

安徽省科学技术厅

皖科社秘〔2023〕257号

关于下达2023年安徽省重点研究与开发计划社发领域项目的通知

各有关单位：

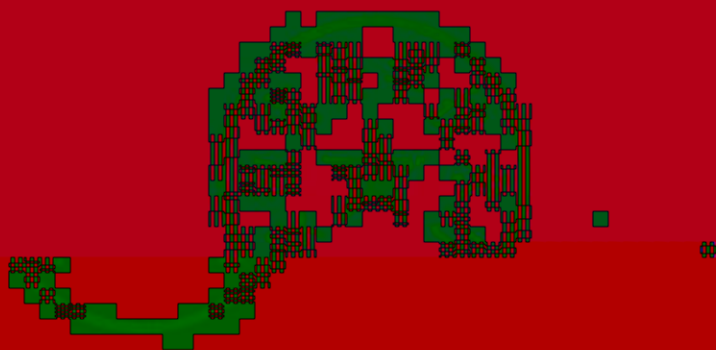
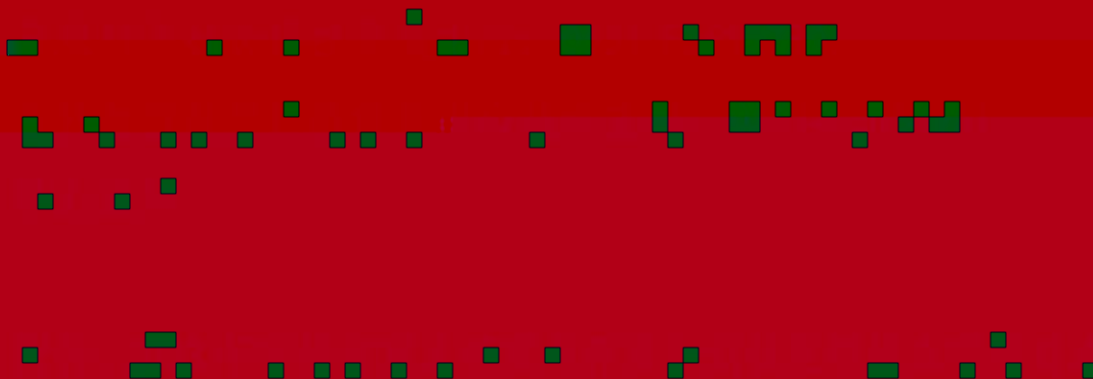
根据《安徽省重点研究与开发计划（社会发展领域）项目的通知》（皖科社秘〔2023〕139号）要求，经组织申报、各单位推荐、形式审查、评审、公示等程序，现将2023年省重点研究与开发计划社会发展领域项目计划下达给你们。本批计划共安排项目48项，省财政资助资金6900万元，今年全部拨款到位。

请各项目承担单位登录省科技厅网站科技计划项目管理系统(<http://kjgl.ahinfo.org.cn/egrantweb/>)，在厅归口管理处室和项目归口管理单位指导下填写项目任务书，明确各方责任、权利和目标任务等。任务书经本单位技术负责人审核签字、加盖公章后，由项目承担单位于2023年9月15日前统一报送省科技厅服务大厅科技计划处受理。

请各设区市科技局、各有关单位按照省重点研究与开发计划项目指南及申报指南要求，认真做好项目申报工作。项目指南可在省科技厅网站（<http://kjgl.ahinfo.org.cn/>）查询。

业务咨询电话:

省科技厅 0571-86501111



研究与开发计划社发领域立项项目表

项目单位	项目负责人	合作单位	归口单位	省支持经费(万元)
科学中心人工智能(智能实验室)	韩军伟	中国科学院合肥肿瘤医院	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院	200
学先进技术研究院	冀强	安徽福瑞精密体检设备有限公司, 安徽元磁超导科技有限公司, 合肥市第二人民医院, 中国人民武装警察部队安徽省总队医院, 合肥市第一人民医院	中国科学技术大学先进技术研究院	300
医科大学	王春	合肥医工医药股份有限公司	安徽医科大学	100
技术发展中心	朱灵	安徽医科大学第一附属医院, 合肥产品质量监督检验研究院, 合肥中科易康达生物医学有限公司	皖江新兴产业技术发展中心	100
程(集团)股份有限公司	徐婷	安徽医科大学第二附属医院、昭衍新药研究中心股份有限公司	合肥市科技局	300
立医院	张志宏	合肥美亚光电技术股份有限公司	安徽省立医院	200
立医院	张洪波	安徽柯顿生物科技有限公司	安徽省立医院	300
立医院	黄威	合肥综合性国家科学中心能源研究院(安徽省能源实验室), 安徽派普太赫兹医疗器械技术开发有限公司	安徽省立医院	100
立医院	范大力	合肥晶眸生物科技有限公司	安徽省立医院	100
地技术有限公司	杨林	安徽省立医院	合肥市科技局	100
科技有限公司	谢启莲	中国科学技术大学, 中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)	合肥市科技局	300
药股份有限公司	王康林	中国科学技术大学	合肥市科技局	300
技股份有限公司	胡玉芹	合肥工业大学	合肥市科技局	100
疗科技有限公司	赵天力	南京大学, 中南大学湘雅二医院, 安徽医科大学第二附属医院	合肥市科技局	100
疗科技有限公司	朱磊	安徽医科大学第二附属医院	合肥市科技局	200

