

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

卓维检验（2018）第 H01005ZY 号

项目名称： 沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目
建设单位： 沧县文通养殖专业合作社
监测单位： 河北卓维检测技术有限公司
报告日期： 2018 年 8 月 4 日



声 明

一、本报告仅对本次监测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责。

二、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可监测报告。

三、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。

四、本报告未经同意不得用于广告宣传。

五、本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章和章无效。

单位名称：河北卓维检测技术有限公司

地 址：河北省石家庄市新华区石获北路 75 号秀和家园综合楼三楼

邮 编：050000

邮 箱：zwjc666@163.com

联系电话：0311-68026829

监测单位: 河北卓维检测技术有限公司

参加监测人员: 霍冉、周赛、王宏磊、李瑶、白家豪、李菲、戎金平、

吕金芬、仝敬华

报告编写: 

审 核: 

签 发: 

表一

建设项目名称	沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目				
建设单位名称	沧县文通养殖专业合作社				
建设项目主管部门	/				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	设计生产能力: 生猪年存栏 1500 头, 年出栏商品肉猪 3000 头。 实际生产能力: 生猪年存栏 1500 头, 年出栏商品肉猪 3000 头。				
建设项目环评时间	2013 年 7 月	开工建设日期	/		
调试时间	/	验收现场监测时间	2018 年 8 月 1 日~2018 年 8 月 2 日		
环评报告表 审批部门	沧县环境保护局	环评报告表 编制单位	沧州圣力安全与环境科技咨询有限公司		
环保设施 设计单位	/	环保设施 施工单位	/		
投资总概算	200 万元	环保投资总概算	63 万元	比例	31.5%
实际总投资	200 万元	环保投资	63 万元	比例	31.5%
验收监测依据	1、中华人民共和国国务院第 682 号令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》; 2、《国务院关于环境保护若干问题的决定》(国发[1996]31 号文件); 3、国家环境保护总局令第 13 号发布《建设项目竣工环境保护验收管理办法》; 4、原河北省环境保护局冀环办发[2007]65 号关于印发《建设项目环境管理若干问题的暂行规定》的通知; 5、环境保护部办公厅环办环评函【2017】1235 号《关于公开征求〈关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知(征求意见稿)〉意见的通知》; 6、环境保护部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告(国环规环评[2017]4 号); 7、河北省环境保护厅办公室关于印发《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引(试行)》的通知,冀环办字函(2017)727 号,2017 年 11 月 23 日; 8、生态环境部关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告(公告 2018 年 第 9 号),2018 年 5 月 15 日; 9、《沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目环境影响报告表》,沧州圣力安全与环境科技咨询有限公司,2013 年 7 月; 10、《沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目环境影响报告表审批意见》,沧县环境保护局,沧县环评[2013]34 号,2013 年 8 月 9 日。				
验收监测评价标准、标号、级别	1、废气:有组织废气排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 排放标准;厂界无组织废气中氨、硫化氢排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 中二级新扩改建排放标准,臭气浓度排放执行《畜牧养殖业污染物排放标准》(GB 18596-2001)表 7 标准。 2、噪声:执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类标准。				

表二

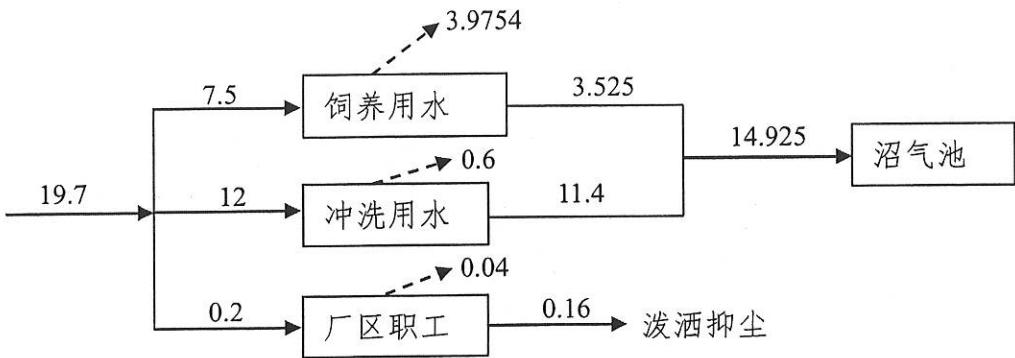
工程建设内容:

该项目主体工程为生猪年存栏 1500 头，生猪出栏量 3000 头的生产线一条。辅助工程为办公用房、仓库、更衣室、消毒室等。公用工程为项目供排水、供电、供暖等。环保工程为废气、废水、固废处理设施、降噪措施、防渗措施等。

原辅材料消耗及水平衡:

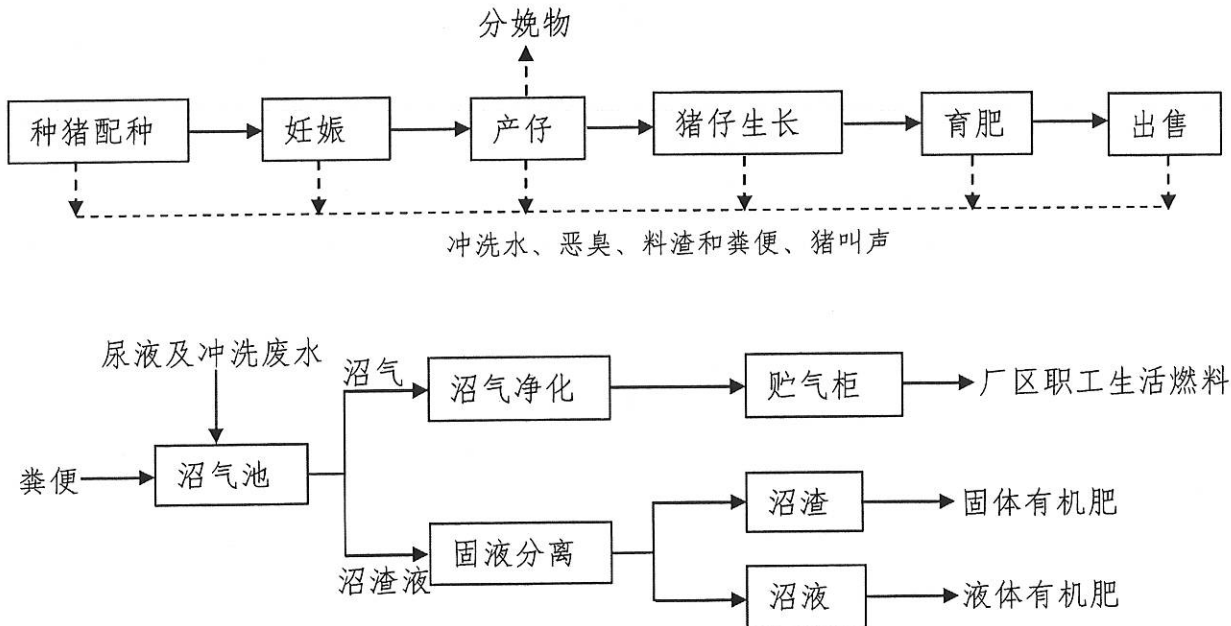
项目原辅材料及能源消耗一览表

序号	原辅材料、能源	单位	用量
1	饲料	t/a	70
2	玉米	t/a	850
3	豆粕	t/a	230
4	麦麸	t/a	80
5	水	m ³ /a	7190.5
6	电	万 kW·h/a	20



水平衡图: m³/d

主要工艺流程及产污环节 (附处理工艺流程图, 标出产污节点):



表三

主要污染源、污染物处理和排放流程:

沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目建成投产后, 对环境产生影响的主要为废气、废水、噪声、固废。分析如下:

(1) 废气:

