

第二十届中国科协年会

材 料 汇 编

年会组织委员会办公室

2018年4月

目 录

1. 第二届中国科协年会总体方案 2018042.....	1
2. 年会活动一览表 20180420.....	17
3. 开幕式、闭幕式实施方案.....	21
4. 浙江省党政领导与院士专家座谈会.....	26
5. 中国科技智库 50+论坛实施方案.....	32
6. 数字经济：科学家企业家之江对话实施方案.....	38
7. 中国（杭州）海外人才创新创业项目大赛.....	41
8. 学术交流分论坛（9 个）.....	50
9. 中外顶级科技期刊主编峰会实施方案.....	93

第二届中国科协年会总体方案

(修订稿)

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实习近平总书记关于建设世界科技强国和考察浙江时作出的重要指示，围绕中国科协新时代智库、学术、科普事业发展新格局，着眼国家重大发展战略，汇聚科技工作者智力资源，服务浙江经济社会发展，把中国科协年会打造成为代表科技界面向国内外发声、发力、发布的重要平台，成为特色鲜明、重点突出、服务精准、成效显著的国际高端品牌，进一步彰显科协组织的凝聚力、影响力，为中国科协成立 60 周年营造浓厚氛围，为庆祝改革开放 40 周年添光溢彩。

二、会议主题、时间、地点

主题：改革开放 创新引领

时间：2018 年 5 月 26 日（周六）-27 日（周日）

地点：浙江省

三、主要内容

年会分为六大板块

（一）开幕式

时间：5 月 26 日上午 9:00-11:50 170 分钟

地点：杭州国际博览中心

规模：2500 人左右

内容：

1. 观看年会宣传片 8 分钟;
2. 中国科协主席致开幕辞 15 分钟;
3. 浙江省主要领导致欢迎辞 10 分钟;
4. IEEE 执行董事致贺辞 5 分钟;
5. 有关领导同志讲话 25 分钟;
6. 交换中国科协与浙江省政府全面战略合作协议文本 3 分钟;
7. 拟邀请 4 人做主旨报告, 主题围绕前沿热点, 每人报告 25 分钟。

(二) 闭幕式

时间: 5 月 27 日下午 14:00-16:30 150 分钟

地点: 杭州国际博览中心

内容:

1. 观看本届年会掠影 5 分钟;
2. 发布《新时代中国科技工作者杭州宣言》10 分钟;
3. 发布重大科学前沿问题和重大工程技术难题 10 分钟;
4. 拟邀请 3 人围绕热点领域做主旨报告, 每人报告 20 分钟;
5. 颁发中国科协求是杰出青年奖 10 分钟;
6. 颁发中国(杭州)海外人才创新创业项目大赛奖 20 分钟;
7. 观看下届年会举办地宣传片 8 分钟;
8. 举行中国科协年会会旗交接仪式 2 分钟;
9. 中国科协领导致闭幕辞 25 分钟。

（三）智库聚才

1. 浙江省党政领导与院士专家座谈会（高端智库咨询服务浙江行动）

目标：针对浙江省委省政府关心关切的经济社会发展重大问题，汇聚高层次智库团队，开展高水平调查研究，提供高质量咨询报告。

时间：5月27日 9:00-12:00

地点：杭州国际博览中心

内容：立足创新引领率先实现东部地区优化发展，着眼国家和浙江省发展战略需求，就浙江省经济发展的重大课题，紧扣区域热点和特点，邀请院士专家开展高端智库咨询服务活动。举办浙江省党政领导与院士专家座谈会，组织院士专家与浙江省领导进行面对面交流，为浙江省经济社会发展建言献策。

2. 中国科技智库 50+论坛

目标：搭建高水平创新智库合作交流平台，加强国内顶级创新智库能力建设与合作，扶持一批具有世界一流水平的智库名家队伍，打响中国科协高端科技创新智库品牌。

时间：5月24日 9:00-17:00

地点：杭州钱江新城万怡酒店

内容：联合国内一批顶级创新智库，聚焦未来社会经济发展中的关键挑战，以及我国创新发展中的重大战略问题进行研讨交流，推动构建一流智库对话合作的平台与机制，服务我国创新驱动的高质量发展。

3. 数字经济：科学家企业家之江对话

目标：汇聚人工智能、云计算、大数据等新一代信息技术领域国内外知名科学家与企业精英，深入开展重大前沿基础研究和产业发展路径探讨，助推数字经济时代下浙江未来产业发展。

时间：5月25日 14:00-18:00

地点：之江实验室

内容：围绕浙江“两个高水平”建设实际需求，深入实施技术经济深度融合行动，将服务之江实验室建设作为助推浙江创新发展的战略支点，围绕云计算、大数据、人工智能、虚拟现实、量子通讯等未来产业发展，邀请国内外著名科学家、企业家开展主旨报告和高峰对话，搭建创造思想、信息和创造力交流平台，探索数字经济发展新模式。

4. 中国（杭州）海外人才创新创业项目大赛及路演与对接活动

目标：进一步引进原创性、独创性、引领性的海外高科技项目，吸引海外高层次人才及团队来浙江创新创业。争取通过浙江地区优厚的人才政策和宜居宜业的发展环境吸引尽可能多的科技原创项目落地。

时间：1月-5月（决赛5月25日 9:00-17:30；路演5月26日下午）

地点：杭州未来科技城

内容：充分发挥中国科协海外人才资源和浙江省人才工作优势，有效对接国外著名大学、科研院所、创新园区等双

创热点机构，联合省内国家级高新区、双创示范基地和海智基地，构建“走出去+引进来”的合作机制，结合“一带一路”倡议，开展大赛和人才政策全球推介系列活动，挖掘吸引更多原创性、独创性、引领性的高水平项目参赛。大赛分报名征集、海选初审、网上预赛、杭州总决赛四个阶段进行。

（四）学术引领

1. 学术交流分论坛

目标：为推动我国超前部署一批前沿科学研究，提高我国前瞻性基础研究和引领性原创成果水平，提升我国重大工程技术的研发能力和国际竞争力，组织国际领衔科学家和国内知名专家学者参加研讨并发布本领域 10 个前沿热点问题、重大技术难题，聚焦科技发展前沿，掌握全球科技竞争先机。

时间：5 月 25 日上午-27 日下午

地点：杭州市

内容：采取领衔科学家负责制，拟围绕生命科学、信息科学、材料科学、军民融合、智能制造、能源环境、空天技术、交通运输等前沿、重大工程技术，举办 9 个学术交流分论坛，组织专家开展研讨，并发布本领域科学前沿热点问题、重大技术难题，会后对研讨会学术观点进行整理提炼，形成决策咨询报告。

2. 中外顶级科技期刊主编峰会

目标：汇聚中外顶级科技期刊主编，通过面对面交流就如何建设世界一流期刊、提升国际传播能力进行深入探讨，共同推动形成开放、共享、发展的科技期刊国际合作新机制，

加快建设世界一流科技期刊。

时间：5月25日 闭门会议 14:00-18:00

5月26日 公开报告会 14:30-18:00

地点：乌镇锦堂行馆、浙江大学

内容：设闭门会议、公开报告会两部分，闭门会议邀请国际顶级科技期刊主编与国内顶级科技期刊主编共同为加快建设世界一流科技期刊、推动学术创新和科技发展建言献策；公开报告会邀请国外3位、国内2位顶级科技期刊主编围绕推进国际传播能力建设、推动科技期刊更好服务学术创新发展进行专题报告，探讨科技期刊的使命和未来。

（五）科普示范

1. 基层科学传播行动

目标：号召全国广大科技工作者积极开展科学普及工作，全方位深入基层开展科普活动，加大对乡村地区科普的倾斜力度，推动各地探索形成科技工作者从事科普工作激励机制，提高基层群众科学素质。

时间：4月21日-5月30日（观摩活动：5月25日下午）

地点：杭州

内容：组织与会科技工作者在年会期间，全方位深入基层，在杭州市各区县持续开展“科学+”系列活动，以此号召全国广大科技工作者在科学研究的同时积极开展科学普及，进一步推动各地研究出台科技工作者从事科普工作激励机制，并结合百城千校万村行动，加大对基层科普的倾斜力度，提高基层群众科学素质，为全面建成小康社会厚植公民

科学素质沃土。

计划于5月25日下午在杭州市上城区开展小营巷社区科普观摩活动，邀请相关领导观摩基层科学传播行动，调研考察钱学森航天科技馆、社区活动中心、钱学森故居等。

2. 科普服务乡村振兴观摩活动

目标：围绕科普服务乡村振兴战略，科学践行“两山”理论、实施美丽乡村建设，重点创新农村科普服务模式。

时间：5月25日 8:30-14:00

地点：安吉县天荒坪镇余村村等

内容：年会期间计划于5月25日上午8:30-14:00邀请与会领导赴安吉县天荒坪镇余村村、昌硕街道双一村（或递铺街道鲁家村）、“两山”创客小镇，观摩美丽乡村科普基地及绿色产业基地，体现科普和产业、文化、旅游融合发展的特点，科普进农村文化礼堂、乡村游过程中的科普展、游、艺等。发挥“三长”科普作用成果展览、教学演示等形式，展示农村基层科普实践的典型作用。

3. 医疗科普专题服务行动

目标：宣传科普医院建设中的优秀经验，示范带动全国医院系统积极承担科普职能，广泛号召全国医务工作者积极开展科普工作。

时间：5月26日下午

地点：浙江省人民医院

内容：结合医院科普工作新模式和新方法，全面开展医疗科普专题服务行动，集中打造一批具备科普功能的特色医

院，向公众普及医疗健康知识。

年会期间计划于5月26日下午组织与会代表赴浙江省人民医院现场体验，展示科普面向公众开展医疗科普、健康科普的好经验和好做法，示范带动全国医院系统积极承担科普职能，广泛号召全国医务工作者积极开展科普工作。

4. “科学与艺术”系列展演活动

目标：通过科普公共服务产品创作，推进科普与艺术结合，宣传科普的创新方式，全面传播科学精神。

时间：5月23日-6月30日（观摩活动：5月26日20:00-21:30）

地点：浙江理工大学

内容：开展“科学与艺术”系列展演活动，展示内涵丰富、形式多样的科普艺术资源创作成果，重点开展《加油，科学+》大型科普情景剧巡演；打造一档电视科普挑战节目——全民大型益智科学挑战节目《科普中国梦》；创作一批互联网精品科普栏目。与此同时，广泛邀请与会科技专家借力媒体平台科普宣传，全面传播科学精神，展示中国科协年会。

年会期间计划于5月26日晚20:00-21:30，组织参会领导和与会人员在浙江理工大学观看大型科普情景剧《加油，科学+》，通过科普公共服务产品创作，推进科普与艺术结合，全面传播科学精神。

5. 科普融媒体展示活动

目标：体现科学传播融媒体联盟的独特优势，推动精准、多元的科普宣传服务，推动“科普中国”品牌提升。

时间：5月26日下午

地点：杭州市华数数字电视产业园

内容：通过浙江特色的科学传播融媒体联盟作用，集中展示浙江特色融媒体传播成功案例，组织融媒体成员单位演示各自特色栏目（项目）和科普中国有关内容，组织与会代表参观节目播出中心和成果展示中心，全面展示成功经验，推动精准、多元的科普宣传服务。广泛宣传“科普中国”品牌，示范带动各省建立有序共享、深度融合、健康发展的业务模式和行业生态，推动“科普中国”品牌提升。

（六）群团改革

1. 提升基层科协组织力“3+1”试点工作推进会

目标：全面落实党中央关于群团改革的重大决策部署，加强基层科协建设，加强基层科协组织带头人建设，提升科协系统组织力，助力健康中国战略、创新中国战略、乡村振兴战略。

时间：5月25日 14:30-17:30（待定）

地点：杭州国际博览中心

内容：在部分有条件的省区市科协开展提升基层科协组织力“3+1”试点，积极吸纳“三长”即医院院长、学校校长、农技站站长等进入县乡镇科协领导机构，并加强上级科协的指导。在试点工作基础上，总结交流试点省份科协的好经验好做法，研究提炼可推广可复制的典型模式，探讨新时代推动基层科协组织改革创新发展新思路新途径新举措。

2. 中外科技社团发展论坛

目标：面向构建人类命运共同体，围绕科技社团的使命和责任，探讨世界一流科技社团的基本特征和建设路径，促进中外科技社团交流合作、创新发展。

时间：5月24日 14:00-18:00 报告会

5月25日 8:30-12:00 研讨会

地点：杭州瑞立江河汇酒店

内容：邀请国外知名科技社团负责人与中国对应学科领域的优秀学会负责人开展交流研讨活动。活动主要通过公开报告会、闭门研讨会等形式，交流国内外一流科技社团的成功经验，从内部治理、工作人员职业化专业化建设、会员发展与服务、学术引领、期刊出版、国际推广与合作等方面，研讨世界一流科技社团的基本特征和建设路径。期间计划推动部分中外学会签署合作协议。

3. 中国科协主席与浙江大学生见面会

目标：组织举办中国科协主席与浙江大学生见面会，为浙江各大高校大学生搭建与中国科协主席充分交流的平台。

时间：5月27日 14:30-16:30

地点：浙江大学

内容：组织中国科协主席与浙江各大高校大学生见面会，了解大学生群体对科学研究、科技进步、成果转化等方面的理解和认识，共同探讨大学生如何更好地学好科学、用好科学、助力科技进步等话题，引领大学生服务创新型国家建设。

4. 中国科协第九届常委会第七次会议

目标：按照章程规定，履行常委会职责，审议需经常务

委员会审定的有关事项。

时间：5月25日 19:30-21:00

地点：杭州国际博览中心

内容：邀请中国科协主席、副主席、常委研究科协工作，审议需决定的事项等，并请非常委的党组成员、机关各部门、有关直属单位主要负责同志、各省市科协主要负责同志、浙江省科协方面负责同志、下届年会举办地有关负责同志列席。

5. 求是杰出青年奖获奖者座谈会

目标：获奖者畅谈各自在科研工作中的体会、结合各自工作领域进行了广泛交流；听取获奖者对科技、科协工作的意见建议。以期更好地为青年科技人才提供优质高效服务。

时间：5月26日 15:00-17:00

地点：杭州国际博览中心

内容：邀请求是奖获奖者、中央军委政治工作部、中国科协领导同志等座谈，听取获奖者对服务创新驱动发展战略、科技创新创造环境、科技人才成长成才、科协工作等方面的意见建议。了解青年科技工作者工作和生活情况，了解他们在创业和成长道路上所面临的问题。

四、组织机构

年会组织机构在中国科协以及浙江省委、省政府领导下开展工作。年会设主席1名，设程序委员会和组织委员会，成立程序委员会办公室和组织委员会办公室。年会具体筹备工作由程序委员会办公室和组织委员会办公室依据分工负责实施。

（一）年会主席

万 钢 全国政协副主席、中国科协主席

（二）年会程序委员会

由中国科协和浙江省委、省政府有关领导及相关部门人员组成，领导和指导年会各项筹备工作，审议年会有关重大筹备事项。

主 席：怀进鹏 中国科协党组书记、常务副主席、
书记处第一书记

袁家军 浙江省委副书记、省长

副主席：徐延豪 中国科协党组副书记、副主席、
书记处书记

任振鹤 浙江省委常委、组织部部长

王文序 浙江省副省长

项昌乐 中国科协党组成员、书记处书记

秘书长：宋 军 中国科协党组成员兼学会学术部
部长、企业工作办公室主任

陈 新 浙江省政府秘书长

副秘书长：李 波 浙江省委副秘书长

陈宗尧 浙江省政府副秘书长

郑金平 浙江省科协党组书记、副主席

刘兴平 中国科协学会服务中心主任

年会程序委员会办公室：设在中国科协学会服务中心，由承担年会组织工作的中国科协机关部门及相关事业单位负责人、浙江省直有关部门负责人等组成。办公室主任由中

国科协学会服务中心主任刘兴平兼任。办公室在年会程序委员会领导下开展工作，负责年会总体工作的统筹协调、联络沟通、督促落实等。办公室下设各工作组，分别具体承担相应工作。

（三）年会组织委员会

由浙江省委、省政府及省直有关部门、有关地方政府、相关企事业单位领导组成，领导和指导年会各项筹备工作的组织实施，审议年会工作落实中的有关重要事项。

主 席：任振鹤 浙江省委常委、组织部部长

王文序 浙江省副省长

姚 克 浙江省科协主席

副主席：宋 军 中国科协党组成员兼学会学术部部长、企业工作办公室主任

李 波 浙江省委副秘书长

陈宗尧 浙江省政府副秘书长

郑金平 浙江省科协党组书记、副主席

年会组织委员会办公室：设在浙江省科协，在年会组织委员会领导下开展工作，负责年会具体工作的统筹协调、联络沟通、协调落实等。办公室主任由浙江省委副秘书长李波，浙江省政府副秘书长陈宗尧，浙江省科协党组书记、副主席郑金平兼任，办公室执行主任由浙江省科协党组书记、副主席郑金平兼任。办公室下设工作组，分别具体承担相应工作。

