

新华社记者 董博婷 孙少龙

习近平总书记12日在二十届中央纪委五次全会上发表重要讲话，充分肯定过去一年全面从严治党取得的显著成效，着眼基本实现社会主义现代化关键时期，对以更高标准、更实举措推进全面从严治党，为实现“十五五”时期目标任务提供坚强保障作出战略部署。

与会同志一致表示，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，昂扬向上、奋发进取，持续深化正风肃纪反腐，推进新时代新征程纪检监察工作高质量发展，以全面从严治党新成效为“十五五”开好局、起好步提供坚强保障。

更加坚决有力地贯彻落实党中央重大决策部署

2026年，是“十五五”开局之年。习近平总书记强调，贯彻落实党中央重大决策部署，是维护党中央权威和集中统一领导的根本要求，也是党和人民事业不断发展进步的重要历史经验。（下转第三版）

2026年

1月14日

星期三

农历乙巳年十一月二十六

TANGSHAN LAODONG RIBAO

中共唐山市委主管主办 唐山劳动日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 13-0015 第 25104 号 今日四版

环渤海新闻网网址: www.huanbohai.com.cn

AI大模型“上岗” 唐钢生产“智”变

本报记者 韩冬 施旋 杨星翼

掌握13万余个知识点、熟读3800多万字的冶金规范知识库，囊括数十年钢铁生产经验，能依托海量数据储备和先进算法迅速调度，实时保持生产资源的最优配置和产能的充分利用——这是河钢集团唐钢公司（以下简称“唐钢”）研发的一体化生产排程大模型。它“上岗”后，公司原料库存周转用时缩短50%，热轧产品生产周期缩短近30%，产品库存下降15%，订单准时交付率达到100%。

生产现场有位“超级调度员”

18米宽的大屏幕上，钢铁生产十几道工序的4000多个关键点数据实时跳动，工作人员正聚精会神地盯着这些奔涌而来的数据。这里是唐钢生产调度中心，系统正以秒级速度处理订单周期、设备状态等生产数据，动态优化的排产方案精准适配每一笔订单需求——这背后，是唐钢一体化生产排程大模型的“智慧支撑”。

在钢铁生产中，排程是决定效率的核心环节。传统模式下，生产排程全靠调度员的经验，不仅效率低，还存在因工序衔接不畅导致库存积压、交付延期的风险。为了解决这一“老大难”问题，唐钢与中国钢研科技集团有

限公司合作，整合了建厂以来积累的所有数据材料，再结合深度智能分析算法，历时两年研发出一体化生产排程大模型。这位“超级调度员”不仅熟悉所有生产规则，还能实时分析订单周期、设备状态、原料库存等动态数据，在几秒钟内算出最优生产路径。

如今，一体化生产排程大模型已成为控制唐钢生产运行的“神经中枢”。“如果某台轧机临时出现故障，模型会在10分钟内重新规划生产路径，确保其他订单不受影响。”唐钢信息自动化部信息化管理科科长周永刚介绍，该大模型投用以来，生产效率提升了20%，彻底告别了赶工焦虑。

能耗在钢铁生产成本中占据很大份额。周永刚透露，研发团队正进一步优化模型，把节能环保因素纳入排程决策，通过峰谷用电调度降低电力成本。同时研究余热综合利用及储能技术，精准匹配介质供应，让资源利用更高效。

自主研发，技术不再“卡脖子”

唐钢炼钢事业部生产现场，3号转炉内钢水翻滚涌动，发出耀眼的光芒。与“火热”现场仅一墙之隔的中控室里，墙上大屏幕动态显示着转炉现场各点位的实时状态及参数。炉长宋恩玺将模型系统指令发送后，转炉及配套设备便自动启动运行。30分钟后，一炉合格的钢水出炉，各项指标均达到行业领先水平。

过去炼一炉钢的时间不固定，需要人工估算吹炼

点，人工取样化验，再根据结果人工进行调整，哪个环节出问题都得延期。宋恩玺对比道：“现在只要根据模型输入符合钢种要求的数据，即可一键炼钢。吹炼过程中自动取样并检测成分、温度，反馈到系统，系统根据这些数据对冶炼策略进行动态修正，准时准点出钢。”

