

关于召开“第六届全国电磁冶金与强磁场材料科学年会”的第一轮通知

各有关单位：

为了促进电磁冶金与强磁场材料科学领域的发展，提高我国冶金与材料制备技术及产品的国际竞争力，由中国金属学会电磁冶金与强磁场材料科学分会、东北大学主办，昆明理工大学协办的“第六届全国电磁冶金与强磁场材料科学年会”拟于2022年10月15-17日在云南省昆明市举行。

会议旨在针对各种电磁场在冶金工艺流程和材料制备与加工等领域的基础理论、应用技术与装备研制，开展广泛的学术交流与技术研讨，促进电磁冶金技术与强磁场材料科学领域的发展与应用，研讨未来发展方向。欢迎企业、科研院所、大专院校等单位的代表、科研与工程技术人员和学生投稿和参会。欢迎企业、设备制造商和参展单位在会议期间进行相关工艺技术和产品的展示与宣传。

会议方式、会议注册、会场、住宿等信息将在第二轮通知中发布。

一、 征稿主题：

1. 基础研究（电磁流体力学理论、数值模拟计算与仿真等）
2. 电磁冶金技术与应用（电磁感应加热、电磁铸造、电磁搅拌、电磁制动、电磁净化、电渣重熔，冶金资源与废弃物的电磁处理等）
3. 强磁场材料科学（强磁场下材料凝固、热处理、化学反应和薄膜沉积等加工制备、物性测量等）
4. 电磁装备与设计（电磁测量与仪器设备、电磁装备与制造）
5. 其他相关领域理论与技术

二、 投稿截止日期：

论文格式为 word 文档，论文摘要不超过 300 字，格式见附件 1；全文格式见附件 2。

2022 年 9 月 5 日前，请将论文摘要发送到 epm@csm.org.cn。

2022 年 9 月 25 日前，请将论文全文发送到 epm@csm.org.cn。

三、 会议联系人：

许秀杰（东北大学），13889871041，epm@csm.org.cn（论文与摘要事宜）

张桂芳（昆明理工大学），13708716748，guifangzhang@kust.edu.cn

刘铁（东北大学），13516086715，liutie@epm.neu.edu.cn

