

建设项目环境影响报告表

项目名称：年产8万台液晶显示设备项目
建设单位（盖章）：盐城汇宇朗景科技有限公司



编制日期：2020年12月

江苏省生态环境厅制

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字段作一个汉字）。
2. 建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。
3. 行业类别——按国标填写。
4. 总投资——指项目投资总额。
5. 主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。
6. 结论与建议——给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其它建议。
7. 预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。
8. 审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

打印编号: 1597730608000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	t0px24		
建设项目名称	年产8万台液晶显示设备项目		
建设项目类别	28_082电子器件制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称 (盖章)	盐城汇宇朗景科技有限公司		
统一社会信用代码	91320924MA21N9095D		
法定代表人 (签章)	唐电武		
主要负责人 (签字)	唐电武 		
直接负责的主管人员 (签字)	孙德旺 		
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	南京易环环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91320113MA1NGAH45A		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
张波	08353443506340304	BH017072	张波
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
张波	建设项目基本情况、建设项目所在地自然环境社会环境简况、环境质量状况、评价适用标准、工程分析、项目主要污染物产生及预计排放情况、环境影响分析、建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果、结论与建议	BH017072	张波



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 08353443506340304
File No.:

姓名: 张波
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1975.12
Date of Birth
专业类别: _____
Professional Type
批准日期: 2008.05.11
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2008年08月05日
Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、环境保护部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得环境影响评价工程师的职业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Environmental Impact Assessment Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



approved & authorized by
Ministry of Environmental Protection
The People's Republic of China

编号: 0008567
No.:

阿牛二

南京市企业养老保险参保人员 (全部或部分) 缴费清单

单位名称: 南京星环医药科技发展有限公司

劳动保障证号: 10145203

验证码: UKGLZEDGZA

缴费时间: 2020年05月至2020年07月

打印方式: 网站

序号	社会保险卡号	姓名	身份证号	缴费时间	月缴费基数
1	1889693762	张庚	342201197512050036	202005至202007	3358.00

说明: 1、本清单为指定缴费期间的部分或全部参保缴费人员清单, 人员范围在打印时填报需要选择, 缴费基数为空的, 说明打印时该人员已离开本单位。2、本清单为单位参保证明的配套附件, 网上校验的验证码在清单的右上方, 与参保证明验证码相同。

打印时间: 2020年08月03日 11:59:46



建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位 南京易环环保科技有限公司（统一社会信用代码 91320113MA1NGAH45A）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的年产8万台液晶显示设备项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为张波（环境影响评价工程师职业资格证书管理号 08353443506340304，信用编号 BH017072），主要编制人员包括张波（信用编号 BH017072）等 1 人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位(公章):

2020年11月15日



一、建设项目基本情况

项目名称	年产 8 万台液晶显示设备项目				
建设单位	盐城汇宇朗景科技有限公司				
法人代表	唐电武	联系人	孙德旺		
通讯地址	射阳县经济开发区电子信息产业园				
联系电话	15289807030	传真	/	邮政编码	224300
建设地点	射阳县经济开发区电子信息产业园 (E 120.197334, N 33.784908)				
备案部门	盐城市射阳县审批局	项目代码	2020-320924-34-03-538407		
建设性质	新建	行业类别及代码	C3974 显示器件制造		
建筑面积 (平方米)	19411.66	绿化面积 (平方米)	依托现有		
总投资 (万元)	30000	其中: 环保投资 (万元)	20	环保投资 占总投资 比例	0.07%
评价经费 (万元)	/	预期投产日期	2021 年 1 月		

原辅材料 (包括名称、用量) 及主要设施规格、数量 (包括锅炉、发电机等):

原辅材料详见表 1-1, 原辅材料理化性质见表 1-2, 主要设施见表 1-3。

水及能源消耗量

名称	消耗量	名称	消耗量
新鲜水 (吨/年)	3000	燃油 (吨/年)	/
电 (万千瓦时/年)	50	天然气 (万立方米/年)	/
燃煤 (吨/年)	/	生物质燃料 (吨/年)	/

废水 (工业废水 、生活污水) 排水量及排放去向:

本项目实行“雨污分流”制度。雨水经雨水管网收集后排入市政雨水管网。生活污水 (2400t/a) 经化粪池处理后接管至射阳县陈洋污水处理有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 表中一级 A 标准后, 最终排入小洋河。

放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况:

无。

原辅材料（包括名称、用量）及主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）：

1、原辅材料

主要原辅材料见表 1-1，原辅材料理化性质见表 1-2。

表 1-1 建设项目主要原辅材料用量表

序号	名称	规格/成分	年用量	存储位置
1	液晶屏	/	8 万套	仓库
2	PCBA	印刷电路板	8 万套	仓库
3	线材	/	8 万套	仓库
4	包装材料	/	8 万套	仓库
5	五金支架	/	8 万套	仓库
6	封箱胶纸	/	200t	仓库
7	螺丝	/	500t	仓库

表 1-2 原辅材料理化性质

序号	物料名称	理化特性	危险性	毒性毒理
1	PCBA	PCB 空板经过 SMT 上件，或经过 DIP 插件的整个制程，简称 PCBA。是重要的电子部件，是电子元件的支撑体，是电子元器件线路连接的提供者	/	/

2、生产设备

本项目主要生产设备见表 1-3。

表 1-3 建设项目主要设备表

序号	设备名称	型号	数量	单位
1	40M 自动流水线	40m*1.3m*0.8m	3	条
2	30M 自动流水线	30m*1.0m*0.8m	1	条
3	自动流水线	250m*1.0m*0.8m	1	条
4	包装流水线	10m*1.0m*0.8m	1	条
5	100 寸加工台	2500mm*1500mm*700mm	10	PCS
6	机械臂	/	2	条
7	物料推车	900mm*500mm*800mm	70	辆
8	膜片推车 1	2500mm*1500mm*200mm	2	辆
9	膜片推车 2	2000mm*1300mm*200mm	4	辆
10	膜片推车 3	1300mm*1000mm*200mm	2	辆
11	背板车 1	1500mm*1200mm*900mm	2	辆
12	背板车 2	1200mm*1000mm*800mm	20	辆
13	膜片物料架 1	2500mm*1500mm*1800mm	2	PCS
14	膜片物料架 2	2000mm*1200mm*800mm	4	PCS
15	膜片物料架 3	1500mm*1000mm*800mm	2	PCS

16	线架子	1500mm*600mm*1600mm	15	PCS
17	物料架子	1650mm*540mm*1800mm	30	PCS
18	离子风机支架	1300mm*800mm*1400mm	25	PCS
19	物料桌	800mm*600m*750mm	110	PCS
20	加工桌	2000mm*1200mm*800mm	50	PCS
21	工装垫子 3	2500mm*1500mmm*50mm	10	张
22	老化车	1300mm*800mm*1400mm	50	辆
23	工装板 1	2300mm*1250mm*30mm	75	张
24	工装垫子 1	2300mm*1250mm*50mm	75	张
25	工装板 2	1300mm*960mm*30mm	30	张
26	工装垫子 2	1300mm*960mm*50mm	30	张
27	货架 1	2000mm*1300mm*2000mm	200	PCS
28	货架 2	1650mm*540mm*1800mm	40	PCS
29	货架 3	2000mm*1200mm*1800mm	20	PCS

工程内容及规模（不够时可附另页）：

1、项目概况及任务由来

盐城汇宇朗景科技有限公司位于射阳县经济开发区电子信息产业园（E120.197334，N33.784908），该公司拟投资 30000 万元租用江苏射阳睿阳科技产业园有限公司生产用房建设年产 8 万台液晶显示设备项目，租赁的厂房为电子信息产业园内 B10 厂房（9705.83m²）和 B11 厂房（9705.83m²）。项目建成后可形成年产液晶显示设备 8 万台的生产能力。

B10 厂房和 B11 厂房原先出租给江苏坤宁成泰智能科技有限公司从事手机配件制造项目，2020 年 5 月份，由射阳县经济开发区项目办牵头负责，协调将电子信息产业园 B10 厂房、B11 厂房转让给盐城汇宇朗景科技有限公司使用。（情况说明见附件）

按照《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》等有关法律、法规，建设过程中或者建成投产后可能对环境产生影响的新建、扩建、改建、迁建、技术改造项目及区域开发建设项目，必须进行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环境保护部令 44 号，2017 年 9 月 1 日起施行）及其修改单（生态环境部第 1 号令，2018 年 4 月 28 日实施），本项目属于“二十八、计算机、通信和其他电子设备制造业”中“82、电子器件制造”中“显示器件；集成电路；有分割、焊接、酸洗或有机溶剂清洗工艺的”类，应该编制环境影响报告表。盐城汇宇朗景科技有限公司委托我公司开展该项目环境影响评价工作。评价单位接受委托后，项目组人员立即对项目建设地进行现场踏勘、收集资料，依据国家有关法规文件和环境影响评价技术导则，编制了该项目环境影响评价报告表，提交给主管部门和建设单位，供决策使用。

表 1-4 项目信息初筛表

初筛项目	初筛结论
1、建设项目选址选线、规模、性质和工艺路线等与国家及地方有关环境保护法律法规、标准、政策、规范、相关规划相符	该项目符合国家和地方有关环境保护法律法规、标准、政策、规范
2、建设项目是否与当地生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单（“三线一单”）是否相符	本项目不在生态红线范围内，不超出环境质量底线和资源利用上线，项目所在地无环境准入负面清单
3、项目周边环境保护目标情况，有行业卫生防护距离的，关注环境保护目标是否在行业卫生防护距离内	本项目不需设置卫生防护距离

4、项目所在地环保基础设施是否能支撑本项目的建设	项目所在地供水、供电等环保基础设施配套齐全，能支撑本项目的建设
5、是否存在环境遗留问题其他环境制约因素	否

2、分析判定情况

(1) 与产业政策相符性

对照《产业结构调整指导目录（2019年本）》，本项目不属于限制和淘汰类，属于允许类，同时，本项目不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012年本）》（2013年修订）中限制和淘汰类项目，不属于《江苏省工业和信息产业结构调整限制、淘汰目录和能耗限额》（2015年）中限制类和淘汰类项目，项目不属于《关于发布实施〈限制用地项目目录（2012年本）〉和〈禁止用地项目目录（2012年本）〉的通知》（国土资源部、国家发展和改革委员会，2012年5月23日）中的限制类和禁止类；不属于《江苏省限制用地项目目录（2013年本）》、《江苏省禁止用地项目目录（2013年本）》中限制和禁止发展的项目。

因此，本项目符合国家和地方相关产业政策要求。

(2) 选址及用地规划相符性

本项目位于射阳县经济开发区电子信息产业园，根据出租方不动产证（苏（2018）射阳县不动产权第0010077号），项目用地属于工业用地，符合射阳经济开发区用地规划要求。且本项目行业类别属于C3974显示器件制造，不含表面处理及电镀工艺，符合射阳经济开发区总体规划。

(3) 与“三线一单”相符性

①生态保护红线

根据《省政府关于印发江苏省生态空间管控区域规划的通知》（苏政发[2020]1号）、《省政府关于印发江苏省国家级生态保护红线规划的通知》（苏政发[2018]74号）和《盐城市人民政府办公室关于印发盐城市生态红线区域保护规划的通知》（盐政办发[2014]121号），距离本项目最近的生态空间保护区域为射阳河（射阳县）清水通道维护区，本项目距离射阳河（射阳县）清水通道维护区约8.8km，不在生态空间保护区域范围内，本项目不会导致生态空间保护区域生态功能下降。

综上所述，本项目的建设符合《江苏省国家级生态保护红线规划》（苏政发[2018]74

号)、《江苏省人民政府关于印发江苏省生态空间管控区域规划的通知》(苏政发[2020]1号)和《盐城市人民政府办公室关于印发盐城市生态红线区域保护规划的通知》(盐政办发[2014]121号)要求。

②环境质量底线

根据《二〇一九年射阳县环境质量年报》,2019年射阳县环境空气质量城市点(射阳县环境监测站点)的监测数据表示:不达标的基本污染物是PM_{2.5},即项目所在评价区域为不达标区;小洋河水质未能达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中III类标准要求;声环境达到《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的2类标准。本项目废水、废气、固废等均得到合理处置,噪声对周边影响较小,不会突破项目所在地的环境质量底线。因此本项目的建设符合环境质量底线标准。