这一高效生产过程，是唐钢自主研发的智慧转炉炼钢模型在发挥作用。它不仅打破国外技术垄断，实现了核心工控软件国产替代，且性能优于原系统。

“在此之前，唐钢主要工序使用的工控软件多为国外引进，封闭的系统如同‘黑箱’，数据‘可用不可见’，即便发现生产参数与实际需求不匹配，也无法自主调整，更无法自主扩展和优化，成了‘卡脖子’的痛点。”唐钢信息自动化部生产计划室科长梁栋说，这常常导致钢水质量不稳定、原材料浪费等问题。

为打破技术垄断，唐钢研发团队深入剖析传统转炉炼钢从铁水入炉、吹炼过程到自动出钢的每一个工艺流程及技术细节，积累的各项数据已有500多GB。团队将人工智能技术与冶金机理知识深度融合，最终研发出装料、吹炼、终点控制等十余项智能体，并实现了全流程应用贯通。“比如终点控制智能体，能根据铁水成分、炉内温度等实时数据，自动调整氧气流量和吹炼时间，让钢水的碳含量和温度精准达标，稳定出钢得以实现。”梁栋介绍。

（下转第二版）

电动自行车综合治理

安全文明骑行电动自行车倡议书

广大市民朋友们：

电动自行车作为便捷、经济的出行工具，已成为市民日常出行的重要选择。为营造安全、有序、文明的道路交通环境，保障人民群众生命财产安全，唐山市公安局交通管理支队特向全市电动自行车驾驶人发出如下倡议：

一、依法登记上牌，合规上路行驶

请购买符合国家标准电动自行车，并自购车之日起及时到公安机关交通管理部门指定地点办理注册登记、申领号牌。切勿购买、骑行未经国家产品主管部门许可生产的车辆，严禁无牌或伪造、变造号牌车辆上路行驶。

二、规范佩戴头盔，守护生命安全

安全头盔是电动自行车驾乘人员遇到危险时的最后一道安全屏障。请广大驾驶人和乘坐人员在每一次出行时，务必正确佩戴符合安全标准的安全头盔，并系牢卡扣，确保头盔发挥应有的保护作用，切实守护自身生命安全。

有的保护作用，切实守护自身生命安全。

三、严守交通法规，安全文明骑行

自觉遵守交通信号，做到“红灯停、绿灯行、黄灯亮时不抢行”；在非机动车道内行驶，非机动车道时靠右行驶，机动车道时靠左侧行驶；坚决杜绝闯红灯、逆向行驶、超速行驶、酒后驾驶、违法载人等危险行为；转弯时提前开启转向灯或伸手示意，主动礼让行人。

四、规范有序停放，维护公共秩序

骑行结束后，请自觉将电动自行车停放在指定区域或已划设的非机动车停车位内，按照标识方向有序停放。不占用机动车位、盲道、消防通道及出入口，不阻碍其他车辆和行人正常通行，共同维护整洁、有序的市容环境。

交通安全关系千家万户，文明出行彰显社会风尚。让我们积极行动起来，从我做起，从现在做起，争做“车让人、人戴盔、文明出行”的践行者、倡导者和监督者，为构建文明唐山贡献力量！

市交通运输局多措并举赋能高质量发展 交通服务再提速 营商环境再优化

本报讯（记者韩冬 通讯员苑新颖）以前办从业资格证要跑窗口、排队，现在手机点一点就能完成，电子证照还能随时查，太省心了！从事道路运输行业多年的李先生感慨道。

2025年，市交通运输局始终将优化营商环境作为关键突破口，聚焦经营主体需求，推出一系列利企便民、提质增效的改革举措，持续激发市场活力、提振发展信心，为全市经济社会高质量发展注入强劲交通动能。

政务服务提质增效，利企便民再升级。市交通运输局聚焦企业群众办事需求，以“高效办成一件事”改革为抓手，持续优化政务服务流程，让交通业务办理更省时、更省心。在压缩审批时限上，将巡游出租汽车、网约车证办理纳入改革范畴，深化“013工作机制”，实现交通业务办理“加速度”。在提升办事效率方面，全面落实省内包车客运标志电子化、高速公路通行费发票电子化、危货运输“三证合一”等便利化措施，2025年累计自动审核车牌6.16万张，制作电子运单24.75万张，业务便捷度显著提升。

