



国家电网  
STATE GRID

国网泰州供电公司

STATE GRID TAIZHOU POWER SUPPLY COMPANY

# “电”靓美丽乡村 赋能品质生活

国网泰州供电公司电力赋能助力乡村振兴白皮书

你用电·我用心



扫一扫，发现更多精彩！



# 目录 CONTENTS

<b>前言</b>	01
-----------	----

<b>走进国网泰州供电公司</b>	03
-------------------	----

<b>乡村振兴“泰州供电答卷”</b>	05
---------------------	----

<b>01 联通千家万户：一流配网，让乡村发展有底气</b>	07
--------------------------------	----

建强电力血脉，保障可靠供电	09
精益电网运维，压降停电感知	11
推广领先科技，升级保电品质	13

<b>02 辐射千丝万缕：贴心服务，让村镇居民得实惠</b>	15
--------------------------------	----

优化营商环境，齐心惠民	17
拓展服务网络，走心便民	20
深耕精准扶贫，真心爱民	25

<b>03 映照千山万水：低碳转型，让生态经济享共赢</b>	29
--------------------------------	----

助力绿色转型，促进农业高质量发展	31
打造全电景区，激发乡村旅游新动能	34
构建光伏+生态，晒出生态共赢新模式	36
推广全电厨房，树立安全洁净新标杆	37
完善充电设施，赋能绿色出行新体验	38

<b>04 “十四五”展望</b>	39
-------------------	----

<b>我们与联合国可持续发展目标</b>	40
----------------------	----

# 前言

## PREFACE

农为邦本，本固邦宁。农业农村现代化是我国现代化建设进程中不可或缺的一部分，对于全面建设社会主义现代化国家、实现第二个百年奋斗目标具有全局性和历史性意义。党的十九大以来，党中央、国务院、各级政府高度重视乡村振兴工作，举全党全社会之力推动乡村全面进步，促进农业现代化发展高质高效，引领绿色生态发展，丰富农村文化生活，提高农民参与积极性，实现乡村宜居宜业、农民富裕富足。2020年12月28日至29日，中央农村工作会议在北京召开，习近平总书记强调，脱贫攻坚取得胜利后，要全面推进乡村振兴，这是“三农”工作重心的历史性转移。

乡村振兴，电力先行。国网泰州供电公司主动担责，以“电力赋能乡村振兴”为着力点，完善乡村供电基础设施建设，持续做优供电服务，主动推进绿色用能，以更安全、优质、清洁的电力，服务农村产业升级，积极履行社会责任，为“强富美高”新江苏建设贡献泰电力量。

国网泰州供电公司编制的《电力赋能助力乡村振兴白皮书》，以详实的图片和案例，全方位展示电力企业以电力赋能乡村振兴的探索、实践和成效。

# 走进国网泰州供电公司

下辖兴化、靖江、泰兴、姜堰4个市(县、区)公司,本部设有职能部室15个、业务支撑和实施机构7个

全民员工**1943**人、农电员工**2704**人,全市供电所**80**个,营业户数**273**万户

现有**10 (20)** kV配电线路**24634.17**公里,农村低压线路**25237.53**公里,农网台区**28993**个

2020年,全社会用电量**306.88**亿千瓦时,完成售电量**278.15**亿千瓦时,电网调度最高用电负荷达到**526.30**万千瓦  
城市供电可靠率**99.9784%**,农村地区供电可靠率**99.9468%**;  
城市综合电压合格率**100%**,农村地区综合电压合格率**99.991%**

## 近年获奖情况

- “全国实施卓越绩效模式先进企业”
- 两获泰州市“骏马奖”,连续15年获评“十佳服务地方发展单位”
- 服务地方经济社会发展“特别贡献奖”

# 乡村振兴“泰州供电答卷”



- 十三五期间，配农网累计投资**80**余亿元，农村用户户均容量达到**5.45**千伏安。
- 十三五期间，完成**174**万户全量农村用户入户调查，服务**591**万余人次。
- 十三五期间，农村用户年度累计平均停电时间**3.43**小时，较十二五期间下降**60.8%**。
- 十三五期间，共成立**30**个农村一体化抢修点，覆盖全泰州农村用户。
- 十三五期间，建成**5**个带电作业中心，开展不停电作业**1.2**万余次，减少停电时长约**3.5**万小时。
- 十三五期间，低压办电环节从**6**个压缩至**2**个，农村低压用户接电时长压缩至**5**个工作日内。

