

河北远华仓储服务有限公司  
农药仓储物流项目  
竣工环境保护验收报告

建设单位：河北远华仓储服务有限公司

编制单位：河北远华仓储服务有限公司

2018年10月



# 目 录

1 项目概况 .....	3
2 验收编制依据 .....	4
2.1 法律、法规 .....	4
2.2 验收技术规范 .....	4
2.3 工程技术文件及批复文件 .....	5
3 工程概况 .....	6
3.1 地理位置 .....	6
3.2 建设内容 .....	6
3.3 主要设备 .....	6
3.4 原辅材料 .....	7
3.5 水源及水平衡 .....	12
3.6 工艺流程 .....	12
3.7 项目变动情况 .....	13
4 污染治理措施及环保设施投资 .....	14
4.1 污染治理措施 .....	14
4.1.1 废水 .....	14
4.1.2 废气 .....	14
4.1.3 噪声 .....	14
4.1.4 固体废物 .....	14
4.2 项目投资 .....	14
4.3 环境保护“三同时”落实情况 .....	15
5 环评主要结论及环评批复要求 .....	16
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议 .....	16
5.2 审批部门审批意见 .....	17
6 验收执行标准 .....	19
7 验收监测内容 .....	20
8 质量保证及质量控制 .....	21
8.1 监测分析方法 .....	21
8.2 质量保障体系 .....	21
9 验收监测结果及分析 .....	23
9.1 监测结果 .....	23
9.1.1 废水监测结果 .....	23
9.1.2 噪声监测结果 .....	23
9.2 监测结果分析 .....	24
9.2.1 生产工况 .....	24
9.2.2 废水监测结果分析 .....	24
9.2.3 噪声监测结果分析 .....	24
9.3 总量控制要求 .....	25
10 结论和建议 .....	26
10.1 生产工况 .....	26
10.2 废水监测结果分析 .....	26

10.3 噪声监测结果分析.....	26
10.4 总量控制要求.....	26

## 附图

- 附图 1 地理位置图
- 附图 2 周边关系图
- 附图 3 敏感点分布图
- 附图 4 平面布置图

## 附件

- 附件 1 审批意见
- 附件 2 危废协议
- 附件 3 验收监测报告

## 1 项目概况

河北远华仓储服务有限公司，位于河北省沧州市沧州经济开发区于家场村村东，公司注册成立于 2018 年 01 月 26 日，公司类型为有限责任公司（自然人独资），是一家私营企业，主要经营范围：冷库服务；销售；五金产品，化工产品（不含危险化学品）；盐水制冰；物流代理服务(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)。河北远华仓储服务有限公司投资 40 万元建设农药仓储物流项目，项目建成后，年中转农药 2400 吨。厂址中心地理坐标为东经 116°56'55.19"，北纬 38°17'51.61"，本项目主要中转农药。

受河北远华仓储服务有限公司委托，沧州圣力安全与环境科技咨询有限公司于 2018 年 8 月编制完成了《河北远华仓储服务有限公司农药仓储物流项目环境影响报告表》，该项目环评报告于 2018 年 9 月 8 日通过沧州经济开发区环境保护局审批，审批文号为沧开环表[2018]62 号。

2018 年 10 月，河北远华仓储服务有限公司参照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号)和河北省环境保护厅《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（实行）》的有关要求，开展相关验收调查工作，同时河北远华仓储服务有限公司委托河北海蓝环境检测服务有限公司于 2018 年 10 月 15 日至 16 日进行了竣工验收监测并出具监测报告。我公司根据现场调查情况和监测报告，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》编制完成竣工环境保护验收报告。

## 2 验收编制依据

### 2.1 法律、法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，（2015年1月1日起施行）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》，（2016年9月1日起施行）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018年1月1日起施行）；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》，（2016年1月1日施行）；
- (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，（1997年3月1日起施行）；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，（2016年11月7日修正版）；
- (7) 《建设项目环境保护管理条例》，（2018年4月28日修正版）；
- (8) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2017年9月1日起施行）；
- (9) 《河北省环境保护条例》，（2005年5月1日起施行）。

### 2.2 验收技术规范

- (1) 《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ 2.1-2016）；
- (2) 《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ 2.2-2008）；
- (3) 《环境影响评价技术导则 地面水环境》（HJ/T 2.3-93）；
- (4) 《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016）；
- (5) 《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ 2.4-2009）；
- (6) 《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ 19-2011）；
- (7) 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）；
- (8) 《声环境质量标准》（GB3096-2008）；
- (9) 《地下水质量标准》（GB/14848-93）；
- (10) 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；
- (11) 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；
- (12) 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；
- (13) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- (14) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单；
- (15) 《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)》(环境保护部);

(16)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(环境保护部);

(17)《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)》(征求意见稿)(河北省环境保护厅)。

### **2.3 工程技术文件及批复文件**

(1)《河北远华仓储服务有限公司农药仓储物流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,2018年8月);

(2)沧州经济开发区环境保护局关于《河北远华仓储服务有限公司农药仓储物流项目环境影响报告表》的审批意见,沧开环表[2018]62号;

(3)河北远华仓储服务有限公司监测报告(海蓝(检)字 WT201810-1038号);

