附件

广州市2024年第十四期科技成果登记

公示项目汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **承担单位** | **审核**  **结果** |
| 1 | 低环境污染量子点发光材料与器件的研制及其产业化应用 | 华南师范大学 | 通过 |
| 2 | 2021科普交流之广州社会科普组织建设与运行发展 | 广东科学中心 | 通过 |
| 3 | sRNA srvg23535调控lrp影响溶藻弧菌毒力的分子机制 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 通过 |
| 4 | 一种基于人工智能和物联网的农机远程操控系统与方法 | 广东白杨网络科技有限公司 | 通过 |
| 5 | 一种基于人工智能和物联网的无人机航线智能规划系统 | 广州盛境智能科技有限公司 | 通过 |
| 6 | 一种融合人工智能与物联网的无人机图像智能传输系统 | 广州盛境智能科技有限公司 | 通过 |
| 7 | 一种融合人工智能与物联网的无人机编队协同系统 | 广州邺辰信息科技有限公司 | 通过 |
| 8 | 人工智能和物联网在农机自动驾驶中的应用研究 | 广州思谋信息科技有限公司 | 通过 |
| 9 | 人才能力与胜任力评测系统 | 广州华数云计算有限公司 | 通过 |
| 10 | 基于人工智能和物联网的农机智能调度系统设计 | 广东白杨网络科技有限公司 | 通过 |
| 11 | 基于人工智能和物联网的无人机远程监控系统设计 | 广东白杨网络科技有限公司 | 通过 |
| 12 | 基于医药信息真实世界数据中心的分布式多任务优化算法研究 | 广东药科大学 | 通过 |
| 13 | 基于大数据农业的物联网和人工智能技术的智能旋耕作业关键技术的研究 | 广州思谋信息科技有限公司 | 通过 |
| 14 | 基于大数据农业的物联网和人工智能技术的智能旋耕控制关键技术的研究 | 广州思谋信息科技有限公司 | 通过 |
| 15 | 基于大数据农业的物联网和人工智能算法的无人机抛秧补种关键技术的研究 | 广州盛境智能科技有限公司 | 通过 |
| 16 | 基于耗散Hamilton系统的移动智能体鲁棒控制器参数化及优化研究 | 广州大学 | 通过 |
| 17 | 应用人工智能和大数据技术的智能化数据管理关键技术的研究 | 广州邺辰信息科技有限公司 | 通过 |
| 18 | 油样检测光谱检测分析仪的研究与实现 | 广东科学技术职业学院 | 通过 |
| 19 | 电力系统智能监测与高效治理关键技术与软件研究及应用 | 广东亿能电力股份有限公司 | 通过 |
| 20 | 结兰胶体包覆水基型空气清新剂高质高效生产关键技术研发及应用 | 广州凡而芳香日用品有限公司 | 通过 |
| 21 | 绿色高效薄型永磁同步曳引机关键技术研究及产业化 | 日立电梯电机（广州）有限公司 | 通过 |
| 22 | 超高速重载高效永磁同步曳引机关键技术研究及应用 | 日立电梯电机（广州）有限公司 | 通过 |
| 23 | 面向新能源汽车的铝-钢异种材料回填式搅拌摩擦点焊工艺及智能化关键技术研究 | 广东省科学院中乌焊接研究所 | 通过 |
| 24 | 面向直连卫星的终端射频芯片关键技术研发及产业化 | 广州润芯信息技术有限公司 | 通过 |
| 25 | 高复用AI智能交互会议一体机的研制及产业化 | 广东保伦电子股份有限公司 | 通过 |
| 26 | 高等级防水高强度承重仿建材纹理发光墙地砖的研制及产业化 | 广东先朗照明有限公司 | 通过 |
| 27 | 高精密金属复合异型材 | 广州众山精密科技有限公司 | 通过 |
| 28 | 五轴联动高速高精度龙门加工数控机床关键技术研发及产业化 | 广州通发智能装备股份有限公司 | 通过 |
| 29 | 大直径智能化土压－TBM双模盾构机研究与应用 | 中铁山河工程装备股份有限公司 | 通过 |
| 30 | 气垫直排双通道泥水土压双模盾构机研究与应用 | 中铁山河工程装备股份有限公司 | 通过 |