该项目恶臭气体主要来自猪粪便、猪舍、沼气池。通过先进的饲养工艺及干清粪工艺、定期清理、冲洗猪舍来减少恶臭影响。发酵、有机肥大棚及沉淀池大棚废气经 UV 光解设备+活性炭吸附处理后经 1 根 15 米高排气筒排放。

(2) 废水:

该项目废水主要为猪舍冲洗废水、猪尿及职工生活污水。其中猪舍冲洗水、猪尿排入沼气池; 厂区设旱厕, 职工生活污水, 泼洒厂区地面抑尘, 不外排。

(3) 噪声:

该项目主要噪声源为猪舍的猪叫、水泵噪声。项目选用低噪声设备, 加强设备维护、保养, 加强猪舍管理等, 项目噪声经厂房隔声、距离衰减后排放。

(4) 固废:

该项目固废主要是猪粪便、病死猪及分娩物、沼渣及沼液、职工生活垃圾。其中猪粪便送入沼气池发酵使用; 病死猪及分娩物由兽医统一收集后投入化尸池填埋; 沼渣及沼液用于农田施肥, 沼渣作为固体肥料外售, 沼液作为液体肥料外售; 职工生活垃圾集中收集后由环卫人员运至垃圾处理场。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论:

该项目的开发建设符合国家产业政策,符合土地利用规划,符合清洁生产要求。项目落实环评提出的各项环境保护对策和措施,加强环保管理,污染物都能做到达标排放,项目外排污染物对周围环境影响较小,区域环境质量能够维持现状。从环保角度分析,项目建设运营是可行的。

审批部门审批决定:

- 1、同意沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目建设,本表作为工程设计和环境管理的依据。
- 2、该项目建设性质为新建,选址于沧县旧州镇西庞河村西;项目总投资 200 万元,其中环保投资 63 万元;占地面积 6573.3 平方米,符合国家产业政策和区域规划。
- 3、项目施工期采取洒水、苫盖等措施减少施工扬尘;对建筑垃圾要运到指定地点进行处理;施工厂界噪声应符合《建筑施工场界噪声限值》(GB 12523-2011)标准要求;施工人员杂洗水、车辆冲洗水均回用于施工或场地喷洒抑尘。
- 4、项目运营期应按照此报告中工程内容建设并落实各种污染防治措施,确保污染物稳定达标排放。运营期环境影响分析结论 (1) 大气。项目采用先进的饲料工艺及干清粪工艺、定期清理、冲洗猪舍等措施后,厂界臭气浓度应满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB 18596-2001) 表 7 标准。(2) 废水。猪舍冲洗废水、猪尿统一通过自建污水管道进入厂区沼气池,进行厌氧发酵处理,发酵后沼气作为厂区职工生活燃料使用,沼液、沼渣均可作为高效有机肥料。厂区内设旱厕,工作人员生活污水泼洒厂区地面抑尘。(3) 固废。项目固废主要为猪粪便、病死猪及分娩物、沼气池产生的沼渣和沼液、职工生活垃圾。饲养过程中采用干法清粪,及时运往本项目沼气池发酵,满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB 18596-2001) 表 6 标准及《粪便无害化卫生标准》(GB 7959-87) 标准要求,进行还田施肥。项目病死猪及分娩物产生量根据《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》(HJ 497-2009) 要求,进行统一收集后投入化粪池。厂区内产生的综合废水采用沼气池发酵,进行无害化处理,应满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB 18596-2001) 中表 6 标准及《粪便无害化卫生标准》(GB 7959-87) 标准要求。职工产生的生活垃圾,收集后由环人员运至垃圾处理场。(4) 噪声。项目产生的噪点主要为猪叫声、水泵噪声。优选低噪声设备,加强设备维护、保养;加强猪舍管理等,经房隔声,距离衰减后厂界噪声值应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 2 类声环境功能区标准要求。
- 5、该项目无污染物总量控制指标。
- 6、该项目须自批准之日起五年内完成工程建设。项目建成试生产前须书面报我局审批,试生产三个月内报我局进行竣工环境保护验收,验收合格后方可正式投产使用。

