

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
朱雪峰	504	研究员
<p>实际执行情况：</p> <p>2019年7月6日 大连-北京，在首都机场附近住宿一晚</p> <p>2019年7月7日 北京-阿姆斯特丹-埃因霍温；</p> <p>2019年7月8日-11日 参加在荷兰埃因霍温举办的第14届国际催化膜反应器会议（14th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors），并做分会报告；</p> <p>2019年7月12日 从荷兰埃因霍温启程返回，埃因霍温-阿姆斯特丹-北京；</p> <p>2019年7月13日 北京-大连</p>		
<p>经费开支情况：</p> <p>国内旅费：830元</p> <p>国际往返机票：10996元</p> <p>国际城际火车票：44.20欧元</p> <p>住宿费：埃因霍温：620.30欧元+3.74美元；</p> <p>会议注册费：550欧元</p> <p>伙食费：420欧元</p> <p>公杂费：266欧元</p> <p>合计：人民币11826，欧元1900.5，美元3.74</p>		

出访总结:

朱雪峰此次出访荷兰参加在埃因霍温举办的第 14 届国际催化膜反应器会议 (14th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors (ICCMR-14), 2019 年 7 月 7-11 日)。膜催化是膜研究领域的一个重要分支, 因将膜分离催化反应相结合可显著提高催化反应的选择性或转化率, 实现反应分离一体化的过程强化, 近年来一直受到膜和催化领域国内外研究者的高度关注, 在化学化工、生物工程、环境保护等方面已经获得广泛应用并具有巨大潜力, 所以基础研究和应用开发都十分活跃。

国际膜催化会议每两年召开一次, 是膜领域的一个重要盛会。会议由膜催化领域的多名专家学者共同组织, 由 Eindhoven University of Technology 承办, 大会主席为: Fausto Gallucci 教授和 Martin van Sint Annaland 教授。此次会议有大会邀请报告 4 个, 德国卡尔斯鲁厄理工学院 Prof. Roland Dittmeyer, 日本广岛大学 Prof. Toshinori Tsuru, 德国亚省工业大学 Prof. Matthias Wesseling 和西班牙瓦伦西亚理工大学 Prof. Jose Manuel Serra 作了精彩的大会报告。本次大会共 2 个分会场, Keynote 报告 16 个, 口头报告近 52 个, 墙报 40 余个, 参会人员达到 120 多人。朱雪峰在无机膜反应器分会场做了题为“Membranes and catalysts development for hydrogen separation using oxygen-permeable catalytic membrane reactors”的口头报告, 介绍了课题组的最新研究成果。

此次会议主题与我们课题组的科研领域密切相关, 是非常难得的与国际同行专家进行学术交流的机会。参会过程中, 我们在了解各个领域前沿研究动态的同时还与众多国内外同行就相关学术问题进行了深入探讨, 增进了彼此的认识, 如: 来自西班牙的 Serra 教授, 日本广岛大学 Tsuru 教授, 德国 Kriegel 教授等。通过参加该会议以及与国际同行的广泛交流, 我们能更好地把握国际上膜催化发展的新动向, 对我们申请国际合作项目和顺利完成承担项目具有重要意义。