

第二届中国磁约束聚变能大会 暨聚变能活动周首轮通知

(CFEC 2021)

“第二届中国磁约束聚变能大会暨聚变能活动周”计划于2021年11月22日——11月26日在合肥举行。本次大会和活动旨在为我国聚变科研、工程和相关产业人员提供一个综合性交流平台，探讨磁约束聚变能研发的关键物理与技术问题，展示最新研发进展和成果，促进相关学术界和产业界之间的交流与融合，推进我国参与国际热核聚变实验堆（ITER）计划的建设运行与实验及中国聚变工程实验堆（CFETR）的设计和关键技术攻关。此外，大会期间将向公众开展核聚变能源的科普宣传。

大会组委会诚邀我国从事磁约束聚变能研发的专家与学者及相关产业界人士参加此次大会和活动，欢迎从事相关研究的专家学者参加会议。

现将会议有关事项通知如下：

一、中国磁约束聚变能大会议题

1. 磁约束核聚变实验
2. 磁约束核聚变理论与模拟
3. 磁约束聚变工程与聚变堆设计
4. 磁约束聚变核物理与核技术
5. 磁约束聚变材料与技术

6. 磁约束聚变堆安全、环境与经济性
7. 磁约束聚变新概念

二、聚变能活动周

1. 专场学术交流会
2. 磁约束核聚变科普展及科普讲座
3. 工业企业展

三、会议和活动时间、地点

会议时间：2021年 11月 22日——11月 26日

会议地点：安徽省合肥市

四、会议和活动组织

指导委员会主任： 罗德隆

磁约束聚变能大会主席： 宋云涛

聚变能活动周主席： 罗德隆

学术委员会主任： 李建刚

主办单位：中国国际核聚变能源计划执行中心

中科院等离子体物理研究所

核工业西南物理研究院

中国工程物理研究院

承办单位：中科院等离子体物理研究所

五、会议投稿

经CFEC2021组委会研究决定，大会论文摘要提交的截止日期为2021年9月20日，欢迎大家踊跃投稿。

六、会议联系方式

联系人：黄素贞（中科院等离子体物理研究所）

电话：0551-65593166

传真：0551-65591310

电子邮箱：cfec2021@ipp.ac.cn

七、其它事项

关于会议、活动组织及总体安排等其它信息将在后续会议通知中补充。

第二届中国磁约束聚变能大会暨聚变能活动周组织委员会

2021年7月27日