- 2020年，减少乡村小微企业和农户的电力外线接入费用**3600**余万元。
- 2020年，推行“零证办电”业务量超过**1.5**万笔。
- 2020年，在乡镇地区持续布点，建成充电站**31**座、充电桩**132**个，景区游船码头岸电设施**12**套。
- 2020年，建成粮食烘干“共享替代”专区，粮食烘干总量达**6.3**万吨。
- 2020年，打造亦鲜全电智慧水产养殖示范项目。
- 2020年，成立“金泰阳”供电扶贫+振兴联盟。



01

# 联通千家万户

一流配网，让乡村发展有底气

电力是乡村振兴的重要基础保障之一。国网泰州供电公司持续推动乡村电网改造，致力构建坚强可靠的一流农村配网，着力增强农村用电保障能力，持续推动管理创新和智慧农村电网建设，力争成为乡村振兴的电力先行者。



## 建强电力血脉, 保障可靠供电

国网泰州供电公司全力保障乡村电力安全运行、电力可靠供应, 着力提升电网品质, 为乡村全面进步和高质量发展提供坚强能源保障。

### ◆ 夯实农村电力安全管理

加强电力安全管理, 深入开展隐患治理排查, 保障农村电网安全运行。



#### 开展安全排查

- 保护装置排查整治
- 排查综合配电箱缺陷隐患



#### 加强运维检查

- 开展农网低压台区诊断
- 建立“横向闭环自锁, 纵向穿透诊断”交叉互查管控机制

■ 安全生产部分举措

### 🔗 数据绩效

十三五期间, 完成 **174** 万户全量农村用户入户普查, 服务 **591** 万余人次。

### ◆ 提升配网自愈能力

持续加强配网自动化建设, 加快建成具有故障自动识别、停电范围自动研判、非故障区快速恢复供电特质的农村配电网, 全方位提升配网自愈能力, 缩短停电时间和减小停电面积, 降低终端用户停电感知, 全面提高农村电网供电可靠性。

### 🔗 数据绩效

十三五期间, 农村用户年度累计平均停电时间 **3.43** 小时, 较十二五期间下降 **60.8%**。

## 精益电网运维, 压降停电感知

国网泰州供电公司以实现用户“用好电、少停电、快复电”为目标, 不断创新电网运维管理, 持续提升乡村供电服务满意度。

### 网格化运维

将农村电网划分为多个相对独立的网格, 构建高效协同的“网格化”配电网运维、检修、抢修一体化运营体系, 更具针对性、及时高效地响应农村用户需求。此外, 通过完善抢修资源布点, 持续优化抢修半径, 提高主动抢修效率, 提升农村配电网线路运维质量。

#### 数据绩效

十三五期间, 共成立30个农村一体化抢修队, 覆盖全泰州农村用户。



### 智能化管理

积极发挥互联网优势, 整合管理资源, 利用信息化手段, 形成设备异常识别、故障预警、辅助决策、远程指挥运维的管理流程, 实现智能化科学管控。

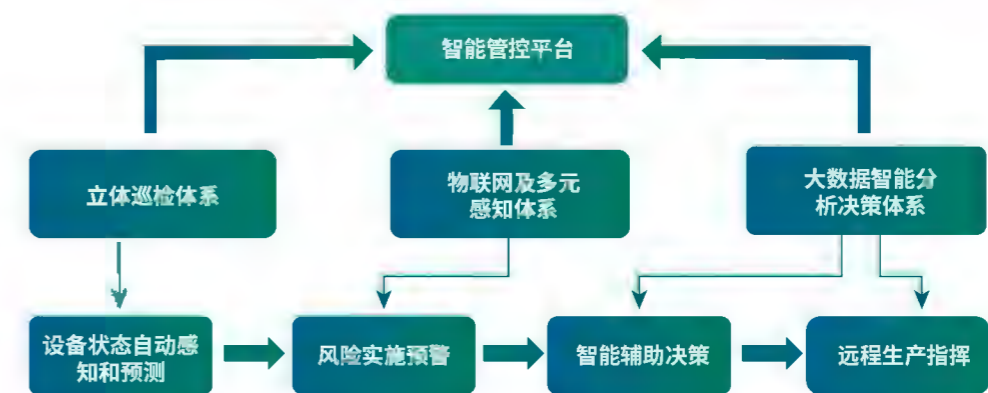
#### 案例

#### 打造智能运检中心, 创新管控方式

国网泰州供电公司借助科技创新, 依托互联网和无人机技术, 打造配电智能管控平台, 构建了以无人机为主加人工协同巡检体系、物联网及多源感知体系、大数据智能分析决策体系及智能管控平台相融合的“三体系一平台”, 实现了输电专业运检模式的大胆革新, 助力电网实现科学有效的管理模式。



■ 搭建智慧运检中心





## 推广领先科技, 升级保电品质

智能电网是引领现代农村建设的重要基础之一,也是提升农村供电服务水平的重要方式之一。国网泰州供电公司积极推动新兴技术与农村电网建设融合,为农村电网建设提质增效,推动农村用户从“用上电”迈向“用好电”。

