



冀云客户端



河北经济网



河北经济日报微博



河北经济日报微博

## 定州以“共享智造”推动特色产业“链”得更紧“动”得更快 一条共享链 激活一座城

□本报记者 赵坤光

高端检测设备向配套企业开放,设计图纸、模具免费共享,钢材原料集中采购……1月9日,在位于定州市的河北长安汽车有限公司生产车间里,工业机器人精准作业的同时,一条无形的“共享链”正在产业链上高效延伸。

近年来,定州以“共享”破解资源分散难题,以“智造”赋能产业升级,在汽车及零部件、体育器材等特色产业集群中,构建起政企贯通、上下游协同的“共享智造”生态,推动产业链企业从“单打独斗”走向“抱团发展”。

“共享不是简单的资源拼凑,而是通过制度创新让优质要素高效流动。”定州市科学技术和工业信息化局相关负责人表示。当地成立市级“共享智造”专班,3名市领导牵头包联汽车及零部件、体育器材、钢铁等特色产业集

群,开展全覆盖调研,精准摸清企业痛点。同时,制定出台《定州市促进特色产业“共享智造”发展若干措施》,从研发补助、平台建设、人才引育等方面提供支持。

在这一政策框架下,定州产业生态得以全面优化:企业间围绕喷涂、焊接等关键工艺共建共享车间,实现设备共用与协同生产;整合原材料集采、物流仓储、检验检测等共性需求,构建起面向中小企业的“一站式”共享服务体系;依托连续举办六届的产学研合作创新大会,推动高校智力资源与企业需求精准对接,累计落地合作项目70余项,实现产业链与创新链深度融合。

据统计,全市汽车及零部件产业集群拥有160余家生产企业,涵盖机械加工、汽车物流、市场销售等多个领

域,形成了完备的配套体系。“作为定州市汽车及零部件产业集群的龙头企业,我们构建了‘设计—技术—采购—设备—工序—物流’全流程共享体系。”河北长安汽车有限公司总经理王金成表示。

企业将产品设计图纸、模具及工装方案免费共享,2025年开发65个新车型,支撑起全年25万台生产任务,同比增长13.5%。同时,企业开放龙门式三坐标、环境试验箱等高端设备资源,组建200人技术团队帮扶38家零部件企业,完成25家供应商质量审核,整改问题823项,显著提升了产业链整体质量水平。

更值得关注的是资源共享带来的显著效益。河北长安汽车有限公司联动当地产业链企业开展钢材集中采

购,2025年集采钢材11642吨,直接降低成本116.42万元;通过物流协同系统优化,使物流成本降低15%、效率提升40%;产能利用率提升至107%,带动50多家上下游企业协同发展。

“共享智造”的“链式效应”在体育器材产业集群同样显著。恒达健身、佳威科技等企业通过搭建关键设备、技术创新与物流贸易共享平台,使行业设备利用率提升45%,电镀成本降低30%。在此基础上,定州体育器材产业逐步从普通运动器材向冰雪装备、康养产品等高端领域延伸。

一条共享链,激活一座城。定州正以“共享智造”为纽带,推动特色产业“链”得更紧、“动”得更快。接下来,该市将继续完善共享生态,推动产业集群向更高水平迈进。

本报讯(记者张谢雅 实习生杨馨然)1月13日,记者从省政府新闻办召开的“河北加快完善现代化综合交通运输体系”新闻发布会上了解到,“十五五”期间,河北将完善现代化综合交通运输体系,着力推进综合立体交通网建设,谋划实施一批重大标志性项目。

国家公路主通道贯通攻坚行动。依托“六纵六横一环”综合运输通道布局,完善我省“3轴2廊1通道”主骨架,建成长深高速改扩建等一批重点项目,基本实现国家高速公路全面贯通。2026年,将建成京哈高速九门复合线河北段,开工建设京沪高速廊坊段改扩建等项目。

京津冀跨区域路网联通攻坚行动。强化与京津及周边五省互联互通,建成克承高速等一批联通项目,实施普通国道升级改造540公里,提升跨区域交通供给和协作效率。2026年,将开工建设唐津高速改扩建、唐滨高速、国道G233围场段改扩建等项目。

雄安新区对外路网完善攻坚行动。优化“四纵三横”对外高速公路和普通干线路网布局,建成荣乌高速新线二期、京德高速二期等项目。建成省道S601、S603等项目,实现雄安新区内外干线路网高效联通。2026年,将建成京雄高速二期,开工建设荣乌高速新线二期等项目。

都市圈交通区域提质攻坚行动。聚焦首都、石家庄都市圈交通网络优化和协同联动,建成新忻高速等项目,推进市域内普通国道新改建660公里,建设改造农村公路2.5万公里,新建高速公路互通40个以上,实现环首都货运外移通道闭环成型,主要城市及周边省会城市1小时通达,中心城市与周边县域路网持续加密。2026年,将建成京雄快线、石港城际铁路,开工建设唐廊高速、国道G338深泽段等项目。