五、组织保障

（一）建立健全组织机制

建立联席会议制度，由年会程序委员会办公室和组织委员会办公室召集，根据需要召开工作会、对接会，保持双方密切联系与及时沟通。建立专题会议制度，定期召开专题会议，遇紧急情况随时召开，对筹备工作进行阶段性的总结、布置和调度，督查有关部门、有关方面工作任务落实情况。

（二）做好绩效评估工作

明确年会各项活动的目标使命，树立客户思维，强化成果导向。为切实提高执行力，由程序委员会办公室分阶段对年会各项活动的目标定位、方案、组织实施、效果等方面进行绩效评估。

（三）做好会务保障工作

充分利用信息化、智能化会议服务手段，通过先进信息技术手段，实现代表注册、信息发布、服务提示等智能化、无纸化。通过引入社会第三方机构，落实接送、交通、食宿等保障工作，做好安全保卫、食品安全、医疗保障等工作。运用远程教育，手机 APP 等做好志愿者培训。

（四）做好新闻宣传工作

充分利用国内主流媒体和外宣媒体、互联网、新媒体等各种手段，全方位、多角度做好年会会前氛围营造、会间活动报道、会后综合总结等各类新闻宣传工作。打造“三个一”，即创编一首年会主题歌、一部年会宣传片、一台年会科普情景剧。重点宣传中国科协年会的目的意义、本届年会的特色内容、年会对推进浙江科技强省建设的影响和作用。

（五）认真落实八项规定

认真贯彻落实中央关于改进工作作风、密切联系群众的《中央八项规定实施细则》精神，务实组织好各项活动，节俭办会，切实提高中国科协年会质量和实效。年会经费由中国科协年会主题系列活动项目经费和浙江省财政专项经费组成，严格按照《预算法》、《中国科协年会项目经费管理办法（试行）》、《浙江省省级财政专项资金管理办法》等有关规定执行。

六、实施进度关键节点

2018 年 1 月：

各工作组启动相关发布类内容的撰写工作；
征集、确定院士专家座谈会调研课题；
提交中国科协与浙江省人民政府全面战略合作协议初稿。

2018 年 2 月：

召开年会程序委员会办公室第一次工作会议，部署落实工作任务及责任分工。

各工作组赴浙江考察对接相关活动；
启动国际科技社团负责人等重要嘉宾的邀请工作；
启动年会宣传片的制作工作。

2018 年 3 月：

召开年会组织委员会办公室工作会议；
提交年会 LOGO 及会旗的设计方案；
提交主会场设计方案；
开展高端智库咨询服务行动专题调研。

2018 年 4 月：

召开年会程序委员会办公室第二次工作会议；

召开年会组织委员会工作会议暨动员会；

完成会标、会旗、开幕式、主会场及闭幕式方案等设计工作；

召开新闻发布会，全面启动年会的新闻宣传工作；

提交年会宣传片；

完成相关发布类内容撰写工作；

完成中国（杭州）海外人才创新创业项目大赛海选初审和网上预赛，确定参加决赛的项目；

形成浙江省党政领导与院士专家座谈会调研报告和发言材料终稿。

2018 年 5 月：

召开年会程序委员会办公室第三次工作会议；

完成各类领导致辞讲话、年会会刊等相关会议资料。

2018 年 5 月 24-27 日：

与会者报到，开幕式彩排；

年会开幕，各项活动按年会会刊开展。

2018 年 6 月：

年会工作总结；

年会资料归档。

第二十届中国科协年会活动一览表

板块	序号	时间	内容	人数	地点	承办单位	邀请的领导和贵宾
开幕式	1	5月26日 9:00-11:50	开幕式暨特邀报告会	2500	杭州国际博览中心	中国科协 浙江省政府	党和国家领导，中国科协领导，省委省政府领导车俊、袁家军、任振鹤、王文序，国内外院士专家等。
闭幕式	2	5月27日 14:00-16:30	闭幕式暨特邀报告会	1000	杭州国际博览中心	中国科协 浙江省政府	中国科协领导，省委省政府领导任振鹤、王文序，国内外院士专家等。
智库聚才	3	5月27日 9:00-12:00	浙江省党政领导与院士专家座谈会（高端智库咨询服务浙江行动）	150	杭州国际博览中心	中国科协 浙江省政府	中国科协领导，省委省政府领导车俊、袁家军、任振鹤、陈金彪、冯飞、高兴夫、王文序，院士专家等。
	4	5月24日 9:00-17:00	中国科技智库50+论坛	150	杭州	中国科协创新战略研究院	中国科协领导，省领导冯飞，国内外智库代表等。
	5	5月25日 14:00-18:00	数字经济：科学家企业家之江对话	150	之江实验室	中国科协学会服务中心	中国科协领导，省领导王文序，国内外相关领域知名科学家及企业家等。
	6	5月26日 13:30-17:30	中国（杭州）海外人才创新创业项目大赛及路演与对接活动	500	杭州未来科技城	中国科协国际联络部	拟邀请党和国家领导，中国科协领导，省委省政府领导等。

学术引领	7	5月26日下午， 27日上午	学术交流 分论坛	脑科学研究学术研讨会	100	杭州国际博览中心	生命科学学会联合体	国际领衔科学家和国内知名专家学者
	8	5月26日下午， 27日上午		信息科学领域学术交流论坛	100	杭州国际博览中心	信息科技学会联合体	
	9	5月25日全天		先进材料高端研讨会	100	杭州开元名都大酒店	先进材料学会联合体	
	10	5月26日下午， 27日上午		VR/AR暨三维显示技术领域前沿研讨会	100	杭州国际博览中心	中国电子学会	
	11	5月26日下午， 27日上午		新时代军民两用关键技术论坛	100	建德	军民融合学会联合体	国际领衔科学家和国内知名专家学者
	12	5月25日全天		智能制造——共铸“一带一路”经济发展研讨会	150	杭州开元名都大酒店	智能制造学会联合体	
	13	5月24日下午， 25日全天		清洁低碳重大技术研讨会	120	杭州市瑞立江河汇酒店	中国电机工程学会	
	14	5月26日下午， 27日上午		天地往返运输技术研讨会	100	杭州国际博览中心	中国宇航学会	
	15	5月26日下午， 27日上午		特长隧道面临的技术挑战研讨会	105	杭州国际博览中心	中国土木工程学会	
	16	5月25日 14:00-18:00	中外顶级科技期刊主编峰会	闭门会议	40	乌镇	中国科协学会学部	中外顶级科技期刊主编
		5月26日下午		公开报告会	150	浙江大学		中外顶级科技期刊主编及其他期刊代表

科普示范	17	5月26日 15:00-16:00	基层科学传播行动	120	杭州市上城区小营巷社区	浙江省科协	中国科协领导及相关部门负责人，全国各省区市、副省级城市科协党组书记等。
	18	5月25日 9:30-14:00	科普服务乡村振兴观摩活动	200	安吉县天荒坪镇余村村	浙江省科协	中国科协领导及相关部门负责人，全国各省区市、副省级城市科协党组书记等。
	19	5月25日 16:00-17:00	医疗科普专题服务行动	200	浙江省人民医院	浙江省科协	拟邀请党和国家领导，中国科协领导，省委省政府领导，杭州市委市政府领导等。
科普示范	20	5月26日 19:30-21:00	“科学与艺术”系列展演活动	900	浙江理工大学下沙校区	浙江省科协	中国科协领导及相关部门负责人，部分会议代表等。
	21	5月26日 15:00-16:00	科普融媒体示范展演活动	80	杭州滨江区华数数字电视产业园	浙江省科协	拟邀请党和国家领导，中国科协领导，省委省政府领导等。
群团改革	22	5月26日 14:30-17:30	提升基层科协组织力 “3+1” 试点工作推进会	100	杭州国际博览中心	中国科协组织人事部	中国科协领导及相关部门负责人，各省（区、市）科协党组书记等。
	23	5月24日下午， 25日上午	中外科技社团发展论坛	100	杭州市瑞立江河汇酒店	中国科协学会学会部	中国科协领导及相关部门负责人，国内外科技社团负责人等。
	24	5月27日下午	中国科协主席与浙江大学生见面会	200	浙江大学	中国科协办公厅	中国科协主席万钢，省领导成岳冲，省有关高校领导。

群团 改革	25	5月25日 19:30-21:00	中国科协第九届常委会第七次会议	100	杭州国际博览中心	中国科协办公厅	中国科协主席、副主席、常委
	26	5月26日 15:00-17:00	求是杰出青年奖获奖者座谈会	40	杭州国际博览中心	中国科协办公厅	中国科协领导，中央军委政治工作部领导，中国科协求是杰出青年奖获奖者等。

开幕式、闭幕式实施方案

一、基本情况

（一）开幕式暨特邀报告会

时间：5月26日上午

地点：杭州国际博览中心

规模：2500人

参加人员：党和国家领导人；中国科协领导、省委、省政府领导；中央、国家部委有关领导；港澳台科技界代表，国内外院士专家及知名科技社团负责人；中国科协、省级相关部门负责人；国家级、省级学会负责人，有关高校、科研院所负责人，企业代表。

时 间	议 程
5月26日 09:00-10:10	开幕式 1.观看年会宣传片（8分钟）； 2.中国科协主席致辞（15分钟）； 3.浙江省主要领导致欢迎辞（10分钟）； 4.IEEE执行董事致贺辞（5分钟）； 5.有关领导同志讲话（25分钟）； 6.交换中国科协与浙江省政府全面战略合作协议文本（3分钟）
10:10-11:50	大会特邀报告 拟请4位报告人，每位报告人25分钟

（二）闭幕式暨特邀报告会

时间：5月27日下午

地点：杭州国际博览中心

规模：1000人

参加人员：中国科协领导，省委、省政府分管领导，及下届年会举办地省领导；港澳台科技界代表，国内外院士专家及知名科技社团负责人；中国科协、省级相关部门负责人；有关高校、科研院所负责人，企业家代表；相关获奖代表。

时 间	议 程
5月27日 14:00-14:25	1.观看本届年会掠影（5分钟）； 2.发布《新时代中国科技工作者杭州宣言》（10分钟）； 3.发布重大科学前沿问题和重大工程技术难题（10分钟）。
14:25-15:25	4.闭幕式特邀报告 拟请3位报告人，每位报告人20分钟
15:25-16:30	5.颁发中国科协求是杰出青年奖（10分钟）； 6.颁发中国（杭州）海外人才创新创业项目大赛奖（20分钟）。 7.观看下届年会举办地宣传片（8分钟）； 8.举行中国科协年会会旗交接仪式（2分钟）； 9.中国科协领导致辞（25分钟）。

二、主要任务

（一）主会场场地

考察落实杭州国际博览中心年会主会场，并签订场地使用合同。

（二）主会场设计

1. 按照中国科协“充分彰显年会特点，体现现代科技基本理念，科技氛围浓厚；体现全国特点，同时结合举办地地域特色元素；庄重大气，格调高雅，要素齐全，具有时代气息和国际色彩”的设计要求，广泛征集主视觉设计，选出3个主视觉设计。

2. 由设计公司在主视觉设计基础上做出主会场布置、外围布置及相关延展物设计方案；提交两种以上不同风格的设计方案，阐述设计思路 and 理念，报中国科协审定。

3. 中国科协审定确认设计方案，由设计公司进一步完善。

（三）主会场施工

1. 按有关规定对主会场设计、施工及设备提供、流程操作项目进行政府采购。

2. 监督现场施工，协调相关事宜。

（四）现场管理

1. 统筹制定开幕式、闭幕式现场整体设计方案。（1）负责会场区域划分及与会代表座位安排；（2）负责与省委办公厅、省政府办公厅进行相关协调和工作对接，做好省领导行程安排；（3）负责制定领导、贵宾、代表进出场路线图；负责制订消防、疏散、卫生等安全方面的预案；（4）负责会场

内外氛围、VIP 休息室布置，监督 AV 设备系统及大会流程操作，与博览中心协调用电、通风、空调等方面保障；（5）负责做好人脸识别或芯片识别的报到工作，开辟领导和贵宾的绿色通道，并在会场门口设置临时制证工作台；（6）负责安排媒体方面的机位和操作台位置。

2. 协助中国科协做好贵宾的邀请；负责台签摆放和座席名签的粘贴；负责各类证件的印制和发放。

3. 负责现场网络线路布设，网络信号接入。

4. 完成主会场设备安装、调试和 PPT 演示，做好现场彩排和幕后程序操作等。

5. 统筹制定所有人员进撤场管理方案（包括工作人员、媒体记者、志愿者分别进入会场的时间和指定工作区域；领导、贵宾和代表的进撤场引导）。

三、任务分工

1. 省委办公厅、省政府办公厅：负责出席省领导的确定落实，省领导讲话稿的修改审定，开、闭幕式会场相关区域领导座位的排序等。

2. 杭州市政府、萧山区政府：协调做好杭州国际博览中心会场有关事宜。

3. 省教育厅：组织有关高校师生参加闭幕式。

4. 省科协：（1）配合中国科协制订完善开、闭幕式实施方案并协助做好开、闭幕式活动的组织实施工作；（2）负责出席开、闭幕式科协系统领导、院士专家及嘉宾的邀请确认；（3）配合中国科协做好开、闭幕式会场及外围的布置。

四、年会资料

负责《年会会刊》等资料的汇总、编辑、排版，报中

国科协审定后印刷、分发。

五、实施进度

3月，省科协提交两种以上不同风格的主会场设计方案，包括设计思路 and 理念；与杭州国际博览中心签订合作协议。

4月，制定开幕式、闭幕式整体实施方案，报中国科协；与各部门和单位做好沟通，制定各项工作实施方案和安全预案并进行筹备。

5月上旬，完成项目政府采购，确定设计、施工和 AV 设备提供、流程操作合作公司。

5月中旬，制定开幕式、闭幕式彩排方案；《年会会刊》汇总、编辑、修改和制作；与合作公司确认各项设计、施工方案；合作公司备料、制作；各类物料运输到场。

5月21-25日，主会场施工完成，技术设备到位；《年会会刊》等资料定稿、印刷、分发；开幕式演练、彩排；接受各级领导和相关部门检查。

5月26日上午，开幕式现场活动。

5月26日晚上，闭幕式演练、彩排；接受各级领导和相关部门检查。

5月27日下午，闭幕式现场活动。

浙江省党政领导与院士专家座谈会 (高端智库咨询服务浙江行动) 实施方案

一、活动基本情况

时间：5 月 27 日上午 9:00-12:00

地点：杭州国际博览中心

规模：150 人左右

参会人员：中国科协领导、省委省政府领导；发言院士专家；中国科协有关部门及相关学会主要负责人；省政府相关部门和有关市县负责人；相关高端科技智库、高等院校、科研院所和企业代表。

二、活动目的

贯彻落实党的十九大战略部署和习近平总书记关于科技创新系列重要讲话精神，发挥中国科协开放型、枢纽型、平台型的组织优势，以 MCR 方法，针对省委、省政府关心关切的经济社会发展重大问题，汇聚高层次智库团队，开展高水平调查研究，提供高质量咨询报告，打响中国科协高端科技创新智库品牌。

三、活动内容

针对地方政府关注的焦点问题，中国科协与省委、省政府共同研究确定 10 项选题，汇聚全国知名的高端科技智库和相关学会的专家学者，开展深入调研，为地方科学发

展把脉问诊、建言献策。浙江省党政领导与院士专家就调研成果开展座谈，中国科协调宣部结合地方政府诉求，选择优秀成果上报党中央国务院。

四、预期效果

推动浙江省破解科技创新体制机制和政策障碍，在先发优势的基础上释放更大潜力，为浙江新一轮发展插上更加强健的科技翅膀，实现科技创新与经济社会发展深度融合，助力夺取高水平全面建成小康社会的伟大胜利。

五、组织实施

（一）调研团队

调研团队由院士专家领衔，组织相关全国学会开展调研，联合全国知名的高端科技智库共同开展研究，整合优势资源，形成高水平、高层次、专业化的研究队伍。

（二）调研方式

结合中央大兴调查之风和中国科协调查研究方案，通过面上访谈和点上调查的结合，积极推动智库和媒体的融合。选择重要调研课题，通过参观考察、走访相关部门、企业、召开座谈会，针对性访谈等方式与调研对象展开深入沟通交流，邀请媒体跟踪报道，宣传新发展理念。

（三）调研重点

调研围绕创新生态、区域协同、产业发展等方面的内容，结合中国科协重大调研项目等任务安排开展深入调研，

突出案例分析，探求破解问题的办法和路径。

（四）调研成果

形成一批高质量的优秀调研报告，优秀调研成果通过《科技工作者建议》和《科技界情况》或专报形式，以中国科协党组名义报送党中央国务院。

六、座谈会议程

1. 省政府主要领导主持并致辞
2. 调研课题汇报和交流互动
3. 中国科协主席讲话
4. 省委主要领导讲话

七、任务分工

1. 中国科协调宣部：（1）筛选参加专题调研的国内高端科技智库等专家，审定参与调研的全国学会和牵头专家，做好调研时间规划和安排；（2）组织选题确定前的预调研，与浙江省发改委等有关部门协调确定调研选题；审定调研牵头单位及发言专家名单；（3）指导中国科协创新战略研究院、中国科协学会服务中心、浙江省科协系统、智库专家开展深度调研；（4）审定专题调研报告、座谈会院士专家发言提纲及发言 PPT；（5）审定会场选址和会场布置方案；（6）起草中国科协主席讲话稿。