(4)河北远华仓储服务有限公司提供的其它相关资料。

### 3 工程概况

#### 3.1 地理位置

项目位于河北省沧州市沧州经济开发区于家场村村东，厂址中心地理坐标为东经 116°56'55.19"，北纬 38°17'51.61"。项目周边情况见下表：

表 3-1 验收项目周边情况

周边环境情况	西侧	从北到南依次为空地、沧州市浩宝汽车销售服务有限公司
	南侧	南侧为小公路，小公路南侧为脚手架租赁公司
	北侧	河北省汽车罐车检验中心
	东侧	东侧为开曙街，开曙街东侧从南到北依次为空地、解放东路、河北环水塑胶管业有限公司

#### 3.2 建设内容

河北远华仓储服务有限公司农药仓储物流项目利用现有仓库 2 座、办公楼 1 座，项目占地 14666.74m<sup>2</sup>（折合 22 亩），总建筑面积 3540m<sup>2</sup>。项目总投资 40 万元，年中转农药 2400 吨。

已经备案的变更报告内容与实际建设内容对比表 3-2。

表 3-2 审批建设内容与实际建设内容对比

序号	审批建设内容	实际建设内容	变动原因
1	建设单位：河北远华仓储服务有限公司	一致	--
2	建设地点：河北省沧州市沧州经济开发区于家场村村东	一致	--
3	项目名称：农药仓储物流项目	一致	--
4	设计生产能力：年中转农药 2400 吨	一致	--
5	主体工程：仓库 2 座，建筑面积分别为 960m <sup>2</sup> 、1500m <sup>2</sup>	一致	--
	辅助工程：办公楼 1 座，三层，建筑面积为 1080m <sup>2</sup>	一致	--
6	车辆废气：加强车辆管理	一致	--
7	废水：生活污水经化粪池处理后排入沧州经济开发区污水处理厂	一致	--
8	噪声：车辆进出厂区时减速、禁止鸣笛，加强人员管理	一致	--
9	固废：厂区职工产生生活垃圾，由环卫部门统一处理	一致	--
10	防渗：仓库地面进行防渗处理，防渗层渗透系数小于 1×10 <sup>-10</sup> cm/s。地面与裙脚、仓库门口围堰采用坚固、防渗的材料建造，地面与裙脚、仓库门口围堰所围建的容积不低于堵截最大容器的最大储量或总储量的五分之一。	一致	--

#### 3.3 主要设备

表 3-3 验收项目主要设备对比一览表

序号	设备名称	环评数量（台/套/条）	实际验收数量（台/套/条）	变动原因
1	货架	10	0	农药箱直接分区放在地面上

### 3.4 原辅材料

表 3-4 验收项目仓储农药一览表

序号	名称	规格	包装	性状	实际验收情况	变动原因
1	腐霉利(15%烟剂)	50 克*4 枚*30 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
2	绿亨 1 号(99%恶霉灵原药)	50 克*40 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		5 克*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
3	绿亨 1 号(70%噁霉灵可湿性粉剂)	7 克*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
4	绿亨 2 号(80%多福福锌可湿性粉剂)	20g*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		100 克*50 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		20 克*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		500 克*12 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
5	绿亨 3 号(60%唑醚·代森联水分散粒剂)	20 克*300 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
6	绿亨 4 号(3%甲霜·噁霉灵水剂)	500 毫升*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		50 毫升*100 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		20 毫升*200 袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
7	绿亨 5 号(30%嘧霉·福美双悬浮剂)	200 克*20 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
		20 克*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
8	绿亨 6 号(50%氯溴异氰尿酸可溶粉剂)	20 克*250 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		80 克*50 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		500 克*20 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		900 克*12 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
		20 克*250 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
9	绿亨 7 号(70%噁霉灵可湿性粉剂)	80 克*50 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
10	绿亨 8 号(1.5%苦参·蛇床素水剂)	20 毫升*30 袋*10 盒	塑料袋/箱装	液体	一致	
11	绿亨 9 号(80%噁霉·福美双可湿性粉剂)	1000 克*8 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		20 克*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		100 克*50 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
12	绿亨 9 号+(80%噁霉·福美双可湿性粉剂)	20 克*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
13	绿亨 10 号(30%精甲·噁霉灵水剂)	50 毫升*80 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		1 升*10 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
14	绿亨 101(28%甲氰·辛硫磷乳油)	80 毫升*40 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		180 毫升*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
15	绿亨 102(20%虫酰肼悬浮剂)	20 克*200 袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
16	绿亨 103(8%丁硫·啉虫脒乳油)	100 毫升*50 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		300 毫升*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
17	绿亨 104(20%四螨嗪悬	10 克*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	

