

---

**沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）  
生猪养殖项目  
竣工环境保护验收监测报告表**

新天蓝蓝验字（2019）第 29 号



**建设单位：沙湾县三道河子镇远征生态养殖场**

**新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司**

**二〇一九年八月**



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：173112050010

名称：新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司

地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区汇展北路南十一巷125号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基<sup>830000</sup>本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期：2017年06月23日

有效期至：2023年06月22日

发证机关：新疆维吾尔自治区质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

# 新疆维吾尔自治区 环境保护厅文件

新环发〔2015〕139号

## 关于公布自治区环境监测业务能力认定的社会化 监测机构名单（第一批）的通知

伊犁哈萨克自治州环保局，各地州市环保局，各有关单位：

为更好地发展环境监测服务业，规范社会环境监测行为，根据自治区环保厅《关于印发〈新疆维吾尔自治区社会化监测机构管理办法（试行）〉的通知》（新环发〔2014〕374号）的有关规定，我厅组织对第一批申请环境监测业务能力认定的社会化监测机构的申报材料及现场进行了核查，现将经过能力认定的社会化监测机构名单（第一批）予以公布：

### 一、综合监测机构

- (一) 乌鲁木齐市环保新技术开发服务中心
- (二) 乌鲁木齐京诚检测技术有限公司
- (三) 新疆新环监测检测研究院（有限公司）
- (四) 新疆力源信德环境检测技术服务有限公司

## 二、专项监测机构

- (一) 新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司
- (二) 新疆天地鉴职业环境检测评价有限公司
- (三) 乌鲁木齐优尼科检测技术有限公司

## 三、要求

(一) 经过认定的监测机构应严格按照《新疆维吾尔自治区社会化监测机构管理办法(试行)》的要求，在通过认定的监测项目范围和有效期内，采用规定的监测方法，按市场机制承担委托的监测业务，监测机构及其负责人对监测数据的真实性和准确性负责。

(二) 各地州市环保局应加强对本辖区社会化监测机构的日常监管及业务指导；各地州市环保局、各委托单位对社会化监测机构的委托监测活动进行监督，发现问题及时向我厅反馈。

(三) 我厅将定期组织对经过认定的社会化监测机构的质量监管和监督检查，对未按要求开展监测工作的机构，将按照有关规定追究责任。

(四) 对于今后通过我厅环境监测业务能力认定的社会化监测机构，将直接在自治区环保厅网站公布名单，不再另行通知。

附件：通过环境监测业务能力认定的社会化监测机构（第一批）基本情况表

新疆维吾尔自治区环境保护厅

2015年3月31日



建设单位：沙湾县三道河子镇远征生态养殖场  
法人代表：刘运珍  
编制单位：新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司  
法人代表：陈元强  
项目负责人：徐睿  
监测人员：徐辉 张小昆  
编制人员：徐睿  
审核人员：李风云

建设单位：沙湾县三道河子镇远征生态养殖场（盖章）

电话：13779210688

邮箱：

邮编：832100

地址：新疆维吾尔自治区塔城地区沙湾县三道河子镇大泉开发区

编制单位：新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司（盖章）

电话：0991-4631810

邮箱：3301503722@qq.com

邮编：830028

地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区会展北路南十一巷125号

## 项目现场照片



120kw 电锅炉



吸污泵车及施肥车



化粪池的防渗措施



堆粪场



猪舍



猪舍内部



饲料车间



办公楼

## 目 录

表一、建设项目基本情况.....	1
表二、主要工程建设情况.....	3
表三、主要污染源、污染物处理和排放.....	8
表四、环评主要结论及批复.....	9
表五、验收监测质量保证与质量控制.....	11
表六、验收监测内容.....	13
表七、验收监测及环保检查结果.....	14
表八、验收监测结论.....	20

附图 1：地理位置图

附图 2：厂区平面布置图及监测布点图

附件 1：环评批复

附件 2：建设项目环境影响登记表

附件 3：委托书

附件 4：肥料协议书

附件 5：医疗废弃物协议

附件 6：监测报告

表一、建设项目基本情况

建设项目名称	沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目				
建设单位名称	沙湾县三道河子镇远征生态养殖场				
建设项目性质	新建				
建设地点	新疆维吾尔自治区塔城地区沙湾县三道河子镇大泉开发区				
主要产品名称	生猪				
设计生产能力	存栏能繁母猪 500 头				
实际生产能力	存栏能繁母猪 500 头				
建设项目环评时间	2010 年 12 月	开工建设时间	2011 年 4 月		
调试时间	2015 年 11 月	验收现场监测时间	2019 年 7 月 7 日~2019 年 7 月 8 日		
环评报告表 审批部门	沙湾县环境保护局	环评报告表 编制单位	北京万澈环境科学与工程技术有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
环评投资总概算	790	环保投资总概算	132	比例	16.7%
实际投资总概算	800	环保投资	118.2	比例	14.8%
验收监测依据	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日；</li> <li>2. 《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日；</li> <li>3. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016 年 11 月 7 日；</li> <li>4. 《中华人民共和国噪声污染环境防治法》，2018 年 12 月 29 日；</li> <li>5. 《中华人民共和国环境影响评价法》，2016 年 9 月 1 日；</li> <li>6. 中华人民共和国国务院 682 号令《建设项目环境保护管理条例（2017 修正本）》，2017 年 10 月 1 日；</li> <li>7. 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2017 年 11 月；</li> <li>8. 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》生态环</li> </ol>				

	<p>境部 2018 年 第 9 号，2018 年 05 月 16 日印发；</p> <p>9. 北京万澈环境科学与工程技术有限公司《沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目环境影响报告表》，2010 年 12 月；</p> <p>10. 沙湾县环境保护局文件《关于对&lt;沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目环境影响报告表&gt;的批复》（沙环字[2011]10 号），2011 年 3 月 9 日；</p> <p>11. 沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）“沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目竣工环境保护验收监测”委托书，2019 年 06 月 03 日。</p>																							
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>1. 废气</p> <p>依据环评及批复，养殖生猪所产生的恶臭气体执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准规定的二级标准和《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）；具体允许浓度排放限值见 1-1。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-1 标准限值 mg/m<sup>3</sup></b></p> <table border="1" data-bbox="507 1191 1380 1536"> <thead> <tr> <th>污染物名称</th> <th>限值</th> <th>污染物排放监控位置</th> <th>标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>硫化氢</td> <td>0.06</td> <td>厂界上风向、下风向</td> <td rowspan="2">《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）</td> </tr> <tr> <td>氨</td> <td>1.5</td> <td>厂界上风向、下风向</td> </tr> <tr> <td>臭气浓度</td> <td>70 无量纲</td> <td>厂界上风向、下风向</td> <td>《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 噪声</p> <p>噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类声环境功能区标准；噪声标准限值见表 1-3。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-3 噪声限值标准 单位：dB（A）</b></p> <table border="1" data-bbox="507 1850 1380 1989"> <thead> <tr> <th>类别</th> <th>昼间</th> <th>夜间</th> <th>标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 类</td> <td>65</td> <td>55</td> <td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</td> </tr> </tbody> </table>	污染物名称	限值	污染物排放监控位置	标准来源	硫化氢	0.06	厂界上风向、下风向	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）	氨	1.5	厂界上风向、下风向	臭气浓度	70 无量纲	厂界上风向、下风向	《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）	类别	昼间	夜间	标准来源	3 类	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
污染物名称	限值	污染物排放监控位置	标准来源																					
硫化氢	0.06	厂界上风向、下风向	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）																					
氨	1.5	厂界上风向、下风向																						
臭气浓度	70 无量纲	厂界上风向、下风向	《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）																					
类别	昼间	夜间	标准来源																					
3 类	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）																					

