

线路名称	电压等级 (kV)	负载率 (%)	线路 性质	可开放 容量 (kVA)	所属主变	
					变电站名称/主变名称	可开放 容量 (MVA)
10kV城南线123	10	31.21	轻载	3493.44	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV湖滨线113	10	62.3	中载	693.67	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV湖墅线112	10	5.08	轻载	5847.41	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV连大线125	10	8.33	轻载	5554.18	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV美湖线111	10	36.26	轻载	3039.14	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV栖庭线126	10	34.78	轻载	3172.5	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV双蠡线121	10	21.47	轻载	4370.53	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV水星线122	10	62.31	中载	692.45	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV锡海线124	10	8.65	轻载	5525.08	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV夏家线114	10	73.47	重载	0	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV印湖线116	10	69.45	中载	49.36	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV中秀线115	10	15.12	轻载	4943.13	江苏. 蠡湖变/1号主变	89.88
10kV渤公线141	10	11.62	轻载	5258.18	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV海兰线145	10	9.8	轻载	5421.85	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV湖茂线144	10	4.37	轻载	5911.32	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV蠡滨线143	10	28.1	轻载	3773.34	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV桥滨线135	10	8.34	轻载	5553.66	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV瑞仕线136	10	3.69	轻载	5972.11	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV双虹线133	10	23.4	轻载	4196.64	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV苏锡线131	10	35.48	轻载	3108.94	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV天湖线132	10	6.66	轻载	5705.03	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV星海线134	10	34.28	轻载	3217.02	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV中村线146	10	10.85	轻载	5327.11	江苏. 蠡湖变/2号主变	72.37
10kV冯巷线114	10	30.26	轻载	3476.12	江苏. 堽巷变/1号主变	0
10kV恒源线119	10	3.05	轻载	5855.89	江苏. 堽巷变/1号主变	0
10kV美宏线116	10	0	轻载	6304.48	江苏. 堽巷变/1号主变	0
10kV藕铁线11A	10	3.14	轻载	5847.75	江苏. 堽巷变/1号主变	0
10kV稍塘线115	10	16.2	轻载	4705.32	江苏. 堽巷变/1号主变	0
10kV盛店线118	10	79.63	重载	0	江苏. 堽巷变/1号主变	0
10kV市镇线113	10	29	轻载	3585.76	江苏. 堽巷变/1号主变	0
10kV唐巷线117	10	36.81	轻载	2902.83	江苏. 堽巷变/1号主变	0
10kV张红线112	10	0	轻载	6304.48	江苏. 堽巷变/1号主变	0
10kV北中线115	10	26.64	轻载	3904.79	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV长搂线121	10	42.78	轻载	2451.82	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV春雨线123	10	67.18	中载	253.91	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV东柏线122	10	36.48	轻载	3019.22	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV广电线114	10	42.66	轻载	2462.04	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV蛟龙线116	10	23.5	轻载	4188.15	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV九里线125	10	59.02	中载	988.97	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV毛湾线124	10	31.58	轻载	3460.02	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV石利线111	10	18.78	轻载	4480.16	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV水榭线126	10	46.79	轻载	2090.35	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV万博线112	10	16.24	轻载	4842.15	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV锡沪线113	10	60.67	中载	840.71	江苏. 毛岸变/#1主变	4
10kV柏北线162	10	46.58	轻载	2109.58	江苏. 毛岸变/#3主变	24.51

10kV府北线166	10	27.97	轻载	3785.29	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV江海线155	10	23.56	轻载	4182.43	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV九墅线164	10	20.63	轻载	4446.74	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV栖商线154	10	27.36	轻载	3840.54	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV栖霞线161	10	91.56	重载	0	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV前毛线156	10	17.85	轻载	4696.49	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV善坊线152	10	33.99	轻载	3243.34	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV石化线165	10	16.77	轻载	4794	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV松柏线153	10	23.26	轻载	4209.45	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV孙钱线163	10	19.03	轻载	4591.01	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV燕军线151	10	17.57	轻载	4721.78	江苏.毛岸变/#3主变	24.51
10kV豪景线115	10	28.44	轻载	3634.78	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV杰利线125	10	32.53	轻载	3277.29	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV界诚线123	10	0.67	轻载	6244.21	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV九苑线116	10	19.96	轻载	4506.66	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV南息线124	10	31.68	轻载	3450.84	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV农博线111	10	26.08	轻载	3955.89	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV盛品线123	10	57.95	中载	1085.62	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV石医线113	10	24.07	轻载	4136.71	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV亿帆线122	10	34.05	轻载	3144.27	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV钰邦线114	10	43.13	轻载	2419.95	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV召乎线112	10	7.11	轻载	5664.33	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV走马线121	10	30.09	轻载	3594.25	江苏.石园变/1号主变	77.19
10kV1号站用变29	20	0.61	轻载	11658.44	江苏.太科变/1号主变	73.12
20kV建惠213线	20	11.1	轻载	10609.54	江苏.太科变/1号主变	73.12
10kV净慧线所变S2	20	0.58	轻载	11662.6	江苏.太科变/1号主变	73.12
10kV百汇线118	10	35.32	轻载	3123.66	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV供电线117	10	22.18	轻载	4306.44	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV建业线112	10	23.99	轻载	4143.98	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV梁开线114	10	76.06	重载	0	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV美丽线113	10	43.79	轻载	2360.54	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV三馆线152	10	26.08	轻载	3955.37	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV申新线115	10	38.25	轻载	2859.53	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV水车线111	10	45.74	轻载	2184.92	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV锡视线153	10	25.82	轻载	3978.92	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV造物线151	10	22.24	轻载	4301.08	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV宗棠线119	10	45.83	轻载	2176.6	江苏.通德桥变/#1主变	56.89
10kV海角线127	10	26.46	轻载	3921.77	江苏.通德桥变/#2主变	33.23
10kV航运线124	10	38.2	轻载	2864.38	江苏.通德桥变/#2主变	33.23
10kV吉品线122	10	33	轻载	3332.02	江苏.通德桥变/#2主变	33.23
10kV开源线121	10	17.09	轻载	4765.6	江苏.通德桥变/#2主变	33.23
10kV客运线123	10	51.16	中载	1697.01	江苏.通德桥变/#2主变	33.23
10kV宋巷线125	10	44.88	轻载	2262.51	江苏.通德桥变/#2主变	33.23
10kV仙泵线126	10	22.3	轻载	4295.88	江苏.通德桥变/#2主变	33.23
10kV仓渡线116	10	35.27	轻载	3037.75	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV崇青线123	10	35.59	轻载	3063.73	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV干戈线113	10	46	轻载	2136.94	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV惠玉线124	10	19.78	轻载	4523.46	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV染立线112	10	62.15	中载	699.21	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV石幢线114	10	48.61	轻载	1904.51	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV天堂线121	10	58.28	中载	1043.36	江苏.西泾变/#1主变	10.91

10kV卫家线125	10	47.45	轻载	2030.6	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV姚家线122	10	57.25	中载	1134.63	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV兆丰线111	10	69.99	中载	0.87	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV中福线126	10	69.73	中载	24.42	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV中圩线115	10	55.65	中载	1255.18	江苏.西泾变/#1主变	10.91
10kV宝露线146	10	44.91	轻载	2259.91	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV波导线145	10	19.47	轻载	4551.18	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV邓北线136	10	31.52	轻载	3465.91	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV姑金线143	10	36.81	轻载	2989.61	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV寒松线141	10	77.81	重载	0	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV恒电线135	10	38.03	轻载	2879.28	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV华玉线133	10	78.18	重载	0	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV黄石线132	10	66.88	中载	273.31	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV家攀线131	10	84.52	重载	0	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV景观线144	10	40.98	轻载	2613.76	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV蓝力线134	10	89.23	重载	0	江苏.西泾变/#2主变	0
10kV凌霜线142	10	97.58	重载	0	江苏.西泾变/#2主变	0
20kV奥迈线264	20	22.94	轻载	8476.75	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV材料线226	20	61.62	中载	1508.92	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV创明线225	20	27.72	轻载	7615.95	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV格美线263	20	31.58	轻载	6920.38	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV凯能线262	20	62.59	中载	1335.37	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV空港线213	20	25.01	轻载	8104.72	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV南开线212	20	21.25	轻载	8781.93	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV南通线224	20	18.1	轻载	9348.64	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV楠源线261	20	1.25	轻载	12383.8	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV苏南线223	20	22.16	轻载	8616.7	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV腾达线215	20	36.83	轻载	5974.71	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV通能线214	20	43.26	轻载	4817.38	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV锡绣线211	20	49.83	轻载	3633.39	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV祥生线216	20	18.31	轻载	9311.23	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV益达线221	20	38.21	轻载	6585.76	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV约克线222	20	37.07	轻载	5932.1	江苏.香楠变/#1主变	30.17
20kV布伦线244	20	17.65	轻载	9430.05	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV丰收线242	20	4.38	轻载	13592.39	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV华奥线235	20	31.45	轻载	6944.28	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV君能线243	20	34.59	轻载	7335.02	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV丽景线234	20	22.09	轻载	8629.52	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV瑞福线232	20	68.53	中载	263.96	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV深南线245	20	0.68	轻载	12487.03	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV盛业线231	20	13	轻载	10266.95	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV香百线236	20	34.97	轻载	6310.72	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV香隆线246	20	34.01	轻载	6483.22	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV香振线241	20	49.95	轻载	4153.68	江苏.香楠变/#2主变	30.98
20kV振发线233	20	16.63	轻载	9612.6	江苏.香楠变/#2主变	30.98
10kV宝带线112	10	46.59	轻载	2108.71	江苏.张公桥变/1号主变	40.27
10kV宝通线111	10	65.24	中载	428.67	江苏.张公桥变/1号主变	40.27
10kV长商线114	10	12.64	轻载	5165.69	江苏.张公桥变/1号主变	40.27
10kV江府线113	10	24.11	轻载	4132.9	江苏.张公桥变/1号主变	40.27
10kV张安线115	10	69.9	中载	8.66	江苏.张公桥变/1号主变	40.27
10kV张群线116	10	59.38	中载	928.7	江苏.张公桥变/1号主变	40.27

20kV方泉线221	20	28.61	轻载	7456.26	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV丰裕线215	20	14.42	轻载	10010.96	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV湖济线211	20	11.54	轻载	10530.56	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV金旭线223	20	15.87	轻载	9751.16	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV具信线212	20	16.11	轻载	9707.86	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV兰桂线216	20	13.7	轻载	10140.86	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV秦淮线214	20	17.78	轻载	9405.8	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV诗性线224	20	13.46	轻载	10184.16	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV雪溪线213	20	18.13	轻载	9342.41	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV毓秀线226	20	12.74	轻载	10314.06	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV泽信线222	20	16.35	轻载	9664.56	江苏.震泽变/1号主变	78.58
20kV泽云线225	20	19.47	轻载	9101.66	江苏.震泽变/1号主变	78.58
10kV安国线114	10	46.56	轻载	2050.17	无锡.安镇变/1号主变	40
10kV安海线117	10	29.57	轻载	3641.18	无锡.安镇变/1号主变	40
10kV安宏线11A	10	7.27	轻载	5649.44	无锡.安镇变/1号主变	40
10kV安铁线118	10	8.64	轻载	4091.68	无锡.安镇变/1号主变	40
10kV成花线115	10	44.3	轻载	2247.96	无锡.安镇变/1号主变	40
10kV翠屏线112	10	42.83	轻载	2376.3	无锡.安镇变/1号主变	40
10kV豪庭线116	10	19.32	轻载	4564.51	无锡.安镇变/1号主变	40
10kV胶山线113	10	38.8	轻载	2729.11	无锡.安镇变/1号主变	40
10kV李湾线111	10	23.71	轻载	4049.07	无锡.安镇变/1号主变	40
10kV万业线119	10	17.57	轻载	4722.47	无锡.安镇变/1号主变	40
10kV安悦线125	10	13.15	轻载	5120.31	无锡.安镇变/2号主变	32
10kV安镇线127	10	0.04	轻载	6119.33	无锡.安镇变/2号主变	32
10kV萃峰线124	10	30.45	轻载	3562.38	无锡.安镇变/2号主变	32
10kV合作线129	10	36.43	轻载	3023.03	无锡.安镇变/2号主变	32
10kV和祥线128	10	20.43	轻载	4464.58	无锡.安镇变/2号主变	32
10kV农新线126	10	22	轻载	4198.19	无锡.安镇变/2号主变	32
10kV鞋山线122	10	48.28	轻载	1933.95	无锡.安镇变/2号主变	32
10kV悦辉线12A	10	13.82	轻载	5060.04	无锡.安镇变/2号主变	32
10kV镇智线123	10	43.42	轻载	2393.62	无锡.安镇变/2号主变	32
10kV紫汀线121	10	53.93	中载	1430.29	无锡.安镇变/2号主变	32
0kV八张联线19	10	82.35	重载	0	无锡.八士变/2号主变	38.45
10kV大通线122	10	76.14	重载	0	无锡.八士变/2号主变	38.45
10kV东房线133	10	67.06	中载	257.38	无锡.八士变/2号主变	38.45
10kV斗北线132	10	43.07	轻载	2425.15	无锡.八士变/2号主变	38.45
10kV浒塘线135	10	57.6	中载	1084.41	无锡.八士变/2号主变	38.45
10kV平川线123	10	113.24	重载	0	无锡.八士变/2号主变	38.45
10kV先进线121	10	90.93	重载	0	无锡.八士变/2号主变	38.45
10kV振达线134	10	47.1	轻载	2003.4	无锡.八士变/2号主变	38.45
10kV八士线144	10	47.81	轻载	1941.23	无锡.八士变/3号主变	40
10kV宝来线147	10	52.11	中载	1592.4	无锡.八士变/3号主变	40
10kV华夏线143	10	70.4	重载	0	无锡.八士变/3号主变	40
10kV眉月线148	10	69.14	中载	76.38	无锡.八士变/3号主变	40
10kV明辉线149	10	45.8	轻载	2116.68	无锡.八士变/3号主变	40
10kV荣达线142	10	56.89	中载	1146.41	无锡.八士变/3号主变	40
10kV蓉鹿线145	10	38.17	轻载	2784.19	无锡.八士变/3号主变	40
10kV士田线146	10	26.04	轻载	3959.35	无锡.八士变/3号主变	40
10kV新坝线141	10	20.36	轻载	4341.78	无锡.八士变/3号主变	40
10kV安更线111	10	47.29	轻载	1986.6	无锡.查桥变/1号主变	17.15
10kV锦明线114	10	29.02	轻载	3648.28	无锡.查桥变/1号主变	17.15

10kV玖悦线115	10	10.2	轻载	5385.83	无锡.查桥变/1号主变	17.15
10kV山河线113	10	47.98	轻载	1926.33	无锡.查桥变/1号主变	17.15
10kV王续线112	10	24.88	轻载	3946.54	无锡.查桥变/1号主变	17.15
10kV月牙线116	10	47.11	轻载	2037.52	无锡.查桥变/1号主变	17.15
10kV白丹线126	10	15.49	轻载	4767.5	无锡.查桥变/2号主变	3.37
10kV查镇线124	10	67.2	中载	244.9	无锡.查桥变/2号主变	3.37
10kV陈更线127	10	65.98	中载	358.18	无锡.查桥变/2号主变	3.37
10kV春光线123	10	10.93	轻载	5166.56	无锡.查桥变/2号主变	3.37
10kV高春线128	10	44.15	轻载	2260.95	无锡.查桥变/2号主变	3.37
10kV龙西线125	10	57.39	中载	1002.83	无锡.查桥变/2号主变	3.37
10kV谈村线122	10	21.48	轻载	4243.75	无锡.查桥变/2号主变	3.37
10kV银宝线121	10	19.96	轻载	4506.66	无锡.查桥变/2号主变	3.37
10kV车保112线	10	18.67	轻载	4622.88	无锡.车站变/1号主变	29.05
10kV东新115线	10	45.81	轻载	2178.51	无锡.车站变/1号主变	29.05
10kV工艺111线	10	30.19	轻载	3585.41	无锡.车站变/1号主变	29.05
10kV润家113线	10	10.57	轻载	5352.92	无锡.车站变/1号主变	29.05
10kV益明114线	10	31.15	轻载	3498.81	无锡.车站变/1号主变	29.05
10kV车域141线	10	19.74	轻载	4526.41	无锡.车站变/2号主变	25.51
10kV光时123线	10	17.77	轻载	4703.77	无锡.车站变/2号主变	25.51
10kV鹤鸣121线	10	27.81	轻载	3799.66	无锡.车站变/2号主变	25.51
10kV绿塔132线	10	24.53	轻载	4095.49	无锡.车站变/2号主变	25.51
10kV泰山131线	10	22.88	轻载	4244.09	无锡.车站变/2号主变	25.51
10kV兴源122线	10	35.03	轻载	3149.47	无锡.车站变/2号主变	25.51
10kV耀车142线	10	7.46	轻载	5632.29	无锡.车站变/2号主变	25.51
10kV站贸143线	10	17.75	轻载	4706.02	无锡.车站变/2号主变	25.51
10kV白荡线125	10	74.41	重载	0	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV陈清联线19	10	43.53	轻载	2356.39	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV陈新线113	10	47.01	轻载	2070.78	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV更始线115	10	66.22	中载	340.86	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV国慧线123	10	19.21	轻载	4574.21	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV美庭线124	10	0	轻载	6304.48	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV牌楼线126	10	47.72	轻载	1948.85	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV塘头线114	10	25.05	轻载	4048.2	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV天河线111	10	33.77	轻载	3262.91	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV天一线112	10	31.22	轻载	3391.78	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV万和线116	10	85.53	重载	0	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV政亭线121	10	29.68	轻载	3631.66	无锡.陈家桥变/1号主变	2.47
10kV缤悦线144	10	13.71	轻载	5069.91	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV枫渡线141	10	30.75	轻载	3535.36	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV钢材线133	10	14.68	轻载	4982.62	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV胡长线131	10	26.04	轻载	3958.83	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV胡家线132	10	14.57	轻载	4992.14	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV华府线142	10	61.35	中载	779.05	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV南绿线135	10	63.5	中载	585.07	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV腾信线146	10	49.7	轻载	1828.3	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV天锦线143	10	36.23	轻载	3041.74	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV仙坛线145	10	20.93	轻载	4419.89	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV雪莲线136	10	41.82	轻载	2537.9	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV嶂维线134	10	39	轻载	2792.33	无锡.陈家桥变/2号主变	31.25
10kV北湖线115	10	49.5	轻载	1793.31	无锡.出新变/1号主变	32
10kV曹村线112	10	89	重载	0	无锡.出新变/1号主变	32

10kV东安线151	10	44.14	轻载	2262.17	无锡.出新变/1号主变	32
10kV兰溪线111	10	69.64	中载	31.35	无锡.出新变/1号主变	32
10kV润丰线119	10	69.7	中载	25.81	无锡.出新变/1号主变	32
10kV书香线114	10	0.23	轻载	6283.52	无锡.出新变/1号主变	32
10kV同兴线116	10	4.37	轻载	5740.54	无锡.出新变/1号主变	32
10kV新西线117	10	28.91	轻载	3700.76	无锡.出新变/1号主变	32
10kV兴业线113	10	42.94	轻载	2812.25	无锡.出新变/1号主变	32
10kV镇北线118	10	57.78	中载	1069.16	无锡.出新变/1号主变	32
10kV保健线125	10	65.02	中载	443.74	无锡.出新变/2号主变	64
10kV长化线132	10	99.94	重载	0	无锡.出新变/2号主变	64
10kV出航线144	10	13.95	轻载	5048.26	无锡.出新变/2号主变	64
10kV出联线123	10	58.64	中载	1023.27	无锡.出新变/2号主变	64
10kV东田线154	10	3.85	轻载	5957.39	无锡.出新变/2号主变	64
10kV锦巷线121	10	70	中载	0	无锡.出新变/2号主变	64
10kV桥联线135	10	49.98	轻载	1803.53	无锡.出新变/2号主变	64
10kV群胜线124	10	57.41	中载	1101.55	无锡.出新变/2号主变	64
10kV山湖线152	10	3.27	轻载	5836.84	无锡.出新变/2号主变	64
10kV山鑫线131	10	39.1	轻载	2783.15	无锡.出新变/2号主变	64
10kV万宝线145	10	24.84	轻载	7821.19	无锡.出新变/2号主变	64
10kV小岸线122	10	34.28	轻载	3124.18	无锡.出新变/2号主变	64
10kV新市线141	10	3.23	轻载	6013.33	无锡.出新变/2号主变	64
10kV杨湖线134	10	79.47	重载	0	无锡.出新变/2号主变	64
10kV杨市线153	10	68.58	中载	124.18	无锡.出新变/2号主变	64
10kV杨双线133	10	69.91	中载	8.31	无锡.出新变/2号主变	64
10kV悠山线143	10	13.71	轻载	5069.39	无锡.出新变/2号主变	64
10kV直湖线142	10	19.7	轻载	4399.8	无锡.出新变/2号主变	64
10kV东郡线151	10	32.79	轻载	3350.9	无锡.春潮变/1号主变	32
10kV飞马线111	10	47.97	轻载	1926.68	无锡.春潮变/1号主变	32
10kV海兴线116	10	50.58	中载	1749.32	无锡.春潮变/1号主变	32
10kV锦河线115	10	28.73	轻载	3674.09	无锡.春潮变/1号主变	32
10kV景南线114	10	58.21	中载	1049.25	无锡.春潮变/1号主变	32
10kV莫元线118	10	24.68	轻载	4081.63	无锡.春潮变/1号主变	32
10kV前卫线112	10	29.08	轻载	3685.87	无锡.春潮变/1号主变	32
10kV魏井线117	10	29.28	轻载	3667.51	无锡.春潮变/1号主变	32
10kV新巷线113	10	32.73	轻载	3356.96	无锡.春潮变/1号主变	32
10kV庄西线119	10	55.11	中载	1341.26	无锡.春潮变/1号主变	32
10kV长欣线124	10	22.04	轻载	4319.26	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV潮景线148	10	10.41	轻载	5366.6	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV潮米线145	10	25.22	轻载	4032.96	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV春家线142	10	32.79	轻载	3350.9	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV东风线144	10	20.89	轻载	4422.66	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV东路线123	10	21.64	轻载	4355.81	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV红雷线127	10	42.07	轻载	2486.46	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV红旗线147	10	25.69	轻载	3990.35	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV季大线125	10	24.41	轻载	4106.05	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV金粤线126	10	14.67	轻载	4982.96	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV利文线146	10	17.04	轻载	4769.93	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV美新线143	10	41.11	轻载	2601.81	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV南徐线122	10	24.28	轻载	4069.85	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV前进线161	10	33.33	轻载	3302.23	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV沈桂线129	10	26.51	轻载	3917.26	无锡.春潮变/2号主变	32

10kV新万线141	10	20.76	轻载	4434.96	无锡.春潮变/2号主变	32
10kV阳光线128	10	23.87	轻载	4106.4	无锡.春潮变/2号主变	32
0kV东局I线11	10	41.34	轻载	2193.75	无锡.春申变/1号主变	6
10kV公寓线112	10	12.78	轻载	4380.4	无锡.春申变/1号主变	6
10kV惠农线114	10	46.59	轻载	1791.93	无锡.春申变/1号主变	6
10kV聚丰线115	10	32.26	轻载	3398.7	无锡.春申变/1号主变	6
10kV嘉德线123	10	18.79	轻载	4612.14	无锡.春申变/2号主变	9.42
10kV利达线125	10	17.47	轻载	4730.96	无锡.春申变/2号主变	9.42
10kV全昌线121	10	26.75	轻载	3310.89	无锡.春申变/2号主变	9.42
10kV通汇线122	10	32.68	轻载	2856.76	无锡.春申变/2号主变	9.42
10kV安民线117	10	26.03	轻载	3960.22	无锡.春阳变/1号主变	64
10kV博南线116	10	57.2	中载	1153.17	无锡.春阳变/1号主变	64
10kV和睦线111	10	41.58	轻载	2559.72	无锡.春阳变/1号主变	64
10kV米兰线118	10	33.94	轻载	3247.85	无锡.春阳变/1号主变	64
10kV新潮线112	10	59.16	中载	976.67	无锡.春阳变/1号主变	64
10kV宜春线115	10	26.77	轻载	3893.19	无锡.春阳变/1号主变	64
10kV中邦线113	10	42.66	轻载	2462.38	无锡.春阳变/1号主变	64
10kV洲国线114	10	36.44	轻载	3022.51	无锡.春阳变/1号主变	64
20kV多彩线211	20	41.31	轻载	5168.29	无锡.春阳变/1号主变	64
20kV湘江线212	20	23.87	轻载	8310.14	无锡.春阳变/1号主变	64
20kV新贸线213	20	17.24	轻载	9503.48	无锡.春阳变/1号主变	64
20kV阳春线215	20	35.83	轻载	6155.53	无锡.春阳变/1号主变	64
20kV职防线214	20	20.55	轻载	8906.98	无锡.春阳变/1号主变	64
10kV春海线139	10	14.61	轻载	4988.68	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV春花线133	10	8.87	轻载	5506.03	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV春季线137	10	8.33	轻载	5554.18	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV春锦线13E	10	1.92	轻载	6131.8	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV春望线136	10	27.52	轻载	3825.81	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV慈善线125	10	28.53	轻载	3734.88	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV低田线127	10	31.57	轻载	3461.58	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV冬春线132	10	32.82	轻载	3348.65	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV富春线134	10	28.69	轻载	3720.16	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV国缘线126	10	14.53	轻载	4995.43	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV花郡线124	10	38.54	轻载	2833.73	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV晋中线131	10	29.34	轻载	3662.31	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV玫瑰线122	10	43.61	轻载	2377.17	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV融辉线121	10	38.47	轻载	2839.96	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV尚东线123	10	33.59	轻载	3278.85	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV士农线13A	10	13.6	轻载	5079.96	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV世博线128	10	17.51	轻载	4727.49	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV阳金线135	10	15.16	轻载	4938.8	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV中堂线138	10	19.94	轻载	5201.89	无锡.春阳变/2号主变	40
10kV彩虹线126	10	31.19	轻载	3495.7	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV村前线111	10	25.67	轻载	3877.77	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV戴歧线112	10	76.44	重载	0	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV风电线123	10	60.61	中载	848.51	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV胶南线113	10	39.78	轻载	2732.06	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV界经线114	10	59.76	中载	926.1	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV刘仓线115	10	59.38	中载	960.39	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV润湾线125	10	19.63	轻载	4405.86	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV山滨线116	10	16.88	轻载	4803.01	无锡.村前变/1号主变	0.48

10kV省锡线122	10	87.98	重载	0	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV亭都线124	10	38.25	轻载	2870.79	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV堰桥线121	10	37.14	轻载	2970.55	无锡.村前变/1号主变	0.48
10kV村橡线145	10	14.03	轻载	5040.81	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV村渔线141	10	46.06	轻载	2093.99	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV范家线143	10	48.32	轻载	1952.31	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV风奇线133	10	53.49	中载	1486.75	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV南头线136	10	68.7	中载	113.97	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV清水线144	10	39.64	轻载	2655.85	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV时家线135	10	69.98	中载	1.73	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV吴韵线131	10	17.88	轻载	4693.72	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV橡湾线146	10	57.99	中载	1081.46	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV许惠线142	10	51.27	中载	1686.97	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV云内线134	10	28.71	轻载	3718.95	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV张塘线132	10	29.73	轻载	3626.81	无锡.村前变/2号主变	6.95
10kV曹家线115	10	64.06	中载	519.77	无锡.大坝变/1号主变	32
10kV顶峰线118	10	69.73	中载	23.56	无锡.大坝变/1号主变	32
10kV晖路线113	10	65.02	中载	435.25	无锡.大坝变/1号主变	32
10kV上药线117	10	39.99	轻载	2625.19	无锡.大坝变/1号主变	32
10kV文箎线114	10	69.29	中载	62.01	无锡.大坝变/1号主变	32
10kV污出线119	10	35.79	轻载	2992.55	无锡.大坝变/1号主变	32
10kV小园线112	10	43.74	轻载	2296.81	无锡.大坝变/1号主变	32
10kV杨纤线111	10	32.5	轻载	3280.41	无锡.大坝变/1号主变	32
10kV油封线151	10	55.89	中载	1255.87	无锡.大坝变/1号主变	32
10kV云林线116	10	56.11	中载	1214.48	无锡.大坝变/1号主变	32
10kV船浜线123	10	7.97	轻载	5425.49	无锡.大坝变/2号主变	0
10kV国丰线122	10	46.76	轻载	2068.53	无锡.大坝变/2号主变	0
10kV海特线124	10	25.2	轻载	3988.1	无锡.大坝变/2号主变	0
10kV恒宇线164	10	52.21	中载	1602.1	无锡.大坝变/2号主变	0
10kV健鼎线125	10	31.37	轻载	3378.96	无锡.大坝变/2号主变	0
10kV力扬线128	10	42.54	轻载	2472.78	无锡.大坝变/2号主变	0
10kV融科线127	10	19.64	轻载	5233.24	无锡.大坝变/2号主变	0
10kV三坝线163	10	69.78	中载	18.88	无锡.大坝变/2号主变	0
10kV万安线129	10	58.65	中载	992.96	无锡.大坝变/2号主变	0
10kV橡胶线126	10	65.72	中载	385.89	无锡.大坝变/2号主变	0
10kV欣冠线161	10	13.78	轻载	5004.96	无锡.大坝变/2号主变	0
20kV春笋线221	20	89.06	重载	0	无锡.大坝变/2号主变	0
20kV精械线222	20	3.63	轻载	11956	无锡.大坝变/2号主变	0
20kV帝达线235	20	50	中载	3603.25	无锡.大坝变/3号主变	6.77
20kV东环线231	20	30.36	轻载	6302.06	无锡.大坝变/3号主变	6.77
20kV福祈线236	20	69.76	中载	34.64	无锡.大坝变/3号主变	6.77
20kV广联线233	20	49.55	轻载	3682.92	无锡.大坝变/3号主变	6.77
20kV江磁线232	20	36.62	轻载	6012.46	无锡.大坝变/3号主变	6.77
20kV蓉统线234	20	76.74	重载	0	无锡.大坝变/3号主变	6.77
10kV富饶线117	10	22.19	轻载	4256.22	无锡.大学变/1号主变	32
10kV鸿基线116	10	44.55	轻载	2291.96	无锡.大学变/1号主变	32
10kV江大线112	10	22.69	轻载	4261.07	无锡.大学变/1号主变	32
10kV李高线151	10	59.74	中载	923.68	无锡.大学变/1号主变	32
10kV生工线115	10	33.88	轻载	3252.7	无锡.大学变/1号主变	32
10kV顺驰线113	10	52.59	中载	1567.81	无锡.大学变/1号主变	32
10kV万科线119	10	51.06	中载	1705.67	无锡.大学变/1号主变	32



10kV五庙线118	10	44.5	轻载	2296.81	无锡.大学变/1号主变	32
10kV许道线111	10	25.75	轻载	3985.33	无锡.大学变/1号主变	32
10kV正心线114	10	25.47	轻载	4010.62	无锡.大学变/1号主变	32
10kV北大线143	10	17.47	轻载	4731.3	无锡.大学变/2号主变	32
10kV成贤线125	10	46.02	轻载	2159.63	无锡.大学变/2号主变	32
10kV浩盛线181	10	36.36	轻载	3029.44	无锡.大学变/2号主变	32
10kV河庄线144	10	18.7	轻载	4567.11	无锡.大学变/2号主变	32
10kV华润线146	10	34.65	轻载	3183.94	无锡.大学变/2号主变	32
10kV莱索线148	10	16.64	轻载	4750.7	无锡.大学变/2号主变	32
10kV湿地线123	10	21.27	轻载	4389.23	无锡.大学变/2号主变	32
10kV石街线122	10	43.25	轻载	2381.67	无锡.大学变/2号主变	32
10kV石塘线141	10	27.31	轻载	3800.35	无锡.大学变/2号主变	32
10kV太创线124	10	27.1	轻载	3819.41	无锡.大学变/2号主变	32
10kV铁巷线121	10	19.37	轻载	4507.36	无锡.大学变/2号主变	32
10kV文浩线161	10	37.3	轻载	2945.09	无锡.大学变/2号主变	32
10kV下曹线129	10	69.96	中载	3.98	无锡.大学变/2号主变	32
10kV香槟线145	10	16.97	轻载	4775.82	无锡.大学变/2号主变	32
10kV学府线149	10	41.28	轻载	1641.42	无锡.大学变/2号主变	32
10kV逸夫线127	10	33.67	轻载	3271.75	无锡.大学变/2号主变	32
10kV枕湖线147	10	17.95	轻载	4688.18	无锡.大学变/2号主变	32
10kV职业线142	10	30.27	轻载	3537.26	无锡.大学变/2号主变	32
10kV翡翠线113	10	19.04	轻载	4589.8	无锡.大庄里变/1号主变	40
10kV家乐线121	10	46.05	轻载	1833.32	无锡.大庄里变/1号主变	40
10kV木栖线118	10	44.99	轻载	1914.55	无锡.大庄里变/1号主变	40
10kV南长线117	10	50.52	中载	1491.25	无锡.大庄里变/1号主变	40
0kV沁园 I 线11	10	39.36	轻载	2759.6	无锡.大庄里变/1号主变	40
10kV人大线111	10	31.9	轻载	2916.34	无锡.大庄里变/1号主变	40
10kV天地线119	10	58.04	中载	1077.48	无锡.大庄里变/1号主变	40
10kV叶片线114	10	20.97	轻载	3753.59	无锡.大庄里变/1号主变	40
10kV永泰线116	10	50.67	中载	1479.99	无锡.大庄里变/1号主变	40
10kV庄河线112	10	19.78	轻载	4522.6	无锡.大庄里变/1号主变	40
10kV曹婆线125	10	58.35	中载	1048.9	无锡.大庄里变/2号主变	40
0kV大会堂线13	10	13.31	轻载	4340.22	无锡.大庄里变/2号主变	40
10kV江南线132	10	37.52	轻载	2486.63	无锡.大庄里变/2号主变	40
10kV金扬线135	10	46.31	轻载	1813.92	无锡.大庄里变/2号主变	40
10kV纳新线122	10	63.34	中载	509.55	无锡.大庄里变/2号主变	40
0kV沁园 II 线12	10	51.26	中载	1434.44	无锡.大庄里变/2号主变	40
10kV塘泾线126	10	18.52	轻载	3940.82	无锡.大庄里变/2号主变	40
10kV新民线133	10	49.55	轻载	1565.38	无锡.大庄里变/2号主变	40
10kV扬北线134	10	44.3	轻载	2314.3	无锡.大庄里变/2号主变	40
10kV云仙线124	10	14.88	轻载	4963.91	无锡.大庄里变/2号主变	40
10kV荡口线113	10	64.65	中载	481.5	无锡.荡口变/1号主变	0.85
10kV狄石线111	10	64.66	中载	480.63	无锡.荡口变/1号主变	0.85
10kV鹅安线116	10	23.33	轻载	4203.74	无锡.荡口变/1号主变	0.85
10kV新红线117	10	43.99	轻载	2342.7	无锡.荡口变/1号主变	0.85
10kV新建线115	10	62.72	中载	656.08	无锡.荡口变/1号主变	0.85
10kV友红线118	10	23.52	轻载	4186.59	无锡.荡口变/1号主变	0.85
10kV真荡线112	10	54.61	中载	1385.77	无锡.荡口变/1号主变	0.85
10kV朱桥线119	10	60.72	中载	836.21	无锡.荡口变/1号主变	0.85
10kV荡海线123	10	54.61	中载	1599.33	无锡.荡口变/2号主变	22.79
10kV荡西线121	10	43.16	轻载	2789.73	无锡.荡口变/2号主变	22.79

10kV荡信线122	10	61.91	中载	841.23	无锡.荡口变/2号主变	22.79
10kV花溪线124	10	17.58	轻载	4721.26	无锡.荡口变/2号主变	22.79
10kV马镇线126	10	29.66	轻载	3528.6	无锡.荡口变/2号主变	22.79
10kV月溪线125	10	18.68	轻载	4488.65	无锡.荡口变/2号主变	22.79
10kV邓巷线114	10	49.12	轻载	1826.39	无锡.邓巷变/1号主变	20.32
10kV高渎线116	10	77.34	重载	0	无锡.邓巷变/1号主变	20.32
10kV蠓塘线113	10	49.81	轻载	1766.29	无锡.邓巷变/1号主变	20.32
10kV梅巷线112	10	16.04	轻载	4719.87	无锡.邓巷变/1号主变	20.32
10kV南圩线111	10	17.28	轻载	4748.1	无锡.邓巷变/1号主变	20.32
10kV柘塘线115	10	69.98	中载	1.91	无锡.邓巷变/1号主变	20.32
10kV宝轧线124	10	99.93	重载	0	无锡.邓巷变/2号主变	11.45
10kV惠置线126	10	2.09	轻载	5939.55	无锡.邓巷变/2号主变	11.45
10kV前马线123	10	58.83	中载	977.19	无锡.邓巷变/2号主变	11.45
10kV前洲线121	10	65	中载	437.33	无锡.邓巷变/2号主变	11.45
10kV塘村线122	10	42.8	轻载	2379.42	无锡.邓巷变/2号主变	11.45
10kV中芋线127	10	67.04	中载	266.73	无锡.邓巷变/2号主变	11.45
10kV东升线141	10	89.66	重载	0	无锡.东湖塘变/1号主变	16
10kV柳庄线143	10	99.96	重载	0	无锡.东湖塘变/1号主变	16
0kV黄土塘线14	10	42.45	轻载	2410.08	无锡.东湖塘变/2号主变	16
10kV南林线142	10	28.71	轻载	3611.05	无锡.东湖塘变/2号主变	16
10kV大桥线117	10	22.56	轻载	4223.66	无锡.东降变/1号主变	12.67
10kV开来线115	10	28.78	轻载	3669.93	无锡.东降变/1号主变	12.67
10kV利农线113	10	49.64	轻载	1812.54	无锡.东降变/1号主变	12.67
10kV侣东线111	10	19.07	轻载	4534.03	无锡.东降变/1号主变	12.67
10kV晨光线123	10	24.83	轻载	4021.53	无锡.东降变/2号主变	2.09
10kV东绛线121	10	33.61	轻载	3240.05	无锡.东降变/2号主变	2.09
10kV糜巷线122	10	44.69	轻载	2213.84	无锡.东降变/2号主变	2.09
10kV新桥线124	10	19.74	轻载	4395.64	无锡.东降变/2号主变	2.09
10kV戴达线116	10	43.6	轻载	2377.52	无锡.陡门变/1号主变	15.69
10kV陡五线111	10	44.55	轻载	2225.79	无锡.陡门变/1号主变	15.69
10kV广北线114	10	69.96	中载	3.98	无锡.陡门变/1号主变	15.69
10kV机染线113	10	49.97	轻载	1782.92	无锡.陡门变/1号主变	15.69
10kV齐古线115	10	5.36	轻载	5821.43	无锡.陡门变/1号主变	15.69
10kV塘发线112	10	83.54	重载	0	无锡.陡门变/1号主变	15.69
10kV夏花线117	10	39.5	轻载	2746.61	无锡.陡门变/1号主变	15.69
20kV广富线214	20	11.99	轻载	10449.5	无锡.陡门变/1号主变	15.69
20kV平洋线215	20	63.52	中载	1154.55	无锡.陡门变/1号主变	15.69
10kV陡达线121	10	49.98	轻载	1750.71	无锡.陡门变/2号主变	26.07
10kV振石线123	10	40.41	轻载	2587.95	无锡.陡门变/2号主变	26.07
10kV中场线122	10	40.29	轻载	2675.42	无锡.陡门变/2号主变	26.07
20kV方雪线213	20	18.64	轻载	9250.96	无锡.方湖变/1号主变	46.69
20kV干城线211	20	12.15	轻载	10420.4	无锡.方湖变/1号主变	46.69
20kV建科线212	20	25.56	轻载	8004.96	无锡.方湖变/1号主变	46.69
20kV南湖线223	20	3.44	轻载	10582.17	无锡.方湖变/1号主变	46.69
20kV塞卢线221	20	21.08	轻载	8811.03	无锡.方湖变/1号主变	46.69
20kV水湖线224	20	30.81	轻载	6230.35	无锡.方湖变/1号主变	46.69
20kV西宸线214	20	16.12	轻载	9705.09	无锡.方湖变/1号主变	46.69
20kV仙苑线222	20	7.62	轻载	9918.47	无锡.方湖变/1号主变	46.69
20kV信联线215	20	18.37	轻载	9299.8	无锡.方湖变/1号主变	46.69
10kV春阳线121	10	28.25	轻载	3717.05	无锡.坊前变/2号主变	16
10kV丰苑线124	10	48.85	轻载	1904.51	无锡.坊前变/2号主变	16

10kV华丰线123	10	12.23	轻载	5053.28	无锡.坊前变/2号主变	16
10kV冷巷线125	10	23.99	轻载	4024.3	无锡.坊前变/2号主变	16
10kV佛教线111	10	43.29	轻载	2405.75	无锡.峰影变/1号主变	20
10kV和业线113	10	51.6	中载	1657.52	无锡.峰影变/1号主变	20
10kV康德线115	10	54.1	中载	1432.36	无锡.峰影变/1号主变	20
10kV铝业线114	10	64.33	中载	510.94	无锡.峰影变/1号主变	20
10kV论坛线112	10	42.29	轻载	2495.81	无锡.峰影变/1号主变	20
10kV马波线123	10	23.37	轻载	4200.1	无锡.峰影变/1号主变	20
10kV圣芭线125	10	37.4	轻载	2935.74	无锡.峰影变/1号主变	20
10kV维依线122	10	38.13	轻载	2869.92	无锡.峰影变/1号主变	20
10kV药陆线116	10	8.1	轻载	9648.97	无锡.峰影变/1号主变	20
10kV银杏线121	10	47.71	轻载	2007.39	无锡.峰影变/1号主变	20
10kV峰德135	10	0.56	轻载	6254.25	无锡.峰影变/2号主变	45.16
10kV峰湖线131	10	6.04	轻载	5594.36	无锡.峰影变/2号主变	45.16
10kV药峰线132	10	30.79	轻载	3531.55	无锡.峰影变/2号主变	45.16
10kV药影线133	10	29.4	轻载	3656.25	无锡.峰影变/2号主变	45.16
10kV白圩线117	10	69.99	中载	1.04	无锡.凤翔变/1号主变	32
10kV别墅线113	10	27.89	轻载	3792.73	无锡.凤翔变/1号主变	32
10kV恒天线11A	10	27.04	轻载	3868.77	无锡.凤翔变/1号主变	32
10kV会所线114	10	16.71	轻载	4799.2	无锡.凤翔变/1号主变	32
10kV老街线111	10	44.18	轻载	2325.38	无锡.凤翔变/1号主变	32
10kV龙岸线119	10	24.71	轻载	4078.69	无锡.凤翔变/1号主变	32
10kV望峰线115	10	4.6	轻载	5890.01	无锡.凤翔变/1号主变	32
10kV新街线112	10	54.78	中载	1371.22	无锡.凤翔变/1号主变	32
10kV馨城线118	10	56.67	中载	1200.45	无锡.凤翔变/1号主变	32
10kV尤旺线116	10	61.59	中载	748.92	无锡.凤翔变/1号主变	32
10kV船帆线124	10	31.66	轻载	3453.09	无锡.凤翔变/2号主变	20.62
10kV德昌线122	10	49.66	轻载	1831.59	无锡.凤翔变/2号主变	20.62
10kV东架线131	10	52.78	中载	1550.66	无锡.凤翔变/2号主变	20.62
10kV河畔线121	10	25.83	轻载	3977.88	无锡.凤翔变/2号主变	20.62
10kV景悦线125	10	48.62	轻载	1925.81	无锡.凤翔变/2号主变	20.62
10kV速达线123	10	45.41	轻载	2215.05	无锡.凤翔变/2号主变	20.62
10kV汀枫线132	10	5.75	轻载	5786.79	无锡.凤翔变/2号主变	20.62
10kV雅苑线133	10	29.8	轻载	3620.23	无锡.凤翔变/2号主变	20.62
10kV鹅湖线113	10	67.97	中载	177.53	无锡.甘露变新/1号主变	16
10kV茅庄线111	10	49.98	轻载	1750.71	无锡.甘露变新/1号主变	16
10kV天德115	10	21.82	轻载	4339.53	无锡.甘露变新/1号主变	16
10kV嘉菱线123	10	69.66	中载	29.62	无锡.甘露变新/2号主变	16
10kV谢埭线121	10	73.01	重载	0	无锡.甘露变新/2号主变	16
10kV北客线117	10	11.76	轻载	5245.02	无锡.工运变/1号主变	32
10kV工运线151	10	18.5	轻载	4638.3	无锡.工运变/1号主变	32
10kV国际线111	10	32.47	轻载	3380.34	无锡.工运变/1号主变	32
10kV红豆线118	10	31.6	轻载	3458.28	无锡.工运变/1号主变	32
10kV凰城线119	10	41.02	轻载	2610.12	无锡.工运变/1号主变	32
10kV黄金线113	10	17.38	轻载	4739.62	无锡.工运变/1号主变	32
10kV莲蓉线116	10	25.71	轻载	3942.72	无锡.工运变/1号主变	32
10kV文章线112	10	16.61	轻载	4808.72	无锡.工运变/1号主变	32
10kV西梁线115	10	18.47	轻载	4587.2	无锡.工运变/1号主变	32
10kV亿利线114	10	22.71	轻载	4259.16	无锡.工运变/1号主变	32
10kV白水线147	10	17.91	轻载	4691.64	无锡.工运变/3号主变	64
10kV保利线144	10	8.85	轻载	5507.24	无锡.工运变/3号主变	64

10kV长庆线128	10	31.03	轻载	3510.24	无锡.工运变/3号主变	64
10kV城际线127	10	17.5	轻载	4728.01	无锡.工运变/3号主变	64
10kV地税线125	10	35.66	轻载	3092.66	无锡.工运变/3号主变	64
10kV公馆线143	10	31.72	轻载	3447.55	无锡.工运变/3号主变	64
10kV公园线14E	10	35.63	轻载	3095.43	无锡.工运变/3号主变	64
10kV拱北线124	10	33.52	轻载	3285.6	无锡.工运变/3号主变	64
10kV海达线129	10	2.7	轻载	6060.96	无锡.工运变/3号主变	64
10kV健康线161	10	42.75	轻载	2454.59	无锡.工运变/3号主变	64
10kV江湾线149	10	16.77	轻载	4794.18	无锡.工运变/3号主变	64
10kV交电线145	10	19.28	轻载	4568.32	无锡.工运变/3号主变	64
10kV金融线14C	10	17.24	轻载	4751.4	无锡.工运变/3号主变	64
10kV茂客线141	10	19.74	轻载	4526.24	无锡.工运变/3号主变	64
10kV青石线126	10	21.03	轻载	4410.88	无锡.工运变/3号主变	64
10kV瑞云线148	10	22.86	轻载	4246	无锡.工运变/3号主变	64
10kV思渔线122	10	19.81	轻载	4520.52	无锡.工运变/3号主变	64
10kV玄武线121	10	8.52	轻载	5537.2	无锡.工运变/3号主变	64
10kV一百线142	10	4.98	轻载	5855.89	无锡.工运变/3号主变	64
10kV运德线146	10	32.38	轻载	3388.31	无锡.工运变/3号主变	64
10kV韵水线14A	10	31.13	轻载	3500.37	无锡.工运变/3号主变	64
10kV中旅线123	10	30.17	轻载	3587.15	无锡.工运变/3号主变	64
10kV姑椽线111	10	18.48	轻载	4640.03	无锡.姑亭变/1号主变	32
10kV华威线115	10	36.05	轻载	3057.33	无锡.姑亭变/1号主变	32
10kV惠萃线116	10	40.14	轻载	2689.28	无锡.姑亭变/1号主变	32
10kV惠达线113	10	34.12	轻载	3231.91	无锡.姑亭变/1号主变	32
10kV惠源线119	10	65.75	中载	383.12	无锡.姑亭变/1号主变	32
10kV金惠线114	10	48.98	轻载	1893.08	无锡.姑亭变/1号主变	32
10kV锦都线117	10	57.13	中载	1159.57	无锡.姑亭变/1号主变	32
10kV茂桥线11A	10	66.03	中载	357.14	无锡.姑亭变/1号主变	32
10kV锡中线118	10	91.36	重载	0	无锡.姑亭变/1号主变	32
10kV致远线112	10	18.86	轻载	4605.91	无锡.姑亭变/1号主变	32
10kV复地线145	10	38.14	轻载	2869.75	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV高力线134	10	75.75	重载	0	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV红花线146	10	54.91	中载	1359.27	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV华树线144	10	28.63	轻载	3725.53	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV惠科线122	10	47.14	轻载	2034.93	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV惠巷线14A	10	56.65	中载	1202.01	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV嘉利线135	10	37.44	轻载	2898.33	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV嘉寓线147	10	32.29	轻载	3357.14	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV理想线142	10	55.36	中载	1303.68	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV利华线131	10	19.73	轻载	4397.03	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV龙御线148	10	40.03	轻载	2667.8	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV麻歧线125	10	30.19	轻载	3585.24	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV梦享线133	10	30.64	轻载	3544.54	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV数字线149	10	42.74	轻载	2427.22	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV同庆线123	10	54.57	中载	1373.65	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV新塘线132	10	41.83	轻载	2508.11	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV燕萃线121	10	25.97	轻载	3965.93	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV赵巷线124	10	27.1	轻载	3863.57	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV政和线143	10	50.92	中载	1698.92	无锡.姑亭变/2号主变	32
10kV中移线141	10	20.99	轻载	4362.91	无锡.姑亭变/2号主变	32
20kV德鑫线214	20	33.63	轻载	6551.12	无锡.观山变/1号主变	12.7

20kV墩睦线212	20	8.18	轻载	9100.97	无锡.观山变/1号主变	12.7
20kV海岸线222	20	65.22	中载	860.8	无锡.观山变/1号主变	12.7
20kV湖融线211	20	13.18	轻载	8365.21	无锡.观山变/1号主变	12.7
20kV民生线225	20	18.94	轻载	9197.61	无锡.观山变/1号主变	12.7
20kV勤德线224	20	10.5	轻载	10717.27	无锡.观山变/1号主变	12.7
20kV圣达线223	20	44.43	轻载	4605.39	无锡.观山变/1号主变	12.7
20kV西凤线221	20	30.7	轻载	7079.38	无锡.观山变/1号主变	12.7
20kV欣鼎线215	20	50.5	中载	2870.96	无锡.观山变/1号主变	12.7
20kV玉兰线213	20	15.72	轻载	7990.76	无锡.观山变/1号主变	12.7
20kV城铁线244	20	22.53	轻载	6987.93	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV洞桥线265	20	19.75	轻载	9051.09	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV富力线242	20	19.4	轻载	9114.13	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV观锦线252	20	21.88	轻载	8667.27	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV观久线264	20	18.11	轻载	9347.26	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV观顺线262	20	30	轻载	5889.49	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV立德线254	20	24.08	轻载	8272.03	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV绿意线234	20	27.7	轻载	7620.11	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV民府线231	20	13.07	轻载	10253.79	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV清震线241	20	22.07	轻载	8632.98	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV山涛线251	20	19.01	轻载	9185.14	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV商汇线235	20	15.04	轻载	9899.42	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV盛华线255	20	24.36	轻载	8221.11	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV双星线253	20	10.53	轻载	8754.91	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV翁湾线243	20	28.54	轻载	7468.04	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV锡艺线245	20	7.17	轻载	11317.58	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV显云线261	20	49.39	轻载	3712.37	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV祥瑞线263	20	19.39	轻载	9115.86	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV宜家线232	20	28.68	轻载	7442.75	无锡.观山变/2号主变	43.09
20kV宝塔线215	20	38.34	轻载	5702.09	无锡.广场变/1号主变	13.82
20kV金城线212	20	25.84	轻载	7954.04	无锡.广场变/1号主变	13.82
20kV龙运线214	20	33.43	轻载	6587.84	无锡.广场变/1号主变	13.82
20kV山色线211	20	18.82	轻载	9218.74	无锡.广场变/1号主变	13.82
20kV万达线213	20	52.25	中载	3197.62	无锡.广场变/1号主变	13.82
20kV文博线225	20	0	轻载	12608.96	无锡.广场变/1号主变	13.82
20kV西盛线222	20	22.75	轻载	8510.36	无锡.广场变/1号主变	13.82
20kV仙蠡线221	20	11.38	轻载	10559.66	无锡.广场变/1号主变	13.82
20kV永乐线224	20	54.92	中载	2716.82	无锡.广场变/1号主变	13.82
20kV城世线235	20	21.49	轻载	8738.29	无锡.广场变/2号主变	27
20kV广茂线232	20	6.18	轻载	11495.63	无锡.广场变/2号主变	27
20kV国金线233	20	13.48	轻载	10180.35	无锡.广场变/2号主变	27
20kV君来线244	20	23.6	轻载	8358.63	无锡.广场变/2号主变	27
20kV蓝湾线231	20	30.06	轻载	7195.07	无锡.广场变/2号主变	27
20kV青年线234	20	8.29	轻载	11116.32	无锡.广场变/2号主变	27
20kV水东线241	20	17.56	轻载	9446.67	无锡.广场变/2号主变	27
20kV县前线245	20	27.81	轻载	7599.67	无锡.广场变/2号主变	27
20kV兴东线243	20	37.5	轻载	5854.16	无锡.广场变/2号主变	27
10kV丁香线112	10	99.97	重载	0	无锡.河东变/1号主变	32
10kV东达线113	10	37.79	轻载	2817.27	无锡.河东变/1号主变	32
10kV东富线117	10	38.71	轻载	2736.39	无锡.河东变/1号主变	32
10kV堵岸线114	10	56.65	中载	1167.89	无锡.河东变/1号主变	32
10kV恒昌线11A	10	39.78	轻载	2643.03	无锡.河东变/1号主变	32

10kV鸿翔线118	10	53.93	中载	1405.52	无锡.河东变/1号主变	32
10kV胡巷线111	10	58.19	中载	1032.79	无锡.河东变/1号主变	32
10kV毛巷线116	10	11.57	轻载	5110.44	无锡.河东变/1号主变	32
10kV南达线115	10	7.97	轻载	5425.32	无锡.河东变/1号主变	32
10kV青山线119	10	49.9	轻载	1757.81	无锡.河东变/1号主变	32
10kV北区线126	10	57.59	中载	1085.62	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV蔡村线143	10	27.99	轻载	3783.21	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV埭镇线142	10	30.81	轻载	3427.8	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV芙联线125	10	69.34	中载	57.68	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV富桥线123	10	49.72	轻载	1773.39	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV华达线144	10	69.98	中载	1.56	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV贾村线124	10	67.02	中载	260.32	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV开机线127	10	53.1	中载	1478.09	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV龙盘线122	10	42.63	轻载	2393.8	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV龙延线121	10	44.59	轻载	2222.85	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV南区线128	10	34.51	轻载	3104.26	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV普利线141	10	42.85	轻载	2374.4	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV松岭线161	10	49.88	轻载	1811.67	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV特丽线147	10	28.6	轻载	4302.63	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV西拓线129	10	59.58	中载	938.57	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV永翰线145	10	44.98	轻载	2188.56	无锡.河东变/2号主变	50.4
10kV百达线117	10	43.89	轻载	2324.17	无锡.河埭变/1号主变	32
10kV河源线119	10	24.58	轻载	4090.64	无锡.河埭变/1号主变	32
10kV龙世线114	10	34.24	轻载	3127.82	无锡.河埭变/1号主变	32
10kV梅花线128	10	33.93	轻载	3248.54	无锡.河埭变/1号主变	32
10kV莫巷线111	10	57.13	中载	1125.8	无锡.河埭变/1号主变	32
10kV青松线112	10	40.23	轻载	2604.06	无锡.河埭变/1号主变	32
10kV上余线113	10	14.6	轻载	4845.96	无锡.河埭变/1号主变	32
10kV孙蒋线116	10	28.73	轻载	3716.7	无锡.河埭变/1号主变	32
10kV溪北线118	10	38.59	轻载	2829.22	无锡.河埭变/1号主变	32
10kV协民线115	10	29.39	轻载	3657.46	无锡.河埭变/1号主变	32
10kV大丁线131	10	60.1	中载	866	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV丹桂线144	10	39.8	轻载	2719.76	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV广场线123	10	14.31	轻载	5015.7	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV河岸线147	10	17.86	轻载	4695.97	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV河隐线124	10	44.87	轻载	2263.03	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV惠河线135	10	30.48	轻载	3457.07	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV惠山线143	10	20.96	轻载	4416.6	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV嘉年线142	10	23.7	轻载	4169.79	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV建筑线122	10	33.61	轻载	3182.9	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV江宁线134	10	39.34	轻载	2681.48	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV金埭线141	10	9.09	轻载	5485.76	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV埭苑线148	10	0	轻载	6304.48	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV荣军线145	10	27.3	轻载	3845.73	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV社保线125	10	49.33	轻载	1862.07	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV桃园线121	10	46.6	轻载	2046.88	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV陶巷线133	10	57.62	中载	589.75	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV住友线132	10	47.31	轻载	1984.18	无锡.河埭变/2号主变	32
10kV包装线124	10	20.74	轻载	4436.34	无锡.横塘变/1号主变	15.81
10kV伏介线121	10	23.73	轻载	4166.85	无锡.横塘变/1号主变	15.81
10kV甘虞线113	10	38.54	轻载	5449.74	无锡.横塘变/1号主变	15.81

10kV古镇线111	10	16.18	轻载	5593.49	无锡.横塘变/1号主变	15.81
10kV花横线114	10	44.8	轻载	2204.32	无锡.横塘变/1号主变	15.81
10kV焦化线112	10	47.97	轻载	2289.36	无锡.横塘变/1号主变	15.81
10kV天龙线122	10	67.43	中载	231.74	无锡.横塘变/1号主变	15.81
10kV新河线125	10	18.91	轻载	4601.58	无锡.横塘变/1号主变	15.81
10kV邢家线123	10	49.91	轻载	1756.94	无锡.横塘变/1号主变	15.81
10kV宝骏线146	10	60.37	中载	842.1	无锡.横塘变/2号主变	0
10kV宝顺线131	10	53.92	中载	1431.84	无锡.横塘变/2号主变	0
10kV彩印线132	10	24.01	轻载	4022.74	无锡.横塘变/2号主变	0
10kV荡后线143	10	55.04	中载	1331.91	无锡.横塘变/2号主变	0
10kV浩桥线134	10	48.02	轻载	1922.69	无锡.横塘变/2号主变	0
10kV濮家线141	10	30.33	轻载	3531.89	无锡.横塘变/2号主变	0
10kV青虹线133	10	56.16	中载	1231.8	无锡.横塘变/2号主变	0
10kV山泉线142	10	47.18	轻载	2031.81	无锡.横塘变/2号主变	0
10kV苏舍线144	10	46.63	轻载	2104.55	无锡.横塘变/2号主变	0
10kV裕派线145	10	57.73	中载	1104.67	无锡.横塘变/2号主变	0
0kV宝德 I 线11	10	66.64	中载	302.23	无锡.红力变/1号主变	32
10kV动漫线115	10	20.69	轻载	4441.19	无锡.红力变/1号主变	32
0kV国道III线11	10	39.11	轻载	2675.07	无锡.红力变/1号主变	32
10kV红韩线117	10	45.09	轻载	2243.11	无锡.红力变/1号主变	32
10kV红济线118	10	31.68	轻载	3451.18	无锡.红力变/1号主变	32
10kV红旺线114	10	66.83	中载	285.09	无锡.红力变/1号主变	32
10kV蓝天线116	10	15.23	轻载	4933.26	无锡.红力变/1号主变	32
10kV沈甲线113	10	48.48	轻载	1863.29	无锡.红力变/1号主变	32
10kV苏宁线112	10	49.07	轻载	1812.54	无锡.红力变/1号主变	32
0kV夏湾 I 线11	10	20.23	轻载	4310.43	无锡.红力变/1号主变	32
10kV宝长线125	10	39.17	轻载	2776.4	无锡.红力变/2号主变	32
0kV宝德 II 线13	10	26.54	轻载	3763.46	无锡.红力变/2号主变	32
0kV国道IV线13	10	67.84	中载	186.71	无锡.红力变/2号主变	32
10kV韩园线132	10	29.88	轻载	3612.95	无锡.红力变/2号主变	32
10kV合全线133	10	27.17	轻载	3709.25	无锡.红力变/2号主变	32
10kV红御线122	10	13.83	轻载	5058.48	无锡.红力变/2号主变	32
10kV机场线124	10	38.91	轻载	2719.24	无锡.红力变/2号主变	32
10kV西姆线123	10	14.8	轻载	4780.67	无锡.红力变/2号主变	32
0kV夏湾 II 线12	10	22.26	轻载	4134.28	无锡.红力变/2号主变	32
10kV住化线131	10	55.98	中载	1226.43	无锡.红力变/2号主变	32
10kV白吐线144	10	64.05	中载	515.44	无锡.红力变/3号主变	40
10kV动画线14A	10	18.14	轻载	4671.03	无锡.红力变/3号主变	40
10kV高务线148	10	18.82	轻载	4432.36	无锡.红力变/3号主变	40
10kV红阿线147	10	48.94	轻载	1823.62	无锡.红力变/3号主变	40
10kV红悦线143	10	22.72	轻载	4094.45	无锡.红力变/3号主变	40
10kV红庄线149	10	84.73	重载	0	无锡.红力变/3号主变	40
10kV乐金线141	10	48.43	轻载	1868.14	无锡.红力变/3号主变	40
10kV美孚线146	10	32.66	轻载	3233.47	无锡.红力变/3号主变	40
10kV尚能线145	10	0.37	轻载	6030.13	无锡.红力变/3号主变	40
10kV天纺线142	10	89.05	重载	0	无锡.红力变/3号主变	40
10kV稻村线113	10	39.29	轻载	2686.51	无锡.红星变/1号主变	32
10kV合成线116	10	14.74	轻载	4976.73	无锡.红星变/1号主变	32
10kV红阳线118	10	33.79	轻载	3260.84	无锡.红星变/1号主变	32
10kV红院线117	10	58.53	中载	1032.79	无锡.红星变/1号主变	32
10kV沪电线112	10	26.29	轻载	3936.32	无锡.红星变/1号主变	32

0kV沃尔玛线11	10	40.46	轻载	2660.18	无锡.红星变/1号主变	32
10kV薛湾线111	10	32.81	轻载	2737.25	无锡.红星变/1号主变	32
10kV运河线114	10	26.82	轻载	3888.86	无锡.红星变/1号主变	32
10kV运西线151	10	51.09	中载	1654.06	无锡.红星变/1号主变	32
10kV红溪线122	10	10.99	轻载	5314.47	无锡.红星变/2号主变	40
10kV朗诗线121	10	37.16	轻载	2957.91	无锡.红星变/2号主变	40
10kV桥边线125	10	65.74	中载	372.21	无锡.红星变/2号主变	40
10kV锡星线124	10	36.35	轻载	2943.36	无锡.红星变/2号主变	40
10kV伯渎线115	10	61.94	中载	704.58	无锡.洪峰变/1号主变	24.79
10kV洪山线113	10	18.93	轻载	4466.83	无锡.洪峰变/1号主变	24.79
10kV华王线112	10	17.54	轻载	4724.55	无锡.洪峰变/1号主变	24.79
10kV角更线111	10	94.36	重载	0	无锡.洪峰变/1号主变	24.79
10kV马桥线116	10	65.31	中载	410.31	无锡.洪峰变/1号主变	24.79
10kV青荡线114	10	31.15	轻载	3397.66	无锡.洪峰变/1号主变	24.79
10kV荡东线127	10	65.67	中载	378.96	无锡.洪峰变/2号主变	25.59
10kV共泰线120	10	38.56	轻载	2831.3	无锡.洪峰变/2号主变	25.59
10kV浩荡线121	10	34.44	轻载	3165.4	无锡.洪峰变/2号主变	25.59
10kV洪凤线125	10	17.22	轻载	5485.24	无锡.洪峰变/2号主变	25.59
10kV洪威12A	10	59.57	中载	912.42	无锡.洪峰变/2号主变	25.59
10kV鸿永线122	10	22.83	轻载	4248.25	无锡.洪峰变/2号主变	25.59
10kV水街线128	10	23.12	轻载	4222.27	无锡.洪峰变/2号主变	25.59
10kV桐桥线126	10	49.85	轻载	1762.48	无锡.洪峰变/2号主变	25.59
10kV统实线12E	10	14.44	轻载	5003.57	无锡.洪峰变/2号主变	25.59
10kV产山线115	10	31.8	轻载	3341.2	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV大池线117	10	51.64	中载	1653.54	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV供销线113	10	29.29	轻载	3666.47	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV横山线110	10	46.91	轻载	2079.44	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV鸿郊线11E	10	1.22	轻载	6194.84	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV蠡开线111	10	35.6	轻载	3009	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV蠡溪线112	10	17.24	轻载	4752.09	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV梁湖线116	10	17.57	轻载	4585.47	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV山语线11A	10	8.96	轻载	5497.54	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV西郊线119	10	39.11	轻载	2782.11	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV秀景线118	10	41.72	轻载	2547.25	无锡.鸿桥变/1号主变	32
10kV大渲线121	10	36.62	轻载	2919.63	无锡.鸿桥变/2号主变	32
10kV东浜线12E	10	40.37	轻载	2668.49	无锡.鸿桥变/2号主变	32
10kV鸿智线125	10	13.13	轻载	5122.39	无锡.鸿桥变/2号主变	32
10kV金色线128	10	34.88	轻载	3163.5	无锡.鸿桥变/2号主变	32
10kV青祁线129	10	28.74	轻载	3716.18	无锡.鸿桥变/2号主变	32
10kV史巷线123	10	60.53	中载	828.59	无锡.鸿桥变/2号主变	32
10kV水清线124	10	5.92	轻载	5771.72	无锡.鸿桥变/2号主变	32
10kV泰康线120	10	40.38	轻载	2590.38	无锡.鸿桥变/2号主变	32
10kV团结线12A	10	28.9	轻载	3701.98	无锡.鸿桥变/2号主变	32
10kV西园线122	10	57.39	中载	1102.94	无锡.鸿桥变/2号主变	32
10kV张桥线127	10	28.57	轻载	3731.42	无锡.鸿桥变/2号主变	32
0kV董家弄线11	10	69.62	中载	33.25	无锡.后宅变/1号主变	16
10kV鸿口线113	10	78.92	重载	0	无锡.后宅变/1号主变	16
10kV后宅线116	10	76.57	重载	0	无锡.后宅变/1号主变	16
10kV君域线119	10	57.49	中载	1126.67	无锡.后宅变/1号主变	16
10kV双象线111	10	72.47	重载	0	无锡.后宅变/1号主变	16
10kV天虹线123	10	23.14	轻载	4098.26	无锡.后宅变/2号主变	16



