

应自然资源部第二海洋研究所的邀请，我校资源学院刘伟、李杰同志，分别于2019年7月20日至2019年9月5日（48天）以及2019年10月18日-2019年12月29日（73天），赴西北太平洋参加并完成了中国大洋第54航次科考任务，共在外停留121天，批件文号为：自然资出字[2019]028号。

按照省外办相关管理规定，现就刘伟、李杰同志此次出访回国信息予以公示，公示期为2020年1月7日至1月13日。如有异议，可在公示期内与国际交流合作处联系。

联系电话：87207567，87207022

附件：

1. 出访人员名单
2. 出访国家（地区）、机构及路线
3. 出访成果及任务完成情况
4. 经费使用情况

河北地质大学  
国际交流合作处  
2020年1月7日

附件 1

## 出访人员名单

姓名	性别	出生年月	工作单位	职称
刘伟	男	1982.07	河北地质大学	讲师
李杰	男	1982.05	河北地质大学	讲师

附件 2

## 出访国家（地区）及路线

出访国家（地区）和机构：太平洋（墨西哥阿卡普尔科上/下船）

出访路线：

2019. 7. 20-9. 1 浙江舟山—太平洋—阿卡普尔科（墨西哥）

2019. 9. 2-9. 5 阿卡普尔科—墨西哥城 AM98—上海浦东 AM314

2019. 10. 18-10. 20 上海浦东—东京（日本）NH922—墨西哥城  
（墨西哥）NH180—阿卡普尔科 VW409

2019. 10. 23-12. 29 阿卡普尔科（墨西哥）—太平洋—浙江舟山

附件 3

## 出访成果及任务完成情况

任务期间，科考队顺利完成了中国五矿和大洋协会两个多金属结核合同区及邻近海域多金属结核资源、微生物基因资源和深海环境基线等调查评价任务，取得了多项重要成果和进展：

1. 利用地质取样和海底摄像等手段完成了中国大洋协会合同区西部区块多金属结核资源加密调查，为完成中国大洋协会合同区延期协议任务提供了有力支撑；

2. 综合运用长时间序列锚系观测、水下大型生物诱捕取样系统、温盐深仪采水、浮游生物拖网等多种调查手段，在合同区及邻近海域开展多要素、立体式环境综合调查，为合同区环境基线 and 环境影响评价积累了重要基础数据和资料。

3. 中国大洋 54 航次的实施对我国履行与国际海底管理局签订的勘探合同义务提供有力支撑。

附件 4

### **经费使用情况**

出访费用全部由自然资源部第二海洋研究所承担。