同时，全力推进政务服务“跨省通办”，坚持“数据多跑路、群众少跑腿”，推动政务服务从“能办”向“好办”转变。2025年通过网上审验从业资格证达11.61万人次，生成电子证照3.96万张，数量位居全省前列。

破除隐性壁垒，营造公平竞争环境。在交通建设项目招投标领域，严格推行规范化评审模式，所有交通建设领域依法必招项目均采用“双盲”评审和分散评标模式，2025年累计发布“双盲”评审招标公告32项共50个标段，总中标金额5.69亿元，干线公路养护大中修、排水整治、绿化提升改造等项目施工监理单位招标均实现“远程+异地”评标。同时，开展招标投标领域突出问题专项整治，全面梳理交通工程项目，聚焦围绕建设计划、资金使用、开标评标、专家管理等重点环节开展排查，推动行业秩序持续规范，为各类经营主体营造平等竞

争的发展空间。

提升保障能力，助力物流高效流通。一方面，积极培育壮大运输市场主体，2025年全市规模以上企业已有34家，公路货运量达4.38亿吨，货运周转量1426.45亿吨公里。另一方面，完善城市配送体系和农村客货邮融合发展网络，构建覆盖城乡、高效衔接的物流网络格局，累计打造县乡级服务中心12个、乡镇服务站116个、村级服务点680个，开通农村客货邮线路53条，曹妃甸区成功创建省级农村物流服务站，民生物流更便捷、农村出行更便利。此外，充分释放降费政策红利，严格落实通行费减免政策，2025年全市鲜活农产品运输车辆减免4856.3万元，重大节假日7座以下（含7座）客车减免1.24亿元，国际班列集装箱车辆减免952.87万元，办理大件运输许可的7轴及以上运输车辆减免426.89万元，旅游包车周末与节假日高速公路通行费减免1083.94万元，有效降低运输成本。

强化法治保障，构建规范公正市场。通过推行“扫码入企”“双随机、公开”等制度规范涉企执法行为，减少不必要的行政干预，2025年行政检查次数同比减少约50%。落实“首违不罚”“轻微免罚”等柔性措施，营造宽松有序市场环境，2025年全市行政执法轻微免罚和首违不罚案件105件，减免罚金3.8万余元。对全市93家道路运输企业开展“邀约式”安全检查，在严格监管的同时注重服务指导，帮助企业消除问题隐患82项，让企业主体在有尺度、有温度的执法环境中健康发展。此外，加快推进非现场执法体系建设，已建成非现场执法点位16处、79条车道，以科技赋能提升监管效能，实现执法规范与治理高效的有机统一。

大力优化营商环境 加快高质量发展

做大做强县域特色产业

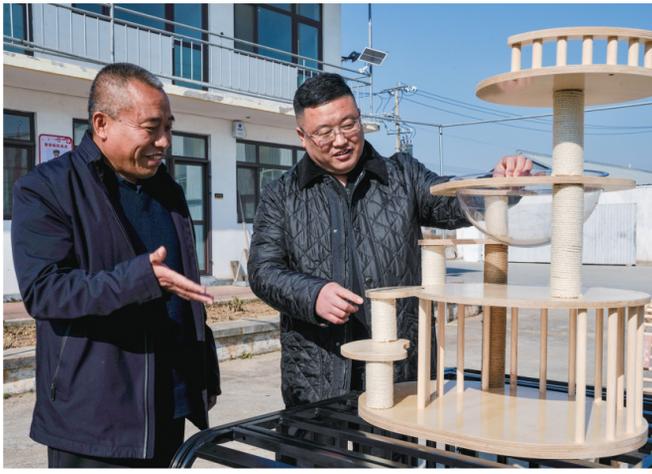
遵化：小小“宠物笼” 营收15亿元

本报讯（记者金鹏 通讯员刘红艳、郭文瑞、宁川颖）清晨的遵化市东新庄镇西杨庄村，美华宠物用品有限公司的仓库内，工人熟练操作设备对笼具进行组装、打包，一箱箱宠物用品经质检后整齐码放，即将踏上前往欧美、东南亚的旅程。“这批八角宠物围栏是发往美国的。光塞尔维亚客户的宠物航空箱门订单，一年就有50万个。”公司董事长孟祥仓的话语里满是自豪。

