



国家电网  
STATE GRID



# 2022 社会责任报告

国网江苏省电力有限公司

---

本报告披露国网江苏省电力有限公司 2022 年履行社会责任，追求综合价值最大化的意愿、行为、绩效和 2023 年承诺。

---

### 声明

国网江苏省电力有限公司努力保证报告内容的实质性、平衡性、全面性，系统阐述企业追求经济、社会、环境综合价值最大化的意愿、行为、绩效、承诺。我们保证报告信息的真实性、客观性、及时性。我们希望通过发布报告等方式加强沟通、促进合作，增进价值认同，凝聚可持续发展合力。

2023 年 3 月

---



## 高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗

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，明确了新时代新征程党和国家事业发展的目标任务。

奋进新征程，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赋予江苏“争当表率、争做示范、走在前列”的光荣使命，在以“一体四翼”高质量发展全面推进具有中国特色国际领先的能源互联网企业建设、为中国式现代化赋动能作贡献中站排头、当先锋、作表率。

# CONTENTS

## 目录



企业概况



始于战略的  
责任担当



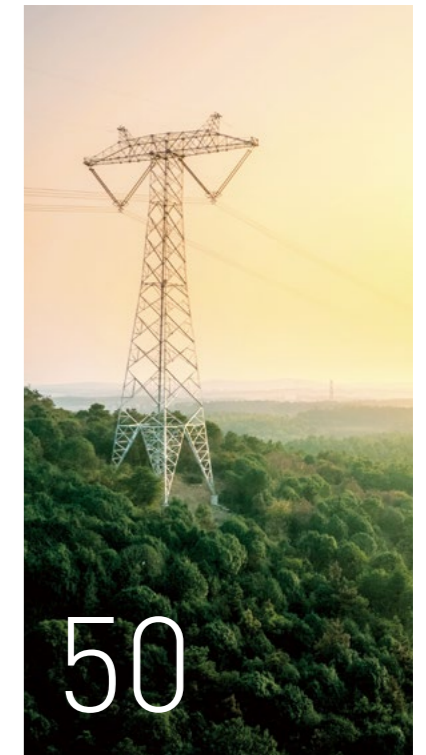
履行责任的  
生动实践



示范表率  
的奉献印记



高质量发展的  
数字注解



面向未来的  
履责承诺



# 致辞

2022年是党的二十大胜利召开之年，也是党和国家发展历史上极为重要的一年。我们深刻领会习近平总书记系列重要讲话和重要指示批示精神，坚决贯彻国家电网公司党组和江苏省委省政府决策部署，奋力在推进“一体四翼”高质量落地中站排头、当先锋、作表率，圆满完成各项目标任务，书写了江苏电力事业精彩华章。

一年来，我们协同各方，全力推进电力保供，保障电网运行安全平稳，有力支撑经济社会发展。我们从政治高度深刻认识电力保供的极端重要性，集众智、合众力，做到“错峰能力最大化、电量影响最小化”，切实以电力保供的“稳”支撑经济发展的“进”。全年没有发生一起由于电网原因导致的停限电事故，建成232项35千伏及以上主网工程和1.4万余项配网工程，确保电力资源“送得进来、落得下去”。率先上线新型电力负荷管理系统，成功经受住迎峰度夏期间72天用电负荷过亿、最高负荷达1.31亿千瓦的历史新考验，得到国家电网公司党组和江苏省委省政府的充分肯定，赢得了社会各界和电力客户的广泛赞誉。

一年来，我们服务能源清洁低碳转型，加快规划建设新型能源体系，助力地方高质量发展。在入夏伊始的关键时刻，白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流输电工程竣工投产，每年将为江苏带来300多亿千瓦时清洁能源，江苏电网由此形成“一交四直”特高压受电新格局。在长江两岸，世界最高输电塔飞架南北，凤城、梅里—

线牵，长江以北更多的新能源发电将由此送入江南用电负荷中心。上线全国首个全景碳流分析平台，携手打造全国首个区域级市场化碳普惠体系，推动长江流域首艘3000吨级电动船成功下水，电动汽车充放电网络实现高速公路全覆盖，建成城区3公里充电圈。

一年来，我们坚持自立自强，以新型电力系统建设为中心，瞄准能源电力科技制高点，助力中国电力科技行业领先。强化核心技术攻关，“中低压直流配用电”国家重点研发计划项目高分通过国家工信部验收，成功申报2个国家重点研发计划项目，发布首个CIGRE国际标准，立项2项ITU国际标准。科研成果获省部级一等奖10项，落实29项重点技术项目和应用计划，实施成果转化项目219项、转化收益2320万元。

一年来，我们深化经营管理，坚持以改革促发展、以创新解难题，在推动企业高质量发展上奋力作为。实现国企改革三年行动高质量收官，综合能源服务公司混改案例荣获首届国有企业深化改革特等成果。深入落实电力改革要求，平稳做好代理购电工作，优化代理购电价格测算机制，有效疏导短期交易电价上涨压力。全面上线运行新一代电力交易平台，电力市场化交易电量达4210亿千瓦时，参与市场交易用户约10.2万户，数量居全国第一。

一年来，我们自觉践行“人民电业为人民”的企业宗旨，

全面提高服务水平，持续优化电力营商环境，不断增强人民群众的获得感、幸福感、满意度。省市县三级政电联席会议机制常态化运行，“水电气讯”业务联办实现地市全覆盖，营业厅业务受理“跨省通办”，首家省市县三级数字化运营管控平台上线应用。“开门接电”示范区实现省级及以上园区全覆盖，“三零”服务低压标准容量在国网系统率先由160千瓦提高至200千瓦。助力乡村振兴，“百镇千村”工程累计建设乡村电气化项目1.4万个。权威央媒730余次聚焦江苏，见证电力助推经济高质量发展、服务百姓美好生活的生动实践。

一年来，我们坚持党的领导，加强党的建设，实现党建与企业发展的深度融合、同频共振。多措并举推进党的二十大精神学习宣贯走深走实，各级党委中心组开展集中学习研讨310次、专题读书班226次，周维忠等4名员工入选国网学习贯彻党的二十大精神“旗帜领航”宣讲团。开展典型问题线索集中攻坚“清风行动”，组织“以案促改千所行”警示教育活动300余场。推行“1+N”提级交叉巡察模式。作为国网系统唯一单位，高质量完成国务院国资委青年精神素养提升试点任务，公司党委中心组连续第3次获评全省理论学习中心组示范点，深入实施党员教育提质登高“丹心”行动，实施“党建+”工程项目1400余个，举办首届“6·18”共产党员服务队统一活动日。

看似寻常最奇崛，成如容易却艰辛。回顾2022年，我

们全体干部员工众志成城、攻坚克难，保持了稳中有进、稳中向好的发展态势。展望未来，我们将以党的二十大精神为引领，在国家电网公司总的战略安排下，以“一体四翼”高质量落地为工作主线，以“八个领先”为目标，以“六个牢牢把握”为原则，以“六个表率”为抓手，守正创新、担当作为，到2025年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，到2030年高水平全面建成产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的世界一流企业，到2035年高水平全面建成具有中国特色国际领先的能源互联网企业。

大道至简，实干为要。新的一年，让我们在国家电网公司党组和江苏省委省政府的坚强领导下，心往一处想、劲往一处使，全面完成各项任务，奋力在全面建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业中站排头、当先锋、作表率，谱写服务“强富美高”新江苏现代化建设的电力新篇章。

董事长、党委书记

董事、总经理、党委副书记

# 企业概况

国网江苏省电力有限公司（以下简称“国网江苏电力”或“公司”）是国家电网有限公司的全资子公司，以投资建设运营江苏电网为核心业务，是江苏省规模最大的国有企业、江苏能源领域骨干企业，是国家电网系统规模最大的省级电网公司之一，业绩考核连续十一年保持国网系统第一名。

国网江苏电力现有 13 个市、58 个县（市）供电分公司和 17 个业务单位，服务全省 4823 万电力客户。截至 2022 年底，江苏电网拥有 35 千伏及以上变电站 3316 座、输电线路 10.8 万公里，建成并安全运行“一交四直”特高压、“七纵七横”500 千伏输电网，连续 49 年无电网瓦解、稳定破坏和大规模停电事故。