### 提升不停电作业能力

扩大不停电作业范围,多渠道提升不停电作业车辆与工器具的配置水平,提高不停电作业装备的利用效能,满足市县公司全场景不停电作业需求,尽量减少乡村用户停电时间和范围。

#### 数据绩效

十三五期间,建成5个带电作业中心,开展不停电作业1.2万余次,停电时长约3.5万小时。



开展旁路带电作业工作

### 智慧运维新变革

把握大数据、物联网、人工智能等新兴技术发展带来的机遇,持续推动智能运检技术发展,助力农村电网智慧转型升级。

#### 案例

#### 为农村电网巡检插上智慧的翅膀

农村电网存在线路长、用户分散等问题,传统的巡线效率不高,也给巡检人员带来安全隐患。传统的人工巡检方式亟待转变升级。国网泰州供电公司借助无人机技术,创新农村配电网线路智能巡检新模式,提高了巡检效率以及巡检安全性,逐步实现全天候巡检。借助无人机,可以实现一键智能巡检,实时传输线路实况,扩大巡检范围,守护农村电网安全。同时进行农田测量等共享业务,推动农村现代化建设,助力乡村电网智慧化转型升级,最终实现智慧乡村、智慧电网、智慧能源的共融、共通、共进。



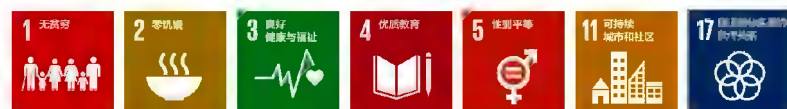
使用无人机巡检



# 02 辐射千丝万缕

## | 贴心服务，让村镇居民得实惠

以人为本服务民生是国企应尽的责任，也是国家电网公司“人民电业为人民”的重要内涵。为了将同质同感的贴心服务更多更公平地惠及乡村，国网泰州供电公司因地制宜优化服务模式、服务流程、服务方式和基层组织，为乡村引进“互联网+”、“智慧电网”等技术，让泰电的贴心服务印刻在每一位乡村人民心中，努力为乡村人民缔造美好生活。



## 优化营商环境, 齐心惠民

实现乡村振兴要坚持以产业兴旺为重点。国网泰州供电公司发挥自身专业优势, 优化服务体系、简化办电流程、压缩办电成本, 打造更优的营商环境, 让乡村企业获得更好的发展条件, 支持泰州乡村产业升级, 助力乡村经济高质量发展。

### 责任到人, 服务到位

推行“台区经理制”新型服务体系, 培养懂农业、爱农村、爱农民的“一懂两爱”台区经理队伍。深耕乡村发展差异性, 为乡村居民提供用电安全检查、入户宣传、义务服务等增值服务, 补充乡村基层管理力量, 及时有效响应用户需求, 让乡村居民用上“省心电”。



■ 台区经理制工作内容

### 流程至简, 便捷办电

将低压办电环节从6个压缩至2个, 提高业务办理效率, 让乡村企业搭上办电“直通车”, 接电“高速车”, 方便乡村企业办电、加速项目落地, 把更多时间精力用在振兴乡村农业的“刀刃”上。



■ 简化低压办电流程

### 数据绩效

十三五期间, 低压办电环节从6个压缩至2个, 农村低压用户接电时长压缩至5个工作日以内。

## 投资到表, 实惠用电

推行低压小微企业“零投资”的增值服务, 为农户和小微企业投资建设外线与表箱, 节省用户接电成本, 及时满足用户用电需求, 持续为美好生活充电, 用户更直观地感知到公司惠民的品牌形象, 提高用户对公司的好感度。

