

# 中国金属学会选矿分会 浆体浓缩与管道输送学术委员会

## 关于召开第五届全国浆体浓缩与管道输送技术和装备研讨会的通知

### (第一轮)

管道运输方式目前已发展成为世界上继公路、铁路、航空、水运之后的第五大运输方式。浆体管道输送是解决我国能源和矿产资源地域分布不均、开发利用困难的新兴交通运输方式。管道运输符合国家安全节能、绿色环保、节约土地的可持续发展战略。我国浆体管道开启了跨行业、长距离、高浓度、多流态、多种类等全方位应用发展阶段。浆体管道输送从钢铁冶金矿山已扩展到有色金属与非金属矿山精尾矿输送、矿山胶结充填、海洋采矿、煤炭运输、河海疏浚、油井砾石充填、化工原料运输、电厂灰渣运输等各个工业领域。

为了深入交流与展示浆体浓缩与管道输送技术领域的工程经验、科技成果、先进技术、设备及相关信息，深度探讨浆体浓缩与管道输送技术的发展趋势和前景，加强各单位及科技人员的技术交流与合作，理论联系工程实际，以成功应用案例为依托，探讨浆体浓缩与管道输送理论、输送工艺与装备技术，为浆体管道输送技术的产学研搭建交流平台，中国金属学会选矿分会、浆体浓缩与管道输送学术委员会、长沙矿冶研究院有限责任公司、长沙有色冶金设计研究院有限公司等拟于2021年10月在湖南省长沙市举办2021年全国浆体浓缩与管道输送技术与装备研讨会。届时将邀请政府相关部门领导、国内外著名专家、教授与典型矿山企业及设备制造公司技术专家进行学术交流和应用案例分析，开展全方位咨询与座谈。欢迎国内外浆体浓缩与管道输送技术领域专家、学者以及工程技术人员参会交流。现将有关情况通知如下：

#### 一、会议主题

浆体浓缩与管道输送技术及装备的发展与应用，让世界聚焦中国浆体管道。

#### 二、会议内容

- 1、特邀浆体管道输送技术专家教授做大会报告；
- 2、学术论文报告、管线设计与运行技术交流、设备厂家产品介绍；
- 3、管道项目、关键设备现场考察；
- 4、参观长沙矿冶院浆体管道实验室和深海采矿国家重点实验室。

#### 三、会议组织机构

## 1、主办单位

中国金属学会选矿分会  
浆体浓缩与管道输送学术委员会  
长沙矿冶研究院有限责任公司  
长沙有色冶金设计研究院有限公司  
中冶长天国际工程有限责任公司  
深海矿产资源开发利用技术国家重点实验室

... ..

## 2、联合主办单位

中国恩菲工程技术有限公司  
中冶北方工程技术有限公司  
中国二冶集团有限公司  
陕西神渭煤炭管道运输有限责任公司  
云南大红山管道有限责任公司

.....

## 3、协办单位

伟尔矿业荷兰有限公司  
飞翼股份有限公司  
沈阳洪大管道输送设备有限责任公司  
(持续征集中)

.....

## 4、承办单位

矿冶工程杂志编辑部

## 5、支持单位

清华大学  
湖南大学  
北京矿冶科技集团有限公司  
攀钢新白马矿业有限公司  
内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司  
太原钢铁集团有限公司矿业分公司  
瓮福集团有限责任公司  
云南迪庆有色金属有限责任公司  
中国铝业广西分公司  
四川德鑫矿业资源有限公司  
首钢滦南马城矿业有限责任公司  
中国石油天然气管道工程有限公司  
鞍钢集团矿业设计研究院有限公司

成都科斯管道工程技术有限公司  
昆明佩思矿业工程设计有限公司  
昆明有色冶金设计研究院股份公司  
博莱思（北京）管道技术有限公司  
内蒙古中环联科环保集团有限公司  
中蓝连海设计研究院有限公司  
长沙矿山研究院有限责任公司  
中条山有色金属集团有限公司  
紫金矿业集团股份有限公司  
中煤科工集团天地科技股份有限公司  
中南大学  
中央民族大学  
北京科技大学  
昆明理工大学  
江西理工大学  
沈阳大学  
辽宁工程技术大学

... ..

## 6、合作媒体

《稀有金属与硬质合金》杂志社  
《矿业工程》杂志社  
《工程建设》杂志社  
《潇湘晨报》传媒

## 四、会议征文内容

- 1、国内外浆体管道现状与发展趋势；
- 2、固液两相流理论与工程应用；
- 3、浆体浓缩、浓密技术与装备；
- 4、膏体流变学与充填管道输送技术；
- 5、国内外浆体管道工程典型案例经验分享；
- 6、浆体管道试验、设计以及工程建设技术；
- 7、浆体管道测堵测漏、安全监测以及管道工程抢维修技术与装备；
- 8、浆体管道动力泵、管材和阀门等技术与设备；
- 9、浆体长距离管道智能化与信息化建设；
- 10、深海采矿水力提升技术与装备；
- 11、河海疏浚与泥沙管道输送技术；

- 12、固废处置与管道输送技术应用；
- 13、管道工程仪器仪表与自动检测技术及设备；
- 14、管道施工技术与管理；
- 15、气固粉体输送及气固液三相流管道输送技术。

.....

