

2023 年度自行监测报告

单位：怀仁市商业生猪屠宰有限公司（盖章） 报告日期：2024 年 1 月 15 日

企业基本情况简述	<p>怀仁市商业生猪屠宰有限公司位于怀仁市怀礼街南、污水厂西北，占地面积 6509m²，职工人数为 20 人，中心地理位置坐标为东经 113° 8' 0.641"，北纬 39° 47' 8.493"，行业类别为牲畜屠宰，污染类别为废气、废水、固体废物、噪声。主要建设内容为屠宰车间、冷库、待宰圈、办公生活区等其他配套设施；设计生产能力为年屠宰生猪 16 万头。2012 年 10 月，山西清泽阳光环保科技有限公司编制完成了《怀仁县商业总公司新建怀仁县商业生猪屠宰厂环境影响报告表》；2012 年 10 月 10 日，怀仁县环境保护局以怀环函[2012]365 号文对该项目予以批复；2013 年 5 月 7 日，怀仁县环境保护局以怀环函[2013]111 号文出具了《关于怀仁县商业总公司商业生猪屠宰项目竣工环境保护验收的意见》；2013 年将厂址搬迁至黎寨村西南。2018 年 12 月 21 日，公司申领了排污许可证，编号为 9114062411183629XU001R，有效期限为 2018 年 12 月 21 日至 2021 年 12 月 20 日。</p> <p>2021 年公司规模扩建为年屠宰生猪 16 万头，2021 年 1 月，山西清泽阳光环保科技有限公司编制完成了《怀仁市商业总公司生猪屠宰厂建设项目环境影响报告书》；2021 年 2 月 19 日，怀仁市行政审批局以怀审批函[2021]10 号文对该项目予以批复；2021 年 5 月 21 日公司更名为怀仁市商业生猪屠宰有限公司，2021 年 12 月 21 日，公司延续了排污许可证，编号为 9114062411183629XU001R，有效期限为 2021 年 12 月 21 日至 2026 年 12 月 20 日。</p>	
主要污染物产生治理和处理情况	废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>1#待宰圈 1#废气排放口产生的废气经 15 米排气筒排放，1#待宰圈 2#废气排放口产生的废气经 15 米排气筒排放，2#待宰圈废气排放口产生的废气经 15 米排气筒排放，屠宰车间废气排放口产生的废气经 15 米排气筒排放，污水处理站废气排放口产生的废气经 15 米排气筒排放，厂界集中收集恶臭气体到除臭装置处理后经排气筒排放，产生恶臭区域加罩或加盖，定期加强制冷系统密封检查和检测、及时更换老化阀门和管道。共 5 个排口。</p>
	废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>生活污水经化粪池处理后与生产废水一起进入厂内污水处理站，工艺为“隔油沉淀调节+AAO+芬顿氧化+MBBR+PAC 除磷+消毒”，处理后的废水达标排入市政污水管网，进入怀仁市污水处理中心。</p>
	噪声防治措施	<p>密闭、减振、隔音、吸声材料。</p>
	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	<p>本项目生产运营过程中涉及的固体废物主要有待宰圈产生的粪便、屠宰车间产生的胃肠内容物、猪毛、不合格胴体及污水处理站产生的污泥。</p> <p>猪粪、胃肠内容物不在厂内暂存，直接由清粪车清运出厂，售卖给周边村庄，用于农田施肥；猪毛外售；病死猪、检疫不合格胴体及内脏由怀仁市草牧业发展中心定期处理，不在厂内暂存；污水处理站污泥经压滤脱水后暂存于污泥暂存间，由环卫部门清运处置。</p>

自行监测方案的制定执行情况	自行监测方案的制定、修订情况	自行监测方案制定后未修订。
	企业按照自己制定并在环保部门备案的自测方案开展工作的情况（如未能正常开展，必须说明原因）	公司按照在环保部门备案的自测方案开展工作。

2023 年度自行监测报告

污染物类型	监测点位	监测项目	开展方式	监测频次	全年生产天数	全年应监测次数	全年实际监测次数	全年达标次数	全年超标次数
废气	1#待宰圈 1# 废气排放口	氨	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		硫化氢	手工	1次/年	330	1	1	1	0
		臭气浓度	手工	1次/年	350	1	1	1	0
	1#待宰圈 2# 废气排放口	氨	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		硫化氢	手工	1次/年	330	1	1	1	0
		臭气浓度	手工	1次/年	350	1	1	1	0
	2#待宰圈废气排放口	氨	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		硫化氢	手工	1次/年	330	1	1	1	0
		臭气浓度	手工	1次/年	350	1	1	1	0
	屠宰车间废气排放口	氨	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		硫化氢	手工	1次/年	330	1	1	1	0
		臭气浓度	手工	1次/年	350	1	1	1	0
	污水处理站废气排放口	氨	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		硫化氢	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		臭气浓度	手工	1次/年	350	1	1	1	0
厂界	氨	手工	2次/年	350	1	1	1	0	
	硫化氢	手工	2次/年	350	1	1	1	0	
	臭气浓度	手工	2次/年	350	1	1	1	0	
废水	废水排口	PH	自动	/	350	/	/	/	0
		氨氮	自动	/	350	/	/	/	0
		化学需氧量	自动	/	350	/	/	/	0
		流量	自动	/	350	/	/	/	0
		悬浮物	手工	1次/季度	350	4	3	3	0
		五日生化需氧量	手工	1次/季度	350	4	3	3	0
		动植物油	手工	1次/季度	350	4	3	3	0

		粪大肠菌群	手工	1次/季度	350	4	3	3	0
周边	地下水	pH值	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		溶解性总固体	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		总硬度	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		高锰酸盐指数	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		总大肠菌群	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		细菌总数	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		总汞	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		总镉	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		六价铬	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		总砷	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		总铅	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		总锰	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		总铁	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		氨氮 (NH ₃ -N)	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		亚硝酸盐	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		硝酸盐 (以N计)	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		氰化物	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		氟化物 (以F ⁻ 计)	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		氯化物 (以Cl ⁻ 计)	手工	1次/年	350	1	1	1	0
		硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	手工	1次/年	350	1	1	1	0
挥发酚	手工	1次/年	350	1	1	1	0		
厂界噪声	厂界四周	昼间噪声	手工	1次/季度	350	4	3	3	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	350	4	3	3	0