	浮剂)	1000 克*12 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
		200 克*20 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
18	绿亨 105 (10%灭蝇胺悬浮剂)	20 克*200 袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
		200 克*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
19	绿亨 106 (9%噻虫·高氯氟悬浮剂)	500 克*20 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
		50 克*80 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
20	绿亨 108 (5%甲维·高氯氟水乳剂)	20 毫升*100 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		300 毫升*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		20 毫升*300 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
21	霜脲·锰锌 (72%可湿性粉剂)	500g*20 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		100g*50 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
22	代森锰锌 (80%可湿性粉剂)	50g*80 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		1000g*10 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		200g*25 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
23	58%代森锰锌·甲霜灵可湿性粉剂	1000 克*10 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		20 克*250 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		100 克*60 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
24	硫磺·锰锌 (70%可湿性粉剂)	100 克*50 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
25	甲霜·锰锌 (58%可湿性粉剂)	100 克*100 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
26	噁霜·锰锌 (64%可湿性粉剂)	100g*100 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
27	杀虫 1+1 (20%虫酰肼悬浮剂+522.5 克/升氯氰·毒死蜱乳油)	(40g/瓶+80g/瓶)*66 套	塑料瓶/箱装	液体	一致	
28	阿维·杀虫单 (20%微乳剂)	180 毫升*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		100 毫升*50 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
29	吗啉胍药肥	15.5g*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
30	盐酸吗啉胍药肥 (30%可溶粉剂)	26 克*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		200 克*25 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		15.5 克*200 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
31	拌趣 1 号 (63%吡·茆·福美双干种粉衣剂)	100 克*20 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
		20 克*80 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
32	拌趣 3 号 (50%丙硫克百威种子处理乳剂)	20 克*80 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
33	拌趣 1+1 (63%吡·茆·福美双+50%丙硫克百威)	(20 克+20 克)*60 套	塑料瓶/箱装	固体	一致	
		(20 克+20 克)*60 套	塑料瓶/箱装	固体	一致	
34	拌趣 1+2 (63%吡·茆·福美双+3%咪鲜·噁霉灵悬浮种衣剂)	(20 克+50 克)*100 套	塑料瓶/箱装	固体	一致	
35	络氨铜 (15%水剂)	1000 克*12 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		200 克*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	

36	优绩（2.1%丁子·香芹酚水剂）	1000克*12瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		50克*80瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
37	井岗·多菌灵（28%悬浮剂）	100克*60瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		25克*200袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
38	阿维菌素（3%水乳剂）	100毫升*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		500克*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		100克*60瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
39	阿维菌素（5%乳油）	100毫升*60瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		100毫升*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
40	氯氰·毒死蜱（522.5克/升乳油）	1000克*12瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		200克*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
41	氯氰·毒死蜱（20%乳油）	200毫升*30瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
42	毒死蜱（45%乳油）	1000克*12瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		500克*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		100克*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		200克*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
43	佳助（农用高效有机硅喷雾助剂）	5克*400袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
44	甲维盐（5.7%乳油）	5毫升*400袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
		50毫升*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
45	管益生	100ml*60瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
46	12元素	20ml*50袋*8盒	塑料袋/箱装	液体	一致	
47	烯酰吗啉（80%水分散粒剂）	6克*70袋*10盒	塑料袋/箱装	液体	一致	
		100克*50袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
48	金抗	100ml*60瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
49	飓风（70%烯酰·啉菌酯水分散粒剂）	80克*50袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		10克*100袋*6盒	塑料袋/箱装	固体	一致	
50	鸽哈	1L*10瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
51	杀门（26.5%敌畏·吡虫啉乳油）	500克*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		200克*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		100克*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
52	氟硅唑（8%微乳剂）	200毫升*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		50毫升*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		10毫升*200袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
53	亨喜（5%丁硫·毒死蜱颗粒剂）	1000克*20袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
54	戊唑醇（80%可湿性粉剂）	4克*100袋*10盒	塑料袋/箱装	固体	一致	
		50克*25包*4袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
55	溴敌隆（0.5%母液）	5克*200袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
56	微量元素水溶肥料（天宝）	500克*20瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
		100克*40瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
		10克*200袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
57	亨宝（含氨基酸水溶肥）	500克*20瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	

	料)	10 克*400 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
58	复硝酚钠 (1.4%水剂)	10 克*250 袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
		200 克*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
59	24.5%阿维·矿物油乳油	500 毫升*20 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
60	苯醚甲环唑 (30%悬浮剂)	5 克*120 袋*5 盒	塑料袋/箱装	液体	一致	
		100 克*60 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
61	氧化亚铜 (86.2%可湿性粉剂)	10 克*400 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		100 克*50 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
62	刺查虫 (100 克/升联苯菊酯乳油)	200 毫升*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
63	丁硫克百威乳油 (200 克/升乳油)	100 毫升*40 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		200 毫升*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
64	炭锁 (30%溴菌·咪鲜胺可湿性粉剂)	100 克*60 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		15 克*400 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
65	壬菌铜 (30%微乳剂)	20ml*300 袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
66	啶虫脒 (20%可溶粉剂)	5 克*400 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		80 克*50 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
67	攻阻(32.5%苯甲·啞菌酯悬浮剂)	15 克*400 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
		100 克*40 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
68	甲基硫菌灵 (36%悬浮剂)	500 克*20 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
69	63%吡·萎·福美双干粉种衣剂	5 克*600 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
70	杀螨 1+1 (40%乙螨·螺螨酯悬浮剂+3%阿维菌素水乳剂)	(200 克+200 克)*15 套	塑料瓶/箱装	液体	一致	
71	啞霉胺 (70%水分散粒剂)	10 克*400 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
72	稻瘟灵 (40%乳油)	450 克*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		100 克*40 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
73	亨泰 (2%高效氯氰菊酯颗粒剂)	900 克*20 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
74	99%啞霉灵	5 克*400 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
75	赚实	5ml*100 袋*5 盒	塑料瓶/箱装	液体	一致	
76	田清清 (15%啞呋·戊唑醇悬浮剂)	50 克*80 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
78	喷施伴侣 (增效剂)	20ml*5 支*30 盒	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		1ml*10 支*100 盒	塑料袋/箱装	液体	一致	
78	螨平 (10.5%阿维·啞螨灵水乳剂)	500 毫升*20 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		200 毫升*30 瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
79	亨嘉 (6%聚醛·甲萘威颗粒剂)	200 克*50 袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
80	粉斯 (12%啞螨·异丙威烟剂)	25g/片*8 片*40 盒	塑料袋/箱装	固体	一致	
81	叶纹苏 (45%己啞·多菌灵悬浮剂)	50 克*80 瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	