## 表二、主要工程建设情况

工程建设内容：

### 2.1 地理位置

本项目位于新疆维吾尔自治区塔城地区沙湾县三道河子镇大泉开发区内，项目性质为新建，本项目占地面积 61333.3m<sup>2</sup>，建筑面积为 9700m<sup>2</sup>。项目区东侧约 100m 处为小田商店，南侧为 312 国道，西侧为荒地，北侧为荒地。项目区中心地理坐标为 85°33'20.28"E，44°20'08.24"N。项目地理位置见附图 1，厂区平面布置图见附图 2。

### 2.2 建设内容

项目于 2010 年 12 月由北京万澈环境科学与工程技术有限公司编制了《沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目》；2011 年 3 月 9 日沙湾县环境保护局以（沙环字[2011]10 号）下发了关于对《沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目环境影响报告表》的审批意见；项目于 2011 年 4 月开工建设，2015 年 11 月试运行，未开展环保验收；2019 年项目进行了环保设施改造，并于 2019 年 5 月 27 日做了建设项目环境影响登记表，备案编号：201965422300000054。

本项目为新建项目，建设内容主要有：猪舍 11 座，饲料车间 3 座，库房 1 座，化粪池 2 座、生活办公区 1 座、危废暂存间 1 间等；生产设备主要有：产床、饲料车、电锅炉、消毒冲洗设备、搅拌机等；项目总投资 800 万元，占地面积为 61333.3m<sup>2</sup>（约 92 亩），建筑面积为 9700m<sup>2</sup>；项目主要从事养殖生猪，环评阶段设计规模能繁母猪 500 头，项目实际能繁母猪为 480 头。

本项目劳动定员 8 人，年工作时间 317 天，日工作时间 6 小时。

建设项目组成情况见表 2-1，生产设备见表 2-2，原辅材料见表 2-3。

表 2-1 项目组成情况一览表

类型	项目名称	环评设计	实际建设内容	与设计一致性
主体工程	猪舍	4座猪舍，占地面积4000m <sup>2</sup> ，用于生猪养殖，存栏能繁母猪500头	11座猪舍，占地面积5500m <sup>2</sup> ，用于生猪养殖，实际存栏能繁母猪480头	新增的7座猪舍，编制了环评登记表，占地面积增加，功能未发生变化
	饲料车间	占地面积800m <sup>2</sup> ，用于喂养生猪	3座车间，占地面积3200m <sup>2</sup> ，用于喂养生猪	
辅	生活办公区	/	1座，占地面积700m <sup>2</sup> ，用于生活办公	新增办公区，编制了环评登记

助工程				表
公用工程	供水	沙湾县供水公司供水	沙湾县供水公司供水	一致
	供电	沙湾县电力公司供电	沙湾县电力公司供电	一致
	供热	2台, 1吨燃煤锅炉, 用于厂区供热	2台, 1吨电锅炉, 用于厂区供热	2019年4月, 由2台1吨燃煤锅炉改为2台120kw的电锅炉
	排水	能繁母猪尿液和猪舍冲洗水及生活污水全部排入化粪池, 经化粪池处理后, 设管道抽入沼气罐进行发酵处理	生活污水经100m <sup>3</sup> 化粪池处理后用于厂区菜园肥料, 能繁母猪尿液及猪舍冲洗水排入化粪池处理后, 由伟新一百亩草莓园收购用作肥料	沼气罐停用, 新增1800m <sup>3</sup> 化粪池
环保工程	废气	圈舍的恶臭主要产生于猪粪的发酵分解, 从管理、工艺、饲料等各方面采取措施	圈舍的恶臭主要产生于猪粪的发酵分解, 从管理、工艺、饲料等各方面采取措施	一致
		/	厂区无食堂	未建
	噪声	选用低噪设备, 采取隔声、减振等措施	选用低噪设备, 采取隔声、减振等措施	一致
	固废	育肥能繁母猪产生的粪便由沼气罐处理; 病死能繁母猪填埋处理及消毒; 沼气罐里底部淤泥定期清理; 锅炉炉渣用作筑路盖房等建筑材料; 职工生活垃圾运往环卫部门指定地点堆存	沼气罐停用; 燃煤锅炉改为电锅炉; 育肥能繁母猪粪便由伟新一百亩草莓园收购用作肥料; 病死能繁母猪在无害化处理池进行无害化处理及消毒; 职工生活垃圾运往当地环卫部门指定地点堆存	基本一致, 沼气罐停用, 燃煤锅炉改为电锅炉
		/	厂区设置1个危废暂存间(防风、防雨、防渗、防溢流、防腐蚀、有护栏、有标识); 生猪养殖时产生的极少数医疗垃圾, 经危废暂存间存储后, 由大泉乡兽医站定期清运处置	新建
	绿化	种植草坪、树木, 景观造型设计等	种植草坪、树木, 绿化面积3000m <sup>2</sup>	基本一致

表 2-2 生产设备一览表

名称	单位	环评及批复设计数量	实际建设数量	与设计一致性
产床	套	80	100	基本一致, 增加20套
饲料车	辆	4	4	一致
锅炉	台	4	2	项目于2019年4月, 由2台1吨燃煤锅炉改为2台120kw的电

				锅炉
消毒冲洗设备 (高压泵)	台	3	3	一致
搅拌机	台	1	1	一致

表 2-3 原辅材料一览表

名称	单位	实际用量	运输方式
饲料	t/a	360	汽运

### 2.3 项目工程变动情况

项目工程变动情况未对环境造成重大影响，竣工环保验收的建设内容、工艺、环保设施基本与环评阶段一致，不构成重大变动。

### 2.4 水平衡

本项目生产废水主要为能繁母猪的粪便水、猪舍冲洗废水、少量生活污水，项目用水量 17.2m<sup>3</sup>/d，5849m<sup>3</sup>/a，排水量为 8m<sup>3</sup>/d，2697.55m<sup>3</sup>/a。水平衡图见图 2-4。

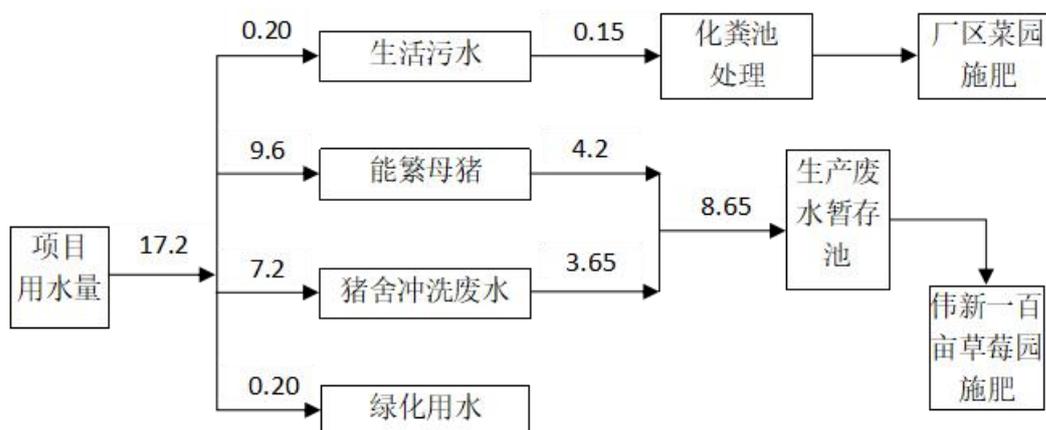


图 2-4 水平衡图 (m<sup>3</sup>/d)

