

中国涂料工业协会

中涂协（2022）协字第 054 号

2022 中国·攀西钒钛论坛 钛化工分论坛暨 2022 中国钛白粉行业年会 预邀请函

各钛白粉企业及有关单位：

由四川省攀枝花市人民政府主办，全国钒钛磁铁矿综合利用标准化技术委员会、全国钒钛产业联盟（筹）、四川省钒钛钢铁产业协会、攀钢集团有限公司等联合承办，河北省承德市人民政府、四川省西昌市人民政府、攀枝花市市场监督管理局等协办的“2022 中国·攀西钒钛论坛”拟于 11 月 24 日（星期四）-26 日（星期六）在四川攀枝花召开。

为了探讨我国钛白粉行业的发展趋势，深刻理解和领会国家相关的产业政策，特邀请国内涂料、塑料、造纸、油墨和环保等行业专家，以加强钛白粉、涂料等相关行业的交流与合作，更好地引导钛白粉企业在未来发展中布局，推动产业升级和技术创新，提升中国钛白粉行业绿色高质量发展。经研究，决定由中国涂料工业协会钛白粉行业分会承办“2022 中国·攀西钒钛论坛——钛化工分论坛”，并同时召开“2022 年中国钛白粉行业年会”，时间为 11 月 25 日下午。

本次论坛以“引资促产，聚智兴业”为宗旨，“绿色钒钛 美好未来”为主题，将开展会议、参观、展览、论文征集等多项活动，助力行业交流合作。

诚邀贵单位拨冗出席，共谋中国钛白粉产业发展大计！

会议具体事项如下：

一、会议主要内容

- 1、中国钛白粉行业发展现状及趋势
- 2、我国固体废物环境管理政策对钛石膏综合利用的引领
- 3、“双碳”背景下的化工行业节能增效之路
- 4、国家环境政策对联产法钛白粉产业发展的影响及政策解读
- 5、钛白粉产业技术创新与展望
- 6、以“双碳”为引领，打造世界第一钛化工集团
- 7、钛原料供应格局及攀西钛化工产业的机遇
- 8、建立工业化的盐酸法钛白粉循环产业链
- 9、如何判断钛白粉的价格走势？目前全球和中国钛白市场现状和逻辑关系？怎样做市场调查？
- 10、打造智慧钛化工产业的实践与思考
- 11、创新是企业发展的灵魂，工匠是企业的脊梁
- 12、智能制造助力钛白粉行业数字化发展
- 13、钛白粉供应链高质量发展沙龙（圆桌论坛，涂料、塑料、造纸、油墨行业协会及重点企业代表）

.....

二、会议时间及地点

会议时间：2022年11月24~26日（24日报到、25日全天会议、26日参观）

会议地点：攀枝花金海名都大酒店

三、会议形式及费用

本次论坛采取线上+线下形式参会。其中，线上参会免费；线下参会按1800元/人标准收取会务费（特邀单位除外），食宿统一安排，住宿费和交通费自理。

收款账户：中国涂料工业协会

开户行：工商银行北京六铺炕支行

账号：0200022309014431804

汇款请注明“2022 攀西钒钛论坛会议费”。

请将《参会回执》（见附件1）于10月30日前返回会议联系人。

四、会议联系

陈 钢 19910232882 13408128801（微信）

刘 杰 13810161256

电子邮箱：tlylb@163.com

望支持为谢！此函，盼复。

附件：

1、参会回执

2、《2022 中国·攀西钒钛论坛预邀请函》及《2022 中国·攀西钒钛论坛方案》

中国涂料工业协会
中国涂料工业协会钛白粉行业分会
2022年10月10日



附件 1:

2022 中国·攀西钒钛论坛
钛化工分论坛暨 2022 中国钛白粉行业年会
参会回执

单位名称					
回执联系人			联系电话		
参会代表姓名	性别	职务/职称	手机	邮箱	备注 (线上/线下)
是否演讲		演讲题目			
演讲人及简介					
金海名都酒店房间预订	高级双床房(标间): 390 元/间·天		总间数() 间		
	高级大床房(单间): 450 元/间·天		总间数() 间		
	行政大床房(单间): 510 元/间·天		总间数() 间		
备注	本次为预报名, 会前会再次发送正式邀请函, 确认参加会议是否接送、到达时间地点、入住时间等具体信息, 请回执联系人保持通讯畅通。				

注: 此回执请于 2022 年 10 月 30 日前反馈会议联系人。

全国钒钛磁铁矿综合利用标准化技术委员会

四川省钒钛钢铁产业协会

钒钛磁铁矿标委[2022]16号

2022中国·攀西钒钛论坛预邀请函

有关单位:

由攀枝花市人民政府主办，全国钒钛磁铁矿综合利用标准化技术委员会、全国钒钛产业联盟（筹）、四川省钒钛钢铁产业协会、攀钢集团有限公司等联合承办，河北省承德市人民政府、四川省西昌市人民政府、攀枝花市市场监督管理局、龙佰集团股份有限公司、承德钒钛新材料有限公司和四川安宁铁钛股份有限公司等协办的“2022中国·攀西钒钛论坛”拟于11月24日（星期四）—26日（星期六）在攀枝花金海名都大酒店召开。

为助推攀西战略资源创新开发试验区建设和攀西钒钛资源深度利用，打造世界钒钛领域的“达沃斯”。本次论坛以“引资促产，聚智兴业”为宗旨，以“绿色钒钛 美好未

来”为主题，将开展会议、参观、展览、论文征集等多项活动，助力行业交流合作。

诚邀贵单位拨冗出席，共谋钒钛大计！

本次论坛采取线上+线下形式参会。其中，线上参会免费；线下参会按1800元/人标准收取会务费(特邀单位除外)，食宿统一安排，住宿费和交通费自理。收款账户：四川省钒钛钢铁产业协会；开户银行：建行成都沙湾支行；银行账号：5105 0188 5136 0000 0119。汇款请务必备注：2022攀西钒钛论坛会议费。

请将《参会回执》(见附件2)于10月30日前返回组委会联系人(任选一人)。

相关联系人如下：

全国钒钛磁铁矿综合利用标准化技术委员会

联系人：龙云翠 13880113048

邮箱：pxftjyjcy@163.com

四川省钒钛钢铁产业协会

联系人：张琼文 17381933351

邮箱：2658317455@qq.com

攀钢集团有限公司

联系人：周才 15181295611

邮箱：625913944@qq.com

承德钒钛新材料有限公司

联系人：王海旭 18031410816

邮箱：wanghaixu@hbisco.com

中国涂料工业协会钛白粉行业分会

联系人：陈钢 19910232882

邮箱：tlylb@163.com

望支持为谢！此函，盼复。

附件 1：2022 中国·攀西钒钛论坛方案

附件 2：参会回执

附件 3：论文作者回执表



附件 1:

2022 中国·攀西钒钛论坛方案

一、时间

2022 年 11 月 24 日（星期四）—26 日（星期六）

二、地点

金海名都大酒店

三、论坛宗旨

引资促产，聚智兴业

四、论坛主题

绿色钒钛 美好未来

五、指导单位

中国钢铁工业协会、中国有色金属工业协会、中国涂料工业协会

六、组织机构

（一）主办单位

攀枝花市人民政府

（二）承办单位

全国钒钛磁铁矿综合利用标准化技术委员会、全国钒钛产业联盟（筹）、四川省钒钛钢铁产业协会、攀钢集团有限公司

（三）协办单位

河北省承德市人民政府、四川省西昌市人民政府、攀枝花市市场监督管理局、龙佰集团股份有限公司、承德钒钛新

材料有限公司、四川安宁铁钛股份有限公司

（四）支持单位

中国科学院过程工程研究所、北京钢铁研究总院、冶金工业信息标准研究院、中国科学院大连化学物理研究所、中国钢铁工业协会钒业分会、中国有色金属工业协会钛锆铪分会、西北有色金属研究院、宝钛集团有限公司、成都飞机工业集团有限责任公司、中国船舶重工集团公司第七二五研究所、中核华原钛白股份有限公司、国家电投集团四川电力有限公司、四川省川威集团有限公司、四川德胜集团钒钛有限公司、四川省达州钢铁集团有限责任公司、攀枝花云钛实业有限公司、北京科技大学、北京航空航天大学、四川大学、电子科技大学、西南交通大学、西南石油大学、成都理工大学、西华大学、攀枝花学院、四川钒钛产业技术研究院、攀枝花市钒钛产业协会、四川省钒钛新材料创新中心等。

七、活动安排

（一）论文征集

1、征集时间

2022年8月8日至10月8日

2、征集内容

（1）从市场、技术、经济、政策等方面着眼，深入分析钒钛产业发展趋势和产业链供应链发展（钒钛原料、五氧化二钒、钒电池、钒金属、钛白粉、海绵钛、钛材、钛民品、

钒钛资源综合利用、钒钛二次资源及其循环利用、钒钛分析检测及相关标准建设等相关主题)的综述性文章。

(2) 在钒钛磁铁矿资源分布格局、新的勘探技术、新的采选技术、新经济形势下矿产资源的二次开发利用技术、生产能力剖析等方面开展的研究工作。

(3) 在钒、钛产品产能、产量、消费情况,金属钒、钛产品(板、棒线丝、无缝管、焊管、锻件、铸件、粉及粉冶)的生产工艺及先进技术,国内外钒、钛金属制品最新应用进展,氯化法和硫酸法生产钛白粉的最新技术动向、相应配套产业的技术更新及废副资源综合利用等方面开展的研究工作。

