

附件

2023 年度平台基地及科技基础条件建设、高水平科技期刊建设 拟立项目清单

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
1	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）	宋清海
2	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	李进
3	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	香港科技大学（广州）	伍楷舜
4	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）	王子卓
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	方广有
6	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	童欣
7	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	李宝军
8	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）	欧进萍
9	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）	李兵
10	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	张永康

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
11	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	潘冬
12	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	柯昌文
13	学科类省重点实验室	广东省口岸安全技术重点实验室（2023年度）	黄埔海关	陈雷
14	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	罗广君
15	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	余芳
16	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	李鹏
17	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	颜军
18	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	梁胜彪
19	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	沈奕
20	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	吴坚
21	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	廉玉波

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
22	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	王栗
23	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	成学平
24	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)	孙国栋
25	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	潘新祥
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	张海涛
27	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	唐国平
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	胡慧建
29	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	王伯光
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	谢玲玲
31	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）	朱志明
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	张吴明
33	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	简曙光

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
34	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	刘胜
35	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	周文能
36	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	杨琛
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	华彦
38	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	刘军
39	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	刘向东
40	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	杨凤玺
41	农作物种质资源库	粤北药用植物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	庞玉新
42	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	杨剑
43	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	胡胜
44	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	黄晓亮

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
45	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	钱军
46	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	袁文平
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	刘菊秀
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	王平
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	樊军辉
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	王晋年
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	谢和平
52	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	程正迪
53	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	吴丰昌
54	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	赵金奎
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	于云江
56	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	顾立强

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
57	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	张琪
58	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)	曾曙光
59	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	周红玲
60	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	李芳柏
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	冯晓燕
62	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	黄险波
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	程萍
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	吴斌
65	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	杨扬
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	龙秀芬