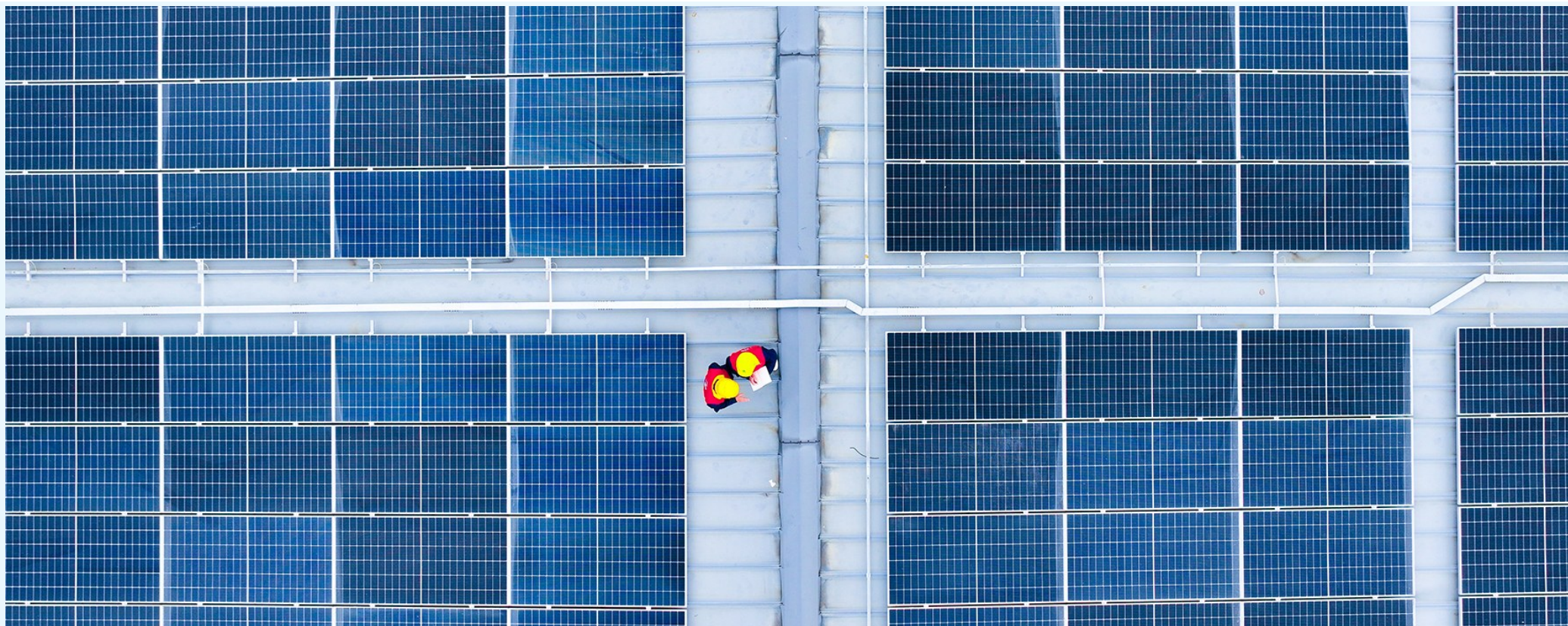




临平电力：同频城市脉搏 绘就光明画卷



供电员工在检查企业屋顶光伏

过去的一年,是临平区“当好深度融沪桥头堡、建设产城融合示范区、打造杭州城东新中心”的开局之年,也是国网杭州市临平区供电公司持续践行“电等发展”重要嘱托的一年。

面对年初寒潮、迎峰度夏、抗台防汛等严峻考验,国网杭州市临平区供电公司全体员工坚守初心、勇毅前行,以披荆斩棘的魄力、攻坚克难的决心,在大战大考中彰显担当作为——打赢了一场又一场保供硬仗,为安全生产提质增效夯基垒台、为电网智慧升级赋能添力,全面按下临平网架高质量发展的“加速键”,共同为城市重要新中心的建设注入强劲电力动能、照亮高质量发展新征程。

组稿 钱雨蕾 吕波

电网发展蹄疾步稳 赋能经济高质量发展

2024年7月4日,作为杭州500千伏临平变配套工程与白鹤滩清洁电力入浙关键节点的S304一期电力隧道工程全段贯通。这条地下“能源动脉”连接白鹤滩水电站与临平电网,投运后将提升清洁能源占比,破解土地利用难题,并为临平十年用电增长预留空间。

早在三个月前的4月3日,220千伏大井变电站已抢先按下“启动键”,这座矗立在临平新城的“电力心脏”正式投产运行。“220千伏大井变的投运,解决了庙港变双T接线、星桥变单电源供电等问题,改善了区域110千伏网架结构,缩短供电半径,提高了区域电网的供电能力及可靠性。”区供电公司发展建设部郭飞凡介绍。

