

郑州航空港经济综合实验区管理委员会文件

郑港提字〔2025〕2号

签发人：张红军

办理结果：A

郑州航空港经济综合实验区管理委员会 关于省政协第十三届三次会议 1330389号提案的答复

致公党河南省委会：

非常感谢贵单位长期以来对我区科技工作的关心、关注和支持。我们对贵单位提出的《关于聚力打造郑州航空港区高能级创新平台的提案》表示衷心感谢与高度认可。提案聚焦于高能级创新平台的打造，精准抓住了推动地区创新能力提升的关键。我们深刻理解您所强调的重点，打造高能级创新平台不仅是汇聚创新资源、激发创新活力的重要载体，更是推动产业升级、提升地区

竞争力的核心驱动力。我们完全赞同提案中所阐述的理念，将以积极的态度、务实的举措，全力推动提案中的各项建议落地实施，共同为地区的创新发展贡献力量。现提出如下答复意见：

一、创新发展工作成效

（一）创新生态持续优化。先后出台《实施创新驱动科教兴区人才强区战略行动工作方案》《科技创新驱动高质量发展若干政策措施》《关于强化企业创新主体地位加快产业科技创新体系建设实施方案》等文件。构建“中试+产业化”特色创新体系，实现研发投入强度三年跃升 20%（2020 年 1.88% → 2023 年 2.25%），技术合同交易额年均增长 52.4%，2024 年达 26.8 亿元。战略性新兴产业、高新技术产业增加值占规上工业比重分别达 72.1%、98.7%，创新驱动成效显著。

（二）平台建设加速突破。已形成“一城两院多平台”创新矩阵：中原医学科学城建设全面铺开，省医学科学院、中医药科学院、航空港区科学院等三大核心载体稳步推进。建成省实验室及产业技术研究院 6 所（占全省总量近 20%），落地智慧创制研究所、医研园、细胞和基因治疗 CDMO 等一批产业园区和转化平台，市级以上研发平台达 197 个，其中省级及以上研发平台 62 个。河南电子科技大学、郑州航空航天大学、郑州大学河南医学院新校区、新型研究型大学等项目开工建设。

（三）资本赋能成效显著。制定了《航空港区发展科技金融实施方案》，以 25 条真金白银举措明确郑州航空港发展科技金融

的新蓝图。立足制度突破与生态优化，出台《国有投资基金容错尽职免责管理办法》，推动形成“敢投、会投、愿投”的良好生态，允许天使基金亏损不超过投资额的80%。创新实施“基金+基地+产业”发展模式，设立产业基金51只，总规模突破1500亿元。构建“1+6+N”人才政策体系，引进院士级专家12人、课题负责人107个，形成“以才引智、以资促创”的良性循环。

二、下步工作举措

下一步，将深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，全面落实省委“四高四争先”工作部署，立足职能职责，结合您提出的宝贵意见，会同相关单位，以构建高能级创新平台为目标，深入推进科技创新和产业创新融合发展，加快培育新质生产力，努力实现“全国研发、港区转化”“全球研发、港区转化”，积极赋能航空港区高质量发展。

（一）不断优化营商环境，加速高能级创新平台招引

1. 强化政策引导支撑。积极落实好国家、省、区相关创新政策，持续导入高校院所创新资源，引导创新平台加强功能平台建设，不断提升产业创新研发服务能力，实现良性运行和可持续发展。对在航空港区成功组建的河南省实验室，以及国家省属科研院所、河南省实验室等在航空港区布局建设分支机构、成果转化基地或产学研协同创新平台等，视其建设规模、建设内容及对区域经济、社会、科技发展贡献给予支持。航空港区签约引进国家级科研院所、国内知名高校、高层次创新人才团队、行业学

(协)会、创新龙头企业等高端创新资源组建的新型研发机构，协议期内提供免租场地，同时按照共建方实际到位资金给予1:1配套支持，最高5年支持1亿元。

2. 加强组织协调保障。充分发挥航空港区党工委科技委及科技办的统筹作用，推动教育、科技、人才一体化发展。在创新平台招引建设过程中，加强各相关部门之间的沟通与协作，高效组织区组织人事部、财政金融局、中原医科城管委会、航空港区科学院等有关部门和国有平台公司及时召开协调会，共同解决平台引进和培育过程中的信息不对称、沟通不畅等重大问题，为平台的落地和运营提供有力保障。重点服务保障好中原纳米酶实验室、中原再生医学实验室、中原石墨烯实验室等实验室的建设运行。对本级不能解决的问题，第一时间请示省科技厅等上级部门给予支持和指导。

3. 强化金融赋能支持。抓好《郑州航空港经济综合实验区促进金融业高质量发展三年行动方案（2024-2026）》的落实执行，依托已设立的总规模200亿元的政府性产业引导基金和总规模100亿元的产业母基金，持续发力，形成“引导性股权投资+社会化投资+天使投资+投资基金+基金管理”多元化投资体系，按照“一产业一高能级创新平台一基金”的思路，面向全国公开征集设立创投类、天使类子基金，引导资本投早、投小、投长期、投硬科技、投高能级创新平台。引导社会资本参与平台的建设和运营，形成多元化的资金投入机制，为平台提供股权投资等

