

开原胜利牧业有限公司扩建项目 3 号冷库及配套设施

## 竣工环境保护验收监测报告

建设单位:开原胜利牧业有限公司

编制单位:辽宁浩桐环保科技有限公司

2019 年 6 月

建设单位法人代表：(签字)

编制单位法人代表：(签字)

项 目 负 责 人：

报 告 编 写 人：

建设单位：开原胜利牧业  
有限公司 (盖章)

电话：

传真：

邮编：

地址：

编制单位：辽宁浩桐环保科  
技有限公司 (盖章)

电话：

传真：

邮编：

地址：

# 目 录

<b>1 项目概况</b>	<b>1</b>
1.1 项目简介	1
1.2 环保手续履行情况	2
1.3 验收工作内容	2
<b>2 验收依据</b>	<b>4</b>
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度	4
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范；	4
2.3 建设项目环境影响报告书及其审批部门审批决定	5
2.4 其他相关文件	5
<b>3 项目建设情况</b>	<b>6</b>
3.1 地理位置及平面布置	6
3.2 建设内容	12
3.3 主要原辅材料及燃料	16
3.4 水源及水平衡	17
3.5 生产工艺	19
3.6 项目变动情况	21
<b>4 环境保护设施</b>	<b>22</b>
4.1 污染物治理/处置设施	22
4.2 其他环境保护设施	23
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况	23
<b>5 环境影响报告书主要结论与建议及其审批部门审批决定</b>	<b>25</b>
5.1 环境影响报告书（表）主要结论与建议	25
5.2 审批部门审批决定	26
<b>6 验收执行标准</b>	<b>27</b>
6.1 环境质量标准	27
6.2 污染物排放标准	28

<b>8 质量保证和质量控制.....</b>	<b>30</b>
8.1 监测分析方法.....	30
8.2 监测仪器.....	30
8.3 人员能力.....	30
8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	30
<b>11 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....</b>	<b>35</b>
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	36
<b>12 附件.....</b>	<b>37</b>
附件 1 环评批复.....	37
附件 2 已验收部分验收意见.....	40
附件 3 委托书.....	43
委托书.....	43
附件 4 监测报告.....	44
“其他需要说明的事项”相关说明.....	49
<b>1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况.....</b>	<b>49</b>
1.1 设计简况.....	49
1.2 施工简况.....	49
1.3 验收过程简况.....	49
1.4 公众反馈意见及处理情况.....	49
<b>2 其他环境保护措施的落实情况.....</b>	<b>49</b>
2.1 制度措施落实情况.....	50
2.2 配套措施落实情况.....	51
2.3 其他措施落实情况.....	51
<b>3 整改工作情况.....</b>	<b>51</b>

# 1 项目概况

## 1.1 项目简介

开原胜利牧业有限公司成立于 1999 年 5 月，是一家集种鸡养殖、鸡雏孵化、合同放养回收、肉鸡屠宰、分割、加工的农业产业化企业。企业原厂区位于开原市中心区域，为了改善市区环境质量、扩大再生产能力，企业于 2004 年搬迁至开原市新城街工业园区，国道 102 线开原镇南立交桥南侧。并委托铁岭市环境保护科学研究所（国环评证乙字第 1518 号）编制《开原胜利肉禽有限公司新建工程环境影响报告表》，报告表于 2004 年 5 月编制完成并通过验收。

2004 年《开原胜利肉禽有限公司新建工程环境影响报告表》环评批复中，该企业年屠宰能力为 400 万只肉鸡，随着企业的不断发展和人民生活水平的不断提高，肉鸡系列产品市场的需求量不断扩大。因此，企业从 2012 年起，在不影响正常生产的情况下，开始对其生产设施逐步进行升级改造，淘汰能耗较高，效率较低的生产工艺及设备，并更新配置污染治理、消防等设施。整个项目预计 2016 年结束，届时，公司生产能力将扩大到年屠宰肉鸡 2000 万只。

项目在建设及运营过程中产生废气、噪声、废水、固体废物等污染因素。根据《中华人民共和国环境影响评价法》(2002.10.28)和国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》，项目需在开工前进行环境影响评价。由于项目扩大产能部分并未办理相关环境影响评价手续，因此，开原市环境保护局责令该项目限期补作环境影响报告书。为此，该企业委托铁岭市天祥环境科技有限公司对该公司扩能部分进行环境影响评价。2015 年 11 月《开原胜利牧业有限公司扩建项目》环境影响报告书编制完成，2016 年 4 月开原市环境保护局以开环审[2016]24 号对该报告书予以批复，详见附件 1。

2017 年 9 月 27 日开原胜利牧业有限公司委托沈阳宇蓬环保信息咨询有限公司对《开原胜利牧业有限公司扩建项目》进行竣工环境保护验收，开原市环境保护局于 2017 年 12 月 8 日出具了《关于开原胜利牧业有限公司扩建项目竣工环境保护验收的意见》（开环验字[2017]15 号）。“意见”认为：“根据你单位提交的材料，经现场检查，认为该项目基本符合环保相关标准要求和验收条件，同意本项目验收，该项目 3 号冷库正在建设中，待竣工后完成环境保护验收”。

2019 年 5 月 30 日，本项目 3 号冷库及配套设施建设完成并投入试运行，开

原胜利牧业有限公司委托辽宁浩桐环保科技有限公司编制了《开原胜利牧业有限公司扩建项目 3 号冷库及配套设施竣工环境保护验收监测报告》。

## 1.2 环保手续履行情况

2004 年受企业委托，铁岭市环境保护科学研究所编制完成了《开原胜利肉禽有限公司新建工程环境影响报告表》，并于 2004 年 5 月通过了开原市环保局的审批并验收。

2015 年 11 月《开原胜利牧业有限公司扩建项目》环境影响报告书编制完成，2016 年 4 月开原市环境保护局以开环审[2016]24 号对该报告书予以批复。

2017 年 9 月 27 日开原胜利牧业有限公司委托沈阳宇蓬环保信息咨询有限公司对《开原胜利牧业有限公司扩建项目》进行竣工环境保护验收，开原市环境保护局于 2017 年 12 月 8 日出具了《关于开原胜利牧业有限公司扩建项目竣工环境保护验收的意见》（开环验字[2017]15 号）。“意见”认为：“根据你单位提交的材料，经现场检查，认为该项目基本符合环保相关标准要求和验收条件，同意本项目验收，该项目 3 号冷库正在建设中，待竣工后完成环境保护验收”。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，自 2017 年 10 月 1 日起施行）、《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部文件，国环规环评[2017]4 号）等有关规定，企业对 3 号冷库及配套设施进行验收，受开原胜利牧业有限公司的委托，辽宁浩桐环保科技有限公司负责本项目验收工作。

## 1.3 验收工作内容

本次验收范围为建设项目主体工程及各项环境保护设施，具体如下：

（1）主体建筑：3#冷库（9720 m<sup>2</sup>）、制冷机房（6 台制冷机、4 用 2 备及两座容积为 10 立方米的液氨储罐）。

（2）环保设施：

①风险：地面防渗，氨储罐围堰。

②噪声：消声措施。

③固废：制冷机房产生的废机油依托现有工程处置。

辽宁浩桐环保科技有限公司于 2019 年 6 月 28 日至 29 日对本项目排放各项

污染物进行了采样监测，辽宁浩桐环保科技有限公司对开原胜利牧业有限公司扩建项目 3 号冷库进行验收监测前的现场检查、踏勘，在此基础上编制了该项目竣工环境保护验收监测方案。同时开原胜利牧业有限公司委托辽宁浩桐环保科技有限公司对本项目进行了现场验收监测，在此基础上，辽宁浩桐环保科技有限公司编制完成本项目环境保护竣工验收监测报告。

## 2 验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第九号，自2015年1月1日起施行）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》，（2016年9月1日起施行）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018年1月1日起施行）；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2016年1月1日起施行）；
- (5) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（2018年12月29日修订）；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016年11月7日起施行）；
- (7) 《中华人民共和国水法》（2016年7月修订）；
- (8) 《国家危险废物名录》（2016年版）；
- (9) 《产业结构调整指导目录（2011年本）》2013年修订；
- (10) 《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》，国家环境保护部，环发[2012]77号；
- (11) 《关于发布<一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准>（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》（环境保护部公告2013年第36号）；
- (12) 《关于印发<企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）>的通知》（环发[2015]4号）。
- (13) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号，2017年10月1日起实施）；
- (14) 《辽宁省环境保护条例》（辽人大常委会公告（第79号），自2018年2月1日起施行）；
- (15) 《辽宁省打赢蓝天保卫战三年行动方案（2018—2020年）》（辽政发[2018]31号）。

### 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范；

- (1) 《关于公开征求<关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）>意见的通知》（环办环评函[2017]1235号）；



