

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目负责人：

报告编写人：

建设单位：德纳非公路（盐城）传动系统
有限公司

电话：13913187371

传真：/

邮编：224000

地址：盐城环保科技城云溪路9号

编制单位：江苏科易达环保科技有限公司

电话：17368090026

传真：/

邮编：224000

地址：盐城市城南新区新都街道大数据产业园

A-9幢810室

目 录

1 验收项目概况	1
2 验收依据	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度.....	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....	2
2.3 建设项目环境影响报告书(表)及审批部门审批决定.....	2
2.4 其他相关文件.....	2
3 工程建设情况	4
3.1 地理位置及平面布置.....	4
3.2 建设内容.....	4
3.3 主要原辅材料及燃料.....	7
3.4 水源及水平衡.....	8
3.5 生产工艺.....	8
3.6 项目变动情况.....	10
4 环境保护设施	12
4.1 污染物治理/处置设施.....	12
4.2 其他环境环保设施.....	16
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	16
5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定	18
5.1 环境影响报告表主要结论与建议.....	18
5.2 审批部门审批决定.....	18
6 验收执行标准	19
6.1 废水污染物排放标准.....	19
6.2 废气污染物排放标准.....	19
6.3 噪声排放标准.....	19
6.4 固体废物排放标准.....	19
6.5 总量控制指标.....	20
7 验收监测内容	21
7.1 环境保护设施调试运行效果.....	21
8 质量保证和质量控制	23
8.1 监测分析方法及检测仪器.....	23
8.2 人员能力.....	23
8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	24
8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	24

8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	24
9 验收监测结果.....	25
9.1 生产工况.....	25
9.2 环保设施调试运行效果.....	25
10 验收监测结论.....	28
10.1 环保设施调试运行效果.....	28
11 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表.....	30

附件:

附件一： 关于《德纳非公路（盐城）传动系统有限公司扩建年产 11 万套液压马达和 16.8 万套车辆驱动系统项目》环境影响评价报告表的审批意见（盐开行审环表复[2020]5 号）

附件二： 项目备案证

附件三： 企业营业执照及企业名称变更说明

附件四： 厂房租赁合同

附件五： 固定污染源排污登记回执

附件六： 危险废物处置协议、危废处置单位营业执照、经营许可证

附件七： 验收监测数据

附图:

附图一： 项目地理位置图

附图二： 项目周边现状图

附图三： 项目平面布置图

1 验收项目概况

德纳非公路（盐城）传动系统有限公司（原名“布雷维尼（盐城）行星减速机有限公司”，以下简称“德纳”）位于盐城经济技术开发区希望大道南路 15 号，主要从事减速机生产制造。

德纳公司现有项目分两个厂区生产，德纳公司一厂区《汽车自动变速器项目环境影响报告表》于 2007 年 1 月 10 日取得盐城经济技术开发区环境保护局的审查意见；《汽车自动变速箱项目环境影响报告表》于 2009 年 5 月 20 日取得盐城经济技术开发区环境保护局的审查意见；《扩建自动积放式输送喷淋前处理喷漆生产线项目环境影响报告表》于 2012 年 7 月 9 日取得盐城经济技术开发区环境保护局的审查意见（盐开环表复[2012]37 号），扩建自动积放式输送喷淋前处理喷漆生产线项目已于 2013 年 1 月 17 日取得盐城经济技术开发区环境保护局验收意见。

德纳非公路（盐城）传动系统有限公司租赁盐城拓德产业发展有限公司 1 号生产厂房，实施扩建年产 11 万套液压马达和 16.8 万套车辆驱动系统项目（二工厂），该项目于 2020 年 3 月 27 日获得盐城经济技术开发区行政审批局批复（盐开行审环表复[2020]5 号），该项目于 2020 年 12 月 15 日竣工，于 2020 年 12 月 16 至 2020 年 12 月 21 日进行竣工调试。本项目生产工艺中热处理及锰磷化处理工艺为外协处置工艺。目前该项目主体工程及配套环保治理设施现已全部建成，环保治理设施运行正常，生产负荷达到相关要求，满足建设项目环境保护竣工验收条件。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院[2017]682 号令）的要求和规定，德纳非公路（盐城）传动系统有限公司委托江苏易达检测科技有限公司对其“扩建年产 11 万套液压马达和 16.8 万套车辆驱动系统项目”进行竣工环保验收监测，委托江苏科易达环保科技有限公司编制验收监测报告。江苏科易达环保科技有限公司接受委托后，组织专业技术人员于 2020 年 12 月 29 日~2020 年 12 月 30 日对该项目的工程情况、环境保护设施和其他环境保护措施的落实等情况进行了现场踏勘，经过调研及查阅有关资料，按照验收监测的有关技术规范对扩建年产 11 万套液压马达和 16.8 万套车辆驱动系统项目编制了验收监测方案。根据验收监测方案，江苏易达检测科技有限公司组织专业技术人员于 2021 年 1 月 6 日~1 月 7 日进行了现场监测。根据监测分析结果和现场检查情况，江苏科易达环保科技有限公司编制了本次验收监测报告。

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1)《中华人民共和国环境保护法》(国家主席[2014]9号令);
- (2)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(十三届全国人大常委会第十七次会议审议通过了修订后的固体废物污染环境防治法,自2020年9月1日起施行);
- (3)国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定(国务院[2017]第682号令,2017年10月);
- (4)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(环境保护部,国环规环评[2017]4号,2017年11月20日);
- (5)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(生态环境部,公告2018年第9号,2018年5月15日);
- (6)《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局,苏环控[97]122号,1997年9月);
- (7)《产业结构调整指导目录(2019年本)》(国家发改委29号令,2020年1月1日实施);
- (8)《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》(苏环办[2018]34号,2018年1月);
- (9)《固定源废气检测技术规范》(HJ/T 397-2007);
- (10)《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002);
- (11)《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办[2019]327号)。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

本项目为年产11万套液压马达和16.8万套车辆驱动系统项目,目前暂无相应的竣工环保验收技术规范。本验收监测报告根据《建设项目竣工环境验收技术指南 污染影响类》要求进行编制。

