附件1

第二届粤港澳大湾区博士博士后创新创业

大赛揭榜领题赛张榜项目榜单（177个）

新一代信息技术（32个）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在地** | **需求方单位名称** | **技术需求名称** | **项目计划总投入（万元）** | **奖励金额 （万元）** |
| 1 | 广州 | 三菱重工东方燃气轮机（广州）有限公司 | GT-MI系统项目 | 130 |  |
| 2 | 广州 | 广东国地规划科技股份有限公司 | 城市存量低效空间更新改造的三维模拟与优化决策 | 2404 |  |
| 3 | 广州 | 广州未来城市服务有限公司 | 城市服务治理互联建设——城市服务全域化信息系统平台的搭建及智能终端应用 | 100 |  |
| 4 | 广州 | 广东精一信息技术有限公司 | 大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用 | 200 |  |
| 5 | 深圳 | 深圳希施玛数据科技有限公司 | 多模态大模型数据智能采集 | 2000 | 50 |
| 6 | 广州 | 方欣科技有限公司 | 方欣欣智悦财税大模型技术难题及技术攻关 | 3000 |  |
| 7 | 深圳 | 深圳市国电科技通信有限公司 | 分布式光伏智能管理系统 | 200 | 20 |
| 8 | 深圳 | 云基智慧工程股份有限公司 | 国产三维图形平台建模与渲染关键技术攻关 | 100 |  |
| 9 | 广州 | 广州市智能软件产业研究院 | 基于RISC-V向量扩展的WebAssembly Flexible Vectors支持和优化 | 500 |  |
| 10 | 广州 | 广东中科凯泽信息科技有限公司 | 基于大模型的高精度智慧康养治疗辅助方案算法研究 | 1500 | 50 |
| 11 | 深圳 | 深圳市智绘科技有限公司 | 基于大语言模型的智能机器人拟人化学习与动态交互关键技术 | 100 | 10 |
| 12 | 广州 | 广东中科凯泽信息科技有限公司 | 基于多模态大模型的自闭症分析治疗模型算法研究 | 300 | 30 |
| 13 | 深圳 | 深圳市中燃科技有限公司 | 基于光纤传感的智能管网预警系统关键技术研发 | 200 | 2 |
| 14 | 广州 | 佳都科技集团股份有限公司 | 基于行业高质量数据集的交通专业领域预训练模型 | 200 | 100 |
| 15 | 广州 | 广州市华奕电子科技有限公司 | 基于联邦学习的域泛化医学影像处理方法研究 | 120 |  |
| 16 | 珠海 | 广东兆邦智能科技股份有限公司 | 基于前庭振动影像技术的情绪识别及行为分析系统研究 | 100 |  |
| 17 | 深圳 | 华侨城集团有限公司 | 基于人工智能技术的超分辨率显示系统研发 | 200 | 20 |
| 18 | 广州 | 广州视源电子科技股份有限公司 | 基于生成式模型的语音增强技术 | 100 | 2 |
| 19 | 广州 | 广州市智能软件产业研究院 | 基于虚拟化技术的具身智能机器人通用操作系统关键技术研究与应用 | 500 |  |
| 20 | 珠海 | 珠海臻像光电科技有限公司 | 裸眼3D·显示核心光学器件研究及其工艺制备 | 1000 |  |
| 21 | 广州 | 广州酒家集团利口福食品有限公司 | 面向多基地联动的低温预制包点柔性生产智能管控平台 | 2000 | 10 |
| 22 | 汕尾 | 信利光电股份有限公司 | 全屏均匀性检测技术平台开发 | 400 |  |
| 23 | 广州 | 广州市智能软件产业研究院 | 人工智能编译器的多精度量化技术研究 | 1000 |  |
| 24 | 东莞 | 冠佳技术股份有限公司 | 视觉3D定位与抓取 | 500 | 30 |
| 25 | 东莞 | 冠佳技术股份有限公司 | 视觉外观检查技术的研究 | 500 | 30 |
