
江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料
添加剂及环保设施技改升级项目竣工
环境保护验收监测报告表
(江西力圣 (2020) 第 LSY08042 号)

建设单位：江西嘉博生物工程有限公司

编制单位：江西力圣检测有限公司

二〇二〇年九月

表一 建设项目基本情况及验收监测依据

建设项目名称	年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目				
建设单位名称	江西嘉博生物工程有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建				
建设地点	江西省九江市都昌县芙蓉山工业园新妙湖大道 67 号				
主要产品名称	固态饲料添加剂、液体饲料添加剂				
设计生产能力	年产 330t 饲料添加剂				
实际生产能力	年产 330t 饲料添加剂				
建设项目环评时间	2020年5月	开工建设时间	2019 年 2 月		
调试时间	2020年2月	验收现场监测时间	2020 年 8 月 17 日、2020 年 8 月 18 日		
环评报告表审批部门	九江市都昌生态环境局	环评报告表编制单位	江西景瑞祥环保科技有限公司		
投资总概算	100 万元	环保总投资	15 万元	比例	15%
实际总概算	120 万元	环保总投资	11 万元	比例	9.17%
项目情况说明	<p>江西嘉博生物工程有限公司位于江西省九江市都昌县芙蓉山工业园新妙湖大道 67 号，公司厂区现有年产 2000 吨动物用中药提取药品及保健饲料建设项目，环评批复产能为 2075.3t/a，主要产品为粉针剂 4t/a，粉、散、预混剂 741.3t/a，小容量水针剂 150t/a、大容量注射液 150t/a、口服液 150t/a、片剂 30t/a、颗粒剂 150t/a、中药提取 150t/a、保健饲料 550t/a。现有工程实际建成产能为 1601.07t/a，主要产品为粉针剂 4t/a，粉、散、预混剂 612.07t/a，小容量水针剂 150t/a、口服液 75t/a、颗粒剂 60t/a、中药提取 150t/a、保健饲料 550t/a。其余 474.23t/a 产品为待建状态。</p> <p>建设单位于 2020 年 5 月委托江西景瑞祥环保科技有限公司编制《江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目建设项目环境</p>				

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

影响报告表》，主要内容为淘汰现有 4t/h 的成型生物质锅炉，购置清洁能源天然气锅炉一台；对部分工艺流程和环保措施进行调整和改进，新增 1 台污水厌氧罐，扩建一条年产 330t 饲料添加剂生产线及其相关产品检验室（不作为产品研发室），2020 年 6 月 28 日九江市都昌生态环境局对该项目进行批复九都环评字[2020]24 号。

根据国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》等相关规定，建设单位于 2020 年 7 月委托资质单位江西力圣检测有限公司对项目进行验收监测，江西力圣检测有限公司验收监测期间进行了现场勘察、收集资料，并制定了项目竣工环境保护验收监测方案，2020 年 8 月 17 日至 2020 年 8 月 18 日对该项目废气及噪声进行监测，2020 年 9 月 24 日至 2020 年 9 月 25 日对该项目废水进行监测，根据检查及监测结果编制完成本验收监测报告表。

验收监测
依据**法律法规：**

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日施行；
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日修正；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日施行；
- (4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018 年 12 月 29 日修正；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日；
- (6) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院第 682 号令，2017 年 7 月 16 日修订；
- (7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日施行；
- (8) 《江西省建设项目环境保护条例》，2010 年 9 月 17 日修正。

技术规范：

- (1) 《大气污染防治行动计划》(简称《气十条》)，国发[2013]37 号，2013 年 9 月 10 日实施；
- (2) 《水污染防治行动计划》(简称《水十条》)，国发[2015]17 号，2015 年 4 月 2 日实施；
- (3) 《建设项目竣工环境保护验收指南 污染影响类》，2018 年 5 月 15 日。
- (4) 《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》，国发[2018]22 号。
- (5) 江西省人民政府办公厅关于印发《江西省打赢蓝天保卫战三年行动计划（2018-2020 年）》的通知，2018 年 4 月 23 日。

工程文件：

- (1) 江西景瑞祥环保科技有限公司编制的《江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目环境影响评价报告表》，2020 年 6 月；
- (2) 九江市都昌生态环境局对于《江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目环境影响评价报告表》的审批意见，九都环评字[2020]24 号。

其他验收监测依据：

江西嘉博生物工程有限公司提供的其他相关资料。

根据建设项目环境影响报告表以及项目环评批复要求，该项目的验收监测评价标准如下：

1.1 废气

本项目主要为锅炉运行过程中产生的烟尘、NO_x、SO₂，锅炉污染物排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃气锅炉标准限值，饲料添加剂粉尘参照执行上海市《大气污染物排放标准》（DB31/933-2015）中相应的标准值，臭气参照上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中相应的标准值。

表 1-1 本项目废气污染物排放标准

污染物	有组织排放浓度限值			无组织排放浓度限值		标准来源
	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)	监控点	浓度 (mg/m ³)	
颗粒物	30	1.5	15	周界外浓度最高点	0.5	上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）
臭气浓度	1000	/	15		20	参照执行上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）
颗粒物	20	/	15 (200m 内有高 12m 的建筑)	/	/	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）
SO ₂	50	/				
NO _x	200	/				

1.2 废水

本项目废水 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、TP、动植物油各污染物执行《提取类制药工业水污染物排放标准》（GB21905-2008）表 2 浓度限值，阴离子表面活性剂执行《综合污水排放标准》（GB8978-1996）中一级标准。

表 1-2 本项目废水污染物排放标准

序号	污染物名称	标准限值(mg/L)	标准来源
1	COD	100	《提取类制药工业水污染物排放标准》（GB21905-2008）表 2 浓度限值
2	BOD ₅	20	
3	SS	50	

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

4	氨氮	15	《提取类制药工业水污染物排放标准》(GB21905-2008)表 2 浓度限值
5	总磷	0.5	
6	动植物油	5	
7	阴离子表面活性剂	5.0	《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中一级的标准

1.3、噪声

运营期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

表1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准 Leq: dB (A)

标准	昼间	夜间
GB12348-2008 中 3 类标准	65	55

1.4 固废

一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其 2013 年修改单,危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其 2013 年修改单。

未经本公司书面同意,不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

表二 项目建设内容及工艺流程

2.1 地理位置及平面布置图

都昌县位于江西省北部，北依武山，南濒鄱阳湖。东界黄金山、银宝湖、上岸东湖，与波阳县接壤；南界下岸河下山，南岸河，蚕豆湖，与波阳、余干、南昌、新建 4 县交界；西界松门山、西鄱阳湖，与永修、星子二县隔水相邻；北界屏峰河、芦塘涧、武山鹅公凸、卸衣岭、双尖山，与湖口、彭泽两县毗连。

本项目位于江西省都昌县芙蓉山工业园（E116°12'18.3"，N29°18'38.82"），项目东面是华悦制衣厂，南面是江西金马家具有限公司，西面是工业园区道路及破塘邵家，北面为规划二路江西隆元汽车零部件有限公司，详细地理位置见附图一。

2.2 现有项目建设内容

2.2.1 现有项目基本情况介绍

建设单位于 2016 年 3 月委托南昌大学编制了《年产 2000 吨动物用中药提取药品及保健饲料建设项目环境影响报告书》，2016 年 4 月都昌县环境保护局对该项目环评报告书进行了批复（都环评字[2016]37 号）；因生物质锅炉燃料和乙醇废气处理设施发生变化，于 2016 年 11 月委托南昌市环境保护研究设计院有限公司编制了《江西嘉博生物工程有限公司年产 2000 吨动物用中药提取药品及保健饲料建设项目环境影响报告书变更说明》。建设单位于 2016 年 9 月委托南昌华标检测技术有限公司编制了《江西嘉博生物工程有限公司年产 2000 吨动物用中药提取药品及保健饲料建设项目竣工环境保护验收监测报告》，2017 年 8 月 7 日都昌县环境保护局对该项目验收监测报告进行了批复（都环评函（2017）7 号）。

2.2.2 现有项目建设内容

公司厂区现有年产 2000 吨动物用中药提取药品及保健饲料建设项目，环评批复产能为 2075.3t/a，主要产品为粉针剂 4t/a，粉、散、预混剂 741.3t/a，小容量水针剂 150t/a、大容量注射液 150t/a、口服液 150t/a、片剂 30t/a、颗粒剂 150t/a、中药提取 150t/a、保健饲料 550t/a。现有工程实际建成产能为 1601.07t/a，主要产品为粉针剂 4t/a，粉、散、预混剂 612.07t/a，小容量水针剂 150t/a、口服液 75t/a、颗粒剂 60t/a、中药提取 150t/a、保健饲料 550t/a。其余 474.23t/a 产品为待建状态，现有项目建设内容及规模见表 2-1。

表 2-1 项目工程现状建设情况

名称	原环评报告要求	建设情况
建设	都昌县芙蓉山工业园，（东经 116°12'18.3"，北纬	都昌县芙蓉山工业园，（东经 116°12'18.3"，

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

地点	29°18'38.82")		北纬 29°18'38.82")
性质	新建		新建
产品 方案	粉针剂 4t/a	射用氨苄西林钠 2t	已建
		注射用青霉素钾 2t	已建
	粉、散、预混剂 741.3t/a	替米考星预混剂 129.23t	已建
		二氢吡啶预混剂 129.23t	已建
		磺胺间甲氧嘧啶钠可溶性粉 94.594t	已建
		维生素 C 可溶性粉 129.52t	已建
		茵陈蒿散 129.52t	已建
		扶正解毒散 129.23t	待建
		小容量水针剂 150t/a	鱼腥草注射液 37.5t
	穿心莲注射液 37.6t		已建
	磺胺间甲氧嘧啶钠注射液 37.6t		已建
	氧氟沙星注射液 38t		已建
	大容量注射液 150t/a	黄芪多糖注射液 37.7t	待建
		穿心莲注射液 37.7t	待建
		氧氟沙星注射液 37.7t	待建
		磺胺间甲氧嘧啶钠注射液 37.6t	待建
	口服液 150t/a	三味拳参口服液 30t	已建
		杨树花口服液 45t	已建
		氧氟沙星溶液 30t	待建
		伊维菌素 45t	待建
	片剂 30t/a	阿苯达唑片 7.1t	待建
		芬苯达唑片 7.2t	待建
		板蓝根片 7.5t	待建
		杨树花片 7.5t	待建
	颗粒剂 150t/a	板青颗粒 30t	已建
		肝胆颗粒 30t	已建
		阿苯达唑颗粒 45t	待建
		芬苯达唑颗粒 45t	待建
	中药提取物 150t/a	鱼腥草蒸馏液 20t	已建
		穿心莲提取物 10.8t	已建
		板青提取物 40t	已建
		肝胆提取物 10t	已建
		板蓝根片提取物 8.625t、	已建
杨树花提取物 8.25t		已建	
三味拳参提取物 40t		已建	
黄芪提取物 12t		已建	
保健饲料 550t/a	保健饲料 550t/a	保健饲料 550t/a, 生产线已暂停生产	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

主体工程	生产一车间	粉针剂、水针剂、注射液、口服液、颗粒剂、片剂、粉剂/散剂/预混剂生产车间	已建
	生产二车间	中药提取生产车间	已建
	生产四车间	保健饲料生产车间	已建
	生产五车间	(备用) 等生产设施	地面硬化, 厂房未建设, 摆放药渣回转干燥设施已外售
公用工程	供电	园区供电管网供给	园区供电管网供给
	供水	园区供水管网供给	园区供水管网供给
	排水系统	中药提取工艺废水、水喷淋塔废水、碱式喷淋塔废水、设备清洗废水等生产废水和生活污水应分类收集采用“水解酸化+接触氧化”工艺处理, 确保外排废水水质达到《提取类制药工业水污染物排放标准》(GB21905-2008) 表 2 新建企业水污染物排放限值	已建有日处理量为 50m ³ /d 一体化膜技术污水处理器, 确保外排废水水质达到《提取类制药工业水污染物排放标准》(GB21905-2008) 表 2 新建企业水污染物排放限值, LAS 参照《综合污水排放标准》(GB8978-1996) 中一级标准。
	供热	项目建设一台 4t 蒸汽锅炉, 燃料使用散装生物质	项目建设一台 4t 天然气锅炉, 厂内设置天然气调压站, 引自都昌县天然气公司
贮运工程	丙类仓库 (三车间)	占地面积 3120m ²	已建
	危险品库	占地面积 20m ²	已建
辅助工程	配电室	占地面积 30m ²	已建
	门卫室	占地面积 50m ²	已建
	办公楼	占地面积 881.6m ²	已建

2.3、本期项目建设内容

2.3.1、本项目名称、建设单位及建设地点等

- (1) 项目名称: 年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目
- (2) 建设单位: 江西嘉博生物工程有限公司
- (3) 建设性质: 改扩建

2.3.2、本项目工程内容及规模

本项目建设内容及规模详见表 2-2:

表 2-2 本项目工程内容及规模

工程类型	建设名称	环评建设规模	实际建设内容	备注

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

主体工程	年产 330t 饲料添加剂车间	占地面积约 672m ² ，由车间四分割而成，内设年产 330t 饲料添加剂生产线 1 条	与环评一致	厂房依托已建成的生产车间四，生产线新建
储运工程	原料仓库	占地面积约 1560m ² ，位于车间三	与环评一致	依托现有
	产品仓库	占地面积约 1560m ² ，位于车间三	与环评一致	依托现有
	一般固体废物暂存库	占地面积 6m ²	占地面积 26m ²	依托现有
	危险废物暂存库	占地面积 20m ²	与环评一致	依托现有
辅助工程	锅炉房	占地面积 127.5m ² ，为轻钢结构，内设一台 4t/h 燃气锅炉 WNS4-1.25-Y(Q)，天然气引自都昌县天然气公司管道天然气。	与环评一致	改建，现有一台 4t 蒸汽锅炉（燃料为成型生物质）拆除
	实验室	位于办公楼一楼，用于产品检验	与环评一致	新建
公用工程	给水管网	依托现有厂区给水管网	与环评一致	依托现有
	排水管网	依托现有雨水和污水管网设施	与环评一致	依托现有
	电力	厂内设置专用配电室，电源采用 380V 电源进线，电源由现有配电网接入。	与环评一致	依托现有
	供气	厂内设置天然气调压站，引自都昌县天然气公司，占地面积 10m ²	与环评一致	新建
环保工程	废气处理	饲料添加剂车间粉尘采用布袋除尘器+15m 高排气筒排放；锅炉烟气采用 15m 排气筒排放。	与环评一致	新建
	废水处理	在现有污水处理系统的基础上新增 1 台污水储存罐。	新增 1 台 30 立方厌氧罐	新建
	固体废物	中药渣、废活性炭（纯水制备过滤）、杂质为一般固废，暂存于现有的一般固体废物暂存库；不合格品、废滤渣、实验室废液、废溶剂瓶、废活性炭（废气吸附过滤），暂存现有危险废物暂存间。	与环评一致	依托现有
	机械噪声	基础减振、隔声、消声等措施	与环评一致	—

2.3.3 本项目产品方案

本项目产品方案见表 2-3。

表 2-3 本项目产品方案表

序号	产品名称	环评产能 (t/a)	实际产能 (t/a)	生产场所	备注
1	固态饲料添加剂	210	210	生产四车间	主要为淫羊藿提取物、葡萄糖氧化酶、25-羟基胆钙化醇(25-羟基维生素 D3)、枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、杜仲叶提取物、L-抗坏血酸（维生素 C）等同工艺固态饲料添加剂

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

2	液态饲料添加剂	120	120	生产四车间	主要为淫羊藿提取物、dl- α -生育酚乙酸酯、葡萄糖酸钙、牛磺酸等同工艺液态饲料添加剂
---	---------	-----	-----	-------	---

2.3.4、本项目主要原辅材料消耗

表 2-4 本项目主要原辅材料消耗表

序号	名称	环评用量 t/a	实际用量 t/a	包装方式	最大储存量	储存位置	备注
1	淫羊藿提取物	1.0	0.8	25kg/袋	0.2 t	原料仓库	固态饲料添加剂 (210t/a)
2	葡萄糖氧化酶	1.0	0.9	25kg/袋	0.2 t	原料仓库	
3	25-羟基胆钙化醇 (25-羟基维生素 D3)	0.1	0.1	25kg/袋	0.025 t	原料仓库	
4	枯草芽孢杆菌+地衣芽孢杆菌	5.0	3.5	25kg/袋	1 t	原料仓库	
5	杜仲叶提取物	1.0	0.9	/	0.2 t	原料仓库	
6	L-抗坏血酸 (维生素 C)	3.0	2.5	25kg/袋	1 t	原料仓库	
7	淀粉	201	200	25kg/袋	10 t	原料仓库	
9	dl- α -生育酚乙酸酯	0.6	0.5	25kg/袋	0.1 t	原料仓库	液态饲料添加剂 (120t/a)
10	牛磺酸	3.0	2	25kg/袋	1 t	原料仓库	
11	淫羊藿提取物	0.3	0.25	25kg/袋	0.1 t	原料仓库	
12	葡萄糖酸钙	1.0	0.8	25kg/袋	0.2 t	原料仓库	
13	纯化水	115.1	110	/	1t	自制 (依托现有项目)	
15	氢氧化钠	0.02	0.01	500ml/瓶	20 瓶	实验室	试验试剂
16	乙醇	0.05	0.024	500ml/瓶	20 瓶	实验室	
17	蛋白胨	0.01	0.008	500g/瓶	5 瓶	实验室	
18	牛肉浸膏	0.01	0.008	500g/瓶	5 瓶	实验室	
18	氯化钠	0.02	0.01	500g/瓶	10 瓶	实验室	
19	琼脂粉	0.01	0.008	500g/瓶	5 瓶	实验室	

2.3.5、本项目主要生产设备

本项目主要设备见表 2-5:

