

附件

2024年省科技创新战略专项资金（省重点实验室考核评估第二期经费等）拟安排表

| 序号 | 实验室名称 | 依托单位 | 2024年拟安排经费 |
|---------|--------------------------|---------------------|------------|
| 合计（77项） | | | 9327 |
| 1 | 广东省机器人与智能系统重点实验室 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 150 |
| 2 | 广东省智能决策与协同控制重点实验室 | 广东工业大学 | 150 |
| 3 | 广东省光电子器件与系统重点实验室 | 深圳大学 | 150 |
| 4 | 广东省生物医学工程重点实验室 | 华南理工大学 | 150 |
| 5 | 广东省现代表面工程技术重点实验室 | 广东省科学院新材料研究所 | 150 |
| 6 | 广东省光信息材料与技术重点实验室 | 华南师范大学 | 150 |
| 7 | 广东省新能源和可再生能源研究开发与应用重点实验室 | 中国科学院广州能源研究所 | 150 |
| 8 | 广东省智能交通系统（ITS）重点实验室 | 中山大学 | 150 |
| 9 | 广东省农业环境综合治理重点实验室 | 广东省科学院生态环境与土壤研究所 | 150 |
| 10 | 广东省环境催化与健康风险控制重点实验室 | 广东工业大学 | 150 |
| 11 | 广东省地球动力作用与地质灾害重点实验室 | 中山大学 | 150 |
| 12 | 广东省应用植物学重点实验室 | 中国科学院华南植物园 | 150 |
| 13 | 广东省农产品加工重点实验室 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 | 150 |
| 14 | 广东省应用海洋生物学重点实验室 | 中国科学院南海海洋研究所 | 150 |
| 15 | 广东省兽药研制与安全评价重点实验室 | 华南农业大学 | 150 |
| 16 | 广东省干细胞与再生医学重点实验室 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | 150 |
| 17 | 广东省恶性肿瘤表观遗传与基因调控重点实验室 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 150 |
| 18 | 广东省脑功能与脑疾病重点实验室 | 中山大学 | 150 |

| 序号 | 实验室名称 | 依托单位 | 2024年拟安排经费 |
|----|-------------------------|----------------|------------|
| 19 | 广东省呼吸疾病研究重点实验室 | 广州医科大学 | 150 |
| 20 | 广东省肾功能衰竭研究重点实验室 | 南方医科大学 | 150 |
| 21 | 广东省眼科视觉科学重点实验室 | 中山大学中山眼科中心 | 150 |
| 22 | 广东省中药药效物质基础与创新药物研究重点实验室 | 暨南大学 | 150 |
| 23 | 广东省手性分子与药物发现重点实验室 | 中山大学 | 150 |
| 24 | 广东省磁共振成像与多模系统重点实验室 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 150 |
| 25 | 广东省毫米波与太赫兹重点实验室 | 华南理工大学 | 100 |
| 26 | 广东省先进智能感知技术重点实验室 | 中山大学 | 100 |
| 27 | 广东省光纤传感与通信技术重点实验室 | 暨南大学 | 100 |
| 28 | 广东省数据安全与隐私保护重点实验室 | 暨南大学 | 100 |
| 29 | 广东省量子调控工程与材料重点实验室 | 华南师范大学 | 100 |
| 30 | 广东省智能信息处理重点实验室 | 深圳大学 | 100 |
| 31 | 广东省信息安全技术重点实验室 | 中山大学 | 100 |
| 32 | 广东省分子聚集发光重点实验室 | 华南理工大学 | 100 |
| 33 | 广东省金属强韧化技术与应用重点实验室 | 广东省科学院新材料研究所 | 100 |
| 34 | 广东省光纤激光材料与应用技术重点实验室 | 华南理工大学 | 100 |
| 35 | 广东省功能与智能杂化材料与器件重点实验室 | 华南理工大学 | 100 |
| 36 | 广东省显示材料与技术重点实验室 | 中山大学 | 100 |
| 37 | 广东省高性能与功能高分子材料重点实验室 | 华南理工大学 | 100 |
| 38 | 广东省湍流基础研究与应用重点实验室 | 南方科技大学 | 100 |
| 39 | 广东省流域水环境治理与水生态修复重点实验室 | 广东工业大学 | 100 |

