

附件

## 2025年第一批松山湖科技特派员项目验收名单及验收情况表

序号	承担单位	项目负责人	立项年度	项目名称	验收结论	拟资助尾款 (单位: 元)
1	东莞理工学院	唐校	2023年	低成本FOC算法在两轮电动交通工具中的应用	验收通过	20000
2	东莞理工学院	任斌	2023年	新一代智能无人艇自主控制系统研发及产业化应用	验收通过	20000
3	东莞理工学院	王志平	2023年	储能领域电力电子装置及控制算法研究	验收通过	20000
4	东莞理工学院	陈雪芳	2023年	基于自主国产芯片的新能源汽车充电桩人机交互系统设计	验收通过	20000
5	东莞理工学院	郑华	2023年	东莞理工-亨通光电科技特派员	验收通过	20000
6	东莞理工学院	张兆云	2023年	东莞理工学院-广东阿尔派新材料股份有限公司电缆图像识别关键技术研究	验收通过	20000
7	东莞理工学院	王红成	2023年	基于人工智能的 TFT 模组表面缺陷在线自动检测系统	验收通过	20000
8	东莞理工学院	陈高	2023年	基于扩散模型的小样本外观缺陷在线检测方法研究	验收通过	20000
9	东莞理工学院	王福杰	2023年	基于人工智能算法的模块化可重构 ROS 教育机器人关键技术研究	验收通过	20000
10	东莞理工学院	花开慧	2023年	斯富特检测技术提升及人员培训	验收通过	20000
11	东莞理工学院	张志	2023年	适用于船舶直流微网系统的宽电压输入范围太阳能光伏变换器拓扑及控制策略	验收通过	20000
12	东莞理工学院	姜鸣	2023年	物流机器人路径规划与协同控制关键技术研究	验收通过	20000
13	东莞理工学院	王磊杰	2023年	激光双放四收模切分条一体机技术开发	验收通过	20000
14	东莞理工学院	吴鹏	2023年	智能物流分拣线故障自诊断及自处理方法研究	验收通过	20000
15	东莞理工学院	曹晓畅	2023年	行星减速器的振动特性与辐射噪声分析与优化研究	验收通过	20000
16	东莞理工学院	程可可	2023年	直流电场强化	验收通过	20000
17	东莞理工学院	曲江英	2023年	环保EVA发泡材料研发	验收通过	20000
18	东莞理工学院	谢东	2023年	废旧石墨制备石墨烯薄膜关键技术开发	验收通过	20000



序号	承担单位	项目负责人	立项年度	项目名称	验收结论	拟资助尾款 (单位: 元)
19	东莞理工学院	秦斐燕	2023年	锂离子电池生产关键技术研究	验收通过	20000
20	东莞理工学院	康世民	2023年	酮肽类化合物合成、物化性质检测以及原位电离质谱分析研究	验收通过	20000
21	东莞理工学院	杨小平	2023年	锂离子电池热管理系统传热特性研究	验收通过	20000
22	东莞理工学院	杨盈	2023年	面向水质改善的东江下游平原感潮河网区水系连通性评价与调控	验收通过	20000
23	东莞职业技术学院	李铭超	2023年	非遗文化视觉符号融入麦克风产品造型设计研究	验收通过	20000
24	东莞职业技术学院	柯钢	2023年	面向安防监控的视频超分辨率重建算法研究	验收通过	20000
25	东莞职业技术学院	王晓斌	2023年	PCB 埋入器件关键流程研究及产品开发	验收通过	20000
26	东莞职业技术学院	舒雨锋	2023年	基于机器视觉的多关节机械手复合 CNC 上下料方案研究	验收通过	20000
27	东莞职业技术学院	高爽	2023年	功率半导体碳化硅芯片塑封封装技术及产业化研究	验收通过	20000
28	东莞职业技术学院	李国臣	2023年	精密制造生产车间 AGV 智能物流关键技术研究与应用	验收通过	20000
29	东莞职业技术学院	陈俊超	2023年	辅料贴合通用机研究与开发	验收通过	20000
30	东莞职业技术学院	骆剑锋	2023年	基于表面通孔贴装的智能设备研发与产业化	验收通过	20000
31	广东科技学院	王洪元	2023年	基于大数据挖掘的高低压电气设备监控及故障预警系统研究及产业化	验收通过	20000
32	广东科技学院	林燕	2023年	原创玩偶潮流品牌 IP 形象设计与传播研究	验收通过	20000
33	广东科技学院	孙光东	2023年	基于AI人工智能技术的起源机器人控制系统及自动化设备研发	验收通过	20000
34	广东科技学院	王怡璇	2023年	基于室内外空间场景融合需求的光伏储能产品设计研发	验收通过	20000
35	广东科技学院	谭汉洪	2023年	电动汽车充电桩检测关键技术研究及应用	验收通过	20000
36	广东医科大学	唐志	2023年	新型 SGLT1 抑制剂类降血糖药物的肠道不良反应作用机制研究	验收通过	20000
37	广东华中科技大学工业技术研究院	张臻	2023年	锂电池正负极粉体连续处理输送智能控制系统研究	验收通过	20000
38	广东华中科技大学工业技术研究院	刘洋	2023年	高动态性能电机控制方法研究	验收通过	20000
39	广东华中科技大学工业技术研究院	张海波	2023年	面向智能 3C 的导电银浆用微米银粉的合成关键技术	验收通过	20000



序号	承担单位	项目负责人	立项年度	项目名称	验收结论	拟资助尾款 (单位: 元)
40	松山湖材料实验室	付莹	2023年	高端铜材制备技术及产业化	验收通过	20000
41	松山湖材料实验室	田莉	2023年	燃料电池金属双极板表面 MAX 相陶瓷基防护涂层的制备及耐腐蚀性研究	验收通过	20000
42	华南协同创新研究院	程建华	2023年	神经酰胺E全合成及工艺研究	验收通过	20000
43	华南协同创新研究院	俞越	2023年	面向溶液加工的新一代蓝光“热激子”材料及器件开发	验收通过	20000
44	大湾区大学	段华伟	2023年	基于机器视觉的全自动封胶设备关键技术研究与应	验收结题	退回32513.96
45	东莞理工学院	郭建文	2023年	汽车模具智能制造车间的工业机器人状态预测与健康管理技术	验收结题	退回24840
46	广东医科大学	余路新	2023年	鳕弹状病毒核酸快速检测的技术研究	验收结题	退回14596.7
47	广东医科大学	张鹏飞	2023年	基于CRISPR/Cas核酸层析试纸的结核新型POCT产品研发	主动终止 结题	退回80000