

# 3大板块 20项活动

## 第二十五届中国科协年会活动详情

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,第二十五届中国科协年会围绕主论坛、专题论坛与服务地方共计设置20项活动,其中主论坛以“科技自立自强”为主题,设置主旨报告、重大发布等,专题论坛以“学术跨界融合”为主题安排15项活动,服务地方以“建设科创高地”为主题安排4项活动。

### 板块(一) 主论坛:科技自立自强

**主旨报告:**围绕“四个面向”相关选题,拟从国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业中,特邀顶尖科学家、企业科学家、女科技工作者等报告人。  
**重大发布:**发布2023年度重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题。

### 板块(二) 专题论坛:学术跨界融合

聚焦国际前沿热点,国家自然科学基金基础研究重大需求,安徽战略性新兴产业发展诉求设立专题论坛。共计设置15项活动。

#### 活动1:深空探测高端研讨会

围绕“国际深空探索与人类实践”主题,聚焦深空探测领域最新科技进展与突破,研讨空间站建设、月球探测、火星探测等重大科学难题,形成深空探测领域国际合作学术成果备忘录,加强与世界航天大国、“一带一路”沿线国家交流与合作,推进国际深空探索联合会建设。

#### 活动2:催化科学高端学术论坛

围绕“新能源结构战略下的绿色催化转化”主题,聚焦催化科学基础研究科学问题,催化领域基础理论、表征方法等核心内容,以及绿色催化转化、CO<sub>2</sub>催化转化、合成氨等领域所面临的机遇、挑战及发展方向等深入探讨。

#### 活动3:量子科技体系化创新能力高峰论坛

围绕量子科技基础研究、应用研究、成果转化及产业化过程中的关键核心材料、器件、仪器、设备、软件等领域交流研讨,推动国产支撑能力建设。

#### 活动4:核能聚变点亮未来论坛

围绕聚变能发展面临的机遇与挑战、聚变物理、聚变工程设计、聚变材料与技术等领域深入研讨,展示聚变领域新技术、新成果,活动将形成高质量智库报告。

#### 活动5:国际绿色航空发展论坛

围绕“航空可持续发展”主题,促进新技术在绿色航空领域广泛应用,联合发布国际绿色航空协会倡议。

#### 活动6:质量基础设施服务科技创新国际研讨会

围绕“科技创新 共向未来”主题,助力打造面向全球开放的国家质量基础设施创新生态,着力提升产品、工程、服务和过程质量安全,筑牢经济软实力基石。

#### 活动7:全球科技成果转移转化高峰论坛

围绕“开放赋能科技 创新互联互通”主题,聚焦科技成果转化的需求与痛点,科技前沿、创新趋势和产业发展等话题,探索科技成果转化新模式、新路径。

#### 活动8:通用人工智能产业创新发展论坛

围绕认知智能大模型的迭代升级及产业生态的构建组织相关领域,进一步加快通用人工智能产业发展建言献策,推动人工智能技术落地应用,推动人工智能产业创新发展。活动将形成高质量智库报告,签署会地合作协议。

#### 活动9:双碳战略赋能高质量发展高峰论坛

围绕“双碳战略下的能源产业创新发展”主题,就双碳背景下企业发展机遇,未来5-10年能源产业创新发展方向,能源与多行业、多领域创新融合应用,产业界关注的能源重点领域等,推动“碳达峰、碳中和”战略实施,助力企业绿色转型与高质量发展。

#### 活动10:新材料产业发展论坛

围绕“以科研、应用产业链创新推进先进材料产业高质量发展”主题,对前沿新材料的最新进展、产业链现状、存在的问题等进行高层次交流,推动我国新材料产业创新发展。

#### 活动11:新一代信息技术赋能数字化转型论坛

围绕6G与新一代信息技术、新型信息基础设施、信息技术与数字化融合、信息技术赋能数字产业等领域,人工智能、数字虚拟、元宇宙等新一代信息技术在赋能企业数字化转型中的应用等方向交流研讨,推动新一代信息技术产业向纵深发展。

#### 活动12:生物医药产业发展高峰论坛

围绕化学药、生物药、中药、医疗器械、医疗服务、医药流通等领域创新需求、政策要点、产业布局、创投方向等方面,探讨生物医药产业高质量、创新性、集群化发展路径。

#### 活动13:高端装备自主创新与高质量发展论坛

围绕“高端装备自主创新与高质量发展”主题,组织院士专家、产业界代表等就高档数控机床等关键智能共性技术、重大智能制造集成装备、智能传动与伺服系统,以及核心智能测控与执行装备等新技术新突破研讨交流,凝练活动成果,推动高端装备制造产业创新发展。活动将形成高质量智库报告,签署相关合作协议。

#### 活动14:科研仪器设备案例交流论坛

围绕“科研仪器设备案例库助力实验技术人员水平评价”主题,就科研仪器研发应用、重大实验成果、仪器开放共享等问题研讨,助力实验技术人员在科研仪器研发应用、重大实验成果、仪器开放共享等方面能力提升,促进科技资源高效配置和共享利用。

#### 活动15:2023长三角一体化院士论坛

探索长三角区域协同机制,促进“三省一市”科技、人才、信息等创新要素共建共享,促进创新要素更加集聚、创新成果更加丰富、创新人才更加凝聚、创新环境更加优化,增强区域可持续发展能力与国际竞争力,为长三角一体化国家战略实施作出更大贡献。

### 板块(三) 服务地方:建设科创高地

深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和关于安徽工作的重要讲话重要指示精神,落实主题教育“重实践”要求。助力安徽以创新型省份打造具有重要影响力的科技创新策源地和新兴产业聚集地。共计设置4项活动。

#### 活动17:中国科协主席与大学生见面会

围绕“新时代·新青年·新使命”主题,指导青年学子以“四个面向”引领科研之路,传承新时代科学家精神,厚植家国情怀,做有理想、有担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。

#### 活动18:党政领导与院士专家座谈会

围绕安徽省战略性新兴产业,组建院士领衔的高层次专家团队深入调研,形成高质

量咨询报告。活动将形成高质量智库成果。

#### 活动19:2023中国海外人才创新创业大赛

贯彻落实党的二十大精神和中央人才工作会议精神,发挥中国科协民间对外科技交流主渠道作用,促进创新链、产业链、资金链、人才链、深度融合。

#### 活动20:全国学会科技服务“入院行动”——科技经济融合高峰论坛

聚焦安徽省十大战略性新兴产业技术需求,开展全国学会科技服务“入院行动”,引导国家级科技人才深入科大硅谷等一线对接服务。活动将形成高质量智库报告,签署相关合作协议。

年会同期将举办第十一届中国(芜湖)科普产品博览交易会、首届中国(合肥)国际科学艺术节、科技(科普)志愿服务示范等相关活动。