③资源利用上线

本项目用水取自射阳县明湖自来水厂,且用水量较小;项目用电来自开发区变电所,能够满足项目用电需求;本项目不新征土地,根据出租方不动产证(苏(2018)射阳县不动产权第0010077号),项目所在地为工业用地,不会改变当地土地资源利用现状。

④环境准入负面清单

本项目不在射阳经济开发区区域规划环评范围内,所在地没有列明环境准入负面清单,本次环评对照《<长江经济带发展负面清单指南>江苏省实施细则(试行)》,本项目不属于《长江经济带发展负面清单指南》江苏省实施细则管控条款(试行)中所列禁止建设项目,具体分析见表1-5。

表1-5 与《<长江经济带发展负面清单指南>江苏省实施细则(试行)》相符性分析

序号	管控条款	本项目情况	相符性
1	禁止建设不符合国家港口布局规划和《江苏省沿江沿海港口布局规划(2015-2030年)》、《江苏省内河港口布局规划(2017-2035年)》以及我省有关港口总体规划的码头项目,禁止建设未纳入《长江干线过江通道布局规划》的过江干线通道项目。	本项目不属于码头及过江干线通道项目。	相符
2	严格执行《中华人民共和国自然保护区条例》,禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。严格执行《风景名胜区条例》《江苏省风景名胜区管理条例》,禁止在国家级和省级风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风	本项目不在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内,不在国家级和省级风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内。	相符

	景名胜资源保护无关的项目。		
3	严格执行《中华人民共和国水污染防治法》《江苏省人民代表大会常务委员会关于加强饮用水源地保护的決定》，禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建与供水设施和保 护水源无关的项目，以及网箱养殖、旅游等可能污染饮用水水体的投资建设项目；禁止在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建排放污染物的投资建设项目。	本项目不在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内，不在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内。	相符
4	严格执行《水产种质资源保护区管理暂行办法》，禁止在国家级和省级水产种质资源保护区的岸线和河段范围内新建排污口，以及围湖造田、围海造地或围填海等投资建设项目。严格执行《江苏省湿地保护条例》，禁止在国家湿地公园的岸线和河段范围内挖沙、采矿，以及任何不符合主体功能定位的投资建设项目。	本项目不在国家级和省级水产种质资源保护区的岸线和河段范围内，不在国家湿地公园的岸线和河段范围内。	相符
5	禁止在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区内投资建设除保障防洪安全、河势稳定、供水安全以及保护生态环境、已建重要枢纽工程以外的项目，禁止在岸线保留区内投资建设除保障防洪安全、河势稳定、供水安全、航道稳定以及保护生态环境以外的项目。长江干支流基础设施项目应按照《长江岸线保护和开发利用总体规划》和生态环境保护、岸线保护等要求，按规定开展项目前期论证并办理相关手续。禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段保护区、保留区内投资建设不利于水资源及自然生态保护的项目。	本项目不在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区和岸线保留区内，不在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段保护区、保留区内。	相符
6	禁止在国家确定的生态保护红线和永久基本农田范围内，投资建设除国家重大战略资源勘查项目、生态保护修复和环境及地质灾害治理项目、重大基础设施项目、军事国防项目以及农民基本生产生活等必要的民生项目以外的项目。	本项目不在国家确定的生态保护红线和永久基本农田范围内。	相符
7	禁止在距离长江干流和京杭大运河（南水北调东线 江苏段）、新沟河、新孟河、走马塘、望虞河、秦 淮新河、城南河、德胜河、三茅大港、夹江（扬州）、润扬河、潘家河、彭 祺港、泰州引江河 1 公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。长江干支流 1 公里按照长江干支流岸线边界（即水利部门河道管理范围边界）向陆域纵深 1 公里执行。严格落实国家和省关于水源地保护、岸线利用项目清理整治、沿江重化产能转型升级等相关政策文件要求，对长江干支流两岸排污行为实行严格监管，对违法违规工业园区和企业依法淘汰取缔。	本项目不属于化工项目。	相符

8	禁止在距离长江干流岸线3公里范围内新建、改建、扩建尾矿库。	本项目不属于尾矿库项目。	相符
9	禁止在沿江地区新建、扩建未纳入国家和省布局规划的燃煤发电项目。	本项目不属于燃煤发电项目。	相符
10	禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色等高污染项目。合规园区名录按照《江苏省长江经济带发展负面清单实施细则（试行）合规园区名录》执行。高污染项目应严格按照《环境保护综合名录》等有关要求执行。	本项目不属于《环境保护综合名录》中所列高污染项目。	相符
11	禁止在取消化工定位的园区（集中区）内新建化工项目。	本项目不属于化工项目。	相符
12	禁止在化工集中区内新建、改建、扩建生产和使用《危险化学品目录》中具有爆炸特性化学品的项目。	本项目不生产和使用《危险化学品目录》中具有爆炸特性的化学品。	相符
13	禁止在化工企业周边建设不符合安全距离规定的劳动密集型的非化工项目和其他人员密集的公共设施项目。	本项目周边无化工企业。	相符
14	禁止在太湖流域一、二、三级保护区内开展《江苏省太湖水污染防治条例》禁止的投资建设活动。	本项目不属于太湖流域。	相符
15	禁止新建、扩建尿素、磷铵、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱新增产能项目。	本项目不属于尿素、磷铵、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱项目。	相符
16	禁止新建、改建、扩建高毒、高残留以及对环境影响大的农药原药项目，禁止新建、扩建农药、医药和染料中间体化工项目。	本项目不属于农药原药项目，不属于农药、医药和染料中间体化工项目。	相符
17	禁止新建不符合行业准入条件的合成氨、对二甲苯二硫化碳、氟化氢、轮胎等项目。	本项目不属于合成氨、对二甲苯二硫化碳、氟化氢、轮胎等项目。	相符
18	禁止新建、扩建不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目，禁止新建独立焦化项目。	本项目不属于国家石化、现代煤化工等产业，不属于独立焦化项目。	相符
19	禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目。	本项目不属于国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目。	相符
20	禁止新建、扩建国家《产业结构调整指导目录》、《江苏省产业结构调整限制、淘汰和禁止目录》明确的限制类、淘汰类、禁止类项目，法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目，以及明令淘汰的安全生产落后工艺及装备项目。	本项目不属于《产业结构调整指导目录》、《江苏省产业结构调整限制、淘汰和禁止目录》及其他相关法律法规中的限制类、淘汰类、禁止类项目。	相符

(4) 与江苏省人民政府关于印发《“两减六治三提升”专项行动方案》相符性

对照中共江苏省委、省人民政府关于印发《“两减六治三提升”专项行动方案》的通知及《盐城市“两减六治三提升”专项行动实施方案》，本项目不涉及文件中内容，符合“两减六治三提升”的要求。

(5) 与“十三五”环境影响评价改革实施方案的相符性

根据环境保护部关于印发《“十三五”环境影响评价改革实施方案》的通知，以“改善环境质量为核心，以全面提高环评有效性为主线，以创新体制机制”为动力，以“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单”为手段，强化空间、总量、准入环境管理，不断改进和完善依法、科学、公开、廉洁、高效的环评管理体系。

本项目不在生态保护红线范围内，当地环境有一定容量，项目建设运营后对排放的废气、废水、噪声等采取相应的污染防治措施，污染物达标排放，不会降低当地的水、气、声、土壤的环境功能类别。因此，本项目符合“十三五”环境影响评价改革实施方案中要求。

(6) 与《省政府关于印发江苏省打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案的通知》（苏政发〔2018〕122号）相符性分析

对照《省政府关于印发江苏省打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案的通知》（苏政发〔2018〕122号）相关要求：

a.严控“两高”行业产能。重点区域严禁新增钢铁、焦化、电解铝、铸造、水泥和平板玻璃等产能；严格执行钢铁、水泥、平板玻璃等行业产能置换实施办法。本项目不属于“两高”行业，符合要求。

b. 实施 VOCs 专项整治方案，重点区域禁止建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。本项目不使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂，符合要求。

3、建设内容

项目名称：年产 8 万台液晶显示设备项目；

项目性质：新建；

建设单位：盐城汇宇朗景科技有限公司；

建设地点：射阳县经济开发区电子信息产业园；

项目投资：30000 万元；

建筑面积：约 19411.66m²；

工作制度：年工作日 300 天，单班制生产，每班工作 8 小时年，工作 2400 小时。本

项目不设置食堂。

劳动定员：劳动定员 200 人。

表 1-6 产品方案及生产规模表

序号	工程名称	产品名称	产品规格	设计能力	年运行时数
1	液晶显示设备生产线	液晶显示设备	/	8 万台/年	2400

表 1-7 项目主要建筑情况一览表

序号	工程内容	层数	建筑面积 (m ²)	建筑物高度 m	备注
1	B10 厂房	4	9705.83	16	/
2	B11 厂房	4	9705.83	16	/

4、公用工程及辅助工程

本项目公用及辅助工程见表 1-9。

(1) 给水

本项目用水量为 3000t/a，由市政供水管网直接供给。

(2) 排水

本项目实行“雨污分流”制度。雨水经雨水管网收集后排入市政雨水管网。生活污水 (2400t/a) 经化粪池处理后接管至射阳县陈洋污水处理有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 表中一级 A 标准后，最终排入小洋河。

(3) 供电

本项目用电量为 50 万 kWh/a，来自市政电网。

(4) 消防系统

消防用水来自市政供水管网，在市政供水管上引入，管径 200mm。消防供水管在厂区内形成环网供水，水压 0.30MPa。消火栓流量按照 25L/s，各建筑物设置有移动式灭火器。

(5) 贮存

项目设原材料暂存区、成品仓库，并做好防潮、防火措施，原辅料、成品分类堆放，防止混淆。

(6) 环保设施及投资

本项目环保投资为 20 万元，约占总投资的 0.07%。

表 1-8 公用及辅助工程表

类别	建设名称	设计能力	备注
贮运工程	原料仓库	500m ²	B10 厂房一层、B11 厂房一层
	成品仓库	500m ²	B10 厂房四层、B11 厂房四层
公用工程	供水	3000m ³ /a	来源于市政供水管网
	排水	2400m ³ /a	接管至射阳县陈洋污水处理有限公司
	供电	50 万 kWh/a	来自市政电网
环保工程	废气	/	/
	废水	化粪池（依托现有）	接管至射阳县陈洋污水处理有限公司
	噪声	降噪量约 20dB(A)	选取低噪设备、合理布局；局部消声、隔音；厂房隔音等
	固废	一般固废堆场 50m ²	堆放一般固废

5、项目周围环境及厂区平面布置

本项目租用 2 栋生产厂房，同时配套建设公辅工程，地理位置见附图 1。

项目东侧为江苏坤宁成泰智能科技有限公司；项目南侧为在建工地；项目西侧为福建路；项目北侧为江苏腾羿精工有限公司。项目周围规划为工业用地，部分地块已经建厂。项目周边环境示意图见附图 2。项目所在地实拍图见附图 5。

6、厂区平面布置合理性分析

根据生产功能需要，厂区平面布置分工基本明确，功能合理，主要出入口设置在厂区东侧，主要装置分布合理，各分区的布置规划整齐，既方便内外交通联系，又方便原辅材料和产品的运输；B10 栋一层设置 1 条自动流水线，二层设置 1 条自动流水线，三层设置 1 条自动流水线，四层设置为产品仓库，一层、二层、三层产生废包装材料及不合格废料；B11 栋一层设置 1 条自动流水线，二层设置 1 条自动流水线，三层设置 1 条自动流水线，四层设置为产品仓库，一层、二层、三层产生废包装材料及不合格废料。具体平面布置情况见附图 3。

与建设项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

本项目属于新建项目，该厂房此前一直闲置，经现场勘查，本项目不存在原有污染源问题。

根据《关于坤宁成泰公司两栋厂房转让给汇宇朗景公司使用的情况说明》，现B10、B11栋已转让至汇宇朗景公司使用。经现场核实，坤宁成泰公司原项目未建设，未在B10、B11两栋厂房从事生产经营活动，不存在原有污染问题。

二、建设项目所在地自然环境简况

自然环境简况（地形、地质、地貌、气候气象、水文、土壤植被等）

1、地理位置

射阳县位于苏北盐城市境内，地理坐标为北纬 33°24'-34°07'，东经 119°57'-120°33'。县境南与大丰区、亭湖区接壤，西与建湖、阜宁县毗连，北至苏北灌溉总渠与滨海县相望，东临黄海，拥有 103 公里海岸线。总面积 2606 平方公里（包括省属国营农盐场用地 327.90 平方公里）。