2.3 建设项目环境影响报告书(表)及审批部门审批决定

- (1)《德纳非公路(盐城)传动系统有限公司扩建年产11万套液压马达和16.8万套车辆驱动系统项目》审批意见(盐开行审环表复[2020]5号)。

2.4 其他相关文件

- (1)本项目的备案证;
- (2)本项目危废转移联单、危废处置合同、危废处置单位经营许可证;
- (3)企业提供其他相关资料。

3 工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

德纳非公路(盐城)传动系统有限公司(二工厂)位于盐城经济技术开发区希望大道南路15号。项目东侧为空地,南侧为前进河、东西发动机厂,西侧为希望大道、江苏摩比斯汽车零配件有限公司;北侧为布雷维尼一期,项目卫生防护距离内无居民、食品加工企业等环境敏感目标,并且以后也不得在此范围内有居民、食品加工企业等环境敏感目标,项目用地性质为工业用地,扩建项目为液压马达和车辆驱动系统生产项目,符合园区的产业定位及规划要求;扩建项目不在江苏省和盐城市生态红线保护区范围内;对照《盐城市主体功能区实施规划》,扩建项目不涉及重要生态功能保护区,能够满足盐城市主体功能区的要求,故扩建项目选址合理可行。

项目地理位置图见附图一、项目周边现状图见附图二、项目平面布置图见附图三。

本次验收项目为扩建年产11万套液压马达和16.8万套车辆驱动系统项目(N33.36208284°; E120.22303462°),主要噪声源为立式、卧式加工中心、磨床、去毛刺机、清洗剂等生产设备,主要位于生产车间。

3.2 建设内容

德纳非公路(盐城)传动系统有限公司(二工厂)扩建年产11万套液压马达和16.8万套车辆驱动系统项目位于希望大道南路15号,本项目实际职工人数为100人,年工作时间为300天,日工作24小时;本次验收项目情况见表3.2-1,具体工程建设情况见表3.2-2,建设内容见表3.2-3。

表3.2-1 扩建年产11万套液压马达和16.8万套车辆驱动系统项目情况

序号	产品名称	年运行时数(h)	设计能力	实际总投资(万元)
1	液压马达生产	7200	11万个/年	10000
2	齿轮泵生产	7200	16.8万个/年	

表 3.2-2 建设情况一览表

序号	项目	具体情况
1	名称	扩建年产 11 万套液压马达和 16.8 万套车辆驱动系统项目
2	性质	扩建
3	建设单位	德纳非公路（盐城）传动系统有限公司（二工厂）
4	建设地点	希望大道南路 15 号
5	立项过程	2019 年 12 月 20 日取得盐城经济技术开发区行政审批局备案(备案号：2019-320971-34-03-570876)
6	环评编制单位与完成时间	江苏科易达环保科技有限公司，2020 年 3 月
7	环评审批部门	盐城经济技术开发区行政审批局
8	审批时间与文号	2020 年 3 月 27 日取得批复（盐开行审环表复[2020]5 号）
9	开工时间	2020 年 4 月
10	污染防治治理措施竣工时间	2020 年 12 月 15 日
11	申领排污许可证情况	已进行排污登记
12	环境监理情况	无
13	验收范围与内容	德纳非公路（盐城）传动系统有限公司扩建年产 11 万套液压马达和 16.8 万套车辆驱动系统项目
14	是否编制了验收监测方案	是
15	方案编制时间	江苏易达检测科技有限公司于 2020 年 12 月 30 日编制了验收监测方案
16	现场验收监测时间	2021 年 1 月 6 日~1 月 7 日
17	验收监测报告形成过程	根据江苏易达检测科技有限公司出具的验收监测数据编制验收监测报告

表 3.2-3 本次验收项目建设内容

类别	建设名称	环评设计能力		实际建设情况		备注
公用工程	给水	3609m ³ /a		2409m ³ /a		当地自来水厂供水系统提供
	排水	生活废水	2880m ³ /a	生活废水	1920m ³ /a	生活废水经化粪池处理后排入盐城建工环境水务有限公司
	供电	500 万度/年		330 万度/年		当地变电所
	绿化	1500m ²		1500m ²		/
环保工程	废气处理	切削液废气		切削液废气		车间内无组织排放
	噪声	80-85dB (A)		80-85dB (A)		低噪声设备、距离衰减、厂界绿化
	废水处理	生活废水	2880m ³ /a	生活废水	1920m ³ /a	生活废水经化粪池处理后排入盐城建工环境水务有限公司
	固废处置	边角料（含废渣）	3.6	边角料（含废渣）	3.6	收集外售
		生活垃圾	22.5	生活垃圾	22.5	收集后由环卫部门统一处理
		废切削液	20	废切削液	20	交由有资质单位处理
		废液压油	0.3	废液压油	0.3	
废清洗剂	2	废清洗剂	2			

本项目实际建设设备情况见表 3.2-4。

表 3.2-4 主要生产设备情况表

序号	设备编号	设备名称	规格型号	单位	环评批复设备数量	本次验收设备数量	变化情况
1	B01	立式拉床	/	台	1	1	与环评一致
2	C01~C06	悬臂吊	150Kg	台	6	6	与环评一致
3	H01	滚齿机	/	台	1	1	与环评一致
4	H02	滚齿机	/	台	1	1	与环评一致
5	I01	对刀仪	/	台	1	1	与环评一致
6	I11	叉车	/	台	1	1	与环评一致
7	I15	台钻	/	台	1	1	与环评一致
8	I16	带锯	/	台	1	1	与环评一致
9	L01	卧式车床	/	台	1	1	与环评一致
10	L02~03	卧式车床	/	台	2	2	与环评一致
11	L04~10	卧式车床	/	台	6	6	与环评一致
12	L13	立式车床	/	台	1	1	与环评一致
13	M01	立式加工中心	/	台	1	1	与环评一致
14	M02~03	立式加工中心	/	台	2	2	与环评一致
15	M04	卧式加工中心	/	台	1	1	与环评一致
16	M06	卧式加工中心	/	台	1	1	与环评一致
17	M08~10	单工作台立式加工中心	/	台	3	3	与环评一致
18	M13~16	双交换工作台立式加工中心	/	台	4	4	与环评一致
19	M17	卧式加工中心	/	台	1	1	与环评一致
20	G02	外圆磨床	/	台	1	1	与环评一致
21	G03	双面磨床	/	台	1	1	与环评一致
22	G04	内轮廓磨床	/	台	1	1	与环评一致
23	G05	外轮廓磨床	/	台	1	1	与环评一致
24	G06	内圆磨床	/	台	1	1	与环评一致
25	G07	平面磨床	/	台	1	1	与环评一致
26	G08	对研机	/	台	1	1	与环评一致
27	G09	外圆磨床	/	台	1	1	与环评一致
28	HM01	珩磨机	/	台	1	1	与环评一致
29	N5	通过式去毛刺机	/	台	1	1	与环评一致
30	RD01	摇臂钻床	/	台	1	1	与环评一致
31	W01	清洗机	/	台	1	1	与环评一致
32	W02	翻滚去毛刺机	/	台	1	1	与环评一致
33	W03	刷光机	/	台	1	1	与环评一致
34	W05	高压清洗机	/	台	1	1	与环评一致
35	W06	常压清洗机	/	台	1	1	与环评一致
36	W07	常压清洗机	/	台	1	1	与环评一致
37	ASS01	齿轮泵装配线	/	台	1	1	与环评一致

