

总投资3060万！蒙东首个虚拟电厂落地开发区

抓实“六个行动” 高质量跨越追赶

本报讯 提起电厂,很多人会想到这样的场景——高耸的烟囱、巨大的冷却塔、滚滚白烟……但您听说过“虚拟电厂”吗?如今,一种不烧煤、不烧气、无厂房的“看不见的电厂”正依托人工智能、大数据、物联网等技术悄然兴起。笔者了解到,蒙东首个市级“虚拟电厂”在通辽经济技术开发区运行在即,将成为开发区新能源产业转型升级的生动写照,持续为开发区高质量发展注入绿色动能。

在开发区生物高科技创新园内,工人们正紧锣密鼓地进行装修改造,未来,这里将成为虚拟电厂信息化指挥中心,配备集控大厅智能展示大屏、集中控制系统、服务器及数据库集群、存储系统和配套网络通

信设备等现代化智能设施。

“虚拟电厂并非真正意义上的发电厂,而是一种智慧能源管理平台。借助互联网技术,将局部区域乃至更广范围内的分布式电源、储能、电动汽车等零散资源化零为整,通过动态优化调度,显著提升整体电力系统的运行效率与可靠性。它就像一套智慧大脑,通过加减法实现电力供需平衡,预计到今年年底,一期将改造完成并投入运营。”通辽市新通新能源投资开发与建设有限公司总经理刘永亮说。

据了解,该虚拟电厂项目总投资3060万元,分两期建设,是蒙东地区首个市级虚拟电厂项目。项目采用“1+3”模式——以能源数字底座为核心,打造能源资源一张图、能碳

管理一张图、聚合交易一张图三大功能板块,计划接入约1000万千瓦风光储实时数据、35千伏及以上线路信息,以及重点企业负荷数据,建设三维可视化调度平台和能碳全流程管理系统,搭建电力交易平台,接入约28万千瓦可调节负荷。一期投运后,将接入3家年能耗5000吨标煤以上控排企业数据,预计年营业收入1000万元。项目全部建成后,将有效聚合分散能源,参与电力系统优化与市场交易,吸引绿色高附加值企业落户,推动高耗能产业低碳转型,同时通过优化资源配置和运行策略,降低电力供应成本,提高能源利用效率,具有显著的经济效益和社会效益。

“尤为关键的是,虚拟电厂可组织负荷资源开展需求响应,大量可中断负荷和储能系统能够在接收到调控指令后迅速作出反应。这种‘即插即用’的灵活性,使虚拟

电厂成为提供快速调频和爬坡能力等关键辅助服务的宝贵资源,极大地增强了电网应对可再生能源出力波动和突发故障的韧性,保障了系统的频率和电压稳定。”刘永亮说。

近年来,开发区持续锚定“双碳”目标,加快绿色低碳高质量发展步伐,统筹推进风电、光伏等新能源项目建设,不仅为区域经济社会发展注入了绿色新动能,也为实现碳达峰、碳中和目标奠定了坚实基础。随着我国新型电力系统和全国统一电力市场建设的加快推进,虚拟电厂的发展条件日益成熟、作用日益显著、需求日益增长。未来,开发区将利用虚拟电厂新业态优势,全力推进集需求响应、辅助服务与电力市场化交易于一体的虚拟电厂系统建设,实现电力资源优化配置和高效利用,为全市能源保供发挥积极作用。

(冯娇)

全国科普月技术指导活动为乡村振兴注入科技动能

本报讯(记者 关雪峰 通讯员 薛晓兰) 金秋九月,首个全国科普月如约而至。通辽市科学技术协会携手通辽市农牧业发展中心,紧扣牛羊养殖产业痛点与农牧民技术需求,集结农业技术专家、养殖能手等专业力量,以“线上+线下”“理论+实践”“互动+服务”三维模式,深入各旗县乡镇开展“科普惠农 智养牛羊”技术指导活动,让科学养殖知识直抵农牧业生产一线,为乡村产业振兴注入强劲科技活力。

