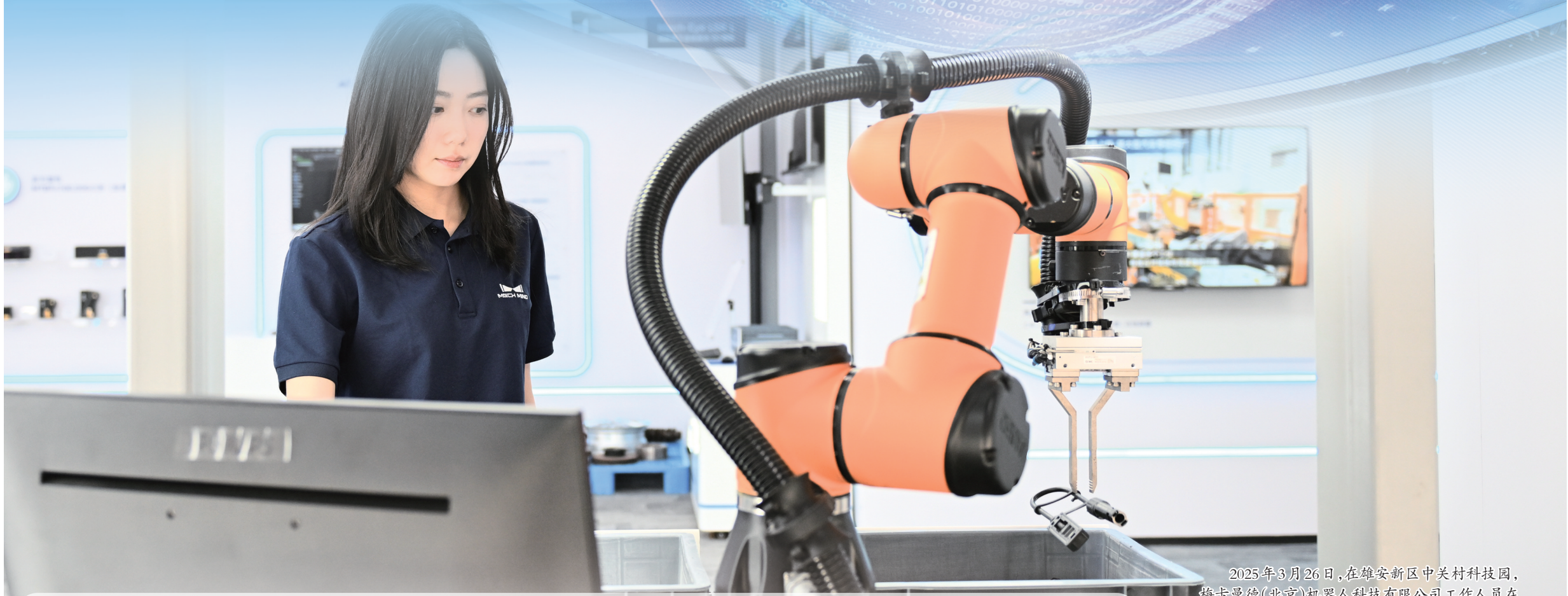


开局起步“十五五” 感恩奋进谱新篇

创
新
建
设



2025年3月26日，在雄安新区中关村科技园，梅卡曼德(北京)机器人科技有限公司工作人员在演示工业机器人运行。雄安新区中关村科技园是中关村“试验田”在雄安的创新实践，目前已集聚科创企业200余家。

强化科技赋能 激活创新引擎

近年来河北抢抓京津冀协同发展和雄安新区建设的重大机遇，创新驱动发展步伐加快，“十四五”期间全社会研发投入一直保持两位数增长，先后有8家国家重点实验室在我省落地，全省高新技术产业增加值占规上工业比重提高了6.1个百分点。在这个过程中，河北的一些比较优势也越来越明显，比如综合算力指数，连续两年全国第一，廊坊、张家口两市包揽城市算力前两名；可再生能源装机占比73.4%，走在全国前列等，这些都是“十五五”创新发展的重要基础。河北将进一步用足放大，重点念好“八字诀”。

“转化”，吸引京津创新种子来河北

开花结果。近年来“京津研发河北转化”突飞猛进，去年河北吸纳天津技术合同成交额388.7亿元、连续五年全国第一，吸纳北京882.9亿元、连续两年第一，天津、北京对外输出技术分别有1/4和1/6都落到了河北。下一步河北将抓住北京(京津冀)国际科技创新中心建设重大机遇，主动融入京津创新生态，系统发布河北产业需求和中试应用场景，常态化组织与京津供需对接，推动更多京津成果到河北落地转化。

