

八万套蛋种鸡场改建工程项目 竣工环境保护验收监测报告表

SDP-YS-2019-03003

建设单位：安徽省安禽禽业有限公司

编制单位：安徽尚德谱检测技术有限责任公司

二〇一九年三月

建设单位法人代表:石国玉

编制单位法人代表:王亮亮

项 目 负 责 人:熊自强

填 表 人:李 聪

建设单位:安徽省安禽禽业有限公司(盖章)

电话:0551-66695698

传真:0551-66695698

邮编:231100

地址:安徽省长丰县水湖镇环城东路25号

编制单位:安徽尚德谱检测技术有限责任公司(盖章)

电话:18654156638

传真:0551-65356500

邮编:230088

地址:安徽省合肥市高新区潜水东路15号华宇厂房2层

目录

表一 项目基本情况.....	1
表二 工程建设内容.....	3
表三 主要污染源、污染物处理和排放.....	9
表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	11
表五 验收监测质量保证及质量控制.....	14
表六 验收监测内容.....	16
表七 生产工况及验收检测结果.....	18
表八 环保管理检查.....	22
表九 验收监测结论.....	24
附件：	26
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	52

表一 项目基本情况

建设项目名称	八万套蛋种鸡场改建工程项目				
建设单位名称	安徽省安禽禽业有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建				
行业类别	A0330 家禽养殖				
主要产品名称	种蛋、生产蛋苗鸡				
设计生产能力	年产种蛋 2400 万枚，生产蛋苗鸡 1300 万羽				
实际生产能力	原年产种蛋 2400 万枚，生产蛋苗鸡 1300 万羽、新增父母代蛋种鸡 8 万套、商品蛋苗鸡 880 万羽				
建设项目环评时间	2015 年 1 月	开工时间		2014 年 9 月	
调试时间	/	验收现场监测时间		2019 年 1 月 21-22 日、3 月 10-11 日	
环评报告表审批部门	长丰县环境保护局	环评报告表编制单位		安徽显闰环境工程有限公司	
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位		/	
投资总概算	978.42 万元	环保投资总概算	25 万元	比例	2.56%
实际总概算	959.4 万元	环保投资	337 万元	比例	35.1%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（2015.01.01）； 2、《中华人民共和国水污染防治法》（2018.01.01）； 3、《中华人民共和国大气污染防治法》（2016.01.01）； 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018.12.26）； 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016.11.07）； 6、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 682 号）； 7、《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》（国家环保总局试行）； 8、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》 国环规环评【2017】4 号 9、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》（污染影响类） 10、《安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目环境影响报告表》（安徽显闰环境工程有限公司）（2015.03）； 11、《安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目环境影响报告表》的批复（长环建[2015]23 号）（2015.03.17）；				

验收监测标准号		1、废水排放执行《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表 5 中的排放限值。 2、项目废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 中二级新、改扩建中的排放限值。 3、厂界噪声排放《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。 4、固体废物处置执行《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T81-2001）中的有关规定。							
验收监测标准限值	废 水	表 1-1 畜禽养殖业污染物排放标准							
		单位 mg/L							
		污染物	pH	COD	BOD ₅	SS	氨氮	总磷	粪大肠菌群数
	标准值	6~9	400	150	400	80	8.0	1000 MPN/L	
	废 气	表 1-2 废气排放执行标准							
单位 mg/m ³									
序号		污 染 物	无组织排放						
			监控点		浓度				
1		氨	最高点		1.5				
2	硫化氢	最高点		0.06					
噪 声	表 1-3 噪声排放执行标准								
	单位 dB（A）								
	声环境功能区类别	噪声限值							
		昼间			夜间				
2 类	60			50					
批复的污染物总量		无							

表二 工程建设内容

2.1、项目基本情况及工程

安徽省安禽禽业有限公司改制前为水家湖农场养鸡场，成立于 1988 年，是安徽省重点种畜禽场。生产的“水家湖”牌鲜鸡蛋为全国无公害农产品，并被安徽省政府授予安徽名牌农产品称号。公司现有存栏父母代蛋种鸡 15 万套，孵化场 1 座（19200 型电脑模糊控制孵化机 175 台）。公司年可产种蛋 2400 万枚，生产蛋苗鸡 1300 万羽，产品覆盖安徽省各地及周边省份。近年来由于种蛋和蛋苗鸡的市场需求量增长较快，安徽省安禽禽业有限公司拟在公司现生产地点东北预留地上建设八万套蛋种鸡场改建工程项目。

项目地址位于安徽省长丰县水湖镇环城东路 25 号。本次改扩建项目总建筑面积为 25200m²，工程投资为 959.4 万元，环保投资 337 万元，占比 35.1%。项目主要建设内容包括新增鸡舍、饲料间等。项目建成后，新增饲养父母代蛋种鸡 8 万套，年提供商品蛋苗鸡 880 万羽。

公司于 2015 年 1 月委托安徽显润环境工程有限公司编制《安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目环境影响报告表》，并于 2015 年 3 月取得长丰县环境保护局审批（长建函[2015]23 号）。安徽省安禽禽业有限公司认真贯彻落实环境保护“三同时”制度，积极落实的配备相应环保设施，落实有关环保措施。目前项目工程已建成，在各种环保措施基本建成落实情况下，建设单位委托安徽尚德谱检测技术有限责任公司对该项目进行建设项目竣工环境保护验收工作。受建设单位委托，安徽尚德谱检测技术有限责任公司于 2019 年 1 月 21-22 日、3 月 10 日-11 日组织监测人员对该项目进行的废气、废水、噪声验收监测，对项目建设情况及环保制度落实情况进行了检查，在对监测、检查结果进行认真分析和整理的基础上，编制该项目环境保护验收监测报告表。

表 2-1 建设情况表

序号	项目	执行情况
1	环评	安徽显润环境工程有限公司于 2015 年 1 月完成《安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目环境影响报告表》编制。
2	环评批复	长丰县环境保护局于 2015 年 3 月已长建函[2015]23 号对《安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目环境影响报告表》予以批复。
3	本次验收项目建设规模	新增饲养父母代蛋种鸡 8 万套，年提供商品蛋苗鸡 880 万羽，实际总投资 978.42 万元，其中环保投资约 25 万元，占总投资的 2.56%。
4	现场踏勘工程实际建设情况	污染防治设施建设到位并能正常运行，实际生产能力达到设计生产规模，基本具备“三同时”验收监测条件。

表 2-2 安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目建设内容表

项目名称	项目内容	内容及规模	实际建设情况	与环评一致性
主体工程	鸡舍	轻型钢结构蛋种鸡舍 8 栋面积共 11200m ² ，每幢均为 1400m ²	项目区域共建有 24 幢鸡舍，其中 6 幢轻钢结构，18 幢为砖混结构，总面积为 33600m ²	本次项目实际建设鸡舍共 24 幢
辅助工程	更衣室	位于厂区南侧、建筑面积 60m ²	同环评建设	一致
	孵化厅	一间孵化厅位于厂区北侧、建筑面积为 240m ²	同环评建设	一致
储运工程	饲料间	设置在鸡舍内、贮存饲料	同环评建设	一致
公用工程	供水工程	项目供水来源为地下水	地下水供水	一致
	供电工程	由乡镇统一供电	长丰县国家电网供电	一致
	排水工程	采用雨污分流，雨水经自然沟渠排入场区东侧池塘；项目所排污水经自建污水处理设施处理后排入项目东侧池塘	项目施行雨污分流，雨水通过自然沟渠东侧水塘；污水通过化粪池处理后排入东侧池塘	一致
环保工程	废气	种植绿化，喷洒除臭剂，加强通风，每天冲洗等	绿化种植，定期喷洒除臭剂消毒，采用高功率风扇将鸡舍内废气引出鸡舍无组织排放	一致
	废水	污水管网，雨水经自然沟渠排入场区东侧池塘；项目所排污水经自建污水处理设施处理满足 GB8978-1996 《污水综合排放标准》中一级标准和《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001）后排入项目东侧池塘	采用雨污分流，雨水通过自然沟渠排入自然环境；污水通过罐车抽吸，运至东侧黑膜发酵池进行发酵	一致
	噪声	鸡舍隔声，种植绿化	厂区进行建筑结构隔声，绿化隔声、选购低噪音高效率设备	一致
	固废	生活垃圾分类处置，集中收集，由环卫部门统一外运卫生填埋；鸡粪无害化处理达标后用于施肥；病死鸡采取安全填埋并安全填埋	生活垃圾由环卫部门统一处理，鸡粪无害化处理，病死鸡同鸡粪一同采用高温菌种灭菌发酵处理，进行施肥利用	病死鸡统一运往鸡粪处理区进行高温灭菌无害化处理

2.2 主要产品表

表 2-3 安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目产品表

序号	原、辅材料名称	规格	产量（年）
1	父母代蛋种鸡	羽	8 万
2	商品蛋苗鸡	羽	880 万

2.3 主要生产及治理设备

表 2-4 安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目生产设备表（增加设备）

序号	设备名称	数量	型号规格	与环评一致性分析
1	自动饮水器	500 台	普拉松式	一致
2	立体双侧鸡栖架	16 套	—	一致
3	柜式产蛋箱	400 套	—	一致
4	水泵	2 台	—	一致
5	通风降温设备	3 套	—	一致
6	喷雾消毒机	20 台	QT15	一致
7	孵化机	1 台	HFD MF	新增
8	孵化机	34 台	HFD M19200	新增
9	鸡笼	1600 组	—	新增
10	湿帘	1058 平方米	—	新增
11	风机	136 台	—	新增
12	孵化机	54 组	—	新增
13	发电机组	2 台	—	新增
14	清粪设备	9 套	—	新增
15	自动上料机	4 套	—	新增
16	养殖设备	7 套	—	新增
17	健康养殖检疫检测设备	1 套	—	新增
18	变压器	1 台	—	新增
19	离心风机	2 台	—	新增
20	自卸车	1 辆	—	新增
21	运输车	6 辆	—	新增
22	罐车	1 辆	—	新增
23	挖掘机	1 台	—	新增

2.4 主要原辅料表

表 2-5 安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目主要原辅材料消耗一览表

序 号	名 称	年用量	备 注
1	全价/配合饲料	400 t/a	外购
2	电	9125 度/a	乡镇统一供电
3	水	3723t/a	地下水

2.5 建设项目产业政策符合性

根据国家发改委令 2013 第 21 号《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）可知，本建设项目不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）中鼓励类、限制类的范畴，视为允许类项目。因此本项目的建设符合国家的相关产业政策。

