

通电了！亚运会三人制篮球馆进入“全亮”时刻

陈妍宏

“报告,亚运会用户设备已安装调试完毕,验收合格,具备投产条件!”3月15日凌晨4时,随着国网德清县供电公司工作人员送电成功,2022年杭州亚运会三人制篮球馆正式通电。

3月14日下午,为三人制篮球馆配电房供电的绿色数字化开关站内,该公司验收专业人员正认真有序地开展外部进线电缆、室内高低压设备、二次设备保护整定等送电前的检查工作,同时对通信设备等进行最后的检查和测试。

“从土建到通电,我是看着这里的电力基建一点点‘成长’起来的。”看着场馆顺利完成通电,国网德清县供电公司验收组组长周方琪露出了笑容。

据了解,2022年杭州亚运会三人制篮球项目场馆建筑面积5万平方米,主要包含三人制篮球比赛场地、训练场地、运动员休息区、地下停车场及室外景观配套工程等。

在三人制篮球馆电力配套设施



3月14日,工作人员对德清县地理信息小镇亚运会三人制篮球馆电力开关站内设备进行通电前验收,确保供电安全可靠。 陈海龙 摄

建设期间,该公司始终坚持把服务送到客户心坎上,通过开通用电服务“直通车”、增设24小时值班岗、“电管家”上门服务举措,细化任务、责任到人。现场工作人员更是始终奋战在亚运场馆一线,全力以赴提速电力项目建设。同时,该公司还集中了专家骨干的力量,一次性完成图纸审核、一次性告知整改

要求,一次性完成设备安装,确保高质量、零缺陷投运,提前完成场馆送电,供电可靠性成倍提高,为湖州德清亚运会模式“切换”提供更稳定、可靠的电力保障。

值得一提的是,此次投运的三人制篮球馆绿色数字化开关站采用绿色环保式气体柜,并新增开关站数据采集探头,实现环境数据全感知,实现

AR数字孪生运维,告别纸质化传统巡检方式,进一步提升供电可靠性。

德清作为2022年杭州亚运会协办城市之一,承办了三人制篮球赛、排球小组赛等赛事。为服务亚运会保电,该公司第一时间成立了保电工作领导小组和8个专业工作组,创新“12345”重要保电区域电网规划体系,将电缆矢量坐标与政府“多规合一”地图相结合,形成“数字电力地图”,实现亚运保电区域电网演进全景化展示。按照保电工作“四个零”目标,该公司还开展了泛亚运保电“全景感知”示范区建设,启动14个配网提升项目,进一步打造高自动、高可靠、高弹性配电网精品网络,服务亚运保电。

下阶段,国网德清县供电公司结合春季电网检修,强化电网隐患排查。同时细化保电任务清单与问题清单,编制各保电岗位的“口袋书”和“保电卡”,高效率推进项目建设,全力以赴做好杭州亚运会保电备战阶段各项工作。

衢州供电:全力保障核酸检测点用电安全

朱梦琦 杨瑶佳 徐艺璇

“现场应急照明车已到位,廿里中学集中采样点亮起来了。”3月14日凌晨2时许,经过国网衢州供电公司廿里供电所9小时连续奋战,衢江区廿里镇核酸集中采样点全部通电,6辆支援移动检测车电源接入全部完成。

3月13日晚,从柯城、开化支援的6辆核酸检测移动试验车到达衢江区廿里中学集中采样点,同时配套搭建起临时处置房。夜色降临,为确保临时搭建的检测点现场照明,国网衢州供电公司衢江分公司迅速组织红船党员服务队赶赴各临时检测点,现场开展电力保障工作。安装应急照明灯、敷设低压电缆、架设临时线、检测车搭头接电……各项工作紧张有序推进。

与此同时,柯城供电分公司也主动配合防疫需求,连夜在部分重点小区提供应急照明。在柯城区亚美小区,柯城供电分公司工作人员积极与医护人员对接。在了解到核酸检测工作将彻夜持续进行后,柯城供电分公司高压配电运检二班班长蒋博宇立即带队赶到现场,放线、套管、接电……为临时检测点铺设低压电线,安装照明电源。经过1个小时的奋战,完成新增检测点的线路布置和电源接入,为核酸采集检测做好用电准备。除了“点亮”临时核酸检测点,柯城分公司员工还彻夜值守在现场,保障临时检测点的电力可靠供应,对检测点配电房高低压开关柜、电缆进