82	毒·辛（6%颗粒剂）	750克*15袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
83	异丙甲草胺（早秀）	400克*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		110克*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		500克*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
		900克*12瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
84	二甲戊灵（碧田）	200毫升*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
85	异丙甲草（腾趣）	50克*120袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
86	精异丙甲草胺（彪耕）	20毫升*200瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
87	80%异噁异丙甲（亮趣）	200克*40瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
88	75%氟唑磺隆水分散剂+助剂（麦仓）	（2g+5ml）*50袋/盒*8盒/箱	塑料袋/箱装	液体	一致	
89	30g/l 甲基二磺隆油悬浮剂+助剂（炫麦）	（30+90）ml/盒*50盒/件	塑料袋/箱装	液体	一致	
90	80%草甘膦铵盐（荣耕上锄）	50克*200袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
91	5%精奎禾灵乳油（亨锄）	80毫升*50瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
92	480g/l 灭草松水剂（广趣）	120克*50瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
93	50%异甲秀去津（耕秀）	500克*20瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
94	氰氟草酯（金崩）	200毫升*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
95	25%硝磺秀去津（耕秀）	300克*20瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
96	高效氟吡甲禾灵（芦镖）	20毫升*400袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
		200毫升*20瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
97	乙氧氟草醚（耕尔）	20毫升*400袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
		200毫升*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
98	20%噻吩磺隆（平阔）	12克*400袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
99	40克/升烟嘧磺隆（玉登）	120毫升*50瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
100	22%烟嘧磺隆秀去津（亨灿）	220克*40瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
		500克*20瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
101	26%硝磺秀去津（赛秀）	25毫升*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
102	75%氟磺胺草醚 WDG（阔祉）	20克*400袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
103	45%吡嘧丙草胺（抛稻草趣）	50克*200袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
104	炔草酯（亮仓）	50克*120瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
105	氰氟草酯（亨杰）	150毫升*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
106	13%氟唑炔草酯可分散油悬浮剂（荣耕麦仓）	20毫升*50袋*8盒	塑料袋/箱装	液体	一致	
107	5%双氟磺草胺+28.8%氯氟吡氧乙酸（双趣）	（20ml+40ml）/盒*200袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
108	40%氰氟双草醚（稗耕）	（30g+4ml）*150袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
109	40%双草醚悬浮剂（荣耕稗趣）	（8g+5ml+8g）*200袋	塑料袋/箱装	液体	一致	

		(8ml+5ml)*400袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
110	56%二甲四氯钠可溶性粉剂	25克*400袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
111	20%氰氟草酯可湿性粉剂(荣耕金崩)	50克*180袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
112	草胺膦水剂(统耕)	1000克*12瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
113	25%苄嘧丙草胺可湿性粉剂(直稻草趣)	40克*200袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
114	26%烟硝秀去津(亨镰)	200克*20瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
115	48%乙秀悬浮剂(荣耕双耕)	200毫升*40瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
116	噁草酮(耕者)	150克*40瓶	塑料瓶/箱装	固体	一致	
117	20%双草醚可湿性粉剂(稗趣)	(15g+5ml+8g)*200袋	塑料袋/箱装	液体	一致	
118	10%氰氟草酯水乳剂(亨秀)	100毫升*100瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
119	30%丙草胺乳油(荣耕直稻草趣)	120毫升*100瓶	塑料瓶/箱装	液体	一致	
120	10%吡嘧磺隆可湿性粉剂(草趣)	8g*50袋8盒	塑料袋/箱装	固体	一致	
122	50%二氯喹啉酸可溶粉(稻登)	20克*200袋	塑料袋/箱装	固体	一致	
122	11%砒嘧精啶(秋耕)	30毫升*200袋	塑料袋/箱装	液体	一致	

### 3.5 水源及水平衡

#### 3.5.1 给水

本项目生产无需用水，生活用水由当地自来水管网供给，能够满足本工程生产生活用水要求。项目有职工4人，生活用水量为 $0.16\text{m}^3/\text{d}$  ( $48\text{m}^3/\text{a}$ )。

#### 3.5.2 排水

本项目生产过程无废水产生，废水主要为生活污水，生活污水产生量按用量的80%计，为 $0.128\text{m}^3/\text{d}$  ( $38.4\text{m}^3/\text{a}$ )，生活污水经化粪池处理后排入沧州经济开发区污水处理厂进一步处理。

