

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 江苏集芯先进材料有限公司碳化硅材料生产基地

项目 35 千伏配套工程

项目编号 2403-320000-04-01-748057

建设地点 江苏省徐州市铜山区

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司

2025 年 01 月 09 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	江苏集芯先进材料有限公司碳化硅材料生产基地项目35千伏配套工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网江苏省电力有限公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	江苏省水利厅， 苏水许可〔2024〕166号， 2024年7月2日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司， 徐供电项目〔2024〕131号， 2024年5月15日		
项目建设起止时间	2024年7月至2024年10月		
水土保持方案编制单位	江苏省苏核辐射科技有限责任公司		
水土保持初步设计单位	徐州华电电力勘察设计有限公司		
水土保持监测单位	南京和谐生态工程技术有限公司		
水土保持施工单位	徐州送变电有限公司		
水土保持监理单位	徐州金桥建设项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏清全科技有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）、《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持管理办法>的通知（苏水规〔2021〕8号）》和《国家电网有限公司电网建设项目水土保持设施验收管理办法》等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于2025年1月9日在南京主持召开了江苏集芯先进材料有限公司碳化硅材料生产基地项目35千伏配套工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，设计单位徐州华电电力勘察设计有限公司，施工单位徐州送变电有限公司，水土保持方案编制单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司，水土保持监测单位南京和谐生态工程技术有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏清全科技有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组察看了工程现场，会议听取了工程设计建设情况、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

江苏集芯先进材料有限公司碳化硅材料生产基地项目35千伏配套工程位于江苏省徐州市铜山区高新区和棠张镇境内，本工程新建线路路径长度4.6公里，其中架空线路路径3.4公里，包括利用已建杆塔单回架线3.1公里，利用新建终端杆单回架线0.3公里，新建35千伏耐张钢管杆1基，采用钻孔灌注桩基础；电

缆线路路径 1.2 公里，包括新建电缆通道 1.1 公里，采用排管、拉管和电缆沟井方式敷设，利用已建电缆通道敷设电缆线路 0.1 公里。工程于 2024 年 7 月开工建设，2024 年 10 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2024 年 7 月 2 日，江苏省水利厅以《省水利厅关于准予江苏集芯先进材料有限公司碳化硅材料生产基地项目 35 千伏配套工程水土保持方案告知承诺制的行政许可决定》（苏水许可〔2024〕166 号）批复了本工程水土保持方案报告表，批复的水土流失防治责任范围 1.1712 公顷。

（三）水土保持设计情况

2024 年 5 月 15 日，国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司以《国网徐州供电公司关于批复徐州中润新能源 20GW 高效光伏电池、10GW 切片技改项目 110 千伏业扩配套等工程初步设计的通知》（徐供电项目〔2024〕131 号）对本工程初步设计进行了批复（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2024 年 7 月至 2024 年 12 月，南京和谐生态工程技术有限公司受委托开展了水土保持监测工作，编制完成了《江苏集芯先进材料有限公司碳化硅材料生产基地项目 35 千伏配套工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论：落实的水土保持防治措施较好地控制了水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度 99.96%、土壤流失控制比 1.67、渣土防护率 99.84%、表土保护率 99.91%，林草植被恢复率 99.98%、林草覆盖率 95.03%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1、验收报告编制情况

2024年11月至2024年12月，江苏清全科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《江苏集芯先进材料有限公司碳化硅材料生产基地项目35千伏配套工程水土保持设施验收报告》。

2、验收报告主要结论

项目依法编报了水土保持方案，开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。完成了水土保持方案确定的防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

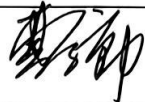


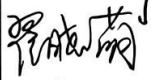






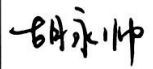

（六）验收结论

该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间应加强植被养护及其它水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高		
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	工程师		建设单位
	刘 新	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	专 职		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高 工		技术评审单位
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	教 高		特邀专家
	尹建军	江苏辐环环境科技有限公司	高 工		
	王保一	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	工程师		水土保持方案编制单位
	沈智云	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师		水土保持监测单位
	张 奕	江苏清全科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	张 松	徐州华电电力勘察设计有限公司	设 总		设计单位
	胡永帅	徐州送变电有限公司	项目经理		施工单位
邱 浩	徐州金桥建设项目管理有限公司	总 监		监理单位	