附表：2022年度合工大智能院“科技成果培育专项”项目中期评估结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目编号** | **评估结果** |
| 1 | 基于工业互联网的锂电池制造智慧厂务管理平台 | IMIPY2022009 | 合格 |
| 2 | 紧凑型高效化工磁力泵绿色设计关键技术研究及应用 | IMIPY2022004 | 合格 |
| 3 | 新型宽频高效电磁屏蔽材料的设计与应用 | IMIPY2022017 | 合格 |
| 4 | 秸秆固碳热解定向制备二氧化碳吸附材料关键技术与装备研究 | IMIPY2022011 | 合格 |
| 5 | 高速激光切割机控制系统关键技术研究 | IMIPY2022002 | 合格 |
| 6 | 难加工钛合金精准切削关键技术研究与集成应用 | IMIPY2022001 | 合格 |
| 7 | 绿色低碳“热水冷风”新型粮食干燥工艺与装备研制 | IMIPY2022003 | 合格 |
| 8 | 超声微创手术刀研发 | IMIPY2022005 | 合格 |
| 9 | 富胚鲜米标准化加工关键技术及示范 | IMIPY2022015 | 合格 |
| 10 | 新型无感应电风险的高压断路器机械特性测试仪研究 | IMIPY2022006 | 合格 |
| 11 | 城市停车资源可视化管理与评价平台研发 | IMIPY2022018 | 合格 |
| 12 | 设施茄果类蔬果智能采摘机器人装备及系统研发 | IMIPY2022019 | 合格 |
| 13 | 光学晶体缺陷激光线共焦暗场散射检测技术开发 | IMIPY2022013 | 合格 |
| 14 | 基于计算机视觉的人手识别与智能交互系统 | IMIPY2022007 | 合格 |
| 15 | 快速监测环境中重金属的便携式石墨烯场效应传感器研发 | IMIPY2022014 | 合格 |
| 16 | 基于5G物联网和数据云的警用车载装备全生命周期管理系统 | IMIPY2022008 | 合格 |
| 17 | 具有低出血风险特征的新型抗凝候选药物研究及转化 | IMIPY2022016 | 合格 |
| 18 | 面向高含镁盐湖卤水能源转化的电膜耦合系统研制 | IMIPY2022012 | 基本合格 |
| 19 | 偏振信息智能融合算法及应用 | IMIPY2022010 | 基本合格 |
| 20 | 上肢多关节联动康复治疗仪研发及临床应用 | IMIPY2022020 | 基本合格 |

注：根据《合肥工业大学智能制造技术研究院科技成果培育与转化项目管理办法（修订）》（院字[2022]7号）要求，评定为“基本合格”的项目暂缓项目经费使用，给予3个月整改期，相关项目负责人自公示结束之日起10个工作日内向智能院科技管理部提交整改方案并实施，经复核达到整改要求后方可恢复项目经费使用。