

## 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： 第八届亚太催化会议		
姓名	部门	职务
王爱琴	1502	研究员
丛昱	1505	研究员
刘晓艳	1502	研究员
庞纪峰	1508	副研究员
周岩良	1503	在读博士生
钮珊珊	1502	在读博士生
康磊磊	1502	博士后
实际执行情况： <b>8月3日</b> 起程前往泰国曼谷，于当地时间 <b>8月3日</b> 抵达。 <b>8月4日-7日</b> 参会 <b>8月8日</b> 返程曼谷-大连		
经费开支情况： 王爱琴：机票3398元，住宿费4889.98元,签证费450元,注册费720美元，伙食补助300美元，公杂费：210美元 丛昱：机票4768元，住宿费25000泰铢,签证费450元,注册费720美元，伙食补助300美元，公杂费：210美元 刘晓艳：机票3398元，住宿费25000泰铢,签证费450元,注册费780美元，伙食补助300美元，公杂费：210美元 庞纪峰：机票3398元，住宿费3361.86元,签证费450元,注册费720美元，伙食补助300美元，公杂费：210美元 周岩良：机票4997元，住宿费4565元,签证费530元,注册费300美元,交通费257.3元 钮珊珊：机票3151元,住宿费4445元,签证费530元,注册费300美元 康磊磊：机票3398元,住宿费4625元,签证费530元，伙食补助300美元，公杂费：210美元，注册费300美元,交通费141元		

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。经过几十年的发展, 亚太催化大会已成为亚太地区最具影响力的国际性催化会议。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, 会议涵盖了清洁能源和燃料催化、环境催化、反应机理、动力学、精细化学品催化、催化材料和设计等领域。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。

应第八届亚太催化学术会议组委会的邀请, 我室王爱琴研究员、丛昱研究员、刘晓艳研究员和庞纪峰副研究员于 2019 年 8 月 3-8 日赴泰国参加此次会议。重点关注单原子催化、生物质转化、新型催化剂开发等室内关注的研究方向。王爱琴研究员在会上作了题为 “Selective hydrogenation over single-atom catalysts” 的口头报告; 丛昱研究员在会上作了题为 “Fluoride-modified ZSM-5 for endothermic catalytic cracking of n-decane” 的口头报告; 刘晓艳研究员在会上作了题为 “Effect of ib-metal on Ni catalyst for selective hydrogenation of acetylene” 的口头报告; 庞纪峰副研究员在会上作了题为 “Upgrading ethanol to butanol: the catalyst development” 的口头报告。康磊磊博后进行了题目为 “Light enhancing combustion of light alkanes at high oxygen concentration” 的口头报告, 在读研究生周岩良进行了烷烃脱氢领域内题目为 “Enhanced Selectivity of Ni-Al Mixed Oxides with Isolated Oxygen Species for Oxidative Dehydrogenation of Ethane with Nitrous Oxide” 的口头报告。在读研究生钮珊珊进行了题目为 “ENHANCED OXYGEN REDUCTION BY ISOLATED NICKEL ATOMS ANCHORED ON PYRIDINIC N DOMINATED POROUS CARBON” 的口头报告。

报告结束后, 报告人员与相关领域科研人员进行了交流, 对报告中提到的催化剂制备和表征手段进行了更深入的讨论, 丰富了对该工作的理解, 促进相关后续工作的开展。

会议期间, 在完成自己的报告外, 参会人员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。这是一次难得的学习和交流的机会, 这对了解该领域目前的世界发展水平和趋势, 对进一步促进与国际同行的学术交流与合作将起到积极的促进作用。通过本次会议, 也展示了我所近年来在催化领域科学研究的成果, 进一步提高了我所在能源研究领域方面的国际学术影响。