0kV洗马巷线12	10	24.3	轻载	3996.94	无锡.后宅变/2号主变	16
10kV香山线121	10	49.04	轻载	1833.32	无锡.后宅变/2号主变	16
10kV蔡湾线111	10	47.9	轻载	1932.74	无锡.厚桥变/1号主变	16
10kV厚桥线115	10	60.11	中载	880.9	无锡.厚桥变/1号主变	16
10kV嵩山线113	10	33.08	轻载	3229.14	无锡.厚桥变/1号主变	16
10kV蔡家线123	10	69.97	中载	2.94	无锡.厚桥变/2号主变	16
10kV厚德线122	10	54.95	中载	1340.05	无锡.厚桥变/2号主变	16
10kV五七线121	10	52.65	中载	1544.94	无锡.厚桥变/2号主变	16
10kV二钢线112	10	23.09	轻载	4176.37	无锡.胡埭变/1号主变	6.73
10kV迅达线113	10	49.99	轻载	1750.01	无锡.胡埭变/1号主变	6.73
10kV张舍线111	10	49.96	轻载	1752.96	无锡.胡埭变/1号主变	6.73
10kV庵西线123	10	69.23	中载	68.59	无锡.胡埭变/2号主变	6.34
10kV闰江线122	10	23.47	轻载	4069.85	无锡.胡埭变/2号主变	6.34
10kV永和线121	10	9.88	轻载	5414.41	无锡.胡埭变/2号主变	6.34
0kV蔡更Ⅰ线11	10	14.78	轻载	4972.92	无锡.华友变/1号主变	32
0kV管理Ⅰ线11	10	12.74	轻载	5157.38	无锡.华友变/1号主变	32
10kV华东线116	10	61.88	中载	731.08	无锡.华友变/1号主变	32
10kV化工线117	10	47.78	轻载	1943.65	无锡.华友变/1号主变	32
10kV经一线112	10	13.5	轻载	5029.73	无锡.华友变/1号主变	32
10kV六通线115	10	40.27	轻载	2600.77	无锡.华友变/1号主变	32
10kV绿科线151	10	5.61	轻载	5732.23	无锡.华友变/1号主变	32
0kV埭田Ⅰ线11	10	20.48	轻载	3302.4	无锡.华友变/1号主变	32
0kV田舍Ⅰ线11	10	11.86	轻载	3876.91	无锡.华友变/1号主变	32
10kV王桥线111	10	49.95	轻载	1785.17	无锡.华友变/1号主变	32
0kV蔡更Ⅱ线12	10	0	轻载	6304.48	无锡.华友变/2号主变	40
10kV诚仓线142	10	22.43	轻载	4160.61	无锡.华友变/2号主变	40
0kV管理Ⅱ线12	10	10.64	轻载	5345.99	无锡.华友变/2号主变	40
10kV吉园线126	10	33.33	轻载	3302.58	无锡.华友变/2号主变	40
10kV能汇线141	10	38.29	轻载	2773.62	无锡.华友变/2号主变	40
0kV埭田Ⅱ线12	10	3.19	轻载	4454.7	无锡.华友变/2号主变	40
10kV墙门线127	10	56.83	中载	1185.73	无锡.华友变/2号主变	40
0kV田舍Ⅱ线12	10	0	轻载	4667.74	无锡.华友变/2号主变	40
10kV祥园线123	10	40.75	轻载	2603.54	无锡.华友变/2号主变	40
10kV新水线128	10	29.13	轻载	3680.85	无锡.华友变/2号主变	40
10kV友雪线129	10	53.9	中载	1407.94	无锡.华友变/2号主变	40
10kV华镇线117	10	51.91	中载	1582.36	无锡.华庄变/1号主变	40
10kV建华线115	10	25.75	轻载	3870.5	无锡.华庄变/1号主变	40
10kV水乡线114	10	27.32	轻载	3732.81	无锡.华庄变/1号主变	40
10kV塘铁线112	10	42.3	轻载	2422.38	无锡.华庄变/1号主变	40
10kV小溪线116	10	33.15	轻载	3223.08	无锡.华庄变/1号主变	40
10kV巡塘线111	10	29.48	轻载	3543.85	无锡.华庄变/1号主变	40
10kV袁塘线113	10	27.4	轻载	3726.4	无锡.华庄变/1号主变	40
10kV嘉禾线122	10	28.33	轻载	3644.65	无锡.华庄变/2号主变	40
10kV建国线124	10	26.04	轻载	3845.39	无锡.华庄变/2号主变	40
10kV里桥线121	10	41.75	轻载	2470.7	无锡.华庄变/2号主变	40
10kV落霞线126	10	23.54	轻载	4063.45	无锡.华庄变/2号主变	40
10kV钱隆线125	10	28.93	轻载	3591.82	无锡.华庄变/2号主变	40
10kV周潭线123	10	35.04	轻载	3058.02	无锡.华庄变/2号主变	40
10kV车站线11A	10	60.32	中载	872.06	无锡.黄泥头变/1号主变	5.02
10kV丁村线115	10	34.49	轻载	3198.14	无锡.黄泥头变/1号主变	5.02
10kV格林线118	10	25.86	轻载	3975.46	无锡.黄泥头变/1号主变	5.02

10kV广丰线114	10	57.24	中载	1149.53	无锡.黄泥头变/1号主变	5.02
10kV芦荡线119	10	14.08	轻载	5036.48	无锡.黄泥头变/1号主变	5.02
10kV木材线117	10	25.93	轻载	3968.7	无锡.黄泥头变/1号主变	5.02
10kV西漳线11E	10	46.58	轻载	2109.06	无锡.黄泥头变/1号主变	5.02
10kV向阳线11C	10	54.74	中载	1374.17	无锡.黄泥头变/1号主变	5.02
0kV周山浜线11	10	61.63	中载	754.11	无锡.黄泥头变/1号主变	5.02
10kV半塘线121	10	69.47	中载	47.63	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
10kV昌滨线128	10	10.45	轻载	5363.14	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
10kV黄禾线129	10	19.06	轻载	4587.55	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
0kV惠工桥线12	10	42.3	轻载	2494.77	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
10kV凌云线125	10	37.33	轻载	3395.24	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
10kV泥御线12A	10	12.26	轻载	5200.5	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
10kV勤丰线126	10	41.21	轻载	2592.8	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
0kV亭子桥线12	10	37.94	轻载	2887.76	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
10kV锡澄线122	10	44.57	轻载	2290.74	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
10kV杨巷线124	10	48.82	轻载	1907.11	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
10kV裕旺线12E	10	71.32	重载	0	无锡.黄泥头变/2号主变	7.71
10kV北创线113	10	26.52	轻载	3915.88	无锡.惠商变/1号主变	52.77
10kV北行线118	10	22.11	轻载	4313.37	无锡.惠商变/1号主变	52.77
10kV凤翔线117	10	53.88	中载	1451.42	无锡.惠商变/1号主变	52.77
10kV绿洲线114	10	36.17	轻载	3046.59	无锡.惠商变/1号主变	52.77
10kV民丰线119	10	23.44	轻载	4193.52	无锡.惠商变/1号主变	52.77
10kV三院线115	10	27.74	轻载	3806.24	无锡.惠商变/1号主变	52.77
10kV商丰线111	10	16.47	轻载	4821.54	无锡.惠商变/1号主变	52.77
10kV盛园线112	10	30.01	轻载	3601.69	无锡.惠商变/1号主变	52.77
10kV五河线116	10	52.94	中载	1536.63	无锡.惠商变/1号主变	52.77
20kV北广线211	20	0	轻载	12608.96	无锡.惠商变/1号主变	52.77
20kV凤吟线213	20	16.84	轻载	9575.19	无锡.惠商变/1号主变	52.77
20kV惠富线214	20	13.55	轻载	10167.53	无锡.惠商变/1号主变	52.77
20kV梨庄线215	20	23.58	轻载	6834.13	无锡.惠商变/1号主变	52.77
10kV白鹭线121	10	26.39	轻载	3927.83	无锡.惠商变/2号主变	16.93
10kV北塘线129	10	34.59	轻载	3189.13	无锡.惠商变/2号主变	16.93
10kV北文线12C	10	43.81	轻载	2358.81	无锡.惠商变/2号主变	16.93
10kV军医线122	10	77.85	重载	0	无锡.惠商变/2号主变	16.93
10kV普济线127	10	12.29	轻载	5197.39	无锡.惠商变/2号主变	16.93
10kV青欧线123	10	19.4	轻载	4557.58	无锡.惠商变/2号主变	16.93
10kV商珑线128	10	0	轻载	6304.48	无锡.惠商变/2号主变	16.93
10kV水岸线124	10	65.99	中载	361.3	无锡.惠商变/2号主变	16.93
10kV天御线12A	10	21.59	轻载	4359.79	无锡.惠商变/2号主变	16.93
10kV蔚蓝线125	10	60.78	中载	829.97	无锡.惠商变/2号主变	16.93
20kV崇安线221	20	13.08	轻载	10252.4	无锡.惠商变/2号主变	16.93
20kV鸿坤线225	20	20.45	轻载	8926.04	无锡.惠商变/2号主变	16.93
20kV金湖线223	20	16.61	轻载	9617.45	无锡.惠商变/2号主变	16.93
10kV国瑞线133	10	45.67	轻载	2191.67	无锡.建国变/1号主变	64
10kV国首134	10	47.19	轻载	2054.33	无锡.建国变/1号主变	64
10kV红霞线132	10	22.66	轻载	4263.32	无锡.建国变/1号主变	64
10kV瑞扬线131	10	15.34	轻载	4923.04	无锡.建国变/1号主变	64
20kV盎然线218	20	19.79	轻载	9044.85	无锡.建国变/1号主变	64
20kV纺业线219	20	55.23	中载	2659.66	无锡.建国变/1号主变	64
20kV国安线211	20	19.56	轻载	9085.38	无锡.建国变/1号主变	64
20kV建新线215	20	14.82	轻载	9940.29	无锡.建国变/1号主变	64

20kV交巡线212	20	33.96	轻载	5730.5	无锡.建国变/1号主变	64
20kV剧院线21A	20	26.46	轻载	7842.5	无锡.建国变/1号主变	64
20kV梁南线217	20	24.57	轻载	8184.05	无锡.建国变/1号主变	64
20kV世科线216	20	46.09	轻载	4306.44	无锡.建国变/1号主变	64
20kV市府线213	20	26.38	轻载	7857.39	无锡.建国变/1号主变	64
20kV为民线214	20	13.32	轻载	10210.49	无锡.建国变/1号主变	64
10kV华谊线145	10	35.9	轻载	2982.33	无锡.建国变/3号主变	64
10kV货运线144	10	65.1	中载	428.5	无锡.建国变/3号主变	64
10kV建清线149	10	42.97	轻载	2405.92	无锡.建国变/3号主变	64
10kV秦甲线14A	10	41.39	轻载	2547.43	无锡.建国变/3号主变	64
10kV旺安线143	10	69.75	中载	22	无锡.建国变/3号主变	64
10kV西杜线142	10	40.16	轻载	2610.3	无锡.建国变/3号主变	64
10kV杨工线148	10	42.94	轻载	2409.04	无锡.建国变/3号主变	64
10kV郁家线141	10	61.95	中载	703.88	无锡.建国变/3号主变	64
10kV钢铁线114	10	20.99	轻载	4414.18	无锡.金城变/1号主变	32
10kV顾巷线116	10	26.79	轻载	3891.8	无锡.金城变/1号主变	32
10kV华清线113	10	13.02	轻载	5131.92	无锡.金城变/1号主变	32
10kV华洋线115	10	8.84	轻载	5508.28	无锡.金城变/1号主变	32
10kV家园线112	10	27.47	轻载	3830.14	无锡.金城变/1号主变	32
10kV金叶线117	10	52.14	中载	1562.44	无锡.金城变/1号主变	32
10kV芦村线118	10	51.09	中载	1654.23	无锡.金城变/1号主变	32
10kV前芮线119	10	24.51	轻载	4097.39	无锡.金城变/1号主变	32
0kV五星 I 线11	10	36.79	轻载	2991.16	无锡.金城变/1号主变	32
10kV运东线151	10	28.15	轻载	3725.53	无锡.金城变/1号主变	32
10kV百货线149	10	20.3	轻载	4476.18	无锡.金城变/2号主变	32
10kV博物线146	10	37.87	轻载	2893.83	无锡.金城变/2号主变	32
0kV好又多线12	10	35.44	轻载	3112.58	无锡.金城变/2号主变	32
10kV金苑线128	10	17.04	轻载	4769.75	无锡.金城变/2号主变	32
10kV九基线142	10	35.07	轻载	3146.35	无锡.金城变/2号主变	32
10kV九龙线14A	10	27.99	轻载	3783.38	无锡.金城变/2号主变	32
10kV凯宾线129	10	17.82	轻载	4699.61	无锡.金城变/2号主变	32
10kV康臣线147	10	34.46	轻载	3200.91	无锡.金城变/2号主变	32
10kV康园线148	10	16.54	轻载	4814.79	无锡.金城变/2号主变	32
10kV芦南线161	10	30.36	轻载	3570	无锡.金城变/2号主变	32
10kV茂业线141	10	50.94	中载	1716.59	无锡.金城变/2号主变	32
10kV清明线126	10	47.84	轻载	1973.09	无锡.金城变/2号主变	32
10kV清扬线125	10	24.2	轻载	4077.13	无锡.金城变/2号主变	32
10kV世贸线144	10	39.46	轻载	2750.24	无锡.金城变/2号主变	32
10kV塘南线124	10	26.02	轻载	3915.19	无锡.金城变/2号主变	32
10kV未来线143	10	26.62	轻载	3907.39	无锡.金城变/2号主变	32
0kV五星 II 线12	10	25.09	轻载	4044.91	无锡.金城变/2号主变	32
10kV肖巷线123	10	18.15	轻载	4670.16	无锡.金城变/2号主变	32
10kV扬名线127	10	32.91	轻载	3301.54	无锡.金城变/2号主变	32
10kV御庭线145	10	20.17	轻载	4488.3	无锡.金城变/2号主变	32
10kV柏庄线119	10	41.8	轻载	2539.46	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV宝城线112	10	43.73	轻载	2365.74	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV春合线117	10	15.08	轻载	4946.77	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV春江线11A	10	36.36	轻载	3029.44	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV恩福线118	10	36.86	轻载	2984.41	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV福祿线11C	10	17.98	轻载	4684.89	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV国信线115	10	69.66	中载	31	无锡.金匮变/1号主变	40

10kV宏地线11E	10	16	轻载	4863.8	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV金锡线111	10	49.94	轻载	1806.3	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV匮禧线11F	10	14.75	轻载	5741.23	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV农电线114	10	24.99	轻载	4053.4	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV泉电线11G	10	12.3	轻载	5996.53	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV友谊线113	10	53.78	中载	1460.42	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV庄桥线116	10	37.16	轻载	2957.74	无锡.金匮变/1号主变	40
10kV诚产线12E	10	35.46	轻载	3111.02	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV春园线125	10	46.51	轻载	2115.46	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV东亭线124	10	19.33	轻载	4563.13	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV豪门线128	10	50.68	中载	1739.79	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV金紫线12F	10	16.1	轻载	4854.62	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV匮蕴线127	10	32.39	轻载	3387.45	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV门楼线122	10	79.12	重载	0	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV秋收线12C	10	31.55	轻载	3462.96	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV通宇线129	10	32.58	轻载	3370.47	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV锡山线123	10	54.81	中载	1367.76	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV兴塘线121	10	41.82	轻载	2538.07	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV营销线12A	10	35.05	轻载	3147.56	无锡.金匮变/2号主变	40
10kV袁村线126	10	27.68	轻载	3811.09	无锡.金匮变/2号主变	40
0kV出口 I 线11	10	29.89	轻载	3612.78	无锡.金桥变/1号主变	32
10kV创源线114	10	27.93	轻载	3789.44	无锡.金桥变/1号主变	32
0kV德尔 I 线11	10	36.04	轻载	3058.54	无锡.金桥变/1号主变	32
10kV管委线113	10	43.78	轻载	2334.22	无锡.金桥变/1号主变	32
10kV宏仁线116	10	65.25	中载	427.8	无锡.金桥变/1号主变	32
0kV日新 I 线11	10	47.81	轻载	1998.9	无锡.金桥变/1号主变	32
10kV三菱线151	10	60.11	中载	890.59	无锡.金桥变/1号主变	32
10kV视达线119	10	67.14	中载	257.2	无锡.金桥变/1号主变	32
0kV锡兴 I 线11	10	28.94	轻载	3697.99	无锡.金桥变/1号主变	32
10kV新港线115	10	27.72	轻载	3807.63	无锡.金桥变/1号主变	32
10kV北平线144	10	46.45	轻载	2120.83	无锡.金桥变/2号主变	32
0kV出口 II 线13	10	25.02	轻载	4051.32	无锡.金桥变/2号主变	32
0kV德尔 II 线12	10	34.21	轻载	3223.08	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV冠德线125	10	3.92	轻载	5951.33	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV汉江线149	10	50.85	中载	1724.9	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV金捷线132	10	51.93	中载	1627.56	无锡.金桥变/2号主变	32
0kV金柘联线19	10	34.21	轻载	3223.08	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV立青线145	10	34.42	轻载	3204.72	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV桥尚线147	10	21.91	轻载	4331.39	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV桥香线146	10	19.88	轻载	4514.11	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV桥心线148	10	42.73	轻载	2455.63	无锡.金桥变/2号主变	32
0kV日新 II 线12	10	24.95	轻载	4057.38	无锡.金桥变/2号主变	32
0kV锡兴 II 线13	10	24.28	轻载	4118.18	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV锡寓线133	10	24.48	轻载	4099.99	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV液气管线131	10	0	轻载	6304.48	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV移动线121	10	24.95	轻载	4057.38	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV中车线141	10	66.74	中载	293.75	无锡.金桥变/2号主变	32
10kV淀溪线114	10	24.6	轻载	3971.13	无锡.九龙变/1号主变	0.89
10kV凡赛线121	10	83.49	重载	0	无锡.九龙变/1号主变	0.89
10kV龙铝线111	10	69.89	中载	9.87	无锡.九龙变/1号主变	0.89
10kV陆藕线122	10	18.81	轻载	4477.39	无锡.九龙变/1号主变	0.89

10kV潘贵线125	10	49.92	轻载	1756.42	无锡.九龙变/1号主变	0.89
10kV沙滩线113	10	64.1	中载	516.14	无锡.九龙变/1号主变	0.89
10kV神威线112	10	53.25	中载	1465.27	无锡.九龙变/1号主变	0.89
10kV西埭线124	10	59.32	中载	933.72	无锡.九龙变/1号主变	0.89
10kV亿镬线123	10	31.4	轻载	3376.36	无锡.九龙变/1号主变	0.89
10kV园中线115	10	56.87	中载	1148.84	无锡.九龙变/1号主变	0.89
10kV贝斯线131	10	89.28	重载	0	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV槟榔线135	10	69.79	中载	18.71	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV工装线162	10	69.79	中载	18.71	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV广畅线141	10	39.09	轻载	2783.67	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV广厦线133	10	63.23	中载	609.32	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV滚针线134	10	56.58	中载	1174.12	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV花汇线132	10	33.02	轻载	3330.29	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV华仕线142	10	92.6	重载	0	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV建环线151	10	0.96	轻载	6218.23	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV九贝线145	10	69.95	中载	4.33	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV九胡线163	10	39.35	轻载	2760.81	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV九松线147	10	38.63	轻载	2743.83	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV九拓线146	10	16.82	轻载	4651.46	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV立人线164	10	28.34	轻载	3752.2	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV石榴线165	10	23.33	轻载	4203.56	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV特钢线144	10	99.42	重载	0	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV西塘线161	10	31.54	轻载	3363.72	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV中德线143	10	41.76	轻载	2469.83	无锡.九龙变/2号主变	17.58
10kV军公线115	10	1.32	轻载	6185.84	无锡.军北变/1号主变	16
10kV军航线116	10	0.63	轻载	6247.32	无锡.军北变/1号主变	16
10kV润泽线113	10	1.35	轻载	7134.63	无锡.军北变/1号主变	16
10kV西林线111	10	47.68	轻载	1952.66	无锡.军北变/1号主变	16
10kV羊歧线114	10	17.46	轻载	5459.96	无锡.军北变/1号主变	16
10kV白旄线123	10	32.99	轻载	3846.43	无锡.军北变/2号主变	16
10kV大浮线121	10	35.82	轻载	2977.83	无锡.军北变/2号主变	16
10kV东坞线122	10	36.32	轻载	2934.35	无锡.军北变/2号主变	16
10kV吴塘线124	10	48.93	轻载	2189.59	无锡.军北变/2号主变	16
10kV滨湖118线	10	39.72	轻载	2727.55	无锡.军嶂变/1号主变	21.36
10kV产泉117线	10	65.68	中载	377.92	无锡.军嶂变/1号主变	21.36
10kV军乐116线	10	26.45	轻载	3922.63	无锡.军嶂变/1号主变	21.36
10kV军茂113线	10	35.58	轻载	3099.59	无锡.军嶂变/1号主变	21.36
10kV军主115线	10	32.15	轻载	3409.27	无锡.军嶂变/1号主变	21.36
10kV军嶂114线	10	51.74	中载	1644.71	无锡.军嶂变/1号主变	21.36
10kV酒嶂122线	10	22.18	轻载	4307.14	无锡.军嶂变/2号主变	35.02
10kV军宿123线	10	14.88	轻载	4963.91	无锡.军嶂变/2号主变	35.02
10kV军缘125线	10	6.48	轻载	5720.45	无锡.军嶂变/2号主变	35.02
10kV秀嶂121线	10	16.06	轻载	4857.91	无锡.军嶂变/2号主变	35.02
10kV军嶂久124线	10	11.4	轻载	5277.75	无锡.军嶂变/2号主变	35.02
20kV奥得线224	20	12.78	轻载	10307.48	无锡.空港变/1号主变	30.01
20kV产电线212	20	34.31	轻载	5674.38	无锡.空港变/1号主变	30.01
20kV点科线211	20	74.91	重载	0	无锡.空港变/1号主变	30.01
20kV飞腾线225	20	27.38	轻载	7676.92	无锡.空港变/1号主变	30.01
20kV鸿升线213	20	0.04	轻载	11123.6	无锡.空港变/1号主变	30.01
20kV卡特线223	20	37.15	轻载	5917.2	无锡.空港变/1号主变	30.01
20kV科技线222	20	0	轻载	12608.96	无锡.空港变/1号主变	30.01

20kV灵龙线214	20	8.89	轻载	11007.55	无锡. 空港变/1号主变	30.01
20kV钦世线221	20	0	轻载	12608.96	无锡. 空港变/1号主变	30.01
20kV新庆线215	20	23.97	轻载	7318.39	无锡. 空港变/1号主变	30.01
20kV博锡线243	20	35.6	轻载	6197.1	无锡. 空港变/2号主变	24.15
20kV港联线234	20	23.89	轻载	8305.63	无锡. 空港变/2号主变	24.15
20kV江山线231	20	38.46	轻载	5680.96	无锡. 空港变/2号主变	24.15
20kV经发线235	20	16.72	轻载	9597.36	无锡. 空港变/2号主变	24.15
20kV欧特线245	20	16.56	轻载	9625.42	无锡. 空港变/2号主变	24.15
20kV平安线232	20	18.03	轻载	10801.44	无锡. 空港变/2号主变	24.15
20kV锡勤线242	20	41.41	轻载	5149.93	无锡. 空港变/2号主变	24.15
20kV喜开线233	20	15.88	轻载	9749.08	无锡. 空港变/2号主变	24.15
20kV新韵线241	20	0.81	轻载	12462.78	无锡. 空港变/2号主变	24.15
20kV液化线244	20	60.31	中载	1746.2	无锡. 空港变/2号主变	24.15
10kV东阳线112	10	16.99	轻载	4636.39	无锡. 廊下变/1号主变	32
10kV廊下线115	10	34.75	轻载	3083.31	无锡. 廊下变/1号主变	32
10kV南村线111	10	40.6	轻载	2571.67	无锡. 廊下变/1号主变	32
10kV农贸线119	10	9.06	轻载	5488.36	无锡. 廊下变/1号主变	32
10kV神羊线117	10	53.97	中载	1402.23	无锡. 廊下变/1号主变	32
10kV天佑线114	10	57.8	中载	1067.26	无锡. 廊下变/1号主变	32
10kV羊发线113	10	18.38	轻载	4514.63	无锡. 廊下变/1号主变	32
10kV育才线118	10	62.6	中载	646.9	无锡. 廊下变/1号主变	32
10kV圆上线116	10	48.74	轻载	1859.13	无锡. 廊下变/1号主变	32
10kV轧辊线11A	10	31.58	轻载	3460.02	无锡. 廊下变/1号主变	32
10kV爱齐线122	10	71.37	重载	0	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV澳美线123	10	36.69	轻载	3000	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV东戴线124	10	54	中载	1662.55	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV东廊线133	10	58.39	中载	1206.51	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV东宛线155	10	32.51	轻载	3895.61	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV凤桥线152	10	62.9	中载	639.11	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV高装线132	10	49.86	轻载	2093.12	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV环融线142	10	10.91	轻载	5322.26	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV江达线151	10	47.05	轻载	2066.8	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV廊羊线125	10	85.48	重载	0	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV廊壹线134	10	50	中载	2078.75	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV舍上线154	10	71.02	重载	0	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV宛北线144	10	43.05	轻载	1493.5	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV旺更线143	10	68.29	中载	154.32	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV志海线131	10	41.64	轻载	4911.26	无锡. 廊下变/2号主变	50.4
10kV百花线119	10	55.42	中载	1313.55	无锡. 蠡园变/1号主变	32
10kV柏树线117	10	5.59	轻载	5633.85	无锡. 蠡园变/1号主变	32
10kV度假线115	10	33.36	轻载	3300.33	无锡. 蠡园变/1号主变	32
10kV湖科线151	10	43.09	轻载	2423.59	无锡. 蠡园变/1号主变	32
10kV开发线116	10	52.85	中载	1499.74	无锡. 蠡园变/1号主变	32
10kV蠡家线111	10	49.06	轻载	1885.63	无锡. 蠡园变/1号主变	32
10kV望湖线112	10	16.88	轻载	4784.13	无锡. 蠡园变/1号主变	32
10kV锡能线113	10	40.49	轻载	2657.41	无锡. 蠡园变/1号主变	32
10kV珍宝线118	10	31.68	轻载	3451.18	无锡. 蠡园变/1号主变	32
10kV中央线114	10	26.84	轻载	3887.3	无锡. 蠡园变/1号主变	32
10kV奥林线127	10	83.61	重载	0	无锡. 蠡园变/2号主变	32
10kV创新线122	10	18.88	轻载	4604	无锡. 蠡园变/2号主变	32
10kV创意线126	10	25.99	轻载	3963.86	无锡. 蠡园变/2号主变	32

10kV滴翠线145	10	17.35	轻载	4741.52	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV东蠡线129	10	34.99	轻载	3152.76	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV海棠线147	10	16.23	轻载	4842.85	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV华侨线125	10	19.76	轻载	4524.85	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV华锐线161	10	41.13	轻载	2600.08	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV隽永线143	10	16.56	轻载	4812.71	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV蠡金线14A	10	44.62	轻载	2286.07	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV能园线146	10	13.6	轻载	5079.61	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV倪巷线128	10	13.41	轻载	5096.41	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV泉阳线124	10	58.13	中载	1069.16	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV瑞湖线148	10	16.78	轻载	4792.96	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV神爽线121	10	53.65	中载	1472.37	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV天骄线123	10	24.71	轻载	4079.21	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV天乐线144	10	17.69	轻载	4710.87	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV园墅线141	10	2.66	轻载	6064.6	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV樟园线149	10	7.85	轻载	5597.3	无锡.蠡园变/2号主变	32
10kV常隆线115	10	54.63	中载	1344.03	无锡.联清变/2号主变	40
10kV福运线121	10	39.78	轻载	2721.49	无锡.联清变/2号主变	40
10kV富寓线128	10	48.84	轻载	1906.07	无锡.联清变/2号主变	40
10kV钢城线123	10	47.15	轻载	2034.41	无锡.联清变/2号主变	40
10kV后孟线111	10	9.89	轻载	4778.76	无锡.联清变/2号主变	40
10kV环沙线161	10	31.34	轻载	3482.01	无锡.联清变/2号主变	40
10kV联翠线11A	10	9.3	轻载	5467.23	无锡.联清变/2号主变	40
10kV联拓线118	10	2.42	轻载	6086.25	无锡.联清变/2号主变	40
10kV明昌线126	10	16.81	轻载	4790.89	无锡.联清变/2号主变	40
0kV清陈联线19	10	45.99	轻载	2162.06	无锡.联清变/2号主变	40
10kV商务线129	10	27.52	轻载	3825.64	无锡.联清变/2号主变	40
10kV盛港线116	10	10.8	轻载	5331.96	无锡.联清变/2号主变	40
10kV石涵线125	10	26.43	轻载	3924.37	无锡.联清变/2号主变	40
10kV顺通线114	10	36.83	轻载	2901.62	无锡.联清变/2号主变	40
10kV寺头线124	10	16.28	轻载	4838.34	无锡.联清变/2号主变	40
10kV太平线119	10	20.73	轻载	4437.21	无锡.联清变/2号主变	40
10kV屯里线112	10	20.86	轻载	4374.34	无锡.联清变/2号主变	40
10kV西清线127	10	13.19	轻载	5116.15	无锡.联清变/2号主变	40
10kV锡通线122	10	68.73	中载	114.66	无锡.联清变/2号主变	40
10kV风天线14A	10	9.39	轻载	5458.74	无锡.联清变/3号主变	40
10kV绿地线144	10	56.54	中载	1212.4	无锡.联清变/3号主变	40
10kV青昌线141	10	18.13	轻载	4671.9	无锡.联清变/3号主变	40
10kV青西线142	10	11.72	轻载	5249.17	无锡.联清变/3号主变	40
10kV石拱线143	10	30.37	轻载	3568.96	无锡.联清变/3号主变	40
10kV雅居线145	10	27.89	轻载	3792.91	无锡.联清变/3号主变	40
20kV涵锦线211	20	15.78	轻载	8620.16	无锡.菱湖变/1号主变	29.06
20kV湖风线212	20	20.15	轻载	7925.63	无锡.菱湖变/1号主变	29.06
20kV湖景线221	20	15.89	轻载	9745.96	无锡.菱湖变/1号主变	29.06
20kV建高线215	20	2.91	轻载	12085.2	无锡.菱湖变/1号主变	29.06
20kV精密线224	20	42.2	轻载	5006.87	无锡.菱湖变/1号主变	29.06
20kV净慧线214	20	39.03	轻载	5579.46	无锡.菱湖变/1号主变	29.06
20kV双科线213	20	7.51	轻载	11256.61	无锡.菱湖变/1号主变	29.06
20kV通信线222	20	20.43	轻载	8929.85	无锡.菱湖变/1号主变	29.06
20kV耀春线223	20	15.15	轻载	9880.02	无锡.菱湖变/1号主变	29.06
20kV紫光线225	20	0.68	轻载	12487.03	无锡.菱湖变/1号主变	29.06

20kV北邮线263	20	5.64	轻载	11593.66	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV村河线261	20	10.79	轻载	10666	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV独研线241	20	11.7	轻载	10501.46	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV观湖线251	20	17.44	轻载	9466.77	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV湖移线262	20	30.84	轻载	7054.44	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV具区线233	20	27.32	轻载	7687.31	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV柯达线255	20	2.14	轻载	12223.76	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV菱通线254	20	33.5	轻载	6574.67	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV菱移线265	20	19.82	轻载	9038.27	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV软件线242	20	30.71	轻载	7077.99	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV软园线231	20	36.79	轻载	5981.64	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV数信线235	20	25.43	轻载	8028.17	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV岁梅线245	20	17.86	轻载	9392.64	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV王堂线253	20	0.68	轻载	12487.03	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV远程线243	20	15.28	轻载	9855.77	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV远航线234	20	9.54	轻载	10891.16	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV振衣线232	20	12.99	轻载	10269.72	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
20kV中关线244	20	10.21	轻载	10769.23	无锡.菱湖变/2号主变	38.73
10kV贝特线115	10	61.96	中载	724.32	无锡.刘塘变/1号主变	15.42
10kV昌北线112	10	35.49	轻载	3107.73	无锡.刘塘变/1号主变	15.42
10kV方成线116	10	63.01	中载	629.76	无锡.刘塘变/1号主变	15.42
10kV刘安线114	10	95.93	重载	0	无锡.刘塘变/1号主变	15.42
10kV刘生线113	10	96.54	重载	0	无锡.刘塘变/1号主变	15.42
10kV翔科线111	10	3.03	轻载	6031.86	无锡.刘塘变/1号主变	15.42
10kV贝精线121	10	18.72	轻载	4618.55	无锡.刘塘变/2号主变	17.22
10kV丹贝线131	10	65.23	中载	417.41	无锡.刘塘变/2号主变	17.22
10kV刘达线125	10	47.67	轻载	1953	无锡.刘塘变/2号主变	17.22
10kV刘毛线124	10	24.82	轻载	3952.08	无锡.刘塘变/2号主变	17.22
10kV马鞍线122	10	7.82	轻载	5438.65	无锡.刘塘变/2号主变	17.22
10kV塘舍线132	10	49.97	轻载	1751.74	无锡.刘塘变/2号主变	17.22
10kV田山线123	10	65.87	中载	361.3	无锡.刘塘变/2号主变	17.22
10kV永合线126	10	53.73	中载	1423.01	无锡.刘塘变/2号主变	17.22
10kV初阳线118	10	16.99	轻载	4774.6	无锡.龙山变/1号主变	35.6
10kV东山线111	10	60.35	中载	710.12	无锡.龙山变/1号主变	35.6
10kV横龙线112	10	30.98	轻载	2872	无锡.龙山变/1号主变	35.6
10kV环湖线115	10	58.1	中载	1040.59	无锡.龙山变/1号主变	35.6
10kV箕山线116	10	18.66	轻载	4623.75	无锡.龙山变/1号主变	35.6
10kV临湖线117	10	14.67	轻载	4982.96	无锡.龙山变/1号主变	35.6
10kV荣巷线114	10	62.28	中载	675.31	无锡.龙山变/1号主变	35.6
10kV润利线113	10	17.92	轻载	4690.6	无锡.龙山变/1号主变	35.6
10kV润泰线131a	10	18.56	轻载	4632.58	无锡.龙山变/1号主变	35.6
10kV茶场线126	10	35.98	轻载	2975.92	无锡.龙山变/3号主变	40.32
10kV管社线121	10	12.55	轻载	5174.18	无锡.龙山变/3号主变	40.32
10kV后湾线122	10	17	轻载	4773.05	无锡.龙山变/3号主变	40.32
10kV梅新线141	10	50.45	中载	1760.92	无锡.龙山变/3号主变	40.32
10kV太饭线124	10	35.44	轻载	3022.86	无锡.龙山变/3号主变	40.32
10kV泰瑞线123	10	4.49	轻载	5899.71	无锡.龙山变/3号主变	40.32
10kV桃山线144	10	49.5	轻载	1792.79	无锡.龙山变/3号主变	40.32
10kV蔡皇线118	10	69.99	中载	1.04	无锡.龙渚变/1号主变	15.93
10kV东大线151	10	25.62	轻载	3950.69	无锡.龙渚变/1号主变	15.93
10kV分校线116	10	39.62	轻载	2736.56	无锡.龙渚变/1号主变	15.93



10kV观山线113	10	20.01	轻载	5194.96	无锡.龙渚变/1号主变	15.93
10kV华北线111	10	57.11	中载	1340.05	无锡.龙渚变/1号主变	15.93
10kV尚锦线112	10	34.08	轻载	3235.55	无锡.龙渚变/1号主变	15.93
10kV新北线115	10	10.75	轻载	5182.14	无锡.龙渚变/1号主变	15.93
10kV益丰线117	10	98.35	重载	0	无锡.龙渚变/1号主变	15.93
10kV垠下线114	10	0	轻载	7274.4	无锡.龙渚变/1号主变	15.93
10kV横泾线121	10	0	轻载	7274.4	无锡.龙渚变/2号主变ab	40
10kV华观线125	10	0.61	轻载	6249.4	无锡.龙渚变/2号主变ab	40
10kV龙谊线124	10	62.02	中载	718.95	无锡.龙渚变/2号主变ab	40
10kV钱夹线122	10	0	轻载	7274.4	无锡.龙渚变/2号主变ab	40
10kV新苑线123	10	25.74	轻载	3986.02	无锡.龙渚变/2号主变ab	40
10kV金城线115	10	42.84	轻载	2417.7	无锡.芦庄变/1号主变	32
10kV芦I线117	10	29.57	轻载	3641.01	无锡.芦庄变/1号主变	32
10kV南桥线128	10	43.51	轻载	2358.64	无锡.芦庄变/1号主变	32
10kV南洋线113	10	19.1	轻载	4531.78	无锡.芦庄变/1号主变	32
10kV桥东线114	10	18.07	轻载	4676.75	无锡.芦庄变/1号主变	32
10kV上庄线111	10	55.68	中载	1289.65	无锡.芦庄变/1号主变	32
10kV许湾线118	10	45.08	轻载	2218.87	无锡.芦庄变/1号主变	32
10kV养基线112	10	11.47	轻载	5271.52	无锡.芦庄变/1号主变	32
10kV中南线116	10	5.45	轻载	5746.6	无锡.芦庄变/1号主变	32
10kV鲍巷线125	10	62.97	中载	625.6	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV曹管线135	10	0.32	轻载	6203.16	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV梁丁线141	10	19.98	轻载	4504.76	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV芦II线124	10	20.42	轻载	4465.27	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV芦淳线142	10	18.3	轻载	4656.14	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV潘桥线145	10	42.93	轻载	2437.62	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV瑞希线146	10	14.95	轻载	4957.85	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV瑞星线147	10	47.85	轻载	1995.26	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV瑞雪线122	10	14.89	轻载	5727.38	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV隧道线143	10	19.44	轻载	4553.25	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV太极线132	10	15.13	轻载	4884.41	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV田东线134	10	9.66	轻载	5371.8	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV新苏线131	10	26.88	轻载	3771.95	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV易莲线133	10	13.63	轻载	5018.47	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV中联线123	10	5.9	轻载	5706.77	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV诸家线121	10	14.44	轻载	5003.57	无锡.芦庄变/2号主变	32
10kV冬青线114	10	64.91	中载	444.78	无锡.陆区变/1号主变	25.2
10kV芦桥线111	10	27.39	轻载	3727.09	无锡.陆区变/1号主变	25.2
10kV陆区线117	10	20.29	轻载	4348.36	无锡.陆区变/1号主变	25.2
10kV普照线118	10	55.11	中载	1302.12	无锡.陆区变/1号主变	25.2
10kV桃花线116	10	21.57	轻载	4361.52	无锡.陆区变/1号主变	25.2
10kV尹城线113	10	19.34	轻载	4430.98	无锡.陆区变/1号主变	25.2
10kV住基线112	10	49.99	轻载	1750.19	无锡.陆区变/1号主变	25.2
10kV安阳线121	10	46.18	轻载	2083.08	无锡.陆区变/2号主变	32
10kV高潮线124	10	55.69	中载	1251.72	无锡.陆区变/2号主变	32
10kV洪桥线122	10	27.63	轻载	3816.29	无锡.陆区变/2号主变	32
10kV后介线126	10	47.57	轻载	1961.84	无锡.陆区变/2号主变	32
10kV花园线123	10	32.24	轻载	3302.58	无锡.陆区变/2号主变	32
10kV塘公线125	10	44.66	轻载	2216.27	无锡.陆区变/2号主变	32
10kV滨口线114	10	52.69	中载	1514.11	无锡.洛社变/1号主变	40
0kV北洋湖线11	10	52.03	中载	1571.79	无锡.洛社变/1号主变	40

10kV红明线112	10	64.54	中载	477.51	无锡.洛社变/1号主变	40
10kV惠医线151	10	26.97	轻载	3763.64	无锡.洛社变/1号主变	40
10kV洛社线111	10	45.09	轻载	2243.11	无锡.洛社变/1号主变	40
10kV西矿线118	10	46.33	轻载	2070.43	无锡.洛社变/1号主变	40
10kV西隆线116	10	58.84	中载	975.98	无锡.洛社变/1号主变	40
0kV张镇桥线11	10	65.06	中载	431.96	无锡.洛社变/1号主变	40
10kV中兴线119	10	44.7	轻载	2213.32	无锡.洛社变/1号主变	40
10kV佐巷线117	10	70	中载	0.17	无锡.洛社变/1号主变	40
10kV光洛线161	10	19.38	轻载	4559.49	无锡.洛社变/2号主变	40
10kV华圻线122	10	74.69	重载	0	无锡.洛社变/2号主变	40
10kV绿化线121	10	63.6	中载	559.61	无锡.洛社变/2号主变	40
10kV万新线124	10	70	中载	0.17	无锡.洛社变/2号主变	40
10kV文体线128	10	26.8	轻载	3890.76	无锡.洛社变/2号主变	40
10kV五龙线125	10	23.94	轻载	4100.68	无锡.洛社变/2号主变	40
10kV香花线126	10	36.92	轻载	2978.87	无锡.洛社变/2号主变	40
10kV新兴线129	10	35.64	轻载	3094.39	无锡.洛社变/2号主变	40
10kV行星线123	10	62.22	中载	692.97	无锡.洛社变/2号主变	40
10kV严徐线127	10	29.06	轻载	3581.26	无锡.洛社变/2号主变	40
10kV埃姆线114	10	86.43	重载	0	无锡.麻歧变/1号主变	0
10kV方圆线116	10	29.28	轻载	3624.73	无锡.麻歧变/1号主变	0
10kV锋能线151	10	40.5	轻载	2626.58	无锡.麻歧变/1号主变	0
10kV富长线118	10	77.48	重载	0	无锡.麻歧变/1号主变	0
10kV海汀线117	10	61.55	中载	751.86	无锡.麻歧变/1号主变	0
10kV惠畅线119	10	74.29	重载	0	无锡.麻歧变/1号主变	0
10kV精车线111	10	3.98	轻载	5877.37	无锡.麻歧变/1号主变	0
10kV特金线112	10	69.94	中载	5.2	无锡.麻歧变/1号主变	0
10kV喜福线113	10	66.82	中载	283.53	无锡.麻歧变/1号主变	0
10kV堰新线115	10	57.73	中载	1072.97	无锡.麻歧变/1号主变	0
10kV奥克线124	10	38.32	轻载	2820.22	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV长哥线149	10	59.22	中载	959.35	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV春城线125	10	37.74	轻载	2872.18	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV董范线161	10	27.72	轻载	3763.98	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV高纬线144	10	27.31	轻载	3800.87	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV和韵线148	10	19.41	轻载	4556.55	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV荷塘线142	10	18.48	轻载	4639.85	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV惠新线181	10	30.25	轻载	3476.99	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV金圈线127	10	36.7	轻载	2964.84	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV科城线147	10	45.81	轻载	2115.81	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV幕景线123	10	35.65	轻载	3057.67	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV濮庄线141	10	36.68	轻载	3001.21	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV歧惠线122	10	37.96	轻载	2851.91	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV启航线145	10	27.2	轻载	3854.57	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV融创线146	10	43.68	轻载	2343.4	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV商业线128	10	49.14	轻载	1857.4	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV小桥线126	10	45.33	轻载	2196.52	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV堰西线129	10	36.21	轻载	3007.79	无锡.麻歧变/2号主变	32
10kV梵宫线113	10	25.32	轻载	3977.54	无锡.马山变/1号主变	16
10kV剑桥线112	10	1.37	轻载	7131.68	无锡.马山变/1号主变	16
10kV灵山线115	10	19.47	轻载	4551.18	无锡.马山变/1号主变	16
10kV梅梁线117	10	24.67	轻载	4082.67	无锡.马山变/1号主变	16
10kV檀溪线116	10	15.81	轻载	4148.31	无锡.马山变/1号主变	16

10kV药明线114	10	0.41	轻载	7231.79	无锡.马山变/1号主变	16
10kV纺工线122	10	48.38	轻载	1924.94	无锡.马山变/2号主变	16
10kV耿湾线121	10	10.03	轻载	5339.24	无锡.马山变/2号主变	16
10kV拈花125	10	11.83	轻载	5239.13	无锡.马山变/2号主变	16
10kV菩提线124	10	8.28	轻载	5558.33	无锡.马山变/2号主变	16
10kV栖霞线126	10	19.94	轻载	4508.22	无锡.马山变/2号主变	16
10kV晓曼线123	10	18.91	轻载	4548.58	无锡.马山变/2号主变	16
10kV燕尾线127	10	35.33	轻载	3603.08	无锡.马山变/2号主变	16
10kV坊和线113	10	46.52	轻载	2090.35	无锡.梅村变/1号主变	32
10kV弘吴线111	10	1.35	轻载	6183.07	无锡.梅村变/1号主变	32
10kV华泰线11A	10	46.44	轻载	2097.28	无锡.梅村变/1号主变	32
10kV金梅线114	10	0.22	轻载	6211.82	无锡.梅村变/1号主变	32
10kV梅街线112	10	3.87	轻载	5955.66	无锡.梅村变/1号主变	32
10kV梅坞线115	10	52.53	中载	1573.7	无锡.梅村变/1号主变	32
10kV曲尺线116	10	52.89	中载	1522.95	无锡.梅村变/1号主变	32
10kV万荣线118	10	49.32	轻载	1809.07	无锡.梅村变/1号主变	32
10kV新梅线117	10	67.41	中载	226.55	无锡.梅村变/1号主变	32
10kV东园线133	10	39.35	轻载	2680.44	无锡.梅村变/2号主变	64
10kV六巷线124	10	68.54	中载	131.46	无锡.梅村变/2号主变	64
10kV路威线125	10	64.4	中载	498.64	无锡.梅村变/2号主变	64
10kV梅北线134	10	78.68	重载	0	无锡.梅村变/2号主变	64
10kV梅村线123	10	29.49	轻载	3543.67	无锡.梅村变/2号主变	64
10kV梅西线131	10	82.15	重载	0	无锡.梅村变/2号主变	64
10kV泰伯线122	10	41.54	轻载	2489.23	无锡.梅村变/2号主变	64
10kV一方线135	10	43.5	轻载	2387.04	无锡.梅村变/2号主变	64
10kV余巷线132	10	66.73	中载	286.3	无锡.梅村变/2号主变	64
10kV埃梯线144	10	49.92	轻载	1808.73	无锡.梅村变/3号主变a	40
10kV尺巷线14A	10	64.44	中载	500.55	无锡.梅村变/3号主变a	40
10kV假日线143	10	46.21	轻载	2142.66	无锡.梅村变/3号主变a	40
10kV杰能线145	10	67.92	中载	187.75	无锡.梅村变/3号主变a	40
10kV利兹线142	10	45.9	轻载	2107.84	无锡.梅村变/3号主变a	40
10kV锡贤线149	10	41.26	轻载	2514.17	无锡.梅村变/3号主变a	40
10kV香梅线147	10	75.9	重载	0	无锡.梅村变/3号主变a	40
10kV新友线148	10	47.51	轻载	2025.92	无锡.梅村变/3号主变a	40
10kV沿头线141	10	28.33	轻载	3644.3	无锡.梅村变/3号主变a	40
10kV中凯线146	10	30.44	轻载	3563.07	无锡.梅村变/3号主变a	40
10kV明镜线114	10	40.48	轻载	2658.62	无锡.庙下变/1号主变	32
10kV沁心线113	10	31.78	轻载	3442.52	无锡.庙下变/1号主变	32
10kV祥福线118	10	22.46	轻载	4157.84	无锡.庙下变/1号主变	32
10kV嶂青线111	10	33.71	轻载	3174.41	无锡.庙下变/1号主变	32
10kV中皇线115	10	48.01	轻载	1923.21	无锡.庙下变/1号主变	32
10kV庙耿线122	10	12.97	轻载	5136.77	无锡.庙下变/2号主变	40
10kV庙古线123	10	33.71	轻载	3268.63	无锡.庙下变/2号主变	40
10kV庙新线121	10	6.02	轻载	5762.36	无锡.庙下变/2号主变	40
10kV大绛线113	10	30.06	轻载	3493.1	无锡.民丰变/1号主变	32
10kV丰涵线119	10	36.77	轻载	2958.43	无锡.民丰变/1号主变	32
10kV凤南线117	10	18.61	轻载	4575.42	无锡.民丰变/1号主变	32
10kV富岸线115	10	12.33	轻载	5134.17	无锡.民丰变/1号主变	32
10kV河苑线116	10	19.81	轻载	4520.52	无锡.民丰变/1号主变	32
10kV刘渔线111	10	33.98	轻载	3206.28	无锡.民丰变/1号主变	32
10kV六棉线151	10	45.63	轻载	2169.68	无锡.民丰变/1号主变	32

10kV龙塘线114	10	41.39	轻载	2502.74	无锡.民丰变/1号主变	32
10kV民新线112	10	26.15	轻载	3903.41	无锡.民丰变/1号主变	32
10kV震达线118	10	22.32	轻载	4294.67	无锡.民丰变/1号主变	32
10kV东联线135	10	17.13	轻载	4706.54	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV堵巷线141	10	22.97	轻载	4235.61	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV丰龙线144	10	17.22	轻载	4753.82	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV丰融线147	10	47.1	轻载	2062.12	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV高路线131	10	29.15	轻载	3678.94	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV广石线124	10	26.1	轻载	3953.46	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV吉宝线145	10	24.76	轻载	3956.58	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV立泵线142	10	21.57	轻载	4361.7	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV龙潭线125	10	15.15	轻载	4360.14	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV民御线148	10	14.18	轻载	5027.82	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV前村线121	10	25.09	轻载	3998.5	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV任巷线122	10	32.08	轻载	3375.84	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV市北线123	10	37.54	轻载	2890.19	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV水澄线143	10	14.63	轻载	4986.43	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV吴巷线133	10	23.51	轻载	4187.11	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV西汀线134	10	28.54	轻载	3690.55	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV巡桥线132	10	16.18	轻载	4847	无锡.民丰变/2号主变	17.35
10kV创业线114	10	99.89	重载	0	无锡.南园变/1号主变	64
10kV丰泰线125	10	21.83	轻载	4338.66	无锡.南园变/1号主变	64
10kV谷里线112	10	18.46	轻载	4508.4	无锡.南园变/1号主变	64
10kV横林线121	10	66.39	中载	320.94	无锡.南园变/1号主变	64
10kV花浜线123	10	16.53	轻载	4816.17	无锡.南园变/1号主变	64
10kV怀仁线111	10	28.17	轻载	3659.02	无锡.南园变/1号主变	64
10kV丽宏线122	10	49.28	轻载	1812.02	无锡.南园变/1号主变	64
10kV灵鸿线115	10	88.31	重载	0	无锡.南园变/1号主变	64
10kV凌峰线113	10	91.68	重载	0	无锡.南园变/1号主变	64
10kV同方线124	10	28.89	轻载	3595.63	无锡.南园变/1号主变	64
10kV坝上线143	10	59.97	中载	893.19	无锡.南园变/3号主变	32
10kV北青线13A	10	27.19	轻载	3744.76	无锡.南园变/3号主变	32
10kV蔡庄线132	10	69.98	中载	1.91	无锡.南园变/3号主变	32
10kV大河线133	10	54.34	中载	1369.67	无锡.南园变/3号主变	32
10kV帝艾线146	10	46.47	轻载	2119.62	无锡.南园变/3号主变	32
10kV吴辰线144	10	50.31	中载	1773.22	无锡.南园变/3号主变	32
10kV柳叶线136	10	48.01	轻载	1923.73	无锡.南园变/3号主变	32
10kV南安线135	10	2.87	轻载	6045.72	无锡.南园变/3号主变	32
10kV南坝线134	10	42.37	轻载	2416.49	无锡.南园变/3号主变	32
10kV蒲田线137	10	58.19	中载	1032.62	无锡.南园变/3号主变	32
10kV清华线145	10	30.96	轻载	3515.79	无锡.南园变/3号主变	32
10kV锐利线138	10	56.13	中载	1213.09	无锡.南园变/3号主变	32
10kV田埂线142	10	64.92	中载	452.05	无锡.南园变/3号主变	32
10kV统力线141	10	64.02	中载	532.24	无锡.南园变/3号主变	32
10kV土西线139	10	47.49	轻载	1968.59	无锡.南园变/3号主变	32
10kV西联线131	10	28.71	轻载	3611.57	无锡.南园变/3号主变	32
10kV亚光线171	10	36.67	轻载	2915.65	无锡.南园变/3号主变	32
10kV友善线147	10	23.72	轻载	4167.88	无锡.南园变/3号主变	32
10kV园璟线148	10	28.25	轻载	3760	无锡.南园变/3号主变	32
10kV宝丰线122	10	71.12	重载	0	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV河头线112	10	92.83	重载	0	无锡.农丰变/1号主变	15.96

10kV浒周线111	10	40.01	轻载	2700.71	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV泾达线116	10	55.84	中载	1275.1	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV泾虹线115	10	49.51	轻载	1845.45	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV泾麟线126	10	25.38	轻载	3902.37	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV泾霞线125	10	67.47	中载	221.52	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV联东线121	10	44.64	轻载	2283.99	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV农锡线123	10	52.6	中载	1566.94	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV旗杆线114	10	25.71	轻载	3988.97	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV西高线124	10	24.43	轻载	4103.97	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV朱潭线113	10	33.47	轻载	3289.93	无锡.农丰变/1号主变	15.96
10kV晋拓线143	10	10.58	轻载	5351.88	无锡.农丰变/2号主变	22.65
10kV泾秀线142	10	25.15	轻载	4039.02	无锡.农丰变/2号主变	22.65
10kV聚优线132	10	17.31	轻载	4745.68	无锡.农丰变/2号主变	22.65
10kV农关线135	10	45.89	轻载	2109.23	无锡.农丰变/2号主变	22.65
10kV农黄线133	10	56.1	中载	1215.52	无锡.农丰变/2号主变	22.65
10kV农南线134	10	76.73	重载	0	无锡.农丰变/2号主变	22.65
10kV农庄线136	10	90.65	重载	0	无锡.农丰变/2号主变	22.65
10kV维尚线131	10	56.65	中载	1202.01	无锡.农丰变/2号主变	22.65
10kV张红线112	10	67.79	中载	192.94	无锡.藕塘变/2号主变	4.25
10kV大尤线112	10	49.89	轻载	1479.99	无锡.前进变/1号主变	10.88
10kV宏图线115	10	49.07	轻载	1884.94	无锡.前进变/1号主变	10.88
10kV雷迪线117	10	16.41	轻载	4826.22	无锡.前进变/1号主变	10.88
10kV泰前线114	10	58.44	中载	1040.76	无锡.前进变/1号主变	10.88
10kV祥根线113	10	49	轻载	1891.17	无锡.前进变/1号主变	10.88
10kV新光线111	10	33.4	轻载	3296.17	无锡.前进变/1号主变	10.88
10kV兴旺线116	10	35.53	轻载	3104.09	无锡.前进变/1号主变	10.88
20kV哥伦线214	20	28.53	轻载	7470.81	无锡.前进变/1号主变	10.88
20kV金源线212	20	40.74	轻载	4652.5	无锡.前进变/1号主变	10.88
20kV通昌线213	20	33.92	轻载	5736.04	无锡.前进变/1号主变	10.88
20kV晓叙线215	20	19.45	轻载	8037.17	无锡.前进变/1号主变	10.88
20kV雅园线211	20	26.73	轻载	7793.65	无锡.前进变/1号主变	10.88
10kV长金线126	10	21.15	轻载	4399.8	无锡.前进变/3号主变	12.39
10kV东城线123	10	34.69	轻载	3179.78	无锡.前进变/3号主变	12.39
10kV南丰线122	10	51.14	中载	1698.75	无锡.前进变/3号主变	12.39
10kV前绿线125	10	41.86	轻载	2534.44	无锡.前进变/3号主变	12.39
10kV万丰线127	10	16.46	轻载	4821.71	无锡.前进变/3号主变	12.39
10kV万域线124	10	21.34	轻载	4382.31	无锡.前进变/3号主变	12.39
10kV锡普线121	10	21.64	轻载	4355.81	无锡.前进变/3号主变	12.39
20kV灿烂线222	20	20.82	轻载	7240.45	无锡.前进变/3号主变	12.39
20kV仓南线241	20	2.21	轻载	12210.95	无锡.前进变/3号主变	12.39
20kV长源线221	20	24.04	轻载	6766.92	无锡.前进变/3号主变	12.39
20kV尽责线223	20	29.26	轻载	5997.22	无锡.前进变/3号主变	12.39
20kV卫庄线225	20	19.93	轻载	7371.39	无锡.前进变/3号主变	12.39
20kV钟书线242	20	0.44	轻载	12528.94	无锡.前进变/3号主变	12.39
20kV竹居线224	20	31.03	轻载	6196.75	无锡.前进变/3号主变	12.39
10kV高石线113	10	67.22	中载	242.83	无锡.钱桥变/1号主变	40
10kV汉爵线117	10	28.33	轻载	3752.9	无锡.钱桥变/1号主变	40
10kV宏大线151	10	60.23	中载	869.64	无锡.钱桥变/1号主变	40
10kV华民线112	10	35.74	轻载	3049.88	无锡.钱桥变/1号主变	40
10kV华特线111	10	69.98	中载	1.91	无锡.钱桥变/1号主变	40
10kV华新线118	10	45.08	轻载	2218.52	无锡.钱桥变/1号主变	40

10kV陆岸线114	10	85.64	重载	0	无锡.钱桥变/1号主变	40
10kV梅林线116	10	46.79	轻载	2066.28	无锡.钱桥变/1号主变	40
10kV苏庙线115	10	28.97	轻载	3652.61	无锡.钱桥变/1号主变	40
10kV五洲线119	10	39.06	轻载	2754.4	无锡.钱桥变/1号主变	40
10kV北辰线131	10	9.63	轻载	5436.75	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV华钢线132	10	53.08	中载	1505.97	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV汇嘉线145	10	54.97	中载	1353.38	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV惠澄线148	10	42.76	轻载	2453.55	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV林溪线124	10	24.58	轻载	4090.81	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV毛村线149	10	25.39	轻载	4017.72	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV前嘉线144	10	26.1	轻载	3954.16	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV钱大线133	10	64.06	中载	528.61	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV钱丰线122	10	20.25	轻载	4429.07	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV钱乐线125	10	17.23	轻载	4615.43	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV钱桥线121	10	49.18	轻载	1853.24	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV胜丰线123	10	21.89	轻载	4283.06	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV舜柯线14A	10	41.74	轻载	2544.83	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV舜一线141	10	39.15	轻载	2698.46	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV万东线146	10	69.98	中载	1.39	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV新盛线147	10	69.89	中载	10.05	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV洋溪线142	10	33.79	轻载	3763.46	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV中环线134	10	20.45	轻载	4462.32	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV装饰线135	10	26.06	轻载	3911.55	无锡.钱桥变/2号主变	32
10kV陆家线117	10	70	中载	0	无锡.墙门变/1号主变	32
10kV南星线116	10	48.5	轻载	1936.2	无锡.墙门变/1号主变	32
10kV墙裕线112	10	36.08	轻载	3019.4	无锡.墙门变/1号主变	32
10kV瑞港线111	10	12.18	轻载	5147.85	无锡.墙门变/1号主变	32
10kV香川线115	10	38.08	轻载	2874.6	无锡.墙门变/1号主变	32
10kV香楠线119	10	40.22	轻载	2651	无锡.墙门变/1号主变	32
10kV新恒线114	10	13.25	轻载	5051.9	无锡.墙门变/1号主变	32
10kV冶金线11A	10	65.55	中载	389.53	无锡.墙门变/1号主变	32
10kV裕丰线113	10	62.34	中载	682.23	无锡.墙门变/1号主变	32
10kV朱更线118	10	39.51	轻载	2714.39	无锡.墙门变/1号主变	32
10kV康可线134	10	0	轻载	6304.48	无锡.墙门变/2号主变	50.4
10kV宁川线133	10	75.39	重载	0	无锡.墙门变/2号主变	50.4
10kV墙南线135	10	65.79	中载	374.63	无锡.墙门变/2号主变	50.4
10kV硕星线132	10	37.84	轻载	2896.25	无锡.墙门变/2号主变	50.4
10kV硕阳线121	10	50	中载	1780.67	无锡.墙门变/2号主变	50.4
10kV孙安线125	10	65.99	中载	356.79	无锡.墙门变/2号主变	50.4
10kV通达线124	10	73.65	重载	0	无锡.墙门变/2号主变	50.4
10kV俞尚线122	10	69.66	中载	29.96	无锡.墙门变/2号主变	50.4
10kV裕安线123	10	60.82	中载	817.68	无锡.墙门变/2号主变	50.4
10kV周介线131	10	89.31	重载	0	无锡.墙门变/2号主变	50.4
10kV桥门线143	10	60.38	中载	841.41	无锡.墙门变/3号主变	40
10kV硕野线142	10	51.83	中载	1888.05	无锡.墙门变/3号主变	40
10kV孙香线141	10	34.18	轻载	3722.07	无锡.墙门变/3号主变	40
10kV裕后线144	10	58.03	中载	1047.34	无锡.墙门变/3号主变	40
10kV安科线116	10	26.8	轻载	3890.76	无锡.秦村变/1号主变	32
10kV典育线119	10	5.62	轻载	5798.74	无锡.秦村变/1号主变	32
10kV光生线114	10	21.51	轻载	4316.84	无锡.秦村变/1号主变	32
10kV荆心线111	10	71.15	重载	0	无锡.秦村变/1号主变	32

10kV康明线151	10	47.58	轻载	2018.99	无锡.秦村变/1号主变	32
10kV利马线113	10	90.02	重载	0	无锡.秦村变/1号主变	32
10kV麒麟线117	10	15.97	轻载	4866.23	无锡.秦村变/1号主变	32
10kV秦生线115	10	29.78	轻载	4179.66	无锡.秦村变/1号主变	32
10kV薛高线118	10	16.6	轻载	4809.42	无锡.秦村变/1号主变	32
10kV薛圣线112	10	69.88	中载	10.91	无锡.秦村变/1号主变	32
10kV安迈线135	10	75.16	重载	0	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV奥莱线136	10	34.9	轻载	3160.9	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV凤鸣线132	10	19.82	轻载	4519.83	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV光洋线137	10	36.21	轻载	3043.64	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV弘丰线121	10	53.7	中载	1295.71	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV环保线139	10	36.24	轻载	3040.53	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV建丰线122	10	69.99	中载	0.52	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV理光线129	10	35.55	轻载	3102.88	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV玲珑133	10	28.41	轻载	3746.14	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV南府线127	10	56.57	中载	1209.63	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV秦能线12A	10	17.87	轻载	4695.45	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV圣气线125	10	28.98	轻载	3694.01	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV水务线131	10	45.53	轻载	2203.45	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV西仓线138	10	23.87	轻载	4034.87	无锡.秦村变/2号主变	32
0kV西格玛线12	10	15.96	轻载	4867.09	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV薛沃线123	10	41.79	轻载	2540.32	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV庄里线128	10	36.5	轻载	2662.95	无锡.秦村变/2号主变	32
10kV鸿运线113	10	23.19	轻载	4094.27	无锡.清梅变/1号主变	32
10kV机光线114	10	65.37	中载	404.94	无锡.清梅变/1号主变	32
10kV金娥线112	10	69.93	中载	5.89	无锡.清梅变/1号主变	32
10kV石桥线118	10	42.09	轻载	2484.73	无锡.清梅变/1号主变	32
10kV通西线117	10	49.87	轻载	1791.75	无锡.清梅变/1号主变	32
10kV西荷线111	10	62.11	中载	690.38	无锡.清梅变/1号主变	32
10kV银邦线151	10	98.47	重载	0	无锡.清梅变/1号主变	32
10kV宅新线115	10	68.56	中载	126.09	无锡.清梅变/1号主变	32
10kV中通线116	10	69.9	中载	8.49	无锡.清梅变/1号主变	32
10kV八一线147	10	49.06	轻载	2176.26	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV布勒线144	10	51.42	中载	1673.8	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV飞凤线146	10	16.41	轻载	5568.9	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV鸿清线134	10	25.98	轻载	3964.72	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV鸿泰线122	10	82.41	重载	0	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV嘉邸线142	10	27.47	轻载	3830.32	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV锦鸿线132	10	66.55	中载	310.72	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV君东线123	10	48.53	轻载	1911.78	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV骏丰线133	10	69.91	中载	8.31	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV林奇线124	10	60.48	中载	847.81	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV龙工线125	10	20.27	轻载	4479.13	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV梅兰线148	10	2.43	轻载	6085.9	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV清锦线131	10	10.08	轻载	5396.74	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV清月线141	10	9.04	轻载	10559.14	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV速递线145	10	37.39	轻载	2937.3	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV永庆线143	10	23.9	轻载	4151.78	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV尤介线121	10	48.77	轻载	1856.88	无锡.清梅变/2号主变	32
10kV蓉湖线111	10	48.18	轻载	1942.96	无锡.蓉东变/1号主变	40
10kV蓉联线112	10	37.22	轻载	2917.9	无锡.蓉东变/1号主变	40