(2) 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环环评[2017]4 号）。

(3) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）；

(4) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年修订）；

(5) 《辽宁省环境保护厅关于加强建设项目竣工环境保护验收工作的通知》（辽宁省环保厅，2018 年 1 月 31 日）；

(6) 《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）。

## **2.3 建设项目环境影响报告书及其审批部门审批决定**

(1) 《开原胜利牧业有限公司扩建项目环境影响报告书》，铁岭市天祥环境科技有限公司，2015 年 11 月；

(2) 《开原胜利牧业有限公司扩建项目环境影响报告书》的批复（开环审[2016]24 号），开原市环保局，2016,年 4 月；

(3) 关于《开原胜利牧业有限公司扩建项目环境影响报告书竣工环境保护验收意见》（开环验字【2017】15 号）。

## **2.4 其他相关文件**

开原胜利牧业有限公司提供的其它有关资料。

## 3 项目建设情况

### 3.1 地理位置及平面布置

#### (1) 地理位置

开原胜利牧业有限公司现位于开原市新城街工业园区，用地性质为工业用地。本项目所涉及的建设内容均在原有厂区内进行，不新增建设用地。符合土地及园区规划要求。项目所处地理位置优越，距离周边肉鸡饲养基地较近，厂区南侧即为国道 102 线。距离高速公路约 5 公里，交通便利，项目厂址地理位置见图 3.1-1。

项目北侧为空地，西侧为开原富康冷饮厂，南侧是开原捷达货运有限公司和胜利牧业饲料分厂。厂区四周环境图见图 3.1-2。该项目评价区域无风景旅游区、森林及国家、省、市级重点文物保护单位，根据环境影响因子识别结果、影响程度及本项目的各环境要素的评价范围，确定本项目的具体环境保护目标。

#### (1) 水环境保护目标

保护纳污水体沙河水质达到 GB3838-2002《地表水环境质量标准》IV 类水质标准。保护厂区附近地下水水质达到 GB/T14848-93《地下水质量标准》III类水质标准。

#### (2) 大气环境保护目标

保护评价区环境空气质量达到 GB3095-1996《环境空气质量标准》二级标准。

#### (3) 噪声环境保护目标

保护企业周边声环境质量达到 GB3096-2008《声环境质量标准》3 类标准要求。

#### (4) 生态环境保护目标

保护评价范围内居民正常生活及农田、农作物不受污染。

#### (5) 评价区范围内敏感目标

本项目环境保护目标图见图 3.1-3。

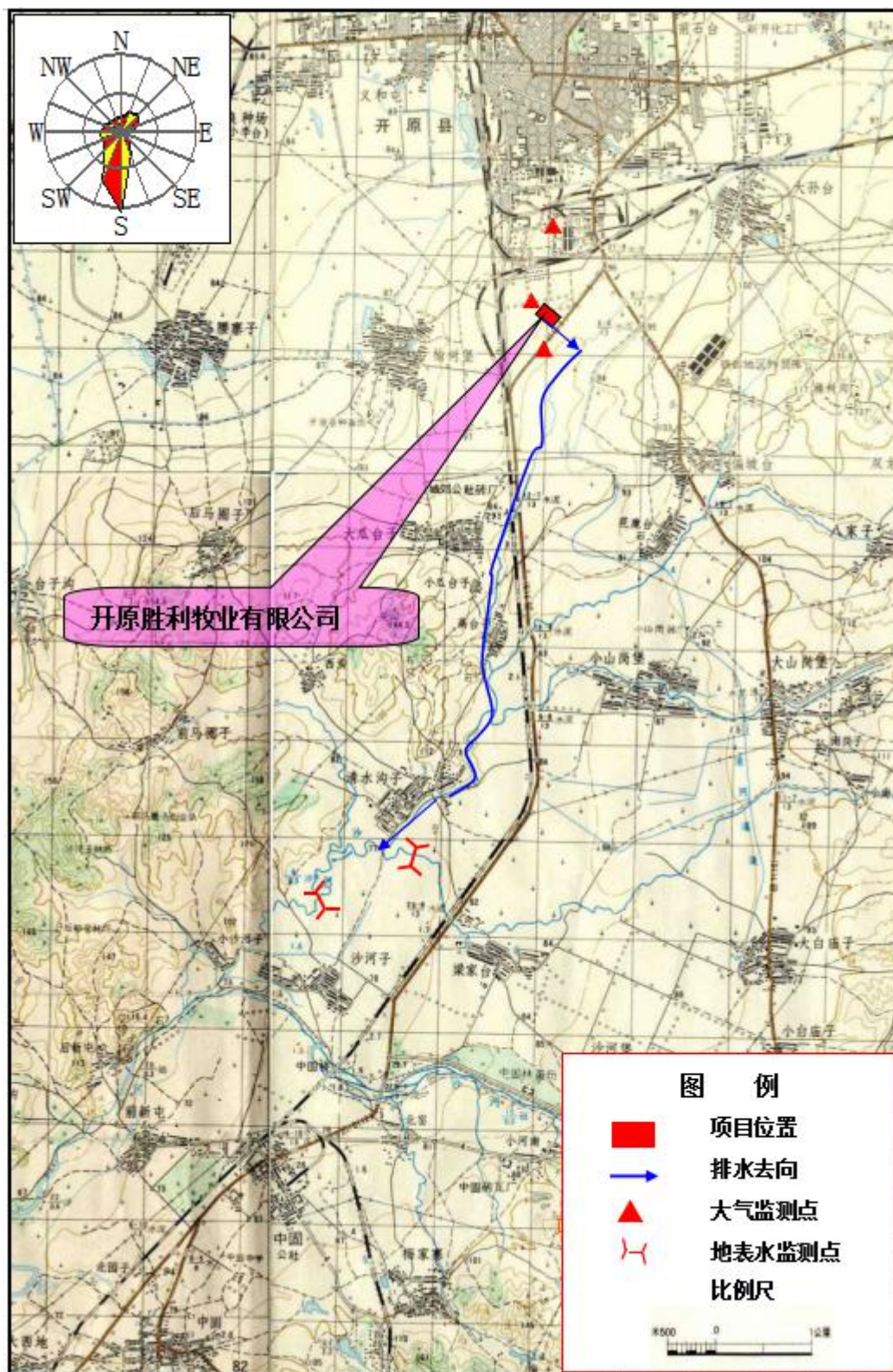


图 3.1-1 厂址地理位置图



图 3.1-2 厂区四周环境图





图 3.1-3 环境保护目标图

## (2) 平面布置

全厂占地面积 25200m<sup>2</sup>，建筑面积 30534m<sup>2</sup>，项目实施前后组成变动情况见表 3.1-1。厂区平面布置见图 2-3。

表 3.1-1 项目工程组成验收情况

类别	序号	名称	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	验收情况
主体工程	1	屠宰车间	2750	已验
	2	深加工车间	1080	已验
	3	羽血处理站	200	已验
辅助工程	4	成品冷库	14970	冷库 1# (2450 m <sup>2</sup> ) 已验
				车间东北侧 2#冷库 (2800 m <sup>2</sup> ) 已验
				冷库 3# (9720 m <sup>2</sup> ) 未验
	5	速冻库	2450	已验
	6	制冷机房	560	未验 (本次新增制冷设备及液氨储罐)

	7	保鲜库	168	已验
	8	纸箱库	230	已验
	9	配电房	280	已验
	10	化验室	720	已验
	11	办公楼	720	已验
	12	锅炉房	300	已验
	13	职工食堂	1836	已验
	14	职工宿舍	1560	已验
	15	浴池	290	已验
	16	车库	224	已验
环保工程	20	污水处理	2196	已验
合计			30534	/

