

国网余姚市供电公司以“共知共建共享”推进“光明与文明同行” 知行合一点亮“东南名邑”

陈 醉 孙玉晶

7000年前,余姚河姆渡先人钻木取火照亮了华夏文明的早春;100年前,侯青门外的一台发电机发出轰鸣声,点亮余姚的第一盏灯。光明与文明携手同行,如今,这里已成为一座全国百强县、全国文明城市和最具幸福感城市。

能源电力是人类文明进步的基础和动力,近年来,国网余姚市供电公司主动服务和融入新发展格局,以“人民电业为人民”的理念推动电力事业“共知共建共享”,“织”出了一张四通八达的现代化电网——

1526平方公里土地上,拥有41座110千伏变电站、62万用户,城市的蓬勃发展处处闪耀着强劲的“电力光芒”。

十年间,国网余姚市供电公司斩获全国实施用户满意工程先进单位、全国电力用户满意服务奖、全国模范劳动关系和谐企业等余姚市市级以上荣誉457项,其中省部级以上荣誉57项,且连续3年获评国家电网公司文明单位,连续14年获评全国“安康杯”竞赛优胜单位。



余姚市公共文化中心鸟瞰图 吕洪波 摄

知责任 接通“连心电”

每年汛期都是处于姚江流域“锅底”位置的余姚城区的一场“大考”。

这两天,虽然接连降雨,但南华大厦小区居民看着3台崭新的户外配电房却觉得很安心。国网余姚市供电公司给变压器安了“新家”,不仅抬高了“底座”,还对整个小区的配电设施全部进行了“提档升级”。

像这样旨在抬高、移位配电站(箱),补强变电站防水疏水功能的“风雨无忧”惠民工程,已在余姚接力实施了整整十年,今年,“风

雨无忧”工程还启动了2.0升级版。作为电网防汛工作的重头戏,该工程包括小区配网补强、10千伏配变补强和小区配电设备大修三大项目,涉及20多个小区变压器增容、110多个配电台区的新增或改造,共计容量52万千瓦,总投资3000余万元,全面提升了余姚电网风雨防御能力。

文明创建是方向,服务惠民是目的。电力保供事关经济大盘和民生服务,国网余姚市供电公司始终聚焦与老百姓切身利益相关

的环节,不断创新载体办实事、解难题,真正为百姓输送“连心电”。

近三年,国网余姚市供电公司已累计投入电网建设资金近20亿元,强化电网安全,压紧压实安全责任,目前,余姚电网拥有110千伏及以上变电站50座,覆盖余姚全域。

“连心电”连的是用心用情服务。

7月17日,在10千伏吴家T113线桥路支线28号杆跌落式熔断器引上线作业现场,国网余姚市供电公司带电作业班成员头顶烈日,穿着密不透风的绝缘服,有条不紊地进行接引作业。6月以来,这支“电力铁军”已累计开展不停电作业150余笔,减少3000多个停电时户数,实现多供电量近50万千瓦时,全力确保居民清凉度夏。

5月15日,在余姚兰江街道夏巷村“村网共建”电力便民服务点内,国网余姚市供电公司驻点人员为村民办理充电桩申请业务。该公司以政企联动的方式,在乡村开展“村网共建”电力便民服务点建设,方便村民在家门口办电。

像量大面广的更名、过户、改类等高频电力业务,国网余姚市供电公司把“多事项”整合成“一件事一次办”,并且推进智能办、线上办,全力保障及时、优质、高效的供电服务。



检查四明山钱库岭花海景区用电设备 吕洪波 摄



“大城小爱”志愿者和孩子们一起制作太阳能实验装置 徐昱 摄



带电作业班开展配网不停电作业

苗云梦 摄



验收企业光伏项目 吕洪波 摄

知民生 输送“暖心电”

5月7日,在余姚新都花园小区楼道内,身穿“红马甲”的电力人员穿梭在各个楼层间,进行光伏楼道灯改造,新装的光伏系统可以达到人到灯亮、人走灯熄的效果,阳光充足的情况下,6到8小时就能充满电,一次充电可运行7天。

