## 中钢邢机
# 加速提升中小企业科技创新能力

**本报讯**（通讯员**谷勇**）日前，河北省科技厅发布《关于2022年第三批纳入“科技型中小企业信息库”企业名单的公告》，中钢邢机（邢台轧辊小冷辊有限责任公司、邢台轧辊异型辊有限公司、邢台轧辊特种制造有限公司、邢台轧辊机电工程有限公司）4家全资子公司榜上有名。其中，小冷辊公司和异型公司已连续两次入库，这也标志着中钢邢机中小企业科技创新能力建设又迈出坚实一步。

中钢邢机小冷辊公司是一家专业研发制造有色（铝箔、铜箔）轧机用辊、电池极片轧机用辊、多辊轧机用辊等锻钢轧辊产品的企业，我国首支国产铝箔轧机工作辊就由小冷辊公司研制而成。同时，该公司研发的极片辊产品，市场占有率达70%以上，并呈现逐年增长态势，已成为国家新能源产业链中重要的一环，为助力河北省整体提升产业链、供应链、创新链的引领整合能力，加快推进制造强国建设发挥了积极作用。中钢邢机异型公司是一家集铸造、热处理、机械加工为一体的轧辊生产研发高新技术企业，专注于无缝钢管轧辊（环）、H型钢轧梁辊环（轴）、高频焊管轧辊、水泥辊套等产品的研发制造。其中，研发的超级耐磨NM系列产品已覆盖到型钢水平辊环、轨梁水平辊环、立辊环、矫直辊环、无缝连轧辊（环）、定（张、减）径辊环、矫直辊环等3大系列的10余种产品；在水泥辊套方面，已完成第四代水泥辊套研发，年产能可达5万吨，已成为行业首选产品。中钢邢机特种制造公司是国内最大的专业轧辊再制造企业，具有近二十年的轧辊再制造先进经验，建有国内首创、国际领先的轧辊再制造专用3D增材制造中心，拥有表面硬化及复合制造生产设备、检测设备和大型冷、热带轧辊等再制造专利以及专有技术30余项，已具备小到直径200mm左右的矫直辊，大到直径2300mm的宽厚板轧线用支承辊的整体再制造能力，至今仍保持着国内最大规格轧辊再制造的最好记录。中钢邢机机电公司是华北地区最专业、技术实力最强的设备制造、改造修理企业。拥有各种配套设备百余台，生产作业面积5000余平方米，资产总额2亿元，在轧辊专用金属切削机床维修及数控化改造、电气传动控制技术、磨床磨头动静压技术改造、铸造类设备设计制作、起重及冶金设备维修改造、大型电机变压器维修检验、专用机床设计制造等方面具有较强的专业优势。

多年来，中钢邢机始终坚持创新驱动发展战略，充分发挥国家轧辊“3C”科研平台资源优势，瞄准行业科技前沿、市场急需和现场问题改进，持续加强课题立项攻关，加快创新改进提升，不断为钢铁用户提质降本增效、满足市场需求、引领行业发展发挥重要作用。目前，公司拥有和正在申报的国家专利569项，其中发明专利310项，超过了世界其他轧辊企业专利数量的总和，为助推冶金装备制造和钢铁行业转型升级、高质量发展，加快融入和服务构建新发展格局的国家战略，提供了强有力的科技支撑。

## 河钢唐钢中厚板公司桥梁钢产量创新高

**本报讯**（通讯员**刘宝喜 王涛**）今年以来，唐钢中厚板公司积极应对市场形势，聚焦产品和市场，推动“两个结构”持续优化。1至7月，该公司桥梁钢产量4.14万吨，同比提升4.8倍。

该公司紧盯行业形势，深度研究唐山及京津冀产业结构、钢铁布局、用钢需求，由销售主管经理带队走访周边市场，与多家终端大客户签订桥梁钢合同。合同签订后，由于订单量大，该公司集中研发、技术、生产、销售、质量、钢轧产线多个专业部门进行统筹协调生产，积极研究工艺流程并进行金相组织、性能分析，发现问题及时解决，紧密协调生产经营计划，合理排产，科学组织，严把质量关，保证出厂产品质量内外兼优，为产品准时、优质交货提供有力保障。