表五

验收监测质量保证及质量控制:

- 1、生产工况正常。监测期间,各污染治理设施运行正常。
- 2、合理布设监测点位,保证各监测点位布设的科学性和可比性。
- 3、监测分析中使用的各种仪器均经省计量部门检定合格且在有效使用期内,并在在使用前后进行校准,符合质控要求。
- 4、所有监测分析人员均经过岗前培训,全部人员持证上岗。
- 5、所有监测任务均按照国家要求采样技术规范及相关监测标准执行,样品分析采取质控措施。
- 6、监测数据严格实行三级审核制度。

验收监测内容:

监测类别	监测点位名称	监测项目	监测频次	备注
废气	发酵、有机肥大棚废气排气筒进口监测口	氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/天, 监测 2 天	发酵、有机肥大棚废气和沉淀池大棚废气合并后经一根排气筒排放, 监测时发酵、有机肥大棚废气与沉淀池大棚废气独立监测
	发酵、有机肥大棚废气排气筒出口监测口	氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/天, 监测 2 天	
	沉淀池大棚废气排气筒进口监测口	氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/天, 监测 2 天	
	沉淀池大棚废气排气筒出口监测口	氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/天, 监测 2 天	
	厂界无组织废气 (上风向 1 个点位, 下风向 3 个点位)	氨、硫化氢、臭气浓度	4 次/天, 监测 2 天	/
噪声	厂界四周 (4 个监测点位)	厂界噪声	昼、夜各监测 1 次, 监测 2 天	/

表六、废气监测结果
(1) 有组织废气监测结果

监测点位 及日期	监测项目	监测结果				执行标准及限值 GB 14554-1993	参照标准限值	结论
		1	2	3	最大值			
发酵、有机肥大棚废气排气 筒进口监测口 2018.8.1	标干流量(m ³ /h)	5867	6001	6002	6002	/	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	6.26	6.49	6.84	6.84	/	/	/
	氨排放速率(kg/h)	0.0367	0.0389	0.0411	0.0411	/	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.086	0.083	0.078	0.086	/	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	5.05×10 ⁻⁴	4.98×10 ⁻⁴	4.68×10 ⁻⁴	5.05×10 ⁻⁴	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	3090	4120	3090	4120	/	/	/
发酵、有机肥大棚废气排气 筒出口监测口 (UV 光解设备+活性炭吸附 +15 米高排气筒) 2018.8.1	标干流量(m ³ /h)	6248	6317	6352	6352	/	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.22	1.41	1.58	1.58	/	/	达标
	氨排放速率(kg/h)	7.62×10 ⁻³	8.91×10 ⁻³	0.0100	0.0100	≤4.9	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.041	0.033	0.042	0.042	/	/	达标
	硫化氢排放速率(kg/h)	2.56×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	2.67×10 ⁻⁴	2.67×10 ⁻⁴	≤0.33	/	/
	臭气浓度(无量纲)	1737	1737	1737	1737	≤2000	/	达标

续有组织废气监测结果

监测点位 及日期	监测项目	监测结果				执行标准及限值 GB 14554-1993	参照标准标准值	结论
		1	2	3	最大值			
沉淀池大棚废气排气筒进口 监测口 2018.8.1	标干流量(m ³ /h)	5414	5265	5353	5414	/	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	7.21	7.45	7.63	7.63	/	/	/
	氨排放速率(kg/h)	0.0390	0.0392	0.0408	0.0408	/	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.074	0.076	0.079	0.079	/	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	4.01×10 ⁻⁴	4.00×10 ⁻⁴	4.23×10 ⁻⁴	4.23×10 ⁻⁴	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	3090	3090	4120	4120	/	/	/
沉淀池大棚废气排气筒出口 监测口 (UV 光解设备+活性炭吸附 +15 米高排气筒) 2018.8.1	标干流量(m ³ /h)	5943	6024	6117	6117	/	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.18	1.41	1.57	1.57	/	/	达标
	氨排放速率(kg/h)	7.01×10 ⁻³	8.49×10 ⁻³	9.60×10 ⁻³	9.60×10 ⁻³	≤4.9	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.038	0.036	0.031	0.038	/	/	达标
	硫化氢排放速率(kg/h)	2.26×10 ⁻⁴	2.17×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴	2.26×10 ⁻⁴	≤0.33	/	/
	臭气浓度(无量纲)	1737	1303	1303	1737	≤2000	/	达标