2、地形地貌地质

射阳县大地构造属扬子淮地台，地处华北地台和扬子淮地台的过渡地带，次一级大地构造单元属扬子淮地台的苏北拗陷区，更次一级大地构造单元为苏北拗陷的盐阜凹陷。

射阳县属里下河沿海垦区，地势平坦，射阳河南为江苏中部海积平原，射阳河北属废黄河三角洲平原。地面高程（废黄河口基面）在 0.6-2.2 米，属低平原区。境内略呈东高西低，南北高、中间低的状态。陆地高程差在 1.4 米左右。从微地形看，由于在陆地形成过程中受河流和海潮作用的差异，形成局部条带状的高地和洼地，高地多为海滩堆积过程中的自然堤，土壤质地偏沙性，洼地则为泻湖延伸部分或为古排水通道，土壤质地偏粘性。项目所在地没有影响项目建设的特殊地形、地貌及地质结构，地震烈度属 7 度区，为设防区。

3、气候、气象特点

项目所在地区属北亚热带向暖温带过渡区，为湿润季风气候区，海洋调节作用非常明显。主要特点是：季风盛行，春秋季节长，春季干旱，秋季晴且日照长；冬季受大陆性冷空气控制，较寒冷，雨雪少，最多风向为 NNE；夏季受大陆性热低压和副热带高压影响，较炎热，雨水集中，最多风向为 ESE；全年主导风向为 ESE。其主要气象特征见表 2-1。

表 2-1 主要气象特征表

序号	类别	统计项目	特征量
1	气温	年平均气温	14.4℃
		年最高气温	39.1℃
		年最低气温	-11.7℃
2	风速	年平均风速	3.6m/s
		年最大风速	11.5m/s
3	气压	年平均气压	1016.6hPa
		最低年平均气压	1001.4hPa
4	空气湿度	年平均相对湿度	78%
5	降雨量	年平均降水量	1012.6mm
		年最大降水量	1564.9mm
6	无霜期	年平均无霜期	218d
7	风向	全年主导风向	ESE
		冬季主导风向	NNE
		夏季主导风向	ESE

4、水文特征

(1) 地表水

射阳县境内主要河流有射阳河、新洋港、黄沙港、海河、运棉河、运粮河。中骨干沟系东西向，有一河两港（即射阳河、黄沙港和新洋港）斗折蛇行，横贯县境，年均泄水量 67 亿立方米，素有里下河地区排水走廊之称。东西向河流和南北向河流互相沟通，形成河网。从 1956 年起，县内入海河道相继建闸，闸上游水位可以人为控制，比较稳定。

项目周围主要河流是小洋河（本项目的纳污河流）。

小洋河主要功能为航运、工业用水、灌溉、泄洪和县城纳污。小洋河西起通洋河，向东流经县城和开发区，后转向东北约 3km 入射阳河，经射阳河闸入海。小洋河全长 18.5km，河宽 38m，水深 3.4-3.7 m，坡比 1: 3。正常情况下，射阳闸年平均开启 400 次，每次 6-9 小时。射阳闸的开启主要由市防汛指挥部根据上游水位确定，历史最长关闸时间为 2 个星期。因河流比降小，且受射阳河闸控制，水流缓慢，年平均流速 0.2 m/s，常年水位在 2.7-3.8 m 之间，流量 23-35m³/s，关闸时，小洋河水短期内有向西倒流现象，流速 0.024m/s。

(2) 地下水

射阳县系滨海平原水文地质区，属松散沉积层，孔隙多，导水性良好，有利于地下水

贮存，容易形成淡水层。每次海侵时，对形成地下咸水层起了主导作用，而淡水层以上被很厚的陆相杂色粘土覆盖，免除海侵时咸水体的混入。地下水经历了淡水形成、海水侵咸化、淡化等不同阶段，又受地质地貌条件的影响，所以它的形成是复杂的。含水层分：一、潜水层，即全新统含水层系——咸水，不能饮用和灌溉，无开采价值；二、承压水层，又分 II、III、IV 承压含水岩组。

表 2-2 第 II、III、IV 承压含水岩组概况表

名称	特点
第 II 承压含水岩组	由 3 至 6 层砂层组成，单层厚度均不超过 10 米，含水层总厚度 10 至 50 米，其中千秋——临海农场以北，通洋——合兴——洋马以东的大部分地区，单井涌水量 500 立方米/日至 16200 立方米/日；水矿化度介于 0.5 至 1.5 克/升，为淡水和微咸水；水型由 HCO ₃ -Na 型、HCO ₃ Cl-Na 型和 ClHCO ₃ -Na 组成。
第 III 承压含水岩组	顶板埋深 170 米至 230 米，底板埋深 190 米至 280 米，西浅东深。该层组由 4 至 6 层薄砂层组成，总厚度 10 米至 40 米，自北向南逐渐增厚，新洋一带超过 30 米。单井涌水量 500 立方米/日至 16200 立方米/日；地下水矿化度小于 1 克/升
第 IV 承压含水岩组	岩性以中细砂、中砂、细砂为主，顶板埋深 220 至 300 米，含水砂层厚 5 至 30 米，洋河附近达 30 米至 33 米。单井涌水量可达 16200 至 2000 立方米/日；该层水均为矿化度小于 1.0 克/升的淡水。县境均属感潮河网，以自排为主，内河水受潮水位影响较大。地下水埋深随地形变化而变化，由于地面坡度小，地下水经流缓慢。潜水动态主要受降雨、蒸发以及河沟水补给影响，为入渗补给渗流蒸发型。地下水埋深年平均为 0.4-2.6m；海河地区年平均值 0.7m 左右，年变化幅度为 0.0-1.6m；利民河和新洋、黄尖地区，年平均值分别为 0.6-1.00m 和 1.00-1.40m，年变化幅度分别为 0.2-1.6m 和 0.6-3.5m。地下水中的盐类组成与海水成分一致，均以氯化物为主。

5、土壤

全县境内的土地为冲积平原的沙质土壤，主要分为水稻土和盐土两大类。水稻土面积约 1 万公顷左右，主要分布在射阳河沿岸的海河、阜余、四明等镇，适宜种植水稻、三麦等；盐土类面积约 9.45 万公顷左右，经过人工改造后适宜棉、粮、果、菜等各类作物生长。

从新海堤至理论基准面零米线，海涂可划分为草滩、盐蒿滩、泥滩、粉砂滩四个类型，随着淤进不断发展，土壤中盐分不断降低，有机质增加，光滩向草滩和芦苇滩过渡。土壤类型属于滨海盐土，其亚类的分布规律为：在平均高潮位以下的潮间带为潮滩盐土；在河口及河口边滩的月潮淹没带为沼泽滨海盐土；在年潮淹没带为草甸滨海盐土。新老海堤之间为已开发的滩涂，主要用于水产养殖和种植，种植区的土壤已不同程度脱盐。老海堤以内为农业种植区，土壤分盐土、水稻土 2 大类、9 个土属、27 个土种、7 个变种。盐土类面积 10 万公顷，约占总耕地面积的 68.5%，宜种棉花及特种经济作物等。水稻土面

积约为 1.07 万公顷，主要分布在射阳河沿岸的海河、阜余、四明等乡镇，宜种水稻、小麦等；根据全县上层剖面分析，平均有机质为 0.95-1.45%，全氮 0.06-0.14%，速效钾浓度为百万分之 170-180，含盐量 0.015-0.04%，pH 值 7.0-9.0，偏碱性。

6、江苏射阳经济开发区总体规划

(1)江苏射阳经济开发区规划范围

射阳经济开发区于 1993 年经江苏省人民政府批准设立 (苏政复[1993]72 号文)，批复面积为 4 平方公里，当时仅有东区，范围为东界至大新河，南界至解放东路，西界至兴阳路，北界至北环路。经过不断发展，现射阳县经济开发区被县城分割为两块区域，即东区和西区。由江苏省环境科学研究院编制的开发区区域环评于 2007 年 10 月 23 日取得了江苏省环保厅的原则同意 (苏环管[2007]223 号)，其批复范围为：东区东界至大新河东 200 米，南界至解放东路，西界至黄海路，东北界至地龙河，北界至北三环路；西区东界至陈李线，南界至射阳高速连接线 (合陈线)，北界至北环路，西界被小洋河分割 (小洋河南西界至新胜大沟、小洋河北西界至光荣大沟)，其中西区不包含原合兴小街 (东至陈李线，西至原盐城氟源化工有限公司西界，南至小洋河，北至兴北路)。东区与西区相距较远，许多基础设施无法共用。

(2)省厅批复 (苏环管[2007]223 号) 的产业定位

东区以纺织服装、机械、轻工、食品、电子等高附加值行业以及承担部分城市居住功能；西区大力发展轻纺 (不含印染)、机械、食品 (仅限于食品加工、饮料制造)、生物制药 (仅限于复配、包装)、电子 (不含表面处理、电镀) 等无污染、轻污染、有良好效益的科技密集型或劳动密集型产业。

(3)开发区用地规划结构

①居住用地

开发区总体规划居住用地面积 1.734 平方公里，其中东区规划居住用地面积 1.282 平方公里，主要位于东区的西侧和南侧，西区规划居住用地面积 0.452 平方公里，主要位于西区的东侧。

②工业仓储用地

开发区规划工业仓储用地面积 11.007 平方公里，主要包括轻纺工业用地、机械工业

用地、食品工业用地、电子工业用地、生物科技工业用地、其他工业用地、仓储用地等。其中东区规划工业仓储用地面积 2.706 平方公里，西区规划工业仓储用地面积 8.301 平方公里。

③绿化用地

开发区总体规划绿化用地面积 4.024 平方公里，其中东区规划绿化用地面积 0.364 平方公里，西区规划绿化用地面积 3.66 平方公里。开发区绿化结合地形，重点围绕河流、道路布置，形成以带状绿地为辅，后羿公园为主的绿化系统。开发区内工业用地绿地率不低于 30%，公共设施用地绿地率不低于 35%。

④其他用地

其他用地主要包括公共设施用地（行政办公用地、商业金融业用地、文化娱乐用地、医疗卫生用地）、对外交通用地、道路广场用地、市政公用设施用地等。开发区总体规划其他用地面积东区规划其他用地面积 1.758 平方公里，西区规划其他用地面积 3.387 平方公里。

(4)开发区基础设施规划

①给水

东区与西区均由射阳县自来水厂供水，开发区不自备水源。东区与西区给水管网均呈环状布置，东区干管布置在黄海路、德发路、海都路上，西区干管布置在人民西路上，管径 DN300—DN600。

②排水

开发区东西区均采用雨污分流排水体制。开发区东区污水干管布置在德发路、兴中路，管径 DN300—DN6800。西区内目前只有人民西路的污水管网铺设完毕。根据河流位置、地形、道路等划分汇水区域，东区在黄海路、德发路、海都路、兴中路布置雨水主干管道，分片收集雨水后排入附件水体。

③供电

开发区东区与西区分别设置两个变电所，均呈双回路环状供电。

④供热

东区：开发区东区由射阳县恒泰新能源有限公司（3×1.5 万千瓦）供汽，该热电厂位

于东区东北部，建有 3 台 75t/h 次高温、次高压燃煤锅炉和 2 台 12MW 抽凝式汽轮发电机组以及相关配套系统和工程，已于 2005 年 2 月建成投入运行，于 2012 年通过环保“三同时”验收，热电网供热半径约为 4.98 公里，最大供热距离约为 5.95 公里，最大供热负荷 100t/h。

西区：热源为国能射阳生物发电有限公司（25 万兆瓦机组一台）集中供热，已于 2007 年 12 月投入运行，2009 年 2 月通过环保“三同时”验收。供热管线沿河边和次要道路布置，管网建设时采用管道走廊一次规划，分期敷设的方法。工业区内的热力管道采用地上敷设。在跨越河流时管道采用拱形直接跨越；在跨越公路时，管道采用立式门形布置，设置轻型钢架。

⑤固废处置

生活垃圾由射阳县环卫所收集、转运至规定的垃圾填埋场处理，总处理率为 100%。一般工业固体废物由各企业自行综合利用处理，危险废物委托有资质单位转运、处理。

⑤污水处理厂

东区生活污水和工业废水经预处理后，通过污水管网排入射阳县污水处理厂，经深度处理达标后，排入小洋河，排口位于海都大桥下游约 600 米处。射阳县污水处理厂位于开发区东区东侧，小洋河北岸，总用地 0.25 平方公里，采用改良型 A²/O 氧化沟处理工艺。

