

技术革新赋能“数智”永电全面提质增效

■百年电力 照亮永康

□融媒记者 何悦

近日,随着国网永康市供电公司运维人员的有序操作,我市首座实现全站“一键顺控”功能的110千伏变电站双徐变电站正式投运。

走进这座具备支持电网实时自动控制、智能调节、在线分析决策和协同互动等高级功能的新型智能变电站,可以看到内部有各种先进、可靠、集成和环保的智能设备。其中,该站“一键顺控”智能运检技术具有操作任务模块化搭建、设备状态自动判别、防误联锁智能校核、操作步骤自动顺序执行等功能,实现了变电站倒闸操作由“人工逐项操作”向“计算机远程自动操作”的转变,能够有效降低误操作风险,全面提升倒闸操作效率和应急处置能力。

从需要有人值班到只需系统监管的“无人模式”,从需要停电检修到不停电作业,从单一的电源保障到更灵活可靠的弹性电网,从线下跑到“一次都不跑”的网上业务办理……在科技革新的浪潮中,国网永康市供电公司始终坚持与时俱进的发展道路,大力开展配网建设,打破供电分区的限制,积极构建新型电力系统,促进我市多元融合高弹性电网建设,构建电力碳排放指数监测体系,推动企业能源消费向“绿”,同时深化“互联网+营销服务”应用,全面开展数智化改革,切实为供电服务提质增效。

今年5月,在石柱镇下里溪工业

功能分区永康市鑫德机电有限公司门口,借助绝缘斗臂车,带电作业人员紧张且有序地将牛筋岭支线7号杆缓缓拔出,在周围企业、商铺、居民用电没有受到影响的同时,去除了影响企业发展许久的“心病”。

这就是该公司的全过程带电撤、立杆施工作业。一直以来,市供电公司用心当好“电保姆”,提供优质供电服务,其中,“一秒也不停”的带电作业是该公司心系民生做出的探索。2013年1月,市供电公司首次实现配网带电立杆作业,借着这次技术上的突破走上了大力推进带电作业的道路。2019年,市供电公司员工在芝英镇完成了首次综合带电作业,这是高难度的高空作业,技术要求很高,这次作业的顺利完工,体现了带电作业的探索成效。今年,市供电公司还创新运用绝缘自动升降平台搭载绝缘涂覆机器人进行裸导线绝缘涂覆作业,这种模式有效拓宽了带电作业的施工范围。“下阶段,我们将在辖区电网建设和配电网线路裸导线绝缘化改造中,不断提升智能化水平,进一步研究多种线路工况下的绝缘涂覆作业,以‘能带电不停电’为原则,保障线路安全稳定运行。”市供电公司相关负责人说。

为了保障用电,市供电公司还积极探索互联互通的“多元融合高弹性电网”建设。去年,永康、缙云互联互通工程竣工,并于今年9月首次启动跨区域互联线供电,这是浙江金华与丽水地区首条跨区域10千伏线路互



双徐变电站内场景

联互供工程,形成线路末端联络、负荷转供灵活、网架结构坚强的“多元融合高弹性电网”,为故障抢修、施工停电,区域电力资源优化配置打下了坚实的基础。

除了探索电力保障,在国家“碳达峰、碳中和”目标的愿景下,如何监测企业碳排放数据,推动企业能源消费方式向绿色低碳升级,是市供电公司“数智”发展中的一个重要课题。

今年,市供电公司启动碳排放监测专项工作,由亩均碳排放指数、亩均产值指数、单位产值碳排放指数构成企业碳指数,以规上企业的碳指数监测工作为主线,以我市能源大数据为依托,联合开展产业、行业、地域等维度的碳排放指数模型测算,对碳排放进行分析,推出碳排放指数监测平台,加强碳排放数据可视化和数据分析策略研究。下一步,市供电公司将继续以深化大数据应用、优化产业结构和布局为出发点,增加丰富碳指数监测

平台相关功能,接入和覆盖更多行业和企业,实现全范围全能源品种碳监测、碳溯源和碳分析,完善“电力源网侧能碳指数”,为城市“碳达峰、碳中和”提供精准数据和决策支撑,打造碳减排“永康样板”。

