

B 类

公开

陕西省发展和改革委员会

陕发改办复〔2025〕239 号

签发人：王青峰

对省政协十三届三次会议 第 709 号提案的答复函

刘振宇委员：

您提出的《关于在陕打造世界一流商业卫星总装生产测试基地的提案》（第 709 号）收悉。现答复如下：

一、加大研发投入，突破核心技术

去年 10 月，我委会同省委军民融合办编制印发了《陕西省培育千亿级商业航天产业创新集群行动计划》，着力实施空间基础设施建设、关键核心技术攻关及产业化、创新产品应用示范、产业创新能级提升、创新生态优化、专业园区建设等六大工程，培育一批自主创新能力强、发展潜力大的龙头骨干企业，推进全省商业航天产业加快发展。其中，关键核心技术攻关及产业化工程，重点围绕火箭发动机研制、卫星载荷设计、低成

本卫星研制、低成本快速进入空间运载器研制、终端产品产业化等五个方面，支持龙头企业突破产业链关键核心技术，研制新产品，提升产业规模，带动产业链上下游高校、院所和企业开展协同创新。同时，我们将积极指导西安航天产业基地，建立“六个1”工作机制（1个重点园区、1个行动计划、1份重点企业名录、1份重点项目清单、1个专家智库、1支产业投资基金），健全高水平创新支撑、高效率产业链协同、专业化园区承载、全方位人才培养、多元化资金支持“五大体系”，探索形成“协同创新、链式整合、园区承载、集群带动”的商业航天产业创新发展新路径。

二、完善产业链布局，构建发展新格局

全省商业航天产业创新集群建设将构建“一体两翼”发展格局，其中，“一体”指以西安航天产业基地为依托，打造我省商业航天产业创新集群发展核心区，包括航天四院、航天六院、航天五院西安分院、航天九院16所等科研院所以及重点创新型企业；“两翼”指以宝鸡高新区、铜川高新区为承载，打造我省商业航天产业创新集群发展扩展区。宝鸡高新区重点发展航天液体动力制造、固体火箭发动机生产制造、液体火箭发动机综合试验。铜川高新区重点发展火箭发动机总装总测、航天装备试验检测、卫星测运控备份、航天新材料及装备开发等。未来将形成西安“研发+设计”，宝鸡和铜川“试验+制造”相互协同、相互支撑的产业发展格局。

三、挖掘市场需求，开发应用场景

商业航天产业创新集群行动计划在创新产品应用示范工程中提出，围绕城市治理、行业应用、美好生活、太空探索四方面，加快推动卫星应用与公共服务、行业发展、生产生活深度融合，打造一批可复制可推广的典型案例。在推动卫星赋能城市治理方面，将着力打造一批“卫星+”公共安全、“卫星+”公共管理、“卫星+”公共服务示范应用场景；在推动卫星赋能行业应用方面，着力打造“卫星+”现代农业、“卫星+”先进制造、“卫星+”服务业应用场景；在推动卫星赋能美好生活方面，推广应用基于时间、位置、通信服务的设备、系统和软件，打造一批“卫星+”美好生活示范应用场景。同时，积极鼓励商业航天企业参与载人航天，探月工程、深空探测等国家重大航天任务，不断拓展商业航天活动领域和太空经济发展模式。

四、完善法规政策，提供政策保障

围绕商业卫星载荷生产测试基地、卫星载荷技术标准和测试标准体系建设，我委将加大同省级有关部门沟通对接，持续完善相关政策法规体系建设，提升产品的规范性和统一性，推进全省商业航天产业高质量发展。

陕西省发展和改革委员会

2024年6月13日

（联系人：肖睿 电 话：63913381）