

## 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
张东辉	1102组	研究员
实际执行情况:		
<p>2019年5月11日，大连启程到经由北京前往法国</p> <p>2019年5月12日-17日，参加第七届中法理论化学研讨会</p> <p>2019年5月18日，返程，法国Toulouse经由北京回到大连</p>		
经费开支情况:		
机票人民币33169元；境外公杂费欧元280元。		
出访总结:		
<p>第七届中法理论化学研讨会于2019年5月12日-17日在法国图卢兹举行，张东辉研究员应邀参加了该会议，并作题为“Time-dependent Wave Packet Studies of Chemical Reactions”的邀请报告。在报告中，张东辉研究员向与会人员介绍了最近研究组通过高精度势能面拟合和高维量子动力学计算在Cl+CH<sub>4</sub>，F+CHD<sub>3</sub>态-态反应动力学，以及全维H+NH<sub>3</sub>/CH<sub>4</sub>量子反应动力学研究进展。报告得到了与会者的高度评价，特别是有关H+NH<sub>3</sub>/CH<sub>4</sub>反应，和法国学者的合作也是通过前几次中法研讨会建立起来的，让大家对更紧密的、更广泛的中法合作充满了信心。与会期间，张东辉研究员还和不少与会者就高精度势能面构造和动力学计算进行了深入的讨论，并建立了几个合作课题。</p>		