

正本



# 检测报告

报告编号：ZBYBG20260108003

项目名称：年产 20 万吨饲料生产线技改建设项目

委托单位：昆明美龙农业科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2026 年 02 月 27 日

中博源检测（云南）有限公司

（加盖检验检测专用章）

检验检测专用章

# 声 明



- 1.报告无“CMA 资质认定章”和中博源检测（云南）有限公司“检测专用章”及“骑缝章”无效。
- 2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
- 3.报告复制无效。
- 4.中博源检测（云南）有限公司只对本次样品的检测结果负责。
- 5.报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6.报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与我公司联系。
- 7.对检测报告若有异议，请在收到报告后十五日内向检测单位提出，逾期不受理。
- 8.除客户特别申明并支付检测费外，本次检测的所有记录档案保存期限为永久。

地 址： 中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区出口加工区玉缘路天森金海国际 C 幢 5 层 501、502 号

邮 编： 650200

电 话： 0871-63104225

传 真： 0871-63104225

邮 箱： ynhjcsyxgs@qq.com



## 1. 客户信息

表 1 客户信息

委托单位名称	昆明美龙农业科技有限公司				
委托单位地址	昆明市宜良县宜良工业园区饲料产业基地				
联系人	杨总	联系电话	13547715891		

## 2. 样品情况

表 2-1 样品基本情况

项目名称	年产 20 万吨饲料生产线技改建设项目				
采样地点	污水处理站出口				
样品类型	废水	采样方式	现场采样	采样人	陈光东、王从元
样品数量	8 组	保存方式	密封、冷藏、加固定剂保存	接样时间	2026.01.15-2026.01.16
检测时间	2026.01.14-2026.01.21	送样人	陈光东	接样人	朱春燕
样品状态	无色、无味、无浮油、无浑浊				

表 2-2 样品基本情况

项目名称	年产 20 万吨饲料生产线技改建设项目				
采样地点	打包粉尘排气筒（DA001）、冷却器 1#排气筒、冷却器 2#排气筒；锅炉废气排气筒、反刍料生产线投料粉尘和粉碎粉尘排气筒（DA004）				
样品类型	有组织废气	采样方式	现场采样	采样人	陈光东、王从元
样品数量	30 个样	保存方式	密封、避光保存	接样时间	2026.01.15-2026.01.16
检测时间	2026.01.14-2026.01.18	送样人	陈光东	接样人	朱春燕
样品状态	外观完好、无破损				

表 2-3 样品基本情况

项目名称	年产 20 万吨饲料生产线技改建设项目				
采样地点	厂界上风向参照点、厂界下风向监测点 1#、厂界下风向监测点 2#、厂界下风向监测点 3#、饲料生产线车间				
样品类型	无组织废气	采样方式	现场采样	采样人	陈光东、王从元
样品数量	30 个样	保存方式	密封、避光保存	接样时间	2026.01.15-2026.01.16
检测时间	2026.01.14-2026.01.18	送样人	陈光东	接样人	朱春燕
样品状态	外观完好、无破损				

表 2-4 样品基本情况

项目名称	年产 20 万吨饲料生产线技改建设项目				
采样地点	厂界东侧外 1m 处、厂界南侧外 1m 处、厂界西侧外 1m 处、厂界北侧外 1m 处				
样品类型	厂界噪声	采样方式	现场采样	采样人	陈光东、王从元
样品数量	8 组数据	保存方式	/	接样时间	/
检测时间	2026.01.14	送样人	/	接样人	/
样品状态	/				

3. 检测项目、方法、设备和人员

表 3-1 检测分析及主要仪器设备一览表

样品类别	样品/项目名称	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	测试人员	最低检出限
废水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHB-4 PHB 系列检测仪	ZBY-XC159	陈光东 王从元	/
	色度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（4.1 铂-钴标准比色法）	/	/	李纪元	5 度
	臭和味	臭和味 文字描述法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2002 年）	/	/	李纪元	/
	浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（5.2 目视比浊法-福尔马肼标准）	/	/	李纪元	1NTU
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法	SPX-80 生化培养箱	ZBY-FX040	严开玉	0.5mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	722S 可见分光光度计	ZBY-FX082	覃 慧	0.025mg/L
	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	722S 可见分光光度计	ZBY-FX084	李纪元	0.05mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法）	PR224ZH-E 万分之一天平	ZBY-FX010	严开玉	/
	溶解氧	HJ 506-2009 水质 溶解氧的测定 电化学探头法	JPB-607A 便携式溶解氧测定仪	ZBY-XC006	陈光东 王从元	/

