

### 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
魏迎旭	DNL1201	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，第八届亚太催化学术会议（8th Asia-Pacific Conference on Catalysis, APCAT-8）； 2019年8月8日，返程，由泰国曼谷经广州回大连		
经费开支情况： 机票 3497 元；境外住宿费 25000 泰铢；伙食费 300 美元；公杂费 210 美元；注册费 720 美元		

出访总结：

应第八届亚太催化学术会议（8th Asia-Pacific Conference on Catalysis, APCAT-8）组委会的邀请，我于2019年8月3-8日赴泰国参加此次会议。

第八届亚太催化会议由亚太催化协会（Asia-Pacific Association of Catalysis Societies）主办。本次会议地点在泰国曼谷。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。亚太催化大会已成为亚太地区最具影响力的国际性催化会议。此次在泰国曼谷举行的第八届亚太催化大会，会议内容涵盖了清洁能源及燃料的催化转化、催化反应机理、催化材料、环境催化、工业催化等催化科学热点及前沿研究领域，共有来自33个国家和地区的近千名代表参加了会议。

我所魏迎旭研究员全程参加了本次会议。魏迎旭研究员主要从事分子筛酸催化甲醇转化的研究工作，研究领域涉及分子筛酸催化反应机理和催化反应过程中的择型催化，发展了甲醇制烯烃的反应机理和分子筛笼控制的甲醇制烯烃反应选择性调控机制。

魏迎旭研究员在会上作了题为“Cavity-controlled methanol to olefins reaction and diffusion over 8-MR and cavity-type zeolite and SAPO catalysts”的口头报告，报告结束后与相关领域科研人员进行了交流，对报告中提到的研究内容和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。

通过本次会议，对分子筛催化领域的最新进展和发展方向有了

充分了解，对我们后续工作很有启发。会议期间，我们与各个方向的研究人员进行了广泛的交流，与重要研究团队建立了沟通渠道。通过本次会议，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；同时也是一次难得的学习和交流的机会，了解了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。