## 五、 大会时间及地点

会议时间：暂定 2021 年 10 月底，会期 3 天（含报到 1 天）。

会议地点：湖南省长沙市，具体酒店待定。

## 六、 会议组成员及联系方式：

### 1、 论文评审组成员及联系方式：

#### (1) 长沙矿冶研究院有限责任公司

联系人：邹伟生 联系方式：13973140869 E-mail: zouweisheng@sina.com

张立刚 联系方式：15084752128 E-mail: 19620158@qq.com

#### (2) 清华大学

联系人：韩文亮 联系方式：13661191077 E-mail: wlhan@mail.tsinghua.edu.cn

#### (3) 中央民族大学

联系人：夏建新 联系方式：13641075491 E-mail:jxxia@vip.sina.com

#### (4) 长沙有色冶金设计研究院有限公司

联系人：李绪忠 联系方式：13975151088 E-mail: 610235358@qq.com

#### (5) 沈阳大学

联系人：孙萍 联系方式：13604069680 E-mail: 355119629@qq.com

#### (6) 《矿冶工程》杂志编辑部

联系人：刘洪萍，联系方式：0731-88657070 E-mail:kuangyegongchengzz@163.com

### 2、 会务组成员及联系人：

#### (1) 长沙有色冶金设计研究院有限公司

联系人：陈光国 联系方式：13687399397 E-mail:guangguochen@163.com

#### (2) 长沙矿冶研究院有限责任公司

联系人：曾建红 联系方式：18692240093 E-mail: jary0123@163.com

#### (3) 《矿冶工程》杂志编辑部

联系人：曾维勇，联系方式：13874846969

#### (4) 陕西神渭煤炭管道运输有限责任公司

联系人：闫建党 联系方式：18292837906 E-mail:504755893@qq.com

七、 其它有关事宜

- 1、 论文作者请于 2021 年 10 月 10 日之前将论文通过 E-mail 发送到论文评审组邹伟生教授，需适当延缓提交论文的作者请与邹伟生教授联系。会议论文经过专家审阅通过后，将出版论文专刊。
- 2、 本次征文将由大会组委会指定的国内核心期刊《矿冶工程》统一出版。



附件：征文格式要求

## 2021 年全国浆体浓缩与管道输送技术和装备研讨会征文格式要求

**敬请投稿作者允诺：征文稿件没有侵犯他人著作权或其他权利的内容；录用稿件（论文、图表、照片、图片等）其专有出版权和网络转播权授予本次大会组委会，并许可在大会组委指定的媒体上传播。**

征文具体要求如下：

- 1、稿件内容新颖，文字精练，全文控制在 6000 字以内。
- 2、需对第一作者进行简单介绍(包括姓名、出生年、性别、籍贯、职称、学历、主要研究方向或主要从事的工作)。
- 3、所撰写的论文若得到各类科学基金资助，请在文章首页注明基金名称及编号。
- 4、按“目的、方法或手段、结果及结论”等规范要素对全文内容进行准确概括，撰写摘要，内容要求具体化，字数以 150~300 字为宜，最好能列出具体实验条件数据、实验结论数据。
- 5、列出 3~7 个关键字。关键词不宜采用动词、形容词。
- 6、文章题名、作者名与单位、摘要、关键词需要提供相应的英文翻译。
- 7、论文正文结构顺序为：前言(介绍写作背景，200 字左右)、实验(介绍实验原料及设备、实验方法)、实验结果及讨论(每个单因素实验务必交代关联实验条件，最后尽可能做优化条件实验)、结论(所列结论一定是本文实验所取得的结果)。
- 8、论文中反应式、公式，按顺序编号。每个物理量第一次出现时务必介绍其物理意义、单位。变量符号用斜体表示。正文中的公式(算式和化学反应式)单独占行，居中书写，较长的公式应在等号、加、减号后断开转行。

9、每个图、表出现前，正文中均应提及；并在正文中对图表作简单说明。表格采用开放式三线表。文章中的插图要求用计算机制图软件绘制，要求线条光滑，层次分明，标注明确，半栏图不超过 6 cm×8 cm，通栏图不超过 6 cm×16 cm。

10、重要引用数据务必列明出处，列出参考文献。

11、参考文献请在论文中按顺序标注，并按文中引用的顺序附于文末。各类参考文献格式如下：

① 连续出版物：[标引序号]作者(论文有多名作者时要列出前三人,并在第三作者后加“等”)。文题[J].刊名,年,卷(期):起始页码-终止页码(或刊名,年(期):起始页码-终止页码)。

② 专著：[标引序号]作者.书名[M].出版地:出版者,出版年。

③ 译著：[标引序号]作者.书名[M].译者姓名,译.出版地:出版者,出版年。

④ 论文集：[标引序号]作者.文题[C]//编者.文集.出版地:出版者,出版年.起始页码-终止页码。

⑤ 学位论文：[标引序号]作者.文题[D].所在城市:保存单位,年份。

⑥ 专利：[标引序号]申请者.专利名:国名,专利号[P].发布日期（年 - 月 - 日）。

⑦ 技术标准：[标引序号]技术标准代号.技术标准名称[S]。

⑧ 技术报告：[标引序号]作者.文题[R].报告代码及编号,地名:责任单位,年份。

⑨ 报纸文章：[标引序号]作者.文题[N].报纸名,出版日期（版次）。

⑩ 在线文献(电子公告)：[标引序号]作者.文题[EB/OL].[引用日期].获取和访问路径。

12、请作者在投稿时提供联系地址、电话号码和电子信箱，以便编辑和你联系以及邮寄杂志。