38	ASS02	摆线马达装配线	/	台	1	1	与环评一致
----	-------	---------	---	---	---	---	-------

3.3 主要原辅材料及燃料

表 3.3-1 主要原辅材料使用情况表

产品	名称	规格	单位	环评设计年用量	实际年用量	最大存储量	来源
摆线马达	摆线轮定子	金属件	件	100000	80000	16667	自制(原材料外购)
	摆线轮转子	金属件	件	100000	80000	16667	自制(原材料外购)
	滚针	金属件	件	100000	80000	16667	成品外购
	壳体	金属件	件	100000	80000	16667	自制(原材料外购)
	后盖	金属件	件	100000	80000	16667	自制(原材料外购)
	配油盘	金属件	件	100000	80000	16667	成品外购
	传动轴	金属件	件	100000	80000	16667	自制(原材料外购)
	连接轴	金属件	件	100000	80000	16667	自制(原材料外购)
	密封圈	标准非金属件	件	100000	80000	16667	成品外购
	轴承	标准件金属件	件	100000	80000	16667	成品外购
齿轮泵	铸铁前盖	金属件	件	1228595	982876	204766	自制(原材料外购)
	铸铁后盖	金属件	件	1228595	982876	204766	自制(原材料外购)
	铝合金壳体	金属件	件	1228595	982876	204766	自制(原材料外购)
	主动齿轮	金属件	件	1228595	982876	204766	成品外购
	被动齿轮	金属件	件	1228595	982876	204766	成品外购
	密封件	标准非金属件	套	1228595	982876	204766	成品外购
	螺栓	标准金属件	套	1228595	982876	204766	成品外购
柱塞马达	铸铁壳体	金属件	件	77000	61600	12833	成品外购
	铸铁后盖	金属件	件	77000	61600	12833	自制(原材料外购)
	金属传动花键轴	金属件	件	77000	61600	12833	自制(原材料外购)
	铸铁缸体	金属件	件	77000	61600	12833	自制(原材料外购)
	柱塞总成	金属件	件	77000	61600	12833	成品外购
	回程盘	金属件	件	77000	61600	12833	成品外购
	球形连接器	金属件	件	77000	61600	12833	成品外购
	斜盘	金属件	件	77000	61600	12833	成品外购
	复合材料轴瓦衬套	金属/非金属复合材料	套	77000	61600	12833	成品外购
	卡环	标准件金属件	套	77000	61600	12833	成品外购
	弹簧	标准件金属件	套	77000	61600	12833	成品外购
	标准螺钉	标准件金属件	套	77000	61600	12833	成品外购
	铝制铭牌	标准件金属件	件	77000	61600	12833	成品外购
	铆钉	标准件金属件	套	77000	61600	12833	成品外购
	伺服活塞连杆	金属件	件	77000	61600	12833	成品外购
密封件	标准非金属件	套	77000	61600	12833	成品外购	
轴承	标准金属件	套	77000	61600	12833	成品外购	
三产品共用原料	液压油	/	t/a	7	5.6	1	外购
	清洗剂	/	t/a	3	2.4	1	外购
	切削液	/	t/a	25	20	5	外购

3.4 水源及水平衡

本项目给排水情况详见表 3.4-1。

表 3.4-1 本项目实际给排水情况

内容		环评设计水量 (m ³ /a)	实际用量 (m ³ /a)	备注
给水	生活用水	3600	2400	自来水
	清洗水	9	9	自来水
	合计	3609	2409	-
排水	生活污水	2880	1920	生活废水经化粪池处理后排入盐城建工环境水务有限公司
	合计	2880	1920	

