

委托书

湖北丰桐环保科技有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》的有关规定，特委托贵单位承担我公司 高联村寨下组现代高效化养猪场建设项目 的环境影响评价工作。其中环境影响报告文本应该满足有关技术导则和环境保护主管部门的规定和要求。

特此委托！

委托单位：仁化县三佳畜牧有限公司

2020年3月19日





营业执照

统一社会信用代码
91440224MA53WE4U2J



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 仁化县三佳畜牧有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 罗永华

注册资本 捌佰万元人民币
成立日期 2019年10月14日
营业期限 长期

经营范围 畜禽养殖、销售；饲料加工、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

住所 广东省韶关市仁化县丹霞街道高联村寨下组

登记机关

2019

10
年

14

月

日



<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

<http://19.15.66.65/app/page/print/print-certificate.html?printId=8557ae8673b04c34a47cd6fe3fc5fba2&docCode=licenses&gid=44022421900000182&certid=43e244c66c4b4073811e5887ef8cc6b2&signature=...>

国家市场监督管理总局

责任山承包经营合同书

发包方(以下简称甲方):富联村委会寨下村民小组

承包方(以下简称乙方):罗永华 身份证号码:

根据林改政策,依照本村民小组成员的村民会议半数以上成员或者三分之二以上村民代表同意,将坐落在袁屋坪至水尾小地名为面积 亩,四至界线:东起至田南至田西至田北至天水的林地承包给乙方,为乙方承包经营的责任山。经双方协商一致,订立本合同。

一、责任承包时间:由2015年1月1日至2084年12月30日止,共70年。

二、责任承包林地的用途:承包林地必须用于林业生产,未经依法批准,不得擅自改变林地使用性质。

三、承包的林地,因政府建设需要征用而致使合同全部或部分不能履行,双方都不能追究对方责任。政府补偿的土地款归甲方所有,其它补偿款归乙方所有。

四、本合同自签订后生效,如有完善原责任山承包合同的,一并有效,原责任山承包合同与本合同相抵触的,以本合同为准。

五、本合同一式两份,甲、乙双方各执1份。

甲方(法定代表人签名、村民小组盖章):

乙方(签名):

签订日期:2015年1月1日

证明

兹有仁化县三佳畜牧有限公司罗永华在丹霞街道高联村寨下组建设养殖场，所在位置为 G49 G068092;图幅号:206G，地类号:031。该养殖厂用地地类为林地。特此证明附地类图如下：



丹霞自然资源管理所

2019年11月1日

丹霞自然资源管理所



江西恒定环保检测服务有限公司

检 测 报 告


江西恒定检测字（2020）H03005 号

项目名称： 仁化县三佳畜牧有限公司高联村寨下组现
代高效化养猪场建设项目环境影响评价现状监测
委托单位： 仁化县三佳畜牧有限公司
检测类别： 环 评 检 测
报告日期： 2020 年 04 月 20 日

(检测专用章)



检测报告说明

- 1、本报告无  专用章、本公司检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起五个工作日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经本公司同意，复制本报告中的任何内容均为无效。