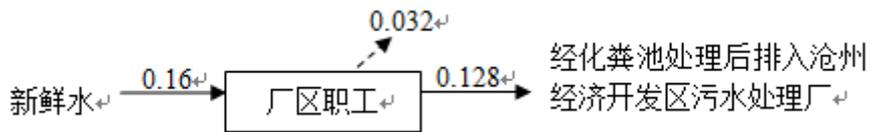


图 3-1 项目给排水平衡图 单位： $\text{m}^3/\text{d}$

### 3.6 工艺流程

本项目工艺流程见图 3-2。

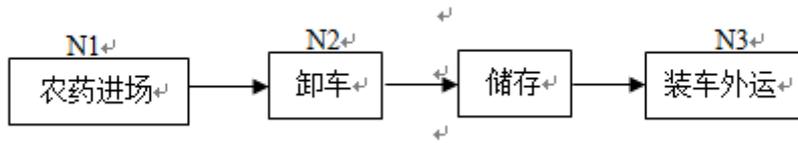


图 3-2 工艺流程图

工艺介绍如下：

本项目周转农药过程中不进行任何加工工序。中转过程中包装方式：塑料瓶/箱装或塑料袋/箱装。运输方式：汽车苫盖运输。卸车方式：人工卸车。装车方式：人工装车。装卸位置：仓库。仓储车间为密闭库房。

本工序主要污染物汇总见表 3-5。

表 3-5 排污节点汇总表

类别	工序	序号	主要污染物	排放特征	措施及去向
废气	物流车辆开 停车	G	CO、总烃（以非甲烷 总烃计）、NO <sub>x</sub> （以 NO <sub>2</sub> 计）	间歇	加强车辆管理，缩短怠速 运行时间等
噪声	中转过程	N1-3	噪声	间歇	车辆进出厂区时减速、禁 止鸣笛，加强人员管理。

### 3.7 项目变动情况

项目农药箱直接叠放在地面上，不再设货架，其他实际建设情况与报告一致。

## 4 污染治理措施及环保设施投资

### 4.1 污染治理措施

#### 4.1.1 废水

本项目无生产废水产生，产生的废水主要为职工生活污水，产生量为 $0.128\text{m}^3/\text{d}$ ，生活污水经化粪池处理后排入沧州经济开发区污水处理厂。

本项目化粪池照片如下图 4-1 所示。



图 4-1 化粪池

#### 4.1.2 废气

物流车辆运行产生尾气，主要污染物为 CO、总烃（以非甲烷总烃计）、NO<sub>x</sub>（以 NO<sub>2</sub> 计）等，采用加强车辆管理、缩短怠速运行时间等措施。

#### 4.1.3 噪声

本项目产生噪声的主要中转过程产生的噪声，采用车辆进出厂区时减速、禁止鸣笛、加强人员管理等措施。

#### 4.1.4 固体废物

职工产生生活垃圾，由环卫部门定期清运处理。

事故状态产生洒落的粉剂农药、吸附洒落了液体农药的石灰或活性炭，及时采用专用工具清扫，将其放入备用桶中，作为危废，定期交由有资质单位处理。

## 4.2 项目投资

本项目投资为 40 万元，其中环境保护投资 10 万元，占投资总概算的 25%；实际总投资 40 万元，其中环境保护投资 10 万元，占实际总投资 25%。

实际环境保护投资见下表 4-1 所示：

表 4-1 实际环保投资情况说明

环保设施	具体措施	环评投资金额（万元）	实际投资金额（万元）
废气治理	加强车辆管理，缩短怠速运行时间	0.5	0.5
废水	生活废水建 1 个化粪池	1	1
噪声治理	车辆进出厂区时减速、禁止鸣笛，加强人员管理	0.5	0.5
固废治理	备用桶、基础防渗	8	8
合计		10	10

### 4.3 环境保护“三同时”落实情况

本项目环评及批复阶段要求建设内容“三同时”情况落实见表 4-2。

表 4-2 环境保护“三同时”落实情况

类别	防治对象	防治设施	要求及效果	验收标准	落实情况
废气	物流车辆尾气	加强车辆管理，缩短怠速运行时间	/	/	落实
废水	职工生活污水	化粪池处理后排入沧州经济开发区污水处理厂	COD: 350mg/L 氨氮: 30mg/L SS: 180mg/L BOD <sub>5</sub> : 125mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准及沧州经济开发区污水处理厂收水标准	落实
噪声	装卸过程噪声	车辆进出厂区时减速、禁止鸣笛，加强人员管理	西、南、北厂界噪声： 昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准	落实
			东厂界： 昼间 70dB(A) 夜间 55dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 4 类标准	落实
固废	职工生活垃圾	由环卫部门定期清运处理	由环卫部门定期清运处理	—	落实
	事故状态洒落的粉剂农药、吸附洒落了液体农药的石灰或活性炭	每个仓库（共 2 个仓库）设 3 个 20L 的塑料备用桶	交由有资质单位处理	不外排	落实
风险	设 1 座 50m <sup>3</sup> 的消防水池、1 座 50m <sup>3</sup> 的消防废水池。				落实
防渗	车间地面进行防渗处理，防渗层渗透系数小于 1×10 <sup>-10</sup> cm/s。地面与裙脚、车间门口围堰采用坚固、防渗的材料建造，地面与裙脚、车间门口围堰所围建的容积不低于堵截最大容器的最大储量或总储量的五分之一。每个仓库（共 2 个仓库）设 3 个 20L 的塑料备用桶作为泄漏收集装置。				落实

