



中国科学院合肥物质科学研究院

# 国际合作工作简报

2021 年第 9 期 (总第 10 期) 2021 年 12 月 2 日

## 主要内容

1. 我院法国合作者阿兰·贝库雷获2020年度国家科技合作奖
2. 加入全球总碳柱观测网(TCCON)数据安全性通过专家论证
3. “浮空器搭载的多大气参数垂直廓线实测新方法”获国际发明专利授权
4. 第三届辐射安全与防护国际培训班成功举办
5. “感知中国”合肥地区中国政府奖学金留学生走进科学岛
6. 举办首届研究生英语演讲比赛

## 我院法国合作者阿兰·贝库雷获2020年度国家科技合作奖



阿兰·贝库雷

11月3日,2020年度国家科学技术奖励大会在京举行。其中合肥研究院法籍合作专家、国际热核聚变实验堆ITER组织工程部总负责人阿兰·贝库雷获2020年度中国国际科学技术合作奖。

这是继美国德克萨斯大学聚变研究中心 Kenneth Gentle教授获2004年度国际科学技术合作奖、美国通用原子公司 Vincent Chan博士获2009年度国际科学技术合作奖、俄罗斯 Evgeny

Velikhov院士获2015年度国际科学技术合作奖之后,

第四次由合肥研究院推荐的外籍专家获得此项国家大奖。

## 加入全球总碳柱观测网(TCCON)数据安全性通过专家论证

11月12日,合肥研究院安光所高分辨FTS观测平台(合肥站)通过了加入全球总碳柱观测网(TCCON)的数据安全性的专家论证。专家组认为,合肥站加入全球碳观测网十分必要、很有意义,具备加入的条件,加入后数据共享风险可控。

全球总碳柱观测网(TCCON)是由全球多个国家的不同观测站点组成的合作观测网络,在全球温室气体监测和气



专家论证会现场

候变化研究中扮演着重要角色。目前该观测网全球共部署了约28个站点，主要分布在欧美等发达国家和地区。

## “浮空器搭载的多大气参数垂直廓线实测新方法”获国际发明专利授权

合肥研究院安光所团队联合英国伯明翰大学等国内外团队，基于不同探测原理的多个大气参数测量设备，发明了一种同时获得多个大气参数垂直廓线的新方法。目前该发明专利已获得美国专利局的授权，并已通过欧洲专利局的实审流程。

## 第三届辐射安全与防护国际培训班成功举办

11月10日，第三届辐射安全与防护国际培训班通过线上方式在合肥科学岛开班。该培训由科技部主办、合肥研究院核安全所承办，在为期半个月的培训中，来自中国、埃及、巴基斯坦、加纳、尼日利亚、伊朗、苏丹等国的40余名专家和学员参加培训。

合肥研究院已成功连续举办三届国际辐射安全与防护培训班，为辐射安全与防护知识的世界性普及做出了贡献。前两届分别与2018年、2019年举办，有50多名发展中国家的核与辐射从业人员从非洲、南亚、阿拉伯等地域亲赴科学岛学习。

## “感知中国”合肥地区中国政府奖学金留学生走进科学岛

10月22日，“感知中国”合肥地区中国政府奖学金留学生到访科学岛，参观了全超导托卡马克核聚变实验装置、稳态强磁场实验装置以及合肥现代科技馆。

## 举办首届研究生英语演讲比赛

10月27日，合肥研究院以“My Country and I”为主题举办科学岛研究生英文演讲比赛。



活动现场



比赛现场