



国家电网
STATE GRID

A light blue silhouette map of Jiangsu Province, China, serving as a background for the title text.

2024
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 2024 年高标准履行社会责任，追求综合价值最大化的意愿、行为、绩效和 2025 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，系统阐述企业高标准履行社会责任的意愿、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深化沟通合作，增进价值认同，持续汇聚可持续发展合力，高质量服务江苏在中国式现代化中走在前做示范。

2025 年 3 月

目录 CONTENTS



领导致辞

2024年，是新中国成立75周年，也是全面完成“十四五”规划目标任务的关键之年。3月，习近平总书记再次亲临全国人代会江苏代表团参加审议并发表重要讲话，赋予江苏“成为发展新质生产力的重要阵地”新使命。我们深刻领会习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，牢记嘱托、感恩奋进，坚决贯彻国家电网公司党组和江苏省委省政府决策部署，紧紧围绕高质量发展主题主线，锐意进取、攻坚克难，圆满完成年度目标任务，卓越工作成效得到国家电网公司党组和江苏省委省政府领导充分肯定，赢得社会各界广泛赞誉。

**这是砥砺初心的一年，
我们在锤炼政治本色中凝聚更大力量。**

深刻领会习近平总书记在党的二十届三中全会上的重要讲话精神，第一时间研究制定学习宣传贯彻工作方案，各级党组织开展中心组学习375次、宣传宣讲1134次、党课讲授2930次。高标准开展党纪学习教育，各级党委开展专题读书班226期、中心组学习594次、警示教育3691次。印发“第一议题”制度实施办法，上线国家电网公司首个“第一议题”专题学习网站。深化打造“苏电清风”数智纪检工作平台。开展“334”青年员工培优工程，出台一线核心标杆班组建设实施方案，加快构建需求导向型精准培训体系，着力打造“能干会管”的专业人才。“三全三有六示范”党建工作体系典型经验被中央党建工作领导小组在党建研究工作中采纳。

**这是扛牢首责的一年，
我们在保障电力供应中展现更大担当。**

成功应对全网负荷七创新高、最高达1.47亿千瓦历史极值、同比增长11.3%、较2023年同期增加近1500万千瓦（增幅全国第一）的挑战，实现重要设备零过载、需求响应零启动、稳产保供最优化。积极应对苏北遭遇大范围雨雪冰冻天气影响，出动抢修人员2.1万人次、车辆6752辆次、无人机2352架次，保障电网平稳运行。成功经受住超强台风“贝碧嘉”和“普拉桑”双台风考验，575个运检抢一体化网格高效运转，830支抢修队伍迅速集结，910名客户经理现场服务，实现较短时间内恢复用户供电。

**这是向绿而行的一年，
我们在助推能源转型中实现更大突破。**

服务2278万千瓦新能源接网，总装机达到8808万千瓦、成为第一大电源，消纳率保持99%以上。加快新型电力系统建设，稳妥推进“四种平衡资源”开发；牵头成立中国能源研究会智能微电网技术专委会；配合政府出台全省分布式光伏接网消纳政策，促进分布式光伏科学有序发展；在6个市7个村开展分布式光伏整村连片试点。特高压内蒙古入苏直流工程纳入国家电力规划，以区域间资源互补保障江苏用电需求。虞城换流站功率互济方式首次实现全额满功率运行。国内首个嵌入式“交改直”±200千伏扬镇直流一期工程建成投运，极大提升北电南送的断面能力，满足清洁能源资源在江苏乃至长三角地区优化配置的需求。

**这是锐意进取的一年，
我们在深化改革创新中取得更大成效。**

深化业务管控中心建设运营，新建协同机制10项，整合业务流程15项，安全督查覆盖率提升26个百分点，跨专业服务诉求工单闭环时间压降30%。制定《原集体企业深化改革总体实施方案》，细化完善产权结构和管理架构，为后续改革工作奠定基础。深化卓越供电服务体系建设，各市级供电公司全部成立营配融合的供电服务中心，推动服务前端营配融合。组建统一电力市场建设及价格机制研究工作专班，发布2024-2025年66项研究任务。入选国家电网公司科技创新优秀单位榜单。牵头10项科研成果分获省部级特等奖、一等奖。2项成果分获全国管理创新一等奖、二等奖。

**这是助企惠民的一年，
我们在提升服务水平中彰显更大价值。**

完成省级重大项目94项正式用电接入、210项临时用电接入，未发生由于供电原因造成项目推进滞后的情况。新增60个、累计建成125个“开门接电”示范园区，覆盖率75%。高、低压业扩时长较2024年初压降16.1%、12.2%。286个“临代正”问题小区全部清零，有力解决4.9万户、10.3万人用电难题。实施不停电作业27.1万次，停电时户数同比压降24.86%。供电服务问题同比下降20.8%。推动加快电动汽车充电基础设施建设，服务江苏充电桩全年新增64.8万个、累计达167.3万个，促进电动

汽车新增82.7万辆、累计达250万辆，保障人民群众绿色出行。完成农产品消费帮扶4485万元。协助市县出台“村网共建”支持政策72项。

昂首向前，我们已经踏上2025年的新征程。在这“十四五”规划的收官之年、“十五五”规划的布局之年，作为国家电网公司排头兵和驻苏央企示范者，我们将在国家电网公司党组和江苏省委省政府的坚强领导下，以“奋勇争先”的实干实绩当好电力先行官、架起党群连心桥，进一步全面深化改革、奋力推动高质量发展迈上新台阶。

征途漫漫，惟有奋斗！让我们开拓进取、真抓实干，在国家电网开创高质量发展新局面中展现更大作为，在服务“强富美高”新江苏现代化建设中创造更大价值！

董事长、党委书记

总经理、党委副书记

公司概况

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。

国网江苏电力现有 13 个市、59 个县(区)供电分公司和 17 个业务单位,服务全省 5302 万电力客户。截至 2024 年底,江苏建成“一交四直”特高压混联、“七纵七横”500 千伏输电网的坚强网架,拥有 35 千伏及以上变电站 3375 座、输电线路 11.32 万公里,全网最高负荷连续 8 年突破 1 亿千瓦,最高达到 1.47 亿千瓦,连续 51 年无电网瓦解、稳定破坏和大面积停电事故。

近年来,公司保持稳中有进的发展态势,全国“两优一先”表彰实现党委、党支部、党员全覆盖,“获得电力”水平全国领先,建成白鹤滩入苏混合级联柔性直流输电工程等一批世界首创项目,荣获“全国脱贫攻坚先进集体”“国资委国有重点企业管理标杆企业”等荣誉称号。



国网江苏电力形象宣传片



国网江苏电力组织架构

责任 始于战略

能源是人类赖以生存和发展的重要物质基础，能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题。

国家电网有限公司坚持目标导向，围绕党和国家事业发展全局，全力服务国家重大战略实施；坚持问题导向，以中央巡视整改为抓手推进高质量发展，以全面深化改革激发活力动力；坚持创新驱动，以科技创新支撑新型电力系统建设、引领新质生产力发展，各项工作不断取得新成效。

江苏深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚定信心、鼓足干劲、勇挑大梁，紧紧围绕“在推进中国式现代化中走在前、做示范”的重大使命，认真贯彻因地制宜加快发展新质生产力重大要求，在全国发展大局中发挥带动和支柱作用，“强富美高”新江苏现代化建设迈出新的坚实步伐。

我们始终胸怀“国之大者”，坚持在服务大局中担负起大国重器的使命功能，强化战略引领，以更高标准和更大投入积极履行社会责任，为江苏经济社会发展和人民美好生活需要贡献力量。

战略目标

具有中国特色国际领先的能源互联网企业

2024年，国网江苏电力始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实国家电网公司党组和江苏省委省政府决策部署，稳中求进、以进促稳、先立后破，重点围绕“六个高质量”的主攻方向，凝心聚力、真抓实干，推动国家电网战略高质量落地、高水平实现。

突出严的氛围

以高质量的安全夯实企业发展根基

- 强化安全责任落实
- 强化安全风险管控
- 强化安全考核管理
- 强化安全基层基础

突出价值创造

以高质量的保供助力经济回升向好

- 提升电力保供水平
- 提升供电服务质效

突出数智赋能

以高质量的电网服务能源绿色转型

- 在打造数智化坚强主干网上取得突破
- 在打造数智化智慧配电网上取得突破
- 在打造数智化柔性微电网上取得突破
- 在打造数智化全域信息网上取得突破

突出“一地一链”

以高质量的创新推进科技自立自强

- 聚焦创新体系建设奋力攻坚
- 聚焦核心技术研究奋力攻坚
- 聚焦科技人才培养奋力攻坚



突出问题导向

以高质量的改革解放和发展生产力

- 以深化省管产业单位改革更好提升发展质量
- 以深化电力市场改革更好服务全国统一大市场建设
- 以深化组织机构变革更好增动能提效率
- 以深化三项制度改革更好激发干事创业激情

突出提质登高

以高质量的党建凝聚全员奋进力量

- 增强思想政治引领力
- 增强党建基础支撑力
- 增强廉政建设保障力
- 增强人才兴企推动力

责任聚焦

2024年，面对复杂严峻形势，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，攻坚克难、锐意进取、砥砺奋斗，取得很不平凡的发展成绩，我国经济实力、科技实力、综合国力持续增强，中国式现代化迈出新的坚实步伐。

我们始终牢记嘱托、感恩奋进，胸怀“国之大者”，以战略全局的视野谋划未来，以改革创新的精神推动发展，奋力推动公司和电网高质量发展，以实际行动争当国家电网高质量发展的排头兵，以实际行动助力江苏在中国式现代化中走在前做示范。



高质量党建 引领保障公司高质量发展

我们始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习领会党的二十大和二十届二中、三中全会精神以及中央经济工作会议精神，贯彻落实国家电网公司党组和江苏省委省政府决策部署，紧扣“走在前、做示范”目标定位，持续深化“三全三有六示范”党建工作体系落地实践，全面提高党的建设质量和科学化水平，促进党的领导与公司发展深度融合，以高质量党建新成效有力推动公司生产经营攀登新目标、实现新突破。

旗帜领航 加强党的全面领导

- | 深入学习二十届三中全会精神，领导班子带头开展专题宣讲 10 场，示范带动各级党组织开展中心组学习 375 次、宣传宣讲 1134 次、党课讲授 2930 次。
- | 高标准开展党纪学习教育，各级党委开展专题读书班 226 期、中心组学习 594 次、警示教育 3691 次、党支部集体学习研讨 2.1 万次，公司上下学党纪、强党性的氛围更加浓厚。
- | 印发“第一议题”制度实施办法，上线国网公司首个“第一议题”学习专题网站，确保党中央决策部署在公司落地见效。