| 26 | 珠海 | 珠海一微半导体股份有限公司 | 室内移动机器人环境三维重建及场景识别系统 | 200 | 100 |
| 27 | 肇庆 | 广东方舟智造科技有限公司 | 新型键芯用印刷柔性集成电路研究及产业化 | 150 |  |
| 28 | 深圳 | 深圳云天励飞技术股份有限公司 | 一站式高效低门槛大模型生产和应用平台 | 2000 |  |
| 29 | 广州 | 安捷利（番禺）电子实业有限公司 | 一种高导热绝缘复合材料 | 100 |  |
| 30 | 广州 | 广州天奕技术股份有限公司 | 一种基于多模态信息的异物入侵监测识别系统 | 300 |  |
| 31 | 梅州 | 博敏电子股份有限公司 | 印制电路高密度集成器件关键技术研究与开发 | 120 |  |
| 32 | 佛山 | 佛山市南海区绿智电机设备有限公司 | 直流无刷电机驱动芯片的研制和产业化 | 2000 |  |
| 合计 |  | | | 22224 |  |

半导体与集成电路（10个）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在地** | **需求方单位名称** | **技术需求名称** | **项目计划总投入**  **（万元）** | **奖励金额 （万元）** |
| 1 | 江门 | 恩平市奥新电子科技有限公司 | 2.4G智能无线监听麦克风 | 200 | 50 |
| 2 | 广州 | 微龛（广州）半导体有限公司 | 300MHz输出低抖动开环小数分频器IP项目 | 300 | 50 |
| 3 | 珠海 | 极海微电子股份有限公司 | 超低功耗及高性能设计 | 超100万，具体金额保密 | 100 |
| 4 | 韶关 | 广东硕成科技股份有限公司 | 封装基板线路干膜光刻胶开发 | 2000 |  |
| 5 | 江门 | 广东世运电路科技股份有限公司 | 高频高速印制电路板背钻孔关键技术与信号完整性的研究 | 300 | 30 |
| 6 | 清远 | 广东先导微电子科技有限公司 | 高质量氧化镓单晶衬底材料研发 | 100 | 10 |
| 7 | 珠海 | 珠海普林芯驰科技有限公司 | 基于CAP-ROM和迁移学习的超低功耗人工智能语音芯片 | 1000 |  |
| 8 | 广州 | 华润水泥技术研发有限公司 | 球形硅微粉工艺技术研发 | 100 |  |
| 9 | 广州 | 广州市香港科大霍英东研究院 | 微电子器件关键封装材料温循变形及应力精确仿真技术研究 | 100 |  |
| 10 | 潮州 | 化学与精细化工广东省实验室潮州分中心 | 氧化镓单晶生长技术研发 | 100 |  |
| 合计 |  | | | 4300 |  |

生物医药与大健康（31个）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在地** | **需求方单位名称** | **技术需求名称** | **项目计划总投入（万元）** | **奖励金额 （万元）** |
| 1 | 广州 | 广州市中西医结合医院 | LncRNA CRNDE通过泛素化作用上调ACLY抑制肝癌放疗敏感的机制研究 | 100 | 5 |
| 2 | 清远 | 英德市菜篮子农业开发有限公司 | 蚕桑精深加工产品开发与应用 | 100 |  |
| 3 | 深圳 | 百葵锐(深圳）生物科技有限公司 | 蛋白分子机器高效生物合成多肽生物制品 | 200 |  |
| 4 | 广州 | 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 | 儿童智力发育障碍的致病表观调控因子鉴定和治疗策略研究 | 100 |  |
| 5 | 惠州 | 广东赛康制药厂有限公司 | 化学制剂开发 | 200 |  |
| 6 | 东莞 | 东莞市东南部中心医院 | 基于Adam10等金属蛋白酶的脓毒症多模态诊断及精准治疗体系构建 | 100 | 2 |
| 7 | 广州 | 广州市胸科医院 | 基于超级增强子驱动RORγt的女性生殖器结核宿主定向诊疗新策略 | 200 | 100 |
