

中关村论坛合作推介会精彩亮相雄安

中关村论坛合作服务站在雄安新区中关村科技园设立

本报讯(记者 许鑫)近日,中关村论坛合作推介会暨论坛会员单位走进雄安交流活动在雄安新区中关村科技园成功举办。本次活动由中关村国际会展运营管理有限公司、中关村信息谷资产管理有限公司共同主办,40余家中关村论坛会员单位、合作伙伴及雄安新区政府与企业代表齐聚一堂,共话创新、共谋发展。

在推介会上,中关村论坛合作服务站在雄安新区中关村科技园正式设立。服务站不仅是宣传中关村论坛合作交流的窗口,还将成为连接中关村论坛与雄安新区的重要纽带,促使更多雄安企业了解、关注中关村论坛,有力助推两地企业交流与合作与业务拓展。

在推介环节,中关村论坛运营机构中关村国际会展运营管理有限公司就中关村论坛的运营特色、合作模式等方面做了详细介绍。中关村论坛会员单位及合作伙伴德勤中国、京东、灵动天地、嘉会医疗、清飞科技、周泰律所等,与来自雄安新区的兴元科技、妙心生物、同体合创等企业代表,围绕中关村论坛合作、企业发展需求、场景应用对接等方面,展开深入交流并分享实践经验,极大地增强了大家“双向奔赴”的信心和期望,也为各参会企业开辟了新的发展机遇。

活动当天,与会代表先后参观了雄安新区规划展示中心和雄安新区中关村科技园。雄安新区中关村科技园是中关村发展集团与雄安新区改革发

展局、中国雄安集团合力共建的重要科技创新平台,成为“北京与雄安新区创新联动发展助推政府与市场接合的新型政企合作新模式”的实验田,促进了“类中关村”创新生态在“未来之城”落地开花。

河北省商务厅相关负责人在致辞中表示,当前,雄安新区正在加速吸纳和集聚创新要素资源,实施一系列人才政策,集各方之智,聚科创之力,努力打造全球创新高地。此次,各位企业家齐聚雄安,通过不同形式的交流互动,凝聚合作共识,共绘未来蓝图。

雄安新区自贸试验区管委会、投资促进服务中心副主任吕振艳从建设发展、科技创新、人才政策等方面,多

角度介绍了雄安新区投资环境和政策体系。雄安新区正围绕“汇创新、谋赛道、聚产业”的战略布局,加快创新资源要素向雄安新区汇聚,让更多科技元素点亮雄安。

中关村论坛是面向全球科技创新交流合作的国家级平台,作为论坛运营机构,中关村国际会展运营管理有限公司全面、深度参与论坛各项筹办工作,通过科技办会、品牌宣传、产业对接等不断丰富应用场景,为合作伙伴提供更多交流与合作与市场拓展机会。此次论坛会员单位交流活动首次走进雄安新区,将以中关村论坛为纽带,加强中关村与雄安新区以及京冀两地间的广泛联系,推动多元化创新发展、科技合作深入发展。

首钢研发的新材料应用于压缩空气储能电站



首钢研发的耐低温抗疲劳钢板拓宽了产品结构

■企业/供图

本报讯(记者 谢峰 通讯员 宋鹏心)近日,首钢研发的耐低温抗疲劳钢板应用于国内首座300兆瓦基于洞穴的先进压缩空气储能电站国家示范项目,助力该项目实现一次并网发电成功。

压缩空气储能电站又被称为“空气充电宝”,其原理是在用电低谷时,将富余电力转换成压缩空气并存储在盐穴、人工洞室等密封储气系统中。在需要电力时,其释放出压缩空气,推动发电机发电,满足高峰用电需求。相对于抽水蓄能和电池储能,压缩空气储能是一项全新的物理储能技术,能量转换效率可达70%。压缩空气储能需要周期性充放高达十几兆帕的压缩空气,首钢集团技术人员基于这一特殊要求,对所用

钢材提出了更为严苛的质量标准。一方面必须满足零下50摄氏度的低温韧性要求;另一方面需要满足交变载荷下的高抗疲劳性能要求。

首钢组建产销研团队,积极走访终端用户和设计部门,与下游制管厂及终端用户合作开展高强度耐低温抗疲劳钢板的研发和应用研究,聚焦实际需求,提供全方位、高质量的材料应用解决方案,推动材料性能大幅提升。大厚度钢板抗疲劳性能较常规高强度钢板提高30%以上。其满足了材料高效、安全及长寿命要求,得到用户高度认可。首钢耐低温抗疲劳钢板的成功研发,不仅拓宽了现有产品结构,还为新型储能技术产业化应用提供了基础材料支撑,为我国压缩空气储能行业发展贡献了力量。