江西恒定环保检测服务有限公司

单位地址：江西省赣州市赣州经济技术开发区金坪西路6号（银源消防器材公司院内）

邮政编码： 341000

电 话： 0797—8229239

E---mail: 584138003@qq.com

江西恒定环保检测服务有限公司检测报告

项目名称	仁化县三佳畜牧有限公司高联村寨下组 现代高效化养猪场建设项目环境影响评价现状 监测		检测类别	环评检测
委托单位	仁化县三佳畜牧有限公司		联系人	罗永华
			联系电话	13346522272
委托单位地址	广东省韶关市仁化县丹霞街道办高联村委会		来样方式	采样
采（送）样 人员	陈春青、李小群	样品数量	地下水：6 个 环境空气： 氨气：56 个；硫化氢 56 个 臭气浓度：56 个 土壤：3 个 噪声：16 个	
采（送）样日 期	地下水：2020.3.31 环境空气：2020.3.31-4.6 土壤：2020.3.31 噪声：2019.03.31-04.01	检测日期	地下水：2019.4.06-4.08 环境空气：2019.4.01-4.09 土壤：2019.4.13-4.16 噪声：2019.03.31-04.01	
水样感官描述	无色、无味、无浮油			
检测项目	地下水：pH 值、总硬度、溶解性总固体、氨氮、耗氧量、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氟化物、氯化物、铁、锰、硫化物、氰化物、砷、铅、汞、镉、六价铬、挥发酚、总大肠菌群、细菌总数、水位 土壤：pH 值、镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌 环境空气：氨气、硫化氢、臭气浓度 噪声：等效 A 声级			
备注				

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

表 1 地下水检测方法、检测仪器情况一览表

检测项目	分析方法 及方法来源	所使用仪器 名称及编号	检出限 (mg/L)
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	PHSJ-4A 实验室 PH 计 HDJC-F017	—
细菌总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006	SPX-150BIII生化培养 箱 HDJC-F033	—
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	722E 可见分光光度计 HDJC-F012	0.025
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光 光度法 HJ 503-2009	722E 可见分光光度计 HDJC-F012	3×10^{-4}
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	SP-722E 可见分光光度 计 HDJC-F011	0.001
砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧 光法 HJ694-2014	RGF-6200 原子荧光光 度计 HDJC-F001	3×10^{-4}
汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011	F732-VJ 冷原子吸收测 汞仪 HDJC-F043	1×10^{-5}
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光 度法 GB/T 7467-1987	722E 可见分光光度计 HDJC-F010	0.004
总硬度	《水质总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠 滴定法》GB/T 5750.4-2006	酸碱滴定管 (25mL)	0.5
镉	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅 《水 和废水监测分析方法》	SP-3500GA 石墨炉 HDJC-F003	1×10^{-4}
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光 度法 GB 11911-1989	SP-3520AA 原子吸收分 光光度计 HDJC-F002	0.01
铁			0.03
溶解性总固 体	重量法 《水和废水监测分析方法》（第四 版）	FA-1204B 电子天平 HDJC-F007	25
亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法无机非金属 标》GB/T 5750.5-2006 10.1	722E 可见分光光度计 HDJC-F011	0.001
硝酸盐	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色 谱法 HJ84-2016	CIC-D100 离子色谱仪 HDJC-F004	0.016
硫酸盐			0.018
氯化物			0.007
氟化物			0.006
总大肠菌群 数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006	SPX-150BIII生化培养 箱 HDJC-F033	20 个/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T16489-1996	722E 可见分光光度计 HDJC-F011	0.005
铅	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅 《水 和废水监测分析方法》	SP-3500GA 石墨炉 HDJC-F003	1×10^{-3}
耗氧量	酸性高锰酸钾法滴定法 GB/T 5750.7-2006.1-1	DK-98-11A 电热恒温 水浴锅 HDJC-F026	0.5

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

表 2 土壤检测方法、检测仪器情况一览表

检测项目	分析方法及方法来源	所使用仪器名称及编号	检出限 (mg/kg)
pH 值	土壤 森林土壤 pH 的测定 LY/T1239-1999	PHSJ-4A 实验室 PH 计 HDJC-F017	-
铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ	SP-3520AA 原子吸收分光光度计 HDJC-F002	4
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	SP-3520AA 原子吸收分光光度计 HDJC-F002	1
锌			1
镍			3
铅			10
汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T17136-1997	F732-VJ 冷原子吸收测汞仪 HDJC-F043	0.005
砷	土壤质量 总砷、总汞、总铅的测定 原子荧光第二部分 GB/T22105.2-2008	RGF-6200 原子荧光计 HDJC-F001	0.01
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17411-1997	SP-3500GA 石墨炉 HDJC-F003	0.01
水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ613-2011	电子天平 JA2003 HDJC-F008	-