2.6 公用工程

供电、供水及排水

（1）给水：本项目供水由厂区自建水井地下水供水。

（2）排水：本项目雨水经收集后排入雨水沟渠；生活污水，经化粪池预处理后排入项目东侧池塘。

（3）供电：本项目供电由长丰县国家电网集中供电。

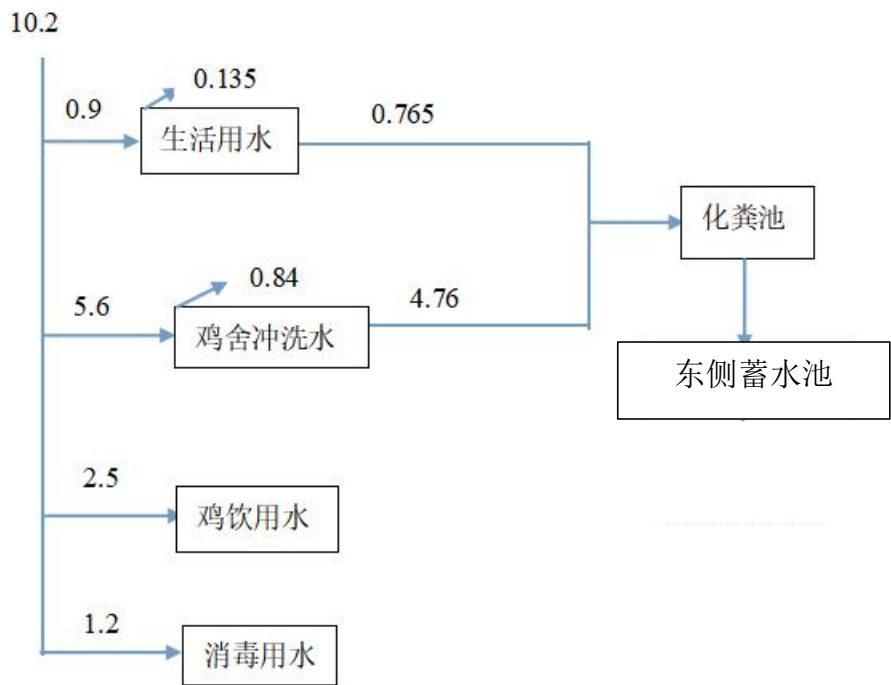


图 2-1 项目水平衡图 (t/d)

（4）卫生防疫

1) 防疫制度：

更衣换鞋制度：凡是进入饲养场的工作人员，一律更衣换鞋；

消毒制度：凡进入饲养场的人和车辆等都需要经过消毒；

防疫隔离制度：凡新引进的鸡种在厂外隔离二个月以上，隔离观察期间进行测温和血清学及微生物检查，确认健康无病方能进场。

2) 免疫程序管理：

制定一套合理的免疫程序和实验室检测制度，做到“以防为主、防治结合”。

3) 诊疗程序管理：

本项目配备专职兽医，加强防治结合。要求兽医每天进入各鸡舍观察鸡群，发现病情做好记录并向技术部门备案，一旦发现疫情，做到早、严、快，并向上级部门回报。

2.7 项目人员定制

本项目共有劳动定员 60 人，年有效工作日 365 天。

2.8 生产工艺简介



图 2-2 项目工艺流程产图

工艺流程说明：

项目土鸡养殖过程大致可分为四个基本阶段：即育雏育成、产蛋种鸡、种蛋孵化、苗鸡销售。本项目购进健康状况良好的雏鸡进行饲养，育雏期约为 6 周左右，经过育成期 7~20 周饲养，进入成年期，即产蛋期，为 20~72 周龄。本项目孵化的雏鸡全部出售（**细化**）。

2.9 工艺变动情况

2.9.1 废水处理设施工艺改动

原环评中提出项目区废水经化粪池预处理后排入自建污水处理设施处理达标后排放到项目东侧池塘。实际建设情况为项目的生活废水、鸡舍冲洗废水通过化粪池预处理后排入厂区内东侧池塘自然蒸发不外排，此工程改动中的废水不会对周边环境造成污染，因此此次工艺改动是可行的。

2.9.2 固废处理工艺改动

原环评中提出对病死畜禽采取的措施为设置安全填埋井进行集中深埋处理。实际建设情况为病死鸡与养殖过程中产生的鸡粪一同利用有机肥高温发酵菌，以菌剂与鸡粪按比例混合，采用装载车充当混合系统，大约经过 10 天的初期发酵，之后，混合物经过 7-10 天搅拌一次，这样经过四个阶段的搅拌发酵，大约经过 45 天就可以成为肥料，此次改动可提高企业生产养殖过程中固废再利用，因此此次项目工艺改动是可行的。

2.9.3设备变动

本次项目新增鸡笼、孵化箱、自动上料机、车辆等设备，但项目所新增的设备并未引起项目的规模，工艺及性质变化，因此是可行的。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水污染物排放及治理措施

本项目废水主要来自幼鸡购入前及苗鸡出售后鸡舍两次冲洗水及职工生活污水。

职工生活污水经化粪池初次过滤后与鸡舍冲洗废水通过罐车抽吸，运至东侧黑膜发酵池进行发酵，自然蒸发；蓄水池中的沉渣定期清运至厂区东北侧的鸡粪处理场所。（黑膜防渗方式）

表 3-1 废水排放及处理工艺一览表

序号	废气名称	来源	排放规律	治理措施	排放浓度	排放量	排放去向
1	COD	鸡舍冲洗废水、生活污水	不排放	无	293mg/L	0	储存于东侧蓄水池，自然蒸发，不外排
2	BOD ₅				115mg/L		
3	氨氮				10.1mg/L		
4	悬浮物				61mg/L		
5	总磷				0.03mg/L		
6	粪大肠菌群数				44167MPN/L		

3.2 废气污染物排放及治理措施

废气主要来自粪尿产生的恶臭，主要为 NH₃、H₂S 等臭气。

项目鸡舍内的恶臭废气通过鸡舍东侧的排风扇排出，在项目区域内无组织排放。

表 3-2 废气排放及处理工艺一览表

序号	废气名称	来源	排放形式	治理措施	排放浓度（mg/m ³ ）	排放去向
1	氨	鸡舍恶臭	无组织排放	无	0.856	厂界周边
2	硫化氢				0.014	

3.3 噪声污染物排放及治理措施

项目噪声主要为水泵房噪声、运输噪声、鸡叫等，

项目的产噪设备选取低噪高效设备，对设备的安装区域进行合理布局，对设备进行减振降噪处理，对运输车辆进行出入管控，禁止鸣笛，确保噪声值达到排放标准限值。

表 3-3 产噪设施及治理措施一览表

序号	名称	措施	排放特征
1	水泵	基础减震、厂房隔音	间歇
2	运输车辆	禁止鸣笛，出入管控	间歇
3	鸡叫	鸡舍隔声	连续

3.4 固废污染物及治理措施

项目产生的固体废物主要为鸡舍内的鸡粪、死鸡及废饲料，生活垃圾。

项目鸡舍内的鸡粪、死鸡和废饲料均运往厂区东北侧的固废处置场所，利用有机肥高温发酵菌，以菌剂与鸡粪按比例混合，采用装载车充当混合系统，大约经过 10 天的初期发酵，之后，混合物经过 7-10 天搅拌一次，这样经过四个阶段的搅拌发酵，大约经过 45 天就可以成为肥料，处理后得到可利用资源再用于养殖生产；实验用的实验废弃物由有资质单位集中收集后处理；生活垃圾由环卫部门定期收集处理。

3.5 大气及卫生防护距离

本项目不设置大气防护距离；且根据现场调查，距离项目边界最近的敏感点为项目西南 600 米处是闲置的水家湖农场学校和农场集资房，不在项目设置的卫生防护距离内。

3.6 三同时环保验收

表 3-4 环保“三同时”验收对照表

污染源分类	污染防治措施	主要工程	实际建设情况	实际投资 (万元)
一、水污染源				
排水管道	雨污分流、污水收集管道	雨水管道、污水管道	厂区建设雨水及污水管网	28
生活污水、鸡舍冲洗废水	化粪池	化粪池	通过污水管网排入东侧蓄水池	
二、废气污染源				
鸡舍恶臭	排风扇	东侧排风扇	通过鸡舍东侧排风扇排入大气中	148
三、固废				
生活垃圾	交给环卫部门处置		项目员工生活垃圾由环卫部门处置	39
鸡粪、死鸡	堆粪场所、安全井		采用菌种高温无害化降解消毒，再利用	
四、噪声				
机械设备噪声、车辆噪声、鸡叫	标准厂房隔声和距离衰减；减震安装基础；降低车速，禁止鸣笛		厂房隔声、合理进行机械区域规划和布局，选购低噪音高效率设备，对设备加装减震设施；车辆管控，禁止鸣笛	122
合计				337

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

<div>4.1 环评结论</div> <div>4.1.1 项目概况</div> <p>安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目选址于安徽省长丰县水湖镇环城东路 25 号，厂房占地面积 11200m²。项目建成后，新增饲养父母代蛋种鸡 8 万羽，年提供商品蛋苗鸡 880 万羽。新增收入 1292.4 万元，新增利润 144 万元。</p> <div>4.1.2 产业政策符合性</div> <p>本项目属于家禽养殖，根据国家发改委令 2013 第 21 号《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）可知，本建设项目不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）中鼓励类、限制类的范畴，视为允许类项目。因此本项目的建设符合国家的相关产业政策。</p> <div>4.1.3 营运期环境影响分析</div> <div>①废水</div> <p>项目区废水经化粪池预处理后，排入建设单位自建的污水处理设施处理达标后排放到项目东侧池塘，对地表水环境影响较小。</p> <div>②噪声</div> <p>项目噪声主要为水泵房噪声、运输噪声、鸡叫等，采取降噪措施后，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类区相应标准，其运行噪声不会对周围环境造成大的影响。</p> <div>③废气</div> <p>项目废气主要为恶臭。</p> <p>通过计算，同时结合《畜禽养殖业污染防治技术规范》要求，确定本项目的大气环境防护距离为以污水处理装置为中心的 200m 范围，该范围内无居民点等敏感环境保护目标。</p> <p>要求建设单位每天对养殖场及鸡舍的鸡粪进行清理，保持场区内道路清洁，杜绝鸡粪随意散落；经常喷洒石灰，蚊蝇滋生季节喷洒虫卵消毒剂，杜绝蚊蝇的生长；对于场区内有条件集中排放的废气污染环节（如鸡粪处理区和污水进水泵房）安装除臭装置。</p> <div>④固体废弃物</div> <p>鸡粪：鸡粪首先清理集中收集后外运进行堆肥处理，无害化处理达标后外售于当地农民用作农肥；死鸡：本项目针对病死畜禽采取的措施为设置安全填埋井并进行集中深埋处理。建设单位在场区西南角设两个安全填埋井，内为混凝土结构；每次投入畜禽尸体后，覆盖一层厚度大于</p>

10cm 的熟石灰，确保畜禽尸体得到完全销毁并达到较好的杀菌效果；井填好后，用粘土填埋压实并封口，保证安全干净，不会对周围环境造成不良影响；废饲料、沼渣：沼渣和废饲料、鸡粪一起外运堆肥，达到无害化处理要求后外售于当地农民施地；生活垃圾由环卫部门定期收集清理，送垃圾填埋场卫生填埋。

经过上述处理后，本项目的固体废物能够实现资源化、无害化和减量化，对周围环境不产生影响，也不会产生二次污染。

综上所述，项目只要严格执行环保“三同时”制度，在确保本报告表所提出的各项环保措施得以落实的前提下，项目具有较好的环境、经济和社会效益。在严格落实本报告表提出的各项措施的基础上，各污染物达标排放并满足总量控制指标的前提下，本项目从环境保护角度考虑是可行的。

4.2 审批部门审批决定

一、我局原则同意安徽显闰环境工程有限公司编制的《安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目环境影响报告表》呢绒。经现场勘察，项目正在建设，该项目应按照《报告表》要求同时建设各项污染防治设施，未经批准，不得擅自扩大建设规模和改变使用功能。