多功能综合性现代化港口群建设攻坚行动。统筹推进航道升级、多货类码头布局,港口通过能力新增1.5亿吨,达到13.5亿吨,保持沿海港口全国前列水平,基本建成高效协同的津冀世界级港口群。2026年,将建成黄骅港煤炭港区五期工程,开工建设唐山曹妃甸港区铝矾土码头等项目。

世界级机场群协同发展攻坚行动。建成石家庄正定国际机场三期改扩建等项目,旅客、货邮吞吐能力分别达到2980万人次、24.9万吨,基本建成辐射全球、衔接高效、通达全国的世界级机场群。2026年,将建成行唐通用机场,开工建设秦皇岛北戴河机场改造等项目。

综合交通枢纽城市能级提升攻坚行动。优化城市枢纽设施布局,建成雄安城际站、石家庄国际陆港提升工程等项目,综合客运、货运枢纽区覆盖率分别超60%、90%,基本形成“1+5+7”国际性—全国性—区域性综合交通枢纽城市格局。2026年,将建成清河综合客运枢纽,开工建设唐山曹妃甸物流综合货运枢纽等项目。

交通基础设施更新和数智化改造攻坚行动。加快推进交通基础设施扩容升级和数智化转型,建成秦滨高速改扩建等项目,实施京港澳、京哈高速等2443公里数智化改造,推动智能综合立体交通网加速成型。2026年,将建成衡水德高速改扩建项目,实施高速公路智能化提升、数字底座、智慧站点等项目。

▶▶▶ 相关报道见第二版

## 今年将谋划实施一批重大标志性交通项目

河北加快完善现代化综合交通运输体系

## 我为家乡生物医药产业敲代码

□本报记者 康义涵 马静

### 2025“家国事”

■编者按:

时序更迭,岁至新年。在“十四五”收官与“十五五”开局交汇的历史节点,长城新媒体推出《2025“家国事”》融媒体系列报道。记者深入全省各地,将镜头和笔触对准那些时代洪流中微小的“我”,透过他们的鲜活故事,勾勒出那些事关高质量发展的国家大事,如何在基层化作一个个属于个体的具象叙事。敬请关注。

“我想做点不一样的事,更想把在外面学到的东西带回来。”1月6日,在位于石家庄高新区的瑞石心禾(河北)医疗科技有限公司(以下简称“瑞石心禾”),软件工程师鲍凯扬用这个开场白,讲述他的2025年故事。

去年上半年,他做了一个重要职业选择:辞去干了四年的一家国内一线影像设备公司的医疗软件研发工作,婉拒其他多个高薪机会,回到家乡石家庄,加入初创企业瑞石心禾,投身尖端医疗装备的数字影像算法研发。

在此之前,鲍凯扬参与过医学影像系列软件、可穿戴监护系列软件的研发,积累了丰富的行业经验。随着对医疗软件行业理解的不断深化,他渴望在更具创新活力的平台上突破自我,“很多工作虽然待遇优厚,但缺乏真正的技术挑战。”

起初,他觉得做创新还得去北上广,把“转场”的目标定在北京。但很快,他就被瑞石心禾正在攻坚的“AIMS Epoch 310型全环单光子发射



鲍凯扬(右)与同事在位于石家庄市的生物医药公司的实验室里探讨业务。记者康义涵摄

及X射线计算机断层成像系统(SPECT/CT)项目吸引,“这项技术我之前从未接触过,它代表着全新的成像理念和工程挑战。”鲍凯扬说。

吸引他的不仅是前沿技术,还有更深层的家乡情结。近年来,石家庄依靠科技创新引领,加速培育千亿级生物医药产业集群,产业规模持续攀升,2024年达到1257.2亿元。“石家庄需要高水平的高端制造企业作为生物医药产业升级的种子。我希望能用自己所学,为家乡贡献力量。”鲍凯扬说。

“归乡”后的鲍凯扬也感受到了家乡的热情。“我拿到了石家庄市人才绿卡B卡,购房、租房有补助,交通、旅游还有优惠……”这个城市用实实在在的政策表达着对人才的重视和渴望。

2025年10月,瑞石心禾研发的全环SPECT/CT正式进入国家药品监督管理局创新医疗器械特别审查程序。这标志着河北省在大型高端医疗设备领域实现了创新医疗器械“绿色通道”零的突破,也意味着该产

品的上市审批进程将大幅提速。鲍凯扬介绍,这个全球首款采用真全环设计的SPECT/CT设备,多个探头环形分布,可以实现全身的断层显像,还可以实现动态的4D显像。它结合了功能成像与解剖成像的优势,能用于更精准的医学诊断和病灶定位。扫描效率更高,不仅可以大幅减少患者的辐射性药品使用剂量,而且以前通过传统设备不易看到的微小病灶,如今也无处遁形。

从“设计—开发—维护”的环节执行者,转变为“需求—设计—开发—测试—维护”的全流程参与者,鲍凯扬在瑞石心禾的这一年里经历了自己职业角色的转变。“这无疑增加了工作的复杂度和心智负担,但当看到自己的代码从模糊需求成长为支撑产品稳定运行的基石时,那种全链条驾驭的成就感是无与伦比的。”鲍凯扬说。他和团队系统修缮了图像软件基础架构,重构出标准化的算法库,为后续复杂功能的开发奠定了坚实基础。