（续表）表 3-1 检测分析及主要仪器设备一览表

样品类别	样品/项目名称	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	测试人员	最低检出限
废水	总余氯	HJ 586-2010 水质 游离氯和总氯的测定 附录 A N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法	DGB-402F 便携式余氯计	ZBY-XC087	陈光东 王从元	0.04mg/L
	大肠埃希氏菌*	HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	DHP-9162 电热恒温培养箱	CY-FX016	李枝慧	10MPN/L
有组织废气	颗粒物	GB/T 16157-1996 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（及修改单）	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	ZBY-XC059	陈光东 王从元	/
			PR224ZH-E 万分之一天平	ZBY-FX010	李纪元	
	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	ZBY-XC059	陈光东 王从元	1.0mg/m <sup>3</sup>
			AUW120D 型 十万分之一天平	ZBY-FX051	李纪元	
	二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	ZBY-XC059	陈光东 王从元	3mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	ZBY-XC059	陈光东 王从元	3mg/m <sup>3</sup>
	林格曼黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HW-LG30 林格曼黑度图	ZBY-XC055	陈光东 王从元	/
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	MH1200 全自动大气颗粒物采样器	ZBY-XC098 ZBY-XC099 ZBY-XC100 ZBY-XC101	陈光东 王从元	/
			AUW120D 型 十万分之一天平	ZBY-FX051	李纪元	
	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	ZR-3520 型 真空箱气袋采样器	ZBY-FX204	陈光东 王从元	/
			气袋	/	李纪元 吕晓艳 王凤艳 徐茶 谢春秀 朱春燕	
厂界噪声	等效连续 A 声级	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 2 级多功能声级计	ZBY-XC011	陈光东 王从元	/

4.检测结果

表 4 废水检测结果一览表 单位：mg/L

样品类别	检测项目	采样时间	样品编号	污水处理站出口
	pH（无量纲）	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	7.1
			20260108003FS-1-1-2	7.2
			20260108003FS-1-1-3	7.1
			20260108003FS-1-1-4	7.1
		2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	7.1
			20260108003FS-1-2-2	7.1
			20260108003FS-1-2-3	7.2
			20260108003FS-1-2-4	7.2
	色度（度）	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	5L
			20260108003FS-1-1-2	5L
			20260108003FS-1-1-3	5L
			20260108003FS-1-1-4	5L
		2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	5L
			20260108003FS-1-2-2	5L
			20260108003FS-1-2-3	5L
			20260108003FS-1-2-4	5L
废水	臭和味（文字描述法）	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	无
			20260108003FS-1-1-2	无
			20260108003FS-1-1-3	无
			20260108003FS-1-1-4	无
		2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	无
			20260108003FS-1-2-2	无
			20260108003FS-1-2-3	无
			20260108003FS-1-2-4	无
	浊度（NTU）	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	1L
			20260108003FS-1-1-2	1L
			20260108003FS-1-1-3	1L
			20260108003FS-1-1-4	1L
		2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	1L
			20260108003FS-1-2-2	1L
			20260108003FS-1-2-3	1L
			20260108003FS-1-2-4	1L
五日生化需氧量	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	1.0	
		20260108003FS-1-1-2	1.2	
		20260108003FS-1-1-3	1.4	
		20260108003FS-1-1-4	1.1	
	2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	1.2	
		20260108003FS-1-2-2	0.9	
		20260108003FS-1-2-3	1.1	
		20260108003FS-1-2-4	1.0	