二、为保障在建项目周边及内部环境，项目单位在建设及使用过程中必须做到：

（一）建设项目实行雨、污分流的排水体制。雨水经自然沟渠排入区域内的水塘；生活废水、鸡舍冲洗水（幼鸡购入前及苗鸡出售后鸡舍两次冲洗水）和收集的初期雨水经污水处理设施处理后排入厂区东侧水塘，用于农田灌溉，废水排放执行《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）

（二）项目废气主要是恶臭，主要为氨、硫化氢等臭气。要求采取终值绿化、喷洒除臭剂，加强通风，定时清理鸡舍粪便等措施，减轻对大气环境的影响，废气排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中厂界二级新、扩、改建项目厂界标准值。本项目的卫生防护距离为 500 米，500 米范围内今后不得规划建设居民区、学校、医院、食品加工企业等环境敏感目标。

（三）固体废弃物实行分类收集处置。生活垃圾放入垃圾桶清运处理；本项目采取干清粪工艺，鸡粪集中收集后进行堆肥处理、经无害化处理后用作农肥，按照《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T81-2001）要求落实“三防”（防渗、防雨、防流失）措施规范建设堆肥场；设置安全填埋井进行集中处理病死畜禽。

（四）对产生噪声的噪声源应采取减振、隔声、降噪措施，防治噪声污染，厂界达到《工

业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

（五）其他污染物必须按照环评要求进行处理，确保各项污染物稳定达标排放。

三、该项目须执行环保“三同时”制度，项目建成后立即申请办理环保设施竣工验收手续，验收合格后方可正式投入使用。

四、长丰县环境监察大队负责该项目日常的环境保护监督管理工作。

五、本审批意见自下达之日起 5 年内有效。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的，必须重新报批环境影响评价文件。

表五 验收监测质量保证及质量控制

质控措施按环保总局《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》中 9.2 条款要求及国家《环境监测技术规范》执行。

监测质量保证严格执行国家环保总局颁布的《环境监测质量管理规定》监测过程按相关技术规范要求进行。参加监测采样及分析测试技术人员持证上岗，监测分析仪器均经过有相应资质的计量部门周期性检定合格并在有效期内使用，仪器使用前经过校验及气密性检查，室内水样分析测试采用平行样测定等质控措施，监测数据实行三级审核。

(1)水样的采集、运输、保存、实验室分析严格按照《环境监测技术规范环境水质监测质量保证手册》（第四版）、《水和废水监测分析方法》（第四版）及《建设项目环境设施验收监测技术要求》（环发[2000]38 号文附件）等国家规定的技术规范、标准方法进行。水质分析仪器均经计量部门检定、并在有效使用期内。监测数据按有关规定和要求进行三级审核。

(2)废气现场监测按照国家环保总局《环境监测技术规范》、GB/T194-2005《环境空气质量手工监测技术规范》、HJ/T397-2007《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(实行)》、《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》（环发[2000]38 号文附件）等要求的技术规范进行。在进入现场前对流速计进行校核。现场测试前，均对采样仪器进行漏气检查，采样时全程跟踪，同时监督生产工况。废气采样/分析仪器计量部门检定、并在有效使用期内。监测数据实行三级审核。

(3)厂界噪声测量方法按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的有关规定进行，选择在生产正常、无雨、风速小于 5m/s 时测量。监测时使用的声级计已经计量部门检定、并在有效期内；声级计在使用前后用声校准器进行校准。

5.1 检测分析方法

表 5-1 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	检出限
1	PH	水质 PH 的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	—
2	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾滴定法 HJ828-2017	4mg/L
3	BOD ₅	水质 生化需氧量的测定 微生物传感器快速测定 法 HJ/T86-2002	—
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L

5	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	0.1mg/L
6	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	0.01mg/L
7	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）（国家 环境保护总局）（2003 年）	0.001mg/L
8	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.25mg/m ³
9	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ/T347-2007	20MPN/L
10	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	—

5.2 检测分析仪器

表 5-2 检测分析仪器一览表

序号	监测仪器名称	仪器型号	出厂编号	仪器编号
1	紫外分光光度计	uv-1800	LEF-1805026	AHSDP-YQ-08
2	微生物膜法 BOD 快速测定仪	B-1	1202011030006	AHSDP-YQ-10
3	便携式 pH 计	ST300	B830169067	AHSDP-YQ-50
4	多功能声级计	AWA5688	00315097	AHSDP-YQ-22
5	万分之一天平	JJ224BF	162418060176	AHSDP-YQ-14

表六 验收监测内容

验收检测内容

6.1 监测点位、项目及频次

6.1.1 废水监测

表 6-1 废水监测一览表

序号	样品类型	监测点位	检测项目	频次	天数
1	废水	东侧蓄水池	PH、COD、氨氮、动植物油、SS、BOD5、粪大肠菌群数	三次	两天

6.1.2 废气监测

表 6-2 气态污染物监测一览表

序号	项目类型	监测点位	检测项目	频次 (次)	天数
9	无组织废气	厂界上风向一个参照点、下风向三个监控点	硫化氢	三次	两天
10			氨	三次	

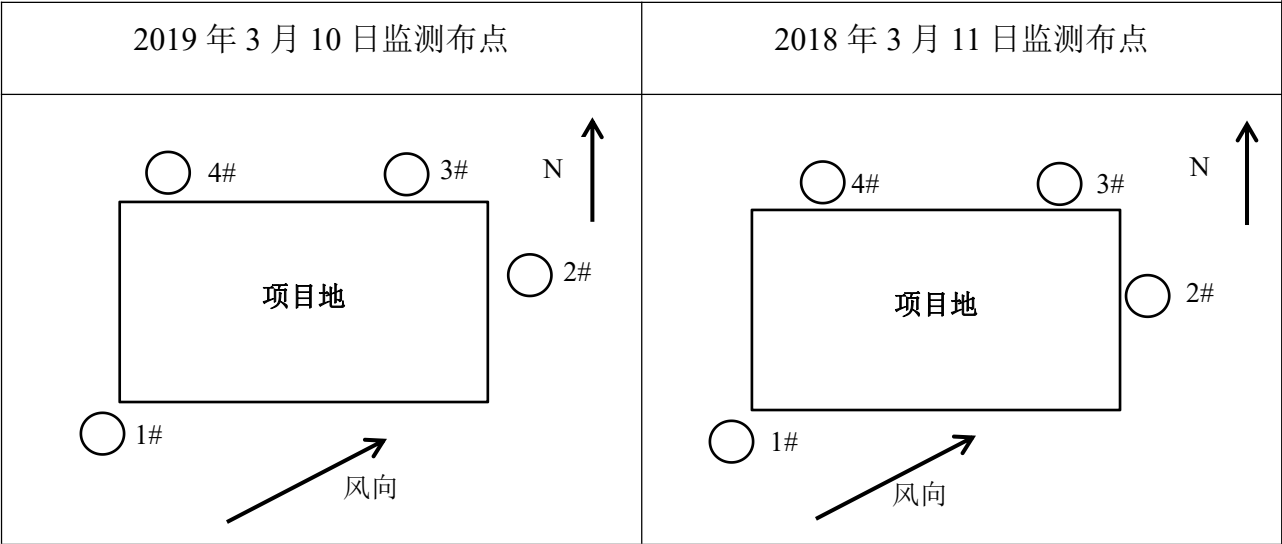


图 6-1 无组织气态污染物监测点位示意图

6.1.3 噪声监测

表 6-3 噪声监测一览表

序号	项目类型	监测点位	检测项目	频次 (次)	天数
1	厂界噪声	厂界四周	昼间噪声	一次	两天
2			夜间噪声	一次	

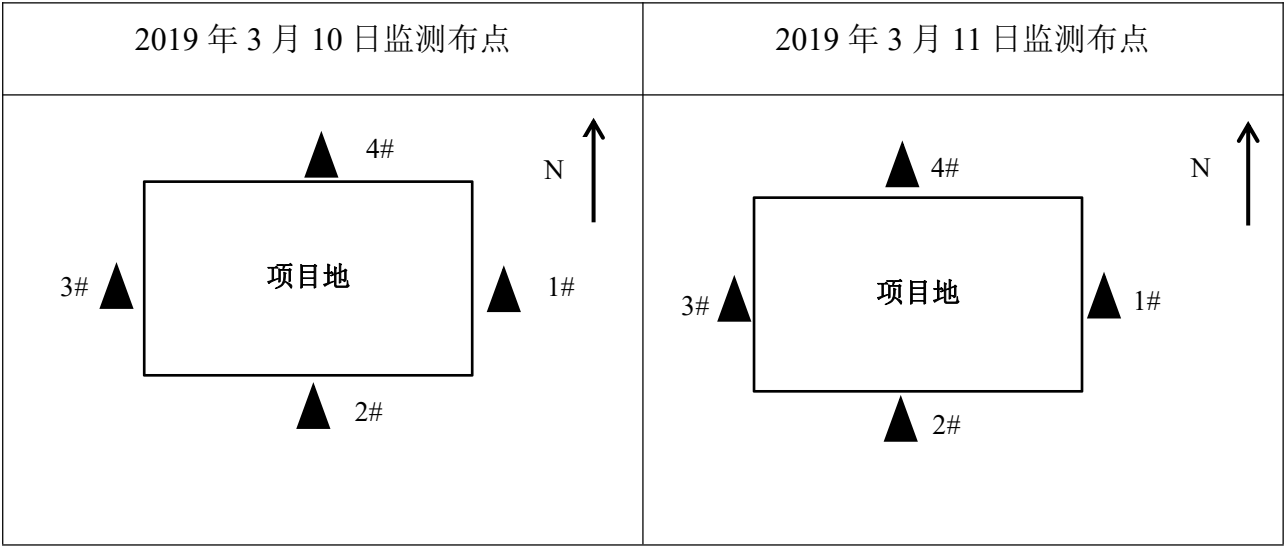


图 6-2 厂界噪声监测点位示意图

表七 生产工况及验收检测结果

7.1 验收监测期间生产状况记录

2019年1月21-22日、3月10日-11日，安徽尚德谱检测技术有限公司对该工程生产情况和环保设施运行情况进行现场勘察，并进行布点监测。验收期间的生产工况稳定，环保设施正常运行，生产负荷满足验收监测期间工况的要求。

此次竣工验收监测是对安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目环保设施的建设、运行和管理进行全面考核，对环保设施的处理结果和排污状况进行现场监测，以检查各种污染防治设施是否达到设计能力和预期结果，并评价其污染物排放是否符合国家相关标准。监测期间工况稳定，生产负荷达到设计生产能力。