“算法库不仅是医疗影像设备的支撑,更是一个平台。”鲍凯扬描绘着产业联动的蓝图,“我们有机会与本地科研机构、医院、药企协同创新,开发新型产品,优化诊疗流程,最终在石家庄形成特色鲜明的核医学产业集群。”这种融合,将为石家庄传统医药产业注入高科技动能,推动产业价值链向高端攀升。

对于鲍凯扬来说,令他日日沉浸并乐在其中的,是自己面前的键盘和代码,但与此同时,他亲历并见证着石家庄五大主导产业之一生物医药的聚势成长,他所从事的事业,将让石家庄乃至更广阔区域的患者,有望在家门口获得更精准、便捷的尖端医学影像服务。一个又一个鲍凯扬的流动、回归与扎根,悄然改变着整个城市的创新生态,书写着国家的未来。

“2026年,我的信心比任何时候都足。我们要尽快让医生用上这台‘石家庄造’的大家伙,为患者挽回生机。我想证明,国产高端医疗设备,不仅能跟跑,更能领跑。”鲍凯扬的2026年,将继续为梦想奋斗、为幸福打拼!

“2026年,我的信心比任何时候都足。我们要尽快让医生用上这台‘石家庄造’的大家伙,为患者挽回生机。我想证明,国产高端医疗设备,不仅能跟跑,更能领跑。”鲍凯扬的2026年,将继续为梦想奋斗、为幸福打拼!

“2026年,我的信心比任何时候都足。我们要尽快让医生用上这台‘石家庄造’的大家伙,为患者挽回生机。我想证明,国产高端医疗设备,不仅能跟跑,更能领跑。”鲍凯扬的2026年,将继续为梦想奋斗、为幸福打拼!

“2026年,我的信心比任何时候都足。我们要尽快让医生用上这台‘石家庄造’的大家伙,为患者挽回生机。我想证明,国产高端医疗设备,不仅能跟跑,更能领跑。”鲍凯扬的2026年,将继续为梦想奋斗、为幸福打拼!

“2026年,我的信心比任何时候都足。我们要尽快让医生用上这台‘石家庄造’的大家伙,为患者挽回生机。我想证明,国产高端医疗设备,不仅能跟跑,更能领跑。”鲍凯扬的2026年,将继续为梦想奋斗、为幸福打拼!

“2026年,我的信心比任何时候都足。我们要尽快让医生用上这台‘石家庄造’的大家伙,为患者挽回生机。我想证明,国产高端医疗设备,不仅能跟跑,更能领跑。”鲍凯扬的2026年,将继续为梦想奋斗、为幸福打拼!

### 坚定信心 勇挑大梁 · 产业新亮点

## 河钢集团邯钢公司在轻量化领域不断实现新突破 高端家电板的钢铁“轻功”

□本报记者 张嘉琪

谁说钢铁直男不懂审美?河钢集团邯钢公司生产高端家电装饰板,美的、格力、海尔、海信等头部企业都选他家。为什么?今天带你破解这片钢板里面的门道。

河钢集团邯钢公司为智能家居设备定制外壳,产品不仅耐腐蚀还绿色环保。这款以高端家电板为主体的镀锌钢带被评为河北省单项冠军产品。没准在你家空调、冰箱、洗衣机上都有它的身影。说到河钢集团邯钢公司的高端家电板“明星产品”,就不得不提0.4毫米

超薄面板,0.4毫米是啥概念?相当于四张普通A4纸厚度。应用于高端冰箱门板、奢华嵌入式冰吧、大型商用展示冷柜等高端家电领域,发挥着品牌旗舰产品的“颜值担当”作用。

海尔、美的等头部品牌对材料的严苛要求众所周知,其认证标准之高、门槛之严,对企业技术积累、质量管控和服务体系都是严峻考验。

2011年,在钢材价格持续攀升的背景下,国内家电行业面临严峻的成本压力。当时,一家知名洗衣机制造

商急需轻量化解决方案来降低生产成本。面对这一挑战,邯钢迅速组建专项研发团队,对洗衣机十余个关键部件进行逐一拆解分析,建立了二十余张详细材料性能卡片,并配套开发了专用模具进行反复试验。

经过整整一年的技术攻关,团队成功研发出行业首个全机型洗衣机轻量化替代方案。这一突破性成果使洗衣机在整机厚度减薄20%的同时,保持了原有强度水平,为客户降低了约10%的综合成本。

0.4毫米及以下薄规格高强度钢、家电超深冲用钢、家电功能化用钢……河钢集团邯钢公司多项产品综合技术质量水平稳居国内第一梯队。作为家电用钢第一大供应商,河钢集团更实现了全球知名家电品牌“全覆盖”。这不是简单的金属买卖,而是一场关乎中国制造的质



扫码看视频



1月12日,国网三河市供电公司运维人员走进皇庄镇坤舆农业科技园,为园区蔬菜大棚种植提供电力保障。

崔章胜 摄