

## 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
赵宗保	1816 组	研究员
<p>实际执行情况：</p> <p>2014年5月25日, 大连-北京</p> <p>2014年5月25日, 北京-法兰克福</p> <p>2014年5月26日-2014年5月29日, 参加德中生物经济之生物技术研讨会</p> <p>2014年5月29日-2014年5月30日, 法兰克福-北京-大连</p>		
<p>经费开支情况：</p> <p>往返国际机票费：10200元。</p>		
<p>出访总结：</p> <p>2014年5月25日至29日，出访德国参加第一届德中生物经济之生物技术研讨会（1st German-Chinese Workshop on Biotechnology in a Bioeconomy）。研讨会由德国巴登符腾堡州科学研究与人文部国际及欧盟事物处主管 Hans-Georg Wolf 博士、卡尔斯鲁厄理工学院（Karlsruhe Institute of Technology）Christoph Syldatk 教授和南京工业大学姜岷教授共同组织，设置了生物质生物转化、生物燃料和微藻等主题。研讨会在卡尔斯鲁厄理工学院内进行。德中双方企业界和学术界 50 余人参加了会议，其中 33 人做了报告。</p> <p>应邀在此次会议做了题为"Process Integration for biomass-to-biodiesel"学术报告，介绍了我组在生物质转化制备生物柴油的研究进展和学术成果，与 Syldatk 教授、Schmid 教授、吕雪峰研究员、李盛英研究员等就油脂分离、脂肪族生物燃料和生物基化学品研究，进行了深入交流，获得了非常有用的信息。与 Insilico Biotechnology AG 公司就产油酵母生物信息学分析达成了初步合作研究意向。通过此次会议，对德国在生物技术相关领域的最新进展和发展趋势有了更好的了解。</p> <p>研讨会参观了卡尔斯鲁厄理工学院正在运行的 Bioliq®设施。Bioliq®设施总投资 6000 万欧元，配套齐全，运行管理人员达 40 人，可连续将废弃生物质（麦秸）转化为烃类合成燃料。虽然 Bioliq®目前生产成本仍很高，但该项目的资助方式、科研理念以及管理运行机制等均值得从事生物质能源研究参考学习。</p>		