西区生活污水和工业废水经预处理后，通过污水管网排入射阳县陈洋污水处理有限公司，经深度处理达标后，排入小洋河，排口位于福建路福建桥东侧。污水处理有限公司位于西区创业路北侧、凤鸣大沟东侧、人民路南侧、福建路西侧，占地 0.427 平方公里，总规模 2.5 万吨/日，目前一期 0.5 万吨/日污水处理站已建成并于 2017 年底运行。

(5)与开发区规划的相符性

本项目属于 C3974 显示器件制造，不含表面处理及电镀工艺，属于射阳经济开发区产业定位中的电子（不含表面处理、电镀）等无污染、轻污染、有良好效益的科技密集型或劳动密集型产业，符合射阳经济开发区总体规划。

三、环境质量现状

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题（大气、地表水、声环境等）

1、空气环境质量

本次项目评价范围内没有环境空气质量监测网络数据，因此，本项目选择与评价范围地理位置邻近，地形、气象条件相近的射阳县环境空气质量城市点（点位名称为射阳县环境监测站点，为省控点）的监测数据。根据《二〇一九年度射阳县环境质量报告书》，区域环境空气现状达标判断情况表 3-1。

表 3-1 2019 年区域空气质量现状评价表

污染物	年评价指标	现状浓度/ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	标准值/ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率	达标情况
SO ₂	年平均质量浓度	8	60	13.33	达标
	24 小时平均第 98 百分位数	20	150	13.33	达标
NO ₂	年平均质量浓度	19	40	47.5	达标
	24 小时平均第 98 百分位数	47	80	58.75	达标
PM ₁₀	年平均质量浓度	63	70	90	达标
	24 小时平均第 95 百分位数	141	150	94	达标
PM _{2.5}	年平均质量浓度	38	35	108.57	不达标
	24 小时平均第 95 百分位数	93	75	124	不达标
O ₃	日最大 8 小时值第 90 百分位数	129	160	80.63	达标
CO	日均值第 95 百分位数	1289	4000	32.23	达标

由表 3-1 可知，射阳县环境空气质量城市点（射阳县环境监测站点）的 PM_{2.5} 不达标，即项目所在评价区域为不达标区，不达标的基本污染物为 PM_{2.5}，达标的基本污染物是 SO₂、NO₂、CO、O₃、PM₁₀。

2019 年，射阳县环境空气质量总体呈稳定态势，空气质量优良天数比率持续提高，主要污染物年平均浓度比去年同比稍有上升，全年未出现重度污染及以上天气，空气质量得到持续改善。

射阳县环境空气质量城市点（射阳县环境监测站点）的 PM_{2.5} 不达标，即项目所在评价区域为不达标区；对于射阳县环境空气质量城市点的 PM_{2.5} 不达标，主要原因包括：

①能源结构和产业结构不尽合理。高污染燃料禁燃区燃煤锅炉整治工作没有达到预期的环境绩效，部分企业对改用电、用气及生物质成型燃料存在观望心态，部分已经整改单位由于成本等原因存在恢复使用燃煤等违法行为。

②机动车尾气污染突出。全县机动车保有量快速增长，相应的尾气排放量也快速上升，机动车尾气污染问题日益显现，导致大气污染加剧。

③内源管控措施未完全落实到位。县城建成区内工地、道路及停车场、砂石场扬尘管控措施未落实到位；德发路散煤销售点尚未完全清理；渣土车未能做到密闭运输，跑冒滴漏现象明显；露天烧烤、餐饮油烟未完全根除；工业企业大气污染防治应急管控措施未完全到位，一定程度上影响了县城空气质量。

目前射阳县正在制定大气污染达标规划，其主要措施包括：

- ①对重污染天气实施应急管控。
- ②强化工地、道路及停车场、砂石场扬尘防治。
- ③严禁露天烧烤，管控渣土车及其他机动车污染，狠抓餐饮油烟污染整治。
- ④对禁燃区内单位销售散煤等高污染燃料的经营户进行查处，并开展燃煤锅炉整治。

2、水环境质量现状

为了解小洋河的环境质量现状，本次环评参照《二〇一九年度射阳县环境质量报告书》，小洋河断面监测评价指标如下：

2019年度小洋河上游监测断面中心粮店全年水质类别评价为Ⅳ类，水质状况评价为轻度污染，达到水质考核目标要求。

2019年度小洋河中游监测断面东朝阳桥全年水质类别评价为劣Ⅴ类，水质状况评价为重度污染，主要污染指标为氨氮、总磷和五日生化需氧量，年均浓度分别为2.52mg/L、0.34 mg/L和6.2mg/L，超标倍数分别为0.68倍、0.13倍和0.03倍。

2019年度小洋河下游监测断面海都大桥全年水质类别评价为劣Ⅴ类，水质状况评价为重度污染，主要污染指标为氨氮和五日生化需氧量，年均浓度分别为2.40mg/L和6.5mg/L，超标倍数分别为0.60倍和0.08倍。

3、声环境质量

该项目周围环境噪声本底情况较好，所在区域昼间噪声本底约52dB(A)，夜间噪声本底约43dB(A)，故项目周围声环境质量现状良好，达到《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的2类标准。

综上所述，项目所在地大气环境质量和水环境质量为不达标区。

主要环境保护目标

本项目生产工艺主要为自动流水线的装配加工，生产过程无废气产生，根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018），大气评价等级定为三级，三级评价项目不设置大气环境影响评价范围，因此仅调查距离本项目最近的环境空气保护目标。

项目位于射阳县经济开发区电子信息产业园，根据现场踏勘及拟建项目周边情况，确定本项目的环境空气保护目标见表 3-2，其他环境保护目标见表 3-3。

表 3-2 环境空气保护目标一览表

环境空气保护目标名称	UTM 坐标		保护对象	规模	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离 (m)
	X	Y					
百福之家	240422	3742225	居住区	1000 人	二类区	NE	506

表 3-3 其他环境保护目标一览表

环境要素	名称	保护对象	规模	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离 /m
水环境	小洋河		小河	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准	S	1371
声环境	厂界		/	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类	/	/
生态	射阳河（射阳县）清水通道维护区		108.15km ²	水源水质保护	E	8800

四、评价适用标准

1、大气环境质量标准

本项目所在地空气质量功能区为二类区。执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准，具体指标见表 4-1。

表 4-1 环境空气质量标准

污染物名称	取值时间	浓度限值	单位	标准来源
SO ₂	年平均	60	μg/m ³	《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)二级标准
	24 小时平均	150		
	1 小时平均	500		
NO ₂	年平均	40		
	24 小时平均	80		
	1 小时平均	200		
NO _x	年平均	50		
	24 小时平均	100		
	1 小时平均	250		
TSP	年平均	200		
	24 小时平均	300		
PM ₁₀	年平均	70		
	24 小时平均	150		
PM _{2.5}	年平均	35		
	24 小时平均	75		
O ₃	8 小时平均	160		
	1 小时平均	200		
CO	24 小时平均	4	mg/m ³	
	1 小时平均	10		

环境
质量
标准

2、地表水环境质量标准

按《江苏省地表水（环境）功能区划》（2003 年 3 月），小洋河水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水质标准，具体标准限值见表 4-2。

表 4-2 地表水环境质量标准限值 单位: mg/L (pH 无量纲)

序号	评价因子	III类标准
1	pH 值(无量纲)	6-9
2	COD	≤20
3	BOD ₅	≤4
4	氨氮	≤1.0
5	总磷	≤0.2
6	石油类	≤0.05
7	SS*	≤30

注: “*”为水利部 SL63—94《地表水资源质量标准》三级标准。

3、声环境质量标准

项目所在地声环境质量执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准, 见表 4-3。

表 4-3 环境噪声标准限值 单位: dB (A)

类别	昼间	夜间	标准来源
2	60	50	《声环境质量标准》(GB3096-2008)

4、地下水环境质量标准

地下水环境质量执行国家《地下水质量标准》(GB/T14848-2017), 具体见表 4-4。

表 4-4 地下水环境质量标准 (mg/L)

序号	评价因子	标准值				
		I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
1	pH (无量纲)	6.5-8.5			5.5-6.5,8.5-9	<5.5,>9
2	总硬度 (CaCO ₃ 计)	≤150	≤300	≤450	≤650	>650
3	溶解性总固体	≤300	≤500	≤1000	≤2000	>2000
4	硫酸盐	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
5	氯化物	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
6	挥发性酚类	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01
7	耗氧量	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0
8	氨氮	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.5	>1.5
9	硝酸盐 (以 N 计)	≤2.0	≤5.0	≤20.0	≤30.0	>30.0
10	亚硝酸盐 (以 N 计)	≤0.01	≤0.10	≤1.00	≤4.80	>4.80
11	氟化物	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
12	六价铬	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10
13	铅	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10
14	氰化物	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1

15	镉	≤0.0001	≤0.001	≤0.005	≤0.01	>0.01
16	汞	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
17	砷	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.1	>0.1
18	铁	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤2.0	>2.0
19	锰	≤0.05	≤0.05	≤0.10	≤1.50	>1.50
20	总大肠菌群	≤3	≤3	≤3	≤100	>100
21	细菌总数	≤100	≤100	≤100	≤1000	>1000

5、土壤环境质量标准

项目所在区域环境土壤质量执行《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中的第二类用地标准，见表 4-5。

表 4-5 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 单位：mg/kg

项目	筛选值	管制值
重金属和无机盐		
砷	60	140
镉	65	172
铬（六价）	5.7	78
铜	18000	36000
铅	800	2500
汞	38	82
镍	900	2000
挥发性有机物		
四氯化碳	2.8	36
氯仿	0.9	10
氯甲烷	37	120
1,1-二氯乙烷	9	100
1,2-二氯乙烷	5	21
1,1-二氯乙烯	66	200
顺-1,2-二氯乙烯	596	2000
反-1,2-二氯乙烯	54	163
二氯甲烷	616	2000
1,2-二氯丙烷	5	47
1,1,1,2-四氯乙烷	10	100
1,1,2,2-四氯乙烷	6.8	50
四氯乙烯	53	183
1,1,1-三氯乙烷	840	840
1,1,2-三氯乙烷	2.8	15
三氯乙烯	2.8	20
1,2,3-三氯丙烷	0.5	5
氯乙烯	0.43	4.3

苯	4	40
氯苯	270	1000
1,2-二氯苯	560	560
1,4-二氯苯	20	200
乙苯	28	280
苯乙烯	1290	1290
甲苯	1200	1200
间二甲苯+对二甲苯	570	570
邻二甲苯	640	640
半挥发性有机物		
硝基苯	76	760
苯胺	260	663
2-氯酚	2256	4500
苯并[a]蒽	15	151
苯并[a]芘	1.5	15
苯并[b]荧蒽	15	151
苯并[k]荧蒽	151	1500
蒽	1293	12900
二苯并[a,h]蒽	1.5	15
茚并[1,2,3-cd]芘	15	151
萘	70	700

1、大气污染物排放标准

本项目生产工艺主要为自动流水线的装配加工，生产过程无废气产生。

2、污水排放标准

本项目生活污水接管至射阳县陈洋污水处理有限公司，接管浓度执行射阳县陈洋污水处理有限公司设计进水标准要求。射阳县陈洋污水处理有限公司尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，具体标准限值见表 4-6。

表 4-6 本项目污水排放标准 单位：mg/L（pH 无量纲）

序号	污染物名称	射阳县陈洋污水处理有限公司设计进水标准	射阳县陈洋污水处理有限公司尾水排放标准
1	pH	6~9	6~9
2	COD	≤500	≤50
3	SS	≤400	≤10
4	NH ₃ -N	≤45	≤5
5	TP	≤8	≤0.5
6	TN	≤70	≤15

3、噪声排放标准

运营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）中 2 标准，具体标准值见表 4-7。

表 4-7 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB（A）

类别	昼间	夜间
2	60	50

4、固废贮存

项目产生的一般工业固体废物贮存执行《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。

本项目建成后污染物排放总量见表 4-8。

表 4-8 建设项目污染物排放汇总表（单位：t/a）

类别	污染物名称	产生量	削减量	接管量	排入环境量
废水	废水量	2400	0	2400	2400
	COD	1.2	0.48	0.72	0.12
	SS	0.72	0.432	0.288	0.024
	氨氮	0.072	0.0072	0.0648	0.012
	总磷	0.0096	0.0019	0.0077	0.0012
	总氮	0.096	0.0096	0.0864	0.036
废气	/	/	/	/	/
固废	一般固废	6	6	—	0
	生活垃圾	30	30	—	0

