

# 科学动态监测快报

2018年9月1日 第17期（总第334期）

## 资源环境科学专辑

- ◇ 2018年地球生态超载评估与解决方案
- ◇ 1982—2016年全球森林覆盖面积增加7%
- ◇ 热带生态系统的现状与未来研究重点
- ◇ OECD发布《2018年全球脆弱性》报告
- ◇ 新技术揭示南极海域冬季释放大量二氧化碳
- ◇ ERC资助科学家探索北大西洋深水形成变化
- ◇ 气候模型预测北大西洋变暖速度加快
- ◇ 地下水枯竭致使恒河底流减少触发夏季干旱
- ◇ SIWI发布报告《用于生产和多功能景观的水》
- ◇ 气候持续变暖可能发生危及海洋生物的极端事件

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

2018年地球生态超载评估与解决方案 .....	1
1982—2016年全球森林覆盖面积增加7% .....	3
热带生态系统的现状与未来研究重点 .....	4

## 可持续发展

OECD发布《2018年全球脆弱性》报告 .....	6
----------------------------	---

## 海洋科学

新技术揭示南极海域冬季释放大量二氧化碳 .....	8
ERC资助科学家探索北大西洋深水形成变化 .....	9
气候模型预测北大西洋变暖速度加快 .....	10

## 水文与水资源科学

地下水枯竭致使恒河底流减少触发夏季干旱 .....	11
SIWI发布报告《用于生产和多功能景观的水》 .....	12

## 前沿研究动态

气候持续变暖可能发生危及海洋生物的极端事件 .....	13
-----------------------------	----