2. 中国科协创新战略研究院：（1）安排专业研究人员参与专题调研，配合中国科协调宣部做好调研工作；（2）

负责修改完善专题调研报告、座谈会发言院士专家个人简介、发言提纲及发言 PPT，保证产出高质量调研成果，报中国科协调宣部审定；（3）负责重点调研成果专报凝炼工作和专著的编辑，并按期提交中国科协调宣部。

3. 中国科协学会服务中心：（1）筛选、推荐参加专题调研的全国学会等有关单位及牵头院士专家，做好调研时间规划和安排；负责联系全国学会；（2）做好经费拨付等工作，确保调研高效有序开展；（3）收集并初审专题调研方案（含调研目的、调研院士专家名单、调研对象、调研行程安排、调研方式、调研内容等，并明确各单位组织分工），报中国科协调宣部审定；（4）协调推进专题调研，并配合中国科协调宣部做好调研过程的宣传工作。（5）协调收集专题调研报告、座谈会发言院士专家个人简介、发言提纲及发言 PPT，报中国科协调宣部审定；（6）组织落实专家参会事项；（7）协助调宣部负责现场会务工作；（8）起草第 20 届中国科协年会咨询服务组工作总结。

4. 省委办公厅：（1）负责座谈会的方案审定，出席省委领导的确定落实，省委领导讲话稿的修改审定；（2）会议通知的下发和领导座位的排序等。

5. 省政府办公厅：负责出席座谈会省政府领导的确定落实，省政府领导主持稿的修改审定等。

6. 省委政研室、省政府研究室、省咨询委办公室：

参与课题的调研，提供相关前期研究成果；参与座谈会院士专家汇报稿的修改工作；并参与座谈会成果的后续提炼总结等。

7. 省委组织部、省委网信办、省发展改革委、省经信委、省科技厅、省商务厅、之江实验室：（1）负责牵头提供与课题相关的我省背景材料，并提出我省的具体需求；（2）负责调研的组织落实，考察点的联系和陪同调研；（3）协助做好课题成果的提炼等。

8. 省科协：（1）负责课题调研的具体协调对接，协助中国科协做好院士专家的确定落实工作；（2）负责代拟省领导讲话稿和主持词；（3）负责印制相关会议材料；（4）做好会务保障工作。

八、进度安排

1 月，确定选题报中国科协。

2 月，中国科协确认选题并确定牵头学会，组建专家组。

3 月初，各承担学会起草专题调研方案，中国科协召开调研启动会。

3 月中旬至 4 月中旬，各课题组开展实地调研。

4 月 20 日前，形成调研报告初稿，并根据实际需要组织二次调研。

4 月底，征求我省相关单位意见后形成调研报告第二稿并报送中国科协；各课题组形成发言院士专家个人简介、发

言提纲、发言 PPT，报送中国科协；确定座谈会具体实施方案。

5 月初，召开党政领导与院士专家座谈会协调会，印制样刊报送有关领导审定。

5 月中旬，发送会议通知，编制完成《浙江省党政领导与院士专家座谈会会议指南》、《浙江省党政领导与院士专家座谈会院士专家发言提纲汇编》、《高端智库咨询服务浙江行动调研报告汇编》

5 月 27 日上午，举行座谈会。

6 月，课题成果提炼和总结上报工作。

九、课题具体对接安排

序号	课题名称	牵头对接部门
1	深化科技体制改革，打造创新生态最优省研究	省科技厅
2	浙江布局网络信息国家实验室战略研究	之江实验室
3	浙江自由贸易港建设的实施路径研究	省商务厅
4	浙江“大湾区”建设研究	省发改委
5	“人工智能”2.0 战略的浙江对策研究	省委组织部
6	浙江打造网络安全产业高地的对策研究	省委网信办
7	浙江加快半导体产业发展的对策研究	省经信委
8	新能源汽车产业和技术发展新趋势与浙江对策研究	省发改委
9	浙江高端装备制造关键基础件创新发展研究	省经信委
10	互联网生态下传统制造业全面改造提升对策研究	省经信委

中国科技智库 50+论坛实施方案

一、活动基本情况

时间：5月24日 9:00-17:00

地点：杭州钱江新城万怡酒店

主题：创新发展共筑人类美好未来（Innovation and Development: for Shared Future of Mankind）

规模：150人

参会人员：中国科协领导及相关人员、省领导及相关人员、中国科协创新战略研究院领导及相关人员、国内外创新智库代表、中国科协高端科技创新智库青年项目获资助者，及有关高校、科研院所相关领域科研人员。

承办单位：中国科协创新战略研究院

协办单位：中国国际科技交流中心、浙江省科协

二、活动目的

为贯彻落实党的十九大提出的“加强中国特色智库建设”战略部署和习近平总书记关于科技创新系列重要讲话精神，发挥中国科协开放型、枢纽型、平台型的组织优势，搭建高水平创新智库合作交流平台，加强国内外顶级创新智库能力建设与合作，中国科协致力于联合全球国际领先、国内一流的一批家顶级创新智库，扶持一批具有世界一流水平的智库名家队伍，搭建高水平创新智库合作平台，打响中国科协高

端科技创新智库品牌，共同推进全球智库能力建设与合作创新的新未来。

三、活动内容

围绕“创新创业与新一轮科技革命浪潮”这一主题，对主旨报告和圆桌会议两个环节进行议题和议程设置。

5 月 24 日	内容及主讲人		主持人
09: 00	开 幕 式		陈 锐
09: 00-09: 10	浙江省领导 冯飞致辞		
09: 10-09: 30	主旨演讲 1: 题目待定 中国科协领导 怀进鹏	围绕“创新创业与新一轮科技革命浪潮”，可从以下几个角度作主题报告： 1. 当前科技发展的趋势及其为创新创业带来的挑战和机遇； 2. 我国创新创业的政策环境及战略思考； 3. 创新创业助推产业和企业转型发展实践的中国方案； 4. 其他相关议题。	
09: 30-09: 50	主旨演讲 2: 题目待定		
09: 50-10: 10	主旨演讲 3: 题目待定		
10: 10-10: 30	主旨演讲 4: 题目待定		
10: 30-10: 50	主旨演讲 5: 题目待定		
10: 50-11: 10	发布创新创业主题报告（“中国硬科技产业投资发展白皮书”）		
11: 30-14: 00	午餐及午休		
14: 00—15: 40	闭门圆桌会议 30-50 家智库机构代表	在论坛主题基础上，聚焦“科技智库构筑智力纽带”，重点讨论中国科技智库 50+联盟组建事宜，具体讨论内容包括但不限于： 1. 组建联盟在推动解决智库自身	怀进鹏
15: 40-15: 50	茶歇		

15: 50-17: 30	闭门圆桌会议 30-50 家智库机构代表	发展及科技与创新发展方面的重要作用; 2. 联盟的组织结构、管理模式、运行机制、运行原则、经费来源等相关问题; 3. 科技智库人才联合培养, 如探讨设立“中国科技智库 50+”研究基金, 探讨支持智库合作研究与领军人才培养; 4. 联盟拟组织研究的重要课题讨论, 如智库国际排名、新时代创新智库发展战略等; 5. 其他相关议题。	
18: 00	晚餐		

四、任务分工

1. 中国科协创新战略研究院：负责论坛总体方案设计、工作协调；邀请中国科协领导致辞，邀请国内外智库专家出席或作报告，落实参会代表名单；落实媒体名单；准备会议相关材料内容。

2. 中国国际科技交流中心：负责论坛会场、参会人员接待、食宿、交通、文件材料设计制作等会务保障工作。

3. 省办公厅：负责出席论坛的省领导的确定落实，负责省政府领导欢迎词的修改审定。

4. 省科协：（1）参与浙江方面专家邀请、论坛会场、与会人员接待、文件材料印制等会务保障工作；（2）代拟省领导欢迎词。

五、进度安排

2月，对接相关单位，制定活动实施方案。

3月，联系知名智库和专家学者等，征集报告和对话的人选及议题。

3-4月，专家邀请工作和会务筹备工作。

5月2-4日，确定参会人员名单与大会主旨报告；

5月7-22日，确定上会材料并付印，确定参会人员行程并做好相应住宿、接送站、餐饮等会务分工安排；

5月23-25日，做好会务接待，举办论坛。

6月，完成论坛总结工作。

六、拟邀请智库名单

（一）中央和政府部门智库

1. 国务院发展研究中心
2. 新华社瞭望智库
3. 中央编译局
4. 中央军委科技委评估中心
5. 国家发改委宏观经济研究院
6. 国家自然科学基金委
7. 科技部战略院

（二）科研院所智库

1. 中国社会科学院
2. 中国科学院
3. 中国工程院

4. 中央党校
5. 国家行政学院决策咨询部
6. 中国国际经济交流中心
7. 中国社科院中国社会科学评价中心
8. 中国科学技术信息研究所
9. 中国科学院科技战略咨询研究院
10. 中国（海南）改革发展研究院
11. 中国（深圳）综合开发研究院

（三）高校智库

1. 北京大学国家发展研究院
2. 清华大学国情研究院
3. 清华大学中国科技政策研究中心
4. 中国人民大学国家发展与战略研究院
5. 北京师范大学教育政策研究院
6. 中国科学院大学
7. 中国科学技术大学
8. 复旦大学中国研究院
9. 南京大学中国南海协同创新中心
10. 上海海事大学
11. 浙江大学公共政策研究院
12. 四川大学社会发展与西部开发研究院
13. 上海社会科学院

14. 广东省社科院

15. 北京社科院

(四) 企业和民间智库

1. 阿里研究院

2. 腾讯研究院

3. 百度研究院

4. 华为 2012 实验室

5. 清科集团

6. 长城战略咨询

数字经济：科学家企业家之江对话实施方案

一、基本情况

时间：5月25日 14:00-18:00

地点：之江实验室

主题：数字经济——科技创新引领未来产业发展

规模：100人

二、组织机构

承办单位：中国科协学会服务中心、浙江省发展改革委、浙江省经信委、浙江省科协、之江实验室、中国电子学会、杭州市余杭区人民政府

协办单位：浙江省科技咨询中心、浙江省信息经济联合会

三、拟邀嘉宾

1. 中国科协、省政府领导；
2. 中国科协、省委省政府相关部门负责同志；
3. 国内外相关领域知名科学家、企业家；
4. 浙江省相关园区及科技创新型企业代表。

四、议程安排

时间	会议内容
13:30-14:00	签到
14:00-17:00	主持人： 徐晓兰，第九届中国科协常委，中国电子学会副理事长兼秘书长
14:00-14:05	王文序副省长致辞
14:05-14:10	中国科协领导致辞

14:10-14:30	邀请图灵奖得主一位作主旨报告; (Dr. Whitfield Diffie, 密码学家与安全专家, 斯坦福大学兼职教授, 2015 年图灵奖得主; 或者 Tom Mitchell , 卡内基梅隆大学机器学习系主任、教授, 美国工程院院士)
14:30-14:50	主旨报告 国内知名专家一位
14:50-15:10	主旨报告 朱世强 , 浙江大学党委副书记、教授, 之江实验室主任
15:10-15:30	主旨报告 王田苗 , 北航智慧制造研究院院长, 教授
15:30-15:50	主旨报告 冯荣泉 , 中国电科第三十六研究所所长
15:50-16:10	主旨报告 浙江知名企业家
16:10-16:30	主旨报告 邓晖 , 红软公司董事长&CEO
16:30-17:30	高峰对话——数字经济下的技术创新与产业机遇 主持人: 朱世强 , 之江实验室主任, 浙江大学教授 对话嘉宾: 王飞跃 , 中科院自动化所复杂系统管理与控制国家重点实验室主任、研究员 于剑 , 北京交通大学计算机学院计算机科系主任、教授 穆荣平 , 中国科学院科技战略咨询研究院党委书记、研究员 浙江相关高校、研究机构专家一位 浙江传统产业企业家代表(1-2 位) 程国华 , 杭州健培科技创始人兼董事长
18:00-19:30	晚餐

五、任务分工

1. 中国科协学会服务中心: (1) 负责报请中国科协有关领导出席活动; (2) 对接浙江省科协及有关全国学会, 制定细化方案; (3) 起草活动通知和邀请函, 邀请有关全国学会负责人参会; (4) 审定对话人选、对话议题等; (5) 起草中国科协有关领导讲话稿及主持词代拟稿; (6) 审定报送活动总结、新闻稿。

2. 省政府办公厅: 负责出席对话省领导的确定落实, 负

责省政府领导欢迎词的修改审定。

3. 省发展改革委、省经信委：负责邀请国内外知名企业家代表、省内有关园区及企业代表参加对话。

4. 省科协：（1）负责确定并邀请省政府及有关部门、单位负责人出席对话；（2）提供中国科协有关领导讲话相关素材、新闻报道素材，起草省政府领导讲话代拟稿；（3）印制会议材料、展板、证件等；落实会议场地、会场布置等会务工作。

5. 之江实验室：（1）推荐参与对话人选、提出对话议题等需求；（2）落实之江实验室代表，提供对话场地、会务工作人员等支持。

六、进度安排

2017 年 12 月，对接学会、地方科协等相关单位，制定活动策划方案。

2018 年 1-2 月，联系之江实验室、相关专家和企业、相关学会，征集对话人选及议题。

2018 年 3 月，确定对话议题、人员、流程安排等事项。

2018 年 4 月，确定活动当天的实施方案，明确活动内容、流程、责任单位及相关事项等。

2018 年 5 月，落实具体方案，举办对话活动。

中国（杭州）海外人才创新创业项目大赛 及路演与对接活动实施方案

一、 工作目标

为积极贯彻执行习近平总书记强调指出的“聚天下英才而用之”“引进国外人才和智力是中国对外开放的重要组成部分”等重要指示精神，密切结合“一带一路”战略和创新驱动发展战略，充分利用中国科协广泛的海外人才资源，汇聚海外高端科技领军人才，引进原创性、独创性、引领性的海外高科技创新创业项目，吸引海外高层次人才及团队来浙江创新创业，为浙江创新发展提供精准服务，助力打造人才生态最优省。

二、 组织单位

承办单位：浙江省科协、杭州市余杭区政府、中国海归创业联盟

海外协办单位：中国旅美科技协会、美国中国留学生人员创业协会、美国硅谷海纳百川创业平台、纽约蜂巢聚创、常春藤创业联盟、全欧华人专业协会联合会、中国科协-FCPAE 欧洲双创基地、中欧生命科学联盟、国际应用能源创新研究院、旅英华人高科技商业协会、中英科技贸易协会、澳大利亚澳华科技协会、日中科学技术文化中心、新加坡创新创业协会、美国艾比泰克公司

省内协办单位：杭州市余杭区委人才办、杭州市余杭区科学技术协会、杭州未来科技城（海创园）管委会、杭州市余杭区经济技术开发区（钱江经济开发区）管委会、杭州市临平新城开发建设管委会、国家（杭州）海外人才离岸创新创业基地、国家（宁

波)海外人才离岸创新创业基地、中国科协海智计划浙江(杭州、宁波、绍兴、台州椒江、嘉兴•长三角、温州、湖州)工作基地

支持大赛的驻外机构:中国驻芬兰大使馆、中国驻瑞典大使馆、中国驻瑞士大使馆、中国驻荷兰大使馆、中国驻丹麦大使馆、中国驻法国大使馆、中国驻德国大使馆、中国驻比利时大使馆、中国驻奥地利大使馆、中国驻英国大使馆、中国驻爱尔兰大使馆、中国驻加拿大大使馆、中国驻澳大利亚大使馆、中国驻新西兰大使馆、中国驻日本大使馆、中国驻旧金山总领事馆、中国驻纽约总领事馆

三、 分组主题及奖项设置

大赛按人工智能、大健康产业、高端装备等三大专业领域分组开展比赛,最终遴选出 70 个项目进入杭州决赛。大赛设特等奖 1 名(按实际情况设置)、一等奖 3 名(每组 1 名)、二等奖 6 名(每组 2 名)、三等奖 9 名(每组 3 名),其余为优胜奖,另设最佳人气奖、最具投资价值奖、最佳技术创新奖等单项奖各 1 名。大赛特等奖、一等奖项目将被组委会推荐为全国双创周活动参展项目。

四、 大赛时间与进度安排

大赛时间为 2018 年 2 月 1 日至 5 月 31 日,分报名征集、海选初审、网上预赛、杭州总决赛、赛后省内落地对接等五个阶段进行;其间,还将开展海外系列推介活动。

(一) 报名征集(2018 年 4 月 10 日前)

大赛依照“横”(全球 12 个重点地区)、“纵”(人工智能、生命科学、应用能源等 3 个垂直专业领域)结合的征集和推荐方式,由国外合作的园区、行业机构、投资机构、高校和科研院所

推荐或自行在大赛官网 (<http://www.zj-rencai.com>) 报名。

(二) 海选初审 (2018 年 4 月 15 日前)

邀请行业技术专家、风投机构专家、知名企业高管和政府部门代表组成评审团,对完成报名且通过资格审查的项目进行网上盲评,评出 180 个入围项目。

(三) 网上预赛 (2018 年 4 月 30 日前)

