

钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟 重庆大学材料科学与工程学院

第三届钒钛微合金化高强钢开发应用技术暨

第四届钒产业先进技术交流会议

第二轮通知

各有关单位:

为了持续推进钒钛资源高效、绿色、清洁分离提取及在微合金化高强钢中的研发应用,提升我国钒资源综合利用、工艺装备开发、清洁生产技术水平,交流钒钛微合金化高强钢组织结构设计、制备及质量过程控制、服役性能评价等方面的最新研究成果,定于 2017 年 11 月 3-5 日在重庆大学虎溪校区举办“第三届钒钛微合金化高强钢开发与应用技术交流暨第四届钒产业先进技术交流会”。会议同期举行中国金属学会特钢分会微合金非调质钢学术委员会换届及年度会议,第三届含钒钢优秀论文奖颁奖典礼。会议事项通知如下:

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

四川省金属学会

中国金属学会特钢分会微合金非调质钢学委会

钢铁研究总院钒技术中心

承办单位: 重庆大学材料科学与工程学院

钒钛资源综合利用国家重点实验室

二、会议内容

集聚业内资深专家和学者围绕钒资源提取利用、钒钛微合金化高强钢开发研究组织第四届钒产业先进技术交流、第三届钒钛微合金化高强钢开发应用技术两个专题技术会议，交流研发应用技术，研讨基础理论与生产工艺技术创新，把握分析钒提取分离及钒钛微合金化高强钢产业技术进步及发展方向；推动钒钛资源高效清洁提取及在钒钛微合金高强钢领域应用发展。

三、会议主要议题

第三届钒钛微合金化高强钢开发应用技术交流会主要内容

序号	报告题目	报告人
1	第三届含钒钢优秀论文奖颁仪式	
2	汽车钢近年来的发展、问题、处理和展望	李 麟 上海大学
3	钒钛微合金化高强钢最新研究进展	杨才福 钢铁研究总院
4	钒微合金化在汽车工业中的应用	马鸣图 中国汽车工程研究院
5	钒在钢中的存在形式与耐磨作用	魏世忠 河南科技大学
6	V、N 微合金化热轧 TRIP 钢的组织与力学性能研究	赵征志 北京科技大学
7	V 微合金析出强化型高强钢中 Mo 的作用	高彩茹 东北大学
8	高熵合金与钒	盛光敏 重庆大学
9	超高强塑积 TRIP 钢的合金设计	何燕霖 上海大学
10	高碳钢中 MnS-TiVCN 复合夹杂物三维形貌与析出行为研究	张立峰 北京科技大学
11	钒钛微合金碳化物在回火马氏体中的析出与强化行为	孙新军 钢铁研究总院
12	钒在高强中锰钢中的应用	罗海文 北京科技大学
13	国际非调质钢研发动态	殷 匠 非调质钢委员会
14	高强高塑性含钛 IF 钢的组织与性能研究	张 玲 重庆大学

序号	报告题目	报告人
15	不同焊接热输入下氮对 V-Ti 微合金船板钢模拟 CGHAZ 组织和力学性能的影响	师仲然 钢铁研究总院
16	含钛高强低合金钢热压缩变形行为及动态再结晶研究	刘孟迪 重庆大学
17	Ti-V 纳米高强钢奥氏体变形-析出-强化调控机理及析出相热动力学研究	张 可 安徽工业大学
18	Nb-V-Ti 微合金化 TRIP 钢的再结晶行为	彭 飞 东北大学
19	镁钙复合改质开发高品质非调质钢	付建勋 上海大学
20	钒微合金化钢析出相对动态再结晶的影响	柯晓涛 攀钢研究院
21	超低碳 V-N-Cr 微合金化 Q690 耐候钢组织性能控制及强韧机理分析	刘 悦 东北大学
22	均热温度对含钒热成形钢组织性能的影响	邝春福 攀钢研究院
23	题目待定	曹 正 非调质钢委员会
24	微合金化超高强钢氢致延迟断裂基础研究	于 浩 北京科技大学
25	回火温度对 60Si2MnV1 新型弹簧钢疲劳性能的影响	谢彦龙 西南交通大学
26	加热炉再加热过程的热流耦合有限元研究	于 辉 燕山大学
27	钒对低碳钢动态再结晶的影响规律研究	熊雪刚 攀钢研究院
28	Ti 微合金化 P750L 热轧钢板开发	叶晓瑜 攀钢研究院
29	低残余应力高级管线钢生产工艺技术	袁 国 东北大学
30	氮元素强化中钒耐磨合金开发及应用	张国赏 河南科技大学

第四届钒产业先进技术交流主要内容

序号	报告题目	报告人
1	钒的绿色制造与产品应用	郑诗礼 中科院过程所
2	钒渣提钒工艺过程钒铬分离现状及展望	王学文 中南大学
3	微复合结构钒系储能材料的开发及应用	芮先宏 广东工业大学
4	钒电解液 V(III) 离子结构与电化学活性关系	范川林 中科院过程所

