

# 科学研究动态监测快报

---

2018 年 7 月 15 日 第 14 期（总第 331 期）

## 资源环境科学专辑

- ◇ NRC 发布报告关注墨西哥湾沿海系统的未来发展
- ◇ 美国新海洋政策削弱对海洋保护和气候变化的重视
- ◇ 英德首次联合资助北极生态环境研究
- ◇ 2100 年海平面上升将造成全球 14 万亿美元的损失
- ◇ 美国研究人员利用水听器监听海洋中的甲烷渗漏
- ◇ 南亚季风能够消减大气污染
- ◇ 环境服务付费支持社会资本并促进土地管理
- ◇ 水资源是实现 2030 可持续发展目标的关键
- ◇ *Science*: 全球河流和溪流表面积比之前研究数据高 45%
- ◇ *Scientific Report*: PM<sub>2.5</sub> 中含氮组分促进浮游植物生长
- ◇ *Nature*: 极地地区是海洋鱼类物种形成的中心

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

### 科技战略与政策

NRC 发布报告关注墨西哥湾沿海系统的未来发展.....	1
美国新海洋政策削弱对海洋保护和气候变化的重视.....	4

### 生态科学

英德首次联合资助北极生态环境研究.....	5
-----------------------	---

### 海洋科学

2100 年海平面上升将造成全球 14 万亿美元的损失.....	6
美国研究人员利用水听器监听海洋中的甲烷渗漏.....	7

### 环境科学

南亚季风能够消减大气污染.....	8
环境服务付费支持社会资本并促进土地管理.....	9

### 水文与水资源科学

水资源是实现 2030 可持续发展目标的关键.....	10
-----------------------------	----

### 前沿研究动态

<i>Science</i> : 全球河流和溪流表面积比之前研究数据高 45% .....	12
<i>Scientific Report</i> : PM <sub>2.5</sub> 中含氮组分促进浮游植物生长 .....	12
<i>Nature</i> : 极地地区是海洋鱼类物种形成的中心.....	13