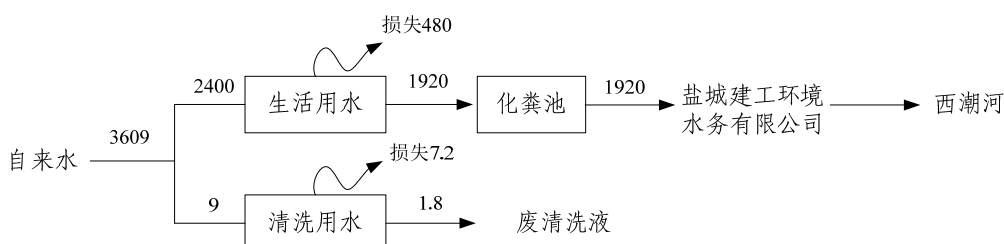


图 3.4-1 扩建年产 11 万套液压马达和 16.8 万套车辆驱动系统项目水平衡图

3.5 生产工艺

扩建项目主要产品为液压马达、车辆驱动系统，主要生产工艺包括备料、半成品生产、总装。其中备料、总装两个产品工艺一致。

①备料



图 3.5-1 备料工序工艺流程图

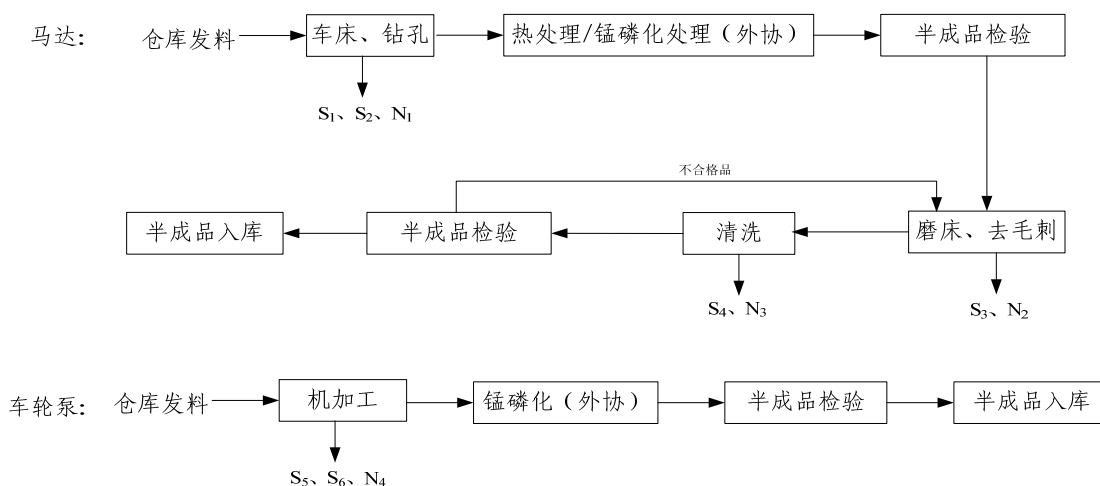
工艺流程简述:

毛坯检验: 外购原料、毛坯件均需要进行质量检验、数量检验、包装检验。

毛坯入库: 将所有外购件作登记后存入仓库。

仓库发料: 根据生产需要, 由仓库统一发料至各生产环节。

②半成品生产



注: Sn-固废、Wn-废水、Nn-噪声

图 5-2 半成品生产工序工艺流程图

I、马达半成品工艺流程

车床、钻孔: 根据产品要求, 将部件在车床上进行加工, 加工过程中需补充切削液, 起到润滑作用。

产污环节: 边角料 S₁ 及废切削液 S₂ 及噪声 N₁。

热处理/锰磷化处理: 本产品需要热处理/锰磷化处理的零件均外协处理。

半成品检验: 外协处理的零件进行入厂检验、登记。

磨床、去毛刺: 将半成品经机床磨圆后, 使用去毛刺机处理。

产污环节: 废渣 S₃ 及噪声 N₂。

清洗: 由于工件上不可避免的携带油类物质, 根据产业要求, 本项目工件需使用清洗剂浸洗, 本项目清洗剂在清洗机中循环使用, 经现场技术人员确认无法使用后直接作为危废处理。

产污环节: 清洗废液 S₄ 及噪声 N₃。

半成品检验: 完成后的半成品经人工检验合格后入半成品库, 不合格品返回磨床、去毛刺工序。

半成品入库: 半成品整理入库, 做好质量、数量登记。

II、齿轮泵半成品工艺流程

机加工: 根据产品要求, 将部件在车床上进行机加工, 加工过程中需补充切削液, 起到润滑作用。

产污环节：边角料 S₅ 及废切削液 S₆ 及噪声 N₄。

锰磷化处理：本产品需要锰磷化处理的零件均外协处理。

半成品检验：外协处理的零件进行入厂检验、登记。

半成品入库：半成品整理入库，做好质量、数量登记。

③总装

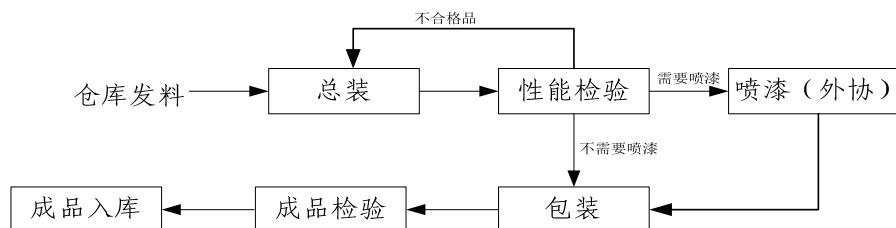


图 5-3 总装工序工艺流程图

总装：将半成品和外购件进行总装。

性能检验：根据客户要求，对半成品产品性能进行检验，不合格品返回总装工序进行返工。

喷漆（外协）：性能检验后根据客户要求，需要喷漆的半成品外协喷漆，不需要喷漆的成品直接打包。

成品检验、入库：将打包好的成品进行入库前包装检验、登记。

3.6 项目变动情况

对照环办环评函[2020]688 号，建设项目环境影响变动分析见表 3-6。

表 3-6 建设项目环境影响变动分析

类别	文件内容	实际建设情况	是否属于重大变更
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	本项目产品品种未发生变化,使用功能未发生变化的	否
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	生产、处置或储存能力未增大	否
	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	生产、处置或储存能力未增大	否
	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增	本项目位于环境质量不达标区，但项目生产、处置及储存能力未发生变化,污染物排放量未增加	否

	加 10%及以上的。		
地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的	本项目选址未发生变化，平面布局未发生变化	否
生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	本项目产品、生产装置类型、主要原辅材料类型及生产工艺均未变化	否
	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	本项目物料运输、装卸、贮存方式均未发生变化	否
环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放。污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	本项目废气、废水污染防治措施未发生变化	否
	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的	本项目未新增废水排放口；废水排放方式未发生变化，废水总排口位置未发生变化	否
	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的	本项目未新增废气排放口	否
	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的	本项目噪声、土壤及地下水污染防治措施未发生变化	否
	固体废物利用处置方式由委托单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的	本项目固体废物处置方式未发生变化	否
	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	本项目未导致环境风险防范能力降低。	否

通过对该项目实际建设情况与环境影响报告表进行核实，根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），本项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生变化，不会导致污染因子和污染物排放量的增加。

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

(1) 废水源强

本项目废水产生及排放情况见表 4.1-1。

表 4.1-1 水污染物产生及排放状况

废水类别	来源	污染物种类	排放规律	排放量 m ³ /a	治理设施	设计指标	排放去向
生活污水	职工生活	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	连续	1920	化粪池	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级标准A标准	盐城建工环境水务有限公司