| 8 | 清远 | 丽珠集团新北江制药股份有限公司 | 基于基因组大数据挖掘的发酵药物及其衍生物研发平台建设 | 500 | 50 |
| 9 | 香港 | GHM International Medical Company Limited | 基于纳米微针的血检设备研发及产业化 | 3000 | 100 |
| 10 | 广州 | 曜石生物科技（广州）有限公司 | 基于生理解剖层次的皮肤类器官的中药研发模型平台 | 150 | 10 |
| 11 | 广州 | 广州白云山汉方现代药业有限公司 | 基于生物合成法的氢溴酸东莨菪碱工业化制备 | 100 | 5 |
| 12 | 广州 | 广州白云山汉方现代药业有限公司 | 基于生物合成法的长春花总碱硫酸盐工业化制备 | 100 | 5 |
| 13 | 佛山 | 广东一方制药有限公司 | 金银花鲜花露系列产品成分与功效评价研究 | 120 |  |
| 14 | 广州 | 广东健齿生物科技有限公司 | 精准智能口腔医学 | 100 |  |
| 15 | 广州 | 广州市香雪制药股份有限公司 | 抗病毒口服液改良型新药研发 | 3500 |  |
| 16 | 佛山 | 广东金骏康生物技术有限公司 | 类黄酮生物合成鼠李糖基转移酶及其工程菌株的开发与应用研究 | 100 | 50 |
| 17 | 深圳 | 深圳市绘云生物科技有限公司 | 临床样本中代谢组超灵敏定量检测分析技术 | 200 |  |
| 18 | 东莞 | 南方医科大学第十附属医院（东莞市人民医院） | 硼中子俘获治疗用新型多重靶向放射性硼-10药物的设计开发及其抗肿瘤机制研究 | 100 |  |
| 19 | 肇庆 | 广东肇庆星湖生物科技股份有限公司 | 生物酶催化胞苷酸、胞磷胆碱、腺苷酸及三磷酸腺苷合成项目 | 125 | 10以上 |
| 20 | 广州 | 广州维力医疗器械股份有限公司 | 输尿管支架抗结晶涂层或复合材料项目需求 | 100 | 面议 |
| 21 | 汕尾 | 汕尾市国泰食品有限公司 | 水产品低温等离子电-磁-气高效杀菌保鲜技术 | 120 | 20 |
| 22 | 广州 | 广州新济药业科技有限公司 | 司美格鲁肽可溶性微针高端透皮制剂平台的开发应用 | 300 |  |
| 23 | 深圳 | 深圳华大生命科学研究院 | 微生物组暗物质挖掘的关键技术开发 | 200 |  |
| 24 | 广州 | 广州市花都区人民医院 | 新型多功能硬质支气管镜研发与系列临床研究 | 100 | 3 |
| 25 | 佛山 | 佛山市中医院 | 熊氏十味温胆颗粒对冠心病不稳定性心绞痛患者的临床及机制研究 | 100 |  |
| 26 | 广州 | 广东丸美生物技术股份有限公司 | 液态发酵高产β-(1,3)-(1,6)-葡聚糖及绿色纯化技术 | 150 |  |
| 27 | 广州 | 广州康盛生物科技股份有限公司 | 一次性使用血液灌流器不良反应与可沥滤物的研究及工艺优化 | 100 |  |
| 28 | 广州 | 广州维力医疗器械股份有限公司 | 医用亲水润滑涂层项目需求 | 100 | 面议 |
| 29 | 广州 | 广东丸美生物技术股份有限公司 | 以植物组织培养为基础的高品质化妆品原料开发与应用 | 100 |  |
| 30 | 阳江 | 广东漠阳花粮油有限公司 | 油脂加工副产物花生蛋白脱敏与高效转化技术与应用 | 200 | 50 |
| 31 | 广州 | 广东金专生物科技有限公司 | 自体非编辑IPS干细胞诱导脑部神经元细胞 | 100 | 10 |
| 合计 |  | | | 10765 |  |

高端装备制造（25个）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在地** | **需求方单位名称** | **技术需求名称** | **项目计划总投入（万元）** | **奖励金额 （万元）** |