公司客户服务满意度稳居省内公共服务行业榜首，荣获“全国先进基层党组织”“全国用户满意五星级企业”“国资委国有重点企业管理标杆企业”等荣誉称号。



扫一扫  
观看企业形象片

# 始于战略的 责任担当

能源对国家繁荣发展、人民生活改善和社会长治久安至关重要，能源高质量发展是高质量发展的重要内容。

国家电网公司作为关系国家能源安全和国民经济命脉的特大型国有重点骨干企业，准确把握新时代新征程国有企业的战略定位，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，以“一体四翼”高质量发展全面推进具有中国特色国际领先的能源互联网企业建设，为中国式现代化赋动能作贡献。

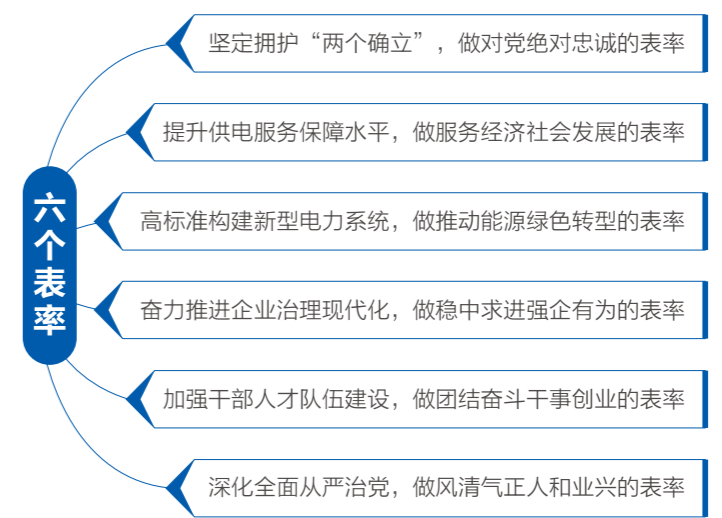
江苏省第十四届人民代表大会第一次会议规划了未来五年的发展宏图，提出了推动高质量发展、强化现代化建设人才支撑、推进共同富裕、促进绿色低碳发展、推进文化强省建设、促进安全发展的目标任务，在新征程上奋力推进中国式现代化江苏新实践，以实际行动和实际成效更好扛起新使命、谱写新篇章。

# 战略目标

## 具有中国特色国际领先的能源互联网企业



国网江苏电力将以党的二十大精神为引领，在国家电网公司总的战略安排下，以“一体四翼”高质量落地为工作主线，以“八个领先”为目标，以“六个牢牢把握”为原则，以“六个表率”为抓手，守正创新、担当作为，到2025年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，到2030年高水平全面建成产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的世界一流企业，到2035年高水平全面建成具有中国特色国际领先的能源互联网企业。





# 2022 履行责任的 生动实践

2022年，是党和国家历史上极为重要的一年，举国关注、举世瞩目的党的二十大胜利召开，描绘了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图，迈出了全面建设社会主义现代化国家新征程的坚实步伐。

我们坚决贯彻国家电网公司党组和江苏省委省政府决策部署，扛起担当、奋力作为，全面落实“一体四翼”发展布局，成功打赢电力保供、抢险救灾、助力稳增长等一系列硬仗，为谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章作出积极贡献。

# 旗帜领航

## 坚持党的全面领导

江苏全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决维护党中央权威和集中统一领导，全面加强党的建设，党的领导核心作用在各项事业发展中得到充分发挥。作为驻苏最大央企，我们深刻领会党的二十大精神，坚定不移捍卫“两个确立”，坚决做到“两个维护”，始终坚持党的领导，加强党的建设，不断将党建优势转化为企业高质量发展优势。

### 学思践悟党的二十大精神

各级党委中心组开展集中学习研讨 310 次、专题读书班 226 次，深研细读党的二十大报告和党章。周维忠等 4 名员工入选国网学习贯彻党的二十大精神“旗帜领航”宣讲团，持续扩大党的二十大代表的示范表率效应。各基层党支部组织专题学习 3368 次，开展宣讲 585 次，组织线上线下知识竞答、参与者达 8 万人次。制定《认真学习宣传贯彻党的二十大精神实施方案》，明确 5 方面 51 项工作任务，切实把党的二十大精神转化为推动公司改革发展的实际行动。

### 锲而不舍加强党的建设

严格落实党委“第一议题”和理论学习中心组学习制度。举办首届“6·18”共产党员服务队统一活动日。印发新时代文明实践实施方案，建成新时代文明实践阵地 900 余个。开展党员教育提质登高“丹心”行动。3 项课题成果获中国政研会表彰，4 项成果亮相中宣部“奋进新时代”主题成就展。作为国网系统唯一单位，高质量完成国务院国资委青年精神素养提升试点任务，典型经验在《学习时报》刊发。实施“党建+”工程项目 1400 余个，切实将党的建设全面融入到“一体四翼”高质量发展中。

### 坚定不移推进从严治党

开展典型问题线索集中攻坚“清风行动”，打造苏电清风监督体系。组织“以案促改千所行”警示教育活动 300 余场。推行“1+N”提级交叉巡察模式，进一步提升巡察工作的深度和广度。构建全方位、全过程、全覆盖的“党内主导、五责一体”监督体系，推动监督融入企业治理、转化为治理效能。

公司党委中心组连续第 3 次获评  
**全省理论学习中心组示范点**

公司员工  
周维忠光荣当选  
**党的二十大代表**



2022 年 10 月 16 日，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂开幕，党的二十大代表、国网江苏电力员工周维忠出席盛会。公司第一时间组织 2800 余个党组织，从工程现场到办公场所，从一线班组到乡村站所，共计 37900 余名党员通过电视、网络等多种形式收听收看党的二十大开幕会，共同回顾党的十八大以来发展的辉煌成就，共同展望中国式现代化的壮阔前景。

# 扛牢首责 支撑经济回稳向好

江苏全面落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重大要求，切实担起“勇挑大梁”重大责任，经济运行呈现持续恢复、回稳向好态势，能源消费总量保持刚性增长。为满足经济社会发展用电需求，我们坚决扛起电力保供责任使命，秉持“精益求精优安排、千方百计挖资源、度电必争保供应”的原则，挖掘全网电力资源、保障电网安全运行、实施用户需求响应，以电力保供的“稳”全面支撑了经济发展的“进”。

## 内扩外引稳供应

落实政企联动工作机制，配合政府全力保障电煤、燃气“产运储需”有效衔接，助推各类机组应发尽发、稳发满发，最大提升自备电厂顶峰发电水平。优化省间现货交易、区域备用交易、应急调度等各类区外支援手段，为省内最大增加电力供应 520 万千瓦。

## 建强电网增动能

投运白鹤滩—江苏 ±800 千伏特高压直流工程，省内形成以“一交四直”特高压和“七纵七横”500 千伏电网为骨干网架、各级电网协调发展的坚强智能电网。完成凤城—梅里工程大跨越段施工，为提升苏北清洁发电南送能力奠定坚实基础。建成 232 项 35 千伏及以上主网工程和 1.4 万余项配网工程，有力支撑区外最大来电 3240 万千瓦落地，确保了电力资源“送得进来、落得下去”。



2022 年 8 月 5 日，江苏电网全网用电最高负荷达 1.31 亿千瓦，再创历史新高；最高用电负荷“过亿”已成为江苏电网新常态。迎峰度夏期间，江苏电网遭遇历史最高温度、最大负荷、最长时间的叠加挑战，时任省委书记吴政隆、省长许昆林赴公司调研，并协调有关各方合力攻坚。公司切实将电力保供作为最重要的政治任务，汇聚各方保供强大合力，深化“行政+市场”模式运用，坚决守住了大电网安全和民生用电底线。

全年全社会用电量

**7399.5** 亿千瓦时

同比增长

**4.2%**

全年净受入省外电量

**1450.6** 亿千瓦时

同比增长

**17.6%**

连续 **49** 年

无电网瓦解、稳定破坏和大规模停电事故

## 精益运维保安全

加强设备运维管理，大力推进不停电作业，全省用户平均停电时间缩短 1.3 小时、同比减少 38.35%。圆满收官安全生产专项整治三年行动，完成 730 余处历史遗留的外力破坏顽疾隐患治理，全年治理各类设备隐患 13.7 万余条。建立省市县三级常态化应急管理机制，高质量完成党的二十大、南京大屠杀死难者国家公祭日等重大保电任务。

## 需求响应促平衡

配合政府成立省市“1+13”电力负荷管理中心，推进电力需求侧科学管理。协助政府出台电力负荷侧“保供稳链”方案，创新需求响应“一次申报、阶段邀约、随时调用”实施机制，形成企业非生产用电负荷等“快上快下”资源 835 万千瓦。构建省市两级需求响应激励资金池，实现地市级需求响应补贴政策全覆盖。