(4) 在以钒钛磁铁矿为原料进行生产的钢铁、钒钛产业,在“双碳”、智能制造、低碳绿色制造等方面开展的研究工作。

(5) 在钒钛磁铁矿综合利用中的标准研究,标准对钒钛钢铁产业高质量发展的促进作用,行业发展趋势对标准需求及标准化工作的建议等方面开展的研究工作。

(6) 在钒钛产业管理、产业链打造及产业集群构建方面的研究成果及实践经验等。

3、评审规则

论坛组织产业专家,按照创新性、理论水平、内容逻辑结构、篇幅大小、成果应用、代表性和产业影响力等标准,

对论文进行评审；论文著录格式执行《钢铁钒钛》的投稿论文格式；获奖和入围论文以电话方式通知作者。

4、奖励办法

获奖或入围论文将收录至《2022 中国·攀西钒钛论坛论文集》，由冶金工业出版社正式出版。获奖或入围论文即付稿酬，颁发证书，并推荐在《钢铁钒钛》上刊登。

5、投稿方式

投稿者将论文电子版（word 文档名：题目+作者姓名）和《论文作者回执表》以电子邮件附件形式，发送至会务组联系人。

6、其他说明

（1）本次评选活动最终解释权归活动主办方秘书处。

（2）凡内容符合征文范围，未在正式刊物或其他会议上发表的论文，均欢迎投稿，内容字数（折合为汉字）不超过 5000 字（含图表）。

（3）文责自负。

（4）2021 年投稿的论文依然有效，若已在其他刊物发表或需要进行修改，请及时与会务组联系。

（二）会议议程（以会议手册为准）

【11 月 24 日】全天报到	
全 天	签到 领取会议资料；获奖论文作者领取证书
16:00-18:00	全国钒钛产业联盟成立大会暨首届理事会第一次会议

18: 00	晚餐
【11月25日上午】主论坛	
时 间	会议内容
8:10-8:50	巡展
9:00-9:05	主持人介绍论坛及重要嘉宾
9:05-9:35	领导致辞
9:35-9:45	全国钒钛产业联盟挂牌仪式
9:45-10:05	中国钢铁工业“十三五”科技创新成果展闭幕式 1、中国钢铁工业协会党委副书记姜维讲话； 2、触屏启动“十三五”科技创新成果展闭幕仪式； 3、观看“十三五”科技创新成果展宣传片； 4、《中国钢铁工业“十三五”科技创新成果汇编》发布仪式。
10:05-10:15	中国工程院院士于勇作专题报告
10:15-10:45	中国钒产业发展趋势与应用突破（中国工程院化工、冶金与材料学部院士毛新平）
10:45-11:15	中国钛金属增材制造与攀西钛产业展望（金属增材制造专家、中国工程院院士王华明）
11:15-11:45	创新驱动引领中国钒电池高质量发展（中国科学院院士、香港科技大学能源研究院院长、教授赵天寿）
11:45-12:05	钒钛钢铁行业发展趋势和标准引领（冶金工业信息标准研究院党委书记、院长张龙强）

12:05-12:25	全国钒钛产业联盟理事长单位作主题报告
12:25-12:35	发布《全国钒钛磁铁矿资源综合利用白皮书》，攀枝花市人民政府推介重点项目
12:35	午餐
【11月25日下午】平行分论坛	
钒业分论坛暨钒电池专场 (攀钢钒钛股份有限公司、承德钒钛新材料有限公司承办)	
14:30-14:35	主持人介绍钒业分论坛及重要嘉宾
14:35-15:00	钒在钢中应用现状及趋势(中国钢铁工业协会副秘书长 黄导)
15:00-15:25	钒制品绿色化制造进展讲座(河钢材料技术研究院 李兰杰)
15:25-15:50	钒产业的绿色低碳发展讲座(中国钢铁工业协会钒业分会)
15:50-16:15	钒在非钢领域的发展与应用情况(钒钛战略联盟、国重室 吴优)
16:15-16:40	国内外全钒液流电池储能技术现状与应用(中国科学院大连化学物理研究所 李先锋)
16:40-17:00	全钒液流电池储能产业发展前景和市场展望(中国科学院金属研究所 严川伟)
17:00-17:20	钒电池政策解读与实践讲座(国家电投集团四川电力有限公司)

