

中国氯碱工业协会

2019 年全国烧碱行业技术年会征文启事

2018 年全国烧碱生产企业 161 家，产能 4 259 万吨，产量 3 420 万吨，开工率继续保持 80% 的高位，产业集中度进一步提升，技术创新能力不断加强，安全、环保、节能水平上了一个新台阶，行业企业生产经营取得了较好业绩。供给侧改革的推进、行业企业结构调整等综合因素促进了行业发展更趋理性。

为进一步促进行业绿色发展，不断提高技术创新能力，做好行业技术和信息交流，中国氯碱工业协会组织的 2019 年全国烧碱行业技术年会拟定于 2019 年 5 月中下旬召开，现征集会议论文。望广大氯碱工作者不惜墨宝、广开思路、大胆创新、撰写文章，为行业健康发展做出自己的贡献。

一 论文内容如下

1 综述

- (1) 全球氯碱产业发展趋势分析；
- (2) 氯碱行业企业创新发展思维与实践探讨；
- (3) 氯碱行业循环经济发展模式在绿色发展中案例分享；
- (4) 技术进步提升行业经济效益案例分享；
- (5) 通过调结构企业转型升级成功案例分享。

2 产品

- (1) 氯碱精细化产品发展现状及市场前景分析；
- (2) 氯碱下游产品及生产技术应用情况介绍；
- (3) 国内外耗氯产品工艺路线比较；
- (4) 国内耗氯产品生产经营状况介绍；
- (5) 耗氢产品及氢气深加工技术；
- (6) 优化氯碱下游产品产业链经验介绍。

3 节能及新技术应用

- (1) 盐水处理节能新技术应用情况；
- (2) 离子膜最新研发及应用情况；
- (3) 节能电解槽研发情况及应用；
- (4) 副产氢气利用途径的价值比较；
- (5) 氯化氢合成最新节能技术进展情况；
- (6) 烧碱蒸发、固片碱装置的运行情况、降低蒸汽消耗的主要措施及运行效果分析。

4 工艺及装备运行

- (1) 盐水优化工艺及盐泥处理利用技术；
- (2) 膜极距离子膜电解槽开停车注意事项及安全稳定运行经验总结；
- (3) 降膜蒸发器国内外装置运行情况比较；
- (4) 固（片）碱生产装置及运行情况；
- (5) 氯氢干燥系统工艺优化及改造经验总结；
- (6) 液氯输送、包装技术应用情况和相关节能技术分析；
- (7) 涉及氯碱生产技术、装备、安全、环保、节能技术、新产品研发、智能优化系统、绿色车间建设、自动化技术等。

5 整流技术

- (1) 整流装置新工艺、新技术及其应用情况介绍；
- (2) 整流装置常见故障保护的优化设置及案例分析；
- (3) 氯碱企业谐波危害典型案例剖析及谐波治理方案的优化；
- (4) 网络技术在氯碱整流系统中的应用；
- (5) 冗余与容错技术、冷却器、有载开关、变压器、整流器件等与整流设备配套及相关附件运行现状。

二 评选及奖励

- 1 论文截稿后，由氯碱协会在会前组织协会部分烧碱专家进行获奖论文评选；
- 2 为鼓励论文作者的辛勤劳动，本次获奖论文分别设一等奖(奖金 3000 元)、二等奖(奖金 1800 元)、三等奖(奖金 800 元)及优秀奖若干名(奖金 200 元)。

三 论文格式及相关要求

- 1 论文可涉及烧碱生产领域的各方面，要求主题明确，论述详细，有说服力，对行业有指导性、实用性。文章中引用的数据应真实可靠，参考文献著录齐全，严禁抄袭；
- 2 字数要求在 2 500 字以上，注明作者单位、姓名及联系方式。文章标题、摘要和关键词需翻译成英文；
- 3 论文一律用 Word 格式撰写，如文章配有插图，请将其描画清楚并粘贴在 Word 文档相应位置，以便统一排版；
- 4 请作者于 2019 年 5 月 1 日前将文章以电子邮件形式发送到以下邮箱，过期投稿论文可选投《中国氯碱》杂志；
- 5 本次会议的获奖文章将陆续选登在《中国氯碱》杂志上，版权归《中国氯碱》杂志所有，严禁一稿多投，每位作者投稿最多不超过 3 篇；
- 6 其他要求参照《中国氯碱》杂志。

四 联系方式

邢 筠(电话 022-27428286 手机 13821385117)
孟祥龙(电话 022-27428286 手机 13920400365)
范红波(电话 022-27428286 手机 13502112736)
李素改(电话 022-27428286 手机 13512038169)
投稿邮箱: 1jxh007@163.com (注明烧碱技术年会投稿)

