

附件

广州市 2024 年第六期科技成果登记 公示项目汇总表

| 序号 | 成果名称 | 承担单位 | 审核结果 |
|----|--|-------------------|------|
| 1 | 云边协同电梯遥监系统技术及产品研发 | 广州绰立科技有限公司 | 通过 |
| 2 | 几类 Kirchhoff 方程解的存在性研究 | 广东工业大学 | 通过 |
| 3 | 华南持续性暴雨时空演变的水汽输送驱动机制研究 | 中山大学 | 通过 |
| 4 | 单原子催化剂活化过硫酸盐降解水中有机污染物效能与机制 | 广州大学 | 通过 |
| 5 | 吸湿速干高透气针织面料开发及应用推广 | 广州市粤纺质量检测技术有限公司 | 通过 |
| 6 | 唐筛指标异常与染色体核型分析在染色体非整倍体异常的相关疾病监测中的作用 | 广州市花都区妇幼保健院(胡忠医院) | 通过 |
| 7 | 基于多层嵌套相似过滤的延伸期降水预测模型建设 | 广东省气候中心 | 通过 |
| 8 | 基于轻碱土金属氮化物的新型半导体的结构预测与性质研究 | 广东工业大学 | 通过 |
| 9 | 多组分化学反应流的高效数值计算 | 广东工业大学 | 通过 |
| 10 | 大功率电容储能焊接装备关键技术研发及产业化 | 广州亨龙智能装备股份有限公司 | 通过 |
| 11 | 孕期全氟及多氟烷基化合物暴露, 胎盘 mtDNA 功能与同卵双胞胎出生结局差异的关联研究 | 暨南大学 | 通过 |
| 12 | 工业物联网节能高效的边缘云计算负载迁移策略 | 广东工业大学 | 通过 |
| 13 | 成像引导的光操纵血栓清除基础研究 | 暨南大学 | 通过 |
| 14 | 拟地转方程和广义拟地转方程解的渐近性态研究 | 广东工业大学 | 通过 |
| 15 | 新电商营销大数据分析平台的研发与应用 | 有米科技股份有限公司 | 通过 |
| 16 | 无机房扁平包覆带曳引驱动电梯关键技术研发及产业化 | 日立电梯(中国)有限公司 | 通过 |
| 17 | 旧电梯节能环保高效改造关键技术研 | 日立电梯(中国) | 通过 |

| | | | |
|----|---|-------------------|----|
| | 究及应用 | 有限公司 | |
| 18 | 汽车零部件高质高效冲压成形技术研究与应用 | 铭昊汽车金属零部件(广州)有限公司 | 通过 |
| 19 | 汽车零部件高质高效冷锻近净成形工艺及关键技术研究与应用 | 铭昊汽车金属零部件(广州)有限公司 | 通过 |
| 20 | 海芋和竹芋新优品种组培快繁体系的建立与产业化技术研究 | 广州市林业和园林科学研究院 | 通过 |
| 21 | 碳化硅陶瓷渣浆泵 | 广州市拓道新材料科技有限公司 | 通过 |
| 22 | 空调/热泵/制冷性能试验室节能关键技术及装备 | 广州兰石技术开发有限公司 | 通过 |
| 23 | 船舶海洋工程无损检测关键技术研发及应用 | 中兴海陆工程有限公司 | 通过 |
| 24 | 茄科作物茎秆堆肥产品有害菌群鉴定与应用 | 广州市农业科学研究院 | 通过 |
| 25 | 设施葡萄高效栽培技术研究及示范推广 | 广东省农业科学院设施农业研究所 | 通过 |
| 26 | 近红外双功能荧光探针的设计合成及其溶酶体粘度和 A β 聚集体成像研究 | 广州大学 | 通过 |
| 27 | 随机一致吸引子的存在性与 Morse 分解的研究 | 华南理工大学 | 通过 |
| 28 | 非受控环境下的人脸图像超分辨技术研究 | 广东工业大学 | 通过 |
| 29 | 面向互联网环境的隐蔽通信技术研究 | 广州大学 | 通过 |
| 30 | 面向跨境物联网云计算平台的研究与应用 | 广东天耘科技有限公司 | 通过 |
| 31 | 一次性高分辨率微创内镜系统产品开发与产业化(一期) | 广州瑞派医疗器械有限责任公司 | 通过 |
| 32 | 多约束条件下柔性加油机软管 PDE 建模及控制理论研究 | 广州大学 | 通过 |
| 33 | 空中液滴高频碰撞包裹机理研究 | 广州大学 | 通过 |