

鞍钢研发的光伏支架用钢全球首发

本报讯 首席记者王晓倩 记者贾琼报道 近日,在第七届中国国际新材料产业博览会上,由鞍钢集团自主研发的超高强稀土热冲压耐蚀光伏支架用钢 PHS1500A/PHS1500P 全球首发亮相。亮相后的该产品成功攻克了光伏支架结构钢强度低、成本高、污染大、安全性差等难题,标志着我国光伏支架结构材料领域实现新突破,为国家产业链绿色可持续发展开启新篇章。

全球能源结构转型在全面加速,在国家“双碳”目标的指引下,绿色、低碳、轻量化成为时代发展的主流,这也对光伏支架用钢提出了更高的要求。然而,作为光伏系统的关键支撑——光伏支架,却长期被材料腐蚀、重量过大、碳排放高等问题所困扰,这也成为了制约我国光伏产业转型升级的难题。在辽宁省工业和信息化厅等政府部门的大力支持下,鞍钢集团与东北大学、南京信远轻体新材料有限公司等高校院所、优秀企业紧密合作,研发团队持续开展技术攻关,采用热成形技术,成功研发出超高强稀土热冲压耐蚀光伏支架系列产品,有效解决了光伏支架用钢的超高强度、



鞍钢研发的光伏支架用钢首次亮相。

受访者供图

节能减排、轻量化、抗氧化腐蚀性、复杂结构支架成形难、不易安装等问题。

研发的系列产品,其抗拉强度可达1500MPa以上,应用于光伏支架可实现减重40%,有效满足了我国“双碳”目标对节能减排的需求。此次全球首发的两款新产品,重点聚焦轻量化、高耐蚀、低成本、绿色

化的核心方向,采用钢表面预氧化处理及合金成分调整优化的技术手段,实现了光伏支架用钢全面升级。该系列产品不仅可替代传统铝镁镀层产品,还利用工艺集成创新降低装机成本,为我国光伏产业的结构轻量化、长寿命化和绿色低碳发展提供了有力的科学保证材料支撑。

千山打造奇妙夜游 万人欣赏全息投影

本报讯 记者贾琼报道 近日,千山景区打造的“好运连连·千山奇妙夜”水幕光影夜游活动,每晚都会吸引万人前来观赏。

千山的水幕光影夜游活动经过三个月的准备,聘请了国内多位知名文旅专家,全程指导、策划、设计和运营,高标准完成了建设和筹备工作。夜游千山活动以千山景区正门至大佛景区4000米主游线为载体,融合了水幕电影、崖壁激光秀、音乐喷泉、好运文化主题灯光、情景演绎等多种科技和文化体验,以时尚科技与传统文化的完美交融,为全国各地游客呈现出四大主题、七大场景的夜游盛宴。

全息投影技术以满格科技感,为“好运连连·千山奇妙夜”水幕光影夜游活动注入动力。美丽的画面借由全息投影,在水幕、纱幔、地面等介质上灵动铺展,整个夜游区域更为绚丽多姿。游客进入千山正门后,行至风车廊道后,脚下的动态投影便令你心旷神怡;打卡雨润梨园和财神庙区域后步入明潭区域,邂逅飞瀑光影、飞鸟穿林等灵动画面,领略音乐、喷泉与投影交织的奇幻景色。云潭湖畔的音乐喷泉表演从上午9时30分持续至21时,包含《我爱你中国》《万疆》等



千山景区打造的“好运连连·千山奇妙夜”水幕光影夜游活动每晚引来众人观赏。

千山景区供图

20余首不同类型的歌曲,每天6个重要场次,白天以音乐喷泉为主,晚上不仅有音乐喷泉,还有水幕电影和水秀演绎。

千山夜游活动每日营业时间为17时—21时,夜游全价票价格为39.9元/人,早鸟票、优待票、团体票票价为29.9元/人。景区原有免票及优待政策有效,

半价票群体享受优待票价格29.9元/人;本次夜游活动面向千山景区年卡用户免费开放,年卡用户同行(限一人)可享受优待票价格29.9元/人。千山年卡用户实行预约制,每天1万个名额,年卡用户可以进入千山景区官方微信公众账号点击“在线购票”进行预约。