2024UWA SUMMIT 暨世界超高清视频产业联盟会员大会在深圳举行 京东方携尖端科技展示“屏之物联”理念

本报讯(记者 杜兰)11月28日至30日,2024UWA SUMMIT 暨世界超高清视频产业联盟会员大会在深圳举行。京东方携尖端显示技术及创新应用成果精彩亮相,向全球展示了在超高清显示领域的卓越实力与无限潜力。京东方始终以“屏之物联”理念引领超高清行业趋势,推动超高清显示技术深入应用到各个领域,为全球用户带来全新的沉浸视觉体验。

京东方高级副总裁、首席战略官齐铮在大会现场发表了《屏之物联 聚智创新》的主题演讲。他表示,目前,京东方已经推出全系列超高清显示产品,在“屏之物联”战略指引下,京东方正通过推动显示技术产品不断升级,不断完善协同平台建设,积极助力超高清视频产业发展。



京东方尖端显示技术及创新应用成果精彩亮相

■企业/供图

面的合作交流,共同推进更多超高清应用场景和相关标准的落地。

在大会现场,京东方带来了行业领先的系列显示技术和产品。其中,京东方首发的第三代UB Cell AI电视,基于ADS Pro技术优势以及全新技术升级,可将显示屏的表面反射率从常规的5%降低到0.7%;环境光下可感知对比度大幅提升至1400:1,全视角无色偏无褪色,为用户打造真实场景下极致震撼的视觉体验。

京东方首款110英寸16K超高清裸眼3D巨幅大屏,将超高清、广视角

的领先优势与Mini LED背光技术的高色域、高画质等特点相融合,搭载自主研发的16K交织排图算法,不仅可实现超广色域的裸眼3D无损震撼画质,还可实现超大3D视角和2.5至8米的超大观看范围。

此外,京东方32英寸光场显示器通过融合立体显示、系统驱动方案等硬件,并搭载实时3D渲染算法,实现了真实世界的纵深感再现;通过16K屏幕实现了业内最高三维分辨率;通过密集视点、眼球追踪等技术,抑制了串扰和摩尔纹,可大幅降低观看眩晕感、……

一系列前沿技术产品广泛应用于娱乐、家庭、医疗等多个领域,全面展现了京东方在超高清显示技术方面的领先实力和创新成果。

值得一提的是,京东方在8K超高清领域具有开始早、技术优、应用广等特点,超高清显示终端已覆盖75英寸、98英寸、110英寸等全系列产品线,研发出多种尺寸的8K专业显示器产品,并为我国首台“5G+8K”转播车提供8K专业显示器。目前京东方领先的8K超高清解决方案已先后参与一系列重大活动和赛事的8K直播中。

不仅如此,京东方还携手业界伙伴打造了多个标杆项目。京东方创新显示技术赋能新落成的保利美高梅博物馆,通过数字与文化的完美融合,助力打造澳门全新文旅地标;京东方中联超清独有的“ULive超现场”技术实现了中国国家话剧院《苏堤春晓》六地同演,开创了中国戏剧舞台艺术“第二现场”多地实时同步商业演出的先河;此外,京东方中联超清还在北京亮马河铂宫阁打造了中国首个水上超高清裸眼3D动态艺术空间,实现了超高清场景破圈,成为文旅业态创新的又一重要标杆。

未来,京东方期望携手产业伙伴,深度融合,发挥各自在技术、资源与市场等方面的优势,积极拓展伙伴间协同深度与广度,携手推动技术合作、市场合作和产业协同,在融合中推动全产业链实现共创共赢。

专业对接产业 课程对接岗位 京仪集团帮扶和田培养光伏运维人才

■本报记者 崔紫阳

新疆和田地区是北京市对口支援的重点地区之一,也是市国资委系统产业帮扶的重要对象。走进和田技师学院,由京仪集团捐建的光伏运维实训中心正式投入使用已逾一年。一年来,光伏运维实训中心聚焦光伏运维人才培养主线,创建出一套人才培养形式新、课程设置体系优、“产教研”协同体系实的运行模式,为光伏运维人员提供了一个专业、系统、高效的实战学习平台。

光伏运维实训中心源于一场跨越千里的教育接力。2022年,来自京仪

集团旗下北京市仪器仪表高级技工学校的王伟东奔赴新疆,开启了为期两年的支教之旅。在受援单位和和田技师学院,他担任技能培训鉴定中心主任以及招生实习就业处副处长。王伟东结合上级单位北控集团、京仪集团的产业优势与北京市仪器仪表高级技工学校的办学特色,积极推动“光伏运维实训中心”建设工作。

京仪集团向和田技师学院捐建了光伏运维实训中心,项目由京仪集团仪表技校承建,王伟东负责具体建设工

作。2023年10月,光伏运维实训中心投入使用,由此,和田技师学院成为该地区唯一具备光伏运维人才培养能力的职业院校,填补了和田地区光伏行业关于职业教育的空白。

自投用以来,光伏运维实训中心整合了光伏电站运维中的安装调试、运行值班、巡视检查、异常运行及故障处理、运营分析等六门典型运维课程,使学习者熟练掌握光伏电站运维知识与操作技能。结合职业教育的特色,光伏运维实训中心量体裁衣制定了人才培养模