从隧道贯通到变电站投运,区供电公司实施“准紧快细稳”工作法,以“白加黑”攻坚模式加速推进

政策处理与施工协调,为工程如期竣工按下“快进键”。如今,500千伏临平变及S304二期电力隧道工程建设如火如荼,临平变220千伏送出工程、110千伏西安变、小林变工程也按计划顺利推进,为临平勾勒“千伏电网织锦、百兆能量奔涌”的光明新图景。

拓新绿亦修老树干。投运新设备的同时,区供电公司对在运设备同步开展攻坚治理,一年来,完成新出线28条、大分支线改造18条、环网首站联络22处、单电源小区改造57个、智能开关加装275台、消除缺陷3627处……为老旧设备焕发新动能,为网架补足薄弱点、巩固关键点,桩桩件件落到实处,电网供电能力得到显著提升,全区户均年化停电时长压降至3.83分钟,全域供电可靠率全省县公司排名第二。



供电员工在全电智慧大棚内进行用电检查

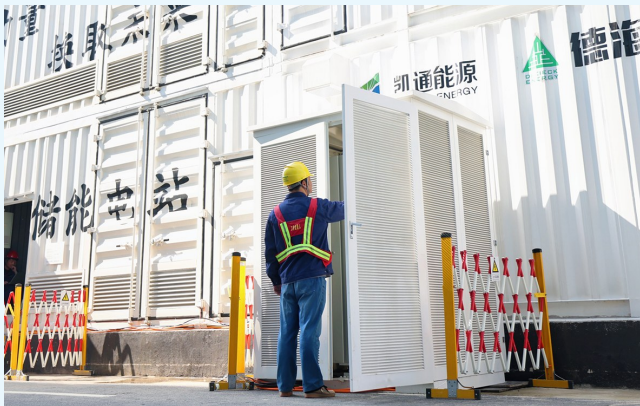
卓越服务全面优化 赋能营商环境升级

2024年11月12日,临近“双十一”“双十二”购物旺季,国网杭州市临平区供电公司工作人员走进杭州老板电器厂区,对生产车间配电设施开展巡检,细致了解企业用电负荷需求。“近期订单激增,生产线24小时运转,供电公司的专业检查和用电方案指导太及时了,既保障产能又节省成本!”厂区负责人的话语,道出了供电服务与企业需求的深度契合,也展现了区供电公司优化电力营商环境的生动实践。

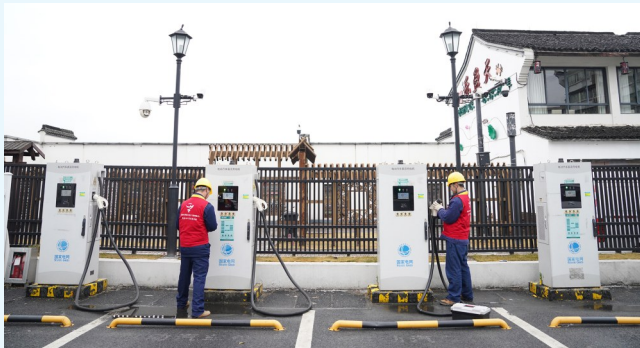
2024年以来,区供电公司贯彻落实浙江省政府优化营商环境“一号改革工程”,持续开展民营企业走访行动,秉持“一企一策”“一户一策”走访方案,主动上门为企业解烦忧,宣传最新的用电政策,为民营企业提供更贴心、更专业的供电服务保障。

2024年10月22日,一面印有“不忘初心 排忧解难 敢于担当 心系客户”的锦旗被杭州汽轮机股份有限公司代表郑重送到区供电公司负责人手中。这份沉甸甸的致谢背后,正是区供电公司践行“电等企业”服务理念的生动缩影——面对企业扩建项目接电周期紧张、线路改造复杂的难题,启动“一项目一专班”机制,从规划设计到竣工验收全程跟进,确保项目按时通电。此外,创新推出“拿地即开工”服务举措,成功助力14个项目实现“摘牌即通电”,以电力先行助推企业发展驶入“快车道”。

从企业生产的电力保障,到重大项目的接电攻坚,区供电公司始终以客户为中心,用全周期服务、全链条保障、全方位惠民的行动,擦亮营商环境“金名片”,筑牢电力保供“生命线”。



