

(A类)

# 山东省科学技术厅

鲁科函〔2024〕241号

签发人：梁恺龙

## 山东省科学技术厅 对省政协十三届二次会议第13020851号 提案的答复意见

李储林、韩绍华委员：

《关于加快推动我省空天信息产业高质量发展的建议》《关于多措并举，加强空天信息产业发展的建议》提案收悉，我厅作为分办单位，答复意见如下：

### 一、发展现状

近年来，济南市积极发展空天信息产业，持续深化与重点科研机构和重点企业合作，加快打造现代空天信息产业体系。全市空天信息产学研一体化创新发展，全国首个以“空天信息”命名的高等院校空天信息大学（筹）获批筹建，校区改造及内涵建设工

作加速推进；引进落地齐鲁空天信息研究院、北京理工大学前沿技术研究院等 8 家空天信息领域研发机构，加速推进产业科技创新和高端人才引育，全市初步形成由吴一戎、潘建伟、沈荣骏 3 位院士领衔，900 余名各类高层次人才的产业人才队伍；实施未来导航微厘空间低轨卫星导航增强系统、中科卫星凌云星座、齐鲁卫星星座等多组星座建设，累计已成功发射 12 颗低轨卫星，完成商业航天“通信、导航、遥感”三个重要领域全面布局；积极打造星箭一体智造产业链链条，落子布局卫星总装、星箭部组件智造、应用服务等核心环节，世界首条空间行波管自动化生产线已实现规模化、批量化生产，先后引进落地济钢卫星总装基地，液体火箭发动机、动力系统测试平台等一批重大项目；发挥中国航空工业济南特种结构研究所、山东太古飞机工程有限公司、山东翔宇航空技术服务有限责任公司等航空产业龙头单位带动作用，做强关键器部件研发、航空维修等优势产业；前瞻布局推进低空经济发展，联合中科院空天信息创新研究院先行先试开展国内首套低空监视服务系统研发，目前已具备推广应用的技术基础，积极引入轻型运动飞机、纵列式双旋翼无人直升机等航空器整机制造产业，带动低空经济快速发展。2023 年，我市空天信息产业集群成功入选省级未来产业集群。2024 年 2 月，山东省印发《山东省航空航天产业发展规划》，明确提出重点打造济南空天信息产业核心集聚区。

## 二、工作开展情况

(一) 强化顶层设计。为推动空天信息产业发展，全市成立了由市长亲自挂帅，27个部门和单位组成的工作专班。2024年，印发实施《济南市空天信息产业高质量发展行动计划（2024—2027年）》（济政办字〔2024〕14号），努力打造全国领先的空天信息应用示范区、创新标杆城市和先进制造新高地。

(二) 提升产业创新能力。依托“海右人才”品牌和人才政策“双30条”引才聚才效应，靶向引进空天信息领域高层次人才和创新团队。积极指导并推荐章丘空天信息产业核心集聚区的空天信息产业重点片区机构备案省级新型研发机构。依托齐鲁空天信息研究院，积极争创国家空天信息技术创新中心，推动筹建空天信息省实验室。支持推动重点研发机构面向空天信息领域加快关键核心技术攻关，带动产业科技创新及成果转化。

(三) 要素保障持续丰富。一是构建“双核两区”的空天信息产业空间布局，以历城区和济南高新区为产业核心集聚区，以章丘区为产教融合先导区、济南新旧动能转换起步区为产研融合示范区，为产业集聚发展提供载体资源。二是认真贯彻落实市委、市政府关于“项目深化年”的决策部署，及时协调解决项目推进存在的问题，推动项目建设顺利实施。三是不断壮大产业基金规模，壮大产业基金规模。在现有2支空天产业基金的基础上，持续加强与各类投资平台在基金领域合作，探索组建多支基金，形成统

筹调配的产业资金池。四是强化金融服务。积极举办“海右路演”“云鼎汇”“创投齐鲁行”等空天信息产业专场活动，畅通政府、企业、资本等多方对接渠道；联合中信银行股份有限公司济南分行，成立“中信银行济南分行空天产业金融服务中心”，为不同阶段空天领域企业提供差异化的金融服务。

### 三、下一步工作打算

按照您提出的相关建议，我们将开展以下工作。

（一）持续壮大市场规模。积极开展与央企、大院大所、头部企业对接，探索项目、科研、人才、供需等合作方式，争取引进更多优质企业和项目。加快培育壮大空天信息、低空经济等领域优质企业，带动产业链上下游企业集聚融合发展。

（二）提升产业创新能力。加快空天信息大学筹建，高标准谋划打造一批高能级创新平台，推进前沿技术研发、产业人才培养和科研成果转化。依托人才双三十条支持政策、海右人才节等重要活动，吸引集聚空天信息产业各类人才，不断增强产业创新能力。

（三）加快拓展场景应用。坚持以场景“育”产业，鼓励市场主体先行先试开展空天信息、低空经济等商业化应用探索，不断创新业态和商业模式，打破技术及成本限制，推进商业模式闭环运营。

（四）稳妥推进低空基础设施建设。结合我市实际，按需适

度布局建设小型起降点、中型起降平台、大型起降场，形成多场景、多主体、多层次、有人机与无人机兼顾的起降点网络，为低空经济发展提供基础支撑。

（五）强化资金保障。积极构建“1+N”空天产业基金群，横向上做多基金数量；纵向上探索设立创投类基金，促进空天技术成果转化，推动空天产业发展“提级加速”，加快将济南建设成为具有国际竞争力的空天信息产业高地，持续塑造省会优势未来产业。



（此件公开发布）

（联系处室：高新处，联系电话：0531-51751172）

---

抄送：省政协提案委员会，省委省政府督查办。

---

山东省科学技术厅办公室

2024年8月30日印发

---