

附件

广州市 2024 年第十三期科技成果登记 公示项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
1	一种基于人工智能的无人机监控系统设计方法	广州思谋信息科技有限公司	通过
2	人工智能和物联网驱动的无人机飞行轨迹优化系统	广东白杨网络科技有限公司	通过
3	北斗高精度位置服务平台建设	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	通过
4	城市轨道交通直流牵引系统继电保护关键技术与装备	广州市扬新技术研究有限责任公司	通过
5	基于人工智能的室内定位与信息采集系统设计	广州邝辰信息科技有限公司	通过
6	基于双源互补和多目标动态优化的数据中心节能关键技术研究	广州市华德工业有限公司	通过
7	基于物联网和人工智能算法的集群无人机抛秧关键技术研究	广州邝辰信息科技有限公司	通过
8	大型城市管网压力监测点评估、优化布局关键技术研究及应用	广州市自来水有限公司	通过
9	大跨度电动轨道遮阳关键技术研发及应用	广东格绿朗节能科技有限公司	通过
10	建材智能检测实验室建设与运营评价体系研究与应用	广东省有色工业建筑质量检测站有限公司	通过
11	循环流化床锅炉节能燃烧系统的研发及应用推广	广东工业大学	通过
12	探析大数据和人工智能在安全测试数据采集与管理中的应用	广州邝辰信息科技有限公司	通过

13	植保无人机旋翼风场下纳米农药雾滴与荔枝叶片交互作用机理与调控研究	广东省农业科学院 植物保护研究所	通过
14	河源市松材线虫防控技术示范	广东省林业科学研究院	通过
15	活细胞扫描分析仪	广州市明美光电技术有限公司	通过
16	热带亚热带滨海地区生态修复及景观提升关键技术和应用	广州华苑园林股份有限公司	通过
17	融合双神经网络的视频压缩算法研究	广东科学技术职业学院	通过
18	超高清直播与 AI 智能实时监控关键技术的研发及应用	广州虎牙信息科技有限公司	通过
19	面向软性物料的多级赋码追溯柔性包装生产线研制与应用	广州市贝云科技有限公司	通过
20	领扣型人工角膜产业化及人工角膜植入术	广东佳悦美视生物科技有限公司	通过
21	高倍体视荧光显微镜	广州市明美光电技术有限公司	通过
22	高电压锂离子电池用电解液及新型锂盐产业化技术研究	广州天赐高新材料股份有限公司	通过