(续表) 表 4 废水检测结果一览表 单位：mg/L

样品类别	检测项目	采样时间	样品编号	污水处理站出口
废水	氨氮	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	0.490
			20260108003FS-1-1-2	0.487
			20260108003FS-1-1-3	0.463
			20260108003FS-1-1-4	0.478
		2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	0.486
			20260108003FS-1-2-2	0.472
			20260108003FS-1-2-3	0.463
			20260108003FS-1-2-4	0.492
	阴离子表面活性剂	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	0.05L
			20260108003FS-1-1-2	0.05L
			20260108003FS-1-1-3	0.05L
			20260108003FS-1-1-4	0.05L
		2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	0.05L
			20260108003FS-1-2-2	0.05L
			20260108003FS-1-2-3	0.05L
			20260108003FS-1-2-4	0.05L
	溶解性总固体	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	284
			20260108003FS-1-1-2	296
			20260108003FS-1-1-3	290
			20260108003FS-1-1-4	287
		2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	298
			20260108003FS-1-2-2	308
			20260108003FS-1-2-3	285
			20260108003FS-1-2-4	291
	溶解氧	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	4.3
			20260108003FS-1-1-2	4.5
			20260108003FS-1-1-3	4.4
			20260108003FS-1-1-4	4.5
		2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	4.4
			20260108003FS-1-2-2	4.5
			20260108003FS-1-2-3	4.5
			20260108003FS-1-2-4	4.4
总氯	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	0.32	
		20260108003FS-1-1-2	0.27	
		20260108003FS-1-1-3	0.31	
		20260108003FS-1-1-4	0.37	
	2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	0.29	
		20260108003FS-1-2-2	0.27	
		20260108003FS-1-2-3	0.31	
		20260108003FS-1-2-4	0.33	
大肠埃希氏菌* (MPN/100mL)	2026.01.14	20260108003FS-1-1-1	未检出	
		20260108003FS-1-1-2	未检出	
		20260108003FS-1-1-3	未检出	
		20260108003FS-1-1-4	未检出	
	2026.01.15	20260108003FS-1-2-1	未检出	
		20260108003FS-1-2-2	未检出	
		20260108003FS-1-2-3	未检出	
		20260108003FS-1-2-4	未检出	
备注	1.带“*”表示分包给有资质检测单位检测,“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5 有组织废气检测结果一览表

检测项目	采样点位	采样日期	检测编号	烟气参数							检测结果		
				流速 (m/s)	烟温 (°C)	静压 (kPa)	含氧量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	打包粉尘排 气筒 (DA001)	2026.01.14	20260108003FKLW-1-1-1	6.0	26.4	-0.01	2.31	/	3139	<20	/	0.032	
			20260108003FKLW-1-1-2	5.8	26.5	-0.01	2.25	/	3017	<20	/	0.029	
			20260108003FKLW-1-1-3	6.1	26.7	-0.01	2.41	/	3194	<20	/	0.038	
		平均值	6.0	26.5	-0.01	2.32	/	3117	<20	/	0.033		
		20260108003FKLW-1-2-1	5.9	26.1	-0.01	2.26	/	3081	<20	/	0.032		
		20260108003FKLW-1-2-2	6.0	26.3	-0.01	2.43	/	3136	<20	/	0.030		
	20260108003FKLW-1-2-3	6.1	26.4	-0.01	2.36	/	3155	<20	/	0.034			
	平均值	6.0	26.3	-0.01	2.35	/	3124	<20	/	0.032			
颗粒物	冷却器 1#排 气筒	2026.01.14	20260108003FKLW-2-1-1	12.4	19.7	0.09	2.31	/	9511	<20	/	0.044	
			20260108003FKLW-2-1-2	12.5	19.8	0.09	2.31	/	9598	<20	/	0.038	
			20260108003FKLW-2-1-3	12.2	19.9	0.09	2.31	/	9340	<20	/	0.041	
		平均值	12.4	19.8	0.09	2.31	/	9483	<20	/	0.041		
		20260108003FKLW-2-2-1	12.3	19.3	0.09	2.42	/	9442	<20	/	0.044		
		20260108003FKLW-2-2-2	12.1	19.5	0.09	2.26	/	9282	<20	/	0.036		
	20260108003FKLW-2-2-3	12.5	19.6	0.09	2.31	/	9574	<20	/	0.047			
	平均值	12.3	19.5	0.09	2.33	/	9433	<20	/	0.042			
颗粒物	冷却器 2#排 气筒	2026.01.14	20260108003FKLW-3-1-1	10.6	19.9	0.07	2.36	/	8160	<20	/	0.033	
			20260108003FKLW-3-1-2	10.5	20.1	0.07	2.48	/	7999	<20	/	0.028	
			20260108003FKLW-3-1-3	10.8	20.2	0.07	2.42	/	8297	<20	/	0.039	
		平均值	10.6	20.1	0.07	2.42	/	8152	<20	/	0.033		
		20260108003FKLW-3-2-1	10.6	19.5	0.07	2.33	/	8119	<20	/	0.033		
		20260108003FKLW-3-2-2	10.5	19.6	0.07	2.12	/	8003	<20	/	0.036		
	20260108003FKLW-3-2-3	10.8	19.8	0.07	2.01	/	8204	<20	/	0.030			
	平均值	10.6	19.6	0.07	2.15	/	8109	<20	/	0.033			
备注	1.采样方法依据: GB/T 16157-1996 《固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(及修改单)》; 打包粉尘排气筒(DA001) 颗粒物实 测浓度为: 10.2mg/m³、9.7mg/m³、11.8mg/m³、10.4mg/m³、9.6mg/m³、10.7mg/m³; 冷却器 1#排气筒 颗粒物实测浓度为: 4.6mg/m³、4.0mg/m³、4.4mg/m³、 4.7mg/m³、3.9mg/m³、4.9mg/m³; 冷却器 2#排气筒 颗粒物实测浓度为: 4.1mg/m³、3.5mg/m³、4.7mg/m³、4.1mg/m³、4.5mg/m³、3.7mg/m³; 按照 GB/T 16157-1996 修改单采用本标准测定浓度小于等于 20mg/m³ 时, 测定结果表述为 <20mg/m³; 2.排气筒高度由业主提供, 打包粉尘排气筒(DA001) 排气筒高度为: 15m, 管道截面积为: 0.1963m²; 冷却器 1#排气筒 排气筒高度为: 12m, 管 道截面积为: 0.2827m²; 冷却器 2#排气筒 排气筒高度为: 12m, 管道截面积为: 0.2827m²。												