表 2-5 本项目主要设备一览表

序号	设备名称	环评数量	实际数量	备注
1	沸腾干燥机	1 台	1 台	固体饲料添

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

2	湿法高速混合制粒	1 台	1 台	加剂
3	超微粉碎机	1 台	1 台	
4	V 型混合机	1 台	1 台	
5	锥型混合机	1 台	1 台	
6	分装机	1 台	1 台	
7	封口机	1 台	1 台	
8	液态配料罐	1 台	1 台	
9	液体储罐	1 台	1 台	
10	液本分装机	1 套	1 套	
11	天然气锅炉	1 台	1 台	锅炉房
12	高效液相色谱仪	2 台	2 台	实验室
13	紫外分光光度计	1 台	1 台	
14	恒温水浴锅	2 台	2 台	
15	十万分之一天平	1 台	1 台	
16	万分之一天平	1 台	1 台	
17	电热鼓风干燥箱	1 台	1 台	
18	电热恒温干燥箱	1 台	1 台	
19	原子吸收分光光度计	1 台	0 台	
20	高速离心机	1 台	1 台	
21	酸度计	2 套	2 套	
22	水分快速测定仪	1 台	1 台	

2.3.6、本项目劳动定员及工作制度

劳动定员：本项目不新增员工。

工作制度：年生产 300 天，每天 8 小时。

2.3.7、本项目公用工程

(1) 供配电系统

本项目用电依托现有项目，年耗电量为 1.6 万 kw.h。

(2) 供水系统

本项目用水依托已有供水管网，水量水质满足本工程建设需求。

(3) 供气系统

本项目新建 1 座天然气调压站，引自都昌县天然气公司，本项目年耗天然气为 5.6 万 m³。

2.3.8 水源及水平衡

本项目废水主要为清洗废水，清洗废水用水量约为 15L/d，排水量约为 12L/d。

2.3.9、生产工艺

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

1、工艺流程

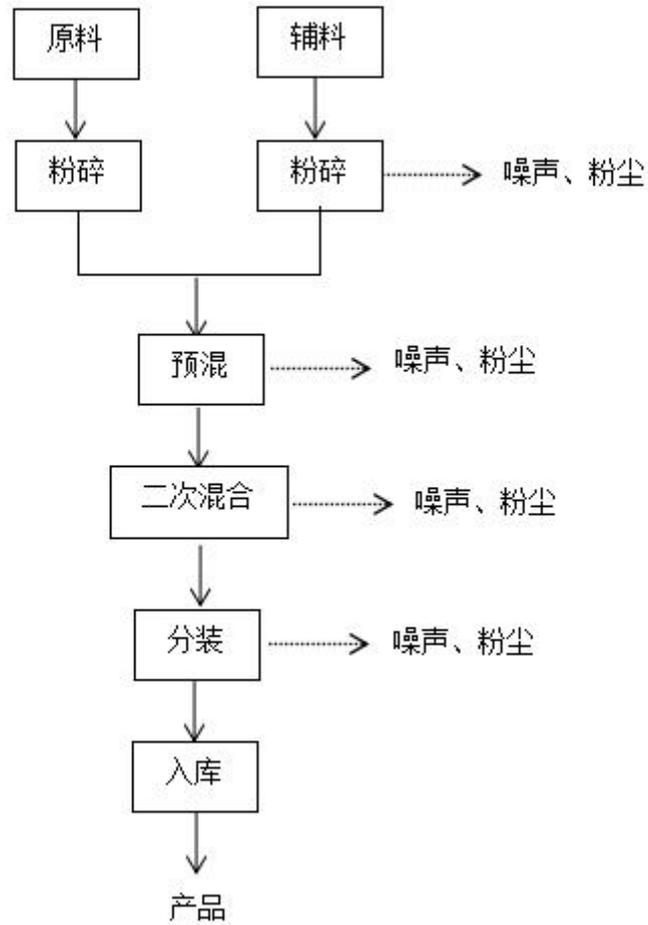


图 2-1 固态饲料添加剂生产工艺流程及产污分析图

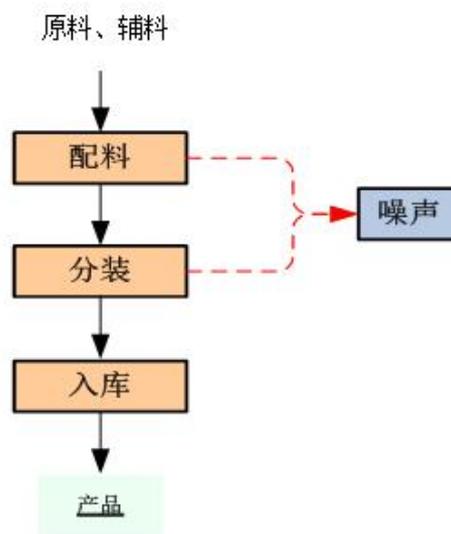


图 2-2 液态饲料添加剂生产工艺流程及产污分析图

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

2、工艺简述

固体饲料添加剂：先将外购原料、辅料进行烘干干燥、粉碎，然后按照配方将粉碎好的原辅料进行混料、分装，最后经包装即为成品。烘干热源为蒸汽，间接加热，烘干温度约 80 摄氏度左右，时长 20min~40min。

液态饲料添加剂：则直接按照配方混料、分装即为成品。

供热采用燃气蒸汽锅炉，蒸汽引自都昌县天然气公司，年耗天然气热量为 5.6 万 m³。

3、主要产污环节

本项目运营期主要污染因子可以从以下几方面进行分析：

1、废气：本项目废气主要为燃气锅炉运行产生的锅炉烟气及饲料添加剂工艺粉尘；

2、废水：本项目废水主要为清洗废水；

3、固体废物：本项目固废主要为实验室产生的废液、废实验试剂瓶、收集粉尘、废包装材料；

4、噪声：本项目噪声主要为混料机、粉碎机、引风机等设备工作时产生的机械噪声。

2.3.10、项目变动情况

本项目建设内容、生产规模、原辅材料、生产设备及生产工艺均无重大变动。

表三 主要污染源、污染物处理及排放

3.1、废水

本项目废水主要为清洗废水，清洗废水排放量约为 12L/d（3.6t/a）。废水主要污染因子为化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、阴离子表面活性剂、动植物油，清洗废水通过污水管网排入现有污水处理站处理后排入都昌县污水处理厂。

项目原有项目废水主要包括项目工艺废水、生活污水及反冲洗水。其中工艺废水包括清洗废水、往复真空泵废水、中药提取工艺废水、锅炉废水、水喷淋废水及碱式喷淋塔废水等。工艺废水量约 32.69m³/d。生活污水及反冲洗水量约 7.845m³/d。生产废水经收集后与生活污水一并处理，污水处理设施的处理能力为 50m³/d，项目废水处理工艺流程见图 3-1。

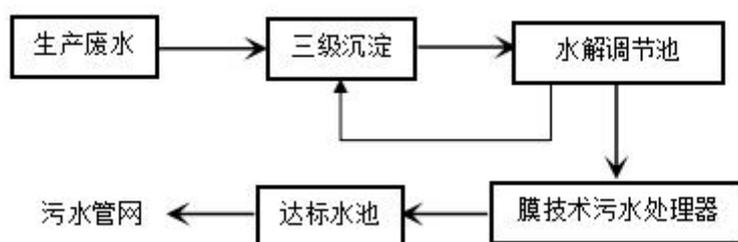


图 3-1 污水处理站处理工艺流程图

3.2、废气

项目主要的废气为天然气锅炉燃烧产生的烟气和粉碎、混料、分装等工序产生的工艺粉尘；锅炉烟气主要污染物颗粒物、二氧化硫、氮氧化物，锅炉烟气通过一根 15m 高排气筒排放；工艺粉尘主要污染物为颗粒物，建设单位在粉碎机、混料机、包装机等设备上方各安装集气罩，产生的工艺粉尘废气通过集气罩收集后经布袋除尘器处理后经 15m 排气筒排放。

3.3、噪声

本项目噪声主要来自粉碎机、混料机、引风机等设备工作时产生的机械噪声，企业通过种植绿化，选用低噪声设备，将噪声源设备都摆放在车间内，做好设备日常润滑等维护保养工作减少噪声排放。

3.4、固体废物

本项目固体废物为收集粉尘、废包装材料、实验室废液、废溶剂瓶，详细固废产生及处置方式见表 3-1。

表 3-1 本项目固体废物一览表

序号	固废名称	来源	属性	环评产生量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	处理方式
1	收集粉尘	废气处理工序	一般固废	1.7	1.6	回到生产综合利用
2	废包装材料	袋装原料	一般固废	0.01	0.01	外售综合利用
3	实验室废液	实验室	危险废物 HW49 (900-047-49)	2.52	0.01	委托九江浦泽环保科技有限公司处置
4	废溶剂瓶	实验室	危险废物 HW49 (900-041-49) -	0.001	0.001	委托九江浦泽环保科技有限公司处置

3.5、其他环境保护设施

3.5.1 卫生防护距离

本项目卫生设定为生产车间周边 100m 范围，根据江西嘉博生物工程有限公司测量报告可知该车间 100m 范围内无学校、住宅等环境敏感建筑，测量报告详见附件十。

3.5.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

表 3-2 环保设施投资情况汇总表

治理对象		治理措施	实际投资额 (万元)
废水	污水	厌氧罐	2.1
废气	锅炉烟气	15m 排气筒	0.2
	车间四粉尘	集气罩+布袋除尘器+15m 排气筒 2#	6
噪声	厂界噪声	合理布局、选用低噪声设备，安装减震装置	0.4
固体废物	收集粉尘	回到生产重新利用	2.3
	废包装材料	集中收集外售利用	
	实验室废液	交由有资质单位处理	
	废溶剂瓶	交由有资质单位处理	
合计			11

3.5.3 现有项目存在的环境问题及整改措施情况

(1) 废气

①一车间、四车间、二车间产生的粉尘废气分别采用集气罩+袋式除尘器处理后分别经 3 根排气筒排放 (1◎1#、◎2#、◎3#)，经现场勘探，排气筒高度不满足有组织排放的要求，排气筒高度低于 15m 高。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

环评整改措施：建设单位应增加排气筒高度，使其满足要求。

实际建设情况：建设单位已增加排气筒高度，满足要求。

②经现场勘探及建设单位的介绍，饲料生产线已暂停生产 1 年，饲料生产膨化挤出造粒和干燥工序产生的恶臭气体，建设单位采取旋风除尘+水膜除尘+35m 高排气筒排放，旋风除尘器、水膜除尘器均已购置并放置在车间，没有安装。

环评整改措施：建设单位应根据实际生产需要，按照环保要求安装并正常运行该环保治理措施或者向相关部门报停该生产线。

实际建设情况：饲料生产线已暂停生产，建设单位已向相关部门报停该生产线。

(2) 固废

经现场勘探及建设单位的介绍，现有工程过滤过程中产生的滤渣，作为一般固废处理。检验过程产生的不合格产品，灭活处理后纳入污水处理。筛选过程产生的杂质，作为一般固废处理。且废渣采取露天晾晒在厂区空地，场地未进行防渗防腐。

根据 2016 年 11 月建设单位委托南昌市环境保护研究设计院有限公司编制的《江西嘉博生物工程有限公司年产 2000 吨动物用中药提取药品及保健饲料建设项目环境影响报告书变更说明》及对比《国家危险废物名录》（2016 年 8 月 1 日起施行），过滤过程中产生的滤渣，检验过程产生的不合格产品，筛选过程产生的杂质均为 HW02 医药废物，兽用药品制造 275-008-02（兽药生产过程中产生的废弃产品及原料药）。中药渣不属于危险废物，现作为肥料外售。

环评整改措施：建设单位应将废渣暂存在危废暂存间，并委托有资质单位进行处理。

实际建设情况：建设单位将过滤过程中产生的滤渣存在危废暂存间，并委托九江浦泽环保科技有限公司进行处理。中药渣不属于危险废物，作为肥料外售。

(3) 原环评报告上生产车间五为备用车间，现车间五地面已硬化，厂房未建成，设药渣回转干燥设施一套，药渣回转干燥设施未履行相关环保手续，属于未批先建。

环评整改措施：建设单位对该设施进行拆除，如要动工建设或新上项目，应先履行相关环保手续。

实际建设情况：建设单位已将该设施外售处理，未新上项目。

项目“以新代老”改造工程

本项目“以新带老”改造工程主要措施为：

1、江西嘉博生物工程有限公司厂区原有供热为 1 台 4t/h 的成型生物质锅炉，本项目淘汰原有生物质锅炉，购置清洁能源天然气锅炉一台；

2、江西嘉博生物工程有限公司厂区现污水处理设施为 MBR 一体化污水处理设施，本项目新增 1 台 30 立方污水厌氧罐，增加污水储存能力；

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

4.1 项目环评报告表主要结论

(1) 废气

本项目锅炉采用天然气为燃料，为清洁能源，燃烧烟气通过 1 根 15m 高 (P1) 烟囱排放，可满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 2 中燃气锅炉标准限值；工艺粉尘经集气罩收集后通过布袋除尘器处理，再由 1 根 15m 高排气筒排放 (P2)，满足上海市《大气污染物排放标准》(DB31/933-2015) 中相应的标准值；项目产生的臭气浓度满足上海市《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)。经预测，对周边环境影

响不大。

(2) 废水

本扩建项目无生产工艺废水，且项目设备采用清水擦洗的方式，产生的废水量很少，可忽略不计，本扩建未新增职工，无职工生活废水。对周围水环境影响不大。

(3) 固废

本项目固体废物为收集粉尘、废包装材料、实验室废液、废溶剂瓶。实验室废液属于危险废物(900-047-49)，暂存厂区现有危废仓库，并委托有资质单位处置；废溶剂瓶暂存于厂区现有危废仓库，由供应商回收利用；收集粉尘、废包装材料为一般固废，暂存厂区现有固废暂存库，收集粉尘回到生产重新利用，废包装材料外售综合利用。地面进行了硬化防渗处理，四周有截雨沟，并及时清运，因此，本项目在产生的固体废物经有效处理、处置措施处理后，不会对周围环境产生直接影响。

(4) 噪声

本项目噪声主要为粉碎机、混料机、引风机等设备工作时产生的机械噪声，噪声值约为 68~87dB(A)。通过合理布局、选用低噪声设备，安装减震装置等设施，噪声可控制在《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准内，对周围声环境影响不大。

(5) 环境风险影响分析

经分析，本项目风险处于可接受水平，其风险管理措施有效、可靠，从环境风险角度而言是可行的。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

4.2 项目环评审批意见

江西嘉博生物工程有限公司：

你公司报来的《关于请求审批<年产 330 吨饲料添加剂及环保设施技改升级项目环境影响报告表>的请示》收悉。经局长办公会研究，现批复如下：

一、项目基本情况及批复意见

(一)项目基本情况。项目选址于都昌县芙蓉山工业园江西嘉博生物工程有限公司现有厂区内,地块地理坐标为：东经 116°12'18.3,北纬 29°18'38.82”。项目属改扩建工程，依托现有工程,新建一条年产 330 吨饲料添加剂生产线，淘汰原有生物质锅炉，新建 1 台天然气锅炉，改进污水处理设施，不新增厂房等构筑物。项目总投资 100 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资 15%。

(二)批复意见。你公司应全面落实环境影响报告表及专家审查意见提出的各项污染防治和环境风险防范措施，缓解和控制对环境的不利影响。在确保达标排放的前提下，我局原则同意环境影响报告表所列项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护对策措施。

二、项目建设的污染防治措施及要求

项目在设计、建设和生产过程中须认真落实环境影响报告表提出的各项环保措施和要求，并重点做好以下几项工作：

(一)废水污染防治。你公司应按“雨污分流、清污分流”的原则合理设计和建设全厂排水管网，严格落实环境影响报告表提出的废水处理改进措施。厂内污水处理站尾水仍按现有工程环评批复(都环评字〔2016〕37 号)文件要求执行。

(二)废气污染防治。项目产生的废气主要包括锅炉废气、工艺粉尘及少量无组织臭气等。你公司应严格按照环境影响报告表的要求，认真落实各项大气污染防治措施。根据各类废气污染物的性质采取相应的环保措施，处理设施的处理能力、效率应满足需要，项目排气筒高度、永久性采样监测孔须符合国家有关要求，采用成熟稳定的先进工艺技术，加强运行管理和环境管理，确保各种大气污染物排放满足有关标准和保护要求；严格落实无组织排放废气的各种控制措施，降低周边环境的影响。锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 中燃气锅炉标准限值；臭气参照上海市《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)中限值要求，饲料添加剂粉尘排放执行上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)排放限值要求。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

(三)环境噪声污染防治。落实声环境保护措施，优先选用低噪声设备，优化高噪声设备布局，并高噪声机械设备采取减振、隔声、消音等降噪措施，确保边界噪声达到《工业企业厂界环境 噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

(四)固体废物污染防治。严格落实固体废物污染防治措施。按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，并确保不造成二次污染。按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改清单要求和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-201)及修改清单要求建设、管理一般工业固废暂存库和危险废物暂存库。危险废物必须交由有危废处置资质的单位处理，并严格执行转移联单制度。

(五)规划控制要求。根据环境影响报告表的结论，本项目卫生防护距离设定生产车间周边 100m 范围。严格控制好本项目周边规划，卫生防护距离范围内不得新建住宅、学校、食品企业等环境敏感建筑。

(六)环境风险防范。严格落实环境影响报告书提出的各项环境风险防控措施，认真制定环境风险应急预案，配备环境风险应急设施和应急装备，有效防范和应对环境风险。

(七)污染物总量控制。项目总量控制指标应满足我局核实确认的建设项目总量控制指标要求。

(八)排污口规范化和环境监测要求。按国家和我省排污口 规范化设置的有关规定，对各类排污口进行规范化设置，并建立 档案。按报告表的要求，认真制定并落实监测计划，对项目气、水、 噪声定期开展监测并报送当地环保部门。