7.2 验收监测结果

表 7-1 废水监测结果

单位：mg/L（pH 无量纲）

监测 点位	样品编号	分析项目						
		PH	SS	COD	BOD ₅	氨氮	总磷	粪大肠菌 群数
监测日期：2019 年 1 月 20 日（粪大肠菌群数）、2019 年 3 月 10 日								
东 侧 蓄 水 池	S-20192003-1-1 (01)	7.22	61	308	133	10.1	0.03	49000
	S-201902003-1-1 (02)	7.23	61	263	128	10.0	0.03	43000
	S-201902003-1-1 (03)	7.22	62	351	121	10.2	0.04	41000
监测日期：2019 年 1 月 21 日（粪大肠菌群数）、2019 年 3 月 11 日								
东 侧 蓄 水 池	S-201902003-2-1 (01)	7.22	61	308	114	9.81	0.03	39000
	S-201902003-2-1 (02)	7.23	61	220	118	10.3	0.04	47000
	S-201902003-2-1 (03)	7.22	62	308	78	10.0	0.03	46000
备注：	“L”表示未检出，检测结果低于方法检出限以 L 表示							
	粪大肠菌群数委托安徽合大环境检测有限公司进行分析，检测数据见（HDJC-0419032）号报告							

检测结果表明，本项目废水污染物浓度最大值为：COD351mg/L，悬浮物 62mg/L，生化需氧量 133mg/L，氨氮 10.2mg/L，总磷 0.04mg/L，粪大肠菌群数 49000MPN/L。

表 7-2 无组织废气监测期间气象参数

监测日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	气压 (kPa)
2019 年 3 月 10 日	晴	西南	0.76	7.0	102.6
	晴	西南	0.76	7.2	102.7
	晴	西南	0.76	7.7	102.7
2019 年 3 月 11 日	晴	西南	0.76	7.1	102.7
	晴	西南	0.78	7.2	102.6
	晴	西南	0.78	7.8	102.6

表 7-3 无组织废气监测结果

单位: mg/m³

检测点位	样品编号	检测项目	
		硫化氢	氨
监测时间：2019 年 3 月 10 日			
上风向参照点	Q-201902003-1-1（01）	0.013	0.500
	Q-201902003-1-1（02）	0.014	0.503
	Q-201902003-1-1（03）	0.015	0.500
下风向监控点 1#	Q-201902003-1-2（01）	0.015	0.996
	Q-201902003-1-2（02）	0.013	0.992
	Q-201902003-1-2（03）	0.016	0.994
下风向监控点 2#	Q-201902003-1-3（01）	0.014	0.952
	Q-201902003-1-3（02）	0.013	0.955
	Q-201902003-1-3（03）	0.015	0.958
下风向监控点 3#	Q-201902003-1-4（01）	0.013	0.964
	Q-201902003-1-4（02）	0.014	0.962
	Q-201902003-1-4（03）	0.015	0.962
备注	“L” 表示未检出，检测结果低于方法检出限以 L 表示		

表 7-4 无组织废气监测结果

单位: mg/m^3

检测点位	样品编号	检测项目	
		硫化氢	氨
监测时间：2019 年 3 月 10 日			
上风向参照点	Q-201902003-1-1（01）	0.016	0.508
	Q-201902003-1-1（02）	0.014	0.507
	Q-201902003-1-1（03）	0.013	0.503
下风向监控点 1#	Q-201902003-1-2（01）	0.014	0.998
	Q-201902003-1-2（02）	0.016	1.003
	Q-201902003-1-2（03）	0.015	1.002
下风向监控点 2#	Q-201902003-1-3（01）	0.013	0.961
	Q-201902003-1-3（02）	0.013	0.963
	Q-201902003-1-3（03）	0.016	0.965
下风向监控点 3#	Q-201902003-1-4（01）	0.014	0.967
	Q-201902003-1-4（02）	0.015	0.967
	Q-201902003-1-4（03）	0.014	0.971
备注	“L”表示未检出，检测结果低于方法检出限以 L 表示		

检测结果表明, 本项目厂界无组织硫化氢监控点浓度最大值为 $0.016\text{mg}/\text{m}^3$, 无组织氨监控点浓度最大值为 $1.003\text{mg}/\text{m}^3$ 。(附加排放限值)

表 7-5 厂界环境噪声监测结果

单位: $\text{dB}(\text{A})$

监测仪器	声级计	仪器型号	AWA5688	仪器编号	AHSDP-YQ-22
声校准仪型号	AWA6021A	声校准仪编号	AHSDP-YQ-150	校准结果	93.8
监测时间	2019 年 3 月 10 日				
编号	点位	昼间	夜间		
1#	厂界东	53.4	44.3		
2#	厂界南	52.4	44.7		

3#	厂界西	53.1	44.8
4#	厂界北	53.4	44.6
监测时间		2019 年 3 月 11 日	
编号	点位	昼间	夜间
1#	厂界东	52.6	44.8
2#	厂界南	52.4	44.3
3#	厂界西	53.4	44.5
4#	厂界北	53.4	44.6

检测结果表明，项目厂界噪声昼间等效值为 53.4dB，夜间等效值为 44.8dB。

7.3 监测结论

7.3.1 废水监测结论

本项目废水不外排，因此本次项目验收不对废水排放浓度进行评价。

7.3.2 无组织废气监测结论

本项目厂界无组织硫化氢监控点浓度及无组织氨监控点浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 中二级新、改扩建中的排放限值。

7.3.3 厂界噪声监测结论

本项目厂界噪声监测昼夜等效值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

7.4 总量控制指标结论

本项目环评文件及环评批复文件未对本项目的废水和废气排放量进行总量控制，因此本次项目验收不进行总量指标验收。

表八 环保管理检查

8.1 项目环保“三同时”执行情况

8.1.1 项目执行国家建设项目环境管理制度情况

该建设项目按照要求委托安徽显闰环境工程有限公司编制了环境影响报告表并取得长丰县环保局的审批，并及时委托安徽尚德谱检测技术有限责任公司进行验收监测，建设内容符合环评评价内容，认真执行了“三同时”制度。

8.1.2 环境保护机构设置、环境管理规章制度及落实情况

公司安排有相关人员负责现场环保工作。

8.1.3 固体废弃物综合利用处理情况

项目鸡舍内的鸡粪、死鸡和废饲料均运往厂区东北侧的固废处置场所，均采用菌种高温降解技术进行无害化处理，处理后得到可利用资源再用于养殖生产；实验用的实验废弃物由有资质单位集中收集后处理：生活垃圾由环卫部门定期收集处理。本项目固体废物均得到了合理的处理与处置，不会对周围环境产生二次污染。本项目固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单相关标准和《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T81-2001）中的有关规定。

8.1.4 厂区生态保护和水土保持措施落实情况

已基本落实。

8.2 环境影响报告表批复意见的落实情况

表 8-1 环境影响报告表批复意见的落实情况

环评批复要求	批复落实情况	备注
建设项目实行雨、污分流的排水体制。雨水经自然沟渠排入区域内的水塘；生活废水、鸡舍冲洗水（幼鸡购入前及苗鸡出售后鸡舍两次冲洗水）和收集的初期雨水经污水处理设施处理后排入厂区东侧水塘，用于农田灌溉，废水排放执行《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）	本项目在厂区中实行雨污分流，雨水经自然沟渠排入区域内的水塘，生活废水和鸡舍冲洗废水排入东侧蓄水池储存不外排。	已落实
项目废气主要是恶臭，主要为氨、硫化氢等臭气。要求采取终值绿化、喷洒除臭剂，加强通风，定时清理鸡舍粪便等措施，减轻对大气环境的影响，废气排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中厂界二级新、扩、改建项目厂	项目建设和鸡舍恶臭气体的排风设备，对鸡舍内的恶臭气体进行排放，本项目厂界无组织硫化氢监控点浓度最大值为 0.016mg/m ³ ，无组织氨监控点浓度最大值为 1.003mg/m ³ ，符合	已落实

界标准值。本项目的卫生防护距离为 500 米，500 米范围内今后不得规划建设居民区、学校、医院、食品加工企业等环境敏感目标。	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中厂界二级新、扩、改建项目厂界标准值。本项目不设置大气防护距离；且根据现场调查，距离项目边界最近的敏感点为项目西南 600 米处是闲置的水家湖农场学校和农场集资房，不在项目设置的卫生防护距离内。	
固体废弃物实行分类收集处置。生活垃圾放入垃圾桶清运处理；本项目采取干清粪工艺，鸡粪集中收集后进行堆肥处理、经无害化处理后用作农肥，按照《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T81-2001）要求落实“三防”（防渗、防雨、防流失）措施规范建设堆肥场；设置安全填埋井进行集中处理病死畜禽。	项目鸡舍内的鸡粪、死鸡和废饲料均运往厂区东北侧的固废处置场所，均采用菌种高温降解技术进行无害化处理，处理后得到可利用资源再用于养殖生产；实验用的实验废弃物由有资质单位集中收集后处理；生活垃圾由环卫部门定期收集处理。本项目固体废物均得到了合理的处理与处置，不会对周围环境产生二次污染。	已落实
对产生噪声的噪声源应采取减振、隔声、降噪措施，防治噪声污染，厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。	本项目厂界噪声昼间等效值为 53.4dB，夜间等效值为 44.8dB 均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。	已落实
该项目须执行环保“三同时”制度，项目建成后立即申请办理环保设施竣工验收手续，验收合格后方可正式投入使用。	项目已按照批复要求进行竣工环保验收的监测工作并编制项目竣工环保验收报告	已落实
长丰县环境监察大队负责该项目日常的环境保护监督管理工作。	本企业积极配合环保监察部门的日常监督管理工作	已落实

表九 验收监测结论

9.1 验收监测结论

9.1.1 项目概况

(1) 安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目地址位于安徽省长丰县水湖镇环城东路 25 号, 本次改扩建项目总建筑面积为 25200m², 主要建设内容包括新增鸡舍、饲料间等。项目建成后, 新增饲养父母代蛋种鸡 8 万套, 年提供商品蛋苗鸡 880 万羽。

(2) 项目于 2017 年 7 月开工建设, 2018 年 5 月投入试运营。

(3) 项目实际总投资 959.4 万元, 实际环保投资 337 万元, 占比 35.1%。

(4) 监测期间企业生产工况正常、各类环保设施运行正常, 满足国家环保总局《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环保验收技术指南》(污染影响类) 中的要求, 符合建设项目竣工环境保护验收监测的有关规定, 具备验收监测条件。

9.1.2 污染物排放监测结论

(1) 废水监测结论

本项目废水储存于厂区东侧蓄水池中自然蒸发不外排, 本次验收不进行废水排放浓度的评价。

(2) 无组织废气监测结论

本项目厂界无组织硫化氢监控点浓度最大值为 0.016mg/m³, 无组织氨监控点浓度最大值为 1.003mg/m³, 满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 1 中二级新、改扩建中的排放限值。

(4) 噪声监测结论

项目厂界噪声昼间等效值为 53.4dB, 夜间等效值为 44.8dB, 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类区标准。

(5) 固废监测结论

项目鸡舍内的鸡粪、死鸡和废饲料均运往厂区东北侧的固废处置场所, 均采用菌种高温降解技术进行无害化处理, 处理后得到可利用资源再用于养殖生产; 实验用的实验废弃物由有资质单位集中收集后处理; 生活垃圾由环卫部门定期收集处理。符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 中有关标准及《畜禽养殖业污染防治技术规范》(HJ/T81-2001) 中的有关规定。

