

中国稀土学会

第二届稀土元素镧铈钇应用研究研讨会暨稀土磁性材料与 器件产业技术发展论坛会议通知

(第一轮通知)

2020 年 10 月

一、会议介绍

为推进富余稀土元素镧(La)铈(Ce)钇(Y)的平衡应用研究与交流,2019年中国稀土学会在广州成功举办了第一届稀土元素镧(La)铈(Ce)钇(Y)应用研究研讨会。会议首次聚焦稀土元素镧(La)铈(Ce)钇(Y)的积压与应用问题,得到稀土业内广泛关注。为持续促进稀土元素镧铈钇在磁、光、电、催化、能源、精细化学各领域应用研究的进展,2020年中国稀土学会将举办“**第二届稀土元素镧铈钇应用研究研讨会暨稀土磁性材料与器件产业技术发展论坛**”。

稀土磁性材料在能源产业、信息通讯产业、汽车工业、电机工程、生物医疗工程等领域都有广泛的应用。稀土永磁材料是稀土最大的应用领域。我国已成为全球最大的稀土永磁生产基地和应用市场。本次会议中增设“**稀土磁性材料与器件产业技术发展论坛**”分会场,交流展示稀土磁性材料与器件最新的基础研究、应用技术、市场信息、产业状况等。

本次会议将交流探讨La、Ce、Y相关功能材料、精细化学品以及在结构材料和其他材料中应用的基础研究、材料制备方法与技术、测试分析及性能评价等;交流展示稀土磁性材料及其器件的技术、市场、产业信息。

二、主要内容

1. 会议开幕式;
2. 大会报告;
3. 专题分会场报告交流(包括:主题报告、邀请报告、口头报告);
4. 墙报交流(包括学术研究内容墙报、技术成果展示墙报);

5. 仪器、设备、产品、成果（实物）展示；
6. 优秀报告评选（仅限口头报告）；
7. 优秀墙报评选。

三、镧铈钇应用研究专题分会场

（1）资源开发与稀土高纯化技术

La、Ce、Y 相关资源的稀土二次资源绿色回收、稀土高纯化、稀土化合物制备技术、相关环境保护技术等。

（2）稀土功能材料与器件

La、Ce、Y 相关功能材料的理论研究，材料合成方法与技术，应用研究，分析、检测、性能表征与评价，相关内容包括不限于：催化材料、储氢材料与氢能利用、稀土能源材料、功能陶瓷材料、稀土光功能材料。

（3）稀土精细化学品开发与应用

La、Ce、Y 相关精细化学品的理论研究，合成方法与技术，应用研究，分析、检测、性能表征与评价，相关内容包括不限于：稀土抛光材料、稀土助剂、稀土颜料、涂层材料、稀土发热材料、稀土靶材、稀土配合物、隔热材料、发热材料、废水处理用吸附材料。

（4）稀土结构材料

La、Ce、Y 元素在结构材料中应用的基础理论研究、制备方法与技术，应用研究，分析、检测、性能表征与评价，材料包括但不限于：结构陶瓷材料、钢、铸铁、有色合金等。

四、稀土磁性材料与器件产业技术发展论坛

会议设“稀土磁性材料与器件产业技术发展论坛”，报告交流或墙报、实物展示相关技术、产业、市场信息。

相关基础研究与技术领域包括：稀土永磁材料（含表面防护）、稀土磁制冷材料、稀土铁氧体、稀土软磁材料、稀土微波材料、稀土非晶纳米晶合金、稀土磁致伸缩材料、巨磁电阻材料、其它稀土磁性材料。

五、展览展示

本次会议提供一定数量的简单展示展位,举办“仪器、设备、产品、成果展”,并提供以资料、印刷品等为载体的宣传机会。

展览联系:李老师,电话:010-62182748,13581659279;邮箱:lzme4@163.com。

六、会议注册

会议注册,可通过中国稀土学会网站(www.cs-re.org.cn)或“中国稀土学会”微信公众号,关注“第二届稀土元素镧铈钪应用研究研讨会暨稀土磁性材料与器件产业技术发展论坛”相关后续会议通知了解。

七、会议合作

本次会议寻求会议合作方,共同组织举办本次会议,为相关单位参与开展本领域学术、技术、成果、人才交流搭建平台,为单位提高自身学科、专业或行业影响力提供机会。有意向参与本次会议的合作单位可填写“附件1:会议合作申请表”,并与学会进行联系。

合作单位可作为会议承办单位、协办单位或支持单位。

合作联系方式:

联系人:李老师

电话:010-62182748

手机:13581659279

电子邮箱:lzme4@163.com

八、专题分会场设立申请

本次会议拟设立多个相关分会场,欢迎感兴趣的专家或单位召集组织专题分会场。请有意向者填写“附件2:拟设专题分会场申请表”,并与学会进行联系。可申请作为召集人的分会场包括“稀土元素镧铈钪应用研究”各相关专题和“稀土磁性材料与器件产业技术发展论坛”。

联系方式:

联系人:李老师

电话:010-62182748

手机:13581659279

电子邮箱:lzme4@163.com

九、会务联系方式

李老师,电话:010-62182748,13581659279;

韩老师,电话:010-62188304;

孙老师, 电话: 010-62182748。

邮箱: lzme4@163.com, csre@cs-re.org.cn

学会网站: <http://www.cs-re.org.cn>

请关注中国稀土学会微信服务号, 获取学会信息及会议信息:



附件 1：会议合作申请表

申请合作单位			
拟合作方式	承办：（）； 协办：（）； 支持（） 请在相应方式内划√		
联系人		电话	
手机		传真	
电子邮箱			
简 要 合 作 方 案			

附件 2：拟设专题分会场申请表

分会场专题			
召集人（含工 作单位和职 称）			
联系人		电话	
手机		电子邮箱	
分 会 场 议 题 （ 投 稿 方 向 ）			