

“青岛造”钢丝挺起世界第一高桥“脊梁”

贵州花江峡谷大桥近4万根总长度达9.3万公里的超高强度缆索用钢由青岛特钢提供

早报9月30日讯 9月28日,举世瞩目的贵州花江峡谷大桥通车运营,这座“横竖都是世界第一”的超级工程巍然屹立于云贵高原之巅,以桥面距水面625米的惊人高度和1420米的主桥跨径,刷新了世界桥梁跨径与高度的双重世界纪录。青岛西海岸新区企业青岛特殊钢铁有限公司(以下简称“青岛特钢”)凭借其新一代绿色工艺超高强度缆索用钢,为这一国家重大工程提供了关键支撑,再次彰显中国制造的科技实力与全球竞争力。

“硬核科技”托起“钢铁脊梁”

花江峡谷大桥作为世界第一高桥,面对花江峡谷复杂地质条件和极端气候挑战,对缆索材料的强度和韧性提出极高要求。青岛特钢科研团队突破技术瓶颈,创新研发超高强度桥梁缆索盘条,通过精确调配合金成分和创新优化控轧控冷工艺,使盘条在热轧状态下具备优异的高强塑性,从源头降低能耗与碳排放。该技术制成的桥梁缆索强度更高,单丝承载力强劲,能够轻松承受巨大拉力,确保大桥在强风、重载等严苛环境下的安全稳定。

贵州花江峡谷大桥共采用2根主缆,每根由217股索股组成,单股含91根直径5.7毫米的高强钢丝,近4万根钢丝总长度达9.3万公里。青岛特钢与客户协同创新,从原材料研发到缆索制造各



世界第一高桥——贵州花江峡谷大桥建成通车。 新华社发

环节紧密合作,攻克多项技术难题,保障了这条关键“生命线”的超高强度性能。

助力更多“大国重器”崛起

近年来,青岛特钢始终坚持技术创新、绿色低碳发展理念,成功开发高强度、超高强度桥梁缆索用钢,解决“卡脖子”难题。为开发高强度、超高强度桥梁缆索用盘条,青岛特钢先后自主创新设计建造了国内首条离线等温热处理线(QWTP)和国内独有的在线等温热处理线(QM),开发了1960MPa—2200MPa强

度级别桥梁缆索用盘条,实现从跟跑到领跑的超越。目前,公司产品已成功应用于张靖皋长江大桥、深中通道伶仃洋大桥等国家重大工程,并为全球30个国家和地区提供特钢产品。

花江峡谷大桥的顺利通车,不仅是人类桥梁建设史上的又一里程碑,更是中国钢铁工业以科技创新驱动发展、以绿色制造引领未来的精彩诠释。青岛特钢有关负责人表示,未来,企业将以更优质的产品与服务,助力更多“大国重器”崛起,为人类文明贡献中国钢铁的力量。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼)

消防出手“高空摘机”

早报9月30日讯 近日,青岛高新区消防救援大队收到了一封市民手写的感谢信。信中,字字句句传递着对消防救援人员深深的敬意。

这封感谢信的背后,是发生在2025中国国际消费电子博览会现场的一个暖心故事。9月21日,市民梁女士带孩子参展,并为孩子购买了一架无人机作为礼物。母子二人随后在展馆北广场试飞,因操作不熟练,无人机掉落在展馆门廊顶部。看着崭新的无人机困在高处,梁女士尝试向现场执勤的河套消防救援站消防救援人员求助。

了解情况后,带队指挥员迅速评估情况,在确保不影响正常执勤任务的前提下,将消防车停靠在门廊下方合适位置。随后消防员使用救援工具,将无人机完好无损地取回。事后,梁女士特寄来感谢信表达感激之情。她在信中写道:“消防员的举动深深感动了我和孩子,他们用实际行动诠释了‘群众事,无小事’的深刻内涵,也为孩子上了一堂生动的爱心责任课。”

金杯银杯,不如老百姓的口碑。这份“沉甸甸”的信任,将成为青岛高新区消防救援大队继续前行的动力。未来,大队必将不负信任,用专业与担当守护岛城一方平安。

(青岛早报/观海新闻记者 邹忠昊 通讯员 赵梓彤)

市大数据局党组书记、局长张艳做客民生在线 推动“数字青岛”向“数智青岛”迭代升级



早报9月30日讯 9月30日上午,市大数据局党组书记、局长张艳做客民生在线,围绕“以‘数’为擎,向‘新’而行”主题与网友在线交流。

今年以来,市大数据局深入推进数据要素市场化配置改革和数字政府建设综合改革,全域数字化转型取得显著成效。我市数据要素生态指数列全国第六位,获评重点城市数字政府服务能力“卓越级”,在2025年数字百强市中位列第12位,列北方城市第三、山东省第一。

网友:目前人工智能在政务领域应用场景情况如何?

张艳:当前,全市政务服务已实现“一网通办”、政府运行实现“一网协同”、经济运行实现“一网统览”、基层减负实现“一网畅通”。

在民生服务领域,新建设“无证明”应用场景19个,新增归集制发电子证照数据57万余条,为市民办事减免提交纸质材料600余万份。“一码通城”活动惠及群众44.2万人次,共节省费用超61.9万元。

在全省首创政务大模型统筹建设模式,累计助力各部门上线政务领域大模型应用74个,提升为民办服务水平。

网友:面向“十五五”,数字青岛建设有什么样的规划和布局?

张艳:数字青岛“十五五”规划将锚定“在数字中国建设中走在前列”,按照“12356”整体框架,即以建设数据驱动、

智能融合的“数智青岛”为1个总目标,夯实“数据要素×”和“人工智能+”两大基础,统筹开展数据要素市场化配置改革、数字政府一体化综合改革、适数化制度改革创新等3项改革,有序推动经济、政治、文化、社会、生态文明等五大数智化转型赋能行动,重点建设国际通信业务枢纽、国家级海洋可信数据空间、国家级数据流通利用基础设施枢纽、国家级算力集聚区、国家级“双万兆”网络示范区、数字经济创新发展试验区等六大工程,充分发挥数据要素、数据基础设施、人工智能等方面的优势,推动“数字青岛”向“数智青岛”迭代升级。

(本报记者)

“民生在线”下期预告

网谈单位:青岛仲裁办

网谈时间:10月14日下午2:30—4:00

友情提示

根据国务院放假安排,本报10月2日至10月8日休刊,10月9日恢复出刊。休刊期间,早热线82888000保持24小时畅通,青岛早报微信公号、微博公号、抖音号、视频号、早报小红书、快手号、头条号、企鹅号、人民号、政青岛等全媒体矩阵将与读者即时互动,为大家奉上及时全面、贴心实用、丰富多彩的权威新闻和内容资讯。

青岛早报编辑部



早报微信公号



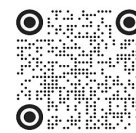
早报微博公号



早报抖音号



早报视频号



早报小红书



早报快手号



政青岛