

以质取胜 向新而行 首钢智新以质量创新领跑全球电工钢市场

刘洁

质量强企业链强县

电工钢生产工艺流程长、质量控制窗口窄、技术难度高,被称为钢铁产品中的“艺术品”,取向硅钢更是被誉为现代钢铁业“皇冠上的明珠”。“我们通过对产品质量全生命周期管理,为客户提供售前、售中、售后终身服务。”首钢智新电材材料(迁安)股份有限公司首席质量官介绍说。首钢智新位于迁安市经济开发区,主营高端电工钢研发、制造和销售,凭借金牌号电工钢生产能力,为新能源汽车驱动电机、变压器等国民经济重要领域,提供基础性软磁功能材料支撑,如今已成为全球第二大软磁材料电工钢生产企业。公司先后荣获工信部“制造业单项冠军示范企业”“河北省政府质量奖”“全国冶金行业质量领先企业”“河北省战略性新兴产业领军企业”“河北省钢铁技术创新中心”等荣誉。2025年公司荣获第五届中国质量奖提名奖,实现了唐山市中国质量奖奖项零的突破。“我们始终坚持以市场为导向、以客

户为中心、以效益为核心的经营理念,不断创新管理模式,构建起‘全方位服务+智能管控’双轮驱动的集中一贯质量管理模式。”首席质量官介绍说,该模式将质量管控延伸至上下游产业链,涵盖制造加工、备件材料供应、产品研发设计、物流运输保障等关键节点,实现了全链条精细化质量把控。这一创新模式不仅被列为河北省钢铁行业“从原料到材料、从制造到服务”转型的示范案例,更成为行业内可复制、可推广的质量标杆,为提升产业链供应链整体质量管理水平注入了强劲动力。在研发领域,首钢智新打造了以数据仓库为基础的智能研发体系。通过构建完善的客户与产品档案库,实现客户需求的数字化精准管理;依托产品EVI(供应商早期介入)机制及知识库,建立产品智能设计数据库,搭建起基于DFSS(六西格玛设计)的智能研发平台。这一体系实现了产品研发显性知识与隐性经验的集中化管理,达成产品设计要素的可视化分析,同时针对客户实际使用场景,形成批量生

产总结报告与产品认证报告,固化最优工艺流程,为产品质量全生命周期管理提供了坚实支撑。凭借深厚的技术积淀,首钢智新在核心技术领域持续突破;自主设计全球首台(套)薄规格高磁取向硅钢生产线,自主集成世界首条高牌号硅钢轧制六机架六辊冷连轧机组,成为全球仅有的3家具备超薄取向硅钢高端牌号批量生产能力的企业之一。针对特高压电网用高磁取向硅钢、新能源领域高强度低铁损取向硅钢、0.10mm极薄带硅钢等“卡脖子”技术,企业成功攻克磁性能优化、板形精准控制等难题,累计获得授权专利402项,其中发明专利192项、国际专利2项。值得一提的是,首钢智新还引进了驱动电机测试台架,将仿真分析、铁芯及整机性能检测等环节从客户端前置至生产端,使研发周期缩短40%,显著提升了市场响应速度。历经10多年的发展,首钢智新电工钢产品已拓展到十大系列160余款,并广泛应用于输电、变电、用电等环节。其中,超薄规格取向硅钢连续7年市场占有率全球第一,新能源汽车用无取向硅钢市场占有率全球第一,国内每3辆新能源汽车中就有一辆搭载“首钢芯”。

