附件

2024年安徽省高校院所承担横向课题备案项目公示（第二批）

| 序号 | 承担单位 | 委托单位 | 项目名称 | 合同金额（万元） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 合肥师范学院 | 合肥锐咖健康管理咨询有限公司 | 基于SFMA的人工智能功能性测试在慢性肌骨疼痛体能康复的评估应用研究 | 41 |
| 2 | 安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所）  | 安徽华电工程咨询设计有限公司 | 基于多源地调区图数据矢量融合研究 | 44 |
| 3 | 安徽科技学院 | 安徽云龙粮机有限公司 | 基于微波-热风联合干燥的粮食智能烘干装备关键技术研究及产业化 | 40 |
| 4 | 淮南师范学院 | 安徽亦电科技有限公司 | 大功率直流快充充电桩关键技术及应用研究 | 41 |
| 5 | 阜阳师范学院 | 安徽玉皇农业科技有限公司 | 太和香椿品种复壮及精深加工产业化关键技术与产业化应用（地理标志农产品太和香椿保护工程） | 60.5 |
| 6 | 安徽科技学院 | 淮南市淮畔良品农产品物流有限公司 | 安徽地区金丝桃营养成分分析及资源利用 | 40 |
| 7 | 安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽水利工程质量检测中心站） | 安徽庐江龙桥矿业股份有限公司 | 安徽庐江龙桥矿业股份有限公司水资源论证报告 | 48 |
| 8 | 安徽省农业科学院水稻研究所 | 安徽荃银种业科技有限公司 | 抗逆水稻新品种徽两优 985 示范与推广 | 30 |
| 9 | 皖西学院 | 安徽斛生记生物科技有限公司 | 斛生记牌铁皮石斛原浆产品生产工艺研究 | 30 |
| 10 | 安徽科技学院 | 安徽众鑫科技股份有限公司 | 新能源汽车超级混动（DM-i）传动装置集成化设计技术研发 | 30 |
| 11 | 安庆师范大学 | 安徽钟南人防工程防护设备有限公司 | 有害气体监测预警系统开发 | 30 |
| 12 | 合肥师范学院 | 合肥中科光博量子科技有限公司 | 激光雷达数据采集分析系统 | 80 |
| 13 | 皖西学院 | 安徽冠淮食品有限公司 | 黄精系列挂面研制及其产业化 | 31 |
| 14 | 安徽农业大学 | 安徽佳通乘用子午线轮胎有限公司 | 智能轮胎研究与开发Ⅱ期 | 99.5 |
| 15 | 安徽工业大学 | 马鞍山钢铁股份有限公司 | 降低特钢高线FRS机组齿轮箱振动技术攻关 | 45 |
| 16 | 池州学院 | 安徽创新软件集团有限公司 | 过滤器排污多功能控制器研制 | 42 |
| 17 | 安徽省煤田地质局勘查研究院 | 淮南矿业（集团）有限责任公司 | 淮南矿业集团新谢潘谢区块煤层气资源赋存研究 | 1294.85 |
| 18 | 安徽省煤炭科学研究院 | 淮北矿业股份有限公司 | 淮北矿业能源现状分析和节能对策研究 | 34.85 |
| 19 | 滁州学院 | 安徽信盟装备股份有限公司 | 智能高效汽车内饰热合成型成套装备关键技术研究及产业化应用 | 80 |
| 20 | 安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站） | 中国铁路设计集团有限公司 | 新建潍坊至新沂至宿迁铁路临沂市祊河堤防安全评价技术咨询 | 45 |
| 21 | 安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站） | 泗县牧原农牧有限公司 | 泗县牧原农牧有限公司取用水量采集技术服务 | 35 |
| 22 | 安徽工业大学 | 中冶华天工程技术有限公司 | 微合金化元素和凝固工艺对第二相粒子析出和连铸坯质量的影响研究 | 30 |