出线等设施设备进行“一点一策”的跟踪服务,确保核酸检测快速安全进行。

国网衢州供电公司根据衢州市防疫指挥部统一部署,严格落实新冠肺炎疫情防控措施,迅速制定疫情防控保障供电方案,建立24小时服务保障机制,加强与政府责任部门沟通,全力做好“封控区、管控区、防范区”的电力保障工作,确保居民和疫情防控用电万无一失。为确保防疫保电响应迅速,公司开通疫情防控报装“绿色通道”,持续关注发热门诊、定点救治医院、防疫隔离点等重点防疫场所的新增用电需求,并对营业厅、供电所等对外场所做好清洁消毒和人员防护隔离,合理引导客户线上办电,减少病毒传播风险。此外,该公司还根据不断变化的形势调整完善应急处置预案,做好物资储备和后勤保障,提升不同情况下疫情防控和应急处置能力。

截至3月14日,国网衢州供电公司共出动应急抢修人员174人,车辆65车次,相继完成对6辆核酸检测移动试验车电源接入,柯城、衢江两区13个核酸集中采样点全部通电。接下来,国网衢州供电公司将对各医疗机构、核酸检测点供电线路、用电设备进行特巡,精准掌握检测点用电负荷,电力员工分片分区在核酸检测点值守,确保居民用电和疫情防控用电万无一失。



3月13日深夜,国网衢州供电公司柯城供电分公司高压配电运检二班在亚美小区应急防疫点架设照明设备,为防疫点核酸检测工作保障供电。 杨瑶佳 摄

椒江农商银行:打造特色金融服务 助力外贸企业“乘风破浪”

杨群 金璟

3月2日上午,在政府性融资担保支持小微企业汇率避险集中签约活动中,浙江农信辖内椒江农商银行与台州市信保基金融资担保有限责任公司签订远期结售汇业务担保合作协议,还与相关小微外贸企业签订远期结售汇合作协议,共同搭建起汇率“避风港”,护航企业“出海远航”。

近年来,随着深入推进高水平对外开放,一些企业为了规避汇率风险,会在银行办理各类套期保值业务,但许多有意愿的小微企业,常常因为资金或授信不足,无法办理此类业务,让企业“有单不敢接”。台州在全省率先开展集中签约,引入信保基金,为小微企业开

展汇率避险担保增值服务,让企业免于缴纳保证金、或弥补企业在银行授信额度不足的缺陷。“现在由信保基金担保,银行放宽授信,降低汇率波动带来的风险,外贸企业就能放心地承接远期的海外订单。”椒江农商银行国际业务中心主任何琴飞介绍。

椒江农商银行行内中心组建了一个“国业幸运8”外汇企业交流群,汇聚了80多家外贸企业。每天国业中心都会在群里发送远期结售汇牌价、汇率走势分析、国际金融时事等相关信息。同时,每月8日会在群里举办不同主题的活动,以此来增进与客户的沟通和交流。

当前,不少外贸企业尤其是中

小外贸企业要承受原材料价格、航运价格上涨压力。为促进椒江涉外企业持续健康发展,进一步优化外汇金融服务,椒江农商银行挑选精英强将,组建外汇联络员专班,对辖内外外贸企业开展常态化走访服务,宣传助企优惠政策、外汇管理政策、推动企业加强汇率风险管理,解决企业合理诉求,为企业提供精准化外汇服务。

台州索克进出口有限公司以出口缝纫设备为主,产品畅销亚洲、非洲、中东等地区。由于受疫情影响,企业原本扩大经营的计划要搁浅。得知情况后,椒江农商银行外汇联络员在走访企业的第二天,就向企业精准推荐了外