坚持龙头带动 聚力智改数转 唐山七个省重点产业集群共享智造全覆盖

河北日报(记者王峻峰、见习记者安洋)近日,由唐山市丰润区和中车唐山公司共建的科技成果转化中心揭牌。中车唐山公司将携手合作伙伴,依托科技成果转化中心“智汇科创”数字化交流平台,高效汇聚全要素资源,共建开放创新矩阵,持续推动丰润区轨道交通产业集群升级。“我们因地制宜推进特色产业发展,先后在钢铁、化工、装备制造等领域培育出一批县域特色产业集群。”唐山市工信局党组成员、副局长尹朝辉介绍,目前全市纳入省统计监测的特色产业集群数量共46个,实现18个县(市、区)全覆盖。2024年,集群营业收入9204.7亿元,居全省首位;2025年1至11月,集群营业收入8582.4亿元,同比增长5.2%。近年来,唐山市大力培育规模体量大、专业化程度高、延伸配套性好、支撑带动强的县域特色产业集群,将其作为加快新型工业化建设发展的基石。中车唐山公司是我国第一家轨道交通装备制造企业,高速动车组、城际动车组等主导产品出口美国、葡萄牙、阿根廷等23个国家和地区。2025年新研制的CR200J型复兴号动力集中动车组,已在东北、华东、华南等地高铁线路投运。以中车唐山公司为龙头,唐山丰润区形成了集研发设计、系统集成、生产制造、检修维护、物流配送于一体的轨道交通产业集群。2025年1至11月,全区轨道交通产业完成主营业务收入190.61亿元。发展壮大特色产业,龙头企业是核心力量。唐山市制定了《县域特色产业集群“领跑者”企业培育工作方案》,建立“领跑者”企业重点培育库,从科技创新发展、数字化智能化发展等6个维度累计培育“领跑者”企业86家,推动特色产业集群向高端、智能、融合、绿色方向发展。集群内累计培育高新技术企业635家、专精特新企业491家、制造业单项冠军企业83家,集群协同创新和配套能力显著增强。作为一种新型生产模式,共享智造正在赋能特色产业集群焕新发展。近年来,唐山市不断深化共享智造,围绕制造能力、创新能力、服务能力三大共享场景,加快建设共享工厂。在唐山高新区,唐山百川机器人共享制造工厂拥有软硬件设备800台套,研发及生产专业人员1000余人,为200余家机器人企业提供技术、场地、设备、人才等要素共享,进行非标产品定制、成果转化样机试制和首台套产品生产,新增产值超2亿元;在唐山玉田县,印刷包装机械产业集群内8家企业投资建设了印机喷漆喷塑共享工厂,不仅有效破解了集群企业环保设施低端重复建设的问题,每年还为所服务企业降低成本1000余万元……截至目前,唐山市共谋划实施共享智造项目39个,30个共享工厂(载体)投入运营,实现7个省重点特色产业集群共享智造全覆盖。数字化转型是制造业企业实现高质量发展的必由之路。以国家制造业新型技术改造和中小企业数字化转型“双试点”建设为契机,唐山市不断提高特色产业集群的数字化水平,将100余家企业纳入试点范围,以“小、快、轻、准”数字化产品破解中小企业不愿转、不敢转、不会转的问题,进一步推动特色产业集群向高端化、智能化、绿色化发展。1月8日,唐山华达轨道交通装备有限责任公司自动化打胶工作站,打胶机器人挥舞着手臂,仅用5分钟就完成了扇形动车组车窗的内框打胶作业,智能化生产优势凸显。该公司生产的动车组行李架下罩板,增设了信息显示功能,以红色、黄色、绿色分别显示座位占用情况,让旅客直观地了解座位信息。作为中车唐山公司的配套企业之一,唐山华达轨道交通装备有限责任公司不断加大科研投入,强力推动“智改数转”,赋能提质增效。2025年,公司主营业务收入达到4.5亿元。“我们将继续强化企业创新主体引领作用,大力培育‘领跑者’企业,深化共享智造,提速数字化赋能,提高头部企业配套率,加速产业关联集聚。”尹朝辉表示,下一步,该市将加快推动集群创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,持续推动集群扩容、增量、提质、增效。原载1月9日《河北日报》第1版

玉田：非遗泥塑「马」上迎春



玉田泥塑造型简洁、古朴艳丽、乡土气息浓郁,传承至今已有200余年历史,2008年入选国家级非物质文化遗产名录。图为该县亮甲店镇泥塑艺人正在忙着创作生肖马主题泥塑作品,供应年货市场。本报记者 梁赞英 通讯员 姚文海 摄

唐山作家书库落户华北理工大学轻工学院

本报讯(记者宝芳 通讯员马良)1月11日,唐山作家书库揭牌暨捐赠仪式在华北理工大学轻工学院举行。唐山作家书库坐落于华北理工大学轻工学院图书馆,是唐山市作家协会、华北理工大学轻工学院合作共建项目,重点围绕唐山作家作品的征集、展示、研究开展共建合作,旨在凝聚双方合力,助力文化传承,更好担负起新的文化使命,目前已收录图书1000多册。揭牌后,唐山作家书库将不定期举办文学沙龙、创作研讨、公众讲座等系列活动,搭建高水平文学创作与交流平台。

