

三门峡“十四五”期间

全社会研发投入强度上升至**2.99%**

各类创新平台总数达**835**个

基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑

建成省级中试基地**4**家 高新技术企业**184**家



位于城乡一体化示范区(高新区)院士产业园的隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室有力支撑产业升级,赋能新质生产力。 本报记者 孙猛 摄



中原关键金属实验室展厅。本报记者 孙猛 摄

创新驱动

资源型城市的科技蜕变

策划/综合新闻部 文/本报记者 张静怡



智能焊接车间。河南骏通车辆有限公司零部件。 本报记者 孙猛 摄

黄河之滨,创新潮涌。
“十四五”以来,我市深入实施创新驱动发展战略,坚持以科技创新引领产业升级,积极构建“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑”全过程创新生态链,全社会研发投入强度从1.81%逐年上升至2.99%,为发展新质生产力、实现高质量发展注入强大动力。

打造高端平台赋能。我市积极支持龙头企业建设高水平研发机构,自然资源部超纯矿物新材料重点实验室、中原关键金属实验室等“国字号”“省字号”创新平台相继落户,全市各类创新平台总数达835个,覆盖全市主导产业集群的创新平台体系基本建成,为产业关键技术研发和成果转化提供坚实载体支撑。

培育创新主体驱动。我市持续完善科技企业梯度培育机制,全市规模以上工业企业研发活动“四有”覆盖率81.59%,拥有国家、省“专精特新”企业11家、144家,制造业单项冠军企业8家,高新技术企业184家。全市金属新材料产业集群入选河南省首批战略性新兴产业集群,骏通车辆成为中西部地区规模最大的专用车生产企业……

攻关关键技术破题。我市聚焦黄金、铝工业、煤及煤化工等传统优势产业,组织实施了一批市级重大科技专项,引导和支持骨干企业联合高校、科研院所,针对生产过程中的工艺瓶颈和共性技术难题进行联合攻关。目前建成省级中试基地4家,高纯金属砷制备及砷化合物合成、无氟钎焊合金等一批“卡脖子”技术取得突破性进展。

如今,三门峡正以新质生产力培育为抓手,在传统产业升级与新兴产业崛起的道路上稳步前行,书写着资源型城市转型蝶变的高质量发展新篇。



中科芯时代科技有限公司布局建成“芯片设计—封装测试—终端应用”全产业链,“三门峡芯”的金名片愈发闪耀。 本报记者 徐小龙 摄



易事特5G高端装备制造项目。本报记者 孙猛 摄



在中原关键金属实验室,无氟钎焊合金项目中试基地工作人员正在进行实验。 本报记者 孙猛 摄



灵宝华鑫铜箔有限责任公司铜箔生产车间。本报记者 孙猛 摄



控制中心。河南开祥精细化工有限公司智能化。 张春光 摄