(续表) 表 5 有组织废气检测结果一览表

检测项目	采样点位	采样日期	检测编号	烟气参数					检测结果				
				流速 (m/s)	烟温 (°C)	静压 (kPa)	含氧量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	20260108003FKLW-4-1-1 20260108003FKLW-4-1-2 20260108003FKLW-4-1-3 平均值	2026.01.14		8.2	212.3	-0.02	5.21	9.5	925	3.4	5.2	0.003	
				7.9	214.6	-0.02	5.06	8.9	883	3.1	4.5	0.003	
				8.0	216.5	-0.02	5.01	9.2	891	3.5	5.2	0.003	
	20260108003FKLW-4-2-1 20260108003FKLW-4-2-2 20260108003FKLW-4-2-3 平均值	2026.01.15			8.0	214.5	-0.02	5.09	9.2	900	3.3	5.0	0.003
					8.1	213.3	-0.02	5.03	9.1	910	2.8	4.1	0.003
					7.8	214.2	-0.02	5.11	9.0	878	3.3	4.8	0.003
	20260108003FKLW-4-1-1 20260108003FKLW-4-1-2 20260108003FKLW-4-1-3 平均值	2026.01.14			7.9	215.1	-0.02	5.06	9.3	886	3.0	4.5	0.003
					7.9	214.2	-0.02	5.07	9.1	891	3.0	4.5	0.003
					8.2	212.3	-0.02	5.21	9.5	925	3L	3L	0.001
二氧化硫	锅炉废气排气筒	2026.01.15		7.9	214.6	-0.02	5.06	8.9	883	3L	3L	0.001	
				8.0	216.5	-0.02	5.01	9.2	891	3L	3L	0.001	
				8.0	214.5	-0.02	5.09	9.2	900	3L	3L	0.001	
氮氧化物	20260108003FKLW-4-2-1 20260108003FKLW-4-2-2 20260108003FKLW-4-2-3 平均值	2026.01.15		8.1	213.3	-0.02	5.03	9.1	910	3L	3L	0.001	
				7.8	214.2	-0.02	5.11	9.0	878	3L	3L	0.001	
				7.9	215.1	-0.02	5.06	9.3	886	3L	3L	0.001	
	20260108003FKLW-4-1-1 20260108003FKLW-4-1-2 20260108003FKLW-4-1-3 平均值	2026.01.14			7.9	214.2	-0.02	5.07	9.1	891	3L	3L	0.001
					8.2	212.3	-0.02	5.21	9.5	925	69	105	0.064
					7.9	214.6	-0.02	5.06	8.9	883	64	93	0.057
	20260108003FKLW-4-2-1 20260108003FKLW-4-2-2 20260108003FKLW-4-2-3 平均值	2026.01.15			8.0	216.5	-0.02	5.01	9.2	891	72	107	0.064
					8.0	214.5	-0.02	5.09	9.2	900	68	102	0.062
					8.1	213.3	-0.02	5.03	9.1	910	70	103	0.064
备注		2026.01.15		7.8	214.2	-0.02	5.11	9.0	878	75	109	0.066	
				7.9	215.1	-0.02	5.06	9.3	886	65	97	0.058	
				7.9	214.2	-0.02	5.07	9.1	891	70	103	0.063	

