中国科学技术协会文件

科协发学字〔2020〕15号

中国科协关于举办第二十二届
中国科协年会的通知

全国学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协，新疆生产建设兵团科协：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，围绕中心服务大局，落实中央关于统筹推进疫情防控和经济社会发展的决策部署，按照中国科协“1-9-6-1”战略布局，紧扣“合作发展年”主题，发挥“一体两翼”组织优势，聚焦共同话题，推动科技经济深度融合，服务山东经济发展，提升全民科学素质，积极参与人类命运共同体构建，服务决胜全面建成小康社会，中国科协将

举办第二十二届中国科协年会（以下简称年会)。现将有关事项通知如下:

一、主办单位

中国科学技术协会　山东省人民政府

二、时间与主题

时间：2020 年 8 月 10-15 日

主题：改革开放 创新引领

——科技赋能 合作发展

三、重点活动内容

年会设开幕式、闭幕式及五大系列活动，系列活动分别围绕“国际科技交流合作”、“海洋强国建设”、“科技与经济深度融合”、“公共安全和社会治理”、“科技人才助力创新发展”等主题开展。

(一）开幕式

8 月 14 日上午在青岛国际会议中心 (主会场) 举行开幕式，在山东省 16 个地市设视频分会场。

(二）“国际科技交流合作”系列活动

1.中国科技峰会——世界科技期刊论坛

围绕“连接·互鉴·共治——大数据时代科技期刊的新使命”，汇聚全球出版界顶尖专家，探讨前沿议题，研判变革趋势，深化交流互鉴，增进开放合作，为建设世界一流科技期刊强化智库支撑。

2.中国科技峰会——中国科技智库论坛

论坛聚焦新时期我国创新人才治理体系如何构建，以及如何支撑国家创新发展、新旧动能转化及科技经济融合等核心议题进行深度探讨，集中展示智库研究成果，服务新时代改革开放和人类命运共同体建设。

3.科技社团发展与治理论坛

围绕“治理创新推动高质量发展”主题，聚集一流科技社团及国际组织负责人、科技社团研究学者，研讨世界一流科技社团的治理结构、治理方式创新思路，探究科技社团的发展方向，提高科技社团在全球科技治理中的参与度、活跃度、贡献度和可见度。

4.上合组织及“一带一路”节点城市交通创新发展论坛

围绕“联合创新，融合发展”主题，以资源共享、信息互通、合作共赢为理念，充分整合国内外各类资源，搭建“一带一路”交通运输产业技术合作联盟平台，研讨交通创新发展方向，进一步拓展青岛与上合组织成员国城市在“一带一路”框架下的合作空间。

5.世界牡丹大会

围绕“美丽、健康、创新、发展”主题，展示菏泽牡丹产业发展成果，为菏泽牡丹产业升级规划、发展战略等提出决策咨询建议，促成产学研合作。

6.国际技术贸易大会暨中日韩技术贸易论坛

围绕“创新引领，合作共赢”主题，引入国际高端科技和创新资源，促进中日韩技术贸易与服务跨境合作，促进国内需求与国际创新资源对接，推动产学融合和科技创新，为科学家、企业家搭建交流对话平台，助力山东新旧动能转换、青岛科技引领城建设和城阳“中日韩地方经济合作示范区”建设。

7.中德青年科学家论坛

围绕智能制造、先进材料等开展学术、项目交流，建立中德青年科学家交流机制，开展中德双方的科技、人才、项目等方面合作，推动构建中德科技新伙伴关系。

8.区域协调发展论坛

围绕“黄河流域生态保护和高质量发展”主题，以黄河文明源流承传、现代转型与可持续发展为主线，共享京津冀、长江经济带、粤港澳大湾区等区域发展理念，借鉴国外区域和流域发展经验，探讨黄河流域生态保护和高质量发展指标体系和区域协调发展与合作平台建设问题，形成咨询报告。

