

中国核学会

中核学发〔2023〕81号

关于举办第二十五届中国科协年会 “核能聚变点亮未来”论坛的通知

各相关单位和个人：

由中国科学技术协会和安徽省人民政府共同主办的第二十五届中国科协年会将于2023年10月22日至24日在安徽省合肥市举办。本次年会主题为“创新引领 自立自强——打造高质量科技创新策源地”。

年会期间将举办科技自立自强主论坛、学术跨界融合专题论坛等共计20项活动。其中，中国核学会承办的“核能聚变点亮未来”论坛将于2023年10月23日在安徽省合肥市世纪金源大饭店举办。论坛由核工业西南物理研究院和中国科学院合肥物质科学研究院等离子体研究所协办。请相关单位和该领域科技专家积极参会。

一、第二十五届中国科协年会总体框架

(一) 主题：创新引领 自立自强

——打造高质量科技创新策源地

(二) 主办：中国科学技术协会、安徽省人民政府

(三) 时间：2023 年 10 月 22 日至 24 日

(四) 地点：主会场拟设在合肥滨湖国际会展中心。集中活动地点为安徽省合肥市，活动范围覆盖省内部分城市。

(五) 参会人员：主要包括国内外科技工作者、政产学研金服用等相关领域代表、国际科技组织代表、相关全国学会负责同志等。

二、“核能聚变点亮未来”论坛

论坛将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，组织相关国际组织代表、院士专家等深入研讨，展示聚变领域新技术、新成果，探讨加快我国核聚变发展研究向工程应用转变的思路与方法，促进聚变核能领域学术交流、技术创新、产业发展与国际合作。

(一) 时间及地点

论坛时间：2023 年 10 月 22 日（注册报到），10 月 23 日（论坛举办日）

论坛地点：安徽省合肥市世纪金源大饭店宴会厅 1 厅（安徽省合肥市包河区徽州大道 5558 号）

（二） 组织机构

承办单位：中国核学会

协办单位：核工业西南物理研究院、中国科学院合肥物质科学研究院等离子体研究所

执行主席：刘建桥，中国核学会副理事长兼秘书长

（三） 学术委员会

主任：杜祥琬，中国工程物理研究院高级科学顾问，中国工程院院士

委员：

万元熙，中国科学技术大学，中国工程院院士

李建刚，中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所首席科学家，中国工程院院士

万宝年，中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所首席科学家，中国科学院院士

刘 永，中核集团战略咨询委委员/核工业西南物理研究院科技委主任

宋云涛，中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所所长

钟武律，核工业西南物理研究院聚变科学所所长

丁永华，华中科技大学教授

王正泓，大连理工大学物理学院党委书记，教授

许宇鸿，西南交通大学聚变科学研究所首席教授，所长

蓝可，北京应用物理与计算数学研究所研究员

高翔，中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所聚变堆总体研究室首席科学家

(四) 议程安排

9:00-9:05 论坛开幕

主持人：刘建桥，中国核学会副理事长兼秘书长

9:05-9:30 领导致辞

9:30-17:20 主旨报告

报告 1. (题目待定)

报告嘉宾：杜祥琬，中国工程院院士，中国工程物理研究院高级科学顾问

报告 2. 托起明天的太阳

报告嘉宾：李建刚，中国工程院院士，中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所首席科学家

报告 3. (题目待定)

报告嘉宾：罗德隆（视频报告），ITER 副总干事

报告 4. (题目待定)

报告嘉宾：刘永，中核集团战略咨询委委员/核工业西南物理研究院科技委主任

报告 5.EAST 超导托卡马克物理实验研究进展

报告嘉宾：宋云涛，中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所所长

报告 6.中国环流装置简介及实验研究进展

报告嘉宾：钟武律，核工业西南物理研究院聚变科学所所长

报告 7.J-TEXT 托卡马克物理实验进展

报告嘉宾：丁永华，华中科技大学教授

报告 8.磁约束聚变理论与模拟研究进展

报告嘉宾：王正涵，大连理工大学物理学院党委书记，教授

报告 9. 中国首台准环对称仿星器（CFQS）研究进展

报告嘉宾：许宇鸿，西南交通大学聚变科学研究所首席教授，所长

报告 10.走向可重复、可预测、高增益聚变新时代

报告嘉宾：蓝可，北京应用物理与计算数学研究所研究员

（五）论坛注册和报到

论坛将根据中国科协年会统一安排进行网上注册报名，报名方式和时间将另行通知。

另外，请于 10 月 22 日在会议酒店一楼大厅现场报到，领取会议材料。

（六）联系方式

联系人：朱彦彦

联系电话：010-68576110

电子邮箱：cns_zyy@126.com