污染物排放总量控制建议指标如下：

(1) 大气污染物：

本项目生产工艺主要为自动流水线的装配加工，生产过程无废气产生，无需申请总量指标。

(2) 水污染物：

本项目生活污水经化粪池处理达标后接入射阳县陈洋污水处理有限公司，由射阳县陈洋污水处理有限公司深度处理，其最终排放控制量已包含在射阳县陈洋污水处理有限公司原有批复总量中，可直接在射阳县陈洋污水处理有限公司总量中调配平衡，不需要单独申请总量控制指标。

(3) 固体废物

本项目工程所有工业固废均进行合理处理处置，固体废弃物排放量为零。

总量控制指标

五、建设项目工程分析

一、施工期

本项目租赁生产车间，生产车间已建成，施工期主要是相关设备的调试安装，故施工期影响较小，此处不做详细分析。

二、运营期

1、本项目液晶显示设备生产工艺流程图见图 5-1。

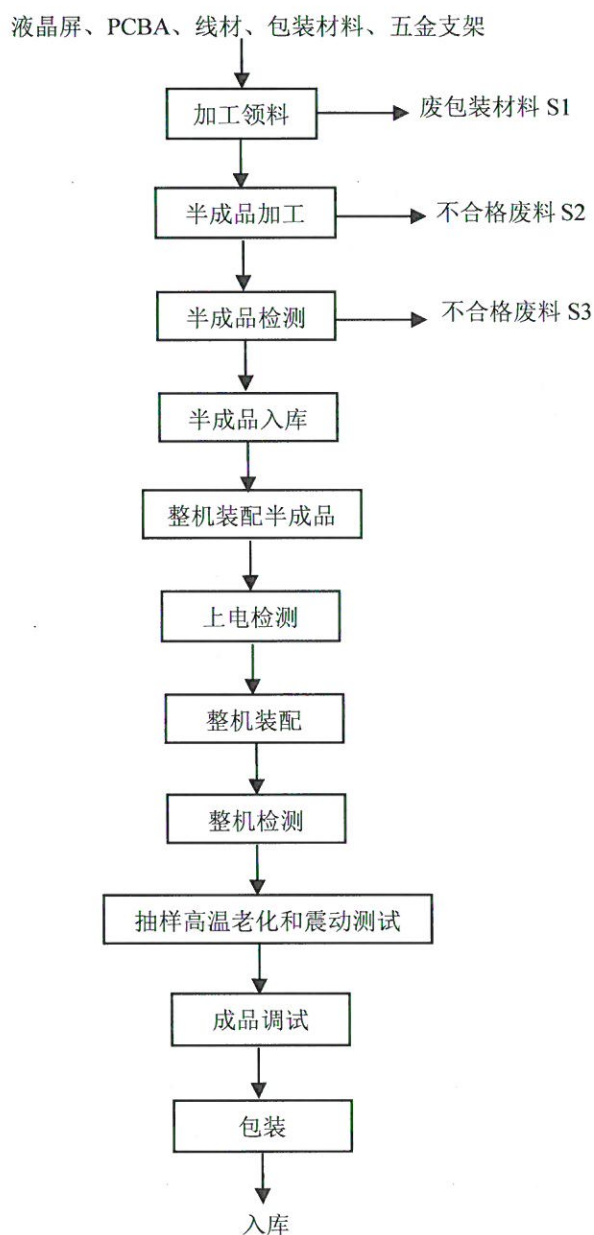


图 5-1 液晶显示设备生产工艺流程图

工艺流程简述：

①加工领料：根据产品生产需求领取液晶屏、PCBA、线材、包装材料、五金支架

等原料。该工序产生废包装材料 S1。

②半成品加工：在自动流水线上进行组装加工，生产半成品。该工序产生不合格废料 S2。

③半成品检测：对半成品进行检测，不合格的返工处理。该工序产生不合格废料 S3。

④半成品入库：合格的半成品入库待用。

⑤整机装配半成品：该工序在自动流水线上进行组装加工，生产整机半成品。

⑥上电检测：装配好的整机半成品通电进行测试，不合格的返工处理。

⑦整机装配：合格的整机半成品装配成成品液晶显示设备。

⑧整机检测：对整机进行检测，不合格的返工处理。

⑨抽样高温老化和震动测试：合格的整机抽样进行高温老化和震动测试。

⑩成品调试：最后对产品进行调试，然后进入包装工序。

⑪包装：利用封箱胶纸、螺丝等将成品打包包装，然后入库准备发货。

表 5-1 主要产污环节及排污特征

类型	产污车间	产污环节	编号	污染物名称	主要污染因子
废水	/	员工生活	/	生活污水	COD、SS、氨氮、总磷、总氮
废气	/	/	/	/	/
固体废物	生产车间	加工、检测	S2、S3	不合格废料	金属
	生产车间	物料使用	S1	废包装材料	塑料
	生产车间	办公生活	/	生活垃圾	纸屑等
噪声	生产车间	各类生产设备	N	机械噪声	Leq(A)

主要污染工序:

一、施工期

本项目租赁生产车间，生产车间已建成，施工期主要是相关设备的调试安装，故施工期影响较小，此处不做详细分析。

二、运营期

1、废气

本项目生产工艺主要为自动流水线的装配加工，生产过程无废气产生。

2、废水

本项目运营期废水主要有生活污水。本项目不设置食堂，故无食堂废水；本项目设备及车间地面均不冲洗，故无清洗废水。

(1) 生活污水

本项目职工 200 人，根据《建筑给水排水设计规范》（GB50015-2003），员工生活用水 50L/人·d 计，可得员工生活用水量为 3000t/a，产污系数以 0.8 计，则生活污水量为 2400t/a。生活污水经化粪池预处理达到接管标准后排入射阳县陈洋污水处理有限公司集中处理。

本项目废水产生、排放及治理情况见表 5-2，水平衡图见图 5-2。

表 5-2 本项目废水产生、排放情况表

类别	废水量 t/a	污染物名称	产生情况		治理措施	污染物接管量		排放方式与去向
			产生浓度 mg/L	产生量 t/a		接管浓度 mg/L	排放量 t/a	
生活污水	2400	COD	500	1.2	化粪池	300	0.72	射阳县陈洋污水处理有限公司
		SS	300	0.72		120	0.288	
		NH ₃ -N	30	0.072		27	0.0648	
		TP	4	0.0096		3.2	0.0077	
		TN	40	0.096		36	0.0864	

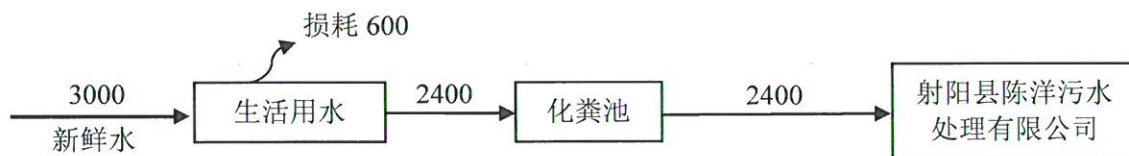


图 5-2 本项目用排水平衡图 (t/a)

3、噪声

本项目噪声主要为设备运行时噪声，项目噪声排放情况详列于表 5-3。

表 5-3 噪声污染源强、治理及排放情况

序号	噪声源	数量	源强 dB(A)	距厂界最近距离 (m)	拟采取措施	降噪量 dB(A)
1	自动流水线	1 条	80	东厂界 10	室内、减震垫，厂房隔声	20
2	自动流水线	1 条	80	东厂界 15		20
3	自动流水线	1 条	80	西厂界 10		20
4	包装流水线	1 条	75	西厂界 15		20
5	自动工作台	10 台	75	北厂界 10		20
6	机械臂	2 条	85	南厂界 10		20
7	自动流水线	1 条	80	南厂界 15		20
8	自动流水线	1 条	80	南厂界 10		20

4、固废

(1) 本项目副产物产生情况分析

①不合格废料：项目加工、检测等过程产生不合格废料约 5t/a，由建设单位收集后出售处理。

②废包装材料：根据建设单位统计，本项目每年各类原辅料废包装材料约 1t/a，统一收集后外卖处理。

③生活垃圾：生活垃圾产生量以每人 0.5kg/d 估算，本项目定员 200 人，全年工作 300 天，共产生生活垃圾 30t/a，委托环卫部门清运。

(2) 固体废物属性判定

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《固体废物鉴别标准 通则》(GB34330-2017) 的规定，判断建设项目生产过程中产生的副产物是否属于固体废物，判定依据及结果见表 5-4。

表 5-4 本项目固体废物产生情况汇总表

序号	名称	产生工序	形态	主要成分	预测产生量 (t/a)	种类判断		
						固体废物	副产品	判定依据
1	不合格废料	加工、检测	固态	金属	5	√	—	《固体废物鉴别标准 通则》(GB34330-2017)
2	废包装材料	物料使用	固态	塑料	1	√	—	
3	生活垃圾	办公生活	固态	纸屑等	30	√	—	

(3) 固体废物产生情况汇总

本项目运营期固体废物产生情况汇总见表 5-5。

表 5-5 一般固废产生与处置情况汇总表

序号	名称	产生工序	形态	主要成分	产生量 (t/a)	处置方法
1	不合格废料	加工、检测	固态	金属	5	外售综合利用
2	废包装材料	物料使用	固态	塑料	1	
3	生活垃圾	办公生活	固态	纸屑等	30	

5、污染物产排汇总表

表 5-6 建设项目污染物排放汇总表 (单位: t/a)

类别	污染物名称	产生量	削减量	接管量	排入环境量
废水	废水量	2400	0	2400	2400
	COD	1.2	0.48	0.72	0.12
	SS	0.72	0.432	0.288	0.024
	氨氮	0.072	0.0072	0.0648	0.012
	总磷	0.0096	0.0019	0.0077	0.0012
	总氮	0.096	0.0096	0.0864	0.036
废气	/	/	/	/	/
固废	一般固废	6	6	—	0
	生活垃圾	30	30	—	0

6、污染治理措施分析

(1) 废气治理措施

本项目生产工艺主要为自动流水线的装配加工，生产过程无废气产生。

(2) 废水治理措施

① 废水治理措施

本项目废水主要是生活污水，经化粪池处理，其处理工艺流程见图 5-3。

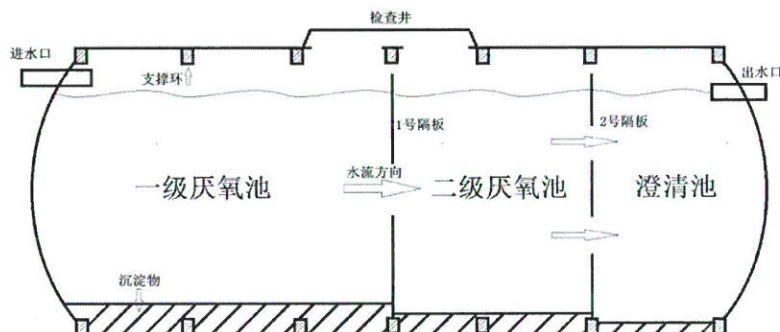


图 5-3 三格式化粪池污水处理工艺流程图

化粪池是利用重力沉降和厌氧发酵原理，对粪便污染物进行沉淀、消解的污水处理设施。沉淀粪便通过厌氧消化，使有机物分解，易腐败的新鲜粪便转化为稳定的熟污泥。上清液作为化粪池的出水。

参照《村镇生活污染防治最佳可行技术指南（试行）》（HJ-BAT-9）中三格式化粪池对污染物的去除效率：COD：40%-50%（本次环评取 40%），SS：60%-70%（本次环评取 60%），TN：不大于 10%（本次环评取 10%），TP：不大于 20%（本次环评取 20%）。本项目生活污水预处理效果见表 5-7。

表 5-7 生活污水预处理效果分析表（单位：mg/L）

类别		COD	SS	NH ₃ -N	TP	TN
处理单元	进水浓度	500	300	30	4	40
化粪池	去除率	40%	60%	10%	20%	10%
	出水浓度	300	120	27	3.2	36
接管标准		500	400	45	8	70