三、项目运行和竣工验收的环保要求

项目建设必须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，环保设施 未建成，主体工程不得投入使用。项目建成投入生产后，你公司 应当按照环保部规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施 进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。你公司在环境保 护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保 护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。项目经验收合格后方可正式投入生产。

四、其他环保要求

(一)重新办理环境影响评价要求。以上批复仅限于《报告表》确定的建设内容，若项目性质、规模、地点、生产工艺或者防治污染措施等发生重大变动的，必须重新向我局申

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

请办理环保审批手续。若自批复之日起超过 5 年方开工建设的，应当报我局重新审核。

(二)违法追究。对已批复的各项环境保护事项必须认真执行，如有违反将依法追究法律责任。

(三)日常环保监管。请九江市都昌生态环境综合执法大队负责该项目的日常环境保护监督管理工作。

4.3、环评报告及批复要求的环保措施与实际建成情况

经调查及现场踏勘，项目建设内容及环保措施落实情况基本符合环评、审批部门审批决定要求，详细落实情况见表 4-1。

表 4-1 环评批复要求及工程实际落实情况一览表

类别	环评批复	实际建设情况	落实情况
项目基本情况	项目选址于都昌县芙蓉山工业园江西嘉博生物工程有限公司现有厂区内,地块地理坐标为:东经 116°12'18.3,北纬 29°18'38.82"。项目属改扩建工程,依托现有工程,新建一条年产 330 吨饲料添加剂生产线,淘汰原有生物质锅炉,新建 1 台天然气锅炉,改进污水处理设施,不新增厂房等构筑物。项目总投资 100 万元,其中环保投资 15 万元,占总投资 15%。	项目选址于都昌县芙蓉山工业园江西嘉博生物工程有限公司现有厂区内,地块地理坐标为:东经 116°12'18.3,北纬 29°18'38.82"。项目属改扩建工程,依托现有工程,新建一条年产 330 吨饲料添加剂生产线,淘汰原有生物质锅炉,新建 1 台天然气锅炉,新增 30 立方污水厌氧罐,不新增厂房等构筑物。项目总投资 120 万元,其中环保投资 11 万元,占总投资 9.17%。	已落实
废水污染防治	应按“雨污分流、清污分流”的原则合理设计和建设全厂排水管网,严格落实环境影响报告表提出的废水处理改进措施。厂内污水处理站尾水仍按现有工程环评批复(都环评字〔2016〕37 号)文件要求执行。	已按“雨污分流、清污分流”的原则合理设计和建设全厂排水管网,厂内污水处理站尾水仍按现有工程环评批复(都环评字〔2016〕37 号)文件要求执行。	已落实
废气污染防治	项目产生的废气主要包括锅炉废气、工艺粉尘及少量无组织臭气等。你公司应严格按照环境影响报告表的要求,认真落实各项大气污染防治措施。根据各类废气污染物的性质采取相应的环保措施,处理设施的处理能力、效率应满足需要,项目排气筒高度、永久性采样监测孔须符合国家有关要求,采用成熟稳定的先进工艺技术,加强运行管理和环境管理,确保各种大气污染物排放满足有关标准和保护要求;严格落实无组织	项目产生的废气主要包括天然气锅炉废气、工艺粉尘及少量无组织臭气等。天然气锅炉通过 15m 排气筒排放,工艺粉尘通过布袋除尘处理后通过 15m 排气筒排放。锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 中燃气锅炉标准限值;臭气参照上海市《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)中限值要求,饲料添加剂粉尘排放执行上海市《大	已落实

未经本公司书面同意,不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

	排放废气的各种控制措施，降低周边环境的影响。锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 中燃气锅炉标准限值；臭气参照上海市《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)中限值要求，饲料添加剂粉尘排放执行上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)排放限值要求。	气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)排放限值要求。	
环境噪声污染防治	落实声环境保护措施，优先选用低噪声设备，优化高噪声设备布局，并高噪声机械设备采取减振、隔声、消音等降噪措施，确保边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。	企业已落实声环境保护措施，通过种植绿化，选用低噪声设备，将噪声源设备都摆放在车间内，做好设备日常润滑等维护保养工作减少噪声排放。	已落实
固体废物污染防治	严格落实固体废物污染防治措施。按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，并确保不造成二次污染。按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改清单要求和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-201)及修改清单要求建设、管理一般工业固废暂存库和危险废物暂存库。危险废物必须交由有危废处置资质的单位处理，并严格执行转移联单制度。	已按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，一般固废储存在一般固废仓库中，危险废物储存在危废仓库中，危废与九江浦泽环保科技有限公司签订协议定期清运。	已落实
规划控制要求	根据环境影响报告表的结论，本项目卫生防护距离设定生产车间周边 100m 范围。严格控制好本项目周边规划，卫生防护距离范围内不得新建住宅、学校、食品企业等环境敏感建筑。	本项目卫生设定为生产车间周边 100m 范围，根据江西嘉博生物工程有限公司测量报告可知该车间 100m 范围内无学校、住宅等环境敏感建筑，测量报告详见附件十。	已落实

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

表五 验收监测分析及质量保证

5.1 验收监测分析及检测仪器					
表 5-1 监测分析及使用仪器一览表					
检测类别	分析项目	检测分析方法	检出限/最低检测浓度	使用仪器名称及型号	仪器编号
水 (含 大气 降水) 和废 水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	COD 消解器 /JC-102C	LS-029-01 LS-029-02LS-029-03
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱/SPX-150BIII	LS-028-03
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-89	/	电子天平 /LS220A	LS-027-02
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 /SP-756P	LS-008-02
	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 /JLBG-125U	LS-009-01
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-9000	LS-008-03
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB 7494-87	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 /SP-756P	LS-008-02
环境 空气 和废 气	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996	/	电子天平 /FA2004B	LS-026-02
		《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及其修改单	0.001mg/m ³		
		《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 /Secura225D	
	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3mg/m ³	自动烟尘 (气) 测试 /YQ3000-C	LS-012-08

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ693-2014	3mg/m ³		
噪声和振动	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	声级计 /AWA6228	LS-017-01

5.2 人员能力

现场监测及实验室检测由江西力圣检测有限公司承担，江西力圣检测有限公司通过省级和国家计量认证。参与现场监测的监测人员及实验室检测人员均持证上岗。

5.3 质控样结果统计、仪器校准结果统计

5.3.1 水质质控

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中，水质采样应现场采集 10% 密码样，实验室分析过程加测 10% 的平行双样，对可以得到标准样品或质量控制样品的项目，在分析的同时做不低于 5% 的质控样品分析；对无标准样品或质控样品的项目，且可进行加标回收测试的，在分析的同时做不低于 5% 的加标回收样品分析。

表 5-2 质控样品分析表

样品类型	检测项目	质控样品			结果判定
		批号	测试结果	标准值及不确定度	
标准样品	化学需氧量	B20200100110-1	71mg/L	71.4±4.1mg/L	合格
	化学需氧量	B20200100111-1	23mg/L	23.5±1.2mg/L	合格
	生化需氧量	B20190100608-1	125mg/L	118±10mg/L	合格
	TP	B20200101205-5	1.47mg/L	1.46±0.08mg/L	合格
	氨氮	B20200101302-3	7.02mg/L	7.17±0.42mg/L	合格
	氨氮	B20200101306-5	0.412mg/L	0.419±0.018/mg/L	合格
	石油类	B20200100502-3	9.91µg/ml	9.9±0.8µg/ml	合格

本项目质控样结果均符合相关质控管理要求。

5.3.2 气体采样器

废气采样时保证采样系统的密封性，测试前气密性检查、校零校标；选择合适的方法尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰；被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围；烟尘采样器在进入现场前对采样器流量计等进行校核；烟气监测（分析）

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

仪器在监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行了校核（标定），在监测时可保证其采样流量的准确。

表 5-3 烟尘采样仪质控校核表

被校准器名称	指标	单位	标准气浓度	仪器读数	相对误差%	质控指标稳定度%	评价
自动烟尘（气）测试仪新 09 代 3012H-51	SO ₂	mg/m ³	299	296	-1.0	≤5	合格
	SO ₂	mg/m ³	1140	1130	-0.88	≤5	合格
	SO ₂	mg/m ³	2855	2833	-0.77	≤5	合格
	NO ₂	mg/m ³	41	42	2.4	≤5	合格
	NO ₂	mg/m ³	101	100	-1.0	≤5	合格
	NO ₂	mg/m ³	1163	1176	1.2	≤5	合格

表 5-4 粉尘采样仪质控校核

核查内容	第一次			第二次			第三次			第四次		
	仪器示值 L/min	实测流量 L/min	示值误差 %FS									
核查结果	60	58.2	3.1	60	38.7	2.2	60	59.1	1.5	60	57.8	3.8
	100	98.4	1.6	100	98.5	1.5	100	98.1	1.9	100	98.7	1.3
技术要求	±5%FS											
评价	合格			合格			合格			合格		

表 5-5 大气采气流量质控校核表

核查内容	第一次			第二次			第三次			第四次		
	仪器示值 L/min	实测流量 L/min	示值误差 %S									
A进口核查结果	200	193.0	3.4	200	192.2	4.1	200	192.7	3.8	200	193.0	3.6
	500	490.2	2.0	500	488.4	2.4	500	489.2	2.2	500	487.2	2.6
	1000	985.3	1.5	1000	982.3	1.8	1000	983.4	1.7	1000	978.4	2.2
B进口核	200	191.6	4.4	200	191.7	4.3	200	193.0	3.6	200	192.1	4.1
	500	487.5	2.6	500	485.4	3.0	500	486.5	2.8	500	485.9	2.9

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

查结果	1000	980.3	2.0	1000	979.0	2.1	1000	981.4	1.9	1000	978.3	2.2
技术要求	±5%S											
评价	合格			合格			合格			合格		

5.3.3 噪声仪

声级计经计量噪声声级计经计量部门检定合格，且在检定有效期内。采样记录上反映监测时的风速，监测时加带风罩，监测前后用标准声源对仪器进行校准，校准结果不超过 0.5dB。声级计校准结果见下表。

表 5-6 声级计质控校核表

仪器名称	校准前仪器读数 dB(A)	偏差值	校准后仪器读数 dB(A)	指标	评价
声级计 AWA6228 LS-017-01	93.8	-0.2	94.0	94.0±0.5dB(A)	合格
	93.8	-0.2	94.0	94.0±0.5dB(A)	合格
	93.7	-0.3	94.0	94.0±0.5dB(A)	合格

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

表六 验收监测内容

6.1 验收监测内容

(1) 废气监测点位

本项目工艺粉尘废气监测点布设在排气筒 1#进口和出口管道合适位置处，共布 2 个监测点位，具体监测点位布设、监测因子、监测频次见表 6-1，监测点位图详见附图三。

表 6-1 废气监测点位布设表

监测点布设	编号	监测点位置
	1#◎	进口
	2#◎	出口
监测因子和监测频次	监测因子：颗粒物 监测频次：监测 2 天，一天监测 3 次，记录工况，同时测烟囱高度及出口口径、烟气流量、温度	

(2) 锅炉烟气监测点位

本项目燃气锅炉废气监测点在排气筒 2#出口管道合适位置布设 1 个监测点位，具体监测点位布设、监测因子、监测频次见表 6-2，监测点位图详见附图三。

表 6-2 锅炉烟气监测点位布设表

监测点布设	编号	监测点位置
	3#◎	出口
监测因子和监测频次	监测因子：颗粒物、SO ₂ 、NO _x 监测频次：监测 2 天，一天监测 3 次，记录工况，同时测烟囱高度及出口口径、烟气流量、温度	

(3) 无组织废气

本项目无组织废气共布设 4 个监测点位，厂界监测点位布设位置根据监测当天风向确定，具体监测点位布设、监测因子、监测频次见表 6-3，监测点位图详见附图三。

表 6-3 无组织废气监测点位布设表

监测点布设	编号	监测点位置
	厂区上风向	厂区上风向
	厂区下风向 1	厂区下风向
	厂区下风向 2	厂区下风向
	厂区下风向 3	厂区下风向
监测因子和监测频次	监测因子：颗粒物、臭气浓度 监测频次：监测 2 天，每天监测 4 次，间隔 2 小时，连续 1 小时采样计平均值。记录工况，同步记录气象条件	

(4) 废水监测点位

本项目废水监测点分别布设在污水处理站进口、出口合适位置处，具体监测点位布设、

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

监测因子、监测频次见表 6-4，监测点位图详见附图三。

表 6-4 废水监测点位布设表

监测点布设	编号	监测点位置
	★1	污水进口
	★2	污水排口
监测因子和监测频次	监测因子：COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、动植物油、总磷、LAS。 监测频次：监测 2 天，每天采样 4 次。	

(5) 噪声监测

本项目噪声监测点分别布设在厂界东、南、西、北厂界四周 1m、高 1.2 米处各布设 1 个监测点，监测点具体位置见表 6-5，监测点位图详见附图三。

表 6-5 噪声监测点位布设表

监测点布设	编号	测点位置及功能
	▲1#	厂界东外 1 米
	▲2#	厂界南外 1 米
	▲3#	厂界西外 1 米
	▲4#	厂界北外 1 米
监测项目和监测频次	监测项目：等效连续 A 声级 监测频次：监测 2 天，各监测点在昼间、夜间各监测 2 次。	

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

表七 验收监测期间工况及监测结果

7.1、监测期间气象条件

验收监测期间，气象条件见表 7-1。

表7-1 采样期间气象参数表

日期	气温 (°C)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	气压 (kpa)	主导风向	天气状况
2020年08月17日	26.2-35.3	62-68	1.8-2.7	99.9-100.3	东南	晴
2020年08月18日	26.7-35.7	61-69	1.9-2.6	99.7-100.3	南	晴

7.2、验收监测期间工况情况

验收监测期间，项目工况情况见表 7-2。

表 7-2 项目工况情况一览表

日期	项目名称	设计生产能力	实际生产能力	生产负荷 (%)
2020年8月17日	江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目	0.7t/d 固态饲料添加剂, 0.4t/a 液态饲料添加剂	0.6t/d 固态饲料添加剂, 0.3t/a 液态饲料添加剂	81.8
2020年8月18日		0.7t/d 固态饲料添加剂, 0.4t/a 液态饲料添加剂	0.6t/d 固态饲料添加剂, 0.3t/a 液态饲料添加剂	81.8

7.3、废气监测结果

本项目废气监测结果详见表 7-3~表 7-6。

表7-3 有组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果						标准限值
		1#废气进口			2#废气出口			
		2020年08月17日						
		13:25	14:32	15:30	13:39	14:47	15:48	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	115	131	97	17.2	18.4	16.5	30
	排放速率 (kg/h)	0.25	0.31	0.22	0.03	0.03	0.03	1.5
标干烟气流量 (m ³ /h)		2210	2378	2284	1864	1694	1791	-
分析项目及采样时间		2020年08月18日						标准限值
		13:41	14:35	15:37	13:57	14:52	15:55	
颗粒物	排放浓度	109	110	91	15.9	16.8	14.3	30

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼 邮政编码 332000

	(mg/m ³)							
	排放速率 (kg/h)	0.24	0.25	0.21	0.03	0.03	0.03	1.5
标干烟气流量 (m ³ /h)		2173	2277	2345	1893	1951	1848	-

由表 7-3 监测数据可知, 验收监测期间该项目工艺粉尘废气排放口颗粒物最大排放浓度为 18.4mg/m³, 最大排放速率为 0.03m³/h, 处理效率约为 87.6%, 颗粒物排放浓度满足上海市《大气污染物排放标准》(DB31/933-2015) 中相关标准限值要求。

表7-4 有组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果						
		天然气锅炉废气排口						
		2020年08月17日			2020年08月18日			标准限值
		10:13	11:15	12:18	09:38	10:42	11:40	
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	5.1	5.7	6.6	6.2	4.2	4.9	20
	排放浓度 (mg/m ³)	5.7	6.5	7.6	6.9	4.7	5.6	
	排放速率 (kg/h)	1.57×10 ⁻²	1.72×10 ⁻²	2.13×10 ⁻²	2.06×10 ⁻²	1.45×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50
	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	93	98	90	88	80	92	200
	排放浓度 (mg/m ³)	104	112	104	98	90	105	
	排放速率 (kg/h)	0.29	0.30	0.29	0.29	0.28	0.30	
标干烟气流量 (m ³ /h)		3087	3016	3227	3322	3448	3267	-

备注: “ND”表示检测结果低于方法检出限

由表 7-4 监测数据可知, 验收监测期间该项目天然气锅炉废气排放口颗粒物最大排放浓度为 7.6mg/m³, 二氧化硫未检出, 氮氧化物最大排放浓度为 112mg/m³, 各污染因子均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 燃气锅炉标准限值要求。

表7-5 无组织废气分析结果一览表

采样地点及采样时间	检测结果			
	臭气浓度（无量纲）			
	2020年08月17日		2020年08月18日	
	采样时间	分析结果	采样时间	分析结果
厂区上风向	10:01	12	09:30	<10
	12:02	11	11:31	11
	14:03	12	13:30	11
	16:02	11	15:31	<10
厂区下风向1	10:13	13	09:44	12
	12:17	11	11:45	13
	14:16	14	13:46	11
	16:15	12	15:45	13
厂区下风向2	10:28	13	09:58	12
	12:32	11	12:00	13
	14:31	13	14:01	11
	16:31	12	16:02	13
厂区下风向3	10:42	12	10:14	12
	12:45	11	12:14	12
	14:46	12	14:15	11
	16:47	13	16:16	13
标准限值	20		20	

表7-6 无组织废气分析结果一览表（续表）

分析项目及采样时间			检测结果				标准限值
			厂区上风向	厂区下风向1	厂区下风向2	厂区下风向3	
颗粒物 (mg/m ³)	2020-08-17	10:00-11:00	0.424	0.439	0.429	0.427	0.5
		12:00-13:00	0.390	0.427	0.411	0.469	
		14:00-15:00	0.405	0.444	0.444	0.371	
		16:00-17:00	0.353	0.465	0.443	0.392	