# 能源转型 引领绿色低碳发展

江苏加快发展方式绿色转型，积极稳妥推进碳达峰碳中和，推动形成绿色低碳的生产生活方式。落实江苏省委省政府关于能源结构调整优化的要求，我们统筹减碳与发展，加快建设江苏新型电力系统，让绿色成为高质量发展鲜明底色，服务“美丽江苏”建设。



完成市场化光伏项目接入评审  
**1356** 万千瓦

建成全国 **首个** 省级电力系统碳排放分析平台

建成全国 **首个** 市场化碳普惠交易体系

推出全国 **首个** 碳服务品牌  
“eCarbon+”

“零碳能源共享 e 站”项目荣获  
**联合国全球契约组织大奖**



2022年10月11日，江苏省可再生能源发电总装机容量突破5000万千瓦，超过3个白鹤滩水电站装机容量。面对高比例新能源电网，国网江苏电力坚持“风光并举、海陆并重”，为风光接入方案评审、并网服务和调控运行提供全过程专业支撑，承接陆上光伏、陆上风电、海上风电“并网潮”。结合江苏资源特点，公司充分利用全省可调资源，优化全网机组开停机及电网运行方式，全力保障实现新能源消纳目标，最大化消纳新能源，为江苏能源转型提供强力支撑。

## 服务新能源开发利用

开展“十四五”及中长期江苏电网规划研究，提升北电南送过江通道输送能力。推进新能源配套工程建设，增强江苏电网新能源消纳能力至9000万千瓦。配合省政府发布市场化光伏项目清单，出台光伏项目储备库政策，建立新能源项目“政网源”三方按月调度机制。创新数字人民币光伏结算场景应用，提高光伏资金结算水平。

## 强化电网侧先行功能

投运全国首家省级新一代调度技术支持系统，赋能智慧调度、低碳调度。构建分布式光伏可观可测体系，提升分布式光伏出力预测精度。建设应用线损智能化管理平台，综合线损率降低至3.07%。构建“省、市、楼宇”三级的后勤楼宇能效管理中心，投运公司建筑屋顶光伏959处。

## 助力全社会节能提效

联合省工信厅、省发展改革委发布《江苏省节约用电倡议书》。深化“供电+能效服务”应用，依托智慧能源服务平台上线十大能效服务工具，大力实施能效公共服务。推出钢铁、水泥等高耗能行业节能降碳方案，助力降低高耗能行业能源消耗和碳排放。投运全国首座城市级同城通换重卡换电站，打造长江流域最大载重货船“油改电”示范，推广“全电共享”农产品烘干新模式。

# 自立自强 勇攀科技创新高峰

江苏坚持把创新作为引领发展的第一动力，努力在服务国家高水平科技自立自强、建设科技强国中扛起重大责任、勇当开路先锋。我们瞄准能源电力科技制高点，以新型电力系统建设为中心，抓牢“攻关示范”和“基础支撑”两条工作主线，加快先进能源技术和数字技术深度融合应用，助力江苏打造创新成果策源地。



2022年11月，国网江苏电力牵头编制的首项国际大电网会议（CIGRE）标准《通信网络、保护与控制应用中的时间——时间源和分布方法》正式发布，实现公司在国际标准领域取得重大突破。近年来，公司围绕电力系统前沿技术领域，加速推动传统业务的数字化转型，加快标准制定国际化进程，持续提升国际话语权和影响力。

科研成果  
获省部级一等奖

10项

新牵头国家重点研发  
计划项目

2项

首次立项  
国际电信联盟（ITU）标准

2项

## 强化核心技术攻关

“中低压直流配用电”国家重点研发计划项目高分通过国家工信部验收，成功申报“光学麦克风”“图计算”2个国家重点研发计划项目。主导编制的2项国际标准发布，4项国际标准提案或批准，提高中国标准在国际标准中的转化能力。

## 全面提升创新能力

实施科研管理“再提升”，深化数据监测分析与辅助决策，建立基于改进机会库的闭环管理机制。打造“一人一档一策”培育机制，入选国家电网公司总部攻关团队人员数量位列省级电网公司第一，保持高层次人才资源领先优势。获批3个国网实验室、6个省工程研究中心，4家单位获评国家知识产权优势企业。

## 推动科技成果转化

成功试点国家知识产权局专利开放许可，提升知识产权运用效益。牵头国家电网新型电力系统攻关示范项目，支撑江苏电网能源保供工作。首次编发江苏“新技术推广应用目录”，落实29项重点技术项目和应用计划，实施成果转化项目219项、转化收益2320万元。举办面向生产一线创新成果推介会，现场展示40项成果、发布10项成果、签约5项成果。

## 加速电网数智转型

建成企业级实时量测中心，研发上线全链路监测工具。升级电力北斗、人工智能等新型数字平台，建成无人机跨专业协同巡检示范区。深化中台模式下的数据运营体系建设，推动能源大数据中心实体化运营，打造电力大数据服务环境保护、社会治理等产品体系，释放电力大数据社会价值。

# 改革攻坚 增强发展动力活力

落实江苏省坚定不移深入推进改革开放的要求，我们系统推进国有企业改革，持续深化电力改革，激发动力活力，破除体制机制藩篱，用改革为企业赋能。在奋力推进改革的同时，我们深入贯彻法治央企建设要求，坚持依法合规治企，助推江苏构建更加公平有序的市场发展环境。

## 全面深化国企改革

实现国企改革三年行动9方面34个专项工作高质量收官，江苏综合能源服务公司混改案例获评中国管理科学学会2022年度（首届）国有企业深化改革实践特等成果，助推国有资本和国有企业做强做优做大。

## 深入落实电改要求

推进电力市场化改革，上线运行新一代电力交易平台，实现中长期市场多品种按需交易。完成电力现货试点结算试运行。优化代理购电价格测算机制，有效疏导短期交易电价上涨压力。深入落实国家发展改革委关于开展第三监管周期输配电成本监审的统一部署，配合推进输配电价改革。

## 强化依法合规治企

配合出台国网系统首个涉电协助执行司法文件，协助成立市县两级电力行政执法机构48家，初步建立法律合规管控平台。组织经济责任审计和专项审计93项，工程两算审计9792项，高质量完成“合规管理强化年”各项任务，筑牢风险管控屏障。印发“三重一大”、董事会运行制度12项、清单2个和方案1个，实现董事会规范高效运转。

- 全年电力市场化交易电量达 **4210** 亿千瓦时
- 参与市场交易用户约 **10.2** 万户
- 数量均居 **全国第一**



- 首次开展绿电交易，电量达 **24.24** 亿千瓦时



宿迁运河港配售电有限公司  
Suqian Canal port power distribution Co., Ltd.

## 打造全国增量配电业务 改革试点示范项目

★

2022年，江苏电力市场首次将绿电交易纳入年度交易安排，首批共11家新能源发电企业与7家一类用户、13家售电公司通过双边协商达成电量交易。作为全国首批绿色电力交易试点，江苏电力交易中心已实现绿电月度常态交易，有效满足了市场主体日益增长的绿电交易需求，激发了绿电消费市场活力。

# 优无止境 提升获得电力水平

2022年是落实国家发展改革委、国家能源局《关于全面提升“获得电力”服务水平 持续优化用电营商环境的意见》的收官之年。江苏深入实施优化营商环境的系列政策，着力打造市场化法治化国际化一流营商环境。我们坚持“你用电 我用心”服务理念，深入推进“三零”“三省”服务，最大限度压环节、减时间、降成本，提高供电可靠性，持续提升获得电力水平，助力江苏争创全国一流电力营商环境标杆。

公司营商环境业绩指标位列

**国网第一名**

城市电网供电可靠率达到

**99.9876%**

综合电压合格率达到

**99.997%**

农网供电可靠率达到

**99.9736%**

综合电压合格率达到

**99.992%**

## 办电效率更高

配合省市县三级政府部门全部出台落实国办129号文《关于清理规范城镇供水供电供气供暖行业收费促进行业高质量发展的意见》实施细则，建立常态化政电联席会议机制，率先试点落地业扩新模式，在国网系统全面推广。率先建成业扩数字化管控平台，缩短平均接电时长约10%。助力“水电气讯”联办政策省市县全覆盖。建成65个“开门接电”示范区，惠及企业超3000家，相关经验入选国务院营商环境创新试点专刊。