9.1.3 主要污染物总量控制

本项目环评文件及环评批复文件未对本项目的废水和废气排放量进行总量控制, 因此本

次项目验收不进行总量指标验收。

9.1.4 环境管理检查

(1) 建设项目执行了国家环境影响评价制度、“三同时”制度和环境保护验收制度，制定有相关环保规章制度。

(2) 项目基本按照环境影响报告表批复的要求完成了环保设施建设，环保设施运行正常、稳定，效果良好，废水，废气污染物稳定、达标排放。

(3) 建设项目基本落实了项目环境影响报告表及批复所提出的环保措施。生产期间配套的环保设施运行正常，污染物处理效果基本达到设计要求，主要污染物排放量基本得到控制。

(4) 本项目不设置大气防护距离；且根据现场调查，距离项目边界最近的敏感点为项目西南 600 米处是闲置的水家湖农场学校和农场集资房，不在项目设置的卫生防护距离内。

8.1.5 综合结论

综上所述，安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目设计、施工、试运行期均采取了有效的防治污染措施，环保设施运行效果基本达到设计要求，该项目生产过程中废气、厂界噪声、生产废水各监测项目均达标排放，污染物排放量得到有效控制；固体废弃物均得到妥善的处置；项目基本落实环境影响报告表批复提出的环保措施要求，没有对区域生态环境造成大的影响，总体原则上符合国家环境保护总局提出的建设项目竣工环境保护验收条件。

8.2 验收监测建议

根据企业现场检查，结合此次验收工作，企业在通过验收后需在日常管理中继续完成一下环保工作：

- 1、加强对各环保处理设施的日常管理，确保环保设施的正常运行，做到外排污染物能长期、稳定达标排放；
- 2、加强厂区日常环境卫生清扫，并指定专人负责管理，确保厂区内环境清洁；
- 3、完善环保管理制度，安排专员负责环境保护相关事宜。
- 4、企业遵循“节能降耗”原则，推行清洁生产，降低产品成本。

附件：

附件 1：监测委托书

附件 2：环评批复

附件 3：危废合同

附件 4：监测报告附件

附件 5：监测照片

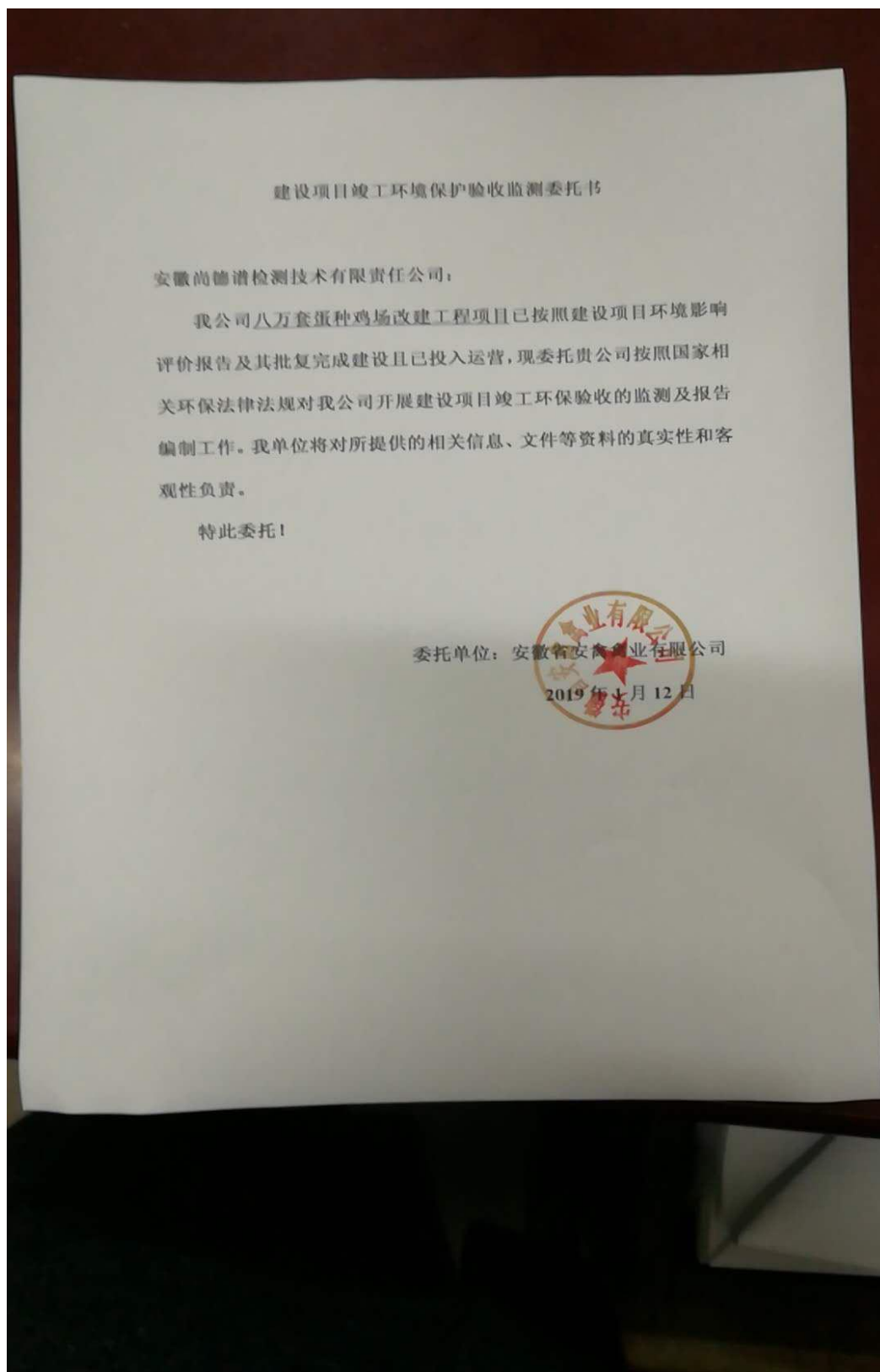
附件 6：项目地理位置图

附件 7：项目厂区平面图

附件 8：项目厂区监测点位平面图

附件 9：“三同时”验收登记表

附件 1



附件 2

长丰县环境保护局

长环建[2015]23 号

签发人：甄大鹏

《安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目 环境影响报告表》批复

安徽省安禽禽业有限公司：

你公司报来的《安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及要求我局批复的《申请报告》收悉。经审查，现批复如下：

一、安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目位于长丰县水湖镇环城东路 25 号，项目东侧和南侧均为空地，西侧为安徽省三宝饲料有限责任公司、北侧为长丰农牧科技有限公司。2014 年 8 月 29 日，长丰县发展和改革委员会（发改服[2014]75 号）予以备案，项目总投资 978.42 万元，环保投资 25 万元，建设 8 栋轻型刚结构蛋种鸡舍及其配套设施，项目改建后，新增饲养父母代蛋种鸡 8 万套，年提供商品蛋苗鸡 880 万羽。

二、我局原则同意安徽显闰环境工程有限公司编制的《安徽省安禽禽业有限公司八万套蛋种鸡场改建工程项目环境影响报告表报告表》内容。经现场勘察，项目正在建设，该项目应按照《报告表》要求同时建设各项污染防治设施，未经批准，不得擅自扩大建设规模和改变使用功能。

三、为保障在建项目周边及内部环境，项目单位在建设及使用过程中必须做到：

（一）建设项目实行雨、污分流的排水体制。雨水经自然沟渠排入区域内的水塘；生活废水、鸡舍冲洗水（幼鸡购入前及苗鸡出售后鸡舍两次冲洗水）和收集的初期雨水经污水处理设施处理后排入场区东侧水塘，用于农田灌溉，废水排放执行《畜禽养

殖业污染物排放标准》(GB 18596-2001)。

(二)项目废气主要是恶臭,主要为 NH_3 、 H_2S 等臭气。要求采取种植绿化、喷洒除臭剂、加强通风、定时清理鸡舍粪便等措施,减轻对大气环境的影响,废气排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中厂界二级新、扩、改建项目厂界标准值。

本项目的卫生防护距离为500米,500米范围内今后不得规划建设居民区、学校、医院、食品加工企业等环境敏感目标。

(三)固体废弃物实行分类收集处置。生活垃圾放入垃圾桶清运处理;本项目采用干清粪工艺,鸡粪集中收集后进行堆肥处理,经无害化处理后用作农肥,按照《畜禽养殖业污染防治技术规范》(HJ/T81-2001)要求落实“三防”(防渗、防雨、防流失)措施规范建设堆肥场;设置安全填埋井进行集中处理病死畜禽。

(四)对产生噪声的噪声源应采取减振、隔声、降噪措施,防治噪声污染,场界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。

(五)其他污染物必须按照环评要求进行处理,确保各项污染物稳定达标排放。

四、该项目须执行环保“三同时”制度。项目建成后立即申请办理环保设施竣工验收手续,验收合格后方可正式投入使用。

五、长丰县环境监察大队负责该项目日常的环境保护监督管理工作。

六、本审批意见自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的,必须重新报批环境影响评价文件。


长丰县环境保护局
2015年3月17日

主题词: 项目 报告表 环保 批复

送: 县发改委, 规划局, 国土局, 畜牧水产局, 水湖镇人民政府。

发: 县环境监察大队, 县环境监测站。

附件 3


安徽浩悦环境
Anhui Haoyue Environment



安徽浩悦环境科技有限责任公司

合同书

单位名称： 安徽省安禽禽业有限公司

合同编号： HGW 201901 第 120 号

建档时间： 年 月 日



危险废物委托处置合同

甲 方：安徽省安禽禽业有限公司

乙 方：安徽浩悦环境科技有限责任公司

甲乙双方根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物道路运输污染防治若干规定》、《危险废物贮存污染控制标准》等有关规定，经友好协商，甲方现将生产经营过程中产生的危险废物委托乙方安全处置。

一、权利、义务

- 1、甲方须向乙方提供准确的危险废物理化特性分析结果。
- 2、依据相关法律法规的规定，甲方在本合同签订后，须及时在线向环保部门提交危险废物转移申请，经备案后，本合同方可生效。
- 3、甲方设置的危险废物贮存场所应保证乙方危险废物收运车辆正常进出并顺利开展收运工作。
- 4、甲方应根据所产生的危险废物特性、状态及双方的约定，妥善选用包装物，包装后的危险废物不得发生外泄、外露、渗漏、扬散等可能造成二次污染的现象。
- 5、甲方应将危险废物按其特性分类包装、分类贮存，并在危险废物包装物上张贴规范标签（标签应标明产废单位名称、危废名称、编号、成分、注意事项等），同一包装物内不可混装不同品种危险废物。
- 6、甲方须将化学试剂空瓶、化学原料空瓶及其他废液空桶等倒空，不得留有残液，须按双方约定化学试剂接收清单内容进行分类。压力容器须先行卸压处理。
- 7、甲方须确保所转移危险废物与合同约定一致，不得隐瞒乙方将不在本合同内的危险废物装车。
- 8、甲方须在乙方派专业车辆到达甲方现场半小时内安排相应的人员、工具开始装车，中途不得无故暂停。
- 9、甲方须按规范在收运前完成产废单位电子转移联单填报工作。
- 10、甲方须按乙方要求提供危险废物相关信息资料并加盖公章，如产废单位《营业执照》、环评中危废判定情况及危险废物明细表等。同时，甲方有权要求乙方提供《营业执照》、《危险废物经营许可证》、《危险货物道路运输许可证》等相关证件，但不可用于本合同以外任何用途。
- 11、本合同期内甲方应按国家规范安全贮存，危险废物连同包装物不得随意弃置。凡属于本合同约定的废物品种及重量，甲方须连同包装物全部交由乙方处置，不得自行处理或交由第三方处置，如出现类似情况，视为甲方违约，并承担相应责任。
- 12、乙方须遵守法律、法规，在本合同未完成环保部门备案前，不得进行收运。
- 13、乙方须保证在合同有效期内所持许可证、执照等相关证件合法有效。

