

许昌智能继电器股份有限公司开发智能光储充一体化系统 擦亮许昌新能源产业名片 助力实现国家“双碳”目标

本报讯(记者 魏东雅)“这个是我们兰考县谷营镇李门庄村投资建设的光储充一体化车棚项目,光伏装机容量47.5kwp,光储充电源柜为50kw。通过‘自发自用、余电上网’的方式,我们为该村提供新能源一体化解决方案,解决该村能源短缺问题,有力支撑美丽乡村建设。”10月29日,记者在许昌智能继电器股份有限公司采访时,该公司常务副总经理宋宽宽向记者展示了兰考县李门庄村光储充一体化车棚项目的视频和图片信息。

宋宽宽介绍,该项目利用车棚顶的太阳能光伏板发电,向充电桩供电,为新能源汽车充电;也可存储到储能电池中,光照弱的时候,储能电池可放电用于新能源汽车充电;另外,余电可上网,获得补贴收益。“这个项目采用了我们公司开发的智能光储充一体化系统。”宋宽宽说。

据了解,智能光储充一体化系统在传统充电站的基础上,配置分布式光伏系统与储能系统,形成多元互补的微电网系统,可实现并网、离网两种不同运行模式,自发自用、余电上网,在协助电网调峰、平滑输出电能、提高电网稳定性等方面发挥有效作用。该系统在实际应用中,推行“政府推进、银行护航、企业运营、多方受益”的商业模式,采用效益分享型合同能源管理,投资企业出资并负责光伏电站设计、建设、运营、管理等,用户提供建设所需场地、房屋及电力设施;发电自发自用,余电上网,以属地销售目录电价及相关补贴政策为结算依据,在项目投运后实际获得的电费收益、补贴收益按双方约定比例进行分成,客户享受稳定的屋顶租金收益及电价优惠,降低客户的投资风险,减少客户的运维成本,促进整县分布式光伏落地,助力分布式光伏业



许昌智能继电器股份有限公司智能光储充一体化示范项目 资料图片

务实现蓬勃发展。

“对于企业来说,光储充一体化项目除了实现‘自发自用、余电上网’外,还可在错峰电价的低谷时段,向储能电池充电,到错峰电价的高峰时段,利用储能电池供电,实现‘削峰填谷’。”宋宽宽说,“目前,这套系统已在兰考县及市城乡一体化示范区得到广泛应用,将来会成为我市的一个经济‘增长极’,成为新能源领域的一个引领者。”

记者了解到,智能光储充一体化系统是许昌智能继电器股份有限公司积极响应实现国家“双碳”目标的号召,着力耕耘光伏、风电等新能源

领域,研发出的综合智慧能源产品,以助力县域能源开发。

许昌智能继电器股份有限公司成立于2009年,专业从事智能配用电和新能源系列产品的研发、设计、生产、销售和技术服务等,是国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业、河南省企业技术中心、河南省工程研究中心,发展至今已成为中国中西部地区最大的智能配用电产品供应商和中国一流的智能配用电系统解决方案提供商。“依托在电力行业的技术沉淀,2021年9月,许昌智能继电器股份有限公司与国家电投中国电能成套设备有限公司共同成

立了国电投许昌综合智慧能源有限公司,以增量配电网为依托,开展光伏、风电、燃机发电、地热能等新能源的开发工作,参与电力市场化交易,增量配电网运营及电力增值服务等业务,致力于打造综合性电力大数据服务平台,为广大电力用户及其他市场主体提供精准能源服务,降低企业运营成本。未来,我们将依托新能源产品,打造许昌新能源产业名片,助力用户能源结构转型,帮助企业实现节能减排,以实际行动助力‘碳达峰、碳中和’目标的实现。”宋宽宽说。

我市提前完成高速公路沿线 广告设施专项行动清理任务

本报讯(记者 魏东雅 通讯员 白树伟 第二军)10月14日上午,随着许昌高速最后1处跨桥广告设施拆除落地,我市7家高速运营公司、8条高速公路路段隔离栅内的168块广告设施全部清理拆除完毕,提前完成省定清理工作任务。