8月1日，唐钢信息自动化部职工正在检查无人天车系统运行状态。

该部充分利用工业互联网等信息自动化技术，持续推进人工智能、工业机器人、5G等前沿技术在关键场景应用，使信息技术装备真正成为一线岗位人员的通用工具，实现新一代信息通信技术和产线的深度融合，以产线智能化赋能产品品质和生产效率指数级提升。

**张英杰 摄**

## 东欢坨矿业公司深挖降本增效空间

**本报讯**（通讯员**赵静静 郭洁清**）“7月份，我们综合成本支出比预算减少6.5%，材料费节省较多，修理费有些超出预算，必须提高设备检修质量……”8月4日上午，东欢坨矿业公司掘进二区六点班班前会上，主管经营工作的副区长郭靖正在向员工分析上个月的成本支出情况。

向员工分析成本管控的薄弱环节和重点，是掘进二区成本分析例会上的“规定动作”。此外，郭靖会把当月的生产成本指标逐项分解到各项目队。

“各项目队依据分解指标，制定成本预算书，做到月计划、周平衡、日考核。”郭靖介绍，这种以班组为单位的成本控制体系，大大增加成本管理的可塑性。1至6月份，该区成本支出比预算减少7%。

进入8月，东欢坨矿业公司扭住“效益”“效率”关键点，打通降本、增效难点堵点，提升经济运行质量，全力打响效益提升攻坚战。

综采二队六点班员工李开武，已经连续3个月被评为区队的“降本明星”。“每个月还有节支奖呢。”李开武高兴地说，只要材料节省的多，奖励金就越多。

为使员工把成本意识真正落实到行动上，综采二队规定，把节约材料的费用按比例逐月兑现到员工手中，鼓励员工减少材料支出的同时，又让员工尝到实实在在的“甜头”。

这一方式的推行，实现了从员工到区队的“双赢”。上半年，综采二队减少材料支出达5万元，发放节支奖1.1万余元。

增加原煤筛分破碎系统、改变201皮带机头溜槽角度、给煤泥事故池增设反排水管路、改造311精煤离心机离心液管路……这些技改项目，都是洗煤厂员工智慧的结晶，不仅解决了影响原煤安全运输、洗煤增效等问题，还使洗煤效率提高5%，原煤运输效率提高30%以上。

在推进降本增效工作上，选煤厂坚持向创新要效益，充分挖掘员工的聪明才智，组织王振飞等11名技术骨干成立技术革新项目攻关团队，围绕洗煤生产中的重点、难点，进行技术攻关。上半年，选煤厂开展技术攻关50多项，实现创效600多万元。

## 深泽供电排查隐患保供电

**本报讯**（通讯员**张建峰 魏莎莎**）为保障迎峰度夏期间电网设备安全供电，深泽县供电公司持续开展隐患排查工作，对供电线路和变电站内设备进行“拉网式”检查，有力保障供电线路、变电站设备的安全稳定运行。制定迎峰度夏工作方案，明确工作职责，推进各项工作有条不紊地进行。加强电力负荷分析和电网实时监控，合理安排电网运行方式，采取日监测、周督办、月通报的措施，提高工作效率。此外，完善预警应急体系，组建9支应急抢修队，遇有各类用电故障及时处理。走进村镇、企业、社区开展大走访活动，普及安全用电常识，积极营造良好的供用电环境。

# 杜伟：热浪中的坚守

□ 通讯员 **万天宇 王维华**

入伏以来，气温节节攀升，全国多地开启了“烧烤”模式。8月1日，二伏的第七天，高温闷热，开滦唐山矿业公司（以下简称山矿公司）的广大一线员工照常坚守在岗位上，干劲不减，用辛勤的汗水诠释责任与担当。

