

年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000  
台 ZLB 系列轴流式水泵项目竣工环境保护  
验收监测报告

建设单位：江苏旭日泵业制造有限公司

编制单位：江苏易达检测科技有限公司

2018 年 6 月

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项目负责人:

报告编写人:

建设单位: 江苏旭日泵业制造有限公司      编制单位: 江苏易达检测科技有限公司

电话: 18361093950

电话: 0515-88298813

传真: /

传真: 0515-88298813

邮编: 224100

邮编: 224000

地址: 盐城市大丰区三龙镇工业园区

地址: 盐城经济开发区希望大道南路 5 号

# 目 录

<b>1 验收概况</b> .....	1
<b>2 验收依据</b> .....	2
<b>3 建设项目工程概况</b> .....	3
3.1 地理位置及平面布置 .....	3
3.2 建设内容 .....	3
3.3 主要原辅材料及燃料 .....	4
3.4 水源及水平衡 .....	5
3.5 生产工艺 .....	5
3.6 项目变动情况 .....	6
<b>4 环境保护设施</b> .....	7
<b>4 环境保护设施</b> .....	8
4.1 污染物治理/处置设施 .....	8
4.1.1 废水 .....	8
4.1.2 噪声 .....	8
4.1.3 固体废物 .....	8
4.2 其他环保设施 .....	9
4.2.1 环境风险防范设施 .....	9
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....	9
<b>5 环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定</b> .....	11
5.1 环境影响报告表主要结论与建议 .....	11
5.1.1 环评总结论 .....	11
5.1.2 环评建议 .....	11
5.2 审批部门审批决定 .....	11
<b>6 验收执行标准</b> .....	13
6.1 废水污染物排放标准 .....	13
6.2 废气污染物排放标准 .....	13
6.3 噪声排放标准 .....	13
6.4 总量控制指标 .....	13
<b>7 验收监测内容</b> .....	15
7.1 环境保护设施调试运行效果 .....	15
7.1.1 废水 .....	15
7.1.2 废气 .....	15
7.1.3 噪声 .....	15
<b>8 质量保证及质量控制</b> .....	16
8.1 监测分析方法 .....	16
8.2 监测仪器 .....	16
8.3 人员能力 .....	17
8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	17
8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	17
8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	17

<b>9 验收监测结果</b> .....	19
9.1 生产工况 .....	19
9.2 环保设施调试运行效果 .....	19
9.2.1 环保设施处理效率监测结果 .....	19
9.2.1.1 废水治理设施 .....	19
9.2.1.2 噪声治理设施 .....	19
9.2.1.3 固体废物治理设施 .....	19
9.2.2 污染物排放监测结果 .....	19
9.2.2.1 废水 .....	19
9.2.2.2 废气 .....	20
9.2.2.3 气象参数监测结果 .....	21
9.2.2.4 噪声 .....	21
9.2.2.5 污染物排放总量核算 .....	22
<b>10 公众意见调查结果</b> .....	23
10.1 调查目的 .....	23
10.2 调查方法与内容 .....	23
10.3 调查时间 .....	23
10.4 调查对象 .....	23
10.5 调查结果 .....	25
<b>11 验收监测结论</b> .....	26
11.1 环保设施调试运行效果 .....	26
11.1.1 环保设施处理效率监测结果 .....	26
11.1.2 污染物排放监测结果 .....	26
<b>12 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表</b> .....	28

## 附件

附件一 竣工验收监测委托书

附件二 关于竣工验收材料真实可信的承诺书记

附件三 验收期间工况证明

附件四 江苏旭日泵业制造有限公司水泵制造项目环境影响报告表审批意见（大环管[2013]051号）

附件五 建设用地规划设计要点及用地红线图

附件六 废水处理协议

附件七 危废处理协议

附件八 验收检测报告

附件九 检测公司准予变更登记通知书

## 1 验收概况

江苏旭日泵业制造有限公司位于盐城市大丰区三龙镇工业园区，投资 10300 万元，购置车床、钻床等设备，建成年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵项目（以下简称“水泵制造项目”）。

江苏旭日泵业制造有限公司水泵制造项目于 2013 年 3 月委托大丰市南金环保科技有限公司编制了环境影响报告表，2013 年 4 月 18 日取得了大丰市环境保护局审批意见（大环管[2013]051 号，见附件四）。目前该项目已建成，生产工况稳定，各项环保治理设施运行正常，满足建设项目竣工验收监测条件。

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，江苏旭日泵业制造有限公司委托江苏易达检测科技有限公司（原盐城科易达检测技术有限公司）对其“水泵制造项目”进行竣工环保验收监测。江苏易达检测科技有限公司接受委托后，组织专业技术人员于 2017 年 12 月 28 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江苏旭日泵业制造有限公司水泵制造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 2018 年 1 月 2 日~3 日进行了现场监测和环境管理检查，根据监测分析结果和现场检查情况编制本验收监测报告。

## 2 验收依据

- (1) 《建设项目环境保护管理条例》(国务院[2017]682 号令);
- (2) 《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);
- (3) 《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[1997]122 号文);
- (4) 《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》(江苏省政府[1993]第 38 号令);
- (5) 《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理监测工作的通知》(中国环境监测总站, 总站验字[2005]188 号文);
- (6) 《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》(江苏省环境保护厅, 苏环监[2006]2 号);
- (7) 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(江苏省环境监测中心, 苏环监测[2006]60 号);
- (8) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告(环境保护部, 国环规环评〔2017〕4 号);
- (9) 《江苏旭日泵业制造有限公司水泵制造项目环境影响报告表》(大丰市南金环保科技有限公司, 2013 年 4 月);
- (10) 关于《江苏旭日泵业制造有限公司水泵制造项目环境影响报告表审批意见》(大丰市环境保护局, 大环管[2013]051 号);
- (11) 《江苏旭日泵业制造有限公司年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵项目验收监测方案》(江苏易达检测科技有限公司, 2018 年 1 月);
- (12) 《江苏旭日泵业制造有限公司年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵项目竣工验收监测委托书》(2018 年 1 月);
- (13) 江苏旭日泵业制造有限公司提供的其它相关材料。

### 3 建设项目工程概况

#### 3.1 地理位置及平面布置

江苏旭日泵业制造有限公司水泵制造项目位于盐城市大丰区三龙镇工业园区，占地面积 33335m<sup>2</sup>。项目厂区四周环境：项目所在地东侧为大丰区龙海铸造机械有限公司，南侧依次江苏昊佳新材料科技有限公司、大丰崇明棉业，西侧为盐城泰和有限公司，北侧为农田。

项目地理位置见图 3-1，周边环境现状见图 3-2、厂区平面布置见图 3-3。

#### 3.2 建设内容

江苏旭日泵业制造有限公司位于盐城市大丰区三龙镇工业园区，占地面积 33335m<sup>2</sup>。购置车床、钻床等设备，建成水泵制造项目。项目实际总投资 10300 万元，实际环保投资 42 万元，占总投资的 0.41%。项目产品见表 3-1。

表 3-1 项目产品一览表

序号	工程名称（车间、生产装置或生产线）	产品名称及规格	设计能力	实际产能	年运行时数（h）
1	生产车间	HW-S 系列混流式水泵	4000 台/年	4000 台/年	2400
2		4000 台 ZLB 系列轴流式水泵	4000 台/年	4000 台/年	2400

项目建设内容见表 3-2。

表 3-2 项目建设内容一览表

内容	环评报告表项目内容		实际建设情况	
基本情况	江苏旭日泵业制造有限公司位于盐城市大丰区三龙镇工业园区，租用盐城永犇金属材料有限公司厂房，占地面积 33335m <sup>2</sup> 。购置车床、钻床等设备，建成水泵制造项目。		与报告表一致	
建设规模	年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵		与报告表一致	
主体工程	建筑面积 18000m <sup>2</sup>		与报告表一致	
公用工程	生活用水：1250m <sup>3</sup> /a	由当地自来水厂供给	实际生活用水约 450 m <sup>3</sup> /a	
	排水：1000m <sup>3</sup> /a	经化粪池处理后通过园区污水系统送至三龙镇污水处理厂处理	实际生活废水约 360 m <sup>3</sup> /a	
	供电：170 万千瓦时/年	当地变电所	与报告表一致	
	绿化：5000m <sup>2</sup>		实际绿化面积约 2500m <sup>2</sup>	
环保工程	废水治理	生活废水 经化粪池处理后通过园区污水系统送至三龙镇污水处理厂处理	与报告表一致	
	噪声治理		建筑隔声、减震垫等	与报告表一致
	固废处理		一般固废堆场 危废暂存场所	与报告表一致
辅助工程	传达室及大门	30m <sup>2</sup>	与报告表一致	
生产组织安排	拟招员工 100 人，全年工作 250 天，一班制，每天运行 8 小时，年运行时间 2000 小时		现有员工约 50 人，全年工作 300 天，一班制，每天运行 8 小时，年运行时间 2400 小时	

项目主要设备清单见表 3-3。

表 3-3 主要设备清单

序号	设备名称	规格型号	数量 (台/套)	备注
1	卧式车床	CW 系列	19	与报告表一致
2	立式车床	CA、CC 系列	6	与报告表一致
3	钻床	Z3050	15	与报告表一致
4	铣床	PM245s	2	与报告表一致
5	镗床	FB162H	2	与报告表一致

### 3.3 主要原辅材料及燃料

项目实际生产过程中主要原辅材料使用情况见表 3-4。

表 3-4 项目主要原辅材料使用情况表

序号	名称	单位	数量	来源	运输方式
1	水泵配件毛坯	吨/年	8000	外购	陆运
2	其他相关配件	套/年	8000	外购	陆运

### 3.4 水源及水平衡

项目生活用水由当地自来水厂提供，使用量为 450m<sup>3</sup>/a。本项目用水情况见表 3-5。

表 3-5 项目用水情况

序号	用水	依据	水量 (m <sup>3</sup> /a)	来源
1	生活用水	根据企业实际使用情况, 现有员工约 50 人, 年生产 300 天, 用水以 30 L/人·天计	450	当地自来水厂

项目水量平衡图见图 3-4。

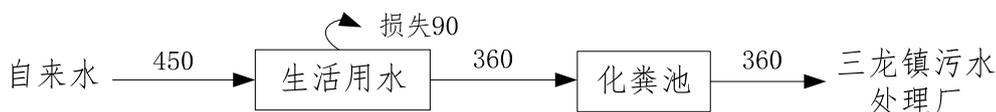
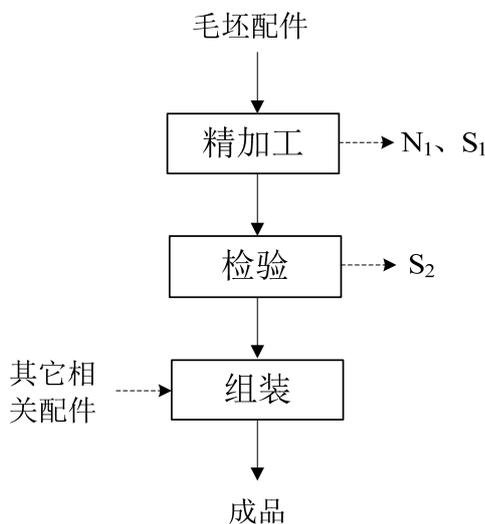


