

中科院合肥研究院国际合作 工作简报

2022 年第 6 期（总第 16 期）

国际合作处

2022 年 11 月 8 日

主要内容

1. 合肥研究院与澳门科技大学签约共建深空物质成分光谱探测联合实验室
2. 法兰西共和国驻上海总领馆总领事一行到访科学岛
3. EAST/DIII-D联合实验团队应邀参加第64届美国物理年会并作大会邀请报告
4. 中欧龙计划国际合作项目中期成果研讨会召开 合肥研究院展示阶段性成果
5. 英国伯明翰大学教授来合肥研究院交流访问
6. 合肥研究院国合处与中国科大国合部开展业务交流暨党支部结对共建活动

合肥研究院与澳门科技大学签约共建深空物质成分光谱探测联合实验室



签约仪式现场

10月19日，中国科学院合肥物质科学研究院与澳门科技大学科技合作签约仪式暨深空物质成分光谱探测联合实验室（以下简称联合实验室）成立仪式通过线上方式举办。中国工程院院士刘文清，合肥研究院院长刘建国、副院长吴海信，澳门科技大学副校长、校长李行伟等出席签约仪式。

刘建国与李行伟分别代表双方签署科技合作与交流框架协议以及深空物质成分光谱探测联合实验室合作协议，并对合作协议的签署表示祝贺。吴海信宣读中国科学院国际合作局对于“中国科学院合肥物质科学研究院-澳门科技大学深空物质成分光谱探测联合实验室”批复，宣布联合实验室正式成立。刘文清院士、月球与行星科学国家重点实验室主任张可可任联合实验室主任。

根据框架协议，合肥研究院与澳门科技大学将整合双方所在地区的学术与科研资源，合作开展创新研究及技术开发、学术交流，共同培养相关学科专业人才，在深空探测、医药研究、环境科学、核物理、人工智能等领域共谋发展。

法兰西共和国驻上海总领事馆总领事一行到访科学岛

9月19日，法兰西共和国驻上海总领事馆总领事Joan VAL A DOU、经济领事Pierre M OUSSY、政治与新闻领事Louis BELMONT以及科技副领事Marine ALA OUCHI CHE来科学岛交流访问。合肥研究院副院长宋云涛、等离子体所副所长胡建生、院国际合作处处长董少华等热情接待了总领事一行。

座谈交流会上，宋云涛详细介绍了等离子体所及EAST装置的基本概况，重点介绍了中法双方在科技领域的合作交流情况。他指出等离子体所与法国原子能和替代能源委员会

(CEA)机构一直以来保持良好科技交流，未来双方也将继续在核聚变研究以及人才培养等方面开展深入合作。总领事一行对等离子体所与法国原子能和替代能源委员会在中东及北非地区联合开展的核聚变暑期学校表达了赞赏，并表示愿意为未来人才联合培养，推动未来合肥与法国罗纳-阿尔卑斯大区开展的科技合作助力。



座谈会现场

EAST/DIII-D联合实验团队应邀参加第64届美国物理年会并作大会邀请报告

10月17日至22日，由美国物理学会承办的第64届美国物理年会等离子体物理国际会议在美国华盛顿州斯波坎市以“线上+线下”相结合的方式举行，合肥研究院EAST/DIII-D联合实验团队受邀参加会议并作题为“EAST长脉冲高约束稳态等离子体最新进展”主题报告。报告内容受到了国际同行的广泛关注和热烈讨论。

自2015年以来，这是EAST/DIII-D联合实验团队获得的第10个美国物理年会的大会邀请报告。通过交流和合作，极大地拓展了等离子体所与美国通用原子能公司、普林斯顿大学等离子体物理实验室、麻省理工学院等美国主要研究机构在聚变领域合作研究的发展深度和广度，进一步提升了EAST团队在国际热核聚变研究中的地位。

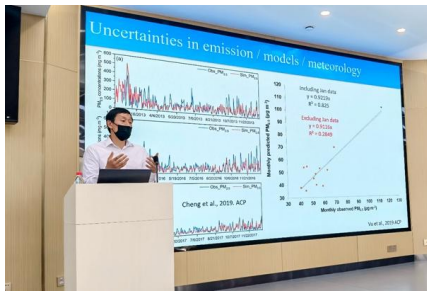
中欧龙计划国际合作项目中期成果研讨会召开 合肥研究院展示阶段性成果

10月17日，中欧科技合作“龙计划”五期国际合作项目中期成果研讨会以视频会议形式成功召开。科技部副部长相里斌和欧洲空间局局长约瑟夫·阿施巴赫（Josef Ashbacher）出席开幕式并致辞。

合肥研究院承担了该计划大气领域国际合作项目，主要开展卫星温室气体反演、碳监测评估等方面的国际合作研究。会议期间，积极展示了我国温室气体卫星遥感探测方面的研究成果，也加深了我单位与国际顶尖科研团队在碳监测及应用方面的合作交流。

英国伯明翰大学教授来合肥研究院交流访问

9月上旬，英国伯明翰大学时宗波教授应邀到合肥研究院安光所进行学术交流，作了题为《应用机器学习方法定量评价大气污染控制政策的效果》的学术报告，科研人员和研究生等共计五十余人参加活动。



学术交流会场

时宗波是英国伯明翰大学教授，从事大气污染、全球地球化学循环等领域研究，发表SCI论文150余篇，4篇高引用文章。曾任中英重大合作研究计划-中国超大城市空气污染和人体健康研究的总协调人，Environmental Chemistry 和 PlosOne的学术编辑、自然环境理事会咨询委员会委员。此次交流，他重点介绍了近期在机器学习和大气污染控制方面开展的研究工作。

访问期间，时宗波教授参观了环境光学中心，并就双方目前关心的科研方向、人才交流培养以及下一步国际合作等进行了深入交流。

合肥研究院国合处与中国科大国合部开展业务交流暨党支部结对共建活动

9月30日上午，合肥研究院国际合作处与中国科学技术大学国际合作与交流部开展业务交流暨党支部结对共建活动，并签署党支部合作共建协议。中国科学技术大学国际合作与交流党支部书记、部长瞿昆，副处长王晨，合肥研究院国际合作处处长董少华、副处长兼党支部书记田汉，以及双方部门成员、支部党员代表参加了本次活动。



签署党支部结对共建协议

会上，董少华处长与瞿昆部长分别介绍了合肥研究院和中科大国际合作与交流工作的开展情况，并对对方所取得的成果给予高度的肯定。双方希望可以进一步优化资源配置，实现互利共赢，在党建活动、业务交流、资源共享等方面有更进一步的合作。瞿昆和田汉作为双方代表签党支部结对共建协议。参会人员就党支部建设、相关业务工作等进行了深入、全面的交流。双方充分表达了开展常态化的业务交流、业务合作的意愿。

报送：中科院国际合作局局领导；合肥研究院院务会成员。

发送：中科院国际合作局有关处室；科技部国际合作司有关处室；省科技厅有关处室、省外办有关处室；ANSO秘书处；合肥研究院各科研单元、有关部门。