局	200
局	100
物质	100
大学	300
大学	100
局	100
局	100
学	200
学	100
设计院	100
份有	100
学	200
学	100
学	100
研究院	100
局	100
司	100
局	100
司	100

35	碳达峰碳中和-新能源	2023t070200013	自构网型光伏逆变器关键技术研究	阳光电源股份有限公司	徐岩	合肥工业大学	合肥市科技局	300
36	碳达峰碳中和-工业流程再造和建筑低碳	2023t070200014	数字赋能的高能效节能球磨机关键技术研究与应用	宁国市华丰耐磨材料有限公司	胡焰	安徽工程大学, 宿州学院	宣城市科技局	100
37	碳达峰碳中和-生态环境	2023t070200015	PM _{2.5} 和O ₃ 无日盲区垂直廓线协同探测技术与装备	中国科学院合肥物质科学研究院	胡启后	合肥工业大学, 安徽大学	中国科学院合肥物质科学研究院	100
38	碳达峰碳中和-生态环境	2023t070200016	大气甲醛、乙二醛、甲基乙二醛和二氧化氮高灵敏在线监测系统研发及应用示范	中国科学院合肥物质科学研究院	段俊	合肥中科光博量子科技有限公司	中国科学院合肥物质科学研究院	100
39	碳达峰碳中和-生态环境	2023t070200017	医疗废水中新污染物的高通量筛查及强效处理控制技术研究和装备	中国科学技术大学	盛国平	中科华能(合肥)环保科技有限公司, 安徽省城市建设设计研究院股份有限公司	中国科学技术大学	100
40	碳达峰碳中和-生态环境	2023t070200018	城市工业热场地修复和风险管控绿色低碳材料与关键技术研究	中国十七冶集团有限公司	黄金坤	东南大学	马鞍山市科技局	100
41	碳达峰碳中和-工业流程再造和建筑低碳	2023t070200019	钢铁高温铁水低碳化运输技术装备研发与产业化	安徽马钢设备检修有限公司	黄俊	安徽工业大学	马鞍山市科技局	100
42	碳达峰碳中和-工业流程再造和建筑低碳	2023t070200020	“基于工业余热利用的超高温热泵蒸汽机组”研发	安徽焱谷工程技术有限公司	李智虎	中国科技大学, 马鞍山诺卡科技有限公司	马鞍山市科技局	100
43	公共安全-城市公共安全	2023g070200001	可燃气体探测激光芯片及传感器关键技术研究与示范	清华大学合肥公共安全研究院	苏国锋	合肥清芯传感科技有限公司, 中国科学技术大学, 安徽理工大学, 合肥津众城市智能科技有限公司, 国网安徽省电力有限公司	清华大学合肥公共安全研究院	200
44	公共安全-防火灭火救灾	2023g070200002	基于微波协同干水灭火原理的智能定靶式干水爆炸灭火产品研发	安徽理工大学	汪泉	合肥维克智能科技有限公司	安徽理工大学	100
45	公共安全-城市公共安全	2023g070200003	徽州古建筑安全监测与可靠性评估关键技术研究	合肥工业大学	陈刚	安徽现代建筑安全研究院	合肥工业大学	100
46	公共安全-安全生产	2023g070200004	基于激光感知智能传感器的排轨机器人安全巡检系统	安徽至博光电科技股份有限公司	罗家章	合肥市综合管廊投资运营有限公司, 平安煤炭开采工程技术有限公司, 平安煤炭投资运营有限公司	合肥市科技局	100
47	公共安全-安全生产	2023g070200005	基于拉曼光谱技术的便携式酒精活性物质快速检测系统的研制	中国科学院合肥物质科学研究院	萧森款	安徽中科赛飞尔科技有限公司	中国科学院合肥物质科学研究院	100
48	公共安全-城市公共安全	2023g070200006	面向安防智感的分布式光纤振动传感关键技术及产业化应用	安徽光纤光缆传输技术研究所(中国电子科技集团公司第八研究所)	陈信伟	安徽大学	中国电子科技集团公司第八研究所	100