| 1 | 肇庆 | 中导光电设备股份有限公司 | 8.5代大尺寸OLED缺陷检测与修复装备 | 100 |  |
| 2 | 广州 | 广州白云电器设备股份有限公司 | 10kV配电网的单相接地研究 | 500 | 30 |
| 3 | 汕头 | 广东正超电气有限公司 | 12kV-3150A环保气体绝缘开关柜的低成本低温升改进项目 | 100 | 10 |
| 4 | 深圳 | 深圳市星汉激光科技股份有限公司 | GaN蓝光半导体激光芯片技术研发 | 2000 | 100 |
| 5 | 佛山 | 广东星联精密机械有限公司 | PET瓶坯模具注塑成型过程仿真 | 200 | 30 |
| 6 | 肇庆 | 广东睿臻未来创新技术有限公司 | 超长续航氢能无人机体系空冷型氢燃料电池技术难题解决方案研发 | 100 |  |
| 7 | 中山 | 中山超精科技有限公司 | 超精密液体静压主轴/导轨开发与产业化 | 500 |  |
| 8 | 东莞 | 巨冈精工（广东）股份有限公司 | 大型双通道多轴五联动高效数控加工中心研发与产业化 | 2000 | 50-200 |
| 9 | 广州 | 广州数控设备有限公司 | 高档数控系统曲面精确高效加工功能实现 | 100 | 30 |
| 10 | 揭阳 | 巨轮智能装备股份有限公司 | 高精度机器人RV减速器摆线磨床研发 | 600 |  |
| 11 | 广州 | 广州数控设备有限公司 | 工业机器人关节振动抑制技术研究 | 100 | 30 |
| 12 | 广州 | 广州市建筑科学研究院集团有限公司 | 混凝土及原材料智能检测成套设备开发 | 100 |  |
| 13 | 广州 | 广州电力机车有限公司 | 基于C6修的HXD1系列机车重要部件剩余寿命周期性能研究 | 126 | 1 |
| 14 | 揭阳 | 广东聆讯科技有限公司 | 基于激光面阵雷达的电梯梯井信息采集装置 | 100 |  |
| 15 | 佛山 | 佛山隆深机器人有限公司 | 基于精细化拆解控制技术的锂电池自动化回收生产线 | 150 |  |
| 16 | 广州 | 广州白云电器设备股份有限公司 | 基于配电终端的10kV网架的拓扑结构自适应算法研究 | 530 | 30 |
| 17 | 珠海 | 广东纳睿雷达科技股份有限公司 | 基于深度学习的无人机飞行小目标检测与识别技术研究 | 100 |  |
| 18 | 广州 | 广州市新豪精密科技有限公司 | 可适配人形机器人的通用型一体式中空伺服关节模组 | 5000 |  |
| 19 | 佛山 | 佛山隆深机器人有限公司 | 面向智慧物流的机器人多尺度物件智能混码系统 | 120 |  |
| 20 | 广州 | 广州标旗光电科技发展股份有限公司 | 谱域OCT光谱分析仪的研制与开发 | 100 | 15 |
| 21 | 广州 | 广州五所环境仪器有限公司 | 温度试验箱温度场的数学模型及仿真分析 | 100 | 8 |
| 22 | 广州 | 广州成至智能机器科技有限公司 | 无人机云台技术 | 100 | 15 |
| 23 | 佛山 | 广东峰华卓立科技股份有限公司 | 粘结剂喷射技术金属/陶瓷材料打印控制和数据处理软件（AI技术结合） | 150 | 30 |
| 24 | 广州 | 广州泽亨实业有限公司 | 智能机器人轨迹学习系统研发 | 200 |  |
| 25 | 深圳 | 深圳市诺安智能股份有限公司 | 智能型在线式拉曼光谱分析仪关键技术研究 | 300 | 40 |
| 合计 |  | | | 13476 |  |

新材料新能源（45个）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在地** | **需求方单位名称** | **技术需求名称** | **项目计划总投入（万元）** | **奖励金额 （万元）** |
| 1 | 佛山 | 广东峰华卓立科技股份有限公司 | BJ工艺金属绿坯脱脂烧结工艺开发 | 250 | 30 |
| 2 | 茂名 | 广东新华粤石化集团股份公司 | PEN 树脂及关键单体合成技术 | 200 |  |