1.排气筒高度由业主提供，锅炉废气排气筒 排气筒高度为：8m，管道截面积为：0.0707m²；  
2.排放浓度折算公式为 C排=C实×(21-O基)/(21-O实)，其中基准含氧量为3.5。

(续表) 表 5 有组织废气检测结果一览表

检测项目	采样点位	采样日期	检测编号	烟气参数						检测结果			
				流速 (m/s)	烟温 (°C)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	反物料生产线投料粉尘和粉碎粉尘排气筒(DA004)	2026.01.14	20260108003FKLW-5-1-1	13.8	21.9	0.09	2.51	/	10509	<20	/	0.105	
			20260108003FKLW-5-1-2	13.5	22.3	0.09	2.48	/	10276	<20	/	0.116	
			20260108003FKLW-5-1-3	13.7	22.5	0.09	2.55	/	10381	<20	/	0.105	
			平均值	13.7	22.2	0.09	2.51	/	10389	<20	/	0.109	
			20260108003FKLW-5-2-1	13.8	21.4	0.09	2.46	/	10486	<20	/	0.124	
			20260108003FKLW-5-2-2	13.6	21.6	0.09	2.55	/	10358	<20	/	0.109	
			2026.01.15	20260108003FKLW-5-2-3	13.7	21.7	0.09	2.42	/	10447	<20	/	0.127
				平均值	13.7	21.6	0.09	2.48	/	10430	<20	/	0.120

1. 采样方法依据: GB/T 16157-1996 《固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(及修改单)》; 反物料生产线投料粉尘和粉碎粉尘排气筒(DA004)颗粒物实测浓度为: 10.0mg/m³、11.3mg/m³、10.1mg/m³、11.8mg/m³、10.5mg/m³、12.2mg/m³; 按照 GB/T 16157-1996 修改单采用本标准测定浓度小于等于 20mg/m³ 时, 测定结果表述为 <20mg/m³;  
 2. 排气筒高度由业主提供, 反物料生产线投料粉尘和粉碎粉尘排气筒 排气筒高度为: 15m, 管道截面积为: 0.2827m²。

表 5-2 有组织排放废气（林格曼黑度）检测结果表

检测点位	检测日期	检测时间	烟道尺寸 (m)	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	黑度级别
锅炉废气排气筒	2026.01.14	13:55-14:25	0.3	0.0707	<1 级
	2026.01.15	13:50-14:20	0.3	0.0707	<1 级
备注	1.锅炉废气排气筒 烟囱高度为：8m，烟囱高度由业主提供。				

表 6-1 无组织废气检测结果一览表 单位：mg/m<sup>3</sup>

检测点位	采样日期	时间	样品编号	颗粒物
厂界上风向参照点	2026.01.14	10:00-11:00	20260108003WKLW-1-1-1	0.035
		13:00-14:00	20260108003WKLW-1-1-2	0.028
		16:00-17:00	20260108003WKLW-1-1-3	0.038
	2026.01.15	10:00-11:00	20260108003WKLW-1-2-1	0.032
		13:00-14:00	20260108003WKLW-1-2-2	0.037
		16:00-17:00	20260108003WKLW-1-2-3	0.030
厂界下风向监测点 1#	2026.01.14	10:00-11:00	20260108003WKLW-2-1-1	0.095
		13:00-14:00	20260108003WKLW-2-1-2	0.088
		16:00-17:00	20260108003WKLW-2-1-3	0.097
	2026.01.15	10:00-11:00	20260108003WKLW-2-2-1	0.085
		13:00-14:00	20260108003WKLW-2-2-2	0.098
		16:00-17:00	20260108003WKLW-2-2-3	0.092
厂界下风向监测点 2#	2026.01.14	10:00-11:00	20260108003WKLW-3-1-1	0.122
		13:00-14:00	20260108003WKLW-3-1-2	0.113
		16:00-17:00	20260108003WKLW-3-1-3	0.118
	2026.01.15	10:00-11:00	20260108003WKLW-3-2-1	0.108
		13:00-14:00	20260108003WKLW-3-2-2	0.115
		16:00-17:00	20260108003WKLW-3-2-3	0.120
厂界下风向监测点 3#	2026.01.14	10:00-11:00	20260108003WKLW-4-1-1	0.082
		13:00-14:00	20260108003WKLW-4-1-2	0.088
		16:00-17:00	20260108003WKLW-4-1-3	0.083
	2026.01.15	10:00-11:00	20260108003WKLW-4-2-1	0.080
		13:00-14:00	20260108003WKLW-4-2-2	0.087
		16:00-17:00	20260108003WKLW-4-2-3	0.078

