

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
杨启华	506	研究员
实际执行情况:		
2019年8月3日, 大连启程经深圳前往泰国曼谷;		
2019年8月4日-7日, 第8届亚太催化大会 (The 8 th Asia Pacific Congress on Catalysis);		
2019年8月8日, 返程, 由泰国曼谷经武汉回到大连。		
经费开支情况:		
机票人民币4767元; 境外住宿费泰铢25000元; 伙食费美元300元; 公杂费美元210元; 会议注册费美元720元。		
出访总结:		
<p>亚太催化大会是催化化学领域的一次综合型国际会议, 自1997年以来, 亚太催化协会(APACS)每三年连续举办一次该大会。第八届亚太催化大会于2019年8月4-7日在泰国曼谷举办, 此次会议旨在讨论催化领域迈向高效和可持续未来的突破, 会议涵盖了广泛的研究范围, 主要研究主题包括清洁能源和燃料催化、环境催化、反应机理和动力学、工业和精细化学品催化、催化材料和设计等。本次会议共有来自33个国家和地区的近千名代表参, 共同探讨催化科学的核心问题并对国际催化研究的最新进展进行广泛交流。我所李灿院士因其在太阳能光催化研究领域取得的突出成就, 与国际著名光催化专家、日本东京大学 Kazunari Domen教授分享了首届“亚太催化成就奖”(Advance of</p>		

Catalysis Award)，这是亚太催化协会颁发的最高学术奖项，旨在奖励在催化科学和技术研究中做出杰出贡献的亚太地区催化科学工作者。我所杨启华研究员从事催化反应研究多年，此次应邀参加第八届亚太催化大会并将做题 “TUNING THE CATALYTIC PERFORMANCE OF METAL NPs VIA IMMOBILIZED LIGANDS” 的邀请报告。

亚太催化大会源自于上世纪八十年代，是在中日美三国催化会议基础上发展起来的地区性国际会议。我所曾于2003年10月在大连承办了第三届亚太催化大会（APCAT-3），并在会上倡议创立了亚太催化协会，以致力于促进亚太地区催化研究的交流、合作与发展，李灿是该协会的发起人和创立者之一。亚太催化大会（APCAT）是继欧洲催化大会（EUROPACAT）、北美催化大会（NAM）的第三个区域性催化大会。亚太催化大会先后在澳大利亚、韩国、中国、新加坡、日本、印度等国家和地区举行，已成为亚太地区最具影响力的国际性催化会议。

会议期间，在完成自己的报告交流外，还认真听取了所有的大会报告和与研究领域相关的分会报告，通过此次出访交流，在理论知识学习、学科动向掌握及与同行交流上均取得收获，这些收获将对未来催化材料的合成与应用研究工作的开展起到重要的推动作用。