安徽浩悦环境

14、乙方须遵守国家有关危险货物运输管理的规定，使用有危险废物标识的、符合环保及运输部门相关要求的专用车辆。

15、乙方须按国家环保规范要求及双方约定，及时收运。

16、乙方收运人员须严格按照国家规定进行危险废物收集运输工作。

17、乙方在运输途中须确保安全，不得丢弃、遗撒危险废物。

18、乙方须按国家法律规定的环保要求，对危险废物进行贮存、处理处置。

19、乙方须按规范要求对甲方产生的危险废物进行特性分析，如：热值、元素、PH值等。

20、乙方对危险废物处置应达到《危险废物焚烧污染控制标准》《危险废物贮存污染控制标准》《危险废物填埋污染控制标准》等相关规范要求。

二、双方约定

(一) 危废名称、产生量、包装方式与处置方式：

序号	废物名称	计划年转移量（吨）	包装方式	危废代码	形态	主要含有害成份	备注	处置方式
1	禽用药品、疫苗的包装物	0.5	袋装封口	900-047-49	固态	疫苗		处置方式由乙方根据危险废物的特性采取适宜的方式进行。
2	以下空白							
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
合 计		0.5 吨	甲方对列表中的废物种类与产生量实行规范管理与纳入集中处置；对部分需提供样品但暂时无法提供的，待甲方实际产生危废后，需送样至乙方检测分析，根据结果确定能否处置及必要时调整处置价格					

(二) 包装方式说明

(二) 包装方式说明

1、袋装封口：固体废物须袋装封口，包装后的最大体积为≤ 50 厘米×50 厘米×50 厘米编织袋、



复合袋（有液体渗出的固体废物须选用），不包括薄膜塑料袋。

2、桶装封口：液态废物须桶装封口，所盛液态容积≤容器的 80%，且须配密封盖，确保运输途中不泄露。

3、箱装封口无缝隙：日光灯管或其他化学玻璃空瓶应无破损，装箱时应选取适当填充物固定，防止灯管或玻璃瓶在运输途中破损，导致二次污染。

（三）处置费用：处理费（包括但不限于处置费、运输费、危废特性分析费等），详见附件（报价单）。

（四）收运方式：

1、收运频次：每年 收运一次。

2、经双方协商确定收运方式按下列（2）执行：

（1）甲方指定收运方式：

甲方应根据双方的约定及废物产生量提前 十五 个工作日将收运清单（收运品种及各品种重量）以书面或电子邮件方式告知乙方，乙方接到甲方通知之日起 十五 个工作日安排车辆到甲方上门收运，甲方安排相应的人员或必要的工程车辆负责装车。

（2）乙方指定收运方式：

乙方根据合同约定，提前书面或电子邮件方式通知甲方，甲方在接到乙方通知三个工作日内回传是否参加本次收运的回执，如参加收运，在回执中注明本次需收运的品种及各品种重量，乙方收到回执后，在五个工作日内通知甲方具体的收运时间；如乙方三个工作日内未收到甲方回执，视同甲方放弃此次收运。

合同期内，如乙方两次通知甲方参加收运，甲方均放弃，视为乙方已履约，由此产生的所有责任由甲方承担。

（五）转移交接：

1、计量称重：甲乙双方在贮存收运现场进行计量称重，由甲方提供合法计重工具并承担由此产生的费用。若甲方无法提供合法计重工具，将以乙方合法计重工具称重为准。

2、交接事项核对：在收运过程中，甲、乙双方经办人应在收运现场对危险废物进行仔细核对，尤其是转移的废物名称、种类、成分、重量等信息，废物的重量为乙方结算处置费及调整处置费的凭证，若甲方未对联单上的重量进行确认，乙方则停止收运，由此而造成处置费的增加或其他经济损失，由甲方负责。

3、填写电子联单：按照国家规范要求认真执行电子联单制度，甲方须及时完成电子联单在线填报工作，电子联单作为双方核对废物种类、数量、结算，接受环保、运管、安全生产等部门监管的唯一凭证。

（六）费用结算：

1、按照谁委托处置谁付费的原则，甲方支付履约保证金 3000.00 元，本合同签订时以转账或现金方式支付乙方。

2、处理费支付：经双方协商确定按下列（1）执行

（1）预付处理费：甲方根据危废种类、数量和收费标准，于收运前支付处理费，乙方收到处理费后



安徽浩悦环境

6、本合同执行中发现未尽事宜及发生有争议的需另行协商。协商无果的，可向签约地人民法院提起法律诉讼。

7、账户信息：

1) 甲方：（详见附件）

户名 安徽省安禽禽业有限公司

纳税人识别号 91340121793581668J

地址和电话 长丰县水湖镇环城路 25 号 0551-66695698

开户行和账户 徽商银行合肥五里墩支行 1022701021000669118

经办人及联系方式 袁传美 13637081692

2) 乙方：

户名：安徽浩悦环境科技有限责任公司

纳税人识别号：9134012175095863XB

地址和电话：安徽省合肥市长丰县吴山镇 0551-62697262

开户行和账户：交通银行安徽省分行营业部 341301000018170076004

经办人及联系方式：伍颖搏 0551-62697262

8、本合同经甲乙双方签字盖章后生效，附件为合同的重要组成部分，合同期间，任一方账户信息变动，需及时书面告知另一方，否则因此引起的一切责任和损失由隐瞒方承担。

9、合同期限：自 2019 年 1 月 29 日至 2020 年 1 月 28 日止；合同期满，双方若愿续订合同，须在合同期满前一个月另行协商，续订合同。

10、本合同一式 四 份，甲方持 一 份，乙方持 三 份，甲方报送 / 份至所在地环保局备案。

甲 方：安徽省安禽禽业有限公司 乙 方：安徽浩悦环境科技有限责任公司

法人代表（签字）：

法人代表（签字）：

或法人委托人（签字）：

或法人委托人（签字）：

联系 部 门：

联系 部 门：市场开发部

联系 电 话：13637081692

联系 电 话：0551-62697262(传真), 0551-62697260

签约时间：2019 年 2 月 15 日
签约地点：安徽省合肥市淮河路 278 号商会大厦西五楼



以处置,乙方将提出新《报价单》,甲乙双方协商同意后,由乙方进行处置。若乙方无法处置或甲乙双方协商无果,甲方须在乙方告知后 24 小时内安排车辆运回该批次危险废物,并同时给予乙方 5000 元赔偿,并承担运输费用。如甲方有异议,应在运回前向乙方书面提出异议申请,同时可申请有资质的第三方检测机构进行检测。如检测符合合同约定,乙方应承担检测费用,并安全妥善处置该危险废物。如检测不符合合同约定,甲方须承担检测费,并在 24 小时内安排车辆运回该批次危险废物,并同时给予乙方 5000 元赔偿,承担运输费用,同时支付乙方 500 元/日保管费。

7、本合同期内,未征得乙方同意,甲方如将合同列入的品种部分或全部危险废物连同包装擅自交由第三方处置的,乙方除追究其违约责任外,将按合同约定数量的减少部分要求甲方作经济赔偿。

8、乙方须按照双方约定时间到甲方现场进行危险废物收运工作,若因甲方原因导致不能收运的,甲方须赔偿给乙方造成的经济损失;若因乙方原因导致不能收运的,乙方须另行安排时间及时收运;若因不可抗力造成不能及时收运的,双方另行协商。

9、乙方在收运、处置甲方所产生的危险废物过程中,应当按照规范要求实施操作,不得将所收运的危险废物违法处置,否则,因此造成任何污染或损害将由乙方负责解除或减轻危害,并承担相应的法律责任。

10、乙方收运人员在收运过程中,不得有影响甲方正常工作秩序的不良行为,如劝阻无效,甲方有权要求乙方暂停收运并向乙方及上级主管部门投诉。

11、合同期限内,如甲方无违约行为,合同到期后,甲方需返还履约保证金收据,乙方退还履约保证金。如甲方有违约行为发生,已支付的履约保证金作违约金处理,乙方不提供发票,且有权提前终止合同。

12、自合同起始日起,7 个月内甲方必须完成环保部门要求的危险废物转移在线备案工作,否则视为甲方违约(时间跨年的合同,需在次年 1 月重新备案,否则视为无效),甲方自行承担危险废物无法转移的责任,已支付的履约保证金作违约金处理,乙方不提供发票,且有权提前终止合同。

四、其他

1、若甲方或乙方有不符合环保安全等规范要求行为的,另一方均有权向环保、安全等主管部门如实反映情况。

2、若甲方产生新的废物,或者废物性状发生较大的变化,或因为某种特殊原因导致某批次废物性状发生重大变化,甲方应及时书面告知乙方,并重新取样,重新确认废物名称、废物成分、包装容器和处置费用等事项,甲乙双方应结合实际情况签订补充合同并对处置费进行调整。

3、甲乙双方均不得向第三方(不包括相关主管部门)泄露本合同内容,否则因此引起的一切责任和损失由泄密方承担。

4、本合同如遇国家有关合同内容的政策调整与其条款不符的,按新政策要求实施,双方签订补充合同。对于协商无法达成一致的,本合同自动终止。

5、其他约定: _____

报 价 单

客户名称：安徽省安禽禽业有限公司
 时间：2019.1.28

序号	废物名称	废物代码	计划年转移量(吨)	处置费单价 (元/公斤, 含税、含运费)	处置方式	特性分析费(元)
1	禽用药品、疫苗的包装物	900-047-49	0.500	5.00	焚烧处置	520
2	以下空白					
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

年处置费预计：3020元（含税、运费和特性分析费）

账户信息	户名	安徽浩悦环境科技有限责任公司（盖章）
	账号	341301000018170076004
	开户行	交通银行安徽省分行营业部
联系电话		0551-62697262 0551-62697260

备注：

- 根据相关法律法规, 处置单位必须对收运的危险废物进行特性分析, 特性分析费于收运前按处置方式收取, 每品种仅收取一次(焚烧处置分析项目: 热值、含水率、灰分、氯、氮、溴、硫、氟、闪点; 物化处置分析项目: 酸碱度、COD、氰化物、氨氮、总磷、铅、砷、汞、镉、总铬、六价铬、铜、镍、锌; 填埋处置分析项目: PH、含水率、铅、砷、汞、镉、总铬、六价铬、铜、镍、锌、氰化物、氟)。
- 另: 特性分析费甲方如可提供具有CMA认证的分析检测报告, 报告内容显示上述指标的, 乙方不再收取相关项目的特性分析费用。
- 费用收取方式按照合同第二条第(六)款“费用结算”执行。
- 年处置费预计(元) = 计划年转移量(吨) * 处置费单价(元/公斤) * 1000 + 特性分析费(元)