图 3-4 项目水平衡图 (单位: m<sup>3</sup>/a)

### 3.5 生产工艺

实际生产过程中产品的生产工艺见图 3-5。



(S-固体废物、N-噪声)

图 3-5 工艺流程图及产污环节

#### 工艺流程简述

对毛坯配件进行车、镗、铣、钻等精加工，后对配件的合格性进行检验，经检验合

格的配件与外购的其它相关配件组装成品。

### 主要污染工序

#### (1) 废水

项目营运期主要废水为生活废水，均由化粪池处理后通过园区污水系统送至三龙镇污水处理厂处理。

#### (2) 噪声

项目噪声主要为设备运行时噪声，涉及的噪声源主要有车床、钻床等。

#### (4) 固废

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、下脚料（S<sub>1</sub>）、不合格品（S<sub>2</sub>）和废乳化液。生活垃圾交由环卫部门处理，下脚料和不合格品收集后外售，废乳化液由盐城新宇辉丰环保科技有限公司收集处理。

## 3.6 项目变动情况

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	对照情况	是否属于重大变更
性质	主要产品品种发生变化（变少的除外）	产品品种未发生变化	否
规模	生产能力增加 30%及以上	生产能力未增加	否
	配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加 30%及以上。	配套的仓储设施总储存容量未发生变化	否
	新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加。	生产装置未增加，污染因子和污染物排放量未增加	否
地点	项目重新选址	项目选址未发生变化	否
	在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加	总平面布置未改变	否
	防护距离边界发生变化并新增了敏感点	项目环评内未设置卫生防护距离	否
	厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大。	厂外管线路未发生变动，环境影响和环境风险未增加	否
生产工艺	主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加	主要生产装置类型、主要原辅材料类型、生产工艺均未发生改变	否
环境保护措施	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式均未调整，未导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施未发生变动	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，该项目的性质、规模、地点、主要产品、生产工艺、环境保护措施未发生变化。根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256号），建设项目不存在重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

项目营运期主要废水为生活废水，均由化粪池处理后通过园区污水系统送至三龙镇污水处理厂处理。项目废水产生及排放情况见表 4-1。

表 4-1 项目废水产生及排放情况

排放源	废水量 (m <sup>3</sup> /a)	污染物	处理设施		备注
			环评要求	实际建设	
生活污水	360	化学需氧量 (COD)、悬浮物 (SS)、氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)、总磷 (TP)、动植物油	化粪池	化粪池	/

项目废水处理工艺流程见图 4-1。



图 4-1 项目废水处理工艺流程图

#### 4.1.2 噪声

噪声产生及治理排放情况见表 4-2。

表 4-2 噪声产生及治理情况

序号	设备名称	数量 (台或套)	治理措施	
			环评要求	实际建设
1	卧式车床	19	采取隔声、减震等措施	采取隔声、减震等措施
2	立式车床	6		
3	钻床	15		

#### 4.1.3 固体废物

固体废物产生及处置情况见表 4-3。

表 4-3 固体废物产生及处置情况

序号	废物类别	属性	产生工序	形态	主要成分	产生量 (t/a)	利用处置方式	利用处置单位	备注
1	生活垃圾	一般固废	办公	固态	生活垃圾	5	委外处理	环卫部门	与环评一致
2	下脚料	一般固废	生产	固态	金属	20	收集外售	/	与环评一致
3	不合格品	一般固废	生产	固态	金属	200	收集外售	/	与环评一致
4	废乳化液	危险废物	生产	液态	表面活性剂等	0.5	委外处理	盐城新宇辉丰环保科技有限公司	与环评一致

## 4.2 其他环保设施

### 4.2.1 环境风险防范设施

本项目不涉及有毒有害和易燃易爆物质的生产、使用、贮存等，生产车间内配备有灭火器等消防器材等。

车间内的风险防范措施详见表 4-4。

表 4-4 厂区内各风险源处采取的风险防范措施

风险源	采取的预防预警措施	管理负责人
生产车间	配备灭火器若干	徐金山

江苏旭日泵业制造有限公司已建立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。环境应急物资及装备配置见表 4-5。

表 4-5 环境应急物资及装备配置表

序号	设施名称	规格	数量	分布位置	责任人	联系方式
1	干粉灭火器	4KG	20	车间内	徐金山	18361093950
2	消防砂箱	/	2	车间内	徐金山	18361093950
3	消防铲	/	2	车间内	徐寿良	13801412296
4	强光手电筒	/	1	车间内	徐寿良	13801412296
5	防毒面具	/	20	车间内	徐金兰	13813419639
6	急救药箱	/	1	车间内	徐金兰	13813419639

## 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

表 4-6 环保投资及“三同时”落实情况一览表

类别	污染源	污染物	实际建设环保设施名称	费用（万元）
废水	生活废水	COD、SS、 NH <sub>3</sub> -N、TP、动 植物油	化粪池	5
噪声	车床、钻床	噪音	采取隔声、减震等措施	10
固废	办公	生活垃圾	委外处理费用	2
危废	机加工	废乳化液	暂存场所、委外处理费用	5
地下水防渗	地面、管道等			10
绿化	2500m <sup>2</sup>			5
事故应急措施	灭火器等应急设施等			5
清污分流、排污 口规范化设置 (流量计、在线 监测仪等)	规范化设置			/
合计	/			42

## 5 环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

### 5.1 环境影响报告表主要结论与建议

#### 5.1.1 环评总结论

综上所述，建设项目符合相关产业政策和规划要求，选址比较合理，采用的各项环保设施合理、可靠、有效，总体上对区域环境影响较小，本评价认为，从环保角度看，建设项目在拟建地建设是可行的。

#### 5.1.2 环评建议

1、建设项目的建设应重视引进和建立先进的环保管理模式，设置合理的环境管理体制和机构，强化企业职工的环保意识，确保厂内所有环保治理设施的正常运行。

2、严格按照“雨污分流、清污分流”的要求建设厂区排水系统。加强节水措施。

3、进一步落实固体废物的分类收集、安全处置和综合利用措施，防止二次污染，加强推行清洁生产，加强管理，严格执行有利于清洁生产的管理条例，实行对员工主动参与清洁生产的鼓励措施等。

### 5.2 审批部门审批决定

根据环评结论，从环保角度同意江苏旭日泵业制造有限公司投资 10300 万元在大丰市三龙镇工业园区虹达路东侧、建设路北侧地块建设水泵制造项目，年产 HW-S 系列混流式水泵 4000 台、ZLB 系列轴流式水泵 4000 台。经审核，形成以下审批意见：

1、本项目不涉及铸造、喷漆工艺。企业应严格按照本次环评所列工艺、产品组织生产，如生产工艺、规模、品种等发生变化需重新向我局申请。

2、项目生产过程无工艺废水。生活污水经化粪池预处理达接管标准后经污水管网排入三龙镇污水处理厂处理，达标排放。

3、各类产生噪声的设备须合理布局，优化选型，设置在封闭的生产车间内，布局在厂区的南侧，并按照本次环评提出的方案采取必要的隔声、消声、减振等降噪措施，确保厂界噪声达标排放。同时要合理安排生产时间，确保噪声排放不对周围环境造成不良影响。

4、生产过程中产生的金属碎屑、不合格配件等收集后出售；设备运行中产生的废乳化液等委托有资质的单位处置；生活垃圾委托当地环卫部门统一处置，各类固废经合理处置或利用后实现零排放。

5、厂区要切实搞好绿化工作，绿化方案应按照 DB32/139-95《江苏省城市居住区和单位绿化标准》的要求合理设计，选择合适树种，建设厂界绿化隔离带，以减轻对周围环境的影响。

6、同意报告表中所列污染物排放标准和总量指标。

7、该项目建成后试生产要向我局报告，试生产 3 个月内向我局申请环保设施竣工验收。逾期未通过验收投入正常生产的，我局将依法责令该项目停产并处以罚款。

## 6 验收执行标准

### 6.1 废水污染物排放标准

废水由化粪池处理后通过园区污水系统送至三龙镇污水处理厂处理，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，具体标准值见表 6-1。

表 6-1 水污染物排放标准一览表

序号	污染物名称	接管标准
1	pH	6~9
2	COD	500
3	NH <sub>3</sub> -N	/
4	SS	400
5	动植物油	100
6	BOD	300
7	TP	/

### 6.2 废气污染物排放标准

废气排放标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值，具体标准值见表 6-2。

表 6-2 大气污染物排放标准一览表

污染物名称	无组织排放监控浓度限值	
	监控点	浓度(mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	周界外浓度最高点	1.0

### 6.3 噪声排放标准

厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准，具体标准值见表 6-3。

表 6-3 噪声监测评价标准

单位: Leq[dB(A)]

序号	级别	昼间	夜间
1	2 类标准	60	50

### 6.4 总量控制指标

本项目申请总量见表 6-4。

表 6-4 项目总量指标申请表

序号	种类	污染物名称	总量控制指标 (t/a)
1	废水	COD	0.05
2		NH <sub>3</sub> -N	0.005

注：总量控制指标为《江苏旭日泵业制造有限公司水泵制造项目环境影响报告表》中核定的污染物排放总量。

## 7 验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测,来说明环境保护设施调试运行效果,具体监测内容如下:

#### 7.1.1 废水

监测点位、内容及频次见下表 7-1, 废水监测点位见图 7-1~图 7-2。

表 7-1 废水监测内容表

测点编号	监测位置	监测项目	监测频次
S <sub>1</sub>	厂区总排口	pH、COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP、动植物油	连续监测 2 天, 每天 4 次

#### 7.1.2 废气

##### ①无组织废气

监测点位、内容及频次见下表 7-2, 无组织废气监测点位见图 7-1~图 7-2。

表 7-2 无组织废气监测点位、项目和频次

测点编号	监测位置	监测项目	监测频次
G <sub>1</sub>	厂界上风向	颗粒物	连续监测 2 天, 每天 4 次, 等时间间隔采样
G <sub>2</sub> ~G <sub>4</sub>	厂界下风向		

#### 7.1.3 噪声

噪声监测项目及频次见表 7-3, 噪声监测点位见图 7-1~图 7-2。

表 7-3 噪声监测内容表

监测点位	监测项目	监测频次
南、东、北、西厂界共布设 4 个测点 (Z <sub>1</sub> -Z <sub>4</sub> )	等效 (A) 声级	连续监测 2 天, 昼间监测 1 次

## 8 质量保证及质量控制

### 8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法

类别	项目	分析方法	方法依据	检出限	设备及编号
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB 6920-86	0.1 (pH)	数显酸度计 pHS-3C K03401
	COD	水质 化学需氧量的 测定 重铬酸钾法	HJ 828-2017	4mg/L	HCA-102 型 COD 消 解器 K06301
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	/	ME104E 分析天平 K03701
	NH <sub>3</sub> -N	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 K04701
	TP	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-89	0.01mg/L	T6 新世纪紫外可见 分光光度计 K04701
	动植物油	水质 石油和动植物 油的测定 红外分光 光度法	HJ637-2012	0.04 mg/L	Oil500 红外测油仪 K04801
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 <sup>3</sup>	2050 空气采样器 K08001-K08004、 ME104E 分析天平 K03701
噪声	厂界噪声	工业企业厂界噪声测 量方法	GB12348-2008	/	AWA5688 型多功能 声级计 K06002

