



国家电网
STATE GRID

国网灌南县供电公司

STATE GRID GUANNAN COUNTY POWER SUPPLY COMPANY

你用电·我用心

—— 国家电网在您身边 ——

能源互联 美好生活 2022

国网灌南县供电公司服务地方经济社会发展白皮书



CONTENTS

目录



1 2021 年工作回顾

2 2022 年工作计划

3 主要发展和经营目标



2021年
工作
回顾

战略 统领

稳中求进

电网发展 提档升级

加快“四新两高”

新型电力系统建设

动能源 清洁 低碳 安全

高效发展



2021年
工作
回顾

服务“双碳” 扎实有效

完成整县分布式光伏承载力分析，建成全省首个整县分布式光伏智慧管理平台，促成政府出台《灌南县创建全国整县屋顶分布式光伏开发示范区指导意见（试行）》。

重点项目稳步推进

完成 110 千伏灌南变改造和扩建工程，110 千伏张店变建设工程获省公司 2021 年度输变电工程金奖。

建成标准接线供电网格 11 个，供电网格标准接线率提升至 78.57%。完成 143 条配电线路分级保护投运。

七队村等 12 个新型农村社区成功送电。1 项配网工程通过省公司优质工程评比。上悦城小区居配工程获省公司流动红旗。

数字化转型加速发展

建成灌南变、六塘变无线专网自建站，投运无线专网基站 17 座、共享数据中心 6 座。

建成李集镇低压光缆附挂示范街。

积极挖掘电力数据价值，与中国银行、邮储银行签订用电数据服务合同。

2021年
工作
回顾



经营 管理

成果显著

牢固树立成本意识
效益意识
大力增收节支
降本增效
提升企业经营质效

2021年 工作 回顾



精益管理不断深化

- ◆ 常态化开展不停电作业“整乡整镇”消缺工作，完成不停电作业 **1750** 次，同比上升 **25.14%**。
- ◆ 深圳路仓库供应链产业化运营仓储业务顺利交接、平稳运行。
- ◆ 完成创新成果转化 **2** 项、发明专利申请 **5** 项、专利授权 **7** 项。

提质增效持续发力

- ◆ 积极为企业用户提供清洁能源替代方案，成功推动省公司计划外亚邦制酸自备电厂关停。
- ◆ 全年电能替代电量 **3.33** 亿千瓦时。
- ◆ 李集、汤沟、田楼供电所连续入选国网系统同期线损“百强供电所”，实现“百强县”零的突破，公司全年合计入选 **10** 所次。



依法合规不断强化

- ◆ 组织《民法典》宣讲和线上普法培训。
- ◆ 开展“合规管理深化年”活动，推进《合规行为准则》落地。
- ◆ 查处窃电及违约用电行为 **84** 起，挽回经济损失 **43** 万余元。



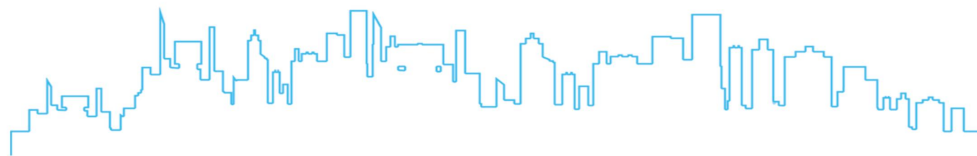
2021年
工作
回顾



服务
品质

持续改善

认真践行人民电业为人民的企业宗旨， 全力提升客户获得感和满意度。



2021年 工作 回顾



营商环境 持续优化 ∞

打造陈集五金工业园、两岸青年创业园、太仓电子产业园“开门接电”示范区，推广“区块化”供电方案答复。

促请政府出台《灌南县电力线路工程免审批和并联审批实施细则》，“一公里免审批”在苏北首家落实落地。

配合政府修订优化营商环境政策 100 条，推动政企信息共建共享。

服务水平 全面提升 ↗

以“一体系两中心”为核心，构建适应新型电力系统发展的“供电+能效”现代服务体系。

建成全市首家县级电动汽车服务中心。

全县三四级航道岸电实现全覆盖。

受理投诉和意见工单数量四县最少，万户投诉率同比降幅四县第一。

全面推广“网上国网”APP，线上办电率超过 95%。

乡村振兴 纵深推进 ∞

建成省内首个乡村能效服务驿站，完成李集新民村能源智享美丽乡村打造。

促成政府出台《灌南县提升供电服务水平助力乡村振兴的实施意见》等文件。

完成乡村电气化项目 119 个，采购帮扶农产品 50 余万元。



2022年
工作
计划



2022年
面对

新形势
新要求



奋力走出一条符合灌南实际
具有灌南特色的**高质量**发展之路
以优异成绩迎接**党的二十大胜利召开**

国网灌南县供电公司全力**做好**电力保供
加快构建分布式电源为主体的新型县域电网
扎实推进**三项工程、六项行动**

2022年
工作
计划

电力
能源转型 保供

2022年
工作
计划

统筹推进 电网发展

推进电网 规划建设

开工五队变 110 千伏 1 号主变扩建等 4 项工程
滚动修编“十四五”电网规划
跟踪新能源并网和负荷增长情况
及时调整项目建设时序
积极争取 500 千伏沂阳变 110 千伏果林变立项
创新打造 110 千伏灌南变智慧变电站
加快 10 千伏标准网架全覆盖 补强网架薄弱点
奠定承载高比例新能源的物质基础

