

# 科学研究动态监测快报

---

2023年9月30日 第18期（总第455期）

## 资源环境科学专辑

- ◇ 联合国发布《2023年全球可持续发展报告》
- ◇ WMO发布《基于SDGs的联合科学汇编2023》
- ◇ NOAA资助斯克利普斯海洋研究所制定气候解决方案
- ◇ UNEP监测平台发现全球海洋沙子过度开采
- ◇ WHOI资助海洋二氧化碳去除研究与开发
- ◇ 国际组织发布《外来入侵物种及其控制评估报告》
- ◇ *Nature*: 海底光纤通信将推动深海观测网络的构建
- ◇ *Science*: 海底火山喷发引发有记录以来最快水下泥石流
- ◇ 新研究表明由海盐形成的云层导致北极变暖

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

---

中国科学院兰州文献情报中心  
邮编: 730000

电话: 0931-8270207

地址: 甘肃兰州市天水中路8号  
网址: <http://www.llas.ac.cn>

# 目 录

## 可持续发展

联合国发布《2023 年全球可持续发展报告》 ..... 1  
WMO 发布《基于 SDGs 的联合科学汇编 2023》 ..... 5

## 海洋科学

NOAA 资助克利普斯海洋研究所制定气候解决方案 ..... 7  
UNEP 监测平台发现全球海沙过度开采 ..... 8  
WHOI 资助海洋二氧化碳去除研究与开发 ..... 9

## 生态科学

国际组织发布《外来入侵物种及其控制评估报告》 ..... 11

## 前沿研究动态

*Nature*: 海底光纤通信将推动深海观测网络的构建 ..... 14  
*Science*: 海底火山喷发引发有记录以来最快水下泥石流 ..... 15  
新研究表明由海盐形成的云层导致北极变暖 ..... 15