### 2.5 工程投资与环保投资

本项目环评及批复预估总投资 790 万元，环保投资 132 万元，占总投资的 16.7%；本项目实际总投资 800 万元，环保实际投资 118.2 万元，占总投资的 14.8%。环保投资情况见表 2-5。

表 2-5 项目环保投资一览表

类别	产污环节	设计环保设施 (设备)	投资概算 (万元)	实际环保设施(设备)	实际投资 额(万元)
----	------	----------------	--------------	------------	---------------

废气	烟气	2个环保燃煤蒸汽锅炉	/	2个120kw电锅炉	7
		复合湿式脱硫除尘器	9.3		
废水	生产废水、生活污水	化粪池、沼气罐	102	1800m <sup>3</sup> 生产废水化粪池	80
				100m <sup>3</sup> 生活污水化粪池	2
噪声	生产车间	设备基础减震、安装消声器	4.0	设备基础减震、安装消声器	4.0
固废	生活垃圾	/	/	环卫部门指定堆放点	0.2
	病死能繁母猪	填埋井	3.2	无害化处理池	5
	动物粪便	/	/	堆粪场	2
	医疗垃圾	/	/	厂区设置1个危废暂存间（防风、防雨、防渗、防溢流、防腐蚀、有护栏、有标识）；经危废暂存间存储后，由有资质单位定期清运处置	3
绿化	绿化面积3000m <sup>2</sup>		13.5	绿化面积3000m <sup>2</sup>	15.0
合计（万元）		132		118.2	
总投资（万元）		790		800	
环保投资占总投资比例（%）		16.7		14.8	

## 2.6 主要生产工艺及污染物产出流程

本项目主要生产工艺见图 2-6。

(1) 能繁母猪生产工艺流程：

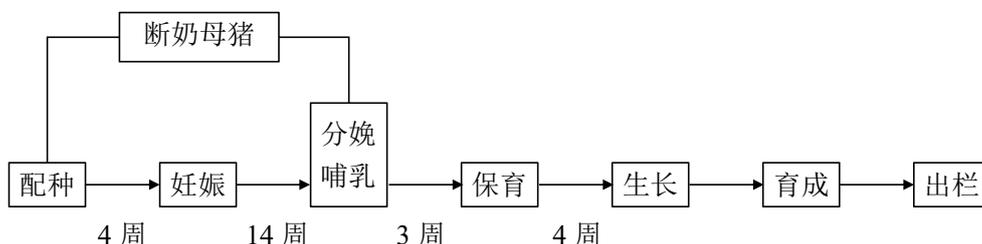


图 2-6 能繁母猪生产工艺流程

工艺流程及污染物产出简述：

①配种：每周有受胎母猪 3 头，全年共有受胎母猪 144 头次左右。母猪断奶后转入配种舍，母猪在配种舍内的时间为 4 周，包括发情配种期和观察期，已受

胎的母猪转入妊娠舍。

②妊娠：妊娠母猪在圈内饲养 14 周。母猪在配种经诊断受胎转至妊娠栏时，实际已妊娠 2 周。妊娠后期的母猪应提前 3—4 天进入分娩舍。母猪的妊娠期为 114 天，而母猪在妊娠栏内的实际天数只有 110 天左右，即 14 周。

③分娩：妊娠母猪临产前 3—4 天转入分娩舍。母猪在分娩舍内哺乳仔猪 4 周，仔猪断乳后转出。分娩舍空 4—5 天，进行清洗、消毒，因此每头母猪占用分娩舍的时间为 5-6 周。

④幼猪保育：仔猪 21 天断奶后转入幼猪培育栏饲养 28 天，其中 50%的母猪作为种猪出售、50%的公猪出售作育肥猪用。

⑤育肥：11 周龄仔猪转入育肥舍，饲养 14 周出栏。

生产母猪年产 2 胎次，一头母猪年育成仔猪 8 头，育肥猪育肥期平均日增重 700-800 克，料肉比 3.2:1，胴体瘦肉率达到 62%以上。

各工序喂食皆有粪便产生。

### 表三、主要污染源、污染物处理和排放

#### 3.1 废气

本项目废气主要为猪舍产生的恶臭。本项目废气治理措施见表 3-1。

表 3-1 本项目废气排放及治理措施

场所	污染源名称	主要污染物	治理措施
猪舍	恶臭	H <sub>2</sub> S、NH <sub>3</sub> 、臭气浓度	从管理、工艺、饲料等方面治理

#### 3.2 废水

本项目废水主要为生产废水和生活污水。

生活污水主要为员工生活所产生的废水，排水量为 0.15m<sup>3</sup>/d，47.55m<sup>3</sup>/a，经化粪池处理后用作厂区菜地肥料。

生产废水主要为能繁母猪的粪便水和猪舍冲洗废水，能繁母猪的粪便水排水量 4.2m<sup>3</sup>/d，1533m<sup>3</sup>/a，猪舍冲洗废水排水量 3.65m<sup>3</sup>/d，1157.05m<sup>3</sup>/a。生产废水排入化粪池处理后，由伟新一百亩草莓园收购用作肥料，收购协议见附件 1。

#### 3.3 噪声

本项目噪声源主要是动物所发出的声音，经墙壁隔音后排放。

#### 3.4 固体废物

本项目固体废物主要为养殖所产生的粪渣，极少数病死猪，员工的生活垃圾和极少数养殖生猪产生的医疗垃圾；

项目产生的猪粪在猪舍单独清至堆粪场，夏季日产日清，冬季每 3 天清理，经堆粪场发酵处理由伟新一百亩草莓园收购用作肥料，堆粪场有防渗、防雨、防溢流措施，产生量 1.8m<sup>3</sup>/d，657m<sup>3</sup>/a；病死猪运至厂区无害化处理池进行填埋处理，产生量 0.8m<sup>3</sup>/a，无害化处理池底部和周围有防渗措施，具体为每次投入畜禽尸体后，覆盖一层厚度 10cm 的熟石灰完全销毁和杀菌，埋好后用粘土填埋压实封口，由于新建暂无病死母猪；生活垃圾产生量 0.5m<sup>3</sup>/a，由第三方单位运输至县垃圾填埋场进行无害化处理；厂区设置 1 个危废暂存间（防风、防雨、防渗、防溢流、防腐蚀、有护栏、有标识），生猪养殖时产生的极少数医疗垃圾产生量 0.01m<sup>3</sup>/a，经危废暂存间存储后，由大泉乡兽医站定期清运处置；养殖所产生的猪粪夏季由伟新一百亩草莓园收购用作肥料，冬季堆粪场暂存，收购协议见附件 3。

## 表四、环评主要结论及批复

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

**环境影响报告表结论：**

### 4.1 产业政策的符合性分析

沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）能繁母猪养殖项目的建设属于《产业结构调整指导目录（2005年本）》中第一类鼓励类行业，即“优质、高产、高效标准化栽培和养殖技术开发及应用”，因此该项目符合产业政策。

