



特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

# 从“制造”到“质造+智造”的蝶变

□记者 刘明荟

从2016年获山东省省长质量奖提名奖,到2025年荣膺上榜山东省省长质量奖,特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司以质量为基础向下扎根,以品牌为引领向上生长,一步步成长为给国家能源建设提供高端电力装备的骨干企业。

载的企业,为顺应全球产业智能化浪潮,该公司深度融合物联网、大数据、人工智能等前沿技术,着力构建“可靠+”数智化全寿命周期质量管理模式,在整个车间配置300余台套数字化检测设备,覆盖700余项产品性能检测项目,驱动质量管理从“被动响应”向“主动预防、智能决策、生态协同”跃升,推动电线电缆行业由“制造”迈向“质造”与“智造”,满足新能源并网、特高压输电、海洋工程等高端领域对电缆产品“极致可靠、

超长寿命、精密协同”的严苛需求。面对国内市场上500kV及以上超高压高端电缆附件长期依赖进口的局面,该公司大力推进科技创新,加大自主研发力度,实现高端技术国产化,先后参与制修订国家标准37项、行业标准12项;1个项目获得山东省科技进步奖二等奖,1个项目获得山东省专利三等奖;多项关键质量技术指标达到国际国内先进水平,成为国内首家具备“500kV超高压电缆+附件+施工+竣工试验+

运维”系统一体化能力的企业,从单一的设备供应商跃升为行业领先的电力系统全方案服务商。

该公司坚持绿色循环低碳发展,建立健全能源管理体系,优化能源结构,推进太阳能光伏建设,降低碳排放,运用数字化系统精准管控能源消耗,推动节能技术应用,实施空压机节能改造、蒸线房节能改造、节能灯置换等项目,引领全球电力传输技术低碳智能升级,实现经济效益与环境效益双赢。

# 我市一专利案件获评全省知识产权行政执法典型案例

本报1月19日讯(记者 徐文莉)近日,省市场监管局通报了2025年度全省知识产权行政执法案卷评查结果,由市场监管局选送、泰山区市场监管局办理的“‘手表’外观设计专利侵权纠纷案”成功入选全省十大具有典型性的案卷。

外观设计专利侵权纠纷案,涉及手表产品外观设计专利的保护范围界定、侵权比对等专业问题。在案件处理过程中,执法人员严格按照法定程序对涉案产品进行了细致的比对分析,最终认定侵权行为成立,并依法作出处理决定。案卷材料完整、法律适用准确、文书制作规范,充分体现了我市市场监管部门在知识产权行政执法领域的专业水准和严谨态度,为同类型案件的处理提供了可借鉴的范例。

2025年以来,市场监管局持续加强知识产权保护能力建设,积极发挥行政裁决制度优势,泰山区、新泰市顺利通过县域国家级专利侵权纠纷行政裁决规范化试点验收,相关经验做法被国家知识产权局收录到工作动态。此外,该局畅通举报投诉渠道,加强知识产权行政执法检查,开展“守护消费”铁拳行动,2个案件入选山东省知识产权行政执法典型案例,有效维护了市场秩序,保护了消费者合法权益。

# 市审计局跟踪审计“引黄入泰”工程 促进工程建设规范化管理



本报1月19日讯(通讯员 崔东雷)近日,市审计局在对“引黄入泰”工程跟踪审计中,聚焦城市高质量发展和民生福祉改善情况,重点关注项目建设周期内进度、质量及招投标、造价控制等,查核工程建

设、资金管理使用等方面存在的问题和不足。审计人员深入现场查看管线过漕河顶管施工等关键工程进展情况,督促项目相关部门进一步压实工作责任,加快工程进度,促进“引黄入泰”工程建设规范化管理,提升建设质效。 审计人员现场查看某配水厂施工情况。



市统计局

# 扎实推进规上文化产业单位认定工作

本报1月19日讯(通讯员 程念军)规上文化产业单位认定工作是摸清全市文化产业底数、完善产业名录库的重要抓手。近期,市统计局顺利完成规上文化产业单位认定工作。周密部署抓落实。该局高度重视本次认定工作,第一时间下发认定工作实施办法,强化基层业务指

导,明确各环节时间节点与工作标准,确保认定工作高效有序推进。协作联动强保障。针对文化产业涉及专业广、行业认定复杂的特点,该局第一时间组织人员学习《文化产业单位认定工作明白纸》《文化及相关产业分类》等内容,精准把握工作流程与核心要点;坚持“统一领