据悉,8月31日,全省清理高速公路沿线广告设施专项行动动员视频会议召开后,我市高度重视,市委、市政府领导专门听取了清理工作汇报并作出批示,要求相关部门严格按照省、市决策部署和工作要求,全力推进该工作;同时,成立了以市长任组长,分管副市长、秘书长任副组长的许昌市高速公路沿线广告设施整治工作领导小组;印发了整治工作方案,明确了专项行动工作的总体要求、整治范围、整治内容、工作任务和保障措施等。市、县两级政府和市交通运输、城管等部门立即行动,把清理工作作为当前一项重要任务摆在重要议事日程;同时,采取实地勘察、现场拍照取证等方式,对许昌市7家高速运营公司、8条高速公

路、278公里用地和建筑控制区内,以及建筑控制区外两侧各100米内的广告设施进行“拉网式”排查,共排查出塔式、落地式、跨桥广告设施,非公路标志牌和其他违规设置的广告设施共168块。随后,我市按照相关要求,建立清理工作台账,明确责任、倒排工期、挂图作战,下发清理通知,限期予以拆除。

另外,市交通运输局建立日报告、周通报和销号管理等制度,全天候对各县属政府(管委会)、高速公路运营单位等清理工作进行跟踪推进,开展巡查督导工作。市交通运输综合行政执法支队联合高速公路运营公司路产大队累计出动执法车辆510台次,保通人员600人。目前,168块广告设施已全部清理拆除完毕。在此基础上,市、县两级政府还建立健全高速公路沿线广告设施长效管理机制,加大执法力度,强化日常巡查检查,坚决杜绝新增违规广告设施,巩固清理成果,为广大司乘人员提供一个舒适安全的行车环境。

爱心企业连续九年捐资助学

本报讯(记者 魏东雅 通讯员 刘向华 冯运枝)10月29日,记者来到郟陵县安陵镇绿佳轩岗小学,教室里传来朗朗读书声。记者看到,该校校园干净整洁,绿草茵茵,教学设施齐全。据介绍,该校由浙商绿佳集团及该集团郟陵分公司捐建。每年秋季,该校师生还会收到他们捐赠的物资。

2012年,浙江绿佳集团协同该集团郟陵分公司经理张安民投资70万元,在郟陵县安陵镇轩岗村建成郟陵绿佳轩岗小学。此后,每年秋季开学前后,张安民都会代表浙江绿佳集团为该学校捐赠书包、文具、校服等。2021年,浙江绿佳集团为该学校捐赠价值6万余元的100张桌子、100把椅

子、100个书包等。据统计,9年来,该集团共为3300多名学生捐赠了价值50余万元的爱心物资。郟陵绿佳轩岗小学办学条件日益改善,教学质量显著提高,已成为该县软件、硬件较完善的学校,还被评为了“许昌市规范化先进学校”,在校学生由原来的100多人增至现在的500多人。

致富不忘回报社会,为此,张安民于2014年荣获“河南省优秀农民企业家”称号;2015年,荣获“郟陵县优秀共产党员”称号;2016年,荣获“全国先进个人”称号,并在人民大会堂受到李克强总理的亲切接见;2017年,被评为“河南好人”“郟陵县最美人物”;2018年,被评为许昌市道德模范;2020年,被评为许昌市好乡贤。

许昌供电公司 开展问题自查 夯实安全基础

本报讯(记者 苏杭 通讯员 焦永生)10月27日,许昌供电公司调控中心人员来到君阳光伏电站,对照电网安全自查清单,对新能源场站并网运行安全措施落实情况进行检查,确保不发生危及电网安全运行的事件。这是该公司根据秋季安全大检查问题自查清单开展安全问题自查的一个缩影。

在今年的秋季安全大检查工作中,该公司结合近年来安全工作的实际情况,牢牢把握“把百分之百保证安全生产作为一切工作的根本”的要求,压实各级安全责任,列出安全管理、技术管理、设备管理等10大方面

122项重点检查清单,覆盖生产、基建、营销、信息、产业单位等各专业、各领域。通过各单位自查的方式,该公司认真开展安全大检查自查活动,全面消除安全管理短板和薄弱环节,着力夯实安全生产基础,维持安全生产平稳局面。

在检查过程中,该公司着力提升检查深度和广度,将检查任务分配到具体班组和责任人,由具体责任人对照检查清单进行认真检查,确保检查全面覆盖、不留死角。针对排查出的安全隐患,该公司要求各基层单位按照“边查边改、立查立改”的原则,分专业、分轻重、分级别,逐项细化制定