### 8.2 监测仪器

表 8-2 监测仪器情况一览表

类别	项目	设备名称及型号	设备编号	检定情况
废水	pH	数显酸度计 pHS-3C	K03401	已校准
	COD	HCA-102 型 COD 消解 器	K06301	已校准
	SS	ME104E 分析天平	K03701	已检定
	NH <sub>3</sub> -N	T6 新世纪紫外可见分光 光度计	K04701	已检定
	TP	T6 新世纪紫外可见分光 光度计	K04701	已检定
	动植物油	Oil500 红外测油仪	K04801	已检定
无组织废 气	总悬浮颗 粒物	2050 型空气采样器	K08001-K08004	已检定
		ME104E 分析天平	K03701	已检定

噪声	厂界噪声	AWA5688 型多功能声级计	K006002	已校准
----	------	-----------------	---------	-----

### 8.3 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。

### 8.4 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。各污染物质量控制情况见表 8-3。

### 8.5 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。各污染物质量控制情况见表 8-3。

### 8.6 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、后均使用已检定合格的声级校准器进行校准，测量前、后校准示值偏差小于0.5dB。

8-3 监测分析质量控制表

序号	分析项目	样品类别	分析样品数	现场平行样			实验室平行			加标回收			全程序空白		有证标准物质			总检查数	总合格数	总合格率%	
				检查数	合格数	合格率%	检查数	合格数	合格率%	检查数	回收率%	合格数	检查数	合格数	检测值(mg/L)	标准值(mg/L)	合格数				
1	pH	废水	8	2	2	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		2	2	100	
2	COD		8	2	2	100	1	1	100	/	/	/	2	2	499	500	1	6	6	100	
3	氨氮		8	2	2	100	1	1	100	1	97.1	1	2	2	/	/	/	6	6	100	
4	总磷		8	2	2	100	1	1	100	1	97.9	1	2	2	/	/	/	6	6	100	
5	SS		8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	动植物油		8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	65.1	65.6±3.5 (205952)	1	3	3	100	
7	TSP	废气	32	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1	/	/	/	8	8	100	
8	厂界噪声	噪声	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
合计			88	8			3			2			9				2	24			

## 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组织技术人员于 2018 年 1 月 2 日~3 日对江苏旭日泵业制造有限公司水泵制造项目进行了验收监测。验收监测期间，项目生产负荷大于设计负荷的 75%（见附件三），各项环保设施均处于正常运行状态，具体工况见表 9-1。

9-1 验收监测期间生产负荷一览表

产品	设计产能	实际产能（台）	负荷（%）	实际产能（台）	负荷（%）
		2018 年 1 月 2 日		2018 年 1 月 3 日	
HW-S 系列混流式水泵	4000 台/年	12	90.2%	15	112.5%
ZLB 系列轴流式水泵	4000 台/年	13	97.5%	12	90.0%

### 9.2 环保设施调试运行效果

#### 9.2.1 环保设施处理效率监测结果

##### 9.2.1.1 废水治理设施

项目营运期主要废水为生活废水，均由化粪池处理后通过园区污水系统送至三龙镇污水处理厂处理。

##### 9.2.1.2 噪声治理设施

本项目产生的噪声主要来源于生产设备，在车间内合理布局，对设备采取隔声、减震、消声器等措施。经现场监测，项目 2018 年 1 月 2 日厂界昼间噪声监测值为 50.1~58.2dB(A)；1 月 3 日厂界昼间噪声为 52.6~58.6dB(A)。均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。设备噪声源强为 85~95 dB(A)，治理措施降噪效果 $\geq 25$ dB(A)，达到预期效果。

##### 9.2.1.3 固体废物治理设施

厂区内按规范设有一般固废贮存场所。项目产生的固体废物主要为生活垃圾、下脚料（S<sub>1</sub>）、不合格品（S<sub>2</sub>）和废乳化液。生活垃圾交由环卫部门处理，下脚料和不合格品收集后外售，废乳化液由盐城新宇辉丰环保科技有限公司收集处理。

#### 9.2.2 污染物排放监测结果

##### 9.2.2.1 废水

废水监测结果见表 9-2。

9-2 废水监测结果统计表

测点编号	测点位置	采样时间	监测项目及监测值							
			pH(无量值)	COD(mg/L)	SS(mg/L)	NH <sub>3</sub> -N(mg/L)	TP(mg/L)	动植物油(mg/L)		
S1	厂区总排口	2018.1.2	10:50-10:58	8.27	75	23	6.15	0.58	1.05	
			11:50-11:58	8.31	58	18	6.07	0.56	0.97	
			12:50-12:58	8.28	64	25	6.19	0.62	1.04	
			13:50-13:58	8.29	54	19	6.37	0.60	1.08	
		均值或范围		8.27~8.31	63	21	6.20	0.59	1.04	
		接管标准		6~9	500	400	/	/	100	
		达标情况		达标	达标	达标	/	/	达标	
		2018.1.3	11:02-11:10	8.28	64	27	6.14	0.50	0.98	
			12:02-12:10	8.30	70	27	4.97	0.47	1.17	
			13:02-13:10	8.28	91	24	4.98	0.47	1.28	
			14:02-14:10	8.27	58	18	5.04	0.45	1.13	
		均值或范围		8.27~8.30	71	24	5.28	0.47	1.14	
		接管标准		6~9	500	400	/	/	100	
		达标情况		达标	达标	达标	/	/	达标	
		备注		/						

监测结果表明，2018年1月2日~1月3日厂区总排口所排废水中 pH 值范围分别为 8.27~8.31、8.27~8.30，COD 日均值分别为 63mg/L、71mg/L，SS 日均值分别为 21mg/L、24mg/L，NH<sub>3</sub>-N 日均值分别为 6.20mg/L、5.28mg/L，TP 日均值分别为 0.59mg/L、0.47mg/L，动植物油日均值分别为 1.04mg/L、1.14mg/L。验收监测期间，该公司总排口所排废水中 COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP、动植物油的浓度日均值和 pH 值范围均达到接管标准。

#### 9.2.2.2 废气

无组织排放废气监测结果见表 9-3。

9-3 无组织排放废气监测结果统计表

采样日期	检测项目	采样时间	监测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> )			
			上风向 G <sub>1</sub>	下风向 G <sub>2</sub>	下风向 G <sub>3</sub>	下风向 G <sub>4</sub>
2018.1.2	总悬浮颗粒物	10:30-11:30	0.150	0.166	0.166	0.175
		12:00-13:00	0.210	0.227	0.218	0.235
		13:30-14:30	0.169	0.237	0.195	0.195
		15:00-16:00	0.227	0.253	0.236	0.236
2018.1.3		10:30-11:30	0.066	0.083	0.083	0.099
		12:00-13:00	0.058	0.092	0.100	0.117
		13:30-14:30	0.075	0.100	0.092	0.100
		15:00-16:00	0.099	0.108	0.116	0.141
标准值		1.0				
达标情况		达标	达标	达标	达标	

监测结果表明, 2018年1月2日~1月3日, 无组织排放废气上下风向4个监测点位的总悬浮颗粒物最高浓度为 0.253mg/m<sup>3</sup>。验收监测期间, 该项目无组织排放的总悬浮颗粒物的周界外最高浓度均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监测浓度限值。

#### 9.2.2.3 气象参数监测结果

验收监测期间的气象参数见表 9-4。

表 9-4 气象参数监测结果表

监测日期	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气情况
2018.1.2	10:30	东南	3.2	3.6	102.4	多云
	12:00	东南	3.6	6.7	102.6	多云
	13:30	东南	3.5	8.6	102.6	多云
	15:00	东南	3.4	7.4	102.6	多云
2018.1.3	10:30	东北	3.3	2.4	102.8	多云
	12:00	东北	3.5	4.6	102.8	多云
	13:30	东北	3.9	4.8	102.9	多云
	15:00	东北	3.6	3.8	102.9	多云

#### 9.2.2.4 噪声

厂界噪声具体监测结果见表 9-5。

表 9-5 厂界噪声监测结果表

监测日期	编号	测点位置	监测结果	执行标准	评价
			昼间	昼间	
2018.1.2	Z <sub>1</sub>	南厂界外 1 米	50.1	60	达标
	Z <sub>2</sub>	东厂界外 1 米	58.2		达标
	Z <sub>3</sub>	北厂界外 1 米	53.6		达标
	Z <sub>4</sub>	西厂界外 1 米	57.6		达标
2018.1.3	Z <sub>1</sub>	南厂界外 1 米	52.6	60	达标
	Z <sub>2</sub>	东厂界外 1 米	58.6		达标
	Z <sub>3</sub>	北厂界外 1 米	54.3		达标
	Z <sub>4</sub>	西厂界外 1 米	58.5		达标

经现场监测，项目 2018 年 1 月 2 日厂界昼间噪声监测值为 50.1~58.2dB(A)；1 月 3 日厂界昼间噪声为 52.6~58.6dB(A)。均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

#### 9.2.2.5 污染物排放总量核算

根据本次验收结果计算，废水污染物年排放总量核算表见表 9-6。

表 9-6 水污染物年排放总量核算表

废水来源	污染物	接管考核量 (t/a)	实际年排放量 (t/a)
生活污水	COD	0.05	0.024
	NH <sub>3</sub> -N	0.005	0.002

注：根据企业实际使用情况，现有员工约 50 人，年生产 300 天，生活污水产生量约为 360 m<sup>3</sup>/a。

结果表明，本项目产生的水污染物年排放总量均未超过《江苏旭日泵业制造有限公司水泵制造项目环境影响报告表》中核定的污染物排放总量。

## 10 公众意见调查结果

### 10.1 调查目的

建设项目竣工环境保护验收阶段的公众参与意见弥补了环境影响评价中公众参与的不足，更能反映项目建设的实际情况和受影响群体的要求。该阶段公众参与的重点在于发现问题和核实有关环境保护措施的落实情况，分析、确定运营期可能仍遗留的影响，为后续现场勘查、现状监测、文件资料核实提供线索和判断依据；同时，对公众关系的热点、难点问题进一步讨论，以便改进已有环保措施和提出补救措施，大大加强了建设项目管理的力度。通过公众参与，可以有效地了解建设项目对环境的实际影响情况及在环境保护方面所做的工作，为“三同时”制度的执行提供可靠依据。公众参与到环境保护竣工验收中以后，将会从切身利益出发，指出实际存在的问题，提出切实合理的建议，监督环境保护管理部门，使管理工作透明化，减少日后可能产生的环境纠纷。

### 10.2 调查方法与内容

本次调查采用江苏省公众参与调查表，以发放问卷的形式进行，就施工、运行期已经或可能出现的问题及环境措施实施情况和效果，对当地居民生活工作的影响情况征询当地居民意见和建议。同时现场了解公众关心的问题，并提出必要的联系单位和联系方式，以便公众提出意见和所要补充的信息。公众参与调查表见表 10-1。