形式的资金支持。不断完善基金投资容错机制，逐步形成“政府性产业引导基金+国资基金+市场化基金”协同发展，相互促进的良好发展格局。

4. 强化奖补资金兑现。鼓励企业与国内外高校、科研院所合作，建设对产业发展有重大支撑作用的创新平台。对获批国家级、省级技术创新中心的，分别给予1000万元、200万元一次性奖励；对获批国家级、省级、市级重点实验室（工程实验室）、国际联合实验室的，分别给予500万元、100万元、20万元一次性奖励；对获批国家级、省级、市级工程（技术）研究中心、企业技术中心、国际科技合作基地的，分别给予300万元、50万元、10万元一次性奖励；对新认定的院士工作站、中原学者工作站，分别给予50万元、30万元的一次性奖励；对获批组建的创新联合体牵头单位给予一次性50万元奖励。

（二）聚焦重点平台打造，加速高能级创新平台培育

一是高标准建设中原医学科学城。以省医学科学院、省中医药科学院为创新龙头，构筑中西医科研协同发展的“一体两翼”，加快形成“基础研究+临床技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑+产业培育”的全要素创新生态和产业生态，打造具有国际影响力的医学创新策源地。加快中原细胞和基因治疗产业园、中原眼谷、中原AI医疗等产业园，以及“两院一中心”、郑州大学河南医学院新校区、新型研究型大学等项目建设，全力服务保障质子医疗中心、智能医学研究设施、大型蛋白质科学研究

设施等重大科技基础设施落地，切实提升园区的承载能力和服务水平，为高能级创新平台提供更好的发展环境。

二是高标准构建创新平台。统筹协调招商部、中原医科城管委会、航空港区科学院全力做好航空港区 5 家省实验室、1 家省产业技术研究院服务保障工作。高标准建设航空港区科学院，构造集科研、产业、平台、企业、资本“五位一体”的科创生态系统。在集成电路领域，重点培育河南省工程技术发展有限公司等创新平台；在新能源汽车领域，加快河南省科学院新能源动力系统产业技术研究院等研发平台建设；在航空航天领域，加快河南省科学院空间辐射实验室等平台落地建设；在合成生物领域，打造一流的细胞与基因治疗 CDMO 平台；在引进中科院资源方面，加快河南中科先进技术研究院落地建设。

三是高标准夯实基础平台。加快河南空港智算中心 10000P 算力集群建设，满足人工智能、大数据等新兴产业的算力需求，为科技研发和创新提供坚实的算力基础。加快推进机器化学家公共服务平台建设。支持高校与企业共建重点实验室等科研基础设施，促进产学研深度融合，提升航空港区科研实力。鼓励全区 62 家省级及以上研发平台和 10 家新型研发机构，运用大数据、人工智能、工业互联网等新技术，实施研发能力提升工程，推动平台数智化、网络化、高端化、绿色化发展。鼓励富士康、比亚迪、超聚变、惠科等行业龙头企业建立工程（技术）研究中心、产业创新中心、企业技术中心、制造业创新中心、海外研发中心

等创新平台，构建从创业孵化器、公共创新服务平台、科技园区、重点实验室到企业研究院的多层次多元化产业化支持体系。

四是注重存量平台提质增效。构建创新平台梯次培育机制，围绕现有创新平台的技术能力、研发投入、成果产出、人才培养、服务地方等方面，加大政策引导，每年开展绩效评价，对绩效评价优秀的给予奖励，对绩效评价不合格的提出整改要求，引导创新平台不断提质增效、晋位升级，培育更多高能级创新平台，争取更多尖端创新资源落地。加快中原纳米酶、中原石墨烯中试生产线建设，支持辖区省生物医药 CXO 一体化中试基地，光力瑞弘、东微电子材料、兴航科技、牧翔生物、瑞宇科技等企业 46 条中试生产线对外开放共享、有偿使用，加速科技成果熟化、转化。

（三）深化产学研用合作，推动科技创新与产业创新融合

1. 高度重视产业园区建设。对全区产业园闲置空间进行摸底调查，建设线上数字产业园地图，充分利用产业园闲置空间优先承接省实验室等高能级创新平台落地建设，实现园中创新研发、中试生产、产业化发展，加速科技创新与产业创新深度融合。

2. 开展有组织的研发活动。鼓励高能级创新平台围绕企业发展需求，开展联合研发和创新活动，实现协同攻关，将科技成果直接转化应用到企业中。鼓励高能级创新平台面向产业需求，与产业链上下游企业加强合作，实现资源共享、优势互补，推动

科技成果的快速转化和产业升级。根据需求，积极组织辖区各类创新创业平台开展科技成果路演、技术转移等活动，供给场景应用。

3. 支持关键核心技术攻关。鼓励区内各类创新主体独立或联合承接国家、省、市科技项目，对独立或牵头获得国家、省、市重大科技专项、重点研发专项、揭榜挂帅技术攻关等项目立项，并在航空港区实施转化的，按照国拨、省拨、市拨经费的1:1给予配套支持。

4. 建立健全产学研用合作机制。加强与本地及周边知名高校建立深度合作关系，共同培养高层次科技人才和创新团队，共建实验室、研发中心，促进高校科研成果在平台快速转化。搭建协同创新平台，实现信息共享、资源互通，促进创新要素的高效流动和优化配置，共同推动高能级创新平台的建设与发展，为产业高质量发展赋能。

恳请您持续关注指导，共同谱写航空港区科技创新新篇章！



联系单位：科技工信局

邮 编：451162

联 系 人：杨 彬

联系电话：86199899

