



国家电网
STATE GRID

国网启东市供电公司

STATE GRID QIDONG COUNTY ELECTRIC POWER SUPPLY COMPANY

为您通电 赋能江海

国网启东市供电公司社会责任信息披露报告 2022



前 言

PREFACE

启东市地处长江入海口，三面环水，形似半岛，集黄金水道、黄金海岸、黄金大通道于一身，是出江入海的重要门户，也是江苏日出最早的地方。与上海隔江相望，距浦东直线距离仅50多公里。全市陆地面积1208平方公里，总人口96.7万。

启东电业始于1923年秋季，吕四镇商户程锦华在吕四镇（现今吕四搪瓷厂南侧）筹办吕四电灯公司，经过四个月筹建，安装一台德国卧式柴油机、30千瓦发电机。1924年春节前发电，供市镇商户500多盏电灯照明。电力第一次给启东带来了光明，同时也点燃了有识之士兴办电业的心灵之火。改革开放以后，启东电网便一直与启东的发展紧密联系在一起，不断助力启东经济腾飞，为启东的经济社会发展提供了坚强优质可靠的电能保障。新时代下，启东正在强国富民的道路上高歌猛进！



公司简介

国网江苏省电力有限公司启东市供电分公司隶属国家特大型央企 - 国网江苏省电力有限公司，主要负责启东地区供用电业务。公司现设有9个职能部室及业务支撑机构、3个其他业务实施机构，下辖12个供电所，服务68万户电力客户。

公司曾获评“江苏省文明单位”、“全国实施用户满意工程（服务类）先进单位”、“厂务公开先进单位”、“国网江苏电力先进集体”、“南通市创先争优先进基层党组织”、“国网南通供电公司党风廉政建设先进单位”等荣誉。多年来在启东市行风评议活动中名列前茅，被启东市委评为学习实践活动先进集体，获评启东市“五星级单位”。

当前，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，全面落实国家电网有限公司（以下简称“国网公司”）、国网江苏省电力有限公司（以下简称“国网江苏电力”）和启东市委、市政府决策部署，按照稳中求进工作总基调和高质量发展要求，强化党建引领和担当作为，坚持改革创新，加快构建新型电力系统，努力为建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业和“强富美高”新启东作出新的更大贡献。