对入围项目按专业领域进行网上视频连线答辩。最终筛选出 70 个项目晋级杭州总决赛。

(四) 杭州总决赛 (2018 年 5 月 24 日至 27 日)

晋级杭州总决赛的项目,经大赛组委会确认后,于第二十届中国科协年会期间,邀请到杭州参加大赛总决赛(其中海外特邀嘉宾及评委约 50 人,大赛选手约 100 人),通过项目路演、现场答辩、综合评定等环节,决出大赛获奖项目,通过有效对接争取一批优秀项目落地浙江,并举行大赛路演和颁奖仪式。

(五) 赛后省内落地对接 (2018 年 5 月 28 日至 5 月 31 日)

部分参赛项目受邀分别前往宁波、温州、绍兴、嘉兴、台州、湖州等地开展落地对接。

(六) 海外及浙江双创环境境外推介活动 (2018 年)

大赛承办单位将共同组织杭州市余杭区及省内相关高新园区、海智基地负责人,按照美西日本、美东韩国、德国法国比利时、英国瑞典等 4 条线路赴海外著名大学、研究机构、创新创业热点地区开展大赛推介和浙江省创新创业环境及政策系列推介活动以及优秀项目对接活动,确保有更多初创性、原创性、引领性的人才项目落户浙江。

五、 杭州决赛期间活动安排

时 间			内 容		地 点
24 日 (周四)		09:00-17:00	报 到		合景木莲庄酒店
		18:00-20:00	晚 餐		酒店自助餐厅
25 日 (周五)	上午	07:00-08:30	早 餐		酒店自助餐厅
		09:00-12:00	决 赛	人工智能	人工智能小镇会议室
				大健康产业	梦想小镇粮仓会议室
				高端装备	梦想小镇粮仓会议室
				评委室	梦想小镇
	中午	12:00-13:00	午 餐		参赛地餐厅
	下午	13:30-17:30	决 赛	人工智能	人工智能小镇会议室
				大健康产业	梦想小镇粮仓会议室
				高端装备	梦想小镇粮仓会议室
				评委室	梦想小镇
		18:00-20:00	晚 餐		
26 日 (周六)	上午	07:00-08:30	早 餐		酒店自助餐厅
		09:00-11:30	方案一： 自愿参加科协年会开幕式		杭州国际博览中心
			方案二：现场对接及沙龙 活动（海创联专家见面会、 上市公司董事长见面会、 海归企业家见面会、基金 法律专家见面会、园区对 接会等）		梦想小镇粮仓
	中午	12:00-13:00	午 餐		梦想小镇餐厅

	下午	14:00-16:30	大赛路演活动 （离岸基地授牌仪式，中欧微电子论坛签约、海创联余杭创新中心签约、落地项目现场签约仪式，6个优秀项目展示）		未来科技城 国际会议中心
		18:00-19:00	晚 餐		酒店自助餐厅
27 日 (周日)	上午	07:00-08:30	早 餐		酒店自助餐厅
		09:00-11:30	考 察	线路 1: 大健康产业组	按专业分 3 条线对余杭 5 个产业平台进行考察
				线路 2: 高端装备组	
				线路 3: 人工智能组	
	中午	12:00-13:00	午 餐		产业平台安排
	下午	14:00-17:00	年会闭幕式暨颁奖仪式		杭州国际博览中心
		18:00-20:00	晚 餐		酒店自助餐厅
28 日 (周一)	全天	07:00-08:30	早 餐		酒店自助餐厅
		08:30-18:00	返 程		

六、 中国（杭州）海外人才创新创业项目大赛路演暨离岸 基地授牌仪式

（一） 时间

2018 年 5 月 26 日（周六），14:00-16:30

（二） 地点

杭州未来科技城国际会议中心

（三）参加人员

有关领导，中国科协领导及有关人员，省委省政府领导及有关人员，省内各离岸基地、海智基地有关人员，其他省市相关领导，评审专家，决赛参赛人员，杭州市委市政府、余杭区委区政府领导及有关人员，省内企业界及投融资机构代表，新闻媒体记者，年会港澳台代表，共约 600 人。

（四）活动议程

1. 暖场，滚动播放浙江省及杭州市余杭区宣传片；
2. 播放本届大赛开展情况视频短片；
3. 举行杭州、宁波等两个国家海外人才离岸创新创业基地授牌仪式；
4. 举行大赛落地项目、中欧微电子论坛暨海外创新孵化中心、海创联余杭创新中心等合作签约仪式；
5. 6 个获奖项目进行路演展示，每个项目约 8 分钟；
6. 现场评选“最佳人气奖”“最具投资价值奖”“最佳技术创新奖”。

七、组织保障

为推进大赛各项工作的顺利开展，中国科协国际联络部、海智办、省科协、杭州市余杭区人民政府、中国海归创业联盟特成立领导小组及办公室、大赛评审委员会，已于 2017 年 7 月、12 月，2018 年 3 月举行三次正式筹备会，制定了大赛筹备进度表，明确了各承办单位责任分工。

八、任务分工

1. 中国科协国际联络部、海智办
负责大赛总体组织、策划、实施。

2. 省科协: (1) 负责与中国科协国际联络部等相关部门的联系协调, 广泛发动海外机构, 开展项目征集; (2) 确定评选标准并组织参赛项目评选; (3) 负责大赛重点获奖项目落地对接任务; (4) 负责总决赛项目参赛人员来华签证工作 (5) 负责邀请海外专家学者观摩杭州总决赛; (6) 负责赛后省内路演对接工作。

2. 省经信委: 负责邀请省内高新园区、投资机构参与杭州总决赛期间有关活动并开展项目落地对接。

3. 杭州市政府: (1) 负责落实杭州国家海外人才离岸创新创业基地开园和授牌工作; (2) 负责落实中欧微电子论坛落户杭州大江东产业集聚区及海外创新孵化中心筹建工作; (3) 负责在杭州市园区平台开展项目甄选和落地对接工作; (4) 负责邀请杭州市相关高新园区、投资机构参与杭州总决赛期间各项活动。

4. 宁波市政府: 负责落实宁波国家海外人才离岸创新创业基地开园和授牌工作。

5. 余杭区政府: (1) 负责做好杭州总决赛活动实施细化方案, 落实小组决赛、路演对接、考察参观等活动安排, 做好海外嘉宾、参赛选手接待工作; (2) 负责做好杭州总决赛期间的安全保障工作。 (3) 负责做好中国海归创业联盟与余杭区政府共建双创中心工作; (4) 负责做好大赛及重点参赛项目宣传工作; (5) 负责做好在余杭区各园区平台开展项目甄选和落地对接工作。

九、大赛评委会成员

(一) 评审委员会主席

赵忠贤: 国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士

(二) 评审委员会副主席

马启元: 中国海归创业联盟理事长、美时医疗董事长、国千

专家

（三）评审委员

1. 人工智能产业组

任福继（组长）：日本德岛大学教授、情感计算与智能机器人实验室主任、日本工程院院士

屈永辉（副组长）：杭州未来科技城（海创园）招商局副局长

胡胜发：安凯微电子创始人、董事长兼总裁

张少先：Vision and Action 公司创始人

方亚隽：美国麻省理工学院智慧交通研究中心研究科学家

周才健：杭州汇萃智能科技有限公司董事长、国千专家

孙玉涛：浙江澳创资产管理有限公司董事长

周盛宗：中科院海西研究院虚拟制造与仿真设计研究中心主任

杨 凌：美国民用化学公司 P & G 美尚产品项目经理

林 平：法国 MICROPOLE 公司中国区总裁

吴永东：暨南大学研究员

邢 镔：法国源讯集团系统架构师、高级咨询顾问

胡景德：成都讯旭数据科技有限公司总经理

2. 大健康产业组

邱东旭（组长）：天津康希诺生物技术有限公司副总经理

徐 坚（副组长）：杭州市余杭区委组织部副部长、人才办主任

伍业钢：北京博大生态城市规划设计院院长

薄智泉：华盛创星创始人、华盛资本总裁

郑延友：加拿大海外上市投资公司（Overseas Public Partners）总裁

唐 涛：中翰盛泰生物技术股份有限公司总经理

谢 力：杭州海邦投资管理有限公司总裁

史 琳：美国强生公司中枢神经疾病药物研发中心研究员

杨 莉：Mandarin Sino Consult 执行总裁

陈萃英：先思达（南京）生物科技有限公司董事长

3. 高端装备产业组

张 辉（组长）：ABC 创新研究院理事长、北京海外高层次人才协会会长、国千专家

李 瑛（副组长）：杭州余杭经济开发区创新创业局局长

金 星：浙江中科领航汽车电子有限公司总裁、国千专家

罗小平：欧升国际有限公司总裁

吴建平：清华大学教授、清华大学-剑桥大学-麻省理工未来交通研究中心主任、国千专家

孙 威：浙江海聚科技有限公司首席执行官、国千专家

钟 洁：陆家嘴（浙江）资产管理有限公司总经理

赵凤济：日本 FXC 株式会社部长、中国 FXC China Co., Ltd. 董事长

金 晖：浙江赛创未来创业投资管理有限公司总经理

阎凌燕：迪克森律师事务所（Dickinson Wright）中国业务总监

学术交流分论坛（9 个）

1. 脑科学研究学术研讨会实施方案

一、组织单位

承办单位：中国神经科学学会

协办单位：浙江大学教授、浙江省神经科学学会

二、会议时间及地点

时间：5 月 26 日下午-27 日上午

地点：杭州国际博览中心三楼 303 会议室

三、会议规模

神经科学相关领域院士、知名国内外专家约 100 人

四、会议主题

脑科学与脑健康：挑战和机遇

五、会议程序

时间		议程	发言人
5 月 26 日	13:30-16:00	针对胶质细胞、神经发育与再生、神经退行性疾病、学习记忆、意识与认知、感觉疼痛、成瘾、孤独症、情感与情感障碍、类脑十个专题，每个专题 15 分钟。	待定
	16:15-18:15	脑科学前沿问题战略研讨，并发布本领域重大问题	/
5 月 27 日	8:30-12:30	国内外特邀专家报告	待定

六、拟邀请分会场主席

分会场中方主席：

段树民：浙江大学，中国科学院院士、中国神经科学学会理事长，

主要研究领域为胶质细胞及突触可塑性。

分会场外方主席：（待定）

七、拟邀请国外领衔专家及两院院士名单

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
01	Nirao Shah	男		美国	Stanford University	Professor	
02	Aaron Gitler	男		美国	Stanford University	Professor	
03	Larry Swanson	男		美国	University of Southern California	Professor	
04	Yimin Zou	男		美国	UCSD	Professor	
05	David Attwell	男		英国	University College London	Professor	
06	Pierre Magistretti	男		瑞士	Brain Mind Institute	Professor	
07	Keji Tanaka	男		日本	RIKEN Brain Science Institute	Professor	
08	Hee-sup Shin	男		韩国	KAIST	Professor	
09	杨雄里	男	77	中国	复旦大学	院士	
10	郭爱克	男	78	中国	中科院神经科学研究所	院士	
11	蒲慕明	男	70	中国	中科院神经科学研究所	院士	
12	段树民	男	61	中国	浙江大学医学部	院士	中国神经学会理事长
13	张旭	男	57	中国	中科院神经科学研究所	院士	中国神经学会副理事长

八、拟邀请专家委员会名单

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
1	段树民	男	61	中国	浙江大学医学部	院士	中国神经学会理事长
2	张旭	男	57	中国	中科院神经科学研究所	院士	中国神经学会副理事长
3	张玉秋	女	56	中国	复旦大学脑科学研究院	教授	中国神经学会副理事长
4	徐如祥	男	62	中国	北京军区总医院附属八一脑科医院	教授	中国神经学会副理事长
5	陈生弟	男	63	中国	上海交通大学附属瑞金医院	教授	中国神经学会副理事长
6	高天明	男	58	中国	南方医科大学基础医学院	教授	中国神经学会副理事长
7	谢俊霞	女	62	中国	青岛大学	教授	中国神经学会副理事长
8	何士刚	男	55	中国	上海交通大学	教授	中国神经学会副理事长
9	王以政	男	61	中国	军事医学科学院认知与脑科学研究中心	教授	中国神经学会副理事长
10	于常海	男	64	中国	北京大学神经科学研究所	教授	中国神经学会副理事长
11	何成	男	54	中国	第二军医大学	教授	中国神经学会秘书长
12	罗建红	男	60	中国	浙江大学	教授/副校长	
13	胡海岚	女	45	中国	浙江大学求是高等研究院	教授	中国神经学会理事
14	陈忠	男	50	中国	浙江大学医学院医药学部	教授	中国神经学会理事

2. 新时代军民两用关键技术研讨会实施方案

一、组织单位

承办单位：中国科协军民融合学会联合体、建德市人民政府

协办单位：建德市委人才办、建德经济开发区（航空小镇）管委会、建德市科协、建德市环保科技创新创业中心（中国科协杭州海智基地工作站）

二、会议时间及地点

时间：5月25-26日

地点：建德市

三、会议规模

会议邀请参会人数为 100 人

四、会议主题

新时代军民两用关键技术

五、会议程序

主持人：中国科协军民融合学会联合体执行秘书长 杨俊华

5 月 25 日 9: 00-17: 10	
时间	议程
09: 00-09: 10	宣布会议开始，介绍会议背景、会议总体安排、参会领导和来宾
09: 10-09: 30	嘉宾致辞
09: 30-10: 00	发布十大技术问题
10: 00 - 10: 30	大会主旨报告
10: 30 - 10: 45	茶歇
10: 45 - 11: 05	大会报告一
11: 05 - 11: 25	大会报告二
11: 25 - 11: 45	大会报告三
13: 30 - 14: 20	圆桌会议
14: 20 - 14: 40	大会报告四
15: 00 - 15: 20	大会报告五
15: 20 - 15: 40	大会报告六
15: 40 - 16: 00	茶歇
16: 00 - 16: 20	大会报告七
16: 20 - 16: 40	大会报告八

16:40 – 17:00	圆桌会议
17:00 – 17:10	总结

六、拟邀请分会场主席

吴伟仁：探月工程总设计师

李鸿志：中间弹道学创始人

七、拟邀请国外领衔专家及两院院士名单

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
1	Susan Ying	女	65	美国	波音公司、中国商飞	科研总监，首席系统集成官	国际航空科学理事会主席
2	ROZHDESTVENS KII Kirill V	男		俄罗斯	St Petersburg State Marine Technical University	Professor	
3	Clive woodley	男		英国	英国国防科技公司	首席科学家	国际弹道学会董事
4	克里斯汀·费 齐廷格	男					国际宇航联合会执行主任
5	席 宁	男			香港大学教授	教授	
6	天野之弥	男		日本			国际原子能机构总干事
7	Murray Scott	男		澳大利亚	先进复合材料公司	总裁	
8	C. Atkin	男		英国	英国皇家航空学会	理事长	国际航空科学理事会执委
9	吴伟仁	男		中国	国防科工局探月与航天工程中心	工程院院士	
10	李鸿志	男		中国	南京理工大学教授	工程院院士	
11	叶其蓁	男	82	中国	国防科学技术工业委员会专家咨询委委员	工程院院士	

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
12	杨凤田	男	78	中国	飞机总体设计专	工程院院士	
13	尹 浩	男		中国	军事科学研究院	工程院院士	
14	朱英富	男		中国	中国舰船研究中心	工程院院士	
15	王哲荣	男		中国		工程院院士	
16	包为民	男		中国	航天科技集团公司科技委	主任	

八、拟邀请专家委员会名单

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
1	Susan Ying	女	65	美国	波音公司、中国商飞	科研总监，首席系统集成官	国际航空科学理事会主席
2	ROZHDESTVENS KII Kirill V	男		俄罗斯	St Petersburg State Marine Technical University	Professor	
3	Clive woodley	男		英国	英国国防科技公司	首席科学家	国际弹道学会董事
4	克里斯汀 费齐廷格	男					国际宇航联合会执行主任
5	席 宁	男			香港大学教授	教授	
6	天野之弥	男		日本			国际原子能机构总干事
7	吴伟仁	男		中国	国防科工局探月与航天工程中心	工程院院士	
8	李鸿志	男		中国	南京理工大学教授	工程院院士	
9	叶其蓁	男	82	中国	国防科学技术工业委员	工程院院士	

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
					会专家咨询委委员		
10	杨凤田	男	78	中国	飞机总体设计专	工程院院士	
11	尹浩	男		中国	军事科学研究院	工程院院士	
12	朱英富	男		中国	中国舰船研究中心	工程院院士	
13	王哲荣	男		中国	中国工程院	工程院院士	
14	包为民	男		中国	中国工程院、航天科技集团公司科技委	主任	
15	吴松	男	59	中国	中国航空学会	秘书长	
16	李国安	男		中国	中国造船工程学会	研究员、副理事长	
17	陆建华	男		中国	清华大学	工程院院士	
18	于鉴夫	男		中国	中国核学会	秘书长	
19	王一然	男		中国	中国宇航学会	副理事长兼秘书长	
20	江磊	男		中国	中国兵器第一研究院	研究员	

