

## 中南大学教职工因公出国（境）出访总结表

领队	姓名	所在单位	职务/职称
	潘建	资源加工与生物工程学院	无/教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：日本			
出访时间：2024年11月12日至2024年11月16日共5天			
出访费用：科研项目经费（科研发展基金，80200-820050528，往返旅费2272元，住宿费5440元，会务费6049元，办理签证及保险费1130元）			
出访任务：参加在日本奈良举办的第二届碳极限研讨会全球环境利用技术（CUUTE 2）			
出访活动内容及成果：（150字以上） <p>11月12日11:40从上海起飞出境，到11月16日18:35飞机落地上海并入境，日本境内中转地为大阪，历时5天时间。11月12日进行会议报到，11月13日~11月15日于奈良春日野国际论坛 薨 IRAKA 参加会议，会议设有一个主会场，两个分会场，多国钢铁企业、高校和研究机构进行了汇报、交流，具体内容和成果如下：</p> <p>会议包括三个主题：低碳社会展望、先进的碳和能源载体利用、二氧化碳的利用和储存。主要是对能源效率，脱碳，电气化等工业领域发展大趋势、行业耦合以及系统建模和分析的探讨，钢铁工业、化工行业、氢及其衍生能源载体、热电的产生和利用等领域降碳的分享，CO<sub>2</sub>捕获/分离技术、CO<sub>2</sub>转化过程、CO<sub>2</sub>利用/封存技术等内容的交流。</p>			

本人于会议上进行了题为《Thermodynamic analysis and experimental study of coke oven gas self-reforming in gas-based shaft furnace 气基竖炉焦炉煤气自重整热动力学分析与研究》的汇报，会议上多国专家学者对该汇报进行交流、提问，反响强烈。



图 1 会议照片

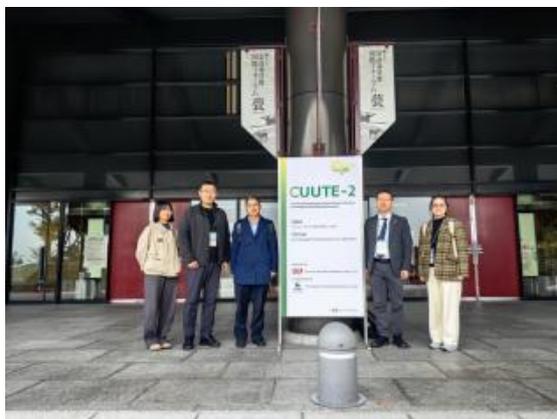


图 2 会议合影



图 3 会议上进行汇报

2024 年 11 月 18 日

注：此表按团组填写，归国七日内提交电子档到邮箱：[csuwsb@126.com](mailto:csuwsb@126.com)，并将因公证照原件交国合处统一保管，领取报账所需任务批件及申报表复印件。