## 接电成本更省

落实红线外电力接入工程政电共担机制，节省客户办电成本。提升低压接入容量标准由160千瓦至200千瓦，惠及更多中小企业。推广“全电共享”电力设备模块化租赁服务，通过“以租代购”，减轻企业临时用电成本和运维负担。此外，用于提升分时设计量能力的去费率电表在7.5万大工业用户全覆盖，以支撑尖峰电价落地，引导用户错峰用电，降低企业用电成本。

## 用电感知更优

发布不停电作业友好型标准模式，63家不停电作业中心完成服务认证，具备全电压、全场景、全类型作业能力，认证率达100%。率先试点并全面应用本地自动复电新模式，欠费用户复电时长由24小时压缩至2小时。

“开门接电”服务新模式创新实践项目在2022年国际质量创新大奖中获得**一等奖**



2022年9月26日，国网江苏电力在连云港建成全国首个“水电气讯”联办服务窗口，推进报装、查询、缴费等业务全程网办，建成线上线下全流程“一站式”集成服务平台，推动企业项目早落地、早开工、早投产，助力营商环境持续优化改善。

# 共创共享 携手多方实现共赢

贯彻共享发展理念，必须坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享。我们负责任地对待每一个利益相关方，加强社会沟通参与，建立可持续供应链，引领员工成长发展，构建和谐共赢生态圈，形成共促高质量可持续发展的强大合力。

## 强化沟通 增进透明运营

连续第 11 年发布服务地方经济社会发展白皮书，13 家地市公司实现对外履责报告发布“全覆盖”。连续第 5 年策划实施品牌影响力活动，走进《政风热线》问政栏目，结合“公众开放日”“社会责任周”，常态化开展与利益相关方的互动沟通。推进媒体深度融合发展，依托“苏电传媒”矩阵，实现多层次、多维度、多领域的同频共振传播，输出企业价值。

## 示范带动 赋能供应链发展

建成 13 家地区供应链运营分中心，发挥数智化平台资源统筹协调优势，推动供应链高质量协同发展。制定零碳仓库行业标准，引领供应链绿色低碳转型。开展招标“云采购”，实现采购“不断档”、合同“不断签”、付款“不断线”。在投标、履约中全面推广保证保险替代保证金，缓解中小企业资金压力。首推“数字人民币+供应链金融”融资新模式，支持企业发展。

## 关心关爱 助力员工成长

百分百办理职工代表提案 113 件，畅通建言献策渠道。完成职工服务“5980”工程 40 个年度服务项目，健全多层次服务保障体系。推行职工心理援助计划（EAP），守护员工生命健康。推进人才培养“三大工程”，新增省部级及以上人才 75 名，青年托举人才 59 名。实施 227 个职工创新项目，17 项成果参展首届大国工匠创新交流大会，激发员工创造潜能。

5 名员工被授予  
全国五一劳动奖章

1 名员工获评  
全国三八红旗手

1 名员工当选  
联合国可持续发展目标全球先锋

拥有国家级人才 29 名  
国网首席专家 14 名

高端人才数量位列 国网系统第一

建成并完成认证国网系统  
首个电力物资零碳仓库

编制发布社会责任报告

72 份

组织新闻发布活动

75 次

在人民日报、新华社、央视等  
中央权威媒体发稿

730 余篇

官方微信号发稿

557 篇

阅读量

2500 万

官方微博发稿

1.3 万条

浏览量

3.3 亿次

开展利益相关方沟通活动

494 次

## 用心用情 服务人民美好生活

江苏坚持以人民为中心，扎实推进民生实事，致力满足人民群众对美好生活的向往。作为江苏省最大的公用事业企业，我们践行“人民电业为人民”的企业宗旨，积极履行企业公民责任，持之以恒提升供电服务品质，全面助力乡村振兴，不断增进民生福祉，让企业高质量发展成果更多、更广泛惠及人民群众。

### 便民服务暖人心

持续深化“网上国网”线上服务渠道推广应用，新增“跨省通办”等12项服务内容，注册客户数达2135万户。开展“我为群众办实事”供电服务“十个一”专项行动，解决群众反映集中的共性和民生需求痛点难点。创新居民小区“开门接桩”服务模式，解决老旧小区充电桩接电难问题。

### 赋能乡村惠民生

完成8475项农网巩固提升工程和3783项城市配网更新改造工程，促进城乡供电服务均等化优质化。实施“百镇千村”电气化建设工程，推广乡村电气化项目1.4万个，服务农村产业转型升级。开展保障春耕春灌、秋粮生产用电等专项行动，助力农业增产农民增收。建立政企联动农村用电管理机制，推动乡村供电网格与政府综合治理网格有机融合。

### 公益慈善显担当

积极投身公益爱心事业，切实履行企业公民责任。实施“苏电对口帮扶”“苏电爱心助学”“集善扶困健康行·精神救助”等6项对外捐赠项目，捐赠金额1063万元，牵头打造“国网绿色工程·候鸟生命线”公益品牌项目，代表中国企业在《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会（COP27）上，向世界展示国家电网护线爱鸟创新实践及成果。



公司获评  
全国用户满意五星级企业

建成“国家电网助力乡村振兴示范村”

5个

完成消费帮扶

3589万元

连续十次获评  
“五方挂钩”帮扶先进单位

建成“电力爱心超市”

14个

惠及

1.5万人



# 示范表率 的 奉献印记

进入新时代，习近平总书记亲自为江苏擘画了建设“经济强、百姓富、环境美、社会文明程度高”新江苏的宏伟蓝图。迈进新征程，又赋予江苏“在改革创新、推动高质量发展上争当表率，在服务全国构建新发展格局上争做示范，在率先实现社会主义现代化上走在前列”光荣使命。

沿着总书记指引的方向，我们坚持“宁可让电等发展，不能让发展等电”，大力弘扬“争先领先率先”的苏电特质，忠诚担当、求实创新、追求卓越、奉献光明，以高度的政治自觉履职尽责，以电网高质量发展支撑经济社会高质量发展，服务“强富美高”新江苏现代化建设取得新成就。

# 白鹤展翅舞金沙 绿电暖心亮万家

2022年12月19日，江苏特高压姑苏换流站低端系统新设备顺利通过168小时试运行，标志着白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流工程全面投运，江苏再添一条国家“西电东送”能源保供大动脉，四川的清洁水电沿着特高压直流线路来到江苏只需要7毫秒。

支撑  
经济强



“7毫秒”的背后是国家电网对世界特高压技术的持续创新领跑。白鹤滩—江苏工程在世界上首次应用“常规直流+柔性直流”的混合级联特高压直流输电技术，除了具有特高压直流输电大容量、远距离、低损耗的特点之外，还具备柔性直流输电控制灵活、系统支撑能力强的优势。20种新设备、19项新技术有效带动，我国高端输变电产业链供应链高质量协同发展，有力缓解区域能源分布不均的发展难题。

白鹤滩每年送至江苏的绿色电能将超过300亿千瓦时。为了迎接这份“馈赠”，江苏电网为白鹤滩水电入苏量身定制20项电网配套工程。工期紧张叠加疫情反复，国网江苏电力在各地方政府帮助下开辟物资供应绿色通道，全线最多2400余人同步施工，打破“疫情防控、安全管控、进度保障”的不可能三角。

电在变“绿”的同时，如今的网也在变得更加低碳。国网江苏电力“绿色化建设”的理念贯穿工程始终，在电网换流站内建成屋顶光伏、充电桩等综合能源设施，年发电量可达30万千瓦时。

实体经济是江苏的家底，制造业是江苏的根基，制造业要发展必须要把能源的饭碗牢牢端在自己手里。白鹤滩—江苏工程输电能力达到800万千瓦，让江苏外来电量最大接纳能力将提升至32.5%，将有效缓解华东地区中长期电力供需矛盾，更好满足江苏经济社会发展和人民对美好生活的用电需要。

# 电“育”沃土 让百姓好日子幸福绵长

2022年8月25日，中央电视台《新闻联播》聚焦国网江苏电力农村电气化示范项目，播发了专题新闻《一线调研：冷库立田头 芦笋“抢鲜”出》。报道指出，国网江苏电力创新设计的“田头冷库”让不易储藏的芦笋实现安全上市，极大提升了芦笋在生鲜市场的供应能力，让芦笋产业实现从“看天吃饭”到靠“链”增收，助农惠农成效显著。



