

第一届中国磁约束聚变能大会 暨聚变能活动周第二轮通知

(CFEC 2019)

鉴于与其他学术大会及 ITER 重要会议的举办时间冲突，第一届中国磁约束聚变能大会暨聚变能活动周的举办时间调整为 11 月 25 日~11 月 29 日，举办地点为四川省乐山市。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。

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. 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与讲座

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 11 月 25 日-11 月 29 日

会议地点：四川省乐山市

四、会议和活动组织

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

中国工程物理研究院

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

乐山市人民政府

支持单位： 待定（欢迎有意提供支持的单位与组委会联系）

指导委员会：

主任：罗德隆

成员：罗德隆、李建刚、刘永、汪小琳、王晓钢

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

组织委员会：

主席：段旭如

副主席：何开辉、王全明

六、会议和活动重要日期

摘要提交、参展注册、网上注册、酒店预订、卫星会议申请

开放日期：2019年5月15日

摘要征集截止日期：2019年7月15日

参展注册截止日期：2019年9月15日

网上注册截止日期：2019年10月15日

酒店预订截止日期：2019年10月15日

卫星会议申请截止日期：2019年10月15日

七、会议和活动注册收费标准

参会代表 1000 元/人，学生 500 元/人。

八、会议和活动联系方式

联系人：王全明（核工业西南物理研究院）

电话：028-82850522

传真：028-82850251

电子邮箱：CFEC2019@swip.ac.cn

九、其它事项

会议和活动具体信息将于2019年5月开放的会议网站上公布，届时将补充通知。

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4月4日