本项目平面布置图及本次验收范围见图 3.1-4。

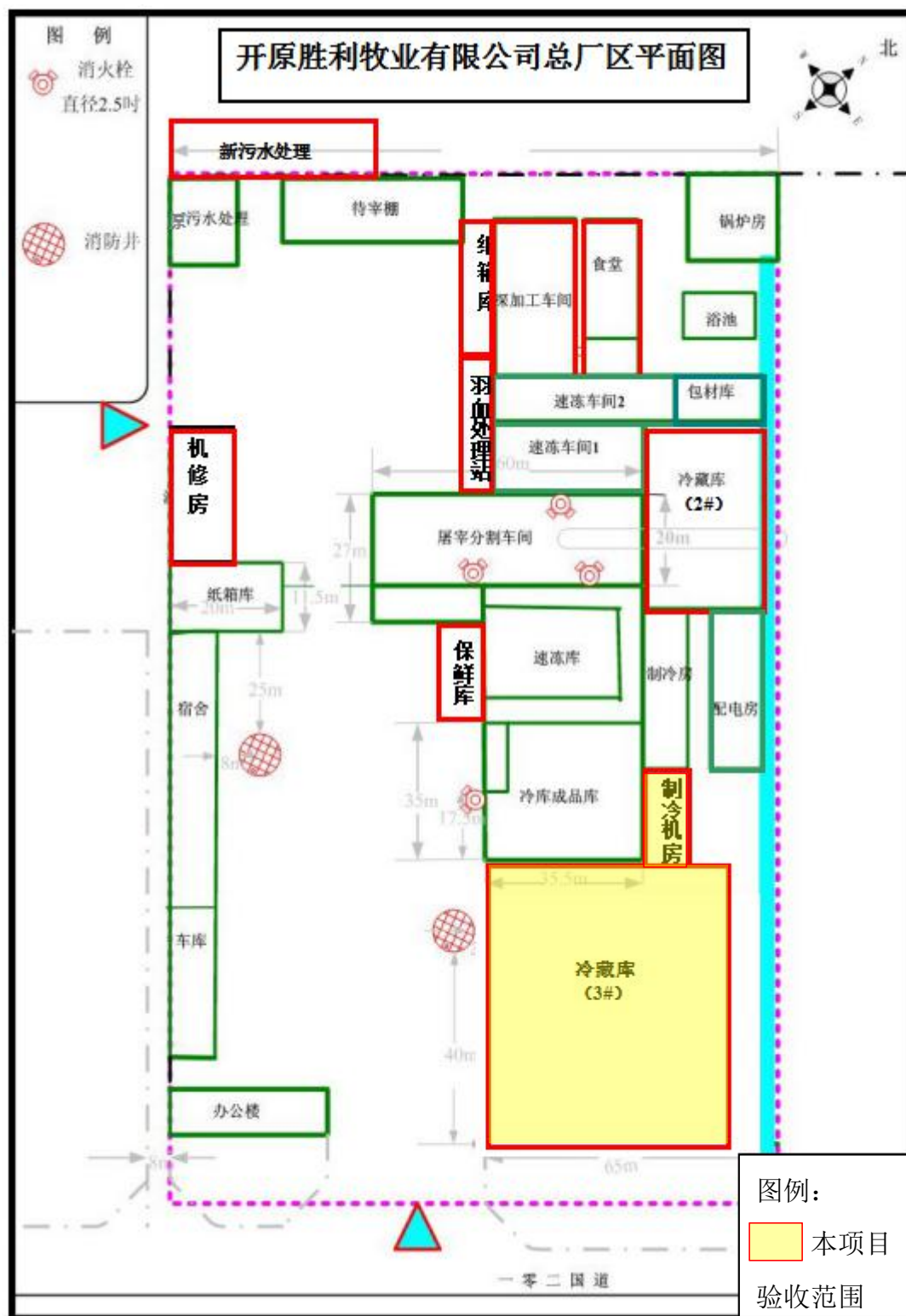


图 3.1-4 建设项目平面布置图及验收范围

## 3.2 建设内容

### 3.2.1 建设内容及规模

#### 3.2.1.1 项目产品

项目自 2012 年开始实施以来，生产能力不断增加，最终肉鸡屠宰规模将达到 2000 万只/年，项目自实施以来历年产量及最终设计产量详见表 3.2-1。

表 3.2-1 历年主要产品明细表

单位：t/a

年份		原设计产量	2012	2013	2014	最终设计产量
规模		400 万只	1462 万只	1511 万只	1639 万只	2000 万只
速冻鸡产品	鸡腿	2740	10000	10350	11166	13700
	鸡胸肉	2200	8050	8310	8965	11000
	鸡翅	1312	4800	4960	5347	6560
	鸡头	220	805	831	897	1100
	鸡脖	328	1200	1240	1337	1640
	鸡爪	440	1610	1663	1793	2200
	鸡骨架	3600	13160	13600	14670	18000
	鸡心	22	81	83	90	110
	鸡胗	200	731	756	815	1000
	鸡肝	160	585	605	652	800
	鸡嗑子	60	220	227	245	300
	羽毛及鸡血	2500	9140	9444	10188	12500
	小计	13782	50382	52069	56165	68910
深加工鸡产品	深加工成品	40	97.846	69.316	75.284	200

#### 3.2.1.2 项目组成

项目占地面积 25200m<sup>2</sup>，建筑面积 30534m<sup>2</sup>，项目实施前后组成变动情况见表 3.2-2。

表 3.2-2 项目工程组成变化情况

类别	序号	名称	建筑面积 (m <sup>2</sup> )		改造完成时间	变化情况	验收情况
			实施前	实施后			
主体	1	屠宰车间	2750	2750	2012	原含深加工车间，项目实施后深加工车间搬至新建车间内，原有深加工区域用于增加屠宰设备	已验



工程	2	深加工车间	0	1080	2012	新增,原位于屠宰车间内,工程实施后搬至新车间内	已验
	3	羽血处理站	200	200	2016	利用公司西部原有空闲用房,不新增建筑	已验
辅助工程	4	成品冷库	2450	14970	2016	原有 2450 m <sup>2</sup> 冷库 1#继续使用,车间东北侧新增 2#冷库 (2800 m <sup>2</sup> )、厂区南部原饲料库房改造为冷库 3# (9720 m <sup>2</sup> )	3#冷库未验,为本次验收范围
	5	速冻库	2450	2450		无变化	已验
	6	制冷机房	280	560	2014	原有 35×8m 扩大到 70×8m	新增 6 台制冷机,为本次验收范围
	7	保鲜库	0	168	2014	新增	已验
	8	纸箱库	230	230	—	无变化	已验
	9	配电房	280	280	—	无变化	已验
	10	化验室	720	720	—	无变化	已验
	11	办公楼	720	720	—	无变化	已验
	12	锅炉房	300	300	2013	拆除原有 4t/h、2t/h 锅炉,更换为 6t/h 锅炉 1 台	已验
	13	职工食堂	200	1836	2013	原有食堂位于宿舍楼 1 层北部,新建食堂 (3 层) 位于深加工车间北侧,新食堂建成后,原有食堂改作宿舍使用	已验
	14	职工宿舍	1360	1560	2013	原有宿舍楼 1 层北部用作食堂。新食堂建成后,原有食堂改作宿舍使用	已验
	15	浴池	290	290	—	无变化	已验
	16	车库	224	224	—	无变化	已验
环保工程	20	污水处理	756	2196	2015	在厂区西侧原有 36×21m 污水处理设施的西北侧增建 60×24m 新污水处理站,对原有污水处理站进行改造并作为新污水处理设施的一部分充分利用。	已验
合计			13210	30534			/

### 3.2.1.3 建设内容

厂区南部原饲料库房改造为冷库 3# (9720 m<sup>2</sup>)、制冷机房 (内含 2 座 10m<sup>3</sup>液氨储罐及 6 台制冷机)。



冷库照片



制冷机房

### 3.2.2 主要生产设备

本项目主要设备配置情况见表 3.2-2。

表 3.2-2 本项目主要设备建设情况表

设备名称	规格型号	数量			完成时间	验收情况
		项目实施前	本次新增	项目实施后		
屠宰生产线	BFLD—14—1 21	1	1	2	2012	已验
分割生产线	BFLD—14—1 21	2	2	4	2012	已验
产品预冷线	BLEO—52—1 21	1	1	2	2012	已验
脱羽机	TYJ130—3—1 2	2	1	3	2012	已验
双螺旋速冻机	SLD—25711	2	1	3	2014	已验

制冰机	/	1	1	2	2016	已验
真空滚揉机	GR—1200I	1	1	2	2012	已验
绞肉机	JR—130	1	1	2	2012	已验
羽血粉处理设备	/	0	1	1	2016	已验
制冷机组	LG20CAB	4	6	10	2016	已验 4 套，剩余 6 套为本次验收范围
浸烫槽	/	1	1	2	2012	已验
电子计重秤	/	2	4	6	2013	已验
燃煤锅炉	DZL4—A II	1	0	0	2013	已验
燃煤锅炉	DZL2—A II	1	0	0	2013	已验
燃煤锅炉	DZL6—A II	0	1	1	2013	已验
除尘脱硫装置	/	2	0	1	2013	已验
合计	/	22	20	42		已验

### 3.3 主要原辅材料及燃料

项目运营期所需原料毛鸡主要来自开原胜利牧业有限公司签约的各养殖小区及专业养鸡农户，送鸡采取汽车公路运输，其它原辅材料省内均可保证供应。

项目自 2012 年实施以来历年原辅材料消耗及最终设计原辅材料消耗量详见表 3.3-1。

表 3.3-1 项目实施前后运营期原辅材料及能源消耗

名称	数量及单位				
	实施前	2012	2013	2014	实施后
毛鸡	400 万只/a	1462 万只/a	1511 万只/a	1639 万只/a	2000 万只/a
速冻鸡包装袋	440 万个/a	1173 万个/a	1138 万个/a	1282 万个/a	2200 万个/a
速冻鸡包装箱	44 万个/a	227 万个/a	262 万个/a	282 万个/a	220 万个/a
深加工鸡	40t/a	97 t/a	69 t/a	75 t/a	200 t/a
深加工鸡竹签	4640 支/a	11820 支/a	8040 支/a	8700 支/a	23200 支/a
调味料	0.029 t/a	0.07 t/a	0.049 t/a	0.054 t/a	0.15 t/a
面粉	0.14 t/a	0.32 t/a	0.23 t/a	0.25 t/a	0.7
深加工鸡包装袋	3.4 万个/a	10.6 万个/a	6.3 万个/a	6.4 万个/a	17 万个/a
深加工鸡包装箱	3470 个/a	8920 个/a	6480 个/a	6500 个/a	17350 个/a
燃料煤	1275t/a	1275t/a	1275t/a	1275t/a	1250t/a
电	20 万 kwh/a	400 万 kwh/a	400 万 kwh/a	400 万 kwh/a	400 万 kwh/a
液氨	1.48t/a	/	/	/	2.96t/a