江苏涟水县是国内最大的设施芦笋种植基地，产量占到全国的30%，产业规模化需要更加可靠的供电能力和电能质量。面对持续高温，芦笋园区借助小型移动式冷库，使芦笋采摘后不出10分钟即可进入移动式冷库迅速降温，这背后蕴含着农电服务的不断升级。国网江苏电力有效治理农网线路“卡脖子”、农网“低电压”、农网网架结构不合理等问题。2022年，公司完成农村电网巩固提升工程投资66亿元，农村地区户均配变容量达到5.83千伏安，农村供电可靠率达到99.9736%，农村电网电压合格率达到99.992%，实现乡村振兴的农村电网基础更加厚实。

“芦笋”产业“田头冷库”是电气化升级改造助力农业全产业链发展的一个缩影。国网江苏电力敏锐地关注到农业现代化对电气化水平提升的迫切需要，积极主动作为。2022年，公司实现200千瓦及以下农村小微企业“零上门、零投资、零审批”服务全覆盖。

老百姓的钱袋子鼓了，乡村环境变美了，日子也就更有奔头了。国网江苏电力深入实施“电靓乡村”行动，持续深化“百镇千村”乡村电气化提升工程，推广乡村电气化项目1.4万个，全电景区41个，全电民宿145个，新增用电容量62.8万千瓦安，打造与现代农业、美丽宜居乡村、乡村产业融合发展相适应的新型乡村电网，持续巩固拓展脱贫攻坚成果。

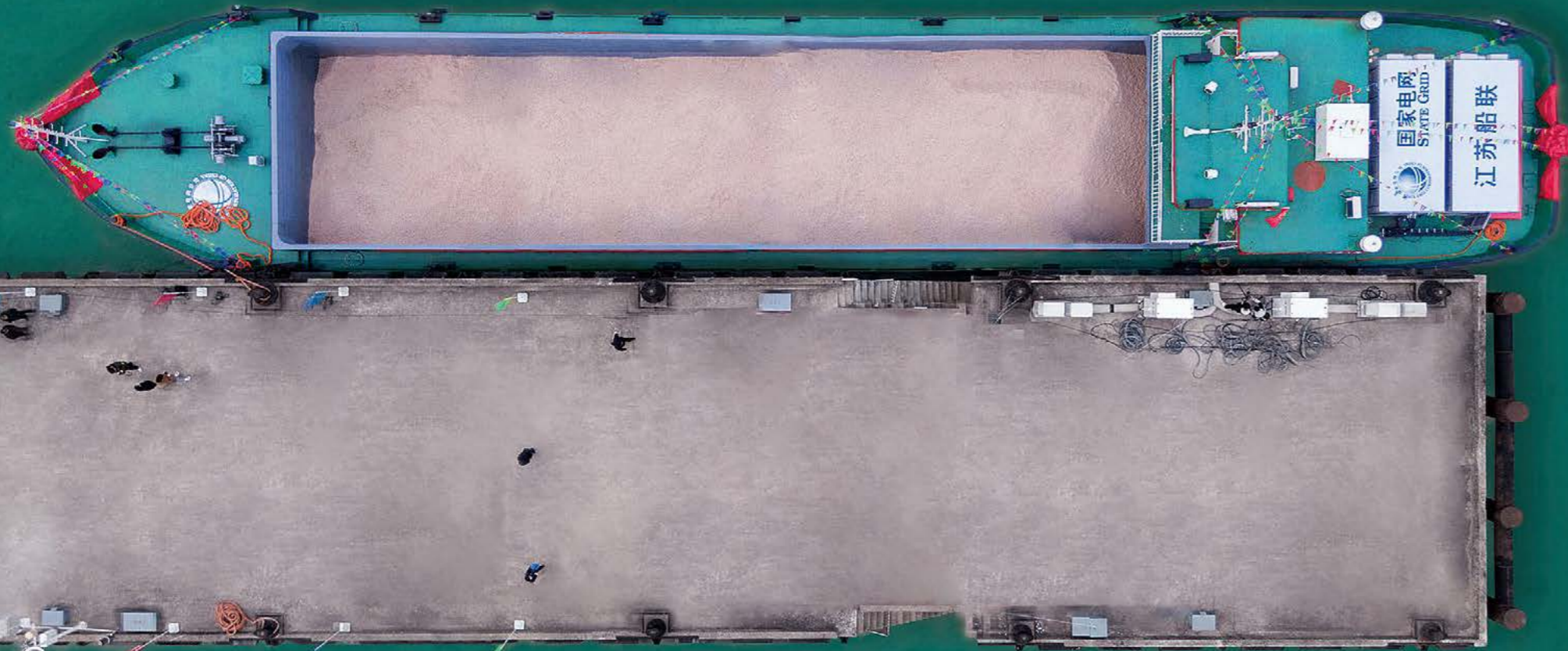
国家全面推进乡村振兴的号角已吹响，国网江苏电力加大力度巩固拓展脱贫攻坚成果、助力乡村振兴工作，深入开展多种形式的乡村帮扶。2022年，公司落实600万元专项定点帮扶资金，完成村集体屋顶光伏等产业项目6项，通过央企消费帮扶平台等实现消费帮扶3589万元。各单位承担各级党委政府的16个帮扶村的帮扶任务，派出驻村帮扶干部15人，帮扶群众2.5万人；建成14家“电力爱心超市”，惠及5万余人，助力乡风文明建设，让脱贫基础更加稳固、成效更可持续。



服务“百姓富”

## “黄金水道”涌动 绿色创新活力

2022年2月22日，载重3000吨级的电动货船“船联1号”在南京成功首航。这是长江流域最大载重吨位的电动货船。央视《新闻联播》播发并给出评价——“填补了我国大吨位燃油货船全电改造领域的空白，推广后可有效助力水上交通领域绿色低碳转型。”



助力  
环境美



“船联1号”拆除了原有的柴油动力系统，取而代之的是2组总重34吨的可移动磷酸铁锂电池。整船电池容量约2200千瓦时，相当于30多台电动轿车的总容量，充满一次电约3小时，续航120公里以上，每年可减少二氧化碳排放约930吨。

改造后的船舶动力系统及操作性能均优于往昔，全电气化控制系统精准、便捷，船舶启停过程快速、稳定。所用蓄电池寿命可达10年，退役后还可梯次利用于重点厂矿企业，作为其储能电源，由此实现全生命周期高效利用。

国网江苏电力这份出色“答卷”背后，凝聚了多方的智慧与心血。为了攻克燃油货船全电动化改造难题，国网江苏电力携手江苏省工信厅、江苏省交通厅、南京发展改革委、江苏省造船工程学会、江苏船联新能源科技有限公司等单位，先后攻克了船舶直流微网系统、整船运行软件系统、电池安全管理控制系统等技术壁垒，核心技术国产化率达90%以上。

河畅景美的长江江苏段，生态效益和经济效益正同步释放。目前长江江苏段90%以上的船舶采用燃油动力作推进系统，产生的二氧化碳、硫氧化物排放仅次于燃煤电厂和机动车辆排放。

电船离港泛起生态碧浪，港口岸线也“绿”意渐浓。在国网江苏电力多年来的不懈努力下，目前江苏已在全国率先实现重要港口岸电全覆盖，建成各类岸电系统4918套，年用电量超过5700万千瓦时，折合每年减少燃油消耗2万吨、氮氧化物排放600吨、二氧化硫排放200吨，为长江经济带高质量发展注入绿色、高效电能，为内河航道污染治理提供了成熟的苏电方案。

## “全国道德模范” 当选党的二十大代表

在扬州仪征市沿江村，有这么一个人，他是村里五保老人的“电儿子”，是残障青年的“电爸爸”，是村民随叫随到的“电管家”，是全村人最敬重的“第一书记”，他叫周维忠。2022年6月23日，在江苏省党代表会议上，他当选出席党的二十大代表。



1998年夏天，周维忠前往拖欠电费已久的村民唐永富家了解情况，看到房屋破漏，老婆、儿子都是智障患者，第一次说出了“国家用电减免政策”的“爱心谎言”。从此以后，他自掏腰包，为包括老唐在内的15户困难家庭垫付电费多达12万余元。不仅如此，他还带领党员服务队义务为村里修危桥、装路灯，照顾孤寡老人，送去临终关怀，被乡亲们誉为最可信赖的贴心人，个人先后荣获“江苏省优秀共产党员”“中国好人”“全国劳动模范”“全国道德模范”等荣誉表彰。