10kV卓越线119	10	65.16	中载	430.75	无锡. 蓉东变/1号主变	40
10kV范东线133	10	90.85	重载	0	无锡. 蓉东变/2号主变	40
10kV蓉丰线121	10	56.55	中载	1197.16	无锡. 蓉东变/2号主变	40
10kV蓉玉线123	10	49.9	轻载	1810.11	无锡. 蓉东变/2号主变	40
10kV滕龙线125	10	87.45	重载	0	无锡. 蓉东变/2号主变	40
10kV勇范线132	10	6.74	轻载	5631.77	无锡. 蓉东变/2号主变	40
10kV玉村线124	10	78.99	重载	0	无锡. 蓉东变/2号主变	40
10kV玉祁线131	10	67.64	中载	210.26	无锡. 蓉东变/2号主变	40
10kV玉西线122	10	28.93	轻载	3656.6	无锡. 蓉东变/2号主变	40
10kV工行线114	10	39.56	轻载	2709.89	无锡. 蓉湖庄变/1号主变	32
10kV和新线119	10	24.67	轻载	4035.39	无锡. 蓉湖庄变/1号主变	32
10kV化研线117	10	0	轻载	6231.74	无锡. 蓉湖庄变/1号主变	32
10kV俭德线113	10	36.48	轻载	2984.06	无锡. 蓉湖庄变/1号主变	32
10kV建委线115	10	15.83	轻载	4879.22	无锡. 蓉湖庄变/1号主变	32
10kV孙家线116	10	24.65	轻载	4037.12	无锡. 蓉湖庄变/1号主变	32
10kV五里线118	10	14.93	轻载	4902.43	无锡. 蓉湖庄变/1号主变	32
10kV西横线111	10	20.82	轻载	4429.24	无锡. 蓉湖庄变/1号主变	32
10kV西水线112	10	19.8	轻载	4521.21	无锡. 蓉湖庄变/1号主变	32
10kV香榭线128	10	30.86	轻载	3525.31	无锡. 蓉湖庄变/1号主变	32
10kV德溪线124	10	35.2	轻载	3098.03	无锡. 蓉湖庄变/2号主变	32
10kV二橡线123	10	24.24	轻载	4121.29	无锡. 蓉湖庄变/2号主变	32
10kV鸿都线135	10	22.07	轻载	4316.49	无锡. 蓉湖庄变/2号主变	32
10kV丽舍线131	10	42.57	轻载	1900.18	无锡. 蓉湖庄变/2号主变	32
10kV路西线133	10	17.08	轻载	4766.12	无锡. 蓉湖庄变/2号主变	32
10kV棚下线134	10	23.49	轻载	4188.67	无锡. 蓉湖庄变/2号主变	32
10kV荣家线125	10	24.89	轻载	4015.64	无锡. 蓉湖庄变/2号主变	32
10kV天世线121	10	28.86	轻载	3705.61	无锡. 蓉湖庄变/2号主变	32
10kV一中线132	10	23.35	轻载	4153.34	无锡. 蓉湖庄变/2号主变	32
10kV永定线122	10	12.6	轻载	5169.33	无锡. 蓉湖庄变/2号主变	32
10kV超科线124	10	51.58	中载	1659.26	无锡. 蓉阳变/. 1号主变	22.46
10kV丁路线122	10	54.38	中载	1406.38	无锡. 蓉阳变/. 1号主变	22.46
10kV吉兴线113	10	49.85	轻载	1815.14	无锡. 蓉阳变/. 1号主变	22.46
10kV莱斯线121	10	42.46	轻载	2480.22	无锡. 蓉阳变/. 1号主变	22.46
10kV灵浪线112	10	56.08	中载	1253.97	无锡. 蓉阳变/. 1号主变	22.46
10kV蓉阳线123	10	57.6	中载	1116.79	无锡. 蓉阳变/. 1号主变	22.46
10kV统盟线111	10	72.12	重载	0	无锡. 蓉阳变/. 1号主变	22.46
10kV阳东线125	10	46.62	轻载	2106.11	无锡. 蓉阳变/. 1号主变	22.46
10kV芙蓉线135	10	17.33	轻载	4743.6	无锡. 蓉阳变/. 2号主变	34.94
10kV恒瑞线136	10	3.21	轻载	6015.58	无锡. 蓉阳变/. 2号主变	34.94
10kV佳得线141	10	28.88	轻载	3703.02	无锡. 蓉阳变/. 2号主变	34.94
10kV眉周线133	10	29.35	轻载	3555.8	无锡. 蓉阳变/. 2号主变	34.94
10kV邵巷线134	10	99.9	重载	0	无锡. 蓉阳变/. 2号主变	34.94
10kV雍锦线131	10	13.65	轻载	5074.76	无锡. 蓉阳变/. 2号主变	34.94
10kV御湾线132	10	28.73	轻载	3716.87	无锡. 蓉阳变/. 2号主变	34.94
10kV赤咀线121	10	54.62	中载	1344.9	无锡. 软件变/1号主变	44.69
10kV地产线126	10	47.93	轻载	1987.47	无锡. 软件变/1号主变	44.69
10kV典基线111	10	21.21	轻载	4343.34	无锡. 软件变/1号主变	44.69
10kV定远线115	10	15.94	轻载	4868.65	无锡. 软件变/1号主变	44.69
10kV慧泽线124	10	10.8	轻载	5332.14	无锡. 软件变/1号主变	44.69
10kV件旅线125	10	7.71	轻载	5610.12	无锡. 软件变/1号主变	44.69
10kV蒋浜线112	10	30.96	轻载	3475.6	无锡. 软件变/1号主变	44.69



10kV澜岸线166	10	12.01	轻载	5222.5	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV蠡湖线163	10	25.45	轻载	4012.52	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV庙桥线154	10	63.2	中载	604.99	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV普睿线155	10	39.08	轻载	2752.67	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV清缘线161	10	30.03	轻载	3599.79	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV软达线116	10	7.71	轻载	5610.29	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV软公线152	10	2.42	轻载	6086.25	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV山文线122	10	21.4	轻载	4250.67	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV数码线151	10	60.06	中载	894.92	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV泰达线165	10	13.75	轻载	5066.1	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV万剑线164	10	15.84	轻载	4877.49	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV仙河线162	10	33.12	轻载	3283.01	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV雪墅线156	10	14.62	轻载	4988.16	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV雪印线113	10	31.86	轻载	3395.59	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV英武线153	10	16.67	轻载	4803.01	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV中科线123	10	8.32	轻载	5555.56	无锡.软件变/1号主变	44.69
10kV安堂线131	10	46.25	轻载	2114.6	无锡.软件变/2号主变	56.55
10kV板桥线141	10	60.33	中载	860.46	无锡.软件变/2号主变	56.55
10kV宝界线135	10	23.24	轻载	4211.36	无锡.软件变/2号主变	56.55
10kV力渚线132	10	22.34	轻载	4242.88	无锡.软件变/2号主变	56.55
10kV明古线133	10	21.47	轻载	4320.13	无锡.软件变/2号主变	56.55
10kV柒塘线134	10	17.83	轻载	4698.92	无锡.软件变/2号主变	56.55
10kV软航线144	10	0	轻载	6304.48	无锡.软件变/2号主变	56.55
10kV文旅线143	10	0.91	轻载	6222.21	无锡.软件变/2号主变	56.55
10kV吴都线142	10	99.99	重载	0	无锡.软件变/2号主变	56.55
10kV源溪线136	10	27.8	轻载	3800.87	无锡.软件变/2号主变	56.55
0kV岸桥弄线11	10	43.36	轻载	2039.26	无锡.三凤变/1号主变	40.81
0kV北大街线12	10	30.58	轻载	3550.77	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV大众线121	10	23.55	轻载	4183.3	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV东广线115	10	15.17	轻载	4938.28	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV东河线154	10	10.95	轻载	5317.93	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV明珠线112	10	27.2	轻载	3855.09	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV南门线123	10	5.99	轻载	5764.62	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV三阳线152	10	12.84	轻载	5147.68	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV沈果线153	10	38.38	轻载	2848.27	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV淘沙线126	10	7.69	轻载	5611.85	无锡.三凤变/1号主变	40.81
0kV体育场线11	10	23.26	轻载	4209.97	无锡.三凤变/1号主变	40.81
0kV新生路线12	10	41.61	轻载	2556.78	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV耀凤线151	10	3.37	轻载	6000.86	无锡.三凤变/1号主变	40.81
0kV圆通路线11	10	7.18	轻载	4189.02	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV中百线161	10	14.8	轻载	4971.88	无锡.三凤变/1号主变	40.81
0kV中山路线12	10	46.66	轻载	1556.03	无锡.三凤变/1号主变	40.81
10kV柴机线142	10	39.04	轻载	2788.52	无锡.三凤变/2号主变	37.57
0kV崇宁路线13	10	34.92	轻载	3159.51	无锡.三凤变/2号主变	37.57
10kV电讯线146	10	43	轻载	2431.9	无锡.三凤变/2号主变	37.57
10kV凤雏线131	10	23.67	轻载	4172.91	无锡.三凤变/2号主变	37.57
0kV后西溪线13	10	37.04	轻载	2523	无锡.三凤变/2号主变	37.57
10kV康复线144	10	12.21	轻载	5204.83	无锡.三凤变/2号主变	37.57
10kV人民线145	10	40.9	轻载	2620.52	无锡.三凤变/2号主变	37.57
10kV时尚线141	10	41.51	轻载	2566.13	无锡.三凤变/2号主变	37.57
10kV太娱线143	10	27.09	轻载	3864.78	无锡.三凤变/2号主变	37.57

10kV锡明线134	10	18.25	轻载	3451.01	无锡.三凤变/2号主变	37.57
0kV邮电局线13	10	26.43	轻载	3924.37	无锡.三凤变/2号主变	37.57
10kV珠宝线136	10	69.6	中载	30.66	无锡.三凤变/2号主变	37.57
10kV百乐线115	10	6.05	轻载	5593.84	无锡.山北变/1号主变	32
10kV北晟线119	10	63.18	中载	614.17	无锡.山北变/1号主变	32
0kV北西联线19	10	0	轻载	6122.62	无锡.山北变/1号主变	32
10kV会北线111	10	45.38	轻载	2153.74	无锡.山北变/1号主变	32
10kV仁和线116	10	37.05	轻载	2882.05	无锡.山北变/1号主变	32
10kV塑料线113	10	39.12	轻载	2700.71	无锡.山北变/1号主变	32
10kV万旺线114	10	31.26	轻载	3388.48	无锡.山北变/1号主变	32
10kV元亮线118	10	17.56	轻载	4723.34	无锡.山北变/1号主变	32
10kV北渝线129	10	8.92	轻载	5501.18	无锡.山北变/2号主变	40
10kV河北线121	10	45.78	轻载	2118.58	无锡.山北变/2号主变	40
10kV孔径线126	10	38.85	轻载	2805.84	无锡.山北变/2号主变	40
10kV利北线12A	10	38.37	轻载	2849.14	无锡.山北变/2号主变	40
10kV山协线124	10	39.02	轻载	2790.6	无锡.山北变/2号主变	40
10kV田农线123	10	67.9	中载	184.11	无锡.山北变/2号主变	40
10kV杨岸线128	10	59.26	中载	939.61	无锡.山北变/2号主变	40
10kV耀新线122	10	26.31	轻载	3821.48	无锡.山北变/2号主变	40
0kV长大厦线11	10	44.44	轻载	2235.32	无锡.商贸变/1号主变	16
10kV电子线119	10	25.31	轻载	4025.34	无锡.商贸变/1号主变	16
10kV宏普线111	10	67.21	中载	243.69	无锡.商贸变/1号主变	16
0kV欧倍德线11	10	10.95	轻载	5256.79	无锡.商贸变/1号主变	16
10kV竹辉线118	10	37.64	轻载	2830.43	无锡.商贸变/1号主变	16
10kV金光线115	10	25.04	轻载	3932.16	无锡.商贸变/2号主变	16
0kV美凯龙线11	10	40.54	轻载	2623.11	无锡.商贸变/2号主变	16
10kV团北线112	10	39.21	轻载	2740.89	无锡.商贸变/2号主变	16
10kV竹园线114	10	4.78	轻载	5704.69	无锡.商贸变/2号主变	16
10kV高泾线112	10	49.99	轻载	1386.29	无锡.社桥变/1号主变	7.85
0kV后张巷线11	10	74.64	重载	0	无锡.社桥变/1号主变	7.85
10kV刘潭线119	10	39.19	轻载	2134.86	无锡.社桥变/1号主变	7.85
10kV霞美线114	10	4.35	轻载	4548.23	无锡.社桥变/1号主变	7.85
10kV幽谷线118	10	19.11	轻载	3525.66	无锡.社桥变/1号主变	7.85
10kV凤滨线128	10	38.66	轻载	2171.41	无锡.社桥变/2号主变	14.51
10kV社丁线121	10	21.22	轻载	3379.65	无锡.社桥变/2号主变	14.51
10kV二泉线114	10	49.59	轻载	1784.83	无锡.盛岸里变/1号主变	32
10kV海尚线119	10	40.1	轻载	2693.09	无锡.盛岸里变/1号主变	32
10kV金山线115	10	52.24	中载	1553.08	无锡.盛岸里变/1号主变	32
10kV九曲线118	10	27.98	轻载	3784.07	无锡.盛岸里变/1号主变	32
10kV吴桥线111	10	26.25	轻载	3826.85	无锡.盛岸里变/1号主变	32
10kV梧桐线151	10	32.21	轻载	3403.73	无锡.盛岸里变/1号主变	32
10kV新惠线113	10	42.75	轻载	2383.58	无锡.盛岸里变/1号主变	32
0kV映山湖线11	10	36.19	轻载	2957.56	无锡.盛岸里变/1号主变	32
10kV映月线117	10	19.18	轻载	4524.16	无锡.盛岸里变/1号主变	32
0kV丁降里线12	10	20.14	轻载	4361	无锡.盛岸里变/2号主变	32
10kV高桥线121	10	32.42	轻载	3384.33	无锡.盛岸里变/2号主变	32
10kV惠景线128	10	34.95	轻载	3156.92	无锡.盛岸里变/2号主变	32
10kV惠钱线122	10	26.6	轻载	3796.37	无锡.盛岸里变/2号主变	32
10kV欧风线161	10	17.29	轻载	4746.89	无锡.盛岸里变/2号主变	32
10kV山北线124	10	38.28	轻载	2774.84	无锡.盛岸里变/2号主变	32
10kV盛岸线126	10	24.3	轻载	4116.1	无锡.盛岸里变/2号主变	32

10kV盛悦线141	10	18.13	轻载	4671.72	无锡.盛岸里变/2号主变	32
10kV石门线123	10	45.16	轻载	2172.79	无锡.盛岸里变/2号主变	32
10kV映像线127	10	39.49	轻载	2747.47	无锡.盛岸里变/2号主变	32
10kV阅山线129	10	30.74	轻载	2855.72	无锡.盛岸里变/2号主变	32
10kV春纺线131	10	44.65	轻载	2217.65	无锡.世界变/2号主变	40.7
10kV红叶线133	10	12.63	轻载	5018.12	无锡.世界变/2号主变	40.7
10kV金纺线132	10	19.97	轻载	4376.24	无锡.世界变/2号主变	40.7
10kV贸易线134	10	13.72	轻载	4922.69	无锡.世界变/2号主变	40.7
10kV南钢线135	10	22.08	轻载	4191.44	无锡.世界变/2号主变	40.7
10kV深港线141	10	88.59	重载	0	无锡.世界变/2号主变	40.7
10kV锡达线144	10	43.38	轻载	2327.98	无锡.世界变/2号主变	40.7
10kV锡泰线143	10	57.54	中载	1089.95	无锡.世界变/2号主变	40.7
10kV益群线136	10	47.65	轻载	1955.08	无锡.世界变/2号主变	40.7
10kV永安线142	10	45.78	轻载	2181.45	无锡.世界变/2号主变	40.7
10kV春明线163	10	18.4	轻载	4513.59	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV凤威线156	10	0	轻载	6304.48	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV荟润线161	10	14.75	轻载	4976.04	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV金桥线162	10	33.13	轻载	3224.98	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV牡丹线152	10	45.74	轻载	2185.09	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV世海线164	10	15.96	轻载	4866.92	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV世信线151	10	21.13	轻载	4401.88	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV世雅线166	10	1.37	轻载	6181.51	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV世雍线155	10	12.26	轻载	5199.98	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV双联线154	10	87.08	重载	0	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV宋协线165	10	64.2	中载	507.48	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV新汽线153	10	69.91	中载	7.79	无锡.世界变/3号主变	50.4
10kV白杨线112	10	46.03	轻载	2096.41	无锡.双庙变/1号主变	0
10kV枫杨线111	10	63.18	中载	596.67	无锡.双庙变/1号主变	0
10kV洛杨线117	10	56.97	中载	1139.31	无锡.双庙变/1号主变	0
10kV庙村线114	10	66.59	中载	298.08	无锡.双庙变/1号主变	0
10kV桥金线116	10	11.17	轻载	5298.71	无锡.双庙变/1号主变	0
10kV双庙线115	10	53.88	中载	1452.28	无锡.双庙变/1号主变	0
10kV旭光线113	10	68.54	中载	127.3	无锡.双庙变/1号主变	0
20kV隆机线212	20	56.68	中载	2399.51	无锡.双庙变/1号主变	0
20kV庙航线214	20	2.53	轻载	12152.4	无锡.双庙变/1号主变	0
20kV威卡线211	20	51.54	中载	2935.74	无锡.双庙变/1号主变	0
20kV烨隆线215	20	57.83	中载	2192.71	无锡.双庙变/1号主变	0
20kV铸鸿线213	20	92.98	重载	0	无锡.双庙变/1号主变	0
10kV常顺线123	10	67.18	中载	246.46	无锡.双庙变/2号主变	33.35
10kV龙浜线122	10	50.79	中载	1680.56	无锡.双庙变/2号主变	33.35
10kV明旭线121	10	44.18	轻载	2325.21	无锡.双庙变/2号主变	33.35
10kV双金线124	10	49.99	轻载	1750.53	无锡.双庙变/2号主变	33.35
10kV红力线111	10	65.48	中载	395.07	无锡.硕放变/1号主变	6.97
10kV香茶线112	10	49.66	轻载	1831.94	无锡.硕放变/1号主变	6.97
0kV大方桥线11	10	31.18	轻载	3395.07	无锡.硕放变/2号主变	1.15
10kV薛典线115	10	39.75	轻载	2693.09	无锡.硕放变/2号主变	1.15
0kV雪石桥线11	10	20.08	轻载	4366.2	无锡.硕放变/2号主变	1.15
10kV奥波线111	10	53.88	中载	1409.85	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
10kV春来线112	10	39.26	轻载	2688.58	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
10kV黄西线116	10	49.89	轻载	1810.98	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
10kV金石线117	10	30.22	轻载	3582.82	无锡.苏巷变/1号主变	17.52

10kV利道线114	10	30.28	轻载	3474.05	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
10kV西站线113	10	27.72	轻载	3808.15	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
10kV振兴线115	10	46.85	轻载	2084.98	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
20kV金乐线215	20	31.17	轻载	6995.2	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
20kV金属线214	20	61.12	中载	1600.37	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
20kV藕光线212	20	38.87	轻载	5606.83	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
20kV钱业线211	20	27.27	轻载	6794.64	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
20kV苏洋线213	20	26.16	轻载	7896.19	无锡.苏巷变/1号主变	17.52
10kV高雄线132	10	28.14	轻载	3770.39	无锡.苏巷变/2号主变	26.21
10kV恒达线133	10	16.91	轻载	4781.53	无锡.苏巷变/2号主变	26.21
10kV华生线139	10	49.83	轻载	1816.87	无锡.苏巷变/2号主变	26.21
10kV金龙线137	10	78.14	重载	0	无锡.苏巷变/2号主变	26.21
10kV凯水线131	10	57.02	中载	1169.27	无锡.苏巷变/2号主变	26.21
10kV桥光线136	10	33.31	轻载	3208.7	无锡.苏巷变/2号主变	26.21
10kV盛阳线138	10	8.57	轻载	5532.87	无锡.苏巷变/2号主变	26.21
10kV亚星线135	10	46.6	轻载	2107.32	无锡.苏巷变/2号主变	26.21
10kV站村线134	10	61.96	中载	724.5	无锡.苏巷变/2号主变	26.21
10kV碧波线113	10	38.57	轻载	2748.68	无锡.太湖变/1号主变	0.57
10kV湖山线116	10	46.23	轻载	2078.75	无锡.太湖变/1号主变	0.57
10kV苗圃线112	10	25.52	轻载	3890.59	无锡.太湖变/1号主变	0.57
10kV雪花线114	10	35.69	轻载	3001.38	无锡.太湖变/1号主变	0.57
10kV常乐线131	10	66.46	中载	309.34	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV常灵线138	10	21.45	轻载	5045.32	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV宏科线133	10	31.28	轻载	3487.73	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV宏盛线135	10	36.16	轻载	3516.65	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV康乐线136	10	64.34	中载	509.55	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV灵达线123	10	32.76	轻载	3257.2	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV陆马线132	10	21.2	轻载	4395.12	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV马灵线137	10	64.35	中载	494.14	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV万景线134	10	26.78	轻载	3892.67	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV药太线121	10	1.59	轻载	6161.42	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV渔花线122	10	53.44	中载	1448.47	无锡.太湖变/2号主变	48.46
10kV滨息线111	10	8.92	轻载	6347.09	无锡.唐界变/1号主变	64
10kV东汇线112	10	14.54	轻载	4994.91	无锡.唐界变/1号主变	64
10kV佳岸线114	10	24.03	轻载	4140.17	无锡.唐界变/1号主变	64
10kV科恒线113	10	19.83	轻载	4518.79	无锡.唐界变/1号主变	64
20kV精普线216	20	5	轻载	11708.32	无锡.唐界变/1号主变	64
20kV开善线212	20	59.57	中载	1658.56	无锡.唐界变/1号主变	64
20kV隆超线213	20	39.51	轻载	5492.86	无锡.唐界变/1号主变	64
20kV南海线215	20	30.1	轻载	7187.45	无锡.唐界变/1号主变	64
20kV商配线214	20	9.12	轻载	8963.1	无锡.唐界变/1号主变	64
20kV燕市线211	20	44.92	轻载	3988.45	无锡.唐界变/1号主变	64
10kV岸安线121	10	35.26	轻载	3128.86	无锡.唐界变/2号主变	42.66
10kV界诚线123	10	18.75	轻载	4615.43	无锡.唐界变/2号主变	42.66
10kV唐雅线122	10	23.19	轻载	4216.21	无锡.唐界变/2号主变	42.66
20kV安盛线222	20	20.5	轻载	8917.03	无锡.唐界变/2号主变	42.66
20kV开东线221	20	37.88	轻载	5785.92	无锡.唐界变/2号主变	42.66
20kV灵凯线223	20	40.11	轻载	5383.75	无锡.唐界变/2号主变	42.66
10kV戴卡线115	10	69.98	中载	1.91	无锡.唐义变/1号主变	6
10kV戴轮线114	10	0.3	轻载	6277.11	无锡.唐义变/1号主变	6
10kV风械线113	10	29.31	轻载	3664.57	无锡.唐义变/1号主变	6

10kV祁龙线117	10	58.8	中载	979.79	无锡.唐义变/1号主变	6
10kV蓉南线112	10	89.12	重载	0	无锡.唐义变/1号主变	6
10kV唐家线111	10	93.92	重载	0	无锡.唐义变/1号主变	6
10kV天诚线116	10	36.69	轻载	2913.22	无锡.唐义变/1号主变	6
20kV北惠线215	20	39.72	轻载	5454.76	无锡.唐义变/1号主变	6
20kV浮舟线213	20	4.75	轻载	10374.68	无锡.唐义变/1号主变	6
20kV京运线211	20	31.54	轻载	6928	无锡.唐义变/1号主变	6
20kV铠龙线212	20	0.51	轻载	12517.51	无锡.唐义变/1号主变	6
20kV荣能线214	20	61	中载	1430.29	无锡.唐义变/1号主变	6
10kV达美线144	10	9.74	轻载	5427.57	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV东学线124	10	48.06	轻载	1976.21	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV东育线125	10	49.97	轻载	1803.7	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV锦铝线121	10	49.93	轻载	1807.69	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV龙湖线127	10	15.75	轻载	4885.8	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV隆祁线131	10	69.96	中载	3.12	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV尼龙线143	10	60.04	中载	870.85	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV任家线133	10	69.96	中载	3.12	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV曙村线128	10	59.04	中载	959.01	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV陶家线134	10	78.11	重载	0	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV文曲线122	10	45.84	轻载	2176.08	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV翔纺线123	10	50.84	中载	1725.42	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV兴玉线132	10	96.14	重载	0	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV殷惠线142	10	81	重载	0	无锡.唐义变/2号主变	0
10kV刁庄线115	10	31.29	轻载	3446.16	无锡.桃源变/1号主变	40.41
10kV鼎机线122	10	37.83	轻载	2863.69	无锡.桃源变/1号主变	40.41
10kV陆戴线124	10	16.59	轻载	4810.28	无锡.桃源变/1号主变	40.41
10kV圻居线113	10	57.75	中载	1090.99	无锡.桃源变/1号主变	40.41
10kV石岸线114	10	37.41	轻载	2901.62	无锡.桃源变/1号主变	40.41
10kV塘基线121	10	33.14	轻载	3281.45	无锡.桃源变/1号主变	40.41
10kV天顺线125	10	21.65	轻载	4354.59	无锡.桃源变/1号主变	40.41
10kV姚安线123	10	63.27	中载	606.55	无锡.桃源变/1号主变	40.41
10kV东司线131	10	68.28	中载	150.34	无锡.桃源变/2号主变	9.77
10kV桃福线142	10	3.76	轻载	5966.22	无锡.桃源变/2号主变	9.77
10kV桃高线141	10	49.95	轻载	1753.65	无锡.桃源变/2号主变	9.77
10kV桃陆线134	10	31.44	轻载	3372.38	无锡.桃源变/2号主变	9.77
10kV西堰线135	10	66.43	中载	312.63	无锡.桃源变/2号主变	9.77
10kV庄朵线132	10	69.96	中载	3.12	无锡.桃源变/2号主变	9.77
10kV庄园线133	10	55.21	中载	1293.63	无锡.桃源变/2号主变	9.77
10kV得力线114	10	28.34	轻载	3643.95	无锡.团结变/1号主变	32
10kV动力线115	10	75.16	重载	0	无锡.团结变/1号主变	32
10kV冯更线112	10	24.52	轻载	3978.06	无锡.团结变/1号主变	32
10kV鸿安线11A	10	5.66	轻载	5794.41	无锡.团结变/1号主变	32
10kV黄胶线117	10	80.86	重载	0	无锡.团结变/1号主变	32
10kV思凯线119	10	18.73	轻载	4617.51	无锡.团结变/1号主变	32
10kV外浜线111	10	53.71	中载	1425.09	无锡.团结变/1号主变	32
10kV锡东线118	10	39.98	轻载	2672.48	无锡.团结变/1号主变	32
10kV锡南线116	10	60.61	中载	835.86	无锡.团结变/1号主变	32
10kV砖瓦线113	10	54.08	中载	1392.7	无锡.团结变/1号主变	32
10kV顾旺线124	10	46.92	轻载	2054.67	无锡.团结变/2号主变	40
10kV禾邦线132	10	26.23	轻载	3942.03	无锡.团结变/2号主变	40
10kV叁金线123	10	62.37	中载	679.12	无锡.团结变/2号主变	40

10kV团胶线121	10	34.9	轻载	3069.62	无锡.团结变/2号主变	40
10kV巫东线122	10	48.54	轻载	1876.97	无锡.团结变/2号主变	40
10kV宇培线131	10	25.55	轻载	4003.69	无锡.团结变/2号主变	40
10kV张村线125	10	37.68	轻载	2877.54	无锡.团结变/2号主变	40
20kV方博线221	20	16.75	轻载	9591.12	无锡.万象变/1号主变	64
20kV祥翼线222	20	25.22	轻载	8065.58	无锡.万象变/1号主变	64
20kV长铁线246	20	29.39	轻载	7315.28	无锡.万象变/2#主变	64
20kV观博线233	20	18.21	轻载	9328.21	无锡.万象变/2#主变	64
20kV观海线242	20	28.27	轻载	7517.57	无锡.万象变/2#主变	64
20kV万家线245	20	37.47	轻载	5859.7	无锡.万象变/2#主变	64
20kV万美线244	20	34.2	轻载	6447.89	无锡.万象变/2#主变	64
20kV万顺线231	20	42.46	轻载	4960.79	无锡.万象变/2#主变	64
20kV文管线241	20	32.67	轻载	6724.66	无锡.万象变/2#主变	64
20kV西贡线236	20	38.31	轻载	5707.98	无锡.万象变/2#主变	64
20kV象湖线235	20	1.99	轻载	12251.13	无锡.万象变/2#主变	64
20kV雪丰线234	20	1.71	轻载	12301.01	无锡.万象变/2#主变	64
20kV亚飞线243	20	19.37	轻载	9120.37	无锡.万象变/2#主变	64
20kV拥宪线232	20	19.94	轻载	9016.45	无锡.万象变/2#主变	64
10kV机一111	10	13.23	轻载	4965.12	无锡.旺庄变/1号主变	32
10kV曙光117	10	28.54	轻载	3626.63	无锡.旺庄变/1号主变	32
10kV水产112	10	32.48	轻载	3281.79	无锡.旺庄变/1号主变	32
10kV太湖113	10	44.34	轻载	2244.67	无锡.旺庄变/1号主变	32
10kV西旺114	10	17.61	轻载	4582.7	无锡.旺庄变/1号主变	32
10kV桉叶125	10	29.19	轻载	3675.48	无锡.旺庄变/2号主变	24.8
10kV金华121	10	69.97	中载	2.25	无锡.旺庄变/2号主变	24.8
10kV清晏122	10	27.18	轻载	3856.3	无锡.旺庄变/2号主变	24.8
10kV月城124	10	66.22	中载	330.64	无锡.旺庄变/2号主变	24.8
10kV周泾123	10	44.46	轻载	2234.28	无锡.旺庄变/2号主变	24.8
10kV法狮线123	10	76.73	重载	0	无锡.五村变/1号主变	12.07
10kV禾丰线111	10	45.43	轻载	2212.98	无锡.五村变/1号主变	12.07
10kV钱北线122	10	48.31	轻载	1953.18	无锡.五村变/1号主变	12.07
10kV石狮线125	10	9.18	轻载	5477.45	无锡.五村变/1号主变	12.07
10kV殷部线124	10	69.99	中载	0.87	无锡.五村变/1号主变	12.07
10kV樟树线121	10	70	中载	0.17	无锡.五村变/1号主变	12.07
10kV贝张线133	10	37.94	轻载	2803.76	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV陡门线142	10	8.75	轻载	5357.6	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV葑溪线134	10	63.14	中载	600.31	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV禾健线145	10	23.07	轻载	4226.77	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV蒋巷线135	10	21.82	轻载	4214.13	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV梅泾线132	10	33	轻载	3235.9	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV煤栈线131	10	99.97	重载	0	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV秦东线141	10	48	轻载	1923.91	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV霜叶线146	10	35.27	轻载	3128.17	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV天授线144	10	16.9	轻载	4644.53	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV五联线136	10	18.96	轻载	4464.58	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV五秦线152	10	5.09	轻载	5677.15	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV西石线151	10	1.52	轻载	6167.48	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV新泾线143	10	44.75	轻载	2208.47	无锡.五村变/2号主变	33.96
10kV朝东线126	10	9.5	轻载	5291.43	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV陈漕线113	10	67.15	中载	249.06	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV护渎线115	10	43.9	轻载	2282.95	无锡.西坝头变/1号主变	18.91

10kV惠岸线116	10	20.75	轻载	4307.83	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV蒋皋线123	10	11.77	轻载	5244.84	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV前张线124	10	30.95	轻载	3415.68	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV钱皋线122	10	37.49	轻载	2927.6	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV天盛线125	10	35.73	轻载	3086.08	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV西泾线112	10	49.3	轻载	1810.98	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV宪丰线114	10	41.91	轻载	2456.5	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV优雅线111	10	43.93	轻载	2280	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV原石线121	10	44.73	轻载	2209.86	无锡.西坝头变/1号主变	18.91
10kV翠云线145	10	38.95	轻载	2796.66	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV地质线143	10	16.4	轻载	4827.78	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV二茅线134	10	32.83	轻载	3251.31	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV枫林线144	10	27.22	轻载	3853.35	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV红星线135	10	60.54	中载	827.55	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV会龙线136	10	46.09	轻载	2091.22	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV家湾线142	10	47.94	轻载	1986.78	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV蒋湾线141	10	23.5	轻载	3423.12	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV同仁线132	10	43.93	轻载	2280	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV吴村线131	10	41.25	轻载	2514.34	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV西北联线19	10	10.37	轻载	5215.23	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV严家线133	10	32.79	轻载	3254.25	无锡.西坝头变/2号主变	17.3
10kV飞达线116	10	61.01	中载	800.53	无锡.西巷变/1号主变	10.03
10kV建达线114	10	54.09	中载	1391.66	无锡.西巷变/1号主变	10.03
10kV晶石线115	10	67.04	中载	259.11	无锡.西巷变/1号主变	10.03
10kV荣宏线111	10	89.87	重载	0	无锡.西巷变/1号主变	10.03
10kV山南线113	10	93.07	重载	0	无锡.西巷变/1号主变	10.03
10kV相思线119	10	30.42	轻载	3461.75	无锡.西巷变/1号主变	10.03
10kV新张线112	10	10.37	轻载	5215.4	无锡.西巷变/1号主变	10.03
10kV北固线122	10	58.06	中载	1044.57	无锡.西巷变/2号主变	19.17
10kV港东线125	10	69.96	中载	3.29	无锡.西巷变/2号主变	19.17
10kV里国线121	10	44.05	轻载	2310.49	无锡.西巷变/2号主变	19.17
10kV南国线124	10	32.69	轻载	3321.28	无锡.西巷变/2号主变	19.17
10kV世纪线123	10	89.52	重载	0	无锡.西巷变/2号主变	19.17
10kV高基线116	10	74.08	重载	0	无锡.溪南变/1号主变	32
10kV金岸线114	10	40.47	轻载	2628.66	无锡.溪南变/1号主变	32
10kV历村线112	10	49.95	轻载	1785.35	无锡.溪南变/1号主变	32
10kV孟家线115	10	69.49	中载	45.03	无锡.溪南变/1号主变	32
10kV藕乐线119	10	65.75	中载	378.62	无锡.溪南变/1号主变	32
10kV壤里线118	10	59.5	中载	934.59	无锡.溪南变/1号主变	32
10kV芮巷线117	10	31.21	轻载	3453.61	无锡.溪南变/1号主变	32
10kV旺盛线111	10	34.37	轻载	3116.04	无锡.溪南变/1号主变	32
10kV西浜线113	10	42.73	轻载	2427.74	无锡.溪南变/1号主变	32
10kV职教线151	10	42	轻载	2521.62	无锡.溪南变/1号主变	32
10kV岸里线121	10	47.95	轻载	1928.76	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV采石线135	10	66.8	中载	280.06	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV船研线124	10	46.18	轻载	2120.66	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV埭上线122	10	49.88	轻载	1759.89	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV华电线123	10	49.77	轻载	1769.24	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV华精线144	10	49.56	轻载	1840.94	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV环山线125	10	58.42	中载	1031.06	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV吉辰线148	10	49.83	轻载	1764.04	无锡.溪南变/2号主变	64

10kV交通线142	10	41.2	轻载	2992.9	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV锦溢线133	10	69.99	中载	0.69	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV莫塘线146	10	7.22	轻载	5653.94	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV勤苑线131	10	0.98	轻载	6216.15	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV晴山线132	10	59.88	中载	900.99	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV舜家线149	10	5	轻载	5853.81	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV天翔线145	10	69.92	中载	6.93	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV文良线143	10	28.18	轻载	3766.75	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV下渡线147	10	66.23	中载	329.95	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV翔华线134	10	56.5	中载	1180.7	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV中诚线141	10	47.09	轻载	2380.98	无锡.溪南变/2号主变	64
10kV阿特线111	10	52.9	中载	1480.51	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV国投线112	10	47.13	轻载	1980.89	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV君山线11E	10	60.46	中载	825.82	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV联心线117	10	41.97	轻载	2427.74	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV群星线116	10	46.59	轻载	2027.65	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV胜境线11C	10	32.84	轻载	3218.4	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV特科线113	10	53.99	中载	1442.24	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV统一线118	10	9.27	轻载	5259.22	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV西门子线11	10	47.99	轻载	1905.72	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV鑫畅线11A	10	38.06	轻载	2766.35	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV银座线119	10	48.97	轻载	1821.54	无锡.下甸桥变/1号主变	40
10kV长江线124	10	29.71	轻载	3488.94	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV大窑线12F	10	24.86	轻载	3948.61	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV东方线12E	10	36.63	轻载	2889.84	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV富贵线128	10	31.15	轻载	3364.06	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV华山线129	10	22.29	轻载	3652.27	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV环宇线126	10	42.82	轻载	2353.44	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV强茂线127	10	66.17	中载	331.5	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV威催线121	10	25.39	轻载	3863.23	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV下甸桥线12	10	25.62	轻载	3881.41	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV雪豹线123	10	29.2	轻载	3533.63	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV隐秀线122	10	29.04	轻载	3547.48	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV珠江路线12	10	54.51	中载	1341.09	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV综合线12A	10	18.98	轻载	4418.51	无锡.下甸桥变/2号主变	40
10kV澳洋线151	10	19.37	轻载	4560.36	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV成业线121	10	67.56	中载	219.96	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV东翔线116	10	19.43	轻载	4554.81	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV锋际线114	10	30.42	轻载	3564.8	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV高铁线113	10	13.62	轻载	5078.22	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV海天线123	10	29.53	轻载	3644.99	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV浩锋线153	10	21.07	轻载	5084.46	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV河西线154	10	55	中载	1558.8	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV恒廷线126	10	30.1	轻载	3593.38	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV红福线115	10	32.14	轻载	3409.79	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV吉艾线125	10	69.39	中载	53.69	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV石埭线122	10	28.09	轻载	7259.68	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV先卫线155	10	19.15	轻载	5283.99	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV先信线156	10	23.08	轻载	4225.73	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV兴越线112	10	5.45	轻载	5813.46	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV亚冠线152	10	5.23	轻载	11217.47	无锡.先锋变/1号主变	4.99



10kV志达线111	10	25.98	轻载	3965.07	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV紫玉线124	10	34.72	轻载	3177.53	无锡.先锋变/1号主变	4.99
10kV碧桂线134	10	28.72	轻载	3717.56	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV超华线164	10	13.21	轻载	5114.6	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV春水线162	10	20.13	轻载	5182.66	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV翠山线166	10	0.49	轻载	6260.31	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV锋铁线141	10	13.3	轻载	3780.96	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV广信线132	10	15.99	轻载	4864.5	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV航天线163	10	91.08	重载	0	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV蓝光线165	10	10.14	轻载	10368.62	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV仁发线161	10	14.86	轻载	4965.99	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV润锡线136	10	53.25	中载	1465.45	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV万泉线135	10	25.82	轻载	3864.61	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV文瑞线131	10	97.54	重载	0	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV先江线145	10	9.07	轻载	5487.84	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV新厚线133	10	21.13	轻载	4401.88	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV兴吴线146	10	21.19	轻载	4395.64	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV洋泾线143	10	22.55	轻载	4273.71	无锡.先锋变/2号主变	6.15
10kV和谐线117	10	29.14	轻载	3680.33	无锡.协新变/1号主变	32
10kV汇纺线118	10	31.05	轻载	3507.99	无锡.协新变/1号主变	32
10kV介桥线113	10	49.76	轻载	1770.45	无锡.协新变/1号主变	32
10kV陆泾线111	10	68.54	中载	129.73	无锡.协新变/1号主变	32
10kV桥头线115	10	18.87	轻载	4551.7	无锡.协新变/1号主变	32
10kV宋公线116	10	8.32	轻载	5491.13	无锡.协新变/1号主变	32
0kV新世界线11	10	36.6	轻载	2921.19	无锡.协新变/1号主变	32
10kV许布线114	10	38.09	轻载	2791.29	无锡.协新变/1号主变	32
10kV纺织线122	10	26.55	轻载	3800.7	无锡.协新变/2号主变	40
10kV荣盛线123	10	39.57	轻载	2740.89	无锡.协新变/2号主变	40
10kV田岸线121	10	19.72	轻载	4476.53	无锡.协新变/2号主变	40
10kV龚巷线112	10	30.16	轻载	3484.61	无锡.新村变/1号主变	30
10kV镜湖线115	10	34.26	轻载	3125.74	无锡.新村变/1号主变	30
10kV礼舍线114	10	19.99	轻载	4452.11	无锡.新村变/1号主变	30
10kV民主线113	10	23.62	轻载	4129.26	无锡.新村变/1号主变	30
10kV裕通线111	10	27.92	轻载	3680.5	无锡.新村变/1号主变	30
10kV宝龙线125	10	55.89	中载	1256.05	无锡.新村变/2号主变	21.87
10kV万隆线123	10	12.15	轻载	5060.21	无锡.新村变/2号主变	21.87
10kV五牧线124	10	44.3	轻载	2247.62	无锡.新村变/2号主变	21.87
10kV渔业线121	10	67.92	中载	185.15	无锡.新村变/2号主变	21.87
10kV玉龙线122	10	69.98	中载	1.91	无锡.新村变/2号主变	21.87
10kV东鹏线115	10	23.76	轻载	4164.94	无锡.新明变/1号主变	13.02
10kV港通线116	10	19.05	轻载	4588.59	无锡.新明变/1号主变	13.02
10kV佳润线113	10	41.25	轻载	2589.34	无锡.新明变/1号主变	13.02
10kV麦高线114	10	19.85	轻载	4516.54	无锡.新明变/1号主变	13.02
10kV新谊线112	10	9.65	轻载	5435.71	无锡.新明变/1号主变	13.02
10kV中大线111	10	33.39	轻载	3297.38	无锡.新明变/1号主变	13.02
10kV重楼线117	10	20.14	轻载	4490.21	无锡.新明变/1号主变	13.02
20kV柏木线214	20	31.64	轻载	6909.29	无锡.新明变/1号主变	13.02
20kV北站线215	20	28.53	轻载	6594.07	无锡.新明变/1号主变	13.02
20kV大陆线213	20	22.66	轻载	7527.62	无锡.新明变/1号主变	13.02
20kV明林线211	20	64.27	中载	1031.58	无锡.新明变/1号主变	13.02
20kV新伦线216	20	24.27	轻载	8238.08	无锡.新明变/1号主变	13.02

20kV源泉线212	20	28.17	轻载	6651.57	无锡.新明变/1号主变	13.02
10kV博城线122	10	18.68	轻载	4622.19	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV鼎顺线121	10	18.16	轻载	4668.78	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV东璟线126	10	2.62	轻载	6068.75	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV广安线125	10	9.3	轻载	5467.06	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV浩明线131	10	41.88	轻载	2532.18	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV河府线144	10	11.35	轻载	5281.91	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV华亭线124	10	11.3	轻载	5286.58	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV明蕴线145	10	29.07	轻载	3580.04	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV融耀线142	10	28.36	轻载	4327.23	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV书院线143	10	19.15	轻载	4579.41	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV天陆线141	10	39	轻载	2791.98	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV王榭线127	10	16.85	轻载	4786.56	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV星睦线132	10	35.52	轻载	3105.82	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV中锡线123	10	14.5	轻载	4998.73	无锡.新明变/2号主变	50.4
10kV高架线111	10	28.11	轻载	3728.82	无锡.星洲变/1号主变	32
10kV集电线116	10	30.57	轻载	3551.29	无锡.星洲变/1号主变	32
10kV刘桥线113	10	28.79	轻载	3668.38	无锡.星洲变/1号主变	32
10kV瑞城线115	10	31.99	轻载	3423.64	无锡.星洲变/1号主变	32
10kV瑞佳线114	10	25.69	轻载	3944.98	无锡.星洲变/1号主变	32
10kV泰石线117	10	15.41	轻载	4916.46	无锡.星洲变/1号主变	32
10kV旺佳线118	10	32.73	轻载	3356.62	无锡.星洲变/1号主变	32
10kV星洲线119	10	28.64	轻载	3725.36	无锡.星洲变/1号主变	32
10kV行创线151	10	49.95	轻载	1805.96	无锡.星洲变/1号主变	32
10kV医药线112	10	20.11	轻载	4441.54	无锡.星洲变/1号主变	32
10kV创九线124	10	67.37	中载	237.11	无锡.星洲变/2号主变	12
10kV春建线134	10	21.06	轻载	4280.64	无锡.星洲变/2号主变	12
10kV春暖线131	10	47.92	轻载	1931.35	无锡.星洲变/2号主变	12
10kV亨沃线121	10	26.7	轻载	3899.94	无锡.星洲变/2号主变	12
10kV利康线125	10	29.22	轻载	3672.88	无锡.星洲变/2号主变	12
10kV纽亚线141	10	37.52	轻载	2925	无锡.星洲变/2号主变	12
10kV农丰线133	10	69.96	中载	3.12	无锡.星洲变/2号主变	12
10kV新芳线132	10	35.39	轻载	3027.36	无锡.星洲变/2号主变	12
10kV星工线123	10	4.71	轻载	5879.97	无锡.星洲变/2号主变	12
10kV月季线122	10	38.33	轻载	2852.08	无锡.星洲变/2号主变	12
10kV东发线114	10	26.64	轻载	3905.14	无锡.星座变/1号主变	11.86
10kV富霖线113	10	12.05	轻载	5069.04	无锡.星座变/1号主变	11.86
10kV蠡能线111	10	42.33	轻载	2492.17	无锡.星座变/1号主变	11.86
10kV丽悦线115	10	27.08	轻载	3865.48	无锡.星座变/1号主变	11.86
10kV明园线117	10	17.14	轻载	4760.75	无锡.星座变/1号主变	11.86
10kV邱北线112	10	53.69	中载	1469.08	无锡.星座变/1号主变	11.86
10kV香樟线118	10	22.28	轻载	4297.96	无锡.星座变/1号主变	11.86
10kV中节线116	10	22.92	轻载	4240.11	无锡.星座变/1号主变	11.86
20kV国美线211	20	37.08	轻载	5929.68	无锡.星座变/1号主变	11.86
20kV湖光线212	20	31.23	轻载	6982.73	无锡.星座变/1号主变	11.86
20kV青龙线213	20	15.72	轻载	9777.49	无锡.星座变/1号主变	11.86
20kV渔港线214	20	21.84	轻载	8675.59	无锡.星座变/1号主变	11.86
10kV兰芳线125	10	21.33	轻载	4383.52	无锡.星座变/2号主变	50.4
10kV龙城线127	10	41.29	轻载	2983.54	无锡.星座变/2号主变	50.4
10kV明龙线123	10	29.12	轻载	3681.71	无锡.星座变/2号主变	50.4
10kV木易线124	10	6.02	轻载	5762.54	无锡.星座变/2号主变	50.4

10kV研创线122	10	5.28	轻载	5829.39	无锡.星座变/2号主变	50.4
10kV智谷线126	10	20.97	轻载	4415.56	无锡.星座变/2号主变	50.4
20kV蓝龙线221	20	34.11	轻载	6465.21	无锡.星座变/2号主变	50.4
10kV孔城线111	10	9.58	轻载	5441.94	无锡.许家变/1号主变	32.05
10kV孔雀线125	10	35.31	轻载	3124.53	无锡.许家变/1号主变	32.05
10kV瑞园线121	10	12.51	轻载	5177.99	无锡.许家变/1号主变	32.05
10kV许发线113	10	23.33	轻载	4203.22	无锡.许家变/1号主变	32.05
10kV许瑞线114	10	45.32	轻载	2222.5	无锡.许家变/1号主变	32.05
10kV许悦线112	10	5.62	轻载	5798.74	无锡.许家变/1号主变	32.05
10kV鼎鸿线133	10	15.88	轻载	4874.54	无锡.许家变/2号主变	23.11
10kV火炬线134	10	31.46	轻载	3370.82	无锡.许家变/2号主变	23.11
10kV马湾线135	10	66.25	中载	328.04	无锡.许家变/2号主变	23.11
10kV许艾线132	10	21.88	轻载	4333.46	无锡.许家变/2号主变	23.11
10kV许运线131	10	44.63	轻载	2218.69	无锡.许家变/2号主变	23.11
10kV轴承线136	10	41.56	轻载	2561.28	无锡.许家变/2号主变	23.11
10kV鲍湾线118	10	26.98	轻载	3874.66	无锡.旭明变/1号主变	32
10kV春丰线116	10	13.99	轻载	4850.12	无锡.旭明变/1号主变	32
10kV东电线113	10	28.53	轻载	3734.54	无锡.旭明变/1号主变	32
10kV高川线115	10	7.78	轻载	5604.23	无锡.旭明变/1号主变	32
10kV高浪线111	10	34.41	轻载	3168.52	无锡.旭明变/1号主变	32
10kV高田线117	10	47.2	轻载	2053.81	无锡.旭明变/1号主变	32
10kV华鹏线114	10	49.9	轻载	1810.11	无锡.旭明变/1号主变	32
10kV天鹅线119	10	43.88	轻载	2352.23	无锡.旭明变/1号主变	32
10kV象山线151	10	32.66	轻载	3363.02	无锡.旭明变/1号主变	32
10kV移通线112	10	42.46	轻载	2480.05	无锡.旭明变/1号主变	32
10kV叠影线123	10	57.48	中载	1128.05	无锡.旭明变/2号主变	64
10kV光芒线124	10	53.61	中载	1433.4	无锡.旭明变/2号主变	64
10kV盟创线125	10	49.92	轻载	1808.21	无锡.旭明变/2号主变	64
10kV岷山线131	10	49.63	轻载	1834.19	无锡.旭明变/2号主变	64
10kV尼康线135	10	7.1	轻载	5501.52	无锡.旭明变/2号主变	64
10kV消防线133	10	38.68	轻载	2821.08	无锡.旭明变/2号主变	64
10kV新安线121	10	34.62	轻载	3186.53	无锡.旭明变/2号主变	64
10kV雪尤线134	10	36.45	轻载	3021.99	无锡.旭明变/2号主变	64
10kV尤尼线122	10	27.99	轻载	3783.21	无锡.旭明变/2号主变	64
10kV玉山线132	10	46.59	轻载	2108.54	无锡.旭明变/2号主变	64
10kV爱普线145	10	30.31	轻载	3437.33	无锡.旭明变/3号主变	32
10kV东泉线142	10	36	轻载	2944.05	无锡.旭明变/3号主变	32
10kV光群线146	10	35.02	轻载	3029.27	无锡.旭明变/3号主变	32
10kV后塘线144	10	30.7	轻载	3539.69	无锡.旭明变/3号主变	32
10kV吉康线149	10	52.81	中载	1488.48	无锡.旭明变/3号主变	32
10kV科普线148	10	55.34	中载	1269.38	无锡.旭明变/3号主变	32
10kV微密线141	10	36.11	轻载	3052.48	无锡.旭明变/3号主变	32
10kV宅基线181	10	49.97	轻载	1804.05	无锡.旭明变/3号主变	32
10kV正中线147	10	14.94	轻载	4958.72	无锡.旭明变/3号主变	32
10kV中储线143	10	26.32	轻载	3820.62	无锡.旭明变/3号主变	32
0kV八佰伴线11	10	47.02	轻载	1759.19	无锡.学前变/1号主变	29.35
10kV百岁线116	10	43.92	轻载	2258.7	无锡.学前变/1号主变	29.35
10kV大成线113	10	19.42	轻载	4380.23	无锡.学前变/1号主变	29.35
10kV道长线114	10	28.43	轻载	3599.96	无锡.学前变/1号主变	29.35
10kV东林线151	10	59.47	中载	837.25	无锡.学前变/1号主变	29.35
10kV妇幼线152	10	32.44	轻载	2985.97	无锡.学前变/1号主变	29.35

10kV司法线112	10	9.4	轻载	5248.13	无锡.学前变/1号主变	29.35
10kV信息线117	10	37.62	轻载	2804.28	无锡.学前变/1号主变	29.35
10kV银辉线115	10	24.24	轻载	3503.14	无锡.学前变/1号主变	29.35
10kV镇巷线118	10	24.07	轻载	3977.71	无锡.学前变/1号主变	29.35
10kV报业线127	10	19.11	轻载	4407.07	无锡.学前变/2号主变	36.94
10kV北禅线125	10	11.85	轻载	4451.59	无锡.学前变/2号主变	36.94
10kV公安线128	10	13.63	轻载	4881.3	无锡.学前变/2号主变	36.94
10kV槐古线126	10	27.16	轻载	3279.54	无锡.学前变/2号主变	36.94
10kV南市线122	10	25.63	轻载	3842.62	无锡.学前变/2号主变	36.94
10kV石皮线121	10	7.91	轻载	5377.34	无锡.学前变/2号主变	36.94
10kV水曲线123	10	23.59	轻载	4018.76	无锡.学前变/2号主变	36.94
0kV新开河线12	10	8.84	轻载	5296.46	无锡.学前变/2号主变	36.94
10kV学前线162	10	35.14	轻载	3103.74	无锡.学前变/2号主变	36.94
10kV置煤线161	10	50.8	中载	1729.58	无锡.学前变/2号主变	36.94
10kV安南线126	10	21.84	轻载	4337.62	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV丁石线123	10	28.4	轻载	3638.24	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV酒雪线116	10	20.85	轻载	4426.99	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV浪达线112	10	7.57	轻载	5622.42	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV旅城线121	10	12.17	轻载	5208.47	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV南山线122	10	19.49	轻载	4417.64	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV塘前线124	10	57.3	中载	1111.25	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV秀雪线115	10	34.03	轻载	3239.71	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV雪达线111	10	8.59	轻载	5531.14	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV雪乐线114	10	12.64	轻载	5165.86	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV雪主线113	10	28.19	轻载	3765.37	无锡.雪浪变/1号主变	36.74
10kV方湖线134	10	17.24	轻载	4751.74	无锡.雪浪变/2号主变	36.2
10kV浪茂线132	10	39.44	轻载	2752.49	无锡.雪浪变/2号主变	36.2
10kV南镇线135	10	50.61	中载	1695.8	无锡.雪浪变/2号主变	36.2
10kV壬港线136	10	33.9	轻载	3157.26	无锡.雪浪变/2号主变	36.2
10kV雪创线133	10	7.84	轻载	5598.17	无锡.雪浪变/2号主变	36.2
10kV雪聆线141	10	2.25	轻载	6101.49	无锡.雪浪变/2号主变	36.2
10kV雪茂线131	10	42.59	轻载	2468.45	无锡.雪浪变/2号主变	36.2
10kV丰乐线113	10	23.91	轻载	4030.88	无锡.雅西变/1号主变	40
10kV华广线117	10	42.94	轻载	2437.44	无锡.雅西变/1号主变	40
10kV瑞通线111	10	29.03	轻载	3583.16	无锡.雅西变/1号主变	40
10kV盛巷线11A	10	27.18	轻载	3856.3	无锡.雅西变/1号主变	40
10kV檀丹线115	10	49.05	轻载	1865.36	无锡.雅西变/1号主变	40
10kV西社线116	10	47.16	轻载	2033.19	无锡.雅西变/1号主变	40
10kV新雅线114	10	58.9	中载	970.61	无锡.雅西变/1号主变	40
10kV兴达线112	10	69.97	中载	2.94	无锡.雅西变/1号主变	40
10kV雅洛线118	10	62.93	中载	629.06	无锡.雅西变/1号主变	40
10kV雅镇线119	10	28.6	轻载	3728.48	无锡.雅西变/1号主变	40
10kV雅顺线141a	10	48.63	轻载	1924.77	无锡.雅西变/3号主变	25.56
20kV蓝安线231	20	21.59	轻载	7696.66	无锡.雅西变/3号主变	25.56
20kV龙杰线232	20	23.47	轻载	8381.49	无锡.雅西变/3号主变	25.56
20kV洛城线233	20	29.69	轻载	7260.89	无锡.雅西变/3号主变	25.56
20kV洋宜线234	20	25.59	轻载	7998.72	无锡.雅西变/3号主变	25.56
20kV东泰线224	20	39.48	轻载	5498.41	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV和风线221	20	11.02	轻载	10624.09	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV慧谷线214	20	10.69	轻载	10682.98	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV联云线223	20	20.78	轻载	8865.07	无锡.沿塘变/1号主变	0

20kV龙太线215	20	29.82	轻载	7237.68	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV迈腾线213	20	25.16	轻载	8077.01	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV铭邸线222	20	15.89	轻载	9745.96	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV塘信线212	20	16.71	轻载	9599.78	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV沿谈线225	20	35.38	轻载	6235.2	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV沿想线226	20	67.9	中载	377.92	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV沿移线216	20	18.23	轻载	9326.13	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV智慧线211	20	18.2	轻载	9330.28	无锡.沿塘变/1号主变	0
20kV宝马线231	20	24.53	轻载	8190.63	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV费湾线244	20	19.76	轻载	9050.39	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV嘉泽线233	20	8.94	轻载	10998.2	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV景贸线241	20	3.62	轻载	11957.73	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV科慧线232	20	12.17	轻载	10416.59	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV匮里线234	20	18.23	轻载	9324.74	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV米甲线235	20	14.77	轻载	9947.92	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV依沿线242	20	18.51	轻载	9275.21	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV微纳线236	20	62.3	中载	1387.33	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV沿嘉线246	20	25.23	轻载	8065.23	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV沿菱线245	20	26.19	轻载	7890.99	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
20kV益多线243	20	21.25	轻载	8780.55	无锡.沿塘变/2号主变	33.03
10kV南窑线129	10	53.39	中载	1453.15	无锡.羊尖变/1号主变	16
10kV宛山线131	10	74.56	重载	0	无锡.羊尖变/1号主变	16
10kV郭村线112	10	41.03	轻载	2534.09	无锡.阳山变/1号主变	10.5
10kV阳山线111	10	25.12	轻载	3995.03	无锡.阳山变/1号主变	10.5
10kV粮站线122	10	48.66	轻载	1899.83	无锡.阳山变/2号主变	6.51
10kV新渎线121	10	32.18	轻载	3367.01	无锡.阳山变/2号主变	6.51
10kV陈家线112	10	36.76	轻载	2994.11	无锡.杨家变/1号主变	32
10kV经济线117	10	57.41	中载	1134.29	无锡.杨家变/1号主变	32
10kV康奈线114	10	40.03	轻载	2699.15	无锡.杨家变/1号主变	32
10kV科玛线115	10	32.55	轻载	3373.24	无锡.杨家变/1号主变	32
10kV乐多线119	10	63.15	中载	616.77	无锡.杨家变/1号主变	32
10kV生物线113	10	51.06	中载	1706.02	无锡.杨家变/1号主变	32
10kV泰西线116	10	69.37	中载	56.98	无锡.杨家变/1号主变	32
10kV锡梅线111	10	43.51	轻载	2386.18	无锡.杨家变/1号主变	32
10kV新机线11A	10	22.39	轻载	4288.26	无锡.杨家变/1号主变	32
10kV永新线118	10	52.33	中载	1591.71	无锡.杨家变/1号主变	32
10kV百贤线132	10	32.21	轻载	3403.38	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV凤凰线122	10	53.46	中载	1489.35	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV荷典线124	10	49.92	轻载	1808.38	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV集团线123	10	42.5	轻载	2476.59	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV佳美线133	10	39.09	轻载	2783.5	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV梅育线134	10	44.44	轻载	2302	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV秦泰线121	10	65.96	中载	363.89	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV山特线135	10	32.21	轻载	3403.38	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV陶荣线125	10	22.99	轻载	4234.05	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV新荣线131	10	79.52	重载	0	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV洲际线136	10	46.58	轻载	2109.4	无锡.杨家变/2号主变	32
10kV布汽线146	10	44.29	轻载	2315.34	无锡.杨家变/3号主变	13.02
10kV发展线149	10	33.82	轻载	3258.58	无锡.杨家变/3号主变	13.02
10kV高典线148	10	93.82	重载	0	无锡.杨家变/3号主变	13.02
10kV久保线142	10	48.43	轻载	1942.44	无锡.杨家变/3号主变	13.02

10kV利纳线147	10	33.42	轻载	3801.22	无锡.杨家变/3号主变	13.02
10kV联合线143	10	42.52	轻载	2475.03	无锡.杨家变/3号主变	13.02
10kV普柯线144	10	19.68	轻载	4531.78	无锡.杨家变/3号主变	13.02
10kV杨普线141	10	32.87	轻载	3343.8	无锡.杨家变/3号主变	13.02
10kV仪表线145	10	52.52	中载	1574.56	无锡.杨家变/3号主变	13.02
10kV福山线113	10	69.95	中载	3.98	无锡.杨市变/1号主变	16
10kV新华线111	10	65.48	中载	395.42	无锡.杨市变/2号主变	16
10kV星火线123	10	60.78	中载	806.07	无锡.杨市变/2号主变	16
10kV杨出线121	10	59.21	中载	971.48	无锡.杨市变/2号主变	16
10kV镇龙线125	10	54.64	中载	1343.69	无锡.杨市变/2号主变	16
10kV百和线114	10	63.15	中载	599.45	无锡.杨亭变/1号主变	32
10kV百胜线119	10	53.8	中载	1416.6	无锡.杨亭变/1号主变	32
10kV长益线113	10	68.88	中载	98.03	无锡.杨亭变/1号主变	32
10kV春象线115	10	43.61	轻载	2349.11	无锡.杨亭变/1号主变	32
10kV林芝线117	10	38.52	轻载	2753.01	无锡.杨亭变/1号主变	32
10kV能光线118	10	38.45	轻载	2759.42	无锡.杨亭变/1号主变	32
10kV山韵线111	10	39.88	轻载	2713.18	无锡.杨亭变/1号主变	32
10kV胜学线112	10	69.98	中载	2.25	无锡.杨亭变/1号主变	32
10kV志强线116	10	66.02	中载	354.02	无锡.杨亭变/1号主变	32
10kV中纺线11A	10	48.59	轻载	1872.64	无锡.杨亭变/1号主变	32
10kV安水线147	10	26.78	轻载	3892.67	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV长泰线133	10	39.18	轻载	2696.03	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV春晖线131	10	34.76	轻载	3082.44	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV法雷线143	10	30.6	轻载	3548.52	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV高邓线141	10	45.14	轻载	2238.96	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV和佳线132	10	61.26	中载	764.16	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV嘉荫线134	10	49.31	轻载	1809.25	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV蓝锦线145	10	11.83	轻载	5238.61	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV联茂线121	10	26.36	轻载	3817.15	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV能达线123	10	45.11	轻载	2176.6	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV汽检线144	10	25.26	轻载	4029.67	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV田多线124	10	48.01	轻载	1923.21	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV亭雍线146	10	11.83	轻载	5238.61	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV万裕线122	10	14.72	轻载	4834.7	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV下岸线135	10	30.78	轻载	3430.75	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV尤沈线142	10	10.75	轻载	5336.12	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV振华线125	10	47.31	轻载	2019.69	无锡.杨亭变/3号主变	32
10kV桑达112线	10	32.76	轻载	3257.37	无锡.移动春雷变/1号主变	0
10kV污水117线	10	30.84	轻载	3424.86	无锡.移动春雷变/1号主变	0
10kV锡洲111线	10	22.83	轻载	4125.45	无锡.移动春雷变/1号主变	0
10kV云中119线	10	31.89	轻载	3333.58	无锡.移动春雷变/1号主变	0
10kV工业129线	10	38.09	轻载	2791.46	无锡.移动春雷变/2号主变	0
10kV商贸123线	10	7.55	轻载	5461.86	无锡.移动春雷变/2号主变	0
10kV苏巷127线	10	23.69	轻载	3048.15	无锡.移动春雷变/2号主变	0
10kV杨亭121线	10	42.89	轻载	2371.28	无锡.移动春雷变/2号主变	0
10kV标准145线	10	33.77	轻载	3262.74	无锡.移动中桥变/1号主变	40
10kV稻香144线	10	47.41	轻载	1975.52	无锡.移动中桥变/1号主变	40
10kV葛巷116线	10	34.26	轻载	3126.43	无锡.移动中桥变/1号主变	40
10kV海关124线	10	37.42	轻载	2849.31	无锡.移动中桥变/1号主变	40
10kV水秀141线	10	24.82	轻载	3951.56	无锡.移动中桥变/1号主变	40
10kV体中117线	10	30.11	轻载	3488.77	无锡.移动中桥变/1号主变	40