3. 信息技术领域前瞻研讨会实施方案

一、组织单位

承办单位：中国科协信息科技学会联合体、中国电子学会

协办单位：中国科协信息科技学会联合体专家委员会、浙江省智慧城市促进会

二、会议时间及地点

时间：5月26日下午-5月27日上午

地点：杭州国际博览中心大宴会厅A

三、会议规模

会议邀请参会人数为 100 人。

四、会议主题

信息技术领域前瞻研判

五、会议程序

主持人：刘泽金，中国工程院院士、国防科技大学副校长

时 间		议 程	发 言 人
5 月 26 日	13:30-13:35	致辞	徐晓兰：中国科协信息科技学会联合体秘书长 中国电子学会副理事长兼秘书长
	13:35-13:40	致辞	金国藩：中国工程院院士
	13:40-14:10	主题演讲	倪光南：中国工程院院士
	14:10-14:40	主题演讲	Brian Wandell：斯坦福大学讲座教授，美国国家科学院、美国文理科学院双院院士
	14:40-15:10	主题演讲	顾瑛：中国人民解放军总医院、中国科学院院士、中国光学学会副理事长
	15:10-15:40	主题演讲	顾敏：澳大利亚科学院院士、澳大利亚技术科学与工程院院士、中国工程院外籍院士
	15:40-16:00	茶歇	
	16:00-16:30	主题演讲	任奎：浙江大学网络空间安全中心主任
	16:30-17:00	主题演讲	Partha Banerjee, 美国代顿大学光电中心主任
	17:00-17:10	十大前沿热点问题发布	中国科协信息科技学会联合体（刘泽金院士）
	17:10-18:00	信息科技领域前沿热点问题、发展趋势与展望中外研讨	
	18: 00	晚餐	
5 月 27 日	9:00-11:30	参观调研(云栖小镇)	
	11:30-13:00	午 餐	

六、国外领衔专家及两院院士名单

序号	姓名	职务	国籍
1	顾 敏	中国工程院外籍院士	澳大利亚

2	Brian Wandell	美国国家科学院、美国文理科学院双院院士, 美国斯坦福大学	美国
3	任 奎	浙江大学网络空间安全中心主任	美国
4	唐 剑	美国雪城大学教授	美国
5	Partha Banerjee	美国代顿大学光电中心主任	印度
6	余文华	Washington International Science and Technology Institute, 院长, 教授	美国
7	TacoDirk Visser	荷兰代尔夫特理工大学和阿姆斯特丹自由大学教授, 西北工业大学讲座教授和美国罗切斯特大学访问教授	荷兰
8	梅敬成	山东山大华天软件有限公司副总经理, 首席技术官。景德镇陶瓷学院客座教授, 东南大学兼职教授	法国
9	金国藩	中国工程院院士	中国
10	郭桂蓉	解放军总装备部	中国
11	倪光南	中国工程院院士	中国
12	刘泽金	中国工程院院士	中国
13	顾 瑛	中国科学院院士	中国

七、工作进度安排

1 月, 联系落实承办、协办单位, 研究确定会议主题;

3 月, 制定会议方案, 征集“10 大问题”、邀请专家;

3-4 月, 汇总、遴选“10 大问题”、落实专家邀请;

5 月, 印制会议资料, 召开会议, 发布“信息技术领域十大技术热点”;

6 月 20 日之前提交决策咨询报告。

八、预期成果

1. 发布十大前沿热点问题；
2. 提交决策咨询报告。

4. 智能制造——共铸“一带一路”经济发展研讨会实施方案

一、组织单位

承办单位：中国科协智能制造学会联合体

协办单位：浙江省农机学会、浙江省仪器仪表学会

二、会议时间及地点

时间：5月25日

地点：杭州开元名都大酒店

三、会议规模

会议邀请参会人数为150人

四、会议背景及主题

背景：智能制造在全球范围内快速发展，已成为世界主要制造业大国关注的焦点。开放共享是新一轮工业革命与产业变革的主要特征之一，推动制造业的国际产能合作，建立全球产业链，通过全球资源利用、业务流程再造、产业链整合、资本市场运作等方式，加快提升核心竞争力，鼓励我国制造业随着国家一带一路战略走出去，让中国的产能与世界结合，让中国的制造业成为世界发展的一部分。

主题：智能制造——共铸“一带一路”经济发展

五、会议程序

主持人：中国科协智能制造学会联合体常务副秘书长吴幼华

5 月 25 日 9:00-17:00	
领导致欢迎辞（5 分钟）	
专题报告（每个 40 分钟）	题目待定——Jay Lee（美国辛辛那提大学智能维护系统中心主任、教授）
	解读世界、中国智能制造十大科技进展——李培根（中国工程院院士、中国机械工程学会理事长）
	Robot 4.0 and Future——福田敏男（中国科学院外籍院士、北京理工大学教授）
	题目待定——Chee-Fai Tan(马来西亚工程师学会会士、Robolab Technology Private Limited 首席技术官)
	题目待定——谢阳军（国家发展改革委国际合作中心丝路国际产能合作促进中心主任）
	题目待定——谭方东（美国电气电子工程师协会董事会成员，博士）
	智能制造解决方案——郝玉成（中国电工技术学会副理事长）
	题目待定——刘坚（湖南大学机械与运载学院副院长、教授）
	智能制造人才培养指南——闫建来（中国汽车工程学会副秘书长）

六、拟邀请分会场主席

1. 中方主席

周济教授：中国科协智能制造学会联合体主席团主席、中国机械工程学会荣誉理事长、中国工程院院长。曾多次获得国家、省部级科技进步奖，发表论文 200 余篇，出版著作 12 本。1999 年当选为中国工程院院士。

2. 外方主席：

王绪斌（BenWang）教授：佐治亚理工学院首席制造执行长、制造研究院院长、工业与系统工程学院制造系统 Gwaltney 特聘教授，并兼任材料科学系教授。

七、拟邀请国外领衔专家及两院院士名单

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
1	Cheefai Tan	男	44	马来西亚	马来西亚工程师学会	会士	世界工程师组织国家代表
2	Klaus Middeldorf	男	63	德国	Converso 咨询公司	资深顾问	前德国焊接学会秘书长
3	Marco Ceccarelli	男	57	意大利	意大利卡西诺大学	教授	世界机构学与机器科学联合会主席
4	福田敏男	男	70	日本	日本名古屋大学、北京理工大学	中国科学院外籍院士、日本工程院院士	2019IEEE President-Elect 候选人资格
5	Brian Curtis	男	56	爱尔兰	Veolia Energy Ireland	manager	ISA 国际自动化学会主席
6	谭方东	男	62	美国	美国电气电子工程师协会 (IEEE)	博士	IEEE 董事会成员/电工技术学报英文期刊国际主编

7	Da-Wen Sun	男	55	爱尔兰	爱尔兰国立都柏林大学	欧洲人文和自然科学院院士、爱尔兰皇家科学院院士	国际农业与生物系统工程学会前主席、国际农业与生物系统工程科学院院长
8	Dong-Soo Kwon	男		韩国	韩国科学技术院中心主任	韩国国家工程院院士	电气与电子工程师协会（IEEE）机器人与自动化学会（RAS）管理委员会亚太区代表
9	赵春江	男	54	中国	国家农业信息化工程技术研究中心	中国工程院院士	中国农业机械学会副理事长
10	蒋庄德	男	63	中国	西安交通大学	中国工程院院士、陕西省科协主席	中国机械工程学会副理事长，中国微米纳米技术学会副理事长、中国机械工业教育协会副理事长、陕西省机械工程学会理事长等

八、拟邀请专家委员会名单

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
1	李培根	男	70	中国	华中科技大学	院士	中国机械工程学会理事长
2	谭建荣	男	64	中国	浙江大学机械工程学系	院士	中国机械工程学会副理事长、中国工程图学学会副理事长
3	林忠钦	男	61	中国	上海交通大学	院士	中国机械工程学会副理事长、中国汽车工程学会副理事长、中国船舶工业协会

							副理事长
4	尤政	男	55	中国	清华大学	院士	中国微米纳米技术学会理事长、中国机械工程学会副理事长、中国仪器仪表学会副理事长、中国计量测试学会副理事长
5	李骏	男	63	中国	中国第一汽车集团公司	院士	中国汽车工程学会理事长
6	李伯虎	男	80	中国	中国航天科工集团	院士	亚洲仿真联合会首任理事长/中国系统仿真学会理事长
7	王立军	男	72	中国	中国科学院长春光机所	院士	中国宇航学会光电技术委员会第二届常务委员会常委
8	包为民	男	58	中国	中国航天科技集团公司	院士	
9	张彦敏	男	69	中国	中国机械工程学会	常务副理事长	
10	黄培	男	47	中国	武汉制信科技有限公司 (e-works)	总经理	

5. 先进材料高端研讨会实施方案

一、组织单位

承办单位：中国科协先进材料学会联合体

协办单位：中国科学院宁波材料技术与工程研究所、中国钢研科技集团有限公司

二、会议时间及地点

时间：5月25日

地点：杭州开元名都大酒店

三、会议规模

会议邀请参会人数为 100 人

四、会议主题

聚焦 2035 战略，创新引领先进材料发展

五、会议程序

5 月 25 日 9: 00-17: 30	
时间	议程
9: 00-9: 10	开幕式
9: 10-9: 50	于勇主席报告（新材料强国战略）
9: 50-10: 20	2017 年度“中国材料领域十大进展”发布
10: 20--10: 40	茶歇
10: 40-11: 20	Prof. Rodrigo Martins (Driving Flexible Electronics by Hybrid Materials)
11: 20-12: 00	张统一教授（材料信息学: 人工智能与材料创新）
12: 00-14: 00	午餐/休息
14: 00-14: 40	Professor Dr.-Ing. Volker Altstädt (Hybrid Materials - Historical perspective and current trends)
14: 40-15: 20	大会报告(题目待定)

15: 20-15: 30	茶歇
15: 30--17: 30	主席团会议暨十大科学问题/十大技术难题座谈会

六、拟邀请分会场主席

主席一：干勇（院士）

主席二：（Krzysztof Matyjaszewski /Zi-Kui Liu）

七、拟邀请国外领衔专家及两院院士名单（待定）

八、拟邀请专家委员会名单

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
1	干勇	男	1947	中国	中国钢研集团	院士	中国金属学会理事长
2	Krzysztof Matyjaszewski	男		美国	卡耐基梅隆大学	教授	国际组织工程学会会长、美国医学和生物工程学会主席
3	Zi-Kui Liu	男		美国	美国宾州州立大学材料学院	教授	美国金属及材料学会 fellow
4	Tanja Weil	女		德国	乌尔姆大学 有机化学系	主任	马普学会聚合物研究学会主任
5	Dong-Woo Cho	男		韩国	浦项科技大学组织器官 3D 打印中心	主任	
6	Seeram Ramakrishna	男		新加坡	新加坡国立大学纳米纤维和纳米技术中心	主任	英国皇家工程院外籍院士、印度国家工程院院士，新加坡工程院院士，东盟工程技术院院士
7	Yiu-Wing Mai	男		澳大利亚	悉尼大学	教授	FRS (2008), FREng (2011)
8	Daniel J. Inman	男		美国	密歇根大学宇航工程系	主任	AIAA, ASME, IIAV, SEM and AAM
9	李元元	男	1958	中国	吉林大学	院士	中国材料研究学会理事长

10	王迎军	女	1954	中国	华南理工大学	院士	生物医学材料 国际生物材料科学与工程 院 FELLOW 中国生物材料学会理事 长
11	李仲平	男	1964	中国	中国运载火箭 技术研究院航 天材料及工艺 研究所	院士	材料学，功能性碳纤维 复合材料 中国有色金属学会
12	薛群基	男	1942	中国	宁波材料技术 与工程研究所	院士	中国腐蚀与防护学会
13	魏炳波	男	1964	中国	西北工业 大学	院士	空间材料科学 中国材料研究学会
14	翁宇庆	男	1940	中国	钢铁研究 总院	院士	金属材料
15	王玉忠	男	1961	中国	四川大学	院士	国际纯粹与应用化学学 会 (IUPAC) 会员、ASTM 国际会员 有机高分子材料
16	屠海令	男	1946	中国	北京有色金属 研究总院名誉 院长	院士	半导体材料 中国有色金属学会副理 事长
17	谢建新	男	1958	中国	北京科技 大学	院士	中国有色金属学会/中 国腐蚀与防护学会/中 国材料研究学会副理事 长
18	陈祥宝	男	1956	中国	北京航空材料 研究院	院士	中国复合材料学会
19	南策文	男	1962	中国	清华大学材料 科学与工程系	院士	中国硅酸盐学会
20	洪及鄙	男	1942	中国	中国金属 学会	专家	中国金属学会
21	洪定一	男	1946	中国	中国化工学会	专家	中国化工学会
22	张安文	男		中国	中国稀土学会	专家	中国稀土学会
23	李晓刚	男	1963	中国	中国腐蚀与防 护学会	副理事 长/教 授	中国腐蚀与防护学会
24	郑伟涛	男	1963	中国	中国晶体学会		中国晶体学会

25				中国			中国纺织工程学会
----	--	--	--	----	--	--	----------

九、工作进度安排

1 月底前：与学会服务中心沟通协调，召开中国科协先进材料学会联合体秘书长会议，讨论“第二十届中国科协年会：战略前沿材料科学高端研讨会方案”。

2 月-3 月：报批研讨会方案，沟通落实协办单位、宾馆会场和住宿房间，印发研讨会预通知，邀请国际专家、国内院士和专家。

3 月-4 月：确定研讨会主持人、参会领导、特邀报告人和报告题目、摘要。确定座谈发言专家及其发言摘要。联系、实施国际专家入境事宜。

4 月中：请示学会服务中心确定相关事宜后，印发会议通知。

5 月中：检查落实会前各项事项，确定主持人、参会领导、致辞领导、大会特邀报告专家、座谈研讨专家，编制《大会指南》；印制各种会议资料、证件等。

5 月中：落实会场工作人员名单，编印工作人员通讯录；做好会务接待各项准备工作；编写新闻通稿，组织研讨会宣传。

5 月 24 日报到，25 日开会，26 日疏散。

6 月初：研讨会工作总结；向中国科协呈报决策咨询报告。

十、预期成果

围绕工程院新材料强国 2035 战略研究项目和先进材料领域十大前沿科学问题和十大工程技术难题，通过报告交流先进基础材料、

关键战略材料、前沿新材料，以及材料评价、表征、标准平台等方面的科学和技术问题，再通过座谈研讨，前瞻性研判先进材料领域的发展前沿和应用技术开发路径，并形成报告，提交中国科协作为决策咨询报告，为实现 2035/2050 发展目标提供坚实的材料基础，推进世界科技强国建设。

6. 清洁低碳主题研究学术研讨会实施方案

一、组织单位

承办单位： 中国电机工程学会、中国工程院能源与矿业工程学部、浙江大学

协办单位： 浙江省电力学会、浙江大学能源工程学院

二、会议时间及地点

时间： 5 月 24 日（星期四）会议注册 10:00-22:00

5 月 25 日（星期五）全天会议 9:00-18:00

地点： 杭州瑞立江河汇酒店

三、会议规模

邀请能源电力领域院士、重大工程主要技术负责人、知名国内外专家约 120 人。

（一）中国科协领导、中国工程院能源与矿业学部专家；

（二）中国电机工程学会、浙江大学、浙江省电力学会等会议承办及协办单位专家和代表；

（三）会议主席浙江大学岑可法院士和瑞典皇家工程院院士 Torsten Fransson，国内外知名院士专家；

（四）中国电机工程学会部分发电企业副理事长专家代表、清洁高效发电技术协作网技术委员会委员。

四、会议名称和主题

名称：清洁低碳重大技术研讨会

主题：全球低碳背景下的清洁能源技术挑战和机遇

五、会议程序

5月25日上午 大会报告、交流讨论

5月25日下午 院士专家圆桌论坛、发布会、会议总结

活动 1：大会报告

时间：5月25日（星期五）09:00-12:15	
时间	内容
主持人：谢明亮，中国电机工程学会副理事长兼秘书长	
09:00-09:05	会议开始，介绍与会嘉宾
09:05-09:20	会议致辞 中国电机工程学会理事长郑宝森 中国工程院能源与矿业学部主任彭苏萍院士 浙江大学领导
主持人：高翔，浙江大学能源工程学院院长	
09:20-09:45	题目待定 报告人：Torsten Fransson，瑞典皇家工程院院士
09:45-10:10	题目：新时代低碳能源清洁利用技术的挑战 报告人：岑可法，中国工程院院士
10:10-10:25	茶歇
10:25-10:50	题目待定 报告人：Anthony Kevin Cheetham，英国皇家科学院副院长、院士
10:50-11:15	题目：煤炭清洁发展 报告人：谢克昌，中国工程院院士
11:15-11:40	题目待定 报告人：Tony Roskilly，英国纽卡斯尔大学能源研究中心主任

11: 40-12: 15	题目：煤清洁燃烧技术的报告 报告人：王树民，国家能源投资集团有限责任公司副总经理
---------------	---

活动 2：大会报告、论坛、发布会、会议总结

时间： 5 月 25 日（星期五） 14: 30-17: 15	
时间	内容
院士专家圆桌论坛	
14: 30-15: 30	RT1 洁净煤技术 主持人 1：黄其励，国家电网公司顾问，中国工程院院士 主持人 2：姚强，清华大学能源动力学院教授
15: 30-16: 30	RT2 新能源技术 主持人 1：陶文铨，中国科学院院士（拟） 主持人 2：高翔，浙江大学能源工程学院院长
16: 30-17: 00	题目：发布能源动力领域 10 大重大工程技术难题 周孝信，中国电机工程学会学术工作委员会主任委员，中国科学院院士，中国电力科学研究院名誉院长
17: 00-17: 15	会议总结

