

2018年09月02日 星期日

首页 机构 科研成果 研究队伍 国际交流 院地合作 研究生 图书情报 党群园地 科学传播 信息公开 国家重点实验室 院重点实验室

新闻动态

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

图片新闻

头条新闻

综合新闻

视频新闻

学术活动

科研动态

媒体扫描

文件下载

## 中国科学院地球环境研究所成立“一带一路”国际地球环境研究中心

2018-03-21 | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

“一带一路”地区气候环境差异巨大、人口密集、生态脆弱，极端沙尘和洪涝灾害频发，对生态环境建设和可持续发展带来重大挑战。深入研究“一带一路”区域地球系统环境变化、科学评估其未来发展趋势和影响，是科学家不可推卸的责任和使命。

近年来，地球环境所在“一带一路”沿线国家开展了广泛的环境本底研究工作，获得了大批石笋、树轮、黄土等宝贵样品，对“一带一路”区域不同时间尺度的气候环境变化特征、规律及影响获得了新认识，和“一带一路”沿线国家的研究机构建立了密切的合作关系。同时，研究所“十三五”规划也聚焦于“一带一路”环境变化研究，并作为一个重点培育方向。

因此，地球环境所决定整合不同研究方向的科研力量，成立“一带一路”国际地球环境研究中心。中心的定位与职能为：深入研究“一带一路”区域地球系统环境变化、科学评估其未来发展趋势和影响，服务国家“一带一路”倡议。针对国家“一带一路”建设中面临的气候风险，发挥地球环境所在环境变化研究中的优势，整合海-陆-气环境变化方向的研究力量，从过去、现在和未来三个角度，综合研究“一带一路”区域地球系统环境变化。主要研究“一带一路”地区环境本底、变化规律和机制；人类活动和自然气候对“一带一路”区域环境变化的影响机制；未来“一带一路”区域环境对全球气候变化的响应。

网站备案号：陕ICP备11001760号-3 版权所有：中国科学院地球环境研究所 单位邮编：710061  
单位地址：陕西省西安市雁塔区雁翔路97号 电子邮件：web@ieecas.cn 传真：029-62336234