这个名为“点亮黑楼道”的电力志愿服务项目,至今已完成了100个老旧小区楼道改造,该项目还入选“浙江有礼”省域文明实践为民办实事项目。

“点亮黑楼道”文明行动背后,是一支庞大的电力公益团队——“大城小爱”电力公益服务中心,将文明行为汇聚成供电力量,服务余姚社会经济发展。

近年来,国网余姚市供电公司以培育弘扬社会主义核心价值观为主线,全面融入新时代文明实践,打造公益服务品牌和团队,引导全体员工树立文明观念、提高文明程度、形成文明风尚。像“大城小爱”公益团队在短短几年间就已从一支仅有15人的电工慈善小队,壮大到今天400多人的注册公益团队,还捧回了“全国电力行业十佳公益团队”的奖杯。

在国网余姚市供电公司还有一份长长的“好人榜”:1人获评“浙江好人”,4人获评“宁波好人”,10人获评“余姚好人”,电工沈军的“好人”故事还3次登上《人民日报》,总阅读量超百万……

越来越多的电力人,正以爱心、以专业,点亮温暖这座城。这正是国网余姚市供电公司以全员践行文明力量托举企业高度、以全面履行社会责任打造一流品牌的实践成果。

国网余姚市供电公司以培育“劳模、工匠、好人”三条主线为抓手,创新开设“阳明讲坛”“道德讲堂”,开展“最美姚电人”等评选,建立劳模工作室“进出站”机制等,一步一个脚印,揣摩出姚电“好人”群像。

行稳光明之路,绽放文明之花。未来,国网余姚市供电公司 will 彰显“为美好生活充电 为美丽中国赋能”的使命担当,推动宁波现代电网高质量发展,为余姚“东南最名邑”建设贡献姚电力量。



浙江首个园区共享空压站投运,助力企业绿色发展。 孙玉晶 摄



安装楼道灯屋顶光伏板 苗云梦 摄

知发展 护航“致富电”

去年底,在余姚牟山工业园内,全省首个园区共享空压站(空气压缩站)顺利连接两家企业,并成功供气,预计每年可提供4000立方米的压缩空气。

空压机是一种将电能转化为空气动能的专业机器,广泛应用于各种工业生产场景。但由于企业一般都是独立供气,特别是一些小微园区的企业空压机站点分散、容量较小、缺乏维护,导致能源转换率低,能源浪费居高不下。国网余姚市供电公司深挖供电企业特点,在行业示范引领方面勇挑重任,率先试点“共享空压站”。

根据企业实际使用测算,该空压站运行气电比从0.13千瓦时/立方米下降到0.09千瓦时/立方米,预计每年可以为两家企业减少用能成本130万元,同时可减少二氧化碳排放700吨。

经济发展,电力先行。国网余姚市供电公司致力于自身与社会的可持续发展,以落实社会责任为业务发展和价值创造的变革路径,构建起“知行合一”社会责任履责模型,创新服务地方经济发展的新模式,成功创建浙江省电力有限公司社会责任示范单位,连续6年获评“浙江省社会责任标杆企业”。

当好电力“先行官”,国网余姚市供电公司在“人无我有、人有我优”上下功夫,不断提升供电服务质量,为城市发展添“动能”。

去年9月,余姚凤山街道东环路东侧的110千伏双河变电站投运,一般建一座典型的110千伏变电站将产生超过1300吨二氧化碳,但该变电站采用超高性能混凝土(UHPC)框架结构,并通过装配式方法建造,因此减少了800余吨碳排放,这也是国内首座“UHPC近零碳变电站”。

同样在去年,面对愈发严峻的夏季供电形势,国网余姚市供电公司还创新推出“用电规划师”,引导全市1600余家企业错峰生产,错峰总电量近150万度,累计补贴420万元。

近年来,国网余姚市供电公司已经创下了多个“首创”项目,比如,调试成功浙江省首个屋顶光伏智能断路器,浙江省户用屋顶光伏进入可观、可测、可控的时代;建造全省首个“电力交易咨询服务站”,主动推动用户入市,加快电力市场化进程;全面开展“三线搭挂”整治活动,创新推出“基于北斗定位的防外破”系统,探索城市治理新模式,服务人民美好新生活。