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

2020-08-18	09:30-10:30	0.354	0.442	0.403	0.466	0.5
	11:30-12:30	0.409	0.427	0.390	0.407	
	13:30-14:30	0.369	0.448	0.428	0.426	
	15:30-16:30	0.390	0.369	0.391	0.444	

由表 7-5、表 7-6 监测数据可知，验收监测期间该项目所在地厂界颗粒物最大浓度为 0.469mg/m³，颗粒物浓度满足上海市《大气污染物排放标准》（DB31/933-2015）中无组织排放监控浓度限值要求。臭气浓度最大值为 14，满足上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中的限值要求。

7.4 废水监测结果

废水监测结果见表 7-7。

表 7-7 废水分析结果一览表

分析项目 及采样时间	检测结果								标准限 值
	废水进口				废水排口				
	2020年09月24日				2020年09月24日				
	13:58	14:59	16:01	17:02	14:01	15:02	16:03	17:05	
化学需氧量 (mg/L)	833	794	810	787	37	35	37	36	100
五日生化需氧 量 (mg/L)	372	310	365	331	9.8	9.4	10.1	9.1	20
悬浮物 (mg/L)	198	204	195	190	8	9	7	9	50
氨氮 (mg/L)	26.7	25.3	26.2	24.9	0.332	0.345	0.360	0.340	15
动植物油类 (mg/L)	11.2	11.0	11.0	11.1	0.06	0.09	0.09	0.08	5.0
总磷 (mg/L)	6.29	6.37	6.59	6.21	0.45	0.46	0.44	0.46	0.5
阴离子表面活 性剂 (mg/L)	0.11	0.14	0.12	0.11	ND	ND	ND	ND	5.0
分析项目 及采样时间	2020年09月25日				2020年09月25日				标准限 值
	09:05	10:07	11:10	12:11	09:07	10:09	11:12	12:13	
化学需氧量 (mg/L)	798	769	758	820	38	36	34	40	100
五日生化需氧 量 (mg/L)	342	322	334	343	9.1	9.3	8.7	9.4	20
悬浮物 (mg/L)	201	199	193	203	9	7	8	8	50

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼 邮政编码 332000

氨氮 (mg/L)	24.0	24.6	24.4	24.6	0.290	0.276	0.313	0.301	15
动植物油类 (mg/L)	11.1	11.0	10.5	10.3	0.13	0.09	0.09	0.11	5.0
总磷 (mg/L)	7.33	6.57	7.06	6.84	0.40	0.41	0.39	0.40	0.5
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.14	0.13	0.12	0.14	ND	ND	ND	ND	5.0
样品状态	微黑、恶臭、浑浊				微黄、微臭、澄清				/

根据表 7-7 监测数据可知, 验收监测期间该项目废水化学需氧量最大排放浓度为 40mg/L, 五日生化需氧量最大排放浓度为 10.1mg/L, 氨氮最大排放浓度为 0.360mg/L, 总磷最大排放浓度为 0.46mg/L, 动植物油最大排放浓度为 0.13mg/L, 化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、动植物油满足《提取类制药工业水污染物排放标准》(GB21905-2008) 表 2 浓度限值要求。阴离子表面活性剂未检出, 满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中一级的标准限值要求。

7.4 噪声监测结果

噪声监测结果见表 7-8。

表7-8 噪声测量结果表

测点及编号	测量时间及结果Leq[dB(A)]							
	2020年08月17日				2020年08月18日			
	昼间		夜间		昼间		夜间	
	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
厂界东外 1 米处 N1	17:30	59.0	22:00	47.8	17:30	58.6	22:00	48.0
厂界南外 1 米处 N2	17:38	58.1	22:09	48.5	17:40	56.6	22:09	46.3
厂界西外 1 米处 N3	17:48	59.3	22:17	49.4	17:50	60.2	22:18	49.2
厂界北外 1 米处 N4	17:56	59.4	22:30	46.2	17:58	58.8	22:28	47.9
标准限值	65		55		65		55	

根据表 7-8 监测数据可知, 验收监测期间该项目厂界东、南、西、北面昼间噪声等效声级最大值为 55.0dB(A), 夜间噪声等效声级最大值 43.7dB(A)噪声排放满足《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值要求。

表八 验收监测结论及建议

8.1 “三同时”执行情况

建设单位 2020 年 5 月委托江西景瑞祥环保科技有限公司编制完成《江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目环境影响评价报告表》，2020 年 6 月 28 日由九江市都昌生态环境局对项目环境影响报告表进行了批复（九都环评字【2020】24 号）（见附件二）。项目根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定进行了环境影响评价，环保审批手续齐全，落实了环境影响评价及环保主管部门的要求和规定，做到了环保设施与主体工程“同时设计、同时施工、同时投产使用”。

8.2 验收监测结论

（1）废水

验收监测期间本项目废水化学需氧量最大排放浓度为 40mg/L，五日生化需氧量最大排放浓度为 10.1mg/L，氨氮最大排放浓度为 0.360mg/L，总磷最大排放浓度为 0.46mg/L，动植物油最大排放浓度为 0.13mg/L，化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、动植物油满足《提取类制药工业水污染物排放标准》（GB21905-2008）表 2 浓度限值要求。阴离子表面活性剂未检出，满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中一级的标准限值要求。

（2）废气

验收监测期间本项目工艺粉尘废气排放口颗粒物最大排放浓度为 18.4mg/m³，最大排放速率为 0.03m³/h，处理效率约为 87.6%，颗粒物排放浓度满足上海市《大气污染物排放标准》（DB31/933-2015）中相关标准限值要求。

验收监测期间本项目天然气锅炉废气排放口颗粒物最大排放浓度为 7.6mg/m³，二氧化硫未检出，氮氧化物最大排放浓度为 112mg/m³，各污染因子均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）燃气锅炉标准限值要求。

验收监测期间本项目所在地厂界颗粒物最大浓度为 0.469mg/m³，颗粒物浓度满足上海市《大气污染物排放标准》（DB31/933-2015）中无组织排放监控浓度限值要求。臭气浓度最大值为 14，满足上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中的限值要求。

（3）噪声

验收监测期间本项目厂界东、南、西、北面昼间噪声等效声级最大值为 55.0dB(A)，

夜间噪声等效声级最大值 43.7dB(A)噪声排放满足《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求。

(4) 固废

验收监测期间本项目的固废主要有收集粉尘、废包装材料、实验室废液、废溶剂瓶,收集粉尘的回到生产综合利用;废包装材料外售综合利用;实验室废液、废溶剂瓶委托九江浦泽环保科技有限公司处置。

8.3 建议

(1) 加强环境意识教育,制定环保设施操作运行规程。

(2) 建立健全各项环保岗位责任制,强化环保管理,确保环保设施正常稳定运行,防止污染事故发生。

附件一：委托书

委 托 书

江西力圣检测有限公司：

我公司年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目已竣工并已开设试运行，现生产及环保治理设施运行正常。根据环境保护有关法律法规及建设项目竣工环境保护验收管理办法的有关规定，需对该项目进行竣工环境保护验收，特委托贵司承担该项目竣工环境保护验收监测工作。

江西嘉博生物工程有限公司

2020年4月25日



附件二：环评批复

九江市都昌生态环境局

九都环评字〔2020〕24号

关于江西嘉博生物工程有限公司年产 330 吨饲料添加剂及环保设施技改升级项目环境影响报告表的批复

江西嘉博生物工程有限公司：

你公司报来的《关于请求审批〈年产 330 吨饲料添加剂及环保设施技改升级项目环境影响报告表〉的请示》收悉。经局长办公会研究，现批复如下：

一、项目基本情况及批复意见

（一）项目基本情况。项目选址于都昌县芙蓉山工业园江西嘉博生物工程有限公司现有厂区内，地块地理坐标为：东经 $116^{\circ} 12' 18.3''$ ，北纬 $29^{\circ} 18' 38.82''$ 。项目属改扩建工程，依托现有工程，新建一条年产 330 吨饲料添加剂生产线，淘汰原

- 1 -

有生物质锅炉，新建 1 台天然气锅炉，改进污水处理设施，不新增厂房等构筑物。项目总投资 100 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资 15%。

(二) 批复意见。你公司应全面落实环境影响报告表及专家审查意见提出的各项污染防治和环境风险防范措施，缓解和控制对环境的不利影响。在确保达标排放的前提下，我局原则同意环境影响报告表所列项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护对策措施。

二、项目建设的污染防治措施及要求

项目在设计、建设和生产过程中须认真落实环境影响报告表提出的各项环保措施和要求，并重点做好以下几项工作：

(一) 废水污染防治。你公司应按“雨污分流、清污分流”的原则合理设计和建设全厂排水管网，严格落实环境影响报告表提出的废水处理改进措施。厂内污水处理站尾水仍按现有工程环评批复（都环评字〔2016〕37 号）文件要求执行。

(二) 废气污染防治。项目产生的废气主要包括锅炉废气、工艺粉尘及少量无组织臭气等。你公司应严格按照环境影响报告表的要求，认真落实各项大气污染防治措施。根据各类废气污染物的性质采取相应的环保措施，处理设施的处理能力、效率应满足需要，项目排气筒高度、永久性采样监测孔须符合国家有关要求，采用成熟稳定的先进工艺技术，加强运行管理和环境管理，确保各种大气污染物排放满足有关标准和保护要求；严格落实无

组织排放废气的各种控制措施，降低周边环境的影响。锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 中燃气锅炉标准限值；臭气参照上海市《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)中限值要求，饲料添加剂粉尘排放执行上海市《大气污染物综合排放标准》(DB 31/933-2015)排放限值要求。

(三) 环境噪声污染防治。落实声环境保护措施，优先选用低噪声设备，优化高噪声设备布局，并高噪声机械设备采取减振、隔声、消音等降噪措施，确保边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

(四) 固体废物污染防治。严格落实固体废物污染防治措施。按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，并确保不造成二次污染。按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改清单要求和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改清单要求建设、管理一般工业固废暂存库和危险废物暂存库。危险废物必须交由有危废处置资质的单位处理，并严格执行转移联单制度。

(五) 规划控制要求。根据环境影响报告表的结论，本项目卫生防护距离设定生产车间周边 100m 范围。严格控制好本项目周边规划，卫生防护距离范围内不得新建住宅、学校、食品企业等环境敏感建筑。

(六) 环境风险防范。严格落实环境影响报告书提出的各项环境风险防控措施，认真制定环境风险应急预案，配备环境风险

应急设施和应急装备，有效防范和应对环境风险。

(七) 污染物总量控制。项目总量控制指标应满足我局核实确认的建设项目总量控制指标要求。

(八) 排污口规范化和环境监测要求。按国家和我省排污口规范化设置的有关规定，对各类排污口进行规范化设置，并建立档案。按报告表的要求，认真制定并落实监测计划，对项目气、水、噪声定期开展监测并报送当地环保部门。

三、项目运行和竣工验收的环保要求

项目建设必须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，环保设施未建成，主体工程不得投入使用。项目建成投入生产后，你公司应当按照环保部规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。你公司在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。项目经验收合格后方可正式投入生产。

四、其他环保要求

(一) 重新办理环境影响评价要求。以上批复仅限于《报告表》确定的建设内容，若项目性质、规模、地点、生产工艺或者防治污染措施等发生重大变动的，必须重新向我局申请办理环保审批手续。若自批复之日起超过 5 年方开工建设的，应当报我局重新审核。

(二) 违法追究。对已批复的各项环境保护事项必须认真执行, 如有违反将依法追究法律责任。

(三) 日常环保监管。请九江市都昌生态环境综合执法大队负责该项目的日常环境保护监督管理工作。



抄送: 局有关股室, 九江市都昌生态环境综合执法大队。

九江市都昌生态环境局办公室

2020年6月28日印发

附件三：营业执照

证照编号：042820032684



营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码 913604285584892983

名称 江西嘉博生物工程有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 住所 江西省九江市都昌县芙蓉山工业园新妙湖大道67号
 法定代表人 曹远东
 注册资本 捌仟万元整
 成立日期 2010年08月10日
 营业期限 2010年08月10日至2030年08月09日
 经营范围 兽药生产与销售；饲料、饲料添加剂生产与销售；家禽饲养；家畜饲养（生猪除外）；水产饲养与销售；中药材种植加工与销售；农作物种植、销售；农产品初加工、销售；林木育苗、加工、销售；林产品初加工、销售；国内贸易；自营或代理商品和技术的进出口，但国家限定公司或者禁止进出口的商品和技术除外（以上依法须经批准的项目，须经相关部门批准后方可开展经营活动）



提示：请于每年1月1日至6月30日通过“国家企业信用信息公示系统（江西）”报送年报，即时信息按规定公示。

登记机关

2018



企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

附件四：工况证明

生产负荷证明

江西力圣检测有限公司于 2020 年 8 月 17 日、8 月 18 日对我公司进行竣工环保验收监测期间，生产正常，具体生产负荷见下表：

监测期间生产负荷表

日期	项目名称	设计生产能力	实际生产能力	生产负荷 (%)
2020 年 8 月 17 日	江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目	0.7t/d 固态饲料添加剂, 0.4t/a 液态饲料添加剂	0.6t/d 固态饲料添加剂, 0.3t/a 液态饲料添加剂	81.8
2020 年 8 月 18 日		0.7t/d 固态饲料添加剂, 0.4t/a 液态饲料添加剂	0.6t/d 固态饲料添加剂, 0.3t/a 液态饲料添加剂	81.8

特此证明



未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

生产负荷证明

江西力圣检测有限公司于 2020 年 9 月 24 日、9 月 25 日对我公司进行竣工环保验收监测期间，生产正常，具体生产负荷见下表：

监测期间生产负荷表

日期	项目名称	设计生产能力	实际生产能力	生产负荷 (%)
2020 年 9 月 24 日	江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目	0.7t/d 固态饲料添加剂, 0.4t/a 液态饲料添加剂	0.6t/d 固态饲料添加剂, 0.3t/a 液态饲料添加剂	81.8
2020 年 9 月 25 日		0.7t/d 固态饲料添加剂, 0.4t/a 液态饲料添加剂	0.6t/d 固态饲料添加剂, 0.3t/a 液态饲料添加剂	81.8

特此证明

江西嘉博生物工程有限公司

2020 年 9 月 25 日



未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

附件五：危废合同



九江浦泽环保科技有限公司
Jiujiang Puze Environmental Technology Co., Ltd

地址：江西省九江市彭泽县矶山工业园
联系人：张星光 电话：18964580806

网址：www.pu-ze.com
邮箱：zhangxingguang@pu-ze.com

危险废物委托处置

合 同 书

甲方：江西嘉博生物工程有限公司

乙方：九江浦泽环保科技有限公司

合同编号：PZJB20200501YHX020B

签订日期：2020年05月01日



九江浦泽环保科技有限公司
Jiuzhou Puze Environmental Technology Co., Ltd.

地址：江西省九江市彭泽县矾山工业园 网址：www.du.cn.com
联系人：董星光 电话：18964580906 邮箱：zhongxingguang@pu-ze.com

危险废物处理处置及工业服务合同

签订时间：2020年05月01号

合同编号：PZJB20200501YHX020B

甲方：江西嘉博生物工程有限公司

地址：江西省九江市都昌县芙蓉山工业园新妙湖大道 67 号

乙方：九江浦泽环保科技有限公司

地址：江西省九江市彭泽县矾山工业园

根据《中华人民共和国环境保护法》以及相关环境保护法律、法规规定，甲方在生产经营过程中产生的【兽药生产废弃产品 HW02(275-008-02)】【废化学试剂空瓶 HW49(900-041-49)】，以上危废不得随意排放、弃置或者转移，应当依照法律集中处理，乙方作为江西省有资质处理工业废物（液）的专业机构，甲方同意由乙方处理其全部工业废物（液），甲乙双方现就上述工业废物（液）处理处置事宜，经友好协商，为确保双方合法利益，维护正常合作，特签订如下协议，由双方共同遵照执行。

一、甲方合同义务：

1. 甲方生产过程中所形成的工业废物（液）连同包装物一起交给乙方处理。
2. 甲方应将各类工业废物（液）分开存放，做好标识，保证每一桶或袋或包的危废标识与物料相一致，每一批货物与合同、乙方取样的物料名称、形态、性质、分析数据一致，不可混入其他杂物，以保障乙方处理方便及操作安全，袋装、桶装工业废物（液）应按照工业废物（液）包装、标识及贮存技术规范的要求贴上标签。
3. 甲方应将待处理的工业废物（液）集中摆放，并向乙方提供工业废物（液）装车所需的提升机械，若无机械，甲方需提供人员负责装车，及负责甲方厂区的装运工作。
4. 甲方要确保提供给乙方的工业废物（液）与乙方市场部所取样品物料与分析数据一致，如果不一致，乙方有权要求退回或者按照分析数据重新定价，其分析数据以乙方化验室分析数据为准。
5. 甲方承诺并保证提供给乙方的工业废物（液）不出现下列异常情况，否则乙方有权拒绝接受且无需承担任何违约责任：
 - 1) 工业废物（液）中未列入本合同附件的品类，（尤其是含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质）；



九江浦泽环保科技有限公司
Jiuzhongpuze Environmental Technology Co., Ltd.

