

晋城市发展和改革委员会

A 类

关于市政协八届五次会议第 TA0243 号 提案的答复

郭文忠委员：

您提出的《关于“十五五”时期支持发展量子科技产业的建议》收悉，经研究，现答复如下：

一、我市量子科技产业发展基础扎实筑牢

我市量子科技产业已从技术培育迈向产业化突破阶段，平台与项目支撑有力，依托中科院半导体所牛智川研究员团队，在晋城经开区建成铟化物半导体激光器芯片研发生产平台，成功承接“国家科技创新 2030—量子通信与量子计算机”重大专项，核心量子器件已进入应用验证阶段，“铟化物单模大功率激光模块”入选山西省量子信息先进技术和创新产品清单。

二、产业化成效初显

晋城国科光电科技有限公司 2025 年实现营业收入近 7000 万元，预计 2026 年突破亿元，具备了规模化量产能力。

三、创新平台基础完善

坚持平台赋能创新、创新引领产业发展，统筹整合高校、

科研院所、企业创新资源，成功获批建设山西省微纳结构材料与激光器件工程研究中心。平台聚焦微纳材料制备、激光器件设计、量子核心组件封装测试等关键核心技术，搭建起集基础研究、技术攻关、中试孵化、成果转化于一体的创新载体，汇聚高端科研人才、先进科研设备和优质创新资源，为我市量子科技领域卡脖子技术攻坚、新产品研发、新工艺应用提供了坚实科研保障，持续夯实量子科技产业长远发展的创新根基。

四、下一步工作计划

（一）紧盯政策窗口期，全力争取省级政策资金赋能

密切对接省发改委，实时跟踪省级创新能力建设专项政策。待省级专项资金项目申报通知下发后，第一时间梳理储备我市量子科技领域优质项目，精准编制申报材料，积极争取省级创新能力建设专项资金、产业扶持政策倾斜。全面提升我市量子科技创新平台能级和产业承载能力。

（二）深化市校院所协同，构建长效产学研合作机制

持续深化与中科院相关院所、省内重点高校及国内量子科技领域顶尖院校的沟通对接，建立常态化、制度化、深层次的市校院所合作机制。在高端人才引进培养、联合课题攻关、科研成果就地转化、实习实训基地共建等方面精准发力，柔性引进量子科技领域领军人才和创新团队，定向培育本土专业技术人才。推动前沿科研成果在我市落地孵化、就地产业化，打通“基础研究—技术攻关—中试孵化—产业落地”

全链条，助力量子科技产业持续迭代升级。

感谢您对我市发展改革工作的关心和支持，欢迎今后提出更多宝贵意见。

负责人：冯明伟

承办人：王 雅

联系电话：6999068

晋城市发展和改革委员会

2026年6月12日