这家企业的忙碌景象，正是遵化作为“中国北方最大宠物笼具生产基地”的生动缩影。如今在东新庄镇，聚集着105家宠物笼具相关企业，年产各类笼具1200万套，2024年营业收入达15亿元，可吸纳就业1万余人。并且通过阿里巴巴、亚马逊等平台开拓海外业务，产品远销美国、德国、比利时、印尼和马来西亚等国家和地区。

“上世纪70年代，村里的陶瓷厂靠生产几分钱一个的酒盅勉强维持。”孟祥仓回忆道，“无意中我发现天津市场的鸟食罐能卖几毛钱，利润远超酒盅，工厂立即投产，这便成了我们与宠物用品的首次交集。”到上世纪90年代，京津市场鸟笼紧俏，首家鸟笼厂应运而生，钢丝鸟笼一经推出便供不应求。从鸟食罐到鸟笼，再到如今的狗笼、猫笼、宠物围栏，遵化人跟着市场脚步不断转型，渐渐形成了产业气候。

在美华公司的成品仓库里，一款“猫别墅”格外抢眼：展开后近一米见



图为遵化市美华宠物用品有限公司工作人员沟通产品优化等相关问题。 本报记者 徐慧 摄

方，喂食区、玩耍区、休息区划分清晰，配套的猫抓板、吊床挂窝一应俱全。“现在的宠物笼早不是简单的‘大铁框’了，得跟着宠物的‘精致生活’升级。”孟祥仓拿起一款猫笼介绍，为了跟上需求，公司已发展出20余个大类、100多种产品，从纳米喷涂的环保笼具到“铁丝+木质”的观赏型笼具，技术与设计不断迭代。

产业的壮大，离不开本地得天独厚的

优势。唐山作为钢铁重镇，为笼具生产提供了充足原料，遵化企业年消耗的10万吨钢材均来自本地，采购运输成本比其他地区低10%左右，让产品在价格上更具竞争力。更关键的是，这里已形成完整的产业链生态。在西杨庄村，近30家相关企业分工协作，从原材料加工到配件生产，再到成品组装，半小时内就能配齐所需零部件。

电商的崛起给产业插上了翅膀。

东新庄镇、西杨庄村连续6年获评阿里巴巴“淘宝镇”“中国淘宝村”称号。在整个东新庄镇，135家网店撑起了全网80%的销量。“以前靠线下跑路，现在手机上就能接单，最远的订单来自南美洲。”美华公司电商负责人孟令瑶打开手机展示着电商后台数据。

为了突破品牌影响力低、线上份额见顶的瓶颈，政府与企业联手发力。组织企业参加义乌国际宠物水族用品展、德国纽伦堡宠物展等国内外展会，商务部门提供出口奖励和参展补贴，税务部门上门讲解出口退税政策，工商联还协调银行为企业提供百万元授信额度。这些支持让企业出海更有底气，目前已建立2个海外仓。

在西杨庄村外，占地2000亩的宠物笼具特色产业园区正在规划建设。“园区将整合各类资源，吸引优质企业聚集，推动产品向智能化、个性化、高端化转型。”东新庄镇镇长高明智介绍，未来将研发智能温控等2.0产品，引入AI与物联网技术；横向拓展宠物食品、服装等关联产业，打造全产业链；建设仓储物流中心，集中发货降低物流成本；加强平台运营，扩大国内外市场渗透率。

从几毛钱的鸟食罐到千万级的跨境订单，从村级小厂到年营收15亿元的特色产业，遵化用一只“小笼子”撬动了庞大的宠物经济。正如孟祥仓所说：“现在全球市场才占了1%，我们的好日子还在后头。”