### 10.3 调查时间

验收监测单位会同建设单位于 2018 年 1 月 5 日对项目所在地的有关居民和相关企业人员进行了调查。

### 10.4 调查对象

本次项目竣工环境保护验收监测公众参与着重调查项目所在地区周围居民。共随机发放调查表 15 份，收回 15 份，有效答卷 15 份，问卷回收率 100%。

**表 10-1 建设项目环境影响公众参与调查表**

项目名称	江苏旭日泵业制造有限公司年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵项目			建设地点	盐城市大丰区三龙镇工业园区
被调查人情况					
姓名				联系电话	
年龄		职业		地址	
性别		文化程度			
联系电话				家庭住址	
建设项目“三同时”完成情况简介					
<p>项目营运期主要废水为生活废水，均由化粪池处理后通过园区污水系统送至三龙镇污水处理厂处理。项目噪声主要为设备运行时噪声，涉及的噪声源主要有车床、钻床等。项目产生的固体废物主要为生活垃圾、下脚料、不合格品和废乳化液。生活垃圾交由环卫部门处理，下脚料和不合格品收集后外售，废乳化液由盐城新宇辉丰环保科技有限公司收集处理。</p>					
<p>您对项目所在地区环境质量是否满意（如不满意请说明主要原因）</p> <p><input type="checkbox"/>很满意      <input type="checkbox"/>较满意      <input type="checkbox"/>不满意      <input type="checkbox"/>很不满意</p>					
<p>您认为该项目建成投产对发展地方经济、促进就业有何影响</p> <p><input type="checkbox"/>有积极的贡献      <input type="checkbox"/>贡献较小      <input type="checkbox"/>说不清</p>					
<p>您认为该项目建成投产以来对周边环境质量总体上有何影响</p> <p><input type="checkbox"/>有所改善      <input type="checkbox"/>有所恶化      <input type="checkbox"/>没有明显变化      <input type="checkbox"/>不知道</p>					
<p>本项目投产带来的何种环境污染对你的影响较大</p> <p><input type="checkbox"/>噪声      <input type="checkbox"/>废水      <input type="checkbox"/>废气      <input type="checkbox"/>其他</p>					
<p>您对该项目环保设施竣工验收持何种态度，简要说明理由</p> <p><input type="checkbox"/>同意      <input type="checkbox"/>有条件同意      <input type="checkbox"/>无所谓      <input type="checkbox"/>反对</p>					
<p>您对该项目的建设和经营单位有何建议和要求？</p>  					
<p>您对环保部门的环境管理有何建议和要求？</p>  					

## 10.5 调查结果

公众参与调查统计结果见表 10-2。

表 10-2 公众参与调查结果统计

序号	调查内容	公众态度 (%)			
		①	②	③	④
1	您对自己生活、工作的环境质量现状是否满意 ①很满意 ②较满意 ③不满意 ④很不满意	93	7	/	/
2	您认为该项目建成投产对发展地方经济、促进就业有何影响①有积极的贡献 ②贡献较小 ③说不清	100	/	/	/
3	您认为该项目建成投产以来对周边环境质量总体上有何影响 ①有所改善 ②有所恶化 ③没有明显变化 ④不知道	87	/	13	/
4	本项目投产带来的何种环境污染对您影响较大①废气②废水③噪声④其他	/	/	93	7
5	您对该项目环保设施竣工验收持何种态度，简要说明理由①同意 ②有条件同意 ③无所谓 ④反对	100	/	/	/
6	您对该项目的建设和经营单位有何建议和要求？	按国家要求进行环境保护			
7	您对环保部门的环境管理有何建议和要求？	履行监管职能			

## 11 验收监测结论

### 11.1 环保设施调试运行效果

#### 11.1.1 环保设施处理效率监测结果

##### (1) 废水治理设施

项目营运期主要废水为生活废水，均由化粪池处理后通过园区污水系统送至三龙镇污水处理厂处理。

##### (2) 噪声治理设施

本项目产生的噪声主要来源于生产设备，在车间内合理布局，对设备采取隔声、减震、消声器等措施。经现场监测，项目 2018 年 1 月 2 日厂界昼间噪声监测值为 50.1~58.2dB(A)；1 月 3 日厂界昼间噪声为 52.6~58.6dB(A)。均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。设备噪声源强为 85~95 dB(A)，治理措施降噪效果 $\geq 25$ dB(A)，达到预期效果。

#### 10.1.2 污染物排放监测结果

##### (1) 废水

经现场监测，2018 年 1 月 2 日~1 月 3 日厂区总排口所排废水中 pH 值范围分别为 8.27~8.31、8.27~8.30，COD 日均值分别为 63mg/L、71mg/L，SS 日均值分别为 21mg/L、24mg/L，NH<sub>3</sub>-N 日均值分别为 6.20mg/L、5.28mg/L，TP 日均值分别为 0.59mg/L、0.47mg/L，动植物油日均值分别为 1.04mg/L、1.14mg/L。验收监测期间，该公司总排口所排废水中 COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP、动植物油的浓度日均值和 pH 值范围均达到接管标准。

##### (2) 废气

经现场监测，2018 年 1 月 2 日~1 月 3 日，无组织排放废气上下风向 4 个监测点位的总悬浮颗粒物最高浓度为 0.253mg/m<sup>3</sup>。验收监测期间，该项目无组织排放的总悬浮颗粒物的周界外最高浓度均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放监测浓度限值。

##### (3) 噪声

经现场监测，项目 2018 年 1 月 2 日厂界昼间噪声监测值为 50.1~58.2dB(A)；1 月 3 日厂界昼间噪声为 52.6~58.6dB(A)。均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 2 类标准。

#### (4) 固废

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、下脚料 (S<sub>1</sub>)、不合格品 (S<sub>2</sub>) 和废乳化液。生活垃圾交由环卫部门处理，下脚料和不合格品收集后外售，废乳化液由盐城新宇辉丰环保科技有限公司收集处理。

#### (5) 总量控制情况

据本次验收结果计算，本项目废水污染物年排放总量为：COD 0.024 t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.002 t/a，均未超过报告中核定的考核量。

## 12 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）：江苏旭日泵业制造有限公司项目

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵项目			项目代码		建设地点	盐城市大丰区三龙镇工业园区			
	行业类别（分类管理名录）	/			建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度			
	设计生产能力	年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵			实际生产能力	年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵	环评单位	大丰市南金环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	盐城市大丰区环境保护局			审批文号	大环管[2013]051 号	环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2017 年 1 月			竣工日期	2017 年 7 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	/			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	>75%			
	投资总概算（万元）	10300			环保投资总概算（万元）	22	所占比例（%）	0.21			
	实际总投资	10300			实际环保投资（万元）	42	所占比例（%）	0.41			
	废水治理（万元）		废气治理（万元）		噪声治理（万元）	10	固体废物治理（万元）	2	绿化及生态（万元）	5	其他（万元）
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	2400h				
运营单位				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		验收时间					

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												
	COD	/	67	500	/	/	0.024	0.024			0.024	/	+0.024
	SS	/	23	400	/	/	0.008	0.008			0.008	/	+0.008
	NH <sub>3</sub> -N		5.74	/	/	/	0.002	0.002			0.002	/	+0.002
	TP		0.53	/	/	/	0.0002	0.0002			0.0002	/	+0.0002
	动植物油	/	1.09	100	/	/	0.004	0.004			0.004	/	+0.004
	固体废物												
	生活垃圾	/	/	/	5	1.5	0	0	/	0	0	0	0
	下脚料	/	/	/	20	2	0	0	/	0	0	0	0
	不合格品	/	/	/	200	2	0	0	/	0	0	0	0
	废乳化液	/	/	/	0.5	0.5	0	0	/	0	0	0	0
	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

## 建设项目竣工验收监测委托书

盐城科易达检测技术有限公司：

我公司年产4000台HW-S系列混流式水泵、4000台ZLB系列轴流式水泵项目已具备环保竣工验收申请条件，故委托贵公司对我公司年产4000台HW-S系列混流式水泵、4000台ZLB系列轴流式水泵项目进行“三同时”环保竣工验收监测。

江苏旭日泵业制造有限公司

2017年12月25日



## 关于竣工验收材料真实可信的承诺书

大丰区环境保护局：

我单位提供的年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵项目的竣工验收报告材料和相关附件均真实有效。如因我单位提供虚假材料、产生环境影响，愿意接受环保局的行政处罚，直至撤销环评批文，一切损失由我单位承担。

特此承诺！

江苏旭日泵业制造有限公司

2017 年 12 月 25 日



# 工况证明

2018年11月2日 产 300HW-7混流泵 12台,  
产 250ZLB-5轴流泵 13台。

2018年1月3日 产 200HW-8混流泵 15台,  
产 300ZLB-7轴流泵 12台。

江苏旭日泵业制造有限公司  
2018.1.5.



**审批意见:**

根据环评结论,从环保角度同意江苏旭日泵业制造有限公司投资10300万元在大丰市三龙镇工业园区虹达路东侧、建设路北侧地块建设水泵制造项目,年产HW-S系列混流式水泵4000台、ZLB系列轴流式水泵4000台。经审核,形成以下审批意见:

1、本项目不涉及铸造、喷漆工艺。企业应严格按照本次环评所列工艺、产品组织生产,如生产工艺、规模、品种等发生变化需重新向我局申请。

2、项目生产过程无工艺废水。生活污水经化粪池预处理达接管标准后经园区污水管网排入三龙镇污水处理厂处理,达标排放。

3、各类产生噪声的设备须合理布局,优化选型,设置在封闭的生产车间内,布局在厂区的南侧,并按照本次环评提出的方案采取必要的隔声、消声、减振等降噪措施,确保厂界噪声达标排放。同时要合理安排生产时间,确保噪声排放不对周围环境造成不良影响。

4、生产过程中产生的金属碎屑、不合格配件等收集后出售;设备运行中产生的废乳化液等委托有资质的单位处置;生活垃圾委托当地环卫部门统一处置。各类固废经合理处置或利用后实现零排放。

5、厂区要切实搞好绿化工作,绿化方案应按照DB32/139-95《江苏省城市居住区和单位绿化标准》的要求合理设计,选择合适树种,建设厂界绿化隔离带,以减轻对周围环境的影响。

6、同意报告表中所列污染物排放标准和总量指标。

7、该项目建成后试生产要向我局报告,试生产3个月内向我局申请环保设施竣工验收。逾期未通过验收投入正常生产的,我局将依法责令该项目停产并处以罚款。

2013年4月18日

## 虹达路东，建设路北侧地块

### 规划设计要点

该地块位于三龙镇工业集中区内，虹达路东侧，建设路北侧。用地范围：西至虹达路，东西约 126 米，南至建设路，南北约 173 米。规划总用地 2.18 公顷，其中道路及绿化用地代征总面积 0.151 公顷。（具体用地界址见附图）。

