

安徽省科学技术厅

皖科平台秘〔2024〕218号

关于下达2024年度中央引导地方科技发展专项 高水平新型研发机构定向项目的通知

合肥、芜湖、铜陵市科技局，各有关单位：

按照2024年第13次厅党组会议精神，根据《关于认定首批高水平新型研发机构的通知》（皖科基地秘〔2023〕424号）和《关于定向征集中央引导地方科技发展专项项目的通知》要求，经组织申报、审核推荐和专家评审，从2024年度中央引导地方科技发展专项中定向支持首批认定的高水平新型研发机构立项科技项目15项，现将立项计划下达给你们。

请各项目负责人登录科技大脑门户网站（<https://kjdn.ahinfo.org.cn/portal/#/portal>），进入个人中心-我的任务，选择“科技项目-我的合同书”，点击“进入填写”。按要求填写项目任务书后，项目承担单位进入系统审核。任务书在网上审核通过后，在线打印一式5份报送归口管理单位，由归口管理单位审核盖章后于8月24日前统一寄送至合肥市高新区管委会B座5楼省科技成果转化促进中心科技研发部。

请各市科技局、各有关单位按照安徽省科技计划项目和资金

管理有关规定，认真做好资金配套支持和项目组织实施工作。

业务咨询电话：0551-68568890，13866114471

技术支持电话：0551-66161997

特此通知。

附件：2024年度中央引导地方科技发展专项高水平新型研发
机构定向项目立项项目表



附件

2024年度中央引导地方科技发展专项高水平新型研发机构定向项目立项项目表

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	项目负责人	合作单位	归口单位	省支持经费	2024年度支持经费	2025年度支持经费	2026年度支持经费
1	复杂条件下分布式光纤传感数据智能处理解释技术与多领域应用研究	中国科学技术大学先进技术研究院	吕文君	国网安徽省电力有限公司经济技术研究院, 安徽佳略信息科技有限公司, 安徽省交通规划设计研究院股份有限公司	合肥市科技局	260	260	0	0
2	生物质制备高性能碳负极材料关键技术及产业化	中国科学技术大学先进技术研究院	李闯	合肥中科智远生物科技有限公司	合肥市科技局	240	240	0	0
3	AIOT+智能康复养老机器人	合肥工业大学智能制造技术研究院	胡迪	合肥中科深谷科技发展有限公司, 安徽百合医疗器械有限公司, 合肥智子医疗科技有限公司	合肥市科技局	500	500	0	0
4	基于数字纸张的数字资产安全技术研究与应用	中科合肥技术创新工程院	吴仲城	安徽产业互联数据智能创新中心有限公司, 中科美络科技股份有限公司	合肥市科技局	150	150	0	0
5	基于垂直大模型的农业病虫害感知计算与精准施药关键技术研发应用	中科合肥技术创新工程院	谢成军	中科院合肥物质科学研究院, 安徽大学, 安徽省农业科学院农业经济与信息研究所, 中科图知天下(安徽)大数据科技有限公司	合肥市科技局	150	150	0	0
6	城市地下管网外力破坏监测预警关键技术研究与示范	清华大学合肥公共安全研究院	侯龙飞	合肥泽众城市智能科技有限公司	合肥市科技局	300	300	0	0
7	癌症原代细胞培养开发及关键因子国产化技术攻关	合肥中科普瑞昇生物医药科技有限公司	刘青松	/	合肥市科技局	500	500	0	0
8	基于多级光场折叠的车载沉浸式显示系统技术研发及应用	芜湖汽车前瞻技术研究院有限公司	张淑芳	领为视觉智能科技(宁波)有限公司	芜湖市科技局	500	500	0	0
9	基于多技术融合的带式输送机智能监管研究	长三角信息智能创新研究院	徐徐	南京凯奥思数据技术有限公司	芜湖市科技局	150	150	0	0
10	肿瘤病理知识图谱构建及辅助诊断体系研究及产业化	长三角信息智能创新研究院	毛建	南京航空航天大学, 皖南医学院弋矶山医院, 安徽省妇女儿童保健中心, 安徽中科微因健康科技有限公司	芜湖市科技局	150	150	0	0

单位：万元									
序号	项目名称	承担单位	项目负责人	合作单位	归口单位	省支持经费	2024年度支持经费	2025年度支持经费	2026年度支持经费
11	退役锂电池正极材料低碳智能回收及修复关键技术研发及应用	芜湖哈特机器人产业技术研究院有限公司	曹维清	河海大学，安徽嘉奇能源科技有限公司	芜湖市科技局	200	200	0	0
12	形变铸件智能机器人打磨系统关键技术研发与应用	芜湖哈特机器人产业技术研究院有限公司	赵立军	芜湖英视迈智能科技股份有限公司，安徽舜富精密科技股份有限公司，安徽圣尔沃智能装备有限公司	芜湖市科技局	100	100	0	0
13	面向新能源领域的氮化镓材料与功率器件关键技术研究	西安电子科技大学芜湖研究院	陈兴	安徽进步半导体科技有限公司	芜湖市科技局	300	300	0	0
14	面向低空飞行气象保障的云要素综合观测系统关键技术研究及应用	皖江新兴产业技术发展中心	夏营威	中科院合肥物质科学研究院，中国民用航空华东地区空中交通管理局安徽分局，安徽云天智能科技有限公司，铜陵学院	铜陵市科技局	240	240	0	0
15	自动化微量物证DNA提取扩增装备研制及应用	皖江新兴产业技术发展中心	戴庞达	中科院合肥物质科学研究院，安徽省公安厅物证鉴定中心，铜陵学院，安徽中科易康达生物科技有限公司，安徽易康达光电科技有限公司	铜陵市科技局	260	260	0	0