

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
	吴运新	机电工程学院	教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
	龚海	机电工程学院	副教授
	谢敬华	机电工程学院	副教授
	祝昌军	粉末冶金研究院	讲师
	陈送义	轻合金研究院	讲师
出访国家（地区）：比利时鲁汶大学			
出访时间：2018年09月09日至2018年09月16日共8天			
出访费用：约11万元（补助、住宿费、会议注册费等须由会计核准汇率后确认）			
出访任务：前往比利时鲁汶大学，参加第10届欧洲残余应力学术会议。			
<p>出访活动内容及成果：</p> <p>根据项目研究进度，国家重大科研仪器设备研制专项“材料与构件深部应力场及缺陷无损探测中子谱仪研制”即将进入设备模块组装、离线联调阶段，项目组派遣机械结构、控制、基础数据库方面的研究人员前往比利时鲁汶大学参加第10届欧洲残余应力学术研讨会。并与各地的残余应力专家进行了深入交流，达到了预期的目的：</p> <p>（1）了解了当前欧洲开展残余应力研究的3大领域：第一，传统工业制造中的残余应力，典型的如焊接件、管道等；第二，3D增材制造中的残余应力；第三，微电子芯片、集成电路中的残余应力。</p> <p>（2）了解了当前工业领域和学术上使用较多的残余应力检测方法、应用范围及研究进展：中子衍射法、轮廓法、钻孔法、超声波法等。</p> <p>通过几天的学习、交流，对世界各地尤其是欧洲残余应力研究的动态有了较为全面的了解，可为中南大学材料与构件残余应力课题组的发展、建设提供重要的参考。</p>			

2018年09月21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。