

绿电先行铺就高质量发展快车道

——国网湖州供电公司2024年社会责任报告

2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键之年，国网湖州供电公司全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，坚决落实国家电网公司、国网浙江省电力公司和湖州市委、市政府决策部署，凝心聚力、实干争先，践行“电等发展”殷殷嘱托，超前开展“十五五”电网项目规划，提前投运500千伏长兴输变电等重点工程，迭代升级移峰填谷“湖州模式”，着力构建新型客户关系管理体系，高效推进老旧小区电力设施改造，提前完成年度承诺目标，在不平凡的发展历程中取得了令人鼓舞的成绩，护航湖州经济航船乘风破浪、行稳致远。

2025年是“十四五”规划收官之年，是谋划“十五五”规划关键之年，国网湖州供电公司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，认真落实国网公司、国网浙江省电力公司和市委、市政府决策部署，坚持高站位、干实事、见真功相统一，践行“改革是引领、队伍是核心、创新是动力、实干是根本”的工作思路，全力打造“五大工程”，推动湖州电力高质量发展再上新台阶，在国网浙江电力“两个示范”建设和“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践中作出更大贡献。

1

坚持电等发展 以高水平建设助力高质量发展

坚持践行“电等发展”要求，全力以赴抓电网建设，与用电需求竞速赛跑，2024年圆满完成了主网“1114”工程建设任务，增强电网保供稳定价韧性，为湖州经济高质量发展提供坚强电力保障。



- 2024年完成主网投资 7.68亿元
- 全年新开工变电容量 101万千伏安
- 全年投产变电容量 68万千伏安

加快推进重大电力工程项目建设



- 建成投运500千伏长兴输变电工程
- 投运全国首套220千伏车载移动变电站
- 顺利完成湖州西北部220千伏网架完善工程
- 完成全省首个线路本体抗冰改造工程
- 建成全省首座输电线路标准化观冰站

协同推进政府重大工程和社会事业发展



- 高质量贯彻落地电助“千万工程”
- 助力沪苏湖高铁提前开通
- 积极对接政府、全力加速推进项目落地

- 累计完成可研 24项
- 累计完成核准 17项



- 多方协同体系化推进新型电力系统建设

全面深化改革、持续增强发展活力

- 协同政府成立联合防控机制
- 率先成立数智化配网管理部

2

坚持共建共治共享 以高标准服务保障安全可靠稳定用电

坚持共建共治共享发展理念，加强重要输电线路巡查维护，提升居民用电服务质量，积极稳妥应对极端天气影响，切实履行央企保供责任。

- 城市综合电压合格率 99.947%
- 农村综合电压合格率 99.903%
- 全口径供电可靠率 99.9899%



持续夯基服务民生保障可靠用电

- 扎实推进重要输电通道隐患治理



2024年在国内率先实施重要通道易飘物隐患治理

- 累计拆除特高压重要输电通道内隐患点 53处
- 累计拆除特高压重要输电通道内隐患点面积 62.65万平方米

- 全力推进年度民生实施项目



持续创新线路运检保障安全供电

- 完成白浙线湖州段输电工程首年验收
- 开展全国首次特高压输电线路毫米级高速空中巡检
- 开展国内首次“中型直升机+重载无人机”协同吊运检修物资作业



持续发力攻坚克难保障稳定供电

- 深化电力保供移峰填谷湖州模式
- 应对寒潮冰灾考验开展除冰作业
- 积极稳妥应对台风影响开展保供
- 战高温保供电

3

坚持绿色低碳发展 以高效率实践推进“双碳”目标落地

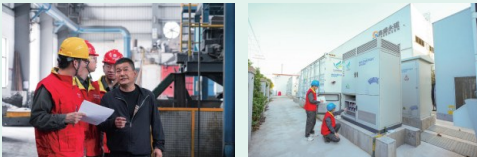
秉持绿色低碳发展理念，锚定碳达峰、碳中和这一战略目标，通过政策引导、技术赋能、宣传推广等多元举措，激发社会各界内生动力，凝聚政府、企业、社会组织、公众等多方合力，推动全社会积极投身碳达峰、碳中和行动。

- 2024年清洁能源消纳量 41.26亿千瓦时
- 风电消纳 1.5亿千瓦时
- 光伏发电消纳 38.96亿千瓦时
- 水电消纳 0.78亿千瓦时
- 绿电交易量 418.7万千瓦时



赋能社会“碳达峰、碳中和”治理

- 解锁碳效码应用，挖掘低碳发展新潜能



- 碳普惠成果亮相上海国际碳博会和第二届中国国际链博会

助力地方开展农村能源革命试点

从统筹推进乡村配网智能化建设、构筑多维乡村供电服务体系、探索乡村绿色用能转型等三个方面精准施策。

以“碳”切入构建新型客户关系

- 成立县域能源绿色转型发展中心



- 开展能效变压器能效改造宣贯，涉及企业 99家
- 预计每年为企业增加产能 20%
- 预计每年为企业节约用电量 2.4万千瓦时

4

坚持党的全面领导 以高质量党建引领保障高质量发展

坚持和加强党的全面领导，牢牢把握高质量这个首要任务，坚持改革发展出题、党建引领破题，持续推动党建工作与生产经营同频共振、同向共进，不断开创公司改革发展新局面。

不断擦亮党建工作品牌



- 学习贯彻党的二十届三中全会精神

全面深入开展学习宣贯党的二十届三中全会精神各项工作，推动全会精神进基层、进班组、进一线，用全会精神武装头脑、指导实践、推动工作。

- 扎实推进党纪学习教育
- 创新开展“旗帜领航·电靓‘两山’”党建工作品牌三年行动

持续推动“三能”建设



- 联合开展多专业技能比武竞赛
- 迭代更新“新航培优计划”
- 举行“实干争先 电靓湖州”职工迎新登高健步走活动



创新开展公益慈善活动

- 创新开展“碳达人”全民降碳公益活动
- 持续开展“救”在身边应急救援培训公益活动

