

农药仓储物流项目

竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：河北远华仓储服务有限公司

编制单位：河北海蓝环境检测服务有限公司

2018 年 10 月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表：王淑静 (签字)

项目负责 人：刘铁

填 表 人：赵倩

建设单位：河北远华仓储服务有
限公司

电话：15833176888

邮编：061000

地址：河北省沧州市沧州经济开
发区于家场村村东

编制单位：河北海蓝环境检测服
务有限公司 (盖章)

电话：0317-6615527

邮编：061200

地址：海兴县海政路南兴顺街西

表一

建设项目名称	河北远华仓储服务有限公司农药仓储物流项目				
建设单位名称	河北远华仓储服务有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	河北省沧州市沧州经济开发区于家场村村东				
主要产品名称	中转农药				
设计生产能力	2400 吨				
实际生产能力	2400 吨				
建设项目环评时间	2018. 9	开工建设时间	/		
调试时间	/	验收现场监测时间	2018. 10. 15~2018. 1016		
环评报告表 审批部门	沧州经济开发区 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	40	环保投资总概算	10	比例	25%
实际总概算	40	环保投资	10	比例	25%
验收监测依据	(1) 国务院 682 号令《建设项目环境保护管理条例》，2017 年 (2) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类（征求意见稿）》，环办环评函[2017]1529 号 (3) 《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）》冀环办字函[2017]727 号 (4) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号 (5) 沧州圣力安全与环境科技咨询有限公司《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》（2018 年 9 月） (6) 沧州经济开发区环境保护局《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》的批复（2018 年 9 月 8 日）				
验收监测评价标准、标号、 级别、限值	生活污水，执行《污水综合排放标准》（GB8978-96）表 4 中三级标准及沧州经济开发区污水处理厂收水标准要求； 噪声，执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类、4 类标准要求（3 类：昼间≤65 分贝、夜间≤55 分贝；4 类：昼间≤70 分贝、夜间≤50 分贝）。				

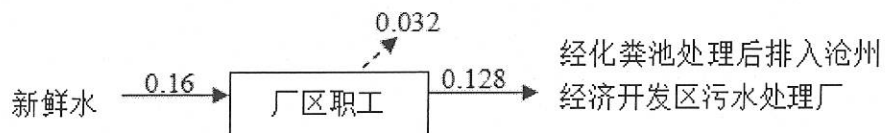
表二

工程建设内容:

本项目利用现有 2 座仓库、1 座办公楼。新购置主要设备为货架等设备。

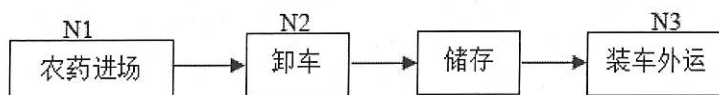
原辅材料消耗及水平衡:

序号	名称	年用量
1	水	48m ³ /a
2	电	2×104kw·h/a



水平衡图 单位 m³/a

主要工艺流程及产物环节 (附处理工艺流程图, 标出产污节点)



注: N: 噪声

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

1、废气

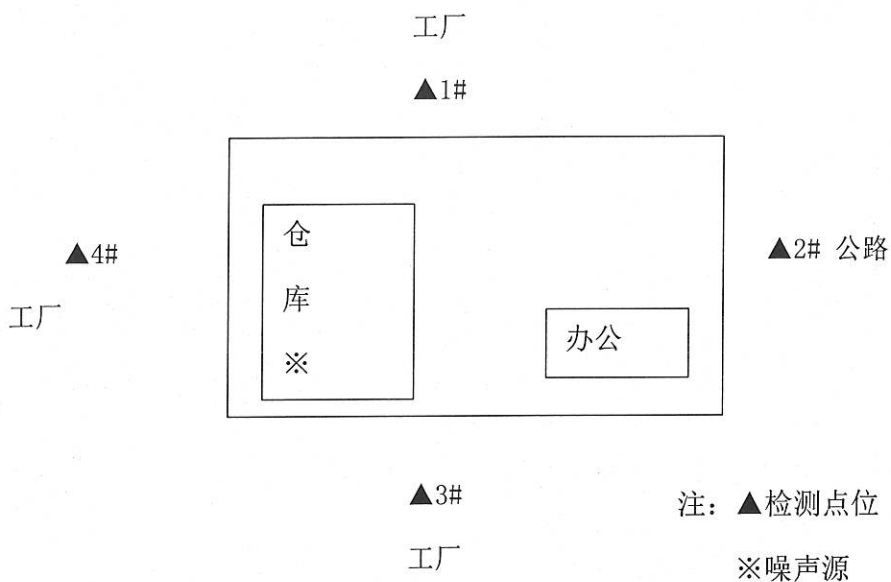
本项目废气主要来源于物流车辆开停车产生汽车尾气，厂内地势开阔，有利于机动车尾气的扩散，加强车辆管理，缩短怠速运行时间等措施可在一定程度上减少尾气产生量，排放的尾气经大气扩散稀释后对周边环境影响较小。