正风肃纪 纵深推进从严治党

- | 高质量完成国网巡视配合工作，高质量完成信访举报和主动发现问题线索核查。
- | 成立公司纪律检查中心，实施典型问题线索集中攻坚“清风行动”。
- | 召开落实中央八项规定精神相关问题整改动员会，全面推进专项整治。

育英铸魂 锻造干部员工队伍

- | 开展三年成长、三年成熟、四年成才“334”青年员工培优工程。
- | 细化一线核心标杆班组建设实施方案，明确 7 个专业 12 类一线核心标杆班组。
- | 新增省部级以上人才 110 人，包括国务院津贴 2 人、江苏大工匠 1 人、“江苏省 333 高层次人才” 22 人。

凝心聚力 壮大主流思想舆论

- | 获得人民日报、新华社等中央主要媒体报道 675 次，赢得了各方面的充分肯定和高度评价。
- | 推进“光明印记·致敬 75 周年”专题宣传活动，营造庆祝新中国成立 75 周年良好氛围。
- | 国网系统率先实现省市县三级公司社会责任报告发布全覆盖。
- | 国网江苏电力新媒体账号连续 9 年获评中央企业最具影响力新媒体二级账号。





高水平保供 为经济社会发展提供坚强支撑

我们始终牢记习近平总书记关于能源电力保供工作的重要批示精神，在国家电网公司党组和江苏省委省政府坚强领导下，坚决扛牢电力保供首要责任，成功应对全网负荷七创新高、最高达 1.47 亿千瓦历史极值的挑战，实现重要设备零过载、需求响应零启动、稳产保供最优化，获得江苏省委书记信长星、省长许昆林、常务副省长马欣批示肯定，守住了电网安全和民生用电底线，为促进经济回升向好、推进中国式现代化江苏新实践提供坚强能源保障。

保障省内电源应发尽发

- | 发挥政电企会商机制作用，确保省内机组稳发满发。
- | 高效服务 2130 万千瓦煤电接网工作，总体进度全国领先。
- | 高效服务 435 万千瓦电网侧新型储能项目在迎峰度夏前及时并网，累计并网规模跃居全国第一。

积极争取区外来电资源

- | 区外来电晚峰最高 3916 万千瓦、同比增长 16.5%，创历史新高。
- | 落实中长期交易电量 1930 亿千瓦时。

确保各级电网安全运行

- | 投产 110 千伏及以上线路 3041 公里、变电（换流）容量 2385 万千瓦安。
- | 575 个配电网运检网格全部实现作业在线管控。
- | 无人机巡检率超 35%、自主巡检率超 18%。
- | 完成不停电作业 27.1 万次，建成 3 个零计划停电示范区。

深入挖掘荷端资源潜力

- | 率先出台“储备+实施”两部制激励政策，首创连续性生产企业检修错峰。
- | 用电高峰期超百万户居民参与“e起节电”活动，节电压降负荷最高达 52.6 万千瓦。
- | 协助政府部门优化尖峰电价，增加夏季晚尖峰 1 小时。
- | 建成深度调峰、启停调峰、调频及可调负荷辅助服务市场组成的“3+1”辅助服务市场体系，提升向下调节能力 1366 万千瓦。

高标准构建 加快江苏新型电力系统建设

我们以习近平总书记关于新型电力系统建设的重要讲话和重要指示精神为根本遵循，认真贯彻国家发展改革委、国家能源局决策部署，坚决落实国家电网公司党组和江苏省委省政府工作要求，科学谋划江苏新型电力系统建设方案，重点围绕两条主线、聚焦三个战场、打造四张网、开发四类资源、强化三个支撑、建设五个示范，积极探索安全、绿色、经济综合最优的发展之路，更好地服务能源转型和“双碳”目标落地。

围绕两条主线

服务大规模区外受电能力提升
集中式新能源消纳

引导海量分布式新能源
多元负荷互动

聚焦三个战场

主干网
配电网
微电网

打造四张网

坚强主干网
智能微电网
智慧配电网
全域信息网

开发四类资源

基础平衡资源
快速平衡资源

新型平衡资源
高阶平衡资源

强化三个支撑

政策 + 科技 + 调度

建设五个示范

理论创新 技术创新 政策创新 业态创新 区域创新

主干网架构持续完善

- 第五回特高压内蒙古入苏直流工程纳入国家电力规划，送受端政府签署能源战略合作框架协议。
- 虞城换流站功率互济方式首次实现全额满功率运行，标志着目前世界上规模最大、灵活程度最高的主动潮流控制技术取得突破。
- 建成投运国内首个嵌入式“交改直”±200千伏扬镇直流一期工程。

微电网发展有序推进

- 牵头成立中国能源研究会智能微电网技术专委会。
- 建成全国首个电动汽车智慧充换电示范区。
- 建成国内最大规模车网互动基地，相关成果入选《中国的能源转型》白皮书。

配电网水平有效提升

- 建成无锡、徐州、常州、镇江、泰州、淮安6个地市7个乡村户用光伏整村连片开发试点。
- 新装低压居民光伏可观、可测、可控、可调能力全覆盖，低压分布式光伏可调节比例达15%。
- 建成全省首个整县零计划停电示范区。
- 投运南京江宁中压柔性互联、镇江扬中多能耦合零碳中心等智慧配电网24项示范工程。

信息网建设赋智赋能

- 全国首家建成数字孪生电网（多维多态电网一张图），实现“源网荷储”电网全要素在数字空间的动态展示和仿真模拟。
- 国网系统唯一通过全国首批数字化转型成熟度国家标准（DTMM）四级评估，为目前国内最高等级。
- 建设运营全网规模最大无线专网，率先实现数据通信网“县县通万兆”。

2024 履责行动

2024年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，江苏全省上下积极应对外部压力加大、内部困难增多的复杂严峻形势，坚定信心、鼓足干劲、勇挑大梁，高质量发展迈出坚实步伐。

我们始终贯彻习近平总书记对江苏工作重要讲话重要指示精神为主线，忠诚履职、扎实工作，高质量服务“强富美高”新江苏现代化建设。

-  夯实企业高质量发展根基
-  增强服务经济社会发展能力
-  提升服务人民美好生活水平
-  培育国际竞争合作新优势

— 夯实企业高质量发展根基 —

依法合规诚信经营

依法合规经营是任何企业都必须遵守的原则，也是长远发展之道。我们以新发展理念为指导，以全面深化改革为根本动力，统筹推进国资国企改革、电力体制改革和内部管理变革，开展世界一流法治企业建设试点，强化内部精益管理，公司整体法治合规能力和治理效能明显提升。

持续深化改革 激发内生动能

深入实施国企改革深化提升行动 30 类 128 项重点任务，超前完成年度目标。扎实推进深化电力体制改革 97 项重点任务，电力市场机制不断健全。动态优化公司本部、基层机构编制，各市级供电公司全部成立营配融合的供电服务中心，深化卓越供电服务体系建设。成立统一电力市场建设及价格机制研究工作专班，研究促进电力中长期、现货、辅助服务市场一体化设计、联合运营。试点构建无人机“集中+分散”管理模式，成立无人机巡检智慧管控中心。深入实施对标世界一流企业价值创造行动，4 项成果入选国网优秀案例。

加强合规管理 筑牢法治基础

修订公司本部“三重一大”事项决策权责清单、董事会授权决策管理办法等制度，进一步提升决策效能。修订《规章制度管理委员会管理办法》，公司制度化水平不断提升。成立 11 个风险管理专委会，全面落实年度 32 项重点风控任务，切实有效防控风险。全面应用数字化法治企业建设平台，法律合规业务在线办理数据 14 万余条，以信息化手段有效助力公司合规体系落地。

售电量

7333.3 亿千瓦时

规模居国家电网公司首位

同比增长

7.8%

1 家单位在国务院国资委国企改革“双百行动”专项考核中荣获“标杆”称号为最高等级

2 项成果获电力企业合规管理成果特等奖

1 项成果获企业法治建设创新成果典型案例

推进提质增效 提升管理效益

强化经营画像看板运用，围绕 20 项年度重点任务、60 项具体举措逐项对标对表。深化多维精益管理变革应用，构建 38 项、165 个多维监控指标。搭建配网业务数智运营平台，从网架结构、装备水平、供电能力、智能化水平、配网运营管理 5 个维度推进配网精准投资。推动“数据统计向管理前段延伸，事后监督向事前服务转变”，加速 252 个项目有效资产形成，盘活长库龄物资 1.13 亿元，平衡利库 8.8 亿元，实现资产高效运营。

—— 夯实企业高质量发展根基 ——

不断增加优质供给

优质服务供给是加快构建现代化产业体系的重要支撑，也是质量强国建设的关键环节。我们积极践行人民电业为人民企业宗旨，聚焦电网主责主业，建设卓越供电服务体系，推进全面质量管理，深化品牌引领行动，以高品质的产品和服务供给，持续增强人民群众的获得感、满意度。

- 综合供电可靠率*1
99.9887%
- 综合电压合格率
99.9948%
保持国际领先水平
- 城乡配电网系统规模
居国家电网公司首位



- 1**项工程荣获中国土木工程詹天佑奖、中国工业大奖
- 2**项工程分获国家电网公司输变电优质工程金奖、银奖
- 3**项工程入选2024年度中国电力优质工程

落实“三零三省”服务
节约用户办电成本

67.7 亿元

高、低压业扩时长较
2024年初压降

16.1%、12.2%

强基固本 提供坚强能源保障

开工 110 千伏及以上线路 3967 公里、变电（换流）容量 2184 万千瓦安，投产 110 千伏及以上线路 3041 公里、变电（换流）容量 2385 万千瓦安，按期投运 18 项省级迎峰度夏、度冬主网工程。高质量建成配农网工程 4.8 万项，投运 1717 项迎峰度夏、度冬配网工程。实施高层小区单电源改造、老旧小区改造等民生保障工程 262 项，完成不停电作业 27.1 万次。首次实现骨干电网输电通道大规模卫星巡视，575 个配电网运检网格全部实现作业在线管控，无人机自主巡检率超 35%，线路故障率下降 25.12%。

*1: 剔除极端天气影响。

助企惠民 提升优质服务水平

发挥省市县三级重大项目服务办公室作用，完成 94 项省级重大项目正式用电接入、210 项省级重大项目临时用电接入，为经济回升向好态势注入强劲动能。新增 60 个、累计建成 125 个“开门接电”示范园区，惠及全省客户超 3000 户。落实“高效办成一件事”，率先实现政企办电数据双向贯通，全年累计办理业务 130 万件。“网上国网”累计注册率 82.9%，上线绿电指数、家庭能效等 17 项增值业务，帮助用户提升用电效能。