表 3 噪声检测方法、检测仪器情况一览表

检测项目	分析方法及方法来源	所使用仪器名称及型号
噪声	《声环境质量标准》GB3096-2008	AWA5688 多功能声级计 HDJC-X003

表 4 环境空气检测方法、检测仪器情况一览表

检测项目	分析方法及方法来源	所使用仪器名称及编号	检出限 (mg/m ³)
氨气	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	722E 可见分光光度计 HDJC-F012	0.01
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）	722E 可见分光光度计 HDJC-F011	0.001
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	无臭袋	10（无量纲）

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

表 5 地下水检测结果一览表

单位: mg/L (pH 值无量纲)

项 目 名 称		仁化县三佳畜牧有限公司高联村寨下组现代高效化养猪场建设项目环境影响评价现状监测		
采 样 日 期		2020. 3. 31		
采 样 地 址		项目南侧 500 米处	项目所在地	上墩(项目北侧 490 米处)
样 品 编 号		20H03005Z001	20H03005Z002	20H03005Z003
分析 项目 与 结 果	pH 值	6.61	6.55	6.59
	总硬度	18.8	20.3	25.8
	溶解性总固体	266	335	173
	氨氮	0.342	0.119	0.202
	耗氧量	1.2	1.7	1.8
	硝酸盐	0.492	0.433	0.505
	亚硝酸盐	0.001 _L	0.001 _L	0.001 _L
	硫酸盐	2.77	2.47	2.68
	氟化物	0.201	0.182	0.170
	氯化物	0.319	0.334	0.336
	铁	0.15	0.17	0.18
	氰化物	0.001 _L	0.001 _L	0.001 _L
	锰	0.01 _L	0.01 _L	0.01 _L
	硫化物	0.005 _L	0.005 _L	0.005 _L
	砷	0.0003 _L	0.0003 _L	0.0003 _L
	铅	0.001 _L	0.001 _L	0.001 _L
	汞	0.00003	0.00001 _L	0.00001 _L
	镉	0.0001 _L	0.0001 _L	0.0001
	六价铬	0.004 _L	0.004 _L	0.004 _L
	挥发酚	0.0012	0.0011	0.0011
	总大肠菌群 (个/L)	<20	<20	<20
	细菌总数 (个/mL)	95	88	52
	水位 (m)	4.5	4.7	5.0
备注	L 表示低于方法检出限。			

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 5 地下水检测结果一览表 单位：m

项 目 名 称		仁化县三佳畜牧有限公司高联村寨下组现代高效化养猪场建设项目环境影响评价现状监测		
采 样 日 期		2020. 3. 31		
点 位 名 称		水北方（项目西南侧 900 米）	项目西侧 310 米	彭屋（项目北侧 450 米）
分析项目 与结果	水位	4.2	3.7	4.6
备注				

表 6 土壤检测结果一览表 单位：mg/kg, pH 值无量纲

项 目 名 称		仁化县三佳畜牧有限公司高联村寨下组现代高效化养猪场建设项目环境影响评价现状监测		
采 样 日 期		2020. 3. 31		
采 样 点 位		T1	T2	T3
样 品 编 号		20H03005TR001	20H03005TR002	20H03005TR003
分析项目 与结果	pH 值	4.79	4.41	4.44
	镉	0.16	0.05	0.20
	汞	0.084	0.038	0.040
	砷	7.06	8.33	9.17
	铅	20	23	21
	铬	4 _L	8	4
	铜	4	7	1 _L
	镍	3 _L	9	4
	锌	11	18	7
	水分（%）	2.3	2.4	3.0
备注		L 表示低于方法检出限		