### 4.2 城市发展规划的符合性分析

本新建项目的建设符合当地社会经济发展的要求。在技术上是可行的、在经济上是合理的，项目实施后将产生显著的经济效益、社会效益和生态效益。

### 4.3 改善区域环境质量分析

本建设项目对周围环境的影响较小，不会恶化当地的环境质量。所有污染物均达到相关标准的要求。因此，通过本项目工程分析以及环境影响分析后认为，本项目各种污染物采取各项治理措施后对周围环境影响是可以接受的。

### 4.4 达标排放与总量控制分析

本工程在采取环评提出的防治措施后，大气污染物、水污染物及噪声排放都能达到相应的环境标准要求，本次建设项目可以做到污染物达标排放。本项目污染物实际排放量为：烟尘 0.08 t/a，SO<sub>2</sub>0.25t/a、COD<sub>cr</sub>0.41t/a、氨氮 0.05t/a。建议总量值为：烟尘 0.08 t/a，SO<sub>2</sub>0.25t/a、COD<sub>cr</sub>0.41/a、氨氮 0.05t/a。本建议值需经当地环保主要部门批准后方有效。

### 4.5 清洁生产

本项目对生产过程中产生的废气、废水、噪声源都采取了有效的防治措施，各项污染物可以做到稳定的达标排放，固体废物得到有效处置，符合清洁生产及循环经济要求。

### 4.6 厂址的可行性

（1）本项目位于沙湾县大泉开发区（312国道旁，距沙湾县城 4.5 公里），厂址附近无自然保护区、风景名胜区、文物保护区和旅游公路。

（2）本工程在实施各污染综合防治对策后，不会对区域环境空气、水环境、声环境、生态环境造成多大危险。

(3)本项目的选址符合《高食养殖业污染防治措施技术规范》(HJ/T81-2001)中选址要求。

(4)从厂址敏感性、建设基础条件、污染防治措施来讲，厂址的选择基本可行的。

#### **4.7 环境影响经济损益分析**

该项目为促进地方经济的发展，繁荣经济做出了一定的贡献，并可解决部分劳动就业问题，增加了地方税收。而且节约能源，保护环境，带来良了好的社会效益。

由以上评价得出：沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）能繁母猪养殖项目，工艺成熟，选址合理，在实施了各污染治理措施后，各种污染物可以做到达标排放，项目建设对环境影响较小。该项目的建设体现了经济效益可观，从环保角度考虑，本项目建设是可行的。

#### **4.8 总结论**

综上所述，从项目生产工艺、污染物产生情况分析，该项目符合国家产业政策和环保政策，符合清洁生产要求，对环境现状影响较小。其生产厂址所在地敏感目标少，在正常生产情况下排放的各类污染物数量不大，采取相应措施后，可以实现达标排放，因此该项目选址符合城市规划布局。在加强管理，认真落实本报告提出的各项措施，可实现经济效益和环境效益的统一。从环境保护角度分析，该项目的建设是可行的。

#### **4.9 建议**

(1) 建立完善的环保管理体系，要将环保工作纳入日常工作议程，作到组织落实，任务分解，责任到人。

(2) 建议建一套先进的饲料生产系统，能购满足饲料的供应。

## 表五、验收监测质量保证与质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

监测分析方法：

### 5.1 废气监测分析方法

本次项目废气验收监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 废气验收监测分析方法

序号	监测项目	检测仪器设备	分析仪器	检测依据	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
1	硫化氢	崂应 2050 型采样器	722N 型分光光度计	GB 11742-89	0.005
2	氨	崂应 2050 型采样器	722N 型分光光度计	HJ/T 167-2004	0.01
3	臭气浓度	气袋	/	GB/T14675-1993	/

### 5.2 噪声监测分析方法

本次项目噪声验收监测分析方法见表 5-2。

表 5-3 噪声验收监测分析方法

监测项目	分析仪器	分析方法标准号或来源	仪器精度
厂界噪声	AWA6228 声级计	工业企业环境噪声排放标准（GB12348-2008）	0.1dB

质量控制和品质保证：

验收监测中及时了解工况情况，保证监测过程中工况符合满足有关要求；合理布置监测点位；保证各监测点位的科学性；监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准或推荐分析方法；监测人员经过考核并持有上岗证书；监测数据严格执行三级审核制度。

### 5.3 气体监测分析

（1）监测人员均做到持证上岗；监测及分析仪器通过计量部门的检定合格，并在有效期内使用；

（2）采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校准。

（3）监测数据实行三级审核制度；

### 5.4 噪声监测分析

（1）监测人员持证上岗，测量仪器和校准仪器均定期经计量部门检定合格，并在有效使用期内使用；

（2）噪声统计分析仪按 GB3875 《声级计电声性能及测量方法》规定操作，测量前、后进行声学校准；

（3）噪声统计分析仪使用时需加防风罩，避免在风速大于 5m/s 及雨雪天气下监测；

（4）监测期间，设备正常运行生产，验收期间工况稳定，满足国家对建设项目竣工环保验收监测的技术要求。

## 表六、验收监测内容

### 6.1 废气

本项目废气主要位于猪舍产生的恶臭。监测内容见表 6-1。

表 6-1 废气监测内容

监测内容	排放源	监测点位	监测项目	监测频次
无组织废气	猪舍	厂界外 4 个点（上风向 1 个参照点，下风向 3 个点）	硫化氢、氨、臭气浓度	连续 2 天，每天 3 次

### 6.2 噪声

根据生产运行和厂界情况，本项目噪声监测内容见表 6-2。

表 6-2 噪声监测内容

噪声类别	监测点位	监测因子	监测频次
厂界噪声	厂界外设 4 个监测点	等效连续 A 声级 Leq	昼、夜间各 1 次，连续 2 天

## 表七、验收监测及环保检查结果

### 验收监测期间生产工况记录：

本项目出栏生猪统一出售，环评阶段设计存栏能繁母猪 500 头，现有能繁母猪 480 头，负荷为 96%。

### 验收监测结果：

#### 7.1 废气监测结果及分析

本项目废气主要是猪舍产生的恶臭经从管理、工艺、饲料等方面治理后无组织排放。无组织排放浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新扩改建标准限值，见表 7-1。

表 7-1 排放标准及限值

监控点	监测因子	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	执行标准
无组织废气	硫化氢	0.06	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
	氨	1.5	
	臭气浓度	70（无量纲）	《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）

#### (1) 无组织废气监测监测气象参数统计表

表 7-2 无组织废气监测气象参数统计表

采样日期/采样点位		采样时间	环境气温/气压	风速/风向
2019 年 07 月 07 日	1# 上风向	10:12~10:57	94.33	东北风/1.2m/s
		14:17~15:02	94.51	东北风/1.5m/s
		17:09~17:54	94.48	东北风/1.85m/s
2019 年 07 月 08 日	2#、3#、 4# 下风向	10:15~11:00	94.49	西南风/0.6m/s
		14:21~15:06	94.51	西南风/0.8m/s
		17:13~17:58	94.48	西南风/1.2m/s