10kV置业147线	10	31.95	轻载	3427.11	无锡.移动中桥变/1号主变	40
10kV中北112线	10	40.03	轻载	2621.04	无锡.移动中桥变/1号主变	40
10kV朝阳线133	10	39.23	轻载	2691.01	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV崇博线146	10	13.22	轻载	5114.08	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV广瑞线143	10	56.17	中载	1209.98	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV教育线136	10	30.76	轻载	3534.15	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV井亭线135	10	27.01	轻载	3760	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV靖塔线142	10	36	轻载	3062.18	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV农下线144	10	43.81	轻载	2290.92	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV巷域线132	10	0	轻载	6304.48	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV兴竹线134	10	47.96	轻载	1927.37	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV永东线145	10	45.36	轻载	2219.21	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV庄木线141	10	34.64	轻载	3184.63	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV庄运线131	10	12.7	轻载	5954.79	无锡.殷巷变/2号主变	10.07
10kV广南线154	10	46.53	轻载	2052.59	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV广益线152	10	53.25	中载	1508.57	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV江溪线153	10	47.28	轻载	1987.47	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV金缙线164	10	20.31	轻载	4475.49	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV前宏线165	10	50.69	中载	2006.87	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV唐周线161	10	23.24	轻载	4089.6	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV亭八线166	10	45.4	轻载	2215.75	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV叙康线162	10	49.6	轻载	1784.31	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV尤渡线155	10	44.46	轻载	2234.11	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV尤置线156	10	17.41	轻载	5465.15	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV招商线163	10	29.94	轻载	3607.76	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV紫金线151	10	32.23	轻载	3401.99	无锡.殷巷变/3号主变	17.72
10kV安居线116	10	52.46	中载	1579.41	无锡.尤岸变/1号主变	10.48
10kV范古线113	10	44.58	轻载	2289.01	无锡.尤岸变/1号主变	10.48
10kV观庭线111	10	27.59	轻载	3819.93	无锡.尤岸变/1号主变	10.48
10kV靖海线119	10	27.39	轻载	3792.91	无锡.尤岸变/1号主变	10.48
10kV青峰线117	10	20.04	轻载	4447.78	无锡.尤岸变/1号主变	10.48
10kV珊瑚线115	10	21.13	轻载	4350.26	无锡.尤岸变/1号主变	10.48
10kV西前线118	10	36.81	轻载	2954.45	无锡.尤岸变/1号主变	10.48
10kV易初线112	10	41.46	轻载	2570.11	无锡.尤岸变/1号主变	10.48
10kV游龙线151	10	21.82	轻载	4289.47	无锡.尤岸变/1号主变	10.48
10kV月星线114	10	30.61	轻载	3547.31	无锡.尤岸变/1号主变	10.48
10kV爱家线146	10	43.91	轻载	2322.79	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV柴巷线148	10	41.79	轻载	2511.4	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV导航线134	10	11.15	轻载	5239.3	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV广居线133	10	26.38	轻载	3928.52	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV海鸥线135	10	19.42	轻载	4502.51	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV洪古线123	10	19.87	轻载	4463.19	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV建发线144	10	12.98	轻载	5135.38	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV金科线143	10	27.04	轻载	3868.94	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV聚江线147	10	15.55	轻载	4903.98	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV宁海线122	10	39.97	轻载	2673.52	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV诺卡线145	10	31.87	轻载	3394.37	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV全宝线141	10	34.28	轻载	3217.36	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV塔影线121	10	55.75	中载	1268.52	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV天鹏线149	10	0	轻载	6231.74	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV万庆线181	10	19.61	轻载	4538.71	无锡.尤岸变/2号主变	1.12

10kV锡沙线125	10	17.5	轻载	4673.63	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV杨陆线131	10	41.4	轻载	2546.04	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV银仁线142	10	26.7	轻载	3899.42	无锡.尤岸变/2号主变	1.12
10kV大箕线113	10	18.06	轻载	4677.96	无锡.渔港变/1号主变	15.86
10kV锦园线117	10	20.83	轻载	4428.03	无锡.渔港变/1号主变	15.86
10kV军路线115	10	48.27	轻载	1727.84	无锡.渔港变/1号主变	15.86
10kV农场线111	10	10.27	轻载	5317.76	无锡.渔港变/1号主变	15.86
10kV听涛线112	10	49.22	轻载	1871.25	无锡.渔港变/1号主变	15.86
10kV听园线151	10	18.35	轻载	4651.63	无锡.渔港变/1号主变	15.86
10kV夕照线118	10	16.77	轻载	4794.18	无锡.渔港变/1号主变	15.86
10kV小箕线114	10	52.3	中载	1575.95	无锡.渔港变/1号主变	15.86
10kV渔湖线119	10	19.03	轻载	4590.15	无锡.渔港变/1号主变	15.86
10kV渔社线116	10	19.53	轻载	4545.11	无锡.渔港变/1号主变	15.86
10kV独月线123	10	25.05	轻载	4001.61	无锡.渔港变/2号主变	40
10kV雪渔线125	10	9.62	轻载	4800.24	无锡.渔港变/2号主变	40
10kV姚湾线132	10	62.91	中载	619.88	无锡.渔港变/2号主变	40
10kV永固线121	10	21.48	轻载	4370.18	无锡.渔港变/2号主变	40
10kV渔富线131	10	36.09	轻载	2965.88	无锡.渔港变/2号主变	40
10kV渔梅线126	10	56.99	中载	1137.75	无锡.渔港变/2号主变	40
10kV宇晖线124	10	35.37	轻载	2752.67	无锡.渔港变/2号主变	40
10kV达天线112	10	38.29	轻载	2773.28	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV宏润线126	10	34.38	轻载	3171.47	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV惠州线123	10	29.69	轻载	3630.79	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV锦祁线121	10	29.01	轻载	3585.41	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV宽杨线111	10	20.07	轻载	3969.4	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV排巷线117	10	52.47	中载	1560.88	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV平湖线115	10	16.42	轻载	4770.1	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV瑞农线113	10	83.51	重载	0	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV唐平线125	10	14.86	轻载	4966.51	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV五映线124	10	38.38	轻载	2847.41	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV榭丽线122	10	30.91	轻载	3520.46	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV义村线114	10	13.58	轻载	5022.97	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV振染线116	10	47.1	轻载	2038.91	无锡.玉东变/1号主变	23.53
10kV博约线161	10	68.37	中载	145.31	无锡.玉东变/2号主变a	50.4
10kV大唐线167	10	15.53	轻载	4906.24	无锡.玉东变/2号主变a	50.4
10kV东宝线165	10	21.76	轻载	4344.72	无锡.玉东变/2号主变a	50.4
10kV明德线162	10	50	中载	1780.84	无锡.玉东变/2号主变a	50.4
10kV前曙线163	10	17.95	轻载	4634.14	无锡.玉东变/2号主变a	50.4
10kV润玉线164	10	11.95	轻载	5167.77	无锡.玉东变/2号主变a	50.4
10kV唐湖线166	10	12.63	轻载	5167.25	无锡.玉东变/2号主变a	50.4
10kV昕悦线131	10	4.34	轻载	5913.91	无锡.玉东变/2号主变a	50.4
10kV安耐线111	10	0	轻载	6122.27	无锡.圆石变/1号主变	32
10kV奥野线114	10	73.87	重载	0	无锡.圆石变/1号主变	32
10kV长祥线119	10	52.45	中载	1580.62	无锡.圆石变/1号主变	32
10kV大东线116	10	21.31	轻载	4258.99	无锡.圆石变/1号主变	32
10kV鸿辉线117	10	27.72	轻载	3698.34	无锡.圆石变/1号主变	32
10kV金白线118	10	63.64	中载	556.15	无锡.圆石变/1号主变	32
10kV前程线115	10	65.37	中载	405.11	无锡.圆石变/1号主变	32
10kV群力线112	10	0	轻载	6122.27	无锡.圆石变/1号主变	32
10kV世成线113	10	82.73	重载	0	无锡.圆石变/1号主变	32
10kV香熙线151	10	27.14	轻载	3860.11	无锡.圆石变/1号主变	32



10kV博达线131	10	64.73	中载	474.39	无锡.圆石变/2号主变	9.47
10kV常嘉线123	10	57.31	中载	1142.95	无锡.圆石变/2号主变	9.47
10kV鸿义线122	10	16.08	轻载	4855.84	无锡.圆石变/2号主变	9.47
10kV路梅线121	10	88.35	重载	0	无锡.圆石变/2号主变	9.47
10kV梯石线132	10	39.6	轻载	2738.29	无锡.圆石变/2号主变	9.47
10kV圆致线124	10	15.91	轻载	4871.77	无锡.圆石变/2号主变	9.47
10kV棉纶线126	10	1.46	轻载	6172.85	无锡.张皋变/1号主变	27.23
10kV排巷线117	10	0	轻载	6304.48	无锡.张皋变/1号主变	27.23
10kV前石线112	10	16.23	轻载	4703.07	无锡.张皋变/1号主变	27.23
10kV前玉线116	10	31.33	轻载	3382.42	无锡.张皋变/1号主变	27.23
10kV秦林线113	10	12.1	轻载	5064.54	无锡.张皋变/1号主变	27.23
10kV邵龙线121	10	43.45	轻载	2322.44	无锡.张皋变/1号主变	27.23
10kV印壹线114	10	65.67	中载	378.79	无锡.张皋变/1号主变	27.23
10kV玉印线115	10	11.2	轻载	5143.35	无锡.张皋变/1号主变	27.23
10kV恒生线131	10	10.69	轻载	5341.49	无锡.张皋变/2号主变	33.26
10kV燕宕线132	10	8.15	轻载	5570.11	无锡.张皋变/2号主变	33.26
10kV悦棠线133	10	3.83	轻载	5959.47	无锡.张皋变/2号主变	33.26
10kV北方线112	10	66.64	中载	293.92	无锡.张泾变/1号主变	5.97
10kV斗山线11A	10	25.41	轻载	4015.64	无锡.张泾变/1号主变	5.97
10kV丰田线113	10	36.1	轻载	3053.34	无锡.张泾变/1号主变	5.97
10kV光明线111	10	23.77	轻载	4115.75	无锡.张泾变/1号主变	5.97
10kV红光线118	10	50.16	中载	1735.12	无锡.张泾变/1号主变	5.97
10kV鸿雅线115	10	12.02	轻载	5222.15	无锡.张泾变/1号主变	5.97
10kV泾东线116	10	99.55	重载	0	无锡.张泾变/1号主变	5.97
10kV泉山线119	10	69.98	中载	2.08	无锡.张泾变/1号主变	5.97
0kV张八联线19	10	71.25	重载	0	无锡.张泾变/1号主变	5.97
10kV张南线117	10	63.07	中载	606.2	无锡.张泾变/1号主变	5.97
10kV曹庄线125	10	37.32	轻载	2858.67	无锡.张泾变/2号主变	12.18
10kV丰惠线123	10	27.47	轻载	3720.34	无锡.张泾变/2号主变	12.18
10kV浒村线122	10	54.96	中载	1315.28	无锡.张泾变/2号主变	12.18
10kV泾北线131	10	89.79	重载	0	无锡.张泾变/2号主变	12.18
10kV胜利线124	10	73.99	重载	0	无锡.张泾变/2号主变	12.18
10kV张泾线121	10	67.23	中载	242.65	无锡.张泾变/2号主变	12.18
0kV周家角线13	10	28.78	轻载	3605.68	无锡.张泾变/2号主变	12.18
10kV长安线125	10	63.54	中载	564.98	无锡.长安变/1号主变	16.97
10kV长东线122	10	61.14	中载	775.07	无锡.长安变/1号主变	16.97
10kV长恒线114	10	65.28	中载	425.21	无锡.长安变/1号主变	16.97
10kV长通111	10	58.76	中载	1012.01	无锡.长安变/1号主变	16.97
10kV城塘线126	10	60.93	中载	793.43	无锡.长安变/1号主变	16.97
10kV春惠线112	10	63.15	中载	616.77	无锡.长安变/1号主变	16.97
10kV东旺线121	10	59.42	中载	925.41	无锡.长安变/1号主变	16.97
10kV乐园线124	10	69.96	中载	3.64	无锡.长安变/1号主变	16.97
10kV新庄线123	10	61.05	中载	783.21	无锡.长安变/1号主变	16.97
10kV长宁线135	10	69.98	中载	1.56	无锡.长安变/2号主变	50.4
10kV古庄线136	10	91.63	重载	0	无锡.长安变/2号主变	50.4
10kV后村线131	10	73.21	重载	0	无锡.长安变/2号主变	50.4
10kV华城线134	10	37.79	轻载	2817.44	无锡.长安变/2号主变	50.4
10kV尖岸线132	10	38.44	轻载	2760.63	无锡.长安变/2号主变	50.4
10kV浦巷线133	10	58.49	中载	1006.64	无锡.长安变/2号主变	50.4
10kV碧玺线113	10	26.77	轻载	3893.19	无锡.招商变/1号主变	32
10kV高步线119	10	61.76	中载	742.16	无锡.招商变/1号主变	32

10kV景渎线116	10	10.3	轻载	5315.16	无锡.招商变/1号主变	32
10kV跨塘线151	10	49.65	轻载	1811.85	无锡.招商变/1号主变	32
10kV商城线114	10	63.91	中载	548.35	无锡.招商变/1号主变	32
10kV苏顺线115	10	33.1	轻载	3323.19	无锡.招商变/1号主变	32
10kV旺庄线117	10	20.5	轻载	4407.07	无锡.招商变/1号主变	32
10kV医疗线118	10	38.69	轻载	2819.52	无锡.招商变/1号主变	32
10kV招华线111	10	30.75	轻载	3433	无锡.招商变/1号主变	32
10kV招路线112	10	27.87	轻载	3684.66	无锡.招商变/1号主变	32
10kV港龙线129	10	33.57	轻载	3281.1	无锡.招商变/2号主变	32
10kV湖畔线161	10	44.15	轻载	2327.81	无锡.招商变/2号主变	32
10kV利民线125	10	30.41	轻载	3566.01	无锡.招商变/2号主变	32
10kV欧典线124	10	43.13	轻载	2392.07	无锡.招商变/2号主变	32
10kV沁芳线128	10	34.24	轻载	3220.83	无锡.招商变/2号主变	32
10kV善堰线127	10	49	轻载	1891.17	无锡.招商变/2号主变	32
10kV探机线122	10	49.74	轻载	1803.53	无锡.招商变/2号主变	32
10kV锡甘线126	10	16.39	轻载	4828.3	无锡.招商变/2号主变	32
10kV兴隆线121	10	49.98	轻载	1782.4	无锡.招商变/2号主变	32
10kV跃进线123	10	50.16	中载	1766.29	无锡.招商变/2号主变	32
10kV白云线114	10	12.05	轻载	5219.56	无锡.柘树变/1号主变	32
10kV航东线117	10	16.03	轻载	4860.51	无锡.柘树变/1号主变	32
10kV宏甲线112	10	40.36	轻载	2638.7	无锡.柘树变/1号主变	32
10kV鸿经线113	10	45.39	轻载	2191.15	无锡.柘树变/1号主变	32
10kV尚德线118	10	0.26	轻载	6281.1	无锡.柘树变/1号主变	32
10kV通用线115	10	21.28	轻载	4387.5	无锡.柘树变/1号主变	32
10kV新协线119	10	47.34	轻载	2040.82	无锡.柘树变/1号主变	32
10kV星宇线111	10	34.79	轻载	3171.12	无锡.柘树变/1号主变	32
0kV柘金联线19	10	46.54	轻载	2113.04	无锡.柘树变/1号主变	32
10kV住电线11A	10	18.25	轻载	4661.16	无锡.柘树变/1号主变	32
10kV爱科线134	10	0	轻载	6304.48	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV保田线126	10	53.53	中载	1482.94	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV敦南线136	10	44.86	轻载	2264.59	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV高速线135	10	41.89	轻载	2458.75	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV过家线122	10	47.25	轻载	2049.3	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV华更线127	10	38.47	轻载	2839.79	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV华铁线121	10	37.57	轻载	2920.84	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV环辉线141	10	22.36	轻载	4290.86	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV绿捷线137	10	111.64	重载	0	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV罗益线138	10	45.04	轻载	2183.53	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV农机线131	10	19.43	轻载	4554.64	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV戚家线132	10	55.7	中载	1288.09	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV齐心线125	10	64.45	中载	499.86	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV启华线133	10	63.12	中载	601.52	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV威孚线124	10	3.2	轻载	6016.45	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV柘嘉线143	10	5.68	轻载	5792.5	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV柘捷线123	10	52.97	中载	1533.86	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV正树线142	10	21.71	轻载	4349.05	无锡.柘树变/2号主变	64
10kV柏琴线117	10	12.75	轻载	5007.73	无锡.正阳变/1号主变	32
0kV大马巷线11	10	42.27	轻载	2425.15	无锡.正阳变/1号主变	32
10kV方巷线113	10	27.59	轻载	3709.25	无锡.正阳变/1号主变	32
10kV富村线112	10	41.23	轻载	2516.77	无锡.正阳变/1号主变	32
10kV锦阳线116	10	43.74	轻载	2296.46	无锡.正阳变/1号主变	32

10kV严康线118	10	31.62	轻载	3357.14	无锡.正阳变/1号主变	32
0kV杨家桥线15	10	10.75	轻载	5182.66	无锡.正阳变/1号主变	32
10kV正阳线115	10	32.1	轻载	3314.53	无锡.正阳变/1号主变	32
10kV梓旺线114	10	11.52	轻载	5115.29	无锡.正阳变/1号主变	32
10kV长馨线144	10	20.04	轻载	4499.74	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV出水线141	10	14.22	轻载	5023.49	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV大明线122	10	69.97	中载	2.94	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV东材线121	10	112.64	重载	0	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV东置线123	10	10.98	轻载	5254.2	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV芙谊线126	10	17.37	轻载	4740.14	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV观澜线147	10	4.53	轻载	5896.77	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV环翠线124	10	12.54	轻载	5174.87	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV康伟线129	10	95.22	重载	0	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV路巷线128	10	52.78	中载	1551.01	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV茅梓线125	10	62.69	中载	639.11	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV石蒋线143	10	45.37	轻载	2154.26	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV天郡线127	10	48.01	轻载	1980.37	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV通江线149	10	17.83	轻载	4698.74	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV新麦线161	10	56.71	中载	1183.48	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV云霞线142	10	25.77	轻载	3983.6	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV正家线145	10	65.94	中载	355.23	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV正马线146	10	59.94	中载	879.68	无锡.正阳变/2号主变	50.4
10kV葛巷线116	10	36.17	轻载	2958.95	无锡.中桥变/1号主变	24.76
10kV耕渎线111	10	35.79	轻载	2992.38	无锡.中桥变/1号主变	24.76
10kV邱巷线115	10	47.03	轻载	2008.95	无锡.中桥变/1号主变	24.76
10kV体中线117	10	47	轻载	2012.06	无锡.中桥变/1号主变	24.76
10kV天卒线114	10	18.3	轻载	4602.79	无锡.中桥变/1号主变	24.76
10kV中北线112	10	31.54	轻载	3363.89	无锡.中桥变/1号主变	24.76
10kV北庄线123	10	38.12	轻载	2788.52	无锡.中桥变/2号主变	0.02
10kV海关线124	10	18.35	轻载	4517.92	无锡.中桥变/2号主变	0.02
10kV金星线134	10	40.63	轻载	2569.25	无锡.中桥变/2号主变	0.02
10kV陆典线132	10	14.5	轻载	4998.21	无锡.中桥变/2号主变	0.02
10kV山明线131	10	28.27	轻载	3650.19	无锡.中桥变/2号主变	0.02
10kV尤巷线122	10	51.04	中载	1658.74	无锡.中桥变/2号主变	0.02
10kV中桥线121	10	18.7	轻载	4487.44	无锡.中桥变/2号主变	0.02
10kV朱巷线133	10	16.05	轻载	4718.83	无锡.中桥变/2号主变	0.02
10kV标准线145	10	32.29	轻载	3396.63	无锡.中桥变/3号主变	14.6
10kV稻香线144	10	30.7	轻载	3436.98	无锡.中桥变/3号主变	14.6
10kV里南线142	10	21.98	轻载	4325.32	无锡.中桥变/3号主变	14.6
10kV水秀线141	10	48.63	轻载	1868.83	无锡.中桥变/3号主变	14.6
10kV震泽线146	10	28.62	轻载	3619.71	无锡.中桥变/3号主变	14.6
10kV置业线147	10	68.7	中载	117.26	无锡.中桥变/3号主变	14.6
10kV中卓线143	10	25.05	轻载	4671.03	无锡.中桥变/3号主变	14.6
20kV博览线212	20	31.23	轻载	6982.73	无锡.周仓桥变/1号主变	48.59
20kV仓锐线216	20	13.32	轻载	10209.79	无锡.周仓桥变/1号主变	48.59
20kV华憬线211	20	18.93	轻载	9199	无锡.周仓桥变/1号主变	48.59
20kV尚贤线221	20	3.45	轻载	11987.86	无锡.周仓桥变/1号主变	48.59
20kV周安线214	20	13.05	轻载	10258.64	无锡.周仓桥变/1号主变	48.59
20kV周宝线213	20	1.15	轻载	12401.81	无锡.周仓桥变/1号主变	48.59
20kV周想线215	20	6.76	轻载	11391.02	无锡.周仓桥变/1号主变	48.59
20kV仓雅线235	20	1.89	轻载	12268.1	无锡.周仓桥变/2号主变	49.94

20kV立诚线232	20	0.61	轻载	12499.5	无锡.周仓桥变/2号主变	49.94
20kV立政线233	20	21.23	轻载	8785.05	无锡.周仓桥变/2号主变	49.94
20kV钟灵线231	20	12.37	轻载	10380.22	无锡.周仓桥变/2号主变	49.94
20kV周井线234	20	69.37	中载	114.31	无锡.周仓桥变/2号主变	49.94
10kV红船线112	10	45.9	轻载	2170.89	无锡.周新变/1号主变	40
10kV黄湾线114	10	18.1	轻载	4620.63	无锡.周新变/1号主变	40
10kV康山线113	10	14.05	轻载	4980.71	无锡.周新变/1号主变	40
10kV舍溪线152	10	18.63	轻载	4626.35	无锡.周新变/1号主变	40
10kV素兰线111	10	24.91	轻载	4061.02	无锡.周新变/1号主变	40
10kV同心线118	10	18.61	轻载	4628.08	无锡.周新变/1号主变	40
10kV雄伟线116	10	69.97	中载	2.42	无锡.周新变/1号主变	40
10kV宣家线119	10	4.9	轻载	5862.82	无锡.周新变/1号主变	40
10kV宇宏线153	10	20.87	轻载	4424.74	无锡.周新变/1号主变	40
10kV云鹏线117	10	39.23	轻载	2691.01	无锡.周新变/1号主变	40
10kV曹巷线122	10	38.41	轻载	2812.25	无锡.周新变/2号主变	40
10kV贡湖线161	10	43.2	轻载	2413.37	无锡.周新变/2号主变	40
10kV化纤线124	10	17.52	轻载	4672.07	无锡.周新变/2号主变	40
10kV立信线163	10	26.67	轻载	3902.89	无锡.周新变/2号主变	40
10kV钱甲线125	10	54.56	中载	1374.34	无锡.周新变/2号主变	40
10kV沙泾线121	10	42.36	轻载	2460.48	无锡.周新变/2号主变	40
10kV王巷线123	10	37.37	轻载	2904.74	无锡.周新变/2号主变	40
10kV圩田线126	10	63.53	中载	576.41	无锡.周新变/2号主变	40
10kV霞村线162	10	54.65	中载	1382.83	无锡.周新变/2号主变	40
10kV新潘线127	10	16	轻载	4863.63	无锡.周新变/2号主变	40
10kV富润线117	10	26.95	轻载	3876.91	无锡.朱巷变/1号主变	40
10kV航空线116	10	19.89	轻载	4513.07	无锡.朱巷变/1号主变	40
10kV技影线115	10	57.32	中载	1142.43	无锡.朱巷变/1号主变	40
10kV解放线119	10	52.75	中载	1508.92	无锡.朱巷变/1号主变	40
10kV林业线112	10	55.51	中载	1267.65	无锡.朱巷变/1号主变	40
10kV藕塘线114	10	9.95	轻载	5252.46	无锡.朱巷变/1号主变	40
10kV苹果线118	10	39.88	轻载	2634.89	无锡.朱巷变/1号主变	40
10kV勤建线111	10	67.21	中载	243.87	无锡.朱巷变/1号主变	40
10kV邵辉线113	10	8.69	轻载	5362.27	无锡.朱巷变/1号主变	40
10kV信技线151	10	23.14	轻载	4220.54	无锡.朱巷变/1号主变	40
10kV陈村线124	10	60.36	中载	843.48	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV官林线148	10	14.39	轻载	4863.8	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV花都线146	10	11.91	轻载	5081.17	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV华学线134	10	12.22	轻载	5204.31	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV环镇线125	10	34.1	轻载	3233.47	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV劳保线121	10	41.32	轻载	2582.76	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV刘闯线141	10	69.98	中载	1.73	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV山水线143	10	63.1	中载	621.27	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV尚伟线147	10	40.96	轻载	2539.8	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV生态线145	10	40.57	轻载	2650.31	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV师业线122	10	51.39	中载	1676.06	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV田园线144	10	63.89	中载	550.26	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV卫星线132	10	34.73	轻载	3176.83	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV显山线131	10	17.71	轻载	4709.65	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV园区线133	10	69.9	中载	9.01	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV职中线123	10	44.14	轻载	2261.99	无锡.朱巷变/2号主变	18.97
10kV阿戴线114	10	70	中载	0.17	无锡.紫杉变/1号主变	33.17

10kV东亚线115	10	46.71	轻载	2037.18	无锡.紫杉变/1号主变	33.17
10kV红横线111	10	24.73	轻载	3959.18	无锡.紫杉变/1号主变	33.17
10kV南控线113	10	0.27	轻载	6280.06	无锡.紫杉变/1号主变	33.17
10kV青庄线112	10	69.82	中载	15.93	无锡.紫杉变/1号主变	33.17
10kV紫湖线116	10	6.2	轻载	5746.43	无锡.紫杉变/1号主变	33.17
10kV晶源线134	10	20.3	轻载	4475.83	无锡.紫杉变/2号主变	35.58
10kV禄昌线136	10	69.99	中载	1.04	无锡.紫杉变/2号主变	35.58
10kV紫星线133	10	27.1	轻载	3863.92	无锡.紫杉变/2号主变	35.58
10kV1号接地变18	10	41.26	轻载	2414.06		
10kV2号接地变18	10	0	轻载	5880.14		
10kV2号接地变182	10	24.72	轻载	3803.82		
10kV翠园线142	10	43.03	轻载	2428.61		
10kV高巷线149	10	10.8	轻载	5331.96		
10kV黄球所线13	10	1.39	轻载	7129.95		
20kV风华线262	20	47.88	轻载	3870.33		
20kV高墅线252	20	15.1	轻载	9889.03		
20kV会展线261	20	23.18	轻载	8434.15		
20kV井贤线254	20	10.92	轻载	10641.75		
20kV科讯线251	20	26.86	轻载	7771.14		
20kV升压变线	20	0	轻载	11760.28		
20kV水苑线253	20	22.18	轻载	8614.62		
20kV旺海线255	20	17.92	轻载	9380.51		
20kV伟业线256	20	64.84	中载	930.08		
20kV沿达线266	20	44.28	轻载	4632.41		
20kV沿动线265	20	24.4	轻载	8213.14		
20kV沿通线263	20	15.68	轻载	9784.76		
20kV怡塘线264	20	13.71	轻载	10139.13		
10kV1号接地变11	10	0.61	轻载	5829.22		
10kV1号接地变11	10	47.42	轻载	1896.71		
10kV2号接地变12	10	49.07	轻载	1758.15		
10kV2号接地变12	10	0	轻载	5880.14		
10kV5号电容器线	10	0	轻载	5880.14		
10kV阿伐线140	10	58.43	中载	1030.37	无锡.峭岐变/2号主变	0
10kV爱康线156	10	22.3	轻载	4246.86	无锡.太清变/3号主变	64
10kV安凯线136	10	23.64	轻载	4175.51	无锡.太清变/2号主变	9.47
10kV奥特线160	10	1.71	轻载	6079.84	无锡.邓阳变/3号主变	32
10kV八一一线137	10	36.07	轻载	3020.61	无锡.黄台变/2号主变	13.68
10kV白屈港124	10	5.91	轻载	5772.58	无锡.肖山变/2号主变	18.84
10kV白玉线161	10	30.84	轻载	4069.51	无锡.锦南变/3号主变	32
10kV百川线125	10	49.65	轻载	1779.8	无锡.云东变/1号主变	32
10kV百舸线124	10	43.65	轻载	2373.19	无锡.瑰宝变/2号主变	18.37
10kV百业线111	10	44.36	轻载	2282.95	无锡.虹君变/1号主变	11.28
10kV邦特线157	10	57.13	中载	1125.28	无锡.孟济变/3号主变	32
10kV包家线131	10	42.47	轻载	2407.65	无锡.红光变/2号主变	64
10kV宝鹅线117	10	22.4	轻载	4287.22	无锡.瑰宝变/1号主变	8.34
10kV宝力线141	10	85.15	重载	0	无锡.姚巷变/2号主变	26.77
10kV宝西线159	10	34.79	轻载	3171.47	无锡.宝塔变/2号主变	5.85
10kV北坊线154	10	35.51	轻载	3070.49	无锡.砂北变/2号主变	32
10kV北国线136	10	65.26	中载	426.94	无锡.北国变/2号主变	18.92
10kV北海线149	10	49.88	轻载	1812.36	无锡.兴周变/1号主变	32
10kV北龙线164	10	65.99	中载	356.62	无锡.砂北变/3号主变	32

10kV北湾线122	10	45.46	轻载	1951.27	无锡.瑰宝变/1号主变	8.34
10kV北雅线124	10	30.4	轻载	3566.53	无锡.北国变/2号主变	18.92
10kV北兆线124	10	47.81	轻载	1975.69	无锡.月城变/2号主变	16
10kV北渚线108	10	79.73	重载	0	无锡.马镇变/1号主变	4.68
10kV贝卡线128	10	24.46	轻载	3486.52	无锡.长山变/1号主变	32
10kV贝林线147	10	63.57	中载	572.43	无锡.文林变/1号主变	32
10kV被单线157	10	22.64	轻载	3764.68	无锡.谢北变/3号主变	40
10kV奔翔线143	10	37.14	轻载	2925.35	无锡.贯庄变/2号主变	40
10kV标榜线152	10	49.97	轻载	1783.27	无锡.砂北变/2号主变	32
10kV滨管线137	10	23.97	轻载	4146.06	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV博尔线135	10	54.96	中载	1338.49	无锡.姚巷变/2号主变	26.77
10kV博风线152	10	40.72	轻载	2636.8	无锡.仁和变/1号主变	25.2
10kV彩印线115	10	30.22	轻载	3582.82	无锡.严村变/1号主变	47.87
10kV蔡村线151	10	45.84	轻载	2150.97	无锡.峭新变/2号主变	50.4
10kV蔡桥线161	10	55.65	中载	1292.42	无锡.河蒲变/3号主变	32
10kV仓湾线133	10	33.46	轻载	3290.97	无锡.红光变/2号主变	64
10kV曹家线163	10	68.8	中载	106.52	无锡.邓阳变/3号主变	32
10kV曹庄线154	10	41.9	轻载	2501.18	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV草荡线133	10	43.24	轻载	2382.02	无锡.茂龙变/2号主变	32
10kV查家线158	10	35.72	轻载	2998.61	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV查徐线152	10	50	中载	1780.67	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV茶梅线141	10	77.07	重载	0	无锡.贤庄变/2号主变	32
10kV长安线162	10	69.55	中载	39.66	无锡.山观变/3号主变	32
10kV长北线130	10	26.91	轻载	3835.86	无锡.长山变/1号主变	32
10kV长标线123	10	79.38	重载	0	无锡.夏港变/2号主变	0.16
10kV长都线135	10	22.52	轻载	4275.96	无锡.长山变/2号主变	32
10kV长发线146	10	54.06	中载	1656.31	无锡.申北变/2号主变	32
10kV长和线157	10	51.77	中载	1622.88	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV长江线138	10	70	中载	0	无锡.孟济变/1号主变	32
10kV长乐线145	10	54.92	中载	1358.23	无锡.金塔变/2号主变	40
10kV长慕线167	10	43.44	轻载	2392.24	无锡.长寿变/1号主变	0.89
10kV长寿线160	10	46.31	轻载	1883.03	无锡.长寿变/1号主变	0.89
10kV长塑线137	10	29.16	轻载	3678.25	无锡.长山变/2号主变	32
10kV长西线146	10	28.41	轻载	3306.73	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV长兴线119	10	25.47	轻载	3964.2	无锡.常泽变/1号主变	13.35
10kV长园线161	10	64.37	中载	492.41	无锡.长寿变/1号主变	0.89
10kV长专线131	10	62.63	中载	655.91	无锡.长山变/1号主变	32
10kV常利线161	10	49.99	轻载	1781.02	无锡.仁和变/3号主变	32
10kV常联线143	10	0.41	轻载	6267.42	无锡.贤庄变/2号主变	32
10kV常联线148	10	0	轻载	6231.74	无锡.常泽变/3号主变	12.27
10kV常商线125	10	9.96	轻载	5407.65	无锡.常泽变/1号主变	13.35
10kV超辰线124	10	60.69	中载	829.11	无锡.青阳变/1号主变	40
10kV朝阳线114	10	22.62	轻载	4267.65	无锡.黄山变/1号主变	24.2
10kV车站线160	10	6.96	轻载	5611.85	无锡.花北变/2号主变	16
10kV陈创线116	10	64.65	中载	476.47	无锡.陈子变/1号主变	9.36
10kV陈良线163	10	69.99	中载	1.04	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV陈孟线114	10	43.44	轻载	2364.87	无锡.陈子变/1号主变	9.36
10kV陈皮线135	10	85.71	重载	0	无锡.谢北变/2号主变	6.72
10kV陈市线131	10	42.4	轻载	2456.84	无锡.利港变/2号主变	6.13
10kV陈塘线130	10	69.92	中载	7.1	无锡.陆东变/2号主变	6
10kV晨天线153	10	57.54	中载	1109.35	无锡.砂北变/2号主变	32

10kV承家线159	10	49.81	轻载	1818.6	无锡.兴周变/2号主变	32
10kV城东线124	10	41.23	轻载	2591.25	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV城客线154	10	14.32	轻载	5014.83	无锡.城客变/3号主变	32
10kV城联线116	10	0	轻载	6304.48	无锡.城客变/1号主变	19.97
10kV城联线146	10	0.4	轻载	5328.32	无锡.东郊变/2号主变	40
10kV城砂线115	10	44.16	轻载	2054.5	无锡.城客变/1号主变	19.97
10kV城体线123	10	18.29	轻载	4657.35	无锡.城客变/1号主变	19.97
10kV城庄线122	10	54.32	中载	1395.65	无锡.山观变/1号主变	64
10kV澄常线149	10	66	中载	355.75	无锡.常泽变/3号主变	12.27
10kV澄地线153	10	13.1	轻载	5124.47	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV澄华线127	10	41.8	轻载	2510.71	无锡.桐岐变/2号主变	17.19
10kV澄江线123	10	48.17	轻载	1671.03	无锡.虹君变/2号主变	16.19
10kV澄文线184	10	38.62	轻载	2348.07		
10kV澄怡线177	10	21.79	轻载	3832.4		
10kV澄政线153	10	16.45	轻载	4822.58	无锡.东郊变/2号主变	40
10kV澄中线121	10	54.84	中载	1160.44	无锡.城客变/1号主变	19.97
10kV澄影线117	10	1.93	轻载	7074.18	无锡.夏港变/1号主变	6.89
10kV赤岸线131	10	57.9	中载	1089.6	无锡.北国变/2号主变	18.92
10kV川钢线134	10	32.77	轻载	3353.33	无锡.长山变/2号主变	32
10kV穿山线172	10	43.29	轻载	2405.4	无锡.富华变/2号主变	32
10kV创新线165	10	54.27	中载	1400.15	无锡.仁和变/3号主变	32
10kV创业线122	10	49.75	轻载	1823.62	无锡.云东变/1号主变	32
10kV创意线156	10	1.76	轻载	6146	无锡.孟济变/3号主变	32
10kV春麓线112	10	27.05	轻载	3868.25	无锡.虹君变/1号主变	11.28
10kV春申线122	10	19.71	轻载	3850.06	无锡.肖山变/2号主变	18.84
10kV春树线121	10	68.48	中载	134.92	无锡.史村变/3号主变	64
10kV春望线124	10	7.2	轻载	5656.02		
10kV村湖线153	10	94.39	重载	0	无锡.史村变/3号主变	64
10kV村佳线114	10	17.65	轻载	4714.68	无锡.严村变/1号主变	47.87
10kV村金线152	10	27.99	轻载	3783.55	无锡.兴周变/2号主变	32
10kV村南线155	10	70	中载	0.35	无锡.史村变/3号主变	64
10kV村商线141	10	0.99	轻载	5797	无锡.严村变/2号主变	38.5
10kV村万线123	10	47.13	轻载	2036.31	无锡.严村变/1号主变	47.87
0kV村兴联线13	10	0.04	轻载	6228.62	无锡.史村变/2号主变	64
0kV村兴联线15	10	0	轻载	7274.4	无锡.兴周变/2号主变	32
10kV大岸线147	10	26.62	轻载	3862.01	无锡.常泽变/3号主变	12.27
10kV大村线149	10	69.89	中载	8.66	无锡.峭新变/2号主变	50.4
10kV大地线134	10	30.26	轻载	3579.18	无锡.云东变/2号主变	32
10kV大化线135	10	35.25	轻载	2317.42	无锡.金塔变/1号主变	40
10kV大坎线132	10	45.88	轻载	2147.51	无锡.石庄变/2号主变	8
10kV大桥线126	10	3.89	轻载	5954.27	无锡.虹君变/2号主变	16.19
0kV大园里线12	10	66.03	中载	353.85	无锡.黄台变/2号主变	13.68
10kV大宅线132	10	42.68	轻载	2432.59	无锡.茂龙变/2号主变	32
10kV戴巷线125	10	52.44	中载	1563.13	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV丹桂线156	10	60.45	中载	860.28	无锡.红豆变/3号主变	32
10kV荡南线128	10	58	中载	954.33	无锡.文林变/2号主变	50.4
10kV德昌线131	10	63.63	中载	573.47	无锡.云东变/1号主变	32
10kV灯塔线112	10	49.97	轻载	1783.27	无锡.南闸变/1号主变	32
10kV邓东线145	10	38.55	轻载	2800.12	无锡.北国变/1号主变	5.28
10kV邓里线152	10	59.1	中载	953.12	无锡.邓阳变/2号主变	50.4
10kV邓联线137	10	69.82	中载	15.76	无锡.青阳变/2号主变	64

10kV邓联线157	10	0	轻载	5880.14	无锡.邓阳变/3号主变	32
10kV邓旺线156	10	64.88	中载	406.85	无锡.邓阳变/3号主变	32
10kV邓西线151	10	57.95	中载	1054.27	无锡.邓阳变/2号主变	50.4
10kV邓阳线144	10	46.59	轻载	2108.54	无锡.邓阳变/2号主变	50.4
10kV邓兆线145	10	69.65	中载	31.18	无锡.邓阳变/2号主变	50.4
10kV低碳线166	10	33.56	轻载	3282.14	无锡.仁和变/3号主变	32
10kV帝曼线127	10	0	轻载	6304.48	无锡.长山变/1号主变	32
10kV顶好线137	10	47.18	轻载	2031.81	无锡.文林变/2号主变	50.4
10kV鼎阳线160	10	18.67	轻载	4622.71	无锡.杨宦变/3号主变	32
10kV定山线127	10	78.11	重载	0	无锡.云东变/1号主变	32
10kV东长线136	10	36.87	轻载	2984.24	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV东澄线117	10	27.98	轻载	3784.07	无锡.肖山变/1号主变	2.5
10kV东敦线113	10	18.65	轻载	4571.44	无锡.世纪变/1号主变	42.3
10kV东方线127	10	28.65	轻载	3094.22	无锡.青阳变/1号主变	40
10kV东风线114	10	32.33	轻载	3914.49	无锡.勤丰变/1号主变	5.71
10kV东华线135	10	26.14	轻载	3357.66	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV东环线157	10	54.61	中载	1177.93	无锡.石化变/3号主变	32
10kV东均线134	10	70.51	重载	0	无锡.太清变/2号主变	9.47
10kV东林线143	10	70	中载	0.17	无锡.史村变/2号主变	64
10kV东刘线131	10	76.39	重载	0	无锡.于门变/2号主变	64
0kV东梅家线12	10	18.82	轻载	4609.72		
10kV东升线162	10	67.24	中载	246.12	无锡.砂北变/3号主变	32
10kV东舜线159	10	27.67	轻载	3812.65	无锡.河蒲变/3号主变	32
10kV东圩线112	10	46.53	轻载	2053.11	无锡.泾水变/1号主变	0
10kV东线线133	10	56.09	中载	1253.1	无锡.黄山变/2号主变	22.1
10kV东肖线112	10	36.09	轻载	2695.86	无锡.肖山变/1号主变	2.5
10kV东杨线123	10	8.3	轻载	5182.84	无锡.北国变/2号主变	18.92
10kV东野线126	10	73.58	重载	0	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV东支线162	10	32.04	轻载	3379.82	无锡.柏木变/1号主变	18.99
0kV独木桥线14	10	24.05	轻载	4138.09	无锡.申北变/2号主变	32
0kV杜奥尔线13	10	26.38	轻载	3928.7	无锡.长山变/2号主变	32
10kV杜典线135	10	42.6	轻载	2439.52	无锡.文林变/2号主变	50.4
10kV杜巷线141	10	26.6	轻载	3863.75	无锡.兴周变/1号主变	32
10kV渡口线134	10	32.71	轻载	2964.49	无锡.利港变/2号主变	6.13
10kV镀钢线152	10	50.95	中载	1715.55	无锡.申北变/2号主变	32
10kV二渡线155	10	66.12	中载	345.71	无锡.砂北变/3号主变	32
0kV二房里线14	10	69.98	中载	1.39	无锡.北国变/1号主变	5.28
10kV二弄线125	10	53.94	中载	1229.72	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV二区线179	10	22.39	轻载	4948.15	无锡.黄田变/3号主变	40
10kV阀门线167	10	49.99	轻载	1781.19	无锡.桐岐变/1号主变	6.12
10kV法钢线145	10	39.93	轻载	1718.49	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV法铁线141	10	45.12	轻载	1905.03	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV番禺线161	10	70	中载	0.17	无锡.申北变/3号主变	32
10kV范庄线157	10	54.98	中载	1352.69	无锡.河蒲变/3号主变	32
10kV方圆线145	10	69.99	中载	0.69	无锡.史村变/2号主变	64
10kV坊前线157	10	28.32	轻载	3710.98	无锡.砂北变/3号主变	32
10kV房电线138	10	0	轻载	4849.6	无锡.金塔变/1号主变	40
10kV房南线183	10	62.4	中载	676.35	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV纺织线144	10	54.96	中载	1354.94	无锡.长山变/2号主变	32
10kV飞洋线163	10	47.05	轻载	1824.14	无锡.山观变/3号主变	32
10kV翡翠线134	10	1.91	轻载	6132.15	无锡.塔南变/2号主变	29.8



10kV费家线159	10	68.66	中载	106.34	无锡.山观变/3号主变	32
10kV丰华线165	10	61.23	中载	780.96	无锡.桐岐变/1号主变	6.12
10kV冯泾线126	10	83.52	重载	0	无锡.陈子变/3号主变	23.14
10kV凤凰线135	10	34.42	轻载	3204.2	无锡.杨宦变/2号主变	32
10kV凤江线178	10	81.53	重载	0	无锡.凤凰变/2号主变	13.58
10kV凤西线156	10	84.56	重载	0	无锡.凤凰变/1号主变	4
10kV凤新线177	10	47.13	轻载	2059.69	无锡.凤凰变/2号主变	13.58
10kV芙蓉线148	10	54.7	中载	1378.33	无锡.东郊变/2号主变	40
10kV浮桥线136	10	16.37	轻载	4263.14	无锡.黄田变/2号主变	40
10kV福纺线156	10	7.59	轻载	5621.03	无锡.申北变/3号主变	32
10kV福汇线114	10	21.6	轻载	3705.09	无锡.肖山变/1号主变	2.5
10kV福茂线140	10	85.31	重载	0	无锡.云东变/2号主变	32
10kV福太线151	10	65.68	中载	384.68	无锡.仁和变/1号主变	25.2
10kV府前线159	10	46.99	轻载	2048.26	无锡.邓阳变/3号主变	32
10kV负荷线129	10	0	轻载	5880.14		
0kV傅家巷线15	10	32.44	轻载	3343.45	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV富峰线164	10	55.5	中载	1305.93	无锡.富华变/1号主变	32
10kV富高线163	10	69.95	中载	4.85	无锡.富华变/1号主变	32
10kV富海线174	10	33.95	轻载	3247.15	无锡.富华变/2号主变	32
10kV富宏线168	10	83.07	重载	0	无锡.富华变/1号主变	32
10kV富华线173	10	61.4	中载	765.54	无锡.富华变/2号主变	32
10kV富林线134	10	32.23	轻载	3362.33	无锡.文林变/2号主变	50.4
0kV富清联线13	10	20.58	轻载	4399.28	无锡.太清变/2号主变	9.47
0kV富清联线16	10	0	轻载	6231.74	无锡.富华变/1号主变	32
10kV富士线179	10	34.27	轻载	3180.64	无锡.富华变/2号主变	32
10kV甘家线129	10	34.08	轻载	3198.14	无锡.北国变/2号主变	18.92
10kV钢材线146	10	54.75	中载	1357.89	无锡.青阳变/2号主变	64
10kV港东线160	10	24.1	轻载	3855.95	无锡.兴周变/2号主变	32
10kV港口线163	10	69.96	中载	4.68	无锡.申北变/3号主变	32
10kV港西线134	10	26.82	轻载	3843.65	无锡.世纪变/2号主变	20.7
10kV港欣线121	10	18.17	轻载	4667.74	无锡.球庄变/1号主变	64
10kV港苑线161	10	43.72	轻载	2011.89	无锡.石化变/3号主变	32
10kV皋岸线145	10	58	中载	1068.12	无锡.皋岸变/2号主变	64
10kV皋北线154	10	47.67	轻载	1952.83	无锡.皋岸变/3号主变	64
10kV皋东线155	10	49.67	轻载	1809.94	无锡.皋岸变/3号主变	64
10kV皋方线156	10	61.93	中载	641.36	无锡.皋岸变/3号主变	64
10kV皋璜线152	10	68.73	中载	112.93	无锡.皋岸变/3号主变	64
10kV皋启线161	10	17.65	轻载	4161.48	无锡.皋岸变/3号主变	64
10kV皋区线146	10	0.03	轻载	7271.28	无锡.皋岸变/2号主变	64
10kV皋润线165	10	56.9	中载	1165.81	无锡.皋岸变/3号主变	64
10kV皋塘线163	10	67.5	中载	222.91	无锡.皋岸变/3号主变	64
10kV皋西线164	10	63.11	中载	613.13	无锡.皋岸变/3号主变	64
0kV皋新联线13	10	0.03	轻载	6301.36	无锡.皋岸变/2号主变	64
0kV皋新联线15	10	0	轻载	6122.62	无锡.峭新变/2号主变	50.4
10kV皋元线162	10	59.81	中载	907.05	无锡.皋岸变/3号主变	64
10kV皋镇线153	10	70	中载	0	无锡.皋岸变/3号主变	64
10kV高成线121	10	25.66	轻载	3947.4	无锡.常泽变/1号主变	13.35
10kV高家线153	10	83.98	重载	0	无锡.长寿变/2号主变	0
0kV高僧桥线14	10	58.19	中载	1032.62	无锡.周西变/2号主变	32
10kV高头线144	10	30.67	轻载	3542.63	无锡.金塔变/2号主变	40
10kV高翔线119	10	49.98	轻载	1532.47	无锡.霞客变/1号主变	32

10kV高巷线145	10	6.91	轻载	5682.17	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV高庄线147	10	49.99	轻载	1750.19	无锡.兴周变/1号主变	32
10kV革新线112	10	60.57	中载	749.96	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV耿家线125	10	49.98	轻载	1782.23	无锡.史村变/3号主变	64
10kV工农线127	10	55.37	中载	1317.36	无锡.南闸变/2号主变	50.4
10kV公馆线116	10	18.71	轻载	4619.07	无锡.塔南变/1号主变	20.45
10kV供水118	10	43.18	轻载	2252.81	无锡.祝塘变/1号主变	24.41
10kV共臻线127	10	63.96	中载	537.27	无锡.陆东变/2号主变	6
10kV古塘线160	10	21.9	轻载	3681.89	无锡.红豆变/3号主变	32
10kV顾北线145	10	41.68	轻载	2520.93	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV顾东线111	10	92.97	重载	0	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV顾工线144	10	49.47	轻载	1848.56	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV顾家线160	10	48.23	轻载	1938.45	无锡.周西变/3号主变	32
10kV顾山线113	10	56.83	中载	1172.04	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV顾跳线142	10	37.35	轻载	2906.3	无锡.峭岐变/2号主变	0
10kV顾西线163	10	53.09	中载	1757.11	无锡.红豆变/3号主变	32
10kV顾巷线129	10	46.74	轻载	2070.78	无锡.云东变/1号主变	32
10kV顾园线150	10	45.42	轻载	2188.21	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV关西线182	10	16.16	轻载	4848.91	无锡.虹君变/2号主变	16.19
0kV观滨联线12	10	70	中载	0	无锡.山观变/1号主变	64
10kV观澄线137	10	7.5	轻载	5629.35	无锡.山观变/1号主变	64
10kV观茂线138	10	7.07	轻载	5668.14	无锡.山观变/1号主变	64
10kV观盘线133	10	19.58	轻载	4489	无锡.山观变/1号主变	64
10kV观山线111	10	43	轻载	2146.47	无锡.南闸变/1号主变	32
10kV观盛线115	10	66.09	中载	352.12	无锡.南闸变/1号主变	32
10kV观许线157	10	36.1	轻载	3018.18	无锡.山观变/3号主变	32
10kV观智线116	10	28.94	轻载	4266.78	无锡.山观变/1号主变	64
10kV管业线144	10	53.82	中载	1457.3	无锡.石化变/2号主变	64
10kV贯东线144	10	65.31	中载	422.09	无锡.贯庄变/2号主变	40
10kV贯钢线141	10	13.93	轻载	5049.47	无锡.贯庄变/2号主变	40
10kV贯广线151	10	15.75	轻载	4886.15	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV贯金线154	10	53.05	中载	1526.41	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV贯可线161	10	35.39	轻载	3117.25	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV贯利线146	10	67.17	中载	217.02	无锡.贯庄变/2号主变	40
10kV贯联线144	10	2.5	轻载	6009.35	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV贯联线150	10	0	轻载	6231.74	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV贯域线142	10	15.4	轻载	4917.49	无锡.贯庄变/2号主变	40
10kV贯庄线156	10	50.45	中载	1740.49	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV光棒线163	10	34.27	轻载	2735	无锡.仁和变/3号主变	32
10kV光定线150	10	69.99	中载	1.21	无锡.钱家变/2号主变	4.9
10kV光华线139	10	49.94	轻载	1786.21	无锡.周西变/1号主变	32
10kV光辉线152	10	52.26	中载	1579.41	无锡.钱家变/2号主变	4.9
10kV光子线117	10	14.75	轻载	4392.7	无锡.城客变/1号主变	19.97
10kV广播线158	10	17.43	轻载	4735.11	无锡.宝塔变/2号主变	5.85
10kV广场线132	10	24.36	轻载	4110.56	无锡.黄田变/2号主变	40
10kV广昊线165	10	10.26	轻载	5380.8	无锡.于门变/3号主变	64
10kV广华线166	10	40.32	轻载	2642.34	无锡.富华变/1号主变	32
10kV广业线164	10	23.73	轻载	4167.19	无锡.太清变/3号主变	64
10kV瑰恒线132	10	8.46	轻载	5479.01	无锡.瑰宝变/2号主变	18.37
10kV瑰联线116	10	35.9	轻载	3036.02	无锡.瑰宝变/1号主变	8.34
10kV瑰新线133	10	80.82	重载	0	无锡.瑰宝变/2号主变	18.37

10kV瑰颜线126	10	59.94	中载	895.27	无锡.瑰宝变/2号主变	18.37
10kV国东线130	10	56.52	中载	1214.13	无锡.北国变/2号主变	18.92
10kV国光线133	10	56.25	中载	1224	无锡.球庄变/2号主变	40
10kV国际线142	10	26.04	轻载	3959.18	无锡.黄山变/2号主变	22.1
10kV国马线175	10	49.26	轻载	1846.49	无锡.勤丰变/1号主变	5.71
10kV国张线142	10	55.07	中载	1344.72	无锡.北国变/1号主变	5.28
10kV海岸线167	10	27.92	轻载	3789.62	无锡.于门变/3号主变	64
10kV海豹线135	10	69.85	中载	13.68	无锡.史村变/2号主变	64
10kV海才线121	10	49.62	轻载	1814.62	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV海纺线146	10	28.5	轻载	3737.66	无锡.李家变/2号主变	5.52
10kV海关线139	10	36.33	轻载	2676.63	无锡.黄山变/2号主变	22.1
10kV海广线135	10	76.96	重载	0	无锡.太清变/2号主变	9.47
10kV海花线139	10	36.12	轻载	3051.61	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV海华线117	10	35.41	轻载	3115	无锡.世纪变/1号主变	42.3
10kV海基线155	10	48.25	轻载	1936.72	无锡.云东变/3号主变	32
10kV海澜线148	10	52.11	中载	1611.63	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV海乐线123	10	69.96	中载	3.12	无锡.茂龙变/2号主变	32
10kV海馨线118	10	58.14	中载	1068.12	无锡.泾水变/1号主变	0
10kV海饰线140	10	54.82	中载	1162	无锡.姚巷变/2号主变	26.77
10kV海棠线164	10	14.04	轻载	4981.41	无锡.峭新变/3号主变	32
10kV海橡线155	10	59.07	中载	984.47	无锡.茂龙变/3号主变	32
10kV海溢线114	10	78.9	重载	0	无锡.霞客变/1号主变	32
10kV海寓线123	10	11.9	轻载	6037.41	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV海织线114	10	83.1	重载	0	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV海洲线124	10	14.04	轻载	5039.6	无锡.史村变/3号主变	64
10kV翰鸿111	10	49.36	轻载	1733.56	无锡.花园变/1号主变	21.3
10kV航虹线132	10	38.83	轻载	2774.84	无锡.青阳变/2号主变	64
10kV浩德线151	10	66.64	中载	299.46	无锡.申北变/2号主变	32
10kV合金线164	10	30.38	轻载	3527.04	无锡.史村变/3号主变	64
10kV何发线113	10	18.78	轻载	4480.16	无锡.何巷变/1号主变	12.17
10kV何芙线153	10	44.65	轻载	2283.47	无锡.何巷变/3号主变	40
10kV何介线147	10	26.41	轻载	3465.73	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV何巷线119	10	28.97	轻载	3652.44	无锡.何巷变/1号主变	12.17
10kV和桥线111	10	69.91	中载	7.27	无锡.肖山变/1号主变	2.5
10kV和时利线15	10	76.08	重载	0	无锡.云东变/3号主变	32
10kV和泰线167	10	44.49	轻载	2297.32	无锡.富华变/1号主变	32
10kV河岸线128	10	69.43	中载	50.92	无锡.陈子变/3号主变	23.14
10kV河北线116	10	35.65	轻载	2629.52	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV河东路115	10	42.85	轻载	2417.18	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV河联线139	10	0	轻载	5358.81	无锡.文林变/2号主变	50.4
10kV河联线162	10	2.28	轻载	6029.09	无锡.河蒲变/3号主变	32
10kV河隆线123	10	111.11	重载	0	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV河南线134	10	33.54	轻载	3188.61	无锡.霞客变/3号主变	64
10kV河塘线160	10	46.2	轻载	2081.69	无锡.河蒲变/3号主变	32
10kV河豚线160	10	38.11	轻载	2441.25	无锡.仁和变/3号主变	32
10kV河湘线144	10	52.86	中载	1525.72	无锡.文林变/1号主变	32
10kV荷花线121	10	48.42	轻载	1944	无锡.陆东变/1号主变	7.45
10kV恒大道134	10	47.03	轻载	2068.87	无锡.谢北变/2号主变	6.72
10kV恒丰线152	10	58.8	中载	997.29	无锡.史村变/3号主变	64
10kV恒天线113	10	36.51	轻载	2929.33	无锡.肖山变/1号主变	2.5
10kV恒通线145	10	42.81	轻载	2420.99	无锡.常泽变/3号主变	12.27

10kV恒业线151	10	49.86	轻载	1792.97	无锡.史村变/3号主变	64
10kV恒泽线125	10	0	轻载	6231.74	无锡.瑰宝变/2号主变	18.37
10kV弘建线123	10	30.13	轻载	3590.78	无锡.黄田变/2号主变	40
10kV红达线164	10	48.75	轻载	1914.03	无锡.红光变/3号主变	64
10kV红豆线159	10	40.76	轻载	2602.85	无锡.红豆变/3号主变	32
10kV红广线134	10	1.08	轻载	6206.97	无锡.红光变/2号主变	64
10kV红苗线153	10	57.88	中载	1078.69	无锡.太清变/3号主变	64
0kV红南联线11	10	0.98	轻载	7173.08	无锡.南闸变/1号主变	32
0kV红南联线14	10	0	轻载	3091.62	无锡.红光变/2号主变	64
10kV红旗线151	10	27.53	轻载	3780.78	无锡.砂北变/2号主变	32
0kV红田联线12	10	0.36	轻载	6272.44	无锡.黄田变/2号主变	40
0kV红田联线16	10	0.57	轻载	6253.39	无锡.红光变/3号主变	64
10kV红万线144	10	20.96	轻载	5096.24	无锡.红光变/2号主变	64
10kV红卫线142	10	71.19	重载	0	无锡.孟济变/1号主变	32
10kV红星线135	10	25.95	轻载	3967.32	无锡.黄田变/2号主变	40
10kV红阳线152	10	69.97	中载	2.6	无锡.何巷变/3号主变	40
10kV红御线147	10	22.72	轻载	4257.95	无锡.红光变/2号主变	64
10kV宏港线134	10	39.53	轻载	2713	无锡.孟济变/1号主变	32
10kV宏花线132	10	11.09	轻载	5305.98	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV宏基线163	10	16.08	轻载	4286.18	无锡.锦南变/3号主变	32
10kV宏凯线134	10	60.42	中载	733.16	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV泓彩线155	10	34.46	轻载	3201.26	无锡.于门变/3号主变	64
10kV泓升线156	10	17.72	轻载	4708.44	无锡.宝塔变/1号主变	10.1
10kV泓业线152	10	29.85	轻载	3616.07	无锡.东郊变/2号主变	40
10kV洪流线136	10	50.23	中载	1571.44	无锡.山观变/1号主变	64
10kV虹北线120	10	29.11	轻载	3682.58	无锡.黄山变/1号主变	24.2
10kV虹道线122	10	0	轻载	6304.48	无锡.虹君变/2号主变	16.19
0kV虹东联线17	10	40.6	轻载	2617.05	无锡.虹君变/1号主变	11.28
0kV虹东联线17	10	0	轻载	7274.4		
10kV虹遂线113	10	2.94	轻载	6039.48	无锡.虹君变/1号主变	11.28
10kV虹巫线128	10	31.72	轻载	3448.07	无锡.虹君变/2号主变	16.19
10kV虹政线125	10	42.38	轻载	2487.67	无锡.虹君变/2号主变	16.19
10kV鸿铁线138	10	64.24	中载	440.79	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV后巷线128	10	46.34	轻载	2069.05	无锡.泾水变/2号主变	0
10kV胡赵线132	10	20.66	轻载	4392.35	无锡.世纪变/2号主变	20.7
10kV湖苑线199	10	7.03	轻载	5671.09	无锡.申港变/2号主变	16
10kV湖庄线117	10	27.81	轻载	3756.02	无锡.霞客变/1号主变	32
10kV葫港线136	10	30.56	轻载	3511.28	无锡.红光变/2号主变	64
10kV虎跑线154	10	25.05	轻载	4001.79	无锡.钱家变/2号主变	4.9
10kV瓠岱线133	10	56.47	中载	1204.43	无锡.金塔变/1号主变	40
10kV花单线156	10	22.76	轻载	3755.67	无锡.谢北变/3号主变	40
10kV花东线134	10	58.86	中载	992.09	无锡.黄台变/2号主变	13.68
10kV花港线146	10	26	轻载	3917.09	无锡.石化变/2号主变	64
10kV花果线136	10	60.32	中载	862.19	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV花联线133	10	12.24	轻载	5201.72	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV花联线152	10	47.43	轻载	2033.19	无锡.花北变/1号主变	16
10kV花山线133	10	99.91	重载	0	无锡.黄台变/2号主变	13.68
10kV花园123	10	54.86	中载	1271.63	无锡.花园变/2号主变	16.7
10kV华安线130	10	52.49	中载	1391.84	无锡.文林变/2号主变	50.4
10kV华彩线140	10	0	轻载	4667.74	无锡.金塔变/1号主变	40
10kV华地线161	10	37.49	轻载	2927.77	无锡.要塞变/2号主变	64

10kV华发线114	10	49.75	轻载	1803.19	无锡.何巷变/1号主变	12.17
10kV华府线158	10	28.41	轻载	3702.32	无锡.河蒲变/3号主变	32
10kV华集线162	10	25.57	轻载	4001.61	无锡.富华变/1号主变	32
10kV华金线175	10	37.54	轻载	2889.67	无锡.富华变/2号主变	32
10kV华联线129	10	19.07	轻载	4587.03	无锡.虹君变/2号主变	16.19
10kV华隆线148	10	77.69	重载	0	无锡.金塔变/2号主变	40
10kV华特线154	10	69.99	中载	0.52	无锡.石化变/2号主变	64
10kV华庭线181	10	42.47	轻载	2188.21	无锡.黄田变/3号主变	40
10kV华益线162	10	22.82	轻载	4903.29	无锡.太清变/3号主变	64
10kV华中线165	10	44.31	轻载	2286.93	无锡.富华变/1号主变	32
10kV化纤线139	10	63.79	中载	559.61	无锡.霞客变/3号主变	64
10kV环村线182	10	67.01	中载	266.38	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV环南线161	10	41.81	轻载	2538.77	无锡.塔南变/1号主变	20.45
10kV环西线171	10	21.91	轻载	4331.21	无锡.虹君变/1号主变	11.28
10kV宦港线122	10	23.01	轻载	4232.49		
10kV宦江线134	10	11.55	轻载	5264.24	无锡.杨宦变/2号主变	32
10kV宦开线162	10	23.79	轻载	4802.32	无锡.杨宦变/3号主变	32
10kV宦桥线136	10	46.93	轻载	2053.98	无锡.杨宦变/2号主变	32
10kV宦天线133	10	20.11	轻载	4492.98	无锡.杨宦变/2号主变	32
10kV宦兴线132	10	86.76	重载	0	无锡.杨宦变/2号主变	32
10kV宦翼线123	10	15.72	轻载	4888.74		
0kV黄春连线11	10	13.39	轻载	3677.04		
0kV黄春连线18	10	50.74	中载	1531.26	无锡.黄田变/3号主变	40
10kV黄丹线140	10	57.78	中载	971.83	无锡.利港变/2号主变	6.13
10kV黄观线163	10	57.93	中载	1074.88	无锡.桐岐变/1号主变	6.12
10kV黄河线116	10	30.45	轻载	3028.06	无锡.肖山变/1号主变	2.5
10kV黄湖线143	10	18.05	轻载	4678.65	无锡.黄山变/2号主变	22.1
0kV黄麓连线12	10	18.44	轻载	4643.84		
0kV黄麓连线12	10	22.4	轻载	4286.7	无锡.黄田变/2号主变	40
10kV黄桥线125	10	37.16	轻载	2923.79	无锡.桐岐变/2号主变	17.19
0kV黄球连线13	10	1.07	轻载	6136.65	无锡.球庄变/2号主变	40
10kV黄山线137	10	6.02	轻载	4897.92	无锡.黄山变/2号主变	22.1
0kV黄石连线12	10	0	轻载	3637.2	无锡.石庄变/2号主变	8
10kV黄塑线115	10	13.39	轻载	5098.49	无锡.黄山变/1号主变	24.2
10kV黄体线138	10	9.2	轻载	5475.72	无锡.黄山变/2号主变	22.1
10kV黄田线115	10	17.21	轻载	4754.51	无锡.虹君变/1号主变	11.28
10kV璜工线176	10	82.57	重载	0	无锡.凤凰变/2号主变	13.58
10kV璜海121	10	61.63	中载	869.98	无锡.璜塘变/2号主变	33.44
10kV璜马线152	10	66.6	中载	259.97	无锡.凤凰变/1号主变	4
10kV璜塘线173	10	33.5	轻载	3192.25	无锡.凤凰变/2号主变	13.58
10kV璜土线123	10	58.63	中载	1012.35	无锡.球庄变/1号主变	64
10kV璜西114	10	69.99	中载	1.21	无锡.璜塘变/1号主变	31.96
10kV汇富线157	10	17.78	轻载	4703.07	无锡.城客变/3号主变	32
10kV惠国线175	10	33.59	轻载	3241.61	无锡.凤凰变/2号主变	13.58
10kV机电线153	10	53.96	中载	1275.1	无锡.石化变/2号主变	64
10kV姬墩线114	10	64.53	中载	486.87	无锡.常泽变/1号主变	13.35
10kV吉盛线143	10	47.69	轻载	2009.64	无锡.云东变/2号主变	32
10kV季庄线135	10	30.56	轻载	3551.81	无锡.云东变/2号主变	32
10kV稷山线157	10	69.99	中载	0.52	无锡.钱家变/3号主变	32
10kV加州线164	10	11.71	轻载	5250.21	无锡.于门变/3号主变	64
0kV家清连线13	10	2.14	轻载	6041.22	无锡.李家变/2号主变	5.52