“融合”，使创新始终瞄着企业干、围着产业转。针对钢铁、化工等重点产业，河北打造燕赵系列实验室攻克关键技术，多项技术国际领先，钢铁企业关

键工序自动化率从55%升至92%，2小时就能多出一炉钢。针对县域特色产业，河北大力推行“共享智造”，像安平丝网集群联手高校搞“众筹科研”，研制出直径不到头发丝1/10的细丝，打破国外垄断。此外河北还常年有300多个科技特派员驻企业，把科研做在车间流水线。未来五年，将继续围绕全省八大产业和特色产业集群强化科技赋能，打通从实验室到车间再到市场的全链条。特别是加速推进“人工智能+”，让算力、绿电跟产业碰撞出更多火花。

“强企”，真金白银支持企业搞创新。为鼓励企业更好享受研发费用加计扣除政策，河北推出事前鉴定服务，

帮助企业了解政策、归集资金，享受政策的企业和扣除金额增速都走在全国前列。同时，发挥科技投资引导基金撬动作用，联合金融机构创新开发金融产品，帮助企业引入金融“活水”。下一步，将进一步加大力度，持续拓展范围，实现有需求的企业全覆盖。

“聚才”。创新归根到底要靠人才。“十五五”，河北将深入实施人才强冀战略，围绕科技创新、产业发展需要协同育人，推进“燕赵黄金台聚才计划”。给予科研人员更大自主权，项目怎么搞自己说了算，评价就看本事和贡献，努力让各类人才在燕赵大地放手去闯。
(本报记者 徐曼)

蓄势聚能向新行 创新河北活力涌

□本报记者 刘朋朋

4月的春风拂过石家庄，在冀中能源装备集团石煤机公司的厂区内，一辆18吨重的纯电动环卫车正沿着测试道路平稳穿行。驾驶舱内空无一人，车头的激光雷达如“触角”般敏锐感知前方路况，车身四周的摄像头实时回传数据。车辆自主完成直行、转弯、避障，动作行云流水。

这是企业自主研发的无人驾驶四季多功能洗扫车。“目前，厂内全域道路测试已全面完成。我们正积极对接相关部门，全力推动该车型‘上路’和规模化应用。”公司总工程师杨阳介绍。

以“智”提“质”，从“单一制造”迈向“系统集成”，这台洗扫车的背后，正是河北高端装备制造向绿色化、智能化加速跃升的生动缩影。

创新成果不仅落地厂区，更走向广阔市场。在不久前举行的第二十四届太原国际煤炭(能源)工业技术与装备展览会上，石煤机公司携多款自主研发的高端装备集中亮相，为煤炭开采提供全新解决方案，引来众多行业专家驻足。

“本届展会，国IV防爆柴油机单轨吊首次公开亮相。它可实现井下人员、设备、物料的‘一站式’直达运输，绿色低碳，且能灵活适配人工智能驾驶模块。”杨阳表示，除硬件装备外，他们还重点展示了辅助运输无人驾驶系统、智能快速掘进系统等“人工智能+”软件平台，多款核心产品已实现新能源电动化全覆盖。

企业是科技创新的主力军，更应勇当“主角”。“绿色化与智能化，始终是我们研发攻关的两大主轴。”杨阳坦言。近年来，石煤机公司聚焦智能掘进、高端辅助运输、新能源环卫装备三大战略方向，构建产学研深度融合体系，联合京津冀多所高校及院士团队开展关键技术攻关。依托1个国

家级、8个省级研发平台，“十四五”以来企业累计推出新产品123项，其中9项为行业首台(套)装备，高端辅运装备市场占有率持续领跑全国。

走进研发中心，技术人员或伏案推演，或热烈研讨，正为新一轮技术突破蓄力。创新活力奔涌的底气，源于深层次机制改革。“我们坚持‘能者上、优者奖’，让科研人员既有薪酬激励，更有职业尊严与广阔发展空间。”杨阳表示。为彻底打通创新“最后一公里”，他们全面推行“揭榜挂帅”与项目分级管理，设立技术总监、首席专家等关键岗位。同时，坚持“真金白银”搞创新，确保研发经费刚性增长，投入强度稳居行业前列，真正营造出“人人想创新、人人敢创新、人人能创新”的浓厚氛围。