“作为供电所一线员工和基层共产党员，能够参加党的二十大，这是我做梦都想不到的。”2022年10月16日，周维忠怀着激动的心情坐在人民大会堂内，认真聆听习总书记讲话。会后，周维忠入选国网“旗帜领航”宣讲团，赴公司系统、党政机关、学校和其他企事业单位等宣讲党的二十大精神，激发各单位职工立足职责积极作为、青年学生奋发有为的坚定信念，号召大家当好党的二十大精神的传播者、践行者，努力把党中央的“好声音”传得更广、更远。

周维忠作为全国道德模范、全国劳动模范，2022年3月被选派担任仪征市沿江村“驻村第一书记”，他以道德模范的感召力，影响和带动越来越多的人投入到了乡村振兴的时代洪流之中。期间，周维忠带领党员服务队落实“四个一”项目，即一个“电亮心灯”爱心服务项目，一个新时代文明实践站“驻村服务点”，一个精品水稻种植基地，一片大棚蔬菜种植基地，帮助村集体年增收超10万元。在保证农村电力可靠供应的同时，将服务优势转化为农村精神文明建设优势，改变了农民精神风貌，为推进宜居宜业和美乡村建设注入了精神动力。



# 高质量 发展的 数字注解

一连串的数据，是对电力综合价值的生动注解，真实记录着建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业的前进步伐。数据的变化，无声地表达着国网江苏电力高质量发展的成就，彰显了我们服务人民美好生活用能需要的品质承诺。

## / 经济绩效 /

指标名称	单位	2020	2021	2022
售电量	亿千瓦时	5528.7	6193.5	6461.2
营业收入	亿元	3272.49	3624.33	4205.17
资产总额	亿元	3000.04	3263.07	3346.76
固定资产投资	亿元	355.33	527.44	429.35
全员劳动生产率	万元/(人·年)	190.81	188.57	200.76

# / 环境绩效 /

指标名称	单位	2020	2021	2022
新能源并网装机容量	万千瓦	3495.8	4461.0	5090.2
其中：风力发电装机容量	万千瓦	1547.1	2234.3	2254.4
光伏发电装机容量	万千瓦	1684.0	1916.0	2508.5
省内清洁能源发电量	亿千瓦时	783.4	1262.1	1461.1
省内清洁能源发电量占全社会用电量比例	%	12.3	17.8	19.7
省内清洁能源装机占比	%	28.6	34.9	37.2

## / 社会绩效 /

指标名称	单位	2020	2021	2022
全社会用电量	亿千瓦时	6373.7	7101.2	7399.5
其中：第一产业	亿千瓦时	53.8	64.5	73.4
第二产业	亿千瓦时	4580.9	5047.0	5126.9
第三产业	亿千瓦时	941.4	1118.2	1183.9
电网调度最高负荷	亿千瓦	1.15	1.20	1.27
服务客户数	万户	4621	4628	4823
城市用户平均停电时间	小时	2.08	2.00	1.09
城市综合电压合格率	%	99.997	99.996	99.997
农村平均停电时间	小时	3.90	4.25	2.31
农村综合电压合格率	%	99.987	99.988	99.992
全员培训率	%	98.96	97.44	99.03
员工培训人次	万人·次	10.8	16.26	13.56

# 面向未来的 履责承诺

2023年是全面落实党的二十大精神开局之年，也是“十四五”规划实施承上启下之年。我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，坚决落实国家电网公司党组和江苏省委省政府决策部署，以政治建设为引领，以安全稳定为基础，以高质量发展为主题，坚持稳中求进，奋力在全面建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业中站排头、当先锋、作表率，为“强富美高”新江苏现代化建设书写新篇章。

## • 全力保障电力可靠供应

健全高效保供机制，统筹优化资源配置，保障设备健康运行，做细做实负荷管理，做好重大活动保电。

## • 坚决筑牢安全生产防线

严防严控保障大电网安全，全面强化安全风险管控，持续抓好网络信息安全，建强健全安全管理体系，动态优化疫情防控措施。

## • 加快构建新型电力系统

开展新型电力系统关键领域技术攻关，抓好规划前期工作，推进重大工程建设，加快电网数智化转型。

## • 不断提升优质服务水平

持续优化电力营商环境，不断提升客户服务品质，有力支撑乡村振兴。

## • 积极推动经营提质增效

着力提升管理精益水平，大力实施挖潜增效，精准防控经营风险，推进产业高质量发展。

## • 统筹推进改革创新工作

纵深推进电力改革，落实国企改革任务，有序实施内部变革，全面提升创新水平。

## • 全面加强党的建设

持续强化党建引领，深化全面从严治党，加强人才队伍建设，加大新闻宣传力度，营造和谐共进氛围。

# 附录 国网江苏省电力有限公司 落实全球发展倡议行动对照表

全球发展倡议(Global Development Initiative, GDI)由习近平主席2021年9月21日在第七十六届联合国大会上提出,旨在推动实现更加强劲、绿色、健康的全球发展,共同推动全球发展迈向平衡协调包容新阶段。国网江苏电力率先响应全球发展倡议,把全球发展倡议转化成为务实行动,为全球发展贡献苏电智慧。

全球发展倡议行动领域	2022 年主要行动进展
行动一：减贫	<ul style="list-style-type: none"> <li>落实帮扶资金, 出资180亿元支持成立国网东西帮扶基金, 推动区域协调发展。</li> <li>实施人才援助, 选派24名专业骨干赴西部地区专项帮扶, 增强发展内生动力。</li> <li>创新帮扶途径, 完成村集体屋顶光伏等产业项目6项, 助力乡村振兴。</li> </ul>
行动二：粮食安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>升级提档农村电力基础设施, 完成农村电网巩固提升工程投资66亿元, 农村供电可靠率达到99.9736%, 农村电网电压合格率达到99.992%, 夯实农业发展的电力基础。</li> <li>持续提升农村供电服务水平, 实现200千瓦及以下农村小微企业“零上门、零投资、零审批”服务全覆盖, 走访农业用户或涉农用户9万余户, 消除用户侧隐患2.4万余起, 提高农业生产效率和质量安全水平。</li> <li>推动农业电气化改造, 推广乡村电气化项目1.4万个, 助力建立更强大、更有韧性的农业。</li> </ul>
行动三：抗疫和疫苗	<ul style="list-style-type: none"> <li>保障防疫重点单位供电, 细化梳理疫情应急处置指挥部、定点收治医疗机构、核酸检测实验室、集中隔离点等重要用户电源、设备情况, 制定“一对一”保电应急预案, 确保供电可靠性。</li> <li>保障疫情期间民生用电, 强化大型超市、水厂、燃气公司等民生单位保电, 推广线上服务渠道, 推行“欠费不停电”, 延长缴费期限, 保障特殊时期用户安心用电。</li> <li>组织抗疫志愿服务, 各级党组织集结共产党员服务队奔赴一线, 投身疫情管控、秩序维护、核酸检测等疫情防控工作。</li> </ul>

2022 年主要行动进展	全球发展倡议行动领域
<ul style="list-style-type: none"> <li>加大融资支持, 创新开展电力金融联合行动, 首推“数字人民币+供应链金融”融资新模式, 拓宽客户融资渠道, 降低客户融资成本。</li> <li>引导撬动社会投资, 吸引各类资本共同支持创新发展。</li> <li>实施对外捐赠, 通过“苏电对口帮扶”“苏电爱心助学”“集善扶困健康行”等6个项目捐赠1063万元, 助力落后地区经受健康、教育等领域的严峻挑战。</li> </ul>	行动四：发展筹资
<ul style="list-style-type: none"> <li>推动电网低碳转型, 推进新能源配套工程建设, 发布市场化光伏项目清单, 积极稳妥推进碳达峰碳中和。</li> <li>助力全社会节能增效, 联合省工信厅、省发展改革委发布《江苏省节约用电倡议书》, 深化“供电+能效服务”应用, 推动形成绿色低碳的生产生活方式。</li> </ul>	行动五：气候变化和绿色发展
<ul style="list-style-type: none"> <li>满足工业用电需求, 江苏全年第二产业用电量5126.9亿千瓦时, 为工业化提供坚强能源支撑。</li> <li>建成65个“开门接电”示范区, 助力产业转型升级, 实现省级以上园区工业企业能效服务全覆盖, 推动产业智能化、绿色化、数字化发展, 推动形成更可持续的工业生产体系。</li> </ul>	行动六：工业化
<ul style="list-style-type: none"> <li>加强数字能力建设, 持续开展数字技术在电力领域创新研究与应用, 成果连续两年获得省部级科技一等奖, 提高数字转型能力。</li> <li>推动电网数字化转型, 建成企业级实时量测中心, 支撑新型电力系统建设, 加快推动电网向能源互联网升级。</li> <li>加强数字创新应用, 开发各类电力大数据产品, 赋能经济发展和现代化治理, 共同建设包容普惠创新的数字社会。</li> </ul>	行动七：数字经济
<ul style="list-style-type: none"> <li>加强电力系统前沿技术领域行业交流, 参加中国(江苏)国际新型电力发展大会、能源互联网电磁频谱技术与应用的专题论坛等活动, 促进互学互鉴和能力建设。</li> <li>加强国际信息交流与合作, 立项2项ITU国际标准, 发布首个CIGRE国际标准, 探索国际合作互利共赢新途径。</li> </ul>	行动八：互联互通