## 5 环评主要结论及环评批复要求

### 5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

#### 5.1.1 主要结论

##### (1) 废气

物流车辆开停车产生汽车尾气，主要污染因子为 CO、总烃（以非甲烷总烃计）、NO<sub>x</sub>（以 NO<sub>2</sub> 计）。厂内地势开阔，有利于机动车尾气的扩散，加强车辆管理，缩短怠速运行时间等措施可在一定程度上减少尾气产生量，排放的尾气经大气扩散稀释后对周边环境影响较小。

##### (2) 废水

无生产废水产生；生活污水经化粪池处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准同时满足沧州经济开发区污水处理厂收水标准，对周围环境影响较小。

##### (3) 噪声

项目主要为中转过过程产生的噪声，噪声值为 65-70dB（A）。采取车辆进出厂区时减速、禁止鸣笛，加强人员管理等措施，并经距离衰减后，项目厂界噪声可达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类和 4 类（东厂界）标准。

因此，项目噪声能够得到有效控制，对周围环境影响较小。

##### (4) 固废环境影响分析

职工生活垃圾，由环卫部门定期清运处理。

综上所述，项目固废对周围环境影响较小。

##### (5) 环境风险分析结论

项目仓库采取地面防腐防渗等有效的环境风险防治措施，制定完善的安全管理、降低风险的规章制度，在管理、控制、监督、运营及维护方面采取有效措施后，项目运营的安全性将得到有效保证，环境风险事故的发生概率可控制在可接受水平。

##### (6) 总量控制结论

根据国家相关规定，结合本项目特点及排污特征，确定本工程污染物总量控制因子为 COD、氨氮、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>。污染物排放总量的确定遵循达标排放的原则，

评价建议以环评核算的总量作为控制指标值，总量指标：

COD：0t/a，NH<sub>3</sub>-N：0t/a，SO<sub>2</sub>：0t/a，NO<sub>x</sub>：0t/a。

根据河北省环境保护厅《关于进一步改革和优化建设项目主要污染物排放总量核定工作的通知》（冀环总〔2014〕283号）文件规定：“总量指标核定依照国家或地方污染物排放标准核定”，因此本项目污染物核定总量指标为：

COD：0t/a，NH<sub>3</sub>-N：0t/a，SO<sub>2</sub>：0t/a，NO<sub>x</sub>：0t/a。

#### （6）项目可行性结论

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。

## 5.2 审批部门审批意见

本项目于2018年9月8日由沧州经济开发区环境保护局审批通过，并出具审批意见。其批复如下：

同意河北远华仓储服务有限公司农药仓储物流项目建设，本表可作为该项目建设 and 环境管理的依据。该项目须严格按照《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环保对策措施及要求实施项目的建设。

二、该项目位于沧州经济开发区于家场村村东，租用沧州经济开发区于家场村委会现有场地及设施，项目总投资40万元，环保投资10万元，占地面积14666.74平方米，项目主体工程内容：利用现有2座仓库、一座办公楼，购置货架等设备进行农药仓储物流。项目建成后，年中转农药2400吨。

三、项目须实施清洁生产，加强生产全过程管理，强化综合利用，降低能耗物耗，减少各种污染物的产生量和排放量。同时，你公司在项目建设和运行过程中要认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施，并重点做好以下工作：

1、加强施工期管理，制定严格的规章制度，确保各项环保措施落实到位，减少对周围环境的影响。选用低噪声施工机械、合理安排各类施工机械工作时间，确保施工场界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求。

2、运营期加强各项污染防治。确保生活污水排放满足《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表4中三级标准及沧州经济开发区污水处理厂进水指标；落

落实好各项噪声污染防治措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的3类标准；加强固体废物污染防治，项目产生的固体废物按照“资源化、减量化、无害化”的固废处置原则，尽可能实现资源的综合利用。项目中产生的固体废物，要按国家有关固废处置的技术规定，进行无害化处置，防止对环境造成二次污染，贮存时应满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单中的有关规定。危险废物送有资质单位处，危险废物暂存间须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单的标准。

四、本项目仓储车间必须进行密闭，周转农药过程中不得进行任何加工工序。严格落实《报告表》中提出的各项环境风险防范措施及防渗措施，制定环境风险应急预案，按规定向环保部门备案。

五、本项目的总量控制指标为：**COD：0吨/年、氨氮：0吨/年、SO<sub>2</sub>：0吨/年、NO<sub>x</sub>0吨/年。**

六、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，在规定的验收期限内完成竣工环境保护验收。验收合格并达到国家环境保护标准和要求后，方可投入正式运行。

七、如可研审查或设计和施工变化造成工程性质、规模、工艺和选址或者防止生态破坏、防治污染的措施发生重大变动的，应当在调整前重新报批该项目环境影响评价文件。工程自批复之日起五年后方决定开工建设的，需将环评文件报我局重新审核。

## 6 验收执行标准

(1) 噪声：营运期项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类和4类(东厂界)标准。

**表 6-1 噪声排放执行标准**

位置	时段	单位	标准值	标准来源
西、南、北厂界	昼间	dB (A)	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准
	夜间	dB (A)	55	
东厂界	昼间	dB (A)	70	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4类标准
	夜间	dB (A)	55	

(2) 噪声：营运期项目生活污水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准及沧州经济开发区污水处理厂收水标准。

