

冶金工业信息标准研究院 国际镍协会 攀钢集团研究院有限公司 西南石油大学

冶信标院[2020]095 号

关于召开“石油天然气开发用特种合金应用技术 国际研讨会”的通知

各有关单位：

为进一步推动特种合金在石油、天然气（页岩气）等能源勘探开采领域的应用，冶金工业信息标准研究院联合有关单位将于2020年10月29日至31日在四川成都召开“石油天然气开发用特种合金应用技术国际研讨会”。

一、会议内容

根据国际能源署（IEA）预计，2050年前化石能源在全球一次能源中的比重仍将保持在70%以上，其中油气的比重在50%以上。按照党的十九大确定的“两个百年”奋斗目标，能源的支撑保障作用至关重要。随着经济发展，我国对油气资源的需求量将持续增长，到2035年我国石油消费量将达到7亿吨，天然气消费量6200亿方以上。

在油气资源勘探开发过程中，钻采工具及油气装备材料，如镍基合金和特种钢材等，在高温高压、腐蚀介质、泥沙冲刷、硬质底层等苛刻使用工况中往往面临磨损、腐蚀、疲劳等失效风险。因此，针对油气资源苛刻条件围绕相关金属材料开展性能优化、组织调控、功能开发等一系列研究显得尤为重要。

本次会议聚焦石油、天然气（页岩气）等能源勘探开采关键装备用特种合金的设计开发、冶炼加工、使用加工性能、服役失效行为及标准体系等开展专题技术研讨。大会将邀请国内外有关单位的专家学者，围绕会议主题展开广泛深入研讨，部分已确定的主题报告如下。

1. 国际镍协会 Gary Coates 专家
2. 美国哈氏合金公司 陈恭明 技术总监
3. 石油天然气领域用钢现状与趋势分析
冶金工业信息标准研究院 张龙强 党委书记、院长
4. 高酸性环境下特种合金材料面临的腐蚀风险及适用性分析
西南石油大学 曾德智 教授
5. 耐蚀合金管材在我国油气田应用现状及技术进展
中国石油集团石油管工程技术研究院 付安庆 高级工程师
6. 石油天然气用耐蚀合金标准体系现状与展望
冶金工业信息标准研究院冶金标准化研究所军工特钢部 颜丞铭 主任
7. 双金属复合钢管选用规定
中国石油工程建设有限公司西南分公司 李天雷 高级工程师
8. 攀长钢耐蚀合金开发及现状
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司 方轶 首席专家

二、论文征集

大会公开征集与会议主题相关的论文，中英文均可，请作者提前提交论文回执，并在10月15日前提交论文。有关论文经审

定后编入会议论文集。会议论文集将作为会议资料发放。

三、日程安排

报到时间：10月29日10:00—20:00。

报到地点：成都帝盛酒店（四川省成都青羊区西玉龙街168号）。

会议日程：10月30日全天会议，31日上午参观成都先进金属材料产业技术研究院。

四、参会费用

会议费1000元/人（10月1日之后回执或会议现场缴纳会议费为1500元/人），包含会务费、资料费、餐费等。会议统一安排住宿，费用自理。请参会代表提前将会议费汇入冶金工业信息标准研究院账户，汇款时标明“特种合金”字样。账户信息如下：

收款单位：冶金工业信息标准研究院

开户银行：中国工商银行股份公司北京王府井金街支行

账号：0200000709014444884

五、宣传推广

本次会议设置展区，欢迎有关单位利用此次机会开展技术、产品、装备以及品牌宣传推介，具体事宜请联系洽谈。

六、会议组织

主办单位：冶金工业信息标准研究院

国际镍协会

攀钢集团研究院有限公司

西南石油大学

承办单位：成都先进金属材料产业技术研究院有限公司

世界金属导报社

七、联系方式

冶金工业信息标准研究院：

冯雪姣，010-65288365，15810740560(微信同号)

国际镍协会：

李先孜，010-58746810，18600580119

西南石油大学：

王勤英，028-83037403,13709086432

成都先进金属材料产业技术研究院有限公司：

郑淮北，028-83303578，13668164369

成都帝盛酒店：

何荟，13688137663，028-83328666（前台）

附件 1：参会回执表

附件 2：征文回执表

附件 3：赞助回执表



主题词：石油 天然气 特种合金 研讨会 通知

附件1:

参会回执表

单位名称				邮 编	
通讯地址					
联 系 人			E-mail		
电 话			传 真		
参会代表 姓名	性别	部门/职务	手机/电话	邮箱	微信号
住宿预订	成都帝盛酒店：028- 83328666（前台）（经理）				
	标间 380 元/间	预订（ ） 间	入住日期： 离店日期：		
	单间 380 元/间	预订（ ） 间	入住日期： 离店日期：		

注 1：只接收电子邮件方式回执，回执接收邮箱：fengxuejiao@cmisi.cn
和 huangshining@cmisi.cn。

注 2：会议不安排接送站。（交通指引：成都市青羊区西玉龙街 168 号，地铁 1 号线和 4 号线地铁骡马市 F 出口向东约 10 米。距离双流国际机场驾车距离 20.7 公里，约 41 分钟。）

如有任何问题，请及时联系会务组：

冯雪姣 15810740560 黄诗宁 18127167276

附件2:

论文回执表

姓 名		性 别		职务/职称		
电 话		手机			传 真	
E-mail					邮 编	
单位名称 及地址						
论文题目						
内 容 摘 要						
作者简介						

注：论文需在 10 月 15 日前提交。

提交邮箱：fengxuejiao@cmisi.cn 和 huangshining@cmisi.cn

联系电话：冯雪姣 15810740560 黄诗宁 18127167276

附件3:

会议赞助

赞助形式	价格(元)	备注
会议赞助	30000	主题演讲 15 分钟, 3 名免费参会人员名额, 全程冠名赞助, 会议论文集广告, 会场外展台资料、易拉宝摆放。
	10000	2 名免费参会名额, 会议论文集广告, 会场外展台资料、易拉宝摆放。

会议赞助报名表

会议协办	会议赞助	单位名称	联系人信息

赞助费汇入冶金工业信息标准研究院账户, 汇款时请标明“2018 钢铁工业节能环保技术论坛”字样。汇款信息如下:

收款单位: 冶金工业信息标准研究院

开户银行: 中国工商银行股份公司北京王府井金街支行

帐号: 0200000709014444884

联系方式: 冶金工业信息标准研究院

联系人: 冯雪姣 15810740560