式——以赛促教、赛教融合,通过一系列竞赛活动,激发学生学习的兴趣和积极性。以2024年自治区职业院校技能大赛为契机,王伟东成立“新型电力系统运行与维护”赛项集训队,作为和田地区唯一一支参赛队,参加了2024年自治区职业院校技能大赛新型电力系统运行与维护赛项,并取得了优异成绩。

光伏运维实训中心成立后,京仪集团发挥产业优势,协调所属青海新能源公司,为和田技师学院选派两名教师,并进行光伏运维专业知识培训。两名教师已具备独立承担光伏运维相关课程的教学能力。

此外,以光伏运维实训中心为基础,王伟东积极促进校企合作,推动和田技师学院与中电投、新疆广发等4家当地光伏企业签订校企合作协,探索适应当地的产教融合模式,并在“校企共同招生招工、共商专业规划、共议课程开发、共组师资队伍、共创培养模式、共建实训基地、共搭管理平台、共评培养质量”等方面持续发力。一年间,该中心开展了80余次培训,培养了100余名高级工以上在校生。他们优先被推荐到校企合作的光伏公司就业,广受好评。不仅如此,在王伟东的帮助下,仪表技校与和田技师学院两校教师联合开展研发工作,成功申请了“一种可调节光伏运维施工平台”专利。该专利便于光伏运维施工平台运输,提高了安全性和实用性,且降低了占用空间,为切实解决企业生产难题提供了有力保障。

专业对接产业、课程对接岗位,一幅职业教育画卷正在和田地区徐徐展开。京仪集团捐建光伏运维实训中心、培养师资力量等一系列精准帮扶工作,在当地被广泛称赞。下一步,京仪集团将持续关注光伏运维实训中心的发展,助力和支持和田技术学院将中心打造成为专业技能人才的摇篮,通过职业教育赋能当地产业发展。

京津冀人社系统窗口单位展开业务竞技



首届京津冀人社系统窗口单位业务技能练兵比武活动现场

■人社局/供图

本报讯(记者 崔紫阳)近日,京津冀三地人社部门以“练兵比武强技能,京津冀人社树新风”为主题,成功举办首届京津冀人社系统窗口单位业务技能练兵比武活动。三地人社系统各选派50名一线窗口工作人员,共计150名参赛选手同场竞技,争夺多个奖项。

本次练兵比武活动依托人社部线上机考系统进行,创新采取三地互派监考员、裁判员异地交叉监考,全程闭卷考试的形式。考试范围不仅包括就业创业、社会保险、人才人事、劳动关系、综合服务规范等方面,还重点考察京津冀人社领域合作框架协议相关内容。参赛人员涵盖了省、市、县(区)、街道

(乡镇)、社区(村)等人社政策制定部门、业务经办和窗口单位等工作人员。

参赛选手需要在30分钟内在线完成50道与业务工作紧密联系的各类试题,全面检验京津冀三地人社系统窗口单位练兵比武活动开展以来的学习成效和服务水平。

赛后,北京市人社局牵头与天津、河北人社部门,共同对电脑自动阅卷评分结果开展复核,根据笔试成绩排名确定“京津冀协同赛”团体奖及“人社知识通”“岗位练兵明星”等个人奖项,为获奖团队及选手颁发奖牌和证书,并在京津冀三地范围内进行通报表扬,从而引导他们成为人社领域的服务标杆和典型榜样。

北京持续推进重点领域“含绿量”提升

本报讯(记者 杜兰)日前,记者从市生态环境局获悉,今年1月至10月,北京市PM2.5平均浓度为31微克/立方米,同比下降3.1%。优良天数234天,同比增加16天;重污染2天(含1天沙尘影响),同比减少6天。

北京持续推进重点领域“含绿量”提升,组织实施以旧换新补贴相关政策,促进国四及以下排放标准老旧货车和大中型客车报废更新,落实建筑工程等领域非道路移动机械更新补贴实施细则,推动老旧车(机械)淘汰更新;实

施餐饮油烟废气高效净化装置更新补贴实施细则,鼓励餐饮业更新环保治理设施,以减少大气污染物排放。

市生态环境局表示,下一步,北京市将继续以改善空气质量为核心,以减少重污染天气和解决民众身边突出的大气环境问题为重点,在生态环境部统筹下,继续会同周边省市携手共进、协同减排,以自身最大努力工作的确定性应对气象条件的不确定性,尽最大努力巩固提升空气质量改善成效。



光伏运维实训中心老师正向学生传授专业知识

■企业/供图