

钦环审〔2025〕84号

钦州市生态环境局关于钦州怡丰蓝天化工有限公司锅炉技改项目环境影响报告表的批复

钦州怡丰蓝天化工有限公司：

报来的《钦州怡丰蓝天化工有限公司锅炉技改项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，批复如下：

一、现有项目概况

钦州怡丰蓝天化工有限公司建设项目环境影响报告书于2005年4月28日获得批复（钦市环管字〔2005〕18号），硫酸锰生产线于2006年7月建成并投入试运行，于2007年11月14日通过

竣工环境保护验收（钦市环验字〔2007〕15号）。2009年，项目进行外热式燃煤还原回转窑的技术改造；2020年1月16日，钦州怡丰蓝天化工有限公司冶炼系统技改项目环境影响报告书获得批复（钦环审〔2020〕10号）；2020年4月20日，钦州怡丰蓝天化工有限公司冶炼系统技改项目环境影响报告书通过自主竣工环境保护验收。2020年7月28日通过固体废物环境保护设施竣工验收（钦环验〔2020〕49号）。

项目现有工程以锰精矿、还原煤、燃料煤、硫酸、硫化钡等为原料，通过磨粉、回转窑焙烧、冷却、化合、压滤、蒸发浓缩（热量来源于11吨/小时燃煤导热油炉）、脱水、烘干等工序年产硫酸锰12000吨。项目已于2015年拆除原有3台4吨/小时燃煤蒸汽锅炉，改为使用1台11吨/小时燃煤导热油炉，导热油炉废气处理措施由原环评中“NFT脱硫除尘”改为“高温布袋除尘+碱液喷淋”，导热油炉烟囱经维修改造后高度已从50米降至45米，但在2020年技改环评中未将该导热油炉技改以及废气治理措施的改造部分纳入。

二、技术改造项目概况

钦州怡丰蓝天化工有限公司锅炉技改项目（广西投资项目在线审批监管平台项目代码：2506-450703-07-02-962559）拟建于广西壮族自治区钦州市钦北区平吉镇原五·七中学旧址，现钦州怡丰蓝天化工有限公司内。项目建设性质为技术改造，项目总投资200万元，其中环保投资43万元，环保投资占比21.5%。

项目技术改造内容包括：一是将现有工艺中的磨粉、回转窑还原焙烧、冷却、化合、压滤工序关停并拆除相关设备，原料由锰矿改为硫酸锰溶液，仅保留蒸发浓缩、脱水、烘干工艺，年处理硫酸锰溶液 38400 吨。二是将现有的 1 台 11 吨/小时燃煤导热油炉改为 11 吨/小时燃生物质颗粒导热油炉，废气处理措施由“高温布袋除尘+碱液喷淋”改建为“高温布袋除尘器”。拆除燃煤热风炉，改为使用盘式干燥机，由导热油炉提供热量间接加热烘干，烘干废气处理措施由“引入导热油炉烟囱直接排放”改为““旋风除尘+碱液喷淋塔”处理后引入 45 米高的导热油炉烟囱排放”。技术改造完成后，项目生产规模不变，年产硫酸锰 12000 吨。

项目在落实《报告表》和本批复提出的环境保护措施后，对环境不利影响可以减少到区域环境可以接受的程度。我局同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、地点、工艺、规模、环境保护措施及下述要求进行项目建设。

三、你单位应严格落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施，确保各项污染物达标排放，固体废物妥善处置，环境风险有效防控，并重点做好以下工作：

（一）落实大气污染防治措施。1 台 11 吨/小时燃生物质导热油炉采用生物质颗粒为燃料，导热油炉烟气（二氧化硫、氮氧化物、颗粒物）经“余热回收+高温布袋除尘”处理达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 的大气污染物排放浓度限值后通过 45 米高烟囱（DA001）排放。

烘干废气（颗粒物、锰及其化合物、硫酸雾）经“旋风除尘+碱液喷淋”处理后引入 45 米高的导热油炉烟囱（DA001）排放。以上废气均执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）中表 3 标准限值。

（二）优先选用低噪声设备，采取有效减震降噪措施，加强设备维护。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（三）各类固体废物分类收集，按质处理。导热油炉燃烧炉渣、高温除尘布袋、布袋除尘器收集粉尘经收集后暂存于 I 类工业固体废物贮存库，导热油炉燃烧炉渣、布袋除尘器收集粉尘定期交给附近农户作为农肥使用，高温除尘布袋定期外售有资质公司处置。

废机油、废机油桶、废含油抹布及棉纱等危险废物暂存于危险废物暂存间，定期交由有危险废物处置资质单位处置。废导热油交由有危险废物处置资质单位回收处置。

（四）落实水污染防治措施。碱液喷淋废水进入沉淀池沉淀后循环回用，不外排。

（五）按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的原则落实各项分区防渗措施。危废暂存间为重点防渗区，防渗技术要求等效黏土防渗层 $M_b \geq 6$ 米，渗透系数 $K \leq 1 \times 10^{-7}$ 厘米/秒；第 I 类一般工业固废贮存库、生产车间、初期雨水池、雨水沟为一般防渗区，防渗技术要求等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5$ 米， $K \leq 1.0 \times$

10⁻⁷厘米/秒。

（六）加强风险事故防范意识，落实环境风险防范措施。严格落实《报告表》提出的各项环境风险防范措施。按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发〔2015〕4号)相关要求，开展企业突发环境事件风险评估，确定风险等级，修订突发环境事件应急预案并报我局备案，定期组织应急演练，按照《突发环境事件应急管理办法》（原环境保护部令第34号）、《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南》（原环境保护部公告2016年第74号）相关要求，制定环境安全隐患排查治理制度，建立隐患排查治理档案。加强设备的日常维修保养，严格操作规程，做好运行记录，发现环境污染隐患及时处理。按照《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）要求做好危险废物收集、贮存、运输过程的管理，避免对环境造成污染风险。

四、项目在生产时，建设单位须委托有资质的环境监测机构，按《报告表》所列的环境监测方案实施监测，并按国家有关要求公开监测信息，接受社会监督。

五、严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。在新建项目投入生产并产生实际排污行为之前办理排污许可重新核发手续，并按证排污。项目竣工后，按规定程序开展竣工环境保护验收工作，并向项目所在地生态环境部门报送相关信息。环境保护设施验收合格后，项目方能正式投入生产。

建设项目的性质、规模、地点、采用生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批该项目的环境影响报告表。环境影响报告表自批准之日起，如超过5年，方决定开工建设的，环境影响报告表应当报我局重新审核。

钦州市生态环境局

2025年11月25日

（此件公开发布）

抄送：钦州市生态环境保护综合行政执法支队，钦州市钦北生态环境局，
广西钦州市荔香环保科技有限公司。

钦州市生态环境局办公室

2025年11月25日印发
