



主要内容

1. 张亚平副院长调研合肥研究院国际合作工作
2. 人民网、俄罗斯金砖电视台等媒体报道中俄大气光学研究合作
3. 合肥研究院派遣技术人员“逆行出征”支援 ITER 现场
4. 中俄大气光学联合研究中心召开 2021 年度首场视频学术交流会
5. 中俄超导质子联合研究中心成功研制国产最紧凑型超导回旋质子治疗系统
6. 合肥研究院再添两项国际合作奖

张亚平副院长调研合肥研究院国际合作工作



调研会现场

3 月 23 日，中科院副院长张亚平调研合肥研究院，听取了研究院国际合作工作进展以及建设国际化示范区的方案。张亚平对合肥研究院多年来的发展成绩予以肯定，并希望合肥研究院进一步深化国际合作，凝练学科优势，以合肥综合性国家科学中心建设为牵引，开创国际合作新局面，打造国际合作新样板。

人民网、俄罗斯金砖电视台等媒体报道中俄大气光学研究合作

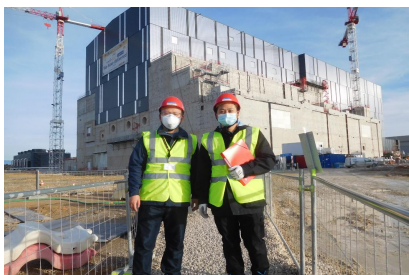
近日，人民网俄罗斯代表处联合俄罗斯金砖电视台和鄂木斯克州电视台共同制作了《中俄制造》系列纪录片，介绍了中俄两国在大气光学等领域开展科技创新合作的情况。

合肥研究院安光所与俄罗斯科学院大气光学研究所自上世纪 80 年代，一直积极开展大气光学科技创新合作。2019 年 6 月成立了中俄大气光学联合研究中心。自中心成立至今，双方致力于推进以光学探测和激光技术为鲜明特征的探测设备研发和大气观测站点建设。未来，中俄双方团队将还在 ANSO 项目支持下，在“一带一路”沿线构建以“垂直探测”和“网格化”为特征的大气参数协同观测网，为区域协同发展贡献探测设备和科技智慧。



俄罗斯科学院专家接受采访

合肥研究院派遣技术人员“逆行出征”支援 ITER 现场



研究院技术骨干在 ITER 现场

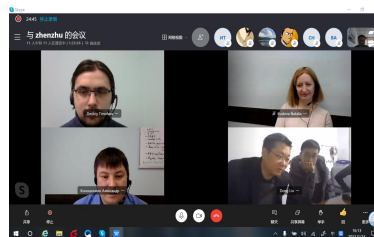
近日，合肥研究院等离子体所“人造太阳”团队首批骨干技术人员辗转抵达法国南部的 ITER 现场，已全部投入紧张忙碌的现场建设工作中。

面对新冠肺炎疫情全球流行带来的严峻考验和复杂多变的国际环境，合肥研究院等离子体所陆续派遣多批技术人员逆行出征，承担 ITER 主机关键核心部件的安装任务和采购包部件的现场技术支持，为 ITER 计划的顺利推进保驾护航。

中俄大气光学联合研究中心召开 2021 年度首场视频学术交流会

1 月 15 日，由合肥研究院安光所和俄罗斯科学院大气光学所联合共建的中俄大气光学联合研究中心召开了 2021 年度首场视频学术交流会，就“卷云特性激光雷达探测研究”主题展开学术研讨。

中俄双方在交流了各自最新科研进展的基础上，对实验理论研究的细节进行了讨论，并商定了下一步研究计划。



视频学术交流会

中俄超导质子联合研究中心成功研制国产最紧凑型超导回旋质子治疗系统

3 月 16 日，合肥研究院中俄超导质子联合研究中心团队自主研发的超导回旋质子治疗系统成功实现 200 兆电子伏稳定质子束流引出，标志着国产紧凑型超导回旋质子治疗系统研制成功。



国产最紧凑型超导回旋质子治疗系统治疗室

中俄超导质子联合研究中心是依托合肥研究院等离子体所和俄罗斯联合核子研究所 (JINR) 于 2015 年成立的国际联合研发机构，该中心将充分发挥双方研究基础、人才资源、工程技术力量等方面的优势，发展大健康产业，助力在合肥建造先进水平的离子医学中心，提升国内高端医疗装备技术和产业化水平。

合肥研究院再添两项国际合作奖

4 月 12 日，省科学技术奖励暨加快建设科技创新攻坚力量体系推进大会现场传来喜讯：合肥研究院国际合作伙伴再获两项国际合作奖！其中，等离子体所外籍专家 Andrea Garofalo (安德烈·加罗法洛) 博士荣获 2020 年度安徽省科技合作奖，等离子体所 EAST 装置国际顾问 Alain Becoulet (阿兰·贝库雷) 博士荣获第十五届安徽省黄山友谊奖。