### 3.4 水源及水平衡

项目水平衡见表 3.4-1。项目水平衡见图 3.4-1。

表 3.4-1 全厂给排水平衡

单位: t/d

工序	用水总量	循环水量	新鲜水量	排水量	损失	循环用水率
产前消毒	156	138	18	0	18	28%
脱羽	68	0	68	66.8	1.2	
净羽	88	0	88	86.7	1.3	
消毒清洗	325	0	325	323.5	1.5	
器具清洗	320	0	320	304	16	
地面清洗	215	0	215	206	9	
预冷	165	122	43	42.4	0.6	
蒸汽浸烫系统	245.43	160.5	84.93	64.2	20.73	
深加工	12	0	12	11.5	0.5	
员工生活	30	0	30	18	12	
绿化	5	0	5	0	5	
合计	1629.43	420.5	1208.93	1123.1	85.83	

注: 蒸汽浸烫系统包括与生产蒸汽有关的浸烫工序、蒸汽锅炉及除尘系统

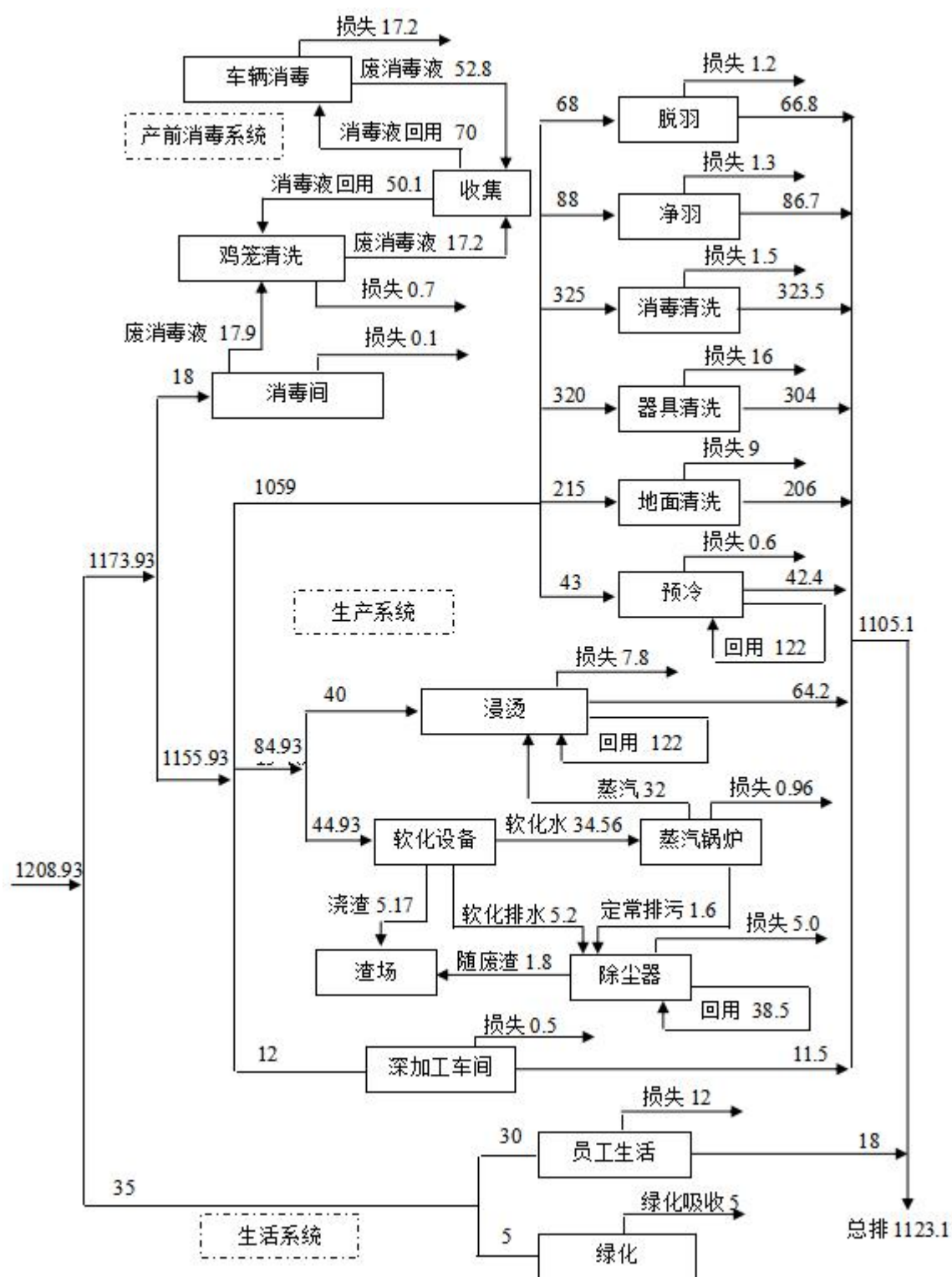


图 3.4-1 项目水平衡图 (t/d)

## 3.5 生产工艺

### 3.5.1 肉鸡屠宰工艺流程

#### (1) 待宰

毛鸡置于塑料笼中由汽车运输至厂区，临时卸车至卸车台，待直接进行屠宰。宰前检疫，按 GB16548-2006《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》无害化掩埋处理。

#### (2) 宰杀放血

毛鸡双爪插入传送带倒挂，在黑暗的通道中运行 30~40 秒，使活鸡得到镇静，电麻宰杀，切断血管放血。电麻采用交流电麻，电麻时间为 8-10 秒，电压为 50 伏，放血时间为 4-5 分钟。