效益优先 推进全面质量管理

健全最佳实践全过程管理机制，设立最佳实践重大专项激励，推进年度重点计划 53 项，评审入库案例 700 篇。按季编发分享最佳实践专刊，推广先进管理理念与方法。深化卓越绩效模式导入，组织实施“供应商关系管理”“关键过程管理”等 12 项“卓越绩效+”工程；开展 240 项管理提升项目，2 项成果分获全国管理创新一等奖、二等奖，5 项成果获国际质量小组会议金奖。

品牌引领 赋能企业价值提升

深化实施品牌引领行动，聚焦“数智化用能服务”“低空飞行作业”等业务领域，创建发布“能源 e+”“领航者”等 6 个具有国网特征、苏电特色的重点子品牌，构建形成以“电暖流”“电力橙”品牌为引领的电力保供、能源转型品牌生态，有效带动产业链、价值链优化升级。高水平承办 2024 年中央企业品牌工作培训班，全国 99 家央企、近 200 名代表实地参观调研公司品牌建设成果，获得国务院国资委领导高度肯定。

— 夯实企业高质量发展根基 —

筑牢安全应急防线

江苏牢牢把握新时代新征程新使命新任务，统筹发展和安全，以高水平安全保障高质量发展，让人民群众在安全稳定的环境中享受高质量发展的成果。我们坚决把安全生产“放在心上、扛在肩上、抓在手上”，在打造高质量的安全上奋力作为，当好“人民至上、生命至上”的“践行者”。

坚守底线 强化安全管理体系

全面启动安全生产治本攻坚三年行动，全量完成“体系建设年”56项年度重点任务。修订《电网风险预警管控实施细则》，有效管控220千伏及以上主网五级电网风险585项、三级及以上作业风险3.3万项。修订《安全职责规范》，动态完善各级领导班子成员、专业部门主要负责人“两个清单”和全员安全责任清单，切实压实安全管理责任。修订《安全工作奖惩规范》，正向激励导向更加鲜明。引入杜邦安全管理最佳实践，构建安全生产量化评价体系，提升公司安全管理体系化水平。

生命至上 守护员工健康安全

建设省、市、工区三级安全实训基地，完成24处安全教育培训场所、168个班组安全园地建设，场景式人身安全实操培训提升人员安全技能。发布34集“点培训”视频、47幅安规具象化漫画，工前震撼式“点培训”覆盖87.8万人次，安全宣教培训更加可感。开展“防触电、防高坠、防窒息”专项行动，保障员工人身安全。建立职业健康监护档案，定期开展全员健康体检，呵护员工健康。打造安全文化品牌“平安苏电”，增强公司安全“软实力”。

防患未然 提高应急处置能力

组织省市县三级修编应急预案，开展雨雪冰冻灾害抢险、迎峰度夏暨防汛应急物资保障等应急演练323场次，应急处置能力全面提升。完成省内4个黑启动电源点部署，建成14处电网应急抢修基地，极端风险应对能力不断增强。聚焦民生保供、设备损坏等8类18项安全事件，建立“隐患+事件”关联管控机制，应急响应更加及时。

培育“平安苏电”安全文化
示范单位
12↑

示范班组
25↑

示范现场
277↑

—— 夯实企业高质量发展根基 ——

构建和谐劳动关系

构建和谐劳动关系是促进经济持续健康发展和社会和谐稳定的重要举措。我们将员工与企业视为命运共同体，把员工发展摆在突出重要位置，强化员工权益保障，完善职业发展平台，促进和谐文化建设，实现员工发展与公司中心工作的同频共振、共同发展。

保障员工合法权益

深化全过程民主管理，全年征集职工代表提案 132 件，提案办理率达 100%。构建“接诉即办”的职工诉求服务体系，完善矛盾纠纷预防、排查和化解工作机制。增设一线专项奖励，完善特岗津贴项目及标准，薪酬分配更加公平合理。配合人社部门落实江苏过渡养老金调整政策。率先试点企业补充长期护理服务，社会保障体系更加全面。联合国社保中心开展央企“大养老”体系实践课题研究，获民政部 2024 年民政政策理论研究二等奖。

助力员工成长成才

创新开展“334”青年员工培优工程，牵引新员工三年成长、三年成熟、四年成才，畅通员工职业发展通道。纵深推进人才培养“三大工程”，完成年度 31 名高级专家评选和 58 名已聘专家履责考核，完善高端人才协同共育机制。明确 7 个专业打造 12 类一线核心标杆班组。高效运营国网首个在线学习平台，年均服务 200 万人次。建成各类实训基地 70 个、实训室 400 个，为员工提供优质教学资源。组织参与实施 5 项劳动竞赛，开展 19 项“赛马制”练兵比武，覆盖职工超过 3.2 万人次。深化劳模工匠培育选树体系建设，形成完善的“选—用—评”闭环管理机制。

关心关爱员工生活

深入实施职工服务“5980”工程，建成“绿智食堂”57 个，职工共享驿站 61 个、职工共享服务点 236 个，改善 155 个班组软硬件设施。印发苏电职工心理成长同盟章程，主动问询近三年入职员工，帮助职工提升心理资本。全年资助 27 名困难职工子女继续学业，上门走访慰问老同志 700 余人次，突出精准帮扶和人文关怀。修订公司职工文体协会章程，常态化举办职工喜闻乐见的文化体育活动和运动比赛。

员工何光华以**全国第 1 名**
入选**大国工匠培育对象名单**

荣获
**全国厂务公开民主管理
示范单位**

2 名职工、**1** 个班组分获
全国五一劳动奖章和工人先锋号

1 家单位、**3** 名职工分获
中央企业先进集体和劳动模范

牵头省部级特等奖、一等奖科研成果

10 项

中国电力科学技术进步一等奖

3 项

江苏省科学技术一等奖

2 项

研发投入经费

37.5 亿元

居国家电网公司首位

中国节能协会特等奖

1 项

国家电网公司
新型电力系统示范标杆

2 项

— 增强服务经济社会发展能力 —

大力推进科技创新

江苏大力推动科技创新和产业创新深度融合，加快构建全链条创新生态体系，因地制宜发展新质生产力。我们把科技创新摆在关系战略全局的突出位置，充分发挥原创技术策源地作用，加强创新体系建设、核心技术攻关和创新生态培育，为江苏打造具有全球影响力的产业科技创新中心作出积极贡献。

提升科技创新能力

印发《进一步加强科技创新工作重点措施》，完善创新体系、激发创新活力。编制《新型电力系统攻关计划 2024 专项》，明确 8 大方向、26 项攻关任务，统筹谋划新型电力系统技术格局。国网系统率先建立专利提案预审制度，授权发明专利超 2000 件。与清华大学签署《新型电力系统调度运行关键技术联合攻关合作协议》，攻坚新型电力系统“卡脖子”技术。加大创新型企业培育力度，所属电力信息公司等 17 家单位获评省级“专精特新”中小企业。

强化核心技术攻关

牵头新立国家重点项目 6 项，其中国家智能电网重大专项（科技创新“2030”）项目 1 项、国家重点研发计划 3 项、国家自然科学基金面上项目 2 项。国际上首次实现混合级联特高压全额功率互济运行，投运国内首条“交改直”输电工程。国网系统率先完成数字换流站全覆盖，实现设备状态分析、故障研判等业务数字化。“新型移相器”入选国家能源局首台（套）推广目录，“特高压分接开关”入选工信部首台（套）重大技术装备推广目录，“宽频交直流微纳自取能电流传感器”入选工信部工艺“一条龙”应用计划，6 项工程入选国网原创技术策源地示范工程。

构建一流创新生态

转化创新成果 291 项，签订销售合同超 4 亿元，知识产权收益超 2000 万元。联合风电装备龙头企业打造“海上风电实验室”，获批国家风力发电技术创新中心（江苏分中心）。承担国务院国资委新型储能策源地 21 项建设任务，参与需求响应、先进输电等多个领域国网公司策源地建设。新增 1 家省工程研究中心，持续厚植科研沃土。

— 增强服务经济社会发展能力 —

着力强化产业引领

江苏深入实施世界级先进制造业集群培育专项行动，全面建设现代化产业体系。我们充分发挥“现代产业链链长”作用，积极培育壮大战略性新兴产业，加快建设绿色现代数智供应链，不断提升发展支撑力、行业带动力，推动区域能源电力产业链供应链高质量发展。

培育壮大战略性新兴产业

构建“战新产业+原集体企业”协同发展体系，推动资源向优势产业集聚，培育更多增长点、增长极。全量完成高速充电桩充电模块功率升级，推出高速100%绿电供应、非热门服务区辅助分流、周边城市站定向分流等节假日服务举措。牵头编制并推动发布《交流有序充电桩技术条件》行业团体标准。提升北斗服务可靠性，保障无人机安全巡检38万架次，居国网系统首位。发布国网首个低空作业技术品牌“领航者”，促成8家单位开展产品订购。

打造绿色现代数智供应链

完成绿色现代数智供应链任务142项，绿链建设承担任务和验收进度国网系统双第一。牵头开展电力数智供应链关键技术与应用研究，获得国网公司科技进步一等奖、中国物流与采购联合会科学技术一等奖。推进采购全流程机器人应用，保障采购业务规范高效、阳光透明。建成投运国网首个“全品类”A检基地，有效弥补A级物资检测资源缺口，承接7家周边省级电网公司A类检测任务164批次。建成绿色仓库2座、“零碳”仓库20座、“黑灯”仓库2座，市县终端库数字型、省级周转库自动型100%全覆盖，持续提升供应链智能化、绿色化水平。



服务新增充电桩

64.8万个

累计达

167.3万个

促进新增电动汽车

82.7万辆

新增战略性新兴产业
发展主体

3家

带动上下游企业协同发展

完成固定资产投资396亿元，其中电网投资316亿元，有力带动电力上下游产业稳健增长。深化应用“电e金服”平台助企纾困，推广电e票、电e证等电费金融产品，帮助2.8万余户产业链上下游企业获得普惠融资193亿元。上线江苏碳排放监测分析服务平台，帮助外贸企业跟踪碳足迹、降低碳排放，有效应对欧盟碳关税政策影响。开展“电力强链行百企”走访活动，帮助4809户企业解决诉求1272件。

— 增强服务经济社会发展能力 —

有力提供安全支撑

江苏致力于更好统筹发展和安全，注重从源头上防范化解风险，筑牢安全发展底线。我们以对党和人民高度负责的态度，积极应对重特大突发事件抢险救援，保供电、稳电价，牢牢守住电网安全生命线和民生用电底线，为区域能源安全提供坚强保障。

全年全社会用电量
8487 亿千瓦时
同比增长
8.35%

守护光明 全力参与抢险救灾

制定《防台抗台保供能力提升专项方案》，聚焦电网设备设施差异化提升、政电协同机制建设、应急力量配置和应急处置能力建设等目标，明确 22 项重点任务和 45 项具体举措，提升抗灾保供能力。面对超强台风“贝碧嘉”和“普拉桑”，第一时间启动应急响应，高效运转 575 个运检抢一体化网格，集结 830 支抢修队伍迅速开展电力抢修，910 名客户经理现场服务，实现较短时间内恢复用户供电。