整改措施,完善制度标准,突出整改的针对性和实效性,弥补管理漏洞,健全管理机制,有序安排好整改工作;对暂不能整改的问题隐患,开展风险评估,落实风险管控和应急措施,明确整改期限、整改资金、责任单位及责任人等,做到闭环管控。

为保证自查效果,该公司还成立了9支秋查督导组,由该公司领导带队,采取“四不两直”的检查方式,对各基层单位自查情况进行督促检查,坚决防止自查隐患整改不及时、不彻底发生安全事故,确保秋查问题整改不走过程、整改到位,真正达到夯实安全生产基础的目的。

长葛市供电公司 快速送电赢赞誉

本报讯(吕丽芳 高铮)10月25日,长葛市第九初级中学校长李建峰将印有“排忧解难保供电 情系教育见真情”的锦旗送到长葛市供电公司,对该公司为其开通“绿色通道”、快速办理业扩报装项目表示感谢。

长葛市第九初级中学位于该市石象镇,原来50千伏安的变压器远不能满足校内空调和食堂改造后的用电需求,增容450千伏安变压器迫在眉睫。接到该校新装增容的申请后,长葛市供电公司营销部业扩专业第一时间组织人员进行现场勘察,了解客户意向用电时间,并根据附近实

际电源情况合理制订供电方案。该校所在位置由10千伏石象线明朗寺支线供电,且该段线路为裸导线。该公司安监部、带电作业班工作人员现场反复查验后发现,若实施带电作业,会导致接火点与B相导线安全距离不够,现场不具备带电作业条件,必须停电施工。考虑到学校用电的特殊性,该公司与调控中心、运维部及许昌供电公司多次协调停电计划,实时跟进客户内部工程进度。确认停电时间后,石象供电所通过客户走访、电话告知等方式,向同一线路上的其他用户通知停电信息。按照国

家“放管服”改革的要求,该公司将配套工程投资至规划红线内,出资8万元为客户安装智能分界开关、高压计量箱、避雷器等,并开通“绿色通道”。自业务受理到验收送电,该公司可将控制时长压缩至11个工作日(不含客户内部工程),全力服务客户快用电、用好电。

“客户送锦旗是对我们工作的肯定,我们以后会把工作的着眼点放到解决客户的实际困难上,不断提升服务品质,持续优化营商环境。”面对客户的连声致谢,长葛市供电公司营销部主任李海亮由衷地说。

你知道“119消防宣传月”吗?

11月份将进入冬季,天气比较干燥,是火灾高发期。在这个季节里,需要特别提醒市民和社会各单位,要做好火灾防控工作。为搞好冬季消防工作,1992年,国家公安部发出通知,将每年的11月9日定为“119消防宣传月”。自2017年起,国家公安部消防局将“119消防日”拓展为为期一个月的“119消防宣传月”。

为深入贯彻习近平总书记关于安全生产工作的重要论述精神,进一步加强消防安全宣传教育工作,全面提升全民消防安全素质和社会抵御灾害的能力,省消防安全委员会决定在全省范围内集中开展“119消防宣传月”活动。今年的“119消防宣传月”的主题是“落实消防责任 防范安

全风险”。为此,许昌市消防支队提醒大家:

- 一、自觉遵守《高层民用建筑消防安全管理规定》等消防法律法规,提高警惕,强化消防安全意识和安全保障;定时进行安全隐患排查,发现问题及时整改。
- 二、学习、掌握和宣传消防安全常识和火灾逃生基本技能,熟悉疏散路线,遵守秩序,让安全理念成为我们自觉的意识和行动。
- 三、电动自行车不要在室内、走廊、楼梯间和安全出口等处停放或充电,不改装电动自行车;充电时,使用配套充电器,不超时充电,并远离可燃物。
- 四、私家车停靠时严禁占用、堵

塞消防车通道。

五、生活中要做好“三清三关”,即时清走道、清阳台、清厨房,出门时关火源、关电源、关气源。

让我们携起手来,更加关爱生命,更加关注消防安全,也请广大市民朋友们从自己做起,从身边做起,提高警惕,强化自我防范意识,人人争做消防志愿者,为创建“平安许昌”创造良好的消防安全环境。

(张娅固 整理)



China unicom 中国联通
创新·与智慧同行

北京2022年冬奥会官方合作伙伴
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

想要WiFi快
赶快找联通

中国联通

WiFi提速专家

扫码预约 0元查测