（三）“海洋强国建设”系列活动

1.世界海洋科技论坛

围绕“加快海洋科技创新，构建海洋命运共同体”主题，发布“海洋领域前沿科学问题和工程技术难题”、“海洋科技发展指数”，举办海洋科技成果发布暨双招双引项目对接会，颁发海洋学术科技奖，助推海洋科技创新与可持续发展。

2.海洋智能装备及智慧海洋论坛

围绕“智能引领、海科发展、创智威海”主题，着眼威海远遥浅海科技湾区创新发展，立足海洋科学试验支撑、智慧海洋平台建设、海洋技术创新协同、智能装备产业引领、人才资源汇聚等，推进以湾区为支撑的威海市海洋科技高地打造和智能产业发展。

3.海洋主题科普活动

围绕“滋养海洋文化根脉，壮大蓝色科普力量”主题，通过场馆考察、海洋科普嘉年华、科普讲座、网络直播等形式，探索多维海洋科普合作交流模式，滋养海洋文化根脉，彰显青岛海洋科普实力，壮大蓝色科普力量。

（四）“科技与经济深度融合”系列活动

1.科技经济融合高峰论坛

围绕“‘科技服务团’助推经济振兴”主题，开展产业战略前沿热点的交流，探讨经济发展新思路，研究重点产业、重点区域转型发展模式，形成高质量咨询建议，助推产业结构转型升级，深化科技经济融合。

2.中国科协服务山东省创新发展现场交流会暨山东省科创中国建设部署会

围绕“助力山东省新旧动能转换”主题，开展山东省经济发展新思路的探讨，提出决策咨询建议，并组织对接成功项目合作签约，形成长效合作机制，助推山东省加快新旧动能转换。

3.“科创中国”科技创新企业家高峰论坛

突出产业数智化发展趋势与对策，围绕产业数智化和数字产业化，推进人工智能与实体经济深度融合，聚焦疫后新产业新模式，深入研讨推动经济社会平稳运行，市场链、价值链、产业链重构之机遇，共谋创新之策、共议发展之机。

4.机器人与人工智能产业发展论坛

围绕“共享机智新动能，共创美好新时代”主题，服务政府决策，打造优势智库；服务创新发展，推动产业升级；服务技术应用，构建创新生态；服务国际交流，促进开放合作。

5.工业互联网与 5G 创新发展论坛

围绕工业互联网,掘金“中国智造”，邀请领域内权威专家学者开展研讨，交流阐释工业互联网为产业发展转型带来的难得机遇以及存在的潜在风险，为地方政府工业互联网创新发展提供思路。

6.新能源汽车与可再生能源融合论坛

围绕“新能源汽车与可再生能源融合发展”主题，为行业搭建新能源汽车绿色发展交流平台，研讨发展路径及关键技术，促进新能源汽车与可再生能源融合发展，助力地方汽车产业转型升级及新旧动能转换，推进参会企业及嘉宾的合作交流。

7.高端装备产业发展论坛

围绕“智能制造技术促进装备产业集群高质量发展”主题，针对装备制造业转型升级开展深入交流，推动学术研究与产业发

展深度融合，形成相关产业咨询报告，为产业发展提供决策建议。

8.先进钢铁制造基地建设论坛

围绕山东高标准建设日照先进钢铁制造基地的要求，聚焦先进钢铁材料开发、高性能汽车用钢研制和零部件加工及整车产业、钢结构装配式建筑用型钢生产和加工，聚焦先进钢铁材料生产的绿色化和智能化发展进行研讨，开展院士调研、专家论证、企业对接等，形成决策建议。

9.先进材料现状与发展趋势研讨会

针对国际科技发展前沿和我国新材料产业发展规划，交流国际上最新先进材料研究进展，研判我国先进材料的发展重点和发展路径，推进材料科技强国建设。整合国家先进材料优势资源和研发力量，把脉山东先进材料产业发展态势，明确山东先进材料优势产业发展定位、重点和发展路径，确定山东优先发展的领域，提出应重点支持的项目，推动科技与经济深度融合和新旧动能转换重大项目在山东落地。