续有组织废气监测结果

监测点位 及日期	监测项目	监测结果				执行标准及限值 GB 14554-1993	参照标准限值	结论
		1	2	3	最大值			
发酵、有机肥大棚废气排气 筒进口监测口 2018.8.2	标干流量(m ³ /h)	5912	5983	6083	6083	/	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	6.96	7.28	7.54	7.54	/	/	/
	氨排放速率(kg/h)	0.0411	0.0436	0.0459	0.0459	/	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.089	0.084	0.083	0.089	/	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	5.26×10^{-4}	5.03×10^{-4}	5.05×10^{-4}	5.26×10^{-4}	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	3090	2317	3090	3090	/	/	/
发酵、有机肥大棚废气排气 筒出口监测口 (UV 光解设备+活性炭吸附 +15 米高排气筒) 2018.8.2	标干流量(m ³ /h)	6223	6312	6346	6346	/	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.92	1.84	1.79	1.92	/	/	/
	氨排放速率(kg/h)	0.0119	0.0116	0.0114	0.0119	≤4.9	/	达标
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.037	0.033	0.036	0.037	/	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	2.30×10^{-4}	2.08×10^{-4}	2.28×10^{-4}	2.30×10^{-4}	≤0.33	/	达标
	臭气浓度(无量纲)	1737	1303	1303	1737	≤2000	/	达标

续有组织废气监测结果

监测点位 及日期	监测项目	监测结果				执行标准及限值 GB 14554-1993	参照标准限值	结论
		1	2	3	最大值			
沉淀池大棚废气排气筒进口 监测口 2018.8.2	标干流量(m ³ /h)	5563	5421	5319	5563	/	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	6.57	6.38	6.25	6.57	/	/	/
	氨排放速率(kg/h)	0.0365	0.0346	0.0332	0.0365	/	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.063	0.072	0.067	0.072	/	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	3.50×10 ⁻⁴	3.90×10 ⁻⁴	3.56×10 ⁻⁴	3.90×10 ⁻⁴	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	4120	2317	2317	4120	/	/	/
沉淀池大棚废气排气筒出口 监测口 (UV 光解设备+活性炭吸附 +15 米高排气筒) 2018.8.2	标干流量(m ³ /h)	6036	6137	6188	6188	/	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.52	1.74	1.58	1.74	/	/	/
	氨排放速率(kg/h)	9.17×10 ⁻³	0.0107	9.78×10 ⁻³	0.0107	≤4.9	/	达标
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.038	0.034	0.030	0.038	/	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	2.29×10 ⁻⁴	2.09×10 ⁻⁴	1.86×10 ⁻⁴	2.29×10 ⁻⁴	≤0.33	/	达标
	臭气浓度(无量纲)	1737	1737	1303	1737	≤2000	/	达标

(2) 无组织排放废气监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果					执行标准限值	参照标准限值	达标情况
			1	2	3	4	最大值			
2018.8.1	1 [#] (下风向)	氨 (mg/m ³)	0.08	0.09	0.10	0.07	0.12	GB 14554-1993 ≤1.5	/	达标
	0.08		0.09	0.09	0.11					
	0.09		0.11	0.10	0.12					
	0.07		0.07	0.05	0.04					
	1 [#] (下风向)	硫化氢 (mg/m ³)	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	GB 14554-1993 ≤0.06	/	达标
	0.004		0.006	0.006	0.005					
	0.004		0.003	0.004	0.005					
	0.002		0.002	0.003	0.002					
	1 [#] (下风向)	臭气浓度 (无量纲)	40	38	40	35	40	GB 18596-2001 ≤70	/	达标
	34		35	36	36					
	37		35	37	36					
	17		16	15	16					
2018.8.2	1 [#] (下风向)	氨 (mg/m ³)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	GB 14554-1993 ≤1.5	/	达标
	0.10		0.10	0.10	0.09					
	0.09		0.10	0.11	0.09					
	0.07		0.07	0.06	0.08					