导、分工明确、协作配合、分级负责、信息共享”原则,协同推进文化产业单位认定各项工作。多库比对保质量。为确保认定工作不重不漏、数据真实可靠,该局筑牢文化产业统计基础,与“一套表”平台中企业季报基本信息进行比对,重点核验企业行业代码、主营

业务关键字的准确性及企业存续状态,确保现有企业信息无误;对照标准与“一套表”平台规上企业名单,重点审核新增文化产业单位的行业代码是否准确、主营业务活动第一项是否符合文化产业关键词、填写是否规范、新增企业是否在库等问题,确保认定数据真实可信。

新泰市统计局开展法治专题讲座

# 提升统计干部法治素养

本报1月19日讯(通讯员 刘艳)为深入推进宪法宣传教育常态化、长效化,提升统计干部法治素养与风险防范能力,近日,新泰市统计局特邀局法律顾问、山东东岳远航律师事务所开展法治专题讲座。讲座中,律师围绕宪法、新修改统计法及“筑牢风险防范线,远离非法

理财陷阱”三大核心内容,进行了系统且深入的讲解,阐释了宪法修正的核心要义、新修改统计法的特色亮点,并结合典型案例揭露了非法理财的常见套路与危害,为大家提供了实用的识别技巧和防范指引。 整场讲座既有理论高度又有实践温度,内容翔实、案例鲜活,让参

会人员深受启发。全局上下要筑牢思想根基,凝聚法治共识,将法律法规学习融入日常、抓在经常,持续深度学习,切实把法治自觉转化为统计工作的政治自觉与行动自觉;强化法治实践,坚守数据底线,紧扣统计工作的新形势新要求,以法治思维破解改革发展难题,深化“谁执法

谁普法”责任制,加大统计执法力度,以“零容忍”的态度防范和惩治统计造假、弄虚作假,坚决守护统计数据真实性、准确性;健全长效机制,筑牢安全防线,主动当好法治宣传员,带动身边人提升风险防范能力,共同营造“人人知法、守法、用法”的良好氛围。

我国发布DePTH-GPT大模型

# AI赋能深海探索 精准“解码”万米深渊



海洋经济高质量发展,向海图强目标的实现,离不开科技的创新与驱动,更离不开产业的落地与融合。深海生境智能认知与探索多模态大模型(DePTH-GPT)在“2025厦门国际海洋周”开幕式上发布,这是全球首个面向深海典型生境的多模态大模型,标志着中国在深海科学与人工智能交叉融合领域取得引领性突破。

深海一直是人类认知的盲区,而海洋预测更是受制于复杂多变的环境因素。传统海洋观测手段存在数据获取难、覆盖范围有限、处理效率低等瓶颈。深海探索的开发能力是衡量一个国家海洋实力的重要标尺。数字化与知识推理等前沿人工智能技术,具备跨模态融合理解、生境动态推演与智能决策支持三大核心能力,能够协同处理视频、地形、水动力、沉积物、生物声学等多源异构数据,具备深海生境的智能感知、深海生境转化智能推演、治理决策方案生成与沉浸式认知导览等功能,并完成了对一座深海海山和一处热液区的智能认知系统

构建。该模型的生物智能识别模块将被应用到“蛟龙”号上。未来,在“蛟龙”号的“大眼睛”上安装智能芯片,随着“蛟龙”号下潜到深海,能让更多人跟随“蛟龙”号的“大眼睛”识别深海中的生物。 未来,该模型将面向全球科研机构与国际组织开放使用,联合各国科研力量,构建覆盖深海海山、热液、平原、大陆坡等多类生境的智能认知系统,推动深海研究从传统定性分析向可解释、可预测的智能认知新阶段迈进。(来源:泰安市科协)

# 泰山区邱家店镇集中发放棉衣、棉被 保障困难群众温暖过冬

本报1月19日讯(记者 杨文洁)为切实保障困难群众的基本生活,让困难群众温暖过冬、安心过年,近日,泰山区邱家店镇采取民政专项资金购买和爱心企业捐赠相结合的方式,开展棉衣、棉被集中发放活动,把关怀与温暖送到困难群众的心坎上。 此次发放的棉衣、棉被经过严格筛选,兼顾保暖性与实用性,切实贴合困难群众的过冬需求。在发放物资的同时,工作人员还与困难群众亲切交谈,详细询问他们的身体状况和冬季取暖情况,贴心叮嘱他们注意用火、用电安全,并告知其社会救助政策及求助渠道,若遇问题及时向镇、村反映。 近年来,邱家店镇始终把民生保障工作放在首位,高度关注困难群众的生产生活情况。邱家店镇相关负责人表示,该镇将持续聚焦困难群众的急难愁盼,常态化开展走访慰问、帮扶救助等工作,不断织密民生保障网,用实际行动守护好群众的幸福生活。