地址：江西省九江市彭泽县矶山工业园 网址：www.jpz-zs.com
联系人：张星光 电话：18964508006 邮箱：zhangxingguang@jpz-zs.com

- 2) 标识不规范或者错误；包装破损或者密封不严；污泥含水率大于 85%（或游离水滴出）；
 - 3) 两类及以上工业废物（液）混合装入同一容器内，或者将危险废物（液）与危险废物（液）混合装入同一容器；
 - 4) 其他违反工业废物（液）运输包装的国家标准，行业标准及通用技术条件的异常情况。
6. 混装、夹带与装运计划不一致的工业废物或其他物质

二、乙方合同义务：

1. 乙方在合同的存续期间内，必须保证所持有许可证、执照等相关证件合法有效。
2. 乙方应具备处理工业废物（液）所须的条件和设施，保证各项处理条件的设施符合国家法律、法规对处理工业危险废物（液）的技术要求，并在运输和处理过程中，不得产生对环境的二次污染。
3. 乙方收运车辆以及司机与装卸人员，应在甲方厂区内文明作业，作业完毕后将其作业范围内清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

三、工业废物（液）的计重应按下列方式进行：

1. 在甲方厂区内或者附近过磅称重，由甲方提供计重工具或者支付相关费用；
2. 用乙方地磅免费称重。

四、工业废物（液）种类、数量以及收费凭证及转接责任：

1. 甲、乙双方交接工业废物（液）时，必须认真填写《危险废物转移联单》各项内容，作为合同双方核对工业废物（液）种类、数量以及收费凭证。
2. 若发生意外或者事故，甲方交乙方签收之前，责任由甲方自行承担；甲方交乙方签收之后，责任由乙方自行承担。

五、费用结算：

1. 结算依据：根据双方签字确认的合同附件《废物处理处置报价单》为结算标准和付款方式核算。

2. 甲方开票信息如下：

- 1) 甲方单位名称：【江西嘉博生物工程有限公司】
- 2) 纳税识别号：【913604285584892983】
- 3) 甲方单位地址电话：【江西省九江市都昌县芙蓉山工业园新妙湖大道 67 号 0792-3682888】
- 4) 甲方开户行及账号：【中国农业银行股份有限公司都昌县支行 14345101040018707】

3. 乙方开票信息如下

- 1) 乙方单位名称：【九江浦泽环保科技有限公司】
- 2) 乙方纳税识别号：【91360430591836183K】

九江浦泽环保科技有限公司
Jiuzhang Puzze Environmental Technology Co., Ltd

地址：江西省九江市彭泽县矶山工业园 网址：WWW.PUZZE.COM
联系人：张星光 电话：18964580906 邮箱：zhangxingguang@pu-ze.com

- 3) 乙方地址电话：【彭泽县矶山生态工业园区内 0792-5810568】
- 4) 乙方开户行及账号：【江西彭泽农村商业银行股份有限公司城东支行 114289650000006252】

六、合同的免责

在合同存续期内甲、乙任何一方因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应在不可抗力的事件发生之后三日内，向对方通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明之后，本合同可以不履行或者需要延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

七、合同争议的解决：

因本协议发生的争议，由双方友好协商解决；若双方协商未达成一致，合同双方或任何一方可以向乙方所在的人民法院提起诉讼。

八、合同的违约责任：

1. 合同双方中一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，造成守约方经济以及其他方面的损失的，违约方应予以赔偿。

2. 合同双方中一方无正当理由撤销或者解除合同，造成合同另一方损失的，应赔偿由此造成的实际损失。

3. 甲方所交付的工业废物（液）不符合本合同规定的，由乙方就不符合本合同规定的工业废物（液）重新提出报价单交于甲方，经双方商议同意后，由乙方负责处理；如协商不成，乙方不负责处理，并不承担由此产生的任何责任。

4. 若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在过失将属于第一条第五款的异常工业废物（液）装车，造成乙方运输，处理工业废物（液）时出现困难或者事故，乙方有权要求甲方补偿由此造成的相关经济损失（包括分析检测费、工艺研究费、工业废物（液）处理费、事故处理费等）并承担相应法律责任，乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

5. 合同双方中一方逾期支付处理费、运输费或收购费，除承担违约责任外，每逾期一日按总额 5% 支付滞纳金给合同另一方。

6. 在合同的存续期间内，甲方不得擅自将本合同约定范围内的工业废物（液）连同包装物自行处理、挪作他用或转交第三方处理/运输，甲方同意授权乙方工作人员随时对其废物（液）处理行为和出厂废物（液）运输车辆等进行现场监督检查，以达到共同促进和规范废物（液）的处理处置行为，杜绝环境污染事故或引发环境恐慌事件之目的。

7. 乙方应对甲方工业废物（液）所拥有的技术秘密以及商业秘密进行保密。

九江浦泽环保科技有限公司
Jiuziang Puzze Environmental Technology Co., Ltd

地址：江西省九江市彭泽县矾山工业园 网址：www.sz-zh.com
联系人：张星光 电话：18964580806 邮箱：zhangxingguang@sz-zh.com

九、合同其他事宜：

1. 本协议有效期为壹年，从 2020 年 05 月 01 日起至 2021 年 04 月 31 日止。
2. 未尽及修正事宜，经双方协商解决或另行签约，补充与本合同均具有同等法律效力。
3. 本协议一式肆份，甲方持一份，乙方持两份，另一份交环境保护有关部门备案。
4. 本合同经甲方和乙方签名并加盖双方公章或合同专用章方可正式生效。
5. 本合同附件：《废物处理处置报价单》，为合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力，本合同附件与本合同约定不一致的，以附件约定为准。

九张印

【以下无正文，仅供签署】

甲方签章：

代表签字：

收运联系人：徐远德

联系电话：13870286267

传真：



乙方签章：

代表签字：

收运联系人：张星光

联系电话：19979275550

传真：



九江浦泽环保科技有限公司

九江浦泽环保科技有限公司

乙方合同回寄地址：江西省九江市彭泽县矾山工业园 九江浦泽环保科技有限公司 郑霞 19979239373



九江浦泽环保科技有限公司
Jiujiang Puze Environmental Technology Co., Ltd

地址：江西省九江市彭泽县矾山工业园 网址：www.pu-ze.com
联系人：张星光 电话：18964580806 邮箱：zhangxingguang@pu-ze.com

危险废物处理处置及工业服务合同补充协议

签订时间：2020年09月17日

协议编号：PZJB20200501YHX020B(补01)

甲方：江西嘉博生物工程有限公司

地址：江西省九江市都昌县芙蓉山工业园新妙湖大道 67 号

乙方：九江浦泽环保科技有限公司

地址：江西省九江市彭泽县矾山工业园

根据《中华人民共和国环境保护法》以及相关环境保护法律、法规法定，甲方在生产过程中形成的以下危险废物，不得随意排放、弃置或者转移，应当依法律集中处理，乙方作为江西省有资质处理工业废物（液）的专业机构，甲方同意由乙方处理其全部工业废物（液）。甲乙双方现就上述工业废物（液）处理处置事宜，为确保双方合法利益，维护正常合作，经友好协商，特签订如下协议，由双方共同遵照执行。

一、增加危险废物处置明细：

编号	危废名称 (简写)	危废代码 (HW) (8 位代码)	包装形式 与尺寸、材质	预计年产量(吨/年)	价格 (元)
1	实验室废液	HW49(900-047-49)	桶装	25KG	500

二、合同其他事宜：

1. 本协议有效期从 2020 年 09 月 17 日起至 2021 年 04 月 30 日止。
2. 本协议为合同编号：PZJB20200501YHX020B《危险废物处理处置及工业服务合同》的补充部分，具有同等的法律效力。
3. 本协议一式肆份，甲方持两份，乙方持两份，由双方签字并且价格双方公章或合同专用章后生效。

【以下无正文，仅供签署】

甲方签章：

代表签字：

收运联系人：徐远德

联系电话：13870286267

传 真：



乙方签章：

代表签字：

收运联系人：余厚西

联系电话：19979239760

传 真：



2020 版

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

附件六：生活垃圾清运协议

生活垃圾承运协议

甲方：江西省都昌县城环境卫生管理所

乙方：江西嘉博生物工程有限公司

按照《城市生活垃圾管理办法》和《江西省城市市容和环境卫生管理实施办法》有关规定，经甲、乙双方友好协商，乙方就责任区域内的生活垃圾委托甲方有偿承运，依据《劳动合同法》，甲、乙双方现就有关事项，达成如下协议：

一、甲方负责承运乙方收集的生活垃圾，并将生活垃圾转运至源生环保综合处理厂处理。

二、甲方按都价复字[2014]10号文件收取乙方垃圾承运费，垃圾承运费 1214 元整。

三、乙方负责将清扫保洁的生活垃圾放置垃圾桶内，甲方负责运至垃圾处理厂。

四、方垃圾停放点路面必须硬化，确保垃圾车便于操作，否则，甲方不予承运。

五、本协议期限为一年（2020年7月1日至2021年6月3日）。

六、未尽事宜，双方协商解决。

本合同一式二份，甲、乙双方各执一份，签字盖章后生效。

甲方代表签字：



乙方代表签字：

符远佳

2020年8月10日

附件七：采样人员上岗证



姓名： 李 国 家

性 别： 男

文化程度： 大 科

身份证号： 360421198708015294

工作单位： 江西力圣检测有限公司

发证日期： 2019年3月25日

考核合格项目：

- 1、水（含大气降水）和废水：采样
- 2、环境空气和废气：采样
- 3、土壤和水系沉积物：采样
- 4、固体废物：采样
- 5、噪声和震动：采样
- 6、工业场所职业病危害因素检测/工作场所空气中有毒物质测定：采样





姓 名： 李 浩

性 别： 男

文化程度： 大 专

身份证号： 36042119910219443X

工作单位： 江西力圣检测有限公司

发证日期： 2019年1月29日

考核合格项目：

- 1、水（含大气降水和废水）：水温、pH值、溶解氧、透明度、色度、电导率、溶解性总固体、总氮、游离氨、流量、采样及其技术规范
- 2、环境空气和废气：烟尘、粉尘、降尘、烟气黑度、总悬浮颗粒物、PM2.5、PM10、二氧化硫、氮氧化物、氡222Rn、密闭性、气液比、泄漏浓度、液阻、油气排放浓度、一氧化碳、沥青烟、采样及其技术规范
- 3、土壤和水系沉积物：土壤氨、采样及其技术规范
- 4、固体废物：采样及其技术规范
- 5、噪声和振动：厂界环境噪声、建筑施工场界环境噪声、环境噪声、铁路边界噪声、机场噪声、社会生活环境噪声、振动
- 6、工作场所职业病危害因素检测/工作场所空气中有毒物质测定：一氧化碳、二氧化碳、照度、高频电磁场、工频电场、微波辐射、紫外辐射、高温、风速、风量、风压、总粉尘浓度、呼吸性粉尘浓度、游离二氧化硅含量、采样及其技术规范
- 7、辐射：工频电场和磁场、射频电场、环境地表X-γ辐射剂量率、磁场强度、功率密度



未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

附件八：检测报告



检测报告

TEST REPORT

江西力圣(2020)第 LSB08042 号

委托单位：_____江西嘉博生物工程有限公司_____

项目名称：_____江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料添加剂
及环保设施技改升级项目竣工环境保护验收监测_____

检测类别：_____竣工环境保护验收检测_____

报告日期：_____2020 年 09 月 01 日_____





说 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改无效，无复核、审核、授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定章  视为无效。
3. 对本报告若有疑问，请向质控部查询，来函来电请注明报告编号。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
5. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 对检测报告若有异议，请及时向本公司提出，受理期限为检测报告发出之日起十日内。
7. 对无法保存、复现的样品不受理申诉。
8. 未经同意本报告不得用于广告宣传。

江西力圣检测有限公司

联系地址：九江市经济技术开发区恒盛科技园 19 号楼 6-7 楼整层

检测委托受理电话：0792-8599856

检测服务投诉电话：0792-8599856

传真：0792-8599855

E-mail: jxlstest@163.com

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000



江西力圣 (2020) 第 LSB08042 号

1、检测点位、频次、因子及样品相关信息

检测类型	采样检测	采样日期	2020年08月17日至2020年08月18日
检测类别	有组织废气、无组织废气、噪声	分析日期	2020年08月17日至2020年08月21日
采样人员	李国家、李浩		
分析人员	李国家、李浩、李芳、张思龙、孔明、罗可欣、魏尧、赵文芳、王冉冉		
检测项目	检测点位及经纬度	频次	检测因子
有组织废气	天然气锅炉废气排口 E:116.206016°, N:29.310313°	2天, 3次	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物
	1#废气进口 E:116.206257°, N:29.311089°		颗粒物
	2#废气出口 E:116.206408°, N:29.310997°		
无组织废气	厂区上风向 E:116.205583°, N:29.310354°	2天, 4次	颗粒物、臭气浓度
	厂区下风向 E:116.204773°, N:29.311189°		
	厂区下风向 E:116.205919°, N:29.312014°		
	厂区下风向 E:116.205648°, N:29.312361°		
噪声	厂界西南外1米处N1 E:116.205523°, N:29.310871°	2天, 2次	等效连续A声级
	厂界南外1米处N2 E:116.205595°, N:29.310354°		
	厂界西外1米处N3 E:116.204474°, N:29.310713°		
	厂界北外1米处N4 E:116.204962°, N:29.311482°		

2、检测依据

检测类别	分析项目	检测分析方法	检出限/最低检测浓度	使用仪器名称及型号	仪器编号
环境空气和废气	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996	/	电子天平 /FA2004B	LS-026-02
		《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及其修改单	0.001mg/m ³		
		《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 /Secura225D	LS-027-01

第 1 页 共 5 页

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

55



江西力圣 (2020) 第 LSB08042 号

检测类别	分析项目	检测分析方法	检出限/最低检测浓度	使用仪器名称及型号	仪器编号
环境空气和废气	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪 QJ0300-C	LS-012-08
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	3mg/m ³		
噪声和振动	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		声级计 /AWA6228	LS-017-01

3、质量控制措施

- (1) 检测人员经上岗培训，持有相应项目上岗证。
- (2) 所有仪器均经计量检定或校准合格，并在有效期内使用。
- (3) 检测分析方法采用国家现行有效的标准方法。
- (4) 按照 HJ630-2011《环境监测质量管理技术导则》等相关技术规范要求采取平行样、密码样、加标回收等措施进行质控。每 20 个样品至少一个平行样，一个密码样或空白加标回收，对于特定要求的每 20 个样品至少一个实际样品加标回收。
- (5) 检测活动全过程均按照本公司质量管理规定实施质量控制。
- (6) 数据和报告均实行三级审核。

分析结果

表1 有组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果					
		1#废气进口			2#废气出口		
		2020年08月17日					
		13:25	14:32	15:30	13:39	14:47	15:48
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	115	131	97	17.2	18.4	16.5
	排放速率 (kg/h)	0.25	0.31	0.22	0.03	0.03	0.03
标干烟气流量 (m ³ /h)		2210	2378	2284	1864	1694	1791



江西力圣 (2020) 第 LS08042 号

表2 有组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果					
		1#废气进口			2#废气出口		
		2020年08月18日					
		13:41	14:35	15:37	13:57	14:52	15:55
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	109	110	91	119	16.8	14.3
	排放速率 (kg/h)	0.24	0.25	0.21	0.05	0.03	0.03
标干烟气流量 (m ³ /h)		2173	2277	2345	1893	1951	1848

表3 有组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果					
		天然气锅炉废气排口					
		2020年08月17日			2020年08月18日		
		10:11	11:15	12:18	09:38	10:45	11:40
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	5.1	5.7	6.6	6.2	4.2	4.9
	排放浓度 (mg/m ³)	2.7	6.5	7.6	6.2	4.7	5.6
	排放速率 (kg/h)	1.57×10^{-2}	1.72×10^{-2}	2.13×10^{-2}	2.0×10^{-2}	1.45×10^{-2}	1.60×10^{-2}
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	93	91	90	88	80	92
	排放浓度 (mg/m ³)	104	112	104	98	90	105
	排放速率 (kg/h)	0.29	0.30	0.29	0.29	0.28	0.30
标干烟气流量 (m ³ /h)		3087	3016	3227	3322	3448	3267

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限



江西力圣 (2020) 第 LSB08042 号

表 4 无组织废气分析结果一览表

采样地点及采样时间	检测结果			
	臭气浓度 (无量纲)			
	2020年08月17日		2020年08月18日	
	采样时间	分析结果	采样时间	分析结果
厂区上风向	10:01	12	09:31	<10
	12:02	11	11:31	11
	14:03	12	13:30	11
	16:02	11	15:31	<10
厂区下风向1	10:13	12	09:44	12
	12:17	13	11:45	13
	14:16	14	13:46	13
	16:15	12	15:45	12
厂区下风向2	10:26	13	09:58	12
	12:27	11	11:09	13
	14:31	13	13:01	11
	16:31	12	15:02	13
厂区下风向3	10:42	12	10:14	12
	12:45	11	12:14	12
	14:46	12	14:15	11
	16:47	13	16:16	13

第 4 页 共 5 页

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000



江西力圣 (2020) 第 LSB08042 号

表 4 无组织废气分析结果一览表 (续表)

分析项目及采样时间			检测结果			
			厂区上风向	厂区下风向 1	厂区下风向 2	厂区下风向 3
颗粒物 (mg/m ³)	2020-08-17	10:00-11:00	0.424	0.439	0.425	0.427
		12:00-13:00	0.390	0.427	0.411	0.469
		14:00-15:00	0.405	0.444	0.444	0.371
		16:00-17:00	0.353	0.465	0.443	0.392
	2020-08-18	09:30-10:30	0.354	0.442	0.403	0.466
		11:30-12:30	0.409	0.427	0.390	0.407
		13:30-14:30	0.369	0.448	0.428	0.426
		15:30-16:30	0.390	0.369	0.391	0.444

表 5 厂界噪声测量结果表

测点及编号	测量时间及结果 Leq[dB(A)]							
	2020 年 8 月 17 日				2020 年 08 月 18 日			
	昼间		夜间		昼间		夜间	
	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
厂界东外 1 米处 N1	17:30	59.0	22:00	47.8	17:30	58.6	22:00	48.0
厂界南外 1 米处 N2	17:38	58.1	22:09	48.5	17:40	56.6	22:09	46.3
厂界西外 1 米处 N3	17:48	59.3	22:17	48.4	17:50	60.2	22:18	49.2
厂界北外 1 米处 N4	17:56	59.4	22:40	46.2	17:58	58.8	22:28	47.9

