

广东省科技基础条件平台中心

关于征集 2023 年度广东省野外科学观测研究站、专项科学考察、科学数据中心、农业生物种质资源库指南建议的通知

有关高校、科研院所科技处/科研院、地市科技局（委）：

为做好 2023 年度野外科学观测研究站、专项科学考察、科学数据中心、农业生物种质资源库等项目指南编制工作，受省科技厅实验室处委托，现就有关征集指南建议事项通知如下：

一、总体要求

上述项目指南建议应聚焦国家重大战略、广东经济社会发展重大需求，意义重大、特色鲜明、创新性强，内容上不得与已资助有关平台及项目（见附件 1、2、3）重复。

二、项目要素

（一）资助强度：初步考虑，野外科学观测研究站 300 万元/项、专项科学考察 100 万元/项、科学数据中心 300 万元/项、农业生物种质资源库 50 万元/项或 500 万元/项。

(二) 拟立项数量：野外科学观测研究站 5 项左右、专项科学考察 10 项左右、科学数据中心 5 项左右、农业生物种质资源库 50 万元/项的 10 家左右、500 万元/项 1 家。

(三) 实施期限：野外科学观测研究站为 3 年、科学数据中心为 3 年、农业生物种质资源库为 2 或 3 年，专项科学考察为不超过 2 年。

(四) 推荐数量：各单位针对每个专题可提出 3 项左右指南建议。

三、征集方式

通过链接 <http://gdskjtsysc.mikecrm.com/8CR4Exp> 或扫描以下二维码进行填报，无需提交纸质材料。填报时间为 2022 年 6 月 30 日~7 月 5 日。



四、联系方式

联系人：省科技基础条件平台中心 陈树敏

电 话：020-83163451

附件：

1. 已建广东省野外科学观测研究站清单
2. 已资助专项科学考察项目清单

3. 已建广东省科学数据中心清单

4. 指南建议征集表（通过以上小程序填报）

广东省科技基础条件平台中心
2022年6月30日



附件 1

已建广东省野外科学观测研究站清单

序号	广东省野外站名称	依托单位	立项时间
1	热带亚热带海岸带生态系统观测研究站	中科院华南植物园	2018 年
2	南岭森林生态系统野外科学观测研究站	广东省科学院广州地理研究所	2018 年
3	粤港澳大湾区城市群生态系统观测研究站	广东省科学院广州地理研究所	2018 年
4	南海岛礁植被生态系统定位观测研究站	中科院华南植物园	2019 年
5	广东珠江口生态系统野外科学观测研究站	中国水产科学研究院南海水产研究所	2019 年
6	环珠江口气候环境与空气质量变化野外科学观测研究站	中山大学	2019 年
7	广东省农田生态系统除草剂安全使用科学观测研究站	广东省农业科学院植物保护研究所	2019 年
8	粤北土壤环境野外科学观测研究站	广东省科学院生态环境与土壤研究所	2019 年
9	韩江口-南澳岛海洋生态系统野外科学观测研究站	国家海洋局南海环境监测中心	2021 年
10	粤东上升流区海洋生态系统综合观测研究站	中科院南海海洋研究所	2021 年
11	广东省动物疫病野外科学观测研究站	广东省农业科学院动物卫生研究所	2021 年
12	广东省稻田不同耕作模式碳足迹及固碳效应野外科学观测研究站	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	2021 年
13	广东国家地理标志农产品产地生态系统微生物科学观测研究站	广东省科学院微生物研究所	2021 年

序号	广东省野外站名称	依托单位	立项时间
14	广东梅州水土流失机理与防控系统野外科学观测研究站	广东省科学院生态环境与土壤研究所	2021年
15	大湾区滨海大气环境与气候背景站	南方科技大学	2021年
16	广东乡村地域系统野外科学观测研究站	广州大学	2021年

