

中科院合肥研究院国际合作 工作简报

2022 年第 3 期（总第 13 期）

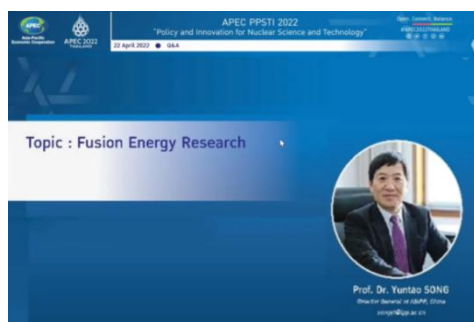
国际合作处

2022 年 6 月 9 日

主要内容

1. 宋云涛副院长受邀参加2022年APEC工作组会议并作主题报告
2. ITER上窗口插件遥操作维护系统项目PDR会举办
3. 2022年ITER科技咨询委员会会议召开
4. 与突尼斯国家核科学技术中心（CNSTN）举行国际合作签约仪式
5. 英文网站新增“看见”和“万象”栏目

宋云涛副院长受邀参加2022年APEC工作组会议并作主题报告



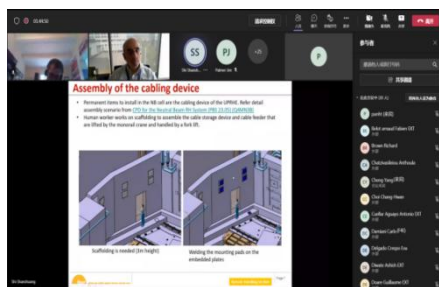
宋云涛研究员受邀作大会主题报告

4月21至22日，2022年APEC国际组织“科技创新政策合作”工作组会议在泰国举办。合肥研究院副院长、等离子体所所长宋云涛研究员受邀远程参加并作大会主题报告。

2022“科技创新政策合作”工作组会议以“开放·互联·平衡”为年度主题，深入探讨了核科学技术领域的政策与创新。宋云涛在主题报告中介绍了聚变能全球研究现状、中国的聚变研究进展、国际聚变科技共享合作等内容。突出体现了合肥研究院从EAST到聚变堆的全链条聚变能发展规划，表达了面向全球、国际开放合作的积极意愿，欢迎国际合作者与合肥研究院开展多领域多形式的科技合作。报告吸引了参会人员和公众的广泛关注。在互动环节中，宋云涛就聚变国际形势、聚变核安全、国际合作模式等问题与参会人员进行深入交流。

此次会议还就核科学技术在医学、农业、环境、经济、大科学装置、政策指向等领域中的角色进行了研讨。

ITER上窗口插件遥操作维护系统项目PDR会举办



评审会远程答辩

5月4日至5日，ITER上窗口插件遥操作维护系统初步设计评审会（Preliminary Design Review, PDR）成功举办。会议由ITER组织主持，评审组邀请了包括12位Panel Member在内的近30位专家，来自ITER中心的Macklin Brian担任评审会议主席。本次会议全程采用线上评审模式。

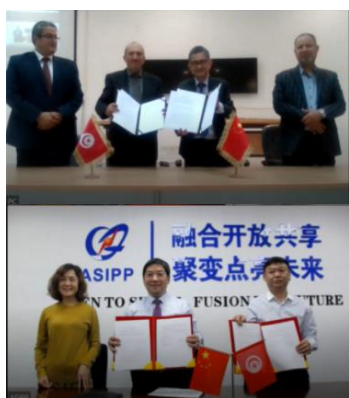
评审会上，遥操作组工程师汇报了有关机械设计与结构分析、各类组合负载分析、控制系统设计、电子器件辐照兼容性设计、插件维护流程模拟、失效模式及救援场景分析等方面。评审专家认真听取每个报告，并针对设计的可行性、合理性、可靠性、可操作性、安全性等提出问题和建设性意见。最后，评审专家组对该项目设计工作给予了高度认可，一致同意通过初步评审。

2022年ITER科技咨询委员会会议召开

5月10至12日，2022年国际热核聚变实验堆ITER组织第28届科技咨询委员会工作组会议（STAC-28）在法国卡达拉舍举办。合肥研究院副院长、等离子体所所长宋云涛研究员受邀远程参加并发言。

宋云涛研究员和我国其他参与专家积极发言，对ITER建设过程中遇到的问题进行深入交流和讨论，为ITER工程建设和发展提出许多建设性宝贵建议。体现我国对ITER建设的担当和使命，为推动ITER建设和世界聚变能研究开发，加快世界聚变能开发进程贡献中国智慧和力量。

与突尼斯国家核科学技术中心（CNSTN）举行国际合作签约仪式



双方签署国际合作意向书

5月9日，合肥研究院与突尼斯国家核科学技术中心（CNSTN）共同举办国际合作签约仪式，合肥研究院副院长、等离子体所所长宋云涛和突尼斯国家核科学技术中心主任Adel Trabelsi代表双方签署国际合作意向书。

突尼斯国家核科学技术中心(CNSTN)是突尼斯国家政府机构，主要开展和平利用核能技术研究，与国际原子能机构（IAEA）、法国原子能和替代能源委员会（CEA）等国际组织有广泛合作。按照此次签署国际合作意向书内容，合肥研究院将与法国原子能和替代能源委员会（CEA）、突尼斯高等教育和科学研究部(MESRS)、突尼斯国家核科学与技术中心(CNSTN)共同组织2022年度中东和北非地区等离子体与聚变物理暑期培训项目（MPFus Program），培训活动会邀请来自法国、突尼斯、埃及、摩洛哥、黎巴嫩及ITER等国家和组织的教授、研究人员、博士生等参加。合肥研究院将利用聚变研究优势资源，带动和促进中东北非地区的聚变研究进展，同时也将以此国际作为基础，大力推进在环地中海等新兴区域的国际科技合作工作，为聚变发展做出重要贡献。

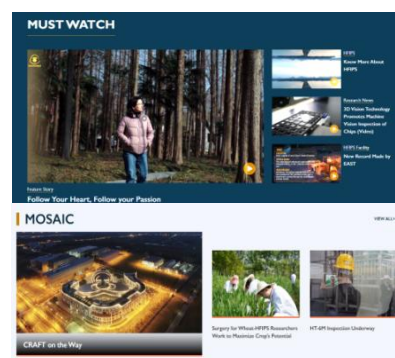
英文网站新增“看见”和“万象”栏目

为进一步提升国际传播效果，合肥研究院英文网站新增“看见” (MUST WATCH) 视频和“万象” (MOSAIC) 图片新闻栏目。

“看见”栏目以短视频的形式直观地呈现科学岛相关科研科技成果。国际合作处除了原创制作视频，还将从院内外广泛收集各类视频素材进行再加工再创造，进一步丰富视频题材。

“万象”栏目重在丰富合肥研究院形象，以图片新闻的方式，侧重于展示科学岛上发生的积极、正面、喜闻乐见的学术、文化、娱乐活动。

欢迎关注合肥研究院英文网站，多角度、全方位地了解丰富多彩的科学岛：<https://english.hf.cas.cn/>。



英文网站新增板块

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。
