

# 第一届中国磁约束聚变能大会 暨聚变能活动周首轮通知

(CFEC 2019)

“第一届中国磁约束聚变能大会暨聚变能活动周”计划于2019年10月28日-11月1日在成都地区举行。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海外学者莅临会议。

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. 聚变工程与聚变堆设计
4. 聚变核物理与核技术
5. 聚变材料与技术

6. 聚变堆安全、环境与经济性

7. 核聚变新约束概念

## 二、聚变能活动周

1. ITER 专场学术交流会

2. 我国牵头国际组织及国际大科学工程实施专场学术交流会

3. 核能和核聚变科普展览

4. 核聚变科技成果转化洽谈会暨 ITER 计划专项实施工业企业推介会

## 三、会议和活动时间、地点

会议时间：2019 年 10 月 28 日-11 月 1 日

会议地点：四川省成都地区

## 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：刘永

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

核工业西南物理研究院

中科院等离子体物理研究所

承办单位：核工业西南物理研究院

协办：                  中国核学会核聚变与等离子体物理分会  
                              中国物理学会等离子体物理分会

## 六、会议联系方式

联系人：王全明（核工业西南物理研究院）

电话：028-82850567

传真：028-82850251

电子邮箱：[CFEC2019@swip.ac.cn](mailto:CFEC2019@swip.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。

第一届中国磁约束聚变能大会暨聚变能活动周组织委员会

2019年02月01日