

科学研究动态监测快报

2018 年 11 月 1 日 第 21 期（总第 338 期）

资源环境科学专辑

- ◇ 英研究发现 2015—2017 年中国空气污染发生明显变化
- ◇ 南极干谷正在快速发生变化
- ◇ OECD 发布《面向 2060 年的全球物质资源展望》报告
- ◇ 2100 年世界遗产将面临加剧的洪水与侵蚀风险
- ◇ 国际机构评估全球森林的碳储量和管理权属
- ◇ 美国国家科学院建议湿地管理机构应预估气候变化的影响
- ◇ 土地转用和生态退化是自然滨海湿地损失的主因
- ◇ 生物多样性增加会破坏生态系统的稳定
- ◇ 森林减缓气候变化的作用被高估
- ◇ 科学家揭示浮游植物多样性与生产力之间的关系
- ◇ 英国成立首个海事自治监管实验室
- ◇ 美研究称 2300 年全球海平面将上升 15 米
- ◇ 美国国家科学院开展阳光反射对气候干预的新研究
- ◇ NSF 发布十大构想研究计划

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

环境科学

英研究发现 2015—2017 年中国空气污染发生明显变化.....	1
南极干谷正在快速发生变化	2

可持续发展

OECD 发布《面向 2060 年的全球物质资源展望》报告.....	2
2100 年世界遗产将面临加剧的洪水与侵蚀风险.....	4

生态科学

国际机构评估全球森林的碳储量和管理权属.....	5
美国国家科学院建议湿地管理机构应预估气候变化的影响.....	6
土地转用和生态退化是自然滨海湿地损失的主因.....	7
生物多样性增加会破坏生态系统的稳定	8
森林减缓气候变化的作用被高估.....	9

海洋科学

科学家揭示浮游植物多样性与生产力之间的关系	10
英国成立首个海事自治监管实验室	11
美研究称 2300 年全球海平面将上升 15 米.....	11

前沿研究动态

美国国家科学院开展阳光反射对气候干预的新研究.....	12
NSF 发布十大构想研究计划.....	13