

# 钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟

## 河 钢 集 团 有 限 公 司

## 攀 钢 集 团 有 限 公 司

---

### 第六届钒产业先进技术交流会

### 第三轮通知

各有关单位：

随着国家战略性新兴产业快速发展，对材料创新提出了更高要求，钒作为国家重要战略资源，已成为发展战略性新兴产业不可缺少的关键材料。为探讨我国钒资源全产业链优化升级的新趋势，交流新发展理念背景下我国钒材料科学研究中的新成果，分享钒全产业链技术发展的新进程，进一步推动钒产业链上下游企业协同融合创新，实现钒产业高质量发展，钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟、河钢集团有限公司、攀钢集团有限公司定于2024年7月1-3日在石家庄举办“第六届钒产业先进技术交流会”。

本届会议的主题是：**创新融合共发展、绿色引领钒未来**。旨在聚焦钒全产业链前沿技术研究热点，集聚产业链上下游融合创新，探讨新形势下钒产业关键核心技术问题的解决思路以及今后的发展方向，推动我国钒产业迈向全球价值链高

端。会议内容涵盖钒资源低碳高效利用、钒产品制备及应用、钒产业链标准体系等钒产业技术领域的科学问题、应用研究和示范案例等前沿技术。邀请高等院校、科研院所、生产企业的知名专家学者、产业一线人员等到会交流，深入研讨，打造我国钒产业高水平学术交流平台，携手推进钒产业高质量绿色发展。

欢迎国内外该领域科研、生产、应用、行业协会等相关管理人员、科研人员踊跃投稿并参会交流。

现将会议有关事项通知如下：

## **一、会议主题**

创新融合共发展 绿色引领钒未来

## **二、会议议题**

钒资源低碳高效利用、钒产品制备及应用、钒产业链标准体系等钒产业技术领域的科学问题、应用研究和示范案例前沿技术.....

## **三、组织机构**

**主办单位：**

钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟

河钢集团有限公司

攀钢集团有限公司

**承办单位：**

河北河钢材料技术研究院有限公司

钒钛资源综合利用国家重点实验室

攀钢集团研究院有限公司

河北省金属学会

四川省金属学会

**协办单位：**

承德钒钛新材料有限公司

成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司

河北省钒钛行业协会

中国科学院过程工程研究所

北京科技大学

中南大学

重庆大学

华北理工大学

**四、时间地点**

会议时间：2024 年 7 月 1-3 日（其中 1 日报到，2-3 日学术交流、参观河钢材料技术研究院）

**会议地点：河北宾馆中茂海悦酒店（前台电话：  
0311-85266666）**

**酒店地址：河北省石家庄市育才街168号**

## 五、会议报告

序号	报告嘉宾	报告题目	嘉宾单位
1	张一敏	钒页岩资源全产业链利用技术进展	武汉科技大学
2	杨才福	中国钒钢开发与应用	钢铁研究总院
3	郑诗礼	钒化工绿色制造技术	中国科学院过程工程研究所
4	李兰杰	构建全要素研发体系，助力钒钛绿色低碳发展	河钢材料技术研究院
5	周玉昌	攀钢钒产业科技创新进展与展望	攀钢集团研究院有限公司
6	王宝华	承德钒钛产业高端化、绿色化发展及展望	承德钒钛新材料有限公司
7	朱鸿民	新型金属钛提取技术进展	北京科技大学
8	严川伟	大规模长时储能及钒电池产业发展分析	中国科学院金属研究所
9	陈东辉	“富碳替氮”；全钒钛磁铁矿高炉-转炉清洁冶金新技术	中国钢铁工业协会钒业分会
10	王丽娜	萃取法短流程低成本制备钒电解液新技术	中国科学院过程工程研究所
11	薛向欣	海砂型钒钛磁铁矿高效利用关键技术——球团制备及应用研究	东北大学
12	朱德庆	钒钛磁铁矿预还原球团电炉熔分行为研究	中南大学
13	严义刚	基于攀西资源优势的钒基储氢合金开发及产业化进展	四川大学
14	储满生	钛精矿氧化焙烧改性及其氢基竖炉预还原-电热熔分新工艺研究	东北大学
15	党杰	富氢冶炼钒钛磁铁矿探讨	重庆大学
16	辛社伟	基于钒元素的钛合金的合金化，分类及应用	西北有色金属研究院
17	罗冬梅	基于价态控制从钒渣清洁制备钒电池电解液的研究	四川大学
18	何文艺	钙法清洁提钒与高品质钒产品制备技术进展与展望	攀钢集团研究院有限公司
19	廖金发	铝热反应制备钛合金用含铝中间合金机理研究	江西理工大学
20	报告按反馈时间先后，并持续更新中.....		