营业网点 13 个

营业客户总数 68 万户

hello
你好，这里是国网启东市供电公司！

CONTENTS

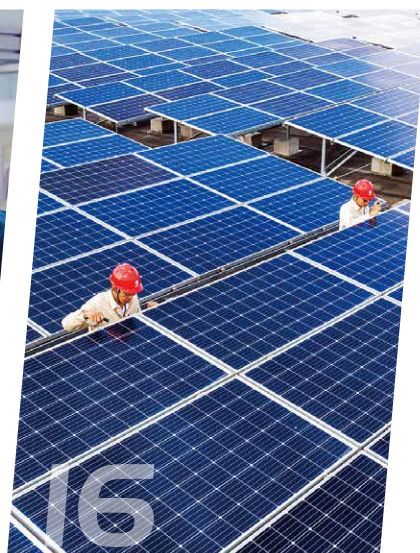
目录



· 为您通电
赋能江海



· 强基固本保稳定
点亮经济促发展



· 厚植绿色畅路径
拥抱生态绘宜居



· 优质服务惠民生
以人为本谋幸福



· 党建引领添动力
强根铸魂显担当



· 履职尽责践使命
聚力登高勇担当

全社会用电量 **49** 亿千瓦时

同比增长 **14%**

工业用电量 **29.1** 亿千瓦时

同比增长 **13.6%**

完成售电量 **46.7** 亿千瓦时

同比增长 **15%**

电网调度最高用电负荷

91.1317 万千瓦

变电容量

362.14 万千伏安

35千伏及以上线路总长

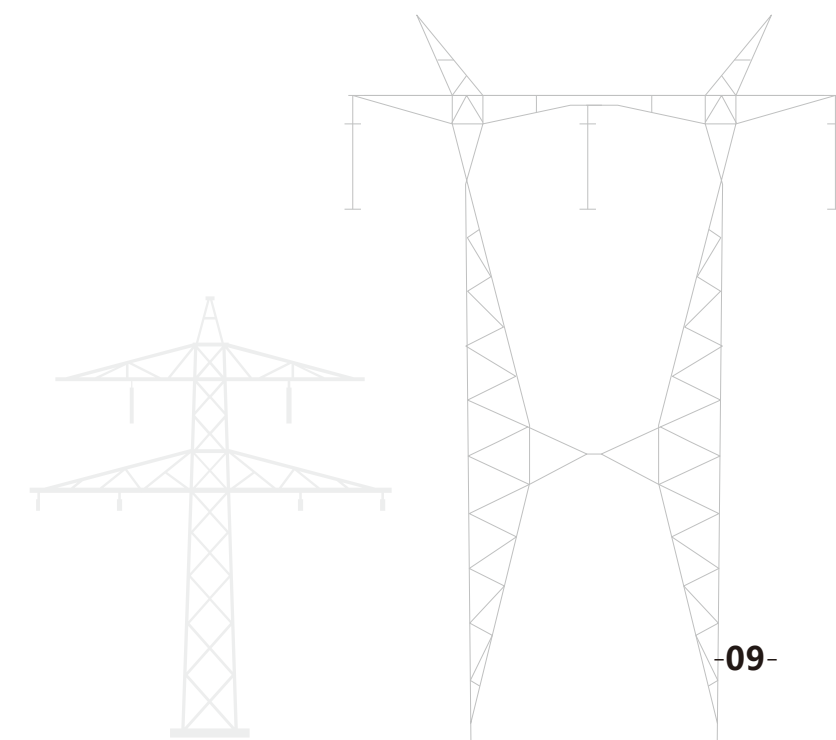
1171 公里

为您通电 赋能江海

2021年，是“建党百年”和“十四五”规划开局之年，也是启东市历史上具有里程碑意义的一年。启东市供电公司党委和启东市委市政府的坚强领导下，全体员工强化担当作为，直面风险挑战，打赢了疫情防控阻击战、电力保供攻坚战，各项工作取得显著成效，为服务“强富美高”新启东建设新篇章贡献了力量。

强基固本保稳定 点亮经济促发展

电力是经济发展的“先行官”。公司主动融入全市发展大局，紧密对接城市建设用能需求，稳步开展电网规划，扎实推进重大工程建设，着力打造坚强智能电网，持续优化电力营商环境，服务城市发展战略，努力为建设“强富美高”新启东注入充足动力。



保障可靠电力供应

公司坚决扛起电力保供责任，全力以赴保障重要活动开展与重大项目建设，在维护中体现电力担当。

科学部署有序用电

坚持政府主导，科学组织1587家企业实施有序用电，单日最大错峰负荷7.92万千瓦，累计错峰98.35万千瓦。守住电网安全生命线和民生用电底线。

高效执行保电任务

圆满完成建党100周年庆祝活动、中高考等重大保电任务。

应急保障作用突出

修编发布应急预案31项，组织开展应急演练10次。高效应对“4.30”风雹、“烟花”“灿都”台风等极端天气灾害。

运检模式智慧高效

完善输电通道立体预警管控网络，实现220千伏内网可视化监控“全覆盖”。创新推出外部风险源点“派单式定点值守”举措，实现35千伏及以上输电线路“零外破”。优化停电计划安排，配网停电计划时户数压降33%。

线上
阅读

[正点财经]关注台风“灿都”
江苏南通：“灿都”带来暴雨大风
电线被吹断 9月14日 CCTV2



建设坚强智能电网

公司着力加快“四新两高”新型电力系统建设，进一步推进能源清洁低碳转型。

网架规划更加细致

主动对接国土空间布局，完成启东“十四五”及中长期配电网规划滚动修编。确定220千伏丁仓变电站站址及通道路径。全面梳理57条配电线路网架问题，科学储备配网改造提升项目。



电网建设步伐加快

序时推进六匡至红阳港220千伏线路改造等3项基建工程。顺利投运港口110千伏输变电工程、华峰超纤分布式能源站项目110千伏送出工程等5个基建项目。按期完成6个迎峰度夏项目。完成307项配农网工程，9个网格化改造项目。

探索新型电力系统

加快“四新两高”新型电力系统建设，进一步推进能源清洁低碳转型。提前投运华威H2等海上风电220千伏送出工程，实现我国单体容量最大海上风电项目全容量并网及外送通道全面贯通。探索规划与启隆镇、海永镇建设与“世界级生态岛”相匹配的新型电力系统，加快两镇电网规划布局，打造高标准配网样板，提供清洁低碳能源供应，争创数字化服务示范，亮出“智慧、责任、绿色”名片。

线上阅读

江苏启东：百兆瓦光伏电站投运
年节约标煤近4万吨
3月9日 新华社



厚植绿色畅路径 拥抱生态绘宜居

生态文明建设事关人民美好生活的获得感、幸福感。公司紧盯“双碳”目标，深入践行绿色低碳发展理念，加大新型电力系统建设投入，推动节能降碳，加速推进清洁替代与电能替代，让绿色发展成为启东生态宜居名城最鲜明的底色。





