**安徽大学2020年度安徽省重点研究与开发项目校内拟推荐项目公示**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申请人** | **申请类别** | **项目名称** | **合作单位** |
| 1 | 翁士状 | 面上攻关 | 农产品质量安全快速检测装置研发及应用 | 中科院合肥技术创新院、安徽东旭大别山农业科技有限公司 |
| 2 | 张楠楠 | 面上攻关 | 2,4-DAPG对荧光假单胞菌2P24生防作用的调控机制研究 | 安徽瑞然生物药肥科技有限公司 |
| 3 | 吴庆喜 | 面上攻关 | 动物苦胆资源的微生物全细胞催化转化技术研发与高效利用 | 安徽科宝生物工程公司（**县域企业**） |
| 4 | 孙松 | 面上攻关 | 用于集成电路芯片制造的玻璃粉制备与催化结晶工艺 | 安徽钜芯半导体有限公司 |
| 5 | 陈新兵 | 面上攻关 | 复杂条件下钢质型材轮廓检测关键技术研究 | 马鞍山钢铁集团 |
| 6 | 孙登第 | 面上攻关 | 融合视觉智能的新型车辆超载超限实时动态检测关键技术研究与应用 | 合肥市正茂科技有限公司 |
| 7 | 李学俊 | 面上攻关 | 基于边缘计算的装配式建筑智能堆场系统关键技术研究及应用示范 | 安徽省建筑工业有限公司(**县域企业**) |
| 8 | 刘文清 | 生态环境专项 | 江淮地区大气污染成因、排放评估及影响研究 |  |
| 9 | 孙英强 | 生态环境专项 | 废塑料与巢湖蓝藻共水热液化制备生物燃料及藻基生物塑料的工艺研究 | 安徽天意环保工程有限公司 |
| 10 | 毕红 | 对外科技合作 | 过度金属离子@石墨烯量子点的制备及其电子顺磁共振波普研究 | 俄罗斯科学院 |