

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
	高广军	中南大学交通运输工程学院	院长
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：德国、挪威、俄罗斯、芬兰			
出访时间：2017年12月2日至2017年12月17日共15天			
出访费用：40000			
出访任务：到欧洲、俄罗斯多雪地区调研列车转向架放积雪结冰技术，并与欧洲、俄罗斯车辆段工程师进行转向架防冰雪灾害技术交流。			
<p>出访活动内容及成果：</p> <p>此次出访由中国中车唐山机车车辆公司组织，受德国克诺尔公司邀请，组团赴欧洲调研轨道交通装备本构安全防冰雪技术。参观德铁 DB 检修基地，考察车辆冬季维护经验、配套设施，并添乘城市轨道交通车辆。在挪威首都奥斯陆调研线路道岔融冰装置和道岔合理化设计技术；在挪威的奥兰多-卑尔根铁路沿线调研防雪护栏技术；再到德拉门（Drammen, Norway）学习列车底部设备的循环加热丙二醇高效除冰法。前往俄罗斯，针对 X-2 转向架进行调研，包括缝隙结构优化技术、防积雪表面涂层技术和循环加热丙二醇高效除冰法；再到俄罗斯和芬兰之间波的尼亚湾调研铁路防雪刷设备。前往芬兰赴车辆段调研车辆冬季维护经验及配套设施。</p>			

2017年12月20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，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。