(2) 废水处理工艺

废水治理工艺流程见图 4.1-1

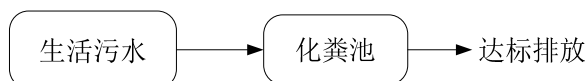


图 4.1-1 废水治理工艺流程图

(3) 厂区污水处理设施处理工艺及处理规模审核情况表。

表 4.1-2 厂区污水处理设施处理工艺及处理规模审核情况表

序号	名称	环评要求		实际建设情况		相符性
		型号	数量	型号	数量	
1	化粪池	/	1	长:3, 直径:1.7	1	相符

废水治理设施见图 4.1-2。



图 4.1-2 废水治理设施图

4.1.2 废气

扩建项目不涉及有组织废气排放，本项目无组织废气主要为切削液废气。

4.1.3 噪声

本项目噪声源主要为磨床、清洗机、各式车床等设备。采取合理布局、选用环保型设备、建筑隔声等防治措施，噪声产生及治理措施见表4.1-3。

表 4.1-3 项目主要噪声源及防治措施

工序	装置	噪声源	声源类型	噪声源强		降噪措施		噪声排放值		持续时间	位置	距离厂界最近距离
				核算方法	噪声值 dB(A)	工艺	降噪效果	核算方法	噪声值 dB(A)			
生产环节	/	滚齿机	频发	类比	85	隔声、减震垫、厂房隔声	>25	类比	60	16h/d	车间	E, 60m
		台钻			85				60			S, 20m
		带锯			85				60			S, 30m
		卧式车床			80				55			S, 45m
		立式加工中心			80				55			S, 45m
		卧式加工中心			80				55			S, 45m
		单工作台立式加工中心			80				55			S, 60m
		双交换工作台立式加工中心			80				55			S, 60m
		外圆磨床			85				60			N, 40m
		双面磨床			85				60			N, 40m
		内轮廓磨床			85				60			N, 40m
		外轮廓磨床			85				60			N, 40m
		内圆磨床			85				60			N, 40m
		平面磨床			85				60			N, 40m
		珩磨机			85				60			N, 50m
		通过式去毛刺机			85				60			N, 35m
		摇臂钻床			85				60			N, 40m
		清洗机			80				55			N, 35m
		翻滚去毛刺机			85				60			N, 40m
		刷光机			70				45			N, 20m
高压清洗机	80	60	N, 40m									
常压清洗机	80	60	N, 40m									

噪声治理设施见图4.1-3。



图 4.1-3 噪声治理设施图

4.1.4 固(液)体废物

本项目产生一般工业固废包括生活垃圾、边角料，废切削液、边角料(含废渣)、生活垃圾、废清洗剂、废液压油。生活垃圾交由环卫部门统一处理，金属边角料、碎屑收集后外售，废切削液、废清洗剂、废液压油交由有资质单位集中处理，均不外排，不会对评价区域环境产生不良影响。暂存场所为危废仓库，危废仓库占地面积为45m²，有效容积为90m³。固体废物产生及处置情况见表4.1-4。

表 4.1-4 主要固体废物产生情况

工序	装置	固体废物名称	固废属性	环评产生量/(t/a)	实际生产处置措施		最终去向
					工艺	处置量/(t/a)*	
生活	-	生活垃圾	生活垃圾	22.5	环卫部门	18	收集后由环卫部门统一处理
机加工	车床等	边角料(含废渣)	一般固废	3.6	一般固废仓库	2.88	收集外售
机加工	车床等	废切削液	危险废物	3	危废仓库	2.4	交由有资质单位合理处置
机加工	车床等	废液压油		1		0.8	
清洗	清洗机	废清洗剂		2.4		1.92	

备注：*实际处置量根据企业调试期间产生量折算全年量。

危废仓库见图4.1-4。



图 4.1-4 噪声治理设施图

4.2 其他环境环保设施

4.2.1 环境风险防范设施

本厂区环境风险应急防控措施详见表 4.2-1。

表 4.2-1 厂区环境风险应急防控措施一览表

类别	应急防控措施
雨水排口切断措施分析	雨水排口切断措施：厂区的雨水排口，设置了雨水排口切断阀门。

德纳非公路(盐城)传动系统有限公司建有应急物资供应保障体系，在应急状态下，由公司应急指挥中心统一调配使用并及时补充。公司消防设施的储备基本能够应对突发环境事故，同时应不断完善应急能力，及时补充更新应急物资，并补充一定量的石灰、黄沙、防护手套等应急物资。突发环境事件应急预案目前正在编制过程中。应急物资及装备配置见表 4.2-2。

表 4.2-2 应急物资及装备配置表

序号	消防设备名称	规格型号	数量(只/套)	放置区域	联系人	联系电话	有效性
1	防尘口罩	/	100 副	车间及仓库	吉国锋	13913187371	有效
2	护目镜	/	100 副	车间及仓库	吉国锋	13913187371	有效
3	劳保鞋	/	100 双	车间及仓库	吉国锋	13913187371	有效
4	手套	/	200 副	车间及仓库	吉国锋	13913187371	有效
5	安全帽	/	100 个	车间及仓库	吉国锋	13913187371	有效
6	液体容器桶	100kg	30 个	车间及仓库	吉国锋	13913187371	有效
7	固定报警电话	/	1 个	车间及仓库	座机	0515-66872155	有效
8	对讲机	/	4 部	车间及仓库	座机	0515-66872155	有效
9	应急照明设备	/	若干	车间及仓库	吉国锋	13913187371	有效

环境应急物资照片见图 4.2-2:

	
干粉灭火器	雨靴

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

表 4.3-1 环保设施及“三同时”情况一览表

类别	污染源	污染物	治理措施	拟达到的要求	实际投资金额(万元)	占环保投资比例(%)
废水	生活污水	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	生活污水进入化粪池处理后接管至盐城建工环境水务有限公司	满足污水处理厂接管标准要求	2	7.02
废气	切削液废气VOCs		加强厂区管理,减少无组织排放	达标排放	-	-
噪声	生产车间等	工业噪声	减振垫、隔声门窗等	满足《声环境质量标准》GB3096-2008中3类标准	5	17.54
固体废物	生产工艺及废气、废水处理	生活垃圾	交由环卫部门处置	全部合理处置	5	17.54
		边角料(含废渣)	出售			
		废切削液	交由有资质单位处理			
		废液压油				
		废清洗剂				
事故风险防范	消防器材与设备		降低环境风险	3	10.53	
绿化	1500m ²		-	10	35.09	
排污口规范化	雨污分流, 污水排放口1个, 雨水排口1个, 各排污口均设置规范化标识牌		-	0.5	1.75	
环境管理(机构、监测能力等)	专职环保人员		确保环保措施正常运行	3	10.53	
大气环境防护距离设置	本项目需以租赁厂房边界为界设置50米卫生防护距离, 卫生防护距离内无居民、食品加工企业等敏感目标		-	-	-	
合计	-		-	28.5	100	