节能减排再深入

优化充电设施布局，牵头编制“十四五”公共充换电设施专项规划，同步纳入启东市城市总体规划。完成吕四港“2+2”码头变电所运维、好收成韦恩能效监测平台建设等综合能源服务12项。积极实施能效账单推送专项行动，用户账单绑定率达99.1%，推动用户实施节能改造项目16个，预计节约2520万元。

电能替代再扩容

促成吕四港港口岸电、芳菲小筑全电度假村、春谷家庭农场粮食烘干等电能替代项目63个，累计替代电量1.9亿千瓦时，减少碳排放约18.9万吨。

清洁能源再发展

提前投运华威H2等海上风电220千伏送出工程，实现我国单体容量最大海上风电项目全容量并网及外送通道全面贯通。配合政府编制《启东市整市屋顶分布式光伏开发试点方案》。

启东拥有优越的
新能源资源禀赋

新能源装机
130 万千瓦

风电
109



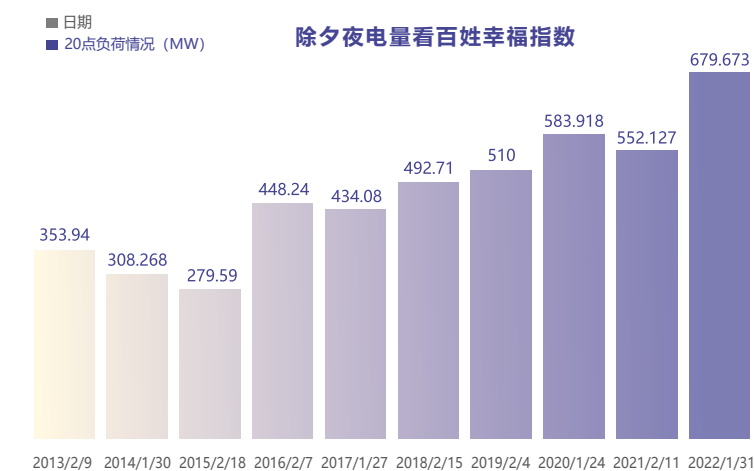
线上
阅读

[晚间新闻]国内单体最大海上风电
场外送电力通道投运
11月22日 CCTV1

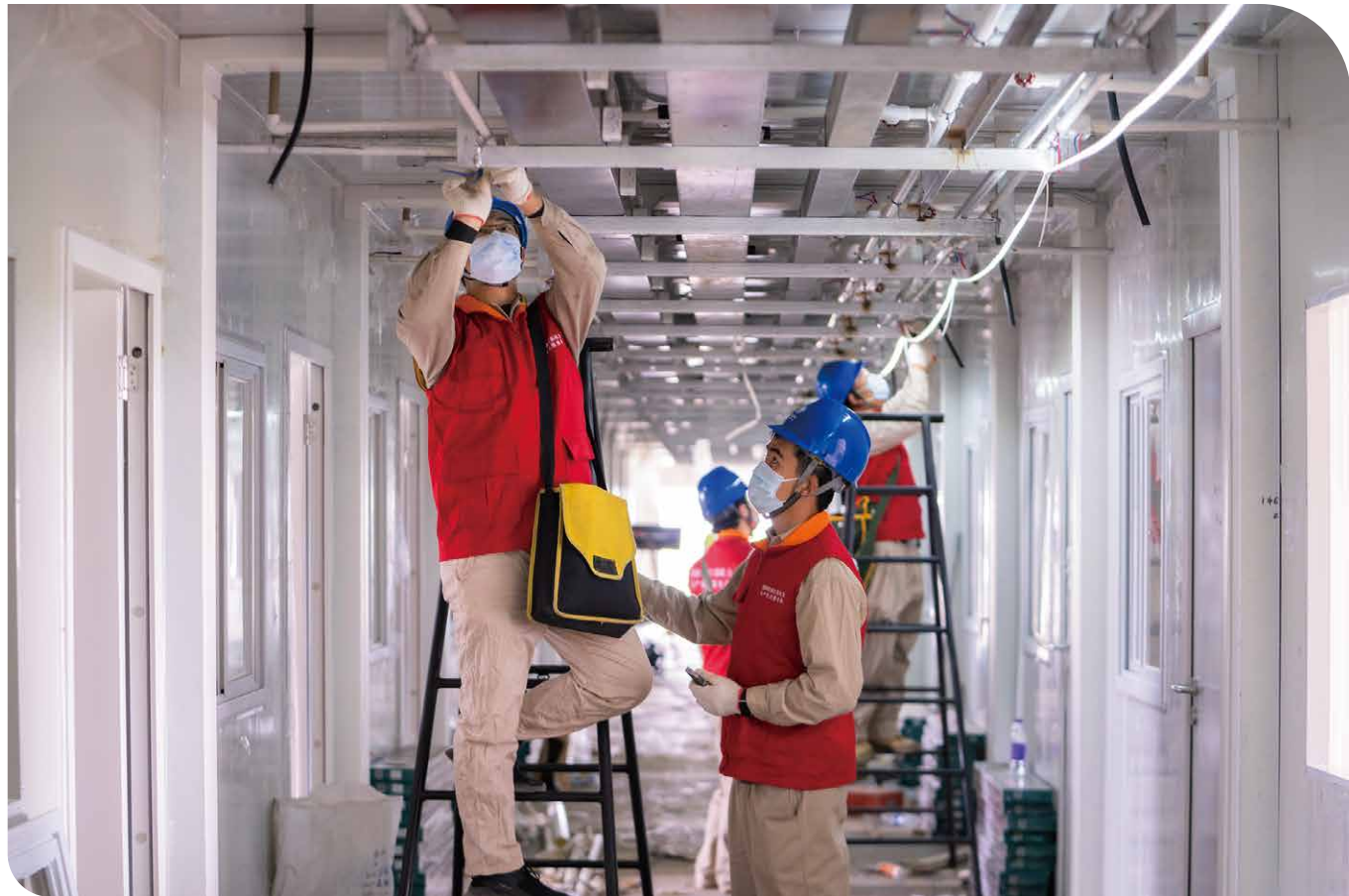


优质服务惠民生 以人为本谋幸福

公司坚持服务为本，秉持“人民电业为人民”的宗旨，大力推进“供电+”服务工程，持续优化服务水平，加快落实乡村振兴战略，当好服务群众便捷用电的“电保姆”，保证人民群众“好用电、用好电”，切实提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。



从2013年-2022年这十年来，启东除夕夜20点的用电负荷呈高速增长，迅速猛增的数字背后是96.7万启东老百姓不断攀升的幸福指数。



建强生态岛电力服务

组建“为您通电·启明星共产党员”服务队，让党旗在服务一线高高飘扬。

设立启隆（海永）供电服务站和启隆镇供电所，优选配强精干力量，建强生态岛电力服务队伍，确保在台风“灿都”过境期间实现启隆（海永）地区配电线路“零跳闸”。

