科学研究动态监测快报

2023 年 10 月 31 日 第 20 期（总第 457 期）

资源环境科学专辑

◇ IUCN 发布《全球物种行动计划》
◇ 气候政策倡议组织发布《2023 年全球空气质量资助状况》报告
◇ 美国科学家开发出快速修复土壤污染的高温电热技术
◇ 美研究指出全球变暖下植物可能会加剧空气污染
◇ 欧洲海洋局发布《蓝碳：缓解气候和生物多样性危机方面的挑战和机遇》报告
◇ 英国资助多项进行海洋生物固碳机理研究
◇ 拜登政府为海平面上升和沿海复原力研究资助 670 万美元
◇ 德研究揭示优化粮食、水和碳协同增效的土地利用配置
◇ 英国研究表明超过 40%的南极洲冰架体积缩小
◇ 一种恢复脆弱干旱区土壤并提高冬豌豆产量的可行方法
◇ 新研究发现墨西哥湾流正在变暖并向海岸移动

中国科学院兰州文献情报中心
中国科学院资源环境科学信息中心
目录

生态科学
IUCN 发布《全球物种行动计划》 ................................................................. 1

环境科学
气候政策倡议组织发布《2023 年全球空气质量资助状况》报告 ........... 3
美国科学家开发出快速修复土壤污染的高温电热技术 .................. 4
美研究指出全球变暖下植物可能会加剧空气污染 ....................... 5

海洋科学
欧洲海洋局发布《蓝碳：缓解气候和生物多样性危机方面的挑战和机遇》报告 ................................................................. 6
英国资助多项项目进行海洋生物固碳机理研究 .............................. 7
拜登政府为海平面上升和沿海复原力研究资助 670 万美元 ............ 8

可持续发展
德研究揭示优化粮食、水和碳协同增效的土地利用配置 ............... 10

前沿研究动态
英国研究表明超过 40%的南极洲冰架体积缩小 .......................... 10
一种恢复脆弱干旱区土壤并提高豆类产量的可行方法 ................... 11
新研究发现墨西哥湾流正在变暖并向海岸移动 ............................ 12