



## 中国化学会第二届中国氚科学与技术学术交流会 2<sup>nd</sup> CCS China Academic Conference on Tritium S&T

2017年8月24-27日 四川成都

### 第二轮通知

氚燃料循环及氚安全技术是核聚变能源开发，实现聚变能源商业应用的核心技术之一。近年来，我国加入 ITER 国际合作计划、国内开展 CFETR 聚变研究，在国内大力发展核聚变应用的需求牵引下，氚科学与技术研究取得了重大进步，极大地促进了相关领域的发展。2015年8月，在四川成都成功地召开了首届中国氚科学与技术学术交流会，会议开创性地为交流与总结国内氚科学与技术领域研究成果搭建了平台，对于推进我国聚变能研究计划实施，促进氚科学技术人才培养与学术交流发挥了重要作用。与会专家一致认为，首届中国氚科学与技术学术交流会非常成功，有必要进一步加强氚科学与技术研究与交流，定期举办氚科学与技术交流会，并逐步办成有影响力的学术会议。为此，第二届中国氚科学与技术学术交流会拟于2017年8月24-27日在四川成都举办，届时将邀请国内外从事氚科学与技术研究的知名专家、学者作大会报告。为我国从事和关心氚科学与技术的相关科学研究、技术开发、工程应用的学者、专家和年轻研究人员提供一个持续、稳定的相互交流、探讨合作的平台。热诚欢迎各位专家、学者、工程技术人员和研究生等积极投稿和参会。

主办单位：中国化学会

承办单位：中国工程物理研究院材料研究所

协办单位：中国国际核聚变能源计划执行中心

中国科学院等离子体研究所

中国原子能科学研究院

中核四〇四有限公司

中广核工程有限公司

清华大学

苏州大学

华中科技大学

表面物理与化学重点实验室

四川省氢同位素工程技术研究中心

核工业西南物理研究院

中国科学院核安全所

中国核动力研究设计院

中核建中核燃料元件有限公司

中国科学技术大学

北京大学

四川大学

四川省核学会

## 一、组织机构（按姓氏笔划排序）

顾 问： 万元熙 张维岩 李建刚 武 胜 柴之芳  
彭先觉 傅依备

会议名誉主席：彭先觉

会议执行主席：罗文华

### 组织委员会

主 任：刘柯钊

副 主 任：蒙大桥 帅茂兵

委 员：王 鑫 刘 宁 吴宜灿 张生栋 张慧忠 杨来生  
陈红丽 罗德隆 段旭如 唐 涛 章航洲 彭述明  
蒋利军 熊韶宇

### 学术委员会

主 任：万元熙

副 主 任：汪小琳 罗德礼 潘传红

委 员：万发荣 王晓宇 邓 涛 冯开明 卢忠远 龙兴贵  
刘 伟 刘春立 孙寿华 安 竹 庄 革 王 敏  
应阳君 李天福 杨洪广 陈长安 周元林 周志伟  
罗广南 胡适林 赵祥忠 唐传祥 索进平 蒲 钊  
潘跃龙

## 二、会议日期和地点

日期：2017年8月24-27日

会议地点：成都市双流区 银河·云瑞酒店

住宿酒店一：银河·云瑞酒店， 地址：双流区银河路596号；

住宿酒店二：星辰皇家金煦酒店，地址：双流区航林路888号。

（两酒店相距1公里，房间已由会务组统一预订，会议期间有摆渡车往返接送，请参会代表尽早提交回执以确定住宿安排）

## 三、会议主题及形式

会议主题：氢同位素贮存技术；氢同位素分离、纯化；氢同位素气体泵输；氢同位素的测量和计量；氢同位素与材料的相互作用；氚设施与氚安全技术；氚的释放和环境影响；氚去污与废物管理；氚的生物效应及医学应用；氢能及相关应用。

会议将设置一个主会场进行大会特邀报告，并设置多个分会场进行分专题交流，还设置张贴报告专场进行交流。

## 四、会议日程安排

8月24日 全天，报到注册

8月25日 开幕式、大会特邀报告、张贴报告；

8月26日 分会报告、张贴报告、闭幕式

8月27日 离会

具体议程以会议手册为准。

## 五、会议评奖设置

会议拟设优秀青年氚科技专家奖、优秀论文奖，以表彰近年来在中国氚科学与技术研究领域作出杰出成绩的氚科学专家、优秀论文作者。

## 六、会议注册

请拟参会代表于7月20日前通过中国化学会会议管理系统注册并提交论文摘要，网址：[www.chemsoc.org.cn/meeting/tritium2nd/](http://www.chemsoc.org.cn/meeting/tritium2nd/)，参会论文及摘要请勿涉及国家秘密。