(2) 无组织废气 H<sub>2</sub>S 监测结果

表 7-3 厂界无组织 H<sub>2</sub>S 监测结果（单位：mg/m<sup>3</sup>）

采样时间	采样编号	采样频次	采样时间	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	达标情况
2019年07月09日	1# 上风 向	第一次	10:12~10:57	0.005L	0.06	达标
		第二次	14:17~15:02	0.005L		达标
		第三次	17:09~17:54	0.005L		达标
	2# 下风 向	第一次	10:12~10:57	0.005L		达标
		第二次	14:17~15:02	0.005		达标
		第三次	17:09~17:54	0.005		达标
	3# 下风 向	第一次	10:12~10:57	0.005L		达标
		第二次	14:17~15:02	0.005L		达标
		第三次	17:09~17:54	0.005L		达标
	4# 下风 向	第一次	10:12~10:57	0.005L		达标
		第二次	14:17~15:02	0.005L		达标
		第三次	17:09~17:54	0.005		达标
2019年07月10日	1# 上风 向	第一次	10:15~11:00	0.005L	0.06	达标
		第二次	14:21~15:06	0.005L		达标
		第三次	17:13~17:58	0.005L		达标
	2# 下风 向	第一次	10:15~11:00	0.005L		达标
		第二次	14:21~15:06	0.005		达标
		第三次	17:13~17:58	0.005L		达标
	3# 下风 向	第一次	10:15~11:00	0.005L		达标
		第二次	14:21~15:06	0.005		达标
		第三次	17:13~17:58	0.005		达标
	4# 下风 向	第一次	10:15~11:00	0.005		达标
		第二次	14:21~15:06	0.005L		达标
		第三次	17:13~17:58	0.005		达标

由表 7-3 统计结果显示：验收期间，厂界无组织 H<sub>2</sub>S 最大浓度为 0.005mg/m<sup>3</sup>，无组织废气硫化氢排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新扩改项目二级浓度限值 0.06mg/m<sup>3</sup> 的要求。

(3) 无组织废气 NH<sub>3</sub> 监测结果

表 7-4 厂界无组织 NH<sub>3</sub> 监测结果（单位：mg/m<sup>3</sup>）

采样时间	采样编号	采样频次	采样时间	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	达标情况
2019 年 07 月 09 日	1# 上风 向	第一次	10:12~10:57	0.010L	1.5	达标
		第二次	14:17~15:02	0.010L		达标
		第三次	17:09~17:54	0.010L		达标
	2# 下风 向	第一次	10:12~10:57	0.012		达标
		第二次	14:17~15:02	0.018		达标
		第三次	17:09~17:54	0.021		达标
	3# 下风 向	第一次	10:12~10:57	0.015		达标
		第二次	14:17~15:02	0.017		达标
		第三次	17:09~17:54	0.013		达标
	4# 下风 向	第一次	10:12~10:57	0.019		达标
		第二次	14:17~15:02	0.021		达标
		第三次	17:09~17:54	0.015		达标
2019 年 07 月 10 日	1# 上风 向	第一次	10:15~11:00	0.010L	达标	
		第二次	14:21~15:06	0.010L	达标	
		第三次	17:13~17:58	0.010L	达标	
	2# 下风 向	第一次	10:15~11:00	0.015	达标	
		第二次	14:21~15:06	0.013	达标	
		第三次	17:13~17:58	0.022	达标	
	3# 下风 向	第一次	10:15~11:00	0.023	达标	
		第二次	14:21~15:06	0.017	达标	
		第三次	17:13~17:58	0.020	达标	
	4# 下风 向	第一次	10:15~11:00	0.012	达标	
		第二次	14:21~15:06	0.017	达标	
		第三次	17:13~17:58	0.021	达标	

由表 7-4 统计结果显示：验收期间，厂界无组织 NH<sub>3</sub> 最大浓度为 0.023mg/m<sup>3</sup>，无组织废气氨排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新扩改项目二级浓度限值 1.5mg/m<sup>3</sup> 的要求。

(4) 无组织废气臭气浓度监测结果

表 7-5 厂界无组织臭气浓度监测结果（单位：无量纲）

采样时间	采样编号	采样频次	采样时间	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	达标情况
2019年07月09日	1# 上风 向	第一次	10:12~10:57	<10	70	达标
		第二次	14:17~15:02	<10		达标
		第三次	17:09~17:54	<10		达标
	2# 下风 向	第一次	10:12~10:57	<10		达标
		第二次	14:17~15:02	<10		达标
		第三次	17:09~17:54	<10		达标
	3# 下风 向	第一次	10:12~10:57	<10		达标
		第二次	14:17~15:02	<10		达标
		第三次	17:09~17:54	<10		达标
	4# 下风 向	第一次	10:12~10:57	<10		达标
		第二次	14:17~15:02	<10		达标
		第三次	17:09~17:54	<10		达标
2019年07月10日	1# 上风 向	第一次	10:15~11:00	<10	70	达标
		第二次	14:21~15:06	<10		达标
		第三次	17:13~17:58	<10		达标
	2# 下风 向	第一次	10:15~11:00	<10		达标
		第二次	14:21~15:06	<10		达标
		第三次	17:13~17:58	<10		达标
	3# 下风 向	第一次	10:15~11:00	<10		达标
		第二次	14:21~15:06	<10		达标
		第三次	17:13~17:58	<10		达标
	4# 下风 向	第一次	10:15~11:00	<10		达标
		第二次	14:21~15:06	<10		达标
		第三次	17:13~17:58	<10		达标

由表 7-5 统计结果显示：验收期间，厂界无组织臭气浓度均小于 10，无组织废气臭气浓度排放浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）浓度 70 的要求。

**7.2 噪声监测结果分析**

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类声功能区标准要求。监测结果见表 7-6。

表 7-6 噪声监测结果统计表 Leq[dB(A)]

监测时间	测点及编号	监测结果	达标情况		监测结果	达标情况	
		昼间	标准		夜间	标准	
2019年07月07日	厂界东外 1m	48.9	60	达标	41.4	50	达标
	厂界北外 1m	48.7		达标	40.7		达标
	厂界西外 1m	47.6		达标	41.6		达标
	厂界南外 1m	49.0		达标	41.6		达标
2019年07月08日	厂界东外 1m	49.5		达标	40.5		达标
	厂界北外 1m	48.4		达标	39.6		达标
	厂界西外 1m	50.1		达标	40.7		达标
	厂界南外 1m	48.1		达标	41.8		达标

由表 7-6 监测结果显示，噪声监测值：昼间 47.6dB(A)~50.1dB(A)、夜间 39.6dB(A)~41.8dB(A)，昼间及夜间噪声值均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值。

#### 7.4 环境管理检查结果

##### （1）环境保护“三同时”制度执行情况

2010 年 12 月，北京万澈环境科学与工程技术有限公司编写《沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目环境影响报告表》；2011 年 3 月 9 日，沙湾县环境保护局以（沙环字[2011]10 号）对该环评批复通过。

本项目于 2011 年 4 月开工建设，2015 年 11 月试运行，2019 年 5 月 27 日，沙湾县三道河子镇远征生态养殖厂关于沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目做了建设项目环境影响登记表，备案编号：201965422300000054；2019 年 6 月 11 日委托新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司进行项目的竣工环境保护验收。

项目建设方从本项目立项到建设过程中，能够贯彻国家建设项目环境管理制度，基本执行了环境影响评价制度和“三同时”制度。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法处罚记录。

