

## 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
<b>傅强</b>	DNL2103	研究员/组长
<p>实际执行情况：</p> <p>12月17日 由大连经北京前往德国柏林</p> <p>12月18-20日 访问德国SPECS公司和ELMITEC公司并与研究人员就相关仪器开发进行讨论</p> <p>12月20日 启程回国</p>		
<p>经费开支情况：</p> <p style="padding-left: 20px;">往返国际机票及住宿费：由邀请方承担；</p> <p style="padding-left: 20px;">境外费用： 490欧元；</p>		
<p>出访总结：</p> <p style="padding-left: 20px;">本人于2014年12月17日-12月20日赴德国SPECS和Elmitec公司进行参观访问和交流。SPECS是国际上著名的生产和研制表面科学仪器的公司，主要研发和提供基于超高真空环境下的表面分析技术，包括表面电子能谱仪（PES）、扫描透穿显微镜（STM）、分子束外延（MBE）系统、光发射电子显微镜（PEEM）等。Elmitec公司是专门从事PEEM/LEEM仪器研制和销售的公司，从1995年开始即致力于PEEM/LEEM的发展。我组目前承担国家重点科研装备研制项目“深紫外全固态激光源重大科研装备研制（二期）”，现在项目正处在关键设备的研制和加工阶段。根据前期和SPECS及Elmitec公司进行的沟通和讨论结果，我于12月17日晚抵达德国柏林，12月18日一天的时间在SPECS与该公司的工程技术人员进行现场交流和研讨；12月19日在Elmitec与该公司的工程技术人员进行现场交流和研讨。与双方技术人员商讨了近常压PEEM用物镜和高压样品室的研制和加工方案，明确双方合作的方式和时间结点，有力推动了项目的顺利实施。12月20日从德国启程回国。</p>		