

中国核学会

中核学发〔2025〕216号

关于举办第二十七届中国科协年会—— “可控核聚变商业化关键技术进展”专题论坛 的通知

各有关单位、专家学者：

为深入贯彻落实国家创新驱动发展战略，推动能源技术革命，抢抓未来产业发展先机，助力实现“碳达峰、碳中和”目标，由中国科学技术协会主办、中国核学会承办的“可控核聚变商业化关键技术进展”专题论坛将于7月30日在中国科技会堂举行。该论坛是第二十七届中国科协年会的重要组成部分，旨在汇聚全球顶尖专家、专业机构、科研院所及产业界代表，围绕可控核聚变商业化路径中的关键科学问题、工程技术挑战以及产业应用前景展开深入研讨，为我国未来能源可持续发展提供战略支撑。

本次论坛学术委员会由叶奇蓁院士领衔的知名专家、学者组成。论坛将聚焦以下核心议题：

可控核聚变前沿技术与创新突破（如磁约束、惯性约束等路径进展）；

商业化落地的工程技术挑战（高温超导、人工智能等）；

产业链协同与政策支持体系（国际合作、资本投入等）。

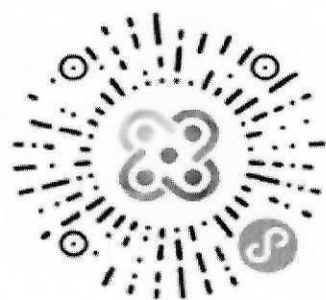
论坛拟邀请中国科学院、中国工程院院士、中国国际核聚变能源计划执行中心、生态环境部核与辐射安全中心代表、知名学者专家及能源领域相关企业代表发表主旨报告，并邀请中国科协、中国核学会等单位相关领导出席论坛。

参会报名：

请拟参会代表务必于 2025 年 7 月 25 日前，访问报名网址进行在线注册。

报名网址：<https://2025kxnh-kc.cast.org.cn>

报名时请选择：专题论坛-可控核聚变商业化关键技术进展



微信扫码进入会
议小程序

联系人：

中国核学会：吴艾瑛 028-82850204

刘思岩 010-68576210

徐若珊 010-68576101