一企之变，折射一省之进。石煤机的“智造突围”，是河北全域创新生态加速成型生动的注脚。

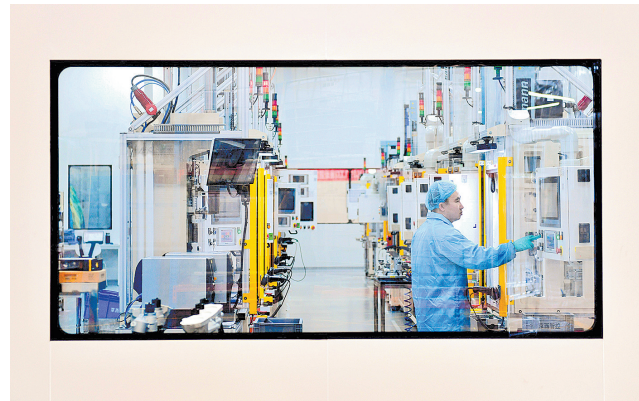
放眼燕赵大地，河北打造燕赵系列实验室攻克关键技术，多项技术国际领先，钢铁企业关键工序自动化率从55%升至92%，2小时就能多出一炉钢；京津创新资源持续向河北溢出，全省吸纳京津技术合同成交额连续两年稳居全国首位；综合算力指数同样蝉联全国第一，“算力走廊”拔节生长……从钢铁冶金、绿色化工到信息技术、生物医药等多个重点领域，一批批科研成果加速走向生产线，科技创新与产业创新深度融合，正源源不断催生新质生产力。

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。4月27日，在开局起步“十五五”河北专场新闻发布会上，河北明确“十五五”时期，将紧扣“转化、融合、强企、聚才”八字诀，全面提速创新型河北建设。

春潮涌动，新势已成。积蓄澎湃新动能，创新河北正活力奔涌、阔步向前。



2025年10月9日，在河北石家庄装备制造产业园，技术人员在石家庄煤矿机械有限公司装配车间组装装备。



2025年6月19日，工作人员在京西智控(张家口)汽车零部件有限公司智能全主动悬架生产线上作业。



在京投资装备河北北京车智能制造基地，工作人员在地铁列车总装车间内工作(2025年2月14日摄)。

“十五五”开启，河北如何更有力地推动创新型河北建设？

从4月27日举行的开局起步“十五五”河北专场新闻发布会获悉，“十五五”时期，河北将重点念好转化、融合、强企、聚才“八字诀”，激发创新伟力。

创新是引领发展的第一动力。近年来，河北不断强化企业科技创新主体地位，持续营造有利于普遍技术进步的良好环境，促进创新能力整体提升，因地制宜发展新质生产力，奋力推动高质量发展向上突围。

去年，河北省吸纳京津技术合同成交额1271.7亿元，连续两年居全国第一；2024年以来，燕赵钢铁、绿色化工实验室相继揭牌运行；过去一年，河北省107个重点特色产业集团的规上企业，享受研发费用加计扣除金额同比增长9.2%；“十四五”期间，累计引进高端外国专家50名、“海外工程师”150名、各类拔尖人才323名……这些新突破从何来？做细做实“八字诀”，方向对了，行则将至。

“转化”是衔接科技创新和产业发展的重要桥梁。京津拥有丰富的科技创新资源，河北具有雄厚的产业基础，借力“京津研发、河北转化”模式，持续提升科研成果转化能力和效率，是京津冀协同发展的必然要求，也为河北高质量发展带来无限机遇。

“融合”是提升产业核心竞争力的重要途径。立足我国新旧动能加快转换的关键期，及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，已成为必然趋势。在邢台清河，共享生产设备让羊绒制品企业的生产效率总体提高46%，成本下降15%。在衡水安平，技术创新共享让丝网企业“抱团攻关”，高精尖丝网产品用到了航空航天等领域……产业因科技而焕新。

“强企”是激发企业创新活力的有力举措。就拿研发费用加计扣除政策来说，过去，不少企业因为对政策把握不准，不敢报、不报，而今年，河北全面推广研发费用加计扣除事前鉴定服务，通过前置审核、专家辅导，使企业尽早获得政策红利，从而有更多现金流加大研发投入。

“聚才”是实现可持续发展的根本保障。人才是创新的第一资源，随着产业结构迭代更新，要破解“有活没人干、有人没活干”的结构性矛盾，就必须深入实施人才强冀战略，协同政府、企业、高校和劳动者多方力量，让各方人才进得来、留得住、发展好。

惟创新者进，惟创新者强。推动更多京津成果到河北落地转化，让算力、绿电等跟产业碰撞出更多火花，真金白银支持企业搞创新，给予科研人员更大自主权……“十五五”新画卷正在燕赵大地徐徐展开。

念好「八字诀」，激发创新力

□芦静