经化粪池预处理后的生活污水可达标接管至射阳县陈洋污水处理有限公司。

②废水接管可行性分析

A、污水处理厂概况

本项目生活污水进入射阳县陈洋污水处理有限公司，该污水处理厂位于射阳经济开发区西区凤鸣大沟东侧、人民西路南侧，服务区范围为射阳县陈洋办事处和开发区西区内生活污水及少量工业废水的处理。该污水处理厂污水处理能力为 5000m³/d，具体工艺见图 5-4。

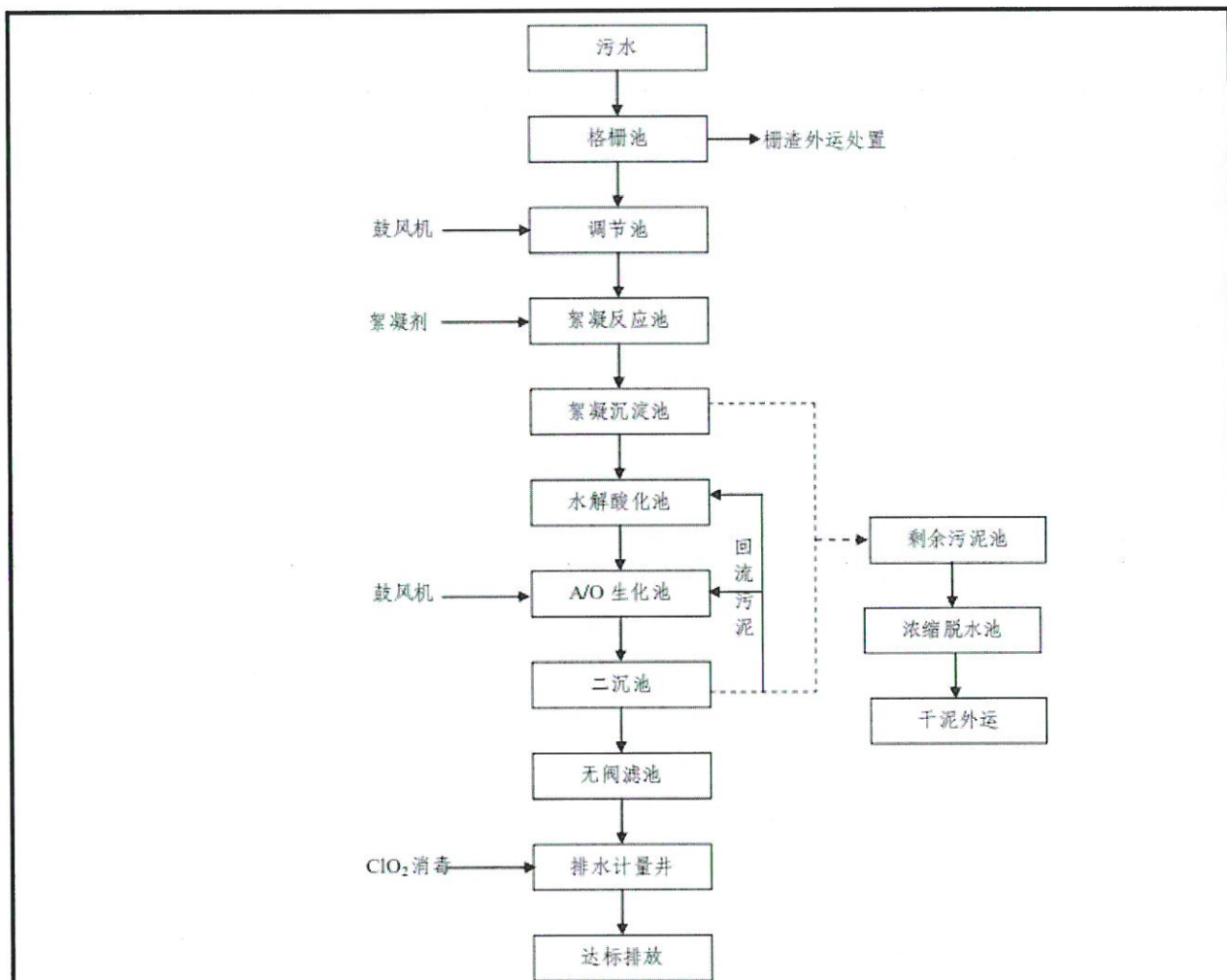


图 5-4 射阳县陈洋污水处理有限公司工艺流程图

B、接管可行性分析

a、废水水量可行性分析

本项目投产营运后，预计本项目污水排放量为 $0.4\text{m}^3/\text{d}$ 。射阳县陈洋污水处理有限公司设计处理能力为 $5000\text{m}^3/\text{d}$ ，从水量分析是可行的。

b、接管的时间分析

射阳县陈洋污水处理有限公司已于 2017 年底运行，且污水管网已接管至项目所在地，因此，从接管时间上分析也是可行的。

c、接管水质可行性分析

本项目废水主要为生活污水，废水中主要含有 COD、SS、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、TP、TN 等常规指标，污水各指标均可达到接管标准，可生化性好，污水处理厂对本项目的废水去除效果较好，能做到达标排放，因此射阳县陈洋污水处理有限公司有能力接纳本项目产生的

污水。建设项目不会对射阳县陈洋污水处理有限公司的正常运行造成影响。

综上所述，本项目废水排放量在水质、水量、接管时间上均满足射阳县陈洋污水处理有限公司的接管要求。

(3) 噪声治理措施

①通过选用低噪声设备，高噪声设备加装减震垫、消声器，减小噪音的危害，加强管理，保证设备在正常状况下运转。

②将产生高噪音的声源设置在距离厂界较远的位置，必要时可设置隔声屏障，利用厂内部建筑物的阻隔作用及声波本身的衰减来减少对周围环境的影响。

(4) 固废治理措施

①主要污染物及处置去向

本项目固体废物主要为不合格废料、废包装材料、生活垃圾等。不合格废料、废包装材料外售综合利用；生活垃圾交环卫部门处置。

②固废暂存场所的设置

本项目一般固废储存区的设置按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单要求设置，具体做到以下几点：

A、贮存、处置场的建设类型，与将要堆放的一般工业固体废物的类别相一致；

B、贮存、处置场采取防止粉尘污染的措施；

C、为防止雨水径流进入贮存、处置场内，避免渗滤液量增加和滑坡，贮存、处置场周边设置导流渠；

D、为保障设施、设备正常运营，采取措施防止地基下沉，尤其是防止不均匀或局部下沉。

E、加强监督管理，固废贮存、处置场按 GB15562.2 设置环境保护图形标志。

六、项目主要污染物产生及预计排放情况

种类	排放源	污染物名称	产生浓度 mg/m ³	产生速 kg/h	产生量 t/a	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放量 t/a	排放去向
大气污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/
种类	排放源	污染物名称	废水量 t/a	产生浓度 mg/L	产生量 t/a	排放浓度 mg/L	排放量 t/a		排放去向
水污染物	生活污水	COD	2400	500	1.2	300	0.72		射阳县陈洋污水处理有限公司
		SS		300	0.72	120	0.288		
		氨氮		30	0.072	27	0.0648		
		总磷		4	0.0096	3.2	0.0077		
		总氮		40	0.096	36	0.0864		
固体废物	名称		产生量 t/a	处理处置量 t/a	综合利用量 t/a	外排量 t/a		备注	
	不合格废料		5	5	0	0		外售综合利用	
	废包装材料		1	0	1	0			
	生活垃圾		30	30	0	0		环卫清运	
噪声	项目噪声源主要来自自动流水线、机械臂等设备。其源强约为 75~85dB(A)，设备产生的噪声经过隔声减振、厂房隔声及距离衰减后，东、南、西、北厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类排放标准要求。								
辐射	无								
主要生态影响（不够时可附另页）									
无。									

七、环境影响分析

施工期环境影响分析：

本项目租赁生产车间，生产车间已建成，施工期主要是相关设备的调试安装，故施工期影响较小，此处不做详细分析。

运营期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

本项目生产工艺主要为自动流水线的装配加工，生产过程无废气产生。

2、地表水环境影响分析

(1) 废水排放情况

本项目实行雨污分流。项目生活污水（120t/a）经化粪池处理后接管至射阳县陈洋污水处理有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表中一级A标准后，最终排入小洋河。

(2) 地表水评价等级

本项目生活污水经化粪池处理达标后排入射阳县陈洋污水处理有限公司，即为间接排放。根据《环境影响评价技术导则 地表水环境》（HJ2.3-2018），间接排放建设项目评价等级为三级B。本项目地表水可不开展水环境质量现状调查，可不进行环境影响预测。本次地表水评价主要评价项目排放的废水的水质达标性和纳管可行性。

(3) 项目污水处置概述

本项目无工艺废水产生和排放，废水仅为生活污水，废水排放量为2400t/a（8t/d）。本项目生活污水经化粪池处理后达接管标准后排入射阳县陈洋污水处理有限公司集中进一步处理，达标后排放小洋河。

(4) 项目排水对园区污水厂的影响分析

射阳县陈洋污水处理有限公司日处理0.5万吨项目经射阳县环境保护局审批，已建成并投入试运行，收水范围为开发区内所有企业生活污水及少量工业废水。经分析，本项目生活污水经化粪池处理后，出水满足射阳县陈洋污水处理有限公司的进水要求。因此，本项目生活污水排放时不会对射阳县陈洋污水处理有限公司的处理效果造成影响。

(5) 对附近水环境影响分析

本次环评直接引用射阳县陈洋污水处理有限公司环评结论：本工程污水处理厂废水

正常排放情况下，排污口下游 50 米处 COD_{Cr} 浓度为 18.0607mg/L，NH₃-N 浓度为 0.8394mg/L，均能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准，因此本工程尾水排放对水体影响较小。

本项目建成后全厂每天接管排放污水 8t，占射阳县陈洋污水处理有限公司日废水处理量的 0.16%，未突破该污水处理厂的处理能力。本项目废水经厂内预处理后能够达到射阳县陈洋污水处理有限公司接管要求，因此本项目废水经射阳县陈洋污水处理有限公司处理达标后排入小洋河，对其水质影响是可以接受的。

(6) 废水污染物排放信息汇总

本项目废水类别、污染物及污染治理设施信息见表 7-1，本项目废水间接排放口基本情况见表 7-2，本项目废水污染物排放执行标准见表 7-3，本项目废水污染物排放信息表见表 7-4。

表7-1 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别	污染物种类	排放去向	排放规律	污染治理设施			排放口编号	排放口设置是否符合要求	排放口类型
					治理设施编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺			
1	生活污水	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	射阳县陈洋污水处理有限公司	间歇排放，排放期间流量不稳定	TW001	化粪池	化粪池	DW001	是	一般排放口

表7-2 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口地理位置		废水排放量(万t/a)	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息		
		经度	纬度					名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准浓度限值(mg/L)
1	DW001	120.199142	33.783936	0.24	射阳县陈洋污水处理有限公司	间歇排放，排放期间流量不稳定	/	射阳县陈洋污水处理有限公司	COD	50
									SS	10
									NH ₃ -N	5
									TP	0.5
								TN	15	

表 7-3 本项目废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准及其他规定商定的排放协议	
			名称	浓度限值 (mg/L)
1	DW001	COD	射阳县陈洋污水处理有限公司	500
		SS		400
		NH ₃ -N		45
		TP		8
		TN		70

表 7-4 本项目废水污染物排放信息表

序号	排放口编号	污染物种类	排放浓度 (mg/L)	日排放量 (t/d)	全厂年排放量 (t/a)
1	DW001	COD	300	8	2400
		SS	120		
		NH ₃ -N	27		
		TP	3.2		
		TN	36		
全厂排放口合计		COD			0.72
		SS			0.288
		NH ₃ -N			0.0648
		TP			0.0077
		TN			0.0864

3、声环境影响分析

(1) 评价等级

根据《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ 2.4-2009)，项目所在地声环境功能区为 2 类，噪声评价等级定为二级，评价范围为厂界以外 200 米范围内。

(2) 预测评价方法

本项目噪声源主要设备运行噪声，噪声源强约为 75~85dB (A)，采用的噪声治理措施包括选用低噪声设备、将所有噪声源放于室内、采用减振效果好的材质、通过墙体隔声、距离衰减等措施达到降噪效果。噪声防治措施技术较成熟，且效果较明显。经衰减计算噪声级可降低 20~30dB(A)。

根据资料和建设项目声环境现状，以常规的噪声衰减和叠加模式进行预测计算与评价。计算中考虑了隔声、吸声、绿化及距离衰减等因素，预测了在正常生产条件下生产噪声对厂界的影响值。预测公式：

