

参加第 15 届欧洲催化学术会议总结

智能制造学院、轨道交通学院 周 峰

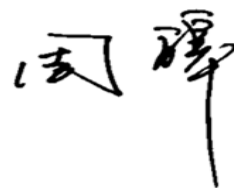
2023 年 8 月 27 日-9 月 2 日，江苏省高校优秀科技创新团队（燃烧污染物控制技术）带头人周峰教授应第 15 届欧洲催化会议主席 Malgorzata Witko 教授的邀请，赴捷克布拉格参第 15 届欧洲催化学术会议（EuropaCat2023）学术会议。

第 15 届欧洲催化学术会议于 2023 年 8 月 27 日—9 月 1 日在捷克布拉格市举行。本次会议是一个涵盖催化科学研究和工业应用的广泛领域的高规格大型学术会议，由捷克催化学会承办。欧洲催化学术会议是国际上催化领域最重要的学术会议之一，每两年一届，今年是第 15 届。世界主要工业国家的新能源和环境、工业催化 and 材料等领域的重要学者都将参加这个会议。参会人员大约 1500 人，来自世界 50 余国家，包括大约邀请报告 50 个，口头报告 150 个，张贴报告 1000 张。

在本次会议上，周峰教授围绕其研究领域燃烧污染物控制和排放，针对柴油机车尾气排放污染物控制，介绍了一种新型微孔分子筛催化剂用于催化低碳烷烃还原氮氧化物，详细讨论了不同铜物种对催化剂物理化学性质和 HC-SCR 反应性能的影响，研究成果受到了参会人员的关注和好评。周峰教授会议投稿论文

《Characterization of copper species over Cu-SAPO-34 in de-NO_x SCR by propylene, 编号 21050071-zhou》发表于环境催化领域国际期刊 Journal of Environmental Chemical Engineering (SCI, IF 5.909)。

近年来，我院采用“请进来，走出去”的形式，积极组织学院教师参加国内外学术交流活动。在本次会议上，周峰教授与欧洲科学院院士、德国慕尼黑工业大学教授约翰内斯·莱舍尔（Johannes A. Lercher）进行了深入交流，并被燃烧领域国际知名期刊《FUEL》授予审稿人证书。通过参加学术活动，活跃学术气氛，促进学术交流，使教师及时、有效了解学术前沿最新动态，提高学院科研水平和技术转移能力。