5. 气象参数

表 6 采样期间气象参数表

日期	气温 (°C)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	气压 (kpa)	主导风向	天气状况
2020年08月17日	26.2-35.3	62-68	1.8-2.7	99.9-100.3	东南	晴
2020年08月18日	26.7-35.7	61-69	1.9-2.6	99.7-100.3	南	晴

报告结束

报告编制: 李露露 复核: 孙志远 审核: 孙志远 签发: 孙志远

日期: 2020.9.1 日期: 2020.9.1 日期: 2020.9.1 日期: 2020.9.1

(检验检测专用章)
第 5 页 共 5 页

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000



检测报告

TEST REPORT

江西力圣(2020)第 LSB09111 号

委托单位: 江西嘉博生物工程有限公司

项目名称: 江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料添加剂
及环保设施技改升级项目竣工环境保护验收补测监测

检测类别: 竣工环境保护验收检测

报告日期: 2020 年 10 月 09 日



江西力圣检测有限公司
Jiangxi Lisheng Test Co., Ltd



未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000



说 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改无效，无复核、审核、授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定章  视为无效。
3. 对本报告若有疑问，请向质控部查询，来函来电请注明报告编号。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
5. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 对检测报告若有异议，请及时向本公司提出，受理期限为检测报告发出之日起十日内。
7. 对无法保存、复现的样品不受理申诉。
8. 未经同意本报告不得用于广告宣传。

江西力圣检测有限公司

联系地址：九江市经济技术开发区恒盛科技园 19 号楼 6-7 楼整层

检测委托受理电话：0792-8599856

检测服务投诉电话：0792-8599856

传真：0792-8599855

E-mail: jxlstest@163.com

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000



江西力圣 (2020) 第 LSB091111 号

1、检测点位、频次、因子及样品相关信息

检测类型	采样检测	采样日期	2020年09月24日至2020年09月25日
检测类别	废水	分析日期	2020年09月24日至2020年09月30日
采样人员	陈维玮、雷朋		
分析人员	徐瑞芳、黄慧敏、张燕兰、刘芳、李五霞、程明珠、祝文静		
检测项目	检测点位及经纬度	频次	检测因子
废水	废水进口 E:116.204445°, N:29.310168°	2天, 每天4次	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油类、总磷、阴离子表面活性剂
	废水排口 E:116.204616°, N:29.310310°		

2、检测依据

检测类别	分析项目	检测方法	检出限/最低检测浓度	使用仪器名称及型号	仪器编号
水(含大气降水)和废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	COD 测定仪 JC-102C	LS-029-01 LS-029-02 LS-029-03
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱/SPX-150BIII	LS-028-03
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-89		电子天平/LS220A	LS-027-02
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计/SP-756P	LS-008-02
	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 93-2018	0.06mg/L	红外测油仪/JL BG-125U	LS-009-01
	总磷	《水质 总磷的测定 钼锑钼分光光度法》GB 11893-89	0.01mg/L	紫外可见分光光度计/UV-9000	LS-008-03
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB 7494-87	0.05mg/L	紫外可见分光光度计/SP-756P	LS-008-02

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000



江西力圣 (2020) 第 LS809111 号

3、质量控制措施

- (1) 检测人员经上岗培训，持有相应项目上岗证。
- (2) 所有仪器均经计量检定或校准合格，且在有效期内使用。
- (3) 检测分析方法采用国家现行有效的标准方法。
- (4) 按照 HJ630-2011《环境监测质量管理技术导则》等相关技术规范要求采取平行样、密码样、加标回收等措施进行质控。每 20 个样品至少一个平行样，一个密码样或空白加标回收，对于特定要求的每 20 个样品至少一个实际样品加标回收。
- (5) 检测活动全过程均按照本公司质量管理体系实施质量控制。
- (6) 数据和报告均实行三级审核。

4、分析结果

表 1 废水分析结果一览表

分析项目 及采样时间	检测结果							
	废水进口				废水排口			
	2020年09月24日							
	13:58	14:59	16:01	17:02	14:01	15:02	16:03	17:05
化学需氧量 (mg/L)	833	794	810	788	37	35	37	36
五日生化需氧量 (mg/L)	372	310	365	331	9.8	9.4	10.1	9.1
悬浮物 (mg/L)	198	204	199	190	8	9	7	9
氨氮 (mg/L)	26.7	25.3	26.2	24.9	0.332	0.345	0.360	0.340
动植物油类 (mg/L)	11.2	11.0	11.0	11.1	0.06	0.09	0.09	0.08
总磷 (mg/L)	6.29	6.37	6.59	6.21	0.45	0.46	0.44	0.46
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.11	0.14	0.12	0.11	ND	ND	ND	ND
样品状态	微黑、恶臭、浑浊				微黄、微臭、澄清			

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限



江西力圣 (2020) 第 LSB091111 号

表 1 废水分析结果一览表 (续表)

分析项目 及采样时间	检测结果							
	废水进口				废水排口			
	2020年09月25日				2020年09月25日			
	09:05	10:07	11:10	12:11	09:07	10:09	11:12	12:13
化学需氧量 (mg/L)	798	769	758	820	38	36	34	40
五日生化需氧量 (mg/L)	342	322	334	343	9.3	9.3	8.7	9.4
悬浮物 (mg/L)	201	199	193	203	9	7	8	8
氨氮 (mg/L)	24.0	24.6	24.4	24.6	0.290	0.276	0.313	0.301
动植物油类 (mg/L)	11.1	11.0	10.6	10.3	0.13	0.09	0.09	0.11
总磷 (mg/L)	7.33	6.57	6.06	6.84	0.40	0.41	0.39	0.40
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.14	0.17	0.12	0.14	ND	ND	ND	ND
样品状态	微臭、恶臭、浑浊				微黄、微臭、澄清			

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限

报告编制: 杨磊 复核: 罗莉 审核: 罗莉 签发: 罗莉
 日期: 2020.10.9 日期: 2020.10.9 日期: 2020.10.9 日期: 2020.10.9
 (检验检测专用章)

附件九：验收单位检测资质（节选）

检验检测机构 资质认定证书附表



181412341053

检验检测机构名称：江西力圣检测有限公司

批准日期：2018年2月2日

有效期至：2024年2月1日

批准部门：江西省质量技术监督局

国家认证认可监督管理委员会制

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

二、批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号:

检验检测机构地址:江西省九江市九江经济技术开发区长城路 121 号恒盛科技园 19 号楼 6 楼整层 第 1 页,共 21 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水(含大气降水)和废水	1.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法, GB/T 13195-1991		
		1.2	pH 值	pH 值 便携式 pH 计法(B)《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
				水质 pH 值的测定 玻璃电极法, GB/T 6920-1986		
		1.3	残渣	残渣 重量法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
		1.4	溶解氧	溶解氧 便携式溶解氧仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第三章国家环境保护总局(2002年)		
				水质 溶解氧的测定 碘量法, GB/T 7489-1987		
		1.5	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定, GB/T 11892-1989		
		1.6	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法, HJ 828-2017		
		1.7	生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法, HJ 505-2009		
		1.8	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法, HJ 535-2009		
		1.9	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法, GB/T 11893-1989		
		1.10	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法, HJ636-2012		
		1.11	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法, GB/T 7475-1987		
		1.12	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法, GB/T 7475-1987		
		1.13	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法, GB/T 7475-1987		
		1.14	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法, GB/T 7475-1987		
		1.15	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法, HJ 694-2014		
1.16	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法, HJ 694-2014				
1.17	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法, HJ 694-2014				

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号:

检验检测机构地址:江西省九江市九江经济技术开发区长城路 121 号恒盛科技园 19 号楼 6 楼整层 第 3 页, 共 21 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
1	水(含大气降水)和废水	1.33	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法, HJ 637-2012			
		1.34	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法, GB/T 7494-1987			
		1.35	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法, GB/T 11911-1989			
		1.36	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法, GB/T 11911-1989			
		1.37	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法, HJ 601-2011			
		1.38	乙醛	生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标, GB/T 5750.10-2006/7.1			
		1.39	丙烯醛	生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标, GB/T 5750.10-2006/7.1			
		1.40	苯系物	水质 苯系物的测定 气相色谱法, GB 11890-1989	仅测: 苯乙烯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯		
		1.41	氯苯类化合物	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法, HJ 621-2011	仅测: 氯苯、二氯苯、三氯苯、四氯苯、六氯苯		
		1.42	五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法, HJ 591-2010			
		1.43	松节油		水质 松节油的测定 气相色谱法, HJ 696-2014		
					生活饮用水标准检验方法 有机物指标, GB/T 5750.8-2006/40.1		
		1.44	吡啶	生活饮用水标准检验方法 有机物指标, GB/T 5750.8-2006/41.1			

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号:

检验检测机构地址: 江西省九江市九江经济技术开发区长城路 121 号恒盛科技园 19 号楼 6 楼整层

第 4 页, 共 21 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水(含大气降水)和废水	1.45	丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标, GB/T 5750.8-2006/15.1		
		1.46	百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法, HJ698-2014		
		1.47	溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法, HJ698-2014		
		1.48	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法, GB/T 11912-1989		
		1.49	(浑)浊度	水质 浊度的测定 目视比浊法, GB 13200-1991		
		1.50	透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
		1.51	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法, GB/T 11903-1989		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标, GB/T 5750.4-2006/1.1		
		1.52	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法, GB 11901-1989		
		1.53	电导率	电导率 实验室电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
				便携式电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
		1.54	酸度	酸度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
		1.55	碱度	酸度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
1.56	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法, HJ/T 51-1999				

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号:

检验检测机构地址:江西省九江市九江经济技术开发区长城路121号恒盛科技园19号楼6楼整层

第6页,共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水(含大气降水)和废水	1.71	挥发性卤代烃	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法, HJ 620-2011	仅测: 1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、氯丁二烯、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、一溴二氯甲烷、四氯乙烯、二溴一氯甲烷、三溴甲烷、六氯丁二烯	
		1.72	流量	水污染物排放总量监测技术规范(堰槽法), HJ/T 92-2002		
				水污染物排放总量监测技术规范(流速仪法), HJ/T 92-2002		
				河流流量测验规范(流速仪法), GB 50179-2015		
1.73	总硬度(钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法, GB/T 7477-1987				
2	环境空气和废气	2.1	烟尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法, GB/T 16157-1996		
				锅炉烟尘测试方法, GB 5468-1991		
				固定源废气监测技术规范 颗粒物的测定, HJ/T 397-2007		
		2.2	粉尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法, GB/T 16157-1996		
				锅炉烟尘测试方法, GB 5468-1991		
		2.3	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法, GB/T 15265-1994		
		2.4	烟气黑度	污染源废气 烟气黑度 测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第五篇第三章国家环境保护总局(2003年)		
				固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法, HJ/T 398-2007		

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号:

检验检测机构地址: 江西省九江市九江经济技术开发区长城路121号恒盛科技园19号楼6楼整层

第7页, 共21页

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制 范围	说明	
		序号	名称				
2	环境空气和废气	2.5	饮食业油烟	饮食业油烟排放标准(试行)附录A饮食业油烟采样方法和分析方法, GB 18483-2001			
		2.6	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法, GB/T 15432-1995			
		2.7	PM _{2.5}	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法, HJ 618-2011			
		2.8	PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法, HJ 618-2011			
		2.9	氮氧化物(二氧化氮)		环境空气 氮氧化物(NO和NO ₂)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法, HJ 479-2009		
					固定污染源废气 氮氧化物的测定 定点电解法, HJ 693-2014		
		2.10	二氧化硫		环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法, HJ 482-2009		
					固定污染源排气种二氧化硫的测定 定点电解法, HJ/T 57-2017		
		2.11	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法, HJ 533-2009			
		2.12	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法, HJ 504-2009			
		2.13	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法, GB/T 15516-1995			
		2.14	氟化物		大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法, HJ/T 67-2001		
					环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法, HJ 480-2009		
		2.15	氰化氢		固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法, HJ/T 28-1999		
	环境空气 氰化氢 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2003年)						
2.16	硫化氢		污染源废气 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)第五篇第四章国家环境保护总局(2003年)				
			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)第三篇第一章国家环境保护总局(2003年)				

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

二、批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：181412341053

地址：江西省九江市九江经济技术开发区长城路 121 号恒盛科技园 19 号楼 6 楼整层 第 14 页，共 25 页

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制 范围	说明	
		序号	名称				
2	环境空 气和废 气	2.26	铝	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013			
		2.27	银	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013			
		2.28	锂	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013			
		2.29	铈	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013			
		2.30	锡	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013			
		2.31	铈	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013			
		2.32	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光 光度法》 HJ/T 30-1999			
		2.33	苯并(a)芘	《固定污染源排气中苯并(a)芘的测定 高效 液相色谱法》 HJ/T 40-1999			
				《环境空气 苯并芘的测定 高效液相色谱法》 HJ 956-2018			
		2.34	苯系物	《空气和废气监测分析方法》第四版 国家环境保护总局（2003年）6.2.1（一）活 性炭吸附二硫化碳解析气相色谱法（B）			
		2.35	二硫化碳	《空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度 法》 GB/T 14680-1993			
		2.36	苯胺类化合物	《空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光 光度法》 GB/T 15502-1995			
				《大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱 法》 HJ/T 68-2001			
2.37	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-93					

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号:

检验检测机构地址: 江西省九江市九江经济技术开发区长城路 121 号恒盛科技园 19 号楼 6 楼整层 第 14 页, 共 21 页

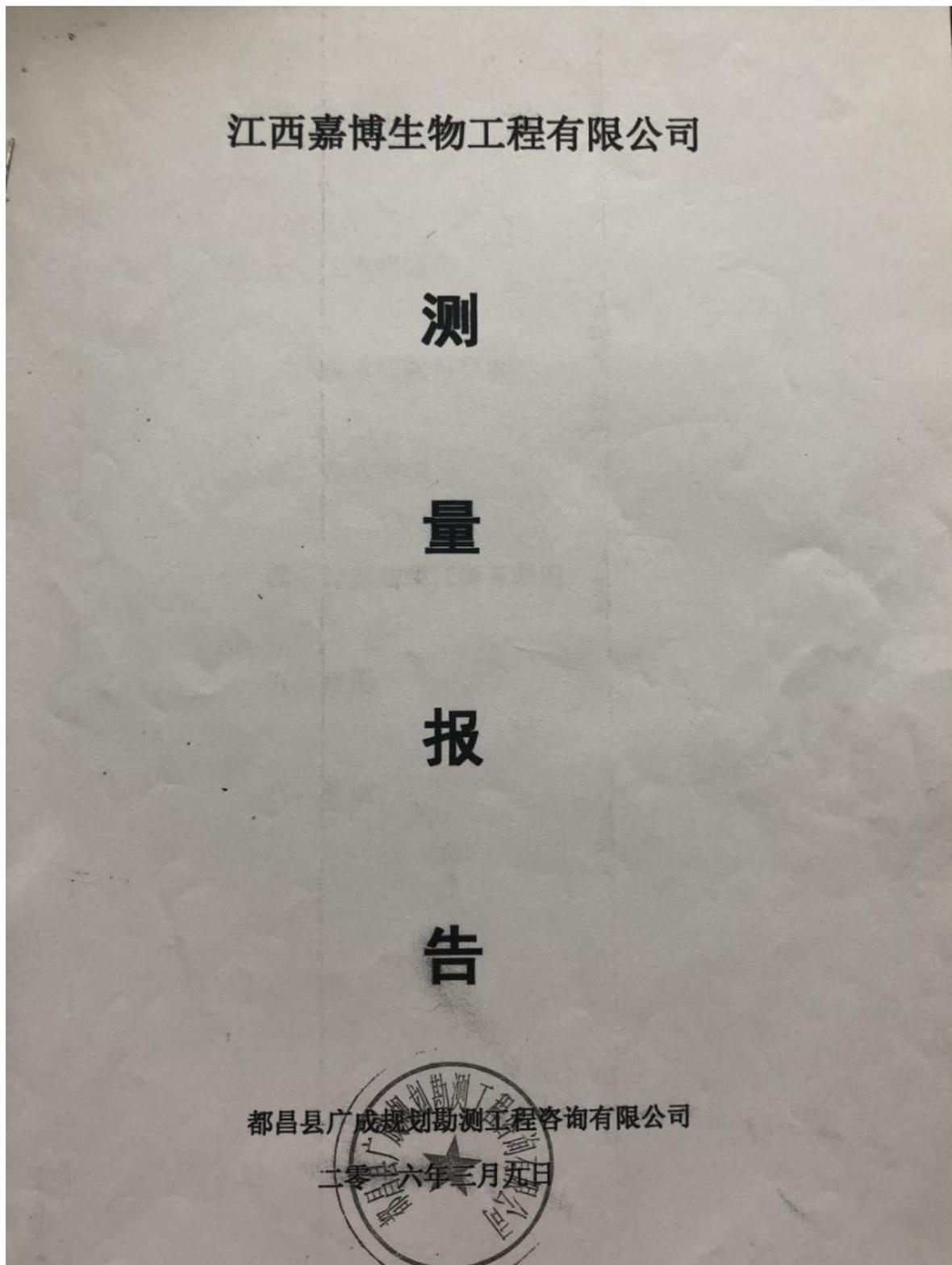
序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	固体废物	4.20	锰	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.21	钴	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.22	铬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.23	铁	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.24	钾	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.25	钠	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.26	钙	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.27	镁	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.28	锶	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.29	锂	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.30	锡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
5	噪声和振动	5.1	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准, GB 12348-2008		

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

附件十：测绘报告



未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

一. 概述

受甲方的委托；都昌县广成规划勘测工程咨询有限公司承担了都昌县工业园江西嘉博生物工程有限公司距离测量任务；于 2016 年 2 月 29 日完成业务数据采集及内业计算工作。

