

大连化物所因公出访事后公示表

出访人团组成员基本信息:		
姓名	部门	职务
余永	1102	学生
李钦明	1102	学生
实际执行情况:		
<p>2019年8月24日-8月25日，从大连启程，途经北京、法兰克福，抵达德国汉堡；</p> <p>2019年8月25日-8月30日，参加第39届国际自由电子激光会议；</p> <p>2019年8月31日-9月1日，从德国汉堡启程，途径法兰克福、北京，抵达大连。</p>		
经费开支情况:		
<p>国际机票人民币44284元；照相人民币420元；签证费人民币910元；境外保险人民币300元；境外住宿费欧元1787.10元；伙食费欧元480元；公杂费欧元304元；注册费欧元1400元。</p>		
出访总结:		
<p>出访人于2019年8月24日-9月1日赴德国汉堡参加了第39届国际自由电子激光（FEL）会议，并做了题为“The X-band Linear Compression System in Dalian Coherent Light Source”的墙报报告。</p> <p>该会议每两年举办一次，是自由电子激光领域最大型的国际会议，会议聚集了众多自由电子激光领域的杰出科学家。会议涵盖了与自由电子激光相关的众多内容，主要包括“国际FEL首次出光装置介绍”，“国际相关FEL工程与设施状态”，“FEL理论”，“电子束流诊断、定时、同步与控制”，“电子束流动力学”，“FEL应用”，“新概念与新技术”，“光束线及波荡器”等。出访人重点介绍了大连相干光源的线性化设备升级计划及相关动力学模拟成果，并与相关参会人员</p>		

进行了充分的交流和讨论。另外，本次会议安排了诸多基于超导加速器的高重复频率自由电子激光口头报告和墙报报告，主要包括欧洲的European XFEL、美国的LCLS-II、中国的SHINE装置，如此集中的超导FEL的交流与讨论，无疑将对同样基于超导加速器的大连先进光源这一高重复频率自由电子激光装置的研制及未来安装调试起到促进作用。