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

表 7 环境空气检测结果一览表 单位：mg/m³（臭气浓度无量纲）

监测 点位	监测 项目	采样时间 频次	03月31日	04月01日	04月02日	04月03日	04月04日	04月05日	04月06日
厂址 中心	硫化 氢	02:00-03:00	0.001 _L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		08:00-09:00	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007
		14:00-15:00	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.008	0.004
		20:00-21:00	0.001	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.009
	氨气	02:00-03:00	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
		08:00-09:00	0.03	0.06	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04
		14:00-15:00	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04
		20:00-21:00	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	臭气 浓度	08:00	14	16	14	17	16	15	19
		10:00	17	15	16	15	14	13	15
		12:00	19	17	15	17	18	15	18
		14:00	18	14	17	15	14	19	12
下风 向	硫化 氢	02:00-03:00	0.001	0.001 _L	0.001 _L	0.001 _L	0.002	0.002	0.001 _L
		08:00-09:00	0.006	0.001	0.003	0.003	0.009	0.004	0.003
		14:00-15:00	0.009	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.008
		20:00-21:00	0.005	0.003	0.002	0.007	0.007	0.005	0.006
	氨气	02:00-03:00	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
		08:00-09:00	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.05
		14:00-15:00	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05
		20:00-21:00	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06
	臭气 浓度	08:00	15	17	16	17	15	14	17
		10:00	17	15	16	15	16	16	19
		12:00	16	19	14	17	14	17	14
		14:00	15	18	15	14	16	17	14
备注	L 表示低于方法检出限；“臭气浓度”分包于赣州博华环境科技有限公司，资质证书编号：181412341035。								

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

环境空气监测气象参数（小时值）：

监测结果 采样位置	监测日期	监测时间	天气	温度（℃）	气压(kPa)	风向	风速（m/s）
厂址中心、下风向	03月31日	8:00	阴	15.8	100.3	北	2.2
		10:00	阴	16.1	100.3	北	2.3
		12:00	阴	16.4	100.2	北	1.7
		14:00	阴	16.7	100.2	北	1.8
	04月1日	8:00	阴	16.9	100.2	北	1.4
		10:00	阴	17.4	100.2	北	1.7
		12:00	阴	17.9	100.1	北	2.1
		14:00	阴	18.7	100.2	北	2.0
	04月2日	8:00	阴	14.9	100.2	北	1.8
		10:00	阴	15.2	100.1	北	1.3
		12:00	阴	16.1	100.1	北	1.6
		14:00	阴	16.9	100.2	北	1.7
	04月3日	8:00	阴	15.2	100.2	北	2.3
		10:00	阴	15.5	100.2	北	1.9
		12:00	阴	16.4	100.1	北	2.5
		14:00	阴	17.0	100.1	北	2.5
	04月4日	8:00	阴	16.5	100.2	北	2.1
		10:00	阴	16.9	100.2	北	1.7
		12:00	阴	17.4	100.1	北	1.4
		14:00	阴	18.4	100.1	北	1.6
	04月5日	8:00	阴	17.3	100.1	北	1.8
		10:00	阴	17.6	100.1	北	1.4
		12:00	阴	18.3	100.1	北	2.2
		14:00	阴	18.9	100.1	北	1.6
	04月6日	8:00	阴	17.2	100.2	北	1.7
		10:00	阴	17.4	100.2	北	1.5
		12:00	阴	17.7	100.1	北	1.3
		14:00	阴	18.8	100.1	北	2.2