2、废水

本项目废水主要为职工生活污水，生活污水经化粪池处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-96）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要求。

3、噪声

本项目产生噪声的主要是中转过程产生的噪声，采取车辆进出厂区时减速、禁止鸣笛，加强人员管理等措施，再经距离衰减后，厂界噪声符合《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。



4、固废

本项目固体废物主要为生活垃圾及洒落的粉剂农药、吸附洒落了液体农药的石灰或活性炭。生活垃圾收集后由环卫工人清运至垃圾处理场处理；洒落的粉剂农药、吸附洒落了液体农药的石灰或活性炭，交由有资质单位处理。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、环评主要结论（详见环评）

综上所述，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。

环评批复结论（详见批复）

.....

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3/4类标准；加强固废污染防治，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理，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。

.....

表五

验收监测质量保证及质量控制：

本次检测采样及样品分析均严格按照《环境检测技术规范》等要求进行，实施全过程质量控制。具体控制措施如下：

①合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和可比性。

②废水检测

废水检测的质量保证按照相关技术规范的要求进行全过程质量控制。废水采样过程严格按照规范操作，分析过程严格按照有关检测方法执行。

③噪声检测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、布点、分析全过程严格按照《声环境质量标准》（GB3096-2008）规定执行。

④检测分析方法采用国家颁布标准分析方法，检测人员持证上岗，检测仪器均在检定有效期内。

⑤检测原始数据及监控报告严格实行三级审核制度。

表六

验收监测内容：

检测位置	检测内容	检测频次
排口	pH、SS、COD、BOD ₅ 、 氨氮	检测 2 天，每天检测 4 次
厂界外 1 米处布设 4 个监测点位	连续等效 A 声级， Leq (A)	检测 2 天，昼、夜间各检测 1 次

表七

验收监测期间生产工况记录:

检测日期	产品名称	设计产量	实际产量	生产负荷
2018-10-15	中转农药	8 吨	8 吨	100%
2018-10-16	中转农药	8 吨	7 吨	87.5%
检测期间, 该企业生产正常, 生产负荷达到 75%以上, 满足验收检测技术规范要求。				

验收监测结果:

1、无组织废气检测结果

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 ₅	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 ₅	mg/L	36.3	35.0	33.8	34.8	35.0
排放总量	排水量	m ³ /a	38.4				
	COD	t/a	0.0042				
	氨氮	t/a	7.6×10 ⁻⁵				

续表七

2、噪声检查结果

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

表八

验收监测结论:

该项目污水排口排放废水中 COD 均值最大值浓度为 110mg/L, 氨氮均值最大值浓度为 1.99mg/L, SS 均值最大值浓度为 70mg/L, BOD₅均值最大值浓度为 36.3mg/L, pH 范围为 6.59~7.31, 以上污染物均满足《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收水标准 (COD: 350mg/L, BOD₅: 125mg/L, 氨氮: 30mg/L, SS: 180mg/L)。

该项目噪声监测布设 4 个监测点位, 噪声监测结果东、南、北边界昼间噪声值范围为 58.6~61.6dB (A), 夜间噪声值范围为 48.9~53.4, 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准; 西边界昼间噪声值范围为 64.4~65.1dB(A), 夜间噪声值范围为 48.7~54.0, 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4 类标准。