

关于召开“第六届钛产业前沿技术交流会”的通知 (第一轮)

各有关单位:

钛金属作为优质轻型结构材料,被誉为“未来金属”,已广泛应用于航空航天、海洋工程及化工等领域。为进一步提升我国钛资源综合利用技术水平,系统推进钛及钛合金相关基础理论、制备工艺及应用技术研究,推动新一代装备材料升级换代,钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟、重庆大学、钒钛资源综合利用国家重点实验室和四川省金属学会拟于2021年11月中旬,在重庆市联合举办“第六届钛产业前沿技术—钛及钛合金产品开发与应用技术交流会”。

会议将邀请国内相关领域资深专家学者,围绕钛及钛合金产业技术发展方向、下游应用发展前景进行系统研讨,聚焦钛合金强韧化基础理论与工艺创新、新型钛及钛合金产品开发、钛合金成形焊接表面处理等先进应用技术最新研究成果进行学术交流。

热忱欢迎相关科研、生产、应用领域的科技人员踊跃投稿、参会交流,共同推动我国钛及钛合金材料的开发与应用。

一、会议组织

主办单位:钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟

重庆大学

钒钛资源综合利用国家重点实验室

四川省金属学会

承办单位:重庆大学材料科学与工程学院

攀钢集团研究院有限公司

协办单位：《钢铁钒钛》编辑部

二、会议主题

聚焦钛及钛合金学术前沿，引领战略新材料技术进步

三、会议议题

1. 钛及钛合金材料设计与组织计算
2. 钛及钛合金熔炼工艺与控制技术
3. 钛及钛合金组织精细表征技术
4. 钛及钛合金强韧化机理研究
5. 钛及钛合金先进制造工艺与技术
6. 钛及钛合金成形、焊接、热处理、表面处理等应用技术
7. 其他钛及钛合金新工艺、新技术、新装备等

四、会议时间地点

会议时间：2021 年 11 月 18 日（11 月 17 日报到，18 日全天会议，19 日返程）

会议地点：重庆市

住宿地点：（具体地点见第二轮通知）

五、会议论文征集

1. 主题鲜明，内容充实，数据可靠，文字简练，论文请使用 word 格式，字体字号要求见附件 1。

2. 请同时提供题目、摘要、关键词、作者姓名、单位及地址、联系电话、作者工作背景及研究方向等信息，以便编辑出版论文集。

3. 优秀论文优先推荐《重庆大学学报》、《钢铁钒钛》等核心期刊发表，拟出版论文集（电子版）。

4. 论文请投递到 vticonference@163.com 邮箱，征稿截止日

期：2021 年 9 月 28 日。

六、会务事项

会议收取会务费 1500 元/人，学生代表 800 元/人(凭相关证件享受优惠)，会议期间统一安排食宿，费用自理。

请参会嘉宾于 2021 年 10 月 20 日前返回参会回执表。

七、联系方式

重庆大学材料科学与工程学院：

栾佰峰：13657667158 bfluan@cqu.edu.cn

陈厚文：13678431182 hwchen@cqu.edu.cn

攀钢集团研究院有限公司：

王 莹：13908040946 wangying2205b@163.com

弓丽霞：18982340891 glxcqu@163.com

附件 1：投稿论文排版要求

附件 2：参会回执表

重庆大学材料科学与工程学院 攀钢集团研究院有限公司

二〇二一年五月十八日