

2023年淮南市科技计划立项项目表

高新技术领域

序号	项目名称	承担单位	资金（万元）
2023A01	煤矿用耐冲击传感光缆	中国电子科技集团公司第八研究所	10
2023A02	超低碳不锈钢焊缝微裂纹缺陷先进阵列超声成像检测技术开发与应用	淮南新能源研究中心	10
2023A03	煤炭开采扰动区地表水污染控制及预警溯源技术研究	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司	10
2023A04	矮机身掘锚机的开发和应用	凯盛重工有限公司	10
2023A05	基于AI图像视觉技术的骨科医疗器械精准识别仪研发	安徽米度智能科技有限公司	10
2023A06	矿山智能换绳机器人研发项目	特码斯派克工业技术（安徽）有限公司	10
2023A07	特种车辆制动装置关键技术的研发及应用	安徽鑫宏机械有限公司	10
2023A08	智慧太阳能供热云组网监控系统产业化研究	安徽春升新能源科技有限公司	10
2023A09	煤矿防底板突水区域治理注浆效果微震监测技术研究	平安煤矿瓦斯治理国家工程研究中心有限责任公司	10
2023A10	蜂群无人机生产与调试	淮南皖淮机电股份有限公司	10
2023A11	新能源汽车用高效低耗电压缩机的研发	安徽达因汽车空调有限公司	10
2023A12	压感触摸二合一开关芯片关键技术研究与应用	安徽探未光电科技有限公司	10
2023A13	矿用网络联动式尘控自动洒水降尘装置	三正集团股份有限公司	10
2023A14	ZY4000 型立柱加载试验台	淮南国力液压装备有限公司	10
2023A15	硅基微显示微透镜技术开发	安徽芯视佳半导体显示科技有限公司	10
2023A16	带式输送机安全高效运行智能控制系统	淮南市万维机电有限公司	10
2023A17	铁路隧道围岩支护早高强锚固材料的研发	美亚新材料股份有限公司	10
2023A18	超高温亚临界煤电工程用耐高温抗氧化PPS/PTFE除尘滤料关键技术研发及应用	安徽中电环保材料股份有限公司	10
2023A19	高性能聚苯砜树脂及其制备方法技术的研发	安徽摩纳珀里科技有限公司	10

2023A20	复合辅料多规格开发	安徽山河药用辅料股份有限公司	10
2023A21	煤气化渣在水泥基材料中的应用基础研究	安徽维东建材股份有限公司	10
2023A22	苯乙烯生产工艺凝液水处理及回用研究	安徽嘉玺新材料科技有限公司	10
2023A23	注射用甲磺酸齐拉西酮原料及制剂工艺、质量和产业化研究	国药集团国瑞药业有限公司	10
乡村振兴领域			
序号	项目名称	承担单位	资金（万元）
2023A24	淮南牛肉汤特征品质及形成机制研究	淮南宜生生物科技有限公司	8
2023A25	生猪健康养殖脱毒关键技术研究与示范	安徽全健畜牧养殖有限公司	8
2023A26	小龙虾温棚育苗与麦稻虾共育关键技术集成与示范	淮南市精兴生物科技股份有限公司	8
2023A27	阳光玫瑰葡萄药肥减施增效绿色生产技术研究与示范	安徽年丰珍盛农业发展股份有限公司	8
科技惠民领域			
序号	项目名称	承担单位	资金（万元）
2023A271	淮南市“十四五”科技创新发展规划中期评估实施路径分析研究	淮南市科学技术发展研究中心	10
2023A272	“淮南市创新型城市建设综合信息服务平台”技术开发与服务	安徽讯联信息技术有限公司	10
2023A273	沿淮小麦田绿色除草剂及组合创制与产业化	安徽尚禾沃达生物科技有限公司	8
2023A274	绿色生态保护理念下的耐水湿植物优化策略及其水分胁迫机制研究	淮南市园林管理局	8
2023A275	大气污染物和温室气体预警预报可视化系统	淮南大气科学研究院	8
医卫领域			
序号	项目名称	承担单位	资金（万元）
2023A281	无痛支气管肺泡灌洗在小儿支原体肺炎的应用研究	淮南新华医疗集团新华医院	2
2023A282	微创经皮内镜治疗颈椎病临床研究	淮南新华医疗集团新华医院	2
2023A283	使用心腔内超声指导左心耳封堵的临床研究	淮南新华医疗集团新华医院	2
2023A284	内镜下内痔套扎术临床应用	淮南东方医院集团总医院	2

2023A285	改良“Chinese way”肱二头肌长头腱转位上关节囊重建术治疗大及巨大肩袖损伤	淮南东方医院集团总医院	2
2023A286	手机短视频对疾病焦虑障碍药物治疗疗效的影响	淮南市精神病院	2
2023A287	基于内镜影像建立人工智能虚拟标尺的临床研究	淮南东方医院集团凤凰医院	2
2023A288	自制简易灌肠复位器在超声引导下治疗小儿肠套叠的应用研究	淮南市妇幼保健院	2
科技援疆领域			
序号	项目名称	承担单位	资金（万元）
2023A291	沿淮地区特色乌塌菜标准化生产试验示范推广（援疆）	淮南市农业科学研究院	20
科技合作领域			
序号	项目名称	承担单位	资金（万元）
2023A301	小麦加工副产物高值化利用关键技术与产品开发	安徽昌源食品股份有限公司	8
2023A302	LDN2000一体化智能控制器	安徽领电智能科技有限公司	8
高校领域			
序号	项目名称	承担单位	资金（万元）
2023A311	煤矸石合成堇青石-碳化硅复相陶瓷及其在太阳能吸储热材料中的应用研究	安徽理工大学	5
2023A312	复杂环境下巷道橡胶混凝土喷层支护技术研究及应用	安徽理工大学	5
2023A313	近距离动压影响下巷道围岩变形机理及稳定性控制	安徽理工大学	5
2023A314	基于智能手机-微型近红外光谱仪的淮南酥瓜质量原位快速检测技术研究	淮南师范学院	5
2023A315	基于物联网的黑臭水体原位修复与智能感知系统研究	安徽理工大学	5
2023A316	基于深度预测与和多源信息交互的电力系统安全状态监测研究	安徽理工大学	5
2023A317	无线自组网土地云监测装置	淮南联合大学	5
2023A318	正念干预对学龄儿童注意和情绪的影响研究	淮南联合大学	5
2023A319	光催化叔胺sp ³ C-H键官能化/多组分串联环化反应的研究	淮南师范学院	5
2023A3110	提高LIBS技术检测煤炭元素与品质分类准确度的关键技术研究	淮南师范学院	5

2023A3111	煤基富微孔碳电极的构筑及其在高电压水系超级电容器中的高效储能机理研究	安徽理工大学	5
2023A3112	可穿戴式智能康复运动辅助机器人关键技术研究	安徽理工大学	3
2023A3113	面向防爆消防灭火侦察作业的旋翼飞行机器人	安徽理工大学	1
大学科技园领域			
序号	项目名称	承担单位	资金（万元）
2023A321	合金配料称重系统	安徽智越科技有限公司	6
2023A322	基于多密度重液自动调配的智能浮沉装置技术开发	淮南赤阳智能精选科技有限公司	6
2023A323	基于生物多样性保护的大坝过鱼技术研发与产业化	安徽江昊生态环境科技有限责任公司	6
2023A324	HDS电动机全生命周期运行状态在线监测系统	安徽高谐智能科技有限公司	6
2023A325	肺脑组织透明化三维成像技术	安徽神东生物技术开发有限责任公司	6