

国网驻马店供电公司 走访小区物业 宣传用电安全



本报讯(文/图 全媒体记者 田久通讯员 张燕)12月9日,国网驻马店供电公司城区供电公司工作人员与市政务服务中心供电公司窗口工作人员,一同走进驻马店建业蓝天物业管理有限公司开展安全主题走访活动(如图)。此次活动旨在通过现场检查、交流座谈等方式,全面了解用户用电需求与存在的安全隐患。

走访过程中,城区供电公司工作人

员对驻马店建业蓝天物业管理有限公司小区配电房设施、安全工器具、电井房进行全面检查,重点检查线路私搭乱接、电缆竖井消防封堵不到位等安全隐患。对发现的安全隐患,及时下达隐患整改告知书,督促其进行整改。同时,向用户普及消防安全知识与用电安全常识,提醒他们要时刻保持警惕,加强巡查与监控,一旦发现异常情况要及时报告并妥善处理,全力护航冬季用电安全。

国网泌阳县供电公司 为“小粉条”注入“电动力”

本报讯(全媒体记者 万华翼 通讯员 马彩云)12月4日,国网泌阳县供电公司郭集供电所工作人员来到泌阳县郭集镇丁庄村魏庄村,向粉条加工大户张坤营宣传安全用电知识,排查用电线路、设备,并更换老旧线路,消除安全隐患,全力保障乡村粉条加工用电稳定可靠,为乡村特色产业发展提供了坚实的电力支撑。

走进郭集镇丁庄村魏庄村,随处可见晾晒的一杆杆粉条,整整齐齐。来到张坤营的家中,一个家庭版的红薯加工车间映入眼帘。车

间内,机器轰鸣,工人正熟练地操作设备。充足的电力供应让这些设备得以高效运转。原本依靠人工完成的部分工序如今被自动化设备取代,大大提高了生产效率和产品质量。

为了满足粉条加工企业日益增长的用电需求,国网泌阳县供电公司工作人员主动上门服务,深入了解企业用电状况和发展规划。在加工季开始前,该公司就组织专业技术人员对涉及粉条加工的供电线路和设备进行全面巡检和维护,及时排除安全隐患,确保电力设施运行安全稳定。

海拔5305米!我国全球海拔最高风电场发电超2200万千瓦时

新华社记者 魏冠宇 刘洲鹏 蒋梦辰

最高机舱海拔5305米!我国和全球已建成投产风电项目的最高纪录再度刷新。

全球海拔最高风电场什么样?

在藏东人迹罕至的高原山区,20架银白色的风车迎风旋转,一组95米长的叶片每转动一圈,就能发出9.5度电!

这座风电场位于西藏八宿县平均海拔5050米处,由大唐西藏能源开发有限公司、昌都市康电清洁能源投资发展有限公司投资建设。自10月31日投产以来,截至12月10日8时,已累计发电超2242万千瓦时。

“过去县城经常停电,近年来供电越来越稳定。”风电场运维技术员洛松泽仁就是八宿县人,他记忆中家家户户要准备油灯的场景,如今已不复存在。

这座年发电量达2.23亿千瓦时的风电场,可满足约23万人全年生活用电。项目负责人徐其多介绍,产生的电

能并入昌都片区电网,大部分本地消纳,保供当地电力需求。

“这20架风车,每年可节约标煤约7.31万吨,减排二氧化碳约18.28万吨。”中国人民大学生态环境学院教授石磊说。

在超高海拔建风电项目,有什么优势?

海拔3500米至5500米的地带被称为超高海拔地区,这里是风能资源的“富矿”。

据估算,西藏风能资源在7米/秒以上的区域约占全区面积30%,主要分布在海拔4800米以上高山地区,技术可开发量约1.8亿千瓦。八宿风电场周边的邦达草原,曾被测得38米/秒的瞬时风速,等效于13级大风。

西藏清洁能源发电量占比超99%,居全国第一;但其中水电、光电分别约占五成和四成,风电目前尚不足一成。

然而在这里“向风要电”,对技术和

设备提出更高要求:空气密度过低会引起机组失速,低气压会降低电气绝缘性能,高紫外线会加速部件老化,高湍流、风速风向变化大不易评估……

让风电稳稳挺进超高海拔地区,靠什么?

