

关于召开第五届钒钛微合金化高强钢开发与应用 技术交流会的通知（第三轮）

各有关单位：

为持续推进钒钛元素在微合金化高强钢/超高强钢中的作用机理、产品开发及应用技术研究，提升我国钒钛资源综合利用技术水平，推动新一代高强度钢轻量化升级换代，钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟、北京科技大学、钒钛资源综合利用国家重点实验室和四川省金属学会定于2021年11月7-9日，在北京市联合举办“第五届钒钛微合金化高强钢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，围绕钒钛微合金化高强钢产业技术发展方向、下游应用发展前景进行系统研讨，聚焦钒钛微合金化基础理论与工艺创新、钒钛微合金化高强钢/超高强钢产品开发、先进高强钢成形焊接涂镀等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，共同推动我国新一代钒钛高强钢高质量开发与应用。

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

北京科技大学

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：北京科技大学钢铁共性技术协同创新中心

攀钢-北京科技大学钒钛研究院

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

聚焦钒钛微合金化学术前沿，引领先进高强度钢技术进步

三、会议议题

1. 钒、钛微合金化机理研究
2. 钒、钛微合金化高强钢材料设计与组织计算
3. 钒、钛微合金化高强钢的洁净化均质化控制技术
4. 钒、钛微合金化高强钢先进制造流程设计
5. 钒、钛微合金化高强钢开发与应用
6. 钒、钛微合金化高强钢成形、焊接、热处理、涂镀、腐蚀与防护等应用技术
7. 其他钒、钛微合金化新材料、新工艺、新技术、新装备等

四、特邀报告

1. 钢铁研究总院杨才福副总工程师：我国含钒钢品种开发与应用
2. 北京科技大学于浩教授：微合金元素在先进钢铁材料中的应用
3. 东北大学朱苗勇教授：含 Ti 汽车用钢连铸均质化控制理论与工艺
4. 天津大学邸新杰教授：低碳超高强钢组织优化及其热影响区的组织性能演变
5. 北京科技大学张家泉教授：V、Ti 微合金化高强钢冶炼工艺技术

6. 东北大学杜林秀教授：钒氮微合金化针状铁素体中厚板绿色化制备技术

7. 宝钢股份中央研究院徐进桥教高：钛微合金化热轧高强钢产品开发与应用

8. 上海大学何燕霖教授：V、Ti 微合金化高强钢材料设计与计算

9. 北京科技大学罗海文教授：通过钒微合金化改善马氏体铁素体双相钢力学性能的机制

10. 北京科技大学陈树海教授：钛/钢异种金属的焊接技术

11. 上海大学翟启杰教授：钒微合金强化铸造钢铁材料

12. 上海大学陈湘如教授：大型球磨机含钒耐磨衬板的研发

13. 北京科技大学张献光教授：基于微合金化的先进高强钢中逆变奥氏体精细化调控

14. 攀钢集团研究院有限公司叶晓瑜教高：钒、钛微合金化汽车结构用钢开发及应用

15. 北京理工大学重庆创新中心赵岩博士：铌钒复合微合金化热成形钢氢致延迟断裂性能研究

16. 重庆大学侯自勇副教授：含 V 微合金化高强钢组织及析出行为调控

17. 东北大学王超讲师：钛处理在热轧结构钢中的应用技术研究及产品工艺开发

18. 广东省科学院中乌焊接研究所董春林所长：题目待定

19. 国际钒技术委员会 David Crowther&李钰博士：钒在钢中应用的最新进展

20. 钒应用技术推广中心陈雪慧主任：热轧带肋钢筋质量抽查进展

.....

（注：其他高水平报告还在进一步邀请，欢迎有意愿作报告的专家/科技工作者与会务组联系。）

五、时间地点

会议时间：2021 年 11 月 7-9 日（11 月 7 日报到，8 日全天会议，9 日返程）

会议地点：北京友谊宾馆

酒店地址：北京市海淀区中关村南大街 1 号

六、会议征文

征文范围请参照会议议题。

1. 主题鲜明，内容充实，数据可靠，文字简练，文责自负，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、中英文摘要、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. 优秀论文推荐《钢铁钒钛》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 10 月 25 日。

七、会务事项

1. 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。

2. 本次会议由北京凯利国际会展服务有限公司负责办理会务费收缴事宜，并开具发票。参会代表可提前转账（提前转账人员请与会务组人员联系），提前转账，会议现场可领取发票；现场缴费，待会后统一开具发票后再邮寄给各位参会人员。

收款信息：北京凯利国际会展服务有限公司

开户行：工行北京苏州桥支行

账号：0200251809201012216

3. 请参会人员于2021年10月25日前返回参会回执表。

八、联系方式

北京科技大学钢铁共性技术协同创新中心：

汪水泽：18618367358 wangshuize@ustb.edu.cn

吴华杰：13810806121 wuhua jie@ustb.edu.cn

攀钢集团研究院有限公司：

叶晓瑜：13550908634 yexiaoyupzh@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

附件3：会议酒店信息及交通路线

北京科技大学钢铁共性技术协同创新中心

攀钢集团研究院有限公司

二〇二一年十月二十日