



国家电网
STATE GRID

国网连云港供电公司
STATE GRID LIANYUNGANG POWER SUPPLY COMPANY

人民电业为人民
国家电网在您身边



能源高质量
一起向未来

认真贯彻党的二十大精神 走中国式现代化电力发展之路

“深入推进能源革命,加强煤炭清洁高效利用,加大油气资源勘探开发和增储上产力度,加快规划建设新型能源体系,统筹水电开发和生态保护,积极安全有序发展核电,加强能源产供储销体系建设,确保能源安全。”

——2022年10月16日,习近平总书记在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告

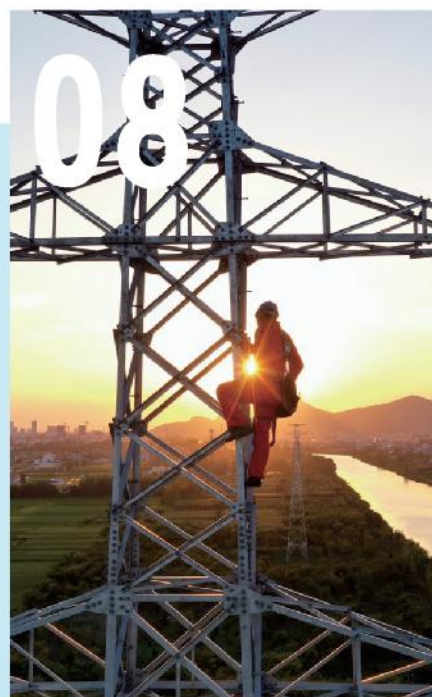
迈向新征程,党的二十大擘画了全面建成社会主义现代化强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图,为实现第二个百年奋斗目标指明了前进方向。

迈向新征程,我们将全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,始终牢记习近平总书记对连云港“后发先至”的殷殷嘱托,高举旗帜务实干,团结奋斗勇争先,在新时代新征程中谱写港城电力新篇章。

目录



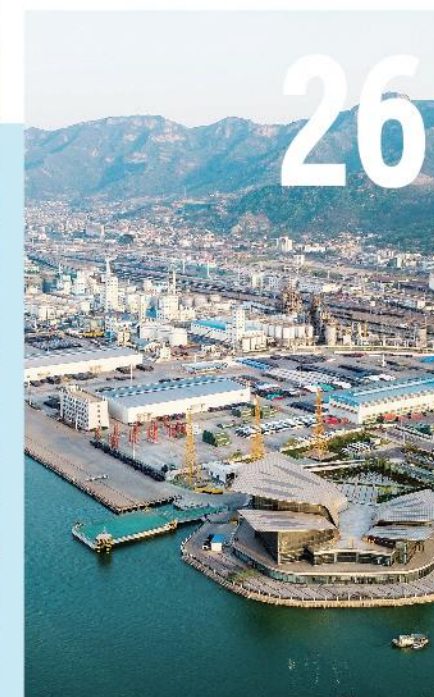
关于我们



履责意愿



履责行动



影响力事件



履责承诺

01

关于我们



公司成立于
1976年

服务全市用电客户
271.72万

截至目前
公司管辖35千伏及以上

变电站**162**座

220千伏变电站**31**座

35千伏变电站**25**座

现有输电线路**469**条
总长度**7093.22**公里

全市共有配电房**2283**座
配变**36013**台
其中箱变**1926**台

走进国网连云港供电公司

国网连云港供电公司本部设置14个职能部室、14个业务机构及专业室，下辖4个县（区）公司，分别为国网连云港市赣榆区供电公司、国网东海县供电公司、国网灌云县供电公司、国网灌南县供电公司。

连云港地区电网最高电压等级为直流±800千伏，系锡盟至泰州过境线路，500千伏部分包括伊芦、艾塘、徐圩、花果山4座变电站，形成以4座500千伏变电站为支撑，5片220千伏双环网运行的坚强主网架。

公司先后获得全国文明单位、全国五一劳动奖状、全国“安康杯”竞赛活动优胜企业、全国模范职工之家、全国用户满意服务单位、全国质量信得过班组建设优秀企业、全国学习型组织先进单位、全国优秀志愿服务组织、江苏省先进基层党组织、江苏制造突出贡献奖先进单位、国家电网公司首届“红旗党委”、服务地方高质量发展优秀单位等荣誉。