**表 6-2 废水排放执行标准**

废水	标准值	标准来源
生活污水	COD: 350mg/L 氨氮: 30mg/L SS: 180mg/L BOD <sub>5</sub> : 125mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准及沧州经济开发区污水处理厂收水标准

## 7 验收监测内容

河北海蓝环境检测服务有限公司于2018年10月15日至16日进行了竣工验收监测并出具监测报告。监测期间，2018年10月15日企业生产负荷为100%，2018年10月16日企业生产负荷为87.5%，满足环保验收监测技术要求。

### (1) 废水监测

表 7-1 废水监测点位、项目及频次

监测位置	监测内容	监测频次
厂区废水排放口	pH、COD、氨氮、SS、BOD <sub>5</sub>	监测 2 天，每天监测 4 次

### (2) 噪声监测

表 7-2 噪声监测点位、项目及频次

监测位置	监测内容	监测频次
厂界外 1 米处，东、西、南、北 厂界各布设 1 个监测点位	连续等效 A 声级, Leq(A)	监测 2 天，昼夜各监测 1 次

## 8 质量保证及质量控制

### 8.1 监测分析方法

#### 8.1.1 监测分析方法及监测仪器

表 8-1 废水监测分析方法及监测仪器

项目	分析方法及方法来源	仪器名称及仪器编号
COD	重铬酸盐法 HJ828-2017	自动滴定管 (SB46)
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	722 可见分光光度计 (SB22)
BOD5	稀释与接种法 HJ505-2009	SPX-70BIII生化培养箱 (SB04)
pH	玻璃电极法 GB/T6920-1986	酸度计(SB44)
SS	重量法 GB/T11901-1989	FA1204C 电子分析天平 (SB01)

表 8-2 厂界噪声监测分析方法及监测仪器

检测项目	分析方法及方法来源	检测仪器及仪器编号
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5680 多功能声级计 (SB17-2)

### 8.2 质量保障体系

本次监测采样及样品分析均严格按照《环境空气监测质量保证手册》及《环境监测技术规范》等要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

1、生产处于正常。监测期间生产在大于 75% 额定生产负荷的工况下稳定运行，各污染治理设施运行基本正常。

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、废水监测

为保证监测分析结果的准确可靠，监测所用分析方法采用国家标准分析方法；在监测期间，样品采集、运输、保存严格按照国家标准和《环境水质监测质量保证手册》的技术要求进行；废水每批样品增加质控（包括采集平行样、实验室样品回收率或标准样品）。所用监测仪器均经计量部门检定，且在有效使用期内；监测人员持证上岗；监测数据均经三级审核。

#### 4、噪声监测

厂界噪声监测依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中

相应要求进行。质量控制执行国家环保局《环境监测技术规范》有关噪声部分，声级计测量前后均进行了校准且校准合格。

5、监测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，监测人员经考核并持有合格证书及本公司上岗证，所有监测仪器经计量部门检定并在有效期内。

6、监测数据严格实行三级审核制度。

## 9 验收监测结果及分析

### 9.1 监测结果

#### 9.1.1 废水监测结果

表 9-1 废水监测结果

检测 点位及时间	检测 项目	单位	检测 结果				
			1	2	3	4	均值或范围
排口 2018-10-15	pH	无量纲	6.88	6.59	7.16	7.21	6.59~7.21
	COD	mg/L	109	110	106	114	110
	氨氮	mg/L	1.96	1.98	2.02	2.00	1.99
	SS	mg/L	68	62	76	73	70
	BOD <sub>5</sub>	mg/L	37.1	37.1	36.6	34.3	36.3
排口 2018-10-16	pH	无量纲	7.04	7.22	6.84	7.31	6.84~7.31
	COD	mg/L	111	106	114	106	109
	氨氮	mg/L	1.95	2.04	2.00	1.94	1.98
	SS	mg/L	72	65	64	75	69
	BOD <sub>5</sub>	mg/L	36.3	35.0	33.8	34.8	35.0

#### 9.1.2 噪声监测结果

表 9-2 噪声监测结果

检测时间	检测结果				单位: Leq [dB(A)]
	1#	2#	3#	4#	
2018-10-15 昼间	60.0	64.4	61.6	58.6	
2018-10-15 夜间	49.0	48.7	51.1	48.9	
2018-10-16 昼间	58.6	65.1	59.5	60.5	
2018-10-16 夜间	53.4	54.0	49.6	49.0	