# 附录 《国网江苏省电力有限公司2022年社会责任报告》

## GRI\*对照表

GRI 标准	披露项	应对措施	页面参考
<b>GRI 2：一般披露</b>			
2-1	组织详细情况	详见“企业概况”章节。	P08-P09
2-2	纳入组织可持续发展报告的实体	涵盖国网江苏省电力有限公司总部及所有分公司、业务单位。	P58-P59
2-3	报告期、报告频率	报告期：公历年2022年 报告频率：每年发布一次 报告发布时间：2023年3月	
2-4	信息重述	无	
2-6	活动、价值链和其他业务关系	公司以投资建设运营江苏电网为核心业务，延伸价值产业链，服务全省4823万电力客户，加强新型电力系统建设等基础产品服务，保障电网安全稳定运行，助力下游实体从组织获得产品及服务，实现可持续发展。	P08-P09 P18-P19 P20-P21 P30-P31
2-7	员工	截至2022年底，公司职工约7.6万人。	
2-9	管治架构和组成	组织架构 	
2-11	最高管治机构的主席	公司领导 	
2-12	在管理影响方面，最高管治机构的监督作用	2022年印发“三重一大”、董事会运行制度12项、清单2个和方案1个，实现董事会规范高效运转。	P24
2-13	为管理影响的责任授权	修订“三重一大”等决策规则，优化授权体系行权机制，党组织、董事会、经理层的权责划分具体化、规范化、程序化，形成权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。	
2-16	重要关切问题的沟通	通过企业门户（www.js.sgcc.com.cn）、95598智能互动服务网站（www.95598.cn）、微信公众号（国网江苏电力）、“网上国网”APP、供电营业厅公示等渠道和方式做好供电质量、有序用电、停电信息、电价标准以及业务流程等主动公开工作。  连续第11年发布服务地方经济社会发展白皮书，13家地市公司实现对外履责报告发布“全覆盖”。连续第5年策划实施品牌影响力活动，走进《政风热线》问政栏目，结合“公众开放日”“社会责任周”，常态化开展与利益相关方的互动沟通。	P28
2-17	最高管治机构的共同认知	详见“始于战略的责任担当”章节。	P10-P11

\*：GRI 由全球可持续发展标准委员会（GSSB）通过独特的多利益相关方磋商过程来制定，涉及世界各地众多组织的代表和报告信息使用者，旨在促进可持续发展报告的编制。《国网江苏省电力有限公司2022年社会责任报告》的编制发布，使用和参照了GRI可持续发展报告标准。

续表

GRI 标准	披露项	应对措施	页面参考
2-22	关于可持续发展战略的声明	国网江苏电力将以党的二十大精神为引领，在国家电网公司总的战略安排下，以“一体四翼”高质量落地为工作主线，以“八个领先”为目标，以“六个牢牢把握”为原则，以“六个表率”为抓手，守正创新、担当作为，到2025年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，到2030年高水平全面建成产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的世界一流企业，到2035年高水平全面建成具有中国特色国际领先的能源互联网企业。	P12-P13
2-23	政策承诺	坚决贯彻国家电网公司党组和江苏省委省政府决策部署，坚持稳中求进、守正创新，全面落实“一体四翼”发展布局，成功打赢电力保供、抢险救灾、助力稳增长等一系列硬仗，为谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章作出积极贡献。	P14-P15
2-24	融合政策承诺	公司将负责任商业行为的政策承诺（包括尊重人权的承诺）融入活动和业务关系中，更好地履行经济、社会和环境责任，带来综合价值的提升。	P16-P31
2-27	遵守法律法规	配合出台国网系统首个涉电协助执行司法文件，协助成立市县两级电力行政执法机构48家，初步建立法律合规管控平台。	P24-P25
2-29	利益相关方参与的方法	公司的利益相关方包括政府、股东、用户、伙伴、员工、社会、环境、媒体等，公司通过座谈会、专家评审、开放日活动、新闻发布会等方式，了解相关方的关注重点。	
<b>GRI 3：实质性议题</b>			
3-2	实质性议题清单	党的建设 能源转型 企业改革 共享发展 电力保供 科技创新 营商环境 惠及民生	
3-3	实质性议题的管理	贯彻新发展理念，追求综合价值最大化意愿、行为、绩效和承诺，加强与多个利益相关方的深入沟通与合作，强化可持续发展理念的落地实践，助力构建可持续发展生态圈。	
<b>经济</b>			
<b>GRI201：经济绩效</b>			
201-1	直接产生和分配的经济价值	详见“高质量发展的数字注解”篇章经济绩效。	P44-P45
201-2	气候变化带来的财务影响以及其他风险和机遇	详见“高质量发展的数字注解”篇章环境绩效。	P46-P47
<b>GRI203：间接经济影响</b>			
203-1	基础设施投资和支持性服务	加快推进重点工程 加强城乡电网建设 多措并举保供应	P18-P19 P31
203-2	重大间接经济影响	技术研发以及成果转化 优化营商环境 助力乡村振兴 助力经济强	P22-P23 P26-P27 P31 P34-P35

续表

GRI 标准	披露项	应对措施	页面参考
<b>GRI205: 反腐败</b>			
205-2	反腐败政策和程序的传达及培训	组织“以案促改干所行”警示教育活动300余场。推进“1+N”提级交叉巡察模式。	P17
<b>GRI302: 能源</b>			
302-4	减少能源消耗	构建“省、市、楼宇”三级的后勤楼宇能效管理中心，完成本部大楼等试点单位楼宇能耗数据接入工作，经过运营管理，减少能源使用。	P20
302-5	产品和服务的能源需求下降	建设应用线损智能化管理平台，综合线损率3.07%。	P20
<b>GRI304: 生物多样性</b>			
304-1	组织在位于或邻近保护区和保护区外的生物多样性丰富区域拥有、租赁、管理的运营点	生物多样性保护 	
304-3	受保护或经修复的栖息地	湿地保护 	
<b>社会</b>			
<b>GRI401: 雇佣</b>			
401-2	提供给全职员工（不包括临时或兼职员工）的福利	建立健全企业社保机制，落实职工服务“5980”工程。	
<b>GRI403: 职业健康与安全</b>			
403-1	职业健康安全管理体系	深入开展全过程安全管理体系研究，总结国网安全管理体系试点经验，以安全责任清单为抓手，建立健全风险管控、安全督查等工作机制提升参建人员安全管控水平及责任意识，营造安全稳定良好氛围。	
403-3	职业健康服务	推行职工心理援助计划（EAP），完善职工心理问题预警和干预疏导机制，开设心理援助热线，充分发挥减压室、心灵驿站功能，有力保障职工的身心健康。	P28
403-5	工作者职业健康安全培训	统筹利用公司培训资源，分专业、分工种编制案例化的安全培训课件，助力提高核心业务能力和安全管理能力、业务技能和安全组织能力、“我要安全”意识。	
403-7	预防和减缓与业务关系直接相关的职业健康安全影响	装备安全帽、带电作业屏蔽服等防护设备，保护员工免受烈日、高压电场和电磁波危害。	