表七、噪声及工况监测结果

噪声监测点位布设(示意图)	风向: 北风(2018 年 8 月 1 日~2018 年 8 月 2 日)																																			
	注: ○为无组织排放废气监测点位, ▲为噪声监测点位。																																			
噪声监测结果	噪声监测结果:																																			
	单位: dB(A)																																			
	<table><tr><th rowspan="2">监测日期 监测点位</th><th colspan="2">2018.8.1</th><th colspan="2">2018.8.2</th><th>执行标准</th><th rowspan="2">达标情况</th></tr><tr><th>昼间</th><th>夜间</th><th>昼间</th><th>夜间</th><th>GB 12348-2008</th></tr><tr><td>1# (北厂界)</td><td>58.0</td><td>49.0</td><td>58.3</td><td>49.2</td><td rowspan="4">昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)</td><td rowspan="4">达标</td></tr><tr><td>2# (东厂界)</td><td>58.6</td><td>48.6</td><td>58.7</td><td>49.0</td></tr><tr><td>3# (南厂界)</td><td>59.2</td><td>48.8</td><td>58.1</td><td>49.1</td></tr><tr><td>4# (西厂界)</td><td>55.5</td><td>44.6</td><td>54.6</td><td>45.5</td></tr></table>	监测日期 监测点位	2018.8.1		2018.8.2		执行标准	达标情况	昼间	夜间	昼间	夜间	GB 12348-2008	1# (北厂界)	58.0	49.0	58.3	49.2	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	达标	2# (东厂界)	58.6	48.6	58.7	49.0	3# (南厂界)	59.2	48.8	58.1	49.1	4# (西厂界)	55.5	44.6	54.6	45.5	
	监测日期 监测点位		2018.8.1		2018.8.2		执行标准		达标情况																											
		昼间	夜间	昼间	夜间	GB 12348-2008																														
	1# (北厂界)	58.0	49.0	58.3	49.2	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	达标																													
	2# (东厂界)	58.6	48.6	58.7	49.0																															
3# (南厂界)	59.2	48.8	58.1	49.1																																
4# (西厂界)	55.5	44.6	54.6	45.5																																
监测工 况及必 要监测 结果	监测期间, 沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目运行正常, 运行负荷100%。																																			

表八、验收监测结论及建议

验收监测结论:

沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目位于沧县旧州镇西庞河村西,该项目现已建设完成。受沧县文通养殖专业合作社委托,河北卓维检测技术有限公司于 2018 年 8 月 1 日~8 月 2 日对该项目进行了环境保护设施竣工验收监测,监测结论如下:

1、监测期间,该项目运行正常,运行负荷 100%。

2、经监测,该项目发酵、有机肥大棚及沉淀池大棚外排废气中氨、硫化氢排放速率及臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 排放标准;厂界无组织外排废气中氨、硫化氢排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 中二级新扩改建排放标准,臭气浓度符合《畜牧养殖业污染物排放标准》(GB 18596-2001)表 7 标准。

3、经监测,该项目厂界各监测点位昼间、夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类标准。

4、该项目废水主要为猪舍冲洗废水、猪尿及职工生活污水。其中猪舍冲洗水、猪尿排入沼气池;厂区设旱厕,职工生活污水,泼洒厂区地面抑尘,不外排。

5、该项目固废主要是猪粪便、病死猪及分娩物、沼渣及沼液、职工生活垃圾。其中猪粪便送入沼气池发酵使用;病死猪及分娩物由兽医统一收集后投入化尸池填埋;沼渣及沼液用于农田施肥,沼渣作为固体肥料外售,沼液作为液体肥料外售;职工生活垃圾集中收集后由环卫人员运至垃圾处理场。