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

环境空气监测气象参数（小时值）：

监测结果 采样位置	监测日期	监测时间	天气	温度(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
厂址中心、下风向	03月31日	02:00-03:00	阴	14.9	100.3	北	1.7
		08:00-09:00	阴	15.8	100.3	北	2.2
		14:00-15:00	阴	16.7	100.2	北	1.8
		20:00-21:00	阴	15.2	100.3	北	2.3
	04月1日	02:00-03:00	阴	12.5	100.3	北	1.8
		08:00-09:00	阴	16.9	100.2	北	1.4
		14:00-15:00	阴	18.7	100.2	北	2.0
		20:00-21:00	阴	16.5	100.3	北	1.5
	04月2日	02:00-03:00	阴	14.2	100.3	北	1.5
		08:00-09:00	阴	14.9	100.3	北	1.8
		14:00-15:00	阴	16.9	100.2	北	1.7
		20:00-21:00	阴	15.2	100.3	北	2.1
	04月3日	02:00-03:00	阴	13.7	100.3	北	1.6
		08:00-09:00	阴	15.2	100.2	北	2.3
		14:00-15:00	阴	17.0	100.1	北	2.5
		20:00-21:00	阴	15.5	100.2	北	1.9
	04月4日	02:00-03:00	阴	15.2	100.2	北	1.8
		08:00-09:00	阴	16.5	100.2	北	2.1
		14:00-15:00	阴	18.4	100.1	北	1.6
		20:00-21:00	阴	15.9	100.1	北	2.3
	04月5日	02:00-03:00	阴	14.2	100.3	北	2.2
		08:00-09:00	阴	17.3	100.1	北	1.8
		14:00-15:00	阴	18.9	100.1	北	1.6
		20:00-21:00	阴	16.1	100.1	北	2.0
	04月6日	02:00-03:00	阴	15.1	100.2	北	1.9
		08:00-09:00	阴	17.2	100.2	北	1.7
		14:00-15:00	阴	18.8	100.1	北	2.2
		20:00-21:00	阴	17.1	100.1	北	2.3

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

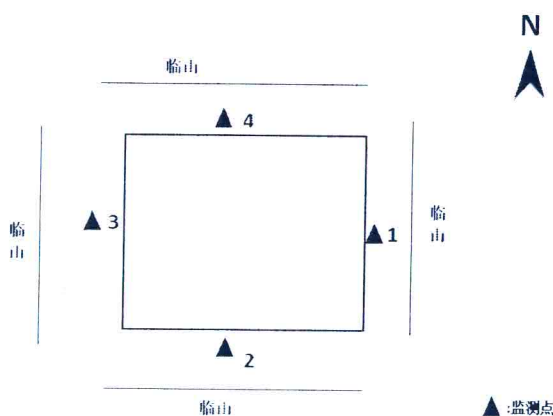
表 8 噪声检测结果一览表

测点 代码	测点 位置	测定时间		测定结果 dB (A)	主要声源
				Leq	
N1	厂界东 1 米处	2020.03.31	昼间	50.6	社会生活
			夜间	43.6	社会生活
N2	厂界南 1 米处		昼间	50.6	社会生活
			夜间	43.8	社会生活
N3	厂界西 1 米处		昼间	49.3	社会生活
			夜间	42.8	社会生活
N4	厂界北 1 米处		昼间	49.0	社会生活
			夜间	43.8	社会生活
备注					

续表 8 噪声检测结果一览表

测点 代码	测点 位置	测定时间		测定结果 dB (A)	主要声源
				Leq	
N1	厂界东 1 米处	2020.04.01	昼间	52.0	社会生活
			夜间	43.0	社会生活
N2	厂界南 1 米处		昼间	52.1	社会生活
			夜间	43.6	社会生活
N3	厂界西 1 米处		昼间	50.1	社会生活
			夜间	42.1	社会生活
N4	厂界北 1 米处		昼间	50.9	社会生活
			夜间	42.8	社会生活
备注					

噪声点位示意图：



江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

附现场采样图：



地下水项目东南侧 500m 处



上坝（项目北侧 490m 处）



项目所在地



环境空气-下风向



土壤-T1



土壤-T2



土壤-T3



噪音东



噪音南



噪音西



噪音北



环境空气-厂址中心

报告编制： 杨峰

复核： 方军

审核： 陈春青

签发： 曾安海

2020 年 10 月 20 日