续表

GRI 标准	披露项	应对措施	页面参考
403-8	职业健康安全管理体系覆盖的工作者	适用于全体员工。	
<b>GRI404: 培训与教育</b>			
404-1	每名员工每年接受培训的平均小时数	2022年，员工培训13.56万人·次。	P49
404-2	员工技能提升方案和过渡援助方案	扎实推进“人才培养三大工程”，组织开展多专业“赛马制”练兵比武活动，搭建的各类职工创新平台，实施人才素质提升三年行动，打造“一人一档一策”培育机制。	P22
404-3	定期接受绩效和职业发展考核的员工百分比	100%	
<b>GRI416: 客户健康与安全</b>			
416-1	评估产品和服务类别的健康与安全影响	公司营商环境业绩指标位列国网第一名；城市电网供电可靠率达到99.9876%，综合电压合格率达到99.997%；农网供电可靠率达到99.9736%，综合电压合格率达到99.992%；公司获评全国用户满意五星级企业。	P26
416-2	涉及产品和服务的健康与安全影响的违规事件	精益运维保安全，圆满收官安全生产专项整治三年行动，完成730余处历史遗留外破顽疾隐患治理，全年治理各类设备隐患13.7万余条。	P19

# 各地市公司2023年特色履责承诺

2022践诺	地市公司	2023承诺	2022践诺	地市公司	2023承诺
推动长江流域首艘3000吨级电动船成功下水，岸电装机总容量累计达2.16万千瓦。	 国网南京供电公司	升级改造公共充电桩118台，建成数字化供电所示范所2个，创建国网助力乡村振兴示范村。	高质量完成第二十届省运会电力保供任务，实现“四零”供电保障目标，助力政府圆满打造“食宿行赛景”绿色低碳省运会。	 国网泰州供电公司	建设52个远程视频协助服务点，推广乡村电气化项目800个，实现乡镇电力便民服务点全覆盖。
全年完成乡村电气化项目1757个，建成“国家电网助力乡村振兴示范村”。	 国网苏州供电公司	提供“过户+改类”等6项供电联办服务，推动房电联合过户、水电气讯业务联办、充电桩联合报装，实现公共、供电服务“一件事一次办”。	建成乡村电气化示范镇10个、示范村100个，推广乡村电气化惠农项目500个。建设乡镇综合能源服务站14个。	 国网南通供电公司	乡镇供电所与乡村服务共建比例达到50%，建成3个助力乡村振兴示范点，建成10个“村网共建”电力便民服务点。
完成500个公共充电桩车网互动能力建设。	 国网无锡供电公司	推广乡村电气化项目600个，重点打造徐舍数字化供电所。	建成乡村电气化示范镇12个、示范村112个，打造绿色低碳智慧农场。建成1个数字化供电所，打造东台“零碳”示范型数字化供电所。	 国网盐城供电公司	深入对接政府湿地修复主题工程，建成“1+8”护线爱鸟队伍矩阵，建成10个“村网共建”电力便民服务点。
“开门接电”标准化建设在省级及以上园区示范区实现全覆盖。建成乡村电气化项目800个，全面推广“一平台、一终端”农村现场业务通办模式。	 国网徐州供电公司	推广“刷脸办”“一证办”等功能应用，提升“一件事一次办”服务水平。实施“电靓和美乡村”行动，推进农村电气化改造和配农网升级。	全市户均停电时长压降至1.63小时。打造乡村电气化项目1502个。	 国网淮安供电公司	完成1000户餐饮“瓶改电”，助力打造“无瓶示范城市”。建设乡村电气化项目800个，建成2个“村网共建”电力便民服务点。
整合不停电作业资源，持续打造“全电压、全系列、全时段、全地形”不停电作业服务体系，全年不停电作业次数同比增长25%。	 国网常州供电公司	推进配网网架优化和建设改造，完成配农网项目2000项。	培育绿色低碳农业产业链，建成泗阳新袁“零碳”特色小镇。“开门接电”服务实现省级及以上园区全覆盖，推广乡村电气化项目超500个。	 国网宿迁供电公司	完成31个老旧小区充电规划改造，实现“开门接桩”。新建150台交流桩，构建企事业单位有序充电桩合作新模式。
完成137个充电桩升级改造和4座高速充电站扩建，实现全市新能源汽车销售门店“联网通办”全覆盖，2022年全年充电量累计达2997万千瓦时。	 国网镇江供电公司	升级改造充电桩74台，完成150台公共充电桩布点投建。	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。	 国网连云港供电公司	推广“开门接桩”服务，压减居民平均接电周期至1个工作日。
推广能效账单及能效服务方案，能效账单覆盖率99.55%、能效账单访问率35.16%、能效账单解读率100.57%。	 国网扬州供电公司	实现城市公共充电量增长70%，专用场站充电量增长30%，将公司充电设施的故障率、离线率、停运率保持在1%以内。			

# 司歌

## 光明之路

辛保安 阮晓星 词

印 青 曲

1=G  $\frac{4}{4}$

♩=118 明快、自豪地

( $\dot{1}$   $\dot{5}$   $\dot{2}$   $\dot{5}$  |  $\dot{5}$   $\dot{5}$  - - ||:  $3$   $3$   $5$   $5$   $6$   $6$   $i$   $i$  |  $2$   $i$   $7$   $6$   $5$  - |  $3$   $3$   $5$   $5$   $6$   $6$   $i$   $i$  |

$5$   $5$   $6$   $5$   $2$  - |  $1$   $1$   $1$   $2$   $\dot{3}$   $\dot{2}$   $\dot{3}$  |  $3$   $3$   $3$   $4$   $\dot{5}$   $\dot{4}$   $\dot{5}$  |  $i$   $6$   $i$   $6$   $5$   $3$  |  $\dot{2}$   $\dot{2}$   $\dot{3}$   $\dot{2}$   $\dot{1}$   $5$  ) |

5.  $\dot{5}$   $\dot{5}$   $3$  |  $2$   $3$   $2$   $\dot{6}$   $\dot{5}$  - |  $1$   $1$   $2$   $3$   $6$  |  $2$   $1$   $2$   $3$   $2$  - |

大江蜿蜒 高山巍峨， 追光的身影 一路跋涉。  
星在歌唱 灯在闪烁， 阳光在编织 新时代传说。

5.  $\dot{5}$   $\dot{5}$   $3$  |  $2$   $1$   $2$   $\dot{6}$   $6$  - |  $5$   $5$   $\dot{6}$   $5$   $2$  - |  $3$   $3$   $2$   $1$  - |  $3$   $3$   $2$   $2$   $1$  - ) |

你我胸膛 初心依然， 就像烈火 那样炽热。  
银线最懂 万家心愿， 高塔情牵 大地山河。

$\dot{6}$   $\dot{6}$   $\dot{1}$   $2$   $\dot{6}$  - |  $3$   $3$   $2$   $\dot{1}$   $\dot{6}$  - |  $2$   $2$   $2$   $3$   $2$  - |  $5$   $5$   $5$   $3$   $2$  - |

忠诚担当， 求实创新， 追求卓越， 奉献光明。

$3$   $3$   $5$   $6$   $3$  - |  $6$   $5$   $5$   $2$   $3$  - |  $2$   $3$   $2$   $1$   $2$   $2$   $6$  |  $5$  - - - |

这是点燃 青春的嘱托， 平凡人生也有焰火。  
这是大国 重器的承诺， 更高更强电力之歌。

3  $5$   $6$   $i$  - |  $6$   $5$   $5$  - |  $3$   $5$   $6$   $i$  - |  $6$   $3$   $2$  - |  $3$   $2$   $3$   $5$   $3$  |

我们向光 而行， 我们为梦 拼搏。 奋进的征程

$5$   $5$   $5$   $6$   $6$  - |  $i$   $6$   $i$   $6$   $5$   $3$  |  $2$   $2$   $3$   $2$  |  $1$  - - - ||:  $i$  - - - |

波澜壮阔， 光明的事业 闪耀中国。 D.S. 国。

$i$   $6$   $i$   $6$   $5$   $3$  |  $5$   $5$   $6$   $i$  |  $i$  - - - |  $i$  - - 0 ||

光明的事业 闪耀中国。



听歌请扫二维码

司歌《光明之路》旋律优美大气、节奏欢快自豪、歌词催人奋进，昭示在以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的新征程上，公司团结奋斗打开事业发展新天地的光明前景。

# 司徽



以国家电网企业标识为基础。

以国网绿为主体色，寓意公司坚持绿色低碳发展，积极推动能源转型，争当能源革命的推动者、先行者、引领者。

以球体加四条纵横经纬线为主体元素，寓意公司以“一体四翼”高质量发展全面推进具有中国特色国际领先的能源互联网企业建设，奋力谱写中华民族伟大复兴电力新篇章。



你用电·我用心  
国家电网在您身边



国家电网  
STATE GRID

国网江苏省电力有限公司  
STATE GRID JIANGSU ELECTRIC POWER CO., LTD.



扫一扫，观看更多精彩

 本报告采用可降解环保再生纸制作