活动中,专家团队立足通辽市牛羊养殖实际,创新采用“理论+实操”“集中+分散”相结合的形式,开展多维度、接地气的科普服务。线下层面,一方面聚焦良种选育、疫病防控、饲料科学配比、生态养殖模式等核心技术要点,举办8场专题技术讲座,覆盖农牧民500余人次。讲座全程用“土话”解读专业知识,将复杂的养殖技术转化为通俗易懂的实用技巧,确保农牧民听得懂、能领会、用得上;另一方面,同步举办全市范围的“赛牛会”,专家组深入养殖户家中,从牛只体型、生长指标、养殖管理等维度现场点评打分,以“以赛代学”的形式直观讲解良种鉴别与科学饲喂技巧,让农牧民在观摩比拼中掌握实用技术,更以趣味活动点燃大家学技术、强产业的热情,营造出“比学赶超”的浓厚氛围。

线上服务同样亮点纷呈。活动

同步开通“三分钟农视”小课堂与科技大讲堂,将线下讲座内容精心剪辑为系列短视频,围绕“犊牛保暖”“青贮饲料制作”等农牧民高频咨询问题,精准推出科普内容,并通过本地各类短视频平台定向推送,方便养殖户随时“回放学习”,真正实现“线下服务不打烊,线上指导不断档”,有效解决了农牧民“工学矛盾”。

此外,活动还向农牧民发放各类实用养殖书籍与科普资料,将图文并茂的“技术宝典”送到群众手中,帮助大家随时查阅、反复学习,实现“一次指导、长期受益”。此次活动不仅填补了部分农牧民在科学养殖知识上的空白,更搭建起专家与养殖户直接沟通的桥梁,为我市巩固拓展脱贫攻坚成果、推动乡村产业振兴筑牢了科技支撑。

作为通辽市首个全国科普月的重要实践,此次活动标志着当地科普事业迈向新高度。通辽市科协及通辽市农牧业发展中心相关负责人表示,通过“线上触达+线下扎根”的创新模式,活动精准对接养殖全流程技术需求,获得农牧民广泛认可。未来,将持续优化“科普惠农”模式,进一步整合线上科普资源库,常态化开展专家下沉服务,让科学养殖技术成为农牧民增产增收、产业提质增效的“金钥匙”,助力全市畜牧业向标准化、智能化方向高质量发展,为乡村振兴贡献更多科技力量。

市图书馆举办专题讲座 聚焦亲子共同成长

本报讯(记者 韩云玲) 9月20日,市图书馆“通图讲堂”举办《更新家庭教育观念,与孩子共同成长》公益讲座,邀请内蒙古京师堂教育创始人王结实担任主讲嘉宾,为家长们带来一场生动实用的家庭教育分享。

王结实结合18年教育行业经验和真实家庭案例,深入分析了当前家庭教育中的常见问题,并从沟通方式、情绪管理、习惯养成等方面为家长提供了可操作的方法与建议。

通过具体故事与情景分析,家长们对如何激发孩子的学习动力、建立良好亲子关系有了更直观的理解。讲座互动环节气氛热烈,家长们围绕亲子冲突化解、青春期沟通、学习兴趣培养等话题提问交流,现场反响热烈。不少家长表示,讲座内容贴近实际、通俗易懂,收获颇丰。

市图书馆负责人表示,将继续策划更多贴近市民需求的公益讲座,助力提升家庭教育水平,促进青少年健康成长。

“铭记历史 缅怀先烈”红色公益观影活动举行

本报讯(记者 韩俊东 李想) 9月18日,科尔沁印象文旅体商综合体旗下科尔沁红色影城与党员教育展厅联合开展公益观影与抗战历史展馆参观活动。

活动当天,一行人首先前往科尔沁红色影城,集中观看历史题材电影《731》。影片中,侵华日军的残暴罪行与受害者的悲惨遭遇直击观众心灵,让人热泪盈眶。

观影结束后,大家有序走进展馆。在专业讲解员的引导下,通过珍贵的历史照片、详实的文献资料、

生动的多媒体放映,系统回顾了中华民族在抗日战争中浴血奋战的艰辛历程,深刻感悟革命先辈为民族独立、民族解放作出的巨大牺牲。全体人员还怀着崇敬之心,以献花的方式,深切哀悼在抗战中英勇牺牲的民族英雄。

