

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 会议 > 学术活动

## CAS-CSIRO洁净煤技术研讨会在过程工程所召开

文章来源：过程工程研究所

发布时间：2013-12-19

【字号：小 中 大】

12月12日至13日，由中国科学院（CAS）和澳大利亚联邦科工组织（CSIRO）共同主办，过程工程研究所煤炭分级高效综合利用团队承办的洁净煤技术研讨会（CAS-CSIRO Workshop on Clean Coal Technology）在北京举行。团队首席科学家许光文研究员主持开幕式，过程工程所所长张锁江、澳大利亚联邦科工组织Paul Feron博士、中科院国际合作局孙辉处长分别为开幕式致辞。来自CSIRO和中科院山西煤化所、大连化物所、工程热物理所、武汉岩土所的洁净煤技术领域专家十余人以及过程工程所的研究生参加了研讨会。

本次研讨会是由CAS和CSIRO从拓展双方合作领域的战略高度并由双方高层领导拟定的，目的在于梳理双方在煤炭清洁利用方面的科学研究和技术开发进展，探索未来前沿方向，增强中国和澳大利亚，特别是CAS和CSIRO两机构的相互理解，推动更广泛的合作。本次研讨会围绕洁净煤技术，与会专家分别从热解、气化、燃烧、烟气污染物控制、二氧化碳捕集以及催化转化等方向汇报了相关单位与机构的最新进展，开展了深入讨论。会议最后提炼了过程工程共性技术、气化、褐煤提质与利用、煤转化及合成催化和CO<sub>2</sub>捕集利用等优先合作主题，双方同意将加强研究生和研究人员的互派。通过该研讨会，双方科学家增进了了解，明确了研究工作中交叉和互补的方向，提升了围绕共同关注科学问题开展联合攻关的积极性。12月13日，参会人员参观了所内相关实验室和研究设施。

中国科学院和澳大利亚联邦科工组织的紧密合作始于1985年，2010年建立了联合委员会，以协调和制定双方的交流与合作计划，以强化CAS和CSIRO之间的战略合作关系。两机构每年在重要科学和技术领域，包括农业、卫生、纳米材料、能源和气候变化等举行系列双边研讨会，推动双方合作与交流。过程工程所与CSIRO在资源、能源等领域多年来一直保持了良好的合作关系，此次研讨会为推动双方深度合作交流，进一步扩大研究所在澳大利亚的影响发挥了积极作用。

打印本页

关闭本页