常态化开展变电站防汛、输电线路倒塔断线等突发事件“无脚本”“检验式”应急演练，强化力量前置、民生保障、快速处置、信息报送等工作，专项印发《输电线路抗冰防舞能力提升三年工作方案》，落地国内首台不停电融冰装置，进一步提升江苏电网抗冰防舞能力。积极应对 2024 年初苏北两轮大范围雨雪冰冻灾害，出动抢修人员 2.1 万人次、车辆 6752 辆次、无人机 2352 架次，保障电网平稳运行。

成功经受住超强台风
“贝碧嘉”和“普拉桑”
双台风考验

协同发力 做好电力保供稳价

深度参与政府电力保供四个专班，高效发挥“三方会商”“气电会商”“‘4+X’会商”“外购电会商”四个会商机制作用，推动政电企协同发力。第五回特高压内蒙古入苏直流工程取得实质性进展，送受端政府签署能源战略合作框架协议。配合政府出台省内煤电容量电价及相关机组认定、考核、结算实施细则，提高煤电机组对电力系统支撑调节的经济价值。优化新型电力系统价格体系，通过价格手段引导电力消费向清洁能源倾斜。

推动源网荷储互动 稳固电力供需链

牵头组织成立中国能源研究会智能微电网专委会。发布全国首个车网互动国家标准，建成国内最大规模车网互动基地。打造全国首个电动汽车智慧充换电示范区。高效服务435万千瓦电网侧新型储能项目在迎峰度夏前及时并网，累计并网规模跃居全国第一。配合苏皖两省共同开发安徽宁国龙潭120万千瓦抽蓄。建成多维多态电网一张图，实现“源网荷储”电网全要素一图通览。

新能源总发电装机 8808 万千瓦
占全省总发电装机 43.16%
历史性超过煤电，
成为江苏省发电装机的第一大电源

净增新能源发电装机 2277.76 万千瓦
同比增长 54.98%
分布式光伏发电装机 1797.44 万千瓦
同比增长 47.69%
居全国第一

保护生物多样性 筑牢电力生态基底

开展变电站（换流站）电磁、噪声和外排污水等全环境要素监测，确保变电站环境因子稳定达标。牵头制定首个六氟化硫现场回收国家标准，全年完成六氟化硫气体回收106.6吨。牵头实施国家电网公司“候鸟生命线”公益项目，在扬州、盐城、宿迁地区救助、放飞珍稀“国宝”东方白鹳13只、安装环志7个。参与国家电网公司“绿电方舟”公益项目，在镇江、盐城分别围绕江豚、麋鹿保护开展零碳监测设施建设。

提升服务人民美好生活水平

加快推进绿色发展

江苏紧紧围绕全面推进美丽江苏建设，以高品质生态环境支撑高质量发展，积极营造绿色低碳产业健康发展生态，加速经济社会发展全面绿色转型。我们围绕“双碳”目标，加快构建江苏新型电力系统，服务能源绿色低碳转型，推动能源节约集约利用，积极投身生态环境保护，促进电网与自然和谐共生。

服务新能源发展 增添电力新动能

首次实现四条在运特高压直流同时满送，最大化增购区外来电。开展809万千瓦海上风电和2725万千瓦海上光伏输电规划研究，265万千瓦海上风电送出工程取得核准。配合政府出台全省分布式光伏接网消纳政策，开展6个市7个村分布式光伏整村连片试点，服务15家新能源聚合商整合460个分布式光伏项目参与绿电交易。全国首家将绿电服务站（点）纳入政府服务体系，实现13家地市站点全覆盖，全年累计完成绿电交易127亿千瓦时，绿证交易385万张。

提倡节能集约风 充盈电力资源仓

联合省市两级政府发展改革委出台“1+13”非工空调负荷管理政策，完成6009栋非工楼宇空调智慧调控能力建设。创新实施“电能替代+能效服务”融合模式，完成4400余户公共机构与工业企业能效诊断服务。协助江苏省工信厅等五部门联合印发迎峰度夏、度冬两份节约用电支持政策，发起“e起节电”活动，超过180万户居民参与。配合政府率先出台“储备+实施”两部制激励政策，首创连续性生产企业检修错峰，优化尖峰时段精准引导工业主动错峰。

连续 **2** 年获评
江苏省乡村振兴战略实绩考核
第一等次

全年完成消费帮扶
4485 万元
金额居国家电网公司首位

派驻第一书记的 **2** 个村居获评
联合国开发计划署、国家农业农村部
颁发的“零碳村镇示范村”

加强春耕、秋收用电保障，
走访农户

12.48 万户

消除农村用电隐患

1.51 万余处

提升服务人民美好生活水平

支持乡村全面振兴和区域协调发展

江苏立足地处“一带一路”交汇点、长三角和长江经济带交汇区域的叠加优势，以全面融入国家重大战略推进区域联动，统筹推动新型城镇化和乡村全面振兴。我们科学合理安排电网项目和建设时序，全力服务区域协调发展、新型城镇化等重大战略实施，聚焦服务乡村建设、促进产业发展和赋能乡村治理，推动城乡融合和区域协调发展。

服务区域协调发展

超前谋划购电策略、最大化增购区外来电，落实中长期交易电量 1930 亿千瓦时，达年度计划的 106.2%，区外来电晚峰最高 3916 万千瓦、同比增长 16.5%，创历史新高。长三角一体化示范区实现电网跨省“无时差”互济，启用长三角新能源众创中心，投运新能源双碳研究中心，有效助力长三角区域一体化高质量发展。优选 23 名青年骨干参与 2024-2026 年度东西人才帮扶。

助力乡村全面振兴

深入开展国网“电靓和美乡村”专项行动，高质量策划实施“消费帮扶提质计划”“成长守护计划”“头雁计划”等行动，覆盖人群 6 万余人。投资农网巩固提升工程 116.3 亿元，提档升级农村电力基础设施。联合江苏省农业农村厅印发《关于加强全省高标准农田电力设施建设管理工作的通知》，开辟农时办电“绿色通道”，实现农时农事服务“零投诉”“零舆情”。发布国网首个《电加热粮食烘干服务规范》地方标准，为全省电加热粮食烘干项目提供规范指导。

国网系统率先实现“村网共建”专项支持政策市县政策 100% 全覆盖，建成“村网共建”便民服务点 2740 个，“村网共建”二维码覆盖率 100%，打造农村地区 15 分钟电力办事圈。国网首家开展特殊教育领域对口帮扶，印发公司结对帮扶湖北秭归县工作方案，惠及秭归县特殊儿童 110 余人。

提升服务人民美好生活水平

积极服务民生事业

围绕人民群众“急难愁盼”问题，江苏持续扩大优质服务供给，确保民生实事可观可感、更加贴近群众需求。我们坚持以人民为中心的发展思想，在打造高质量的服务上奋力作为，当好惠民利民的“连心桥”，更加扎实有力保障和改善民生，不断提升社会建设和治理水平，持续增强人民群众用电获得感、幸福感。

主动担当作为 服务充分就业

深入挖掘就业需求，严格规范招聘录用各个环节，主动接受社会监督，全年提供就业岗位超过2300个，积极服务高校毕业生充分、公平就业。认真贯彻落实退役军人安置政策，依法合规安置退役军人，严格落实待遇，接收安置率100%。举办全国首场面向社会的电力交易员职业技能等级认定评价考试，逐步建立政企协同的电力人才技能认证培训体系，为劳动者打开就业新空间。建成国内首个“助农富村能源合作社”，率先探索挖掘农村富余劳动力开展新能源代运维，打造以能源合作社助农富村新模式。

参与社会治理 持续改善民生

实现全省286个“临代正”等问题小区治理全部清零，有力解决4.9万户居民、10.3万人用电难题。配合政府推进省内733个非直供小区整治，涉及用户12万户。全力服务全省中小学教室空调配备工作，联合各级教育行政部门推进1322所学校的用电增容和内部电力改造工程建设，外部业扩配套工程全面完成。全国率先实现乡镇充电桩全覆盖，投运全省首个老旧小区“光储充一体化”智能充电站，着力解决电动汽车充电难问题。打造省内首个植保无人机换电典型示范，有效解决农业低空经济田间作业充电难题。

停电时户数同比压降^{*2}

24.86%

践行公益慈善 传递爱心力量

实施“苏电对口帮扶”“苏电爱心助学”等8个对外捐赠项目，捐赠金额1377.8万元。精益运营全省14个“电力爱心超市”，通过奖励积分兑换生活用品及生产服务，引导鼓励村民参与乡村治理、学习劳动技能、积极就业创业，全年累计发放积分153.5万分，组织开展各类活动766次，惠及5万余人。在新疆昭苏、江苏淮安3所学校45间教室实施光源环境改造，开展用电安全进校园、红色教育等志愿服务活动63次，志愿时长达156小时，近3200名中小學生受益。

改造全省老旧小区
供配电设备

64个

完成次新小区接电
整体规划

122个

实施中低压
发电作业

1.1万次

同比增长

294%

供电服务问题同比压降

20.8%

*2: 剔除极端天气影响。

—— 培育国际竞争合作新优势 ——

提高中国电力国际话语权

国家电网公司将全方位加强国际合作与提升企业国际竞争力紧密结合，在更大范围、更广领域、更高层次上参与国际竞争与全球分工，不断提升国际影响力。我们加强与国际组织、国际同行交流合作，积极参与国际标准研制，加快推动中国技术标准“走出去”，为国际能源电力转型发展贡献“中国方案”。

参与国际标准制定

发布未来网络领域首项 ITU 标准、源网荷友好互动领域首项 IEEE 标准，立项首个氢能领域 IEC 标准，有力推动先进研究成果向国际标准转化。实现 IEC、ISO、ITU 三大标准全覆盖。9 名行业专家担任国际标准组织技术委员会工作组召集人，34 名员工加入国际标准化组织。

赢得良好国际声誉

1 个案例入选联合国全球契约组织“二十年二十佳”企业可持续发展案例，并作为国网唯一单位受邀参加在华企业可持续发展行动全球路演直播。6 人专家团队受邀赴阿曼开展技术帮扶，输出 GIS 设备管理经验和手段，为“一带一路”建设贡献国网力量。所属丰海公司研发的新能源淡化海水装备在马尔代夫、巴西、阿曼、塞舌尔等 8 个国家推广应用，创新成果得到国际社会高度认可。

牵头立项国际标准
6 项

正式发布
7 项

累计牵头立项国际标准
29 项

正式发布
16 项

国家重点研发计划 (2021YFB2501600)
智慧车联网互动试验平台
Smart Vehicle-grid Integration Test Platform