5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 环境影响报告表主要结论与建议

表 5.1-1 环境影响报告表主要结论与建议

批复要求	本项目建设情况	备注
固体废物全部综合利用或安全处置。	本项目生活垃圾交由环卫部门统一处理,金属边角料、碎屑收集后外售,废切削液、废清洗剂、废液压油交由有资质单位集中处理,本项目固体废物全部合理处置。	相符
本项目无生产废水排放;生活废水经化粪池处理后达接管标准,排入市政污水管网,进入盐城建工环境水务有限公司进行深度处理。	本项目废水主要为生活污水,经化粪池处理后排入市政污水管网,由盐城建工环境水务有限公司处理达标后排放。	相符
建设单位必须认真按照环评报告中内容执行,必须根据环评报告及企业法人承诺书要求,全面落实环保“三同时”制度,严格执行国家、地方规定的污染物排放标准和有关环保法律法规。	本项目无组织切削液废气 VOCs 执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准和无组织排放监控浓度限值标准;厂界噪声排放能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准	相符

建议

(1)建设单位要严格按“三同时”的要求建设项目,切实做到污染治理工程与主体工程同时设计、同时施工、同时运行,并保证环保设施的正常运行。

(2)加强生产设施及环保治理设备运行管理,定期对各项污染防治设施进行保养检修,清除故障隐患,确保污染物达标排放。

(3)排口的设置应按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[97]122号)的要求,做好排污口设置及规范化整治工作。

(4)建设单位应建立、健全环境保护监督管理机构、制度,做到在公司内部落实环保责任制,落实各项环保措施。

(5)建设单位应制定风险应急计划,配备必要的消防应急工具和卫生防护急救设备,对相关岗位工人进行卫生防护与防火防爆教育,确保安全生产。

(6)评价结论仅对以上的工程方案、建设规模、生产工艺及项目总体布局负责,若项目的工程方案、建设规模、生产工艺及项目总体布局发生大的变化时,应另行评价。

5.2 审批部门审批决定

根据建设单位申请报批的环境影响评价报告结论,同意审批。

建设单位必须认真按照环评报告中内容执行,必须根据环评报告及企业法人承诺书要求,全面落实环保“三同时”制度,严格执行国家、地方规定的污染物排放标准和有关环保法律法规。

6 验收执行标准

6.1 废水污染物排放标准

本项目废水主要为职工生活污水,经化粪池预处理后接管至盐城建工环境水务有限公司深度处理,尾水排入西潮河。污水处理厂接管标准执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级标准,尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准。具体标准值见表6.1-1。

表 6.1-1 废水接管标准和污水处理厂尾水排放标准(mg/L)

序号	项目	污水处理厂接管标准	污水处理厂排放标准
1	pH, 无量纲	6.5~9.5	6~9
2	COD	≤500	≤50
3	SS	≤400	≤10
4	NH ₃ -N	≤45	≤5(8)
5	总磷(以P计)	≤8	≤0.5
6	总氮	≤70	≤15

6.2 废气污染物排放标准

根据《排污许可证申请与核发技术规范 汽车制造业》(HJ971-2018),本项目采用非甲烷总烃作为VOCs排放的综合性指标,待有关标准发布后,从严执行,故扩建项目废气切削液废气VOCs执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准和无组织排放监控浓度限值标准,具体标准值见下表6.2-1。

表 6.2-1 大气污染物排放标准

污染物	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率, kg/h		无组织排放监控浓度限值 (mg/m ³)	
		排气筒高度(m)	二级		
VOCs(非甲烷 总烃)	120	15	10	周界外浓度最高 点	4.0

6.3 噪声排放标准

厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。具体标准见表6.3-1。

表 6.3-1 噪声排放标准

厂界外声环境功能区类别	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	标准来源
3类	≤65	≤55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

6.4 固体废物排放标准

危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单的要求;一般固废的暂存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》

(GB18599-2001)及修改单相关标准。

6.5 总量控制指标

项目总量见表 6.5-1。

表 6.5-1 项目总量表

类别	污染物	水污染物考核排放量(t/a)
水污染物	水量(m ³ /a)	1920
	COD	0.622
	SS	0.180
	NH ₃ -N	0.042
	TP	0.004
	TN	0.068
类别	污染物	/
大气污染物	/	/

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

7.1.1 废水

废水监测点位、项目和频次见表 7.1-1。

表 7.1-1 废水监测情况表

废水类别	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
生活污水	污水总排口 (FS-01)	COD、SS、NH ₃ -N、TN、TP	连续 2 天，每天 4 次	2 个周期

7.1.2 无组织废气

无组织废气监测点位、项目和频次见表 7.1-2。

表 7.1-2 无组织废气监测情况表

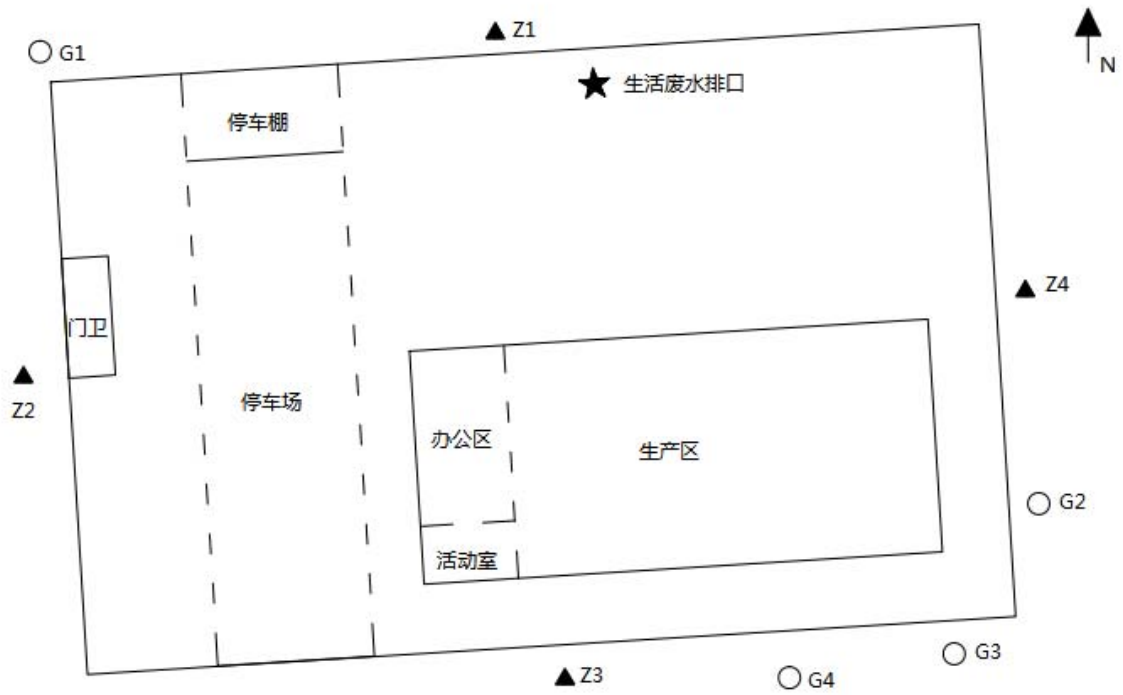
无组织排放源	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
厂界四周外 1 米	上风向 (1#)	非甲烷总烃、H ₂ S	连续 2 天，每天 3 次	2 天
	下风向 (2#)			
	下风向 (3#)			
	下风向 (4#)			