### 9.1.3 监测点位

检测点位示意图：

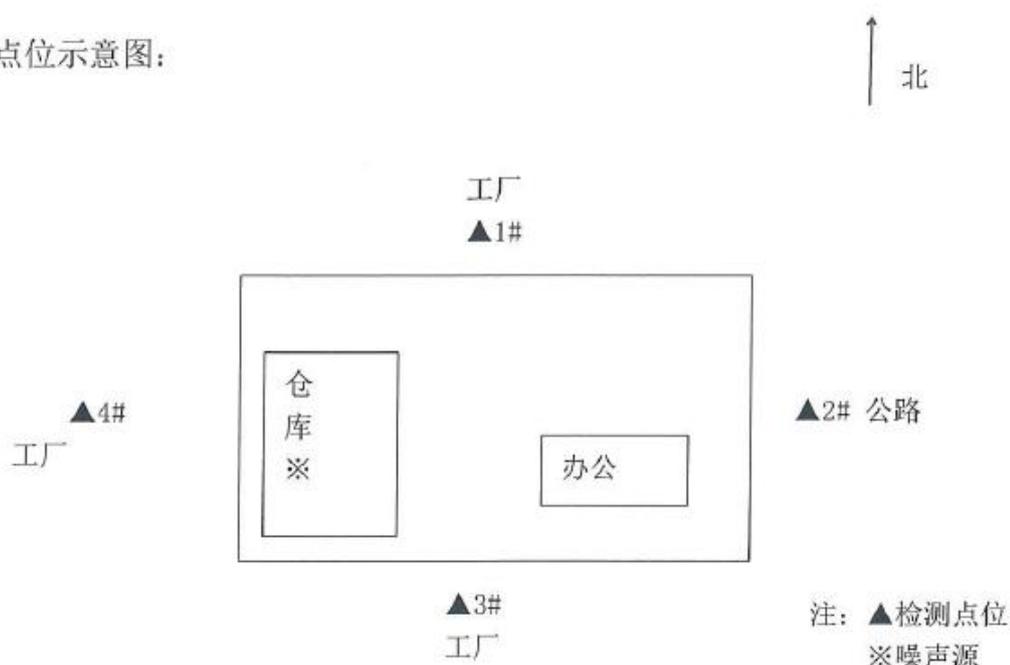


图 9-1 监测点位示意图

## 9.2 监测结果分析

### 9.2.1 生产工况

现场监测期间，2018 年 10 月 15 日企业生产负荷为 100%，2018 年 10 月 16 日企业生产负荷为 87.5%，满足生产负荷 75%以上的工况要求。因此，本次验收结果为有效工况下的监测数据，可作为该工程竣工环境保护验收的依据。

### 9.2.2 废水监测结果分析

项目排放废水两日监测结果中：pH 的范围为 6.59-7.21，COD 最大浓度为 114mg/L，氨氮最大浓度为 2.02mg/L，BOD<sub>5</sub> 最大浓度为 37.1mg/L，SS 最大浓度为 76mg/L，符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及沧州经济开发区污水处理厂收水标准（pH：6-9，COD≤350mg/L，氨氮≤30mg/L，SS≤180mg/L，BOD<sub>5</sub>≤125mg/L）。

### 9.2.3 噪声监测结果分析

项目西侧、北侧、南侧厂界两日昼间噪声值范围为 58.6~61.6dB（A），夜间噪声值范围为 48.9~53.4dB（A）符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准（昼间≤65 dB（A），夜间≤55 dB（A））；东侧厂界两日昼间噪声值范围为 64.4~65.1dB（A），夜间噪声值范围为 48.7~54.0dB（A）

符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准（昼间 $\leq 70$  dB（A），夜间 $\leq 55$  dB（A））。

### 9.3 总量控制要求

本项目污水排放量为  $38.4\text{m}^3/\text{a}$ ，废气排放量为  $0\text{m}^3/\text{a}$ 。排放的污水均为生活污水，由于本企业在当地招工，本区域生活污水排放量不增加，对本区域环境影响很小，故不计入总量建议控制指标，因此满足环评中总量控制指标（COD： $0\text{t}/\text{a}$ ，氨氮： $0\text{t}/\text{a}$ ； $\text{SO}_2$ ： $0\text{t}/\text{a}$ 、 $\text{NO}_x$ ： $0\text{t}/\text{a}$ ）的要求。

## 10 结论和建议

### 10.1 生产工况

现场监测期间，2018年10月15日企业生产负荷为100%，2018年10月16日企业生产负荷为87.5%，满足生产负荷75%以上的工况要求。因此，本次验收结果为有效工况下的监测数据，可作为该工程竣工环境保护验收的依据。

### 10.2 废水监测结果分析

项目排放废水两日监测结果中：pH 的范围为 6.59-7.21，COD 最大浓度为 114mg/L，氨氮最大浓度为 2.02mg/L，BOD<sub>5</sub> 最大浓度为 37.1mg/L，SS 最大浓度为 76mg/L，符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及沧州经济开发区污水处理厂收水标准（pH：6-9，COD≤350mg/L，氨氮≤30mg/L，SS≤180mg/L，BOD<sub>5</sub>≤125mg/L）。

### 10.3 噪声监测结果分析

项目西侧、北侧、南侧厂界两日昼间噪声值范围为 58.6~61.6dB（A），夜间噪声值范围为 48.9~53.4dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准（昼间≤65 dB（A），夜间≤55 dB（A））；东侧厂界两日昼间噪声值范围为 64.4~65.1dB（A），夜间噪声值范围为 48.7~54.0dB（A）符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准（昼间≤70 dB（A），夜间≤55 dB（A））。

### 10.4 总量控制要求

本项目污水排放量为 38.4m<sup>3</sup>/a，废气排放量为 0m<sup>3</sup>/a。排放的污水均为生活污水，由于本企业在当地招工，本区域生活污水排放量不增加，对本区域环境影响很小，故不计入总量建议控制指标，因此满足环评中总量控制指标（COD：0t/a，氨氮：0t/a；SO<sub>2</sub>:0t/a、NO<sub>x</sub>: 0t/a）的要求。