员工杨毅荣获
国际电气与电子工程师标准协会
“IEEE 标准金牌奖”
成为 2024 年全球 20 人、中国 2 人之一
是国家电网公司唯一获此殊荣的员工

—— 培育国际竞争合作新优势 ——

加强国际交流与合作

国家电网公司深化国际合作，持续推动技术、装备、标准、文化、品牌一体化“走出去”。作为国网系统规模最大的省级电网企业，我们积极投身国际舞台，共话项目合作、深化沟通交流、分享技术经验，推动企业核心功能和竞争力不断提升。

300 余名青年员工参与
国际交流对话活动



深入国际专业交流

与 IEC 国际标准促进中心（南京）共建国际标准促进中心无锡培训基地。建立与国网国际公司等单位常态合作机制，学习安全管理、可再生能源管理、供电可靠性管理等经验，形成先进案例 31 项。深化与巴西 CPFL 公司交流合作，成立跨国 QC 小组，助力国网公司优势技术和成熟经验“走出去”。邀请德国电力领域专家授课研讨 8 次，多部门组队赴德国实地调研智慧配电网，有力促进公司专业管理提升。

加强国际对话沟通

组织青年员工参加联合国全球契约组织“青年 SDG 创新加速器”“可持续发展目标雄心加速器”“气候加速器”等 50 余项活动。举办“携手 Z 世代 绘就绿色未来”国际青年交流活动，邀请各国青年代表了解公司在科技创新、生态环境建设等领域助力中国工业园区发展的成效，感受人与自然和谐共生的中国式现代化。承办全国青联 2024 中美青年 SDG 访学团苏州交流活动，举行“未来之桥”中美青年圆桌会，为实现联合国可持续发展目标贡献智慧。

—— 培育国际竞争合作新优势 ——

塑造中央企业国际形象

国家电网公司作为全球能源革命引领者，致力于贡献全球经济、社会、环境的和谐发展，为全球可持续事业贡献中国智慧和方案。我们聚焦重大全球性活动，围绕“气候韧性”“生物多样性保护”等议题，策划涵盖个人、团队、项目等多维度的发布展示内容，打造更多在国际舞台亮相和发声的影响力事件，向世界传播更加真实、立体、全面的中国企业形象。

亮相全球盛会 输出中国方案

在 COP29 期间，发布国网公司系统唯一可持续发展案例集，联合国官方代表及多国政府官员争相传阅，获多家国际媒体报道；员工何光华发布“可持续发展中的女性力量”主题演讲，获喀麦隆林业与野生动物部部长点赞；发布车网互动、海岛微电网等 8 项可持续发展创新实践和典型案例，展示公司为推动能源绿色低碳转型、共建清洁美丽世界作出的积极贡献，向世界发出未来倡议。在 COP16 期间，发布以守护长江珍稀物种为宗旨的长江大保护特色实践，赠送中外嘉宾《守护铁塔上的生命脉动》宣传手册，分享保护东方白鹤的“护线爱鸟”故事，向世界分享公司在保护生物多样性领域的多项先锋成果，获多国政府官员、国际组织高级代表热议和认可。

深化国际传播 展示央企形象

建立运维国网系统首家省级海外媒体 TikTok 账号，围绕电网主责主业、文化交流、民风民俗等主题累计发布视频 30 个，广泛宣传公司助力构建人类命运共同体的生动实践。围绕推动绿色发展、深化科技创新等主题开展国际传播 283 次，结合中国传统节日开展“中华之美”“外国友人看电力”主题传播活动 20 余次，高频次传递苏电价值。联合《CHINA DAILY》开展《输电塔上的人工鸟巢》专题宣传，获中国驻德国大使馆官方账号转载推荐，并被外交部新媒体矩阵、驻外外交官大 V 等转发点赞，在多个社交媒体平台引发强烈反响，获得海内外网友的一致好评。



第 29 届联合国气候变化大会（COP29）是基于联合国《气候变化框架公约》而举办的全球性大会，汇聚全球多国政府、企业领袖、气候科学家及青年领袖等多元群体，旨在倡导各国减少温室气体排放，应对全球气候变化，共同推动人类可持续发展。

第 16 届联合国生物多样性大会（COP16）是基于联合国《生物多样性公约》及其后续行动框架举办的全球性大会，汇聚全球 196 个国家的政府首脑、高级官员、专家学者、社会组织等上万名人员，旨在加快自然保护区建设、加大对濒危物种保护力度以及促进生态系统恢复和可持续发展。

2024 履责绩效

岁月如歌，征途如虹。

我们主动融入全省发展大局，紧扣“四个走在前”“四个新”重大任务，扎实履行政治、社会和经济责任，电力保供坚强有力，能源转型加快推进，服务能力显著提升，经营管理稳中向好，改革创新持续深化，党的建设不断加强，努力为谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章作出积极贡献。



经济绩效

指标名称	单位	2022	2023	2024
售电量	亿千瓦时	6461	6801	7333
营业收入	亿元	4205.17	4750.73	4915.95
资产总额	亿元	3346.76	4550.31	4697.09
固定资产投资	亿元	429.35	379.88	395.67
全员劳动生产率	万元/(人·年)	200.9092	211.6492	244.5806



环境绩效

指标名称	单位	2022	2023	2024
新能源并网装机容量	万千瓦	5060	6530	8808
其中：风力发电装机容量	万千瓦	2254	2286	2321
光伏发电装机容量	万千瓦	2508	3928	6165
省内清洁能源发电量	亿千瓦时	1460	1570	1838
省内清洁能源发电量占全社会用电量比例	%	20	20	22
省内清洁能源装机占比	%	37	42	48

社会绩效



指标名称	单位	2022	2023	2024
全社会用电量	亿千瓦时	7400	7833	8487
其中：第一产业	亿千瓦时	73	80	89
第二产业	亿千瓦时	5127	5434	5752
第三产业	亿千瓦时	1184	1316	1464
电网调度最高负荷	亿千瓦	1.31	1.32	1.47
服务客户数	万户	4628	5075	5302
城网用户平均停电时间* ³	小时	1.0906	0.7466	0.6702
城市综合电压合格率	%	99.997	99.996	99.995
农网平均停电时间* ⁴	小时	2.3135	1.4747	1.2162
农村综合电压合格率	%	99.991	99.993	99.993
全员培训率	%	99.03	99.04	99.12

*³: 剔除极端天气影响。

*⁴: 剔除极端天气影响。

2025 履责展望

2025年是“十四五”规划的收官之年，也是“十五五”规划的布局之年，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和二十届二中、三中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记对江苏工作重要讲话精神和党中央决策部署，紧紧围绕高质量发展主线，坚持“三个导向”，聚焦电网主责主业，带头做好保供电、稳投资、优服务等工作，聚焦提升“五个价值”，进一步履行国企功能使命，为国家电网公司谱写高质量发展新篇章和江苏在推进中国式现代化中走在前做示范作出新的更大贡献。



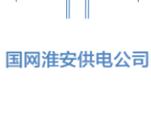
九个方面重点工作

- **强化规划统筹**
科学谋划公司和电网“十五五”发展
- **扛牢首要责任**
抓实抓细保供工作
- **聚焦本质安全**
持续夯实安全基础
- **服务“双碳”目标**
加快推动能源转型
- **践行企业宗旨**
增强优质服务能力
- **深化提质增效**
持续提升经营业绩
- **落实重点任务**
纵深推进各项改革
- **强化科技创新**
加快培育新质生产力
- **加强党建引领**
营造干事创业良好氛围