测区位于都昌县工业园范围内，具体测量范围按现场工作人员指定范围线为准，利于测量施工。

二. 技术依据与要求

1、技术依据

- ①. 《工程测量规范》GB50026-93
- ②. 《1: 500、1:1000、1:2000 地形图图式》GB/T7929-1995
- ③. CJJ8-2012《城市测量规范》
- ④. 中华人民共和国行业标准《全球定位系统 GPS 测量规范》CH2011-92

2、技术要求

- ①. 平面坐标系统：西安 80 坐标系。
- ②. 高程系统：1985 国家高程基准。
- ③. 测图比例尺：1:500

三. 作业方法

1、控制点利用情况

利用我公司 GPS E 级控制点 GPS01、GPS02 作为本次测量的起算点，其控制点标志保存完好，点号清晰可见。经检测俩控制点经度可靠，符合《工程测量规范》的要求，可供使用。

2、数字化测量

野外作业使用三鼎 SD25485 型全站仪，外业使用全站仪内存自动记录数据；以及 1 台（套）三鼎 S82 型双频接收机，GPS 接收机的标称精度为±5mm，使用前均通过了江西省测绘仪器质检站的检测，能满足本次测量量要求。内业计算时高程取至小数点后俩位。

四. 计算结果（详见附图）

根据甲方要求，算出都昌县江西嘉博生物工程有限公司最近的测量点的水平距离、直线距离。方法采用南方软件 CASS7.0 的专业计算软件，计算精准。

都昌县江西嘉博生物工程有限公司：

- 1、西至破塘盛邵村最近的测量点的水平距离为 178.76 米。
- 2、西至巴家桥村最近的测量点的水平距离为 155.52 米。
- 3、北至江西隆元汽车零部件有限公司最近的测量点水平距离为 46.57 米。
- 4、北至康沓汽车零部件有限公司最近的测量点的水平距离为 113.61 米。
- 5、东北至公租房区最近的测量点水平距离为 120.42 米
- 6、东北至庐山百草堂最近的测量点的水平距离为 187.28 米。
- 7、东至华悦制衣最近的测量点的水平距离为 50.67 米。
- 8、南至江西金马家具有限公司最近的测量点水平距离为 8.51 米。
- 9、南至江西兆骏实业有限公司最近的测量点的水平距离为 73.34 米。
- 10、东南至景德镇富兴涂料都昌分公司最近的测量点水平距离为 100.36 米

五. 附图

1、都昌县江西嘉博生物工程有限公司距离计算图

六. 其他

本次测量报告仅供江西嘉博生物工程有限公司计算时使用，不应将其他用
因使用不当造成的后果，与执行本测量任务的技术人员及单位无关。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

江西嘉博生物工程有限公司测绘报告

受都昌县工业园江西嘉博生物工程有限公司的委托，我单位对都昌县工业园江西嘉博生物工程有限公司测绘项目周边环境敏感点分布及环境保护距离进行实地测绘，测绘结果报告如下：

江西嘉博生物工程有限公司测绘项目位于都昌县工业园，地理坐标为（东经： $116^{\circ} 12' 16''$ 北纬： $29^{\circ} 18' 39''$ ），周边 200m 范围内（防护距离及外延 200m）敏感点分布见附表。

除表中所列外，该项目都昌县工业园江西嘉博生物工程有限公司范围内有其他环境敏感建筑（包括居民点、学校、厂房等）。

紧邻都昌县江西嘉博生物工程有限公司车间西侧过新妙湖大道为居民区，南侧毗邻为家具公司等单位，北侧为公租房以及汽车配件公司等单位，东侧为空地以及单位宿舍。以车间外延 200 米范围内的东侧为都昌县华悦制衣有限公司一个单位；南侧为江西金马家具有限公司、江西兆骏实业有限公司、江西兆骏实业有限公司三个单位；西侧为破塘滕邵村和巴家桥村两个村组，北侧为江西隆元汽车零部件有限公司，都昌县康沓汽车零部件有限公司，庐山百草堂，公租房区四个单位。

江西嘉博生物工程有限公司车间至居民地边界最近点的坐标、距离与方位角详见最近坐标点位一览表和敏感点情况一览表，

江西嘉博生物工程有限公司车间边界至 200 米敏感点最近坐标点位一览表

表 1 测绘点位一览表

编号	点位名称	X	Y	备注
1	破塘盛邵村	3243902.496	39422454.801	西
2	巴家桥村	3243974.149	39422471.592	西
3	江西隆元汽车零部件有限公司	3244123.267	39422716.884	北
4	康沓汽车零部件有限公司	3244182.830	39422654.755	北
5	公租房区	3244196.741	39422777.325	东北
6	庐山百草堂	3244262.443	39422801.429	东北
7	华悦制衣	3244076.240	39422831.318	东
8	江西金马家具有限公司	3243918.221	39422650.161	南
9	江西兆骏实业有限公司	3243857.826	39422694.492	南
10	景德镇富兴涂料都昌分公司	3243875.791	39422812.209	东南

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

表 2 敏感点情况一览表 (距离单位: m)

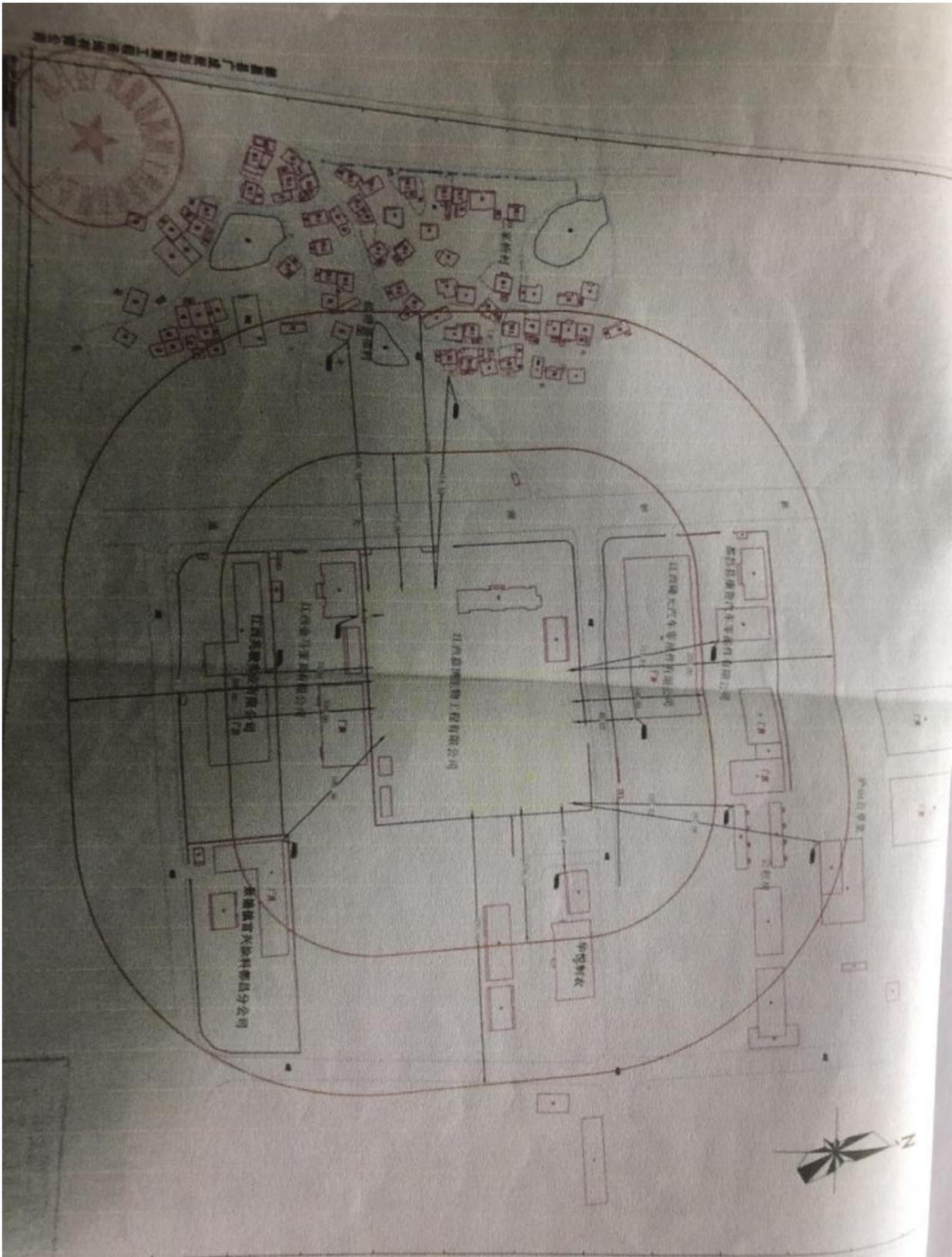
序号	敏感点名称	方位	距**车间最近距离(含起止点编号)	规模(户数、人数)	备注(有拆迁的需要明确拆迁户数及人数)	备注
1	破塘滕邵村	西	178.76 m			
2	巴家桥村	西	155.52m			
3	江西隆元汽车零部件有限公司	北	46.57m			
4	康沓汽车零部件有限公司	北	113.61m			
5	公租房区	东北	120.42m			
6	庐山百草堂	东北	187.28 m			
7	华悦制衣	东	50.67m			
8	江西金马家具有限公司	南	8.51m			
9	江西兆骏实业有限公司	南	73.34m			
10	景德镇富兴涂料都昌分公司	东南	100.36m			