| 3 | 中山 | 广东东溢新材料科技有限公司 | UV减粘膜 | 100 | 10 |
| 4 | 深圳 | 康佳集团股份有限公司 | 半导体热管理技术联合实验室-高性能导热、散热材料研究项目 | 120 |  |
| 5 | 汕尾 | 麦卡电工器材（陆河）有限公司 | 超高耐温绝缘云母基复合材料及其精深加工关键技术研究与应用 | 100 |  |
| 6 | 广州 | 广州市浩洋电子股份有限公司 | 纯钼及钼基合金高温抗氧化涂层的制备及其性能研究 | 100 |  |
| 7 | 韶关 | 广东欧莱高新材料股份有限公司 | 大尺寸高纯无氧铜熔铸技术研发 | 500 |  |
| 8 | 佛山 | 广东联塑科技实业有限公司 | 大口径精密PE注塑管件结晶性能研究 | 200 |  |
| 9 | 珠海 | 珠海派诺科技股份有限公司 | 电池系统全生命周期中BMS关键应用技术研究 | 500 |  |
| 10 | 韶关 | 乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司 | 动力电池用低碳高强度高粘结性集流体铝箔 | 5500 |  |
| 11 | 广州 | 金发科技股份有限公司 | 改性聚烯烃中醛类挥发性有机化合物的产生机理及定向消减方法研究 | 100 |  |
| 12 | 韶关 | 广东邦固化学科技有限公司 | 高端丙烯酸树脂国产化替代 | 100 |  |
| 13 | 佛山 | 佛山欧神诺陶瓷有限公司 | 高热反射陶瓷釉料技术与应用 | 150 | 10 |
| 14 | 广州 | 广东腐蚀科学与技术创新研究院 | 高效电池导电剂用新型本征导电聚合物的关键制备技术研究 | 100 | 5-10 |
| 15 | 茂名 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 | 高效聚酮催化剂开发与应用 | 300 |  |
| 16 | 广州 | 广州集泰化工股份有限公司 | 高性能导热填料及其热界面材料制备技术的开发 | 100 |  |
| 17 | 深圳 | 深圳艾利佳材料科技有限公司 | 高性能低成本钛合金精密制品的粉末注射成形关键技术 | 100 | 面议 |
| 18 | 江门 | 江门市科恒实业股份有限公司 | 高性能钠离子电池层状氧化物正极材料的研发与产业化探索 | 300 |  |
| 19 | 肇庆 | 四会市康荣新材料有限公司 | 高性能无铅压电陶瓷材料开发 | 500 | 50 |
| 20 | 广州 | 广东中威复合材料有限公司 | 高性能新能源双体水翼复合船型研发 | 100 |  |
| 21 | 广州 | 广州追光科技有限公司 | 高性能有机光伏材料开发 | 100 |  |
| 22 | 广州 | 广州市建筑材料工业研究所有限公司 | 光伏储能建筑室内火灾全过程火场温度预测模型 | 140 | 4 |
| 23 | 揭阳 | 广东蒙泰高新纤维股份有限公司 | 海岛结构的复合纤维制备关键技术及其产业化 | 450 | 10 |
| 24 | 佛山 | 广东顺威精密塑料股份有限公司 | 核电固废减容无固残全降解TPS复合材料关键技术及产业化 | 300 |  |
| 25 | 广州 | 广东省广业检验检测集团有限公司 | 基于靶向响应的荧光探针传感材料设计及环境监测技术开发 | 200 |  |
| 26 | 广州 | 广州市香港科大霍英东研究院 | 激发态分子内质子转移 (ESIPT)诱导的多特征发光材料的设计、合成和应用 | 100 |  |
| 27 | 清远 | 广东远光电缆实业有限公司 | 架空输电导线用高导电率高强度耐热铝合金材料研发项目 | 120 | 5 |
| 28 | 佛山 | 新明珠集团股份有限公司 | 建筑陶瓷表面高效持久功能化关键技术研究 | 120 |  |
| 29 | 珠海 | 珠海纳思达信息技术有限公司 | 可应用于纺织涂料墨水的水性树脂 | 100 | 10-50 |