此次“观影+参观”活动,不仅进一步强化了广大参与者的历史责任感与民族使命感,更以实际行动为推动红色文化传播、培育新时代爱国情怀注入了坚实的精神力量。

千寻爱心公益走进西六方学校

本报讯(记者 卓琳) 日前,通辽千寻爱心公益与科尔沁千寻社会服务中心组织人员走进西六方学校,为孩子们送去了价值5000元的图书,通辽大印车馆还捐赠2000元,共同助力乡村教育发展。

此次捐赠的图书品类丰富,既有充满奇幻色彩的儿童绘本,也有

蕴含科学奥秘的科普读物,还有经典文学名著,不仅为孩子们带来了丰富的阅读资源,更传递了社会各界对乡村教育的关心与支持。未来,通辽千寻爱心公益、科尔沁千寻社会服务中心和通辽大印车馆将持续关注乡村教育,开展更多有意义的公益活动。



“救”在身边

为提升广大群众应对突发事件和意外伤害的自救互救能力,普及急救知识,9月19日,科尔沁区红十字会依托顺元社区应急救援大讲堂,举办了为期一天的初级救护员培训。

本次培训内容全面且实用,重点涵盖心肺复苏术(CPR)、自动体外除颤器(AED)的使用、气道异物梗阻急救方法以及创伤包扎等核心急救技能。同时,老师还对红十字会的人道救助政策、“三救三献”相关知识以及防灾减灾等内容进行了宣传普及。

培训采取“理论讲解+实操演练”的方式,由经验丰富的红十字会急救培训师团队授课,确保每位学员扎实掌握操作要领。参训学员在模拟真实场景中反复练习,老师逐一指导并纠正细节错误,现场学习氛围积极、热烈。

本报记者 月琴 摄

160册好书进驻维多利亚商场

日前,通辽市新华书店与维多利亚商场联合举办“阅旧知新”主题活动。双方以图书为桥梁,在商场打造沉浸式阅读空间,为市民带来“购物+阅读”全新体验的同时,为我市书香城市建设注入鲜活动能。

活动现场,通辽市新华书店精心挑选160册优质图书摆放在维多利亚商场公共阅读区,涵盖文学经典、历史纪实、科普读物、生活指南等多个门类,可满足不同年龄段市民的阅读需求。过往顾客可随时驻足取阅,切实感受到“书香满城”的文化氛围。

此次合作突破了传统书店的空间限制,将阅读空间延伸至商业场所,既丰富了商场的服务内涵,也为市民提供了更便捷的文化供给渠道。双方负责人均表示,未来将继续探索文化与商业融合的新模式,推动优质阅读资源进一步走进城市公共空间,不断提升城市文化品位,为建设“书香通辽”持续贡献力量。

本报记者 月琴 摄



反假货币宣传走进开鲁牛市 守护牧民“钱袋子”

本报讯(通讯员 李健 霍宝清 记者 张琪) 为推动“反假宣传月”活动深入开展,切实提升农村牧区群众反假识别能力,9月17日,中国人民银行通辽市分行联合农商银行开鲁县支行及当地派出所,在开鲁县牛羊市场开展了一场以“反假货币,守护钱袋子”为主题的金融知识普及活动。

