

科学动态监测快报

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*: PM2.5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

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

- Science*: 全球河流和溪流表面积比之前研究数据高45% 12
Scientific Report: PM2.5中含氮组分促进浮游植物生长 12
Nature: 极地地区是海洋鱼类物种形成的中心 13