##### （2）总量控制

本项目废水为资源利用不涉及环评及批复总量控制 COD：0.41t/a，NH<sub>3</sub>-N：0.05t/a 的要求。

##### （3）环评批复落实情况

表 7-9 环评批复及落实情况一览表

序号	环评及批复要求	落实情况
1	该项目沙湾县大泉开发区（312 国道旁，距沙湾县城 4.5 公里）。项目总投资 790 万元，新建存栏能繁母猪 500 头，建筑面积 4000 平方米的猪舍 4 栋。	<b>基本落实</b> 该项目位于沙湾县大泉开发区（312 国道旁，距沙湾县城 5 公里）。项目总投资 800 万元，新建存栏能繁母猪 480 头，出栏生猪 1200 头，建筑面积共 5500 平方米的猪舍 11 座，建筑面积共 3200 平方米饲料车间 3 座，建筑面积共 300 平方米库房 1 座。
2	施工场地应每天定时洒水，以防止浮沉颗粒，在大风日还应适当增加洒水量及洒水次数，施工场地内运输通道应及时清扫、冲洗，以减少汽车运输扬尘。	<b>基本落实</b> 经建设单位核实，施工场地每天定时洒水，大风日增加洒水了及洒水次数，施工场地内运输通道及时清扫。
3	施工中建筑垃圾应由各施工队妥善处理，及时清运，垃圾要集中堆放，由环卫部门清运后合理处理。	<b>基本落实</b> 经建设单位核实，施工中建筑垃圾集中堆放，定期清运合理处置。
4	运营期应加强管理，确保生猪废物能够及时清运，圈舍类渣一天清理两次，冬季在堆粪场堆存时间不大于三天，夏季当天清理，当天清运，避免在厂区内长期堆存。	<b>已落实</b> 经建设单位核实，猪舍猪粪夏季每天清理一次当天清运至堆粪场，冬季每 3 天清理一次清运至堆粪场并堆存实际不大于三天，未在厂区内长期堆存。
5	厂界处恶臭气可达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 1 恶臭污染物厂界标准中规定的二级标准	<b>已落实</b> 厂界处恶臭气体满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 1 恶臭污染物厂界标准中规定的二级标准。

(4) 环境影响登记表环保措施落实情况

①登记表要求：

生产废水：生产废水采取防水防渗漏，化粪池措施后通过沉淀、发酵、过滤排放至果园；

②实际落实情况：

生活污水：生活污水主要为员工生活所产生的废水，经化粪池处理后用作厂区菜地肥料。

生产废水：生产废水排入化粪池处理后，由伟新一百亩草莓园收购用作肥料，生产废水化粪池采取了防水防渗漏措施。

## 表八、验收监测结论及建议

### 8.1 验收监测结论

新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司根据沙湾县环境保护局关于对《沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目环境影响报告表的批复》，受沙湾县三道河子镇远征生态养殖场委托，于2019年7月7日~7月10日对沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目进行竣工环境保护验收监测，验收监测结果如下：

（1）本项目基本落实了环评报告及环保批复的内容要求。

（2）废气

本项目废气主要是猪舍产生的恶臭经从管理、工艺、饲料等方面治理后无组织排放，无组织H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1恶臭污染物厂界标准中规定的二级标准，无组织臭气满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中的要求。

经调查核实，本项目到集中居民区五道河子村1.4km，叶家湖村2.5km，西泉村2.7km，1km范围内无居民区。

（3）废水

经调查核实，生活污水主要为员工生活所产生的废水，经化粪池处理后用作厂区菜地肥料；生产废水主要为能繁母猪的粪便水和猪舍冲洗废水，排入化粪池处理后，由伟新一百亩草莓园收购用作肥料；项目干清粪工艺冬季排水量为1.0m<sup>3</sup>/（百头·d），夏季排水量为1.5m<sup>3</sup>/（百头·d）满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中表4排放限值要求。

（4）噪声

本项目噪声监测值：昼间47.6dB(A)~50.1dB(A)、夜间39.6dB(A)~41.8dB(A)，昼间及夜间噪声值均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值。

（5）固体废物调查结论

本项目固体废物主要为养殖所产生的粪渣，极少数病死猪，员工的生活垃圾和极少数养殖生猪产生的医疗垃圾；

项目产生的猪粪在猪舍单独清至堆粪场，夏季日产日清，冬季每3天清理，

经堆粪场发酵处理由伟新一百亩草莓园收购用作肥料，堆粪场有防渗、防雨、防溢流措施；病死猪运至厂区无害化处理池进行填埋处理，无害化处理池底部和周围有防渗措施，具体为每次投入畜禽尸体后，覆盖一层厚度 10cm 的熟石灰完全销毁和杀菌，埋好后用粘土填埋压实封口；生活垃圾由第三方单位运输至县垃圾填埋场进行无害化处理；厂区设置 1 个危废暂存间（防风、防雨、防渗、防溢流、防腐蚀、有护栏、有标识），生猪养殖时产生的极少数医疗垃圾，经危废暂存间存储后，由大泉乡兽医站定期清运处置。

#### （6）总量控制与排污许可

本项目废水为资源利用不涉及环评及批复总量控制 COD：0.41t/a，NH<sub>3</sub>-N：0.05t/a 的要求。

### 8.2 建议

（1）加强对各类设备的日常维护、检修，减少设备运行故障，确保污染物达标排放。

（2）加强生产物料的运输及装卸管理，减少扬尘排放。

### 8.3 竣工验收结论

综上所述，建设单位基本落实了环评及批复中提出的污染治理措施，在保证现有环保设施正常运行，采取本验收监测报告表提出的要求及建议或等同效果的措施后，本项目能够达到项目竣工环境保护验收要求，建议建设单位组织开展本项目的竣工环境保护验收工作。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