建议:

1、要加强环境管理和职工环保教育,增强职工的环保意识。

2、加强日常环境管理以确保污染物长期稳定达标排放。

附表 1

废气监测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	仪器名称、编号	检出限
1	臭气浓度	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	真空采样瓶	10 (无量纲)
2	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外分光光度计 UV-5500PC YB-002	0.01mg/m ³
3	硫化氢 (有组织)	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 5.4.10.3	紫外分光光度计 UV-5500PC YB-002	/
4	硫化氢 (无组织)	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 3.1.11.2	紫外分光光度计 UV-5500PC YB-002	0.001mg/m ³

附表 2

厂界噪声监测分析及仪器情况表

序号	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 YA-012

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位 (盖章): 河北卓维检测技术有限公司 填表人 (签字): 侯晓娟 项目经办人 (签字):

项 目 名 称		沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目		建 设 地 点		沧县旧州镇西庞河村西		技术改进		技术改造		技术改造		技术改造	
项 目 类 别		畜牧业 A03		建 设 性 质		新建		改扩建		改扩建		改扩建		改扩建	
设计生产能力		生猪年出栏量 1500 头, 年出栏量 3000 头		建设日期		200		投入试运行日期		投入试运行日期		投入试运行日期		投入试运行日期	
投资总额 (万元)		63		环保投资总额 (万元)		63		所占比例 (%)		31.5		所占比例 (%)		31.5	
环评审批部门		沧县环境保护局		批准文号		沧县环审[2013]34号		批准时间		2013 年 8 月 9 日		批准时间		2013 年 8 月 9 日	
初步设计审批部门		/		批准文号		/		批准时间		/		批准时间		/	
环保验收审批部门		/		批准文号		/		批准时间		/		批准时间		/	
环保设施设计单位		/		环保设施施工单位		/		河北卓维检测技术有限公司		河北卓维检测技术有限公司		河北卓维检测技术有限公司		河北卓维检测技术有限公司	
实际总投资 (万元)		63		实际环保投资 (万元)		63		所占比例 (%)		31.5		所占比例 (%)		31.5	
废水治理 (万元)		/		废气治理 (万元)		/		绿化及生态 (万元)		/		其它 (万元)		/	
新增废水处理设施能力		/		新增废气处理设施能力		/		新增废水处理设施能力		/		新增废气处理设施能力		/	
建 设 单 位		沧县文通养殖专业合作社		邮 政 编 码		061035		联 系 电 话		18713629288		环 评 单 位		沧州圣力安全与环境卫生咨询有限公司	
污 染 物		原有排放量 (1)		本期工程实际排放量 (2)		本期工程许可排放量 (3)		本期工程自身削减量 (4)		本期工程削减量 (5)		本期工程“以新带老”削减量 (6)		本期工程“以新带老”削减量 (7)	
废 水		/		/		/		/		/		/		/	
化 学 需 氧 量		/		/		/		/		/		/		/	
氨 氮		/		/		/		/		/		/		/	
悬 浮 物		/		/		/		/		/		/		/	
石 油 类		/		/		/		/		/		/		/	
废 气		/		/		/		/		/		/		/	
二 氧 化 硫		/		/		/		/		/		/		/	
烟 尘		/		/		/		/		/		/		/	
工 业 粉 尘		/		/		/		/		/		/		/	
氮 氧 化 物		/		/		/		/		/		/		/	
工 业 固 体 废 物		/		/		/		/		/		/		/	
与项目有关的其它特征污染物		/		/		/		/		/		/		/	
污 染 物 排 放 总 量 控 制 工 业 设 计 详 见 附 件		/		/		/		/		/		/		/	

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: 废气排放量——万吨/年; 废水排放量——万吨/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放量——毫克/升; 大气污染物排放量——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年



