

## ■ 回眸2024

## 保定, 在科技创新中培植新质生产力丰厚土壤

## ——保定市2024年科技工作综述

□ 保定晚报记者 刘赛 见习记者 王玲珑 段恋

京津冀智能网联新能源汽车产业集群入选国家先进制造业集群, 东方物探“两宽一高”项目摘得国家技术发明奖一等奖, 科技部、国家能源局批复保定“国家油气地球物理勘探技术创新中心”建设, 首条50MW国家级组件回收物理法中试基地在唐县建成启用, 莲池区县域科技创新能力跃升至全省首位……回望2024年, 在勇攀科技高峰的奋斗路上, 留下一个个闪亮的保定足迹。

作为全国首个创新驱动发展示范市、河北省唯一一家“科创中国”试点城市, 2024年, 保定把创新驱动作为第一路径、第一动力和第一选择, 聚焦“7+20+N”产业体系, 以科技创新开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势, 加快培育和发展新质生产力。

## 以强科技打造创新新格局

经过2000℃高温的炉内淬炼, 薄薄的晶片变成约3厘米厚度的碳化硅晶体, 经加工成为碳化硅单晶衬底, 用于制作芯片……走进河北同光半导体股份有限公司(以下简称同光半导体)生产车间, 一场浴火重生的“橙色浪漫”正在上演。

作为一家登上《2024全球独角兽榜》的高新技术企业, 同光半导体自2014年起自主研发并批量生产的碳化硅产品, 彻底打破行业壁垒, 填补国内市场空白, 广泛应用于我国5G基建建设中, 为我国第三代半导体产业做大做强贡献力量。

同光半导体以自主创新突破核心技术“卡脖子”瓶颈, 是全市持续发力科技创新的缩影。2024年, 保定市坚持把科技创新作为引领发展的第一动力, 研发投入连续11年高于全省平均水平, 连续3年高于全国平均水平, 全年新增市级以上科技研发平台86家, 位居全省第二。

持续加大科技投入的同时, 全市科创氛围“拉满”: 市政府印发《保定科创城建设实施方案》, 宣布将通过建设科创城, 把保定打造成为科技成果转化先行区、综合创新策源示范区、校企深度融合样板区和区域创新生态引领区。

随之而来的是多元科技场景的全面开花: 科技创新生态不断优化, 龙头企业牵头、高校院所支撑、创新主体相互协同的创新联合体不断深化; 专精特新、瞪羚、单项冠军等科技型企业加速涌现; 京津冀科技协同创新扎实推进, 实施“英才计划”“雏鹰计划”, 积极吸引京津科技人才、柔性引进院士, 汇聚人才力量, 滋养科技创新“开花结果”; “揭榜挂帅”工作有序推进, 推动科技成果落地转化, 截至目前, 全市累计发布10批次262个榜单, 对其中90个榜单项目给予共计3850万元资金支持, 有效撬动企业研发投入达4.67亿元。

## 以育产业打好科技创新“主动仗”

在保定四方三伊电气有限公司5G技术工厂, 全自



▲ 中国乐凯研究院研发人员正在进行实验。  
中国乐凯集团供图

动化机械装配飞速运转, 生产数据实时采集, 流程监管一目了然, 潜伏AGV小车来回穿梭, 自动搬运配送产品……生产环节“科技范儿”十足。

在奥润顺达集团节能门窗智能工厂, 生产线实现自动上料、自动夹紧、快速换刀、精准铣型等全部环节智能化, 引领绿色节能建筑工艺不断升级。

在中国乐凯集团, 研发人员投身柔性钙钛矿和高性能分离膜等颠覆性前沿技术研发, 助力企业抢滩新材料领域, 完成由传统的感光材料供应商向新材料系统服务商的华丽转身。

在保定, 无论是传统产业还是新兴产业, 企业“埋头科研搞创新”, 是一种常态。

中央经济工作会议指出, 要以科技创新推动产业创新, 特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能, 发展新质生产力。

2024年, 保定聚焦“7+20+N”产业体系、“37+5”县域特色产业, 加快传统产业转型升级, 推动新兴产业绿色低碳发展, 积极布局谋划未来产业, 从研发场所到生产车间, 从传统产业到战略性新兴产业, 从地面交通到低空领域, 保定处处涌动着发展新质生产力的热潮:

——紧抓“科技兴农”这一核心, 用好博士农场、科技特派员、农业创新驿站、农业职业经理人等创新资源, 全域建设农高区。

——积极运用数智技术、绿色技术改造提升传统产业, 抓好绿色建筑, 建设安全、舒适、绿色、智慧“好房子”, 发展工业互联网应用, 建设共享车间、共享工厂。

——加强新领域新赛道制度供给, 扶持龙头企业, 抢占数字经济、低空经济等未来产业竞争制高点。

——数字基础设施建设扎实推进。截至2024年

▼ 在保定四方三伊电气有限公司5G技术工厂, 生产数据实时采集, 流程监管一目了然, “科技范儿”十足。  
段恋 摄



12月2日, 全市10435家企业上云, 6家企业建成5G数字化车间或全链接工厂, 35个项目入选2024年省级工业互联网重点项目库。

## 以优服务推动科技成果“齐开花”

仲冬时节寒意深, 保定开拓精密仪器制造有限责任公司实验室却一派繁忙, 研发人员正在对新研发的挠性加速度计进行技术测试。

该公司是国家级高新技术企业和专精特新“小巨人”企业, 也是深圳园首家落户的生产型企业。“保定区位优势好, 营商环境优, 是我们选择落户的重要因素。”常务副总经理陈天平说。

做优科创服务生态, 全面激发创新主体活力, 保定多措并举助力科创企业发展壮大: 对于认定的高新技术企业给予资金支持, 建立企业融资协调机制, 推动高新技术企业减免税、研发费用加计扣除等相关政策落实, 政务+企业服务中心+企业服务体系帮助企业排忧解难。

“切实将科技创新‘关键变量’转化为高质量发展‘最大增量’, 2024年, 科技赋能经济社会高质量发展的作用更加凸显。”市科技局相关负责人说, 2025年将进一步扛牢科技创新责任, 以更大的决心、更有力的举措, 推动全市科技工作不断迈上新台阶、开创新局面。

回首过往, 向“新”发力的保定科技创新硕果累累; 展望新年, 保定涌动的科技创新力量必将不断催生新产业、新模式、新动能, 不断转化为推动高质量发展的新动力。

2025年, “新”潮澎湃的科创城保定, 值得期待。

## 2024年北京高校联合采购理事年会暨保定净菜协会揭牌仪式成功举办

保定晚报讯(记者 邸志永 通讯员 王芳)1月4日, 2024年北京高校联合采购理事年会暨保定净菜协会揭牌仪式在保定市农发集团数字电商产业园举办, 京雄保净菜合作进一步加深。市农业农村局、市农发集团和来自北京、保定、廊坊等地37个采购需求单位, 保定净菜协会会员单位代表等参加活动。

活动当天, 市农发集团主要负责人李远南对北京高校食品原材料联合采购中心(以下简称高联采)、北京各高校及企业推动“保定净菜”进京工作给予的指导和帮助表示衷心感谢。他说, 市农发集团将以更加高昂的热情、更加顽强的毅力、更加务实的作风推动“保定净菜”进京工作实现新突破。

高联采主要负责人刘志刚说, 2025年将继续坚持“食品安全、优化成本、阳光采购、提能增效、共创师生美好生活”的工作目标, 充分考虑保定特点、发

挥高联采资源协调优势, 实现高联采服务在保定的复制与提升, 探索形成京雄保高校后勤餐饮的协同保障机制。

净菜一头连着田间地头, 一头连着百姓餐桌, 是实现农产品价值增值、农民增收致富的阳光产业模式, 能有效促进农业一二三产融合发展。会上, 李远南与市农业农村局副局长曹坤共同为保定净菜协会揭牌。会后, 与会领导赴定兴同福集团和高碑店首衡集团参观考察, 全面了解保定净菜行业, 深入沟通相关合作事宜。

“协会筹备过程中, 我们组织14家保定农产品企业, 参加北京高校后勤餐饮联合招标采购大会, 增进京保两地行业和校企间的合作交流, 拓展保定净菜的销售渠道, 增加保定品牌农产品在北京的知名度、影响力。”保定城乡服务集团总经理、保定净菜协会会长王

二营介绍, 协会现有会员39家, 包括国煦大央厨(河北)预制食材有限公司、河北康城现代农产品开发有限公司、河北世际德力食品有限公司、河北中农农业科技有限公司等。

依托雄厚的农业基础, 近年来保定加快推动“净菜进京”行动, 累计培育净菜进京生产基地和骨干企业73家, 打造省级环京蔬菜生产基地15家, 净菜生产加工总产量506.51万吨, 进京销量142万吨, 产值120.2亿元, 占河北省进京总量的41.3%, 占北京市场22.1%, 位居全省第一。

此次活动成功举办, 标志着保定净菜产业从京保合作起步, 逐步拓展至京雄保一体化发展, 让北京高校深入了解保定净菜的优良品质, 展现保定市净菜产业的生产、加工及供应保障服务能力, 有助于保定净菜产业2025年全面高质量发展。