全面完成区域内1.2万用户基础资料收资及表计更换、归档工作。

主动对接政府、开发商，详细摸排16个存量交房小区、5万多用户的用电现状，明确各小区供配电设施限期改造、接电计划。

组建进村入户工作专班，联合6大社区网格，发放移交、换表、收费三大类5000余份告知书，妥善处理用户诉求，化解投诉及舆情事件。



崇明岛启隆镇、
供电管理权属由
9月7日 国家电

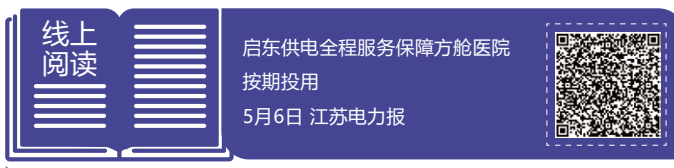
尽职尽责抗疫保供

主动对接疫情防控指挥部、隔离酒店等重点保障单位31个，开展用电安全检查64户次。

高效完成1个医疗废弃物仓储点、2座方舱医院、3处抗疫服务点和4个高速路口接电任务。

疫情期间协助用户办理暂停、减容类业务74条，节省用户成本350余万元。

响应政府号召，300余名职工参与抗疫志愿服务。走访慰问南北城区街道办一线防疫人员，紧急筹措2吨农副产品支援上海电力。



启东供电全程服务保障方舱医院
按期投用
5月6日 江苏电力报



党建引领添动力 强根铸魂显担当

坚持党的领导、加强党的建设是国有企业的“根”和“魂”。一年来，公司始终在思想上、政治上、行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，不折不扣贯彻国网江苏省电力有限公司党委以及启东市委市政府各项决策部署，把握建党百年契机，扎实开展党史学习教育，广泛凝聚奋进力量，全面增强党建工作实效，有效提升党组织执行力、凝聚力、战斗力，切实将国有企业党建优势转化为发展优势，为推动公司高质量发展提供坚强保障。



全面加强从严治党

坚持党的领导融入公司治理各环节，发挥党委把方向、管大局、促落实的领导作用。落实“第一议题”制度，开展党委中心组集中学习18次。举办4期专题读书班。制作初心·记忆人物画册，传承启电精神。