建设项目声源在预测点产生的等效声级贡献值计算公式：

$$L_{eqg} = 10 \lg \left(\frac{1}{T} \sum_i t_i 10^{0.1L_{Ai}} \right)$$

式中：Leqg——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB(A)；

LAi——i 声源在预测点产生的 A 声级，dB(A)；

T——预测计算的时间段，s；

ti——i 声源在 T 时段内的运行时间，s。

预测点的预测等效声级计算公式：

$$L_{eq} = 10 \lg (10^{0.1L_{eqg}} + 10^{0.1L_{eqb}})$$

式中：Leqg——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB(A)；

Leqb——预测点的背景值，dB(A)。

考虑噪声距离衰减和隔声措施，预测其受到的影响，预测结果见表 7-5。本次预测噪声等值线图见图 7-1。

表 7-5 噪声预测结果表（单位：dB（A））

预测点位	贡献值	标准值	达标情况
东厂界	42.3	60	达标
北厂界	38.5	60	达标
西厂界	40.1	60	达标
南厂界	41.6	60	达标



图 7-1 项目噪声等值声线图

综上所述，建设项目各高噪声设备经过采取有效控制措施后，项目厂界外 1 米昼间噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求，对周边环境影响较小。

4、固体废物影响分析

（1）本项目固体废物利用处置方式

本项目固体废物利用处置方式见表 7-6。

表 7-6 建设项目固体废物利用处置方式

序号	名称	属性	产生工序	废物代码	估算产生量	处置方法
1	不合格废料	一般固废	加工、检测	/	5	外售综合利用
2	废包装材料		物料使用	/	1	
3	生活垃圾	一般固废	办公生活	/	30	环卫清运

从项目采用的固废利用及处置方式来分析，对产生的各类固废按其性质分类分区收集和暂存，并均能得到有效利用或妥善处置。在严格管理下，本项目的固体废物对周围

环境不会产生二次污染。

(2) 固废暂存场所（设施）环境影响分析

一般工业固体废物贮存场所（设施）影响分析：

本项目建设一个 50m²的一般工业固废堆场。一般固废堆场拟按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单要求建设，对一般固废堆放区地面进行了硬化，并做好防腐、防渗和防漏处理，制定了“一般固废仓库管理制度”、“一般工业固废处置管理规定”，由专人维护。本项目生产过程中一般工业固废暂存于一般固废堆场，外售综合利用。因此，项目一般工业固废的收集、贮存对环境的影响较小。

(3) 污染防治措施及其经济、技术分析

贮存场所（设施）污染防治措施

A、一般固废贮存场所（设施）污染防治措施

本项目一般工业固废，应按照相关要求分类收集贮存，暂存场所应满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置场）》（GB15562.2-1995）等规定要求。

I、贮存、处置场的建设类型，必须与将要堆放的一般工业固体废物的类别相一致。

II、为保障设施、设备正常运行，必要时应采取防止地基下沉，尤其是防止不均匀或局部下沉。

III、贮存、处置场的使用单位，应建立档案制度。应将入场的一般工业固体废物的种类和数量以及下列资料，详细记录在案，长期保存，供随时查阅。

5、土壤环境影响分析

(1) 环境影响评价类别判定

本项目为污染影响型类项目，对照《环境影响评价技术导则-土壤环境》（HJ 964-2018）附录 A 表 A.1 土壤环境影响评价项目类别，本项目不在附录 A 表 A.1 土壤环境影响评价项目类别中的行业内，可不开展土壤环境影响评价。

6、地下水环境影响分析

根据《环境影响评价技术导则-地下水环境》（HJ610-2016）中附录 A 地下水环境影响评价行业分类表中工作等级划分原则，本项目为“84、电子配件组装”中“有分割、焊接、

酸洗或有机溶剂清洗工艺的”，本项目无有机溶剂清洗，因此本项目地下水环境影响评价项目类别为 IV 类，可不开展地下水环境影响评价。

针对工厂生产过程中废水及固体废物产生、输送和处理过程，采取合理有效的工程措施可防止污染物对地下水的污染。本项目可能对地下水造成污染途径的主要有生产车间、固废堆场等污水下渗对地下水造成的污染。

正常情况下，地下水的污染主要是由于污染物迁移穿过包气带进入含水层造成。原料发生渗漏，污染物不会很快穿过包气带进入浅层地下水，对浅层地下水的污染较小；通过水文地质条件分析，区内承压含水组顶板为分布比较稳定且厚度较大的淤泥质粘砂土隔水层，所以垂直渗入补给条件较差，与浅层地下水水利联系不密切。因此，深层地下水受到项目下渗污水污染影响更小。尽管如此，拟建项目仍存在造成地下水污染的可能性，且地下水一旦受污染其发现和治理难度都非常难，为了更好的保护地下水资源，将拟建项目对地下水的影响降至最低限度，建议采取相关措施。

(1) 源头控制：新建项目输水、排水管道等必须采取防渗措施，杜绝各类废水下渗的通道。另外，应严格废水的管理，强调节约用水，防止污水“跑、冒、滴、漏”，确保污水处理系统的正常运行。污水的转移运输管线敷设尽量采用“可视化”原则，即管道尽可能地上敷设，做到污染物“早发现、早处理”，以减少由于埋地管道泄漏而可能造成地下水污染。并且接口处要定期检查以免漏水。用于污水处理的沉淀池定期进行检查，不能在污水处理的过程中有太多的污水泄露。

(2) 末端控制：分区防控。主要包括厂内污染区地面的防渗措施和泄漏、渗漏污染物收集措施，即在污染区地面进行防渗处理，防止洒落地面的污染物渗入地下，并把滞留在地面的污染物收集起来集中处理，从而避免对地下水的污染。结合项目各生产设备、贮存等因素，根据项目场地天然包气带防污性能、污染控制难易程度和污染物特性对全厂进行分区防控。

本项目地下水污染防渗分区见表 7-7。

表 7-7 项目厂区地下水污染防渗分区

序号	名称	污染控制难易程度	天然包气带防污性能分级	污染物类型	防渗分区	防渗技术要求
1	/	难	中	持久性有机污染物	重点防渗区	等效粘土防渗层 Mb≥6.0m, K≤10 ⁻⁷ cm/s

2	生产车间	易	中	其他类型	一般防渗区	等效粘土防渗层 Mb≥1.5m, K≤10-7cm/s
3	一般固废堆场	易	中	其他类型		
4	办公区	易	中	其他类型	简单防渗区	一般地面硬化

7、项目“三同时”验收一览表

该项目建设、生产过程中，应严格执行“三同时”制度，项目环保“三同时”投资估算一览表见表 7-8，项目“三同时”验收一览表见表 7-9。

表 7-8 建设项目环保投资表

污染源	内容	数量（套）	投资（万元）	处理效果
废气	/	/	/	/
废水	化粪池（依托现有）	1	/	达接管标准
固废	一般固废堆场	1	3	固废安全处置
噪声	基础减振、厂房隔声	/	4	厂界达标
生态	/	/	/	/
其他	消防、应急材料、环保标志牌等	根据需要配备	13	/
合计			20	/

表 7-9 “三同时”验收一览表

类别	污染源	污染物	治理措施（数量规模、处理能力等）	处理效果、执行标准或拟达要求	要求
废气	/	/	/	/	与 建设 项目 主体 工程 同时 设计、 同时 开工、 同时 建成 运行
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、TP、TN	化粪池（依托现有）	达射阳县陈洋污水处理有限公司的接管要求	
固废	一般工业固废		固废临时堆存场所	执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及修改单	
	生活垃圾		垃圾桶	—	
噪声	生产设备		减振、厂房隔声	厂界达标	
绿化	/				
环境风险	/				
环境管理	专职管理人员			/	
排污口规范化设置	雨污排口规范化设置			符合环保要求	
“以新带老”措施	/				
卫生防护距离设置	/				

八、项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容类型	排放源(编号)	污染物名称	防治措施	治理效果
大气污染物	/	/	/	/
水污染物	生活污水	COD、SS、氨氮、总磷、总氮	化粪池预处理后接管射阳县陈洋污水处理有限公司	达标排放
固体废物	加工、检测	不合格废料	外售综合利用	零排放
	物料使用	废包装材料		
	办公生活	生活垃圾	环卫清运	
噪声	项目噪声源主要来自自动流水线、机械臂等设备。其源强约为 75~85dB(A)，设备产生的噪声经过隔声减振、厂房隔声及距离衰减后，东、南、西、北厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类排放标准要求。			
其它	无			
生态保护措施及预期效果： 无。				

九、环境管理与监测计划

1、环境管理

(1) 环境管理目的

为了缓解建设项目生产运行期对环境构成的不良影响，在采取环保治理工程措施解决建设项目环境影响的同时，必须制定全面的企业环境管理计划，以保证企业的环境保护制度化和系统化，保证企业环保工作持久开展，保证企业能够持续发展生产。

(2) 环境管理机构

企业应设置环境保护管理机构，负责组织、落实、监督本企业环保工作，因此，本工程需建成相应的管理机构，以落实和实施环境管理制度。

环境管理体系是企业生产管理体系的重要内容之一，其目的在于发展生产的同时节约能源、降低原材料的消耗，控制污染物总量排放，减少对环境的影响，有利于清洁生产促进法的实施。环境管理的实施能够帮助企业及早发现问题，降低生产成本，为企业创造更好的经济效益和环境效益，树立良好的社会形象。结合本工程实际，建议企业设置专职负责环境管理工作的部门，直接归属厂长领导，统一进行环境管理和安全生产管理。

环保管理人员应具备生产管理经验和环保基础知识和清洁生产知识，熟悉企业生产特点，由责任心、组织能力强的人员担任；同时在车间培训若干有经验、责任心强的技术人员担任车间兼职环保管理人员，以随时掌握企业生产状况和各项环保设施的运行情况，同时也有利于环保措施的落实。

(3) 环境管理内容

建设项目在生产运行过程中为保证环境管理系统的有效运行应制定环境管理方案，环境管理方案主要包括下列内容：

①组织贯彻国家及地方的有关环保方针、政策法规和条例，搞好环境教育和技术培训，提高公司职工的环保意识和技术水平，提高污染控制的责任心。

②制定并实施公司环境保护工作的长期规划及年度污染治理计划；定期检查环保设施的运行状况及对设备的维修与管理，严格控制“三废”的排放。

③掌握公司内部污染物排放状况，编制公司内部环境状况报告。

④调查处理公司内污染事故和污染纠纷；组织“三废”处理利用技术的实验和研究；

建立污染突发事故分类分级档案和处理制度。

⑤努力建立全公司的 EMS(环境管理系统), 以 ISO14000 要求进行管理。

(4) 环保管理制度的建立

①报告制度

项目建成后应严格执行月报制度。即每月向当地环保部门报告污染治理设施运行情况、污染物排放情况以及污染事故、污染纠纷等情况。

企业排污发生重大变化、污染治理设施改变或生产运行计划改变等都必须向当地环保部门申报, 经审批同意后方可实施。

②污染处理设施的管理制度

对污染治理设施和管理必须与生产经营活动一起纳入企业的日常管理中, 要建立岗位责任制, 制定操作规程, 建立管理台帐。

③奖惩制度

企业应设置环境保护奖惩制度, 对爱护环保设施, 节能降耗、改善环境者给予奖励; 对不按环保要求管理, 造成环保设施损坏、环境污染和资源、能源浪费者予以重罚。

(5) 环境管理体系

建议参照 GB/T24001-2016 ISO14000 标准建立企业的环境管理体系文件并实施, 通过有计划地评审和持续改进的循环, 促进企业环境管理体系的不断完善与提高, 创造条件争取通过国家认证。

其环境管理体系的要点是:

①应根据企业的环境要素制定公司的环境方针, 包括其持续改进和污染预防的承诺、遵守国家环境法律、法规及其他要求的承诺。

②制定企业的环境目标、指标以及各种运行程序和文件。

③通过培训、实施运营的各种程序。

④不断地监测、检查和纠正。

⑤经过内部管理评审和外部审核, 不断地持续改进循环。

2、污染物排放清单

根据本环评工程分析章节中污染物排放情况, 本项目污染物排放清单见表 9-1。

表 9-1 本项目污染物排放清单

类别	污染物种类	排放浓度	治理措施	执行标准	
废气	/	/	/	/	
废水	生活污水	COD	300mg/L	化粪池	达射阳县陈洋污水处理有限公司接管要求
		SS	120mg/L		
		氨氮	27mg/L		
		总磷	3.2mg/L		
		总氮	36mg/L		
噪声	设备噪声	/	设置隔声、减震，加强管理，厂界绿化	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准	
固废	不合格废料	/	外售综合利用	/	
	废包装材料	/	外售综合利用	/	
	生活垃圾	/	环卫清运	/	

