

科学研究动态监测快报

2019 年 9 月 1 日 第 17 期（总第 311 期）

地球科学专辑

- ◇ IEA 提出能源技术创新伙伴关系的三个优先事项
- ◇ DOE 提供 4000 万美元资助推进 H2@Scale 概念
- ◇ 可再生能源正在减弱石油地缘政治影响
- ◇ IEA 发布《清洁能源投资趋势 2019》报告
- ◇ BNEF 预测未来价格降低将刺激氢能需求增长
- ◇ USGS 资助 1250 万美元改善 ShakeAlert 预警系统
- ◇ USGS 与 GEM 建立伙伴关系改善地震风险意识
- ◇ 地震学家使用新型光纤网络监测加州 Ridgecrest 地震余震
- ◇ 加拿大宣布启动北方废弃矿山复垦项目
- ◇ 美国拟实现从废旧磁铁回收稀土技术迈向产业化
- ◇ WMO 极端天气预警系统将助力非洲湖区实现可持续发展
- ◇ 欧洲未开发的陆上风能资源足以满足未来全球能源需求
- ◇ 研究发现英国可用于水力压裂的页岩气量远低于此前的预期

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

能源地球科学

IEA 提出能源技术创新伙伴关系的三个优先事项	1
DOE 提供 4000 万美元资助推进 H2@Scale 概念	3
可再生能源正在减弱石油地缘政治影响	4
IEA 发布《清洁能源投资趋势 2019》报告	5
BNEF 预测未来价格降低将刺激氢能需求增长	6

地震与火山学

USGS 资助 1250 万美元改善 ShakeAlert 预警系统	7
USGS 与 GEM 建立伙伴关系改善地震风险意识	8
地震学家使用新型光纤网络监测加州 Ridgecrest 地震余震	9

矿产资源

加拿大宣布启动北方废弃矿山复垦项目	9
美国拟实现从废旧磁铁回收稀土技术迈向产业化	10

前沿研究动态

WMO 极端天气预警系统将助力非洲湖区实现可持续发展	11
欧洲未开发的陆上风能资源足以满足未来全球能源需求	11
研究发现英国可用于水力压裂的页岩气量远低于此前的预期	12