仪式上,华北理工大学轻工学院副院长孙云军、唐山市作家协会主席王家惠共同为“唐山作家书库”牌匾揭幕;接受王玉珍、王树久、刘云芳、杜海红、耿宁、魏健通等唐山本土作家捐赠书籍并颁发收藏证书。仪式结束后,与会人员即开展了组织活动与文学创作的分享交流,就如何激活组织活力、突破创作瓶颈、挖掘本土故事等内容进行了深入探讨,现场洋溢着浓厚的文学氛围。作家们表示,唐山作家书库的启用,是服务广大会员和文学爱好者的重要举措,为推动更多优质资源直达基层提供了生动鲜活的载体。发挥高校读者数量多、素养高的基础和优势,起到阅读引领作用,积极营造浓郁文学氛围,对于厚植唐山文学土壤,培养高水平的文学读者,为文化强市建设作出积极贡献具有重要意义。

华北理工大学轻工学院、唐山市作家协会、各县(市、区)作协有关负责同志,作家代表、文学爱好者三十余人参加活动。

乐亭东海村：沿海小村谋划大发展

本报讯(记者闫倩 通讯员肖丹阳、刘瑞霄)乐亭县委各庄镇东海村,700米新修柏油公路笔直延伸,深蓝色沥青路面泛着温润的光泽,与沿海公路无缝衔接。道路旁的村委院子里,滨海村村委委员、东海村联村负责人崔炳东告诉记者:“这条路用村集体收入投入了20万元,十几天就修好了,不仅是我们村,连边上的村出行都便利多了。修路时村民们都积极请缨义务工,热情可高了!”东海村是县委各庄镇东海村下属的一个自然村,人口有375人,村子不算大,但依托临海靠田的资源禀赋,构建起了“种植+捕捞+养殖+经济林+劳务输出+土地

流转”的多元经营体系。崔炳东介绍,东海村的土地流转让村民坐享成果,部分农户年租金收入超万元。老年人大多有存款,实现老有所养。“我们村的人均收入能够达到县区中等以上水平!”新修的道路上,一辆满载的农用车轰然而来。开车的汉子介绍说:“我们村有搞近海捕捞的,有养海参、虾、蟹的,有种杨树、白蜡树等经济林的,还有经营小型冷库的。闲散的劳力也都出来打工,摆摊啊、捕捞啊,都不少挣,而且是家门口就业,特别适合一些要照顾家庭的妇女们干。大家都尽自己所能把日子过好!”东海村同样注重精神文明建设,让和美乡风浸润人心。“我们村民淳朴、邻里

和睦,家人互敬互爱蔚然成风。”崔炳东介绍,村民赵欢在丈夫去世后,始终悉心照料公婆,洗衣打扫,嘘寒问暖,用实际行动诠释着孝老爱亲的传统美德,“真的让人敬佩!”从多元产业增收增收基础设施提品质,从民生改善暖人心到乡风文明树新风,东海村以小切口做实大文章,将党的二十届四中全会精神转化为乡村振兴的具体实践。崔炳东说:“全会为我们指明了方向,只要我们坚持农业农村优先发展,持续在产业、民生、乡风上下功夫,就一定能让东海村成为和美乡村建设的标杆。”

工人医院第十批帮扶团队 抵达阳原县开展对口帮扶

本报讯(马成、王彤)近日,唐山市工人医院第十批帮扶团队抵达张家口市阳原县人民医院,开展新一轮为期一年的对口帮扶工作,标志着两院合作迈入更加常态化、精细化的新阶段。据了解,自对口帮扶工作启动以来,唐山市工人医院累计派出73名骨干医师,深入临床一线,通过学科共建、技术带教、人才培养等多种形式,助力阳原县人民医院在卒中中心、胸痛中心、内镜中心等重点专科建设方面实现跨越式发展,多项新技术在当地落地开花。此外,帮扶过程中,工人医院帮扶团队创新推行“师徒带+远程会诊”模式,在传授医术的基础上,激发本地医疗队伍的内生动力,努力为建设一支“带不走”的高水平医疗团队。

全省卫生健康系统职业技能竞赛圆满落幕 路北区疾控中心获佳绩

本报讯(张丹、张仕琦)近日,由河北省卫生健康委员会、省总工会与省疾病预防控制中心联合主办的全省卫生健康系统职业技能竞赛圆满落幕。路北区疾控中心组织骨干力量积极参赛,凭借扎实的专业功底和出色的实战能力,在多个竞赛项目中取得好成绩,展现了新时代疾控工作者的过硬素养。在河北省公共卫生监督执法技能竞赛中,该中心监督执法工作人员顶住压力、沉着应战,最终荣获个人三等奖,其在所在的唐山代表队也凭借团队协作精神斩获团体三等奖。在河北省职业健康职业技能竞赛中,路北区疾控中心选手聚焦专业,在职业病危害工程防护与治理项目中脱颖而出,成功斩获个人奖项。在此前开展的唐山市卫生系统职业技能竞赛中,路北区疾控中心参赛队伍已崭露头角。在团体项目中,凭借对传染病防治监督与公共卫生监督领域知识的熟练掌握,成功斩获团体赛三等奖。个人赛场上更是亮点纷呈:两人获公共场所卫生监督二等奖,一人获该项目三等奖,另有选手分别获职业卫生监督评估、职业与放射卫生监督三等奖。此次竞赛既是对专业技能水平的一次全面检阅,也是路北区疾控中心业务能力建设成效的集中展现。