## 六、参会单位

中国钢铁工业协会钒业分会、中国有色金属学会、河北省金属学会、国家钒钛产业联盟、四川省金属学会、河北省

钒钛行业协会、河北省钒钛产业技术研究院、钢铁研究总院、钒技术推广应用中心、中国科学院过程工程研究所、中国科学院金属研究所、西北有色金属研究院、中南大学、东北大学、四川大学、重庆大学、郑州大学、北京科技大学、昆明理工大学、华北理工大学、武汉科技大学、河北工业大学、江西理工大学、河北民族师范学院、攀枝花学院、邯郸学院、河钢集团有限公司、攀钢集团有限公司、承德钒钛新材料有限公司、攀钢集团研究院有限公司、河北河钢材料技术研究院有限公司、大连融科储能技术发展有限公司、上海电气集团股份有限公司、科莱恩化工（中国）有限公司、四川德胜集团钒钛有限公司、川威集团成渝钒钛科技有限公司、陕西五洲矿业股份有限公司、承德建龙特殊钢有限公司、承德天大钒业有限责任公司、液流储能科技有限公司、新兴铸管集团有限公司、承德锦科科技股份有限公司、陕西华银科技股份有限公司、崇阳久福科技有限公司、河北诺凡新材料科技、锦州鑫隆钒业有限公司、.....

## 七、论文征集

征文范围请参照会议议题。

1、符合主题，内容充实，文字简练，数据可靠。论文请使用 word 文本，格式要求见附件 1。文责自负。

2、请提供论文题目、中英文摘要、关键词、作者姓名、单位、联系电话、作者工作背景及研究方向等信息，以便编

辑出版。

3、会议将出版电子论文集，优秀论文优先推荐在《钢铁钒钛》中文核心期刊上发表。

4、请将论文全文投递到邮箱 [vti\\_tech2024@163.com](mailto:vti_tech2024@163.com)，征稿截止日期：2024年6月27日前。

## 八、会议费用

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

报名方式：参会代表请将参会回执（见附件 2）[发送到邮箱 vti\\_tech2024@163.com](#)。

## 九、联系方式

河钢材料技术研究院：

王海旭 18031410816, [wanghaixu@hbisco.com](mailto:wanghaixu@hbisco.com)

攀钢集团研究院有限公司：

弓丽霞 18982340891, [glxcqu@163.com](mailto:glxcqu@163.com)