附件 2

已资助专项科学考察项目清单

序号	项目名称	承担单位	获批年度
1	广东云开山生物资源专项科学考察	中山大学	2018
2	北部湾海洋渔业资源科学考察	广东海洋大学	2018
3	广东省湿地水生植物资源科学考察	中国科学院华南植物园	2018
4	南海生态环境科学考察	中国科学院南海海洋研究所	2018
5	广东珍稀濒危南药植物资源及部分道地药材溯源研究	广州大学	2018
6	广东淡水资源科学考察	中国水产科学研究院珠江水产研究所	2018
7	广东省典型土壤光谱实证数据库野外调查	广东省科学院生态环境与土壤研究所	2018
8	粤港澳大湾区海岛陆生脊椎动物资源专项科学考察	广东省科学院动物研究所	2019
9	粤港澳大湾区大型真菌资源专项科学考察	广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	2019
10	粤港澳大湾区红树林生态本底科学考察	中国林业科学研究院热带林业研究所	2019
11	粤港澳大湾区大型海藻资源科学考察	华南理工大学	2019
12	广东天井山大气环境和气候变化专项科学考察	暨南大学	2019
13	南岭国家级自然保护区生物多样性科学考察	广东省科学院广州地理研究所	2019
14	北江流域上游植物与植被多样性	中国科学院华南植	2019

序号	项目名称	承担单位	获批年度
	科学考察与生态保护评估	物园	
15	雷州半岛周边海域海龟资源科学考察	广东海洋大学	2021
16	大湾区小型兽类调查及其携带病原体检测	广东省科学院动物研究所	2021
17	粤港澳大湾区河口及海湾湿地动物重点资源调查	中山大学	2021
18	广东海岸带植物多样性科学考察与环境影晌评估	中国科学院华南植物园	2021
19	广东省海岸带牡蛎礁生态系统物种多样性现状调查与评估	国家海洋局南海环境监测中心	2021

附件 3

已建广东省科学数据中心清单

序号	科学数据中心名称	依托单位
1	广东省科学数据服务管理中心	广东省科技基础条件平台中心
2	粤港澳大湾区地理科学数据中心	广东省科学院广州地理研究所
3	广东林业科学数据中心	广东省林业科学研究院
4	广东省中医药科学数据中心	广州中医药大学第二附属医院
5	广东省基因组科学数据中心	深圳华大生命科学研究院
6	广东省粤港澳大湾区地理科学数据中心	广东省国土资源测绘院
7	岭南特色农业科学数据中心	广东省农业科学院农业经济与信息研究所

2023年度广东省野外科学观测研究站、专项科学考察、科学数据中心、农业生物种质资源库指南建议征集表

序号	项目专题	建议人姓名	建议人职务	建议单位	所属领域	研究方向	指南概述	建议理由与依据	研究基础及团队情况	备注	联系人	手机号

- 注：1. “项目专题”，请填写“野外科学观测研究站、专项科学考察、科学数据中心、农业生物种质资源库”中的一种；
 2. “所属领域”，请填写“医药、信息、农业、能源、制造、工程、环境、生物学、材料、海洋、数理、化学、地球科学、天文与空间、其他”中的一种；
 3. “研究方向”，不超过25个字；
 4. “指南概述”，文字表述简明扼要，高度凝练，300字左右。（请参考历年指南，例如：《广东省科学技术厅关于组织申报2021~2022年度平台基地及科技基础条件建设项目的通知》http://gdstc.gd.gov.cn/pro/tzgg/content/post_3508752.html）；
 5. “建议理由与依据”200字左右；
 6. “研究基础及团队情况”，200字左右；
 7. 各单位针对每个专题可提出3项左右指南建议；
 8. 该小程序每次提交一个指南建议，若有多项指南建议，请多次提交；
 9. 通过小程序链接“<http://gdskjtsysc.mikecrm.com/8CR4Exp>”填报，填报截止时间为2022年7月5日下午17:00。