#### (3) 浸烫

毛鸡在链条的带动下，在热水槽内有规则均匀上下搅动和推进，将肉鸡羽毛烫透并传送到打毛机上，浸烫的水温一般为 58~60℃，浸烫时间为 75-85 秒。

#### (4) 脱羽

肉鸡浸烫后立即褪毛，褪毛是在立式褪毛机中进行的，肉鸡吊挂在传送链条上，当通过打毛机时，机体的许多逆向旋转的橡胶棒将羽毛打净。

#### (5) 净羽

肉鸡经过浸烫、脱羽后，全身羽毛基本去除，但仍残留有细小绒毛及血管毛，必须再进行一次手工摘小毛才能完成。

#### (6) 净膛、水洗

开膛将肉鸡内脏取出，开膛后的禽体，在腹腔内仍可能留有残余的血污，用清水冲洗干净。

#### (7) 预冷

开膛后的禽体被传送带输送到预冷机中冷却，预冷时间为 35~40 分钟。

#### (8) 分割、速冻冷藏

分割成鸡胸肉、鸡腿、鸡翅等产品人工分割，称重、包装后速冻，然后送入冷库贮藏。生产工艺流程及排污节点见图 3.5-1。

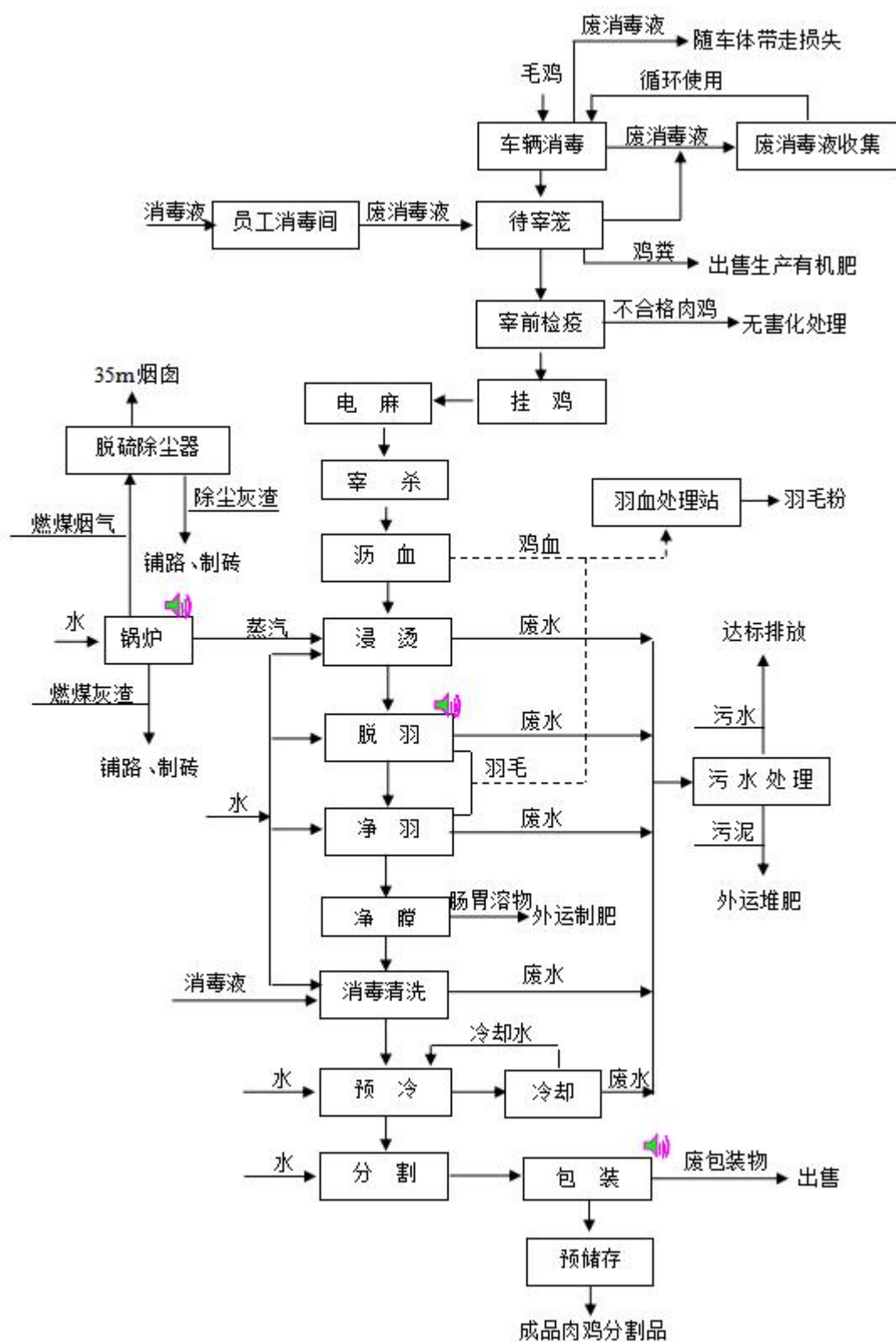


图 3.5-1 肉鸡屠宰及深加工工艺流程及排污节点图



### 3.5.2 肉鸡深加工工艺流程

原料肉、辅料及竹签经过检验合格后，竹签进入消毒工序消毒；原料肉解冻后与调配好的辅料腌制、混合，腌制好的产品与消毒完毕的竹签进行穿签、定型，检验合格后包装入库。肉鸡屠宰及深加工工艺流程及排污节点图见图 3.5-2。

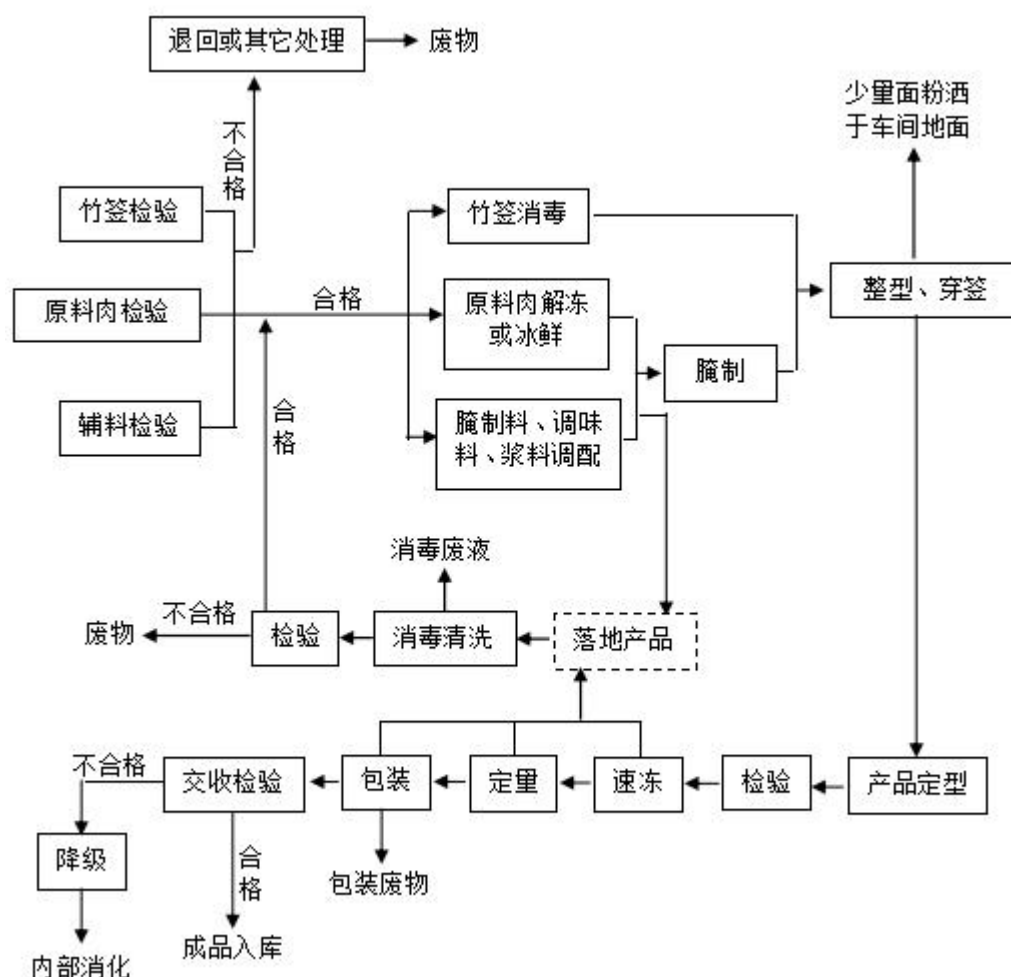


图 3.5-2 肉鸡屠宰及深加工工艺流程及排污节点图

### 3.6 项目变动情况

本次验收范围为厂区南部冷库 3#（9720 m<sup>2</sup>）及配套设施。与环评时期、环评批复文件一致，无变动。

# 4 环境保护设施

## 4.1 污染治理/处置设施

本次验收范围为 3#冷库（9720 m<sup>2</sup>）及配套设施，不涉及废气、废水和固废，制冷机组会产生一定噪声及有泄露风险。

本项目噪声源主要为制冷机组设备运转产生的噪声，相应噪声级范围为 80-95dB（A）。主要噪声源声压级及控制措施见表 4.1-1。

表 4.1-1 主要噪声源声压级及控制措施

序号	设备名称	声级值	治理措施	降噪效果
1	制冷机组	80-85	消声、隔声、距离衰减	≥20



制冷机减振措施照片

## 4.2 其他环境保护设施

风险防护措施：液氨储罐区设置 20cm 高围堰。



储罐围堰

## 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

### 4.3.1 环保投资

本工程验收时期总投资 150 万元，其中环保投资额 3.2 万元，占总投资的 2.13%，与环评时期一致。环保投资一览表见表 4.3-1。

表 4.3-1 环保投资一览表					单位：万元
序号	投资项目	措施名称	数量	环评时期 总投资额	实际投资 额
1	废水处理	生产车间、库房地面、设备设施、 排水管道防腐、防渗措施	/	2	2

序号	投资项目	措施名称	数量	环评时期总投资额	实际投资额
2	噪声治理措施	设备消声	6 套	1.2	1.2
-	合计	-		3.2	
-	项目总投资	-		150	
-	环保投资比例 (%)	-		2.13	

### 4.3.2 “三同时”落实情况

本项目根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》的规定进行了环境影响评价,基本落实了环境影响评价要求的有关措施,环保“三同时”执行情况良好,详见表 4.3-2。

表 4.3-2 建设项目运营期三同时验收内容一览表

内容类型	排放源	污染物名称	环评污染防治措施	实际落实情况
噪声	制冷机组	噪声	选用低噪声设备、安装减振器。所有设备均置室内。	已落实

## 5 环境影响报告书主要结论与建议及其审批部门审批决定

### 5.1 环境影响报告书（表）主要结论与建议

#### 5.1.1 施工期

施工扬尘：土堆、料场及运送砂石车辆遮盖，设置防尘围挡、防尘网；施工场地及运输道路洒水抑尘，施工扬尘对周围环境空气质量影响较小。

施工噪声：首选低噪设备、液压机械代替燃油机械，闲置不用时关闭，施工噪声对周围声敏感环境影响较小。

施工废水：工具洗涤废水重复用于混凝土搅拌，不外排，少量施工生活污水进行处理后排放，对环境的影响较小。

固体废物：土石废渣尽量回用场地，其余清运至固体废物填埋厂；生活垃圾集中收集，及时运往垃圾填埋场，对环境的影响较小。

#### 5.1.2 运营期

废水：项目运营期正常生产及员工生活污水 1123.1t/d，污水经厂内污水处理站处理达标后，排入园区排水管网，经工业园区排水明渠最终排入沙河 IV 类水域。对周围地表水、地下水环境质量影响较小。