附录

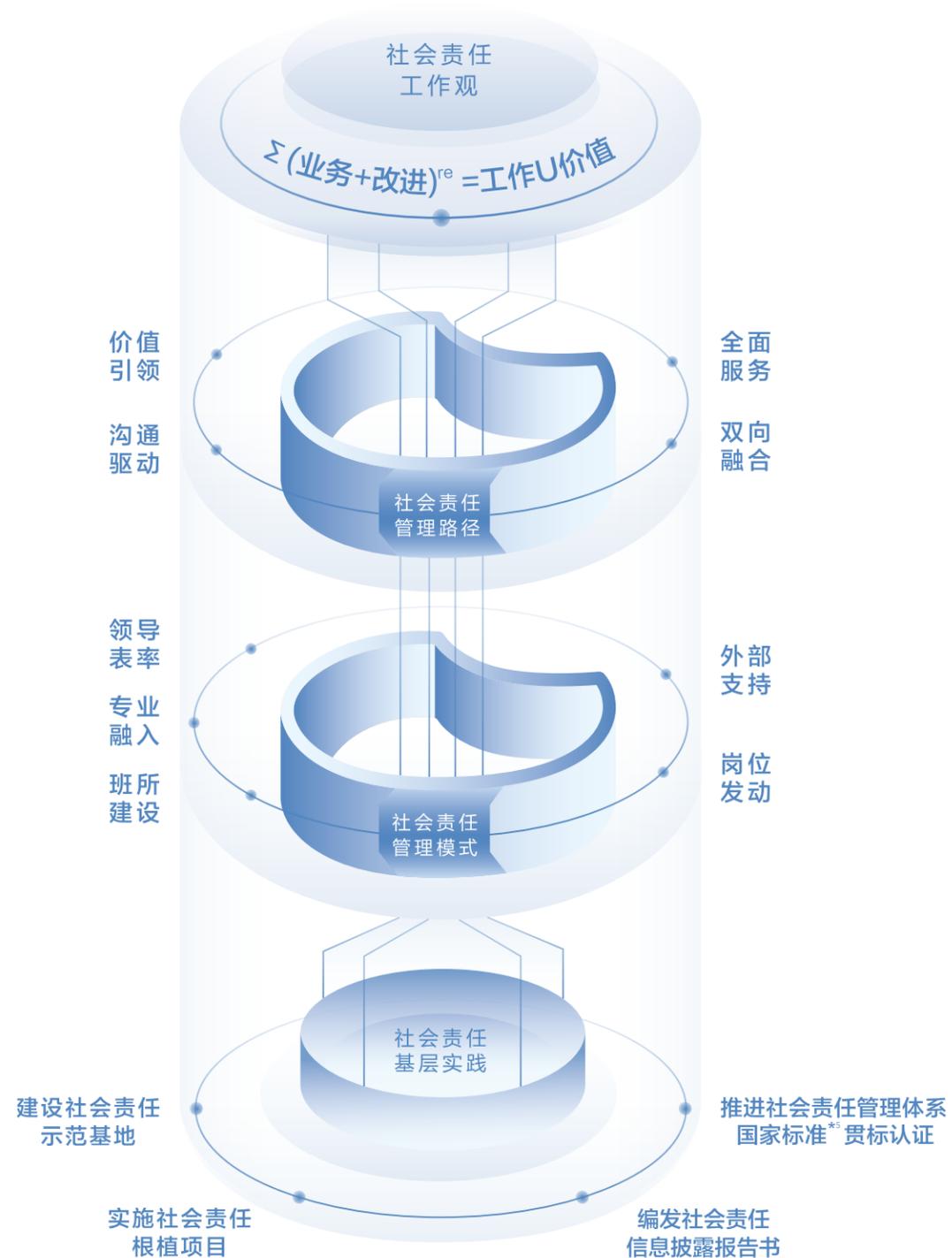
国网江苏省电力有限公司

各地市公司 2025 年特色履责承诺

2024 践诺	2025 承诺	地市公司	地市公司	2024 践诺	2025 承诺
建成投运秋藤-望江-莫愁等系列重点工程。持续优化网架结构、精益设备运维，配网全年“零跳闸”首破百日，达到108天。成功并网板桥协鑫等3座新型储能电站。	实施配网项目3000个，配置60辆发电车，全年发电作业突破2400次，“一区一试点”打造高可靠供电示范区，全市供电可靠性提升至99.996%。	 国网南京供电公司	 国网泰州供电公司	建成“村网共建”电力便民服务点116个，示范点77个。	建成10个省级及以上“开门接电”示范区，提前开展园区配电网规划，延伸投资至用户建筑区划红线，确保电力外线电气工程投资率100%。
水电网“四联”服务上线区县政务App，“居民充电桩报装一件事”覆盖全市528个小区，完成办件超5000个。	推出“电费电价政策计算器”，覆盖农业、居民、充电设施、工商业、分布式等五大电价公示及计费场景，让企业居民选择合适电价策略，明明白白用电。	 国网苏州供电公司	 国网南通供电公司	促请政府出台充电桩报装等9项支持政策，完成居民充电桩报装13万户。在16个高速公路服务区充电站开展光储充一体化升级及智能运维改造，打造新型绿色用能充电站。	全面推广“过户+改类”“过户+退费”等业务一次办，提升“不动产+电力”联合过户应用率至92%以上。
建成无锡车联网互动验证中心，成功开展多场景车联网互动验证测试。建成无锡虚拟电厂运营服务管理平台，聚合11.45万充电负荷。完成15个小区充电基础设施集中改造。	深化以绿电绿证服务站为中心的绿色低碳服务体系，服务全市绿电交易电量达25亿千瓦时。	 国网无锡供电公司	 国网盐城供电公司	依托“候鸟生命线”项目保护候鸟栖息地4个，构建东方白鹤社企联合救助机制，累计救助东方白鹤7只并成功放归野外。构建电力大数据预测候鸟落点系统，揭牌落地两处线下公益活动阵地，吸引外部单位加入公益保护行动。	推进13项风光集中式新能源配套工程建设，按期投运7项主网、57项配网重点工程。提升改造25个老旧小区供电能力，推广“光储充一体化”充电站，着力解决充电难问题，及时响应客户多元化用能需求。
推动政企协同服务共建，形成“街道-社区-小区”三级网格服务框架，建成765个网格公示栏，协同开展服务16次，主动解决居民用电诉求32件。	开展覆盖全市的公共设施“防触电”、未成年人“防溺水”2项履责实践，打造社会共赢的社会责任管理实践模式。	 国网徐州供电公司	 国网淮安供电公司	建成6座公共充电站，填补核心商业区电动汽车公共充电站的空白。实现1县区“统建统服”充电模式全覆盖，完成2处路侧充电车位建设，一站式解决居民区周边“停车难、充电难”问题。	做好城区和园区绿电绿证2个服务点、县区N个服务点的实体化运营，为绿电绿证需求企业提供优质便捷的“一站式”服务。
全省率先上线虚拟电厂监测管理平台，接入虚拟电厂14家，汇聚光储充冷热电等资源60.6万千瓦。完成18.9万千瓦非工空调智慧调控能力建设。	常态化做好企业走访服务，持续深化武高新、两湖创新区等重要区域“开门接电”示范区建设，不断完善服务机制、优化服务举措，进一步提高重大项目服务质效。	 国网常州供电公司	 国网宿迁供电公司	全面实现宿迁市95个用电“临代正”小区清零。成立护线爱鸟志愿服务队伍，建立洪泽湖湿地首个护线爱鸟服务站。	实现网格驻点中小型抢修能力全覆盖，简单故障1小时内完成查线和抢修恢复。
建成全省首个光储一体构网示范工程并成功试验，提升大型光伏电站就地消纳能力20%。实现“公里级”光伏检测预测，日前光伏预测准确率达90%以上。	依托城区网格化服务样板实现涉电诉求协办、用电安全联防、服务信息发布等网格服务政企协同，城区供服中心问题工单数量同比下降20%以上。	 国网镇江供电公司	 国网连云港供电公司	累计建成“村网共建”电力便民服务点157个。全市55个用电问题小区清零，让1.8万余户居民用上放心电。	推进连云港“零碳港口”建设，投运15个高压岸电，建设5.2兆瓦分布式光伏及5兆瓦混合储能电站，改造50余台换电式集装箱重卡、4艘纯电动拖轮，打造“船网互动”示范工程。
建成全省装机容量最大的工业制冷能源站，建设全省首个船舶制造业微电网集群，推动15个项目纳入全省智能微电网建设规划。	加速开展市区云锦水街“光储充换服”示范站建设，做好陈集等高速公路服务区充电站的扩容扩建，建成12条市区道路路边停车位快充站。	 国网扬州供电公司			

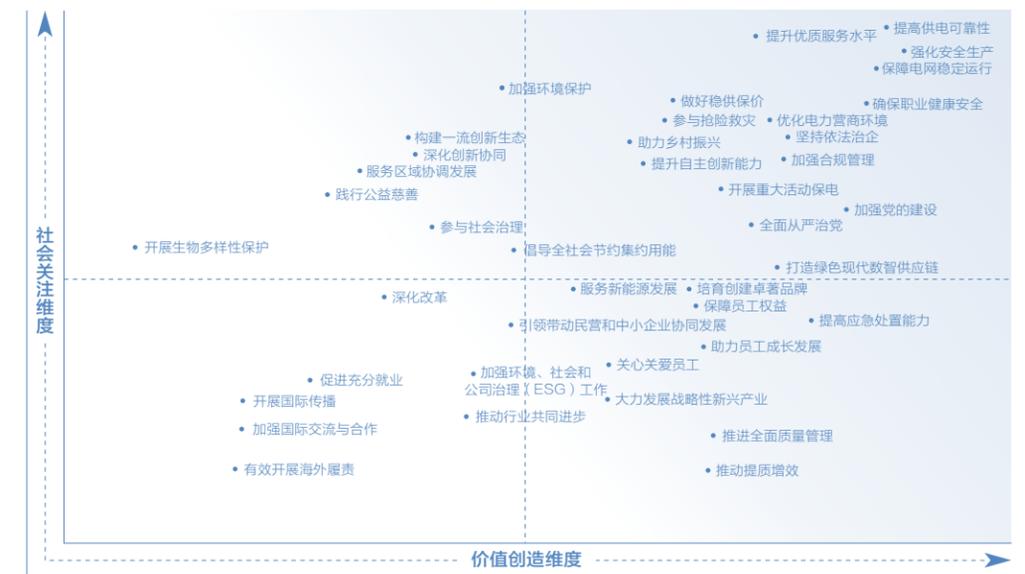
责任管理

国网江苏电力社会责任管理之道



*5: 《社会责任管理体系要求及使用指南》(GB/T39604-2020)是2020年12月14日实施的一项中华人民共和国国家标准,该标准规定了社会责任管理体系要求,并给出了其使用指南,以使组织能够通过防止和控制不良影响、促进有益影响以及主动改进其社会责任绩效来更好地履行其社会责任,从而成为对社会更负责任的组织。

实质性议题识别



利益相关方沟通与参与

主要利益相关方	重点关注议题	主要沟通与参与方式
政府	<ul style="list-style-type: none"> 加强党的建设 全面从严治党 深化改革 坚持依法治企 加强合规管理 	<ul style="list-style-type: none"> 推动提质增效 优化电力营商环境 强化安全生产 保障电网稳定运行 参与抢险救灾
客户	<ul style="list-style-type: none"> 提高供电可靠性 提升优质服务水平 优化电力营商环境 提升自主创新能力 	<ul style="list-style-type: none"> 95598客户服务平台 “网上国网”App 营业厅 上门走访 座谈交流
员工	<ul style="list-style-type: none"> 强化安全生产 确保职业健康安全 提高应急处置能力 保障员工权益 	<ul style="list-style-type: none"> 职工代表大会 董事长联络员调研 员工满意度调查
伙伴	<ul style="list-style-type: none"> 提高供电可靠性 深化创新协同 构建一流创新生态 打造绿色现代数智供应链 	<ul style="list-style-type: none"> 战略合作 行业交流 项目合作
社区/公众	<ul style="list-style-type: none"> 做好稳供保价 参与抢险救灾 加强环境保护 开展生物多样性保护 助力乡村振兴 	<ul style="list-style-type: none"> 新闻发布会 公众开放日 志愿者活动 电力网格
媒体	<ul style="list-style-type: none"> 培育创建卓越品牌 参与抢险救灾 开展重大活动保电 	<ul style="list-style-type: none"> 新闻发布会 媒体采访与传播 “走进国家电网”活动