#### 一、用地性质

该地块规划用地性质为工业用地。

#### 二、土地使用强度

建筑密度不大于 55%，容积率不小于 0.7，不大于 1.2。

#### 三、绿化

绿化率不大于 20%。

#### 四、建筑退距

建筑退距必需满足《江苏省城市规划管理技术规定(2011 年版)》的要求。

#### 五、交通出入口

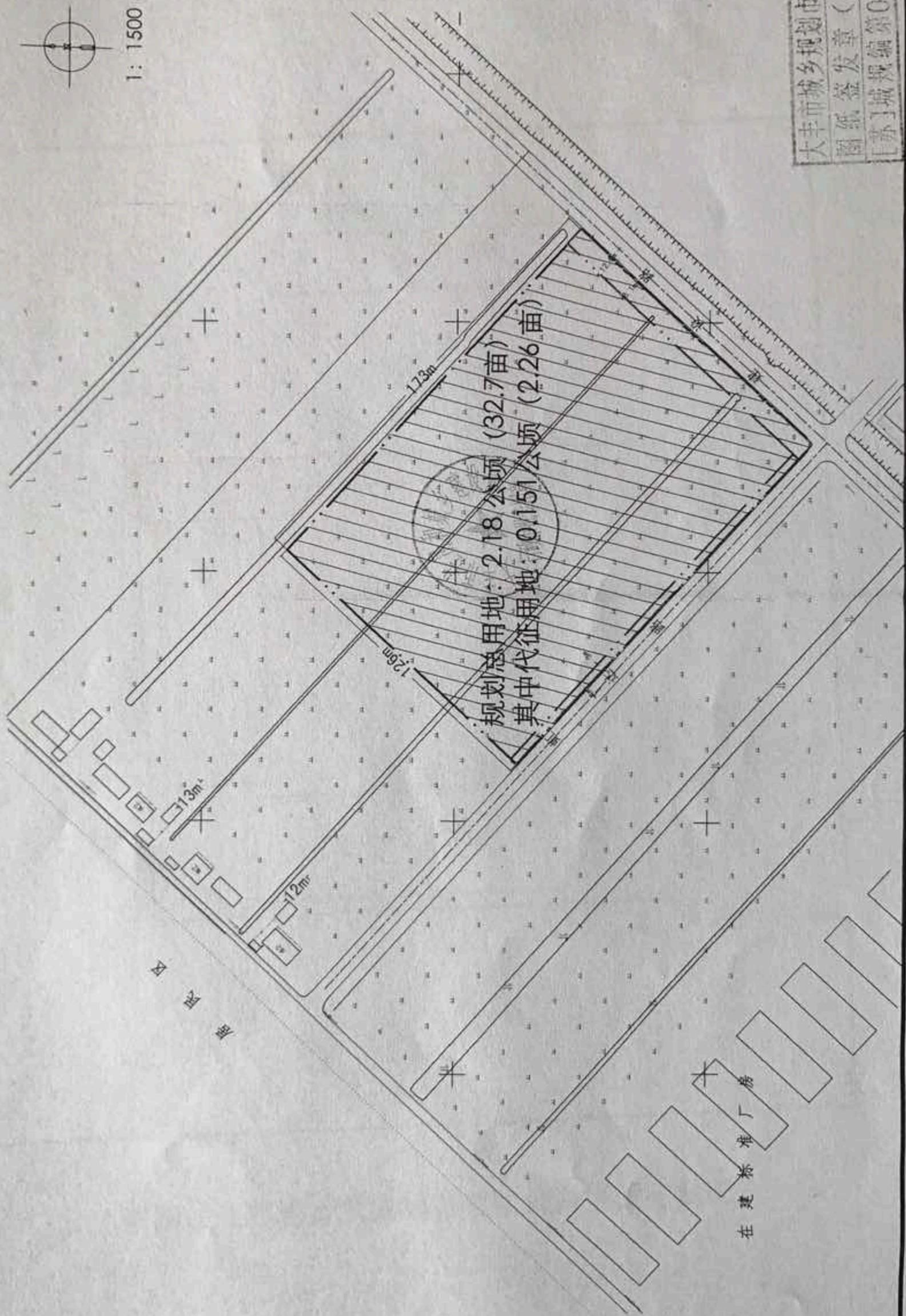
厂区出入口设置在用地南侧的建设路上。

#### 六、其他

未尽事项按《江苏省城市规划管理技术规定(2011 年版)》、《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2005)及其它国家和省有关规定要求执行。

规划方案必须由有相应规划设计资质的单位编制，报大丰市规划建设局批准后实施。

# 虹达路东，建设路北侧地块用地红线图



大丰市城乡规划局市政设计院  
图纸签发章(丙级)  
[苏]城规编第083021号

# 证明

江苏旭日泵业制造有限公司在我园区范围内，其产生的污水生活废水和工艺废水，  
同意其经预处理达标后排入市政污水管网至大丰区三龙镇污水处理厂。

特此证明！

盐城市大丰区三龙镇全民创业园（盖章）



2017年9月15日

# 危险废物处置意向书

甲方：江苏旭日泵业制造有限公司（以下简称甲方）

地址：大丰市三龙镇工业园

乙方：盐城新宇辉丰环保科技有限公司（以下简称乙方）

地址：大丰区华丰工业园

为了更好地贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及其他有关法规的规定，更有效地防止和减少固体废物对环境的污染，为企业生存和发展创造良好的环境，甲方委托乙方处置经营许可范围内的废物。甲乙双方友好协商，在遵守国家法律、法规的前提下，自愿签订本协议。

一、甲方试生产后将产生的废物样品及时交至乙方进行化验分析，主动及时向乙方提供废弃物的来源、名称、性质等，双方共同完成处置实施方案，并签订正式处置合同。

二、甲、乙双方签订协议时，甲方需向乙方交纳业务咨询费\_\_\_/\_\_\_元，甲方交给乙方的业务咨询费不予退还。

废物品种、年产生量及处置价格。

序号	废物类别	废物名称	合同年度 数量（吨）	备注
1	HW09	废乳化液	2	
2	HW49	废活性炭	7.371	

三、在甲方废物正常产生后，甲方应及时与乙方签订废物处置合同，将废物交由乙方处置，如不给甲方处置，则视为违约。如甲方项目因不可抗拒的因素未建成而终止的，则不属于违约行为。

四、本合同自签订之日起有效期为壹年。

甲方（章）

签字：

联系电话：

日期：2017年12月20日

乙方（章）

签字：

联系电话：0515-83552319

日期：2017年12月20日



# 检 测 报 告

(2018)盐科检(验)字第(001)号

项目名称：\_\_\_\_\_ 年产 8000 台水泵项目 \_\_\_\_\_  
委托单位：\_\_\_\_\_ 江苏旭日泵业制造有限公司 \_\_\_\_\_  
检测类别：\_\_\_\_\_ 验收检测 \_\_\_\_\_

盐城科易达检测技术有限公司

2018 年 01 月 09 日



盐城市建军东路 211 号（盐城工学院东校区内）邮编：224051 电话：0515-88298813

传真：0515-88298813 E-mail: [jskydtc@163.com](mailto:jskydtc@163.com)

# 检测 报 告

委托方	江苏旭日泵业制造有限公司		
地 址	江苏省盐城市大丰区建设路		
联系人	徐金山	联系电话	18361093950
采样单位	盐城科易达检测技术有限公司	采样日期	2018.01.02-01.03
样品类别	废气、废水、噪声	检测日期	2018.01.02-01.05
检测目的	验收检测		
检测内容	废气（无组织）：总悬浮颗粒物（TSP）  废水：pH、化学需氧量（COD）、氨氮（NH <sub>3</sub> -N）、总磷（TP）、悬浮物（SS）、动植物油  噪声：厂界噪声		
检测方法 及 检测仪器	见附件 2		
结 论	具体检测数据见 2-6 页。		
说 明	--		
编制： 谢 莹	谢莹		
一审： 殷春涛	殷春涛		
二审： 王元琦	王元琦		
签发： 王 群	王群		
	检测报告专用章  签发日期 2018 年 1 月 9 日		

样品类别：废气（无组织）

测点 编号	测点 位置	采样 时间	检测项目及检测值 (mg/m <sup>3</sup> )		
			总悬浮颗粒物 (TSP)		
G1	厂界上风向	01.02	10:30-11:30	0.150	
			12:00-13:00	0.210	
			13:30-14:30	0.169	
			15:00-16:00	0.227	
G2	厂界下风向 1	01.02	10:30-11:30	0.166	
			12:00-13:00	0.227	
			13:30-14:30	0.237	
			15:00-16:00	0.253	
G3	厂界下风向 2	01.02	10:30-11:30	0.166	
			12:00-13:00	0.218	
			13:30-14:30	0.195	
			15:00-16:00	0.236	
G4	厂界下风向 3	01.02	10:30-11:30	0.175	
			12:00-13:00	0.235	
			13:30-14:30	0.195	
			15:00-16:00	0.236	
备注					

样品类别：废气（无组织）

测点 编号	测点 位置	采样 时间	检测项目及检测值 (mg/m <sup>3</sup> )
			总悬浮颗粒物 (TSP)
G1	厂界上风向	01.03 10:30-11:30	0.066
		12:00-13:00	0.058
		13:30-14:30	0.075
		15:00-16:00	0.099
G2	厂界下风向 1	01.03 10:30-11:30	0.083
		12:00-13:00	0.092
		13:30-14:30	0.100
		15:00-16:00	0.108
G3	厂界下风向 2	01.03 10:30-11:30	0.083
		12:00-13:00	0.100
		13:30-14:30	0.092
		15:00-16:00	0.116
G4	厂界下风向 3	01.03 10:30-11:30	0.099
		12:00-13:00	0.117
		13:30-14:30	0.100
		15:00-16:00	0.141
备注			

## 样品类别：废水

废水名称	采样时间	检测项目及检测值 (mg/L)						样品状态描述
		pH (无量纲)	COD	TP	氨氮	SS	动植物油	
厂区总排口	01.02 10:50-10:58	8.27	75	0.58	6.15	23	1.05	微黄
	11:50-11:58	8.31	58	0.56	6.07	18	0.97	微黄
	12:50-12:58	8.28	64	0.62	6.19	25	1.04	微黄
	13:50-13:58	8.29	54	0.60	6.37	19	1.08	微黄
备注								

废水名称	采样时间	检测项目及检测值 (mg/L)						样品状态描述
		pH (无量纲)	COD	TP	氨氮	SS	动植物油	
厂区总排口	01.03 11:02-11:10	8.28	64	0.50	6.14	27	0.98	微黄
	12:02-12:10	8.30	70	0.47	4.97	27	1.17	微黄
	13:02-13:10	8.28	91	0.47	4.98	24	1.28	微黄
	14:02-14:10	8.27	58	0.45	5.04	18	1.13	微黄
备注								

样品类别： 噪 声

检测日期	2018.01.02	天气状况	多云, 风速 (3.2~3.6)m/s
检测内容	厂界噪声		
测量仪器名称	多功能声级计	型号及编号	AWA5688 型 K06002
仪器校正值 (测 前)	93.7dB(A)	仪器校正值 (测 后)	93.7dB(A)
测点号	等效声级 dB(A)		
	昼间 Leq dB(A)	备注	
Z1	50.1		
Z2	58.2		
Z3	53.6		
Z4	57.6		
布点示意图			
见附件 3			
备注			