10.高技术协同创新论坛

围绕高新技术引领战略落地，协同创新共筑崭新局面，充分发挥青岛市在推动产业融合、科技金融中的引导作用，推动“政产学研用金”六方协同高效发展，形成区域优势互补、互利共赢的协同发展新格局。

11.中国(青岛)海外人才创新创业项目大赛

围绕海外创新创业优秀项目和团队评选与引进，选拔原创

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到山东青岛创新创业，加快科技创新产业发展，推动经济高质量发展，助力打造人才生态最优省。

（五）“公共安全和社会治理”系列活动

1.国际检验检测能力验证研讨会

围绕“能力验证助力高质量发展”主题，推动国际实验室间结果的一致性评价，减少国际贸易技术壁垒，为我国组织国际能力验证活动探讨新路径和新方法。

2.公共卫生安全与生物技术论坛

围绕公共卫生安全及生物技术的责任，提高服务公共卫生安全领域的治理能力、治理水平，瞄准地方产业发展需要，助力山东省生物技术产业新旧动能转换。

3.科普产业论坛

按照科普事业与产业并举、公益与市场互动的理念，搭建科普产业合作交流平台，促进科普产业有序发展，促进科技创新成果向科普资源转化，有效整合社会科普资源，促进科普产业健康有序发展。

4.社会化科技馆体系建设成果展示

围绕“科普青岛、资源共享、创新机制、提升素质”主题，实现科普资源共建共享，推动建立社会化科普宣传体系，引导企业承担社会责任，减轻财政负担、缩短建设周期，盘活社会上现有的场馆资源，形成利用社会资源广泛开展科普宣传的局面，提

升公民科学素质。

（六）“科技人才助力创新发展”系列活动

1.山东省党政领导与院士专家座谈会暨2020年山东省创新驱动发展院士恳谈会（高端智库咨询服务山东专题调研）

围绕全面开放新格局下海洋强省战略研究、山东数字经济发展战略研究、黄河流域重要节点济南都市圈发展战略研究、乡村振兴齐鲁样板科技支撑对策研究、打造山东国防与民用产业高地策略研究、山东氢能及燃料电池产业发展战略研究、山东实施大科学计划、大科学工程对策研究、发掘传统文化创新因素建构山东创新生态系统对策研究、建设数字政府提升社会治理能力对策研究、山东创新创业服务流程再造对策研究等议题，组织高端智库团队开展深入调研，形成服务山东创新发展的智库报告，择优形成报送中央的决策咨询建议。

2.中国科协主席与山东大学生见面会

围绕“青年·科技·未来”主题，传播科学精神，引导广大青年学生坚定理想信念、志存高远、脚踏实地，不断提升服务创新型国家建设的水平与能力，做有理想、有本领、有担当的新时代大学生。

3.中国创新创业先锋论坛

以“中小微科技企业数字化赋能”为主题，围绕疫后中小微科技企业发展现状，聚焦企业数字化赋能，深入研讨疫后企业振兴、数字赋能面临的瓶颈问题和发展建议，帮助完善以领军企业

为核心、行业标杆企业为支撑、专精特新中小微企业为补充的数字产业生态，推广一批符合中小微企业需求的数字化平台、系统解决方案、产品和服务，促进数字产业集聚发展，助推中小微企业通过数字化网络化智能化赋能实现高质量发展。

（七）闭幕式

8 月 15 日下午在青岛国际会议中心尚合厅举办。

四、与会人员

各活动参加单位、嘉宾、专家和人员，采取申报和邀请相结合的方式，由具体承办单位根据活动需要确定。

五、其他

中国科协网（http://www.cast.org.cn）为年会官方网站，即时发布年会有关信息。

年会程序委员会办公室联系方式：010-62126641。

中国科协

2020 年 7 月 29 日

抄送：各学会联合体。

中国科协办公厅　　2020年7月30日印发