数说2022

2022年
全年全社会用电量
255.9亿千瓦时

同比增长**17.3**%

全网最高负荷综
492.2万千瓦
连创历史新高



综合线损率下降至**2.34**%
电费回收率**100**%

投产110千伏及以上线路
415.6公里、变电容量**49.3**万千伏安



02

履責意愿



保障电力供应关系能源安全、经济发展和民生福祉，是电网企业永恒的主题。国网连云港供电公司作为驻连最大央企，始终牢记人民电业为人民的企业宗旨，自觉将电力工作融入全市发展大局，始终扛牢电力保供责任，推动电网发展转型升级，持续保持战略定力，提升“获得电力”水平，积极服务“双碳”目标落地，加速推动数智转型，争当服务地方先锋，促进发展成果惠及民生，在新征程上奋力谱写具有中国特色国际领先的能源互联网企业和人民期待的现代化新港城的电力新篇章。

03 履职尽责



1

旗帜领航 在全面学习二十大中 坚定忠诚信仰

国网连云港供电公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧扣学习宣传贯彻党的二十大精神主线，坚持将党的建设贯穿始终，持续推进“旗帜领航”党建工程、奋力推动党的建设提质登高，以高质量党建推动公司高质量发展。

党建引领 持续强化

开展“第一议题”学习34次。举办党的二十大专题读书班。实施59项“党建+”工程，开展先锋建功行动。建立“连心电实事办”机制，推动“我为群众办实事”实践活动常态化长效化。完成99个基层党组织换届选举，组织535名党员轮训，提升党建工作专业管理和价值创造能力，不断增强党组织的创造力、凝聚力、战斗力。

管党治党 从严从紧

印发监督体系“三单一册”。开展四五级领导人员“政治画像”。制定《领导干部接访下访工作制度》建立领导干部接访下访工作机制，与海州区纪委监委开展廉洁共建，连续8年举办农电领域“一对一”廉洁宣讲，打造忠诚干净担当的干部队伍。

品牌辐射 效应显著

保密故事《姓氏的秘密》获中央保密办表彰。作品《大圣湖畔护鸟人》获《生物多样性公约》缔约方大会刊播。《海头镇的“网”事情深》获国资委品牌故事一等奖。荣获全国电力企业班组建设示范单位，1班组获评全国工人先锋号，1名员工获国家电网公司劳动模范。1名员工获评“江苏好人”。

2 全力以赴 在电力保供中扛牢责任担当

保障电力供应关系能源安全、经济发展和民生福祉，是电网企业永恒的主题。国网连云港供电公司主动扛起责任，坚持政府领导、政企协同，在对上争取、横向协调、自身挖潜上综合施策，以电力保供的“稳”全面支撑经济发展的“进”。连续15年荣获全国“安康杯”竞赛优胜企业称号。

安全基础 持续夯实

建成省内首个地市级网络安全分析室，提高电网运行安全和效率水平。建立政企联动的涉核密集通道安全管控机制，打造全国首个核电密集通道示范区。220千伏及以上线路实现零外破。深化“电力助应急”合作，完善“电力+应急”联合值班机制，完成党的二十大、全球公共安全合作论坛大会等重要保电任务203项。

电力保供 平稳有序

积极应对疫情和极端天气风险挑战，出色完成方舱隔离点送电、驰援四川、“6.24”赣榆极端恶劣天气等保电任务。深化政企会商保供机制，全省首家实现市县两级电力负荷管理中心全覆盖，在夏季负荷高峰期间精准实施需求侧响应，坚决守住大电网安全生命线和民生用电底线。

城乡电网 建设高质发展

完成徐圩片区220千伏电网专项规划，推进500千伏徐圩变扩建、田湾核电加强工程建设，投产炼化变220千伏接入等21项工程，建成110千伏科苑变-全市首座智慧示范站，完成3461项配农网工程。坚持配电网“一张蓝图绘到底”，完成全市80个供电网格规划。

3 勇于担当 在服务新港城现代化 建设中践行初心使命

坚定践行“人民电业为人民”的企业宗旨，加快现代服务体系
建设，持续创新服务举措，以实际行动助力地方经济社会高质量发
展。国网连云港供电公司被授予2022年度招商引资暨重点产业项
目推进工作“市级优秀服务单位”。

营商环境 持续优化

促请出台电水气讯联合报装方案，建成全国首
个电水气讯联合服务中心，联办专厅市县全覆盖。
跟踪服务省、市100个重大项目，“开门接电”示范区
实现省级及以上园区全覆盖。全面落实红线外电力
接入工程政企共担机制。完成业扩配套项目2419
个，低压“三零”服务覆盖至200千瓦用户。

