

附件 3:

合肥研究院研究生因公出国（境）事后公示表

姓 名	李成龙	部 门	等离子体所六室		
学 号	BA19168209	在 读 学 位	博士	出 访 国家或地区	美国
计划出 访任务	参加 2019 年液态金属熔合应用国际研讨会 (ISLA2019)				
计划日程	2019.9.29 合肥-北京-拉达斯 2019.10.4 拉达斯-北京-合肥				
计划往 返路线	合肥-北京-拉达斯-北京-合肥				
邀请单位 介 绍	伊利诺伊大学香槟分校是一所国际知名度较高的学校 ,并且在流动液态锂的应用上 ,有着丰富的经验。				
费用来源	重点研发专项 2017YFE0301103				
预算经 费支出	国际旅费	交通费	住宿费	伙食费	其他
	16000		5000	2000	5000
实际费用 来源及支	<input type="checkbox"/> 课题组 <u>25235.15</u> <input type="checkbox"/> 学校 _____ <input type="checkbox"/> 国外资助单位 <u>无</u> <input type="checkbox"/> 其他资助单位 <u>无</u>				

付金额					
实际开始日期	2019年9月29日	实际结束日期	2019年10月5日		
实际往返路线	合肥-北京-拉达斯-北京-合肥				
实际经费支出	国际旅费	交通费	住宿费	伙食费	其他
	20236			2749.55	2249.64
<p>实际出访单位名称及主要日程安排：</p> <p>出访单位：伊利诺伊大学香槟分校</p> <p>主要日程安排：2019.9.29 从合肥新桥机场出发，到北京转机出境到达拉斯机场，转机到香槟分校尚贝里机场</p> <p>2019.9.30-2019.10.3 参加 ISLA 会议，并做口头报告</p> <p>2019.10.4-2019.10.5 从尚贝里机场出发，经达拉斯机场到北京入境回国，在从北京飞往合肥。行程圆满结束。</p>					
出访总结					

应伊利诺伊大学香槟分校邀请，李成龙博士于 2019 年 9 月 29 日-2019.10.5 前往伊利诺伊大学香槟分校参加 2019 年液态金属熔合应用国际研讨会（ISLA2019），应邀作了题为《Deuterium Retention and Recycling with Flowing Liquid Li Limiter During High Confinement Plasma Discharge in EAST》的口头报告，介绍了流动液态锂限制器工作时，对 EAST 装置中的氘的滞留的影响的研究成果。

伊利诺伊大学香槟分校李成龙博士所在的课题组有关于流动液态锂限制器的合作，共同研发，共同开展试验，并取得一系列成果。会议上，大家就关于液态金属在未来聚变堆第一壁上的应用做出了探讨，目前，欧洲在液态 Sn 上做出了很多很有意义的研究，美国伊利诺伊大学香槟分校，普林斯顿大学与 ASIPP 在液态锂上做了大量影响深远的研究工作。参与此次会议，了解到到国外同行的研究成果，为未来流动液态锂研究工作的开展拓宽了研究思路。

公示情况：

签字：

日期：