论文录用情况及报告安排将及时在会议系统上更新，请注意及时关注会议网站。

会议收取会议注册费，现场缴费。标准为：参会代表1200元/人，中国化学会会员代表1000元/人，学生代表（凭学生证）600元/人。

会议期间食宿统一安排，费用自理。

## 七、重要日程

第一轮通知：2016年12月30日

第二轮通知：2017年6月10日

第三轮通知：2017年8月10日

论文摘要截止日期：2017年7月10日

## 八、会议联系人及联系方式

邓良才：0816-3625540；182-81525872；

巫祥超：0816-3625541；136-96270501；

会务专用邮箱：[fusion2017@163.com](mailto:fusion2017@163.com)

未尽事宜详见第三轮通知。

中国化学会第二届中国氚科学与技术学术交流会组委会  
(中国工程物理研究院材料研究所代章)

二〇一七年六月十日



附件一：

## 论文摘要格式要求

### 一、格式要求

会议摘要为中文，内容篇幅在 2 页内（含图、表、参考文献及致谢等）；页面大小：A4（210 mm x 297 mm）；页边距：上 3.0cm，下 2.0cm，左右均为 2.0cm。

摘要题目：四号黑体，居中；作者姓名：另起一行，居中，五号宋体，摘要提交者名字加下划线（不需提供作者职称），单倍行距；作者单位（含单位名称、地址、邮编及 email 地址）：另起一行，五号宋斜体，居中，单倍行距。

正文：小四号宋体，首行缩进 2 字符；两端对齐，段前 0.5 行间距，段内单倍行距。关键词：小四号宋体。

图、表说明及题目：小五号宋体，居中，单倍行距。致谢：小四号斜体。

### 二、注意事项

1. 请用 Word 文件格式编排摘要，并于 2017 年 7 月 10 日前通过投稿系统：[www.chemsoc.org.cn/meeting/tritium2nd/](http://www.chemsoc.org.cn/meeting/tritium2nd/) 提交。

2. 会议要求每篇摘要至少有一名代表注册参加会议，摘要方可被大会收录。如果逾期提交摘要，将不能保证摘要被会议收录。

3. 请尽量通过中国化学会投稿系统提交摘要，如果确需通过电子邮件发送摘要时，请注明“氚科学与技术学术会议论文”。

\*\*\*\*\*附件二:

## 中国化学会第二届中国氙科学与技术学术交流会参会回执

单位名称					单位地址/邮编		
联系人		联系电话		电子邮件			
姓名	性别	职务/职称	手机	固话	邮箱	住宿预订	
						<input type="checkbox"/> 单/ <input type="checkbox"/> 标	
						<input type="checkbox"/> 单/ <input type="checkbox"/> 标	
						<input type="checkbox"/> 单/ <input type="checkbox"/> 标	
						<input type="checkbox"/> 单/ <input type="checkbox"/> 标	
论文 1: 第一作者/报告人: _____; <input type="checkbox"/> 口头/ <input type="checkbox"/> 展板; 题目_____							
论文 2: 第一作者/报告人: _____; <input type="checkbox"/> 口头/ <input type="checkbox"/> 展板; 题目_____							
论文 3: 第一作者/报告人: _____; <input type="checkbox"/> 口头/ <input type="checkbox"/> 展板; 题目_____							
论文 4: 第一作者/报告人: _____; <input type="checkbox"/> 口头/ <input type="checkbox"/> 展板; 题目_____							
1、请尽量通过 <a href="http://www.chemsoc.org.cn/meeting/tritium2nd/">www.chemsoc.org.cn/meeting/tritium2nd/</a> 提交摘要并注册参会, 已在投稿系统注册并确认参会无需填写此回执;							
2、确实无法注册请填写此回执并请于 7 月 30 日前返回会务组;							
3、联系人: 邓良才: 0816-3625540/3620214, 18281525872, 传真: 0816-3625900; 邮箱 fusion2017@163.com 。							