挂好安全扣，向上攀爬几步，员工杜伟用袖口擦了擦额头上的汗珠。头顶上阳光正盛，40多米高的井架，杜伟正在沿着笼梯奋力向上攀爬。

杜伟是山矿公司机电科提升电工班副班长，一个又高又瘦、皮肤黝黑的小伙子。爬井架、下井筒是他和工友们的日常工作。即便是炎炎夏日，他们也不敢有丝毫懈怠。

经过近10分钟的攀爬，杜伟到达3号井天轮所在位置。天轮上的尖顶棚对遮蔽阳光起不到什么作用，他感觉站在高处比在地面上更加酷热。

但杜伟不会因为怕热就敷衍了事。他仔细检查天轮上的光电编码器，用眼看、用手摸，感知电子器件的微小异常。如果有损坏，就必须立即更换。这是一项重要的工作，对保证罐笼安全提升非常关键。因此，杜伟每周都要上天轮检查一次。

“机电战线夏季作业相对要辛苦些，不光气温高，设备也会散发滚滚热浪。”杜伟说。

令他印象深刻的是不久前进行的提升机电机更换工程。6月底，1号井主提升机电机发出异响并伴有震动，需要立即更换。杜伟要带领工友们用最快的速度完成电机更换任务。

当天，1号井主提升机完成最后一勾提升，已经连续运转了十几个小时，设备散发着热浪。杜伟与工友们一靠近设备就感觉一股热浪扑面而来。由于1号井承担着山矿公司60%的原煤提升任务，杜伟与工友们没有时间等设备降温，必须抓紧每分每秒全力抢修。

转子线、定子线……各种电线密密匝匝。在密不透风的厂房里，杜伟挥动着扳手、套管，很快便大汗淋漓。最难熬的部位是电机底部，这里闷热异常，是电机散热最集中的地方。杜伟二话没说，钻入电机底部，用手托举着碗口粗细的电缆，保证拆卸工作顺利进行。

“经过5个多小时的工作，我们的工作服已经可以拧出汗水了。”杜伟说，在他们的努力下，原本三班时间才能完成的电机更换任务，仅用两班就完成了，有效保证了矿井正常提升。

## 邢钢获“河北企业质量管理40年功勋企业”称号

**本报讯**（通讯员**周勇 刘非**）近日，河北省质量协会公布“河北企业质量管理40年功勋企业及功勋企业家、杰出推进者名单”，邢台钢铁有限责任公司荣获“功勋企业”荣誉称号。

“河北企业质量管理40年功勋企业”评选活动于去年10月启动，旨在筛选一批对企业质量和效益提升产生明显促进作用，并在区域和行业内表现突出，管理经验或管理模式被宣传推广，具有显著示范引领意义的优秀企业，辐射带动全省企业质量管理整体提升。最终评选出49家功勋企业。

近几年来，邢钢坚持以“降成本增效益”为抓手，认真梳理各项基础工作；积极对标业内标杆企业，重点在进厂物料、工艺过程数据分析的准确性和及时性等方面找差距，建立全流程、多维度质量KPI指标体系。以“过程控制”为手段，确保产品实物质量稳定提高。公司建立质量例会、质量专题制度，提升质量改进效果。并与下游高端客户保持高效沟通，积极做好产品质量的持续改进和技术服务。在产品创优方面，继冷镦和冷挤压用精品盘条SCM435和深冲加工业纯铁盘条CH1T之后，目前邢钢公司共有43个产品获得“金杯优质产品”。

经济

# 省工信厅：着力优服务 全力稳大盘

**本报讯**（记者**赵晓慧** 通讯员**张红枫**）今年以来，省工信厅坚持抓运行服务到企业，抓投资服务到项目，高效统筹疫情防控和工业经济平稳运行。1–6月份，全省工业增加值增速5.2%，高于全省GDP增速1.8个百分点，为稳住全省经济大盘贡献了工信力量。

### 保障双链稳定畅通 通卡点疏堵点

建专班保双链。针对疫情导致的“双链”断堵问题，疫情初期迅速成立省市县三级近千人的保障重点产业链供应链工作专班，建立日报告和问题闭环办理机制和部省、省际、跨部门协调机制，累计办结涉及省内外30个省市问题10613个，办结率100%。

