

野外站固定人员承担自治区级以上科研项目

序号	项目名称	项目类别	主持人	项目经费 (万元)	起止时间
1	雪宝顶流域钙华天然海绵地质体耦合演变（退化）机制及生态保育研究	国家自然科学基金联合基金重点项目	蒋忠诚	261	2022.01~2025.12
2	中国-斯洛文尼亚岩溶地质“一带一路”联合实验室建设与关键带对比研究	战略性科技创新合作项目	章程	492	2020.12~2023.11
3	峰丛洼地关键带水土资源生态调控技术	国家重点研发计划课题	罗为群	250	2022.09~2026.08
4	岩溶泉口交互带及其功能退化机制研究	国家基金面上项目	郭芳	61	2020.01~2023.12
5	石灰土演替过程中土壤有机质分异的微生物驱动机制	国家基金面上项目	李强	60	2022.01~2025.12
6	西南岩溶区植被恢复过程优势物种氮吸收与土壤氮供应的关系	国家基金面上项目	朱同彬	56	2022.01~2025.12
7	西南岩溶小流域岩溶碳汇效应对植被正向演替的响应研究	国家基金面上项目	于爽	56	2022.01~2025.12
8	干旱影响岩溶森林土壤磷素有效性的微生物机制	国家基金面上项目	梁月明	54	2023.01~2026.12
9	岩溶洞穴遗址文化层的保存环境及水害机制	国家基金面上项目	郭芳	57	2023.01~2026.12
10	岩溶区不同土壤改良措施的增汇效应及潜力评价	国家基金面上项目	黄芬	53	2023.01~2026.12
11	酸雨条件下碳酸盐岩溶蚀过程及对岩溶碳汇效应的影响机制	国家基金面上项目	黄奇波	53	2024.01~2027.12
12	基于耦联的碳酸盐风化学说的中国岩溶碳汇及增汇潜力研究	国家自然科学基金委员会专项项目课题	李强	60	2022.01~2025.12
13	岩溶碳汇提升技术与成效评估	国家重点研发计划专题	黄芬	25	2022.09~2026.08
14	峰丛洼地地表层岩溶带补给形成机制研究	国家基金青年基金	刘凡	30	2024.01~2026.12

15	微生物对岩溶植被恢复过程中土壤有机碳积累的贡献及其耦合机制	广西科技厅-中央引导地方科技发展专项	李强	60	2020.09~2023.08
16	岩溶地下河氮的迁移转换与自净机制研究	广西基金重点基金	肖琼	40	2019.03~2023.02
17	会仙湿地石漠化水土漏失破坏含水层调蓄功能的地质记录与修复示范	广西重点研发计划项目	潘晓东	150	2021.01~2024.09
18	基于漓江流域碳酸盐岩风化过程的碳中和关键技术与示范	广西重点研发计划项目	于爽	200	2021.01~2024.09
19	桂中连片干旱区水资源调控与生态综合治理关键技术研发与示范	广西重点研发计划项目	卢海平	150	2021.12~2024.11
20	漓江流域峰丛谷地水资源安全保障关键技术研发与示范	广西重点研发计划项目	陈宏峰	58	2021.04~2024.03
21	广西-东盟岩溶景观资源可持续利用研发示范平台	广西国际国内联合研发平台建设	罗劭侃	376	2021.01~2024.09
22	漓江流域典型喀斯特峰丛洼地景观资源保育与特色产业协同发展关键技术研发示范	广西创新驱动发展专项课题	涂纯	240	2020.07~2023.06
23	岩溶关键带土壤胶体促进下优先流中镉污染物迁移研究	广西基金面上项目	梁建宏	10	2020.10~2023.09
24	岩溶区富锶地下水 Sr^{2+} 时空分布特征与形成机理研究	广西基金面上项目	苏春田	10	2021.01~2023.12
25	岩溶湿地地下水水位波动对氮迁移转化的影响机理研究	广西基金面上项目	任坤	10	2021.12~2024.11
26	岩溶地下河地表溪流段中岩溶作用产生的碳酸氢根 (HCO_3^-) 的转化机制研究	广西基金面上项目	肖琼	10	2022.04~2025.03
27	岩溶峰丛洼地区土壤改良对岩溶碳汇的影响研究	广西基金面上项目	黄芬	10	2022.04~2025.03
28	中-东岩溶关键带科学与技术联合研究中心平台建设	广西基地和人才专项课题	李强	110	2020.12~2023.12
29	新型肥料与岩溶环境联合研究中心	广西科技基地和人才专项	曹建华	120	2020.12~2024.04
30	广西-东盟岩溶景观可持续利用研发示范平台	广西科技基地和人才专项	黄芬	138	2021.10~2024.09
31	百色平果喀斯特生态系统广	广西科技基地	胡兆鑫	60	2022.04~2024.12

	西野外科学观测研究站(科研能力建设)	和人才专项			
32	高风险岩溶隧道地下水环境影响评价及安全处治关键技术研究	广西重点研发计划课题	肖琼	60	2022.04~2025.03
33	漓江流域喀斯特地区柑橘园改造及提质增效关键技术研究示范	广西重点研发计划课题	李强	6	2021.01~2024.09
34	峰丛洼地型地下河流域的水文过程及变化机理研究	广西基金青年项目	郭永丽	8	2021.04~2024.03
35	岩溶地下水动态变化下人为成因硫酸对岩溶碳汇的影响研究	广西基金青年项目	谢银财	8	2021.12~2024.11
36	广西六堡茶“八新双增”关键技术与产业化示范	广西科技重大专项专题	梁月明	28	2020.12~2023.12
37	溶洞湿地水资源保护和利用	广西创新驱动发展专项子课题	郭芳	9.5	2020.07~2023.06