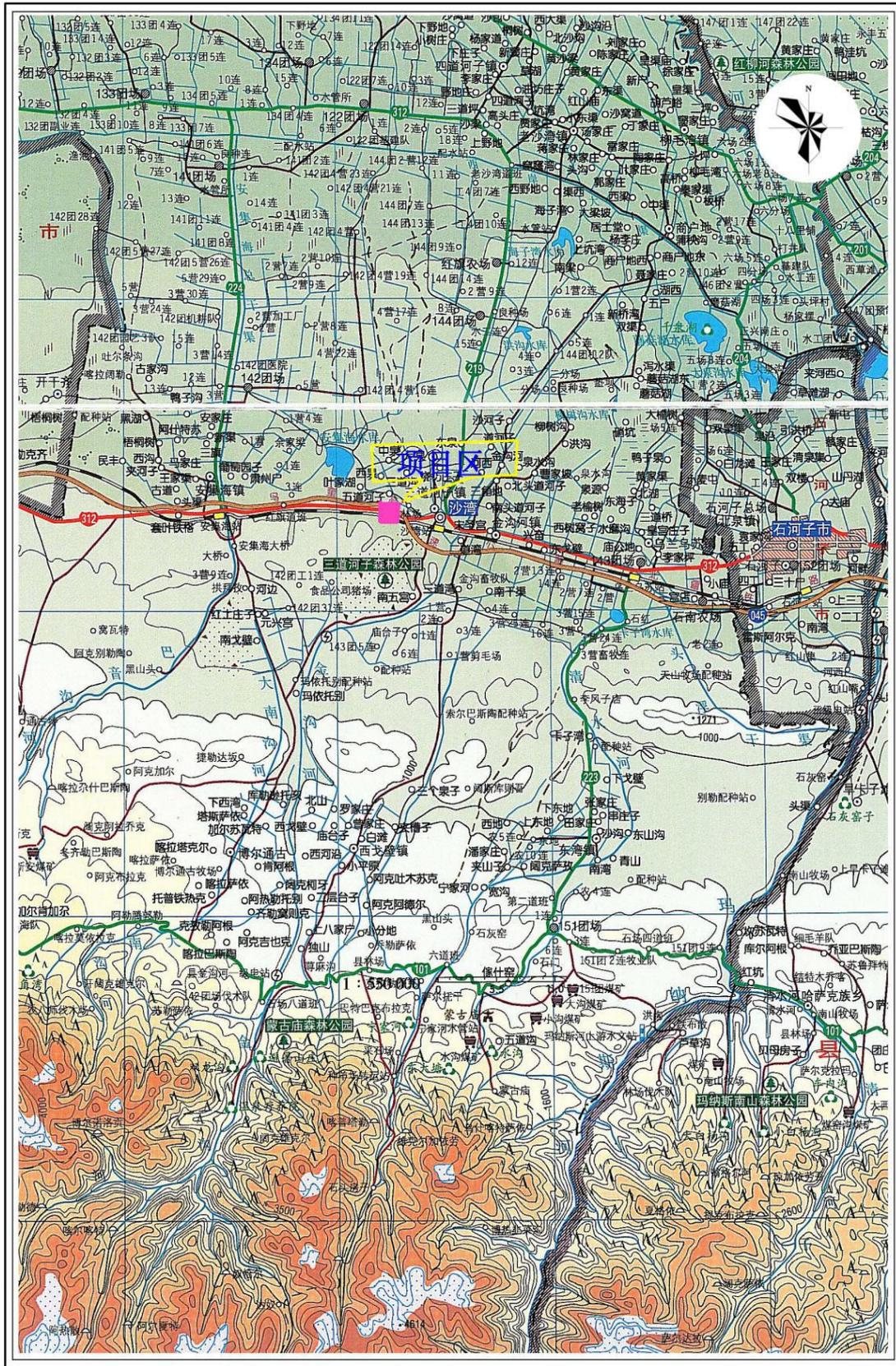
填表单位（盖章）：沙湾县三道河子镇远征生态养殖场

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目				项目代码					建设地点	沙湾县三道河子镇大泉开发区		
	行业类别（分类管理名录）	A0313 猪的饲养				建设性质	新建				项目厂区中心 经度/纬度	N44°20'08.24" E85°33'20.28"		
	设计生产能力	能繁母猪 500 头				实际生产能力	能繁母猪 500 头				环评单位	北京万澈环境科学与工程技术有限公司		
	环评文件审批机关	沙湾县环境保护局				审批文号	沙环字[2011]10 号				环评文件类型	报告表		
	开工日期	2011 年 4 月				竣工日期	2015 年 10 月				排污许可证申领时间	/		
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/				本工程排污许可证编号	/		
	验收单位	沙湾县三道河子镇远征生态养殖场				环保设施监测单位	新疆天蓝蓝环保技术服务 有限公司				验收监测时工况	96		
	投资总概算（万元）	790				环保投资总概算（万元）	132				所占比例（%）	16.7		
	实际总投资	800				实际环保投资（万元）	115.2				所占比例（%）	2.70		
	废水治理（万元）	82	废气治理（万	7.0	噪声治理（万元）	4.0	固体废物治理（万元）	10.2			绿化及生态（万元）	15.0	其他（万元）	0
新增废水处理设施能	/				新增废气处理设施能力	/				年平均工作时	2536h			
运营单位	沙湾县三道河子镇远征生态养殖场				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	/				验收时间	2019 年 7 月			
污 染 物 排 放 达 标 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	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 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



附图1 项目地理位置图

1 : 550 000 0 5.5 11.0



附件 6：监测报告

 173112050010
<h1>检 测 报 告</h1>
报告编号：XJTLL19YS-29
委托单位： <u>沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）</u>
项目名称： <u>沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）</u> <u>生猪养殖项目</u>
报告日期： <u>2019 年 07 月 25 日</u>
 新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司

## 说 明

1. 本公司保证检测的公正性、科学性、准确性和有效性，对本次检测的数据负责，对委托单位所提供的技术资料保密；
2. 检测报告封皮未加盖本公司“CMA”章和“检测专用章”无效；
3. 检测报告无质量审核、报告签发人签字，未加盖本公司“检测专用章”无效；
4. 检测报告涂改无效；
5. 复制检测报告未加盖本公司“检测专用章”无效；
6. 委托送检样品只对来样负责；
7. 委托单位对本公司出具的检测报告若有异议，请于收到报告之日起3日内，向本公司提出，否则检测报告自签发之日起生效；
8. 检测机构联系地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区会展北路南十一巷125号；
9. 检测报告封皮说明（共2页）；检测报告（共13页）。

邮 编：830028

电 话：0991-4631810

传 真：0991-4631810



## 检测 报 告

委托单位	沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）			
项目名称	沙湾县远征生态养殖场（天汇合作社）生猪养殖项目			
项目地址	新疆维吾尔自治区塔城地区沙湾县三道河子镇大泉开发区			
样品类型	无组织废气、噪声			
检测仪器信息一览表				
仪器设备名称	型号	设备编号	证书编号	有效期限
可见分光光度计	722N	TLL-JC-05	Z20196-C172184	2020年03月08日
电子天平	AL204	TLL-JC-10	Z20192-C172161	2020年03月08日
智能大气综合采样器	盼应 2050	TLL-JC-14	CF 字 18190870	2019年07月29日
AWA6228 声级计	AWA6228	TLL-JC-48	Z20199-C172297	2020年03月09日
编制人: <u>  寇婷  </u> 审核人: <u>  金芳  </u> 签发人: <u>  松  </u> 签发日期: <u>  2019.7.26  </u>				
备注	/			

报告编号：XJTCL19YS-29

第 2 页 共 13 页

## 检测结果

样品类型		无组织废气		采样人员	张小昆 周健鑫
样品来源		采样		采样日期	2019年07月09日
检测日期		2019年07月09日			
样品编号		WQ-29-1-1-1	WQ-29-1-1-2	WQ-29-1-1-3	
采样点位		1#上风向			
采样时间		2019年07月09日 10:12~10:57	2019年07月09日 14:17~15:02	2019年07月09日 17:09~17:54	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.005L	0.005L	0.005L	
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.01L	0.01L	0.01L	
臭气浓度	无量纲	10L	10L	10L	
以下空白					
采样布点图					
备注	1.当检测结果低于方法检出限时，以“最低检出限值L”表示； 2.检测依据及检测人员名单详见附表2； 3.臭气浓度分包新疆点点星光检测技术有限公司检测，分包报告编号为DDXG19029101。				

报告编号：XJTL194S-29

第 3 页 共 13 页

### 检测结果

样品类型		无组织废气		采样人员	张小昆 周健鑫
样品来源		采样		采样日期	2019年07月10日
检测日期		2019年07月10日			
样品编号		WQ-29-1-2-1	WQ-29-1-2-2	WQ-29-1-2-3	
采样点位		1#上风向			
采样时间		2019年07月10日 10:15~11:00	2019年07月10日 14:21~15:06	2019年07月10日 17:13~17:58	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.005L	0.005L	0.005L	
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.01L	0.01L	0.01L	
臭气浓度	无量纲	10L	10L	10L	
以下空白					
采样布点图					
备注	1.当检测结果低于方法检出限时，以“最低检出限数值L”表示； 2.检测依据及检测人员名单详见附表2； 3.臭气浓度分包新疆点点星光检测技术有限公司检测，分包报告编号为DDXG19029101。				