鞍山铁东区 启动助学圆梦计划

本报讯 记者贾琼报道 8月29日,“众企同心·筑梦未来”助学圆梦计划捐赠仪式在鞍山市人力资源产业园举行。

助学圆梦计划由鞍山市铁东区工商联及会员企业发起,积极引导企业家履行社会责任,以奖学金的形式给予铁东区品学兼优的特殊家庭学生奖励,助力这些学生完成学业的同时实现自己的梦想。此次活动首次筹资5万元,计划以每人每月600元的奖励标准给予5名辖区内特殊家庭的学生,直至初中毕业。捐资助学的企业家认为,该计划不仅是经济上的奖励,更是爱心与希望的传递。助力品学兼优的贫困学子完成学业是民营企业履行社会责任的重要实践,希望该计划能够带动更多社会力量关注这些特殊家庭的教育问题。

鞍山市铁东区工商联将大力弘扬企业家精神,号召更多企业家参与到此计划中,为广大民营经济人士服务社会、奉献爱心搭建更广阔的平台,用爱心和行动托举起更多特殊家庭学子的求学梦想。

白鹭受伤 警民联手及时救助



村民发现受伤的白鹭并报警,随后将其送到野保部门救治。受访者供图

本报讯 记者贾琼报道 9月2日,台安县西佛镇红庙子村村民梁子豪发现一只受伤的白鹭后求助西佛镇派出所,民警第一时间将其送到台安县自然资源事务中心野保股,专业人员对白鹭进行及时治疗。

梁子豪在辽河大堤附近散步时发现了一只白色的大鸟,找到了台安县公安局西佛派出所,民警刘斯蒙与辅警黄力元第一时间赶赴现场。到达现场后,民警发现这只受伤的鸟类蜷缩在草丛中,应该是受伤了。随后,民警迅速联系台安县自然资源事务中心野保股。工作人员赶到现场后,确认这只鸟是国家三有保护鸟类动物白鹭。这只白鹭翅膀受伤,可能是觅食过程中造成的,导致无法飞行。随后,民警等人将白鹭送至台安县野生动植物鸟类(湿地)保护协会做进一步的治疗和护理,根据白鹭的伤情制定详细的治疗方案,待其身体康复、具备野外生存能力后,再将它放飞。

台安县自然资源事务中心友情提示市民,如果在日常生活中发现受伤、迷途或被困的野生动物,切勿私自进行捕捉、饲养或随意处置,请及时联系林业部门、公安部门等相关专业机构,让野生动物得到科学、妥善的救助,共同守护人与自然和谐共生的美好家园。

鞍山铁东区汇集青春力量为统战工作赋能

本报讯 记者贾琼报道 9月1日,鞍山市铁东区委统战部会同区委组织部召开全区年轻党外干部座谈会。

座谈会旨在健全党外代表人士队伍建设制度,精准掌握年轻党外干部思想动态、工作情况与成长需求,助力其坚定理想信念、提升政治素养与履职能力。来自不同工作领域的年轻党外干部代表,围绕“凝聚青春力量,赋能统战工作”

的主题,结合个人经历、岗位履职以及对统战工作的思考等依次发言,充分彰显了铁东区年轻党外干部的责任担当与奋进风采。年轻的党外干部是推动区域发展的“青春引擎”。既要立足岗位深耕细作,熟练掌握业务领域的专业知识,提升解决实际问题的“硬本领”,又要主动参与统战调研、政策宣传、联谊交友等工作,在服务民营企业发展、助力基层治理

等实践中积累经验、锤炼能力,成长为“懂业务、能担当、善统战、有能力”的复合型人才。

同时,年轻党外干部要与党内同志携手深入社区、企业、校园、医院等一线,解决群众急难愁盼问题,切实发挥年轻干部思维活跃、联系广泛的优势,为铁东区统战工作提质增效和区域经济社会高质量发展注入青春动能。