

# 国际合作工作简报

2020年第1期（总第1期）

合肥物质科学研究院国际合作处

2020年12月21日

## 本期主要内容

- ◆ 合肥研究院正式成立国际合作处
- ◆ ITER项目及中欧、“一带一路”合作取得新进展
- ◆ 成功引进一批国际专家，荣获多项国际人才类奖项
- ◆ 简化外事手续，高效保障疫情之下的国际交流
- ◆ 科研进展获境外媒体关注
- ◆ 国际合作数据

## 研究院正式成立国际合作处

2020年5月，合肥研究院正式成立国际合作处，作为研究院国际化推进与开展国际科技合作交流工作的职能部门。其中心任务是围绕研究院国际化推进总目标，强化国际合作顶层设计，统筹内外资源，以“依托装置建立多层次合作基地、优势输出提升国际影响力、重点学科优化布局推进实质合作、培育人力种子建设专业队伍、营造多元文化国际社区提升软实力、引才任务融入各维度工作”为抓手，建立“全方位、深层次、多元化”的国际合作协同发展机制，利用全球尺度资源，助力构建国际一流科研机构。

科学院国际合作局局长、安徽省外事办主任先后率团访问研究院，对国际合作处相关工作进行调研指导。

## ITER项目及中欧、“一带一路”合作取得新进展

### 1. ITER项目

7月28日，合肥研究院参与承担的国际热核聚变实验堆（ITER）总装正式启动，标志着ITER正式迈入装配阶段。习主席发贺信祝贺ITER总装启动。与此同时，由研究院承担制造的ITER极向场6号线圈运抵现场，ITER校正场线圈首批正式交付，ITER馈线系统第二批次部件通过验收并启运，ITER离子回旋高频馈口采购包设计进展顺利。

### 2. 中欧

9月22日，合肥研究院为法国WEST装置研制的关键内部部件正式交付，邓向阳副省长出席交付仪式，法国奥罗阿大区Fioni副省长和ITER国际组织Bigot总干事远程致辞。在中法聚变能源中心（SIFFER）框架下，关于“红外诊断”和“边界局域模与破裂缓解”的新增合作协议正式获得SIFFER执委会批准。英国国家科研与创新署驻中国处访问研究院，双方达成合作意向。

### 3. “一带一路”

8月26日，中俄科技创新年开幕式上，在孙春兰副总理和俄 Tatyana Golikova 副总理见证下，中俄重离子超导同步加速器项目（NICA）合作实施协议正式签署，合肥研究院将承担 NICA 超导储能磁体研制项目。此外，中俄超导质子联合实验室正式获批。在中泰合作方面，研究院即将与泰国核技术研究所签订协议，将已退役的 HT-6M 聚变装置赠送给泰方，并协助其实现安装调试和运行。

## 成功引进一批国际专家，荣获多项国际人才类奖项

合肥研究院成功引进 4 位俄罗斯籍、3 位日本籍、1 位法国籍、1 位荷兰籍、1 位塞尔维亚籍访问学者，以及 1 位法国籍、2 位巴基斯坦籍博士后。俄罗斯合作专家 Grigory Trubnikov 获国家友谊奖，王亮研究员获 2020 年度“亚太等离子体物理杰出青年科学家奖”，此外多项国家级、省级国际合作奖项已完成最终答辩。

为完善国际人才管理，国际合作处建立起外籍专家人才库，制定了《合肥研究院外籍优秀青年人才发展和国际交流启航基金管理办法》，举办了一场外籍学生座谈会，并对科学岛外专公寓进行装修改造，建立起外宾满意度调查反馈制度。

## 简化外事手续，高效保障疫情之下的国际交流

外事因公出访手续得到简化，实现全线上申报，由从前“跑 10 趟”简化为“跑 2 趟”。5 月以来，共计受理 23 个团组共计 39 人次因公出访手续（含远程参会团组），建立接种疫苗特殊渠道，组织紧急出访人员疫苗接种，为 ITER 总装紧急输送 10 名关键技术人员。同时，全研究院因公出访证件完成清点更新、入库新柜。经与各科研单元职能部门沟通，修订了因公出国境管理办法和境外来访管理办法，在疫情期间建立起境外来华邀请函办理渠道。

## 科研进展获境外媒体关注

本年度研究院英文网站新闻发布量较往年有所增加，基本做到重大事件与科研成果全覆盖。5 月至 11 月，英文网站共计发布 96 篇英文新闻，其中 91 篇被科学院网站转载，29 篇被境外媒体转载。

研究院大力拓展全方位境外宣传渠道：与法国专家合著聚变科普书籍，启动“我在科学岛”外籍人才主题视频拍摄，配合国际合作局制作 3 本英文宣传册和一本相册。

## 国际合作数据

表 1 合肥研究院 5-11 月国际合作项目申报、获批总数

项目情况 归口部门	新申报 项目数	新获批 项目数	新获批 经费数（万元）
国际合作局	45	14	608.1
科技部	7	5	15149.5
基金委	8	0	0
科技厅	15	14	148.8
<b>总计</b>	<b>75</b>	<b>33</b>	<b>15906.4</b>

图1 各科研单元5-11月国际合作项目申报、获批情况

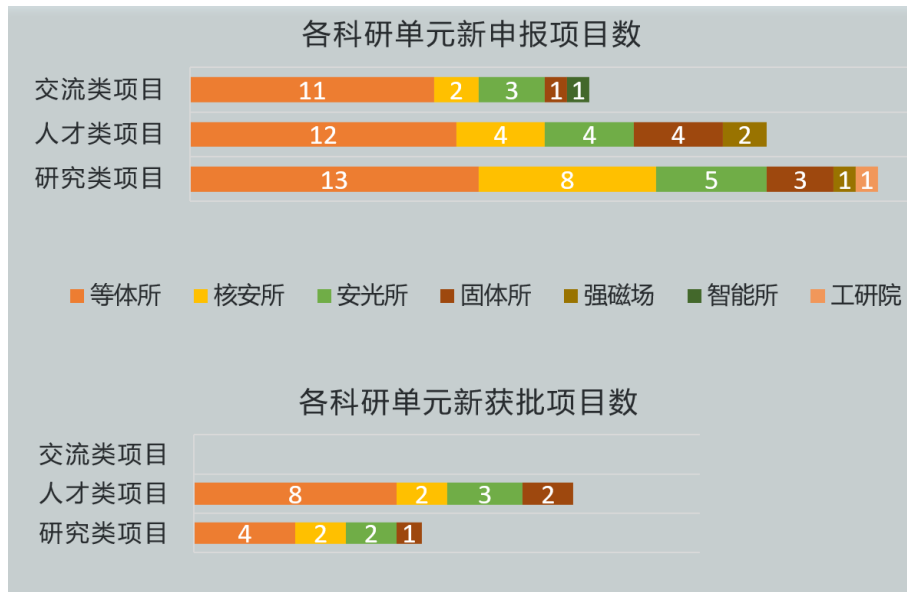


表2 各科研单元5-11月因公出访量

科研单元 \ 出访类型	国际会议		合作研究			备注
	团组数	人次	团组数	人次	人天	
等离子体所	13	37	6	14	3670	国际会议均为线上会议，长期出访较多，主要出访法国、美国。
核安全所	2	2	0	0	0	国际会议均为线上会议，主要出访美国、俄罗斯；无长期出访。
固体所	1	1	0	0	0	国际会议均为线上会议，主要出访美国；无长期出访。

注：因公出访量受疫情影响大幅下降。未显示的科研单元无国际出访交流。

图2 各科研单元5-11月英文新闻发稿篇数