序号	报告题目	报告人
5	从多金属钒矿中综合回收钒、银、硒研究	蒋训雄 北京矿冶研究总院
6	钒浸出液中主要杂质元素的赋存形态及其控制机理研究	张国权 四川大学
7	高钙高磷钒渣及熟料元素赋存状态及工艺矿物学研究	李潇雨 中国地质科学院
8	含钒脱硝催化剂研究与应用	杜 军 重庆大学
9	溶胶-凝胶法制备钠离子电池正极材料 $\text{Na}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3$	张香华 安徽工业大学
10	W/O 微乳液体系从沉钒废水中萃取钒	郭 赟 重庆大学
11	多钒酸胺微波深度干燥特性及机理分析	陈 蓂 云南民族大学
12	搅拌反应器混沌混合强化及工程放大	刘作华 重庆大学
13	纳化提钒废水资源全回收处理技术	攀钢研究院 资源环境所
14	河钢承钢钒产业的清洁化和高端化发展	李兰杰 河钢承钢钒技术研究所
15	V2O5 纳米珊瑚作超级电容器高性能电极材料研究	彭正武 重庆大学
16	磁性钒渣分离及钙化提钒工艺研究	攀钢研究院 钒钛化工所
17	基于非线性扩散-反应耦合动力学调控过程强化技术研究	范 兴 重庆大学
18	炉渣碱度对钒铁冶炼的影响	攀钢研究院 钒钛冶金所
19	钒化工固废循环利用与设计	高明磊 河钢承钢钒技术研究所
20	钒在储能领域的应用	攀钢研究院 钒钛新材料所

四、会议时间、地点

会议时间：2017 年 11 月 3 日全天报到

2017 年 11 月 4-5 日会议交流（参观）

会议报到地点：重庆富力假日酒店

（重庆市沙坪坝区大学城南路 26 号）

会议地点：重庆大学 虎溪校区 图书馆

(重庆市沙坪坝区大学城南路 55 号)

五、会务事项

1、会议费

收取注册费1000元/人，学生凭学生证500元/人。学生请携带相关证明文件，否则按正常参会人员缴纳注册费。鼓励参会代表提前汇款缴费，注明“**钒钛会议-个人名字**”，同时将汇款信息（参会者姓名、单位、汇款日期及汇款凭证）发到pgviti@126.com邮箱。

开户银行：华夏银行股份有限公司重庆分行营业部

单位名称：重庆兴龙会议展览服务有限公司

银行帐户：1125 0000 0010 2307 2

2、住宿酒店

会议联系下面协议酒店入住，费用自理。

重庆富力假日酒店：370 元/标、单。（位于重庆大学虎溪校区北门对面，地址：重庆市沙坪坝区大学城南路 26 号，总台电话 023-65668158）

特丽斯酒店：248 元/标、单。（距离富力假日酒店 200 米，地址：重庆市沙坪坝区大学城艺德路 45 号，总台电话：023-65234888）

注：住宿标准不超标情况下，建议参会者住在重庆富力假日酒店。

3、回执表

请填写回执表，见附件1，并于2017年10月27日前发送至会议邮箱pgviti@126.com。

4、交通信息

会议酒店路线图见附件2。

六、会议联系人

重庆大学：陈泽军 13452171789 clky@cqu.edu.cn

张红伟 18523908087 pgviti@126.com

钒钛联盟：邝春福 18681286596

杨雄飞 13880130902

孙朝晖 13980347897

彭 毅 13550914843

附件 1：报到回执表

附件 2：酒店路线图

欢迎高校院所、相关生产企业科研人员踊跃参会。



附件 1:

**第三届钒钛微合金化高强钢开发应用技术
暨第四届钒产业先进技术交流会
报到回执表**

姓名		单位	
手机		电子邮箱	
住宿	☐ 重庆富力假日酒店—标间（370 元/间/天） ☐ 重庆富力假日酒店—单间（370 元/间/天） ☐ 特丽斯酒店（大学城店）—标间（248 元/间/天） ☐ 特丽斯酒店（大学城店）—标单间（248 元/间/天） ☐ 自行安排		
入住日期	月 日	离店日期	月 日
预计到渝时间		月 日 时 分	
预计离渝时间		月 日 时 分	
是否已经缴纳会议注册费		☐ 是 ☐ 否	
汇款日期		月 日	
拟开具会议费 发票的信息	发票抬头		
	单位税号		
	建议提前交纳会议费，提供发票抬头和税号，可到现场领取发票，避免排队开具发票。		

注：请完整填写回执中各项，并将此回执于**2017年10月27日**前，通过E-mail发送至
pgviti@126.com。

附件 2：重庆富力酒店线路图