行动对照表

国资委《指导意见》		2024年主要行动进展	国资委《指导意见》	2024年主要行动进展
夯实企业高质量发展根基	依法合规诚信经营	持续深化改革，深入实施国企改革深化提升行动30类128项重点任务；扎实推进深化电力体制改革97项重点任务。 加强合规管理，完成基层合规管理三年行动2024年23项重点任务；全面应用数字化法治企业建设平台，以信息化手段有效助力公司合规体系落地。	有力提供安全支撑	制定《防台抗台保供能力提升专项方案》，专项印发《输电线路抗冰防舞能力提升三年工作方案》；成功经受住超强台风“贝碧嘉”和“普拉桑”双台风考验，以及2024年初苏北两轮大范围雨雪冰冻灾害。 深度参与政府电力保供四个专班，高效发挥四个会商机制作用，推动政电企协同发力；配合政府出台省内煤电容量电价及相关机组认定、考核、结算实施细则，优化新型电力系统价格体系。
	不断增加优质供给	按期投运18项省级迎峰度夏、度冬主网工程；高质量建成配农网工程4.8万项，投运1717项迎峰度夏、度冬配网工程；1项工程荣获中国土木工程詹天佑奖、中国工业大奖。 完成94项省级重大项目正式用电接入、210项省级重大项目临时用电接入；落实“三零三省”服务，节约用户办电成本67.7亿元。 开展240项管理提升项目，2项成果获全国管理创新一等奖、二等奖，5项成果获国际质量小组会议金奖。 深化实施品牌引领行动，创建发布“能源e+”“领航者”等6个具有国网特征、苏电特色的重点子品牌，构建形成以“电暖流”“电力橙”品牌为引领的电力保供、能源转型品牌生态。	加快推进绿色发展	服务2278万千瓦新能源接网，新能源总发电装机8808万千瓦，占全省总发电装机43.16%，历史性超过煤电，成为江苏省发电装机的第一大电源。 协助省工信厅等五部门联合印发迎峰度夏、度冬两份节约用电支持政策，发起“e起节电”活动，超过180万户居民参与。 牵头组织成立中国能源研究会智能微电网专委会；发布全国首个车网互动国家标准，建成国内最大规模车网互动基地。 牵头实施国家电网公司“候鸟生命线”公益项目，参与国家电网公司“绿电方舟”公益项目，在镇江、盐城分别围绕江豚、麋鹿保护开展零碳监测设施建设。
	筑牢安全应急防线	全面启动安全生产治本攻坚三年行动，全量完成“体系建设年”56项年度重点任务；修订《安全职责规范》，动态完善各级领导班子成员、专业部门主要负责人“两个清单”和全员安全清单。 打造安全文化品牌“平安苏电”，培育“平安苏电”安全文化示范单位12个、示范班组25个、示范现场277个。 组织省市县三级修编应急预案，开展雨雪冰冻灾害抢险、迎峰度夏暨防汛应急物资保障等应急演练323场次。	支持乡村全面振兴和区域协调发展	深入开展国家电网公司“电靓和美乡村”专项行动，高质量策划实施“消费帮扶提质计划”“成长守护计划”“头雁计划”等行动，覆盖人群6万余人；全年完成消费帮扶4485万元，金额居国家电网公司首位；投资农网巩固提升工程116.3亿元，提档升级农村电力基础设施；连续2年获评江苏省乡村振兴战略实绩考核第一等次。 区外来电晚峰最高3916万千瓦、同比增长16.5%，创历史新高；长三角一体化示范区实现电网跨省“无时差”互济；优选23名青年骨干参与2024-2026年度东西人才帮扶。
	构建和谐劳动关系	模范遵守招聘录用、收入分配、社会保障、福利待遇等方面的法律法规，增设一线专项奖励，完善特岗津贴项目及标准。 创新开展“334”青年员工培优工程，牵引新员工三年成长、三年成熟、四年成才。 深入实施职工服务“5980”工程，建成“绿智食堂”57个，职工共享驿站61个、职工共享服务点236个，改善155个班组软硬件设施。 深化全过程民主管理，全年征集职工代表提案132件，提案办理率达100%。	积极服务民生事业	全年提供就业岗位超过2300个，积极服务高校毕业生充分、公平就业；认真贯彻落实退役军人安置政策，依法合规安置退役军人，严格落实待遇，接收安置率100%。 实现全省286个“临代正”等问题小区治理全部清零，有力解决4.9万户居民、10.3万人用电难题；配合政府推进省内733个非直供小区整治，涉及用户12万户。 实施“苏电对口帮扶”“苏电爱心助学”等8个对外捐赠项目，捐赠金额1377.8万元。
增强服务经济社会发展能力	大力推进科技创新	研发投入经费37.5亿元，居国家电网公司首位；编制《新型电力系统攻关计划2024专项》，国网系统率先建立专利提案预审制度，与清华大学签署《新型电力系统调度运行关键技术联合攻关合作协议》。 牵头省部级特等奖、一等奖科研成果10项，牵头新立国家重点项目6项，6项工程入选国网原创技术策源地示范工程。 转化创新成果291项，签订销售合同超4亿元，知识产权收益超2000万元；承担国务院国资委新型储能策源地21项建设任务。	有效开展海外履责	积极参与国际标准建设，牵头立项国际标准6项、正式发布7项，累计牵头立项国际标准29项、正式发布16项，加快推动中国技术“走出去”。 在COP29、COP16舞台发布多项不同主题的可持续发展实践案例，输出中国方案。 建立运维国网系统首家省级海外媒体TikTok账号，围绕电网主责主业、文化交流、民风民俗等主题累计发布视频30个，广泛宣传公司助力构建人类命运共同体的生动实践。 围绕推动绿色发展、深化科技创新等主题开展国际传播283次，结合中国传统节日开展“中华之美”“外国友人看电力”主题传播活动20余次，高频次传递苏电价值。
	着力强化产业引领	构建“战新产业+原集体企业”协同发展体系；全量完成高速充电站充电模块功率升级，成立无人机巡检智慧管控中心，提升北斗服务可靠性。 完成绿色现代数智供应链任务142项，牵头开展电力数智供应链关键技术与应用研究，获得国家电网公司科技进步一等奖、中国物流与采购联合会科学技术一等奖。 完成固定资产投资396亿元，带动上下游产业稳健增长；应用“电e金服”平台帮助2.8万余户企业获得普惠融资193亿元。	切实加强环境、社会和治理(ESG)工作	持续多年推进社会责任管理和实践提升，认真对待社会责任信息披露工作，连续第13年以书面报告的形式对外披露履行社会责任方面的行动和承诺，国网系统率先实现省市县三级社会责任报告发布全覆盖。

*6:《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见》(简称《指导意见》)是国务院国资委下发的指导性政策文件，旨在推动中央企业在新时代以更高标准履行社会责任，全面贯彻落实一系列新思想新理念，加快建设世界一流企业、实现高质量发展。

行动对照表

联合国可持续发展目标 (SDGs)	2024 年主要行动进展	联合国可持续发展目标 (SDGs)	2024 年主要行动进展
<p>1 无贫穷</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 实施“苏电对口帮扶”“苏电爱心助学”等8个对外捐赠项目，捐赠金额1377.8万元。 精益运营全省14个“电力爱心超市”，通过奖励积分兑换生活用品及生产服务，引导鼓励村民参与乡村治理、学习劳动技能、积极就业创业，惠及5万余人。 建成国内首个“助农富村能源合作社”，率先探索挖掘农村富余劳动力开展新能源代运维，打造以能源合作社助农富村新模式。 	<p>10 减少不平等</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 超前谋划购电策略、最大化增购区外来电，落实中长期交易电量1930亿千瓦时，区外来电晚峰最高3916万千瓦、同比增长16.5%，创历史新高。 长三角一体化示范区实现电网跨省“无时差”互济，启用长三角新能源众创中心，投运新能源双碳研究中心，有效助力长三角区域一体化高质量发展。 优选23名青年骨干参与2024-2026年度东西人才帮扶。
<p>2 零饥饿</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 投资农网巩固提升工程116.3亿元，提档升级农村电力基础设施。 发布国家电网公司首个《电加热粮食烘干服务规范》地方标准，为全省电加热粮食烘干项目提供规范指导。 打造省内首个植保无人机换电典型示范，有效解决农业低空经济田间作业充电难题。 	<p>11 可持续城市和社区</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 实现全省286个“临代正”等问题小区治理全部清零，有力解决4.9万户居民、10.3万人用电难题。 实施高层小区单电源改造、老旧小区改造等民生保障工程262项。 全力服务全省中小学教室空调配备工作，联合各级教育行政部门推进1322所学校的用电增容和内部电力改造工程建设，外部业扩配套工程全面完成。 全国率先实现乡镇充电桩全覆盖，投运全省首个老旧小区“光储充一体化”智能充电站，着力解决电动汽车充电难问题。
<p>3 良好健康与福祉</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 培育“平安苏电”安全文化示范单位12个、示范班组25个、示范现场277个。 建立职业健康监护档案，定期开展全员健康体检，呵护员工健康。 	<p>12 负责任消费和生产</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 建成绿色仓库2座、“零碳”仓库20座、“黑灯”仓库2座，市县终端库数字型、省级周转库自动化100%全覆盖，持续提升供应链智能化、绿色化水平。 上线江苏碳排放监测分析服务平台，帮助外贸企业跟踪碳足迹、降低碳排放。 创新实施“电能替代+能效服务”融合模式，完成4400余户公共机构与工业企业能效诊断服务。
<p>4 优质教育</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 国家电网公司首家开展特殊教育领域对口帮扶，印发公司结对帮扶湖北秭归县工作方案，惠及秭归县特殊儿童110余人。 在新疆昭苏、江苏淮安3所学校45间教室实施光源环境改造，开展用电安全进校园、红色教育等志愿服务活动63次，志愿时长达156小时，近3200名中小學生受益。 	<p>13 气候行动</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 服务2278万千瓦新能源接网，总装机达到8808万千瓦、成为第一大电源，消纳率保持99%以上。 联合省市两级政府发展改革委出台“1+13”非工空调负荷管理政策，完成6009栋非工楼宇空调智慧调控能力建设。 牵头制定首个六氟化硫现场回收国家标准，全年完成六氟化硫气体回收106.6吨。
<p>5 性别平等</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 在第29届联合国气候变化大会 (COP29) 期间，员工何光华发布“可持续发展中的女性力量”主题演讲，获喀麦隆林业与野生动物部部长点赞。 	<p>14 水下生物</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 参与国家电网公司“绿电方舟”公益项目，在镇江围绕江豚保护开展零碳监测设施建设。
<p>6 清洁饮水和卫生设施</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 所属丰海公司研发的新能源淡化海水装备在马尔代夫、巴西、阿曼、塞舌尔等8个国家推广应用，为当地居民解决生活用水问题，创新成果得到国际社会高度认可。 	<p>15 陆地生物</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 牵头实施国家电网公司“候鸟生命线”公益项目，在扬州、盐城、宿迁地区救助、放飞珍稀“国宝”东方白鹳13只、安装环志7个。 参与国家电网公司“绿电方舟”公益项目，在盐城江苏大丰麋鹿国家级自然保护区建设“麋鹿哨兵”生态微网监控系统，实现监测范围内的麋鹿动态识别。
<p>7 经济适用的清洁能源</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 首次实现四条在运特高压直流同时满送，最大化增购区外来电。 配合政府出台全省分布式光伏接网消纳政策，开展6个市7个村分布式光伏整村连片试点。 开展809万千瓦海上风电和2725万千瓦海上光伏输电规划研究，265万千瓦海上风电送出工程取得核准。 全国首家将绿电服务站（点）纳入政府服务体系，实现13家地市站点全覆盖，全年累计完成绿电交易127亿千瓦时，绿证交易385万张。 	<p>16 和平、正义与强大机构</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 高质量完成国家电网公司巡视配合工作，高质量完成信访举报和主动发现问题线索核查。 成立纪律检查中心，实施典型问题线索集中攻坚“清风行动”。 深化全过程民主管理，全年征集职工代表提案132件，提案办理率达100%。 构建“接诉即办”的职工诉求服务体系，完善矛盾纠纷预防、排查和化解工作机制。
<p>8 体面工作和经济增长</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 深入挖掘就业需求，严格规范招聘录用各个环节，主动接受社会监督，全年提供就业岗位超过2300个，积极服务高校毕业生充分、公平就业。 举办全国首场面向社会的电力交易员职业技能等级认定评价考试，逐步建立政企协同的电力人才技能认证培训体系，为劳动者打开就业新空间。 	<p>17 促进目标实现的伙伴关系</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 积极参与国际标准研制，实现IEC、ISO、ITU三大标准全覆盖；9名行业专家担任国际标准组织技术委员会工作组召集人，34名员工加入国际标准化组织。 深化与巴西CPFL公司交流合作，成立跨国QC小组，助力国家电网公司优势技术和成熟经验“走出去”；邀请德国电力领域专家授课研讨8次，多部门组队赴德国实地调研智慧配电网，有力促进公司专业管理提升。 积极参与第29届联合国气候变化大会 (COP29) 与第16届联合国生物多样性大会 (COP16)，为全球可持续事业贡献中国智慧和方案。
<p>9 产业、创新和基础设施</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 建成“一交四直”特高压混联、“七纵七横”500千伏输电网的坚强网架，拥有35千伏及以上变电站3375座、输电线路11.32万公里。 首次实现骨干电网输电通道大规模卫星巡视，575个配电网运检网格全部实现作业在线管控，无人机自主巡检率超35%，线路故障率下降25.12%。 研发投入经费37.5亿元，居国家电网公司首位；牵头省部级特等奖、一等奖科研成果10项；转化创新成果291项，签订销售合同超4亿元，知识产权收益超2000万元。 		