### 数据绩效

2020年

减少乡村小微企业和农户的电力外线接入费用达**3600**余万元。



为乡村居民搭建外线



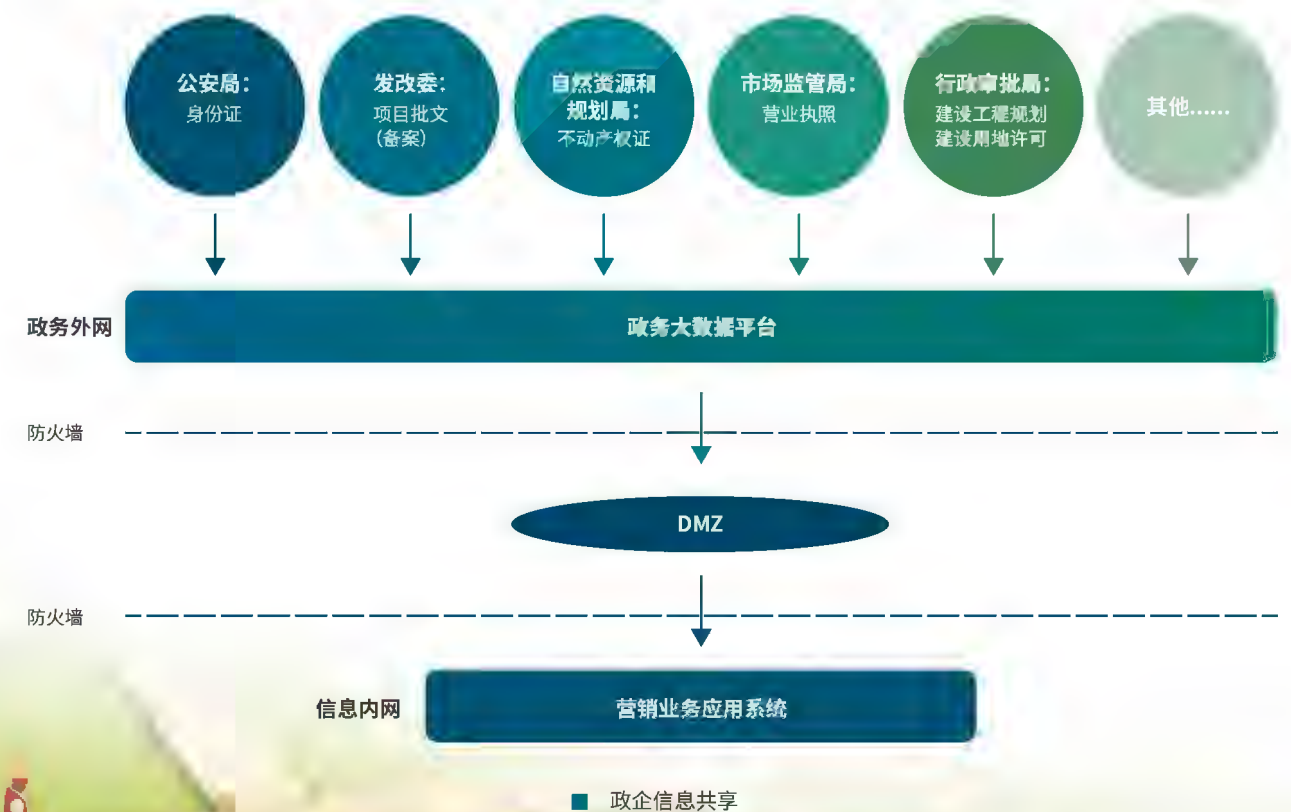
为乡村企业搭建外线

## 拓展服务网络, 走心便民

“互联网+”技术的成熟为传统线下服务提供了更高效、普惠的智慧服务解决方案。国网泰州供电公司充分运用“互联网+”思维, 构建高效、便捷、贴近乡村的电力服务终端平台。公司通过简化服务流程、拓展服务网络、深化政企合作, 实现线上线下营业厅全面升级, 让供电服务辐射范围更广, 更让供电服务离乡村居民更近。

## 数据互联, 流畅办电

与政府相关部门加深合作, 打通数据壁垒, 共同构建政务大数据平台, 提供“零证办电”和“刷脸办电”服务, 用户办电无需多次往返、反复咨询, 提升用户的良好体验。



“

“以前申请一个用电项目要带好多证件，今天跟营业员了解以后，今后可以线上刷脸、零证办电、立即办理，对我们用户来说实在是太方便了。”

——办理用电项目企业用户 周桂兵

### 数据绩效

2020年

推行“零证办电”业务量超过1.5万笔。



## 足不出村，驿站办电

创新推出“网上国网”乡村驿站，以低投入、高效益的便民服务模式，对乡村供电服务短板进行补充，对供电服务范围进行延伸，为乡村居民用户带来便利。

### 数据绩效

2020年

共建成10余个乡村驿站，惠及乡村用户逾26万人。



为乡村用户指导智能服务云终端操作方式

## 案例

### 乡村驿站让电力服务来到用户身边

2020年6月19日，国网泰州供电公司在靖江市新桥镇太东村的服务大厅安装智能服务的云终端，让村民在村居委就能获得同质同感的电力服务。云终端提供的电力服务范围广泛，包括缴纳电费、打印发票、查询用电量、充电桩报装等，覆盖居民日常所需。

“现在的东西还真是神奇，露了个脸，下次来就不用带缴费卡了，眨眨眼就能知道我是谁，以后再也不用跑到十几里外的镇上营业厅交电费了。”