路北疾控之声

(上接第一版)达到105008起,占比超过40%。深化政治监督,是推动贯彻落实党中央重大决策部署的重要保障。从建设现代化产业体系、因地制宜发展新质生产力、建设全国统一大市场,到扩大高水平对外开放、扎实推进全体人民共同富裕、常态化防止返贫致贫,再到化解地方债务风险、加强生态环境保护、统筹发展和安全……聚焦以上任务要求,习近平总书记强调,加强具体化、精准化、常态化的监督检查,用好巡视成果,强化整改监督,保障党中央重大决策部署落到实处。以具体求深入、以精准求实效,以常态求长效,只有做到党中央重大决策部署

到哪里、政治监督就跟到哪里,才能更好发现问题、研究问题、解决问题,不断提升监督质量、保证监督效果,确保党中央大政方针执行不偏向、不走样。(二)“更加科学有效地把权力关进制度笼子”习近平总书记指出,党的自我革命重在治权,把权力关进制度笼子是新时期全面从严治党的一项重要任务。党的十八大以来,习近平总书记多次强调“把权力关进制度的笼子”。早在2013年,在河北调研指导党的群众路线教育实践活动时,习近平总书记就举过一个非常生动的例子:“建章立制非常重要,要把笼子扎紧一点,牛栏关猫是关不住的,空隙太大,猫可以来去自如。”把权力关进制度的笼子,出台中央八项规定即是典型例子。作为党的十八大后党中央制定的第一部重要党内法规,中央八项规定从群众反映最强烈的问题入手,立铁规矩、强硬约束,推动党风政风焕然一新。既要防“牛栏关猫”之弊,也要解“纸笼禁虎”之困。习近平总书记指出,把权力关进制度笼子,既要不断完善制度规定,使制度密而不繁、有效管用,又要着力提高制度执行力,增强刚性约束。制度的生命力在于执行,制度的权威

在于公正执行。只有坚持法规制度面前人人平等、遵守法规制度没有特权、执行法规制度没有例外,对“闯红灯”“翻栏杆”的严肃查处,才能确保法规制度真正成为带电的高压线,以不断完善的制度规范体系确保全面从严治党行稳致远。(三)“更加清醒坚定地推进反腐败斗争”去年初的二十届中央纪委四次全会上,习近平总书记深刻指出,当前反腐败斗争形势仍然严峻复杂。腐败存量尚未清除,增量还在持续发生,铲除腐败滋生土壤和条件任务仍然艰巨繁重。“两个仍然”的重大判断,源自对现实

情况的深入分析、冷静思考。2025年,中央纪委国家监委网站公开通报的“落马”中管干部达65人,其中12月更是“一月打九虎”。腐败问题仍然易发多发,一些重大案件触目惊心。同时,随着经济社会快速发展,新型腐败、隐性腐败花样翻新,层出不穷,腐败行为披着“合法外衣”穿梭于“灰色地带”,给发现和查处带来挑战。这次全会上,习近平总书记再次重申“两个仍然”的反腐败斗争形势,同时也为下一阶段反腐败斗争指明具体路径——谈保持反腐败高压态势,要求“有腐必反、有贪必肃、除恶务尽,让腐败分子没有藏身之地”;谈不断提高反腐败穿透力,要求“把握反腐败的新动向新特点,创新手段方式,完善反腐败责任落实机制,及时发现、准确识别、有效治理各类腐败问题”;谈一体推进“三不腐”,要求“强化系统观念,加强联动配合,把各方面监督贯通起来,以全链条协作促进一体化治理”;谈治国必先治党,党兴方能国强。管党治党越有效,经济社会发展的保障就越有力。牢记习近平总书记三个“更加”的重要要求,坚持和加强党的全面领导,以更高标准、更实举措推进全面从严治党,必将为实现“十五五”时期目标任务提供坚强保障。新华社北京1月12日电