表 6-2 无组织废气检测结果一览表 单位：无量纲

检测点位	采样日期	时间	样品编号	臭气浓度
饲料生产线车间	2026.01.14	10:01	20260102037WCQ-1-1-1	14
		13:08	20260102037WCQ-1-1-2	16
		16:08	20260102037WCQ-1-1-3	15
	2026.01.15	09:59	20260102037WCQ-1-2-1	15
		13:02	20260102037WCQ-1-2-2	13
		16:10	20260102037WCQ-1-2-3	17

表 7 厂界噪声检测结果一览表 单位：【dB (A)】

检测点位	检测日期	采样时段		噪声值 Leq	主要声源
		昼间	夜间		
厂界东侧外1m处	2026.01.14	昼间	15:11-15:21	54	机械噪声
		夜间	22:05-22:15	40	环境噪声
厂界南侧外1m处		昼间	15:26-15:36	60	机械噪声
		夜间	22:19-22:29	42	环境噪声
厂界西侧外1m处		昼间	15:42-15:52	53	机械噪声
		夜间	22:35-22:45	42	环境噪声
厂界北侧外1m处		昼间	15:58-16:08	49	机械噪声
		夜间	22:51-23:01	41	环境噪声

8.补充说明（如果适用）

现场检测情况说明	/				
样品及分析过程说明	/				
测量不确定度说明	客户无此项要求				
分包检测情况	分包项目		废水：大肠埃希氏菌		
	分包实验室	全称	云南长源检测技术有限公司		
		资质证书编号	212512050122		
		电话	0871-67120798	邮政编码	650217
	地址	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区顺通大道89号云南航检科技中心B座5层			
意见解释及其它说明	本实验室对于分包的项目是否已获得检验检测机构资质认定的技术能力： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				