报告编号：XJHJ1906-29

第 4 页 共 13 页

## 检测结果

样品类型	无组织废气		采样人员	张小昆 周健鑫	
样品来源	采样		采样日期	2019年07月09日	
检测日期	2019年07月09日				
样品编号	WQ-29-2-1-1	WQ-29-2-1-2	WQ-29-2-1-3		
采样点位	2#下风向				
采样时间	2019年07月09日 10:26~11:11	2019年07月09日 14:29~15:14	2019年07月09日 17:35~18:20		
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.005L	0.005	0.005	
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.012	0.018	0.021	
臭气浓度	无量纲	10L	10L	10L	
以下空白					
采样布点图					
备注	1.当检测结果低于方法检出限时，以“最低检出限数值L”表示； 2.检测依据及检测人员名单详见附表2； 3.臭气浓度分包新疆点点星光检测技术有限公司检测，分包报告编号为DDXG19029101。				

报告编号: XJND19YS-29

第 5 页 共 13 页

## 检测结果

样品类型	无组织废气			采样人员	张小昆 周健鑫		
样品来源	采样			采样日期	2019年07月10日		
检测日期	2019年07月10日						
样品编号	WQ-29-2-2-1		WQ-29-2-2-2		WQ-29-2-2-3		
采样点位	2#下风向						
采样时间	2019年07月10日 10:30~11:16		2019年07月10日 14:37~15:22		2019年07月10日 17:42~18:27		
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果			
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.005L	0.005	0.005L			
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.015	0.013	0.022			
臭气浓度	无量纲	10L	10L	10L			
以下空白							
采样布点图							
备注	1.当检测结果低于方法检出限时，以“最低检出限数值L”表示； 2.检测依据及检测人员名单详见附表2； 3.臭气浓度分包新疆点点星光检测技术有限公司检测，分包报告编号为DDXG19029101。						



报告编号：XJPL19YS-29

第 6 页 共 13 页

## 检测 结 果

样品类型		无组织废气	采样人员	张小昆 周健鑫
样品来源		采样	采样日期	2019年07月09日
检测日期		2019年07月09日		
样品编号		WQ-29-3-1-1	WQ-29-3-1-2	WQ-29-3-1-3
采样点位		3#下风向		
采样时间		2019年07月09日 10:46~11:31	2019年07月09日 14:44~15:29	2019年07月09日 17:51~18:36
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.005L	0.005L	0.005L
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.015	0.017	0.013
臭气浓度	无量纲	10L	10L	10L
以下空白				
采样布点图				
备注	1.当检测结果低于方法检出限时，以“最低检出限值L”表示； 2.检测依据及检测人员名单详见附件2； 3.臭气浓度分包新疆点点星光检测技术有限公司检测，分包报告编号为DDXG19029101。			

报告编号：XJTLL19YS-29

第 7 页 共 13 页

## 检测 结 果

样品类型		无组织废气	采样人员	张小昆 周健鑫
样品来源		采样	采样日期	2019 年 07 月 10 日
检测日期		2019 年 07 月 10 日		
样品编号		WQ-29-3-2-1	WQ-29-3-2-2	WQ-29-3-2-3
采样点位		3#下风向		
采样时间		2019 年 07 月 10 日 10:47~11:32	2019 年 07 月 10 日 14:53~15:38	2019 年 07 月 10 日 17:56~18:41
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.005L	0.005	0.005
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.023	0.017	0.020
臭气浓度	无量纲	10L	10L	10L
以下空白				
采样布点图	<p style="text-align: center;">项目区</p>			
备注	1.当检测结果低于方法检出限时，以“最低检出限值L”表示； 2.检测依据及检测人员名单详见附件 2； 3.臭气浓度分包新疆点点星光检测技术有限公司检测，分包报告编号为 DDXG19029101。			



报告编号：XJTL19YS-29

第 8 页 共 13 页

### 检测结果

样品类型	无组织废气			采样人员	张小昆 周健鑫
样品来源	采样			采样日期	2019年07月09日
检测日期	2019年07月09日				
样品编号	WQ-29-4-1-1	WQ-29-4-1-2	WQ-29-4-1-3		
采样点位	4#下风向				
采样时间	2019年07月09日 10:37~11:22	2019年07月09日 14:34~15:19	2019年07月09日 17:42~18:27		
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.005L	0.005L	0.005	
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.019	0.021	0.015	
臭气浓度	无量纲	10L	10L	10L	
以下空白					
采样布点图					
备注	1.当检测结果低于方法检出限时，以“最低检出限数值L”表示； 2.检测依据及检测人员名单详见附件2； 3.臭气浓度分包新疆点星光检测技术有限公司检测，分包报告编号为DDXG19029101。				



报告编号: XJTLE19YS-29

第 9 页 共 13 页

## 检测 结 果

样品类型		无组织废气	采样人员	张小昆 周健鑫
样品来源		采样	采样日期	2019年07月10日
检测日期		2019年07月10日		
样品编号		WQ-29-4-2-1	WQ-29-4-2-2	WQ-29-4-2-3
采样点位		4#下风向		
采样时间		2019年07月10日 10:39~11:24	2019年07月10日 14:47~15:32	2019年07月10日 17:49~18:34
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.005L	0.005
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.012	0.017	0.021
臭气浓度	无量纲	10L	10L	10L
以下空白				
采样布点图				
备注	1.当检测结果低于方法检出限时，以“最低检出限数值L”表示； 2.检测依据及检测人员名单详见附表2； 3.臭气浓度分包新疆点点星光检测技术有限公司检测，分包报告编号为DDXG19029101。			



## 检测 报 告

项目地址		沙湾县三道河子镇大泉开发区内				
检测项目	噪声	检测日期	2019 年 07 月 07 日			
天气状况	多云，气温：29℃，风速：0.8m/s	主要噪声源	社会生活噪声、风机声			
校准结果	测量前:94.0dB (A)	测量后：93.9dB (A)				
测点编号及位置	测量结果 Leq (dB (A))					
	昼间			夜间		
	测量值	背景值	修正值	测量值	背景值	修正值
1#厂界东外 1 米 N44°20'6.6" E85°33'29.7"	48.9	/	/	41.4	/	/
2#厂界北外 1 米 N44°20'13" E85°33'19.8"	48.7	/	/	40.7	/	/
3#厂界西外 1 米 N44°20'12.1" E85°33'10.4"	47.6	/	/	41.6	/	/
4#厂界南外 1 米 N44°20'8.3" E85°33'15.4"	49.0	/	/	41.6	/	/
噪声点位示意图：						
备 注	1.检测依据及检测人员名单详见附表 2。					





附表 1 气象参数表

附表 1 (组织废气) 检测气象参数观测结果统计表							
采样日期		检测项目	采样时间 (min)	气温 °C	气压 kPa	风速 m/s	风向
2019 年 07 月 09 日	10:12~10:57	硫化氢 氨 臭气浓度	45	27	94.33	1.2	东北风
	14:17~15:02	硫化氢 氨 臭气浓度	45	30	94.51	1.5	东北风
	17:09~17:54	硫化氢 氨 臭气浓度	45	32	94.48	1.85	东北风
2019 年 07 月 10 日	10:15~11:00	硫化氢 氨 臭气浓度	45	27	94.49	0.6	西南风
	14:21~15:06	硫化氢 氨 臭气浓度	45	30	94.51	0.8	西南风
	17:13~17:58	硫化氢 氨 臭气浓度	45	32	94.48	1.2	西南风
以下空白							
备注		1.检测依据及检测人员名单详见附件。					



报告编号：XJTE19YS-29

第 13 页 共 13 页

附表 2 检测方法依据一览表

序号	检测项目	分析方法	检出限 (mg/L)	检测人员
1	硫化氢	居住大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB11742-89	0.005	巩乐宜
2	氨	环境空气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.01	张秋艳
3	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	10	分包
4	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	张小昆 徐辉

-----报告结束-----