| 序号 | 实验室名称 | 依托单位 | 2024年拟安排经费 |
|----|-----------------------|-----------------|------------|
| 40 | 广东省滨海土木工程耐久性重点实验室 | 深圳大学 | 100 |
| 41 | 广东省高分子先进制造技术及装备重点实验室 | 华南理工大学 | 100 |
| 42 | 广东省环境污染控制与修复技术重点实验室 | 中山大学 | 100 |
| 43 | 广东省矿物物理与材料研究开发重点实验室 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 100 |
| 44 | 广东省气候变化与自然灾害研究重点实验室 | 中山大学 | 100 |
| 45 | 广东省环境资源利用与保护重点实验室 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 100 |
| 46 | 广东省土壤与地下水污染防控及修复重点实验室 | 南方科技大学 | 100 |
| 47 | 广东省热带亚热带植物资源重点实验室 | 中山大学 | 100 |
| 48 | 广东省天然产物绿色加工与产品安全重点实验室 | 华南理工大学 | 100 |
| 49 | 广东省水稻育种新技术重点实验室 | 广东省农业科学院水稻研究所 | 100 |
| 50 | 广东省微生物信号与作物病害防控重点实验室 | 华南农业大学 | 100 |
| 51 | 广东省农作物遗传改良重点实验室 | 广东省农业科学院作物研究所 | 100 |
| 52 | 广东省农业动物基因组学与分子育种重点实验室 | 华南农业大学 | 100 |
| 53 | 广东省畜禽疫病防治研究重点实验室 | 广东省农业科学院动物卫生研究所 | 100 |
| 54 | 广东省水生经济动物良种繁育重点实验室 | 中山大学 | 100 |
| 55 | 广东省畜禽育种与营养研究重点实验室 | 广东省农业科学院动物科学研究所 | 100 |
| 56 | 广东省功能食品活性物重点实验室 | 华南农业大学 | 100 |
| 57 | 广东省药用功能基因研究重点实验室 | 中山大学 | 100 |
| 58 | 广东省重大精神疾病研究重点实验室 | 南方医科大学 | 100 |
| 59 | 广东省合成基因组学重点实验室 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 100 |
| 60 | 广东省脑连接图谱重点实验室 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 100 |

| 序号 | 实验室名称 | 依托单位 | 2024年拟安排经费 |
|----|----------------------------|-----------------|------------|
| 61 | 广东省分子肿瘤病理重点实验室 | 南方医科大学 | 100 |
| 62 | 广东省蛋白质修饰与降解重点实验室 | 广州医科大学 | 100 |
| 63 | 广东省纳米医药重点实验室 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 100 |
| 64 | 广东省鼻咽癌诊治研究重点实验室 | 中山大学肿瘤防治中心 | 100 |
| 65 | 广东省产科重大疾病重点实验室 | 广州医科大学 | 100 |
| 66 | 广东省中医证候临床研究重点实验室 | 广州中医药大学第二附属医院 | 100 |
| 67 | 广东省病毒性肝炎研究重点实验室 | 南方医科大学 | 100 |
| 68 | 广东省结直肠盆底疾病研究重点实验室 | 中山大学附属第六医院 | 100 |
| 69 | 广东省器官捐献与移植免疫重点实验室 | 中山大学附属第一医院 | 100 |
| 70 | 广东省中医急症研究重点实验室 | 广州中医药大学第二附属医院 | 100 |
| 71 | 广东省分子靶标与临床药理学重点实验室 | 广州医科大学 | 100 |
| 72 | 广东省中医药防治肿瘤转化药学研究重点实验室 | 广州中医药大学 | 100 |
| 73 | 广东省新药筛选重点实验室 | 南方医科大学 | 100 |
| 74 | 广东省制造装备数字化重点实验室 | 广东华中科技大学工业技术研究院 | 100 |
| 75 | 广东省精密装备与制造技术重点实验室 | 华南理工大学 | 100 |
| 76 | 广东省计算机集成制造重点实验室 | 广东工业大学 | 100 |
| 77 | 省科技业务管理阳光政务平台重构改造（2024年）项目 | 广东省科技创新监测研究中心 | 527 |