

附件1

2023年度平台基地及科技基础条件建设项目（省重点实验室、高水平科技期刊等）计划拟安排表

单位：万元

序号	专题名称	项目名称	申报单位	拟立项金额	2023年拟拨付金额
合计（66项）				12800	12400
1	学科类省重点实验室	广东省极端条件重点实验室（2023年度）	散裂中子源科学中心	300	300
2	学科类省重点实验室	广东省海洋能源装备先进制造技术重点实验室（2023年度）	广东工业大学	300	300
3	学科类省重点实验室	广东省新发传染病应急检测技术研究与应用重点实验室（2023年度）	广东省疾病预防控制中心	300	300
4	学科类省重点实验室	广东省区块链安全重点实验室（2023年度）	广州大学	300	300
5	学科类省重点实验室	广东省太赫兹量子电磁学重点实验室（2023年度）	广东大湾区空天信息研究院	300	300
6	学科类省重点实验室	广东省通感算交叉融合泛在物联网重点实验室（2023年度）	香港科技大学（广州）	300	300
7	学科类省重点实验室	广东省口岸安全智能化检测重点实验室（2023年度）	中华人民共和国黄埔海关	300	300
8	学科类省重点实验室	广东省纳米光学操控重点实验室（2023年度）	暨南大学	300	300
9	学科类省重点实验室	广东省速度能力研究重点实验室（2023年度）	暨南大学	300	300
10	学科类省重点实验室	广东省半导体光电材料与智能光子系统重点实验室（2023年度）	哈尔滨工业大学（深圳）	300	300
11	学科类省重点实验室	广东省土木工程智能韧性结构重点实验室（2023年度）	哈尔滨工业大学（深圳）	300	300
12	学科类省重点实验室	广东省智变机构与适应性机器人重点实验室（2023年度）	哈尔滨工业大学（深圳）	300	300
13	学科类省重点实验室	广东省人工智能数理基础重点实验室（2023年度）	香港中文大学（深圳）	300	300
14	企业类省重点实验室	广东省汽车电子电气架构企业重点实验室（2023年度）	广州汽车集团股份有限公司	100	100
15	企业类省重点实验室	广东省先进绿色润滑材料企业重点实验室（2023年度）	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	100	100
16	企业类省重点实验室	广东省高性能溅射靶材技术与应用企业重点实验室（2023年度）	先导薄膜材料（广东）有限公司	100	100

序号	专题名称	项目名称	申报单位	拟立项金额	2023年拟拨付金额
17	企业类省重点实验室	广东省车载显示触控技术企业重点实验室(2023年度)	汕头超声显示器技术有限公司	100	100
18	企业类省重点实验室	广东省新能源汽车动力系统及控制技术企业重点实验室(2023年度)	比亚迪汽车工业有限公司	100	100
19	企业类省重点实验室	广东省空间智能感知技术企业重点实验室(2023年度)	深圳市大疆创新科技有限公司	100	100
20	企业类省重点实验室	广东省工业精密激光装备企业重点实验室(2023年度)	深圳市杰普特光电股份有限公司	100	100
21	企业类省重点实验室	广东省数字电网技术企业重点实验室(2023年度)	南方电网数字电网研究院有限公司	100	100
22	企业类省重点实验室	广东省射频智能企业重点实验室(2023年度)	珠海市杰理科技股份有限公司	100	100
23	企业类省重点实验室	广东省微纳高光谱遥感卫星大数据处理与应用企业重点实验室(2023年度)	珠海欧比特宇航科技股份有限公司	100	100
24	省市共建省重点实验室	省市共建南海海洋牧场智能装备广东省重点实验室(2023年度)	广东海洋大学	200	200
25	省市共建省重点实验室	省市共建脊柱脊髓功能重建工程技术与材料广东省重点实验室(2023年度)	河源市深河人民医院(暨南大学附属第五医院)	200	200
26	省市共建省重点实验室	省市共建苯乙烯基高分子材料广东省重点实验室(2023年度)	广东众和高新科技股份有限公司	100	100
27	野外科学观测研究站	伶仃洋海洋牧场野外科学观测研究站	南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)	300	300
28	野外科学观测研究站	广东海丰国际候鸟野外科学观测研究站	广东省科学院动物研究所	300	300
29	野外科学观测研究站	粤北岩溶区森林生态系统碳水耦合野外观测研究站	中山大学	300	300
30	野外科学观测研究站	粤西热带海洋生态环境野外科学观测研究站	广东海洋大学	300	300
31	野外科学观测研究站	南岭森林大气环境与碳中和野外科学观测研究站	暨南大学	300	300
32	专项科学考察	“中国天眼”射电望远镜阵列广东省选址地形考察	中山大学	100	100
33	专项科学考察	广东省重要饮用水源地水华风险专项科学调查与评估	广东工业大学	100	100
34	专项科学考察	广东典型集中式饮用水源地新污染物科学考察	华南理工大学	100	100
35	专项科学考察	粤港澳大湾区珊瑚礁鱼类和大型无脊椎动物多样性科学考察与评估	中国科学院南海海洋研究所	100	100

