

# 中国石油和化学工业联合会 中国化工环保协会 中国氯碱工业协会

## 文件

中石化联质发（2021）75号

### 关于开展《化工废盐资源化利用》调研的通知

#### 各氯碱生产企业：

化工废盐的资源化利用、特别是精制后作为生产化工产品的原料，是解决废盐出路问题的重要途径。目前，国内已经有部分氯碱企业成功使用精制后废盐作为离子膜烧碱的原料。

为调查了解行业在废盐处理、资源化利用方面取得的进展，探索利用烧碱装置处置废盐的可行性，指导废盐的无害化处理和综合利用，争取鼓励废盐资源化利用的优惠政策，中国石油和化学工业联合会、中国化工环保协会、中国氯碱工业协会联合开展化工废盐资源利用的调研工作。调研工作采取函调、现场调研、座谈研讨的方式进行。

请各企业认真填写附件的调研资料，有废盐综合利用经验的氯碱企业填报相关进展，其他企业也可反馈意见建议，并于 2021 年 4 月 20 日前将电子版发送到以下联系人。

**中国化工环保协会**

联系人： 孙丰阁 副秘书长 电话： 13501349802

邮 箱： sunfengge001@163.com

**中国氯碱工业协会**

联系人： 么恩琳 副秘书长 电话： 13602018678

邮 箱： yaoenlin@126.com



中国石油和化学工业联合会 中国化工环保协会 中国氯碱工业协会

2021 年 4 月 7 日

附件：

## 氯碱企业废盐资源化利用及处置调研提纲

1. 企业基本情况。
2. 2020 年企业离子膜烧碱装置产能、产量；离子膜烧碱装置生产线数量及规模（例如 10 万吨一条线，5 台 2 万吨/年电解槽）
3. 原料盐的总量，不同来源（如海盐、井矿盐、地下卤水等）、比例和进厂质量控制指标。
4. 一次盐水精制装置生产线数量、规模、采用工艺（有机膜或陶瓷膜）。
5. 二次盐水精制装置生产线数量及规模。
6. 废盐来源（企业名称、主要产品）、形态、使用量（可分全厂、单线、分时段等介绍）以及废盐主要杂质成分、进厂前的预处理工艺简介。
7. 废盐进厂后，进一次盐水精制工序前的处理工艺简述，质量控制指标。
8. 废盐与工业盐的掺配比例。
9. 采用废盐的过程介绍，曾经出现的问题及改进措施。
10. 采用废盐对电流效率、离子膜寿命、生产成本的影响。
11. 采用废盐对烧碱和氯气产品质量是否有影响。
12. 采用废盐后，“三废”产生情况及处置是否有影响。
13. 对离子膜烧碱装置应用废盐比例的建议。
14. 对国家废盐管理及综合利用政策的建议，如补贴、税收优惠等。