废气：项目燃煤锅炉配置碱法湿式脱硫除尘器（除尘效率为 95%、脱硫效率为 85%）；恶臭气体采取卸车台干燥、清洁，鸡粪日产日清，并喷洒除味剂、绿化，设置卫生防护距离等措施减轻对环境空气的影响。

噪声：项目首选低噪声设备，车间安装隔声门窗，泵类设置基础减振。在加强源强控制的前提下，生产噪声对厂界处的环境本底噪声影响较小，厂界噪声贡献值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准要求，对周围声环境质量影响较小。

固体废物：鸡粪日产日清、干式清粪，与屠宰车间产生的肠胃溶物及污水处理污泥统一运走作肥料。锅炉灰渣施用农田，废包装材料送废品收购站。生活垃圾运至城市生活垃圾填埋场。固体废物得到妥善处理，对外环境影响在可接受范围内。

危险废物：废机油、废油布属于危险废物，按规定收集储存后，送有危险废物处置资质的部门处理。

## 5.2 审批部门审批决定

开原市环境保护局于 2016 年 4 月对该项目作出审批意见，《关于开原胜利牧业有限公司扩建项目环境影响报告书的批复》，以开环审[2016]24 号。具体批复意见落实情况见表 5.2-1。

表 5.2-1 环评批复及落实情况

序号	环评批复要求	环评批复落实情况
1	加强施工期环境保护工作。落实该项目施工期环境保护措施，防止施工扬尘、废水、噪声及固体废物造成环境污染。	已落实
2	严格落实水污染防治措施，肉鸡屠宰生产废水、深加工生产废水、车间冲洗水、设备洗刷污水和生活污水排入污水处理站处理后达标排放。	已落实
3	严格落实大气污染防治措施，燃煤蒸汽锅炉产生的燃煤烟气经石灰湿式脱硫除尘器（除尘效率 95%，脱硫效率 85%）处理后，烟尘、SO <sub>2</sub> 达标排放。待公司纳入港华燃气有限公司供气范围后，改造或更换成燃气锅炉。	已落实港华燃气有限公司供气管线尚未接通因此燃煤锅炉机械使用，待供气后，改用燃气锅炉。
4	生鸡屠宰过程中检疫不合格的毛鸡进行无害化处理，毛鸡待宰签排泄的鸡粪、净膛工序产生的肠胃溶物和污水处理站污泥出售用于制肥。宰杀过程中产生的鸡血、脱羽工序产生的羽毛通过羽血处理站处理后作为饲料原料送至该公司饲料生产深加工。生鸡深加工初期检验产生的不合格原料肉和降级产品内部消化，不合格竹签退回，生活垃圾由环卫部门定期清运至城市垃圾填埋场。	已落实
5	设备检修产生的废机油属于危险废物须交由有危废处理资质单位妥善处置。	已落实
6	优化选用低噪声设备并合理布局。首先低噪声设备，车间安装隔声门窗，泵类设置基础减振。确保噪声达标排放。	已落实
7	生产过程中不断加强生产安全和管理，对每一环节按风险评价要求落实防范措施和应急预案，将环境风险降到最低程度。	已落实
8	该项目须按照国家有关机关规定设置规范的污染物排放口、监测采样孔等，严格落实报告提出的环境监测计划。	已落实

## 6 验收执行标准

### 6.1 环境质量标准

#### (1) 环境空气

项目所在区域地处《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中规定的二类功能区，SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准浓度限值，NH<sub>3</sub>评价执行 TJ36-79《工业企业设计卫生标准》居住区大气有害物质的最高容许浓度一次标准值，具体值详见表 6.1-1。

表 6.1-1 环境空气质量标准

单位：μg/m<sup>3</sup>

污染物名称	取值时间	浓度限值	标准来源
SO <sub>2</sub>	24 小时平均	150	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准
	1 小时平均	500	
NO <sub>2</sub>	24 小时平均	80	
	1 小时平均	200	
PM <sub>10</sub>	日平均	150	
PM <sub>2.5</sub>	日均值	75	
NH <sub>3</sub>	1 小时平均	200	TJ36-79《工业企业设计卫生标准》居住区大气有害物质的最高容许浓度一次标准值

#### (2) 声环境

依据环境噪声区划，项目四周执行国家《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准。环境标准值详见表 6.1-2。

表 6.1-2 声环境质量标准

单位：dB (A)

标准	类别	昼间	夜间
《声环境质量标准》（GB3096-2008）	3 类	65	55

#### (3) 地表水环境质量标准

沙河水质评价执行 GB3838-2002《地表水环境质量标准》中 IV 类标准，各项目标准限值见表 6.1-3。

表 6.1-3 地表水各项指标限值

项目	pH	COD	氨氮	BOD <sub>5</sub>	总磷	高锰酸盐指数	粪大肠菌群
单位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	个/l
IV 类	6-9	30	1.5	6	0.3	10	20000

#### (4) 地下水质量标准

厂区及附近区域地下水水质评价执行 GB/T14848-93《地下水质量标准》III 类标准，标准限值见表 6.1-4。

表 6.1-4 地下水环境质量标准

项目名称	pH	NH <sub>3</sub> -N	高锰酸盐指数	挥发酚	亚硝酸盐氮	总硬度	细菌总数
单位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	个/mL
标准值	6.5~8.5	≤0.2	≤3.0	≤0.002	≤0.02	≤450	≤100
项目名称	色度	铁	溶解性总固体	锰	硝酸盐氮	氨氮	总大肠菌群
单位	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	个/L
标准值	≤15	≤0.3	≤1000	≤0.1	≤20	≤0.2	≤3.0

## 6.2 污染物排放标准

营运期：噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，具体排放标准详见表 6.2-1。

表 6.2-1 工业企业厂界环境噪声排放标准

单位：Leq dB (A)

类别	昼间	夜间
3 类	65	55



## 7 验收监测内容

根据项目特点，设置 4 个监测点位。噪声监测布点情况见表 7-1。

表 7-1 声环境质量监测

序号	监测点位		监测因子	监测频次
S1	厂界东	厂界外 1m	Leq (A)	连续监测 2d，每天昼间、夜间各监测 1 次，每次连续监测 20min。
S2	厂界西			
S3	厂界南			
S4	厂界北			

## 8 质量保证和质量控制

### 8.1 监测分析方法

该项目监测分析方法情况详见表 8.1-1。

表 8.1-1 监测分析方法

类别	序号	项目	分析方法	检出限
噪声	1	噪声	工业企业厂界噪声排放标准	-

### 8.2 监测仪器

该项目监测仪器详见表 8.2-1。

表 8.2-1 监测仪器

类别	序号	项目	监测仪器	检出限
噪声	1	噪声	AWA5688 多功能声级计	-

### 8.3 人员能力

监测质量控制和质量保证按照《检验检测机构资质认定评审准则》及辽宁浩桐环保科技有限公司相关管理体系文件中的有关规定进行。

验收监测期间，生产工况负荷应满足验收监测技术规范的要求，对布点、采样、实验室分析、数据处理各环节进行质量控制。合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。监测分析方法采用通过资质认定的国家标准、行业标准及地方标准等方法，监测人员经过考核并持有合格证书。监测数据严格实行三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术总负责人审定。

### 8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，监测前对使用的仪器均进行校准，监测过程严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相关标准执行。

质量控制：在检测前对 AWA5688 型多功能声级计进行了校准，监测后进行了核查。依据中华人民共和国国家计量检定规程（JJG956-2000），本次监测所用仪器检定合格，校准结果见下表。

表 8.4-1 噪声仪器校准结果

仪器名称及型号	采样前校准 (dB (A) )	采样后校准 (dB (A) )	校准偏差 $\pm 0.5$ (dB (A) )	校准 结果
AWA5688 多功 能声级计	93.8	93.8	0	合格

## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

本次验收监测期间（2019 年 6 月 28 日至 2019 年 6 月 29 日），本项目生产工况运行负荷为 80%，可实现稳定连续运行，具备验收条件。监测期间生产工况情况见表 9.1-1。

表 9.1-1 监测期间生产工况及运行负荷统计表

产品名称	设计能力 (万只/d)	6 月 28 日		6 月 29 日	
		实际 (万只/d)	负荷 (%)	实际 (万只/d)	负荷 (%)
深加工鸡产品	6.67	5.33	80	5.33	80