积极服务 “双碳” 目标

全力做好城乡融合环升级推广
全面强化绿色能源智享美丽乡村建设
试点打造群调群控等示范项目
推进观澜名苑零碳智能配电站房建设
配合政府做好整县屋顶分布式光伏实施方案编制审核
制定配套电网加强方案
加快分布式光伏智慧管理平台落地应用

推进电网 数字化转型

“三环两区”配网全面智能升级改造
推进数字化业务管控中心高效运转
完成 110 千伏变电站智辅系统全覆盖
基于能源传输层、数字智能层、高级应用层三层体系
架构，建成数字有源配电网系统
试点打造适应于大规模分布式能源接入的韧性配电网
推动配电网向数字有源网络形态发展

大力提升 经营效益

强化精益管理

强化综合计划和预算执行，开展投入产出量化分析，优化投资策略，进一步提高投入产出比。

推进主配网网格化运维模式建设，打造自有运维驻点。完成4座标准化变电站建设。

以管控中心柔性团队为主，围绕指标管控、改善创新、管理提升、整县光伏等重点热点问题开展攻关研究。

深入挖潜增效

进一步深化内部模拟市场建设，完善内部模拟利润绩效评价体系。

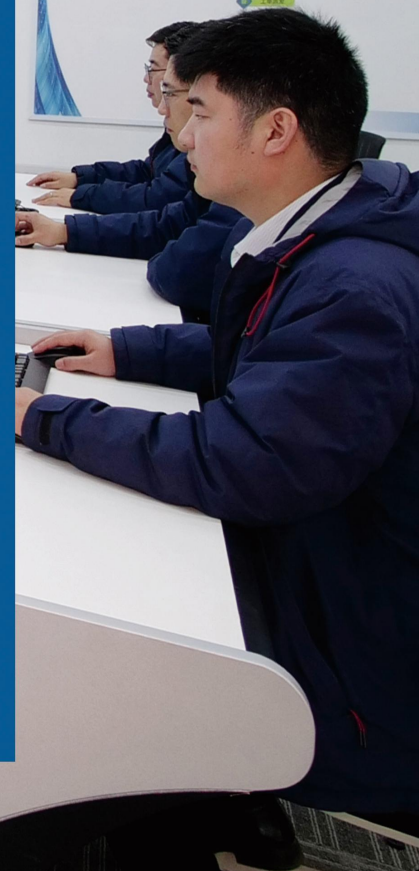
深化线损“分时、分相、分段”管理，全面提升经济运行水平，再创线损百强县。

以清洁能源、新兴用能为方向拓展电能替代潜力，推动餐饮、学校、景区等客户开展电气化改造，形成规模效应，完成电能替代电量3.5亿千瓦时。

精准防控风险

深化协同融合，建立健全“合规、内控、审计、纪检”四位一体协同工作机制，编制基于流程的合规责任清单，推动公司业规融合发展，持续提升公司管理能力。

建立案件标准化处置流程和责任追究机制，开展“法治体检”，切实防范重大风险，夯实公司发展基础。



2022年
工作
计划

用心做好 优质服务

► 优化营商环境

有序推进 11 个乡镇工业集中园区“开门接电”。深化地方政务平台和业务流程衔接,实现线上并联审批。加大政企联动力度,促请政府部门持续出台支持性文件,落实电力接入工程政企共担共建。推动 55 号文政策在灌南落地进一步规范业务办理,“获得电力”指标保持全省前列、四县**第一**。

► 提高服务水平

积极争取电能替代、**新能源**汽车配套政策支持,超前开展基础设施布局。将综合能源服务与地方产业经济深度**融合**,重点研究钢铁、食用菌、纺织等产业的用能构成,**建立**地区典型示范项目。**推进**亚新、兴鑫等企业储能、换电站、光伏项目建设。

► 助力乡村振兴

加强新农村成果推广应用,打造 3 座乡村能效服务驿站,建成 30 个乡村电气化项目,推动乡村能效服务标准化、模块化。**打造**全电乡村示范项目,提供光伏入户、电动汽车下乡等能效服务。**推动**乡村企业能源设备绿色改造。



主要 发展

和经营目标

发展总投入同比增长 **6.8%**
电网投资同比增长 **2.82%**
售电量同比增长 **6.54%**
营业收入同比增长 **6.25%**
资产总额同比增长 **2.5%**

实现
“八个不发生”
安全目标。

转型变革

国网担当

国家战略

售电
社会能效提升

碳交易服务 助力碳资产管理

需求响应
众享式移峰填谷

率先 领先 争先 务实 创新 奋进

能源安全
新战略

政府主导 市场引导 节能降耗

优质服务

推动城乡经济高质量发展