除此之外,市供电公司“数智”发展的成果还在便民服务的逐步深入中逐渐凸显。9月,在象珠镇寺口吕村电力便民服务中心,市供电公司为民介绍“网上国网”APP的系列功能,并详细解答了用电咨询问题。为更优质推进城乡供电服务一体化,市供电公司打造形成供电所(站)、电力驿站(便民服务点)、流动服务车的三层服务网络,加快数智化供电所建设,开展全业务流程工单化和绩效应用试点工作。目前,“无人化”营业厅、电力驿站等共同发力,实现供电服务“零距离”、服务站点“一站式”、服务诉求“全响应”,切实提高群众用电的获得感和幸福感。



消防演习

近日,东城街道联合市消防大队、平安社区居委会在国宾府小区开展消防演习,增强居民消防安全意识,提高灭火逃生能力。

下一步,东城街道将继续在小区、企业、大型商超开展消防演习,提高辖区内群众的安全感和满意度。

通讯员 胡译文 摄

十九届六中全会
精神宣讲进社区

□通讯员 金林鲤

本报讯 党的十九届六中全会闭幕后,永康各地迅速开展全会精神的学习贯彻,机关、社区、农村处处可见学习宣传六中全会精神的身影。

16日上午,在江南街道下园社区的雕塑公园里,四位身穿红色运动服的辣妈手持快板,正和公园里的市民进行六中全会精神宣讲,“竹板一打叮当响,雕塑公园聚一堂,十九届六中全会精神先和大家来宣讲……”。

十九届六中全会公告一发布,就成为了辣妈们的第一手“教材”。永康数咯演出队连夜编写《十九届六中全会精神来宣讲》快板稿子,把全会两个“确立”、三个“需要”、四个“必须”、五个“历史意义”、十个“坚持”等关键词写入文本,把变革和发展也写进去。

数咯演出队队员们用普通话和方言不同版本进行宣讲,把自豪和幸福唱出来,希望大家都听得懂、记得住,通过这种朗朗上口的快板更好地传播,让十九届六中全会精神飞入寻常百姓家。

精彩的演出赢得了在场群众的阵阵掌声。附近居民楚春玲说:“没想到在公园散散步也能听到六中全会精神的宣讲,感觉这种形式很生动、接地气,让人听得住、记得牢。”

外省律师点赞我市看守所服务

□融媒记者 颜元滔 通讯员 李伟光

本报讯 “点赞永康市看守所!”近日,福建悦华律师事务所主任曾献猛就我市看守所服务工作,在“今日头条”上撰文点赞。

原来,曾献猛从福建到我市看守所准备会见涉嫌网络犯罪的福建泉州人傅某伟,并申请带笔记本电脑进入会见室。由于并无先例,窗口民警和颜悦色地告诉他,需要请示领导是否可行。经请示之后,市看守所领导同意其携带电脑会见。

曾献猛办理会见手续时,恰遇民警提审犯罪嫌疑人傅某伟。窗口民警体谅他远道而来,在与提审民警沟通后,告诉曾献猛提审可能要到4点

30分左右,如果愿意等,可以安排4点半至5点间会见。

“我在等待会见期间,浏览了公示墙上张贴的一张A4纸,上面公示看守所干部职工上个月考核情况。我想,敢把考核情况公示,证明这样的考核起码是公开的,也一定是公平公正的。”曾献猛在文中写道:我看到办理大厅墙上的大屏幕上,律师会见室律师会见情况,公检法提审室提审情况,都可以清晰看到。在这样的提审室里,不可能有刑讯逼供的发生,也很难有违规提审情况的发生。

不过,由于民警提审到6点才结束,曾献猛不得不第二天上午再次来看看守所办理会见。由于头天下午办案单位提审的原因,导致其没能及时

会见,情绪有些激动。“值班人员态度友好,对我情绪化的语言,没有冷言相对,让我倍感羞愧。”曾献猛在文中写道。

曾献猛坦言,多年来曾到过数省多个看守所开展律师业务工作,他认为以永康为代表的浙江省看守所在基础建设和服务举措等方面,都值得很多地方学习借鉴。

据悉,今年来,市看守所践行“三能”精神,以搬入新址为契机,统筹疫情防控和各项监管工作,投入资金,改造提升基础设施,数字赋能,构建现代智能化监所,政治建警,坚持“以人民为中心”的发展思想,扎实开展“三服务”工作,取得了较好的监管效果、社会效果,维护社会和谐稳定。