### 9.2 环保设施调试运行效果

#### 9.2.1 污染物排放监测结果

噪声监测结果详见表 9.2-1。监测报告见附件 4。

表 9.2-1 噪声监测结果

单位: dB (A)

监测日期	监测点位	昼间 Leq	夜间 Leq
6 月 28 日	S1	56.1	47.8
	S2	54.7	51.1
	S3	55.2	49.3
	S4	55.1	48.7
6 月 29 日	S1	53.1	45.2
	S2	56.5	49.6
	S3	58.3	51.6
	S4	57.9	45.8
标准		65	55
达标性		达标	达标

本项目所在区域厂界噪声监测结果均达标，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 标准限值，即昼间 65dB (A)，夜间 55dB (A)。

### 9.2.2 环保设施处理效率监测结果

根据噪声监测结果可知，厂界噪声昼间最大值为 58.3dB（A）、夜间最大值 51.6dB（A），可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。本项目主要噪声源为制冷机等设备噪声，声级可达 80-95dB(A)，经监测结果可知，昼间降噪效果可达 36dB（A），夜间降噪效果可达 43dB（A）。

## 10 验收监测结论

### 10.1 环保设施处理效率监测结果

本项目厂界噪声昼间最大值为 58.3dB（A）、夜间最大值 51.6dB（A），昼间降噪效果可达 36dB（A），夜间降噪效果可达 43dB（A）。

噪声处理效率可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求，即昼间 65dB（A），夜间 55dB（A）。

### 10.2 污染物排放监测结果

根据验收监测报告可知：厂界声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类区标准要求。

## 11 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：开原胜利牧业有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	开原胜利牧业有限公司扩建项目 3#冷库					项目代码			建设地点		开原市新城街工业园区（国道 102 线北侧）			
	行业类别（分类管理名录）	农副食品加工业					建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		东经 124° 2'41.52" 北纬 42° 31'07.11"		
	设计生产能力	屠宰加工 2000 万只鸡/a					实际生产能力		屠宰加工 2000 万只鸡/a		环评单位		铁岭市天祥环境科技有限公司		
	环评文件审批机关	开原市环保局					审批文号		开环审[2016]24 号		环评文件类型		报告书		
	开工日期	2016.5					竣工日期		2019.5		排污许可证申领时间		未申领		
	环保设施设计单位	开原胜利牧业有限公司					环保设施施工单位		开原胜利牧业有限公司		本工程排污许可证编号		无		
	验收单位	辽宁浩桐环保科技有限公司					环保设施监测单位		辽宁浩桐环保科技有限公司		验收监测时工况		80%		
	投资总概算（万元）	150					环保投资总概算（万元）		3.2		所占比例（%）		2.13		
	实际总投资	150					实际环保投资（万元）		3.2		所占比例（%）		2.13		
	废水治理（万元）	2	废气治理（万元）		0	噪声治理（万元）		1.2	固体废物治理（万元）		0	绿化及生态（万元）		0	其他（万元）
新增废水处理设施能力	0					新增废气处理设施能力		0		年平均工作时		2400			
运营单位		开原胜利牧业有限公司					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91211282765437829Y		验收时间		2019.6	
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	化学需氧量	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	氨氮	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	石油类	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	废气	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	二氧化硫	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	烟尘	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	工业粉尘	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	氮氧化物	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	工业固体废物	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
与项目有关的其他特征污染物															

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）= (4)-(5)-(8)- (11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——

万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升



## 12 附件

### 附件 1 环评批复

# 开原市环境保护局文件

开环审【2016】24 号



## 关于《开原胜利牧业有限公司扩建项目 环境影响报告书》的审批意见

开原胜利牧业有限公司：

你单位报来的《开原胜利牧业有限公司扩建项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）已收悉。经研究，提出以下审批意见：

一、该项目位于开原市新城街工业园区。年屠宰肉鸡 2000 万只，年深加工产品 200 吨。总投资 1200 万元，占地 25200m<sup>2</sup>。该公司 6t/h 燃煤锅炉属于临时性生产设施，待公司纳入港华燃气有限公司供气范围后，改造或更换成燃气锅炉。

该项目符合国家产业政策及规划选址要求。在全面落实报告书提出的各项环境保护措施和本批复要求后，污染物可达标排放。因此，我局同意你公司按照报告书中所列建设项目的地点、性质、规模、采用的生产工艺和环境保护措施进行项目建设。

二、项目建设与运行管理中应重点做好以下工作：

1、加强施工期环境保护工作。落实该项目施工期环境保护措施，防止施工扬尘、废水、噪声及固体废物造成环境污染。

2、严格落实水污染防治措施。肉鸡屠宰生产废水、深加工生产废水、车间冲洗水、设备洗刷污水和生活污水排入污水处理站处理后达标排放。

员工进入车间前消毒产生消毒废水，该部分废水收集后用于待宰笼、车辆进厂消毒水补水，待宰笼、车辆清洗消毒水部分由于车（笼）体携带损失，未损失的消毒废水收集后回用，不外排。

3、严格落实大气污染防治措施。燃煤蒸气锅炉产生的燃煤烟气经石灰湿式脱硫除尘器（除尘效率 95%，脱硫效率 85%）处理后，烟尘、SO<sub>2</sub> 达标排放。待公司纳入港华燃气有限公司供气范围后，改造或更换成燃气锅炉。

卸车台毛鸡待宰前排泄粪便、屠宰加工过程、羽血粉处理站和污水处理站产生的恶臭气体通过喷洒除味剂、绿化等措施减轻对环境空气影响。

4、生鸡屠宰过程中检疫不合格的毛鸡进行无害化处理。毛鸡待宰前排泄的鸡粪、净膛工序产生的肠胃溶物和污水处理站污泥出售用于制肥。宰杀过程中产生的鸡血、脱羽工序产生的羽毛通过羽血处理站处理后作为饲料原料送至该公司饲料生产区深加工。生鸡深加工初期检验产生的不合格原料肉和降级产品内部消化，不合格竹签焚烧处理。生活垃圾由环卫部门定期清运至城市垃圾填埋场。

5、设备检修产生的废机油、废抹布属危险废物须交由有危废处理资质的单位妥善处置。

6、优先选用低噪声设备并合理布局。首选低噪声设备，车间安装隔声门窗，泵类设置基础减振。确保噪声达标排放。

7、生产过程中不断加强生产安全和环境管理，对每一环节按风险评价要求落实防范措施和应急预案，将环境风险降到最低程度。

8、该项目须按照国家有关规定设置规范的污染物排放口、监测采样孔等，严格落实报告表提出的环境监测计划。

三、该项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体项目同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

四、项目竣工后，你公司须按照规定程序申请环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入运行。

五、该项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治及环境风险防范措施等发生重大变更时，你公司须重新报批环境影响评价文件。

开原市环境保护局

2016年4月29日



# 开原市环境保护局

开环验字〔2017〕15 号

## 关于开原胜利牧业有限公司扩建项目竣工 环境保护验收的意见

开原胜利牧业有限公司：

你公司报送的《开原胜利牧业有限公司扩建项目竣工环境保护验收申请》已收悉，根据该项目环评批复（开环审〔2016〕24 号）及开原胜利牧业有限公司扩建项目竣工环境保护验收报告以及专家意见。经研究，现对开原胜利牧业有限公司扩建项目提出验收意见如下：

### 一、基本情况

该项目位于开原市新城街工业园区。年屠宰肉鸡约 2000 万只，年深加工产品约 200 吨。总投资约 1200 万元人民币，环保投资约 383.8 万元人民币，占地约 25200m<sup>2</sup>。

二、根据你单位提交的材料，经现场检查，认为该项目基本符合环保相关标准要求和验收条件，同意本项目验收。该项目 3 号冷库正在建设中，待竣工后完成环境保护验收。



三、你单位在生产经营活动中应重点做好以下环保工作：

1、严格按照环评及其批复和专家意见要求，认真执行相关环保措施。自觉接受各级环境保护行政主管部门的日常管理。

2、生产废水及生活污水经污水处理站处理后达标排入园区排水管网。

3、该公司拆除原有1台4吨燃煤锅炉和1台2吨燃煤锅炉，新建1台6t/h燃煤锅炉属于临时性生产设施，大气污染物总量不增加，待公司纳入港华燃气有限公司供气范围后，改造或更换成燃气锅炉。燃煤锅炉产生的废气经碱法湿式脱硫除尘器处理后，经1根38米高排气筒高空达标排放。卸车台毛鸡待宰前排泄粪便、屠宰加工过程、羽血粉处理站和污水处理站产生的恶臭气体通过喷洒除味剂、绿化等措施减轻对环境空气影响。

4、首选低噪声设备，对产生噪声的机械设备安装减振器。采用电麻技术降低鸡叫声。所有噪声设备均置于室内。锅炉鼓引风机置于隔声间内，引风机出口安装消声器。

5、屠宰过程中检疫不合格的毛鸡进行无害化处理。毛鸡待宰前排泄的鸡粪、净膛工序产生的肠胃溶物和污水处理站污泥出售用于制肥。宰杀过程中产生的鸡血、脱羽工序产生的羽毛通过羽血处理站处理后作为饲料原料送至该公司饲料生产区深加工。生鸡深加工初期检验产生的不合格原料