*7: 联合国可持续发展目标 (SDGs) 是联合国制定的 17 个全球发展目标，旨在从 2015 年到 2030 年间以综合方式彻底解决社会、经济和环境三个维度的发展问题，转向可持续发展道路。

GRI^{*8} 对照表

续表

GRI 标准	披露项	应对措施	页面参考
GRI 2：一般披露			
2-1	组织详细情况	详见“公司概况”篇章。	P06-P07
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。	P60-P61
2-3	报告期、报告频率和联系人	报告期：公历年2024年 报告频率：每年定期发布 报告发布时间：2025年3月 联系电话：025-85852090	
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，是江苏能源领域骨干企业，服务全省5302万电力客户，高标准构建新型电力系统，多措并举保障电网安全稳定运行，让下游实体获得品质服务。	P06-P07 P16-P19 P24-P25 P32-P33
2-7	员工	截至2024年底，公司职工7.2万人。	
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 公司董事长、党委书记 谢永胜	
2-12	在管理影响方面，最高管治机构的监督作用	2024年，公司制定董事会授权管理办法、授权决策方案，董事会运转规范高效。	
2-13	为管理影响的责任授权	修订“三重一大”事项决策权责清单、董事会授权决策管理办法等制度，公司党委前置研究讨论重大经营管理事项清单，党组织、董事会、经理层的权责划分具体化、规范化、程序化，加快建成现代企业管理体系。	
2-16	重要关切问题的沟通	详见“责任管理”“读者反馈表”章节。 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13年以书面报告的形式对外披露履行社会责任方面的行动和承诺，国网系统率先实现省市县三级社会责任报告发布全覆盖。	P62-P63 P72
2-17	最高管治机构的共同认知	详见“责任始于战略”篇章。	P08-P11
2-19	薪酬政策	详见“构建和谐劳动关系”章节。	P28-P29

*8: 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。

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	国网江苏电力始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实国家电网公司党组和江苏省委省政府决策部署，稳中求进、以进促稳、先立后破，重点围绕“六个高质量”的主攻方向，凝心聚力、真抓实干，推动国家电网战略高质量落地、高水平实现。	P10-P11
2-23	政策承诺	国网江苏电力始终以贯彻习近平总书记对江苏工作重要讲话重要指示精神为主线，忠诚履职、扎实工作，高质量服务“强富美高”新江苏现代化建设。	P20-P21
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等）融入决策和运营活动中，更好地履行经济、社会和环境责任，最大化综合价值创造。	P20-P47
2-27	遵守法律法规	详见“依法合规诚信经营”章节。	P22-P23
2-28	协会的成员资格	详见“提高中国电力国际话语权”章节。	P42-P43
2-29	利益相关方参与的方法	公司的利益相关方包括政府、客户、员工、供应商、金融机构、科研机构、行业组织、社区/公众、媒体等，公司通过专题汇报、战略合作、行业交流、上门走访、新闻发布会、公众开放日、媒体采访与传播等方式，充分了解各利益相关方的关注重点。	P63
GRI 3：实质性议题			
3-2	实质性议题清单	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>加强党的建设 全面从严治党 深化改革 坚持依法治企 加强合规管理 推动提质增效 提高供电可靠性 提升优质服务水平 优化电力营商环境 推进全面质量管理 培育创建卓越品牌 强化安全生产 确保职业健康安全 提高应急处置能力 保障员工权益 助力员工成长发展 关心关爱员工 提升自主创新能力 深化创新协同 构建一流创新生态 大力发展战略性新兴产业</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>打造绿色现代数智供应链 引领带动民营和中小企业协同发展 推动行业共同进步 保障电网稳定运行 做好稳供保价 参与抢险救灾 开展重大活动保电 服务新能源发展 倡导全社会节约集约用能 加强环境保护 开展生物多样性保护 助力乡村振兴 服务区域协调发展 促进充分就业 参与社会治理 践行公益慈善 有效开展海外履责 加强环境、社会和公司治理(ESG)工作 加强国际交流与合作 开展国际传播</p> </div> </div>	P63
3-3	实质性议题的管理	详见“责任管理”章节。	P62-P63

续表

GRI 标准	披露项	应对措施	页面参考
经济			
GRI201: 经济绩效			
201-1	直接产生和分配的经济价值	详见“履责绩效”篇章之“经济绩效”章节。	P50-P51
201-2	气候变化带来的财务影响以及其他风险和机遇	详见“有力提供安全支撑”章节、“加快推进绿色发展”章节、“塑造中央企业国际形象”章节和“履责绩效”篇章之“环境绩效”章节。	P34-P37 P46-P47 P52-P53
GRI203: 间接经济影响			
203-1	基础设施投资和支持性服务	详见“责任聚焦”篇章之“高水平保供为经济社会发展提供坚强支撑”章节、“高标准构建加快江苏新型电力系统建设”章节，以及“不断增加优质供给”章节、“着力强化产业引领”章节、“加快推进绿色发展”章节、“支持乡村全面振兴和区域协调发展”章节、“积极服务民生事业”章节、“提高中国电力国际话语权”章节。	P16-P19 P24-P25 P32-P33 P36-P43
203-2	重大间接经济影响	详见“大力推进科技创新”章节、“支持乡村全面振兴和区域协调发展”章节、“积极服务民生事业”章节。	P30-P31 P38-P41
GRI205: 反腐败			
205-2	反腐败政策和程序的传达及培训	详见“责任聚焦”篇章之“高质量党建引领保障公司高质量发展”章节。	P14-P15
GRI302: 能源			
302-4	减少能源消耗	详见“加快推进绿色发展”章节。	P36-P37
302-5	产品和服务的能源需求下降	详见“加快推进绿色发展”章节。	P36-P37
GRI304: 生物多样性			
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	详见“加快推进绿色发展”章节、“塑造中央企业国际形象”章节。	P36-P37 P46-P47
304-3	受保护或经修复的栖息地	详见“加快推进绿色发展”章节、“塑造中央企业国际形象”章节。	P36-P37 P46-P47

续表

GRI 标准	披露项	应对措施	页面参考
社会			
GRI401: 雇佣			
401-2	提供给全职员工（不包括临时或兼职员工）的福利	详见“构建和谐劳动关系”章节。	P28-P29
GRI403: 职业健康与安全			
403-1	职业健康安全管理 体系	详见“筑牢安全应急防线”章节。严格按照《劳动法》《安全生产法》等政策法规要求，以及ISO 45000《职业健康安全管理体系》、GB/T 45001—2020《职业健康安全管理体系要求及使用指南》等国家标准要求，持续优化完善公司职业健康安全管理体系。	P26-P27
403-3	职业健康服务	详见“筑牢安全应急防线”章节与“构建和谐劳动关系”章节。	P26-P29
403-5	工作者职业健康安全培训	详见“筑牢安全应急防线”章节与“构建和谐劳动关系”章节。	P26-P29
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	详见“筑牢安全应急防线”章节与“构建和谐劳动关系”章节。	P26-P29
403-8	职业健康安全管理体系覆盖的工作者	适用于公司全体员工。	
GRI404: 培训与教育			
404-1	每名员工每年接受培训的平均小时数	详见“履责绩效”篇章之“社会绩效”章节。	P54-P55
404-2	员工技能提升方案和过渡援助方案	详见“构建和谐劳动关系”章节。	P28-P29
404-3	定期接受绩效和职业发展考核的员工百分比	100%	
GRI416: 客户健康与安全			
416-1	评估产品和服务类别的健康与安全影响	详见“不断增加优质供给”章节。	P24-P25
416-2	涉及产品和服务的健康与安全影响的违规事件	修订《电网风险预警管控实施细则》，有效管控220千伏及以上主网五级电网风险585项、三级及以上作业风险3.3万项。2024年实现了“七个不发生”安全目标，确保了安全平稳局面。	

读者反馈表

尊敬的读者：

您好！

感谢您阅读《国网江苏省电力有限公司 2024 年社会责任报告》。我们期待您分享关于报告的任何意见和建议，以帮助我们持续改进社会责任管理、实践和信息披露。欢迎您填写以下问卷，并可以通过本页下方的联系方式反馈给我们。

非常感谢您对国网江苏电力社会责任工作的支持！

国网江苏省电力有限公司

2025 年 3 月

1. 对于国网江苏电力而言，您的身份是：

- 政府 用户 员工 供应商
金融机构 媒体 行业组织 高校、科研院所
社区 / 公众 监管机构 同行 其他（请注明）

2. 您对本报告的总体评价：

- 很好 好 一般 差 很差

3. 您认为本报告中所披露的社会责任信息质量：

- 很好 好 一般 差 很差

4. 您认为本报告的结构：

- 很好 好 一般 差 很差

5. 您认为本报告的版式设计和表现形式：

- 很好 好 一般 差 很差

6. 您认为本报告哪些方面最让您满意？

.....
.....

7. 您对国网江苏电力还有哪些特别关注或希望了解的方面？

.....
.....

8. 您希望通过何种渠道获取国网江苏电力社会责任方面的相关信息？

- 公司官方网站 电子版社会责任报告 纸质版社会责任报告
社交媒体（如微信公众号、微信视频号等） 官方媒体公开报道 其他（请注明）

9. 您对国网江苏电力社会责任工作还有哪些意见和建议？

.....
.....

联系我们

国网江苏省电力有限公司

地址：江苏省南京市上海路 215 号

邮编：210000

联系电话：025-85852090

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.

 本报告采用可降解环保纸制作