发证件保畅通。按照应发尽发、应保尽保原则，指导市县工信部门节假日24小时“不打烊”服务，累计核发工业领域电子通行证56.7万趟次，占全省总量的42.5%。

建机制保重点。发布3批4799家重点产业链供应链“白名单”企业，加强对接服务，协调人行、海关、环保等部门开展银企对接、提供通关便利、纳入生态环境正面清单，疏通堵点卡点问题2700多个，以点带链、以链带面稳链保链保畅。

### 搭建企业服务平台 优环境强服务

建设上线“河北工业企业服务平台”，搭建诉求直通车、政务服务等六大板块，实现厅内涉企业务一网通办、企业诉求一键直通、惠企政策精准推送、服务资源共享共用，省市县三级工信部门上下贯通、部门协调联动、线上线下有机融合，建立24小时在线的“工业企业之家”和“网上工信厅”。

目前，平台入驻科研机构52家、专业服务机构351家、上云服务机构51家、行业组织39家、公共服务机构114家、电信服务机构6家，注册企业3.6万家，办结企业诉求问题1003个，累计推送惠企政策6900多条。

### 强化产需对接服务 拓市场促转型

成立行业组织。印发钢铁、装备、石化、食品4个产业高质量发展若干措施及包联方案。组建河北省半导体、人工智能、信息技术应用创新等产业联盟及装备制造协会等行业组织，为战略新兴产业发展提供有力支撑。

开展产业链供需对接。线上线下组织2022京津冀汽车产业链对接活动、河北省工业互联网供需对接大会等系列活动，加大强链补链延链力度，加强供需对接、招商合作。

组织公益服务。开展“一起益企”中小企业公益服务，进企业、进园区、进集群，送政策、送管理、送技术。开展“百校千企”产学研、县域特色产业集群上市对接服务活动，组织中小企业“百场万家”公益服务活动50余次，惠及企业6000余家，组织工业诊所“巡诊服务”100余场，服务企业500余家。

### 加强领导包联帮扶 送政策解难题

坚持运行调研到企业、投资服务到项目，对1.6万家规上工业企业和500万元以上工业项目，实现省市县三级领导包联帮扶全覆盖。

明确厅领导包联“四个一”责任体系，建立问题协调解决、政务信息报送、典型案例宣传推广“三项机制”，对目标任务和问题实施台账式管理、清单化推进。

截至7月底，包联专班调研县区、企业、项目共2478家次，发放宣传册2万册，协调解决企业具体困难300多个。

### 加强企业梯度培育 优结构增活力

加大“专精特新”梯度培育。完善“入库培育、择优认定、选拔示范、打造小巨人”的梯度培育体系，新增“专精特新”中小企业773家，累计2989家，实现全省所有县域全覆盖；入选第三批国家重点支持“小巨人”28家，排名全国第7；遴选302家专精特新企业参评国家第四批“小巨人”。

部署特色产业领跑行动。印发《县域特色产业“领跑者”企业培育六大行动方案》，部署企业上市、科技赋能等六大行动，推动县域经济高质量发展。

加强规上工业企业培育。通过月度通报激励、奖励资金引导，1–6月，全省新增规模以上工业企业417家，净增160家，上拉工业增速0.9个百分点。

### 强化金融资金支持 促融通强实体

上线金融云服务平台，组织举办河北省2022年产融合作签约仪式暨银企对接活动，推动金融机构与工信系统数据共享互认，与25家银行业金融机构签订2.4万亿元融资额度，已支持工业企业、中小微企业1.3万亿元。

支持“白名单”企业。组织重点产业链供应链“白名单”企业通过国家产融合作平台提出融资需求，与人行石家庄中心支行联合开展银企对接专项行动，截至7月底，已支持“白名单”企业1622.5亿元。

加强产业资金支持。28家“小巨人”企业获得国家支持资金5600万元，排名全国第7位。截至6月底，省工业和信息化厅9.9亿元产业发展资金已下达市县，支持工业企业渡难关、增信心。

近日，开滦集团林西矿业公司为使库存物资管理标准化、规范化、制度化，成立物资盘点小组，开展物资盘点工作，保证账账相符、账实相符。在此基础上，对库存中长期积压物资提出合理化使用建议，为保障各项物资需求奠定了坚实基础。图为员工正在清点物资。

**信明帅 崔奕 摄**