0kV家清联线15	10	0	轻载	5564.92	无锡.太清变/3号主变	64
10kV家湾线111	10	11.37	轻载	5280.52	无锡.严村变/1号主变	47.87
10kV家巷线144	10	80.48	重载	0	无锡.钱家变/2号主变	4.9
10kV家郁线126	10	17.26	轻载	4749.84	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV嘉丰线126	10	92.72	重载	0	无锡.云东变/1号主变	32
10kV嘉华线151	10	37.43	轻载	2493.04	无锡.城客变/3号主变	32
10kV嘉盛线152	10	75.74	重载	0	无锡.石化变/2号主变	64
10kV嘉庭线152	10	48.54	轻载	1910.57	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV甲弄线123	10	34.38	轻载	3171.12	无锡.陆东变/1号主变	7.45
10kV建化线164	10	60.14	中载	754.63	无锡.石化变/3号主变	32
10kV建设线124	10	55.39	中载	1300.73	无锡.云东变/1号主变	32
10kV建滔线152	10	44.7	轻载	2252.64	无锡.于门变/3号主变	64
10kV建义线143	10	87.07	重载	0	无锡.青阳变/2号主变	64
10kV江城线124	10	30.04	轻载	3598.58	无锡.黄田变/2号主变	40
10kV江海线125	10	32.81	轻载	3349.69	无锡.肖山变/2号主变	18.84
10kV江酒线141	10	16.37	轻载	4830.37	无锡.黄山变/2号主变	22.1
10kV江联线143	10	0	轻载	5358.81	无锡.长山变/2号主变	32
10kV江南线144	10	33.69	轻载	3232.6	无锡.兴周变/1号主变	32
10kV江市线134	10	52.3	中载	1575.77	无锡.球庄变/2号主变	40
10kV蒋家线113	10	65.94	中载	361.64	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV交易线119	10	25.01	轻载	3576.75	无锡.城客变/1号主变	19.97
10kV解放线135	10	69.9	中载	8.83	无锡.北国变/2号主变	18.92
10kV界金线164	10	32.95	轻载	3336.7	无锡.申北变/3号主变	32
10kV金岸线123	10	30.03	轻载	3600.31	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV金宸线116	10	4.42	轻载	5906.81	无锡.谢北变/2号主变	6.72
10kV金凤线153	10	46.31	轻载	2108.71	无锡.凤凰变/1号主变	4
10kV金角线112	10	46.62	轻载	2105.94	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV金酒线157	10	21.07	轻载	4406.73	无锡.锦南变/3号主变	32
10kV金联线129	10	0	轻载	5880.14	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV金联线132	10	14.21	轻载	5024.53	无锡.金塔变/1号主变	40
10kV金林线148	10	25.53	轻载	3959.35	无锡.贤庄变/2号主变	32
10kV金龙线152	10	58.13	中载	1068.64	无锡.金塔变/2号主变	40
10kV金美线126	10	27.85	轻载	3796.02	无锡.常泽变/1号主变	13.35
10kV金门线161	10	43.47	轻载	2361.41	无锡.钱家变/3号主变	32
10kV金民线137	10	66.97	中载	269.5	无锡.金塔变/1号主变	40
10kV金盘线147	10	8.14	轻载	5570.98	无锡.东郊变/2号主变	40
10kV金泉线151	10	44.3	轻载	2042.89	无锡.金塔变/2号主变	40
10kV金湾线154	10	64.53	中载	487.38	无锡.周西变/2号主变	32
10kV金燕线135	10	58.7	中载	1006.12	无锡.霞客变/3号主变	64
10kV金域线132	10	11.46	轻载	5211.93	无锡.史村变/2号主变	64
10kV锦北线137	10	59.21	中载	971.83	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV锦国线115	10	49.9	轻载	1789.68	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV锦湖线193	10	35.54	轻载	3067.72	无锡.申港变/1号主变	16
10kV锦舜线160	10	13.32	轻载	5104.9	无锡.锦南变/3号主变	32
0kV锦绣 I 线16	10	51.64	中载	1405.34	无锡.石化变/3号主变	32
10kV劲松线162	10	106.73	重载	0	无锡.钱家变/3号主变	32
10kV京澄线158	10	51.31	中载	1664.28	无锡.红豆变/3号主变	32
10kV泾浜线139	10	34.32	轻载	3213.73	无锡.金塔变/1号主变	40
10kV泾东线152	10	39.33	轻载	2347.9	无锡.泾水变/1号主变	0
10kV泾工线127	10	55.85	中载	1259.86	无锡.泾水变/2号主变	0
10kV泾虹线113	10	52.69	中载	1514.46	无锡.泾水变/1号主变	0

10kV泾辉线151	10	74.87	重载	0	无锡.泾水变/1号主变	0
10kV泾新线126	10	36.64	轻载	2970.21	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV经住线135	10	23.69	轻载	4170.66	无锡.红光变/2号主变	64
10kV景动线145	10	41.63	轻载	2555.05	无锡.严村变/2号主变	38.5
0kV景瑰联线11	10	0.12	轻载	6293.57	无锡.瑰宝变/1号主变	8.34
10kV景贤线121	10	69.84	中载	12.99	无锡.夏港变/2号主变	0.16
10kV九天线143	10	69.99	中载	0.87	无锡.峭新变/2号主变	50.4
10kV居杨线165	10	55.54	中载	1286.88	无锡.峭新变/3号主变	32
10kV聚酯线160	10	21.82	轻载	4289.47	无锡.石化变/3号主变	32
10kV君北线114	10	19.54	轻载	5243.28	无锡.虹君变/1号主变	11.28
10kV君邻线118	10	13.29	轻载	5107.67	无锡.虹君变/1号主变	11.28
10kV君山线136	10	43.2	轻载	2414.06	无锡.黄山变/2号主变	22.1
10kV君世线127	10	0	轻载	6304.48	无锡.虹君变/2号主变	16.19
10kV君巫线122	10	53.26	中载	1330.7	无锡.黄山变/1号主变	24.2
10kV浚鑫线117	10	47.15	轻载	2034.41	无锡.何巷变/1号主变	12.17
10kV卡尔线122	10	40.11	轻载	2691.7	无锡.长山变/1号主变	32
10kV开元线123	10	61.77	中载	732.98	无锡.泾水变/2号主变	0
10kV凯博线164	10	19.93	轻载	3980.14	无锡.山观变/3号主变	32
10kV凯发线138	10	80.62	重载	0	无锡.李家变/2号主变	5.52
10kV凯诺线135	10	40.8	轻载	2629.87	无锡.李家变/2号主变	5.52
10kV康电线122	10	93.25	重载	0	无锡.泾水变/2号主变	0
10kV康家线136	10	29.93	轻载	3567.4	无锡.长山变/2号主变	32
0kV康平纳线14	10	76.52	重载	0	无锡.北国变/1号主变	5.28
10kV康瑞线153	10	5.62	轻载	5408.17	无锡.申北变/2号主变	32
10kV康盛线145	10	69.99	中载	1.04	无锡.钱家变/2号主变	4.9
10kV康西线165	10	25.87	轻载	3860.28	无锡.长寿变/1号主变	0.89
10kV康源线117	10	69.99	中载	1.21	无锡.泾水变/1号主变	0
10kV科茂线142	10	75.83	重载	0	无锡.云东变/2号主变	32
10kV跨越线166	10	25.41	轻载	1382.48	无锡.石化变/3号主变	32
10kV矿业线125	10	91.3	重载	0	无锡.南闸变/2号主变	50.4
10kV兰庭线173	10	31.7	轻载	3409.79	无锡.勤丰变/1号主变	5.71
10kV蓝宝线151	10	41.54	轻载	2563.36	无锡.何巷变/3号主变	40
10kV郎博线157	10	47.47	轻载	2006	无锡.仁和变/3号主变	32
10kV雷下线143	10	34.25	轻载	3182.72	无锡.李家变/2号主变	5.52
10kV冷冻线143	10	52.46	中载	1342.65	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV冷钢线150	10	49.56	轻载	1841.29	无锡.金塔变/2号主变	40
10kV冷轧线149	10	49.73	轻载	1825.35	无锡.金塔变/2号主变	40
10kV李邦线116	10	88.29	重载	0	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV李河线115	10	19.21	轻载	4521.21	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV李花线128	10	99.96	重载	0	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV李澜线117	10	34.42	轻载	3204.2	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV李马线118	10	33.51	轻载	3286.64	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV李叶线127	10	61.91	中载	720.51	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV李庄线112	10	33.34	轻载	2806.36	无锡.夏港变/1号主变	6.89
10kV里新线122	10	18.01	轻载	4628.6	无锡.青阳变/1号主变	40
10kV鲤岸线125	10	37.41	轻载	2900.93	无锡.北国变/2号主变	18.92
10kV丽都线114	10	40.39	轻载	2266.5	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV丽景线152	10	15.81	轻载	4880.43	无锡.周西变/2号主变	32
10kV利昌线140	10	62.88	中载	544.71	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV利城线122	10	44.33	轻载	2285.2	无锡.球庄变/1号主变	64
10kV利港线137	10	47.75	轻载	1946.25	无锡.利港变/2号主变	6.13

10kV利工线135	10	35.8	轻载	3044.68	无锡.利港变/2号主变	6.13
10kV利联线132	10	0.08	轻载	5558.85	无锡.利港变/2号主变	6.13
10kV利联线166	10	31.49	轻载	3428.67	无锡.柏木变/1号主变	18.99
10kV利南线124	10	77.29	重载	0	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV利士线143	10	7.05	轻载	5603.89	无锡.仁和变/1号主变	25.2
10kV利西线163	10	64.79	中载	464.18	无锡.柏木变/1号主变	18.99
10kV利信线117	10	47.18	轻载	2031.81	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV栗山线135	10	71.65	重载	0	无锡.贤庄变/1号主变	32
10kV莲墩线147	10	69.97	中载	2.6	无锡.北国变/1号主变	5.28
10kV联合线129	10	17.3	轻载	4691.99	无锡.桐岐变/2号主变	17.19
10kV联铁线135	10	14.9	轻载	4904.85	无锡.孟济变/1号主变	32
10kV良彩线119	10	52.51	中载	1556.72	无锡.瑰宝变/1号主变	8.34
10kV良达线127	10	36.1	轻载	3018.36	无锡.严村变/1号主变	47.87
10kV辽河线163	10	23.63	轻载	3686.56	无锡.杨宦变/3号主变	32
10kV林北线148	10	56.47	中载	1204.43	无锡.文林变/1号主变	32
10kV林场线160	10	49.97	轻载	1783.27	无锡.钱家变/3号主变	32
10kV林达线138	10	28.89	轻载	3660.06	无锡.文林变/2号主变	50.4
10kV林南线132	10	68.13	中载	148.43	无锡.文林变/2号主变	50.4
10kV林塘线116	10	36.56	轻载	3012.12	无锡.南闸变/1号主变	32
10kV林荫线123	10	6.38	轻载	5730.15	无锡.黄山变/1号主变	24.2
10kV龄机线151	10	34.34	轻载	3211.47	无锡.云东变/3号主变	32
10kV刘伶线162	10	44.65	轻载	2282.78	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV刘桥线124	10	39.57	轻载	2708.85	无锡.泾水变/2号主变	0
10kV刘市线127	10	27.98	轻载	3340.85	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV六保线148	10	17.53	轻载	4670.86	无锡.李家变/2号主变	5.52
10kV龙达线164	10	49.19	轻载	1654.06	无锡.茂龙变/3号主变	32
10kV龙定线132	10	33.18	轻载	3278.16	无锡.山观变/1号主变	64
10kV龙福线118	10	31.83	轻载	3398.18	无锡.常泽变/1号主变	13.35
10kV龙港线116	10	16.28	轻载	4782.23	无锡.严村变/1号主变	47.87
10kV龙泉线155	10	59.11	中载	1132.21	无锡.兴周变/2号主变	32
10kV龙砂线158	10	34.31	轻载	3177.18	无锡.砂北变/3号主变	32
10kV龙山线150	10	69.93	中载	6.24	无锡.兴周变/1号主变	32
10kV龙潭线133	10	76.66	重载	0	无锡.周西变/1号主变	32
10kV龙须线136	10	34.97	轻载	2681.48	无锡.周西变/1号主变	32
10kV卢家线165	10	42.05	轻载	2488.19	无锡.茂龙变/3号主变	32
0kV卢巷里线14	10	50	中载	1780.84	无锡.史村变/2号主变	64
10kV芦埠线146	10	46.86	轻载	2059.87	无锡.仁和变/1号主变	25.2
10kV芦沟线145	10	51.63	中载	1654.06	无锡.红光变/2号主变	64
10kV芦花线156	10	48.3	轻载	1954.22	无锡.红光变/3号主变	64
10kV陆北线123	10	30.96	轻载	3475.95	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV陆东线157	10	81.57	重载	0	无锡.太清变/3号主变	64
10kV陆丰线144	10	22.13	轻载	4261.24	无锡.太清变/2号主变	9.47
10kV陆工线115	10	58.06	中载	1063.27	无锡.勤丰变/1号主变	5.71
10kV陆瓠线184	10	56.46	中载	1205.3	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV陆华线126	10	48.1	轻载	1949.54	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
0kV路口桥线16	10	58.42	中载	1031.06	无锡.史村变/3号主变	64
10kV麓怡线113	10	8.15	轻载	5570.8		
10kV铝型线136	10	59.58	中载	595.29	无锡.金塔变/1号主变	40
10kV绿城线115	10	38.17	轻载	2833.9	无锡.黄台变/1号主变	12.73
10kV绿园线182	10	32.86	轻载	3344.84		
10kV马尔线145	10	0	轻载	6304.48	无锡.李家变/2号主变	5.52



10kV马联线109	10	0	轻载	6231.74	无锡.马镇变/2号主变	1.89
10kV马联线173	10	0	轻载	6304.48	无锡.霞客变/1号主变	32
10kV马桥线177	10	48.4	轻载	1923.21	无锡.富华变/2号主变	32
10kV马堰线111	10	61.59	中载	748.74	无锡.马镇变/2号主变	1.89
10kV马镇线105	10	24.21	轻载	3640.49	无锡.马镇变/1号主变	4.68
10kV茅西线162	10	58.7	中载	1006.29	无锡.何巷变/1号主变	12.17
10kV茂昌线163	10	100.92	重载	0	无锡.何巷变/1号主变	12.17
10kV茂达133	10	29.63	轻载	3391.43	无锡.祝塘变/2号主变	33.06
10kV茂海线135	10	33.45	轻载	3291.67	无锡.茂龙变/2号主变	32
10kV茂乐线161	10	68.85	中载	102.01	无锡.茂龙变/3号主变	32
10kV茂联线156	10	0	轻载	6231.74	无锡.茂龙变/3号主变	32
10kV茂鑫线163	10	2.68	轻载	5351.88	无锡.茂龙变/3号主变	32
10kV梅西线162	10	58.21	中载	1062.06	无锡.塔南变/1号主变	20.45
10kV美电线161	10	14.27	轻载	4961.49	无锡.红豆变/3号主变	32
0kV美凯龙线17	10	14.98	轻载	5717.33	无锡.黄田变/3号主变	40
10kV美仑线173	10	42.52	轻载	2103.34	无锡.虹君变/1号主变	11.28
10kV门楼线163	10	48.68	轻载	1897.93	无锡.钱家变/3号主变	32
10kV孟海线139	10	8.61	轻载	5529.24	无锡.孟济变/1号主变	32
10kV孟临线155	10	12.76	轻载	5155.64	无锡.孟济变/3号主变	32
10kV孟巷线115	10	56.35	中载	1215	无锡.世纪变/1号主变	42.3
10kV孟徐线140	10	89.47	重载	0	无锡.孟济变/1号主变	32
10kV苗北线124	10	90.92	重载	0	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV苗村线128	10	69.94	中载	5.02	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV苗张线122	10	47.75	轻载	1980.89	无锡.陆东变/1号主变	7.45
10kV庙头线162	10	48.96	轻载	1894.63	无锡.周西变/3号主变	32
10kV民达线157	10	62.37	中载	678.94	无锡.红豆变/3号主变	32
10kV民企线117	10	66.12	中载	345.53	无锡.勤丰变/1号主变	5.71
10kV民西线174	10	50	中载	1780.5	无锡.勤丰变/1号主变	5.71
10kV闵家线112	10	49.84	轻载	1815.31	无锡.青阳变/1号主变	40
10kV闵普线144	10	66.51	中载	310.37	无锡.青阳变/2号主变	64
10kV名邸线166	10	25.75	轻载	3985.16	无锡.红光变/3号主变	64
10kV名鸿线124	10	38.29	轻载	2855.55	无锡.长山变/1号主变	32
10kV名流线150	10	46.09	轻载	2153.4	无锡.文林变/1号主变	32
10kV名雅线157	10	69.98	中载	1.56	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV明康线117	10	55.96	中载	1264.36	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV缪家174	10	56.52	中载	1199.76	无锡.谢北变/3号主变	40
10kV缪庄线152	10	68.19	中载	163.33	无锡.孟济变/3号主变	32
10kV模塑线154	10	77.24	重载	0	无锡.兴周变/2号主变	32
10kV魔方线152	10	22.37	轻载	4289.82	无锡.城客变/3号主变	32
10kV沐祥线165	10	68.11	中载	168.52	无锡.红豆变/3号主变	32
10kV慕义线170	10	41.42	轻载	2272.38	无锡.长寿变/1号主变	0.89
10kV那巷线130	10	67.34	中载	239.71	无锡.云东变/1号主变	32
10kV纳鑫线151	10	36.05	轻载	3022.51	无锡.钱家变/2号主变	4.9
10kV南锻线114	10	69.87	中载	11.26	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV南房线163	10	61.16	中载	787.19	无锡.史村变/3号主变	64
10kV南风线123	10	60.86	中载	813.87	无锡.南闸变/2号主变	50.4
10kV南工线121	10	35.46	轻载	2584.66	无锡.南闸变/2号主变	50.4
10kV南国线115	10	28.93	轻载	3656.43	无锡.泾水变/1号主变	0
0kV南后滕线13	10	65.84	中载	370.65	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV南降线113	10	69.13	中载	77.77	无锡.马镇变/2号主变	1.89
10kV南街线163	10	40.2	轻载	2281.22	无锡.宝塔变/2号主变	5.85

10kV南锦线165	10	66.71	中载	296.52	无锡.锦南变/3号主变	32
10kV南六线156	10	29.5	轻载	3647.94	无锡.山观变/3号主变	32
10kV南七线134	10	26.22	轻载	3943.24	无锡.山观变/1号主变	64
10kV南荣线158	10	58.79	中载	980.31	无锡.石化变/3号主变	32
10kV南西线124	10	26.16	轻载	3948.44	无锡.南闸变/2号主变	50.4
10kV南新线123	10	36.79	轻载	2956.18	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV南园线164	10	15.62	轻载	4323.25	无锡.宝塔变/2号主变	5.85
10kV南闸线126	10	68.2	中载	162.46	无锡.南闸变/2号主变	50.4
10kV倪纺线150	10	38.64	轻载	2792.16	无锡.周西变/2号主变	32
10kV倪巷线151	10	65.97	中载	358.87	无锡.周西变/2号主变	32
10kV农场线154	10	79.41	重载	0	无锡.邓阳变/2号主变	50.4
10kV牌楼线118	10	36.97	轻载	2940.76	无锡.何巷变/1号主变	12.17
10kV盘龙线151	10	19.19	轻载	4523.64	无锡.石化变/2号主变	64
10kV蟠居线155	10	20.55	轻载	4453.32	无锡.杨宦变/3号主变	32
10kV培元线154	10	62.22	中载	692.45	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV朋林线133	10	21.79	轻载	4216.73	无锡.霞客变/3号主变	64
10kV彭蒿线145	10	66.71	中载	292.71	无锡.砂北变/2号主变	32
10kV彭家线124	10	68.32	中载	149.13	无锡.陈子变/3号主变	23.14
10kV鹏威线127	10	59.65	中载	921.08	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV皮弄线154	10	35.09	轻载	3627.5	无锡.谢北变/3号主变	40
10kV毗南线169	10	99.97	重载	0	无锡.长寿变/1号主变	0.89
10kV毗山线150	10	47.65	轻载	1989.38	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV漂染线138	10	56.5	中载	1201.49	无锡.周西变/1号主变	32
10kV蒲长线165	10	53.54	中载	1465.27	无锡.河蒲变/3号主变	32
10kV蒲市线114	10	47.18	轻载	2031.64	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV浦发线153	10	29.59	轻载	2694.82	无锡.宝塔变/1号主变	10.1
10kV浦江线154	10	31.64	轻载	3454.82	无锡.于门变/3号主变	64
10kV普惠线118	10	39.28	轻载	2351.71	无锡.夏港变/1号主变	6.89
10kV普九线126	10	17.79	轻载	4702.55	无锡.夏港变/2号主变	0.16
10kV普莱线156	10	32.43	轻载	3383.64	无锡.杨宦变/3号主变	32
10kV祁山线162	10	57.86	中载	1080.42	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV岐北线156	10	67.24	中载	245.42	无锡.峭新变/3号主变	32
10kV岐东线145	10	84.26	重载	0	无锡.峭新变/2号主变	50.4
10kV岐峰线131	10	32.4	轻载	3347.26	无锡.皋岸变/2号主变	64
10kV岐工线134	10	69.31	中载	71.7	无锡.峭岐变/1号主变	1.25
10kV岐联线131	10	57.52	中载	832.4	无锡.峭岐变/1号主变	1.25
10kV岐联线157	10	48.03	轻载	1746.2	无锡.峭新变/3号主变	32
10kV岐青线139	10	51.63	中载	1908.66	无锡.峭岐变/2号主变	0
10kV岐湾线156	10	13.08	轻载	5126.03	无锡.峭岐变/1号主变	1.25
10kV岐业线134	10	60.52	中载	844.18	无锡.皋岸变/2号主变	64
10kV启港线155	10	63.95	中载	538.48	无锡.石化变/2号主变	64
10kV绮星线117	10	69.7	中载	30.83	无锡.黄台变/1号主变	12.73
0kV前小河线11	10	18.37	轻载	4596.73	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV前周线168	10	30.32	轻载	3532.59	无锡.柏木变/1号主变	18.99
10kV钱海线143	10	46.16	轻载	2122.22	无锡.钱家变/2号主变	4.9
10kV钱稽线156	10	52.89	中载	1523.12	无锡.钱家变/3号主变	32
10kV钱联线137	10	0	轻载	5880.14	无锡.周西变/1号主变	32
10kV钱联线164	10	0.46	轻载	6191.21	无锡.钱家变/3号主变	32
10kV钱倪线153	10	17.54	轻载	4170.48	无锡.钱家变/2号主变	4.9
10kV钱宗线159	10	42.36	轻载	2460.65	无锡.钱家变/3号主变	32
10kV强力线136	10	59.21	中载	971.48	无锡.姚巷变/2号主变	26.77

10kV桥东线150	10	20.87	轻载	3905.66	无锡.东郊变/2号主变	40
10kV桥头线121	10	56.62	中载	1204.78	无锡.月城变/2号主变	16
10kV桥西线149	10	58.29	中载	930.95	无锡.东郊变/2号主变	40
10kV桥下线142	10	59.07	中载	984.47	无锡.霞客变/3号主变	64
10kV峭北线132	10	53.22	中载	1743.78	无锡.峭岐变/1号主变	1.25
10kV峭村线153	10	69.93	中载	6.58	无锡.峭新变/2号主变	50.4
10kV峭东线150	10	47.17	轻载	2032.33	无锡.峭新变/2号主变	50.4
10kV峭工线142	10	78.27	重载	0	无锡.皋岸变/2号主变	64
10kV峭区线162	10	56.56	中载	1196.64	无锡.峭新变/3号主变	32
10kV峭西线141	10	68.72	中载	113.79	无锡.峭岐变/2号主变	0
10kV峭专线160	10	65.24	中载	423.99	无锡.峭新变/3号主变	32
10kV秦花线135	10	36.05	轻载	2698.63	无锡.黄山变/2号主变	22.1
10kV秦泾线118	10	52.87	中载	1311.12	无锡.黄山变/1号主变	24.2
10kV勤丰线143	10	58.21	中载	1049.42	无锡.太清变/2号主变	9.47
0kV勤陆联线11	10	20.81	轻载	4378.84	无锡.勤丰变/1号主变	5.71
0kV勤陆联线12	10	0.01	轻载	6230.87	无锡.陆东变/1号主变	7.45
10kV勤美线185	10	59.93	中载	896.48	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV勤南线118	10	42.37	轻载	2459.79	无锡.勤丰变/1号主变	5.71
10kV勤塑线119	10	63.36	中载	590.96	无锡.勤丰变/1号主变	5.71
10kV勤希线181	10	62.49	中载	668.38	无锡.勤丰变/3号主变	5.58
10kV勤祝线112	10	52.75	中载	1509.09	无锡.勤丰变/1号主变	5.71
10kV青发线143	10	46.48	轻载	2093.47	无锡.邓阳变/2号主变	50.4
10kV青府线125	10	64.28	中载	509.55	无锡.青阳变/1号主变	40
10kV青工线136	10	47.18	轻载	2031.98	无锡.青阳变/2号主变	64
10kV青果线157	10	26.5	轻载	3917.96	无锡.宝塔变/1号主变	10.1
10kV青里线141	10	61.79	中载	731.08	无锡.青阳变/2号主变	64
10kV青年线165	10	32.69	轻载	3360.25	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV青农线145	10	93.33	重载	0	无锡.青阳变/2号主变	64
10kV青桥线117	10	69.98	中载	1.73	无锡.青阳变/1号主变	40
10kV青山线154	10	12.74	轻载	5157.38	无锡.红光变/3号主变	64
0kV青桐路线15	10	53.75	中载	1447.09	无锡.邓阳变/2号主变	50.4
10kV青园线141	10	81.01	重载	0	无锡.红光变/2号主变	64
10kV青中线116	10	64.07	中载	527.57	无锡.青阳变/1号主变	40
10kV青专线134	10	72.9	重载	0	无锡.青阳变/2号主变	64
10kV清北线161	10	36.5	轻载	2982.5	无锡.太清变/3号主变	64
10kV清桂线166	10	30.59	轻载	3508.69	无锡.太清变/3号主变	64
10kV清陆线142	10	42.1	轻载	2483.69	无锡.太清变/2号主变	9.47
10kV晴山线118	10	31.9	轻载	3392.12	无锡.霞客变/1号主变	32
10kV秋林线118	10	81.8	重载	0	无锡.陈子变/1号主变	9.36
0kV球柏联线11	10	0.82	轻载	6158.65	无锡.球庄变/1号主变	64
0kV球柏联线17	10	0	轻载	6231.74	无锡.柏木变/2号主变	20.52
10kV球兴线116	10	35.79	轻载	3045.2	无锡.球庄变/1号主变	64
10kV球振线114	10	36.53	轻载	2980.08	无锡.球庄变/1号主变	64
10kV群金线173	10	45.61	轻载	2171.41	无锡.陈子变/1号主变	9.36
10kV热带线131	10	2.18	轻载	11745.73	无锡.金塔变/1号主变	40
10kV人革线114	10	34.12	轻载	3194.33	无锡.世纪变/1号主变	42.3
10kV人民线163	10	45.09	轻载	2243.81	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV人医线185	10	0.08	轻载	5558.85		
10kV仁法线153	10	20.4	轻载	4467.52	无锡.仁和变/1号主变	25.2
10kV仁联线122	10	0.5	轻载	3791.69	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV仁联线154	10	0	轻载	5358.81	无锡.仁和变/1号主变	25.2

10kV仁越线147	10	0	轻载	6304.48	无锡.仁和变/1号主变	25.2
10kV仁专线164	10	52.98	中载	1303.33	无锡.仁和变/3号主变	32
10kV任桥线165	10	40.32	轻载	2359.5	无锡.杨宦变/3号主变	32
10kV日照线117	10	70	中载	0	无锡.月城变/1号主变	16
10kV荣裕线162	10	63.31	中载	595.46	无锡.红豆变/3号主变	32
10kV如意线116	10	55.9	中载	1270.25	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV润华线125	10	49.91	轻载	1788.46	无锡.陈子变/3号主变	23.14
10kV塞美线155	10	13.46	轻载	5092.6	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV塞品线133	10	26.61	轻载	3907.91	无锡.塔南变/2号主变	29.8
10kV塞日线117	10	27.54	轻载	4412.79	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV塞一线164	10	11.79	轻载	5242.24	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV赛生线145	10	30.67	轻载	3501.24	无锡.石化变/2号主变	64
10kV三里线113	10	36.53	轻载	3014.89	无锡.青阳变/1号主变	40
10kV伞湖线161	10	70	中载	0	无锡.周西变/3号主变	32
10kV桑田线143	10	14.54	轻载	4937.76	无锡.球庄变/2号主变	40
10kV色织线134	10	78.24	重载	0	无锡.北国变/2号主变	18.92
10kV砂南线132	10	34.81	轻载	3169.56	无锡.姚巷变/2号主变	26.77
10kV砂泰线143	10	27.75	轻载	3805.38	无锡.砂北变/2号主变	32
10kV山观线112	10	56.94	中载	1162.86	无锡.山观变/1号主变	64
10kV山泾线123	10	43.31	轻载	2403.5	无锡.山观变/1号主变	64
10kV山泉线156	10	56.63	中载	1203.91	无锡.兴周变/2号主变	32
10kV山云线161	10	78.29	重载	0	无锡.山观变/3号主变	32
10kV商城线176	10	38.44	轻载	2842.56		
10kV商贸线163	10	48.67	轻载	1899.14	无锡.石化变/3号主变	32
10kV寰岛线124	10	1.93	轻载	6130.93	无锡.虹君变/2号主变	16.19
0kV上河头线12	10	43.59	轻载	2351.19	无锡.严村变/1号主变	47.87
10kV上嘉线116	10	10.31	轻载	5375.95	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV上塘线113	10	86.96	重载	0	无锡.陈子变/1号主变	9.36
10kV上洋线123	10	11.06	轻载	5247.27	无锡.长山变/1号主变	32
10kV申成线144	10	35.93	轻载	2862.3	无锡.严村变/2号主变	38.5
10kV申大线147	10	12.66	轻载	5163.96	无锡.申北变/2号主变	32
10kV申花线133	10	29.77	轻载	3581.78	无锡.严村变/2号主变	38.5
10kV申利线114	10	49.96	轻载	1752.44	无锡.山观变/1号主变	64
10kV申刘线154	10	32.95	轻载	3336.52	无锡.申北变/2号主变	32
10kV申龙线112	10	43.71	轻载	2089.83	无锡.瑰宝变/1号主变	8.34
10kV申南线194	10	47.35	轻载	1800.93	无锡.申港变/1号主变	16
10kV申墅线159	10	48.2	轻载	1963.57	无锡.申北变/3号主变	32
10kV申学线165	10	18.34	轻载	4653.02	无锡.申北变/3号主变	32
10kV申园线157	10	54.3	中载	1373.65	无锡.申北变/3号主变	32
10kV申闸线158	10	49.78	轻载	1821.37	无锡.申北变/3号主变	32
10kV申专线192	10	60.72	中载	811.62	无锡.申港变/1号主变	16
10kV深国线153	10	37.61	轻载	2917.03	无锡.城客变/3号主变	32
10kV沈店线133	10	69.99	中载	0.69	无锡.史村变/2号主变	64
10kV沈东线165	10	60.32	中载	861.84	无锡.史村变/3号主变	64
10kV升辉线125	10	64.69	中载	464.7	无锡.泾水变/2号主变	0
10kV生活线148	10	8.99	轻载	5494.42	无锡.于门变/2号主变	64
10kV胜达线150	10	82.03	重载	0	无锡.砂北变/2号主变	32
10kV圣庭线182	10	21.03	轻载	4410.71	无锡.黄田变/3号主变	40
10kV圣阳线162	10	39.55	轻载	2663.3	无锡.邓阳变/3号主变	32
10kV盛世线176	10	17.58	轻载	4720.74	无锡.富华变/2号主变	32
10kV石埭线131	10	40.73	轻载	2326.77	无锡.文林变/2号主变	50.4

10kV石牌线141	10	25.09	轻载	3928.52	无锡.长山变/2号主变	32
0kV石塘桥线13	10	39.98	轻载	2672.13	无锡.黄台变/2号主变	13.68
10kV石庄线124	10	54.38	中载	1390.62	无锡.石庄变/1号主变	8
10kV时代线138	10	33.61	轻载	3781.82	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV史村线134	10	21.38	轻载	4328.44	无锡.史村变/2号主变	64
10kV史东线143	10	20.57	轻载	4152.12	无锡.兴周变/1号主变	32
10kV史华线122	10	42.52	轻载	2446.62	无锡.史村变/3号主变	64
10kV史联线147	10	0	轻载	6231.74	无锡.钱家变/2号主变	4.9
10kV史联线154	10	70	中载	0	无锡.史村变/3号主变	64
10kV史砂线123	10	59.08	中载	972.17	无锡.史村变/3号主变	64
10kV史泰线144	10	55.67	中载	1275.62	无锡.史村变/2号主变	64
10kV世坝线136	10	48.86	轻载	1849.43	无锡.世纪变/2号主变	20.7
10kV世北线116	10	46.6	轻载	2107.84	无锡.世纪变/1号主变	42.3
10kV世海线131	10	9.24	轻载	5104.2	无锡.世纪变/2号主变	20.7
10kV世龙线135	10	12.28	轻载	5198.77	无锡.世纪变/2号主变	20.7
10kV世贸线158	10	1.08	轻载	6206.8	无锡.孟济变/3号主变	32
10kV世能线125	10	53.61	中载	1459.56	无锡.世纪变/1号主变	42.3
10kV世塑线145	10	49.96	轻载	1804.74	无锡.世纪变/2号主变	20.7
10kV世新线163	10	35.08	轻载	3144.62	无锡.塔南变/1号主变	20.45
0kV世周联线12	10	0	轻载	4546.5	无锡.世纪变/1号主变	42.3
0kV世周联线14	10	0.48	轻载	6189.13	无锡.周西变/2号主变	32
10kV市府线117	10	24.24	轻载	3503.49	无锡.黄山变/1号主变	24.2
10kV寿北线166	10	55.02	中载	1190.58	无锡.长寿变/1号主变	0.89
10kV寿东线163	10	47.36	轻载	1980.02	无锡.长寿变/1号主变	0.89
10kV寿工线148	10	60.31	中载	862.54	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV寿鑫线156	10	68.55	中载	129.38	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV曙旦线132	10	54.86	中载	1203.91	无锡.霞客变/3号主变	64
10kV数码线131	10	20.04	轻载	4499.39	无锡.山观变/1号主变	64
10kV双泾线117	10	33.74	轻载	3228.45	无锡.陈子变/1号主变	9.36
10kV双居线142	10	36.63	轻载	2970.9	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV双科线144	10	0	轻载	6231.74	无锡.仁和变/1号主变	25.2
10kV双良线125	10	54.82	中载	1366.72	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV双龙线165	10	69.99	中载	0.52	无锡.砂北变/3号主变	32
10kV双能线123	10	36.95	轻载	2204.14	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV双牌线143	10	43.99	轻载	2315.68	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV双桥线149	10	73.94	重载	0	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV双威线134	10	18.39	轻载	4648.51	无锡.于门变/2号主变	64
10kV双喜线154	10	40.03	轻载	3114.66	无锡.太清变/3号主变	64
10kV水岸线159	10	22.76	轻载	4205.47	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV水墩线121	10	69.96	中载	3.12	无锡.茂龙变/2号主变	32
10kV水方线119	10	18.34	轻载	4652.5	无锡.黄山变/1号主变	24.2
10kV水华线128	10	25.52	轻载	4622.53	无锡.桐岐变/2号主变	17.19
0kV水木塘线16	10	11.06	轻载	5247.27	无锡.常泽变/3号主变	12.27
0kV水南路线11	10	38.97	轻载	2762.19	无锡.山观变/1号主变	64
10kV水平线153	10	66.34	中载	325.62	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV水上线140	10	13.38	轻载	5884.3	无锡.黄山变/2号主变	22.1
10kV水芸线115	10	10.64	轻载	5284.51	无锡.月城变/1号主变	16
10kV顺飞线139	10	17.77	轻载	4703.94		
10kV硕桥线163	10	49.04	轻载	1866.23	无锡.砂北变/3号主变	32
10kV司湾线121	10	71.49	重载	0	无锡.泾水变/2号主变	0
10kV思巷线133	10	28.29	轻载	3648.46	无锡.云东变/2号主变	32

0kV四房桥线12	10	52.81	中载	1530.57	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV泗河线121	10	44	轻载	2342.01	无锡.桐岐变/2号主变	17.19
10kV松岗线169	10	69.97	中载	2.94	无锡.凤凰变/1号主变	4
10kV松文线141	10	40.44	轻载	2662.08	无锡.云东变/2号主变	32
10kV苏利线159	10	55.51	中载	1304.72	无锡.仁和变/3号主变	32
10kV苏龙线123	10	14.31	轻载	5015.87		
0kV苏士桥线11	10	35.45	轻载	3076.03	无锡.霞客变/1号主变	32
10kV苏墅线138	10	69.87	中载	9.87	无锡.姚巷变/2号主变	26.77
10kV苏巷线156	10	37.18	轻载	2955.48	无锡.河蒲变/3号主变	32
10kV塑胶线118	10	47.96	轻载	1961.66	无锡.世纪变/1号主变	42.3
10kV孙家线122	10	68.6	中载	124.88	无锡.茂龙变/2号主变	32
10kV塔堡线123	10	25.16	轻载	4038.16	无锡.塔南变/2号主变	29.8
10kV塔方线115	10	11.51	轻载	5267.53	无锡.塔南变/1号主变	20.45
10kV塔恒线114	10	21.44	轻载	4373.65	无锡.塔南变/1号主变	20.45
10kV塔九线136	10	10.99	轻载	5314.3	无锡.塔南变/2号主变	29.8
10kV塔龙线137	10	25.22	轻载	3761.21	无锡.塔南变/2号主变	29.8
10kV塔瑞线121	10	35.29	轻载	3126.09	无锡.塔南变/2号主变	29.8
10kV塔商线113	10	26.82	轻载	3889.21	无锡.塔南变/1号主变	20.45
0kV塔要联线13	10	0.51	轻载	6258.58	无锡.塔南变/2号主变	29.8
0kV塔要联线14	10	0	轻载	6304.48	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV塔颐118	10	52.45	中载	1580.97	无锡.塔南变/1号主变	20.45
10kV塔御线122	10	15.1	轻载	4944.51	无锡.塔南变/2号主变	29.8
10kV塔云线117	10	80.77	重载	0	无锡.塔南变/1号主变	20.45
10kV台水线114	10	47.06	轻载	2042.37	无锡.黄台变/1号主变	12.73
10kV太华线141	10	36.43	轻载	3023.9	无锡.太清变/2号主变	9.47
10kV太景线137	10	30.9	轻载	3480.97	无锡.太清变/2号主变	9.47
10kV太康线165	10	78.4	重载	0	无锡.太清变/3号主变	64
0kV太平桥线11	10	69.5	中载	44.34	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV泰富线122	10	19	轻载	5300.27	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV泰和线153	10	15.85	轻载	4876.97	无锡.孟济变/3号主变	32
10kV唐巷线139	10	18.99	轻载	4540.78	无锡.北国变/1号主变	5.28
10kV塘东线135	10	70	中载	0	无锡.皋岸变/2号主变	64
10kV塘林线161	10	38.61	轻载	2794.76	无锡.何巷变/1号主变	12.17
10kV塘前线154	10	55.59	中载	1297.44	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV塘头线164	10	69.96	中载	3.81	无锡.邓阳变/3号主变	32
10kV塘园线151	10	48.62	轻载	1903.64	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV滔化线159	10	17.94	轻载	4634.31	无锡.石化变/3号主变	32
10kV桃园线115	10	58.99	中载	979.79	无锡.常泽变/1号主变	13.35
10kV陶城线141	10	68.1	中载	170.78	无锡.史村变/2号主变	64
10kV特材线155	10	64.14	中载	512.33	无锡.长寿变/2号主变	0
10kV天安线160	10	40.58	轻载	2649.44	无锡.山观变/3号主变	32
10kV天富线125	10	12.19	轻载	5146.29	无锡.茂龙变/2号主变	32
10kV天鹤线136	10	81.03	重载	0	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV天华线118	10	20.87	轻载	3905.66	无锡.城客变/1号主变	19.97
10kV天江线159	10	44.84	轻载	2614.97	无锡.杨宦变/3号主变	32
10kV天平线132	10	16.66	轻载	4240.11	无锡.东郊变/1号主变	40
10kV天泉线122	10	10.41	轻载	5366.78	无锡.城客变/1号主变	19.97
10kV天生线123	10	34.12	轻载	3194.15	无锡.石庄变/1号主变	8
10kV田国线175	10	46.14	轻载	2479.88	无锡.黄田变/3号主变	40
10kV田由线124	10	32.67	轻载	3323.53	无锡.陆东变/1号主变	7.45
10kV庭苑线174	10	36.59	轻载	3471.62	无锡.黄田变/3号主变	40

10kV停塘线158	10	56.44	中载	1207.2	无锡.邓阳变/3号主变	32
10kV通化线167	10	27.26	轻载	3805.2	无锡.凤凰变/1号主变	4
10kV通江线177	10	37.23	轻载	2604.93	无锡.黄田变/3号主变	40
10kV通利121	10	55.7	中载	1201.32	无锡.花园变/2号主变	16.7
10kV通用线159	10	43.09	轻载	2139.19	无锡.峭新变/3号主变	32
10kV同心线113	10	65.96	中载	359.91	无锡.黄台变/1号主变	12.73
10kV桐安线162	10	78.91	重载	0	无锡.桐岐变/1号主变	6.12
10kV桐联线115	10	0	轻载	6231.74	无锡.青阳变/1号主变	40
10kV桐联线122	10	7.35	轻载	5577.21	无锡.桐岐变/2号主变	17.19
10kV桐歧线166	10	94.3	重载	0	无锡.桐岐变/1号主变	6.12
10kV童梓线155	10	11.32	轻载	5285.02	无锡.宝塔变/1号主变	10.1
10kV投资线119	10	0.26	轻载	7247.03	无锡.虹君变/1号主变	11.28
10kV涂镇线113	10	69.9	中载	9.01	无锡.南闸变/1号主变	32
10kV土南线118	10	47.15	轻载	2033.89	无锡.球庄变/1号主变	64
10kV土西线133	10	26.3	轻载	4541.65	无锡.贤庄变/1号主变	32
0kV万北联线13	10	0	轻载	6231.74	无锡.北国变/2号主变	18.92
10kV万达线151	10	25.83	轻载	4590.15	无锡.红光变/3号主变	64
0kV万红联线16	10	0	轻载	6231.74	无锡.红豆变/3号主变	32
10kV万翔线113	10	39.3	轻载	2440.39	无锡.霞客变/1号主变	32
10kV万悦线152	10	26.29	轻载	3936.32	无锡.红光变/3号主变	64
10kV王家线121	10	31.34	轻载	3481.67	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV王仕线145	10	36.67	轻载	2966.92	无锡.太清变/2号主变	9.47
10kV望江线134	10	21.94	轻载	4328.44	无锡.黄田变/2号主变	40
10kV威酒线144	10	3.54	轻载	5985.79	无锡.李家变/2号主变	5.52
0kV威尼斯线16	10	48.05	轻载	1953.7	无锡.河蒲变/3号主变	32
10kV圩里线125	10	65.12	中载	439.24	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV蔚尔线154	10	40.59	轻载	2648.4	无锡.孟济变/3号主变	32
10kV文北线129	10	59.5	中载	934.59	无锡.文林变/2号主变	50.4
10kV文定线113	10	74.39	重载	0	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV文东线151	10	28.64	轻载	3725.01	无锡.东郊变/2号主变	40
10kV文富线132	10	51.6	中载	1656.83	无锡.红光变/2号主变	64
10kV文化线121	10	17.78	轻载	4703.59	无锡.黄山变/1号主变	24.2
10kV文联线121	10	0	轻载	5880.14	无锡.瑰宝变/1号主变	8.34
10kV文南线146	10	65.19	中载	428.15	无锡.文林变/1号主变	32
10kV文叶线136	10	14.13	轻载	4973.96	无锡.文林变/2号主变	50.4
10kV文专线145	10	51.59	中载	1658.22	无锡.文林变/1号主变	32
10kV卧龙线114	10	48.76	轻载	1912.65	无锡.月城变/1号主变	16
10kV污水线121	10	20.3	轻载	4347.32	无锡.肖山变/2号主变	18.84
10kV吴巷线154	10	67.82	中载	193.64	无锡.云东变/3号主变	32
10kV五星线143	10	31.02	轻载	3510.59	无锡.红光变/2号主变	64
10kV五一线146	10	69.35	中载	51.79	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV五洲线124	10	7.16	轻载	5660	无锡.常泽变/1号主变	13.35
10kV夕阳线153	10	12.33	轻载	5193.58	无锡.红光变/3号主变	64
10kV西村线122	10	66.04	中载	352.29	无锡.常泽变/1号主变	13.35
10kV西范线117	10	45.25	轻载	2203.1	无锡.球庄变/1号主变	64
10kV西工线171	10	15.65	轻载	4838.69	无锡.柏木变/1号主变	18.99
10kV西立线155	10	24.27	轻载	3635.29	无锡.谢北变/3号主变	40
0kV西桥路线13	10	32.72	轻载	3357.48	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV西桥线131	10	38.54	轻载	2800.3	无锡.球庄变/2号主变	40
10kV西伍线125	10	30.73	轻载	3495.7	无锡.严村变/1号主变	47.87
10kV矽铁线126	10	25.14	轻载	3566.19	无锡.要塞变/1号主变	64

10kV奚市线121	10	20.44	轻载	3940.3	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV稀土线139	10	34.15	轻载	3191.56	无锡.利港变/2号主变	6.13
10kV习礼线127	10	52.21	中载	1602.62	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV下渡线147	10	73.54	重载	0	无锡.砂北变/2号主变	32
10kV夏安线113	10	53.73	中载	1465.79	无锡.夏港变/1号主变	6.89
10kV夏北线115	10	26.71	轻载	3441.31	无锡.夏港变/1号主变	6.89
10kV夏长线141	10	31.85	轻载	3395.93	无锡.夏港变/2号主变	0.16
10kV夏工线167	10	49.47	轻载	1827.61	无锡.红光变/3号主变	64
10kV夏家线124	10	47.26	轻载	1807.86	无锡.夏港变/2号主变	0.16
0kV夏孟联线11	10	35.25	轻载	2762.37	无锡.夏港变/1号主变	6.89
0kV夏孟联线13	10	0	轻载	5880.14	无锡.孟济变/1号主变	32
10kV夏名线129	10	8.89	轻载	5503.6	无锡.夏港变/2号主变	0.16
10kV夏苑线119	10	21.42	轻载	4375.55	无锡.夏港变/1号主变	6.89
10kV夏专线111	10	56.64	中载	1022.75	无锡.夏港变/1号主变	6.89
10kV先锋线127	10	21.57	轻载	3850.06	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV贤澄线137	10	49.04	轻载	1887.71	无锡.贤庄变/1号主变	32
10kV贤芙线147	10	16.3	轻载	4780.84	无锡.贤庄变/2号主变	32
10kV贤联线133	10	0	轻载	6231.74	无锡.石庄变/2号主变	8
10kV贤联线136	10	2.33	轻载	6094.39	无锡.贤庄变/1号主变	32
10kV贤南线134	10	20.44	轻载	4411.75	无锡.贤庄变/1号主变	32
10kV贤添线138	10	35.18	轻载	3135.61	无锡.贤庄变/1号主变	32
10kV贤西线144	10	61.07	中载	794.81	无锡.贤庄变/2号主变	32
10kV贤中线145	10	13.01	轻载	5073.72	无锡.贤庄变/2号主变	32
10kV芑菲线143	10	25.72	轻载	3942.21	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV香草线159	10	65.26	中载	421.74	无锡.茂龙变/3号主变	32
10kV香华线112	10	58.11	中载	1058.43	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV香樟线152	10	40.12	轻载	2691.53	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV湘北线118	10	62.71	中载	637.9	无锡.河蒲变/1号主变	64
10kV湘南线133	10	65.82	中载	371.69	无锡.文林变/2号主变	50.4
10kV巷门线146	10	66.85	中载	280.58	无锡.砂北变/2号主变	32
10kV小湖线132	10	40.75	轻载	2634.03	无锡.贤庄变/1号主变	32
0kV小青阳线16	10	59.42	中载	942.03	无锡.邓阳变/3号主变	32
10kV小兆线164	10	30.12	轻载	3550.43	无锡.桐岐变/1号主变	6.12
10kV肖山线127	10	31.86	轻载	3435.42	无锡.肖山变/2号主变	18.84
10kV肖纤线123	10	28.33	轻载	2778.82	无锡.肖山变/2号主变	18.84
10kV协新线140	10	69.64	中载	31.7	无锡.周西变/1号主变	32
10kV斜经线159	10	50	中载	1801.63	无锡.锦南变/3号主变	32
10kV谢碧171	10	5.35	轻载	5822.64	无锡.谢北变/3号主变	40
10kV谢宸线117	10	29.11	轻载	3682.92	无锡.谢北变/2号主变	6.72
10kV谢桂线136	10	8.8	轻载	5448.7	无锡.谢北变/2号主变	6.72
10kV谢假线139	10	16.03	轻载	4860.68	无锡.谢北变/2号主变	6.72
10kV谢立线119	10	45.98	轻载	1909.7	无锡.谢北变/2号主变	6.72
10kV谢联线153	10	0	轻载	5564.92	无锡.谢北变/3号主变	40
10kV谢联线154	10	62.42	中载	602.56	无锡.花北变/1号主变	16
10kV谢南172	10	45.38	轻载	1957.16	无锡.谢北变/3号主变	40
10kV谢西线148	10	9.4	轻载	5457.53	无锡.谢北变/2号主变	6.72
10kV谢巷线134	10	32.54	轻载	3334.45	无锡.金塔变/1号主变	40
10kV谢斜线159	10	49.43	轻载	1831.59	无锡.谢北变/3号主变	40
10kV谢新线118	10	7.64	轻载	5616.01	无锡.谢北变/2号主变	6.72
10kV谢雅173	10	4.18	轻载	5232.55	无锡.谢北变/3号主变	40
10kV谢阳线115	10	17.21	轻载	4754.34	无锡.谢北变/2号主变	6.72



10kV谢元113	10	55.38	中载	1301.77	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV昕悦线159	10	4.4	轻载	5908.2	无锡.周西变/3号主变	32
10kV新北114	10	47.34	轻载	1903.81	无锡.祝塘变/1号主变	24.41
10kV新潮线140	10	19.13	轻载	3894.58	无锡.长山变/2号主变	32
10kV新澄线145	10	31.78	轻载	3038.79	无锡.贯庄变/2号主变	40
10kV新宕线158	10	26.72	轻载	3852.83	无锡.峭新变/3号主变	32
10kV新东线113	10	25.64	轻载	3995.38	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV新都线140	10	28.85	轻载	3706.48	无锡.贯庄变/2号主变	40
10kV新风线144	10	37.83	轻载	2863.86	无锡.北国变/1号主变	5.28
10kV新工线133	10	28.32	轻载	3754.28	无锡.李家变/2号主变	5.52
10kV新花线125	10	17.62	轻载	4717.62	无锡.夏港变/2号主变	0.16
10kV新马线114	10	69.99	中载	0.87	无锡.马镇变/2号主变	1.89
10kV新梅线156	10	19.65	轻载	4535.07	无锡.城客变/3号主变	32
10kV新桥线147	10	27	轻载	3872.75	无锡.李家变/2号主变	5.52
10kV新融线166	10	17.58	轻载	4403.78	无锡.塔南变/1号主变	20.45
10kV新潭线144	10	66.02	中载	354.54	无锡.皋岸变/2号主变	64
10kV新西线146	10	69.95	中载	3.64	无锡.峭新变/2号主变	50.4
10kV新巷线115	10	43.76	轻载	2085.85	无锡.瑰宝变/1号主变	8.34
10kV新杨线117	10	81.41	重载	0	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV新依线133	10	37.23	轻载	2917.38	无锡.太清变/2号主变	9.47
10kV新园线164	10	27.72	轻载	3236.42	无锡.贯庄变/3号主变	32
10kV新庄线162	10	81.69	重载	0	无锡.锦南变/3号主变	32
10kV鑫辉线144	10	61.73	中载	736.1	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV鑫乐线143	10	48.18	轻载	1942.78	无锡.金塔变/2号主变	40
10kV信捷线118	10	39.81	轻载	2687.72	无锡.肖山变/1号主变	2.5
10kV信一线147	10	22.92	轻载	4190.92	无锡.石化变/2号主变	64
10kV兴澄线126	10	29.54	轻载	3601.52	无锡.长山变/1号主变	32
10kV兴港线119	10	21.34	轻载	4331.73	无锡.利港变/1号主变	26.62
10kV兴国线183	10	18.93	轻载	4599.15	无锡.虹君变/2号主变	16.19
10kV兴利线145	10	33.8	轻载	3260.49	无锡.仁和变/1号主变	25.2
10kV兴南线158	10	43.16	轻载	2389.81	无锡.兴周变/2号主变	32
10kV兴泉线142	10	35.25	轻载	3093.53	无锡.兴周变/1号主变	32
10kV兴松线153	10	73.84	重载	0	无锡.兴周变/2号主变	32
10kV兴塘113	10	37.33	轻载	2744.53	无锡.祝塘变/1号主变	24.41
10kV兴园线129	10	61.98	中载	613.82	无锡.泾水变/2号主变	0
10kV星达线104	10	11.43	轻载	5214.01	无锡.马镇变/2号主变	1.89
10kV型材线142	10	64.01	中载	533.46	无锡.世纪变/2号主变	20.7
10kV杏春线162	10	53.06	中载	1526.07	无锡.红光变/3号主变	64
10kV幸福线142	10	31.19	轻载	4033.31	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV徐村线143	10	49.97	轻载	1682.81	无锡.何巷变/3号主变	40
10kV徐巷线124	10	15.07	轻载	4947.28	无锡.李家变/1号主变	9.33
10kV许南线155	10	66.15	中载	306.22	无锡.山观变/3号主变	32
10kV许园线113	10	50.3	中载	1774.26	无锡.山观变/1号主变	64
10kV旭化线131	10	90.12	重载	0	无锡.茂龙变/2号主变	32
10kV旭日线160	10	65.08	中载	442.7	无锡.茂龙变/3号主变	32
10kV亚北线143	10	49.9	轻载	1809.94	无锡.申北变/2号主变	32
10kV延陵线137	10	37.1	轻载	2963.28	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV严彩线132	10	49.61	轻载	1815.14	无锡.严村变/2号主变	38.5
10kV严光线146	10	16.44	轻载	4768.54	无锡.严村变/2号主变	38.5
10kV严能线131	10	10.38	轻载	5369.2	无锡.严村变/2号主变	38.5
0kV严仁连线12	10	0	轻载	6231.74	无锡.严村变/1号主变	47.87

0kV严仁联线15	10	0	轻载	7274.4	无锡.仁和变/3号主变	32
10kV严湾线124	10	4.73	轻载	5878.06	无锡.严村变/1号主变	47.87
10kV严西线112	10	49.86	轻载	1792.97	无锡.严村变/1号主变	47.87
10kV沿河线137	10	95.03	重载	0	无锡.谢北变/2号主变	6.72
10kV沿山线129	10	47.41	轻载	2011.37	无锡.陈子变/3号主变	23.14
10kV研发线155	10	41.62	轻载	2556.43	无锡.城客变/3号主变	32
10kV盐政线181	10	5.07	轻载	5847.75		
10kV扬宕线144	10	96.92	重载	0	无锡.峭新变/2号主变	50.4
10kV阳顺线146	10	34.93	轻载	3122.28	无锡.邓阳变/2号主变	50.4
10kV杨联线142	10	0.21	轻载	5342.53	无锡.长山变/2号主变	32
10kV杨联线164	10	0	轻载	5564.92	无锡.杨宦变/3号主变	32
10kV杨柳线138	10	10.61	轻载	5348.76	无锡.谢北变/2号主变	6.72
0kV杨绮联线12	10	14.65	轻载	4985.22		
10kV杨石线157	10	36.24	轻载	3040.35	无锡.杨宦变/3号主变	32
10kV杨庄线161	10	36.63	轻载	2918.94	无锡.邓阳变/3号主变	32
10kV氧化线135	10	51.41	中载	1654.93	无锡.青阳变/2号主变	64
10kV姚长线139	10	41.16	轻载	2597.48	无锡.姚巷变/2号主变	26.77
10kV姚东线149	10	69.76	中载	19.05	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV姚海线133	10	56.8	中载	1189.02	无锡.姚巷变/2号主变	26.77
10kV姚河线142	10	53.41	中载	1476.53	无锡.姚巷变/2号主变	26.77
10kV姚茂线122	10	38.49	轻载	2838.06	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV姚桥线116	10	40.54	轻载	2653.08	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV姚饰线119	10	58.17	中载	1065.87	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV姚西线145	10	35.1	轻载	3626.63	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV姚杨线146	10	60.74	中载	824.78	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV姚园线151	10	48.12	轻载	1947.63	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV遥径线118	10	19.77	轻载	3993.13	无锡.瑰宝变/1号主变	8.34
10kV要安线152	10	16.34	轻载	4832.8	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV要澄线115	10	17.19	轻载	4756.25	无锡.要塞变/1号主变	64
10kV要花线151	10	66.2	中载	341.9	无锡.要塞变/2号主变	64
0kV冶方桥线11	10	46.28	轻载	2074.42	无锡.霞客变/1号主变	32
10kV叶桥线116	10	51.89	中载	1611.8	无锡.泾水变/1号主变	0
10kV液压线162	10	38.15	轻载	2211.94	无锡.石化变/3号主变	32
10kV一化线140	10	88.5	重载	0	无锡.霞客变/3号主变	64
10kV一品线141	10	49.97	轻载	1533.34	无锡.周西变/1号主变	32
10kV一区线133	10	43.62	轻载	2375.61	无锡.黄田变/2号主变	40
10kV医院线174	10	52.63	中载	1380.92		
10kV怡江线180	10	39.1	轻载	3211.3	无锡.黄田变/3号主变	40
10kV益健线178	10	31.85	轻载	3436.29		
10kV益名线183	10	46.62	轻载	2105.59		
10kV殷庄线163	10	43.29	轻载	2377.52	无锡.太清变/3号主变	64
10kV银河线163	10	14.87	轻载	4965.64	无锡.红光变/3号主变	64
10kV银信线133	10	18.32	轻载	4654.75	无锡.孟济变/1号主变	32
10kV应河线143	10	30.93	轻载	3477.86	无锡.世纪变/2号主变	20.7
10kV应天线124	10	45.49	轻载	2181.8	无锡.世纪变/1号主变	42.3
10kV英迈线144	10	82.7	重载	0	无锡.砂北变/2号主变	32
10kV迎宾线161	10	36.27	轻载	3003.11	无锡.峭新变/3号主变	32
10kV营区线116	10	48.57	轻载	1224.87	无锡.黄山变/1号主变	24.2
10kV永安线152	10	59.61	中载	924.54	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV永昌134	10	36.18	轻载	2841.17	无锡.祝塘变/2号主变	33.06
10kV永达线146	10	60.42	中载	663.88	无锡.贤庄变/2号主变	32

10kV永康线155	10	46.88	轻载	1838.34	无锡.红光变/3号主变	64
10kV永隆线134	10	49.51	轻载	1791.93	无锡.姚巷变/2号主变	26.77
10kV油库线129	10	49.97	轻载	1533.17	无锡.长山变/1号主变	32
10kV友谊线131	10	56.18	中载	1230.07	无锡.石庄变/2号主变	8
10kV于发线132	10	70	中载	0	无锡.于门变/2号主变	64
10kV于福线143	10	25.63	轻载	3996.42	无锡.于门变/2号主变	64
10kV于府线162	10	3	轻载	6034.29	无锡.于门变/3号主变	64
10kV于锦线153	10	26.86	轻载	3885.74	无锡.于门变/3号主变	64
10kV于理线146	10	12.13	轻载	5212.28	无锡.于门变/2号主变	64
10kV于临线151	10	12.05	轻载	5219.21	无锡.于门变/3号主变	64
10kV于门线116	10	49.47	轻载	1827.61	无锡.何巷变/1号主变	12.17
10kV于青线147	10	49.95	轻载	1784.83	无锡.于门变/2号主变	64
0kV于申联线15	10	0.33	轻载	6275.21	无锡.于门变/3号主变	64
0kV于申联线16	10	0	轻载	6304.48	无锡.申北变/3号主变	32
10kV于首线145	10	5.69	轻载	5792.33	无锡.于门变/2号主变	64
10kV于西线120	10	30.91	轻载	3107.38	无锡.申港变/2号主变	16
0kV于巷联线11	10	0.08	轻载	5558.85	无锡.何巷变/1号主变	12.17
0kV于巷联线13	10	0.19	轻载	5550.19	无锡.于门变/2号主变	64
10kV于新线133	10	47.19	轻载	1813.58	无锡.于门变/2号主变	64
10kV宇邦线121	10	13.37	轻载	4502.16	无锡.黄田变/2号主变	40
10kV宇峰线133	10	25.07	轻载	3999.88	无锡.利港变/2号主变	6.13
10kV郁桥线134	10	32.31	轻载	3355.23	无锡.李家变/2号主变	5.52
10kV御龙线165	10	4.78	轻载	5873.73	无锡.山观变/3号主变	32
10kV御庭线164	10	51.42	中载	1654.06	无锡.河蒲变/3号主变	32
10kV御鑫158	10	10.75	轻载	5336.29	无锡.锦南变/3号主变	32
10kV裕华线146	10	15.76	轻载	4828.47	无锡.红豆变/2号主变	50.4
10kV毓秀线142	10	19.25	轻载	4570.75	无锡.青阳变/2号主变	64
10kV元庄线178	10	41.84	轻载	2507.24	无锡.富华变/2号主变	32
10kV园区线160	10	47.05	轻载	2043.07	无锡.贯庄变/3号主变	32
0kV袁家巷线13	10	59.86	中载	903.06	无锡.周西变/1号主变	32
10kV远景线144	10	67.13	中载	297.9	无锡.申北变/2号主变	32
10kV月东线122	10	61.5	中载	756.71	无锡.月城变/2号主变	16
10kV月山线127	10	44.82	轻载	2241.9	无锡.陈子变/3号主变	23.14
10kV悦府线146	10	4.94	轻载	5690.66	无锡.周西变/2号主变	32
10kV云村线116	10	14.14	轻载	5804.8	无锡.黄台变/1号主变	12.73
10kV云工线156	10	74.87	重载	0	无锡.云东变/3号主变	32
0kV云黄联线12	10	11.96	轻载	5166.56	无锡.云东变/1号主变	32
0kV云黄联线16	10	7.05	轻载	5288.14	无锡.黄台变/1号主变	12.73
10kV云开线136	10	28.56	轻载	3731.94	无锡.云东变/2号主变	32
10kV云科线137	10	66.9	中载	275.73	无锡.云东变/2号主变	32
10kV云绮线118	10	1.57	轻载	5238.95	无锡.黄台变/1号主变	12.73
10kV云思线157	10	45.44	轻载	2186.13	无锡.云东变/3号主变	32
10kV云天线153	10	19.75	轻载	3994.68	无锡.云东变/3号主变	32
10kV云亭线161	10	56.7	中载	1198.2	无锡.黄台变/1号主变	12.73
10kV云湾线135	10	69.74	中载	23.38	无锡.黄台变/2号主变	13.68
10kV云镇线128	10	40.82	轻载	2627.96	无锡.云东变/1号主变	32
10kV韵南线123	10	4.41	轻载	5838.92	无锡.月城变/2号主变	16
10kV泽文141	10	3.85	轻载	5957.73	无锡.常泽变/3号主变	12.27
10kV泽扬线163	10	69.3	中载	63.22	无锡.常泽变/3号主变	12.27
10kV增压线158	10	70	中载	0.17	无锡.周西变/3号主变	32
10kV闸北线117	10	44.27	轻载	2290.74	无锡.南闸变/1号主变	32