——新桥镇太东村用户 张老太



## 掌上一点，轻松缴费

拓宽多元化电子缴费渠道，为用户提供了更智能的缴费方式。

### 打通渠道

打通“网上国网”APP、企业电E宝、微信、支付宝等多元化电子缴费渠道，为用户提供了更智能的缴费方式。



### 提供指导

安排员工深入乡村为老人等特殊人群提供使用指导，让每一位用户都能享受高科技带来的便利。



推广电子化缴费



为乡村老人指导电子化缴费

### 案例

#### 拓展线上电力服务渠道

2020年3月，国网泰州供电公司抓住“祥泰码”APP上线契机，多次走访政府相关部门，推动建设政务APP办电入口，并与“网上国网”APP实现互联，拓展线上办理供电业务渠道，为用户带来高效便捷的服务体验。



“祥泰码”APP办电入口

## ◆ 政企合作, 一站办电

与泰州市自然资源和规划局推出“房电”联合过户业务，实现房产交易与电力过户一站式一次办结，让用户少跑路多省心，节约用户电力过户时间。



“房电”联合过户实现流程

## 深耕精准扶贫,真心爱民

扶贫需要牢牢把握精准二字,同时也需要依托党组织引领。在脱贫攻坚战全面收官的关键之年,国网泰州供电公司认真落实“党建+扶贫”工程,夯实乡村党组织建设,发挥平台优势创建扶贫联盟,依靠党员服务队助力,发挥激发帮扶村产业特点亮点,培育帮扶村可持续发展的内生动力,让乡村脱贫致富走得更踏实。

### 吹响集结号,发挥党建优势

通过选派党员干部下乡村、与兄弟单位党支部合作援建党群工作站与洋葱保鲜冷库等方式,创新完善基层党组织建设,为联镇村实现脱贫致富提供坚强的战斗力。



■ 大营镇联镇村“第一书记”李廷胜深入田间地头了解洋葱生长情况

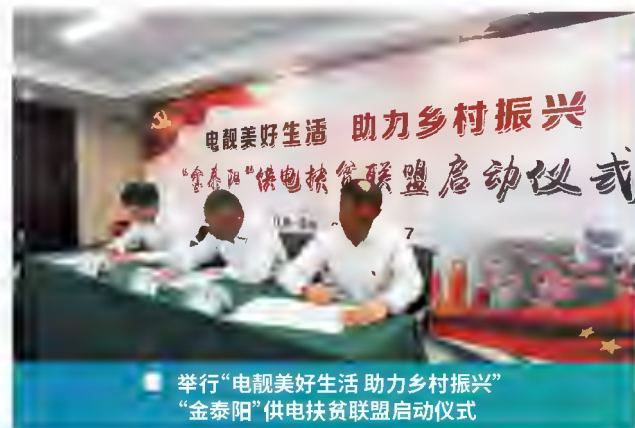


■ 援建的洋葱冷库一号揭牌仪式



## ◆ 共筑连心桥，共谋振兴道路

成立“金泰阳”供电扶贫振兴联盟，开启“资源共享、能力共建、规划共谋、平安共建”新协作模式，发挥集思广益、资源互补的优势，为区域性振兴发展提供强有力的创造力。



■ 举行“电靓美好生活 助力乡村振兴”  
“金泰阳”供电扶贫联盟启动仪式



■ “金泰阳”供电扶贫暨乡村振兴联盟协议书

## ◆ 渗透乡村路，丰富志愿服务

以党员服务队为载体，走访帮扶对象，了解其期望与需求，将贴心的志愿服务渗透至田间地头、产品园区、乡民家中，以群众需求为出发点开展各项志愿者服务，为乡民带来泰电服务的温暖。



■ 党员服务队在泰兴市元竹镇兴杨村  
相辉蔬菜合作社帮助农户收割白萝卜



■ 志愿者到农户家中进行用电能效宣传



■ 在江苏省泰兴市新街  
镇农产品生态园对用  
电设备进行检修



# 03

## 映照千山万水

### | 低碳转型，让生态经济享共赢



良好生态环境是农村发展和农民致富的最大优势和宝贵财富，没有农村美，农业强、农民富就不可持续。国网泰州供电公司聚焦乡村发展与生态保护，借助电力专业能力和资源优势，将乡村电力基础设施发展与生态文明建设深度融合，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，为泰州特色新乡村注入澎湃动力，让农村成为安居乐业的美丽家园。



## 助力绿色转型, 促进农业高质量发展

农业兴、百业旺, 乡村才会有活力。推进农业优质化、绿色化、品牌化发展, 是实现传统农业质量变革、效率变革、动力变革的重要路径。国网泰州供电公司以农业电气化为核心, 围绕乡村产业发展需求, 大力推动农业、渔业等产业转型升级, 助力建成更科学、绿色、高效的现代农业生产体系, 激发乡村经济发展活力。