| 30 | 江门 | 台山市江口电器制造有限公司 | 面向无人驾驶车辆的全冗余智能转向系统关键技术研究及应用 | 360 | 20 |
| 31 | 珠海 | 珠海智仁科技有限公司 | 纳米三防胶 | 1000 |  |
| 32 | 揭阳 | 广东华能达电器有限公司 | 耐高温功能型塑料 | 850 |  |
| 33 | 江门 | 江门市阳邦智能科技有限公司 | 全固态锂电池陶瓷电解质的研发及产业化 | 100 | 面议 |
| 34 | 广州 | 金发科技股份有限公司 | 热塑性聚酰亚胺关键单体及树脂合成技术开发 | 300 |  |
| 35 | 广州 | 华润水泥技术研发有限公司 | 人工合成高纯石英工艺技术研发 | 100 |  |
| 36 | 广州 | 碳境科技（广东）有限公司 | 柔性多层耐高温薄膜与电路一体化制备技术 | 3000 | 10 |
| 37 | 广州 | 广州环峰能源科技股份有限公司 | 生物质-污泥耦合气化供热系统的研发与推广应用 | 100 |  |
| 38 | 河源 | 广东晟源永磁材料有限责任公司 | 双高特性钕铁硼永磁材料研发与产业化应用 | 500 | 20 |
| 39 | 揭阳 | 广东天诚密封件股份有限公司 | 新能源汽车特种复合橡胶密封件 | 1000 |  |
| 40 | 潮州 | 广东健诚高科玻璃制品股份有限公司 | 新型有色日用玻璃陶瓷的开发与性能研究 | 400 | 50 |
| 41 | 佛山 | 佛山市交通科技有限公司 | 新型装配式复合材料组合结构关键技术研究与应用 | 120 |  |
| 42 | 江门 | 广东松田科技股份有限公司 | 应用于新能源汽车零部件的高耐压复合绝缘电磁线制备技术 | 2000 |  |
| 43 | 佛山 | 广东汇江氢能产业工程技术研究有限公司 | 有机固废制取氢气及碳材料的关键技术与工程应用 | 3000 | 100 |
| 44 | 深圳 | 深圳市优宝新材料科技有限公司 | 有机合成及高分子材料的研发 | 1000 | 50-100 |
| 45 | 珠海 | 珠海冠宇电池股份有限公司 | 准固态动力锂电池的研发与产业化项目 | 500 | 3 |
| 合计 |  | | | 25380 |  |

海洋研究与运用（ 10个）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在地** | **需求方单位名称** | **技术需求名称** | **项目计划总投入（万元）** | **奖励金额 （万元）** |
| 1 | 中山 | 明阳智慧能源集团股份公司 | 风电机组整机建模与仿真软件平台开发 | 100 |  |
| 2 | 湛江 | 南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江） | 长茎葡萄蕨藻种质改良与示范 | 100 |  |
| 3 | 珠海 | 珠海市陆渔生物科技有限公司 | 工厂化循环水养殖的数字化建设 | 600 | 20 |
| 4 | 香港 | 铂瑞集团有限公司 | 海水流速测量仪 | 150 | 10 |
| 5 | 湛江 | 南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江） | 海域CO2封存的安全性评价技术 | 120 | 2 |
| 6 | 珠海 | 珠海云洲智能科技股份有限公司 | 基于矢量推进及推力分配的无人艇特种航行控制技术 | 1000 |  |
| 7 | 湛江 | 广东海洋大学 | 硇洲族大黄鱼种质资源利用及人工繁育关键技术研究 | 100 |  |
| 8 | 广州 | 广州市科能化妆品科研有限公司 （广州市白云联佳精细化工厂） | 太空培育螺旋藻功效物质类物质成药性研究及高值品开发 | 100 |  |
| 9 | 阳江 | 广东海珠子蚝业有限公司 | 阳江牡蛎深加工综合应用技术集成开发项目 | 300 | 50 |
| 10 | 湛江 | 广东海洋大学 | 粤西海洋牧场动力和生态灾害智能监测预报预警技术 | 100 |  |