用户感知 稳步提升

实施“疫情防控助企纾困”10项服务举措，对受疫情影响的企业用电，实
行“欠费不停供”、审核减免违约金等服务。将办电、交费等功能嵌入“我的连
云港”App，低压居民、非居民、高压客户平均接电时长分别压降至1.2、4.4、
27.9个工作日。5个小区1470余户居民用电“临代正”问题得到有效解决。开展
配网不停电作业1万余次，用户平均停电时间同比减少17.9%。

乡村振兴 支撑有力

全省首家完成区县乡村振兴共建共治共享联合发文，投运乡村电气化
项目1059个，投用99座电力服务驿站，完成全市64个数字化供电所建设，建
成海州锦屏等15个乡镇级综合能源服务站，2个农场属地供电所实体运营。

全面推动 社会综合能效提升

启用全市首个“碳服务窗口”，与连云港市工信局等3个部门签订碳监测合作协议，发布“筋斗云”能效品牌，打造花果山、连岛国家级旅游景区绿色交通服务网络。

积极构建 清洁能源供应体系

推动建立新能源储备库、实施库。完成12项市场化光伏项目配套工程可研设计。编制典型接入案例库，2座仓库获碳中和认证，灌南新民村4项光伏改造工程入选国家电网公司重大科技示范，梁丘变获国网江苏省电力有限公司“绿色低碳示范工程”称号、输变电工程金奖。

主动引领 在服务“双碳”目标中 发挥积极作用

构建以新能源为主体的新型电力系统是促进能源转型、实现碳达峰碳中和的重要支撑。国网连云港供电公司持续关注地方新能源发展，坚持建立健全源网荷储协同+政策保障“4+1”机制，全面推动社会综合能效提升，积极构建清洁能源供应体系。

积极服务 “双碳” 目标

开展整县分布式光伏接入研究，建立“政网源”三方协调机制，编制整县光伏并网指导手册，服务灌南、赣榆整县屋顶分布式光伏195兆瓦容量接入。



5

攻坚克难 在夯实企业管理基础中 彰显连电风采

国网连云港供电公司坚持向改革要动力，向创新要活力，持续优化经营策略，深入实施创新驱动，全力推进提质增效。统筹平衡好“放”与“管”的关系，持续深化“三项制度”改革，充分发挥创新攻坚团队、创新工作室的带动作用，在双创平台建设、优势领域攻关、创新成果转化上攻坚突破。

各项改革 不断深化

国企改革三年行动顺利收官，配合完成第三监管周期输配电定价成本监审，开展优化增量配售供电公司市场化运营模式研究，顺利接收徐圩盐场电网。

推动不停电作业、试验检测、智能运维业务能力全覆盖，投运省内首个“到货检测+智能调试”自动化检测调试工厂。

数智转型 加速推动

全省率先成立生产管控中心，聚合安全管控等15个系统，1家所属县公司获推申报工信部工业互联网试点示范，推广无人机巡检，实现220千伏及以上线路全覆盖，不断提高电网智能运检水平。

创新攻关 取得突破

1项成果获省科学技术一等奖，2项成果获日内瓦国际特别发明展金奖，2项成果首获海外专利授权，2项成果获省企业管理现代化创新成果一等奖，海岛微电网技术实验室获批国网江苏省电力有限公司实验室，1家下属企业获批省研究生工作站。



24 影响力事件



全面推进配电网“一张蓝图绘到底”工作

2022年3月,国网连云港供电公司以提高供电可靠性为主线,启动配电网“一张蓝图绘到底”工作,助力坚强智能配电网建设。充分发挥规划“引领性”,实现基层单位全员参与,网格问题全量排查,建立“一患一图”存档机制,多专业联合会审形成统一规划方案;切实提高项目“可行性”,落实多专业现场联合勘查“实名制”确认,组织开展管网通道摸排、清淤,切实提高项目经济性和可实施性;准确把握蓝图“前瞻性”,以“挂图作战”形式,联合开展“对图说话”评审,落实问题上图、规划上图、项目上图、进度上图管控;全面提升评审“可靠性”,绘制80个供电网格规划蓝图,累计开展45轮次评审,形成储备项目2548个,综合比对方案投资效益,发布“一图一册一文本”,重点治理线路挂载配变过多、联络分段位置不合理、供电能力不足等痛点问题。