肉和降级产品内部消化，不合格竹签焚烧处理。生活垃圾由环卫部门定期清运至城市垃圾填埋场。

设备检修产生的废机油属危险废物须交由有危废处理资质的单位妥善处置。

6、正常运行污染防治设施，加强维护，确保污染物排放达到总量控制要求。

7、建议在未更换燃气锅炉改造前应增加布袋除尘设施，以确保锅炉废气稳定达标排放。

8、该项目性质、规模、地点、污染防治措施等发生重大变动时，须重新报批环境影响评价文件。

开原市环境保护局

2017年12月8日



## 委托书

辽宁浩桐环保科技有限公司：

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，自 2017 年 10 月 1 日起施行）、《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部文件，国环规环评[2017]4 号）等有关规定，今委托贵单位对我方《开原胜利牧业有限公司扩建项目 3#冷库》进行竣工环境保护验收工作。

特此委托！

建设单位（盖章）：开原胜利牧业有限公司

2019 年 6 月



辽宁浩桐环保科技有限公司



## 监测报告

报告编号: LNHT-HJ-2019-0697



17061234M070

委托单位: 开原胜利牧业有限公司

项目名称: 环境保护验收监测

承担单位: 辽宁浩桐环保科技有限公司

采样日期: 2019 年 06 月 28、29 日

报告日期: 2019 年 07 月 02 日



报 告 编 写:

审 核:

授 权 签 字 人:

监 测 人 员: 于昊、王鹏飞、周盼盼、王琦

电话: 024—72851118

邮编: 112000

地址: 铁岭市银州区龙山乡七里村

## 说 明

- 1、报告只适用于本次监测目的；
- 2、报告仅对本次采样或来样监测结果负责；
- 3、报告中的检测结果仅适用于监测时委托方提供的工况条件；
- 4、报告监测数据为电脑打字，手写、涂改无效；
- 5、报告无编制人、审核人及授权签字人的签字无效；
- 6、对本《监测报告》未经授权，不得部分或全部转载、篡改、伪造，必要时将追究法律责任；
- 7、委托单位对于监测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律责任；
- 8、对监测结果如有异议，可在报告发出之日起三日内以书面形式向本公司提出复检申请；
- 9、报告无本公司检测专用章和骑缝章无效。

受开原胜利牧业有限公司的委托, 辽宁浩桐环保科技有限公司于 2019 年 06 月 28、29 日对该公司噪声进行环境保护验收监测。监测结果详见如下:

1、监测点位及监测项目: 见表 1-1

表 1-1 监测点位、监测项目及监测频率表

序号	监测点位	监测项目	监测频率
S1	厂界东侧外	Leq	连续监测 2 天, 昼夜各 1 次
S2	厂界南侧外		
S3	厂界西侧外		
S4	厂界北侧外		

2、检测标准、方法、监测结果: 见表 1-2

样    品    编    码	20190697-ZS001——20190697-ZS032		
地                    址	开原市新城街工业园区		
监  测  技  术  依  据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008		
监    测    仪    器	AWA5688 型多功能声级计		
测    点    选    择	高度 1.2 米的噪声敏感处		
监测结果： <span style="float:right">单位：dB (A)</span>			
监测日期	监测点位	昼间 Leq	夜间 Leq
06 月 28 日	S1	56.1	47.8
	S2	54.7	51.1
	S3	55.2	49.3
	S4	55.1	48.7

06月29日	S1	53.1	45.2
	S2	56.5	49.6
	S3	58.3	51.6
	S4	57.9	45.8

质量控制：在检测前对 AWA5688 型多功能声级计进行了校准，监测后进行了核查。依据中华人民共和国国家计量检定规程（JJG956-2000），本次监测所用仪器检定合格。校准结果见下表。

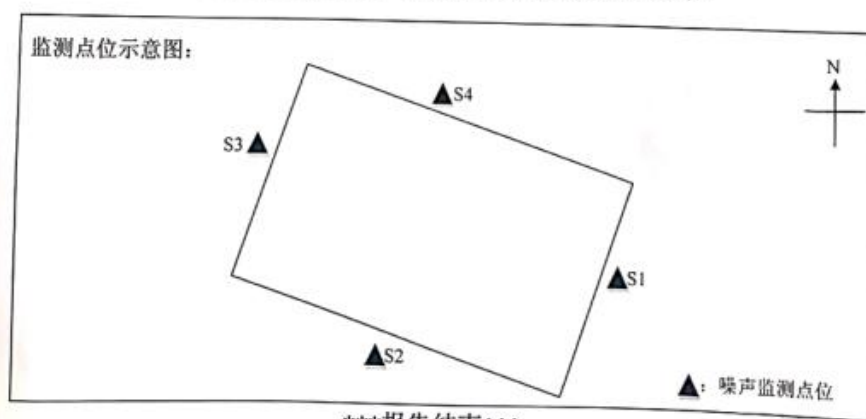
仪器名称及型号	采样前校准 (dB (A))	采样后校准 (dB (A))	校准偏差 $\pm 0.5$ (dB (A))	校准结果
AWA5688 多功能声级计	93.8	93.8	0	合格

### 3、执行标准：

《工业企业厂界噪声环境排放标准》（GB12348-2008）3类功能区工业企业环境噪声排放限值（昼间 65dB（A）夜间 55dB（A））。

### 4、结论：

依据《工业企业厂界噪声环境排放标准》（GB12348-2008）3类功能区工业企业环境噪声排放限值标准要求，各点位监测结果均符合标准。



\*\*\*报告结束\*\*\*

## “其他需要说明的事项”相关说明

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

本项目环境保护设施设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

本项目环境保护设施的建设与主体工程同时施工，项目环保投资实际情况较环评时期略有增加，项目建设过程中落实了环境影响报告书及开原市环保局的审批（开环审[2016]24号）提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 验收过程简况

辽宁浩桐环保科技有限公司于2019年6月28日至29日对本项目排放各项污染物进行了采样监测，辽宁浩桐环保科技有限公司开原胜利牧业有限公司扩建项目3号冷库及配套设施进行验收监测前的现场检查、踏勘，在此基础上编制了该项目竣工环境保护验收监测方案。同时开原胜利牧业有限公司委托辽宁浩桐环保科技有限公司对本项目进行了现场验收监测，在此基础上，辽宁浩桐环保科技有限公司编制完成本项目环境保护竣工验收监测报告。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

从公众调查和公示结果看，公众对本项目已有一定的认识，100%以上的公众对项目建设持支持态度，认为项目实施后对周边居住、生活环境的影响程度可以承受。建设单位必须做好环保治理工作以及和周边群众和团体单位的联系沟通工作，处理好周边关系，实现环境效益、社会效益、经济效益的统一。项目验收期间无投诉、上访事件。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

## 2.1 制度措施落实情况

### （1）环保组织机构及规章制度

企业建立了环保组织机构，机构人员组成及职责分工明确：

基本职能：

企业环境管理机构是企业管理工作职能部门，其基本职能有以下三方面：

①组织编制环境计划（包括规划）；

②组织环境保护工作的协调；

③实施企业环境监督。

主要工作职责：

①督促、检查本企业执行国家环境保护方针、政策、法规及本企业环境保护制度；

②拟定本企业环境管理办法，按照国家 and 地区的规定指定本企业污染物排放指标和污染综合防治的经济技术原则，做好企业升级环保考核工作；

③负责组织污染源调查，填写环保报表；

④组织推动本企业在基本建设、技术改造中，贯彻执行“三同时”的规定，并参加有关方案的审定及竣工验收工作；

⑤加强与主管环保部门的联系，会同有关单位做好环境预测，制定企业环境保护长远规划和年度计划，并督促实施；

⑥组织有关部门和人员，检查企业环境质量状况及发展趋势；

⑦会同有关单位组织和开展企业环境科研工作；

⑧负责组织本企业污染事故的调查与处理；

⑨做好企业环境统计工作，建立环境保护档案；

⑩会同有关单位组织开展清洁生产活动，负责广泛开展环境宣传教育活动，普及环境科学知识，推动清洁生产活动的深入开展。

□监督全厂环境保护设施的运行与污染物的排放；

### （2）环境风险防范措施

本项目未制订环境风险应急预案。

### （3）环境监测计划

企业按照环境影响报告书及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划。

## 2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

不涉及到区域内削减污染物总量和淘汰落后产能。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目卫生防护距离内无居民，不涉及搬迁。

## 2.3 其他措施落实情况

无

# 3 整改工作情况

本次验收范围为厂区南部冷库 3#（9720 m<sup>2</sup>）及配套设施。与环评时期、环评批复文件一致，无变动，因此无整改情况。