测绘单位:都昌县广成规划勘测工程咨询有限公司
 测绘时间:2016年3月9日

未经本公司书面同意,不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

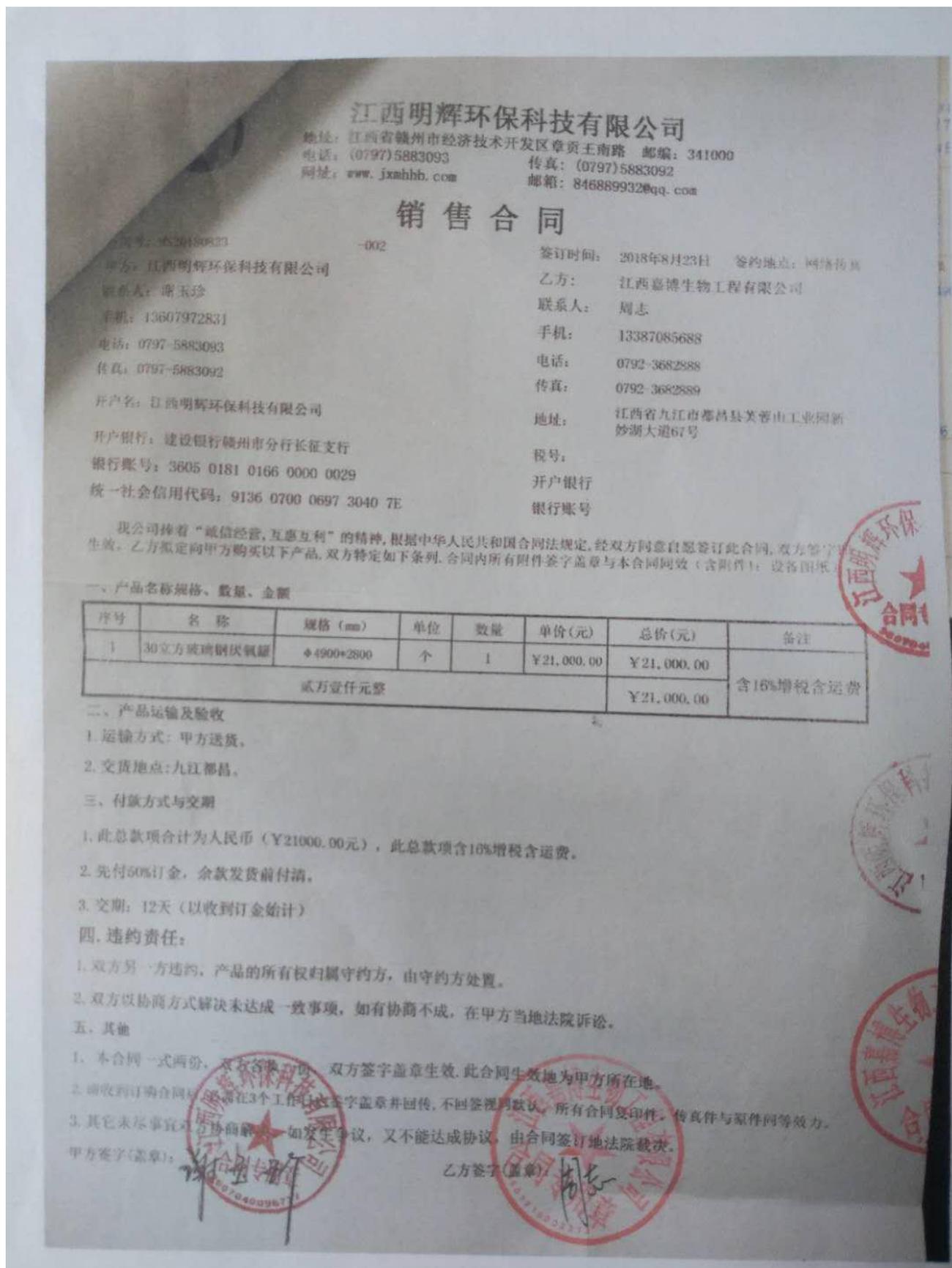


未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

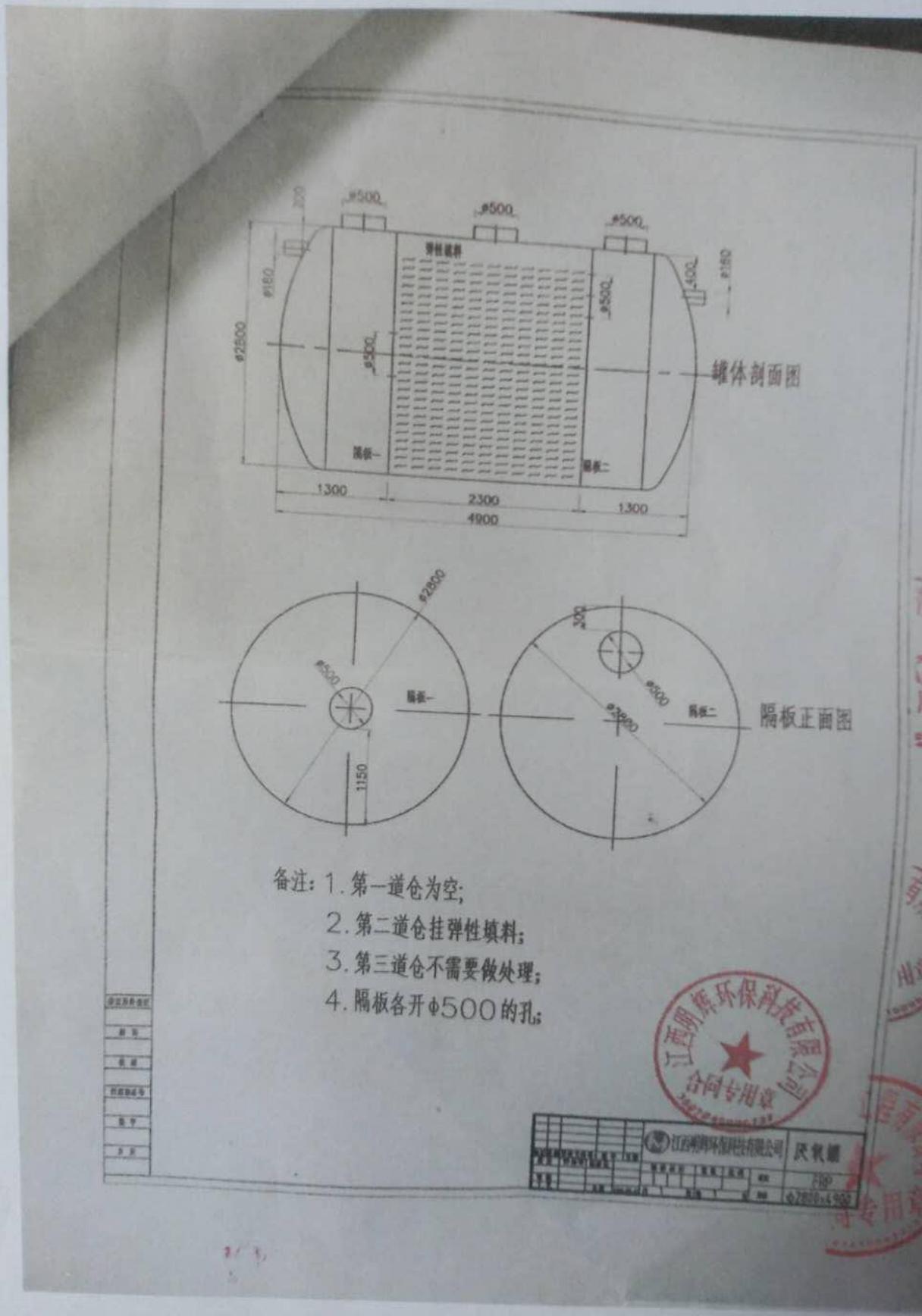
附件十一：污水厌氧罐合同及设计材料



未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼 邮政编码 332000

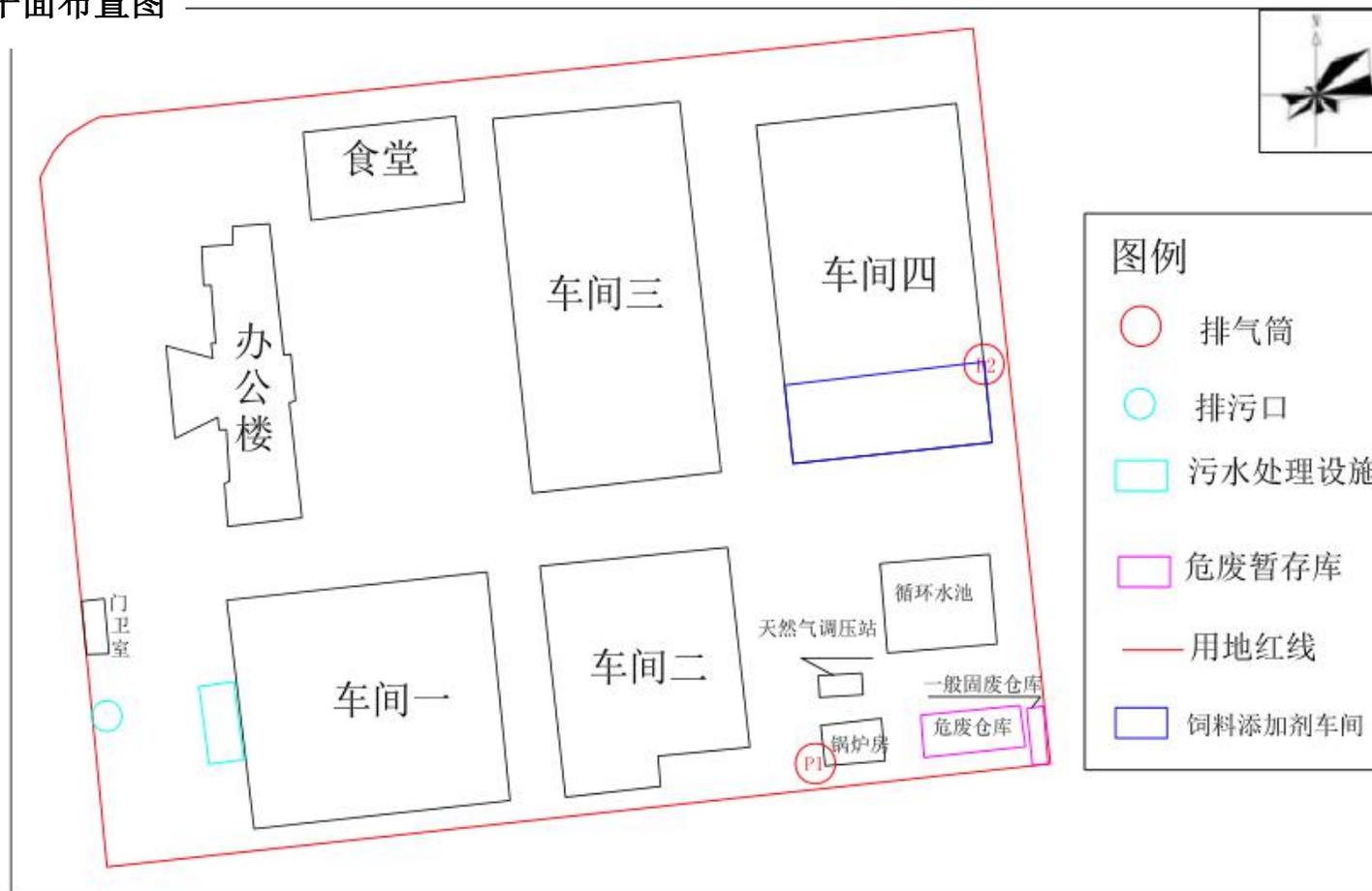


未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

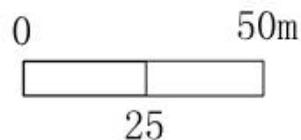
江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000

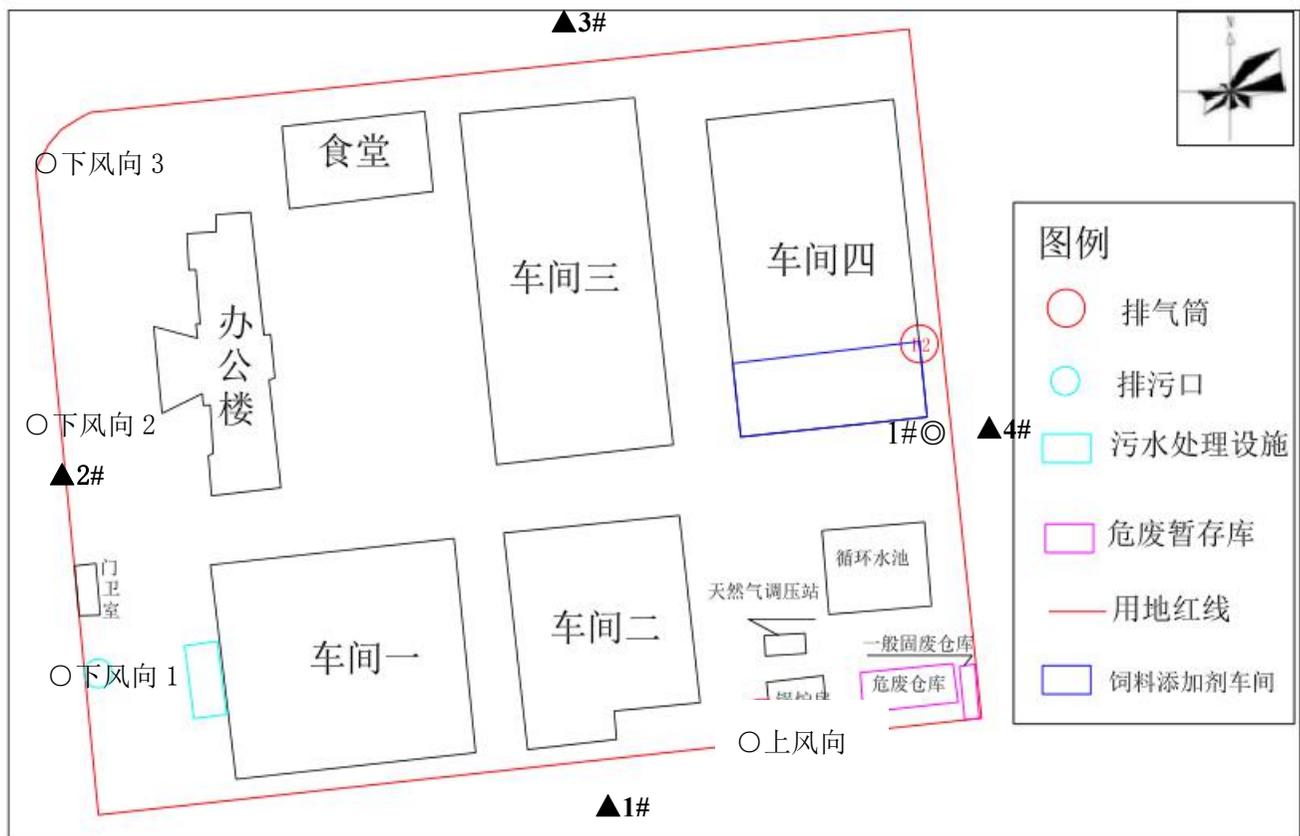
附图二：项目平面布置图



附图2 平面布置图



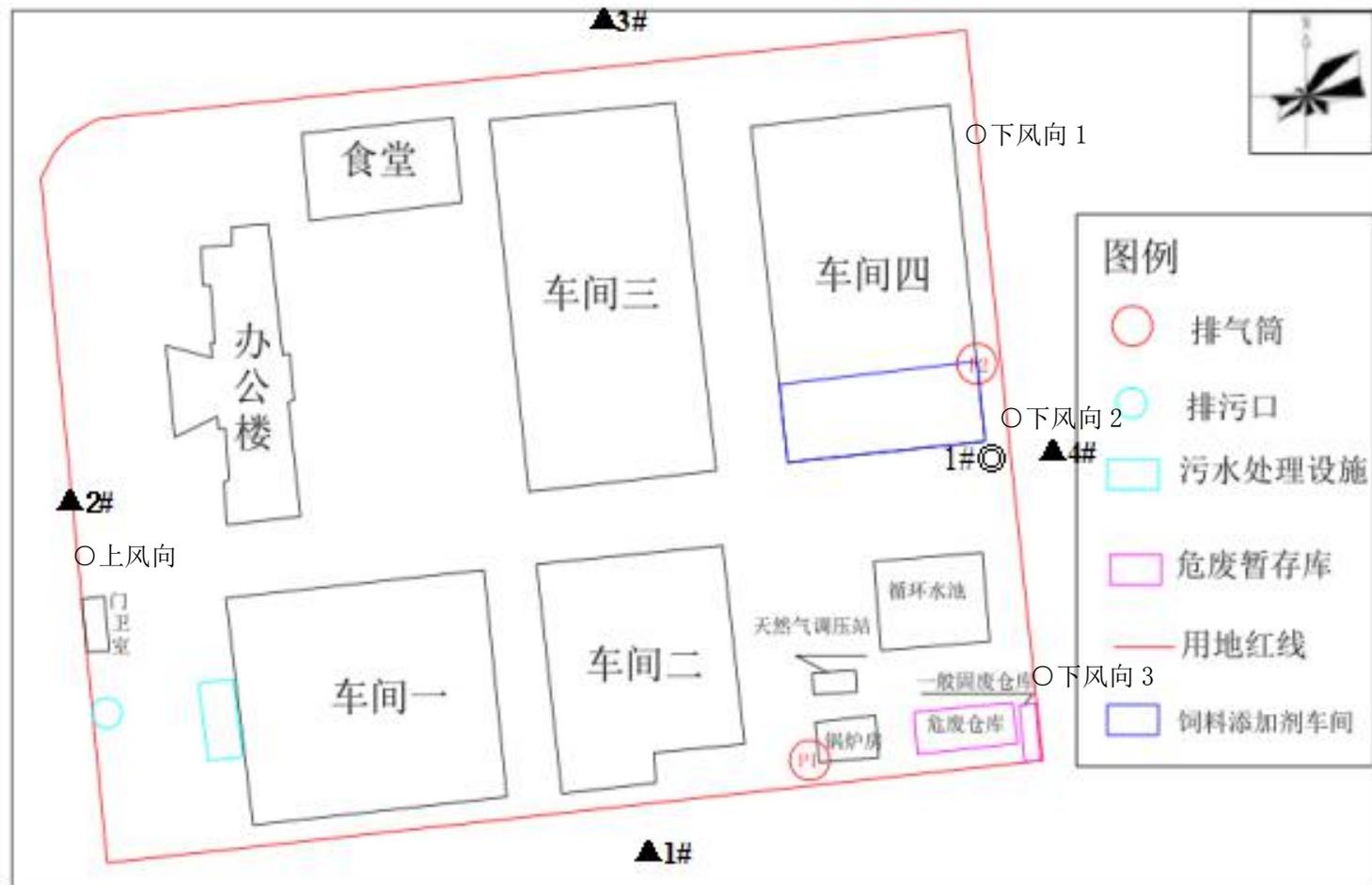
附图三：项目监测布点示意图



图例说明：

- 1、◎-有组织废气排放监测点位
- 2、○-无组织废气排放监测点位
- 3、▲-厂界噪声监测点位

8.17 日采样点位监测示意图



8.18 日采样点位监测示意图

图例说明:

- 1、◎-有组织废气排放监测点位
- 2、○-无组织废气排放监测点位
- 3、▲-厂界噪声监测点位

附图四：采样监测照片



北面昼间噪声监测照片



西面昼间噪声监测照片



东面昼间噪声监测照片



南面昼间噪声监测照片

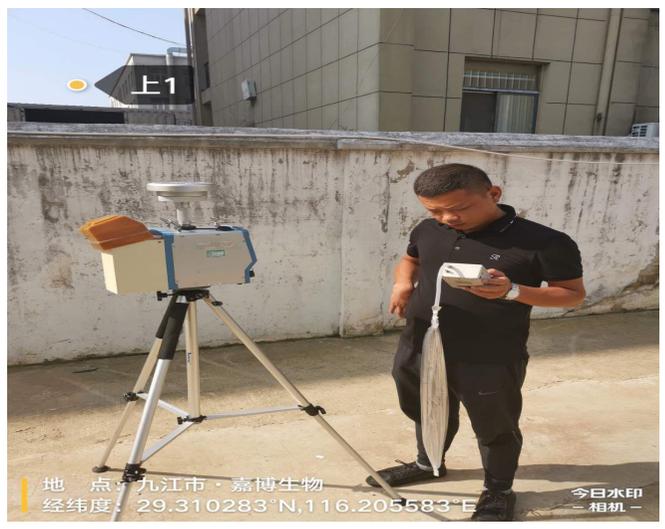


北面夜间噪声监测照片



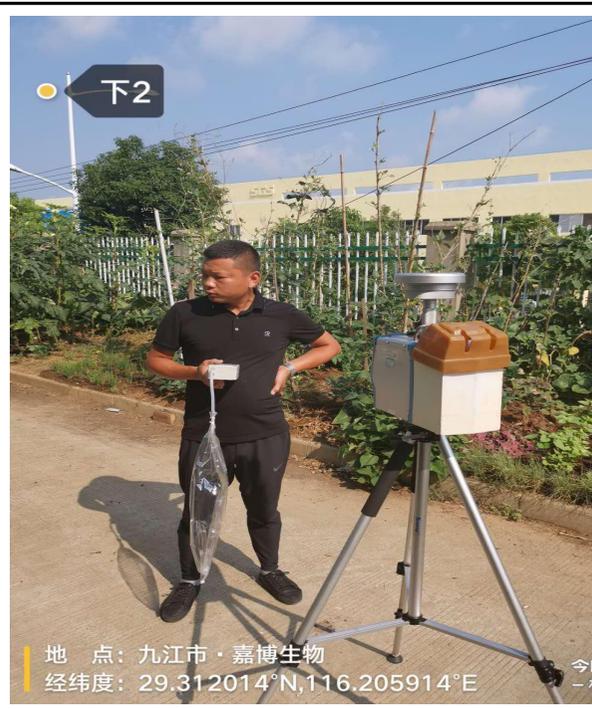
南面夜间噪声监测照片

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！
江西力圣检测有限公司
江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼 邮政编码 332000

 <p>东</p> <p>地点: 九江市·214省道 经纬度: 29.310122°N, 116.205806°E</p> <p>今日水印 — 相机 —</p>	 <p>西</p> <p>地点: 九江市·214省道 经纬度: 29.310988°N, 116.204500°E</p> <p>今日水印 — 相机 —</p>	 <p>锅炉排口</p> <p>时间: 2020.08.18 星期二 地点: 九江市·新妙湖大道67号 海拔: 39.8米 方位角: 西 272° 经纬度: 29.310313°N, 116.206016°E</p> <p>今日水印 — 相机 —</p>
<p>面夜间噪声监测照片</p>	<p>西面夜间噪声监测照片</p>	<p>锅炉废气排口照片</p>
 <p>1#排气筒进口</p> <p>时间: 2020.08.18 星期二 地点: 九江市·都昌县水泥制品厂 海拔: 63.5米 方位角: 西 250° 经纬度: 29.311089°N, 116.206257°E</p> <p>今日水印 — 相机 —</p>	 <p>1#.排气出口</p> <p>时间: 2020.08.18 星期二 地点: 九江市·都昌县水泥制品厂 海拔: 61.3米 方位角: 西北 307° 经纬度: 29.310997°N, 116.206408°E</p> <p>今日水印 — 相机 —</p>	 <p>上1</p> <p>地点: 九江市·嘉博生物 经纬度: 29.310283°N, 116.205583°E</p> <p>今日水印 — 相机 —</p>
<p>粉尘废气进口监测照片</p>	<p>粉尘废气排口监测照片</p>	<p>无组织废气监测照片</p>



无组织废气监测照片



无组织废气监测照片



无组织废气监测照片

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位：江西嘉博生物工程有限公司

填表人：

项目经办人：

建设项目	项目名称	江西嘉博生物工程有限公司年产 330t 饲料添加剂及环保设施技改升级项目				项目代码	1495		建设地点：江西省九江市都昌县芙蓉山工业园新妙湖大道 67 号 (E116°12'18.3", N29°18'38.82")					
	行业类别 (分类管理名录)	食品及饲料添加剂制造				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度					
	设计生产能力	年产 330t 饲料添加剂		实际生产能力	年产 330t 饲料添加剂		环评单位	江西景瑞祥环保科技有限公司						
	环评文件审批机关	九江市都昌生态环境局				审批文号	九都环评字[2020]24 号		环评文件类型	环评报告表				
	开工日期	2019 年 2 月				竣工日期	2019 年 12 月		排污许可证申领时间	-				
	环保设施设计单位	江西明辉环保科技有限公司		环保设施施工单位	江西明辉环保科技有限公司-		本工程排污许可证编号	-						
	验收单位	江西嘉博生物工程有限公司				环保设施监测单位	江西力圣检测有限公司		验收监测时工况	81.5				
	投资总概算 (万元)	100				环保投资总概算 (万元)	15		所占比例 (%)	15%				
	实际总投资 (万元)	120				实际环保投资 (万元)	11		所占比例 (%)	9.17%				
	废水治理 (万元)	-	废气治理 (万元)	6.6	噪声治理 (万元)	0.4	固体废物治理 (万元)	4	绿化及生态 (万元)	-	其他 (万元)	-		
	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	2400h				
	运营单位	江西嘉博生物工程有限公司				运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)	913604285584892983		验收时间	2020 年 9 月				
污染物排放达与总量控制 (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		/	/	3.6×10^{-4}								$+3.6 \times 10^{-4}$	
	化学需氧量		40	100	1.44×10^{-8}								$+1.44 \times 10^{-8}$	
	氨氮		0.36	15	1.296×10^{-10}								$+1.296 \times 10^{-10}$	
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	废气				720	/	/							+720
	二氧化硫		ND	50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	烟尘		7.6	20	0.547	/	/	/	/	/	/	/	/	+0.547
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物		112	200	0.806	/	/	/	/	/	/	/	/	+0.806
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	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

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！
江西力圣检测有限公司
江西省九江市开发区恒盛科技园 17 栋 3 楼邮政编码 332000