10kV闸联线117	10	24.8	轻载	4697.36	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV闸联线122	10	21.16	轻载	4271.46		
10kV闸新线114	10	48.11	轻载	1914.38	无锡.南闸变/1号主变	32
0kV榨树头线16	10	43.44	轻载	2364.87	无锡.钱家变/3号主变	32
10kV站南线134	10	32.4	轻载	3346.92	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV站西线111	10	24.93	轻载	3942.38	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV章家线135	10	69.89	中载	9.87	无锡.山观变/1号主变	64
10kV赵宕线124	10	64.27	中载	509.9	无锡.桐岐变/2号主变	17.19
10kV振江线132	10	88.31	重载	0	无锡.球庄变/2号主变	40
10kV镇北137	10	21.68	轻载	4058.6	无锡.祝塘变/2号主变	33.06
10kV镇东线141	10	41.79	轻载	2467.41	无锡.霞客变/3号主变	64
10kV镇西线107	10	48.2	轻载	1732.87	无锡.马镇变/2号主变	1.89
10kV征存线181	10	37.23	轻载	2951.67	无锡.虹君变/2号主变	16.19
10kV郑巷线146	10	29.79	轻载	3579.7	无锡.北国变/1号主变	5.28
10kV支巷线166	10	47.81	轻载	1975.52	无锡.史村变/3号主变	64
10kV至公线151	10	16.99	轻载	4774.08	无锡.兴周变/2号主变	32
10kV制氧线126	10	47.5	轻载	2003.06	无锡.青阳变/1号主变	40
10kV治安线162	10	52.42	中载	1583.74	无锡.黄台变/1号主变	12.73
10kV中达线134	10	46.89	轻载	2081.17	无锡.严村变/2号主变	38.5
10kV中德线124	10	18.82	轻载	4609.72		
10kV中海线119	10	47.64	轻载	1990.24	无锡.陈子变/1号主变	9.36
10kV中华线144	10	16.44	轻载	4823.79	无锡.于门变/2号主变	64
10kV中节线113	10	11.69	轻载	5251.25	无锡.严村变/1号主变	47.87
10kV中卡线166	10	32.32	轻载	2995.49	无锡.于门变/3号主变	64
10kV中客线113	10	13.17	轻载	4517.58	无锡.城客变/1号主变	19.97
10kV中南线162	10	29.54	轻载	3643.95	无锡.宝塔变/2号主变	5.85
10kV中山线172	10	42.48	轻载	2106.46	无锡.虹君变/1号主变	11.28
10kV中庭线158	10	80.83	重载	0	无锡.凤凰变/1号主变	4
10kV中兴线144	10	35.42	轻载	3593.73	无锡.要塞变/2号主变	64
10kV仲伟线126	10	26.36	轻载	3930.43	无锡.塔南变/2号主变	29.8
10kV重工线161	10	46.04	轻载	2133.48	无锡.杨宦变/3号主变	32
10kV周村线145	10	59.66	中载	930.95	无锡.兴周变/1号主变	32
10kV周东线148	10	42.95	轻载	2150.1	无锡.兴周变/1号主变	32
10kV周光线153	10	49.85	轻载	1793.49	无锡.周西变/2号主变	32
10kV周华线164	10	61.12	中载	776.63	无锡.周西变/3号主变	32
10kV周家线155	10	61.13	中载	705.44	无锡.太清变/3号主变	64
10kV周江线147	10	22.25	轻载	4251.37	无锡.姚巷变/3号主变	5.29
10kV周楼线143	10	49.28	轻载	1866.23	无锡.周西变/2号主变	32
10kV周能线145	10	35.38	轻载	3117.95	无锡.周西变/2号主变	32
10kV周品线156	10	13.49	轻载	5089.14	无锡.周西变/3号主变	32
10kV周染线165	10	57.39	中载	1135.5	无锡.周西变/3号主变	32
10kV周盛线157	10	34.25	轻载	3715.66	无锡.周西变/3号主变	32
10kV周西线132	10	47.38	轻载	1732	无锡.周西变/1号主变	32
10kV周云线134	10	36.39	轻载	3027.36	无锡.周西变/1号主变	32
10kV周专线163	10	13.21	轻载	5114.6	无锡.周西变/3号主变	32
10kV朱家线163	10	87.74	重载	0	无锡.于门变/3号主变	64
10kV朱湾线136	10	17.34	轻载	4742.91	无锡.于门变/2号主变	64
10kV珠江线128	10	1.92	轻载	6131.28	无锡.肖山变/2号主变	18.84
10kV祝工115	10	69.64	中载	30.14	无锡.祝塘变/1号主变	24.41
10kV祝南线113	10	61.49	中载	357.23	无锡.瑰宝变/1号主变	8.34
10kV祝文116	10	26.4	轻载	3662.83	无锡.祝塘变/1号主变	24.41

10kV庄联线125	10	0	轻载	5880.14	无锡.石庄变/1号主变	8
10kV庄联线143	10	11.58	轻载	4472.54	无锡.石化变/2号主变	64
10kV装饰线128	10	62.21	中载	693.84	无锡.陆东变/2号主变	6
10kV子联线112	10	20.22	轻载	3957.27	无锡.月城变/1号主变	16
10kV子联线123	10	0	轻载	6231.74	无锡.陈子变/3号主变	23.14
10kV子荣线172	10	64.42	中载	496.39	无锡.陈子变/1号主变	9.36
10kV紫金线164	10	66.05	中载	351.77	无锡.锦南变/3号主变	32
10kV紫锡线131	10	15.04	轻载	4950.06	无锡.锦南变/2号主变	32
10kV紫香线143	10	51.49	中载	1648	无锡.常泽变/3号主变	12.27
10kV宗言线146	10	75.61	重载	0	无锡.钱家变/2号主变	4.9
10kV总降线125	10	34.34	轻载	2729.81	无锡.长山变/1号主变	32
1号电容器线115	10	0	轻载	5880.14		
2号电容器线128	10	0	轻载	5880.14		
20kV1号所变254	20	0.55	轻载	11667.44		
20kV爱家线226	20	15.04	轻载	9900.46	无锡.云西变/2号主变	64
20kV藏品线227	20	11.31	轻载	10571.09	无锡.云西变/2号主变	64
20kV陈锦线244	20	0	轻载	11129.83	无锡.陈子变/3号主变	23.14
20kV东大线252	20	16.01	轻载	9724.83	无锡.云西变/3号主变	64
20kV东院线245	20	22.29	轻载	8594.53	无锡.云西变/3号主变	64
20kV环湖线243	20	12.3	轻载	10394.08	无锡.云西变/3号主变	64
20kV金科线244	20	11.96	轻载	12063.73	无锡.云西变/3号主变	64
20kV名豪线246	20	17.25	轻载	10962.87	无锡.云西变/3号主变	64
20kV南菁224	20	16	轻载	9726.57	无锡.迎瑞变/2号主变	45.43
20kV王府线230	20	30.36	轻载	7140	无锡.云西变/2号主变	64
20kV医疗线224	20	0.83	轻载	12458.62	无锡.云西变/2号主变	64
20kV迎西联251	20	24.46	轻载	8203.44	无锡.迎瑞变/1号主变	45.36
20kV迎西联222	20	24.25	轻载	8240.16	无锡.云西变/2号主变	64
20kV迎云联223	20	1.36	轻载	12364.06	无锡.迎瑞变/2号主变	45.43
20kV迎云联244	20	7.86	轻载	11193.22	无锡.云西变/3号主变	64
20kV云居252	20	12.48	轻载	10361.52	无锡.迎瑞变/1号主变	45.36
20kV云苏线231	20	18.58	轻载	9261.35	无锡.云西变/2号主变	64
20kV云泰线254	20	16.51	轻载	9635.12	无锡.云西变/3号主变	64
20kV租赁线228	20	11.22	轻载	10588.76	无锡.云西变/2号主变	64
10kV滨双线155	10	36.54	轻载	3013.51	江苏.滨江变/#1主变	32.06
10kV观滨联215	10	77.81	重载	0	江苏.滨江变/#1主变	32.06
10kV金山线154	10	34.12	轻载	3231.74	江苏.滨江变/#1主变	32.06
10kV启纺线160	10	51.85	中载	1389.58	江苏.滨江变/#1主变	32.06
10kV香山线153	10	26.53	轻载	3915.19	江苏.滨江变/#1主变	32.06
10kV许姚线159	10	82.29	重载	0	江苏.滨江变/#1主变	32.06
10kV扬子线157	10	11.92	轻载	4446.56	江苏.滨江变/#1主变	32.06
10kV勇峰线152	10	64.94	中载	456.04	江苏.滨江变/#1主变	32.06
10kV晨泰线169	10	17.92	轻载	4690.43	江苏.滨江变/#2主变	10.76
10kV创智线172	10	41.52	轻载	2564.92	江苏.滨江变/#2主变	10.76
10kV观园线167	10	59.68	中载	789.97	江苏.滨江变/#2主变	10.76
10kV泓锦线166	10	42.53	轻载	2473.99	江苏.滨江变/#2主变	10.76
10kV金石线171	10	63.81	中载	492.41	江苏.滨江变/#2主变	10.76
10kV金童线165	10	70	中载	0	江苏.滨江变/#2主变	10.76
10kV金中线170	10	23.83	轻载	3670.28	江苏.滨江变/#2主变	10.76
10kV扬科线168	10	27.72	轻载	3236.93	江苏.滨江变/#2主变	10.76
10kV贵宾线115	10	54.39	中载	1390.1	江苏.黄石变/1号主变	89.26
10kV泓潮线114	10	35.37	轻载	3119.33	江苏.黄石变/1号主变	89.26

0kV黄球联线11	10	0	轻载	6231.74	江苏.黄石变/1号主变	89.26
0kV黄石联线12	10	0.32	轻载	7241.15	江苏.黄石变/1号主变	89.26
10kV球庄线124	10	31.2	轻载	3453.95	江苏.黄石变/1号主变	89.26
10kV凤东线115	10	22.79	轻载	4202.87	江苏.景阳变/#1主变	54.58
10kV金达线116	10	82.67	重载	0	江苏.景阳变/#1主变	54.58
0kV景瑰联线11	10	0.04	轻载	6228.62	江苏.景阳变/#1主变	54.58
10kV景阳线122	10	102.95	重载	0	江苏.景阳变/#1主变	54.58
10kV漫水线113	10	47.11	轻载	2037.7	江苏.景阳变/#1主变	54.58
10kV明清线123	10	65.99	中载	357.14	江苏.景阳变/#1主变	54.58
10kV兴璜线121	10	31.44	轻载	3432.82	江苏.景阳变/#1主变	54.58
10kV恒润线142	10	0.04	轻载	6228.62	江苏.景阳变/#2主变	26.31
10kV金鹅线133	10	78.1	重载	0	江苏.景阳变/#2主变	26.31
10kV景庄线144	10	30.14	轻载	3548.52	江苏.景阳变/#2主变	26.31
10kV孔西线134	10	35.75	轻载	3048.84	江苏.景阳变/#2主变	26.31
10kV麦家线143	10	49.97	轻载	1782.92	江苏.景阳变/#2主变	26.31
10kV碾城线131	10	47.18	轻载	2031.64	江苏.景阳变/#2主变	26.31
10kV上东线146	10	67.41	中载	230.7	江苏.景阳变/#2主变	26.31
10kV升化线145	10	99.99	重载	0	江苏.景阳变/#2主变	26.31
10kV天门线132	10	76.77	重载	0	江苏.景阳变/#2主变	26.31
10kV绮洪线111	10	39.22	轻载	2585.53	江苏.绮北变/1号主变	122.06
10kV绮西线122	10	33.86	轻载	3254.95	江苏.绮北变/1号主变	122.06
10kV绮苑线121	10	15.28	轻载	4928.58	江苏.绮北变/1号主变	122.06
10kV杨绮联132	10	6.19	轻载	5360.37	江苏.绮北变/1号主变	122.06
10kV安巷线114	10	67.1	中载	258.24	江苏.万兴变/#1主变	0
10kV九曲线124	10	49.97	轻载	1783.44	江苏.万兴变/#1主变	0
0kV李家桥线11	10	40.87	轻载	2593.67	江苏.万兴变/#1主变	0
0kV蒲家堂线12	10	62.2	中载	694.71	江苏.万兴变/#1主变	0
10kV石池线128	10	44.94	轻载	2231.16	江苏.万兴变/#1主变	0
0kV万北联线11	10	3.05	轻载	5960.33	江苏.万兴变/#1主变	0
10kV万东线125	10	68.08	中载	170.95	江苏.万兴变/#1主变	0
10kV小园线115	10	63.77	中载	554.24	江苏.万兴变/#1主变	0
10kV新盛线126	10	47.17	轻载	2032.68	江苏.万兴变/#1主变	0
10kV长隆线147	10	70	中载	0.35	江苏.万兴变/#2主变	0
10kV金泰线145	10	69.98	中载	1.56	江苏.万兴变/#2主变	0
10kV磬坊线148	10	93.89	重载	0	江苏.万兴变/#2主变	0
10kV万龚线144	10	69.63	中载	32.56	江苏.万兴变/#2主变	0
0kV万红联线13	10	7.16	轻载	5594.01	江苏.万兴变/#2主变	0
10kV万通线138	10	49.48	轻载	2132.78	江苏.万兴变/#2主变	0
10kV万兴线134	10	22.8	轻载	4202.01	江苏.万兴变/#2主变	0
10kV万徐线135	10	31.82	轻载	3399.05	江苏.万兴变/#2主变	0
10kV万郁线136	10	66.74	中载	290.46	江苏.万兴变/#2主变	0
10kV杨元线146	10	81.89	重载	0	江苏.万兴变/#2主变	0
AB段母线联络线	10	0	轻载	6231.74	无锡.诸桥变/2号主变	32
BA段母线联络线	10	0	轻载	7274.4	无锡.诸桥变/2号主变	32
III段母线联络	10	0	轻载	6704.57	无锡.诸桥变/1号主变	32
II I段母线联络	10	0	轻载	5880.14	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV爱娇线151	10	57.45	中载	1202.01	无锡.胜天变/1号主变	32
10kV安景线111	10	13.72	轻载	3899.42	无锡.川陶变/1号主变	20
10kV安西线116	10	56.05	中载	1336.41	无锡.华山变/1号主变	40.9
10kV白茫线155	10	47.04	轻载	2008.08	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV白泥线131	10	6.2	轻载	5359.5	无锡.丁山变/1号主变	40

10kV白塔线114	10	64.48	中载	528.26	无锡.西渚变/1号主变	32
10kV白土线146	10	67.67	中载	195.72	无锡.华山变/2号主变	21.5
10kV百合线117	10	29.85	轻载	2781.94	无锡.涧北变/1号主变	32
10kV百盛线124	10	19.53	轻载	5245.36	无锡.江竹变/1号主变	32.15
10kV柏山线157	10	19.59	轻载	1571.44	无锡.柏山变/2号主变	12.8
10kV摆布线121	10	121.65	重载	0	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV宝钢线127	10	36.68	轻载	2781.94	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV宝寿线122	10	43.36	轻载	2551.58	无锡.荷塘变/2号主变	20.91
10kV宝塔线138	10	63.99	中载	416.72	无锡.下漳变/1号主变	21.28
10kV宝宣线162	10	28.17	轻载	4158.53	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV保利线127	10	23.37	轻载	4465.79	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV鲍庄线194	10	54.22	中载	1511	无锡.高滕变/2号主变	16
10kV北门线122	10	54.7	中载	1060.16	无锡.茶局变/2号主变	32
10kV北渠线166	10	83.07	重载	0	无锡.闸口变/2号主变	16
10kV北新线152	10	69.97	中载	2.25	无锡.南新变/1号主变	16
10kV北庄线126	10	29.29	轻载	3898.91	无锡.和桥变/2号主变	9.88
10kV贝市线156	10	61.38	中载	825.3	无锡.南漕变/2号主变	16
10kV碧桂线136	10	8.41	轻载	6400.61	无锡.芳桥变/2号主变	28.5
10kV卞渎线114	10	68.6	中载	134.23	无锡.新庄变/1号主变	40.09
10kV标准线122	10	31.58	轻载	3679.46	无锡.川陶变/2号主变	3.78
10kV滨河线112	10	19.31	轻载	3511.8	无锡.滨河变/1号主变	32
10kV滨水线151	10	13.45	轻载	5416.66	无锡.胥井变/1号主变	35.99
0kV玻璃厂线11	10	62.21	中载	681.54	无锡.红塔变/1号主变	27.99
10kV毫村线122	10	22.76	轻载	4524.16	无锡.胥井变/2号主变	34.39
10kV彩虹线152	10	21.68	轻载	5021.93	无锡.西九变/1号主变	12.75
10kV沧滨线134	10	34.81	轻载	1828.3	无锡.下漳变/1号主变	21.28
10kV沧浦线146	10	22.19	轻载	4016.16	无锡.龙潭变/2号主变	15.88
10kV漕东线144	10	57.28	中载	1068.64	无锡.华山变/2号主变	21.5
10kV漕桥线152	10	73.43	重载	0	无锡.南漕变/1号主变	16
10kV查林线121	10	51.89	中载	1734.42	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV茶东线124	10	75.56	重载	0	无锡.茶局变/2号主变	32
10kV茶圣线146	10	18.52	轻载	5350.15	无锡.竹海变/2号主变	14.85
10kV茶亭线145	10	21.94	轻载	4603.14	无锡.渚东变/2号主变	30.54
10kV茶西线162	10	62.26	中载	536.05	无锡.茶局变/2号主变	32
10kV茶园线113	10	38.8	轻载	2621.21	无锡.茶前变/1号主变	40
10kV长城线121	10	65.35	中载	406.85	无锡.官林变/2号主变	15.26
10kV长福线152	10	33.4	轻载	3505.22	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV长塔线147	10	34.58	轻载	3392.12	无锡.红塔变/2号主变	34.36
10kV长元线118	10	83.87	重载	0	无锡.前元变/1号主变	27.94
10kV长征线124	10	53.28	中载	1158.36	无锡.汤渡变/2号主变	6.14
10kV超市线149	10	35.85	轻载	2957.74	无锡.下漳变/2号主变	28.66
10kV朝阳线128	10	35.72	轻载	2374.75	无锡.茶局变/2号主变	32
10kV车城线132	10	59.38	中载	891.98	无锡.江竹变/2号主变	32.3
10kV车古线116	10	51.39	中载	1782.4	无锡.周铁变/1号主变	0
10kV辰龙线125	10	0	轻载	5880.14	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV陈桥线111	10	16.37	轻载	3715.49	无锡.分水变/1号主变	16
10kV城典线125	10	67.64	中载	225.68	无锡.荷塘变/2号主变	20.91
10kV城建线111	10	40.22	轻载	3332.37	无锡.西九变/1号主变	12.75
10kV城泽线131	10	0.09	轻载	7821.89	无锡.竹海变/2号主变	14.85
10kV程墅线131	10	10.27	轻载	5017.6	无锡.江竹变/2号主变	32.3
10kV滕芳线131	10	37.94	轻载	3070.84	无锡.新庄变/2号主变	26.91

10kV滕里线126	10	14.55	轻载	3841.58	无锡.汤渡变/2号主变	6.14
10kV滕文线154	10	2.97	轻载	6420.35	无锡.胥井变/1号主变	35.99
10kV滕洲线153	10	30.62	轻载	3771.6	无锡.胥井变/1号主变	35.99
10kV川埠线126	10	59.25	中载	940.13	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV川南线144	10	30.08	轻载	3352.98	无锡.丁山变/2号主变	40
10kV川善线163	10	17.57	轻载	5021.59	无锡.玉山变/2号主变	6.4
10kV创北线151	10	80.47	重载	0	无锡.南新变/1号主变	16
10kV创南线156	10	63.21	中载	650.02	无锡.南新变/2号主变	16
10kV创业线164	10	38.07	轻载	6636.68	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV大明线128	10	66.95	中载	292.19	无锡.前元变/2号主变	40
10kV大埝线125	10	49.95	轻载	1753.3	无锡.前元变/2号主变	40
10kV大鹏线149	10	110.41	重载	0	无锡.善卷变/2号主变	16
10kV大浦线111	10	69.57	中载	41.05	无锡.大浦变/1号主变	17.36
10kV大前线113	10	19.7	轻载	4818.08	无锡.华山变/1号主变	40.9
10kV大润线132	10	34.16	轻载	2483	无锡.下漳变/1号主变	21.28
10kV大田线115	10	37.15	轻载	2276.19	无锡.前元变/1号主变	27.94
10kV大同线141	10	49.97	轻载	1387.51	无锡.和桥变/1号主变	8.37
10kV戴家线112	10	69.99	中载	0.52	无锡.凌霞变/1号主变	50.4
10kV单家线112	10	24.58	轻载	3147.04	无锡.任墅变/1号主变	32
10kV道轨线146	10	48.37	轻载	2071.3	无锡.渚东变/2号主变	30.54
10kV道尼线121	10	0.59	轻载	7213.43	无锡.大浦变/2号主变	31.12
10kV涤沦线114	10	18.22	轻载	1793.83	无锡.新建变/1号主变	1.24
10kV典巷线124	10	4.91	轻载	4509.26	无锡.新建变/2号主变	14.14
10kV电工线113	10	22.1	轻载	4189.19	无锡.红塔变/1号主变	27.99
10kV电缆线132	10	35.01	轻载	2424.11	无锡.范道变/1号主变	16
10kV电子线128	10	34.47	轻载	2984.41	无锡.丁山变/2号主变	40
10kV丁钢线121	10	34.06	轻载	2490.1	无锡.汤渡变/2号主变	6.14
10kV丁家线117	10	49.98	轻载	1387.33	无锡.胜天变/1号主变	32
10kV丁蜀线125	10	29.91	轻载	3368.05	无锡.丁山变/2号主变	40
10kV鼎球线114	10	86.29	重载	0	无锡.砺山变/1号主变	32
10kV东风线122	10	59.67	中载	715.49	无锡.汤渡变/2号主变	6.14
10kV东岗线128	10	31.93	轻载	3646.55	无锡.西渚变/2号主变	40
10kV东国线113	10	3.73	轻载	6886.78	无锡.西九变/1号主变	12.75
10kV东虹线139	10	52.62	中载	1203.91	无锡.下漳变/1号主变	21.28
10kV东潢线157	10	0	轻载	14548.8		
10kV东锦线132	10	16.49	轻载	5124.81	无锡.北庄变/2号主变	40
10kV东矿线153	10	48.44	轻载	1866.92	无锡.柏山变/2号主变	12.8
10kV东来线118	10	0.1	轻载	6113.96	无锡.任墅变/1号主变	32
10kV东联线141	10	11.28	轻载	6102.36	无锡.下漳变/2号主变	28.66
10kV东马线126	10	36.71	轻载	3188.44	无锡.荷塘变/2号主变	20.91
10kV东梅线151	10	22.73	轻载	3274.69	无锡.诸桥变/1号主变	32
10kV东门线116	10	20.39	轻载	5155.47	无锡.茶局变/1号主变	32
10kV东坡线162	10	46.45	轻载	2255.93	无锡.青龙变/2号主变	40
10kV东水线117	10	47.7	轻载	2135.9	无锡.荷塘变/1号主变	32
10kV东潭线147	10	0.15	轻载	11323.64		
10kV东下线133	10	69.97	中载	2.25	无锡.龙潭变/2号主变	15.88
10kV东贤线115	10	14.03	轻载	4701.86	无锡.丁山变/1号主变	40
10kV东新线112	10	67.33	中载	255.82	无锡.龙潭变/1号主变	5.3
10kV东岳线132	10	43.58	轻载	2530.11	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV董塘线165	10	29.55	轻载	2802.72	无锡.兰山变/2号主变	16
10kV都化线157	10	0	轻载	7274.4	无锡.凌霞变/1号主变	50.4



10kV都金线121	10	8.36	轻载	6405.63	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV都山线131	10	61.26	中载	837.08	无锡.凌霞变/2号主变	17.16
10kV都杨线113	10	35.27	轻载	3326.48	无锡.荷塘变/1号主变	32
10kV渎边线125	10	47.42	轻载	1818.43	无锡.周铁变/2号主变	6.55
10kV犊山线161	10	8.63	轻载	6377.4	无锡.茶前变/2号主变	32
10kV杜梗线122	10	41.38	轻载	2741.06	无锡.棠下变/1号主变	29.35
10kV礁坊线114	10	55.83	中载	981.87	无锡.茶局变/1号主变	32
10kV鹅麓线135	10	57.51	中载	1196.12	无锡.胜天变/2号主变	27.11
10kV鹅洲线144	10	14.27	轻载	5337.68	无锡.北庄变/2号主变	40
10kV泛亚线125	10	14.77	轻载	3826.16	无锡.川陶变/2号主变	3.78
10kV范道线137	10	23.76	轻载	3227.58	无锡.范道变/2号主变	8
10kV范蠡线151	10	35.7	轻载	2881.36	无锡.张泽变/1号主变	9.6
10kV方里线123	10	64.28	中载	547.83	无锡.荷塘变/2号主变	20.91
10kV方贤线124	10	91.22	重载	0	无锡.竹舍变/2号主变	40
10kV芳东线112	10	52.17	中载	1707.93	无锡.芳桥变/1号主变	30.21
10kV芳扶线115	10	0	轻载	6959.18	无锡.金兰变/1号主变	32
10kV芳工线122	10	24.89	轻载	4320.82	无锡.芳桥变/1号主变	30.21
10kV芳南线113	10	54.03	中载	1396.68	无锡.芳桥变/1号主变	30.21
10kV芳庄线123	10	58.24	中载	723.28	无锡.芳庄变/2号主变	40
10kV纺织线134	10	32.36	轻载	2607.7	无锡.范道变/1号主变	16
10kV飞里线114	10	50	中载	1915.94	无锡.渚东变/1号主变	28.67
10kV分别线133	10	61.18	中载	845.22	无锡.北庄变/2号主变	40
10kV分工线112	10	39.28	轻载	2128.45	无锡.分水变/1号主变	16
10kV分水线122	10	38.39	轻载	2190.11	无锡.分水变/2号主变	12.8
10kV丰东线117	10	49.24	轻载	1438.6	无锡.前元变/1号主变	27.94
10kV丰利线114	10	41.71	轻载	1959.76	无锡.川陶变/1号主变	20
10kV丰南线151	10	37.15	轻载	2275.85	无锡.前元变/1号主变	27.94
10kV丰韶线111	10	32.69	轻载	3573.81	无锡.前元变/1号主变	27.94
10kV丰台线127	10	60.01	中载	691.93	无锡.芳庄变/2号主变	40
10kV丰义线116	10	46.23	轻载	1646.79	无锡.前元变/1号主变	27.94
10kV丰泽线166	10	37.59	轻载	3625.77	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV丰张线121	10	8.17	轻载	6425.03	无锡.前元变/2号主变	40
10kV封头线156	10	37.77	轻载	2819	无锡.万石变/2号主变	16
10kV孵化线165	10	9.78	轻载	6737.31	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV伏东线163	10	40.62	轻载	2035.62	无锡.兰山变/1号主变	12.8
10kV扶风线125	10	75.96	重载	0	无锡.芳桥变/1号主变	30.21
10kV芙蓉线144	10	15.02	轻载	5266.32	无锡.善卷变/1号主变	16
10kV浮山线118	10	40.08	轻载	2860.22	无锡.金兰变/1号主变	32
10kV福地线118	10	11.57	轻载	6072.39	无锡.渚东变/1号主变	28.67
10kV福华线132	10	47.26	轻载	1910.4	无锡.华山变/2号主变	21.5
10kV福巷线115	10	28.57	轻载	3967.84	无锡.北庄变/1号主变	32
10kV富陶线155	10	22.99	轻载	4503.03	无锡.南新变/2号主变	16
10kV富卓线124	10	24.28	轻载	4751.22	无锡.龙潭变/1号主变	5.3
10kV岗下线122	10	5.09	轻载	6217.36	无锡.竹海变/1号主变	13.67
10kV钢冶线116	10	56.56	中载	930.95	无锡.胜天变/1号主变	32
10kV港里线118	10	53.58	中载	1137.4	无锡.胜天变/1号主变	32
10kV港湾线163	10	26.98	轻载	4813.75	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV高滕线127	10	47.23	轻载	2180.93	无锡.胥井变/2号主变	34.39
10kV高楼线131	10	53.05	中载	1623.06	无锡.北庄变/2号主变	40
10kV高农线193	10	61.09	中载	853.7	无锡.高滕变/1号主变	16
10kV高温线123	10	30.23	轻载	3809.19	无锡.川陶变/2号主变	3.78

10kV高遥线121	10	49.96	轻载	1919.23	无锡.胥井变/2号主变	34.39
10kV戈庄线121	10	61.03	中载	784.94	无锡.凌霞变/2号主变	17.16
10kV葛山线148	10	12.81	轻载	5477.8	无锡.渚东变/2号主变	30.54
10kV漏湖线157	10	21.88	轻载	4609.03	无锡.南新变/2号主变	16
10kV工行线161	10	50.37	中载	1359.97	无锡.茶局变/2号主变	32
10kV工业线116	10	49.67	轻载	1947.46	无锡.砺山变/1号主变	32
10kV公安线145	10	54.17	中载	1516.02	无锡.龙潭变/2号主变	15.88
10kV公园线142	10	48.21	轻载	1830.55	无锡.丁山变/2号主变	40
10kV共和线111	10	66.23	中载	261.19	无锡.茶局变/1号主变	32
10kV古庄线112	10	42.5	轻载	2310.14	无锡.前元变/1号主变	27.94
10kV观渎线131	10	10.96	轻载	6135.26	无锡.滨河变/2号主变	32
10kV官北线152	10	69.98	中载	1.21	无锡.凌霞变/1号主变	50.4
10kV官村线113	10	0	轻载	6122.62	无锡.官林变/1号主变	5.06
10kV官东线126	10	0	轻载	6122.62	无锡.官林变/2号主变	15.26
10kV官工线118	10	53.49	中载	1580.97	无锡.官林变/1号主变	5.06
10kV官缆线112	10	0	轻载	6122.62	无锡.官林变/1号主变	5.06
10kV官南线125	10	64.68	中载	465.22	无锡.滨河变/2号主变	32
10kV官农线114	10	38.61	轻载	3006.58	无锡.官林变/1号主变	5.06
10kV官西线117	10	53.72	中载	1558.97	无锡.凌霞变/1号主变	50.4
10kV官镇线111	10	61.95	中载	648.29	无锡.凌霞变/1号主变	50.4
10kV贯庄线125	10	40.45	轻载	2482.65	无锡.新建变/2号主变	14.14
10kV光伏线128	10	47.25	轻载	1989.72	无锡.周铁变/2号主变	6.55
10kV广强线123	10	24.73	轻载	4335.72	无锡.前元变/2号主变	40
10kV广特线127	10	22.45	轻载	3993.99	无锡.砺山变/2号主变	18.1
10kV归水线152	10	36.82	轻载	2786.79	无锡.紫霞变/1号主变	29.66
10kV归镇线154	10	19.51	轻载	4835.92	无锡.紫霞变/1号主变	29.66
10kV汎洲线161	10	24.34	轻载	5108.71	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV桂园线128	10	12.26	轻载	4850.29	无锡.金兰变/2号主变	40
10kV国浩线121	10	32.74	轻载	3227.06	无锡.川陶变/2号主变	3.78
10kV国山线142	10	49.24	轻载	1988.51	无锡.善卷变/1号主变	16
10kV海翼线151	10	6.55	轻载	6594.24	无锡.大浦变/1号主变	17.36
10kV豪达线124	10	53.03	中载	1625.83	无锡.芳桥变/1号主变	30.21
10kV豪庭线161	10	12.54	轻载	5971.24	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV耗山线132	10	67.72	中载	218.75	无锡.任墅变/2号主变	32
10kV禾业线112	10	20.64	轻载	5130.01	无锡.竹舍变/1号主变	32
10kV和工线144	10	48.79	轻载	2031.29	无锡.和桥变/1号主变	8.37
10kV和农线147	10	50	中载	1385.6	无锡.和桥变/2号主变	9.88
10kV河东路126	10	53.84	中载	1399.28	无锡.新建变/2号主变	14.14
10kV鹤新线124	10	38.11	轻载	3054.56	无锡.荷塘变/2号主变	20.91
10kV亨丰线116	10	68.66	中载	93.01	无锡.诸桥变/1号主变	32
10kV恒宝线143	10	17.04	轻载	5503.95	无锡.下漳变/2号主变	28.66
10kV恒天线152	10	24.49	轻载	4358.92	无锡.大浦变/1号主变	17.36
10kV恒通线124	10	41.52	轻载	2565.44	无锡.前元变/2号主变	40
10kV横山线115	10	27.83	轻载	2921.88	无锡.茶前变/1号主变	40
10kV红坝线112	10	18.96	轻载	5304.42	无锡.红塔变/1号主变	27.99
10kV红高线141	10	15.23	轻载	5246.23	无锡.红塔变/2号主变	34.36
10kV红广线111	10	23.43	轻载	4460.59	无锡.红塔变/1号主变	27.99
10kV红花线123	10	20.8	轻载	5112.52	无锡.江竹变/1号主变	32.15
10kV红旗线151	10	75.07	重载	0	无锡.蜀山变/1号主变	40
10kV红塔线143	10	49.97	轻载	1918.54	无锡.红塔变/2号主变	34.36
10kV红卫线141	10	25.26	轻载	3757.92	无锡.丁山变/2号主变	40

10kV红星线114	10	40.03	轻载	3114.31	无锡.湖滨变/1号主变	32
10kV宏博线157	10	38.86	轻载	2982.33	无锡.南漕变/2号主变	16
10kV洪湖线126	10	15.77	轻载	4743.43	无锡.周铁变/2号主变	6.55
10kV洪巷线125	10	24.51	轻载	4356.85	无锡.新庄变/1号主变	40.09
10kV虹桥线115	10	42.05	轻载	2672.3	无锡.西九变/1号主变	12.75
10kV虹亚线142	10	41.36	轻载	1984.01	无锡.下漳变/2号主变	28.66
10kV后村线126	10	43.67	轻载	2521.62	无锡.芳桥变/1号主变	30.21
10kV后官线122	10	36.32	轻载	3499.68	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV后仁线113	10	74.12	重载	0	无锡.竹舍变/1号主变	32
10kV后亭线134	10	79.7	重载	0	无锡.岷亭变/1号主变	16
10kV湖滨线126	10	33.8	轻载	3467.12	无锡.新庄变/1号主变	40.09
10kV湖东线117	10	46.65	轻载	2236.36	无锡.任墅变/1号主变	32
10kV湖滄线173	10	60.57	中载	653.66	无锡.任墅变/2号主变	32
10kV湖光线113	10	10.84	轻载	5666.24	无锡.分水变/1号主变	16
10kV湖泥线123	10	4	轻载	4435.48	无锡.任墅变/2号主变	32
10kV虎皇线111	10	59.5	中载	1003.69	无锡.金兰变/1号主变	32
10kV沪安线126	10	20.77	轻载	4715.2	无锡.滨河变/2号主变	32
10kV花溪线121	10	0	轻载	5880.14	无锡.座庄变/2号主变	34.51
10kV花园线151	10	59.91	中载	699.38	无锡.茶前变/1号主变	40
10kV华昌线113	10	22.51	轻载	3290.28	无锡.新建变/1号主变	1.24
10kV华煤线126	10	57.06	中载	1239.59	无锡.砺山变/2号主变	18.1
10kV华耐线122	10	68.19	中载	173.03	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV华热线125	10	39.7	轻载	2902.31	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV华润线135	10	19.84	轻载	5212.63	无锡.下漳变/1号主变	21.28
10kV华山线150	10	47.41	轻载	2163.61	无锡.万石变/1号主变	16
10kV华西线127	10	32.32	轻载	2975.92	无锡.茶前变/2号主变	32
10kV华祥线115	10	67.71	中载	218.92	无锡.华山变/1号主变	40.9
10kV华星线111	10	48.76	轻载	2034.23	无锡.龙潭变/1号主变	5.3
10kV华燕线128	10	49.98	轻载	1681.77	无锡.竹舍变/2号主变	40
10kV华阳线123	10	32.05	轻载	2629.35	无锡.茶局变/2号主变	32
10kV化机线133	10	21.75	轻载	4220.36	无锡.任墅变/2号主变	32
10kV环保线123	10	4.07	轻载	6851.1	无锡.胥井变/2号主变	34.39
10kV环北线125	10	44.63	轻载	1757.29	无锡.和桥变/2号主变	9.88
10kV环东线146	10	13.98	轻载	5355.52	无锡.和桥变/2号主变	9.88
10kV皇新线191	10	30.51	轻载	2736.21	无锡.杨巷变/1号主变	16
10kV黄家线196	10	44.26	轻载	2229.43	无锡.杨巷变/2号主变	16
10kV黄龙线124	10	25.67	轻载	4607.12	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV黄楼线113	10	41.03	轻载	2533.57	无锡.凌霞变/1号主变	50.4
10kV黄善线125	10	43.16	轻载	2570.63	无锡.江竹变/1号主变	32.15
10kV潢东线163	10	5.78	轻载	10411.74	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV回图线132	10	71.05	重载	0	无锡.凌霞变/2号主变	17.16
10kV汇全线115	10	8.13	轻载	6429.88	无锡.江竹变/1号主变	32.15
10kV惠兴线132	10	55.79	中载	1361.18	无锡.胜天变/2号主变	27.11
10kV机械线128	10	98.19	重载	0	无锡.茶前变/2号主变	32
10kV积梅线125	10	49.88	轻载	1927.02	无锡.官林变/2号主变	15.26
10kV吉园线136	10	24.48	轻载	3941.86	无锡.范道变/2号主变	8
10kV集庆线113	10	0	轻载	5880.14	无锡.胥井变/1号主变	35.99
10kV集义线123	10	46.03	轻载	2295.94	无锡.滨河变/2号主变	32
10kV加宏线115	10	70.02	重载	0	无锡.滨河变/1号主变	32
10kV佳龙线132	10	36.36	轻载	3496.22	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV家和线133	10	38.8	轻载	2983.02	无锡.下漳变/1号主变	21.28

10kV家园线125	10	15.19	轻载	5696.37	无锡.华山变/1号主变	40.9
10kV架弓线114	10	42.02	轻载	2908.03	无锡.金兰变/1号主变	32
10kV监狱线135	10	5.52	轻载	4467.17	无锡.任墅变/2号主变	32
10kV建芳线111	10	56.32	中载	1310.08	无锡.新建变/1号主变	1.24
10kV建禾线133	10	26.54	轻载	4162.17	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV建化线116	10	31.61	轻载	3676.86	无锡.渚东变/1号主变	28.67
10kV建设线112	10	40.9	轻载	2016.05	无锡.茶局变/1号主变	32
10kV蒋典线121	10	73.67	重载	0	无锡.芳庄变/2号主变	40
10kV蒋笠线113	10	34.72	轻载	2963.45	无锡.丁山变/1号主变	40
10kV降西线151	10	30.99	轻载	3736.79	无锡.南漕变/1号主变	16
10kV菱渚线112	10	18.34	轻载	4948.15	无锡.新庄变/1号主变	40.09
10kV蛟桥线127	10	26.18	轻载	4554.12	无锡.茶局变/2号主变	32
10kV角件线163	10	86.98	重载	0	无锡.闸口变/1号主变	16
10kV金白线127	10	36.67	轻载	3191.9	无锡.西渚变/2号主变	40
10kV金城线116	10	25.98	轻载	4574.21	无锡.巷头变/1号主变	32
10kV金芳线122	10	35.63	轻载	3292.19	无锡.金兰变/2号主变	40
10kV金华线123	10	27.38	轻载	4428.9	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV金流线112	10	0.06	轻载	7268.34	无锡.江竹变/1号主变	32.15
0kV金纳利线15	10	80.78	重载	0	无锡.金兰变/1号主变	32
10kV金牛线142	10	4.37	轻载	6286.29	无锡.渚东变/2号主变	30.54
10kV金球线117	10	60.61	中载	650.54	无锡.茶前变/1号主变	40
10kV金润线152	10	14.42	轻载	5323.48	无锡.万石变/1号主变	16
10kV金沙线125	10	15.89	轻载	5182.66	无锡.任墅变/2号主变	32
10kV金水线136	10	89.39	重载	0	无锡.紫霞变/2号主变	28.3
10kV金塔线124	10	4.8	轻载	6244.55	无锡.官林变/2号主变	15.26
10kV金田线117	10	58.21	中载	1126.84	无锡.金兰变/1号主变	32
10kV金熙线153	10	46.2	轻载	2472.95	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
10kV金渚线122	10	27.29	轻载	3373.42	无锡.茶前变/2号主变	32
10kV金属线111	10	12.58	轻载	5967.61	无锡.江竹变/1号主变	32.15
10kV锦锋线113	10	61.17	中载	611.92	无锡.川陶变/1号主变	20
10kV锦苑线152	10	19.06	轻载	3529.3	无锡.滨河变/1号主变	32
10kV近林线154	10	28.6	轻载	3965.07	无锡.万石变/1号主变	16
10kV荆溪线165	10	22.57	轻载	4928.75	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV晶德线133	10	34.44	轻载	3406.32	无锡.胜天变/2号主变	27.11
10kV晶元线111	10	0.06	轻载	6117.6	无锡.周铁变/1号主变	0
10kV精管线126	10	28.81	轻载	4280.46	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV精陶线113	10	54.13	中载	1520.35	无锡.汤渡变/1号主变	3.88
10kV鲸龙线123	10	109.72	重载	0	无锡.烟山变/1号主变	9.8
10kV鲸泥线122	10	52.03	中载	1867.1	无锡.烟山变/1号主变	9.8
10kV鲸水线134	10	7.26	轻载	6008.83	无锡.烟山变/2号主变	19.19
10kV鲸塘线138	10	52.12	中载	1712.26	无锡.烟山变/2号主变	19.19
10kV景湖线126	10	22.78	轻载	4907.28	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV敬老线116	10	27.71	轻载	4050.97	无锡.龙潭变/1号主变	5.3
10kV静堂线133	10	57.65	中载	995.03	无锡.岷亭变/1号主变	16
10kV九北线145	10	5.4	轻载	5650.65	无锡.红塔变/2号主变	34.36
10kV九岭线111	10	29.47	轻载	2808.26	无锡.茶前变/1号主变	40
10kV九龙线112	10	48.96	轻载	2015.18	无锡.茶前变/1号主变	40
10kV九南线114	10	32.03	轻载	3945.5	无锡.西九变/1号主变	12.75
10kV九如线118	10	0.15	轻载	5867.67	无锡.张泽变/1号主变	9.6
10kV巨龙线124	10	26.46	轻载	4525.02	无锡.华山变/1号主变	40.9
10kV聚缘线115	10	23.32	轻载	4470.64	无锡.临津变/1号主变	50.4

10kV骏杰线161	10	34.34	轻载	3415.33	无锡.周铁变/2号主变	6.55
10kV凯丰线113	10	58.73	中载	985.33	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV康复线124	10	0.15	轻载	5867.67	无锡.张泽变/2号主变	8.9
10kV康乐线152	10	23.18	轻载	3932.85	无锡.张泽变/1号主变	9.6
10kV科技线123	10	19.29	轻载	5270.13	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV客运线122	10	35.05	轻载	2935.91	无锡.巷头变/2号主变	40
10kV矿山线121	10	19.9	轻载	4798.68	无锡.分水变/2号主变	12.8
10kV来村线116	10	35.38	轻载	2398.82	无锡.滨河变/1号主变	32
10kV蓝天线111	10	46.86	轻载	2216.61	无锡.湖滨变/1号主变	32
10kV缆城线111	10	0	轻载	6122.62	无锡.官林变/1号主变	5.06
10kV浪圩线125	10	30.2	轻载	2757.52	无锡.烟山变/1号主变	9.8
10kV乐祺线114	10	47.59	轻载	1552.56	无锡.诸桥变/1号主变	32
10kV乐威线123	10	35.43	轻载	2395.01	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV蠡墅线152	10	54.46	中载	1076.78	无锡.蜀山变/1号主变	40
10kV里高线112	10	43.85	轻载	2504.99	无锡.金兰变/1号主变	32
10kV立通线156	10	45.32	轻载	2158.94	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV砺煤线151	10	49.99	轻载	1916.63	无锡.砺山变/1号主变	32
10kV砺山线117	10	73.47	重载	0	无锡.砺山变/1号主变	32
10kV联络线151	10	0	轻载	6704.57		
10kV联络线181	10	0	轻载	5880.14	无锡.红塔变/2号主变	34.36
10kV棟树线165	10	69.56	中载	30.83	无锡.闸口变/2号主变	16
10kV良种线164	10	64.64	中载	450.15	无锡.座庄变/2号主变	34.51
10kV良庄线135	10	29.49	轻载	3880.03	无锡.岷亭变/2号主变	12.8
10kV林场线115	10	24.9	轻载	4319.61	无锡.玉山变/1号主变	58.98
10kV临缘线112	10	25.51	轻载	4261.59	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV岭西线124	10	28.28	轻载	3995.72	无锡.茶前变/2号主变	32
10kV岭下线155	10	59.76	中载	709.6	无锡.柏山变/2号主变	12.8
10kV领秀线121	10	0	轻载	5880.14	无锡.张泽变/2号主变	8.9
10kV留墅线121	10	66.86	中载	300.5	无锡.竹舍变/2号主变	40
10kV柳溪线162	10	26.32	轻载	4539.4	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV六圩线131	10	37.79	轻载	3084.87	无锡.范道变/1号主变	16
10kV六庄线112	10	25.22	轻载	3102.53	无锡.胜天变/1号主变	32
10kV龙背线125	10	14.86	轻载	5730.5	无锡.龙潭变/1号主变	5.3
10kV龙池线118	10	41.8	轻载	2700.53	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
10kV龙潭线143	10	20.16	轻载	4186.94	无锡.龙潭变/2号主变	15.88
10kV龙亭线124	10	18.6	轻载	4923.38	无锡.棠下变/1号主变	29.35
10kV龙兴线115	10	61.5	中载	812.48	无锡.诸桥变/1号主变	32
10kV龙眼线116	10	33.27	轻载	3511.28	无锡.金兰变/1号主变	32
10kV龙窑线117	10	44.19	轻载	2472.43	无锡.青龙变/1号主变	40
10kV龙游线131	10	59.78	中载	1015.64	无锡.芳桥变/2号主变	28.5
10kV龙珠线132	10	49.63	轻载	2025.57	无锡.芳桥变/2号主变	28.5
10kV堇坊线124	10	34.91	轻载	3361.29	无锡.新庄变/1号主变	40.09
10kV楼下线124	10	85.6	重载	0	无锡.砺山变/2号主变	18.1
10kV陆平线153	10	30.57	轻载	3776.28	无锡.紫霞变/1号主变	29.66
10kV绿园线155	10	0.41	轻载	12052.99	无锡.西九变/1号主变	12.75
10kV绿洲线126	10	25.29	轻载	4282.37	无锡.涧北变/2号主变	40
10kV洛涧线115	10	24.03	轻载	3184.8	无锡.川陶变/1号主变	20
10kV马兰线112	10	36.26	轻载	3775.41	无锡.西九变/1号主变	12.75
10kV马庄线153	10	65.41	中载	439.41	无锡.南漕变/1号主变	16
0kV麦德龙线11	10	6.83	轻载	6564.63	无锡.湖滨变/1号主变	32
10kV毛旗线153	10	10.39	轻载	5007.21	无锡.张泽变/1号主变	9.6

10kV毛市线134	10	60.82	中载	878.82	无锡.北庄变/2号主变	40
10kV茂花线125	10	48.91	轻载	2020.38	无锡.砺山变/2号主变	18.1
10kV梅贺线116	10	51.82	中载	1807	无锡.座庄变/1号主变	12.81
10kV梅梁线112	10	32.86	轻载	3557.7	无锡.川陶变/1号主变	20
10kV梅林线144	10	56.07	中载	1447.43	无锡.龙潭变/2号主变	15.88
10kV梅野线126	10	58.09	中载	1141.04	无锡.川陶变/2号主变	3.78
10kV梅园线114	10	61.3	中载	602.56	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
10kV美东线117	10	11.6	轻载	5108.01	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV美芦线132	10	9.8	轻载	6736.09	无锡.竹海变/2号主变	14.85
10kV美栖线154	10	48.02	轻载	1922.69	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV美晟线145	10	2.04	轻载	5709.19	无锡.湖滨变/2号主变	29.55
10kV民北线128	10	34.05	轻载	3442.87	无锡.涧北变/2号主变	40
10kV民南线152	10	20.87	轻载	4705.5	无锡.涧北变/1号主变	32
10kV民营线116	10	119.17	重载	0	无锡.川陶变/1号主变	20
10kV名都线125	10	19.49	轻载	5249.35	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV明月线124	10	53.46	中载	1583.91	无锡.川陶变/2号主变	3.78
10kV明珠线130	10	44.61	轻载	1319.44	无锡.下漳变/1号主变	21.28
10kV茗岭线156	10	69.97	中载	2.08	无锡.柏山变/2号主变	12.8
10kV模具线157	10	6.34	轻载	6615.55	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV木桥线158	10	61.09	中载	853.7	无锡.南漕变/2号主变	16
10kV木石线115	10	41.42	轻载	1980.37	无锡.蜀山变/1号主变	40
10kV目连线141	10	41.57	轻载	2388.08	无锡.芳桥变/2号主变	28.5
10kV南埠线140	10	48.47	轻载	1864.5	无锡.善卷变/2号主变	16
10kV南漕线154	10	34.28	轻载	3421.22	无锡.南漕变/1号主变	16
10kV南高线140	10	74.91	重载	0	无锡.和桥变/2号主变	9.88
10kV南河线141	10	32.2	轻载	2619.13	无锡.善卷变/1号主变	16
10kV南湾线116	10	55.64	中载	1427.86	无锡.大浦变/1号主变	17.36
10kV南溪线114	10	51.89	中载	1583.74	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV南园线117	10	55.85	中载	1470.47	无锡.大浦变/1号主变	17.36
10kV南岳线117	10	26.88	轻载	4129.78	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
10kV南站线151	10	28.36	轻载	2885.17	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
10kV南镇线154	10	35.13	轻载	3340.16	无锡.南新变/1号主变	16
10kV南庄线152	10	74.32	重载	0	无锡.前元变/1号主变	27.94
10kV埕鲸线126	10	58.72	中载	781.82	无锡.烟山变/1号主变	9.8
10kV埕头线124	10	69.94	中载	4.33	无锡.烟山变/1号主变	9.8
10kV牛犊线123	10	29.4	轻载	3888.86	无锡.茶前变/2号主变	32
10kV牛仔线124	10	18.42	轻载	3573.46	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV农场线118	10	15.51	轻载	4576.98	无锡.丁山变/1号主变	40
10kV农垦线161	10	35.06	轻载	3346.4	无锡.兰山变/1号主变	12.8
10kV诺伏线113	10	47.45	轻载	2159.8	无锡.蜀山变/1号主变	40
10kV藕池线122	10	15.19	轻载	4604.35	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV牌楼线164	10	52.3	中载	1695.63	无锡.西渚变/2号主变	40
10kV潘东线161	10	50.19	中载	1372.44	无锡.芳庄变/2号主变	40
10kV潘墩线111	10	55.51	中载	1387.85	无锡.西渚变/1号主变	32
0kV潘家坝线11	10	60.49	中载	659.2	无锡.芳庄变/1号主变	16
10kV潘西线132	10	22.95	轻载	3952.42	无锡.烟山变/2号主变	19.19
10kV蒲墅线135	10	30.23	轻载	3808.84	无锡.紫霞变/2号主变	28.3
10kV浦稀线123	10	53.63	中载	1627.56	无锡.大浦变/2号主变	31.12
10kV浦中线154	10	20.24	轻载	4180.18	无锡.张泽变/1号主变	9.6
10kV杞亭线111	10	41.15	轻载	1998.73	无锡.胜天变/1号主变	32
10kV杞镇线132	10	55.05	中载	1035.91	无锡.杞亭变/1号主变	16

10kV汽纺线122	10	29.72	轻载	3857.68	无锡.前元变/2号主变	40
10kV阡塘线114	10	41.51	轻载	2729.11	无锡.华山变/1号主变	40.9
10kV前城线133	10	43.71	轻载	2517.98	无锡.凌霞变/2号主变	17.16
10kV乾元线128	10	62.86	中载	599.45	无锡.砺山变/2号主变	18.1
10kV潜洛线135	10	65.62	中载	419.32	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV桥南线116	10	46.3	轻载	2462.9	无锡.西九变/1号主变	12.75
10kV桥涯线115	10	54.1	中载	1522.43	无锡.砺山变/1号主变	32
10kV青龙线116	10	66.21	中载	331.33	无锡.蜀山变/1号主变	40
10kV青象线124	10	79.56	重载	0	无锡.任墅变/2号主变	32
10kV轻工线142	10	49.66	轻载	1761.62	无锡.和桥变/1号主变	8.37
10kV清水线153	10	47.03	轻载	2009.12	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV清溪线132	10	52.84	中载	1644.01	无锡.新庄变/2号主变	26.91
10kV清雅线116	10	6.5	轻载	6598.57	无锡.新庄变/1号主变	40.09
10kV邱新线191	10	6.59	轻载	6073.43	无锡.高滕变/1号主变	16
10kV曲坊线117	10	40.14	轻载	2968.13	无锡.巷头变/1号主变	32
10kV泉桥线123	10	86.42	重载	0	无锡.竹舍变/2号主变	40
10kV群英线112	10	25.48	轻载	4264.53	无锡.棠下变/1号主变	29.35
10kV染整线196	10	56.76	中载	917.61	无锡.高滕变/1号主变	16
10kV热电线135	10	35.47	轻载	2900.41	无锡.湖滨变/2号主变	29.55
10kV任水线112	10	59.87	中载	969.92	无锡.汤渡变/1号主变	3.88
10kV任竹线152	10	0.42	轻载	4820.68	无锡.任墅变/1号主变	32
10kV荣宜线133	10	68.73	中载	121.41	无锡.滨河变/2号主变	32
10kV蓉具线127	10	24.89	轻载	3789.62	无锡.玉山变/2号主变	6.4
10kV融达线151	10	32.55	轻载	3275.73	无锡.巷头变/1号主变	32
10kV如城线131	10	7.72	轻载	5231.51	无锡.龙潭变/2号主变	15.88
10kV儒村线115	10	86.47	重载	0	无锡.竹舍变/1号主变	32
10kV瑞新线144	10	33.76	轻载	3603.08	无锡.下漳变/2号主变	28.66
10kV三钢线123	10	2.5	轻载	6464.86	无锡.金兰变/2号主变	40
10kV三华线113	10	48.34	轻载	2074.59	无锡.滨河变/1号主变	32
10kV三监线117	10	49.77	轻载	1699.61	无锡.丁山变/1号主变	40
10kV三纤线121	10	40.49	轻载	2826.28	无锡.芳桥变/1号主变	30.21
10kV森林线123	10	37.46	轻载	3381.21	无锡.龙潭变/1号主变	5.3
10kV沙坊线114	10	61	中载	786.85	无锡.芳桥变/1号主变	30.21
10kV沙田线125	10	0	轻载	6704.57	无锡.棠下变/1号主变	29.35
10kV山水线144	10	10.97	轻载	6134.22	无锡.渚东变/2号主变	30.54
10kV善东线128	10	54.2	中载	1513.59	无锡.玉山变/2号主变	6.4
10kV善卷线146	10	37.71	轻载	2237.05	无锡.善卷变/2号主变	16
10kV善林线114	10	33.11	轻载	3533.11	无锡.玉山变/1号主变	58.98
10kV商城线113	10	36.92	轻载	3288.55	无锡.巷头变/1号主变	32
10kV商务线127	10	12.14	轻载	6012.46	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV上坝线164	10	19.99	轻载	4789.5	无锡.兰山变/2号主变	16
10kV上干线145	10	69.98	中载	1.91	无锡.善卷变/1号主变	16
10kV上海线121	10	4.12	轻载	5533.91	无锡.巷头变/2号主变	40
10kV上袁线112	10	57.98	中载	833.09	无锡.蜀山变/1号主变	40
10kV尚岛线121	10	9.21	轻载	6316.95	无锡.滨河变/2号主变	32
10kV尚福线115	10	17.2	轻载	5486.98	无锡.湖滨变/1号主变	32
10kV尚水线152	10	24.26	轻载	4381.27	无锡.胥井变/1号主变	35.99
10kV韶巷线126	10	48.53	轻载	1878.01	无锡.前元变/2号主变	40
10kV韶庄线122	10	34.97	轻载	3355.23	无锡.凌霞变/2号主变	17.16
10kV邵家线138	10	17.86	轻载	4994.22	无锡.岷亭变/2号主变	12.8
10kV奢石线123	10	21.2	轻载	5071.12	无锡.华山变/1号主变	40.9

10kV申达线115	10	54	中载	1108.31	无锡.胜天变/1号主变	32
10kV申光线122	10	48.45	轻载	1884.76	无锡.新庄变/1号主变	40.09
10kV申利线152	10	45.97	轻载	2018.82	无锡.座庄变/1号主变	12.81
10kV申兴线145	10	37.11	轻载	2762.54	无锡.华山变/2号主变	21.5
10kV深氧线123	10	1.21	轻载	6588.87	无锡.竹海变/1号主变	13.67
10kV神鹰线123	10	21.05	轻载	3391.26	无锡.汤渡变/2号主变	6.14
10kV生物线195	10	44.62	轻载	2430.69	无锡.高滕变/2号主变	16
10kV省庄线137	10	36.47	轻载	2322.96	无锡.任墅变/2号主变	32
10kV盛渎线113	10	12.98	轻载	5461.69	无锡.棠下变/1号主变	29.35
10kV盛维线141	10	28.51	轻载	3485.48	无锡.北庄变/2号主变	40
10kV盛纤线116	10	40.41	轻载	3075.17	无锡.北庄变/1号主变	32
10kV师鲁线131	10	1.24	轻载	5776.22	无锡.棠下变/2号主变	50.4
10kV诗朗线131	10	41.91	轻载	2690.32	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV施荡线126	10	25.88	轻载	3706.31	无锡.张泽变/2号主变	8.9
10kV湿地线121	10	22.06	轻载	4591.36	无锡.湖滨变/1号主变	32
0kV十里牌线11	10	31.33	轻载	3382.25	无锡.红塔变/1号主变	27.99
10kV石材线111	10	32.78	轻载	3564.8	无锡.华山变/1号主变	40.9
10kV石灰线114	10	38.28	轻载	2664.86	无锡.丁山变/1号主变	40
10kV石路线143	10	35.38	轻载	3315.91	无锡.北庄变/2号主变	40
10kV石门线118	10	54.94	中载	1442.41	无锡.砺山变/1号主变	32
10kV石头线121	10	44.63	轻载	2429.65	无锡.华山变/1号主变	40.9
10kV石油线166	10	13.34	轻载	5426.7	无锡.兰山变/2号主变	16
10kV市府线134	10	27.09	轻载	3604.47	无锡.龙潭变/2号主变	15.88
10kV市桥线117	10	57.5	中载	1092.89	无锡.周铁变/1号主变	0
10kV寿桃线134	10	3.55	轻载	4604	无锡.任墅变/2号主变	32
10kV蜀安线163	10	35.49	轻载	3305.35	无锡.青龙变/2号主变	40
10kV蜀北线127	10	26.49	轻载	4167.54	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV蜀西线133	10	38.22	轻载	3044.34	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV蜀张线125	10	32.06	轻载	3186.88	无锡.张泽变/2号主变	8.9
10kV树人线114	10	29.15	轻载	4245.31	无锡.巷头变/1号主变	32
10kV双庙线114	10	54.88	中载	1447.78	无锡.大浦变/1号主变	17.36
10kV双桥线152	10	26.11	轻载	4203.56	无锡.青龙变/1号主变	40
10kV水厂线116	10	49.93	轻载	1921.83	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
10kV水库线126	10	23.91	轻载	4414.52	无锡.西渚变/2号主变	40
10kV水务线134	10	91.68	重载	0	无锡.湖滨变/2号主变	29.55
10kV顺伟线115	10	46.32	轻载	2268.05	无锡.青龙变/1号主变	40
10kV丝厂线128	10	40.37	轻载	3078.98	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV司徒线114	10	33.33	轻载	3512.32	无锡.凌霞变/1号主变	50.4
10kV寺前线134	10	20.05	轻载	4784.48	无锡.胜天变/2号主变	27.11
10kV宋渎线142	10	67.61	中载	228.8	无锡.红塔变/2号主变	34.36
10kV苏家线126	10	2.12	轻载	7054.44	无锡.华山变/1号主变	40.9
10kV苏南线118	10	36.17	轻载	3515.44	无锡.茶局变/1号主变	32
10kV苏宣线144	10	57.98	中载	1151.61	无锡.新庄变/2号主变	26.91
0kV所用变线19	10	0.71	轻载	5820.73	无锡.分水变/1号主变	16
10kV塔山线124	10	23.14	轻载	4488.13	无锡.竹海变/1号主变	13.67
10kV台山线164	10	32.06	轻载	3055.42	无锡.青龙变/2号主变	40
10kV太鬲线152	10	50.95	中载	1319.96	无锡.茶局变/1号主变	32
10kV太华线123	10	25.3	轻载	4281.5	无锡.砺山变/2号主变	18.1
10kV太建线197	10	20.53	轻载	4738.58	无锡.高滕变/2号主变	16
0kV太婆圩线11	10	29.9	轻载	3840.54	无锡.新庄变/1号主变	40.09
10kV潭东线121	10	12.37	轻载	9342.75	无锡.龙潭变/1号主变	5.3



10kV潭家线131	10	34.14	轻载	3434.9	无锡.胜天变/2号主变	27.11
10kV汤渡线116	10	54.98	中载	1040.59	无锡.汤渡变/1号主变	3.88
10kV汤蜀线116	10	40.67	轻载	2808.78	无锡.青龙变/1号主变	40
10kV唐角线152	10	32.47	轻载	2599.91	无锡.诸桥变/1号主变	32
10kV塘桥线155	10	54.67	中载	1467.87	无锡.南漕变/2号主变	16
10kV搪瓷线124	10	48.73	轻载	2210.72	无锡.金兰变/2号主变	40
10kV桃港线118	10	30.56	轻载	3920.56	无锡.座庄变/1号主变	12.81
10kV桃溪线115	10	2.37	轻载	6477.68	无锡.渚东变/1号主变	28.67
10kV陶瓷线132	10	30.2	轻载	3812.13	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV陶都线114	10	28.1	轻载	2903.18	无锡.蜀山变/1号主变	40
10kV陶丰线114	10	55.12	中载	1030.89	无锡.汤渡变/1号主变	3.88
10kV陶源线125	10	46.67	轻载	1616.65	无锡.汤渡变/2号主变	6.14
10kV特钢线161	10	37.83	轻载	3081.57	无锡.玉山变/2号主变	6.4
10kV体育线121	10	82.11	重载	0	无锡.茶局变/2号主变	32
10kV天成线124	10	17.04	轻载	5504.12	无锡.湖滨变/1号主变	32
10kV天谷线152	10	24.64	轻载	4344.55	无锡.砺山变/1号主变	32
10kV天力线146	10	22.98	轻载	3949.83	无锡.红塔变/2号主变	34.36
10kV天路线124	10	15.24	轻载	5691.01	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV天兴线126	10	0	轻载	6704.57	无锡.金兰变/2号主变	40
10kV天一线167	10	63.31	中载	579.7	无锡.闸口变/2号主变	16
10kV天裕线121	10	57.93	中载	2090.18	无锡.金兰变/2号主变	40
10kV铁塔线127	10	49.94	轻载	1921.13	无锡.前元变/2号主变	40
10kV铁运线125	10	5.85	轻载	4444.31	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV通蜀线118	10	49.43	轻载	1424.92	无锡.蜀山变/1号主变	40
10kV同里线121	10	40.41	轻载	3075.34	无锡.北庄变/1号主变	32
10kV桐桥线116	10	58.19	中载	1131	无锡.荷塘变/1号主变	32
10kV桐梓线115	10	43.09	轻载	2577.22	无锡.荷塘变/1号主变	32
10kV铜峰线121	10	38.79	轻载	3243.69	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV铜官线126	10	68.99	中载	96.3	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV铜水线122	10	37.06	轻载	3423.47	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV潼花线162	10	19.7	轻载	5001.15	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV潼山线111	10	49.99	轻载	1916.98	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
10kV头阳线111	10	47.29	轻载	2174.87	无锡.蜀山变/1号主变	40
10kV土城线115	10	37.06	轻载	3155.01	无锡.龙潭变/1号主变	5.3
10kV土干线154	10	19.42	轻载	5256.27	无锡.西九变/1号主变	12.75
10kV团圻线123	10	17.46	轻载	5459.61	无锡.湖滨变/1号主变	32
10kV团结线142	10	30.51	轻载	3782.51	无锡.北庄变/2号主变	40
10kV宛庄线134	10	66.95	中载	292.19	无锡.凌霞变/2号主变	17.16
10kV万福线114	10	49.82	轻载	1932.91	无锡.北庄变/1号主变	32
10kV万丽线117	10	11.61	轻载	6068.24	无锡.蜀山变/1号主变	40
10kV万南线158	10	50	中载	1749.49	无锡.万石变/2号主变	16
10kV万石线153	10	19.71	轻载	4816.87	无锡.万石变/1号主变	16
10kV万镇线159	10	41.84	轻载	2697.07	无锡.万石变/2号主变	16
10kV万珠线123	10	9.51	轻载	6285.95	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV万渚线128	10	52.07	中载	1242.54	无锡.烟山变/1号主变	9.8
10kV王母线153	10	34.99	轻载	3353.33	无锡.南新变/1号主变	16
10kV伟丰线144	10	17.96	轻载	4551.7	无锡.红塔变/2号主变	34.36
10kV卫生线126	10	17.7	轻载	5199.81	无锡.茶局变/2号主变	32
10kV文定线124	10	32.27	轻载	2614.11	无锡.芳庄变/2号主变	40
10kV文东线136	10	19.21	轻载	4266.44	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV郭泉线193	10	36.64	轻载	3195.37	无锡.杨巷变/1号主变	16