## 样品类别： 噪 声

检测日期	2018.01.03	天气状况	多云, 风速 (3.3~3.9)m/s
检测内容	厂界噪声		
测量仪器名称	多功能声级计	型号及编号	AWA5688 型 K06002
仪器校正值 (测 前)	93.7dB(A)	仪器校正值 (测 后)	93.7dB(A)
测点号	等效声级 dB(A)		
	昼间 Leq dB(A)		备注
Z1	52.6		
Z2	58.6		
Z3	54.3		
Z4	58.5		
布点示意图			
见附件 3			
备注			

附件 1: 气象参数

附件 2: 检测方法及主要仪器

附件 3: 采样点位图

附件 4: 检测质量数据统计表

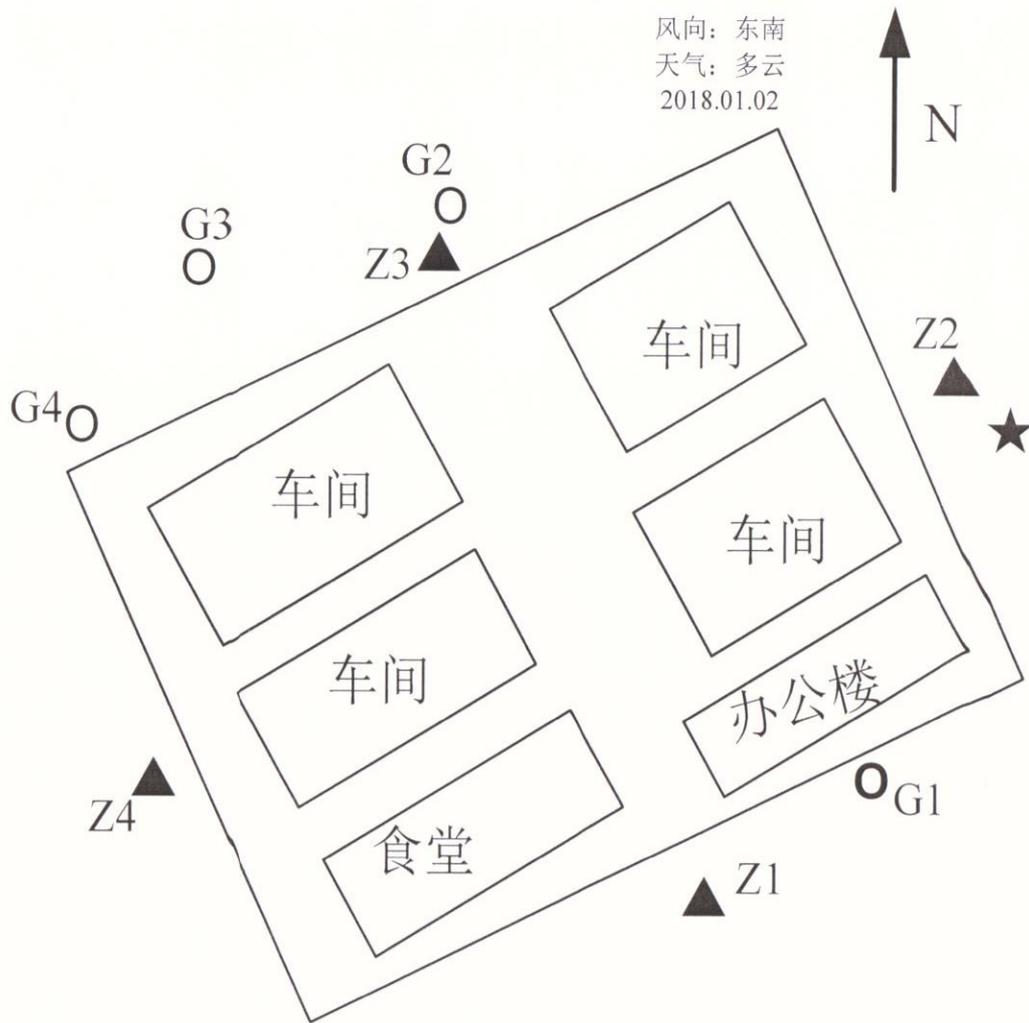
附件 1：气象参数

日期	时间	温度 (°C)	气压 (kPa)	天气	风向	风速 m/s
2018.01.02	10:30	3.6	102.4	多云	东南	3.2
	12:00	6.7	102.6	多云	东南	3.6
	13:30	8.6	102.6	多云	东南	3.5
	15:00	7.4	102.6	多云	东南	3.4
2018.01.03	10:30	2.4	102.8	多云	东北	3.3
	12:00	4.6	102.8	多云	东北	3.5
	13:30	4.8	102.9	多云	东北	3.9
	15:00	3.8	102.9	多云	东北	3.6

附件 2: 检测方法 &amp; 主要仪器设备

序号	检测项目	检测方法 & 标准号	项目检出限	检测仪器 & 编号
1	TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>	ME104E 分析天平 K03701; 2050 型空气采样器 K08001-K08004
2	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-86	0.1 (pH)	数显酸度计 pHS-3C K03401
3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L	HCA-102 型 COD 消解器 K06301
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 K04701
5	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB1190-89	--	分析天平 (1/10000) ME104E K03701
6	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-89	0.01mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计 K04701
7	动植物油	水质 石油和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ637-2012	0.04mg/L	Oil500 红外测油仪 K04801
8	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--	AWA5688 型声级计 K06002
备注				

附件 3：采样点位图

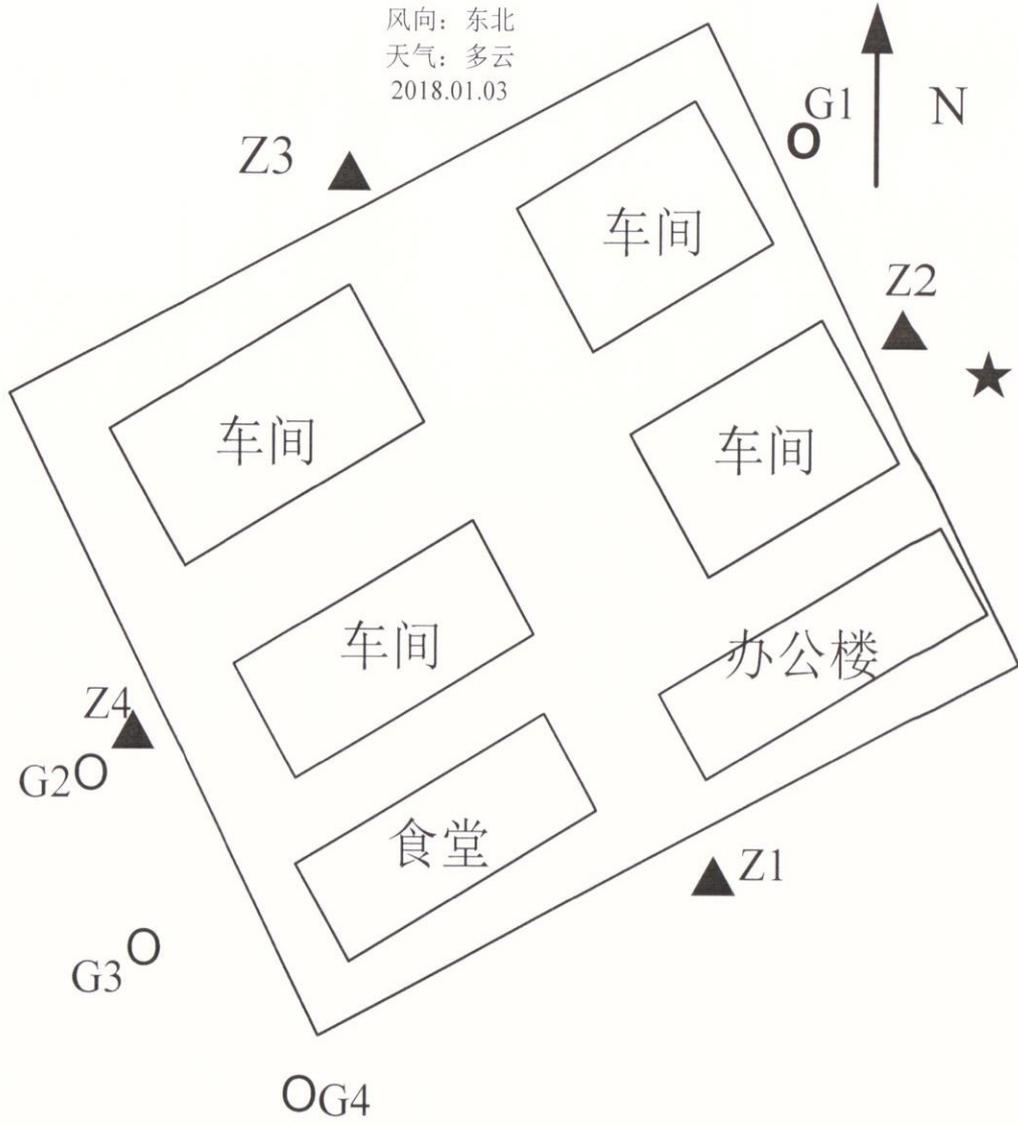


注：○ 无组织废气检测点

★ 生活废水采样点

▲ 噪声检测点位

风向：东北  
天气：多云  
2018.01.03



注：○ 无组织废气检测点

★ 生活废水采样点

▲ 噪声检测点位

附件 4:

检测质量数据统计表

KYDJC-ZJ-2016-4.5.19-07-A0

委托单位: 江苏旭日泵业制造有限公司

序号	检测项目	样品类别	检测样品数	现场平行样			实验室平行			加标回收			全程序空白		标准物质			总检查数	总合格数	总合格率%
				检查数	合格数	合格率%	检查数	合格数	合格率%	检查数	回收率%	合格数	检查数	合格数	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	合格数			
1	TSP	废气	32	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	1	1	100		
2	pH		8	2	2	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	100		
3	COD		8	2	2	100	1	1	100	--	--	2	2	499	500	6	6	100		
4	氨氮		8	2	2	100	1	1	100	97.1	1	2	2	--	--	6	6	100		
5	SS	废水	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
6	TP		8	2	2	100	1	1	100	97.9	1	2	2	--	--	6	6	100		
7	动植物油		8	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	65.1	65.6±3.5 (205952)	3	3	100		
8	厂界噪声	噪声	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
总计			88	8	3		2	9	24	2	2	2	2			2	24			



# 盐城经济技术开发区市场监督管理局

## 公司准予变更登记通知书

(09910037)公司变更[2017]第12150002号

统一社会信用代码:91320991321124768A

周飞:

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国公司登记管理条例》等规定,你代表委托方申请

### 江苏易达检测科技有限公司

名称、注册资本变更已经我局核准。主要变更事项如下:

原企业名称:盐城科易达检测技术有限公司

原注册资本:500万元人民币

现企业名称:江苏易达检测科技有限公司

现注册资本:1000万元人民币

同时,下列事项已经我局备案:

章程备案

凭此通知书十日内换发营业执照。





龙东村六组

农田

项目所在地

盐城泰和  
有限公司

大丰区  
银利棉业  
有限公司

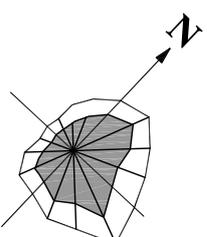
大丰区  
龙海铸造机械  
有限公司

大丰  
明业  
崇棉业

江苏  
昊佳  
新材料科技  
有限公司

盐城禾业种子  
公司

农田



0m 50m 100m

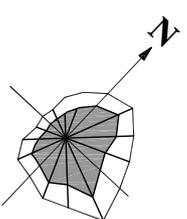
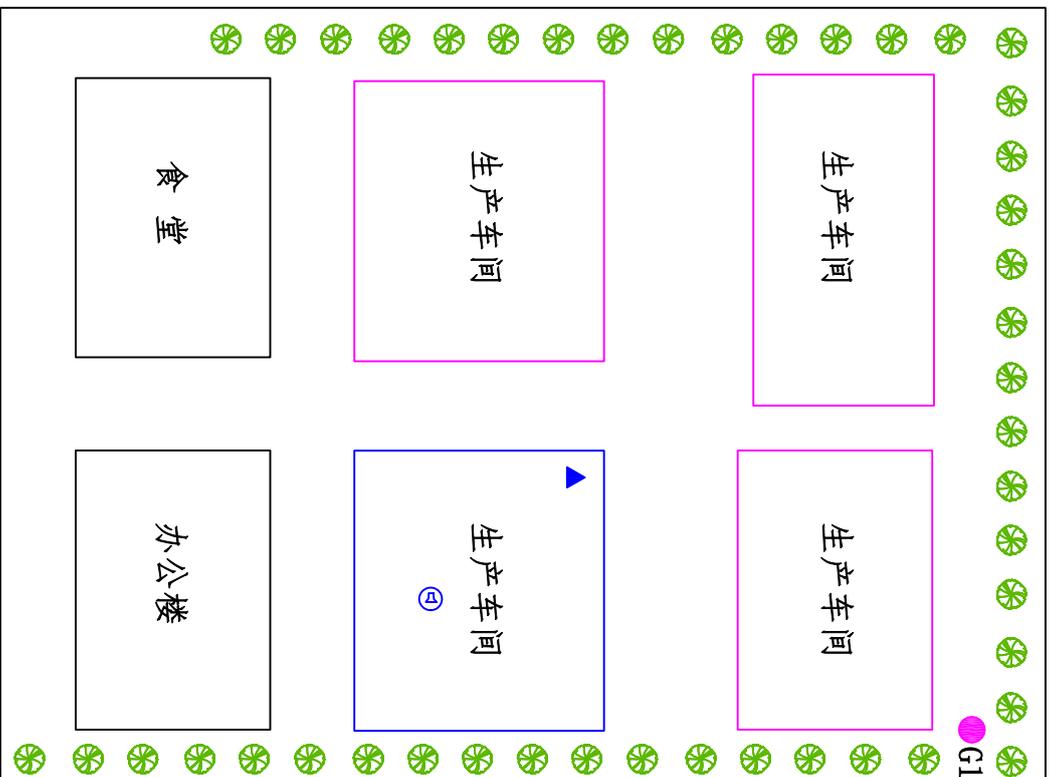
图例

项目所在地

居民

其他工业企业

图3-2 项目周围环境概况图



图例

- ① 噪声源
- ▲ 固废堆场
- 🌳 绿化
- 本项目生产车间
- 二期项目生产车间

图3-3 项目平面布置图

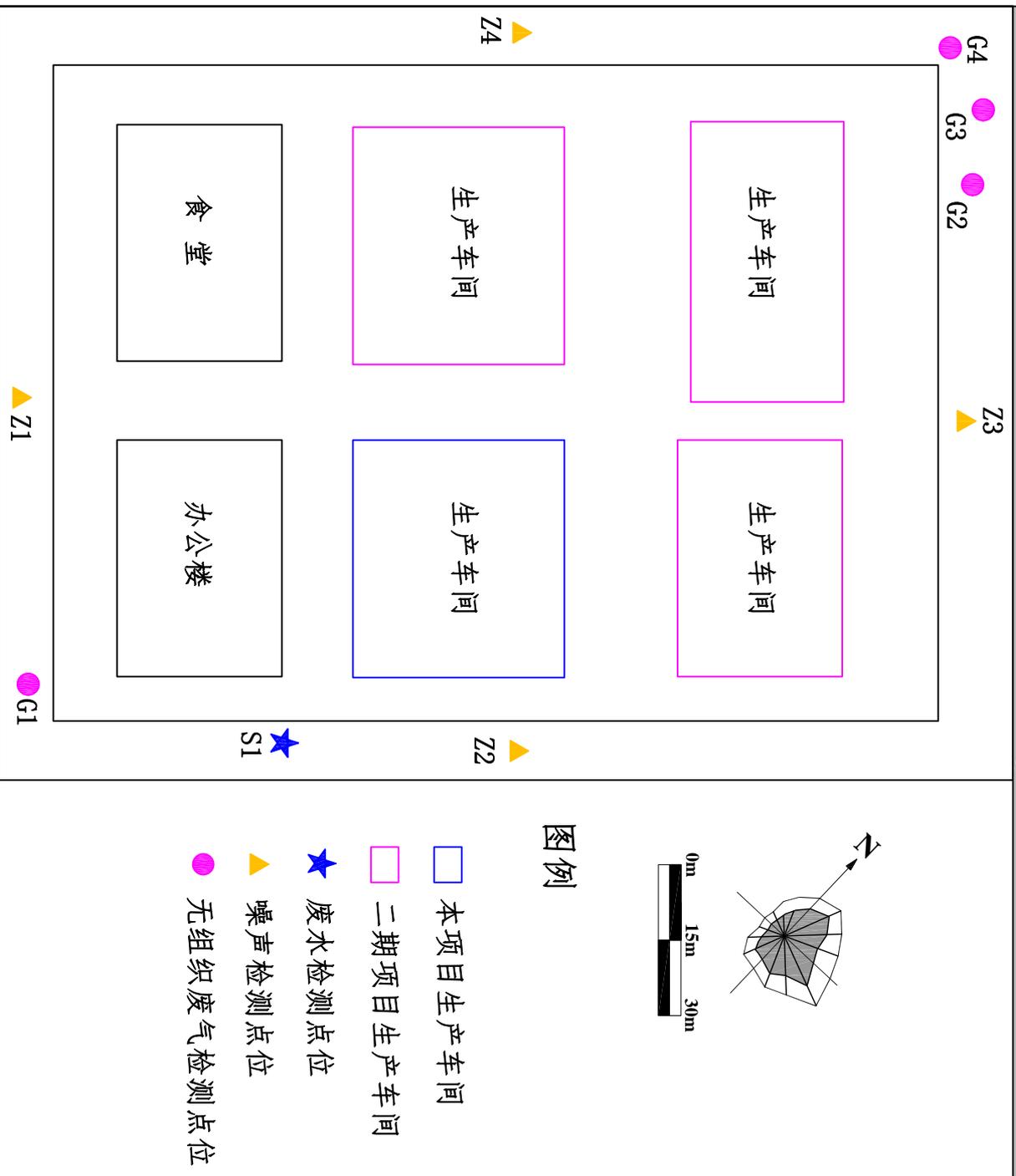


图7-1 检测点位图 (2018.1.2)

# 江苏旭日泵业制造有限公司项目竣工环境保护验收监测报告

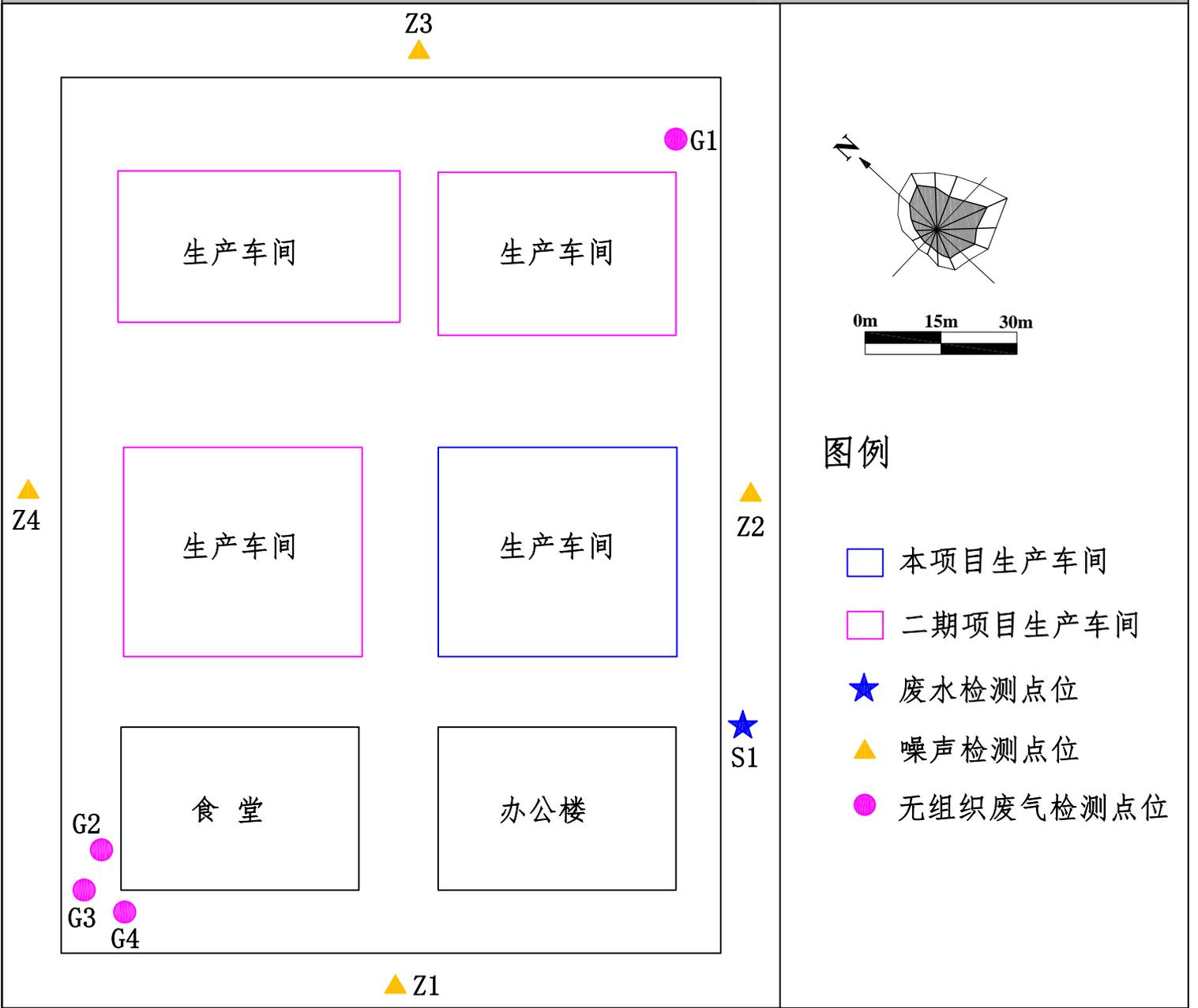


图7-2 检测点位图 (2018.1.3)