7.1.3 厂界噪声监测

噪声监测项目及频次见表 7.1-3。

表 7.1-3 噪声监测内容表

监测点位	监测项目	监测频次	监测周期
厂界四周布置 4 个测点	等效连续 A 声级	2 天，每天昼夜各 1 次	2 天



注： ○ 无组织废气检测点
★ 废水检测点
▲ 噪声检测点

图 7.1-1 监测点位布置图

8 质量保证和质量控制

8.1 监测分析方法及检测仪器

表 8.1-1 监测分析方法一览表

类别	检测项目	检测方法及其标准号	项目 检出限	检测仪器及编号
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	FA2004 分析天平 (1/10000) Y03701
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³ (进样体积为 1.0mL)	G1690 气相色谱仪 Y05801
废水	pH	《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 2002 年, 3.1.6.2 便携式 pH 计法	--	PHB-4 现场 pH 计 Y08601
	COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	HCA-102 型 COD 消解器 Y06301、Y06302
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	--	FA2004 分析天平 (1/10000) Y03701、DHG-9240A 电热鼓风干燥箱 Y03001
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计 Y04702
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计 Y04702
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 Y04701
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--	AWA5688 型多功能声级计 Y06008
备注	无			

8.2 人员能力

参加验收监测采样和测试的人员, 均按国家有关规定持证上岗。检测人员建设项目竣工验收上岗证。

8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样采集、运输、保存和监测按照国家环境保护总局《水质采样技术指导》(HJ494-2009)、《水质样品的保存和管理技术规定》(HJ493-2009)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011)和关于印发《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》的通知中的技术要求进行。分析测定过程中,采取同时测定加标回收或平行双样等质控样的措施。实验室采用平行样、全程序空白、加标回收等质量控制方法。

8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)中有关规定执行。

(1)尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。

(2)被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围(即30%~70%之间)。

(3)每次采样前后均使用已检定合格的校准仪器对采样仪器的流量计定期进行校准。

8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测的声级计在测试前、后用均用已检定合格的声级校准器进行校准。

9 验收监测结果

9.1 生产工况

江苏易达检测科技有限公司于2021年1月6-7日对扩建年产11万套液压马达和16.8万套车辆驱动系统项目的废水、废气、噪声等进行了验收监测,验收监测期间,生产负荷大于设计负荷的80%,各项环保设施均处于正常运行状态,具体工况见表9.1-1。

9.1-1 监测期间工况

产品	设计产能 (台套/a)	运行天数	实际产能	负荷	实际产能	负荷
			2021年1月6日		2021年1月7日	
马达	11万件/年	300d	300件/d	82	300件/d	82
齿轮泵	16.8台/年		450台/d	80	450台/d	80

9.2 环保设施调试运行效果

9.2.1 废水治理设施

监测期间,对废水处理系统出口进行监测,废水处理系统出口监测结果见表9.2-1。

表9.2-1 污水总排口监测结果 单位: mg/L, pH(无量纲)

检测项目	结果									
	污水总排口									
	2021.1.6					2021.1.7				
	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	第一次	第二次	第三次	第四次	均值
pH值	7.11	7.16	7.08	7.17	7.13	7.17	7.14	7.07	7.18	7.14
化学需氧量	336	320	329	309	324	301	312	303	311	307
悬浮物	92	87	98	94	93	85	90	87	84	87
氨氮	21.1	22.2	23.0	21.8	22.0	20.7	20.2	19.0	20.4	20.1
总氮	36.4	33.8	35.7	35.9	35.45	35.2	36.4	34.6	36.1	35.6
总磷	2.08	2.15	2.22	2.10	2.14	2.18	2.10	2.08	2.10	2.12

验收监测数据表明:本项目生活污水进入厂内化粪池处理后接管至盐城建工水务有限公司,接管标准满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准。

9.2.2 废气治理设施

监测期间,德纳非公路(盐城)传动系统有限公司扩建年产11万套液压马达和16.8万套车辆驱动系统项目废气处理系统出口监测结果见表9.2-2。

表 9.2-2 废气处理系统出口监测结果

项目	时间	频次	G1 监测点	G2 监测点	G3 监测点	G4 监测点	
非甲烷总烃	2021.1.6	第一次	0.46	0.62	0.63	0.64	
		第二次	0.48	0.63	0.60	0.63	
		第三次	0.49	0.63	0.62	0.64	
	2021.1.7	第一次	0.48	0.63	0.66	0.68	
		第二次	0.48	0.64	0.66	0.68	
		第三次	0.48	0.66	0.66	0.67	
	浓度最大值 mg/m ³			0.68			
	标准限值 mg/m ³			4.0			
	达标情况			达标			

监测结果表明：本项目无组织非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值。

表 9.2-3 无组织排放废气监测结果与评价表

日期	时间	气温(°C)	气压(kPa)	天气	风向	风速 m/s
2021.01.06	7:40	2.8	103.3	晴	西北	1.3
	11:30	4.7	103.2	晴	西北	1.7
	15:30	4.6	103.2	晴	西北	1.8
2021.01.07	7:30	-6.2	103.6	晴	西北	1.4
	11:20	-7.1	103.4	晴	西北	1.6
	15:20	-8.3	103.5	晴	西北	1.5

