



17061205N061

检测报告

(辽鹏环测)字 PY2107358-001 号

项目名称：现代牧业（察北）有限公司 2018 年畜禽粪污资
源化利用整县推进项目验收检测

委托单位：现代牧业（察北）有限公司

样品类别：废气、噪声

报告日期：2021.07.18



辽宁鹏宇环境监测有限公司



声 明

1. 本报告无专用章和批准人签章无效。
2. 本报告页面所使用“鹏宇”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造，“鹏宇”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测，如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
7. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
8. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。
10. 本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。

本公司通信地址：

单位：辽宁鹏宇环境监测有限公司

地址：辽宁省凌源市红山路西段 164-6 号

电话：0421-2333336

邮编：122500



检测单位：辽宁鹏宇环境监测有限公司

公司地址：辽宁省朝阳市凌源市红山路西段 164-6

报告编写：史晓丹

报告审核：黄弘华

授权签字人签发：刘号

签发日期：2021.7.18

一、项目基本情况

委托单位	现代牧业(察北)有限公司		
委托单位地址	察北管理区白塔管理处现代牧业(察北)有限公司厂内与现代牧业(察北)恒盛有限公司厂内		
联系人	常辉	联系电话	15030195017
检测项目	1、废气:无组织排放氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物 2、噪声:厂界噪声 L_{eq} (共5项)		
采样日期	2021.07.16-2021.07.17	分析日期	2021.07.16-2021.07.18
检测频次	1、废气:无组织排放连续检测2天,每天检测3次 2、噪声:连续检测2天,每天昼间、夜间各检测1次		
采样地点 及坐标	1、废气:无组织排放		
	点位序号	检测点名称	坐标
	1	上风向	东经:114.838407° 北纬:41.444307°
	2	下风向1	东经:114.843822° 北纬:41.435744°
	3	下风向2	东经:114.844751° 北纬:41.436484°
	4	下风向3	东经:114.845532° 北纬:41.437101°
	2、噪声		
	点位序号	检测点名称	坐标
	5	厂界东侧	东经:114.849542° 北纬:41.448331°
	6	厂界南侧	东经:114.844347° 北纬:41.436150°
7	厂界西侧	东经:114.831833° 北纬:41.439049°	
8	厂界北侧	东经:114.840576° 北纬:41.444131°	
样品状态	1、废气:无组织排放		
	点位序号	检测点名称	样品状态
	1	上风向	外观无异常
	2	下风向1	外观无异常
	3	下风向2	外观无异常
4	下风向3	外观无异常	

二、检测仪器分析及检出限/最低检出浓度

序号	检测项目	分析方法	检出限/最低检出浓度	检测分析仪器信息
1	氨	环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	无组织 0.01mg/m ³	使用仪器：ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器 仪器编号：PY/G-5091、PY/G-5092、PY/G-5093、PY/G-5094
2	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) 3.1.11.2	0.001mg/m ³	使用仪器：N2S 可见分光光度计 仪器编号：PY/G-1205
3	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 7.2 环境臭气样品的稀释及测定 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	使用仪器：真空采样瓶
4	无组织排放颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	使用仪器： SQP/QUINTIX35-1CN 电子天平 仪器编号：PY/G-3313 使用仪器：ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器 仪器编号：PY/G-5091、PY/G-5092、PY/G-5093、PY/G-5094
5	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	--	使用仪器：AWA6228'型多功能声级计 仪器编号：PY/G-5615 使用仪器：AWA6222A 型声校准器 仪器编号：PY/G-5616 使用仪器：16026 型电接风向

				风速仪
				仪器编号: PY/G-5624

三、质量控制

检测过程符合质量保证体系要求, 检测仪器均经辽宁省计量科学研究院和朝阳市计量测试所等单位检定或校准, 检测仪器在计量部门校验有效期内使用, 检测人员均已持证上岗, 内部质控样品检测值符合质量控制要求, 检测数据严格执行三级审核。

四、检测数据

1、废气现状检测数据表

无组织排放

表 1.1 检测期间气象参数表

采样时间		检测点位	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2021.07.16	10:28	上风向	26.3	90.25	北	2.4
	12:29		26.5	90.23	北	2.2
	14:31		28.2	90.04	北	2.5
	10:28	下风向 1	26.4	90.24	北	2.4
	12:29		26.6	90.22	北	2.2
	14:31		28.1	90.05	北	2.5
	10:28	下风向 2	26.2	90.26	北	2.4
	12:29		26.4	90.24	北	2.2
	14:31		28.3	90.03	北	2.5
	10:28	下风向 3	26.1	90.27	北	2.4
	12:29		26.5	90.23	北	2.2
	14:31		28.0	90.06	北	2.5
2021.07.17	9:52	上风向	26.3	90.25	北	2.4
	11:55		26.5	90.23	北	2.2
	13:58		28.2	90.04	北	2.5
	9:52	下风向 1	26.4	90.24	北	2.4
	11:55		26.6	90.22	北	2.2
	13:58		28.1	90.05	北	2.5
	9:52	下风向 2	26.2	90.26	北	2.4
	11:55		28.4	90.24	北	2.2
	13:58		28.3	90.03	北	2.5