六、邀请分会场主席、报告专家名单

（一）分会场中方主席

岑可法：浙江大学教授，工程院院士，中国电机工程学会学术委员

主要研究领域：能源环境

个人成就：在化石燃料的能源高效清洁利用、城市生活垃圾等废弃物资源化能源化、生物质燃烧气化制油、水煤浆代油技术、能源利用过程中多种污染物协同脱除技术及工程气因多相流动和电站锅炉计算机辅助试验 (CAT) 等方面有突出成果。曾获国家自然科学二等奖 1 项、国家技术发明奖一、二、三、四等奖各 1 项、国家科技进步二等奖 2 项、国家科技进步三等奖 1 项等国家级奖励，省部委科技进步奖多项。

（二）分会场外方主席

Torsten Fransson：瑞典皇家工程院院士。

个人成就：曾任 KTH 热能与动力技术部前主席兼能源技术部部长，“KTH 能源中心”主任，联合 KTH / 瑞典军事学院“军事技术中心”主席，IGTI / ASME “结构与动力学委员会”主席，洛桑联邦理工学院的客座教授和美国 GE 飞机发动机的客座研究员，并定期担任国际科学委员会会议成员和会议主席。1994 年至 2002 年期间任国际燃气轮机研究所董事会成员；2002 年获得由法国总统颁发的法国和瑞典之间更多科学和学生合作的“法国国家军事骑士勋章”；2003 年获得“ASME 专用服务奖”；超过 150 篇科学论文的作者/合著者，其中两个获得了“年度最佳论文奖”。

（三）分会场报告专家安排

1. 邀请境外 3 位

（1）Torsten Fransson：瑞典皇家工程院院士，大会主席。

（2）Anthony Kevin Cheetham：英国皇家科学院副院长、院士。

（3）Tony Roskilly：英国纽卡斯尔大学能源研究中心主任。

2. 邀请境内 4 位

（1）岑可法院士：浙江大学教授，中国工程院院士，报告题目：新时代低碳能源清洁利用技术的挑战；

（2）谢克昌院士：中国工程院原副院长、院士，报告

方题目：煤清洁技术发展（拟）

（3）刘吉臻院士：中国华北电力大学(原校长), 中国工程院院士，中国电机工程学会副理事长，报告题目：待定；

（4）王树民：国家能源投资集团有限责任公司副总经理、中国电机工程学会副理事长，报告方题目：煤清洁燃烧技术重大专项的报告

（5）主持人：周孝信，中国电力科学研究院名誉院长，中国科学院院士

（6）主持人：黄其励院士，国家电网公司顾问，中国工程院院士

（7）主持人：陶文铨院士，西安交通大学教授、中国科学院院士（拟）

（8）主持人：高翔教授，浙江大学能源工程学院院长，国家杰出青年基金学者，长江学者，万人计划领军专家。

（9）主持人：姚强，清华大学能源动力学院教授

七、参会人员名单

（一）拟邀请国外领衔专家及两院院士名单

序号	姓名	性别	国籍	工作单位	职务及职称	国际/国内学会任职
1	岑可法	男	中国	浙江大学	院士	中国电机工程学会学术委员
2	Torsten Fransson	男	瑞典	瑞典皇家工程院	院士	
3	谢克昌	男	中国	中国工程院	院士	
4	彭苏萍	男	中国	中国工程院	院士	
5	周孝信	男	中国	中国电力科学研究院	院士	中国电机工程学会学术委员会主任委员
6	刘吉臻	男	中国	华北电力大学	院士	中国电机工程学会副理事长
7	黄其励	男	中国	国家电网公司	院士	中国电机工程学会学术委员

8	陶文铨	男	中国	西安交通大学	院士	
9	王树民	男	中国	国家能源投资集团有限责任公司	副总经理、教高	中国电机工程学会副理事长
10	Anthony Kevin Cheetham	男	英国	英国皇家科学院	副院长、院士	
11	Tony Roskilly	男	英国	英国纽卡斯尔大学科学	能源研究中心主任	
12	Keiichi Ishihara	男	日本	日本京都大学能源环境研究生院	院长、教授	
13	Takashi Sagawa	男	日本	日本京都大学能源环境研究生院	教授	
14	Merched Azzi	男	澳大利亚	澳大利亚科学与工业研究院 (CSIRO)	能源与环境首席科学家, 博士	
15	Vincent Cassidy	男	英国	英国工程技术学会 (IET)	学术市场总监	
16	酒井祐之	男	日本	IEEEJ 秘书长	教授	

(二) 邀请专家委员会名单

序号	姓名	性别	国籍	工作单位	职务及职称	国际/国内学会任职情况
1	郑宝森	男	中国	中国电机工程学会	理事长	国际供电会议组织 (CIRED) 中国国家委员会主席、国际大电网委员 (CIGRE) 中国国家委员会副主席
2	谢明亮	男	中国	中国电机工程学会	副理事长兼秘书长	CIGRE 指导委员会成员、理事会委员、国际大电网委员 (CIGRE) 中国国家委员会秘书长 CIRED 中国国家委员会副主席
3	朱法华	男	中国	国电科学技术研究院	副院长	中国电机工程学会学术委员

4	许世森	男	中国	中国华能集团清洁能源技术研究院	院长	中国电机工程学会学术委员
5	张东晓	男	中国	中国华电集团有限公司	副总工	中国电机工程学会理事
6	吕庭彦	男	中国	中国大唐集团有限公司	主任	中国电机工程学会理事
7	孙 锐	男	中国	电力规划总院	副院长	中国电机工程学会学术委员
8	孙寿广	男	中国	华北电力设计院工程有限公司	副总经理	中国电机工程学会学术委员
9	杨寿敏	男	中国	西安热工研究院有限公司	院首席专家	中国电机工程学会学术委员
10	严俊杰	男	中国	西安交通大学能源与动力工程学院	院长	中国电机工程学会学术委员
11	高 翔	男	中国	浙江大学能源工程学院	院长	中国电机工程学会学术委员
12	姚 强	男	中国	清华大学研究生院、能源工程学院	院长	中国电机工程学会学术委员
13	蔡宁生	男	中国	清华大学能源工程学院	教授	中国电机工程学会专家
14	周 纓	女	中国	中国电机工程学会	高工	学术部主任 科普部主任

(三) 参会人员名额分配

序号	人员	名额	序号	人员	名额
1	嘉宾、院士和境外专家	20	4	浙江代表	30
2	高校专家	35	5	行业媒体	5
3	国内知名企业专家代表	30			
总计：120 人					

八、工作进度安排

- 1 月 完成初步策划方案
- 2 月 审定方案、确定会议时间、地点、邀请境外专家
- 3 月 征集评审重大技术难题 10 个、邀请境内外专家
- 4 月 发出会议通知、邀请媒体、落实发布会内容
- 5 月 组织召开会议、提出咨询报告框架
- 6 月 完成决策咨询报告

九、预期成果

1. 发布重大技术难题 10 个;
2. 形成决策咨询报告;
3. 学术会议报告通过网络、移动客户端传播。

7. VR/AR 暨三维显示技术领域前沿研讨会实施方案

一、组织单位

承办单位：中国电子学会

协办单位：中国电子学会 VR/AR 技术与产业分会、杭州电子科技大学

二、会议时间及地点

时间：5 月 26 日下午-27 日上午

地点：杭州国际博览中心大宴会厅 B

三、会议规模

会议邀请参会人数为 100 人

四、会议主题

VR/AR 暨三维显示技术领域前沿

五、会议程序

主持：戴琼海 中国工程院院士、清华大学自动化系教授

时 间	议 程	发言人
5 月 26 日 13: 30-16: 00		
13: 30-13: 35	致欢迎辞	徐晓兰：中国科学技术协会常委，中国电子学会副理事长兼秘书长
13: 35-14: 15	主题演讲	谭建荣：中国工程院院士、流体动力与机电系统国家重点实验室学术委员会副主任

14: 15-14: 5 5	主题演讲	Min Gu: 澳大利亚科学院院士、澳大利亚技术科学与工程院士、中国工程院外籍院士
14: 55-15: 2 5	VR/AR 暨三维显示技术 十大技术热点发布	中国电子学会 VR/AR 技术与产业分会
15: 25-16: 2 0	VR/AR 暨三维显示技术前沿热点问题中外研讨	
16: 20-16: 3 0	主持人总结，下午研讨结束	
5 月 27 日 9: 00-13: 00		
9: 00-9: 40	主题演讲	姜会林，中国工程院院士、中国光学学会常务理事
9: 40-10: 20	主题演讲	David Brady, 杜克大学阵列式超高清计算相机研究中心主任
10: 20-10: 5 0	信息科技前沿发展趋势与展望	中国电子学会 VR/AR 技术与产业分会
10: 50-11: 5 0	VR/AR 暨三维显示技术前沿发展方向研讨	
11: 50-12: 0 0	主持人总结，上午研讨结束	

六、拟邀请分会场主席

（一）外方主席

David Brady, 杜克大学阵列式超高清计算相机研究中心主任，美国加州理工学院应用物理博士。美国杜克大学费兹派策克光子学中心（Fitzpatrick Center for Photonics）创始人和首任主任；伊利诺伊大学电子和计算机工程系教授和杜克大学电子和计算机工程系的讲座教授；美国电子电气工程师学院院士（IEEE Fellow）；美国光学学会和国际光学学会成员。曾获国际光学学会授予的丹尼斯盖博奖，拥有 30 多项美国发明专利。

（二）中方主席

戴琼海，中国工程院院士，清华大学自动化系教授、博导、宽带网数字媒体实验室主任。主要科研方向和研究领域：长期致力于计算光学与显微、计算摄像学、多视图三维重建与立体视频、合成视觉及其导航应用、压缩感知与稀疏表示理论及应用、图像（视频）检索及其挖掘等高维视觉信息处理理论和关键技术研究。在立体视频和流媒体等技术的研究和工程应用方面，做出了开拓性和基础性的工作。国家自然科学杰出青年基金获得者，主持国家重点自然科学基金、国家“九五”、“十五”课题多项。国家部委一等奖一项、填补国内空白一项、中国发明专利 24 项，2013 年 1 月 18 日，获 2012 年度国家技术发明一等奖。

七、组织架构

（一）学术委员会

主 席：戴琼海 中国工程院院士

（二）组织委员会

主任委员：徐晓兰 中国科学技术协会常委、中国电子学会副理事长兼秘书长

秘 书 长：王天虹 中国电子学会副秘书长

副秘书长：任小元 中国电子学会会员服务中心负责人

组委会秘书处成员：龚黎明 张 婕 刘传超 王明慧

八、拟邀请国外领衔专家及两院院士名单（按当选院士时间排序）

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/ 国内学会任职情况
1	Bernd Girod	男	58	美国	斯坦福大学	工程院常务 副院长教授	美国工程院院士、德 国国家科学院院士
2	Eric Klopfer	男	48	美国	麻省理工学院	教授	无
3	Brian Wandell	男	55	美国	斯坦福大学	教授	美国国家科学院、美 国文理科学院双院 院士
4	Joyce Farrell	女	46	美国	斯坦福大学	图像工程 中 心执行主任	无
5	David Brady	男	53	美国	杜克大学	教授	美国电子电气工程 师学院院士
6	Laura Waller	女	44	美国	伯克利大学	教授	无
7	Doug James	男	39	美国	斯坦福大学	教授	无
8	Daping Chu	男	58	英国	剑桥大学	教授	无
9	Gu ming	男	58	澳大利 亚	澳大利亚斯威 本大学	澳大利 亚 科 学院院士、澳 大利亚技术 科学与工程院 院院士、中国 工程院外籍 院士	
10	卡兰塔	男	55	日本		博士,浙江三 色光电技术 有限公司光 学专家,国家 千人计划专 家;国际信息 显 示 学 会 (SID) 会士	
10	谭建荣	男	64	中国	浙江大学	中国工程院 院士	
11	戴琼海	男	54	中国	清华大学	中国工程院 院士	

12	王小谟	男	80	中国	电子科学研究院	中国工程院院士	
13	赵沁平	男	70	中国	《中国研究生》杂志社	中国工程院院士	
14	邬贺铨	男	75	中国	中国工程院	中国工程院院士	中国通信协会副理事长
15	陈 纯	男	63	中国	浙江大学	中国工程院院士	
16	金国藩	男	88	中国	清华大学	中国工程院院士	
17	姜会林	男	73	中国		中国工程院院士	中国光学学会常务理事
18	庄松林	男	78	中国		中国工程院院士	

九、拟邀请专家委员会名单（按当选院士时间排序）

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
1	金国藩	男	89	中国		中国工程院院士	
2	王小谟	男	80	中国		中国工程院院士	
3	庄松林	男	78	中国		中国工程院院士	
4	邬贺铨	男	75	中国		中国工程院院士	中国通信协会副理事长
5	顾 敏	男	58	澳大利亚	澳大利亚斯威本大学	中国工程院外籍院士	
6	姜会林	男	73	中国		中国工程院院士	
7	陈 纯	男	63	中国	浙江大学	中国工程院院士	
8	戴琼海	男	54	中国	清华大学	中国工程院院士	
9	赵沁平	男	70	中国		中国工程院院士	
10	谭建荣	男	64	中国	浙江大学	中国工程院院士	
11	王涌天	男	61	中国	北理工	教授	
12	鲍虎军	男	52	中国	浙江大学	教授	
13	汪国平	男	48	中国	北京大学	教授	
14	桑新柱	男	41	中国	北邮电	教授	
15	季向阳	男	45	中国	清华大学	教授	
16	虞晶怡	男	46	中国	上海科技大学	教授	

17	杨小康	男	47	中国	上海交通大学	教授	
18	彭群生	男	48	中国	浙江大学	教授	
19	牟同升	男	54	中国	浙江大学	教授	
20	郝爱民	男	45	中国	北京航空航天大学	教授	
21	吴 飞	男	47	中国	浙江大学	教授	
22	顾晓群	男	47	中国	中国兵器科学 研究所	副总工程师	
23	曹良才	男	38	中国	清华大学	副教授	
24	曹三省	男	40	中国	中国传媒大学	智能信息处理实 验室副主任	
25	刘 旭	男	40	中国	浙江大学	教授	

8. 天地往返运输技术研讨会实施方案

一、组织单位

承办单位：中国宇航学会、中国运载火箭技术研究院

协办单位：中国运载火箭技术研究院研究发展中心

二、会议时间及地点

时间：5月26日下午~27日上午

地点：杭州国际博览中心 B+C

三、会议规模

会议邀请参会人数为100人

四、会议主题

空天技术——天地往返运输

五、会议程序

时间	议程	主持人
5月26日 13:30-17:30		
13:30-13:40	宣布会议开始，介绍会议背景、会议总体安	中国宇航学会

	排和参会领导和来宾	副理事长兼秘书长王一然
13:40-14:00	嘉宾致辞(国防科工局领导、中国科协副主席李洪、中国运载火箭技术研究院院长郝照平、外宾代表)	
14:00-14:30	大会主旨报告(天地往返运输领域报告,介绍领域发展现状与趋势,25min宣讲,5min提问答疑),报告人:龙乐豪院士	中国运载火箭技术研究院 王国庆副院长
14:30-15:00	发布天地往返运输领域十大技术问题(首先讲述问题选择的背景、工作流程及评选原则,随后发布十大技术问题(名称及摘要);问题以PPT+动画形式发布,每个问题1页:标题+摘要+图片),发布人:包为民院士	
15:00-15:15	茶歇	
15:15-15:40	大会报告一	
15:40-16:05	大会报告二	
16:05-16:30	大会报告三	
16:30-17:20	圆桌会议(围绕十大问题中的总体方向的问题开展研讨,嘉宾包括包为民院士、龙乐豪院士、大会报告一至四的报告人及两位特邀嘉宾,如曾东、申麟等)	鲁宇
17:20-17:30	会议小结	
5月27日8:30-11:50		
08:30-08:40	宣布会议开始,介绍上午会议总体安排	Colin McInnes 教授
08:40-09:00	大会报告四(控制)	
09:00-09:20	大会报告五(动力)	

09: 20 – 09: 40	大会报告六（动力）	
09: 40 – 09: 55	茶歇	
09: 55 – 10: 15	大会报告七（结构与工艺）	
10: 15 – 10: 35	大会报告八（防热）	
10: 35 – 10: 55	大会报告九（材料）	
10: 55 – 11: 40	圆桌会议（围绕十大问题中的控制、动力、结构、防热、材料方向的问题开展研讨，嘉宾包括大会报告人及 2~3 位特邀嘉宾，如中航 TBCC 专家、外方专家等）	Christophe Bonna1（法国） /Lu Ping（美国）等
11: 40 – 11: 50	总结	