17:20-17:40	电解液低成本短流程工艺探索（川威集团有限公司）
17:40-18:00	电堆发展新趋势探索讲座（四川伟力得能源股份有限公司）
18:00	晚餐
钛金属分论坛 （攀钢集团攀枝花钛材有限公司承办）	
14:30-14:35	主持人介绍钛金属分论坛及重要嘉宾
14:35-15:05	钛金属产业的发展趋势及中国钛金属产业的春天（钛锆钎分会秘书长 安仲生）
15:05-15:35	中国钛金属应用技术的特点与优势（宝钛集团有限公司）
15:35-16:05	创新科技体制，激活企业活力（西北有色金属研究院）
16:05-16:35	发展转子级海绵钛，推动钛产业高质量发展（龙佰集团股份有限公司）
16:35-17:05	中国钛材产业在航空领域广阔市场前景与应用机遇分析（成都飞机工业集团有限责任公司）
17:05-17:35	依托技术优势，推动海绵钛生产提质降本增效（中国船舶重工集团公司第七二五研究所）
17:35-18:00	钛产业面临的“双碳”之问（攀钢集团有限公司）
18:00	晚餐
钛化工分论坛暨 2022 中国钛白粉行业年会 （中国涂料工业协会钛白粉行业分会承办）	

14:00-14:05	主持人介绍钛化工分论坛及重要嘉宾
14:05-14:10	领导致辞
14:10-14:35	中国钛白粉行业发展现状及趋势（中国涂料工业协会钛白粉行业分会）
14:35-14:55	我国固体废物环境管理政策对钛石膏综合利用的引领（生态环境部固体废物与化学品管理技术中心）
14:55-15:15	“双碳”背景下的化工行业节能增效之路（中国化工节能协会）
15:15-15:30	国家环境政策对联产法钛白粉产业发展的影响及政策解读（生态环境部环境规划院）
15:30-15:50	钛白粉产业技术创新与展望（中国涂料工业协会钛白粉行业分会专家组副主任、钛白粉产业技术创新战略联盟专家组副主任 邱健亭）
15:50-16:10	以“双碳”为引领，打造世界第一钛化工集团（龙佰集团股份有限公司）
16:10-16:30	钛原料供应格局及攀西钛化工产业的机遇（攀钢钒钛股份有限公司）
16:30-16:50	打造智慧钛化工产业的实践与思考（中核华原钛白股份有限公司）
16:50-17:00	《创新是企业发展的灵魂，工匠是企业的脊梁！》（景津装备股份有限公司）
17:00-17:10	智能制造助力钛白粉行业数字化发展（国际知名智能

	制造装备企业)	
17:10-18:00	钛白粉供应链高质量发展沙龙(圆桌论坛, 涂料、塑料、造纸、油墨行业协会及重点企业代表)	
18:00	晚餐	
标委会 2022 年会 (全国钒钛磁铁矿标委会承办)		
14:30-14:45	国家标准化委员会领导讲话	标委会 秘书长
14:45-15:00	中国钢铁工业协会领导讲话	
15:00-15:30	2022 年全国钒钛磁铁矿综合利用标准化技术委员会、中国材料与试验团体标准委员会钒钛综合利用领域委员会作年度工作报告	
15:30-15:35	2022 年全国钒钛磁铁矿综合利用标准化技术委员会、中国材料与试验团体标准委员会钒钛综合利用领域委员会委员调整表决	
15:35-16:05	中国科学院过程工程研究所作主题报告	
16:05-16:25	茶歇	
16:25-16:55	中标院作主题报告	标委会 秘书长
16:55-17:25	冶标院作主题报告	
17:25-18:00	过程工作组代表作报告(承钢)	
18:00	晚餐	
【11 月 26 日】		
实地参观考察		

9:00-9:10	集合
9:10-12:00	参观考察

（三）展览展示

1. 中国钢铁工业“十三五”科技创新成果展（攀枝花站），由冶金工业信息标准研究院与四川省钒钛钢铁产业协会联合承办。

2. 钒钛产业成果展。以实物、展板、视频等方式，展示全国钒钛产业发展成就和核心钒钛产品，重点突出攀西企业，兼顾域外重点代表性企业。

附件 2:

2022 中国·攀西钒钛论坛 参会回执

单位名称					
回执联系人			联系电话		
参会代表姓名	性别	职务/职称	手机	邮箱	备注 (线上/线下)
是否演讲		演讲题目			
演讲人及简介					
金海名都酒店房间预订	高级双床房(标间): 390 元/间·天		总间数() 间		
	高级大床房(单间): 450 元/间·天		总间数() 间		
	行政大床房(单间): 510 元/间·天		总间数() 间		
备注	本次为预报名, 会前会再次发送正式邀请函, 确认参加的活动类型、是否接送、到达时间地点、入住时间等具体信息, 请回执联系人保持通讯畅通。				

注: 此回执请于 2022 年 10 月 30 日前反馈组委会联系人。

附件 3:

论文作者回执表

姓 名		职务/职称	
单 位		电 话	
论文题目			
邮 箱			
作者简介			

注:投稿的作者请将此回执于 2022 年 10 月 8 日前反馈组委会联系人。