	9:52	下风向 3	26.1	90.27	北	2.4
	11:55		26.5	90.23	北	2.2
	13:58		28.0	90.06	北	2.5

表 1.2 检测数据表

检测项目	采样日期	检测次数	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
氨 (mg/m ³)	2021.07.16	1	0.15	0.19	0.18	0.17
		2	0.13	0.18	0.19	0.17
		3	0.14	0.19	0.17	0.18
硫化氢 (mg/m ³)		1	0.001	0.001	0.002	0.002
		2	<0.001	0.001	0.002	0.003
		3	0.001	0.002	0.003	0.004
臭气浓度 (无量纲)		1	<10	11	12	14
		2	<10	12	11	13
		3	<10	12	13	14
颗粒物 (mg/m ³)	1	0.203	0.314	0.406	0.422	
	2	0.215	0.322	0.388	0.469	
	3	0.208	0.430	0.404	0.379	
氨 (mg/m ³)	2021.07.17	1	0.14	0.19	0.18	0.17
		2	0.13	0.17	0.18	0.17
		3	0.14	0.19	0.18	0.17
硫化氢 (mg/m ³)		1	0.001	0.002	0.002	0.003
		2	<0.001	0.001	0.002	0.004
		3	0.001	0.002	0.003	0.003
臭气浓度 (无量纲)		1	<10	11	13	12
		2	<10	11	13	13
		3	<10	14	12	13
颗粒物 (mg/m ³)	1	0.220	0.356	0.428	0.459	
	2	0.211	0.352	0.483	0.420	
	3	0.205	0.360	0.388	0.441	

注：“<+数值”代表小于检出限

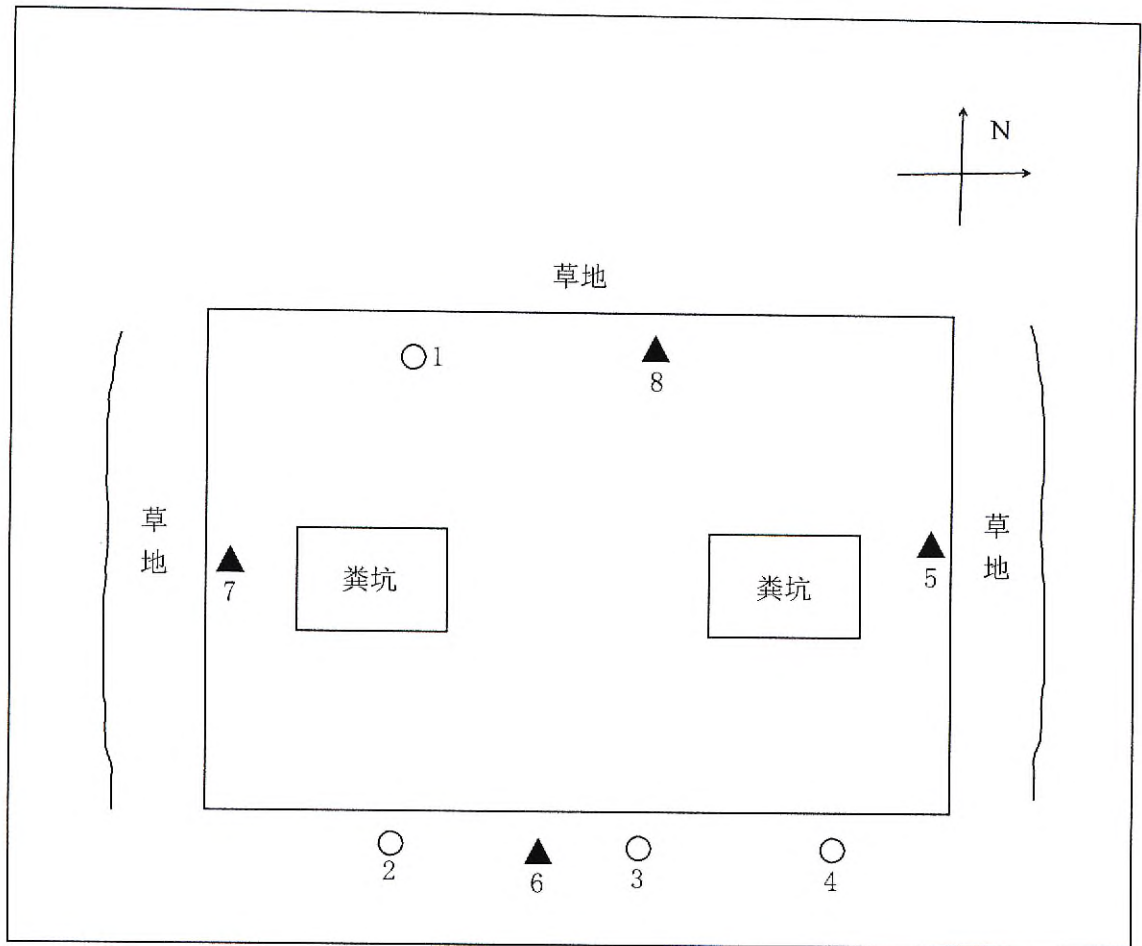
3、噪声现状检测数据表

单位: dB (A)

点位 日期	检测 项目	厂界东侧		厂界南侧		厂界西侧		厂界北侧	
		昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2021. 07.16	L _{eq}	52.1	38.6	52.6	41.8	50.4	39.3	51.3	43.2
2021. 07.17	L _{eq}	51.5	39.0	49.0	42.2	50.5	39.6	50.3	41.9

以下无正文

附：采样点位图



图例：○ 无组织排放废气
▲ 厂界噪声

辽鹏环测

附：现场采样图