序号	专题名称	项目名称	申报单位	拟立项金额	2023年拟拨付金额
36	专项科学考察	广东省耐盐植物资源科学考察及评价	中国科学院华南植物园	100	100
37	专项科学考察	广东省中华穿山甲野外种群资源科学考察	广东省林业科学研究院	100	100
38	农作物种质资源库	兰花种质资源基地库建设	广东省农业科学院环境园艺研究所	100	100
39	农作物种质资源库	广东省农作物种质资源库核心库建设	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	500	500
40	农作物种质资源库	岭南水稻种质资源基地库	华南农业大学	100	100
41	农作物种质资源库	粤北南药种质资源基地库建设	中国中医科学院中药资源中心药用资源种质库(云浮)管理中心	100	100
42	科学数据中心	广东省高致病性病原微生物科学数据中心	中山大学	300	300
43	科学数据中心	珠江流域水环境科学数据平台	生态环境部华南环境科学研究所	300	300
44	科学数据中心	广东省陆地-海洋生态系统碳中和科学数据中心	中山大学	300	300
45	科学数据中心	广东省海洋气象科学数据中心	中国气象局广州热带海洋气象研究所	300	300
46	科学数据中心	广东省临床医学科学数据中心	广东省卫生健康委员会事务中心	300	300
47	国家科学数据中心在粤分中心	国家生态科学数据中心广东分中心	中国科学院华南植物园	100	100
48	国家科学数据中心在粤分中心	国家海洋科学数据中心粤港澳大湾区分中心	国家海洋局南海信息中心	100	100
49	国家科学数据中心在粤分中心	国家天文科学数据中心大湾区分中心	广州大学	100	100
50	国家科学数据中心在粤分中心	国家对地观测科学数据中心-粤港澳大湾区应用分中心	广州大学	100	100
51	高起点英文新刊创办	《Energy Reviews》(能源进展)高水平英文国际期刊创办	深圳大学	200	200
52	高起点英文新刊创办	《Materials Futures》(材料展望)高起点英文新刊创办	松山湖材料实验室	200	200
53	高起点英文新刊创办	高起点英文新刊《Giant》创办	华南理工大学	200	200

序号	专题名称	项目名称	申报单位	拟立项金额	2023年拟拨付金额
54	高起点英文新刊创办	《Carbon Research》（碳研究）高起点英文新刊创办	广东省科学院生态环境与土壤研究所	200	200
55	高起点英文新刊创办	《Hygiene and Environmental Health Advances》高起点英文新刊	生态环境部华南环境科学研究所	200	200
56	高质量科技期刊建设	《GigaScience》高质量期刊建设	深圳华大生命科学研究院	100	100
57	高质量科技期刊建设	《生态环境学报》高质量期刊建设	广东省科学院生态环境与土壤研究所	100	100
58	高质量科技期刊建设	《中华显微外科杂志》高质量期刊建设	中山大学附属第一医院	100	100
59	高质量科技期刊建设	《Liver Research》（肝脏研究（英文））高质量期刊建设	中山大学附属第三医院	100	100
60	高质量科技期刊建设	《器官移植》高质量期刊建设	中山大学附属第三医院	100	100
61	高质量科技期刊建设	《隧道建设（中英文）》高质量期刊建设	中铁隧道勘察设计研究院有限公司	100	100
62	高质量科技期刊建设	《口腔疾病防治》高质量期刊建设	南方医科大学口腔医院（广东省口腔医院）	100	100
63	高质量科技期刊建设	Mycosphere高质量科技期刊建设	仲恺农业工程学院	100	100
64	高质量科技期刊建设	《新医学》高质量期刊建设	中山大学附属第三医院	100	100
65	高质量科技期刊建设	《Advanced Industrial and Engineering Polymer Research》（先进工业和工程聚合物研究）高质量科技期刊建设	金发科技股份有限公司	100	100
66	广东省科技期刊智慧服务管理平台	广东省科技期刊智慧服务管理平台	广东省科学技术期刊编辑学会	600	200