答案是技术创新。

八宿风电场这批“高原风车”单机容量为5兆瓦,是业内在超高海拔地区使用的最大值。“一个多月来的平稳运行,让它在超高海拔地区的可靠性得到进一步验证。”徐其多说。

这20台双馈型风力发电机组正是“高原定制”,由中车株洲电力机车有限公司针对高海拔、高寒地区特点设计研发,能在强紫外线、高雷暴频次、频繁降雪的极端环境中保障电气安全。

而日常运维这些巨大风车,仅需8至10人。

在距离风电场1小时车程的中控

室,电场运维实现高度智能化。通过屏幕,洛松泽仁可实时监测所有风机的瞬时风速、瞬时发电功率和累计发电量;点击单台风机详情,叶轮转速、发电机转速、风向、机舱角度等参数一目了然。

“发展风电形成的多能互补格局,可以弥补西藏枯水季水电不足、夜间光电缺失形成的空白。”石磊说。

2023年10月,山南市的西藏措美哲古风电二期项目全容量并网发电;今年11月,日喀则市的中核萨迦30万千瓦风光储一体化项目全容量并网发电……近年来,西藏多个风电项目向超高海拔地区发起挑战,最高机舱海拔均超5100米。

一个个“高风”项目的故事背后,是我国在超高海拔风电开发的“技术树”上奋力攀登,是西藏在加快清洁能源发展、优化能源结构上破浪乘风。

(新华社拉萨12月10日电)

同方驻马店集中供暖项目部 开展访民问暖活动

本报讯(全媒体记者 宋玉)为切实提升供热服务质量,增强用户满意度与信任度,近日,同方驻马店集中供暖项目部开展了访民问暖活动,主动上门倾听用户心声,收集用户的意见和建议,及时发现供热服务中的不足,着力解决供热期间出现的各类问题。

同方驻马店集中供暖项目部精心筹备,组建了访民问暖专项小组,依据供热服务区域划分和上一采暖季及近期投诉情况,制订了详细周密的走访计划。专项小组通过登门回访的方式,仔细检查楼道和用户室内供暖设施,测量室内温度,并与用户

亲切交谈,了解他们的用暖需求。同时,针对用户在回访中提出的各类意见和建议,进行了详细记录和分类整理。

同方驻马店集中供暖项目部此次活动,及时解决了用户在供暖过程中遇到的实际问题,更传递了对广大用户的深切关怀与责任担当。同方驻马店集中供暖项目部相关负责人表示,将进一步完善常态化开展访民问暖活动的长效机制,缩短响应时间,加强内部各部门之间的协同联动,确保每一名用户投诉都能得到及时、有效、彻底的解决,真正以“心到服务 服务到心”理念做到让用户“屋暖心更暖”。

国网新蔡县供电公司 安全走访进万家

本报讯(全媒体记者 田久通讯员 裘倩)12月5日,气温持续走低,居民用电负荷不断攀升。国网新蔡县供电公司迅速行动,组织工作人员深入社区、企业、乡村,全面开展安全用电走访活动,全力筑牢冬季用电“安全网”。

在社区走访中,工作人员细致查看居民楼配电箱、电表箱等设施,发放安全用电宣传手册,为居民悉心讲解冬季取暖设备的正确使用方式、常见故障处理方法及电气火灾预防要点。对于老年居民,工作人员更是耐心答疑解惑,并主动上门检查家中电器设备,确保用电安全。

企业走访时,工作人员与企

业负责人深入交流,详细了解企业生产计划与用电负荷变动情况,对配电室、变压器及生产设备展开全方位检查,及时排除安全隐患。同时,依据企业实际,量身定制用电方案,助力企业节能增效,安全生产。

乡镇走访中,工作人员聚焦农业生产用电设施与农村低压电网,对私拉乱接、线路老化等问题进行集中整治与整改。同时,普及安全用电知识,增强村民安全用电意识。

此次走访活动,有效增强了群众的安全用电意识,成功排查并消除了诸多安全隐患,为冬季电网的稳定运行筑牢根基。