附件1

2019年度科技成果转化及产业化项目立项清单

**1.科技成果转化及产业化资金项目（7项）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 微纳结构光电传感器在环境监测系统中的前瞻应用 |
| 2 | 基于在线缺陷检测的微细光纤编织设备故障诊断和产品质量跟踪系统 |
| 3 | 高合金坯锭3D打印装备及铝基芯片封装材料打印技术 |
| 4 | 绿色环保型生物多糖絮凝剂酶法制备关键技术研发及产业化 |
| 5 | 智能交互式的无人驾驶环卫清洁车研发及产业化 |
| 6 | 三相四线制电能质量综合管理器 |
| 7 | 疾病治疗药物浓度及标志物快速检测新产品研发及智能信息化诊疗平台构建 |

**2.智能网联及新能源汽车技术专项资金项目（3项）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 基于协同技术的新能源汽车用双斜槽低噪声大起动力矩感应电机系统 |
| 2 | 锂离子动力电池高安全性电解质研制及产业化 |
| 3 | 矿井胶轮车端到端无人驾驶域控制器关键技术与产业化 |

**3.平台建设专项资金项目（1项）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 安徽省智能汽车工程实验室科技成果转化及产业化平台 |

**4.大学生创新创业专项资金项目（2项）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 功能性黄精护肤品的开发及产业化 |
| 2 | 矿山大块矿石及异物视觉检测平台 |

附件一：

附件二：

合肥工业大学智能制造技术研究院

                                                                                             2021年05月18日