（下转第三版）

博爱无声惜细流

——冀东普天线缆有限公司助残事迹

本报记者 郑义祥 通讯员 朱翠平

1月9日，冀东普天线缆有限公司的厂区内，不时传来沙沙的清扫声，落叶和碎屑被收进垃圾袋，小小的三轮车上，纸箱已被垃圾袋填满。早晨的阳光照耀在付建华的笑脸上，对于入企25年的他来说，每一天都是崭新的，也是充实的。

贺春城每天仍干劲满满。1993年来到这里，至今已经33年了，其间他娶妻生子，由一名普通辅助岗位员工成长为生产车间屏蔽工序组长。他说：“再过两年就退休了，现在我要把我的工作经验和对‘冀东’的这份热爱传承下去，带好徒弟，让他们守好这个家。”

侯学武，当年迫于生活压力，不得不在大学辍学。2003年来到冀东普天线缆有限公司工作后，从车间核算员做起，不

断学习专业知识，升至财务会计，又因业绩突出升任财务部副经理，2024年通过竞聘成为财务部经理。在此期间他与公司的库管员赵银双喜结连理。他在这里找到了实现自身价值的舞台，用亮丽的底色抚平了过去的阴霾。

金魁和马非凡是一对小夫妻。作为90后和00后的他们通过领导的牵线搭桥，成就了一段姻缘。如今他们在工作中心互相勉励，生活上互相照顾，小日子过得和美。

……

一个个简单的生活写照，浓缩着柴米油盐最朴实的日子。他们都是平凡的劳动者，唯一不同的是，他们满满的自信让人忽略乃至淡忘了他们都是残疾人。

始建于1988年10月的冀东普天线缆有限公司，1993年7月开始将助残事业融入企业发展的血脉。33年岁月流转，企业规模从小到大，产业版图从窄到宽，唯有助残的初心从未动摇、助残的担当从未消减、助残的温暖从未冷却。

如今，冀东普天线缆有限公司共有职工269人，安置残疾人就业88人，其中多重残疾4人、视力残疾2人、听力残疾17人、言语残疾4人、肢体残疾49人、智力残疾12人。

这88名残疾职工与健全职工一样同岗同酬，充分享有评优评先岗位晋升权利，企业为他们按时足额缴纳各类保险。到目前，企业累计为残疾人提供就业岗位3695人次，为30多名残疾职工办理了退休

手续，实现了老有所养。18名残疾职工在“冀东”这个大家庭里收获了甜蜜的爱情。

为了让每一个残疾人充分享受就业带来的成就感，该公司积极利用自身的“冀东商学院”平台，根据残疾职工身体、学历、能力等实际情况，进行“一对一”专业技术培训，已有2名残疾职工成长为中层管理干部，27名成为岗位主机手和部门骨干。

为了更好地理解和包容维护残疾职工尊严，用实际行动保障残疾职工利益，让残疾职工获得感、幸福感和安全感不断提升，公司兴建了3800平方米的职工公寓，配备了乒乓球活动室，为残疾职工购置了一批活动器材，职工业余生活日益丰富。

（下转第三版）

路北区社会救助基金会启动专项救助活动

本报讯（记者媛媛）近日，路北区社会救助基金会组织召开的“筑梦启航、智起未来”专项救助活动启动仪式在唐山市超越高级中学礼堂举行。

据悉，此次活动重点对路北区低保家庭初中在校学子免费进行学业生涯与职业生涯规划的专业指导，并以资金帮扶、励志宣讲等形式助力学子们树立清晰的价值观，同时针对学习困难、升学困惑等问题提供个性化的指导和帮助。此外，基金会还组织各理事单位对特困困难家庭进行入户走访，持续跟踪低保家庭困难学子，联动

爱心企业家，一对一包联帮扶，量身定制跟踪服务，实施公益课业辅导、常态化课业帮扶等措施，实现救助的一条链服务管理，为孩子们实现梦想奠定基础。启动仪式上，还为寒门学子送上了美好的祝福和爱心物资，祝福他们学业有成，前程似锦。

此次活动开创了健全分层分类社会救助格局，将基础性帮扶延伸到困难、升学困惑等问题提供个性化的指导和帮助。此外，基金会还组织各理事单位对特困困难家庭进行入户走访，持续跟踪低保家庭困难学子，联动