## 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
何腾	DNL1901	副研究员

实际执行情况: 2014年3月11日大连-北京-西班牙

2013年3月12-15日西班牙塞维利亚2014欧洲氢能会议

2014年03月17-19日德国赫姆赫兹研究所学术交流和访问

经费开支情况: 机票: 11875 旅费: 16341

出访总结:此次欧洲氢能会议是由塞维利亚氢能协会与西班牙国家氢能协会及欧洲氢能协会联合举办,会议包含了氢能与燃料电池领域的技术、政策、法规信息,在欧洲新能源领域是最具吸引力的氢能会议之一。来自欧洲各国的氢能专家 Steffen,Lars Peter,Bert de Colvenaer 分别介绍了燃料电池和氢能基础建设在欧洲的发展状况及展望。最为重要的是德国马普研究所的 Michael Hirscher 教授系统的介绍了各种潜在车载应用的储氢材料及它们的研究现状、工业化程度。其中德国 KIT 中试的 3Kg的 LiMgNH 体系让我们充满了工业化的信心。LiMgNH 体系是本组 2004 年发现的,至今被认为最具车载应用前景的储氢材料。也展示了本组在国际储氢舞台上的重要地位。

与此同时应德国赫姆赫兹盖斯特研究所(HZG)纳米技术研究部主任 Martin Dornheim 教授的邀请,何腾副研究员,曹湖军同学一行于 2014 年 03 月 17~19 日在赫姆赫兹研究所进行了为期 3 天的学术交流和访问。访问期间,何腾、曹湖军一行参观了 Dornheim 教授课题组的实验室,了解了仪器设备尤其是原位设备的安装和使用情况,观摩了研究人员的实验操作,并请教了他们关于实验室样品设备的管理模式。