附件 1：参加第 15 届欧洲催化学术会议行程安排

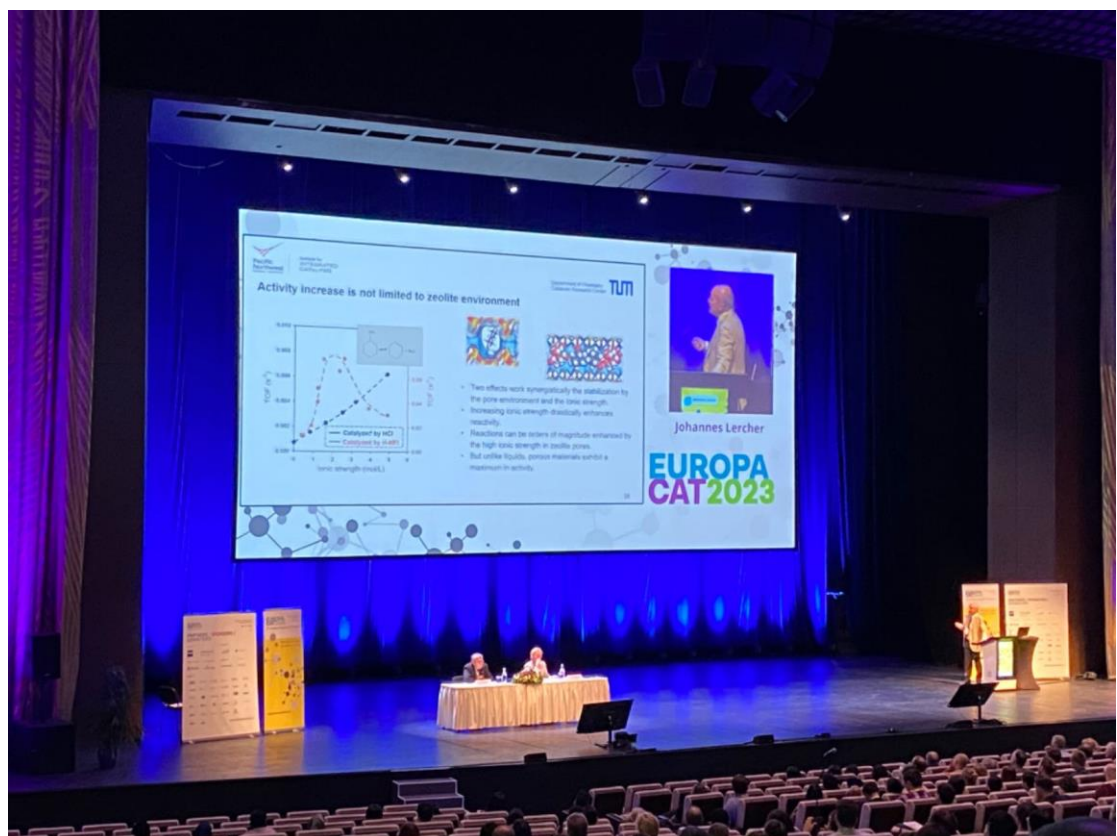
附件 2：参加第 15 届欧洲催化学术会议交流图片

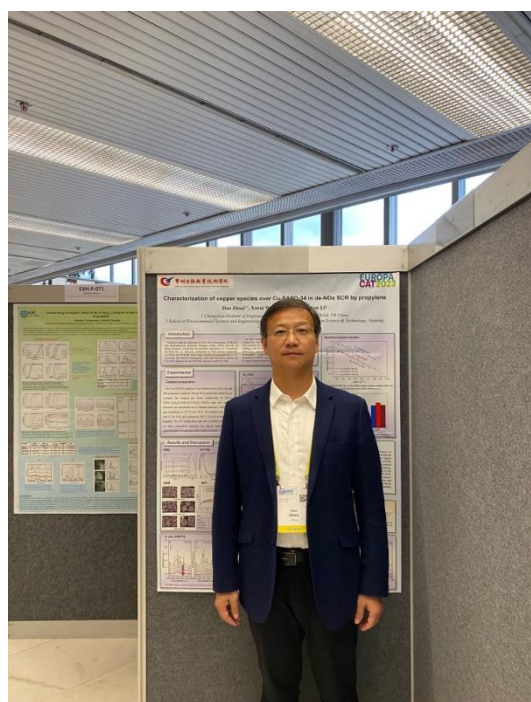
附件 3：国际知名期刊《FUEL》授予审稿人证书

附件 1：参加第 15 届欧洲催化学术会议行程安排

第一天 2023.08.27	上午	上海浦东机场，搭乘飞机赴布拉格
	下午	抵达布拉格机场，会议报到
第二天 2023.08.28	上午	参加“CO ₂ valorization” (CO ₂ 高值化利用) 专题学术活动
	下午	参加“CO ₂ valorization” (CO ₂ 高值化利用) 专题学术活动
第三天 2023.08.29	上午	参加 “Treatment of flue / exhaust gases” (烟气/废气处理) 专题学术活动
	下午	参加 “Treatment of flue / exhaust gases” (烟气/废气处理) 专题学术活动并做学术报告
第四天 2023.08.30	上午	参加“Environmental Catalysis” (环境催化) 专题学术活动
	下午	参加“Environmental Catalysis” (环境催化) 专题学术活动
第五天 2023.08.31	上午	参加 “Catalyst Design and Synthesis” (催化设计与合成) 专题学术活动
	下午	参加“Catalyst Design and Synthesis” (催化设计与合成) 专题学术活动
第六天 2023.09.01	上午	参加“Biomass to chemicals and fuels” (生物质转化) 专题学术活动
	下午	离会返程，搭乘飞机返回中国
第七天 2023.09.02	上午	返程中
	下午	抵达上海浦东机场，返回常州

附件 2：参加第 15 届欧洲催化学术会议交流图片







附件 3：国际知名期刊《FUEL》授予审稿人证书