## 江苏旭日泵业制造有限公司

年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式泵

### 项目竣工环境保护自主验收意见

2018 年 4 月 13 日，江苏旭日泵业制造有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批文件、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年 第 9 号）、《江苏旭日泵业制造公司年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵项目竣工环境保护验收监测报告》及国家有关法律法规等要求，在盐城市大丰区组织召开了该项目竣工环境保护自主验收会议。会议成立了验收工作组，由验收监测报告编制单位江苏易达检测科技有限公司、环境影响评价单位大丰市南金环保科技有限公司、建设单位江苏旭日泵业制造有限公司代表以及专业技术专家组成。

#### 一、工程建设基本情况

本次验收范围为：本项目环境影响评价报告表和审批部门审批的年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵项目，项目建设基本情况见表 1。

表 1 年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵项目工程建设基本情况

分类	项目	建设情况	备注
(一)建设地点、规模、主要建设内容	建设地点	盐城市大丰区三龙镇工业园区	与环评一致
	性质	新建	与环评一致
	产品及规模	年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列轴流式水泵项目	与环评一致
	工程组成与建设内容	4000台HW-S系列混流式水泵、4000台ZLB系列轴流式水泵生产线，车床、钻床等设备	与环评一致
	配套工程	固废暂存场所、化粪池	与环评一致



(二)建设过程及环保审批情况	环评编制情况	大丰市南金环保科技有限公司	-
	审批情况	大环管[2013]051号；时间：2013年4月28日	-
	开工时间	2014年9月	-
	竣工时间	2017年8月	-
	调试运行时间	2017年8月	-
(三)投资情况	实际总投资	10300万	与环评一致
	环保投资	42万	环保投资22万，实际企业提高了环保投资额
(四)验收范围	验收项目	年产4000台HW-S系列混流式水泵、4000台ZLB系列轴流式水泵项目	-

## 二、工程变动情况

对照苏环办[2015]256号文，本项目变动情况对照情况如下表2：

表2 项目是否属于重大变动辨识表

序号	工业类建设项目重大变动清单(试行)	本项目情况	是否属于重大变动
1	主要产品品种发生变化(变少的除外)	未变化	否
2	生产能力增加30%及以上	未增加	否
3	配套的仓储设施(储存危险化学品或其他环境风险大的物品)总储存容量增加30%及以上。	未变化	否
4	新增生产装置,导致新增污染因子或污染物排放量增加;原有生产装置规模增加30%及以上,导致新增污染因子或污染物排放量增加	未增加	否
5	项目重新选址	未变化	否
6	在原厂址内调整(包括总平面布置或生产装置发生变化)导致不利环境影响显著增加	未变化	否
7	防护距离边界发生变化并新增了敏感点	未变化	否
8	厂外管线路由调整,穿越新的环境敏感区;在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大	未调整	否
9	主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	未变化	否
10	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整,导致新增污染因子或污染物排放量、	未变化	否



范围或强度增加;其他可能导致环境影响或环境 风险增大的环保措施变动。		
---------------------------------------	--	--

经核对,项目建设内容与环评审批内容一致,工艺、污染防治措施与环评一致。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一)废水

本次验收项目废水为生活污水,废水经厂内污水处理设施(化粪池)处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准排入三龙镇污水处理厂处理。

#### (二)废气

根据项目环评的工程分析和现场核实,本项目无生产废气产生。

#### (三)噪声

主要噪声源为卧式车床、立式车床、钻床等设备,生产设备选用的都是低噪声设备,布局合理,采取了隔声、减震等降噪措施。根据监测结果,采取降噪措施后,厂界噪声能够达标。

#### (四)固体废物

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、下脚料(S<sub>1</sub>)、不合格品(S<sub>2</sub>)和废乳化液。生活垃圾交由环卫部门处理,下脚料和不合格品收集后外售,废乳化液由盐城新宇辉丰环保科技有限公司收集处理。

#### (五)其他环境保护设施

厂区种植有一定面积的绿化树木,一定程度上减轻了项目生产对周围环境的影响。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一)污染物达标排放情况

##### 1.废水

根据废水污染物排放监测结果、三龙镇污水处理厂环境影响报告及,均能达到污水处理厂接管标准。



## 2. 废气

本项目无工艺废气产生，在厂界设点监测，厂界颗粒物周界外最高浓度均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监测浓度限值。

## 3. 厂界噪声

厂界噪声监测结果表明，厂界四周均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。

## 4. 污染物排放总量

验收监测期间该项目产生的废水中 COD、氨氮的年排放总量均未超过大丰区行政审批局核定的污染物排放总量指标要求。

### (二) 环保设施去除效率

本项目废水处理设施化粪池，满足环评及审批部门审批决定或设计指标。

## 五、工程建设对环境的影响

### (1) 废水

验收监测期间，企业废水总排口中 pH、悬浮物、COD<sub>Cr</sub>、氨氮、TP、动植物的日均排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准后排入三龙镇污水处理厂处理，根据环境影响评价报告和审批部门审批决定，项目对水环境影响较小。

### (2) 废气

本项目无组织废气产生。验收监测期间，该项目厂界无组织废气颗粒物的周界外最高浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值，对大气环境影响较小。

### (3) 厂界噪声

厂界噪声监测结果表明，厂界四周均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准，项目噪声对周围环境影响较小。



#### (4) 处罚和举报情况

项目建设和调试期间，未造成环境污染，未收到过环境保护主管部门的处罚和环境举报。

### 六、验收结论

#### 一、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，结论如下：

(1)未按环境影响报告书(表)及其审批部门审批文件要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；

旭日泵业公司已按环境影响报告表及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，并与主体工程同时投产运行。

(2)污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书(表)及其审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；

根据验收监测报告，旭日泵业公司各项污染物均能满足国家和地方相关标准；COD、氨氮、总氮排放总量控制指标均能符合环境影响报告表及其审批决定要求。

(3)环境影响报告书(表)经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书(表)或者环境影响报告书(表)未经批准的；

根据现场勘查，本项目未发生重大变动。

(4)建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；

根据调查，企业建设过程未造成重大环境污染。

(5)纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的；

企业尚未纳入新版排污许可管理范畴，需待验收通过后申请排污许可证。



(6)分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的；

本项目未分期建设，本次验收的项目环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力能够满足相应主体工程需要的。验收监测结果表明，各项污染物均能达标排放。

(7)建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；

本项目未受到相关管理部门处罚，符合本项规定。

(8)验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；

江苏易达检测科技有限公司编制的《江苏旭日泵业制造有限公司年产4000台HW-S系列混流式水泵、4000台ZLB系列轴流式水泵项目竣工环境保护验收监测报告》内容全面，符合要求。

(9)其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。

企业无其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的事项。

江苏旭日泵业制造有限公司年产4000台HW-S系列混流式水泵、4000台ZLB系列轴流式水泵项目项目建设和调试期间，按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，各类污染物排放均达到国家相关排放标准，项目建设的性质、地点、采用的生产工艺和污染防治措施均未发生重大变动，建设过程中也未造成重大环境污染，验收报告基础资料数据较详实、结论明确。验收组一致认为，本项目配套建设的废气、废水环境保护设施验收合格。

## 二、后续建议

(1)加强环境保护设施的日常运行维护，确保各项污染物稳定达标排



放；

(2)本项目不可擅自变更生产工艺，如若变更，需重新办理环保相关手续；

(3)严格固废管理制度，确保产生的各种固废得到合理处置。

验收专家组：

2018年4月13日

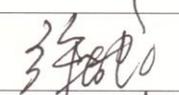
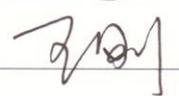
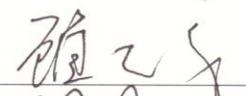
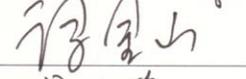
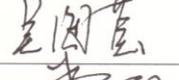
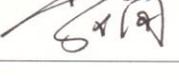
张明



## 江苏旭日泵业制造有限公司年产 4000 台 HW-S 系列混流式水泵、4000 台 ZLB 系列

### 轴流式水泵项目竣工环境保护验收参会人员签到表

2018 年 4 月 13 日

验收组	姓 名	单 位	职务/职称	联系电话	签 名
组长	徐寿良	江苏旭日泵业制造有限公司	董事长	13801412296	
专家	张汉杰	江苏诚智工程设计咨询有限公司	高级工程师	15105102858	
专家	王刚	大丰区环境监测站	高级工程师	13584778366	
专家	顾志勇	大丰区环境保护局苏州盐城沿海 合作园区分局	高级工程师	15862058466	
建设单位	徐金山	江苏旭日泵业制造有限公司	总经理	18361093850	
环评单位	吴海莹	大丰市南金环保科技有限公司	工程师	15862070905	
检测单位	李娴	江苏易达检测科技有限公司	助理工程师	15895181890	

# 江苏旭日泵业制造有限公司年产4000台HW-S系列混流式水泵、4000台

## ZLB系列轴流式水泵项目竣工环境保护验收

### 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号，“其他需要说明的事项”中如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，江苏旭日泵业制造有限公司年产4000台HW-S系列混流式水泵、4000台ZLB系列轴流式水泵项目其他需要说明的事项具体内容如下：

#### 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1.1 设计简况

该建设项目已将环境保护设施纳入初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求。该初步设计落实了各项污染防治措施和生态保护措施，明确了环境保护设施的投资概算。

##### 1.2 施工简况

建设项目的环境保护设施的建设和主体工程同步建设，主体工程的建设资金未占用环境保护设施的资金，环境保护设施的建设资金得到了保证。施工期间无举报投诉事件。较好的执行了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

##### 1.3 验收过程简况

验收工作启动时间2017年12月25日。江苏旭日泵业制造有限公司委托江苏易达检测科技有限公司完成验收监测方案及验收监测报告编制工作，并签订合同。江苏易达检测科技有限公司已获得江苏省质量监督局资质认定，CMA号为2015100235U。参与验收监测的项目负责人及现场和实验室分析人员均持证上岗。江苏易达检测科技有限公司于2017年12月28日对项目污染物排放现状和各类环保治理设施的处理能力进行了现场勘查，在检查及收集查阅有关资料基础上，编制了本项目竣工验收监测方案。2018年1月2日至3日对项目进行了现场监测和环保验收管理检查。验收监测报告完成时间为2018年1月20日。江苏旭日泵业制造有限公司于2018年4月13日组织验收会，根据各验收组成员及专家提出的意见，现场编制验收意见。验收意见结论为同意该项目通过竣工环境保护验收。

##### 1.4 公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉的内容。

## 2、其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，如下：

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

建设单位已建立了环保组织机构，由总经理负责总的环境管理事物，由 2 个环境科分工管理，建设单位编制了《江苏旭日泵业制造有限公司环境管理规定》。

#### (2) 环境监测计划

公司已按照要求制定了年度环保监测计划。

### 2.2 防护距离控制及居民搬迁

根据项目环评,本项目无废气产生无卫生防护距离。

## 3、整改工作情况

江苏旭日泵业制造有限公司年产4000台HW-S系列混流式水泵、4000台ZLB系列轴流式水泵项目于2018年4月13日召开了竣工环境保护自主验收，建设单位根据监测情况及专家提出的意见进行了整改。