六、拟邀请分会场主席

主席一：王国庆 研究员

王国庆，男，国际宇航科学院通讯院士，中共党员，研究员，中国运载火箭技术研究院副院长兼总工艺师，主要从事规划论证、预研创新与重大项目论证、专业建设、产学研合作及国际化等工作。担任中国宇航学会理事兼飞行器制造工艺专业委员会主任委员，总装备部先进制造技术专业组副组长，航天科技集团公司首席工艺专家，百千万人才工程国家级人选。曾获国家科技进步特等奖 1 项、二等奖 1 项，获省部级奖项 10 余项。

主席二：Colin McInnes 教授

科林·麦克因尼斯教授是英国斯克莱德大学机械与航天工程系的终身教授，也是斯克莱德大学高级空间概念实验室主任。他是英国皇家工程院院士、欧洲航天局德国宇航中心太阳帆工作组组长、英国国家航天技术部主任、英国空间领导委员会第二主席、

英国卫星应用研究咨询部主任。

七、拟邀请国内外专家及两院院士名单

表 1 拟邀请国内外专家及两院院士名单

序号	姓名	国籍	工作单位	职务/职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况	国际专家是否与天地往返领域相关
1	Elon Musk	美国	SpaceX	总裁	/	/
2	Colin McInnes	英国	思克莱德大学	教授	/	/
3	Frolov Igor	俄罗斯	俄罗斯能源火箭航天集团股份公司	第一总设计师	/	不确定
4	Giorgio Saccoccia	意大利	ESA 推进与空气动力部	主任	IAA 院士	是，总体 / 动力
5	Yury Razoumny	俄罗斯	俄罗斯人民友谊大学飞行任务控制中心/莫斯科航空学院	主任 / 教授	IAA 院士 Acta Astronautica 副主编	是，总体 / 控制
6	Christophe Bonnal	法国	CNES 空间运输系统部推进与机械办公室	主任 / 教授	IAF 空间运输委员会副主席 IAA 院士	是，总体
7	Giuseppe Reibaldi	意大利	IAA 载人航天委员会	主任 / 教授	IAA 院士	是，总体
8	Valery Timoshenko	俄罗斯	俄罗斯闪电有限公司	主任 / 博士	俄罗斯宇航科学院院士	地面试验、热防护

9	Lu Ping	美国	美国加州大学圣地亚哥分校	教授	AIAA 制导、导航和控制技术委员会成员； 《 Journal of Guidance, Control, and Dynamics 》杂志的现任主编	制导控制
10	Akira ‘ Don ’ Tsuchida	日本	日本载人航天系统集团国际空间站任务	副经理 / 教授	IAA 院士	是，总体
11	G. Genta	意大利	意大利都灵大学	教授	IAA 院士	是，总体 / 防热
12	Vigor Yang	美国	佐治亚理工大学航空航天系	主任 / 教授	AIAA 副主席	是，总体 / 动力 / 防热
13	S. Ramakrishnan	印度	ISRO Vikram Sarabhai 空间中心	主任 / 杰出科学家	IAA 院士	是，总体 / 动力
14	杨保华	中国	中国航天科技集团有限公司	副总经理	IAF 副主席、IAA 院士	
15	王永志	中国	装备发展部	院士		
16	沈荣骏	中国	装备发展部	院士		
17	栾恩杰	中国	国防科工局	院士	科技委主任	
18	吴伟仁	中国	国防科工局	院士		
19	王礼恒	中国	中国航天科技集团有限公司	院士		
20	孙家栋	中国	中国航天科技集团	院士		

			有限公司			
21	张贵田	中国	航天科技集团有限公司六院	院士		
22	杜善义	中国	中国航天科技集团有限公司	院士		
23	包为民	中国	中国航天科技集团有限公司	院士		
24	龙乐豪	中国	中国运载火箭技术研究院	院士		
25	余梦伦	中国	中国运载火箭技术研究院	院士		
26	刘竹生	中国	中国运载火箭技术研究院	院士		
27	曾广商	中国	中国运载火箭技术研究院	院士		
28	李仲平	中国	中国运载火箭技术研究院	院士		
29	姜 杰	中国	中国运载火箭技术研究院	院士		
30	戚发轫	中国	中国空间技术研究院	院士		
31	刘永才	中国	航天科工三院	院士		12 室确认, 参照 23 位工程院咨询课题
32	乐嘉陵	中国	中国空气动力研究与发展中心	院士		
33	徐建中	中国	中科院工程热物理	院士		

			研究所			
34	张立同	中国	西北工业大学	院士		
35	胡海岩	中国	北京理工大学	院士		
36	王振国	中国	国防科技大学	院士		
37	韩杰才	中国	哈尔滨工业大学	院士		
38	尹泽勇	中国	中国航空发动机集团/厦门大学航空航天学院	院士	科技委主任	
39	李 洪	中国	中国科协/中国运载火箭技术研究院	副主席 / 院长	IAA 院士	
40	王国庆	中国	中国运载火箭技术研究院	副院长	IAA 院士	
41	鲁 宇	中国	中国运载火箭技术研究院	院科技委主任 / 研究员	IAA 院士	
42	王 珏	中国	中国运载火箭技术研究院	总指挥 / 研究员	IAA 院士	
43	王小军	中国	中国运载火箭技术研究院	总指挥 / 研究员	IAA 院士	
44	宋征宇	中国	中国运载火箭技术研究院	总师 / 研究员	IAA 院士	
45	张旭辉	中国	中国运载火箭技术研究院研发中心	党委书记 / 研究员		
46	刘敏华	中国	中国运载火箭技术研究院研发中心	科技委主任 / 研究员		

9. 特长隧道面临的技术挑战研讨会实施方案

一、组织单位

承办单位：中国土木工程学会

协办单位：中国土木工程学会隧道及地下工程分会、中铁隧道集团、同济大学

二、会议时间及地点

时间：5月26日下午-27日上午

地点：杭州国际博览中心三楼301A会议室

三、会议规模

会议邀请参会人数为105人

四、会议主题

特长隧道面临的技术挑战

五、会议程序

时间	报告题目	报告人
5月26日 13:30-17:10		
13:30-13:50	特长隧道面临的技术挑战	洪开荣（盾构及掘进技术国家重点实验室主任）
13:50-14:10	Long Tunnels with High Overburden - Challenges and Innovations for Projects in the Austrian Alpine Region	Robert Galler（奥地利隧协主席）
14:10-14:30	长大公路隧道火灾安全研究进展	朱合华（同济大学教授）
14:30-14:50	Present and Future Challenges of TBM	Schivre Magali（法国专家）S
14:50-15:10	岩溶隧道灾变机理与控制	傅鹤林（中南大学教授）
15:10-15:30	合影与茶歇 Photo and Break	
15:30-15:50	Long Tunnels - Some Strategies for Mitigating Construction and Operational Risks in Long Tunnels	Arnold Dix（澳大利亚）

15:50-16:10	深埋长隧道中高能地质环境的技术挑战与科学应用	仇文革（西南交通大学教授）
16:10-16:30	Experiences and Future Developments regarding Safety in Long Tunnels in Europe	Roland Leucker（德国专家）
16:30-16:50	大埋深特长山岭隧道工程的挑战	严金秀（ITA 副主席）
16:50-17:10	Project Director Challenges of Extra Long Tunnel in South America	Nicolas Posse（阿根廷专家）
5 月 27 日 8:30-12:00		
8:30-8:50	待定	杨华勇（中国工程院院士）
8:50-9:10	待定	国外专家
9:10-9:30	待定	聂建国（中国工程院院士）
9:30-9:50	待定	国外专家
9:50-10:10	待定	邓铭江（中国工程院院士）
10:10-10:30	茶歇	
10:30-11:30	互动	
11:30-12:00	10 大问题发布	

六、拟邀请分会场主席

国内专家：洪开荣，中铁隧道集团总工程师，盾构及掘进国家重点实验室主任，河南省中原学者，中国土木工程学会隧道及地下工程分会秘书长。

国外专家：Tarcísio B. Celestino

Tarcísio B. Celestino 教授，国际隧道协会（ITA）主席、巴西隧道协会（CBT）主席，并任圣保罗大学圣卡洛斯工程学院教授、博士生导师。

七、拟邀请国外领衔专家及两院院士名单

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
1	Tarcísio B. Celestino	男	59	巴西	巴西圣保罗大学	教授	国际隧协主席
2	Martin Knight	男	65	英国	Martin Knights Consulting Ltd	董事长	英国皇家工程院院士
3	Matthias Neuenschwander	男	55	瑞士	Neuenschwander Consulting Engineers	董事	瑞士隧协执委
4	Robert Galler	男	56	奥地利	MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN	教授	奥地利隧协主席
5	Magali Schivre	女	48	法国	Incars Partner	董事	ITA 长大隧道工作组副组长
6	Giuseppe Lunardi	男	40	意大利	Rock Soil	总经理	ITA 执委
7	Randall Essex	男	58	美国	Mott MacDonald	隧道负责人	ITA 执委
8	Oscar Vardé	男	56	阿根廷	阿根廷隧道协会		阿根廷隧协主席
9	杨秀敏	男	75	中国	中国人民解放军总参工程兵第四设计研究院	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问
10	梁文灏	男	76	中国	铁道第一勘察设计院	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问
11	杜彦良	男	61	中国	石家庄铁道大学	中国工程院院	中国土木工程学会隧道及地下工

						士	程分会高级顾问
12	王复明	男	61	中国	郑州大学	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问
13	郑健龙	男	63	中国	长沙理工大学	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问
14	陈湘生	男	61	中国	深圳地铁集团有限公司	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会常务理事
15	邓铭江	男	57	中国	新疆维吾尔自治区水利厅	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问

八、拟邀请专家委员会名单

序号	姓名	性别	年龄	国籍	工作单位	职务及职称	国际民间科技组织/国内学会任职情况
1	洪开荣	男	52	中国	中铁隧道局集团有限公司	总工程师/教授级高工	中国土木工程学会隧道及地下工程分会秘书长
2	Tarcisio B. Celestino	男	59	巴西	巴西圣保罗大学	教授	国际隧协主席
3	Martin Knight	男	65	英国	Martin Knights Consulting Ltd	董事长	英国皇家工程院院士
4	Matthias Neuenschwander	男	55	瑞士	Neuenschwander Consulting Engineers	董事	瑞士隧协执委
5	Robert Galler	男	56	奥地利	MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN	教授	奥地利隧协主席
6	Magali Schivre	女	48	法国	Incars Partner	董事	ITA 长大隧道工作组副组长
7	Giuseppe Lunardi	男	40	意大利	Rock Soil	总经理	ITA 执委
8	Randall Essex	男	58	美国	Mott MacDonald	隧道负责人	ITA 执委
9	Oscar	男	56	阿根廷	阿根廷隧道协会		阿根廷隧协主

	Vard é						席
10	杨秀敏	男	75	中国	中国人民解放军总参工程兵第四设计研究院	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问
11	梁文灏	男	76	中国	铁道第一勘察设计院	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问
12	杜彦良	男	61	中国	石家庄铁道大学	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问
13	王复明	男	61	中国	郑州大学	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问
14	郑健龙	男	63	中国	长沙理工大学	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问
15	陈湘生	男	61	中国	深圳地铁集团有限公司	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会常务理事
16	邓铭江	男	57	中国	新疆维吾尔自治区水利厅	中国工程院院士	中国土木工程学会隧道及地下工程分会高级顾问
17	严金秀	女	53	中国	中国中铁科学研究院	副总经理/研究员	国际隧道与地下空间协会 (ITA) 副主席; 中国土木工程学会隧道及地下工程分会副理事长
18	朱合华	男	55	中国	同济大学	教授	中国土木工程

							学会隧道及地下工程分会副理事长
19	仇文革	男	58	中国	西南交通大学	教授	国际隧道与地下空间协会（ITA）地震组原组长；中国土木工程学会隧道及地下工程分会常务理事
20	傅鹤林	男	52	中国	中南大学	教授	中国土木工程学会隧道及地下工程分会常务理事

中外顶级科技期刊主编峰会实施方案

一、活动基本情况

（一）会议名称

中外顶级科技期刊主编峰会（SUMMIT FOR EDITOR-IN-CHIEF OF THE LEADING STM JOURNALS）

（二）主题

OPEN•GLOBAL•DEVELOPMENT

——BETTER JOURNALS, BETTER SCIENCE

（三）时间、地点

2018年5月25日-26日，浙江。

（四）与会嘉宾

1. 中国科协领导；
2. 国际顶级科技期刊主编（7人，名单见附件1）；
3. 国内顶级科技期刊主编（10-15人，备选名单见附件2）。

二、活动目的及预期成果

汇聚中外顶级科技期刊主编，通过面对面交流就如何建设世界一流期刊、提升国际传播能力进行深入探讨，共同推动形成开放、共享、发展的科技期刊国际合作新机制，加快建设世界一流科技期刊。

邀请 SCIENCE、NATURE、CELL RESEARCH、LIGHT: SCIENCE & APPLICATIONS 等中外顶级科技期刊主编与会，加强中外科技期刊交流与合作，并于会后形成会议综述，为国内科技期刊建设提

供指导。同时，为中国科技期刊国际影响力提升计划、登峰行动计划入选期刊安排专场公开报告会，推动提升项目实施绩效。

三、活动安排（具体安排见附件 3）

（一）闭门会议

1. 时间地点

2018 年 5 月 25 日 14:00-18:00，乌镇（锦堂行馆）。

2. 主持人及参会人员

由 PROTEIN & CELL 主编饶子和主持。

中外顶级科技期刊主编约 20 位正式代表，其中外宾 7 人，约 20 位中国科技期刊列席代表。

3. 议题

- （1）科技期刊如何有效服务科技创新；
- （2）科技期刊如何捕捉科学前沿，吸引顶尖作者；
- （3）如何促进同行评议的公平和效率。

4. 议程

- （1）主持人介绍会议主题（15 分钟）；
- （2）主题发言（80 分钟，每个 8 分钟）；
国际期刊主编、国内主编代表每人 8 分钟引导性发言（PPT）。
- （3）茶歇（25 分钟）；
- （4）讨论交流（110 分钟）；
- （5）会议总结（10 分钟）。

（二）公开报告会

1. 时间地点

5 月 26 日 14:30，杭州（浙江大学求是大讲堂）。

2. 主持人及参会人员

由 LIGHT: SCIENCE & APPLICATIONS 主编曹健林主持。

邀请国内外 5 位顶级科技期刊主编，中国科技期刊国际影响力提升计划、中国科技期刊登峰行动计划入选期刊代表，其他相关期刊代表，共约 150 人。

3. 会议议程

(1) 中国科协领导致欢迎辞 (5 分钟)

(2) 专题报告 (5 个，每个 30 分钟)

① 科技期刊的价值和使命——Jeremy M. Berg (SCIENCE 主编)

② 顶级科技期刊的成长之路——Philip Campbell (NATURE 主编)

③ 全球学术交流趋势与服务需求——Peter Lee (IMMUNITY 主编、CELL PRESS 总监)

④ 【题目待定】——朱邦芬 (CHINESE PHYSICS LETTERS 主编)

⑤ 科技期刊国际影响力提升策略——孙晓峰 (Chinese Journal of Aeronautics 主编)

四、组织机构

(一) 承办与协办单位

承办单位：中国科协学会学术部、中国科协学会服务中心、中国国际科技交流中心、浙江省科学技术协会

协办单位：中国科协调研宣传部、中国科协创新战略研究院、浙江大学

(二) 学术委员会

由饶子和牵头组建学术委员会，曹健林、朱邦芬、李静海、周学东、姚建年、董尔丹任学术委员会委员，负责编制和审定会议方案，筛选确定参会人员名单、邀请有关专家，主持相关活动等。

五、推进计划

2月下旬，召开学术委员会会议，审议会议方案，明确任务分工和时间节点，确定邀约对象。

3月，报批会议方案和邀请函，考察会议场地。

4月上旬，发出邀请函，确定会场及相关配套设施（含住宿、餐饮）等，启动会议有关设计工作，跟进代表邀约反馈；启动活动宣传策划方案编制。

4月中下旬，起草会议有关文稿；继续跟进代表邀约反馈情况并收集代表发言摘要。

5月上中旬，统计参会代表，编制会议手册；起草新闻通稿、素材稿；准备及印制会议资料、证件等；启动会场布置工作。

5月25日-26日，举办会议。

6月，深度宣传及会议总结、档案整理工作。

六、宣传方案

1. 在第二十届中国科协年会官方网站设立专区，以图文形式介绍会议情况、参会嘉宾及有关期刊，发布会议新闻报道。

2. 通过国内外主流媒体、门户网站、新闻移动端及中国科协官网等发布大会消息。

3. 对会议内容和成果进行深度挖掘，形成系列文章在中外期刊发表并在新媒体渠道进行传播。

4. 拟于4月中旬制定宣传工作实施方案，具体工作提前部署，落实合作媒体，策划宣传方式和角度，拟定访谈专家名单，制定会后的立体宣传方案，撰写会议的新闻稿件和专题报道稿，预拍摄和制作相关视频图片。