党史学习走深走实

高质量开展庆祝建党百年系列活动和党史学习教育。组织红色文化论坛、“书记讲党课”等活动。组织各级管理人员深入基层讲授党史专题党课30场。



用心用情办好实事

积极响应启东市委“两在两同”建新功行动部署，深入开展“我为群众办实事”实践活动，深入打造“有事好商量”基层自治自理新典范、新平台，开设“启电智慧”周文化讲堂等党建特色品牌，做实“党建+”工程。

青年素养全面提升

打造青年精神素养提升之职工书屋“值班馆长”制和“青年团长+金牌师傅”系列活动，将公司青年员工推向“台前”，激发公司上下接续奋斗的强大动能。



江苏启东南阳镇：40年集邮1200枚，党员自办“红色”集邮展
5月8日 学习强国





- 电力供应保障能力更强
- 优化营商环境举措更实
- 支撑重大项目力度更大
- 守护城市绿色之光更靓

履职尽责践使命 聚力登高勇担当

展望 2022

2022年国网启东市供电公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻省市公司和市委、市政府决策部署，坚持“稳中求进”工作总基调，全力做好电力保供，大力推动高质量发展，在建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业中主动作为、奋勇争先，为服务“强富美高”新启东建设作出新贡献，以实际行动迎接党的二十大胜利召开！



电力供应保障能力更强

灵活精准实施调度

科学研判电力供需形势，滚动优化调整电网运行策略。分类开展工商业及居民负荷分析预测，探索建设多层级负荷精准控制系统。做好代理购电电量预测，保障电力电量平衡。

做好需求侧管理

按照“保供稳链”要求制定年度有序用电方案。持续扩容可调节负荷资源池，挖掘非民生可调资源，健全负荷控制手段。推动政府完善需求响应机制，以“经济手段为主、行政命令保底”原则引导用户错峰避峰。推动完善“政电企”联合会商制度。



优化营商环境举措更实

优化营商环境

加快省级园区“开门接电”示范区建设步伐，深度发挥“开门接电”示范效应。建立重大项目服务机制，开通办电绿色通道。贯通政务平台项目审批管理系统数据，实现电力外线行政审批线上服务全覆盖。开展“百人千企、电力保障助企”客户走访活动，了解客户需求，倾听客户意见，解决用电问题。

提升服务品质

深化“供电+能效服务”体系，实施能效服务积分评价应用。完善服务监督和管理体系，持续压降意见工单数量。精简营业厅窗口业务办理职能，推动全业务流程可视化办理。

支撑乡村振兴

持续推动“百镇千村”电气化示范村镇建设，建成乡村电气化项目101个。推进数字供电所建设，扎实开展属地网格服务和“二十四节气”助农服务。



支撑重大项目力度更大

做好规划前期工作

动态优化启东“十四五”电网规划，推动电网规划与国土空间规划有效衔接。积极争取110千伏如意变立项。适应电力工程投资界面延伸后业扩报装服务新要求，适度超前规划电网。

推进重点工程建设

序时推进丁仓220千伏变电站110千伏送出工程。做好六匡至红阳港220千伏线路改造工程、丁仓220千伏输变电等重大工程保障工作。大力推进供电网格标准接线改造，开展25条重复故障配电线路专项治理，确保用户平均停电时间同比下降40%。

提升智慧运检水平

建立电力无人机立体巡检体系，创新打造“带电检测+无人机+不停电作业”配电网运检模式。

加速启隆（海永）建设

开展110千伏新村沙输变电工程前期工作，推进35千伏永隆变电站改造工程，夯实生态岛零碳示范区电网基础。大力推动启隆海永区域配电网改造项目，解决电网侧设备老旧、可靠性不足等问题。



守护城市绿色之光更靓

打造能源互联网建设示范

推动政府出台支持分布式新能源、储能发展等补贴政策，加快光储一体化设备推广应用，提升新能源就地消纳能力。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。打造绿电工厂、全电“零碳”景区等用户侧能源互联示范工程。

打造能源消费电气化示范

推进工业企业能效提升，加快启东中远、江苏华峰超纤屋顶光伏项目落地。优化充电设施规划布局，积极拓展专用车等充电市场，建设3座公交充电站和3座公共充电站。持续推动政府出台“瓶改电”“气改电”补贴支持政策。加快推进碳效等增值服务，探索培养“碳规划师”及“碳交易员”。



你用电·我用心

国家电网在您身边



国家电网
STATE GRID

国网启东市供电公司

STATE GRID QIDONG COUNTY ELECTRIC POWER SUPPLY COMPANY