## 十、酒店预订

扫二维码，进入专属订房通道，请各位参会代表自行预订房间。

专属二维码



请各位参会代表及时进入会议微信群：

群聊：第六届钒产业会议7月1-3  
日



该二维码7天内(7月1日前)有效，重新进入将更新

附件 1：论文格式要求

附件 2：参会回执表





二〇二四年六月二十四日



## 附件 1:

### 论文格式要求

#### 1. 全文排版要求

**版面:** A4 纸 (210mm×297mm), 页边距设置: 上 30mm, 下 25mm, 左 25mm, 右 25mm, 装订线 0mm, 单倍行距, 通栏排版。

**字体:** 中文除表题使用黑体外, 其余全部使用“宋体”, 英文全部使用“Time New Roman”字体。

**篇幅:** 研究性论文不超过 5000 字, 综述性论文不超过 7000 字。

#### 2. 论文组织顺序

**中文标题:** 2 号黑体, 通栏居中, 通常不超过 20 个汉字。

**作者姓名:** 小 4 号仿宋体, 通栏居中, 多位作者中间用“,”隔开。不同单位的作者用上标数字“1)、2) 等”区别。

**单位:** 小 5 号宋体, 通栏居中, 加括号, 单位名称细化到二级单位, 如××研究院××所或××大学××学院, 不同单位用“;”隔开, 单位前加数字序号。

**中文摘要:** 小 5 号宋体, 其中“摘要”2 字为黑体, 通栏, 前后各缩进 2 格。摘要不分段, 200~300 字为宜。摘要中不要出现图、表、公式和参考文献序号。

**关键词:** 小 5 号宋体, 其中“关键词”3 字为黑体, 通栏, 前后各缩进 2 格, 关键词之间用“;”隔开。

**英文题名:** 小 4 号新罗马字体, 加粗, 通栏居中, 英文题名实词的首字母大写, 其余小写。

**作者姓名的汉语拼音:** 5 号新罗马字体, 通栏居中, 人名之间加逗号, 姓与名之间空半个字符; 中国作者姓名的汉语拼音遵循姓在前名在后的规则, 姓和名的首字母大写, 其余小写; 复姓应连写; 姓与名均不能缩写。

**作者单位的英文:** 小 5 号新罗马字体居中, 通栏, 前后加括号, 项目按二级单位、一级单位、所在城市和邮政编码、省别、国别顺序排列。单位间用“;”隔开, 前面加数字序号。

**英文摘要:** 5 号通栏; “Abstract”用新罗马字体加粗, 后面加冒号; 摘要的内容用 5 号新罗马字体, 前后各缩进 2 格。中英文摘要内容应保持一致, 尽量使用简单句, 避免使用长系列形容词或名词来修饰名词。

**英文关键词：** 5号通栏；“Key words”用新罗马字体加粗，单词之间空半个字符，与内容之间加冒号隔开；关键词的内容用5号新罗马字体，除专有名词外全部小写，各关键词之间用“；”隔开。关键词前后缩进2格。中英文关键词不仅要求内容一致，而且顺序要一致，即必须一一对应。

**正文部分：**5号宋体，双栏排版，段首缩进2格；一级标题小4号仿宋体，加粗，顶格排版，序号与标题内容间空1个字距，段前段后留出适当空距；二级及以下标题为5号宋体，顶格排版，序号与标题内容间空1个字距；正文内容5号宋体，行距1.25倍。

**图表：**插图除文内插入外，需单独提供清晰的原格式文件，便于修改。图表随文走，就近排放。按照中文前英文后的顺序排放图表标题。

**插图：**图题小5号，宋体，居中排放，图序与图题内容间空1个字距，插图不宜过大，适当控制篇幅，图中文字采用6号字，标目采用“量/单位”形式；插图与正文文字之间留出适当空距。

**表格：**表题小5号黑体，居中排放，表序与表题内容间空1个字距，表格形式采用三线表，表身内容采用6号字。表格与正文文字之间留出适当空距。

**参考文献：**“参考文献”四个字为5号黑体，顶格排版，上下各空一行；文献内容为5号，中文为宋体，英文为新罗马字体，通栏排版。文献内容与序号间空1个字距，转行时对齐空格后的首字符，亮序号。作者姓名遵循姓前名后规则排列，姓和名的首字母大写，其余小写，姓和名中间空半个字符。作者超出3人时，列出前3人，后加“等”(et al)标识，英文篇名首字母大写，其余小写；刊名等实词首字母大写。非英文参考文献应同时提供英文对照，并按照英文前中文后的方式排列，中文文献前后加括号，另行起排。

附件 2:

第六届钒产业先进技术交流会  
参会回执表

单位名称				
联系人			电话	
姓名	性别	职务/职称	手机	邮箱
是否做报告		报告名称		
报告人 及简介				

注：请将此回执于 **2024 年 6 月 27 日** 以前 Email 至：[vti\\_tech2024@163.com](mailto:vti_tech2024@163.com)。

联系人：  
河北河钢材料技术研究院有限公司：王海旭 18031410816，[wanghaixu@hbisco.com](mailto:wanghaixu@hbisco.com)  
攀钢集团研究院有限公司：弓丽霞 18982340891，[glxcqu@163.com](mailto:glxcqu@163.com)