附件 4



检 测 报 告

No : AHSDP-WT-201902003

项目名称 八万套蛋种鸡场改建工程项目

委托单位 安徽省安禽禽业有限公司

检测类别 验收监测

安徽尚德谱检测技术有限责任公司

2019年3月12日

安徽尚德谱检测技术有限公司

AHSDP-WT-201902003

一、项目概况

委托方（名称）	安徽省安禽禽业有限公司		
项目名称	八万套蛋种鸡场改建工程项目		
监测类别	验收监测		
样品类别	废水、无组织废气、厂界噪声	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样
监测日期	2019年3月10日-11日	分析日期	2019年3月11日-12日

二、检测内容

检测内容	监测点位	监测因子	监测频次	监测天数
废水	东侧蓄水池	PH、BOD ₅ 、氨氮、SS、总磷、粪大肠菌群数	三次/一天	两天
无组织废气	上风向一个参照点 下风向三个监控点	硫化氢、氨	三次/一天	两天
厂界噪声	厂界四周	昼夜噪声	一次/一天	两天

三、主要分析仪器

序号	监测仪器名称	仪器型号	出厂编号	仪器编号
1	紫外分光光度计	uv-1800	LEF-1805026	AHSDP-YQ-08
2	微生物膜法 BOD 快速测定仪	B-1	1202011030006	AHSDP-YQ-10
3	便携式 pH 计	ST300	B830169067	AHSDP-YQ-50
4	多功能声级计	AWA5688	00315097	AHSDP-YQ-22
5	万分之一天平	JJ224BF	162418060176	AHSDP-YQ-14

四、分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	PH	水质 PH 的测定 玻璃电极法	GB 6920-1986	—
2	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾滴定法	HJ828-2017	4mg/L
3	BOD ₅	水质 生化需氧量的测定 微生物传感器快速测定法	HJ/T86-2002	—
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	0.025mg/L
5	SS	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-1989	0.1mg/L
6	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB11893-1989	0.01mg/L
7	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）（国家环境保护总局）（2003 年）	0.001mg/L
8	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009	0.25mg/m ³
9	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	—

五、检测结果

表 5-1-1 废水监测结果统计表

单位: mg/L (PH无量纲)

监测 点位	样品编号	分析项目						
		PH	SS	COD	BOD ₅	氨氮	总磷	粪大肠菌 群数
监测日期：2019 年 1 月 20 日（粪大肠菌群数）、2019 年 3 月 10 日								
东侧 蓄水池	S-201902003-1-1 (01)	7.22	61	308	133	10.1	0.03	49000
	S-201902003-1-1 (02)	7.23	61	263	128	10.0	0.03	43000
	S-201902003-1-1 (03)	7.22	62	351	121	10.2	0.04	41000
备注:	“L”表示未检出，检测结果低于方法检出限以 L 表示							
	粪大肠菌群数委托安徽合大环境检测有限公司进行分析，检测数据见（HDJC-0419032）号报告							

表 5-1-2 废水监测结果统计表

单位: mg/L (PH无量纲)

		分析项目						
监测 点位	样品编号	PH	SS	COD	BOD ₅	氨氮	总磷	粪大肠菌 群数
		监测日期: 2019 年 1 月 21 日 (粪大肠菌群数)、2019 年 3 月 11 日						
东 侧 蓄 水 池	S-201902003-2-1 (01)	7.22	61	308	114	9.81	0.03	39000
	S-201902003-2-1 (02)	7.23	61	220	118	10.3	0.04	47000
	S-201902003-2-1 (03)	7.22	62	308	78	10.0	0.03	46000
备注:	“L” 表示未检出, 检测结果低于方法检出限以 L 表示							
	粪大肠菌群数委托安徽合大环境检测有限公司进行分析, 检测数据见 (HDJC-0419032) 号报告							

表5-2 监测期间气象参数统计表

监测日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	气压 (kPa)
2019年3月10日	晴	西南	0.76	7.0	102.6
	晴	西南	0.76	7.2	102.7
	晴	西南	0.76	7.7	102.7
2019年3月11日	晴	西南	0.76	7.1	102.7
	晴	西南	0.78	7.2	102.6
	晴	西南	0.78	7.8	102.6

表5-2-1 无组织废气监测结果统计表

单位: mg/m³

检测点位	样品编号	检测项目	
		硫化氢	氨
监测时间：2019 年 3 月 10 日			
上风向参照点	Q-201902003-1-1（01）	0.013	0.500
	Q-201902003-1-1（02）	0.014	0.503
	Q-201902003-1-1（03）	0.015	0.500
下风向监控点 1#	Q-201902003-1-2（01）	0.015	0.996
	Q-201902003-1-2（02）	0.013	0.992
	Q-201902003-1-2（03）	0.016	0.994
下风向监控点 2#	Q-201902003-1-3（01）	0.014	0.952
	Q-201902003-1-3（02）	0.013	0.955
	Q-201902003-1-3（03）	0.015	0.958
下风向监控点 3#	Q-201902003-1-4（01）	0.013	0.964
	Q-201902003-1-4（02）	0.014	0.962
	Q-201902003-1-4（03）	0.015	0.962
备注	“L”表示未检出，检测结果低于方法检出限以 L 表示		

AHSDP-WT-201902003

安徽尚德谱检测技术有限公司

表5-2-2 无组织废气监测结果统计表

单位: mg/m^3

检测点位	样品编号	检测项目	
		硫化氢	氨
监测时间：2019 年 3 月 11 日			
上风向参照点	Q-201902003-2-1（01）	0.016	0.508
	Q-201902003-2-1（02）	0.014	0.507
	Q-201902003-2-1（03）	0.013	0.503
下风向监控点 1#	Q-201902003-2-2（01）	0.014	0.998
	Q-201902003-2-2（02）	0.016	1.003
	Q-201902003-2-2（03）	0.015	1.002
下风向监控点 2#	Q-201902003-2-3（01）	0.013	0.961
	Q-201902003-2-3（02）	0.013	0.963
	Q-201902003-2-3（03）	0.016	0.965
下风向监控点 3#	Q-201902003-2-4（01）	0.014	0.967
	Q-201902003-2-4（02）	0.015	0.967
	Q-201902003-2-4（03）	0.014	0.971
备注	“L”表示未检出，检测结果低于方法检出限以 L 表示		

安徽尚德谱检测技术有限责任公司

AHSDP-WT-201902003

表 5-3-1 噪声检测结果统计表

单位: Leq dB (A)

监测仪器	声级计	仪器型号	AWA5688	仪器编号	AHSDP-YQ-22
声校准仪型号	AWA6021A	声校准仪编号	AHSDP-YQ-150	校准结果	93.8
监测时间	2019年3月10日				
编号	点位	昼间	夜间		
1#	厂界东	53.4	44.3		
2#	厂界南	52.4	44.7		
3#	厂界西	53.1	44.8		
4#	厂界北	53.4	44.6		

表 5-3-2 噪声检测结果统计表

单位: Leq dB (A)

监测仪器	声级计	仪器型号	AWA5688	仪器编号	AHSDP-YQ-22
声校准仪型号	AWA6021A	声校准仪编号	AHSDP-YQ-150	校准结果	93.8
监测时间	2019年3月11日				
编号	点位	昼间	夜间		
1#	厂界东	52.6	44.8		
2#	厂界南	52.4	44.3		
3#	厂界西	53.4	44.5		
4#	厂界北	53.4	44.6		

报告编制: 朱莉莉

报告审核: 李改

报告签发: 李改

日期: 2019.3.12

日期: 2019.3.12

日期: 2019.3.12

AHSDP-WT-201902003

安徽尚德谱检测技术有限责任公司

六、附图

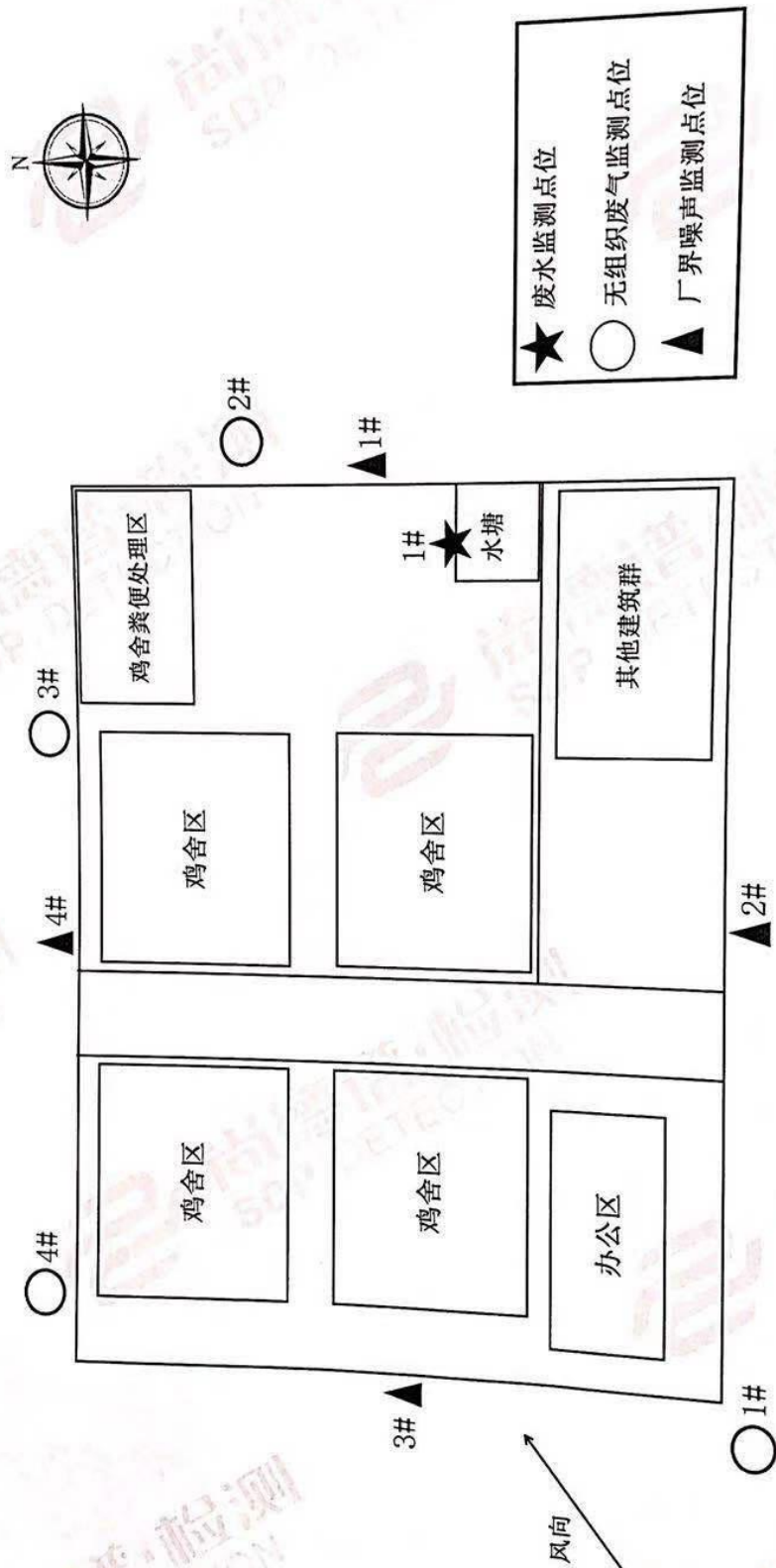


图 6-1 监测点位布置图

第 7 页 共 7 页

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、本报告不得涂改、增删。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖报告专用章予以确认。
- 六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的实效期均不再做留样。

