

## 中南大学教职工因公出国（境）出访总结表

领队	姓名	所在单位	职务/职称
	刘志祥	资源与安全工程学院	教授
随行人员	姓 名	所 在 单 位	职 务 / 职 称
出访国家（地区）：老挝			
出访时间：2022年09月16日至2022年10月21日共36天			
出访费用：无			
出访任务：科研			
<p>出访活动内容及成果：</p> <p>开展了东泰钾镁盐矿开采技术条件调研，进行了开采方法研究与初步规划，完成了矿岩现场取样，初步优化了采场结构技术参数，研究了不同开采技术条件的开采技术方案。</p> <p>开展了连续运输设备详情调研，进行了盘区结构参数设计，完成了结构参数安全系数计算，设计了多盘区采场结构，规划了盘区回采工艺与顺序，模拟与计算了短壁条带式连续运输采矿法通风效果，对比分析了短壁条带式连续运输采矿法与条带式矿卡开采的回采率、采矿效率、成本等技术参数。对矿区已有地表沉降监测情况进行了调研，进行了地表变形监测网建立方案设计。</p> <p>完成了预定任务。</p>			

2022年11月07日

注：此表按团组填写，归国七日内提交电子档到邮箱：[csuwsb@126.com](mailto:csuwsb@126.com)，并将因公证照原件交国合处统一保管，领取报账所需任务批件及申报表复印件。

(说明：受新冠肺炎影响，21号回国后，昆明隔离10日，居家健康监测7日，解除隔离后交表和证件)。