附件1：点位图

附件2：工况表

编制： 王 凤 艳

日期： 2026年2月27日

校核： 李 彦 斌

日期： 2026年2月27日

审核： 白 如 香

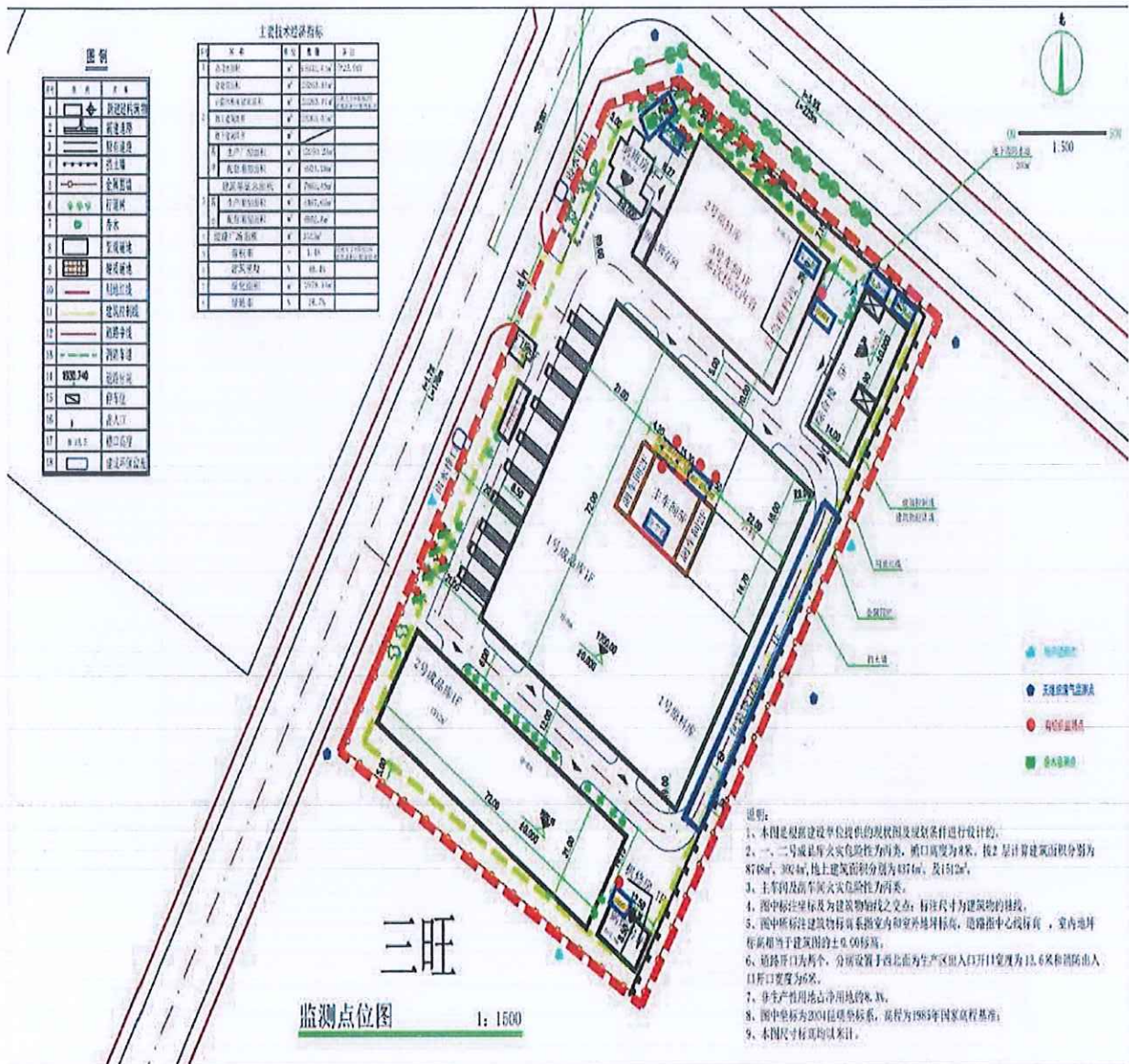
日期： 2026年2月27日

签发： 邵 心 波

日期： 2026年2月27日

\*\*报告结束\*\*

附件1：年产20万吨饲料生产线技改建设项目点位图



附件2：年产20万吨饲料生产线技改建设项目工况表

中博源检测（云南）有限公司

ZBY-XC-026/1-2023

监测期间企业生产工况记录表

企业名称（公章）	昆明泰农农业科技有限公司		地址	昆明市官渡区工业园区	
法人代表	杨学涛	联系人	杨学涛	联系电话	1580884109
行业类别	饲料加工	环评时间			
年平均生产时间（Y）	300（天）	每天生产时间	10		（小时）
主要产品名称	实际生产能力（X）	监测期间生产能力（Z）	运行负荷%		监测期间净化设施运行情况
	单位： /年	单位： /天	Z/（X+Y）*100%		
废气					
监测点位名称	DA001	冷却器1#	冷却器2#		
产污设备名称/型号					
净化设施名称	布袋	重力	重力		
净化设施型号规格					
启停时间					
产污设备运行情况	正常	正常	正常		
排气筒高度（米）	15	12	12		
烟道内径（米）	0.5	0.6	0.6		
引风量					
鼓风量					
燃料种类					
正常生产燃料耗量		天		天	天
监测期间燃料耗量		天		天	天
废水					
废水处理设备名称	一体化污水处理				
台（套）数	1				
设计处理能力					
实际处理能力	20				
新鲜用水量	吨/年	变频废水年排放量		吨/年	
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量		20	吨/天
排江何处（水体名称）					
主要声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开（台）	停（台）	
粉碎机					