本机构通讯资料：

单位名称：安徽尚德谱检测技术有限责任公司

单位地址：合肥市高新区潜水东路 15 号华宇厂房 2 层

电话：0551-65356500

传真：0551-65356500

邮政编码：230008



181203101077

安徽合大环境检测有限公司

检测报告



项目名称 安徽安禽禽业有限公司水质检测

委托单位 安徽尚德谱检测技术有限责任公司

检测类别 委托检测



检测员 胡东红 胡东红

审核人 汪小强 汪小强

批准人 韩蔚 韩蔚

项目负责人 王阳阳 王阳阳



报告日期 2019 年 1 月 30 日

地址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、34 幢 5 层

电话: 0551-62158399、0551-62158497

邮箱: 3050296057@qq.com

网址: http://www.ahhdjc.com

报告编号: HDJC-0419032

一、水质检测

送样日期: 2019 年 1 月 22 日

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
0419032SZX01	厂区废水蓄水池	粪大肠菌群

表 1-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ/T 347-2007	--	个/L

表 1-3 检测结果

检测点位		厂区废水蓄水池					
		1 月 21 日			1 月 22 日		
检测指标	单位	0419032SZ X01 (1)	0419032SZ X01 (2)	0419032SZ X01 (3)	0419032SZ X01 (4)	0419032SZ X01 (5)	0419032SZ X01 (6)
粪大肠菌群	个/L	49000	43000	41000	39000	47000	46000

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

(以下为空白)

附件 5

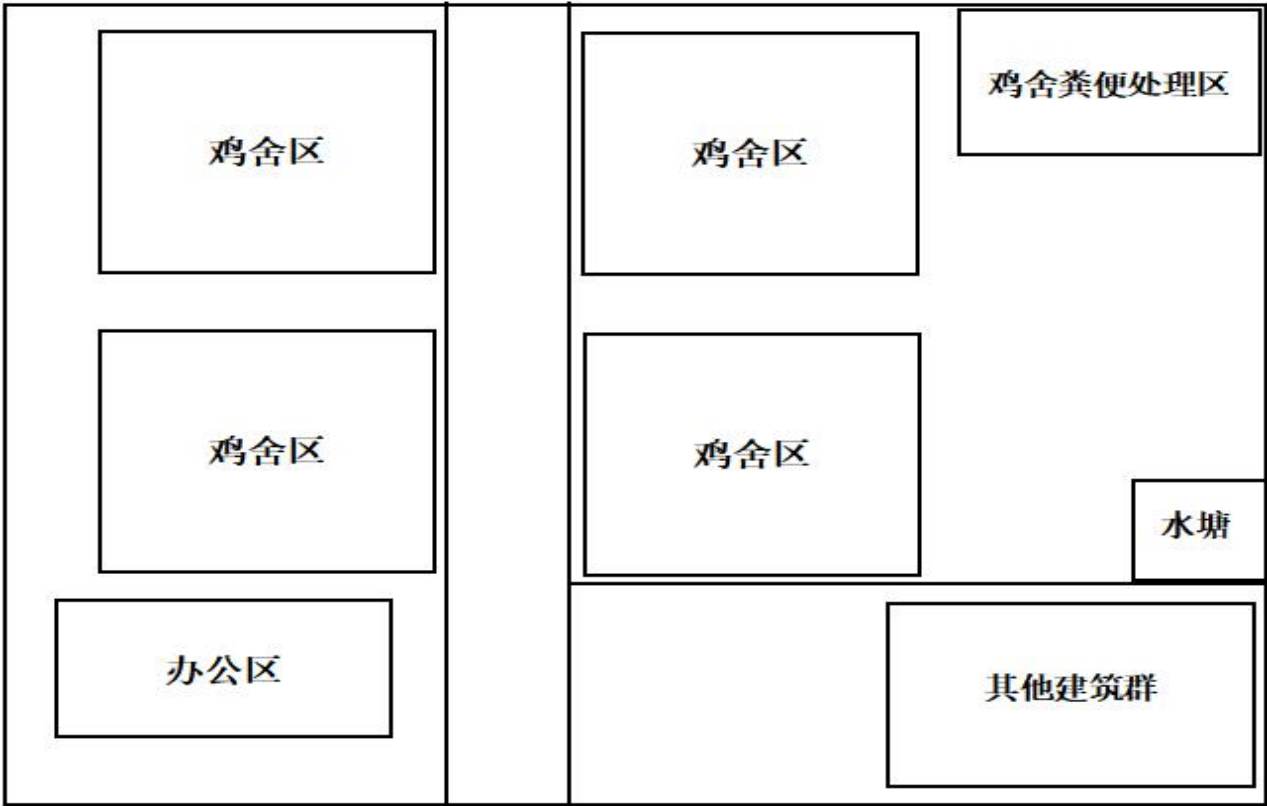
	
废水监测照片	废水监测照片
	
无组织废气监测照片	无组织废气监测照片
	
厂界噪声监测照片	厂界噪声监测照片

附件 6



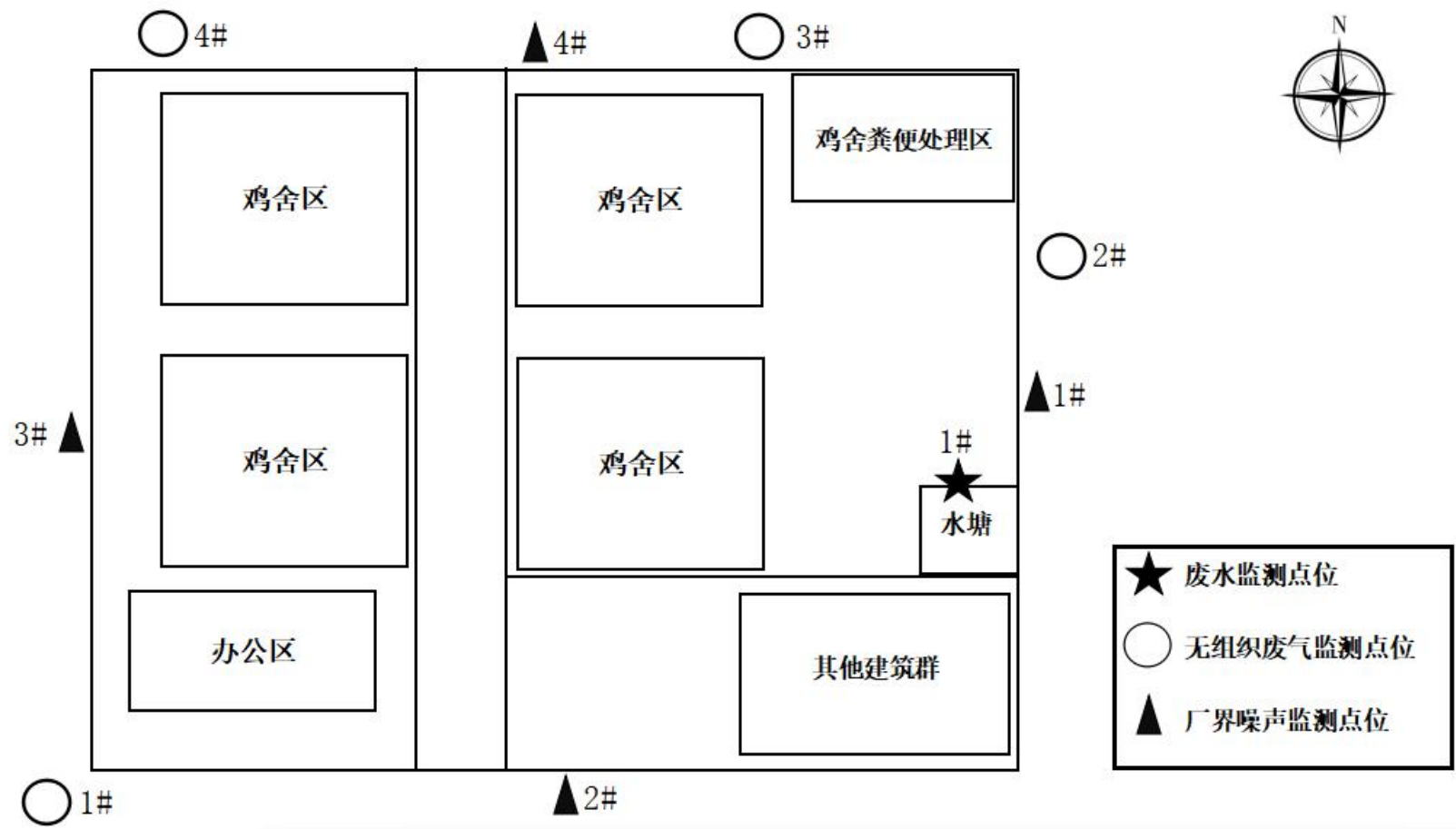
项目地理位置图

附件 7



项目平面布置图

附件 8



项目监测点位布置图

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：安徽尚德谱检测技术有限公司

填表人（签字）：李聪

项目经办人（签字）：熊自强

建设项目	项目名称		八万套蛋种鸡场改建工程项目					项目代码		C3399		建设地点		安徽省长丰县水湖镇环境东路 25 号				
	行业类别(分类管理名录)		家禽养殖					建设性质		□新建 □改扩建 □技术改造								
	设计生产能力		新增饲养父母代蛋种鸡 8 万羽，年提供商品蛋苗鸡 880 万羽					实际生产能力		年产种蛋 2400 万枚，生产蛋苗鸡 2180 万羽、父母代蛋种鸡 8 万套		环评单位		安徽显闰环境工程有限公司				
	环评文件审批机关		长丰县环境保护局					审批文号		长环建【2015】23 号		环评文件类型		报告表				
	开工日期		2015 年 2 月					竣工日期		2016 年 2 月		排污许可证领取时间		/				
	环保设施设计单位		/					环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		/				
	验收单位		安徽省安禽禽业有限公司					环保设施监测单位		安徽创新检测技术有限公司		验收监测时工况		/				
	投资总概算（万元）		978. 42					环保投资总概算（万元）		25		所占比例（%）		2. 56				
	实际总投资		959. 4					实际环保投资（万元）		337		所占比例（%）		35. 1				
	废水治理（万元）		28	废气治理（万元）		148	噪声治理（万元）		122	固体废物治理（万元）		39	绿化及生态（万元）		0	其他（万元）		0
	新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		/				
运营单位			/				运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)			/		验收时间		2019 年 3 月 10 日~11 日				
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. 2016×10 ⁻⁴	—	—	0. 72×10 ⁻⁴	0. 72×10 ⁻⁴	—	—	—	—	—	—	—	—			
	化学需氧量		2. 69×10 ⁻⁴	351	400	2. 5272	2. 5272	—	—	—	—	—	—	—	—			
	氨氮		0. 18×10 ⁻⁴	10. 2	80	0. 0734	0. 0734	—	—	—	—	—	—	—	—			
	石油类		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	废气		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	二氧化硫		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	烟尘		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	工业粉尘		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	氮氧化物		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	工业固体废物		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	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