

附件

中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称 (中文)	煤化工行业高盐有机废水处理技术规范		项目名称 (英文)	Technical specification for high salt organic wastewater treatment in the coal chemical industry	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	无	
牵头起草单位	北京赛科康仑环保科技有限公司		计划起止时间	2023.06-2023.12	
参加起草单位					
联系人	张爱琳	电话	15131218211	邮箱	alzhang@skkl.cn
项目意义	1. 编制背景 随着污水排放标准越来越严格以及污水资源化的要求，尤其部分水资源缺乏的煤化工地区，要求达到废水零排放，煤化工高盐有机废水深度处理与回用在实践中表现出广阔的应用前景。目前，我国针对煤化工高盐有机废水的处理与回用技术尚无系统的国家标准及行业标准。焦化工序执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB 16171—2012)；合成氨工序执行《合成氨工业水污染物排放标准》(GB 13458—2013)。此外，考虑到煤化工企业多分布在富煤缺水地区，大规模建设煤化工项目会严重影响当地生活、生产用水。因此北京赛科康仑环保科技有限公司提出制定《煤化工行业高盐有机废水处理技术规范》团体标准。 2. 编制必要性 由于煤化工行业废水的特殊性及对污水回用的高要求，现有规范不能对煤化工行业废水处理及回用起到很好的指导作用。因此，有必要根据国家环保法规、管理部门的宏观政策和煤化工工业废水的特点，系统的归纳总结国内外在煤化工工业废水处理与回用方面的工程应用经验，制订一个技术先进、经济合理、环境友好、切实可行的煤化工工业废水处理与回用技术规范，使煤化工废水处理与回用设施从建设到运行全过程在标准规范之下，对于保证废水处理工程的建设质量，保证废水处理与回用工艺系统的稳定运行，以及保证环境保护主管部门有序监管都具有重要的意义。 3. 编制目的 针对煤化工工业废水排放量大、成分复杂、污染严重、重复利用率低、深度处理和回用技术参差不齐、缺乏相应技术标准支撑等问题，开展基于煤化工废水处理与回用技术评估方法研究，建立一套突出行业特点、系统性强、可操作性强、针对性强的设计标准，为企业提供煤化工废水处理与回用工程的设计依据，引导企业进行废水处理与回用工程的建设。因此，提出《煤化				

	工行业高盐有机废水处理技术规范》团体标准制定项目。
国内外情况 简要说明	1、技术情况 一、煤化工行业高盐有机废水处理技术规范主要管控技术情况如下： ● 废水来源； ● 总体要求； ● 工艺设计。 二、煤化工行业高盐有机废水处理技术规范使用情况如下： ● 针对煤化工行业高盐有机废水的处理； ● 废水检测； ● 废水回用。 2、国内外情况简要说明 国内暂无跟煤化工行业高盐有机废水处理技术规范直接相关的国家标准和行业标准，也没有相关的企业标准；国外暂无直接相关的标准。 3、项目与国内外先进标准的采用程度 无。
主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	本文件规定了煤化工行业高盐有机废水处理技术规范的术语和定义、废水来源、总体要求、工艺设计、工程施工和验收。 本文件适用于煤化工行业高盐有机废水的处理。 编制大纲： 1. 范围 2. 规范性引用文件 3. 术语和定义 4. 废水来源 5. 总体要求 6. 工艺设计 7. 工程施工和验收
项目进度计划	(1) 立项阶段 2023.06-2022.07 填报《中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书》，准备标准草案初稿，申请标准立项，等待审批。 (2) 起草阶段 2023.08-2022.09 由北京赛科康仑环保科技有限公司牵头组织，调研煤化工行业高盐有机废水处理有关标准、法律法规、国家及行业政策精神，调研企业对煤化工行业高盐有机废水处理的需求，初步确定标准框架。按确定的标准框架起草标准内容，内部研讨完善后，形成征求意见稿。 (3) 征求意见阶段 2023.09-2022.10 提交征求意见材料，公开向社会征求意见，修改征求意见稿，形成标准送审稿、修改后的编制说明及征求意见汇总处理表； (4) 标准审定阶段 2023.11 提交标准草案送审材料，召集专家进行审定，召开审查会议，根据各位专家提出的意见对标准草案送审稿进一步修改和完善，最终形成标准报批稿

	及相关报批材料； (5) 标准报批阶段 2023.12 提交标准报批材料，等待标准审批和发布。		
涉及专利的名称、专利号以及授权说明（如不涉及填“无”）	无		
申请单位意见		协会意见	

注：表格篇幅不够可另加页。