汇特色产品“区块链秒贷”,为该企业提供授信50万元,该产品一次授信,循环使用,网上操作,随借随还,方便快捷。

为更好地普惠外贸企业,解决企业融资难、担保难问题,椒江农商银行陆续推出“关贸E贷”“出口e贷”“外币流贷”等线上融资产品,丰富涉外企业金融服务形式。“从去年开始,我行就开展各种让利、优惠举措,向客户提供方便、快捷、简单、贴心的金融服务。”何琴飞介绍,该行在汇率、手续费、利率、外汇政策、业务办理方面陆续推出“暖心助企”举措,“在每次走访中,对客户的融资、流程简化等需求记录在册,不断改善。”

二十年坚守那一束光

记嘉兴电力巾帼“从台前到幕后”的奋斗之路

郑宏 马陈娟

“‘地下智慧大脑’将电力系统和市政单位的地勘数据实现共享,大大降低勘测成本,提升工程规划建设的科学性与经济性。近日,在浙江电力首个数智设计中心内,嘉兴恒创电力设计研究院负责人朱晔正向来访客人介绍团队的科创成果。

此前,在浙江省首届数据创新应用大赛上,朱晔和她的团队凭借“‘地下智慧大脑’——智慧城市三维地下空间数据研究与应用”成果获得二等奖。朱晔作为主创人员也被浙江省总工会授予数据创新应用领域的“浙江金蓝领”称号。

二十多年来,朱晔肯吃苦、会钻研、甘于奉献,靠着坚韧不拔的性格和巾帼不让须眉的精神,在电力事业上干得有声有色。

风餐露宿 坚守电网巡检一线

1999年从东北电力学院输电线路专业毕业后,朱晔回到嘉兴进入电力系统工作,第一个岗位是线路技术员。“嘉兴河网多,那时我

们这些在一线搭建线路的电力工人都是吃在船上,睡在船上。”朱晔回忆道,冬天的时候跟着师父做线路质量监测,小个头的她裹在绿色大军袄里更像个孩子,路过的农民总是打趣他们说:“怎么大冷天还把闺女带出来干活啊!”

风餐露宿的经历,让朱晔更有韧劲。2008年,她随公司选派深入丽水云和参与一线抗险救灾,在众多电力汉子中她是唯一的女同志。凭借出色的工作表现,她荣获国网浙江省电力公司“抗冰灾光明行动”立功竞赛“三等功臣”。

23年里,朱晔在电力系统的生产、运维、基建、规划、营销、客服等基层岗位都做过一遍。“基层的经历让我明白,只有真正了解地方发展的实际情况,才能在落实研究、

制定规划时少走弯路,从而真正为电网的未来发展做好辅助决策。”

敢于创新 助力电力设计绿色转型

“嗒嗒嗒嗒……”每当听到楼道尽头传来清脆的高跟鞋声音,大家就知道朱晔来了。在工作中,朱晔就像她的脚步声,坚定而有力。

“我这人有个脾气,要么不做,要做就要做到最好。”朱晔说。

2021年,朱晔带领团队建成了嘉兴首个“零碳”智慧园区,并在园区内投运省内首套小型氢储能热电联供装置,成为国网嘉兴供电公司助力嘉兴能源体系低碳发展的有效实践。

在“碳达峰、碳中和”战略实践

中,传统设计单位如何在实现“双碳”目标及探索构建以新能源为主体的新型电力系统的新形势下,探索新兴领域、助力绿色转型发展,朱晔心里早有打算。

企业要发展,创新是关键。她带领团队在数据挖掘、三维设计、变电站模块化建设等领域创新探索。基于创新驱动的强大引擎,2021年7月,浙江省电力首个全数字化设计办公阵地——数智设计中心落地。依托数智设计中心,数据挖掘、智慧化勘测、数字化设计、模块化建设等方面的技术研究和成果蓬勃涌现,为企业发展、绿色转型提供了强大的驱动力。“我很喜欢现在这项非常具有前瞻性的工作,虽然面临很多的挑战,但始终在不断进步。”朱晔说。