### 案例

#### 电力+物联网, 助力解决粮食烘干难题

江苏是全国主要粮食产区之一, 粮食播种面积大、总产量高。每到秋收时节, 粮食晒干、烘干成为了困扰种粮大户们的一个难题。传统粮食烘干机以煤炭、柴油、秸秆等作为主要燃料, 不仅环境污染影响大, 还存在烘干效率低、质量差、成本高等问题。此外, 由于传统粮食烘干机效率限制, 加之粮食烘干企业与农户信息不对称, 种粮大户们则常常捧着粮食“碰运气”, 最后苦与无奈, 只能望“粮”兴叹。

国网泰州供电公司深入了解农户需求, 探索以空气热泵替代传统燃烧炉烘干粮食的可行性, 制定了清洁高效用能的粮食“电烘干”方案。2017年4月, 公司成功实施全省首个粮食电烘干示范项目——姜堰区塘家汤为农综合服务合作社粮食电烘干项目。项目建成投运后, 用电能替代化石燃料, 每年可减少排放二氧化碳223吨, 二氧化硫6吨, 粮食烘干过程实现零排放, 创造了积极环境价值。

政策  
出台

平台  
搭建

应用  
推广

- 推动泰州市政府、姜堰区政府等先后出台粮食电烘干补贴政策, 减轻农户资金负担
- 推出了粮食电烘干共享微信小程序, 并在江苏能源云网平台打造粮食电烘干“共享替代”专区, 为农户与粮食烘干企业搭建了沟通平台
- 打造了专属于乡村电气化领域的“淘宝”平台, 方便农户购买

■ 电力+物联网助力农业绿色发展



■ 空气热泵粮食电烘干设施



■ 向全省推广空气热泵粮食电烘干技术

“上十月底, 我承包的三百多亩农田开始大面积收割, 几十万斤小麦需要及时烘干, 原本想着去找几家烘干点对比问问, 没想到在江苏能源云网平台, 能选择到离家近、烘干价格又实惠的粮食电烘干服务中心, 解决了我家粮食烘干的所有难题, 还能节约烘干及运输费用, 真是既方便又实惠!”

——泰州市姜堰区大伦镇种粮大户顾志如



■ 粮食电烘干“共享替代”专区



■ 农户通过粮食电烘干共享微信小程序查询附近的粮食电烘干点信息

案例

### 打造智慧全电水产养殖模式

泰州是全国闻名的鱼米之乡，北部的兴化地区地处里下河水网地带，水产养殖业、特别是螃蟹养殖业在农业产业中占有较大比例。随着兴化地区土地政策执行，兴化市人民政府在2020年明确规定不得新开鱼蟹塘，因此提高单位面积水产品产量、降低养殖成为广大养殖户的迫切需求。

国网泰州供电公司把握区域产业特点，积极运用新型智慧水产养殖技术，打造亦鲜公司全电智慧水产养殖示范项目，提升农业电气化、自动化、智能化水平，提高农户经济收入，全面助力乡村振兴。

#### 数据绩效

2020年

该项目覆盖育苗水面700亩，养殖水面6500亩。

- 1 **微管增氧** 在700亩的养殖水面安装风管，并通过25台螺式增氧风机对育苗水体进行增氧，增加水中溶氧量，有效增加单位面积内的苗体成活率，育苗亩产可提高130%
- 2 **恒温养殖** 在1200平方的室内恒温养殖池应用3台空气源热泵进行水温控制，将水体温度控制在虾蟹适宜生长的15到25度。促进虾蟹进食，缩短生长周期、提升单体质量
- 3 **水质监测** 安装智能水质监测装置，采集水体溶氧量、PH值、水温等数据，并通过app实现实时远程监控
- 4 **自动投饲** 采用智能电动无人投食船自动进行饲料投放，减少人力成本，提高螃蟹进食率
- 5 **水下相机** 直接观察水产养殖成活率、生长状况，及时发现即时处理，减少或杜绝偷死、病害发生，提高养殖存活率，观测池底饵料残留，防止多喂或少喂，精益控制养殖成本
- 6 **微型气象站** 安装气候监测装置，记录气候条件，形成气候、养殖条件、产量相关联数据，固化经验，实现科学养殖

■ 助力兴化市亦鲜公司智能水产养殖

## 打造全电景区，激发乡村旅游新动能

泰州坐拥长江等天然水系，拥有丰富的乡村旅游资源。发展乡村旅游不仅有益于农民增收、乡村繁荣，也是乡村增美的重要途径。国网泰州供电公司全面推进全电景区建设，助力建设山清水秀、林壑优美、村舍整洁的新农村，为游客提供更具特色、更环保、更清洁的乡村旅游新体验。