附件：1. 国外科技期刊主编参会名单

2. 拟邀请国内科技期刊主编名单

3. 中外顶级科技期刊主编峰会活动安排

七、任务分工

1. 中国科协学会学术部：负责活动方案的整体设计和会议的统筹协调。

2. 中国科协学会服务中心：负责会议与年会的衔接。

3. 省科协：（1）负责与中国科协相关部门对接联系，做好综合协调工作；（2）协助中国科协相关部门做好闭门会议的会务工作。

4 浙江大学：（1）负责公开报告会的会场布置、同传翻译、与会人员组织、志愿者保障等；（2）协助中国科协做好公开报告会的与会人员联络接待工作。

5. 桐乡市政府（1）协调做好与会代表及车辆免费进出宾馆和会场的工作；（2）做好会议的安全保卫及其他会务保障工作。

附件 1

国外科技期刊主编参会名单

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	主编姓名	简介	备注
1	SCIENCE	科学	Jeremy M. Berg	美国科学促进会院士、美国国家医学科学院院士，美国生物物理学会，美国生物化学与分子生物学会、美国化学学会和美国细胞生物学会委员，曾获美国化学学会纯化学奖，礼来（Eli Lilly）生物化学基础研究奖等。在斯坦福大学获得化学学士和硕士学位，在哈佛获得无机化学的博士学位。2003 年-2011 年，担任美国国立卫生研究院综合医学研究所的主任。2011 年 7 月起任匹兹堡大学医学院副院长，主管健康科学战略和规划，并担任计算和系统生物学教授。2011-2013 年担任美国生物化学与分子生物学学会主席。2013 年创办匹兹堡大学个体化医学研究所。研究方向为锌在蛋白质中的作用，以及锌指蛋白靶向过氧化物酶体的机制，并探讨分子识别过程的热力学机制。参与撰写了 130 多本科学出版物，4 本教科书。	
2	NATURE	自然	Philip Campbell	1951 年出生于英国，先后获得英国伦敦大学玛丽女王学院天体物理学硕士学位，以及莱切斯特大学高层大气物理学博士学位。1979 年，加入自然出版集团，1995 年担任《自然》杂志总编辑，是《自然》杂志 1869 年创立以来的第七位总编辑。2015 年，由于他在科学出版领域孜孜不倦的工作，被英国女王授予“爵士”荣誉称号。	
3	IMMUNITY	免疫	Peter Lee (Cell Press 总监)	待对方提供官方介绍	
4	AIP JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	应用物理杂志	Andre Anders	加利福尼亚劳伦斯伯克利国家实验室（LBNL）高级科学家和 LBNL 等离子体应用集团的领导人。1987 在德国柏林洪堡大学获得物理学博士学位。先后在德国（东）柏林中央电子物理研究所（科学院）和德国 Garching 的 Max Planck 等离子体物理研究所工作。研究主要集中在等离子体物理和材料科学，已出版了三本书，撰写或合著发表了 300 多篇文章，拥有 16 项专利，APS, AVS, IEEE, IOP 会员。2016 获得 Nathaniel H. Sugerman 纪念奖，真空镀膜机的社会最高奖（SVC）。2009 至 2014 年间担任美国 Journal of Applied Physics 副主编，并于 2014 被委任为主编。	
5	APPLIED ENERGY	应用能源	严晋跃	能源工程专家。上海交通大学第三批“长江学者奖励计划”特聘教授。瑞中科技合作促进会主席，中科院海外评委。1991 年 5 月毕业于瑞典皇家理工学院，获博士学位。现兼任国际燃气轮机学会煤、生物质和替代能源委员会理事，	

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	主编姓名	简介	备注
				电力和联产委员会理事；瑞典皇家理工学院化学、化工和生物技术学术委员会委员；瑞中科技合作促进会主席。从事动力机械和能源转换系统的研究，在先进发电循环系统、工业能源及环境系统、生物质再生能源发电和供热系统领域的研究达到了国际先进水平。发表学术论文 46 篇，承担国际合作科研项目 17 项，获国际学术奖 4 项。	
6	JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME	《制造科学与工程学报-美国机械工程师协会会刊》	Y. Lawrence Yao	美国哥伦比亚大学机械工程系教授，先进制造实验室主任。1994 年加入哥伦比亚大学任教，2005-2011 年担任哥伦比亚大学机械工程系系主任；2009-2010 年担任制造工程师协会 (SME) 北美制造研究所 (NAMRI) 所长。2010 年至 2011 年间，担任 ASME 制造工程分部 (MED) 主席。Yao 博士 1982 年毕业于上海交通大学，1984 年和 1988 年在威斯康辛大学麦迪逊分校获得硕士、博士学位。在激光材料加工领域有许多开创性研究，已发表 250 多篇科技论文，累计被引频次达 2 万余次，据谷歌学术 2015 年 11 月 5 日公布的数据，论文 h 指数为 63。	
7	IET POWER ELECTRONICS	IET 电力电子	Volker Pickert	英国纽卡斯尔大学电力系统研究团队负责人。该团队是英国在电力电子、电力传动、电机设计与控制领域最大和最成功研究团队之一，研究人员超过 100 人。Volker Pickert 教授在电动汽车及混合动力汽车的电力电子及电力传动领域具有超过 20 年的工业和学术经历他先后在德国亚琛工业大学、英国剑桥大学和英国纽卡斯尔大学电气与电子工程专业学习，在 Semikron 公司担任产品经理、在大众汽车公司电动汽车电力传动系统研发部门担任负责人。2003 年就职于英国纽卡斯尔大学。已发表论文及专著章节 100 余篇，英国轮机工程及海事科技学会 Denny 奖章获得者。	

附件 2

拟邀请国内科技期刊主编简介（备选）

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	主编姓名	简介	备注
1	PROTEIN & CELL	蛋白质与细胞	饶子和	中科院院士，第三世界科学院院士，中国分子生物物理与结构生物学家。曾任中科院生物物理研究所所长、南开大学校长、天津国际生物医药联合研究院院长、中国生物物理学会理事长、国际纯粹与应用生物物理联合会（IUPAB）理事会主席等职。主要从事与新发、再发传染病病原体相关的蛋白质结构、功能以及创新药物的研究。作为首席科学家或项目负责人承担并主持了包括国家“973”、“863”、“重大专项”、“自然科学基金”在内的多项重要科研项目，取得了一系列重要原创性成果，曾获“陈嘉庚科学奖”、“第里雅斯特科学奖”等科学奖项多项。	
2	SCIENCE BULLETIN	科学通报（英文版）	王恩哥	物理学家，中国科学院院士，中国科学院数学物理学部主任。主要从事表面物理研究，在纳米新材料探索及其物性、原子尺度上的表面生长动力学以及受限条件下水的复杂形态等方面做出了有重要影响的工作。	
3	SCIENCE CHINA	中国科学	朱作言	细胞及发育生物学家。中国科学院院士，发展中国家科学院院士。现为中国科学院水生生物研究所研究员、北京大学教授，主要从事遗传发育生物学及生物技术方面的研究，参与完成了鱼类种间克隆研究，领导开创了鱼类基因工程研究等新领域。	
4	PARTICULOLOGY	颗粒学报	李静海	中国科学院院士，研究员，中国科协副主席，国家自然科学基金委员会党组书记。主要从事化工过程量化设计和放大研究，提出了能量最小多尺度（EMMS）模型，提出并发展了多尺度计算模式，广泛应用于复杂系统的模拟和工业过程仿真，目前致力于推动介尺度科学研究，国家自然科学基金委介尺度科学重大研究计划首席科学家。第三世界科学院院士，瑞士工程院、英国皇家工程院和澳大利亚工程院外籍院士。	
5	RESEARCH	研究（英文）	姚建年	中国科学院化学研究所研究员，中国科学院院士，中国化学会常务理事、秘书长，国家自然科学基金委员会副主任，中国农工民主党副主席，全国人大常委。物理化学家，是光化学与光信息功能材料领域的代表人物之一。主要从事新型光功能材料的基础和应用探索研究，在利用纳米尺度效应调控有机分子的光物理光化学性能、无机、有机/无机杂化材料的光致变色等方面取得了一系列开创性的研究成果，具有重要的国际影响。迄今已在 <i>Nature</i> , <i>Acc. Chem. Res.</i> , <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 等国际杂志上发表学术论文 200 余篇，获国家发明专利授权 11 项，出版合著和合作译著各一部。	

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	主编姓名	简介	备注
6	LIGHT: SCIENCE & APPLICATIONS	光：科学与应用	曹健林	曾任中科院长春光机所所长，中科院院长助理兼中科院光电研究院院长、中国科学院副院长，党组成员，科学技术部副部长、党组成员。主要从事软 X 射线多层膜技术研究。两次获得国家科技进步二等奖（1995 年、2001 年）；荣获 1995 年度 全国先进工作者 ；1996 年度中科院第四届青年科学家一等奖；1996 年国家杰出青年基金项目奖；1997 年度 中国光学学会 科技奖。在国内外学术刊物上发表论文 80 余篇。	
7	CHINESE JOURNAL OF AERONAUTICS	中国航空学报（英文版）	孙晓峰	北京航空航天大学教授。曾先后应邀在德国柏林工业大学 DLR 实验流体所、英国剑桥大学、日本东京大学、京都大学、美国宾州州立大学、麻省理工学院、法国中央理工大学从事合作研究。1999 年获国家杰出青年基金，2000 年入选人事部“百千万人才工程”第一层次计划，2000 年任教育部“长江学者”教授，并担任教育部首批“长江学者创新团队”北航学术带头人。现任美国 Progress in Aeronautics and Astronautics 丛书编委，AIAA Journal of Propulsion and Power 顾问编委，科技部“973 项目”首席科学家，国家自然科学基金委工程与材料学部咨询专家。2016 年担任中国航空发动机集团外部董事。	
8	INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL SCIENCE	国际口腔科学杂志	周学东（女）	主任医师，二级教授，博士生导师，口腔疾病研究国家重点实验室主任。主要从事口腔微生态、龋病、牙骨发育等研究，发表论文 130 篇，主编教材专著 13 部，获国家、省部级科技成果奖 6 项。获中国青年科技奖、中国医师奖、国家教学名师奖、全国创新争先奖状、全国卫生计生系统先进工作者和国务院政务津贴。	
9	CHINESE PHYSICS LETTERS	中国物理快报	朱邦芬	清华大学物理系教授，中国科学院数学学部院士。兼任中国物理学会副理事长，中国科技期刊编辑学会理事长，国家自然科学基金委员会监督委员会常委，英国物理学会（IOP）Fellow 等。发表学术论文 100 余篇，出版《半导体超晶格物理》等著作。	
10	JOURNAL MOLECULAR CELL BIOLOGY	分子细胞生物学报	吴家睿	中国科学院系统生物学重点实验室主任，中国生物化学与分子生物学会副理事长。1982 年毕业于广州中山大学生物系；1985 年在中科院遗传研究所获硕士学位；1994 年毕业于瑞士苏黎世联邦理工学院，获博士学位；1994 年 10 月在纽约州立大学卫生科学中心做博士后；1997 年 10 月起在中科院上海生化所从事细胞分子生物学研究工作。《Journal Molecular Cell Biology》主编；《BMC Systems Biology》副主编；《Frontiers in Systems Physiology》副主编；《Journal of Biological Chemistry》编委；《科学通报》副主编。中科院的“百人计划”和国家自然科学基金委的杰出青年基金项目的获得者。	

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	主编姓名	简介	备注
11	CHINESE MEDICAL JOURNAL	中华医学杂志（英文版）	王辰	中国工程院院士，现任国家呼吸疾病临床研究中心主任，中国医师协会呼吸医师分会会长，世界卫生组织戒烟与呼吸机疾病预防合作中心主任，世界卫生组织非传染性疾病预防专家顾问组成员，国际肺血管病研究院（PVRI）西太区副主席。王辰教授长期致力于解决呼吸疾病防治中的关键科技问题，带领团队在呼吸系感染与新发呼吸道传染病领域、慢性阻塞性肺疾病（慢阻肺）、呼吸衰竭与呼吸支持技术、烟草病学等领域取得多项切实改善临床诊疗实践、具有国际影响的创新成果。在包括《新英格兰医学杂志》（NEJM）、《柳叶刀》（Lancet）、《美国呼吸与危重症医学杂志》（AJRCCM）等在内的 SCI 收录期刊发表论文 100 余篇。曾获何梁何利基金科学与技术进步奖、世界卫生组织控烟杰出贡献奖。	
12	CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY	中国免疫学杂志（英文版）	田志刚	中国工程院院士，中国科技大学医学中心主任、免疫学研究所所长，中国科学院天然免疫与慢性疾病重点实验室主任，中国免疫学会理事长（2014 至今）。曾任山东省医学科学院基础医学所所长，山东肿瘤生物治疗研究中心副主任、主任，中国免疫学会副理事长，中国科技大学生命科学学院副院长、院长。2003 年创办、承办并作为执行主编运行中国免疫学会英文会刊《Cellular & molecular Immunology》。以通讯作者在 Cell、Nat Immunol、Immunity、J Exp Med、J Clin Invest、Nat Commune、PNAS、Gastroenterology、Hepatology 等发表 SCI 论文 200 余篇。2008 年获国家自然科学二等奖（首位）、2011 年获国家科技进步二等奖（第二位）。在美、德、日、加等参加国际会议或访问作学术报告 30 余次。获国家发明专利授权 20 余项。	
13	SCIENCE CHINA MATHEMATICS	中国科学：数学	袁亚湘	数学家，中国科学院院士，发展中国家科学院院士，巴西科学院通讯院士，中国科学院数学与系统科学研究院研究员。主要从事运筹学研究并取得了系统成果，在信赖域法、拟牛顿法、非线性共轭梯度法等方法方面作出了重要贡献。	
14	NATIONAL SCIENCE REVIEW	国家科学评论	蒲慕明	神经生物学家， <u>美国国家科学院院士，中国科学院外籍院士，中国科学院上海生命科学研究院神经科学研究所所长</u> 。2016 年获得 <u>格鲁伯神经科学奖</u> ；2017 年放弃美国国籍，恢复中国国籍。主要从事细胞膜生物物理、神经轴突导向机制、神经营养因子与神经突触可塑性的关系、突触可塑性的机制、神经环路功能等领域的研究。	
15	GEOSCIENCE FRONTIERS	地学前缘（英文版）	莫宣学	岩石学家，中国科学院院士，中国地质大学（北京）教授，博士生导师。曾在 <u>美国加利福尼亚州大学伯克利分校访问学者</u> 。主要从事岩浆热力学基础研究、青藏高原研究和“三江”特提斯成矿域岩浆作用与成矿关系研究这三大领域，提出了“两套成矿系统、三大控矿要素”	

序号	期刊英文名称	期刊中文名称	主编姓名	简介	备注
				的理论概括，取得了突出贡献，有关成果获 2005 年国家科技进步一等奖。中国矿物学岩石学地球化学学会地球内部化学与火山学委员会副主任（2000—），Society of Economic Geologist (SEG) 副主席，负责亚洲区事务，第五届“973”计划专家顾问组成员。	
16	SCIENCE CHINA INFORMATION SCIENCES	中国科学：信息科学	梅宏	计算机软件专家，中国科学院院士，发展中国家科学院院士，国际电机电子工程学会会士 (IEEE Fellow)，北京理工大学副校长，北京大学、上海交通大学、北京理工大学教授。主要从事软件工程和系统软件领域的研究。在构件化软件中间件、开发方法学和工具环境等方面取得了系列成果。	
17	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	植物学报（英文版）	刘春明	中国科学院植物研究所研究员，中国农业科学院作物科学研究所所长、党委副书记，中国作物学会副理事长兼秘书长，中国细胞学会副监事长，中国植物学会外事工作委员会主任。国家杰出青年基金获得者，中国科学院大学岗位教授，科技部重大研究计划首席科学家。1996 年获英国 John Innes 研究中心/UEA 博士学位。曾任荷兰国际植物研究中心胚胎发育研究室主任，发表 SCI 论文 80 余篇，总引用 3800 余次。2009 年至今任 JIPB 主编。	

附件 3

中外顶级科技期刊主编峰会活动安排

时间		地点		活动	备注
24 日	14: 00– 18: 00	乌镇	锦堂行馆	报到开始	需要省科协 2-3 人协助报到
	15: 00– 22: 00			入住乌镇	晚餐在锦堂行馆用餐，自助餐
25 日	9: 00–1 2: 00			报到	
	11: 00– 13: 30			午餐	在锦堂行馆用餐，自助餐
	14: 00– 18: 00			闭门会议	
	18: 00– 19: 30			晚餐	在锦堂行馆用餐，自助餐
	19: 30			从乌镇用完晚餐后，前往杭州	车程约为 1 个小时 30 分钟，需要省科协协调车。
	晚间	杭州	杭州	入住瑞立江河汇酒店	
26 日	8: 30–9 : 00			前往年会	车程约为半个小时，含早高峰，需要省科协协调车。
	9: 00–1 1: 00		杭州国际 博览中心	年会开幕式	年会预计在 12: 00 结束
	11: 00–11: 20			前往江河汇	车程约为 20 分钟，需要省科协协调车。
	11: 20– 13: 30		杭州瑞立 江河汇酒 店	午餐	
	13: 30– 14: 20			江河汇前往浙江大学求是 大讲堂	车程约为 50 分钟，需要省科协协调车。
	14: 30– 18: 00		浙江大学 求是大讲 堂	公开报告会	1. 将采取报名系统进行报名。 2. 参会者食宿交通自理，并自行前往会场。