刚柔并济 积极参与社会公益

“她还资助过一个小姑娘,从初二一直帮扶到小姑娘参加工作。”同事介绍说,行事风风火火的朱晔也有“柔情似水”的一面。

时光回溯到几年前。工作时朱晔遇到一对祖孙,在与老奶奶的聊天中,她得知女孩是被领养来的。祖孙俩生活过得很艰难,但女孩很上进,学习很用功,朱晔当即就决定要帮她一把。此后,朱晔就一直资助女孩上学,高考前还把女孩接到自己家里住,让她有个好环境,好好复习。“姑娘很争气,考上了温州医学院,现在工作了,是一名护士。”朱晔的喜悦溢于言表。

这些年,朱晔也带领团队的青年职工参与不少社会公益活动,定期慰问残疾孤障儿童、孤寡老人;参与无偿献血、慈善捐款;服务低保户,传递正能量已成为她的习惯。“在做好本职工作的同时,年轻同志要多参加不同的活动,与社会深度连接。”在朱晔看来,以身作则、廉洁从业、奉献社会是淬炼年轻人品行与行的法宝。

“不管理工作里独当一面,还是公益上奉献爱心,她从来都是实实在在的,我们都十分佩服。”同事姚跃说。二十多年的执着和付出,朱晔用雷厉风行的工作作风、吃苦耐劳的工作态度完美诠释了巾帼不让须眉的电力人形象,并将在电力新征程中继续绽放光彩。



朱晔夜访职工及其家属 李超 摄

交通信号灯秒级响应 海盐公安为生命“E路护航”

王雨红 吴方舒 卢岚

“你好,海盐119,请问有什么需要?”近日,海盐消防救援大队接到一起抢险救援警情,3辆消防救援车紧急出动,导航显示距离事发地点全程10公里,受晚高峰影响预计需要25分钟。消防指挥人员立即发出“E路护航”协助请求,全程仅用时12分27秒,比导航预计时长缩短50%。

消防指挥人员所利用的“E路护航”,是海盐在嘉兴全市率先推出的一个智慧平台。“紧急救援的每一分每一秒,对于被救援对象而言都尤为重要,但是当救援车辆赶着去抢救,却常常被堵在拥挤的车流中‘寸步难行’。”海盐公安交警大队教导员蒋龙飞说,该平台与交警、消防等部门形成应急联动机制,依托交警数字警务“最强大脑”接入智能信号灯386组,针对一定等级的消防救援以及医疗急救启动“E路护航”信号



交警正在查看“E路护航”智慧平台

灯自动切换功能,路口排队车辆可以绿灯通行让道。

据悉,救援车辆在执行任务时具有法律赋予的优先通行权,

但难免受到社会车辆影响,很难快速通过,尤其是高峰时段,即使前方排成长龙的车队全部主动避让,形成一条通道,也需要花费不

少时间,影响及时救援。启动“E路护航”信号灯自动切换功能后,可以在不闯红灯以及基本不影响其他车辆的情况下,提前清空前

方车辆,使救援车辆安全、快速、顺利地通过每一个路口,形成全自动“绿色”通道,既提高了通行效率,又降低了救援车辆通过路口的危险系数。

“行驶过程中,系统会根据车辆的实时定位动态调整最优行车路线,随车人员也可以根据突发情况更改行车路线重新匹配,目前移动终端控制范围在1公里以内。”蒋龙飞介绍,“如果协助请求来自120救援,系统将自动生成往返的两条最优路线和护航预案。”据统计,自1月20日“E路护航”正式启用以来,救援车辆平均抵达时间可以减少45%,高峰时段可减少60%以上。

“‘E路护航’是海盐公安多跨协同数字赋能解决民生服务关键小事、是智慧交通应用于城市交通提升整体智治水平的一个具体应用。”蒋龙飞说,通过建立跨部门数

据共享和业务协同,打破信息孤岛,从而提升应急处置能力,保障群众生命财产安全。

目前“E路护航”主要应用在119救援上,下一步,海盐公安将健全完善联动机制,深入推进“E路护航”系统建设,并将适用范围拓展到120急救、工程抢险车等特种车辆上,保障救援力量第一时间到达现场。“‘E路护航’还将逐步服务于疫情背景下的应急指挥车、民生紧急护航等,让智慧交通体系发挥更强大的作用,打造共建共治共享社会治理新格局。”海盐公安相关负责人说。



工作人员在移动端启动“E路护航”

(图片由海盐县公安局提供)