#### 数据绩效

2020

已完成姜堰溱湖国家湿地公园、兴化千垛菜花景区、泰州凤城河景区、姜堰溱潼古镇等全电景区建设。

在景区游船集中停靠区域建设码头岸电设施12套。

01

建设电动汽车公共充电桩

02

推广电动游船替代原先的燃油舢舨，建设配套码头岸电设施

03

推广电动观光车

04

推广景区全电餐饮，打造全电厨房

■ 打造全电景区的举措

案例

### 打造全电景区，守护乡村绿水青山

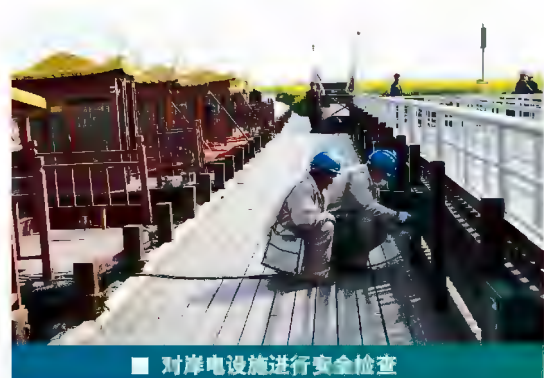
国网泰州供电公司深入分析景区资源禀赋，为不同特色的景区提供个性化全电服务方案。

#### 打造兴化千垛菜花全电景区

游船赏花是兴化千垛菜花景区的特色。公司围绕景区游船服务，制定景区岸电服务方案，新建景区岸电接入系统一套，接入容量160kW，并将出线延伸至景区游船停泊位，为电动游船充电，为游客提供更清洁、优美的观赏体验。



游客乘电动游船观赏两岸美景



对岸电设施进行安全检查

#### 打造姜堰溱潼古镇全电气化街区

溱潼古镇是国家级4A级旅游风景区，以溱湖八鲜享誉全国。公司牢牢把握古镇特点，制定餐饮店铺煤改电方案，并向商家宣传推广，以电炉替代煤气炉，使古镇餐饮更安全、更清洁。公司共计推动煤改电用户39个、新上电炉98台；投入100多万用于电线、电表改造，为用户免费提供更换、安装、增容服务，充分满足溱潼古镇全电气化改造后用户的用电需求。为溱潼特色小镇建设和古镇旅游形象提升做出贡献。

国网泰州供电公司在我们溱湖国家湿地公园打造全电景区，采用电炉替代煤炭炉进行食品加工，采用电动游船替代传统燃油船，并在景区停车场附近建设了1座电动汽车充电站，满足公交公司溱湖旅游专线新能源巴士以及各类社会电动车辆的充电需求，显著提升了我们景区的旅游品质，来我们景区的游客越来越多了。

——溱湖国家湿地公园景区负责人

## 构建光伏+生态，晒出生态共赢新模式

光伏发电具有清洁环保、技术可靠、收益稳定等特点。随着光伏需求不断增长，不同形式的光伏应用模式开始广泛应用。国网泰州供电公司结合对口帮扶地资源属性，开展农业、渔业多种“光伏+”应用，因地制宜开展光伏扶贫，在助力国家清洁低碳能源发展战略实施的同时，助力贫困地区增收，实现生态环境与经济发展共赢。

### 数据绩效

助力兴化市林湖乡强胜光伏电站建设，光伏电站年上网电量**70**万千瓦时，带动当地经济增收，扎实推进了农村扶贫工作。

“

“这个光伏电站不仅给我们村带来了收益，更带来了供电公司贴心便捷的服务，真是太感谢了！”

——林湖乡强胜村 姚广寿



光伏+农业



光伏+渔业

## 推广全电厨房，树立安全洁净新标杆

当前，居民在外餐饮消费越来越普遍。促进餐饮业提高安全、卫生水平，关系千家万户。国网泰州供电公司全面开展餐饮电气化建设，对政府机关、学校、医院、宾馆酒店、临街商铺、居民家庭等进行全方位推广，重点开展“瓶改电”专项工作，切实提高餐饮消防安全水平，让餐饮环境更清洁、更安全。