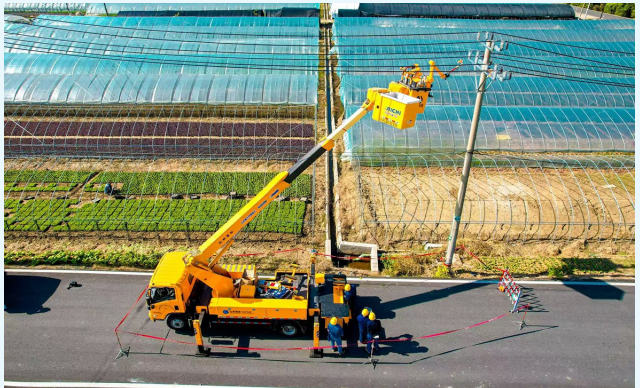
全省首个用户侧“长时储能”全钒液流储能电站顺利投产



供电员工在塘栖古镇检查公共充电桩



220千伏大井变投产



带电作业机器人进行带电搭接



供电员工在用光伏清洗机器人清洁企业光伏板

储能光伏双轮驱动 赋能绿色低碳新篇

当钱塘江的浪潮拍打着时代的岸线,一场关乎未来的绿色变革在杭州临平悄然启幕。2024年11月25日,“中国绿港”产业地标建设暨全区绿色能源产业高质量发展大会召开。会上,国网杭州供电公司、区政府、国网浙江综合能源公司与经开区管委会分别签署合作协议,成为临平迈向绿色未来的关键一步。

在此之前,区供电公司便主动作为,深入各街道实地勘查,经反复研讨与高频沟通,成功推动临平区政府大院能源托管项目落地,该项目获评“杭州市十大低碳应用场景”,在政府场景中树起示范标杆。

2024年5月8日,全省首个用户侧“长时储能”全钒液流储能电站顺利投产。该电站依托全钒液流储能技术,采用“低谷储电、高峰释能”模式,实现10小时超长放电、单次5000

度供电量,优化企业用能成本并增强电网稳定性,成为新型电力系统用户侧储能标杆项目。

从政府场景的示范引领,到用户侧的技术突破,临平绿色能源布局持续向纵深推进。过去的一年,区供电公司主动服务分布式光伏电站等项目建设,积极推动能源绿色转型。2024年全区新增96兆瓦光伏、100兆瓦电网侧储能并网,分布式光伏“四可”能力建设加快步伐,让光伏能源的利用更加智能高效。2025年一季度完成24.85兆瓦光伏并网,新增用户均实现柔调刚需,推动光伏从“被动消纳”转向“主动调控”。

如今,站在钱塘之畔,“低碳赋能、数智驱动”的能源新图景正徐徐铺展。一个个绿色能源项目、一次次技术突破,勾勒出临平全链条绿色实践的轨迹。

电助共富步履铿锵 赋能幸福生活加码

2025年3月11日,在临平区崇贤街道龙旋村的智慧大棚内育苗床上一个个穴盘整齐排列,嫩芽从调制的土壤中钻出,枝叶平展,绿意盎然。“大棚浇水、控温、通风都离不开电,现在电力充足,供电服务又好,给我的种植产业吃了定心丸。”谈起供电服务,“康成农业”公司的负责人江建珍赞不绝口。

在电助共富的道路上,区供电公司始终勇担责任,步履坚定。以“村网共建”为重要纽带,将优质供电服务精准延伸至乡村各个角落,新建芦塘里村、唐公村等8个电气化村,从田间地头的灌溉设备到农户家中的生活用电,全方位的电力升级为乡村产业发展、村民生活品质提升注入强劲动能,让乡村振兴的步伐愈发稳健。

为了让城市与乡村共享便捷与

温暖,区供电公司在民生服务中精耕细作、笃行致远。2024年,区供电公司积极配合老旧小区加装电梯120台,从线路勘察、电表安装到设备调试全程跟进,让“悬空老人”告别爬楼难题,老旧小区重焕宜居新貌。

“感谢你们,这个冬天不再寒冷!”2024年12月18日,一通充满感激的电话从临平街道星火社区一户困难家庭打来。这通电话的背后,是区供电公司连续三年携手区慈善总会开展的“为爱充电”公益项目。通过精准摸排、“一户一策”帮扶,项目已累计为全区1600余户困难家庭充值电费199.92万元。这一行动如同点点微光,不仅照亮了困难家庭的生活,更将“电力惠民”的共富理念传递到城市角落,让每一户家庭都能感受到民生服务的温度与厚度。



供电员工在老板电器了解企业用电负荷需求



“为爱充电”慈善活动中,供电员工开展义务排查线路、电器、开关等设备

结语:与“临”同行,向“新”而进,征程浩浩启新章。未来,国网杭州市临平区供电公司将继续以初心为楫、实干为帆,深耕电网建设,锻造服务硬实力,激活绿色新引擎,夯实共富压舱石,融入“数智临平·品质城区”建设,以澎湃电能绘就发展画卷,为临平高质量发展注入动力,书写电力担当新篇。