# 泰山区财源街道开展国防教育主题宣讲活动 厚植家国情怀 筑牢国防阵线



宣讲活动现场。 通讯员供图

本报1月19日讯(记者 温雯)近日,泰山区财源街道退役军人服务站联合街道人民武装部组织开展了一场应征青年思想教育宣讲活动。活动以“永葆军人本色,勇担时代使命”为核心,将国防教育与入伍前思想动员深度融合,为即将踏上军旅生涯的青年上了一堂生动而深刻的“铸魂课”。 本次活动特别邀请武警部队退役军人郑立杨作主题宣讲。宣讲会上,郑立杨结合自身服役经历,围绕“为什么当兵、当兵要做什么、如何当好兵”3个问题,与在场青年进行了真挚恳切的分享。他深刻阐述了参军入伍对于守护国家安宁、促进个人成长、升华信仰理想的重要意义,强调和平时期军人肩负的特

殊使命与荣光。通过讲述边防战士的坚守、执勤官兵的付出与应急分队的无畏,他将“天下虽安,忘战必危”的忧患意识和“国防连着你我他”的责任观念传递给现场青年,激发他们的家国情怀和献身国防的自豪感。 现场青年备受鼓舞,表示通过此次教育,他们对军人职责和军营生活有了更清晰、更坚定的认识,对即将开始的军旅生涯充满期待,决心以满腔热血投身强军实践,为国防和军队现代化建设贡献青春力量。

财源街道相关负责人表示,街道将持续深化国防教育,做好拥军优属工作,支持青年在军营建功立业,营造全社会关心国防、尊崇军人的浓厚氛围。

# 岱岳区粥店街道堰东社区开展诚信积分兑换活动 弘扬诚信美德 共建美好家园

本报1月19日讯(通讯员 刘德春)为进一步弘扬诚信美德,激发居民参与诚信建设的积极性,近日,岱岳区粥店街道堰东社区开展了年度诚信积分兑换活动。一张张满载认可的积分卡,一份份实用贴心的礼品,不仅是对居民全年诚信行为的肯定,也让“诚信有价值、守信有益”理念深入人心。 活动现场,工作人员耐心核

对积分、讲解兑换规则,引导居民有序到“信用超市”使用积分兑换物品。不少居民表示,积分兑换活动让大家的诚信行为得到了实实在在的回报,也带动了身边更多人重视诚信、践行诚信。

社区通过“以积分促诚信、以诚信促文明”的方式,有效增强了居民的自我约束、自我提升意识,不断提高社区治理水平,共同打造文明、和谐、诚信的美好家园。

# 岱岳区范镇沟头村开展信用宣讲活动 推动诚信理念深入人心



工作人员发放宣传资料。 通讯员供图

本报1月19日讯(通讯员 靳菲菲)为全面推进村级信用体系建设,让诚信理念深入人心,近日,岱岳区范镇沟头村开展了主题信用宣讲活动,通过政策解读、互动答疑等形式,将信用知识与惠民服务送到村民“家门口”,为乡村治理注入“信”动能。 活动现场,工作人员以通俗易懂的语言向村民系统讲解了农村信用体系建设的重要意义、信用评价标准、信用信息采集流程等内容;针对村民普遍关心的信用与日常生活关联问题,重点解读了“信用+”“信用村”创建带来的系列惠民政策,包括信用贷款贴息、美德信用商家优惠等福利,让村民清晰认识到“诚信就是财富,信用就是资本”。 在互动答疑环节,工作人员

对村民提出的信用记录查询、信用加分途径等问题逐一细致解答,切实打通信用知识普及的“最后一公里”。 为让信用文化更接地气、更具温度,此次活动特别准备了带有信用元素的“福”字海报,将诚信理念与新春祝福巧妙融合。工作人员进村入户发放海报,同时叮嘱村民维护好个人信用记录,主动参与“信用村”建设,让诚信之风吹遍乡村的每个角落。 此次信用宣讲活动,是该村推进信用体系建设的生动实践。该村将持续深化信用体系建设工作,丰富宣传形式,拓展信用应用场景,把信用红利转化为村民看得见、摸得着的幸福感与获得感,为乡村全面振兴筑牢信用根基。