开鲁县牛羊市场作为区域农产品流通的核心枢纽,现金交易极

为频繁且规模庞大,是反假防假工作的关键前沿阵地。牛市开市后,银行工作人员通过发放宣传折页、现场进行实物对比演示以及开展“一对一”讲解等方式,向群众详细介绍假币的特征、识别技巧以及应对方法。与此同时,公安民警结合真实案例,以案释法,深入揭露假币犯罪的常见手法和社会危害,提醒群众提高防范意识,依法维护自身权益。

为进一步增强活动的参与性和实效性,工作人员精心设置了反假知识有奖答题环节。群众只需扫描国务院反假货币工作联席会议办公室发布的二维码,即可参与在线答题。活动现场,答题人数超过300人。工作人员针对答题过程中群众提出的疑问,耐心细致地进行解答,真正实现了“边学边考、宣教一体”。不少群众在收获反假知识的同时,还赢得了实用的小礼品。

此次活动成效显著,有效提升了农村牧区群众的反假货币意识和辨别能力,赢得了当地农牧民和商户的广泛好评。多位参与群众表示,活动讲解内容实用、形式新颖,真正做到了宣传与教育融为一体。未来,通辽市分行将持续深化多部门协作机制,推动反假货币宣传工作常态化、精准化,不断优化牧区现金流通环境,为维护金融秩序稳定、保障群众财产安全贡献更大力量。

库伦旗扣河子镇中学:五育并举推动乡村教育高质量发展

本报记者 田琦竹

库伦旗扣河子镇中学坚持“立德树人、五育并举”,以“抓管理、提质量、留学生、办家长满意学校”为目标,在师资建设、五育融合、精细管理等方面持续发力,办学成果逐年提升,已成为全旗乡村教育高质量发展的典型。

校领导班子秉持“奉献、团结、高效、开拓”作风,以服务教学、服务教师为核心理念,认真落实例会制度,推行“日检查、周汇报、月评比”机制。班子成员每日下沉教学一线,带头执行“推门听课”制度,校长年听课超30节,精准掌握教学实情。同时借力支农资源,通过听评课、教研活动为教学注入新活力;教研组常态化集体备课,助力青年教师快速成长;持续推进“扣中大讲

堂”及“以老带新”培养计划,组织教师参加国培、跟岗培训等。今年,学校推行教育科研奖励机制,鼓励师生参与各类赛事并录制课堂实录,在多项赛事中屡获佳绩。

在教学管理方面,完善各项制度,对教学各环节进行量化规范。教务处联合年级组开展周检、月检,发现问题及时整改。课后服务实现分类升级,经过三年优化形成“社团+辅导”模式,既拓展了多元社团与学科课程,又切实减轻了学生课业负担。另外,依托30人小班额优势,由专职心理教师常态化为特殊学生提供心理疏导,全方位守护学生心理健康。

学校通过开展学雷锋、诗词大会、艺术节等活动,提升学生品德修

养;常态化开展民族团结、党史学习教育,厚植学生家国情怀;家校社协同发力,将基础模式(家长会+家访)升级为“家长学校+开放日+校外辅导员”机制,形成育人合力。

为激发办学活力,学校还严格落实绩效考核制度,今年新增“科研成果”“学生满意度”指标,考核流程公开透明。实行校务公开与分层管理制度,班子成员与教师共同参与教研,全身心服务教学工作。

后勤服务品质持续提升,为教育教学提供坚实保障。学校不断完善设施建设,优化校园环境,2024年,该校获评“通辽市中小学示范性食堂”“通辽市中小学示范性宿舍”。同时,学校成立安全领导小组,签订责任状;制定应急预案并每月组织

演练,广泛普及安全知识;校园监控实现全覆盖,并配备专职保安值守,确保无安全责任事故发生。

凭借扎实的办学举措,该校中考、会考成绩进步显著,2024年、2025年高中录取率近90%;成功通过“语言文字规范化示范校”评估;多次在民族团结、模拟法庭等活动中获奖,师生凝聚力不断增强。

未来,学校将继续以“办人民满意教育”为使命,深化教改,奋力擦亮乡村教育品牌。