10kV吴家线112	10	68	中载	191.56	无锡.胥井变/1号主变	35.99
10kV吴圩线135	10	56.36	中载	1193	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV吾桥线124	10	30.65	轻载	3768.66	无锡.西渚变/2号主变	40
10kV浯溪线115	10	16.69	轻载	5106.28	无锡.棠下变/1号主变	29.35
10kV五彩线134	10	59.4	中载	1015.13	无锡.滨河变/2号主变	32
10kV五村线115	10	60.34	中载	669.59	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
10kV五星线136	10	11.87	轻载	5567.34	无锡.胜天变/2号主变	27.11
10kV物流线125	10	11.22	轻载	6108.76	无锡.湖滨变/1号主变	32
10kV西锄线158	10	59.98	中载	694.53	无锡.南新变/2号主变	16
10kV西郊线112	10	49.52	轻载	1961.32	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
10kV西街线113	10	49.98	轻载	1751.23	无锡.任墅变/1号主变	32
10kV西木线115	10	40.35	轻载	3081.75	无锡.巷头变/1号主变	32
10kV西山线111	10	29.1	轻载	3917.09	无锡.汤渡变/1号主变	3.88
10kV西望线161	10	46.81	轻载	2221.29	无锡.青龙变/2号主变	40
10kV西园线153	10	27.92	轻载	4373.3	无锡.西九变/1号主变	12.75
10kV西章线123	10	47.05	轻载	2198.6	无锡.棠下变/1号主变	29.35
10kV西渚线123	10	48	轻载	2106.8	无锡.西渚变/2号主变	40
10kV希达线114	10	60.29	中载	929.74	无锡.周铁变/1号主变	0
10kV洗马线133	10	68.54	中载	122.97	无锡.华山变/2号主变	21.5
10kV下坝线143	10	25.48	轻载	3739.39	无锡.华山变/2号主变	21.5
10kV下东线152	10	29.1	轻载	2833.38	无锡.茶前变/1号主变	40
10kV下漳线151	10	34.74	轻载	3664.57	无锡.下漳变/2号主变	28.66
10kV夏村线113	10	31.55	轻载	3363.02	无锡.周铁变/1号主变	0
10kV夏江线115	10	29.91	轻载	2777.44	无锡.涧北变/1号主变	32
10kV现代线124	10	14.23	轻载	5795.79	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV襄阳线122	10	33.97	轻载	3450.66	无锡.砺山变/2号主变	18.1
10kV祥云线116	10	27.13	轻载	3749.78	无锡.临津变/1号主变	50.4
10kV巷金线164	10	6.21	轻载	6629.4	无锡.巷头变/2号主变	40
10kV橡塑线162	10	69.97	中载	2.25	无锡.闸口变/1号主变	16
10kV消防线163	10	38.39	轻载	3027.36	无锡.巷头变/2号主变	40
10kV小岭线122	10	32.06	轻载	3942.55	无锡.龙潭变/1号主变	5.3
10kV小圩线115	10	28.17	轻载	4006.81	无锡.汤渡变/1号主变	3.88
10kV筱前线111	10	39.13	轻载	2956.35	无锡.胥井变/1号主变	35.99
10kV筱王线125	10	48.25	轻载	2083.08	无锡.西渚变/2号主变	40
10kV肖庄线146	10	20.29	轻载	4175.85	无锡.江竹变/2号主变	32.3
10kV谢桥线132	10	51.73	中载	1534.9	无锡.龙潭变/2号主变	15.88
10kV欣阳线162	10	32.31	轻载	3610.35	无锡.巷头变/2号主变	40
10kV新安线114	10	42.04	轻载	2906.12	无锡.涧北变/1号主变	32
10kV新城线124	10	31.34	轻载	2678.36	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV新芳线121	10	25.01	轻载	4309.39	无锡.荷塘变/2号主变	20.91
10kV新丰线126	10	33.51	轻载	3495.35	无锡.竹舍变/2号主变	40
10kV新河线113	10	23.05	轻载	4496.62	无锡.新庄变/1号主变	40.09
10kV新华线111	10	17.15	轻载	5062.29	无锡.新庄变/1号主变	40.09
10kV新建线123	10	27.91	轻载	4031.4	无锡.新建变/2号主变	14.14
10kV新街线151	10	30.56	轻载	3777.84	无锡.涧北变/1号主变	32
10kV新力线113	10	47.71	轻载	1544.6	无锡.涧北变/1号主变	32
10kV新泥线123	10	47.26	轻载	2178.34	无锡.涧北变/2号主变	40
10kV新区线153	10	84.44	重载	0	无锡.座庄变/1号主变	12.81
10kV新水线124	10	43.66	轻载	2522.48	无锡.涧北变/2号主变	40
10kV新司线152	10	51.76	中载	1747.41	无锡.竹舍变/1号主变	32
10kV新威线113	10	34.67	轻载	2172.1	无锡.大浦变/1号主变	17.36

10kV新燕线136	10	18.39	轻载	3575.37	无锡. 烟山变/2号主变	19.19
10kV新岳线125	10	15.37	轻载	5232.03	无锡. 涧北变/2号主变	40
10kV新闻线122	10	35	轻载	3352.63	无锡. 竹舍变/2号主变	40
10kV新庄线123	10	40.02	轻载	2622.07	无锡. 新庄变/1号主变	40.09
10kV兴达线123	10	33.73	轻载	3474.22	无锡. 芳桥变/1号主变	30.21
10kV兴业线128	10	18.39	轻载	4335.72	无锡. 潢潼变/2号主变	25.03
10kV星二线113	10	16.04	轻载	5607.52	无锡. 湖滨变/1号主变	32
10kV星三线122	10	0	轻载	7274.4	无锡. 湖滨变/1号主变	32
10kV杏水线118	10	9.77	轻载	4955.25	无锡. 诸桥变/1号主变	32
10kV杏园线113	10	19.32	轻载	4853.93	无锡. 潢潼变/1号主变	33.19
10kV秀阳线143	10	35.34	轻载	3320.07	无锡. 新庄变/2号主变	26.91
10kV胥井线192	10	19.99	轻载	4789.85	无锡. 高滕变/1号主变	16
10kV胥站线124	10	0	轻载	7274.4	无锡. 胥井变/2号主变	34.39
10kV徐丰线151	10	70	中载	0.35	无锡. 临津变/1号主变	50.4
10kV徐舍线111	10	43.45	轻载	2138.5	无锡. 芳庄变/1号主变	16
10kV徐西线134	10	28.14	轻载	3660.93	无锡. 紫霞变/2号主变	28.3
10kV徐镇线123	10	29.36	轻载	3413.77	无锡. 临津变/2号主变	11.59
10kV押运线156	10	8.28	轻载	6413.77	无锡. 西九变/1号主变	12.75
10kV雅达线133	10	20.22	轻载	5173.66	无锡. 竹海变/2号主变	14.85
10kV雅克线117	10	34.97	轻载	2427.05	无锡. 诸桥变/1号主变	32
10kV亚东线117	10	91.76	重载	0	无锡. 渚东变/1号主变	28.67
10kV亚麻线128	10	10.14	轻载	4147.27	无锡. 芳庄变/2号主变	40
10kV亚溪线111	10	35.06	轻载	2814.15	无锡. 临津变/1号主变	50.4
10kV研发线152	10	18.11	轻载	5392.06	无锡. 潢潼变/1号主变	33.19
10kV雁行线146	10	4.68	轻载	6787.53	无锡. 湖滨变/2号主变	29.55
10kV阳光线140	10	28.45	轻载	2878.58	无锡. 下漳变/1号主变	21.28
10kV阳山线115	10	13.4	轻载	5421.51	无锡. 芳桥变/1号主变	30.21
10kV阳羨线131	10	35.67	轻载	3287.68	无锡. 下漳变/1号主变	21.28
10kV杨埠线163	10	20.7	轻载	4141.21	无锡. 荷塘变/2号主变	20.91
10kV杨店线121	10	12.54	轻载	5503.43	无锡. 砺山变/2号主变	18.1
10kV杨家线116	10	30.03	轻载	3828.59	无锡. 凌霞变/1号主变	50.4
10kV杨梅线134	10	17.76	轻载	5429.3	无锡. 竹海变/2号主变	14.85
10kV杨农线192	10	41.33	轻载	2745.57	无锡. 杨巷变/1号主变	16
10kV杨桥线112	10	41.58	轻载	2721.66	无锡. 北庄变/1号主变	32
10kV杨镇线195	10	70.8	重载	0	无锡. 杨巷变/2号主变	16
10kV洋岸线124	10	39.02	轻载	3080.02	无锡. 大浦变/2号主变	31.12
10kV洋溪线124	10	51.84	中载	1462.33	无锡. 周铁变/2号主变	6.55
10kV冶金线143	10	54.2	中载	1510.48	无锡. 和桥变/1号主变	8.37
10kV医院线115	10	22.76	轻载	4696.49	无锡. 茶局变/1号主变	32
10kV宜北线152	10	45.4	轻载	2556.78	无锡. 巷头变/1号主变	32
10kV宜监线162	10	26.44	轻载	4172.56	无锡. 玉山变/2号主变	6.4
10kV宜金线114	10	51.61	中载	1274.23	无锡. 前元变/1号主变	27.94
10kV宜园线136	10	28.9	轻载	4271.46	无锡. 湖滨变/2号主变	29.55
10kV怡丰线114	10	23.14	轻载	4869.34	无锡. 龙潭变/1号主变	5.3
10kV遗踪线116	10	38.96	轻载	2972.8	无锡. 涧北变/1号主变	32
10kV义母线153	10	48.75	轻载	1892.04	无锡. 前元变/1号主变	27.94
10kV义庄线112	10	15.16	轻载	5252.98	无锡. 新建变/1号主变	1.24
10kV银溢线114	10	88.93	重载	0	无锡. 任墅变/1号主变	32
10kV银环线111	10	69.97	中载	2.42	无锡. 诸桥变/1号主变	32
10kV尹家线118	10	12.94	轻载	5465.33	无锡. 大浦变/1号主变	17.36
10kV营桥线116	10	30.09	轻载	3822.52	无锡. 棠下变/1号主变	29.35

10kV永安线152	10	98.31	重载	0	无锡.胜天变/1号主变	32
10kV永昌线122	10	53.91	中载	1672.25	无锡.润北变/2号主变	40
10kV永吉线137	10	15.43	轻载	5227	无锡.岷亭变/2号主变	12.8
10kV永聚线136	10	12.99	轻载	5460.13	无锡.岷亭变/2号主变	12.8
10kV永康线154	10	9.75	轻载	5770.68	无锡.柏山变/2号主变	12.8
10kV永兴线145	10	31.45	轻载	2670.74	无锡.和桥变/1号主变	8.37
10kV优美线113	10	66.83	中载	303.62	无锡.砺山变/1号主变	32
10kV邮电线113	10	43.1	轻载	1863.81	无锡.茶局变/1号主变	32
10kV邮堂线114	10	57.41	中载	872.24	无锡.芳庄变/1号主变	16
10kV油车线116	10	2.86	轻载	4651.81	无锡.任墅变/1号主变	32
10kV有机线112	10	24.1	轻载	3179.95	无锡.诸桥变/1号主变	32
10kV余境线112	10	46.95	轻载	2208.13	无锡.华山变/1号主变	40.9
10kV余庄线155	10	23.27	轻载	4476.18	无锡.万石变/2号主变	16
10kV渔塘线164	10	40.32	轻载	2842.73	无锡.闸口变/1号主变	16
10kV虞山线116	10	23.58	轻载	4446.39	无锡.芳桥变/1号主变	30.21
10kV宇星线122	10	35.15	轻载	3337.56	无锡.江竹变/1号主变	32.15
10kV玉女线115	10	18.18	轻载	3590.44	无锡.任墅变/1号主变	32
10kV玉山线143	10	56.87	中载	909.82	无锡.善卷变/1号主变	16
10kV郁金线164	10	27.95	轻载	4370.18	无锡.西九变/2号主变	7.19
10kV郁南线127	10	27.87	轻载	4035.56	无锡.金兰变/2号主变	40
10kV裕裕线125	10	95.66	重载	0	无锡.金兰变/2号主变	40
10kV元上线113	10	30.49	轻载	3784.07	无锡.西渚变/1号主变	32
10kV园区线157	10	14.82	轻载	5284.68	无锡.万石变/2号主变	16
10kV袁桥线148	10	40.39	轻载	2564.57	无锡.下漳变/2号主变	28.66
10kV远程线151	10	56.51	中载	1292.42	无锡.滨河变/1号主变	32
10kV远大线122	10	86.87	重载	0	无锡.滨河变/2号主变	32
10kV远航线162	10	69.31	中载	65.64	无锡.兰山变/1号主变	12.8
10kV岳东线125	10	23.11	轻载	4872.98	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV悦和线116	10	17.04	轻载	4448.99	无锡.丁山变/1号主变	40
10kV云爱线148	10	33.06	轻载	3538.3	无锡.红塔变/2号主变	34.36
10kV云海线151	10	29.79	轻载	3850.93	无锡.西渚变/1号主变	32
10kV云湖线121	10	18.56	轻载	4926.5	无锡.茶前变/2号主变	32
10kV云溪线112	10	31.43	轻载	3373.24	无锡.芳庄变/1号主变	16
10kV运来线151	10	19.24	轻载	4264.18	无锡.座庄变/1号主变	12.81
10kV轧辊线164	10	0.68	轻载	9605.67	无锡.竹舍变/2号主变	40
10kV闸口线148	10	20.94	轻载	4698.92	无锡.和桥变/2号主变	9.88
10kV闸农线113	10	65.13	中载	466.08	无锡.北庄变/1号主变	32
10kV闸上线111	10	26.88	轻载	4286.53	无锡.竹舍变/1号主变	32
10kV栅村线151	10	48.18	轻载	2090.18	无锡.紫霞变/1号主变	29.66
10kV张公线136	10	44.55	轻载	1763.18	无锡.任墅变/2号主变	32
10kV张家线134	10	59.38	中载	1016.86	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV张泽线123	10	19.74	轻载	4221.75	无锡.张泽变/2号主变	8.9
10kV张渚线125	10	12.9	轻载	5468.79	无锡.茶前变/2号主变	32
10kV章茂线122	10	17.37	轻载	5040.47	无锡.周铁变/2号主变	6.55
10kV赵庄线143	10	25.92	轻载	3703.02	无锡.丁山变/2号主变	40
10kV轸村线112	10	14.37	轻载	4865.53	无锡.湖滨变/1号主变	32
10kV振华线115	10	28.3	轻载	3647.07	无锡.红塔变/1号主变	27.99
10kV振兴线128	10	35.01	轻载	3351.59	无锡.胥井变/2号主变	34.39
10kV振元线112	10	38.99	轻载	2970.55	无锡.西渚变/1号主变	32
10kV镇龙线164	10	36.55	轻载	2810.17	无锡.荷塘变/2号主变	20.91
10kV正新线111	10	41.42	轻载	2737.08	无锡.青龙变/1号主变	40

10kV至溪线163	10	53.58	中载	1379.71	无锡.西渚变/2号主变	40
10kV制水线131	10	27.43	轻载	3576.06	无锡.湖滨变/2号主变	29.55
10kV置业线117	10	25.9	轻载	4384.21	无锡.座庄变/1号主变	12.81
10kV中辰线127	10	39.7	轻载	2902.31	无锡.涧北变/2号主变	40
10kV中豪线114	10	37.76	轻载	3088.16	无锡.棠下变/1号主变	29.35
10kV中和线123	10	46.09	轻载	1656.66	无锡.分水变/2号主变	12.8
10kV中首线131	10	21.7	轻载	5019.34	无锡.华山变/2号主变	21.5
10kV中星线118	10	56.85	中载	1306.97	无锡.巷头变/1号主变	32
10kV中行线151	10	49.02	轻载	2180.59	无锡.茶局变/1号主变	32
10kV中阳线111	10	35.57	轻载	3298.07	无锡.棠下变/1号主变	29.35
10kV中袁线134	10	63.19	中载	652.44	无锡.蜀山变/2号主变	32
10kV中淮线163	10	28.21	轻载	4002.48	无锡.周铁变/2号主变	6.55
10kV钟楼线132	10	39.57	轻载	2914.26	无锡.滨河变/2号主变	32
10kV钟溪线168	10	58.05	中载	828.24	无锡.闸口变/2号主变	16
10kV周家线131	10	38.08	轻载	3056.81	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV周墅线112	10	39.73	轻载	2899.37	无锡.青龙变/1号主变	40
10kV周铁线152	10	21.74	轻载	4622.36	无锡.周铁变/1号主变	0
10kV朱家线122	10	34.49	轻载	2983.2	无锡.张泽变/2号主变	8.9
10kV诸光线133	10	84.18	重载	0	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV诸汉线134	10	40.7	轻载	2146.29	无锡.诸桥变/2号主变	32
10kV诸桥线150	10	39.39	轻载	2926.91	无锡.下漳变/2号主变	28.66
10kV竹海线121	10	55.63	中载	1376.42	无锡.竹海变/1号主变	13.67
10kV竹舍线114	10	56.94	中载	1251.02	无锡.竹舍变/1号主变	32
10kV竺山线115	10	57.71	中载	1074.71	无锡.周铁变/1号主变	0
10kV竺西线112	10	35.36	轻载	3029.44	无锡.周铁变/1号主变	0
10kV渚东线141	10	32.16	轻载	3624.56	无锡.渚东变/2号主变	30.54
10kV渚钢线122	10	126.71	重载	0	无锡.渚东变/1号主变	28.67
10kV渚工线126	10	65.37	中载	480.98	无锡.茶前变/2号主变	32
10kV渚南线121	10	60.47	中载	800.88	无锡.渚东变/1号主变	28.67
10kV渚农线118	10	60.62	中载	650.02	无锡.茶前变/1号主变	40
10kV渚水线143	10	22.73	轻载	4527.97	无锡.渚东变/2号主变	30.54
10kV渚园线112	10	24.61	轻载	4347.15	无锡.渚东变/1号主变	28.67
10kV渚镇线147	10	39.06	轻载	2963.63	无锡.渚东变/2号主变	30.54
10kV祝陵线148	10	38.95	轻载	2715.43	无锡.善卷变/2号主变	16
10kV祝塘线162	10	62.8	中载	690.03	无锡.周铁变/2号主变	6.55
10kV铸钢线111	10	58.96	中载	1057.04	无锡.芳桥变/1号主变	30.21
10kV庄林线125	10	43.72	轻载	2517.46	无锡.竹舍变/2号主变	40
10kV卓泰线126	10	35.07	轻载	3629.75	无锡.临津变/2号主变	11.59
10kV卓易线166	10	11.52	轻载	6542.63	无锡.潢潼变/2号主变	25.03
10kV紫京线115	10	48.59	轻载	2050.86	无锡.凌霞变/1号主变	50.4
10kV紫砂线124	10	36.25	轻载	2835.28	无锡.丁山变/2号主变	40
10kV紫霞线133	10	12.05	轻载	5068.7	无锡.紫霞变/2号主变	28.3
10kV紫竹线145	10	47.97	轻载	2106.29	无锡.下漳变/2号主变	28.66
10kV座庄线154	10	8.98	轻载	5844.63	无锡.座庄变/1号主变	12.81
20kV八佰线223	20	25.6	轻载	9228.1	无锡.长圩变/1号主变	64
20kV百货线215	20	34.52	轻载	7374.86	无锡.下漳变/1号主变	21.28
20kV博物线216	20	16.35	轻载	11149.92	无锡.长圩变/1号主变	64
20kV长青线245	20	8.73	轻载	12182.89	无锡.新城变/2号主变	32.36
20kV城东线216	20	9.42	轻载	12044.67	无锡.新城变/1号主变	48.51
20kV电信线246	20	3.42	轻载	13238.37	无锡.新城变/2号主变	32.36
20kV东郊线244	20	13.51	轻载	11232.71	无锡.新城变/2号主变	32.36

20kV东九线214	20	27.05	轻载	8926.73	无锡.下漳变/1号主变	21.28
20kV东城线211	20	12.91	轻载	11865.59	无锡.长圩变/1号主变	64
20kV枫隐线222	20	13.35	轻载	11774.83	无锡.下漳变/2号主变	28.66
20kV凤凰线243	20	10.43	轻载	12381.72	无锡.长圩变/2号主变	64
20kV伏溪线215	20	8.58	轻载	12765.53	无锡.长圩变/1号主变	64
20kV高工线222	20	7.04	轻载	12060.26	无锡.胥井变/2号主变	34.39
20kV广润线236	20	44.26	轻载	4325.15	无锡.文庄变/2号主变	32.39
20kV国威线214	20	4.44	轻载	13035.38	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV海格线226	20	42.64	轻载	5686.85	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV皓天线231	20	7.97	轻载	12332.88	无锡.文庄变/2号主变	32.39
20kV和平线242	20	14.91	轻载	10552.73	无锡.文庄变/2号主变	32.39
20kV和兴线215	20	16.89	轻载	10559.31	无锡.新城变/1号主变	48.51
20kV红牛线224	20	40.17	轻载	5714.21	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV花圩线213	20	28.64	轻载	8595.92	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV环晟线246	20	24.48	轻载	9461.57	无锡.文庄变/2号主变	32.39
20kV建工线214	20	14.53	轻载	11528.88	无锡.新城变/1号主变	48.51
20kV金久线211	20	93.74	重载	0	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV金源线212	20	4.26	轻载	13664.09	无锡.长圩变/1号主变	64
20kV俊知线212	20	0	轻载	14548.8	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
20kV临溪线222	20	11.79	轻载	12099.06	无锡.长圩变/1号主变	64
20kV领先线243	20	41.77	轻载	5867.32	无锡.文庄变/2号主变	32.39
20kV铝业线222	20	9.25	轻载	12078.97	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV迈吉线223	20	11.85	轻载	12086.59	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV南郡线233	20	27.51	轻载	8830.78	无锡.长圩变/2号主变	64
20kV帕克线212	20	13.02	轻载	11328.67	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV千禧线244	20	12.83	轻载	11882.56	无锡.长圩变/2号主变	64
20kV庆源线216	20	0	轻载	13918.35	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV融域线225	20	8.43	轻载	12796.71	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV润达线221	20	19.49	轻载	10497.31	无锡.长圩变/1号主变	64
20kV三和线215	20	20.83	轻载	10219.49	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV尚东线232	20	12.8	轻载	11889.14	无锡.长圩变/2号主变	64
20kV数码线221	20	9.44	轻载	11600.59	无锡.胥井变/2号主变	34.39
20kV苏宁线214	20	0.46	轻载	14453.89	无锡.长圩变/1号主变	64
20kV塘田线211	20	27.68	轻载	8795.79	无锡.新城变/1号主变	48.51
20kV腾飞线232	20	15.58	轻载	11311.69	无锡.文庄变/2号主变	32.39
20kV天沅线245	20	14.25	轻载	11587.43	无锡.长圩变/2号主变	64
20kV万达线221	20	27.08	轻载	8534.26	无锡.下漳变/2号主变	28.66
20kV王婆线226	20	14.87	轻载	11458.57	无锡.新城变/1号主变	48.51
20kV微密线213	20	30.3	轻载	7894.46	无锡.潢潼变/1号主变	33.19
20kV圩城线234	20	8.7	轻载	12740.94	无锡.长圩变/2号主变	64
20kV文化线225	20	1.76	轻载	14182.66	无锡.新城变/1号主变	48.51
20kV污水线233	20	38.05	轻载	6119.85	无锡.文庄变/2号主变	32.39
20kV芜申线241	20	0	轻载	13918.35	无锡.文庄变/2号主变	32.39
0kV小天鹅线23	20	45.02	轻载	4965.99	无锡.文庄变/2号主变	32.39
20kV新塘线231	20	16.23	轻载	11174.86	无锡.长圩变/2号主变	64
20kV学府线212	20	27.9	轻载	8371.1	无锡.下漳变/1号主变	21.28
20kV杨路线221	20	7.17	轻载	13058.59	无锡.新城变/1号主变	48.51
20kV宜中线223	20	28.46	轻载	8259.22	无锡.新城变/1号主变	48.51
20kV颐景线213	20	13.77	轻载	11686.15	无锡.下漳变/1号主变	21.28
20kV逸品线211	20	24.28	轻载	9090.92	无锡.下漳变/1号主变	21.28
20kV御城线213	20	11.69	轻载	12119.15	无锡.新城变/1号主变	48.51

20kV誉滨线213	20	7.08	轻载	13076.6	无锡.长圩变/1号主变	64
20kV誉珑线224	20	5.49	轻载	13408.45	无锡.新城变/1号主变	48.51
20kV淇淙线221	20	65.58	中载	918.65	无锡.文庄变/1号主变	64
20kV铸造线235	20	18.08	轻载	10324.11	无锡.文庄变/2号主变	32.39
10kV桂芳线114	10	34.61	轻载	3389.7	江苏.都山变/1号主变	32.58
10kV环海线117	10	63.11	中载	659.89	江苏.都山变/1号主变	32.58
10kV江南线153	10	66.87	中载	299.64	江苏.都山变/1号主变	32.58
10kV孟津线111	10	45.49	轻载	2347.55	江苏.都山变/1号主变	32.58
10kV钮家线116	10	34.07	轻载	3440.96	江苏.都山变/1号主变	32.58
10kV三协线113	10	28.14	轻载	4009.58	江苏.都山变/1号主变	32.58
10kV中煤线112	10	40.76	轻载	3038.45	江苏.都山变/1号主变	32.58
10kV洲豪线118	10	62.93	中载	676.87	江苏.都山变/1号主变	32.58
10kV宗里线151	10	8.18	轻载	5921.19	江苏.都山变/1号主变	32.58
0kV不锈钢线12	10	5.63	轻载	6165.23	江苏.广汇变/#1主变	46.09
10kV长圩线113	10	33.21	轻载	3523.75	江苏.广汇变/#1主变	46.09
10kV广汇线123	10	35.86	轻载	3269.67	江苏.广汇变/#1主变	46.09
0kV三得利线11	10	6.97	轻载	6036.54	江苏.广汇变/#1主变	46.09
10kV杏里线112	10	59.8	中载	976.67	江苏.广汇变/#1主变	46.09
10kV英伦线125	10	0.61	轻载	7211.01	江苏.广汇变/#1主变	46.09
10kV着色线126	10	7.48	轻载	5988.04	江苏.广汇变/#1主变	46.09
10kV边庄线134	10	58.65	中载	1086.66	江苏.广汇变/#2主变	50.32
10kV华谊线133	10	35.55	轻载	3299.63	江苏.广汇变/#2主变	50.32
10kV徐坝线132	10	0.61	轻载	7211.01	江苏.广汇变/#2主变	50.32
20kV奥瑞线223	20	20.71	轻载	10245.13	江苏.荆溪变/#2主变	40.8
20kV沭城线213	20	8.69	轻载	12743.36	江苏.荆溪变/#2主变	40.8
20kV环球线212	20	13.24	轻载	11796.65	江苏.荆溪变/#2主变	40.8
20kV临泽线225	20	4.37	轻载	13641.58	江苏.荆溪变/#2主变	40.8
20kV孟阳线211	20	6.9	轻载	13114.01	江苏.荆溪变/#2主变	40.8
20kV人才线222	20	7.38	轻载	13014.59	江苏.荆溪变/#2主变	40.8
20kV学圩线221	20	10.46	轻载	12375.49	江苏.荆溪变/#2主变	40.8
20kV顶上线241	20	6.8	轻载	13134.8	江苏.荆溪变/#3主变	46.21
20kV恒华243	20	2.66	轻载	13995.95	江苏.荆溪变/#3主变	46.21
20kV湖境线231	20	1.01	轻载	11589.85	江苏.荆溪变/#3主变	46.21
20kV华悦线233	20	4.95	轻载	13520.68	江苏.荆溪变/#3主变	46.21
20kV钱墅线234	20	4.89	轻载	13532.81	江苏.荆溪变/#3主变	46.21
20kV清华线242	20	0.91	轻载	14360.01	江苏.荆溪变/#3主变	46.21
20kV新源线232	20	10.52	轻载	11394.14	江苏.荆溪变/#3主变	46.21
10kV电培线124	10	22.95	轻载	3952.42	江苏.宜兴变/1号主变	41.19
10kV毛纺线122	10	18.36	轻载	4337.97	江苏.宜兴变/1号主变	41.19
10kV四里线116	10	13.32	轻载	4760.92	江苏.宜兴变/1号主变	41.19
10kV溪北线121	10	52.84	中载	1441.72	江苏.宜兴变/1号主变	41.19
10kV香樟线123	10	19.46	轻载	4245.48	江苏.宜兴变/1号主变	41.19
10kV巷东线115	10	16.99	轻载	4453.32	江苏.宜兴变/1号主变	41.19

挂接台区 总数量	挂接台区总容量(kVA)	核算可开放容量(kVA)
22	7600	3493.44
14	23260	693.67
0		5847.41
15	12000	5554.18
33	17390	3039.14
6	4800	3172.5
1	8000	4370.53
21	13605	692.45
9	5240	5525.08
32	23120	0
4	3200	49.36
5	9700	4943.13
1	1600	5258.18
4	3600	5421.85
0		5911.32
5	4850	3773.34
15	12000	5553.66
8	6400	5972.11
16	13430	4196.64
25	11340	3108.94
8	6400	5705.03
26	7690	3217.02
6	5060	5327.11
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
35	16230	0
0		0
0		0
0		0
12	10800	3904.79
45	16715	2451.82
53	30220	253.91
13	6720	3019.22
25	18395	2462.04
8	10430	4000
17	14030	988.97
23	23200	3460.02
10	14415	4000
30	15920	2090.35
11	11600	4000
5	11700	840.71
24	12330	2109.58



16	12800	3785.29
24	15930	4182.43
11	9600	4446.74
14	16630	3840.54
12	13900	0
29	13300	4696.49
16	20050	3243.34
15	12000	4794
14	11745	4209.45
21	10620	4591.01
30	15085	4721.78
0		3634.78
0		3277.29
0		6244.21
0		4506.66
5	11600	3450.84
12	12850	3955.89
1	2850	1085.62
1	6500	4136.71
21	10090	3144.27
9	9380	2419.95
3	1015	5664.33
13	9850	3594.25
0		11658.44
0		10609.54
0		11662.6
3	10080	3123.66
15	14430	4306.44
17	10085	4143.98
23	12145	0
26	24215	2360.54
2	5930	3955.37
31	15860	2859.53
20	14675	2184.92
7	4305	3978.92
7	6400	4301.08
1	4450	2176.6
25	15525	3921.77
38	15694	2864.38
11	7260	3332.02
8	8330	4765.6
44	15350	1697.01
33	17240	2262.51
21	10045	4295.88
24	110010	3037.75
2	10050	3063.73
38	18010	2136.94
15	12880	4523.46
15	11620	699.21
25	16515	1904.51
43	15875	1043.36

30	18875	2030.6
48	17140	1134.63
20	12655	0.87
28	11770	24.42
45	16640	1255.18
1	2850	0
12	10400	0
16	13600	0
19	14570	0
32	17205	0
7	8165	0
35	14080	0
28	13420	0
11	4990	0
25	14805	0
33	12750	0
29	14875	0
0		8476.75
1	8000	1508.92
9	14120	7615.95
8	5420	6920.38
4	9580	1335.37
9	12560	8104.72
9	12380	8781.93
3	6500	9348.64
1	2000	12383.8
0		8616.7
9	15460	5974.71
23	16220	4817.38
4	16360	3633.39
12	8800	9311.23
17	17700	6585.76
0		5932.1
12	18400	9430.05
2	1260	13592.39
8	18230	6944.28
4	14710	7335.02
23	20000	8629.52
13	16570	263.96
3	13580	12487.03
11	8260	10266.95
0		6310.72
0		6483.22
41	21850	4153.68
14	13410	9612.6
0		2108.71
0		428.67
0		5165.69
0		4132.9
0		8.66
0		928.7

35	30875	7456.26
15	13000	10010.96
2	12800	10530.56
2	6250	9751.16
25	35850	9707.86
2	23250	10140.86
21	17800	9405.8
14	14230	10184.16
17	18600	9342.41
1	10050	10314.06
15	12000	9664.56
4	17400	9101.66
34	13430	2050.17
16	14030	3641.18
5	4000	5649.44
0		4091.68
0		2247.96
0		2376.3
10	8200	4564.51
0		2729.11
0		4049.07
12	9600	4722.47
0		5120.31
1	630	6119.33
0		3562.38
9	7200	3023.03
0		4464.58
0		4198.19
0		1933.95
7	10400	5060.04
16	13970	2393.62
0		1430.29
37	19910	0
42	18165	0
24	11375	257.38
20	10445	2425.15
42	16050	1084.41
13	11840	0
21	10375	0
27	12250	2003.4
26	13890	1941.23
20	11085	1592.4
33	14510	0
19	7475	76.38
53	17800	2116.68
36	14940	1146.41
17	7765	2784.19
0		3959.35
10	5615	4341.78
25	10785	1986.6
15	11880	3648.28

0		5385.83
20	11510	1926.33
19	14105	3946.54
11	11600	2037.52
25	14060	3370
44	17470	244.9
76	26740	358.18
17	9640	3370
61	37380	2260.95
44	20245	1002.83
35	16090	3370
12	11980	3370
8	12180	4622.88
10	15560	2178.51
19	14425	3585.41
0		5352.92
5	6120	3498.81
8	6230	4526.41
1	8000	4703.77
22	17070	3799.66
26	11050	4095.49
7	8155	4244.09
36	14510	3149.47
0		5632.29
6	8500	4706.02
66	33965	0
33	16190	2356.39
41	17665	2070.78
23	19750	340.86
5	9600	2470
0		2470
24	15925	1948.85
20	7885	2470
9	10900	2470
20	16075	2470
15	22930	0
5	8400	2470
2	7800	5069.91
13	14030	3535.36
16	9520	4982.62
12	5800	3958.83
22	8695	4992.14
30	23120	779.05
30	27140	585.07
10	8000	1828.3
30	17355	3041.74
11	10400	4419.89
26	22200	2537.9
3	11400	2792.33
9	6860	1793.31
11	7910	0

11	13195	2262.17
15	11595	31.35
9	5950	25.81
2	2400	6283.52
0		5740.54
0		3700.76
3	6730	2812.25
41	16740	1069.16
53	18090	443.74
11	7700	0
0		5048.26
26	10095	1023.27
0		5957.39
36	15040	0
3	6230	1803.53
11	7180	1101.55
0		5836.84
10	6195	2783.15
0		7821.19
12	6720	3124.18
2	4000	6013.33
11	6930	0
0		124.18
3	4950	8.31
0		5069.39
15	9000	4399.8
8	6880	3350.9
35	16685	1926.68
12	14450	1749.32
14	12360	3674.09
51	18995	1049.25
8	6560	4081.63
12	10390	3685.87
12	14810	3667.51
27	20895	3356.96
26	18500	1341.26
8	8600	4319.26
0		5366.6
1	2000	4032.96
15	12200	3350.9
12	9460	4422.66
15	5715	4355.81
9	9500	2486.46
12	10630	3990.35
6	6400	4106.05
3	4500	4982.96
1	6400	4769.93
18	13930	2601.81
22	13625	4069.85
21	14860	3302.23
12	10060	3917.26

7	5500	4434.96
16	20020	4106.4
12	16800	2193.75
1	8000	4380.4
37	23785	1791.93
0		3398.7
5	4900	4612.14
6	4800	4730.96
26	14500	3310.89
10	13647	2856.76
5	7050	3960.22
2	12000	1153.17
10	9035	2559.72
17	13775	3247.85
13	13500	976.67
3	10880	3893.19
13	13800	2462.38
2	10400	3022.51
33	33130	5168.29
2	13250	8310.14
1	4800	9503.48
35	29630	6155.53
12	25490	8906.98
0		4988.68
4	3200	5506.03
0		5554.18
0		6131.8
16	12800	3825.81
8	10090	3734.88
32	20715	3461.58
15	12800	3348.65
12	12630	3720.16
9	9000	4995.43
17	15650	2833.73
15	12000	3662.31
18	14230	2377.17
16	12480	2839.96
15	11600	3278.85
0		5079.96
2	6430	4727.49
11	10000	4938.8
0		5201.89
14	11200	480
29	21930	480
14	11250	0
27	24225	480
25	14925	480
33	17710	480
40	19660	480
6	6130	480
23	11745	480

17	14500	0
10	12600	480
22	9095	480
0		5040.81
22	10010	2093.99
10	15450	1952.31
10	9995	1486.75
0		113.97
8	13430	2655.85
0		1.73
9	9000	4693.72
14	11200	1081.46
14	11355	1686.97
0		3718.95
1	4800	3626.81
10	8605	519.77
23	15350	23.56
10	8725	435.25
3	8800	2625.19
15	5095	62.01
0		2992.55
18	9230	2296.81
0		3280.41
1	3850	1255.87
14	5090	1214.48
5	1710	0
7	7675	0
18	8735	0
12	7060	0
5	4710	0
1	4800	0
10	8000	0
35	14145	0
24	9365	0
8	8210	0
2	2000	0
1	10000	0
1	3200	0
5	17250	3603.25
22	20280	6302.06
13	17145	34.64
9	10730	3682.92
0		6012.46
0		0
26	16460	4256.22
18	12490	2291.96
2	1800	4261.07
55	27495	923.68
2	7130	3252.7
12	12050	1567.81
8	9550	1705.67

57	29545	2296.81
1	6500	3985.33
0		4010.62
0		4731.3
8	9550	2159.63
14	14000	3029.44
36	18345	4567.11
14	11230	3183.94
23	10745	4750.7
17	14290	4389.23
37	26300	2381.67
38	19840	3800.35
4	8530	3819.41
22	12530	4507.36
1	9100	2945.09
2	1800	3.98
11	8500	4775.82
18	14050	1641.42
1	5830	3271.75
7	7000	4688.18
20	12745	3537.26
0		4589.8
17	11230	1833.32
26	14230	1914.55
27	16135	1491.25
32	13585	2759.6
6	5295	2916.34
20	18900	1077.48
12	9150	3753.59
58	14780	1479.99
10	8000	4522.6
49	21290	1048.9
3	2830	4340.22
8	7280	2486.63
41	16840	1813.92
40	16260	509.55
24	12810	1434.44
12	7230	3940.82
30	20290	1565.38
36	20625	2314.3
2	5250	4963.91
37	14155	481.5
79	27095	480.63
17	14300	850
18	8880	850
26	13230	656.08
31	10495	850
54	20095	850
27	12295	836.21
23	10130	1599.33
25	8940	2789.73



14	7345	841.23
0		4721.26
0		3528.6
0		4488.65
17	11690	1826.39
31	14945	0
31	11695	1766.29
13	10400	4719.87
11	13300	4748.1
17	8015	1.91
0		0
2	1800	5939.55
26	11365	977.19
34	20540	437.33
24	13300	2379.42
8	1650	266.73
62	27140	0
50	20870	0
25	9530	2410.08
6	3480	3611.05
16	8410	4223.66
40	21770	3669.93
31	16625	1812.54
20	14200	4534.03
24	8100	2090
18	11000	2090
22	16690	2090
10	9280	2090
17	14000	2377.52
14	5655	2225.79
29	15585	3.98
21	10405	1782.92
5	4000	5821.43
28	13235	0
14	12400	2746.61
2		10449.5
2	10750	1154.55
14	8500	1750.71
0		2587.95
0		2675.42
22	18115	9250.96
22	19800	10420.4
5	14260	8004.96
7	4175	10582.17
17	16600	8811.03
32	28250	6230.35
4	13750	9705.09
6	6000	9918.47
4	8710	9299.8
8	8550	3717.05
9	9200	1904.51

21	14425	5053.28
12	9030	4024.3
2	12200	2405.75
12	9375	1657.52
2	3350	1432.36
10	5150	510.94
3	10200	2495.81
28	13845	4200.1
11	9600	2935.74
19	9565	2869.92
0		9648.97
2	4110	2007.39
0		6254.25
0		5594.36
0		3531.55
0		3656.25
26	12775	1.04
15	11380	3792.73
13	10600	3868.77
5	7230	4799.2
13	16400	2325.38
13	14800	4078.69
7	11710	5890.01
24	19715	1371.22
43	23010	1200.45
16	8310	748.92
28	13730	3453.09
22	10310	1831.59
20	8805	1550.66
9	7200	3977.88
21	15610	1925.81
10	8400	2215.05
7	5260	5786.79
13	10000	3620.23
51	19745	177.53
54	21300	1750.71
7	2690	4339.53
56	17520	29.62
40	13400	0
2	8200	5245.02
5	6030	4638.3
6	8500	3380.34
0		3458.28
8	10450	2610.12
12	11920	4739.62
20	11580	3942.72
3	3000	4808.72
12	8110	4587.2
8	13869	4259.16
11	10130	4691.64
4	4645	5507.24

11	17290	3510.24
1	2420	4728.01
16	13215	3092.66
14	10630	3447.55
2	6500	3095.43
24	16060	3285.6
1	800	6060.96
0		2454.59
6	4800	4794.18
16	10290	4568.32
7	8855	4751.4
5	4000	4526.24
19	8685	4410.88
0		4246
3	3000	4520.52
2	4100	5537.2
2	1250	5855.89
1	8000	3388.31
17	13430	3500.37
10	7790	3587.15
0		4640.03
16	12100	3057.33
19	17200	2689.28
8	10000	3231.91
19	13465	383.12
34	28240	1893.08
17	14645	1159.57
0		357.14
24	21310	0
0		4605.91
13	11250	2869.75
32	31720	0
29	24275	1359.27
15	12460	3725.53
11	21290	2034.93
20	10050	1202.01
21	14660	2898.33
10	8000	3357.14
14	15110	1303.68
14	9620	4397.03
1	8000	2667.8
16	11020	3585.24
4	14100	3544.54
7	11960	2427.22
5	6510	1373.65
17	12160	2508.11
7	11160	3965.93
23	20760	3863.57
24	19030	1698.92
0		4362.91
2	19850	6551.12

6	6000	9100.97
32	29250	860.8
12	11200	8365.21
4	18450	9197.61
15	12000	10717.27
5	11160	4605.39
31	33250	7079.38
6	20500	2870.96
16	13200	7990.76
22	17600	6987.93
1	6400	9051.09
12	11480	9114.13
25	19430	8667.27
23	40050	9347.26
18	17090	5889.49
26	22510	8272.03
16	19600	7620.11
0		10253.79
22	19030	8632.98
19	15630	9185.14
2	16400	9899.42
25	19600	8221.11
0		8754.91
18	15500	7468.04
3	1660	11317.58
8	39810	3712.37
30	22930	9115.86
8	6180	7442.75
0		5702.09
22	23800	7954.04
0		6587.84
0		9218.74
20	24995	3197.62
0		12608.96
20	21260	8510.36
0		10559.66
5	25100	2716.82
22	17600	8738.29
0		11495.63
1	11800	10180.35
0		8358.63
0		7195.07
0		11116.32
19	16460	9446.67
0		7599.67
0		5854.16
12	13980	0
7	11745	2817.27
13	18000	2736.39
26	12280	1167.89
40	23730	2643.03

20	12140	1405.52
7	9690	1032.79
5	2710	5110.44
5	1950	5425.32
47	21535	1757.81
22	14100	1085.62
14	11200	3783.21
14	6535	3427.8
2	6200	57.68
33	12455	1773.39
12	11410	1.56
18	11325	260.32
14	6630	1478.09
8	5330	2393.8
19	10105	2222.85
11	12460	3104.26
25	10430	2374.4
3	10130	1811.67
5	4850	4302.63
11	6625	938.57
23	11965	2188.56
23	11350	2324.17
13	11200	4090.64
24	14735	3127.82
11	12240	3248.54
36	15360	1125.8
42	15085	2604.06
8	6460	4845.96
18	12810	3716.7
21	11515	2829.22
23	14150	3657.46
26	15740	866
17	15400	2719.76
5	3400	5015.7
8	6400	4695.97
9	10650	2263.03
23	10510	3457.07
6	10450	4416.6
10	9000	4169.79
22	10460	3182.9
22	14795	2681.48
1	6800	5485.76
0		6304.48
17	7965	3845.73
14	13630	1862.07
34	15340	2046.88
26	16900	589.75
19	12970	1984.18
0		4436.34
0		4166.85
0		5449.74

0		5593.49
0		2204.32
0		2289.36
0		231.74
0		4601.58
0		1756.94
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
12	12940	302.23
1	8650	4441.19
9	10175	2675.07
6	9825	2243.11
0		3451.18
5	4640	285.09
0		4933.26
6	12055	1863.29
8	13360	1812.54
5	4565	4310.43
3	6800	2776.4
5	8350	3763.46
8	4245	186.71
5	6980	3612.95
0		3709.25
0		5058.48
3	8490	2719.24
16	11490	4780.67
9	5760	4134.28
0		1226.43
23	10145	515.44
1	3200	4671.03
2	7200	4432.36
1	4000	1823.62
12	9600	4094.45
19	11470	0
3	6265	1868.14
6	8610	3233.47
1	50	6030.13
13	10355	0
105	13815	2686.51
5	5800	4976.73
16	10620	3260.84
5	5300	1032.79
5	7200	3936.32

3	10850	2660.18
12	7140	2737.25
2	1600	3888.86
62	19895	1654.06
4	3200	5314.47
10	13140	2957.91
37	17835	372.21
11	7030	2943.36
61	27110	704.58
17	8520	4466.83
0		4724.55
12	12100	0
27	13225	410.31
45	22945	3397.66
0		378.96
0		2831.3
22	15235	3165.4
0		5485.24
0		912.42
0		4248.25
0		4222.27
0		1762.48
0		5003.57
19	11670	3341.2
34	16615	1653.54
19	15015	3666.47
33	16010	2079.44
0		6194.84
17	13710	3009
9	8400	4752.09
6	5630	4585.47
6	5380	5497.54
10	14960	2782.11
12	10050	2547.25
29	18095	2919.63
18	8430	2668.49
0		5122.39
9	7010	3163.5
8	7400	3716.18
28	18665	828.59
2	4100	5771.72
21	13980	2590.38
6	6050	3701.98
39	16525	1102.94
17	9075	3731.42
47	25225	33.25
30	28200	0
40	17235	0
17	14800	1126.67
38	22230	0
10	8880	4098.26

17	4900	3996.94
63	20685	1833.32
56	20475	1932.74
72	23915	880.9
70	32730	3229.14
56	18510	2.94
41	13150	1340.05
69	25275	1544.94
27	22040	4176.37
54	26605	1750.01
51	26340	1752.96
2	7100	68.59
54	18455	4069.85
6	2345	5414.41
3	1575	4972.92
3	1615	5157.38
35	22610	731.08
44	16790	1943.65
7	2960	5029.73
6	4150	2600.77
3	1345	5732.23
6	2995	3302.4
1	500	3876.91
12	15020	1785.17
1	630	6304.48
0		4160.61
2	1115	5345.99
37	13315	3302.58
4	8880	2773.62
4	1760	4454.7
20	15230	1185.73
0		4667.74
25	13680	2603.54
4	4645	3680.85
0		1407.94
43	15905	1582.36
27	11260	3870.5
25	13065	3732.81
32	20510	2422.38
42	15075	3223.08
66	34360	3543.85
24	8280	3726.4
21	12645	3644.65
37	15140	3845.39
54	33810	2470.7
24	9750	4063.45
51	25850	3591.82
46	16420	3058.02
28	19510	872.06
24	11795	3198.14
14	7400	3975.46



51	18020	1149.53
14	9470	5020
18	11150	3968.7
22	13690	2109.06
40	17205	1374.17
9	10620	754.11
31	21150	47.63
0		5363.14
0		4587.55
32	17320	2494.77
3	2400	3395.24
0		5200.5
47	20560	2592.8
23	12905	2887.76
29	19535	2290.74
23	17360	1907.11
55	26585	0
2	12800	3915.88
9	9910	4313.37
37	14030	1451.42
24	14600	3046.59
14	8200	4193.52
2	1510	3806.24
9	8200	4821.54
10	7230	3601.69
49	17155	1536.63
0		12608.96
2	1800	9575.19
8	6400	10167.53
14	26550	6834.13
2	10600	3927.83
14	13710	3189.13
1	2000	2358.81
35	20850	0
2	8400	5197.39
8	6860	4557.58
0		6304.48
28	22400	361.3
4	10380	4359.79
48	26690	829.97
2	8050	10252.4
2	10700	8926.04
9	14510	9617.45
0		2191.67
0		2054.33
11	10400	4263.32
4	4000	4923.04
19	17900	9044.85
26	27850	2659.66
0		9085.38
11	20980	9940.29

14	20190	5730.5
24	19200	7842.5
25	20860	8184.05
14	27240	4306.44
8	17830	7857.39
0		10210.49
2	4500	2982.33
6	2615	428.5
24	10890	2405.92
26	14835	2547.43
48	21045	22
22	14650	2610.3
29	10635	2409.04
22	17610	703.88
5	6130	4414.18
15	8490	3891.8
22	13670	5131.92
5	6000	5508.28
8	7000	3830.14
64	21245	1562.44
42	20165	1654.23
2	6950	4097.39
8	8000	2991.16
18	7275	3725.53
10	8000	4476.18
7	9420	2893.83
8	9500	3112.58
6	5315	4769.75
4	10200	3146.35
14	11200	3783.38
2	5250	4699.61
15	13310	3200.91
7	4800	4814.79
17	13310	3570
2	5450	1716.59
43	20540	1973.09
24	15960	4077.13
55	14575	2750.24
19	10225	3915.19
5	4230	3907.39
6	6000	4044.91
2	7225	4670.16
21	13560	3301.54
6	5800	4488.3
13	12200	2539.46
15	10920	2365.74
23	17140	4946.77
9	9250	3029.44
15	12000	2984.41
10	8460	4684.89
17	14690	31

4	5200	4863.8
21	15320	1806.3
10	8000	5741.23
4	3750	4053.4
1	7700	5996.53
46	16885	1460.42
25	12085	2957.74
18	10670	3111.02
10	10750	2115.46
10	7530	4563.13
18	12580	1739.79
11	8800	4854.62
1	7200	3387.45
25	20680	0
15	12330	3462.96
6	9340	3370.47
24	15925	1367.76
30	13150	2538.07
13	14800	3147.56
15	13360	3811.09
5	6350	3612.78
8	11970	3789.44
6	10285	3058.54
23	13640	2334.22
1	1000	427.8
5	7630	1998.9
13	12860	890.59
7	4155	257.2
8	5220	3697.99
5	5750	3807.63
17	11740	2120.83
4	9600	4051.32
2	6800	3223.08
1	630	5951.33
24	29750	1724.9
1	6450	1627.56
0		3223.08
0		3204.72
2	47500	4331.39
3	9600	4514.11
15	13400	2455.63
4	7715	4057.38
2	1880	4118.18
10	9400	4099.99
3	5880	6304.48
2	5450	4057.38
0		293.75
33	15600	890
23	14625	0
0		9.87
2	7000	890

40	14260	890
35	12970	516.14
41	17365	890
37	17320	890
9	4560	890
18	9955	890
19	13165	0
26	15955	18.71
2	11320	18.71
17	13940	2783.67
1	7000	609.32
7	8680	1174.12
15	5590	3330.29
47	17615	0
0		6218.23
0		4.33
25	12880	2760.81
0		2743.83
0		4651.46
18	15290	3752.2
17	17000	4203.56
2	11000	0
22	11210	3363.72
0		2469.83
0		6185.84
0		6247.32
0		7134.63
29	10960	1952.66
12	6155	5459.96
37	13100	3846.43
35	15900	2977.83
22	10890	2934.35
69	23025	2189.59
0		2727.55
0		377.92
3	8050	3922.63
4	9500	3099.59
4	11900	3409.27
4	10340	1644.71
2	10800	4307.14
0		4963.91
0		5720.45
3	12200	4857.91
0		5277.75
0		10307.48
6	11990	5674.38
2	22560	0
26	25680	7676.92
0		11123.6
1	1600	5917.2
20	21745	12608.96

1	6000	11007.55
1	5000	12608.96
2	13200	7318.39
2	3750	6197.1
4	5450	8305.63
1	8030	5680.96
1	10250	9597.36
2	7630	9625.42
0		10801.44
5	58200	5149.93
1	9400	9749.08
0		12462.78
2	20550	1746.2
14	7480	4636.39
20	6840	3083.31
48	14630	2571.67
6	4800	5488.36
49	17025	1402.23
26	12475	1067.26
14	5445	4514.63
39	17425	646.9
22	16195	1859.13
11	5650	3460.02
34	12545	0
10	4815	3000
14	6155	1662.55
55	20480	1206.51
4	2375	3895.61
62	17805	639.11
19	9945	2093.12
11	8430	5322.26
6	9630	2066.8
52	26855	0
31	11870	2078.75
62	21475	0
20	6315	1493.5
74	27065	154.32
2	6750	4911.26
22	15615	1313.55
10	4460	5633.85
38	24300	3300.33
12	8900	2423.59
14	11750	1499.74
12	12450	1885.63
16	14860	4784.13
3	10450	2657.41
1	6400	3451.18
13	10090	3887.3
10	12250	0
3	10110	4604
6	7500	3963.86

5	10400	4741.52
10	10000	3152.76
10	8000	4842.85
20	17720	4524.85
4	9300	2600.08
8	6400	4812.71
0		2286.07
1	2000	5079.61
13	10800	5096.41
12	9680	1069.16
8	6230	4792.96
15	22550	1472.37
23	10635	4079.21
14	11200	4710.87
0		6064.6
8	6400	5597.3
52	19985	1344.03
28	11420	2721.49
3	9030	1906.07
31	19005	2034.41
16	7515	4778.76
2	6400	3482.01
0		5467.23
0		6086.25
3	6010	4790.89
0		2162.06
12	9600	3825.64
0		5331.96
15	17200	3924.37
30	18835	2901.62
9	7600	4838.34
0		4437.21
22	10600	4374.34
3	3480	5116.15
7	6770	114.66
0		5458.74
11	13100	1212.4
6	6000	4671.9
5	8900	5249.17
12	10650	3568.96
10	13600	3792.91
7	8510	8620.16
21	23600	7925.63
27	23030	9745.96
4	23430	12085.2
16	29725	5006.87
7	24180	5579.46
9	13490	11256.61
4	21310	8929.85
14	15850	9880.02
5	4230	12487.03

1	4000	11593.66
5	18300	10666
8	35015	10501.46
11	9060	9466.77
0		7054.44
46	34695	7687.31
6	11860	12223.76
2	32100	6574.67
0		9038.27
1	16050	7077.99
2	16680	5981.64
1	16050	8028.17
16	14800	9392.64
1		12487.03
30	23200	9855.77
12	9800	10891.16
6	13910	10269.72
5	18660	10769.23
0		724.32
0		3107.73
0		629.76
0		0
0		0
1	4000	6031.86
0		4618.55
0		417.41
0		1953
0		3952.08
0		5438.65
0		1751.74
0		361.3
0		1423.01
11	8630	4774.6
19	17575	710.12
11	11925	2872
32	18280	1040.59
5	8600	4623.75
12	8490	4982.96
29	18845	675.31
4	9000	4690.6
0		4632.58
27	9100	2975.92
1	3200	5174.18
1	6400	4773.05
0		1760.92
16	8380	3022.86
2	1600	5899.71
32	16805	1792.79
31	13495	1.04
26	17945	3950.69
50	22650	2736.56

17	7170	5194.96
11	6590	1340.05
16	12050	3235.55
36	15130	5182.14
21	13225	0
0		7274.4
0		7274.4
1	50	6249.4
3	9430	718.95
0		7274.4
10	10000	3986.02
46	28345	2417.7
8	7290	3641.01
18	14375	2358.64
11	6630	4531.78
7	6800	4676.75
21	18510	1289.65
22	11100	2218.87
3	3500	5271.52
11	4390	5746.6
20	16560	625.6
1	1000	6203.16
11	5975	4504.76
4	5000	4465.27
4	6000	4656.14
3	9800	2437.62
6	5800	4957.85
11	12250	1995.26
11	8800	5727.38
6	6730	4553.25
14	10210	4884.41
10	4820	5371.8
27	11900	3771.95
1	630	5018.47
12	3445	5706.77
13	5800	5003.57
32	14050	444.78
54	23545	3727.09
5	2490	4348.36
28	13265	1302.12
17	14000	4361.52
22	11490	4430.98
0		1750.19
31	14630	2083.08
22	9970	1251.72
25	13165	3816.29
67	21495	1961.84
8	4075	3302.58
53	22905	2216.27
22	17180	1514.11
44	15500	1571.79



47	17935	477.51
13	8820	3763.64
32	16670	2243.11
10	10615	2070.43
33	14975	975.98
32	13080	431.96
34	18640	2213.32
55	19415	0.17
12	10050	4559.49
54	25395	0
42	17440	559.61
81	26600	0.17
20	17900	3890.76
4	10400	4100.68
27	15170	2978.87
43	18350	3094.39
51	20440	692.97
24	13040	3581.26
23	15690	0
34	18985	0
22	16360	0
29	14755	0
39	13865	0
52	31665	0
0		0
14	7750	0
14	15055	0
14	11260	0
11	8350	2820.22
15	19090	959.35
17	16170	2872.18
0		3763.98
13	10100	3800.87
9	12200	4556.55
0		4639.85
15	19200	3476.99
11	11565	2964.84
4	12630	2115.81
7	13530	3057.67
2	8450	3001.21
5	10200	2851.91
0		3854.57
6	12150	2343.4
29	23445	1857.4
4	9100	2196.52
16	15470	3007.79
0		3977.54
4	3030	7131.68
32	13475	4551.18
22	12600	4082.67
17	10615	4148.31

1	2850	7231.79
13	6860	1924.94
4	1860	5339.24
3	3260	5239.13
5	6210	5558.33
13	11400	4508.22
6	4800	4548.58
16	11520	3603.08
18	8450	2090.35
0		6183.07
19	15860	2097.28
2	650	6211.82
0		5955.66
38	15613	1573.7
32	21765	1522.95
12	8105	1809.07
18	22290	226.55
25	9150	2680.44
29	25030	131.46
23	12220	498.64
44	17565	0
25	13800	3543.67
18	10145	0
16	13790	2489.23
11	12050	2387.04
33	17020	286.3
0		1808.73
25	11640	500.55
14	14680	2142.66
9	12857	187.75
20	8635	2107.84
13	10110	2514.17
8	10190	0
6	5800	2025.92
16	7740	3644.3
5	5890	3563.07
7	18350	2658.62
1	200	3442.52
1	9200	4157.84
47	18365	3174.41
42	17495	1923.21
17	8795	5136.77
7	6675	3268.63
18	5260	5762.36
32	15355	3493.1
59	21265	2958.43
12	11950	4575.42
25	10510	5134.17
10	10600	4520.52
36	15985	3206.28
36	15195	2169.68

19	16700	2502.74
55	22090	3903.41
14	12830	4294.67
9	6890	4706.54
16	16335	4235.61
10	9000	4753.82
0		2062.12
38	17845	3678.94
13	12200	3953.46
5	4900	3956.58
10	9500	4361.7
24	10735	4360.14
0		5027.82
56	16450	3998.5
40	15675	3375.84
29	20365	2890.19
2	6000	4986.43
16	12310	4187.11
33	16245	3690.55
27	15380	4847
31	16495	0
2	2000	4338.66
18	8280	4508.4
16	9535	320.94
1	7000	4816.17
6	5000	3659.02
24	10435	1812.02
10	16950	0
21	16265	0
5	4000	3595.63
6	6850	893.19
31	11490	3744.76
23	8820	1.91
32	16420	1369.67
20	8040	2119.62
6	2825	1773.22
38	13650	1923.73
0		6045.72
15	8140	2416.49
63	20350	1032.62
32	16325	3515.79
41	20490	1213.09
9	6465	452.05
2	3030	532.24
38	15705	1968.59
14	4945	3611.57
16	6455	2915.65
6	5000	4167.88
0		3760
40	15970	0
16	9550	0

12	5055	2700.71
47	16875	1275.1
56	16285	1845.45
2	5130	3902.37
6	5360	221.52
13	11085	2283.99
6	10550	1566.94
29	13105	3988.97
6	3210	4103.97
32	10075	3289.93
0		5351.88
0		4039.02
0		4745.68
0		2109.23
0		1215.52
0		0
0		0
2	9400	1202.01
11	10010	192.94
24	18200	1479.99
6	22000	1884.94
12	16605	4826.22
11	12100	1040.76
12	9800	1891.17
13	12425	3296.17
8	8500	3104.09
12	20460	7470.81
4	16930	4652.5
1	6400	5736.04
13	16600	8037.17
20	16830	7793.65
11	8000	4399.8
18	14365	3179.78
10	13530	1698.75
30	12080	2534.44
9	7200	4821.71
7	8800	4382.31
10	8000	4355.81
12	10600	7240.45
30	25800	12210.95
24	20200	6766.92
7	11650	5997.22
1	12350	7371.39
1	11800	12390
16	17200	6196.75
24	13925	242.83
0		3752.9
15	12880	869.64
24	11025	3049.88
0		1.91
23	10445	2218.52

10	8630	0
42	16535	2066.28
19	11020	3652.61
13	13545	2754.4
0		5436.75
12	6145	1505.97
23	9980	1353.38
13	5810	2453.55
14	11650	4090.81
19	12030	4017.72
14	11200	3954.16
14	5320	528.61
3	9600	4429.07
8	6400	4615.43
21	10445	1853.24
19	7105	4283.06
20	14045	2544.83
0		2698.46
24	12555	1.39
23	11535	10.05
4	8550	3763.46
9	5945	4462.32
3	7200	3911.55
43	23730	0
23	23000	1936.2
35	14555	3019.4
6	4630	5147.85
12	10890	2874.6
27	11165	2651
11	4110	5051.9
3	2545	389.53
42	14050	682.23
33	10715	2714.39
2	10020	6304.48
28	26490	0
47	24105	374.63
14	13130	2896.25
11	7770	1780.67
19	10280	356.79
5	8715	0
24	13570	29.96
21	13915	817.68
1	7440	0
1	8000	841.41
4	6850	1888.05
26	11660	3722.07
0		1047.34
14	10460	3890.76
2	365	5798.74
24	10730	4316.84
19	9685	0

3	7350	2018.99
2	3830	0
11	8800	4866.23
3	17110	4179.66
3	21680	4809.42
1	6286	10.91
1	2850	0
2	8750	3160.9
8	6400	4519.83
4	9395	3043.64
23	9115	1295.71
5	6400	3040.53
21	8340	0.52
4	7760	3102.88
0		3746.14
9	6375	1209.63
1	8000	4695.45
3	10821.2	3694.01
4	8700	2203.45
52	19330	4034.87
3	11230	4867.09
2	9800	2540.32
6	13180	2662.95
7	7000	4094.27
37	23380	404.94
7	5505	5.89
22	15460	2484.73
19	7560	1791.75
32	19785	690.38
46	20835	0
22	16015	126.09
32	14935	8.49
16	8695	2176.26
1	5050	1673.8
4	8030	5568.9
13	10600	3964.72
43	22145	0
12	10400	3830.32
33	12365	310.72
15	14190	1911.78
37	14140	8.31
34	13875	847.81
6	6000	4479.13
0		6085.9
0		5396.74
10	10530	10559.14
3	16530	2937.3
9	6690	4151.78
21	14570	1856.88
13	7650	1942.96
12	5620	2917.9

1	2000	430.75
0		0
0		1197.16
0		1810.11
1	4800	0
0		5631.77
13	5575	0
0		210.26
0		3656.6
16	12925	2709.89
20	9130	4035.39
0		6231.74
12	9470	2984.06
4	3310	4879.22
17	7580	4037.12
13	6120	4902.43
7	4705	4429.24
4	4000	4521.21
7	6600	3525.31
15	8865	3098.03
4	5800	4121.29
6	5480	4316.49
7	6850	1900.18
7	5300	4766.12
0		4188.67
20	6995	4015.64
8	7430	3705.61
13	5650	4153.34
7	6450	5169.33
2	6800	1659.26
42	16695	1406.38
11	7140	1815.14
15	8220	2480.22
4	1700	1253.97
12	11760	1116.79
1	50	0
0		2106.11
0		4743.6
0		6015.58
0		3703.02
0		3555.8
0		0
7	5600	5074.76
16	12800	3716.87
41	15640	1344.9
11	10800	1987.47
46	12620	4343.34
11	8500	4868.65
3	3330	5332.14
12	9600	5610.12
39	14070	3475.6

0		5222.5
13	12630	4012.52
43	19000	604.99
37	18155	2752.67
1	8000	3599.79
17	14800	5610.29
0		6086.25
19	17030	4250.67
16	12810	894.92
16	12800	5066.1
9	8900	4877.49
26	18980	3283.01
18	11450	4988.16
54	26145	3395.59
17	14115	4803.01
15	15710	5555.56
40	26455	2114.6
46	25915	860.46
13	11580	4211.36
39	21405	4242.88
33	18875	4320.13
12	7720	4698.92
0		6304.48
14	16330	6222.21
2	17300	0
1	8000	3800.87
0		2039.26
8	11645	3550.77
13	15095	4183.3
4	8480	4938.28
3	4000	5317.93
6	5750	3855.09
11	9250	5764.62
3	5100	5147.68
18	10390	2848.27
0		5611.85
21	11800	4209.97
8	10670	2556.78
0		6000.86
6	5300	4189.02
3	4380	4971.88
16	12810	1556.03
12	16630	2788.52
16	8135	3159.51
0		2431.9
0		4172.91
11	9090	2523
3	2800	5204.83
23	17995	2620.52
1	8000	2566.13
3	5800	3864.78



14	7240	3451.01
8	6050	3924.37
4	11890	30.66
2	9465	5593.84
10	11300	614.17
0		6122.62
25	10880	2153.74
9	8580	2882.05
17	14380	2700.71
32	15280	3388.48
0		4723.34
0		5501.18
9	6800	2118.58
0		2805.84
0		2849.14
14	11200	2790.6
39	16440	184.11
0		939.61
6	5120	3821.48
8	6760	2235.32
1	5100	4025.34
28	26130	243.69
1	2000	5256.79
15	9945	2830.43
15	13520	3932.16
6	10130	2623.11
22	14015	2740.89
9	7810	5704.69
18	11800	1386.29
6	7140	0
16	9720	2134.86
8	11660	4548.23
2	5700	3525.66
28	19480	2171.41
10	8600	3379.65
38	18750	1784.83
12	11000	2693.09
51	20235	1553.08
10	8200	3784.07
16	8370	3826.85
12	9600	3403.73
21	17980	2383.58
19	16270	2957.56
7	9260	4524.16
26	10110	4361
37	17605	3384.33
16	15200	3156.92
28	10720	3796.37
8	12000	4746.89
32	13300	2774.84
10	8200	4116.1

0		4671.72
43	13030	2172.79
15	14150	2747.47
30	11710	2855.72
14	15400	2217.65
12	11830	5018.12
1	6000	4376.24
9	9000	4922.69
4	19705	4191.44
19	20790	0
30	12050	2327.98
14	7770	1089.95
5	12735	1955.08
43	26860	2181.45
0		4513.59
0		6304.48
13	10400	4976.04
0		3224.98
16	14000	2185.09
0		4866.92
9	7200	4401.88
0		6181.51
10	8000	5199.98
30	14935	0
0		507.48
30	13000	7.79
40	15950	0
39	21435	0
0		0
22	10635	0
1	8630	0
20	10220	0
1	8000	0
1	10000	0
0		0
0		0
1	17070	0
1	15950	0
42	14760	246.46
32	14600	1680.56
2	5750	2325.21
0		1750.53
0		395.07
30	14600	1831.94
13	5305	1150
28	9985	1150
9	7660	1150
30	20525	1409.85
28	11340	2688.58
24	11240	1810.98
7	6115	3582.82

