中国石油和化学工业联合会
煤化工专业委员会文件

中石化联煤委函〔2022〕8号

关于开展煤化工含盐废水处理技术调研的函

各有关单位：

《水污染防治行动计划》、《实行最严格水资源管理制度考核工作实施方案》等产业政策对煤化工的发展提出了“以水定产、总量控制、严禁取用地下水”等更高标准，多数项目要求“近零”排放。为了规范煤化工行业含盐废水处理技术，引导行业制定经济合理的可行性解决方案，更好地推动煤化工行业可持续发展，中国石油和化学工业联合会煤化工专业委员会牵头立项并承担了《煤化工含盐废水处理技术规范》团体标准的制定工作。

为确保该标准的行业引领作用，现面向煤化工行业开展“煤化工含盐废水处理技术”调研（调研提纲见附件），请各单位给与配合支持，并于11月30日下班前将征集材料反馈至专委会秘书处。

联 系 人：王　倩 010-84885315，15811096956
　　王秀江 010-84885258，18610628088
邮　　箱：wangqian0927@163.com
附　　件：煤化工含盐废水处理技术调研提纲

中国石油和化学工业联合会煤化工专业委员会
2022年11月16日

附件

煤化工含盐废水处理技术调研提纲

一、调研企业基本情况

1.企业名称：

2.企业性质：□生产企业　□设计院　□工程公司　□技术开发商　□设备供应商

3.填报人　姓　名：　　职务：

手机号：　　邮箱：

二、煤化工企业（项目）生产运行情况、主要产品和产能

三、煤化工企业（项目）含盐废水来源及年均水量

四、煤化工含盐废水处理工艺流程框图、设计规模和设计水质

五、预处理技术

1.预处理技术各工艺单元技术描述及工艺流程图

2.预处理技术各工艺单元主要设备、材料及其数量，主要技术参数（进出水水质及要求、处理效率等关键参数）

3.检测与过程控制

4.投资及运行成本

5.应用案例

6.“三废”处理与处置（废水、废气、固废、噪声）

7.劳动安全及职业卫生

8.施工与验收

9.运行、维护与系统运行中存在的问题

10.吨水运行费用及消耗（药剂、电、蒸汽等）

六、膜浓缩技术

1.膜浓缩技术各工艺单元技术描述及工艺流程图

2.膜浓缩技术各工艺单元主要设备、材料及其数量，主要技术参数（进出水水质及要求、处理效率等关键参数）

3.检测与过程控制

4.投资及运行成本

5.应用案例

6.“三废”处理与处置（废水、废气、固废、噪声）

7.劳动安全及职业卫生

8.施工与验收

9.运行、维护与系统运行中存在的问题

10.吨水运行费用及消耗（药剂、电、蒸汽等）

七、蒸发结晶及分盐技术

1.蒸发结晶及分盐技术各工艺单元技术描述及工艺流程图

2.蒸发结晶及分盐技术各工艺单元主要设备、材料及其数量，主要技术参数（进水水质及要求、处理效率等关键参数）

3.检测与过程控制

4.投资及运行成本

5.应用案例

6.“三废”处理与处置（废水、废气、固废、噪声）

7.劳动安全及职业卫生

8.施工与验收

9.运行、维护与系统运行中存在的问题

10.吨水运行费用及消耗（药剂、电、蒸汽等）

八、焚烧技术

1.焚烧技术各工艺单元技术描述及工艺流程图

2.焚烧技术各工艺单元主要设备、材料及其数量，主要技术参数（进水水质及要求、处理效率等关键参数）

3.检测与过程控制

4.投资及运行成本

5.应用案例

6.“三废”处理与处置（废水、废气、固废、噪声）

7.劳动安全及职业卫生

8.施工与验收

9.运行、维护与系统运行中存在的问题

10.吨水运行费用及消耗（药剂、电、蒸汽等）

九、其他推荐的煤化工含盐废水处理技术

十、煤化工含盐废水处理技术常见组合工艺