### • 推动全电厨房政策出台

推动泰州市商务局、各县（区）政府、知名古镇政府部门等出台“瓶改电”政策9条，实现泰州地区市、县、古镇三级政策全覆盖，确保全电厨房全面推广

01

02

推广举措

### • 打造全电宾馆酒店

完成以天德湖宾馆西餐厨房全电厨房改造为代表的全电厨房项目，形成可复制、可推广的泰州全电宾馆特色模式

04

03

### • 打造全电厨房培训展示基地

联合泰州靖江市的江苏光芒商用厨具有限公司，打造国网泰州供电公司全电厨房培训展示基地，作为泰州地区全电厨房的现场体验、参观的实训基地

### • 推动黄桥烧饼全电气化加工

推广电动打发机、开酥机、电烤箱，替代燃煤炉，实现加工过程全电气化，改善工作环境，减少有害气体排放，提升黄桥古镇的旅游品质

■ 全电厨房推广举措

## 完善充电设施，赋能绿色出行新体验

交通运输行业排放已经成为温室气体排放的主要来源之一。传统汽车不仅消耗大量的化石能源，还产生大量的尾气排放，对空气环境造成污染。国网泰州供电公司充分发挥专业资源优势，与行业伙伴携手共建绿色出行产业生态圈，积极开展新能源汽车充电桩建设以及配套服务，为绿色出行方式推广奠定基础。

• 在乡镇地区公共停车场、供电所、旅游景区等地持续布点，累计建成充电桩31座，充电桩132台，实现乡村全覆盖

增加充电桩布点



• 携手工信部、农业农村部、新能源汽车企业等利益相关方，联合举办新能源汽车下乡泰州站活动，共为泰州市民带来21个汽车品牌的51款新能源汽车

推动新能源汽车下乡



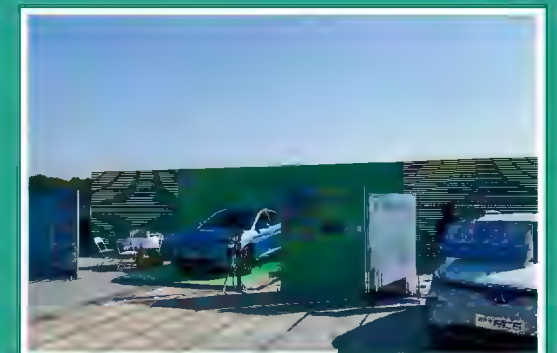
■ 推动绿色出行



■ 为用户讲解电厨炊操作方式



■ 用户正在使用充电桩



■ 新能源汽车下乡国网展台

## 我们与联合国可持续发展目标

目标	回应	目标	回应
	<ul style="list-style-type: none"> <li>完善电力基础设施建设, 助力农民增收</li> <li>实施精准扶贫, 通过多种方式助力乡村脱贫致富</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>发展智能运检技术, 深化智能电网管理</li> <li>搭建智能云终端, 延伸乡村供电服务</li> <li>推进乡村信息化建设, 建立粮食电烘干设备线上交易平台</li> <li>推动新能源汽车下乡, 建设充分的充电基础设施保障</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>完善电力基础设施建设, 推动粮食增产</li> <li>实施精准扶贫, 助力粮食均等获取</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>入户访谈帮扶对象, 提供志愿关怀服务</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>建立“金泰阳”扶贫振兴联盟, 共享扶贫经验与资源</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>在校园、村户宣传安全用电、节约用电知识</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>因地制宜制定扶贫策略, 推动乡村的可持续发展</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>重视乡村妇女农业技能发展</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>推动乡村电气化设备使用, 减少乡村对秸秆等传统能源的依赖</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>保障乡村环境治理工程用电安全</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>推进“两个替代”, 减少乡村生活生产中温室气体排放</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>开展渔光互补项目, 实现光伏扶贫</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>建设港口岸电, 减少对水下生物的影响</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>推动乡村旅游电气化, 发展乡村旅游业</li> <li>推动农业、渔业电气化、自动化、智能化发展, 提高农民经济收入</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>建设发电设备时注意减少对陆地生物的影响</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>强化公司基层党组织建设, 推动乡村振兴落实</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>深入政企合作, 实现数据互联互通, 提高业务服务效率</li> </ul>

## “十四五”展望

凡是过往, 皆为序章。展望未来, 国网泰州供电公司秉承“人民电业为人民”的企业宗旨, 以助力乡村振兴为己任, 努力超越, 追求卓越, 不断提升乡村供电服务水平, 为建设“强富美高”新泰州持续贡献力量。

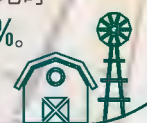
### 乡村电网更坚强



投入**75**亿元用于配电网改造升级, 10 (20) 千伏线路联络率**100%**, 乡村网架结构标准化率**100%**。

### 乡村电能更高质

提升农网智慧运维水平, 农村用户年度平均停电时间不超过**2**小时, 乡村供电可靠率达到**99.9688%**。



### 乡村办电更便捷

开辟乡村办电绿色通道, “我跑你甬跑、一跑都不跑”, 乡村办电省时、省心、省钱。



### 乡村用能更低碳

推广乡村电气化服务, 乡村用能绿色环保, 电能占终端能源消费比重达到**50%**。