9.2.3 噪声治理设施

本项目噪声主要来源于生产设备，企业通过采取设备合理布局、厂房隔声、加强厂区绿化等措施减轻噪声对声环境的影响。根据验收监测结果，厂界四周昼夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。具体结果见表 9.2-4。

表 9.2-4 厂界噪声监测结果与评价表 单位:dB(A)

测点编号	2021.01.06		2021.01.07	
	昼间	夜间	昼间	夜间
Z1: 北厂界(生产噪声)	53.5	46.5	53.4	46.7
Z2: 西厂界(交通噪声)	56.6	48.0	56.3	48.1
Z3: 南厂界(生产噪声)	55.3	47.4	54.8	47.4
Z4: 东厂界(生产噪声)	54.7	47.6	55.2	47.3
标准值	≤65	≤55	≤65	≤55
评价	达标		达标	

9.2.4 固体废物治理设施

本项目产生一般工业固废包括生活垃圾、边角料，废切削液、边角料(含废渣)、

生活垃圾、废清洗剂、废液压油。生活垃圾交由环卫部门统一处理，金属边角料、碎屑收集后外售，废切削液、废清洗剂、废液压油交由有资质单位集中处理，均不外排，不会对评价区域环境产生不良影响。暂存场所为危废仓库，危废仓库占地面积为45m²，有效容积为90m³。经检查核实，本项目危废仓库采取了防腐、防渗、防漏措施，醒目处已张贴固废标识牌，并与危废处置单位签订了危废处置协议。

9.2.5 污染物排放总量核算

废水污染物排放总量核算结果见表9.2-5。

表 9.2-5 废水排放总量的核算与评价表

项目	监测浓度值 (mg/L)	年生产天数	污染物实际排放总量 (t/a)	环评核算接管量 (t/a)	评价
工况 80%情况下的废水污染物排放总量核算					
废水量	/	300d	1920	2880	达标
COD	324		0.622	0.979	达标
SS	94		0.180	0.605	达标
NH ₃ -N	22.0		0.042	0.072	达标
TP	2.14		0.004	0.009	达标
TN	35.6		0.068	0.115	达标
工况满负荷情况下的废水污染物排放总量核算					
废水量	/	300d	2880	2880	达标
COD	324		0.933	0.979	达标
SS	94		0.271	0.605	达标
NH ₃ -N	22.0		0.063	0.072	达标
TP	2.14		0.006	0.009	达标
TN	35.6		0.103	0.115	达标

经核算，废水污染物中废水量、COD、SS、NH₃-N、TP、TN 等项目排放总量均符合总量控制指标要求。

10 验收监测结论

10.1 环保设施调试运行效果

10.1.1 环保设施处理效率监测结果

(1) 废水

监测期间,对废水处理系统出口进行监测,废水处理系统出口监测结果及处理效率见表9.2-1,废水主要污染物COD、SS等因子均能达标排放。

(2) 废气

本项目无组织切削液废气满足满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值。

(3) 噪声

本项目噪声主要来源于生产设备,企业通过采取设备合理布局、厂房隔声、加强厂区绿化等措施减轻噪声对声环境的影响。根据验收监测结果,厂界四周昼夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(4) 固废

经检查核实,本项目危废仓库采取了防腐、防渗、防漏措施,醒目处已张贴固废标识牌,并与危废处置单位签订了危废处置协议。

10.1.2 污染物排放监测结果

10.1.2.1 废水

监测结果表明,验收监测期间:

企业废水中各污染物均达到污水处理厂的接管标准,均未超标,且排放总量均未超过环评批复的总量控制指标。

10.1.2.2 废气

监测结果表明,验收监测期间:

本项目无组织切削液废气满足满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值。

10.1.2.3 厂界噪声

厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准的要求。具体结果见表9.2-4。

10.1.2.4 固(液)体废物

经检查核实,该项目有专门的固废收集存储场所,贮存场所地面采取了防渗、防漏措施。

11 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 德纳非公路(盐城)传动系统有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设项目	项目名称	扩建年产11万套液压马达和16.8万套车辆驱动系统项目				项目代码		建设地点	希望大道南路15号				
	行业类别 (分类管理名录)	C3670 汽车零部件及配件制造				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造						
	设计生产能力	年产11万套液压马达和16.8万套车辆驱动系统				实际生产能力	年产11万套液压马达和16.8万套车辆驱动系统	环评单位	江苏科易达环保科技有限公司				
	环评文件审批机关	盐城经济技术开发区行政审批局				审批文号	(盐开表复环表[2020]5号)	环评文件类型	环境影响报告表				
	开工日期	2020年4月				竣工日期	2020年12月	排污许可证申领时间	排污登记 2021.1.29				
	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	德纳非公路(盐城)传动系统有限公司				环保设施监测单位	江苏易达检测科技有限公司	验收监测时工况	-				
	投资总概算(万元)	10500				环保投资总概算(万元)	15	所占比例(%)	0.14				
	实际总投资	10000				实际环保投资(万元)	28.5	所占比例(%)	0.29				
	废水治理(万元)	2	废气治理(万元)	/	噪声治理(万元)	5	固体废物治理(万元)	5	绿化及生态(万元)	10	其他(万元)	6.5	
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/	年平均工作时	7200h					
运营单位	德纳非公路(盐城)传动系统有限公司				运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)			91320991797416520H	验收时间	2021年1月			
污染物排放达标与总量	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	/	/	/	/	/	1920	1920	/	1920	1920	/	/

德纳非公路(盐城)传动系统有限公司扩建年产11万套波压马达和16.8万套车辆驱动系统项目验收监测报告

控制 (工业 建设 项目 详 填)	COD	/	324	/	/	/	0.622	0.622	/	0.622	0.622	/	/
	SS	/	94	/	/	/	0.180	0.180	/	0.180	0.180	/	/
	NH ₃ -N	/	22.0	/	/	/	0.042	0.042	/	0.042	0.042	/	/
	TP	/	2.14	/	/	/	0.004	0.004	/	0.004	0.004	/	/
	TN	/	35.6	/	/	/	0.068	0.068	/	0.068	0.068	/	/
	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。