建立电水气讯联合报装服务体系

2022年,国网连云港供电公司针对电水气讯手续繁多等难题,打破“电水气讯”分割服务的困局,进一步提升企业和群众的“电水气讯”办理便利度。公司在全省率先探索“电水气讯”联办,统一联合报装申请表等3类表单,业务流程环节由16个压减至4个,业务办理时长缩短30%以上;打造5座联合服务中心、联合报装旗舰厅,在政务服务中心开辟联办业务窗口,实现联办业务“一次申请,一网通办”;牵头编制《连云港市电水气讯联合报装管理实施细则》,推动政府出台《电水气讯联合报装实施方案》与《电水气讯接入工程占用挖掘实施承诺制》,共享市政接入工程方案,一次施工、一次成型,小型市政公用设施接入服务实行“三零”服务。此举切实提高了市场主体电水气讯的接入效率,增强了企业和群众的满意度和获得感。相关信息在国家能源局与国家电网公司《每日要情》登载,被央视、新华社、中国电力报头版头条等多家主流媒体报道。



建成投运连云港市首座智慧能源综合示范变电站



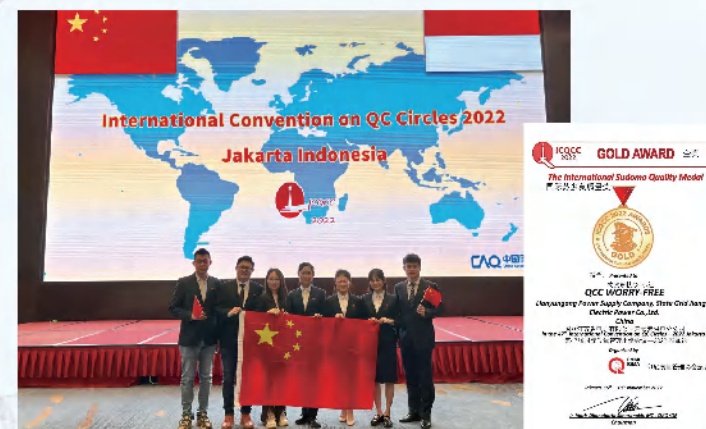
2022年12月8日,国网连云港供电公司建成投运全市首座智慧能源综合示范变电站——110千伏科苑变电站。该站获评国网江苏省电力有限公司智慧管理标杆工程,在建设过程中着力打造“全过程数字化建设、全天候数字化管控、全流程数字化支撑”的智慧工地,现场应用AI摄像头、智能安全帽、环境监测装置等终端,实时监测现场安全、质量、进度、物料、环境等指标,并联动智慧工地辅助建管平台,依托三维设计拓展与数字孪生技术,实现变电站建设全过程智慧化管控,为变电站的后续数字化运维提供有力支撑。同时,该站也是全市首座融合了光伏发电、电动汽车充电、数据中心、5G基站等多功能的综合能源站,建有屋顶光伏、车棚光伏、充电桩、数据中心、能耗监测平台,并为5G基站、无人机巡检预留接入点,既实现了电网工程向智能化建设与管理的转变,也集成了综合能源于一体服务周边客户。



一项QC成果获ICQCC国际金奖

2022年12月16日,印尼质量管理协会颁发第47届国际质量管理小组会议金奖证书,国网连云港供电公司QC成果《物资履约语音提示软件的研制》荣获国际金奖,标志着公司质量管理工作在国际赛事上取得新突破。

参赛成果“物资履约语音提示软件的研制”有效提升了电力物资供应履约工作质效,充分体现公司依法合规、诚信履约的企业形象。此项荣誉的获得,向世界展示了具有中国特色社会主义现代化的国有企业质量管理成果、经验及管理体系,是中国质量、国网品牌、连电创新的良好实践,展现了连电质量人面对困难敢于迎难而上、面对挑战敢于主动出击的QC精神风貌,有力彰显了新一代连电人昂扬奋发的责任担当。对公司准确把握QC“小、实、活、新”的内涵、激发员工积极性和创造性、营造创新良好氛围、提升公司质量管理水平等方面发挥了积极正向、示范引领作用。





履行承诺

按期投运110千伏
琴岛输变电等

10项工程

投运短路故障
全自愈FA线路

1000条

配网故障次数及
停电时户数

压降**50**%

压减居民平均接电

周期至**1**个工作日

投诉意见工单压降**40**%以上

服务满意度提升至**99**%以上

加大不停电作业力度

一季度前完成**153**项遗留工程

6月底前完成

2023年全量工程的**60**%

坚决落实连云港市委、市政府和国网江苏省电力有限公司党委的各项决策部署,按照“三年持续进位、苏北地区争先”的目标,以“讲政治、保安全、促转型、提质效、争先锋”为主线,务实干事、奋勇争先,坚决守住大电网安全和民生用电底线,更好服务地方经济社会高质量发展,为全面推进中国式现代化连云港新实践、为国网江苏省电力有限公司高水平基本建成具有中国特色国际领先的能源互联网企业贡献新的更大力量!