填报员/日期：杨学涛

审核员/日期：陈亮东  
2026.1.16

第 页 共 页

中博源检测（云南）有限公司

ZBY-XC-026/1-2022

监测期间企业生产工况记录表

企业名称（公章）	昆明滇宏农业科技股份公司		地址	昆明安宁工业园区
法人代表	李朝堂	联系人	杨学浩	联系电话
行业类别	饲料加工	建厂时间		
年平均生产时间（Y）	70	（天）	每天生产时间	D
主要产品名称	实际生产能力（X）	监测期间生产能力（Z）	运行负荷%	监测期间净化设施运行情况
	单位（ /年）	单位（ /天）	(Z / (X+Y))*100%	
废气				
监测点位名称	锅炉排气筒	投料粉尘排气筒		
产污设备名称/型号				
净化设施名称		布袋		
净化设施型号规格				
启用时间				
产污设备运行情况	正常	正常		
排气筒高度（米）	8	15		
烟道内径（米）	0.3	0.6		
引风量				
鼓风量				
燃料种类	天然气			
正常生产燃料耗量		/天	/天	/天
监测期间燃料耗量		/天	/天	/天
废水				
废水处理设备名称				
台（套）数				
设计处理能力				
实际处理能力				
新鲜用水量		吨/年	实际废水年排放量	吨/年
重复用水量		吨/天	监测期间废水排放量	吨/天
排往何处（水体名称）				
主要声源				
设备名称	型号	功率	运行情况	
			开（台）	停（台）

填表员/日期：杨学浩

审核员/日期：陈志东  
2026.1.14

第 页 共 页

中博源检测（云南）有限公司

ZBY-XC-026/1-2022

监测期间企业生产工况记录表

企业名称（公章）	昆明安泰新材料有限公司		地址	昆明市宜良县工业园区	
法人代表	杨学浩	联系人	杨学浩	联系电话	15808884109
行业类别	饲料生产		建厂时间		
年平均生产时间（Y）	300	每天生产时间	10（小时）		
主要产品名称	实际生产能力（X）	监测期间生产能力（Z）	运行负荷%	监测期间净化设施运行情况	
	单位（ /年）	单位（ /天）	$(Z/(X+Y))*100\%$		
废气					
监测点位名称	DA001	冷却器1#	冷却器2#		
产污设备名称/型号					
净化设施名称	布袋	重力	重力		
净化设施型号规格					
启用时间					
产污设备运行情况	正常	正常	正常		
排气筒高度（米）	15	12	12		
烟道内径（米）	0.5	0.6	0.6		
引风量					
旋风量					
燃料种类					
正常生产燃料耗量		次		次	次
监测期间燃料耗量		次		次	次
废水					
废水处理设备名称	一体化污水处理				
台（套）数	1				
设计处理能力					
实际处理能力	20				
新鲜用水量		吨/年	实际废水年排放量		吨/年
重复用水量		吨/天	监测期间废水排放量	20	吨/天
排放何处（水体名称）					
主要声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开（台）	停（台）	
粉碎机					

填表员/日期：杨学浩

审核员/日期：陈光东  
2026.1.15

第 页 共 页

中博源检测（云南）有限公司

ZBY-XC-026/1-2022

### 监测期间企业生产工况记录表

企业名称（公章）	昆明滇宏农业科技股份有限公司		地址	昆明市宜良县工业园区	
法人代表	李朝学	联系人	李朝学	联系电话	15808884109
行业类别	饲料加工	出厂时间			
年平均生产时间（Y）	200	（天）	每天生产时间	10	（小时）
主要产品名称	实际生产能力（X）	监测期间生产能力（Z）	运行负荷%	监测期间的净化设施运行情况	
	单位（ /年）	单位（ /天）	Z/(X+Y)*100%		
废气					
监测点位名称	锅炉排气筒	配料粉尘排气筒			
产污设备名称/型号					
净化设施名称		布袋			
净化设施型号规格					
启用时间					
产污设备运行情况	正常	正常			
排气筒高度（米）	8	15			
烟道内径（米）	0.3	0.6			
引风量					
鼓风量					
燃料种类	天然气				
正常生产燃料耗量		吨		吨	吨
监测期间燃料耗量		吨		吨	吨
废水					
废水处理设备名称					
台（套）数					
设计处理能力					
实际处理能力					
新鲜用水量		吨/年	实际废水年排放量		吨/年
重复用水量		吨/天	监测期间废水排放量		吨/天
排放何处（水体名称）					
主要声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开（台）	停（台）	

填表员/日期：李朝学

审核员/日期：陈亮东  
2022.1.15

第 页 共 页