26	11850	3474.05
4	4400	3808.15
16	7450	2084.98
5	15200	6995.2
24	43000	1600.37
27	24490	5606.83
18	12300	6794.64
16	13800	7896.19
27	15065	3770.39
10	10860	4781.53
0		1816.87
21	12240	0
32	14870	1169.27
13	8325	3208.7
0		5532.87
9	6030	2107.32
0		724.5
17	16930	570
61	20940	570
33	18795	570
26	19920	570
15	15015	309.34
2	3480	5045.32
15	13460	3487.73
11	9120	3516.65
23	19250	509.55
23	18505	3257.2
13	11400	4395.12
10	7460	494.14
23	14655	3892.67
0		6161.42
21	12715	1448.47
3	8400	6347.09
7	5600	4994.91
0		4140.17
0		4518.79
0		11708.32
10	14540	1658.56
1	16050	5492.86
3	12000	7187.45
4	13745	8963.1
23	19835	3988.45
20	17060	3128.86
10	9000	4615.43
6	4800	4216.21
5	12980	8917.03
6	14345	5785.92
0		5383.75
21	7185	1.91
0		6000
2	5600	3664.57

2	5850	979.79
20	12815	0
17	8105	0
19	7505	2913.22
2	8430	5454.76
17	7825	6000
0		6000
1	16065	6000
0		1430.29
4	4000	0
24	10865	0
47	19135	0
6	5400	0
0		0
0		0
19	9545	0
0		0
0		0
0		0
31	15455	0
25	10660	0
0		0
24	12020	0
29	18250	3446.16
5	8060	2863.69
6	5600	4810.28
38	18260	1090.99
16	7260	2901.62
24	14140	3281.45
17	14000	4354.59
45	20390	606.55
36	12360	150.34
0		5966.22
0		1753.65
17	6075	3372.38
43	20160	312.63
46	16665	3.12
20	11020	1293.63
10	9830	3643.95
3	9260	0
12	5875	3978.06
3	2600	5794.41
25	18300	0
0		4617.51
34	19955	1425.09
50	16105	2672.48
35	17990	835.86
15	12830	1392.7
26	9355	2054.67
0		3942.03
22	19710	679.12

11	10660	3069.62
19	12755	1876.97
0		4003.69
56	15775	2877.54
23	17760	9591.12
0		8065.58
11	28750	7315.28
22	17600	9328.21
2	50	7517.57
11	21080	5859.7
4	27660	6447.89
15	23300	4960.79
18	24930	6724.66
32	32310	5707.98
1	400	12251.13
1	5000	12301.01
23	19200	9120.37
17	15650	9016.45
0		4965.12
0		3626.63
0		3281.79
0		2244.67
0		4582.7
0		3675.48
0		2.25
0		3856.3
0		330.64
0		2234.28
9	11260	0
40	14800	2212.98
16	11230	1953.18
8	6400	5477.45
19	11880	0.87
28	13650	0.17
36	15820	2803.76
6	1915	5357.6
41	15970	600.31
8	5220	4226.77
20	7480	4214.13
38	13195	3235.9
60	22895	0
44	18485	1923.91
61	20620	3128.17
11	4450	4644.53
11	3715	4464.58
4	1400	5677.15
1	400	6167.48
32	11105	2208.47
16	8980	5291.43
42	22400	249.06
32	11300	2282.95

14	11580	4307.83
7	5800	5244.84
24	14500	3415.68
15	12800	2927.6
4	9700	3086.08
52	14015	1810.98
31	17000	2456.5
54	16425	2280
19	10490	2209.86
21	16800	2796.66
15	11250	4827.78
10	11200	3251.31
11	10200	3853.35
25	15570	827.55
33	12430	2091.22
11	11650	1986.78
2	7300	3423.12
25	12995	2280
26	11230	2514.34
11	8805	5215.23
28	15930	3254.25
14	7310	800.53
50	16915	1391.66
40	18145	259.11
17	17580	0
94	31095	0
10	12000	3461.75
11	5350	5215.4
70	22355	1044.57
82	25240	3.29
19	8260	2310.49
17	11600	3321.28
24	16400	0
23	11415	0
22	15260	2628.66
12	7640	1785.35
10	9505	45.03
9	6970	378.62
21	11520	934.59
22	18850	3453.61
0		3116.04
21	12440	2427.74
12	6620	2521.62
1	2600	1928.76
5	3830	280.06
48	19725	2120.66
12	6740	1759.89
0		1769.24
0		1840.94
36	15750	1031.06
11	5685	1764.04

13	6055	2992.9
22	11165	0.69
7	5260	5653.94
0		6216.15
27	18130	900.99
0		5853.81
10	5630	6.93
8	10935	3766.75
7	7990	329.95
6	3950	1180.7
9	5565	2380.98
1	7500	1480.51
9	11590	1980.89
6	14095	825.82
2	3230	2427.74
20	16330	2027.65
7	9195	3218.4
0		1442.24
4	9730	5259.22
11	12050	1905.72
1	7800	2766.35
10	11730	1821.54
8	8210	3488.94
0		3948.61
10	9770	2889.84
9	15980	3364.06
6	8860	3652.27
20	18510	2353.44
7	12210	331.5
1	3200	3863.23
0		3881.41
1	5090	3533.63
6	7940	3547.48
12	18860	1341.09
5	5930	4418.51
7	5600	4560.36
23	8870	219.96
22	19715	4554.81
3	4865	3564.8
3	9300	4990
15	13060	3644.99
11	8400	4990
32	19680	1558.8
4	13810	3593.38
1	8000	3409.79
2	2100	53.69
26	13805	4990
1	6500	4990
0		4225.73
3	2400	4990
3	900	4990

18	14400	3965.07
12	9600	3177.53
16	12800	3717.56
7	5600	5114.6
21	8810	5182.66
0		6150
0		3780.96
12	9600	4864.5
30	15625	0
7	5600	6150
2	3200	4965.99
12	13030	1465.45
32	15460	3864.61
32	13360	0
0		5487.84
15	12000	4401.88
10	8200	4395.64
34	11700	4273.71
13	9630	3680.33
1	8000	3507.99
29	12075	1770.45
45	15365	129.73
6	2050	4551.7
2	700	5491.13
4	7115	2921.19
28	22005	2791.29
3	2200	3800.7
13	12000	2740.89
16	8460	4476.53
23	12545	3484.61
33	13090	3125.74
15	10025	4452.11
21	7700	4129.26
37	17185	3680.5
20	13060	1256.05
29	9195	5060.21
33	14435	2247.62
40	16355	185.15
75	29385	1.91
28	10845	4164.94
7	4490	4588.59
10	13480	2589.34
27	13515	4516.54
5	4400	5435.71
11	8800	3297.38
14	11480	4490.21
14	25050	6909.29
0		6594.07
12	24060	7527.62
4	15550	1031.58
2	20860	8238.08



28	19710	6651.57
3	2230	4622.19
8	7000	4668.78
11	9400	6068.75
5	4000	5467.06
0		2532.18
0		5281.91
9	7230	5286.58
0		3580.04
0		4327.23
0		4579.41
0		2791.98
6	5200	4786.56
0		3105.82
10	10400	4998.73
18	7460	3728.82
15	11110	3551.29
14	7040	3668.38
10	11200	3423.64
19	9640	3944.98
7	11125	4916.46
10	10150	3356.62
5	5750	3725.36
32	15840	1805.96
22	13340	4441.54
18	15215	237.11
11	6360	4280.64
13	14250	1931.35
2	4200	3899.94
5	3780	3672.88
1	1630	2925
11	13270	3.12
27	13215	3027.36
0		5879.97
14	11200	2852.08
1	7830	3905.14
3	5080	5069.04
5	13230	2492.17
9	15555	3865.48
6	12400	4760.75
23	14700	1469.08
15	13315	4297.96
1	50	4240.11
18	23165	5929.68
24	29115	6982.73
2	2910	9777.49
18	17600	8675.59
10	8000	4383.52
0		2983.54
6	4800	3681.71
2	6400	5762.54

1	5700	5829.39
2	6500	4415.56
18	19950	6465.21
9	5835	5441.94
14	11400	3124.53
11	8800	5177.99
0		4203.22
0		2222.5
8	6400	5798.74
4	7450	4874.54
13	4855	3370.82
22	12450	328.04
16	8885	4333.46
23	13100	2218.69
6	4225	2561.28
3	7230	3874.66
7	7240	4850.12
1	5500	3734.54
7	4635	5604.23
14	11090	3168.52
9	7030	2053.81
1	7650	1810.11
11	11940	2352.23
2	4050	3363.02
3	9550	2480.05
11	6340	1128.05
4	7180	1433.4
2	10630	1808.21
6	6650	1834.19
3	8615	5501.52
6	3255	2821.08
33	16120	3186.53
23	19215	3021.99
6	3570	3783.21
16	10980	2108.54
2	7980	3437.33
6	13560	2944.05
5	7810	3029.27
14	8905	3539.69
1	6600	1488.48
1	7500	1269.38
15	8885	3052.48
23	10750	1804.05
7	6650	4958.72
10	12580	3820.62
0		1759.19
34	12715	2258.7
5	5100	4380.23
16	10620	3599.96
14	10495	837.25
0		2985.97

3	2330	5248.13
2	5800	2804.28
10	5290	3503.14
3	6000	3977.71
2	2690	4407.07
5	2195	4451.59
17	13760	4881.3
10	9020	3279.54
7	5880	3842.62
2	3200	5377.34
16	8215	4018.76
4	3260	5296.46
16	11150	3103.74
21	13145	1729.58
0		4337.62
0		3638.24
2	10800	4426.99
12	9600	5622.42
16	12800	5208.47
0		4417.64
0		1111.25
3	12200	3239.71
17	13830	5531.14
3	9650	5165.86
4	9900	3765.37
0		4751.74
4	8550	2752.49
0		1695.8
0		3157.26
0		5598.17
0		6101.49
4	9500	2468.45
13	10060	4030.88
20	16130	2437.44
27	10360	3583.16
22	10175	3856.3
6	13930	1865.36
16	10515	2033.19
47	20060	970.61
28	12125	2.94
36	20995	629.06
0		3728.48
0		1924.77
17	11315	7696.66
3	10050	8381.49
29	24260	7260.89
15	17500	7998.72
6	13930	0
12	9800	0
1	8900	0
9	17100	0

3	18050	0
22	20100	0
31	26330	0
16	15600	0
0		0
10	8000	0
0		0
2	16100	0
8	18180	8190.63
9	13675	9050.39
10	12150	10998.2
3	7815	11957.73
5	12500	10416.59
24	18730	9324.74
9	7600	9947.92
14	13080	9275.21
3	20730	1387.33
0		8065.23
0		7890.99
11	20430	8780.55
31	14240	1453.15
78	24840	0
60	22945	2534.09
27	13375	3995.03
35	14040	1899.83
43	16080	3367.01
8	9600	2994.11
4	11950	1134.29
2	9550	2699.15
0		3373.24
2	5430	616.77
7	10792	1706.02
6	10100	56.98
3	9430	2386.18
1	6980	4288.26
1	8000	1591.71
1	5700	3403.38
23	13640	1489.35
3	8260	1808.38
5	6510	2476.59
20	13380	2783.5
17	16390	2302
28	19800	363.89
1	2000	3403.38
10	9415	4234.05
3	8330	0
6	11255	2109.4
1	6050	2315.34
4	2520	3258.58
12	19540	0
4	15930	1942.44

1	1600	3801.22
2	8800	2475.03
2	9800	4531.78
1	5830	3343.8
2	7400	1574.56
34	15685	3.98
66	22530	395.42
41	14195	806.07
41	18550	971.48
28	14265	1343.69
27	14175	599.45
14	6970	1416.6
24	12680	98.03
23	13325	2349.11
15	7860	2753.01
28	15905	2759.42
11	10600	2713.18
2	8450	2.25
22	9965	354.02
15	12835	1872.64
0		3892.67
23	14610	2696.03
22	8355	3082.44
8	5925	3548.52
4	4000	2238.96
10	6320	764.16
12	8850	1809.25
7	5600	5238.61
6	9070	3817.15
13	9975	2176.6
8	4180	4029.67
12	6825	1923.21
10	8000	5238.61
10	8000	4834.7
21	11470	3430.75
6	7060	5336.12
13	10875	2019.69
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		3262.74
0		1975.52
0		3126.43
0		2849.31
0		3951.56
0		3488.77

0		3427.11
0		2621.04
30	15645	2691.01
11	8800	5114.08
37	18350	1209.98
26	13155	3534.15
4	3175	3760
32	16330	3062.18
35	12810	2290.92
0		6304.48
31	14430	1927.37
18	13200	2219.21
31	13935	3184.63
18	14850	5954.79
43	28655	2052.59
10	11250	1508.57
24	14460	1987.47
6	5600	4475.49
16	13000	2006.87
20	7745	4089.6
0		2215.75
35	18700	1784.31
20	10560	2234.11
1	5800	5465.15
2	7400	3607.76
14	11950	3401.99
10	11250	1579.41
3	16000	2289.01
8	6800	3819.93
22	8690	3792.91
21	14030	4447.78
11	10450	4350.26
15	13690	2954.45
6	10630	2570.11
10	8400	4289.47
2	8200	3547.31
19	14690	1120
14	11510	1120
11	7650	1120
7	7430	1120
7	11200	1120
8	6280	1120
9	3030	1120
8	6800	1120
2	11200	1120
35	16360	1120
11	8800	1120
10	8460	1120
42	15895	1120
0		1120
6	5200	1120

13	8540	1120
14	11930	1120
11	9200	1120
6	4800	4677.96
20	16460	4428.03
42	18160	1727.84
14	8625	5317.76
41	19855	1871.25
3	2600	4651.63
12	9000	4794.18
49	22670	1575.95
1	6400	4590.15
15	11335	4545.11
18	9505	4001.61
6	3860	4800.24
17	9350	619.88
8	8600	4370.18
22	10230	2965.88
31	11265	1137.75
22	9610	2752.67
20	9635	2773.28
42	19700	3171.47
16	13600	3630.79
13	20090	3585.41
15	6905	3969.4
39	18360	1560.88
12	10445	4770.1
26	9235	0
11	8630	4966.51
1	6400	2847.41
21	18830	3520.46
18	10940	5022.97
39	18940	2038.91
20	11270	145.31
18	16800	4906.24
17	15650	4344.72
12	7920	1780.84
12	9060	4634.14
7	11960	5167.77
2	4500	5167.25
0		5913.91
0		6122.27
23	10320	0
17	15630	1580.62
8	7280	4258.99
23	11365	3698.34
18	15630	556.15
22	9705	405.11
0		6122.27
16	10090	0
11	10200	3860.11

21	15790	474.39
12	11000	1142.95
5	3890	4855.84
20	12145	0
11	10545	2738.29
0		4871.77
1	200	6172.85
0		6304.48
16	7050	4703.07
35	18545	3382.42
14	4090	5064.54
18	10085	2322.44
27	12000	378.79
20	12095	5143.35
2	1915	5341.49
10	8000	5570.11
0		5959.47
57	20435	293.92
34	10060	4015.64
13	13000	3053.34
31	8990	4115.75
23	18325	1735.12
9	7200	5222.15
55	21780	0
32	13670	2.08
0		0
40	18115	606.2
21	11005	2858.67
12	12500	3720.34
39	16130	1315.28
36	16375	0
61	21720	0
45	17110	242.65
0		3605.68
0		564.98
0		775.07
59	23430	425.21
35	16610	1012.01
0		793.43
38	18575	616.77
0		925.41
0		3.64
0		783.21
0		1.56
0		0
0		0
0		2817.44
0		2760.63
0		1006.64
17	13260	3893.19
26	14820	742.16



4	3530	5315.16
20	13060	1811.85
3	2400	548.35
9	16760	3323.19
13	8175	4407.07
7	10130	2819.52
32	16105	3433
40	15870	3684.66
15	15680	3281.1
17	17250	2327.81
41	21555	3566.01
2	17200	2392.07
7	11110	3220.83
2	10000	1891.17
51	23365	1803.53
20	15350	4828.3
44	25730	1782.4
28	17235	1766.29
0		5219.56
3	5860	4860.51
12	8140	2638.7
24	12460	2191.15
1	100	6281.1
2	2630	4387.5
6	9090	2040.82
1	5130	3171.12
10	10140	2113.04
2	8630	4661.16
0		6304.48
8	16325	1482.94
3	7100	2264.59
22	12425	2458.75
10	8895	2049.3
15	13400	2839.79
2	3650	2920.84
2	5600	4290.86
0		0
20	15675	2183.53
46	16210	4554.64
14	11640	1288.09
27	19965	499.86
10	8875	601.52
2	5400	6016.45
0		5792.5
1	6800	1533.86
12	9600	4349.05
6	5200	5007.73
15	8390	2425.15
13	16500	3709.25
39	14260	2516.77
18	12610	2296.46

18	6735	3357.14
4	2520	5182.66
18	12010	3314.53
5	4400	5115.29
0		4499.74
13	9600	5023.49
33	16360	2.94
1	1600	0
6	4400	5254.2
10	9730	4740.14
0		5896.77
6	5200	5174.87
7	14715	0
36	15435	1551.01
55	24635	639.11
0		2154.26
22	17975	1980.37
9	4740	4698.74
25	11045	1183.48
16	12800	3983.6
0		355.23
0		879.68
10	9310	2958.95
15	13240	2992.38
59	18280	2008.95
16	11650	2012.06
13	5115	4602.79
24	10390	3363.89
21	12065	20
17	10405	20
18	12835	20
14	28415	20
21	13520	20
41	14965	20
11	9570	20
7	4340	20
9	11000	3396.63
50	14250	3436.98
6	8800	4325.32
216	38615	1868.83
18	8415	3619.71
17	16100	117.26
6	4800	4671.03
5	17410	6982.73
0		10209.79
21	16380	9199
1	3200	11987.86
0		10258.64
0		12401.81
11	8315	11391.02
0		12268.1

0		12499.5
3	5260	8785.05
1	10050	10380.22
0		114.31
10	11660	2170.89
7	3650	4620.63
24	12405	4980.71
7	7000	4626.35
9	7500	4061.02
17	13700	4628.08
16	7340	2.42
4	2880	5862.82
8	7260	4424.74
14	13730	2691.01
33	19315	2812.25
19	16430	2413.37
9	5190	4672.07
9	9230	3902.89
20	10280	1374.34
18	10400	2460.48
24	15880	2904.74
12	8880	576.41
28	11500	1382.83
4	4000	4863.63
16	15260	3876.91
1	7850	4513.07
19	18850	1142.43
34	17865	1508.92
14	5560	1267.65
11	7980	5252.46
29	15330	2634.89
6	3950	243.87
4	2030	5362.27
0		4220.54
28	10920	843.48
5	4650	4863.8
9	6425	5081.17
2	8630	5204.31
28	14635	3233.47
24	11615	2582.76
24	13330	1.73
51	16680	621.27
33	19495	2539.8
16	11440	2650.31
3	10930	1676.06
6	10310	550.26
13	8400	3176.83
11	9600	4709.65
44	16675	9.01
4	10000	2261.99
0		0.17

0		2037.18
17	5860	3959.18
0		6280.06
32	10300	15.93
0		5746.43
0		4475.83
0		1.04
0		3863.92
0		2414.06
0		5880.14
0		3803.82
0		2428.61
0		5331.96
0		7129.95
0		5880.14
12	17190	3870.33
6	26600	9889.03
6	19530	8434.15
19	15600	10641.75
1	16050	7771.14
0		11760.28
16	22800	8614.62
22	25230	9380.51
5	16560	930.08
0		4632.41
0		8213.14
0		9784.76
0		10139.13
0		5829.22
0		1896.71
0		1758.15
0		5880.14
0		5880.14
1	10380	0
1	3750	4246.86
3	4200	4175.51
3	6680	6079.84
29	16985	3020.61
5	2935	5772.58
21	15360	4069.51
13	7540	1779.8
1	7000	2373.19
32	16610	2282.95
18	6900	1125.28
32	10265	2407.65
14	5035	4287.22
11	8495	0
28	20440	3171.47
28	11260	3070.49
25	11955	426.94
6	4010	1812.36
13	12505	356.62

33	11075	1951.27
20	12450	3566.53
63	28685	1975.69
47	18310	0
1	6000	3486.52
9	6275	572.43
2	6760	3764.68
15	7790	2925.35
14	8900	1783.27
10	10400	4146.06
8	9960	1338.49
2	3000	2636.8
16	7765	3582.82
40	12120	2150.97
60	16480	1292.42
37	18780	3290.97
12	10520	106.52
11	6495	2501.18
32	15465	2382.02
13	7410	2998.61
34	18140	1780.67
33	13020	0
19	8040	39.66
18	10625	3835.86
3	8480	0
23	18220	4275.96
1	5350	1656.31
19	14845	0
22	18695	0
5	3760	1358.23
6	4075	890
23	9365	890
1	2850	3678.25
16	6280	0
25	15115	3964.2
13	8425	492.41
82	18845	655.91
8	7825	1781.02
0		6267.42
0		6231.74
8	7300	5407.65
36	24625	829.11
9	13370	4267.65
7	2860	5611.85
0		476.47
15	6200	1.04
60	18435	2364.87
49	18765	0
39	21065	2456.84
23	8405	7.1
8	4345	1109.35

8	6760	1818.6
20	14540	2591.25
8	9100	5014.83
0		6304.48
0		5328.32
13	16220	2054.5
0		4657.35
25	12420	1395.65
22	10620	355.75
25	17030	5124.47
37	11835	2510.71
23	14065	1671.03
25	8825	2348.07
15	9340	3832.4
9	10510	4822.58
20	14845	1160.44
1	8400	6890
41	14525	1089.6
10	6290	3353.33
21	14855	2405.4
19	8015	1400.15
15	10595	1823.62
4	2260	6146
21	12160	3868.25
22	14010	3850.06
18	11355	134.92
0		5656.02
36	12210	0
18	15660	4714.68
27	12260	3783.55
3	4400	0.35
0		5797
24	8565	2036.31
0		6228.62
0		7274.4
34	8745	3862.01
13	6605	8.66
6	3320	3579.18
1	4100	2317.42
30	10305	2147.51
1	2000	5954.27
22	8150	353.85
30	10720	2432.59
3	5400	1563.13
16	18130	860.28
61	20220	954.33
13	9210	573.47
48	17825	1783.27
27	10710	2800.12
14	7865	953.12
24	8850	15.76

0		5880.14
25	9625	406.85
14	7020	1054.27
28	16720	2108.54
65	22030	31.18
4	6150	3282.14
0		6304.48
5	7465	2031.81
2	6160	4622.71
76	36025	0
20	14785	2984.24
0		2500
15	4580	4571.44
26	8615	3094.22
19	7710	3914.49
13	8335	3357.66
20	14250	1177.93
0		0
16	9555	0.17
15	10840	0
16	15600	4609.72
6	7430	246.12
30	13995	3812.65
20	8730	0
24	16260	1253.1
13	7990	2500
0		5182.84
20	10845	0
31	9335	3379.82
20	11085	4138.09
1	4000	3928.7
44	14605	2439.52
20	9220	3863.75
24	8320	2964.49
2	6800	1715.55
2	2660	345.71
22	8515	1.39
26	17655	1229.72
43	25280	4948.15
16	9185	1781.19
1	4100	1718.49
1	6550	1905.03
1	3130	0.17
43	16025	1352.69
0		0.69
11	9710	3710.98
2	100	4849.6
15	6175	676.35
4	7160	1354.94
11	7225	1824.14
0		6132.15

3	3230	106.34
22	8545	780.96
54	20150	0
68	20985	3204.2
29	15515	0
26	14990	0
0		2059.69
17	10170	1378.33
26	14150	4263.14
1		5621.03
1	2400	2500
0		0
13	11490	384.68
26	22960	2048.26
0		5880.14
6	4960	0
30	14295	1305.93
19	10270	4.85
15	10075	3247.15
5	9850	0
42	17910	765.54
18	8520	3362.33
0		4399.28
1	1630	6231.74
13	3595	3180.64
24	8070	3198.14
17	8840	1357.89
0		3855.95
0		4.68
26	10235	3843.65
23	13245	4667.74
7	5260	2011.89
13	8760	1068.12
29	11685	1952.83
53	15380	1809.94
22	11050	641.36
11	7500	112.93
16	12520	4161.48
0		7271.28
11	7030	1165.81
16	12550	222.91
10	10200	613.13
0		6301.36
0		6122.62
17	6015	907.05
17	10200	0
18	9070	3947.4
0		0
9	9260	1032.62
15	9650	3542.63
0		1532.47



5	1660	5682.17
8	7630	1750.19
45	30160	749.96
32	12355	1782.23
46	27540	1317.36
4	3200	4619.07
0		2252.81
13	7925	537.27
19	13440	3681.89
29	25175	2520.93
22	10350	0
2	6200	1848.56
13	9095	1938.45
27	13385	1172.04
61	17460	0
45	15365	1757.11
11	4640	2070.78
9	9394	2188.21
31	15270	4848.91
1	400	0
0		5629.35
9	6900	5668.14
18	13800	4489
32	9810	2146.47
38	16535	352.12
0		3018.18
2	7500	4266.78
0		1457.3
37	25155	422.09
0		5049.47
9	8000	4886.15
47	39190	1526.41
29	30690	3117.25
5	8790	217.02
0		6009.35
3	1430	6231.74
11	9890	4917.49
23	16295	1740.49
0		2735
20	13675	1.21
6	7710	1786.21
27	15650	1579.41
1		4392.7
0		4735.11
2	7500	4110.56
18	14220	5380.8
27	20880	2642.34
3	2715	4167.19
4	4445	5479.01
0		3036.02
81	31140	0

5	7960	895.27
40	14900	1214.13
2	3130	1224
1	8000	3959.18
15	7985	1846.49
1	2750	1344.72
11	18500	3789.62
5	6510	13.68
2	8800	1814.62
3	6430	3737.66
23	13650	2676.63
8	6180	0
12	10530	3051.61
11	6640	3115
5	9310	1936.72
1	7380	1611.63
25	11075	3.12
28	17710	0
0		1162
13	10200	4981.41
4	4050	984.47
52	17830	0
0		5290
2	9700	0
11	8160	5039.6
0		1733.56
0		2774.84
16	11460	299.46
7	2365	3527.04
3	2815	4480.16
15	8460	2283.47
13	7325	0
20	8125	3652.44
30	14095	7.27
4	13850	0
14	6775	2297.32
35	12760	50.92
9	8850	2629.52
29	9720	2417.18
0		5358.81
0		6029.09
54	23215	0
27	9745	3188.61
21	9235	2081.69
8	9495	2441.25
30	14060	1525.72
20	8810	1944
28	23745	2068.87
6	6230	997.29
7	7525	2500
12	6585	2420.99

10	8260	1792.97
1	2500	6231.74
25	17500	3590.78
1	8000	1914.03
25	16120	2602.85
1	8000	6206.97
4	6200	1078.69
0		7173.08
0		3091.62
5	4680	3780.78
0		6272.44
0		6253.39
24	16140	5096.24
6	5700	0
18	20150	3967.32
0		2.6
13	15500	4257.95
9	28890	2713
10	7660	5305.98
7	4520	4286.18
33	18560	733.16
4	3710	3201.26
3	2750	4708.44
14	15970	3616.07
39	17115	1571.44
6	7370	3682.58
0		6304.48
24	11140	2617.05
0		7274.4
0		6039.48
17	8825	3448.07
13	9545	2487.67
1	6500	440.79
13	11460	0
23	7645	4392.35
0		5671.09
30	13240	3756.02
35	23240	3511.28
2	500	4001.79
8	5820	1204.43
1	4100	3755.67
19	11170	992.09
49	16155	3917.09
78	24545	862.19
16	10990	5201.72
12	8030	2033.19
53	18955	0
0		1271.63
31	12865	1391.84
0		4667.74
1	2000	2927.77

11	6825	1803.19
26	17360	3702.32
2	10780	4001.61
37	16075	2889.67
6	6010	4587.03
18	9030	0
0		0.52
14	13480	2188.21
15	8405	4903.29
34	13130	2286.93
11	7450	559.61
0		266.38
0		2538.77
19	12100	4331.21
1	4000	4232.49
10	7260	5264.24
8	7690	4802.32
20	9505	2053.98
2	12200	4492.98
0		0
2	14000	4888.74
0		3677.04
0		1531.26
77	20195	971.83
52	15620	1074.88
16	7290	2500
8	6280	4678.65
0		4643.84
0		4286.7
0		2923.79
0		6136.65
15	8540	4897.92
0		3637.2
22	15835	5098.49
1		5475.72
14	6165	4754.51
42	18445	0
0		869.98
24	11840	259.97
19	7975	3192.25
28	12150	1012.35
0		1.21
1	3200	4703.07
11	4945	3241.61
1	5750	1275.1
27	15490	486.87
9	6665	2009.64
2	3200	3551.81
19	11545	0.52
16	10130	5250.21
0		5520

1	630	5564.92
17	13700	5280.52
18	10050	0
6	4140	4749.84
29	12730	0
1	3500	2493.04
11	9050	0
38	16355	0
2	3000	3171.12
10	8705	754.63
0		1300.73
3	600	2252.64
40	14295	0
20	14165	3598.58
13	10490	3349.69
5	7050	4830.37
0		5358.81
5	4415	3232.6
0		1575.77
47	18640	361.64
11	14160	3576.75
17	10245	8.83
1	4000	3336.7
15	13150	3600.31
3	5500	5906.81
23	17350	2108.71
10	13600	2105.94
23	23400	4406.73
0		5580
0		5024.53
18	14400	3959.35
4	7915	1068.64
24	18520	3796.02
4	4530	2361.41
14	7315	269.5
15	8925	5570.98
14	8230	2042.89
13	9275	487.38
21	10220	1006.12
5	4290	5211.93
39	18875	971.83
5	6820	1789.68
0		3067.72
1	9000	5104.9
7	6990	1405.34
1	800	0
30	15425	1664.28
18	6555	3213.73
15	6620	0
49	21590	0
27	14075	0

0		0
40	19885	2970.21
18	12970	4170.66
0		2555.05
0		6293.57
52	19665	12.99
22	13675	0.87
6	7695	1286.88
1	3200	4289.47
26	14345	5243.28
7	5500	5107.67
45	30020	2414.06
0		6304.48
47	12675	1330.7
4	11230	2034.41
0		2691.7
19	10935	0
12	4545	3980.14
33	16350	0
1	6100	2629.87
0		0
18	10420	3567.4
12	8275	0
0		5408.17
2	6880	1.04
21	8315	890
26	15590	0
2	8750	0
4	2550	1382.48
27	12735	0
19	14885	3409.79
0		2563.36
1	5350	2006
17	11980	3182.72
21	13375	1342.65
0		1841.29
0		1825.35
4	5760	0
9	7860	4521.21
10	10800	0
0		3204.2
1	9700	3286.64
42	15625	720.51
28	11650	2806.36
20	6115	4628.6
31	11285	2900.93
18	11595	2266.5
10	8030	4880.43
26	16975	544.71
57	15770	2285.2
31	17430	1946.25

18	9815	3044.68
14	8460	5558.85
14	8460	3428.67
27	13350	0
2	8630	5603.89
61	22335	464.18
1	7585	2031.81
86	26125	0
0		2.6
17	4445	4691.99
5	7420	4904.85
35	15605	1556.72
1	6000	3018.36
2	3600	3686.56
18	8575	1204.43
8	6795	1783.27
22	10020	3660.06
24	8570	148.43
52	17345	3012.12
5	3600	5730.15
0		3211.47
23	14170	2282.78
11	5560	0
19	11640	3340.85
0		4670.86
1	2030	1654.06
17	5770	3278.16
23	16805	3398.18
20	9320	4782.23
14	7675	1132.21
14	13430	3177.18
4	6200	6.24
6	7250	0
19	9715	2681.48
41	11605	2488.19
25	10905	1780.84
29	18190	2059.87
53	25550	1654.06
37	23215	1954.22
19	6920	3475.95
17	11985	0
19	6690	4261.24
19	9090	1063.27
16	7705	1205.3
12	6110	1949.54
26	11405	1031.06
0		5570.8
1	5100	595.29
9	6900	2833.9
12	8830	3344.84
2		5520

0		1890
1	200	6304.48
23	10110	1923.21
3	6310	748.74
16	7885	3640.49
0		1006.29
2	8130	0
0		3391.43
0		3291.67
5	9950	102.01
0		6231.74
0		5351.88
0		1062.06
0		4961.49
19	16185	5717.33
19	10000	2103.34
6	5850	1897.93
11	8800	5529.24
0		5155.64
10	5690	1215
28	12465	0
15	6345	0
31	13670	5.02
17	7110	1980.89
19	12640	1894.63
35	20185	678.94
8	9500	345.53
8	5880	1780.5
0		1815.31
28	11450	310.37
7	10000	3985.16
3	5015	2855.55
12	7360	2153.4
22	16390	1.56
0		1264.36
24	10775	1199.76
19	9515	163.33
3	8260	0
3	8900	4289.82
15	7850	168.52
23	10725	890
9	5895	239.71
3	5000	3022.51
0		11.26
7	8450	787.19
12	5565	813.87
18	6275	2584.66
5	5510	0
27	15515	370.65
16	7990	77.77
19	8125	2281.22



8	6800	296.52
17	15020	3647.94
17	15130	3943.24
22	13520	980.31
20	10630	3948.44
32	18055	2956.18
13	5885	4323.25
23	9740	162.46
10	8545	2792.16
18	15640	358.87
47	17655	0
50	15420	2940.76
3	7000	4523.64
9	7260	4453.32
16	9525	0
37	10855	4216.73
11	12420	292.71
51	20055	149.13
17	7855	921.08
31	23250	3627.5
18	9440	0
7	5015	0
5	7975	1201.49
32	17815	1465.27
21	10665	2031.64
10	11960	2694.82
12	9730	3454.82
26	8810	2351.71
15	10520	160
0		3383.64
52	27650	1080.42
24	11475	245.42
36	16845	0
32	17770	3347.26
97	31010	71.7
0		832.4
0		1746.2
0		0
12	9800	1250
9	7790	844.18
39	23110	538.48
2	6730	30.83
7	6000	4596.73
30	10865	3532.59
16	10555	2122.22
37	13895	1523.12
0		5880.14
0		6191.21
3	2680	4170.48
2	4050	2460.65
0		971.48

9	7080	3905.66
33	11060	1204.78
22	15480	930.95
30	10225	984.47
62	18215	1250
0		6.58
27	10040	2032.33
21	8555	0
36	16215	1196.64
70	20905	0
16	7740	423.99
9	6180	2698.63
16	10395	1311.12
12	7735	1049.42
0		4378.84
13	7920	6230.87
30	11320	896.48
27	10920	2459.79
16	8250	590.96
8	4115	668.38
41	15935	1509.09
15	7320	2093.47
77	32895	509.55
27	10525	2031.98
10	7950	3917.96
0		731.08
30	22630	3360.25
39	15790	0
39	17300	1.73
21	7195	5157.38
13	8240	1447.09
16	17160	0
36	18210	527.57
59	25005	0
6	5745	2982.5
21	11925	3508.69
26	11610	2483.69
15	7520	3392.12
23	8440	0
0		6158.65
1	315	6231.74
0		3045.2
10	7405	2980.08
0		2171.41
1	19880	11745.73
10	5150	3194.33
19	11685	2243.81
0		5558.85
0		4467.52
0		3791.69
0		5358.81

0		6304.48
12	6990	1303.33
21	8060	2359.5
29	11755	0
46	18460	595.46
34	12570	1270.25
26	19695	1788.46
15	11010	5092.6
13	8690	3907.91
26	24560	4412.79
11	8060	5242.24
12	16710	3501.24
25	20760	3014.89
10	5890	0
0		4937.76
20	11500	0
10	6775	3169.56
4	2860	3805.38
40	24670	1162.86
8	5270	2403.5
22	10315	1203.91
50	25355	0
6	1430	2842.56
5	2510	1899.14
0		6130.93
14	16345	2351.19
6	4800	5375.95
46	18605	0
17	11670	5247.27
0		2862.3
0		5163.96
16	12580	3581.78
9	8095	1752.44
13	6345	3336.52
23	10260	2089.83
0		1800.93
14	13650	1963.57
0		4653.02
28	14355	1373.65
47	24510	1821.37
0		811.62
2	6710	2917.03
32	12845	0.69
18	10800	861.84
2	5750	0
9	7200	5494.42
2	7500	0
17	12660	4410.71
25	12325	2663.3
16	13320	4720.74
49	14765	2326.77

44	36665	3928.52
33	12195	2672.13
38	15100	1390.62
17	16290	3781.82
17	8400	4328.44
0		4152.12
57	17360	2446.62
0		4900
4	9180	0
19	11420	972.17
28	10405	1275.62
8	6400	1849.43
19	17070	2107.84
0		5104.2
12	5460	5198.77
8	5600	6206.8
6	6565	1459.56
3	6695	1804.74
0		3144.62
0		4546.5
0		6189.13
10	7810	3503.49
40	18850	890
22	10740	890
27	11145	0
0		0
29	11545	1203.91
9	16160	4499.39
41	11815	3228.45
16	8900	2970.9
1	5000	6231.74
1	9230	1366.72
10	9980	0.52
1	2510	2204.14
27	11880	2315.68
23	14165	0
10	10000	4648.51
38	16225	3114.66
14	6210	4205.47
5	7280	3.12
0		4652.5
55	22250	4622.53
10	3860	5247.27
48	16245	2762.19
33	12235	325.62
15	12890	5884.3
18	10825	5284.51
0		4703.94
13	8330	1866.23
33	12975	0
19	9925	3648.46

51	31220	1530.57
18	5085	2342.01
15	11365	2.94
9	5665	2662.08
0		1304.72
0		5015.87
24	9060	3076.03
21	7405	9.87
21	8905	2955.48
13	7530	1961.66
24	10975	124.88
9	7175	4038.16
0		5267.53
20	16640	4373.65
0		5314.3
0		3761.21
2	9800	3126.09
2	7600	3889.21
0		6258.58
0		6304.48
0		1580.97
19	14010	4944.51
0		0
16	10890	2042.37
18	9450	3023.9
10	14300	3480.97
0		0
32	13090	44.34
15	12860	5300.27
13	11030	4876.97
0		4540.78
8	7415	0
29	14210	2794.76
13	8690	1297.44
54	19280	3.81
20	8205	1903.64
6	4090	4634.31
11	7660	979.79
7	7030	170.78
13	6395	0
15	12160	2649.44
2	2830	5146.29
15	11750	0
4	8210	3905.66
2	9200	2614.97
7	8800	4240.11
1	3480	5366.78
37	11015	3194.15
19	18890	2479.88
12	4490	3323.53
15	14060	3471.62

0		1207.2
4	4150	3805.2
17	11760	2604.93
0		1201.32
5	4515	2139.19
36	12130	359.91
2	9460	0
2	600	6231.74
0		5577.21
52	18880	0
1	2000	5285.02
0		7247.03
42	18695	9.01
81	22750	2033.89
0		4541.65
0		6231.74
25	17400	4590.15
0		6231.74
16	4825	2440.39
13	12060	3936.32
30	9265	3481.67
23	9470	2966.92
13	9690	4328.44
2	400	5520
25	17490	1953.7
16	14290	439.24
33	12915	2648.4
29	11485	934.59
30	17410	0
13	6535	3725.01
43	15950	1656.83
10	4395	4703.59
0		5880.14
26	12595	428.15
10	4060	4973.96
41	17795	1658.22
38	18920	1912.65
11	18010	4347.32
16	10325	193.64
39	10040	3510.59
37	15845	51.79
2	6400	5660
14	9140	5193.58
13	11960	352.29
36	13460	2203.1
13	5965	4838.69
9	5670	3635.29
27	21480	3357.48
50	13905	2800.3
15	9630	3495.7
27	16645	3566.19

5	2730	3940.3
9	4500	3191.56
43	15670	1602.62
6	5775	0
20	12930	1465.79
18	12840	3441.31
25	11590	160
26	11260	1827.61
23	10560	160
1	5000	2762.37
0		5880.14
5	5880	160
13	13750	4375.55
29	14065	1022.75
13	6355	3850.06
15	5830	1887.71
24	10875	4780.84
2	1030	6231.74
0		6094.39
26	13770	4411.75
0		3135.61
26	12250	794.81
9	8800	5073.72
6	9965	3942.21
50	25300	421.74
10	10530	1058.43
15	11600	2691.53
39	15595	637.9
42	15060	371.69
17	13580	280.58
19	10570	2634.03
45	16175	942.03
43	12900	3550.43
8	4655	3435.42
2	5000	2778.82
16	10520	31.7
20	21930	1801.63
0		5822.64
11	10650	3682.92
19	15500	5448.7
8	8000	4860.68
38	25280	1909.7
0		5564.92
0		602.56
16	9755	1957.16
22	11790	5457.53
19	9615	3334.45
17	11230	1831.59
5	3600	5616.01
0		5232.55
9	5290	4754.34

0		1301.77
9	9260	5908.2
0		1903.81
1	2000	3894.58
14	10715	3038.79
29	9310	3852.83
17	10575	3995.38
9	8920	3706.48
8	5295	2863.86
15	6890	3754.28
11	9150	160
27	13800	0.87
5	6900	4535.07
20	12555	3872.75
0		4403.78
4	6450	354.54
7	7915	3.64
18	8955	2085.85
34	18975	0
4	5880	2917.38
7	9815	3236.42
16	13620	0
0		736.1
23	11235	1942.78
3	11680	2500
0		4190.92
0		3601.52
21	11765	4331.73
1		4599.15
42	13540	3260.49
11	5260	2389.81
14	12610	3093.53
0		0
0		2744.53
0		0
4	2150	1890
3	6100	533.46
63	24850	1526.07
25	20650	4033.31
0		1682.81
10	8805	4947.28
17	7585	306.22
17	12645	1774.26
1	3100	0
7	8050	442.7
3	11310	1809.94
13	10085	2963.28
14	6895	1815.14
0		4768.54
1	2630	5369.2
0		6231.74



0		7274.4
4	3600	5878.06
54	16130	1792.97
32	15620	0
67	25325	2011.37
14	8130	2556.43
10	7060	5847.75
68	26640	0
8	6740	3122.28
0		5342.53
0		5564.92
9	5265	5348.76
12	8800	4985.22
34	23655	3040.35
22	20640	2918.94
31	14910	1654.93
0		2597.48
9	8400	19.05
14	10380	1189.02
44	26640	1476.53
11	11300	2838.06
28	18490	2653.08
2	8800	1065.87
31	16030	3626.63
35	18005	824.78
8	5450	1947.63
22	6395	3993.13
17	15600	4832.8
17	15600	4756.25
23	14965	341.9
5	4110	2074.42
23	11585	0
1	2000	2211.94
1	6050	0
11	9470	1533.34
23	20060	2375.61
0		1380.92
18	15330	3211.3
9	7580	3436.29
18	10430	2105.59
14	7605	2377.52
15	13380	4965.64
4	9580	4654.75
22	11380	3477.86
19	12650	2181.8
3	5900	0
15	7620	3003.11
2	5660	1224.87
34	14125	924.54
0		2841.17
41	20505	663.88

8	6735	1838.34
7	6760	1791.93
6	11060	1533.17
39	17890	1230.07
28	14675	0
40	24040	3996.42
9	6400	6034.29
14	10490	3885.74
18	10095	5212.28
6	10400	5219.21
2	5120	1827.61
20	8950	1784.83
0		6275.21
0		6304.48
9	8000	5792.33
0		3107.38
0		5558.85
0		5550.19
31	10025	1813.58
10	10100	4502.16
0		3999.88
41	18190	3355.23
15	10640	5873.73
22	15940	1654.06
22	23445	5336.29
11	7485	4828.47
20	18920	4570.75
13	10640	2507.24
16	9330	2043.07
10	7240	903.06
0		297.9
21	10330	756.71
34	14400	2241.9
10	12460	5690.66
14	9330	5804.8
26	10875	0
6	3460	5166.56
0		5288.14
3	6260	3731.94
4	7845	275.73
0		5238.95
5	1975	2186.13
0		3994.68
20	12015	1198.2
84	50730	23.38
0		2627.96
8	3360	5838.92
0		5957.73
19	10225	63.22
12	9230	0.17
24	15325	2290.74

12	11000	4697.36
0		4271.46
46	18750	1914.38
8	6840	2364.87
17	9075	3346.92
12	6760	3942.38
7	5480	9.87
34	11085	509.9
1	7500	0
0		4058.6
27	13780	2467.41
56	18455	1732.87
14	10570	2951.67
23	14265	3579.7
2	6250	1975.52
15	9360	4774.08
36	13345	2003.06
64	27790	1583.74
4	6800	2081.17
1	2000	4609.72
24	13780	1990.24
9	7545	4823.79
9	7200	5251.25
7	5790	2995.49
20	10900	4517.58
19	8215	3643.95
16	7495	2106.46
40	23120	0
33	23660	3593.73
16	13200	3930.43
10	9815	2133.48
24	12335	930.95
15	9150	2150.1
3	2650	1793.49
3	3565	776.63
11	8010	705.44
16	6695	4251.37
7	7710	1866.23
6	5650	3117.95
13	9450	5089.14
5	8215	1135.5
12	7080	3715.66
22	12705	1732
30	15670	3027.36
6	3700	5114.6
51	36595	0
22	16630	4742.91
0		6131.28
0		30.14
9	7565	357.23
0		3662.83

0		5880.14
5	3150	4472.54
4	6380	693.84
0		3957.27
0		6231.74
19	9080	496.39
42	23845	351.77
3	4800	4950.06
0		1648
17	8485	0
5	2935	2729.81
0		5880.14
0		5880.14
0		11667.44
19	14970	9900.46
31	27210	10571.09
1		11129.83
0		9724.83
2	10260	8594.53
38	28690	10394.08
20	15370	12063.73
23	14980	10962.87
0		9726.57
0		7140
2	7760	12458.62
0		8203.44
12	12400	8240.16
0		12364.06
23	20360	11193.22
0		10361.52
0		9261.35
0		9635.12
14	10660	10588.76
0		3013.51
0		0
0		3231.74
0		1389.58
0		3915.19
0		0
0		4446.56
0		456.04
16	7395	4690.43
3	3850	2564.92
17	10920	789.97
0		2473.99
39	20420	492.41
24	12405	0
17	12600	3670.28
7	6750	3236.93
21	9620	1390.1
0		3119.33

0		6231.74
0		7241.15
22	8180	3453.95
21	6925	4202.87
5	8930	0
0		6228.62
78	34075	0
29	13300	2037.7
36	16520	357.14
7	3450	3432.82
2	10200	6228.62
37	16440	0
44	13590	3548.52
11	7710	3048.84
13	7900	1782.92
45	13140	2031.64
31	13455	230.7
4	5600	0
36	19605	0
0		2585.53
0		3254.95
0		4928.58
0		5360.37
28	13120	0
34	13470	0
24	10770	0
8	5850	0
32	10610	0
3	600	0
31	15120	0
18	10430	0
27	11515	0
8	7400	0
36	19460	0
12	9495	0
0		0
0		0
13	9860	0
18	5960	0
17	16495	0
24	12740	0
57	21315	0
0		6231.74
0		7274.4
0		6704.57
0		5880.14
1	200	1202.01
0		3899.42
33	11695	1336.41
68	16580	2008.08
0		5359.5

25	6150	528.26
0		195.72
34	12905	2781.94
6	4060	5245.36
0		1571.44
0		0
0		2781.94
19	8015	2551.58
0		416.72
3	915	4158.53
0		4465.79
55	13155	1511
10	7305	1060.16
16	5460	0
71	19900	2.25
43	10870	3898.91
21	6315	825.3
7	5600	6400.61
42	12300	134.23
17	7150	3679.46
19	9425	3511.8
12	8880	5416.66
35	20850	681.54
16	5905	4524.16
19	13330	5021.93
0		1828.3
0		4016.16
0		1068.64
6	2630	0
33	11455	1734.42
38	17475	0
0		5350.15
13	5775	4603.14
30	14150	536.05
0		2621.21
0		406.85
2	2600	3505.22
19	6280	3392.12
54	15780	0
26	7235	1158.36
0		2957.74
19	8735	2374.75
0		891.98
35	14390	0
0		5880.14
9	2415	3715.49
53	14990	225.68
7	4190	3332.37
0		7821.89
0		5017.6
55	19800	3070.84

11	3335	3841.58
2	600	6420.35
33	11370	3771.6
20	15660	940.13
0		3352.98
41	15945	5021.59
9	2980	0
27	8290	650.02
3	2050	6636.68
0		292.19
6	1650	1753.3
0		0
99	31420	41.05
34	6660	4818.08
0		2483
12	6765	2276.19
40	22590	1387.51
4	1765	0.52
22	9345	3147.04
45	16915	2071.3
5	3600	7213.43
0		1240
2	900	4509.26
12	8300	4189.19
29	8465	2424.11
0		2984.41
15	5230	2490.1
21	6730	1387.33
0		3368.05
13	3940	0
39	20555	715.49
18	4805	3646.55
0		6886.78
0		1203.91
0		14548.8
0		5124.81
41	15860	1866.92
2	4505	6113.96
0		6102.36
57	14885	3188.44
8	2120	3274.69
15	9030	5155.47
31	12590	2255.93
34	9490	2135.9
0		11323.64
0		2.25
0		4701.86
42	15890	255.82
9	2130	2530.11
26	8910	2802.72
0		7274.4

0		6405.63
35	16120	837.08
18	4500	3326.48
69	21090	1818.43
5	4000	6377.4
0		2741.06
22	16465	981.87
52	17975	1196.12
0		5337.68
9	1930	3780
24	6295	3227.58
0		2881.36
57	14310	547.83
38	17705	0
15	3180	1707.93
0		6959.18
20	6465	4320.82
17	4095	1396.68
60	16840	723.28
0		2607.7
8	2930	1915.94
43	10420	845.22
1	200	2128.45
6	3400	2190.11
34	9925	1438.6
5	3235	1959.76
12	8360	2275.85
12	6105	3573.81
81	19785	691.93
8	3670	1646.79
29	16495	3625.77
1	2650	6425.03
14	4415	2819
4	7380	6737.31
33	9855	2035.62
18	5030	0
13	3610	5266.32
5	1410	2860.22
5	4000	6072.39
0		1910.4
11	3915	3967.84
4	1500	4503.03
15	12510	4751.22
9	2730	6217.36
0		930.95
10	2730	1137.4
12	10390	4813.75
57	18750	2180.93
0		1623.06
64	16930	853.7
3	815	3780



37	14535	1919.23
29	8610	784.94
10	2600	5477.8
15	7545	4609.03
16	5845	1359.97
24	7340	1947.46
0		1516.02
0		1830.55
12	6525	261.19
0		2310.14
2	1600	6135.26
9	2915	1.21
0		5060
0		6122.62
0		1580.97
0		5060
8	1970	465.22
0		3006.58
6	1700	1558.97
14	6735	648.29
0		2482.65
1	6690	1989.72
2	515	4335.72
0		3993.99
0		2786.79
0		4835.92
1	6000	5108.71
0		4850.29
14	9310	3227.06
17	5015	1988.51
3	3600	6594.24
8	1900	1625.83
13	9660	5971.24
42	13485	218.75
0		5130.01
41	17165	2031.29
27	10300	1385.6
32	9275	1399.28
0		3054.56
3	440	93.01
0		5503.95
9	8015	4358.92
0		2565.44
8	7115	2921.88
14	10470	5304.42
0		5246.23
0		4460.59
15	10800	5112.52
38	15380	0
55	19280	1918.54
0		3757.92

2	13000	3114.31
20	6240	2982.33
4	4860	4743.43
35	10450	4356.85
17	6995	2672.3
0		1984.01
45	10815	2521.62
38	16665	3499.68
15	4200	0
25	9020	0
32	13480	3467.12
31	12410	2236.36
40	16805	653.66
2	350	5666.24
0		4435.48
12	3780	1003.69
5	1415	4715.2
0		5880.14
45	17695	699.38
12	5975	1240
4	1500	1239.59
0		173.03
8	2525	2902.31
0		5212.63
21	8295	2163.61
33	13250	2975.92
17	9355	218.92
11	5565	2034.23
0		1681.77
22	9220	2629.35
18	7345	4220.36
4	2800	6851.1
27	9280	1757.29
18	10970	5355.52
39	9245	2736.21
55	16925	2229.43
20	12365	4607.12
2	360	2533.57
25	9250	2570.63
0		10411.74
27	14125	0
1	2500	6429.88
0		1361.18
0		0
0		1927.02
26	8725	3941.86
0		5880.14
14	4530	2295.94
38	17745	0
11	3130	3496.22
0		2983.02

19	10030	5696.37
0		2908.03
2	9600	4467.17
21	6045	1240
8	2565	4162.17
17	7155	3676.86
7	6430	2016.05
44	12375	0
0		2963.45
17	4425	3736.79
44	12430	4948.15
9	3605	4554.12
0		0
10	5880	3191.9
16	13590	4574.21
32	7510	3292.19
24	13825	4428.9
0		7268.34
1	160	0
0		6286.29
34	12910	650.54
2	160	5323.48
19	5500	5182.66
0		0
0		6244.55
23	5515	1126.84
5	3600	2472.95
16	5990	3373.42
2	1800	5967.61
69	29995	611.92
8	5370	3529.3
7	1850	3965.07
8	7260	4928.75
14	8595	3406.32
0		0
0		4280.46
44	19270	1520.35
0		0
0		1867.1
1	200	6008.83
62	16235	1712.26
16	11820	4907.28
22	17530	4050.97
20	5600	995.03
3	2400	5650.65
13	3875	2808.26
63	17945	2015.18
25	15145	3945.5
0		5867.67
9	6060	4525.02
10	6040	4470.64

0		3415.33
7	5050	985.33
0		5867.67
0		3932.85
21	10895	5270.13
0		2935.91
28	10010	4798.68
11	5905	2398.82
36	22570	2216.61
0		5060
31	7810	2757.52
0		1552.56
2		2395.01
26	13520	1076.78
47	10500	2504.99
7	1960	2158.94
14	5140	1916.63
8	3130	0
0		6704.57
0		5880.14
37	11670	30.83
0		450.15
43	10465	3880.03
62	15255	4319.61
27	9390	4261.59
16	4910	3995.72
81	33750	709.6
0		5880.14
3	5450	300.5
23	9735	4539.4
48	11765	3084.87
20	13980	3102.53
15	7190	5300
3	2530	2700.53
0		4186.94
0		4923.38
1	250	812.48
4	1015	3511.28
39	15185	2472.43
4	1530	1015.64
1	2850	2025.57
36	12050	3361.29
25	12075	0
0		3776.28
0		12052.99
28	9355	4282.37
18	7580	3184.8
28	17600	3775.41
22	5415	439.41
2	6800	6564.63
0		5007.21

34	10920	878.82
23	7300	2020.38
40	13000	1807
20	11620	3557.7
0		1447.43
18	6615	1141.04
34	11480	602.56
19	6980	5108.01
9	4100	6736.09
10	3005	1922.69
0		5709.19
16	4375	3442.87
10	2910	4705.5
44	12465	0
14	9805	5249.35
19	7570	1583.91
0		1319.44
32	16700	2.08
1	5280	6615.55
15	3985	853.7
16	7270	1980.37
0		2388.08
8	9040	1864.5
34	10255	3421.22
64	26215	0
2	1200	2619.13
0		1427.86
59	28175	1583.74
77	38790	1470.47
9	5805	4129.78
1	315	2885.17
23	6285	3340.16
42	15340	0
35	7800	781.82
98	24620	4.33
12	4500	3888.86
1		3573.46
0		4576.98
6	1510	3346.4
2	410	2159.8
0		4604.35
0		1695.63
33	8325	1372.44
0		1387.85
0		659.2
0		3952.42
0		3808.84
56	17890	1627.56
0		4180.18
9	3920	1998.73
26	10680	1035.91

4	2250	3857.68
0		2729.11
50	12880	2517.98
0		599.45
16	11390	419.32
17	9590	2462.9
38	10940	1522.43
1	5000	331.33
0		0
40	13335	1761.62
11	3330	2009.12
13	8335	1644.01
11	7740	6598.57
4	2860	6073.43
24	10360	2968.13
0		0
0		4264.53
1	400	917.61
0		2900.41
21	6790	969.92
2	2230	4820.68
13	8925	121.41
0		3789.62
14	5620	3275.73
0		5231.51
1	2500	0
0		3603.08
4	2350	6464.86
15	5235	2074.59
0		1699.61
20	5760	2826.28
31	20690	3381.21
33	12685	786.85
0		6704.57
10	6860	6134.22
21	5665	1513.59
23	6955	2237.05
0		3533.11
14	8435	3288.55
9	6800	6012.46
45	12220	4789.5
13	4875	1.91
0		5533.91
9	3130	833.09
7	5600	6316.95
9	7030	5486.98
24	9585	4381.27
22	6980	1878.01
18	8360	3355.23
19	6535	4994.22
1	5000	5071.12

0		1108.31
1	630	1884.76
0		2018.82
0		2762.54
1	2000	6588.87
1	200	3391.26
45	14700	2430.69
30	12295	2322.96
0		5461.69
2	12300	3485.48
1	7200	3075.17
0		5776.22
1	2800	2690.32
0		3706.31
15	12000	4591.36
23	13100	3382.25
13	5000	3564.8
0		2664.86
0		3315.91
25	8625	1442.41
17	6515	2429.65
12	3140	5426.7
0		3604.47
7	1360	0
4	2520	4604
29	12710	3305.35
3	600	4167.54
29	15275	3044.34
0		3186.88
20	9290	4245.31
27	8380	1447.78
20	6880	4203.56
6	2890	1921.83
18	9300	4414.52
0		0
36	14200	2268.05
26	13955	3078.98
4	1065	3512.32
5	1200	4784.48
56	22850	228.8
4	2690	7054.44
3	915	3515.44
0		1151.61
0		5820.73
13	5060	4488.13
21	8090	3055.42
3	3000	1319.96
5	1250	4281.5
18	8870	4738.58
52	13335	3840.54
0		5300

8	7040	3434.9
27	8855	1040.59
33	13845	2808.78
34	15320	2599.91
3	965	1467.87
1	5400	2210.72
28	12310	3920.56
2	1600	6477.68
39	11840	3812.13
24	16115	2903.18
30	12425	1030.89
24	7740	1616.65
0		3081.57
10	4045	0
13	10400	5504.12
10	2080	4344.55
0		3949.83
0		5691.01
0		6704.57
24	8240	579.7
2	8200	2090.18
0		1921.13
0		4444.31
45	17405	1424.92
37	17590	3075.34
10	4660	1131
14	3015	2577.22
28	17510	3243.69
15	9015	96.3
32	16965	3423.47
15	9450	5001.15
3	3380	1916.98
44	12470	2174.87
23	10155	3155.01
14	25630	5256.27
10	8000	5459.61
0		3782.51
14	7105	292.19
31	9505	1932.91
11	8000	6068.24
10	3280	1749.49
9	3345	4816.87
31	11005	2697.07
8	6000	6285.95
52	14935	1242.54
35	10740	3353.33
9	6500	4551.7
0		5199.81
21	7965	2614.11
0		4266.44
56	15050	3195.37



51	19790	191.56
57	17395	1193
34	9395	3768.66
0		5106.28
1	315	1015.13
16	9790	669.59
26	7420	5567.34
6	3845	6108.76
50	14700	694.53
5	1350	1961.32
58	16825	1751.23
30	11700	3081.75
34	10815	3880
35	12260	2221.29
15	10810	4373.3
0		2198.6
41	12735	2106.8
21	4760	0
0		122.97
0		3739.39
24	9690	2833.38
0		3664.57
36	15580	0
34	9130	2777.44
2	630	5795.79
43	13965	3450.66
35	16270	3749.78
0		6629.4
0		2.25
0		3027.36
11	7070	3942.55
32	11125	3880
27	11160	2956.35
33	11030	2083.08
0		4175.85
0		1534.9
0		3610.35
0		2906.12
15	8515	2678.36
21	6665	4309.39
14	6390	3495.35
3	580	4496.62
2	315	5062.29
10	3030	4031.4
12	4695	3777.84
5	3160	1544.6
0		2178.34
3	8100	0
15	5350	2522.48
37	11380	1747.41
0		2172.1

3	1030	3575.37
24	12085	5232.03
27	19370	3352.63
59	22360	2622.07
6	1650	3474.22
3	2400	4335.72
8	7800	5607.52
1	315	7274.4
0		4955.25
0		4853.93
0		3320.07
2	1600	4789.85
0		7274.4
15	5860	0.35
31	8115	2138.5
0		3660.93
0		3413.77
5	4100	6413.77
11	8240	5173.66
5	2680	2427.05
0		0
0		4147.27
49	13955	2814.15
11	7615	5392.06
3	2230	6787.53
0		2878.58
0		5421.51
0		3287.68
0		4141.21
13	7660	5503.43
14	8000	3828.59
14	8720	5429.3
43	10450	2745.57
30	10095	2721.66
0		0
27	10330	3080.02
26	7560	1462.33
25	7145	1510.48
0		4696.49
21	18800	2556.78
9	2800	4172.56
1	5100	1274.23
0		4271.46
17	10980	4869.34
38	13635	2972.8
0		1892.04
17	4975	1240
1	6350	0
0		2.42
14	4715	5465.33
0		3822.52

2	945	0
0		1672.25
22	7315	5227
26	8050	5460.13
0		5770.68
24	11825	2670.74
44	14455	303.62
9	4460	1863.81
62	16735	872.24
4	1430	4651.81
0		3179.95
19	8110	2208.13
11	6130	4476.18
27	8655	2842.73
18	10435	4446.39
0		3337.56
13	6230	3590.44
15	4355	909.82
23	17260	4370.18
2	450	4035.56
9	6400	0
25	6945	3784.07
0		5284.68
0		2564.57
10	2990	1292.42
5	1415	0
18	6360	65.64
19	9590	4872.98
0		4448.99
17	4525	3538.3
60	17005	3850.93
23	8680	4926.5
0		3373.24
0		4264.18
1	8800	9605.67
27	10320	4698.92
48	12310	466.08
31	8115	4286.53
0		2090.18
50	19795	1763.18
44	11600	1016.86
0		4221.75
2	600	5468.79
0		5040.47
0		3703.02
14	6895	4865.53
13	7035	3647.07
27	8805	3351.59
1	400	2970.55
0		2810.17
40	15830	2737.08

0		1379.71
0		3576.06
23	13655	4384.21
3	2500	2902.31
0		3088.16
16	3585	1656.66
2	6250	5019.34
36	23565	1306.97
26	11125	2180.59
0		3298.07
56	19025	652.44
30	9425	4002.48
5	4815	2914.26
11	3660	828.24
20	5785	3056.81
45	14235	2899.37
22	7950	0
0		2983.2
0		0
0		2146.29
0		2926.91
54	23045	1376.42
4	3000	1251.02
38	17820	0
56	15870	0
54	13155	3624.56
0		0
21	7900	480.98
0		800.88
49	14285	650.02
19	5435	4527.97
28	14305	4347.15
47	15855	2963.63
22	5635	2715.43
27	10685	690.03
5	2250	1057.04
42	13955	2517.46
1	1600	3629.75
1	7000	6542.63
26	11330	2050.86
0		2835.28
0		5068.7
0		2106.29
12	3115	5844.63
1	9100	9228.1
0		7374.86
3	13730	11149.92
1	315	12182.89
16	11040	12044.67
1	2000	13238.37
18	12080	11232.71

0		8926.73
8	6890	11865.59
0		11774.83
2	13215	12381.72
15	12100	12765.53
0		12060.26
0		4325.15
2	2500	13035.38
2	2680	5686.85
16	7025	12332.88
6	6930	10552.73
26	16270	10559.31
3	7250	5714.21
16	15935	8595.92
2	17500	9461.57
20	15315	11528.88
1		0
2	4000	13664.09
0		14548.8
8	6400	12099.06
2	8630	5867.32
0		12078.97
0		12086.59
32	27290	8830.78
4	10060	11328.67
12	8060	11882.56
0		13918.35
17	13600	12796.71
4	13900	10497.31
2	200	10219.49
11	10760	11889.14
11	17340	11600.59
0		14453.89
5	3360	8795.79
18	16020	11311.69
19	14400	11587.43
0		8534.26
45	33080	11458.57
0		7894.46
14	10010	12740.94
2	10100	14182.66
1	4100	6119.85
0		13918.35
1	1260	4965.99
5	3450	11174.86
0		8371.1
19	15200	13058.59
4	1660	8259.22
0		11686.15
0		9090.92
14	10800	12119.15

18	13890	13076.6
15	12000	13408.45
2	27600	918.65
2	4460	10324.11
42	12235	3389.7
4	1295	659.89
0		299.64
0		2347.55
27	9695	3440.96
10	2710	4009.58
0		3038.45
0		676.87
10	3030	5921.19
2	1530	6165.23
15	8370	3523.75
27	19080	3269.67
2	1565	6036.54
27	11865	976.67
0		7211.01
1	3500	5988.04
11	3080	1086.66
1	8000	3299.63
0		7211.01
3	2800	10245.13
27	20630	12743.36
15	12000	11796.65
9	7200	13641.58
19	15200	13114.01
12	8700	13014.59
20	17460	12375.49
8	6400	13134.8
0		13995.95
0		11589.85
9	7200	13520.68
13	9405	13532.81
0		14360.01
23	17495	11394.14
0		3952.42
0		4337.97
0		4760.92
0		1441.72
0		4245.48
0		4453.32