| 合计 |  | | | 2670 |  |

其他行业领域（24个）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在地** | **需求方单位名称** | **技术需求名称** | **项目计划总投入（万元）** | **奖励金额 （万元）** |
| 1 | 珠海 | 珠海纳思达信息技术有限公司 | HP/CANON 兼容粉盒新技术回避设计 | 100 | 3-5 |
| 2 | 深圳 | 深圳市卓茂科技有限公司 | X射线高质量CT重建与三维可视化系统软件 | 2000 | 20 |
| 3 | 深圳 | 深圳市仙湖植物园 | 城市绿地碳汇提升关键技术 | 150 |  |
| 4 | 广州 | 广铝集团有限公司 | 赤泥回填矿山 | 500 | 50 |
| 5 | 江门 | 开平雅琪塑胶机械模具厂 | 吹塑挤出系统温控效能和控制的优化 | 500 | 面议 |
| 6 | 珠海 | 珠海纳思达信息技术有限公司 | 低温定影技术碳粉开发项目 | 100 | 3-5 |
| 7 | 广州 | 吉华安全技术（广州）股份有限公司 | 工程领域基于AI与数字孪生的虚拟专家系统 | 100 |  |
| 8 | 深圳 | 深圳市深水水务咨询有限公司 | 工业低质原料的材料资源化及典型工业废水深度处理关键技术的研发与应用 | 100 |  |
| 9 | 深圳 | 深圳能源环保股份有限公司 | 固废处理行业人工智能技术应用研究 | 1000 |  |
| 10 | 中山 | 咀香园健康食品（中山）有限公司 | 贵州刺梨特色系列健康食品研发 | 100 |  |
| 11 | 广州 | 广州南沙现代农业产业有限公司 | 鳜鱼工厂化养殖早期驯化技术 | 160 |  |
| 12 | 广州 | 广州达意隆包装机械股份有限公司 | 基于AI的红外自动检测及工艺参数自动优化系统 | 200 | 10 |
| 13 | 深圳 | 深圳中科翎碳生物科技有限公司 | 基于CO2电催化转化碳源的高效生物利用、生物制造产业化 | 600 | 100 |
| 14 | 珠海 | 广东吉喆百年绿色科技工程有限公司 | 基于减污降碳协同的养殖废水节能节地高效处理关键技术与装备研发 | 500 |  |
| 15 | 深圳 | 中国农业科学院深圳农业基因组研究所(岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心) | 基于微生物应用的杂交马铃薯工厂化育苗技术的集成创新 | 300 |  |
| 16 | 深圳 | 中节能铁汉生态环境股份有限公司 | 基于自养反硝化的人工湿地+沉水植物的污染水体的水生态修复技术 | 300 |  |
| 17 | 深圳 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | 快速城市化区域水文产汇流精准模拟技术研究与应用 | 200 | 5 |
| 18 | 深圳 | 中节能铁汉生态环境股份有限公司 | 耐盐碱高固碳植物选育及生态修复技术研究 | 300 |  |
| 19 | 深圳 | 深圳市人民政府发展研究中心（深圳市人民政府政策研究室） | 深圳脑机接口技术创新和产业发展研究 | 100 |  |
| 20 | 深圳 | 深圳能源环保股份有限公司 | 生活垃圾焚烧烟气碳捕集与资源化利用技术研发 | 700 |  |
| 21 | 中山 | 中山公用城市排水有限公司 | 市政污泥减量及磷资源回收集成技术研究与应用 | 180 |  |
| 22 | 深圳 | 摩比天线技术（深圳）有限公司 | 小型化高性能滤波器技术研究及产品开发 | 100 | 5 |
| 23 | 揭阳 | 广东精益电力设备有限公司 | 智能配电箱制备技术的研究 | 100 |  |
| 24 | 深圳 | 深圳时代装饰股份有限公司 | 装饰废弃物智能分拣及综合处理研究 | 400 |  |
| 合计 |  | | | 8790 |  |