3、监测计划

(1) 监测机构

运营期的监测工作可委托第三方环境监测机构承担。

(2) 运营期监测计划

厂内定期进行环境监测，应根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)和《排污许可证申请与核发技术规范 电子工业》(HJ 1031-2019)中的相关要求，单独排向市政污水处理厂的生活污水不要求开展自行监测。本项目运营期环境监测计划见表 9-2。

表 9-2 本项目例行监测计划

环境要素	监测位置	监测项目	监测频率
废气	/	/	/
噪声	厂界四周	Leq (A)	每季度一次，如夜间生产须监测夜间噪声
固废	统计全厂各类固废量	统计种类、产生量、处理方式、去向	每月统计一次

4、排污口规范化整治

排污口是投产后污染物进入环境、对环境产生影响的通道，强化排污口的管理是实施污染物总量控制的基础工作之一，也是区域环境管理逐步实现污染源排放科学化、定量化的重要手段。

(1) 排污口规范化管理的基本原则

①向环境排放污染物的排污口必须规范化。

②根据工程特点，将废水、固废作为管理的重点，在污染物排放监控位置须设置永久性排污口标志。

③排污口应便于采样与计量检测，便于日常现场监督检查。

(2) 排污口的技术要求

①排污口的设置必须合理确定，按照《排污口规范化整治技术要求》(环监[1996]470号)文件要求，进行规范化管理。

②对废水排污口设置符合《污染源监测技术规范》要求的采样口。

(3) 排污口的立标管理

①污染物排放口应按《环境保护图形标志》(GB15562.1-1995)的规定，设置国家环保部统一制作的环境保护图形标志牌。

②污染物排放口的环境保护图形标志牌应设置在靠近采样点的醒目处，标志牌设置高度为其上缘距地面约 2m。

(4) 排污口建档管理

①要求使用国家环保部统一印制的《中华人民共和国规范化排污口标志牌登记证》，并按要求填写有关内容。

②根据排污口管理档案内容要求，项目建成投产后，应将主要污染物种类、数量、浓度、排放去向、达标情况及设施运行情况记录于档案。

5、信息公开

在项目运行期间，建设单位应依法向社会公开：

(1) 企业环境保护方针、年度环境保护目标及成效；

(2) 企业年度资源消耗量；

(3) 企业环保投资和环境技术开发情况；

(4) 企业排放污染物种类、数量、浓度和去向；

(5) 企业环保设施的建设和运行情况；

(6) 企业在生产过程中产生的废物的处理、处置情况，废弃产品的回收、综合利用

情况；

(7) 与环保部门签订的改善环境行为的自愿协议；

(8) 企业履行社会责任的情况；

(9) 企业自愿公开的其他环境信息。

十、结论与建议

一、结论

1、项目概况

盐城汇宇朗景科技有限公司位于射阳县经济开发区电子信息产业园（E120.197334，N33.784908），该公司拟投资 30000 万元租用江苏射阳睿阳科技产业园有限公司生产用房建设年产 8 万台液晶显示设备项目，租赁的厂房为电子信息产业园内 B10 厂房（9705.83m²）和 B11 厂房（9705.83m²）。项目建成后可形成年产液晶显示设备 8 万台的生产能力。

B10 厂房和 B11 厂房原先出租给江苏坤宁成泰智能科技有限公司从事手机配件制造项目，2020 年 5 月份，由射阳县经济开发区项目办牵头负责，协调将电子信息产业园 B10 厂房、B11 厂房转让给盐城汇宇朗景科技有限公司使用。（情况说明见附件）

2、与产业政策相符性

根据国家发改委《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目不属于限制和淘汰类，属于允许类，同时，本项目不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》（2013 年修订）中限制和淘汰类项目，不属于《江苏省工业和信息产业结构调整限制、淘汰目录和能耗限额》（2015 年）中限制类和淘汰类项目，项目不属于《关于发布实施〈限制用地项目目录（2012 年本）〉和〈禁止用地项目目录（2012 年本）〉的通知》（国土资源部、国家发展和改革委员会，2012 年 5 月 23 日）中的限制类和禁止类；不属于《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》、《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》中限制和禁止发展的项目。

因此，本项目符合国家和地方相关产业政策要求。

3、选址及用地规划相符性

本项目位于射阳县经济开发区电子信息产业园，根据出租方不动产证（苏（2018）射阳县不动产权第 0010077 号），项目用地属于工业用地，符合射阳经济开发区用地规划要求。且本项目行业类别属于 C3974 显示器件制造，不含表面处理及电镀工艺，符合射阳经济开发区总体规划。

4、污染物达标排放的可行性

（1）废气

本项目生产工艺主要为自动流水线的装配加工，生产过程无废气产生。

(2) 废水

本项目实行“雨污分流”制度。雨水经雨水管网收集后排入市政雨水管网。生活污水（2400t/a）经化粪池处理后接管至射阳县陈洋污水处理有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表中一级A标准后，最终排入小洋河，本项目废水对地表水的影响较小。

(3) 固废

本项目运营期产生固废主要有不合格废料、废包装材料和生活垃圾。不合格废料、废包装材料外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一处理。本项目产生的固废均得到了有效处置，不会对周围环境造成二次污染，可以做到固废零排放。

(4) 噪声

本项目运营期噪声主要为生产设备的运行噪声，噪声源强为 75~85dB（A），通过减振降噪、厂房隔声等治理措施后，可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，对周边声环境影响较小。

5、符合区域总量控制要求：

污染物排放总量控制建议指标如下：

(1) 大气污染物

本项目生产工艺主要为自动流水线的装配加工，生产过程无废气产生，无需申请总量指标。

(2) 水污染物

本项目生活污水经化粪池处理达标后接入射阳县陈洋污水处理有限公司，由射阳县陈洋污水处理有限公司深度处理，其最终排放控制量已包含在射阳县陈洋污水处理有限公司原有批复总量中，可直接在射阳县陈洋污水处理有限公司总量中调配平衡，不需要单独申请总量控制指标。

(3) 固体废物

本项目工程所有工业固废均进行合理处理处置，固体废弃物排放量为零。

上述评价结果是根据盐城汇宇朗景科技有限公司提供的规模、布局、工艺流程及与此对应的排放情况基础上得出的，如果布局、规模、工艺流程和排污情况有所变化，应由盐城汇宇朗景科技有限公司按环保部门要求另行申报。

综上所述，本项目符合国家和地方的产业政策，选址可行，采用的各项污染防治措施可行，各项污染物可实现达标排放，项目实施后对区域环境影响较小，周围环境质量不下降，总量在可控制的范围内平衡。从环境保护角度分析，建设项目在拟建地建设是可行的。

二、建议

1、建设单位应认真贯彻执行有关建设项目环境保护管理文件的精神，建立健全的各项环境保护规章制度，严格实行“三同时”政策，即污染治理设施要同主项目同时设计、同时建设、同时投产。

2、认真落实本环评报告中所提出的各项污染防治措施。

3、建设单位应设立环保机构，配备专职环保人员负责环保工作，建立各项环保规章制度和环保岗位责任制，加强各类环保设施的管理与维护，确保环保设施的正常运行和各类污染物长期、稳定达标排放。

审批意见:

公 章

经办:

签发:

年 月 日

注 释

一、本报告表应附以下附图、附件：

- 附图 1 建设项目地理位置图
- 附图 2 建设项目周围关系图
- 附图 3 建设项目厂区平面布置图
- 附图 4 江苏省生态红线图

- 附件 1 委托书
- 附件 2 登记信息表
- 附件 3 营业执照
- 附件 4 法人身份证
- 附件 5 出租方不动产证
- 附件 6 承诺书
- 附件 7 地表水环境影响评价自查表
- 附件 8 建设项目环评审批基础信息表

二、如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，应进行专项评价。根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下列 2 项进行专项评价。

1. 大气环境影响专项评价
2. 水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）
3. 生态环境影响专项评价
4. 声影响专项评价
5. 土壤影响专项评价
6. 固体废弃物影响专项评价
7. 辐射环境影响专项评价（包括电离辐射和电磁辐射）

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。

委托书

南京易环环保科技有限公司：

根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，新、改、扩建项目必须开展环境影响评价，作为环保主管部门和有关建设单位采取污染控制措施，加强环境管理的科学依据。

为此，盐城汇宇朗景科技有限公司委托南京易环环保科技有限公司对其年产 8 万台液晶显示设备项目进行环境影响评价工作。

特此委托

盐城汇宇朗景科技有限公司



2020 年 12 月 1 日

登记信息单

项目已完成备案 项目代码: 2020-320924-34-03-538407

一、项目名称			
项目类型	备案类		
项目名称	年产8万台液晶显示设备项目		
主项目名称			
项目属性	民间投资		
赋码日期	2020-06-23	赋码部门	盐城市射阳县审批局
拟开工时间(年)	2020	拟建成时间(年)	2021
建设地点	江苏省:盐城市_射阳县 江苏射阳经济开发区		
国标行业	制造业 - 通用设备制造业 - 通用零部件制造 - 其他通用零部件制造	所属行业	轻工
建设性质	新建	总投资(万元)	30000
建设规模及内容	项目总投资3亿元,拟购置设备及租赁射阳经济开发区电子信息产业园2万平方米厂房,购置50M自动流水线、100寸整机线、10M转线机械臂等设备项目建成后可实现年产8万台液晶显示设备的生产能力。本项目符合国家产业政策,不涉及《产业结构调整指导目录》(2019年本)和限制类和淘汰类。		
用地面积(公顷)	5.34	新增用地面积(公顷)	0
农用地面积(公顷)	0		
项目资本金(万元)	30000	是否技改项目	否
资金来源	企业	其中财政资金来源	
备案目录级别	射阳县		
备案目录分类	内资项目		
备案目录	县(市、区)政府投资主管部门权限内内资项目备案		
二、项目(法人)单位信息			
项目(法人)单位	盐城汇宇朗景科技有限公司		
项目法人证照类型	统一社会信用代码(三证合一)	项目法人证照号码	91320924MA21N9095D
经济类型	有限责任公司		
项目(法人)单位联系人	孙德旺	手机号码	15289807030
电子邮箱	2500268950@qq.com		

查询二维码





营业执照

(副本)

编号 3209240012020060800039

扫描二维码
在国家企业信用信息公示系
统“了解电子登记、
备案、许可、监管信息。”

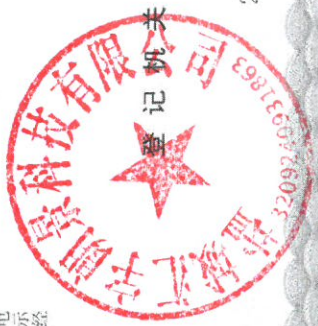


统一社会信用代码
91320924MA21N9095D (1/1)

名称 盐城汇宇朗景科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 唐电武
注册资本 2000万元整
成立日期 2020年06月08日
营业期限 2020年06月08日至*****

住所 射阳县经济开发区福建路东侧北三环路南
侧

经营范围 一般项目：电子专用材料研发；电子设备制造；家用电器制造；电视机制造；电子元器件制造；其他电子设备制造；电子元器件销售；互联网数据服务；互联网销售；显示器件制造；显示器件销售；电子元器件批发；电器研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）



仅供环评文件使用

姓名 唐电武
性别 男 民族 汉
出生 1976 年 11 月 25 日
住址 海南省临高县和舍镇新风
村委会加利村
仅供环评文件使用
公民身份号码 460028197611255218



 中华人民共和国
居民身份证
仅供环评文件使用
签发机关 海南省临高县公安局
有效期限 2005.12.23-2025.12.23



权利人	江苏射阳县阳科技园有限公司
共有情况	单独所有
坐落	射阳县经济开发区福建路东侧三中沟南侧
不动产单元号	320924 019023 6E00017 W00000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地(061)
面积	33885.0m ²
使用期限	工业用地:2018-08-09起2068-08-08止
权利其他状况	宗地面积: 33885.0m ²

附

2018年12月4日
33885.00

2018年12月28日
2019.10.3040



宗地图

单位: m m²

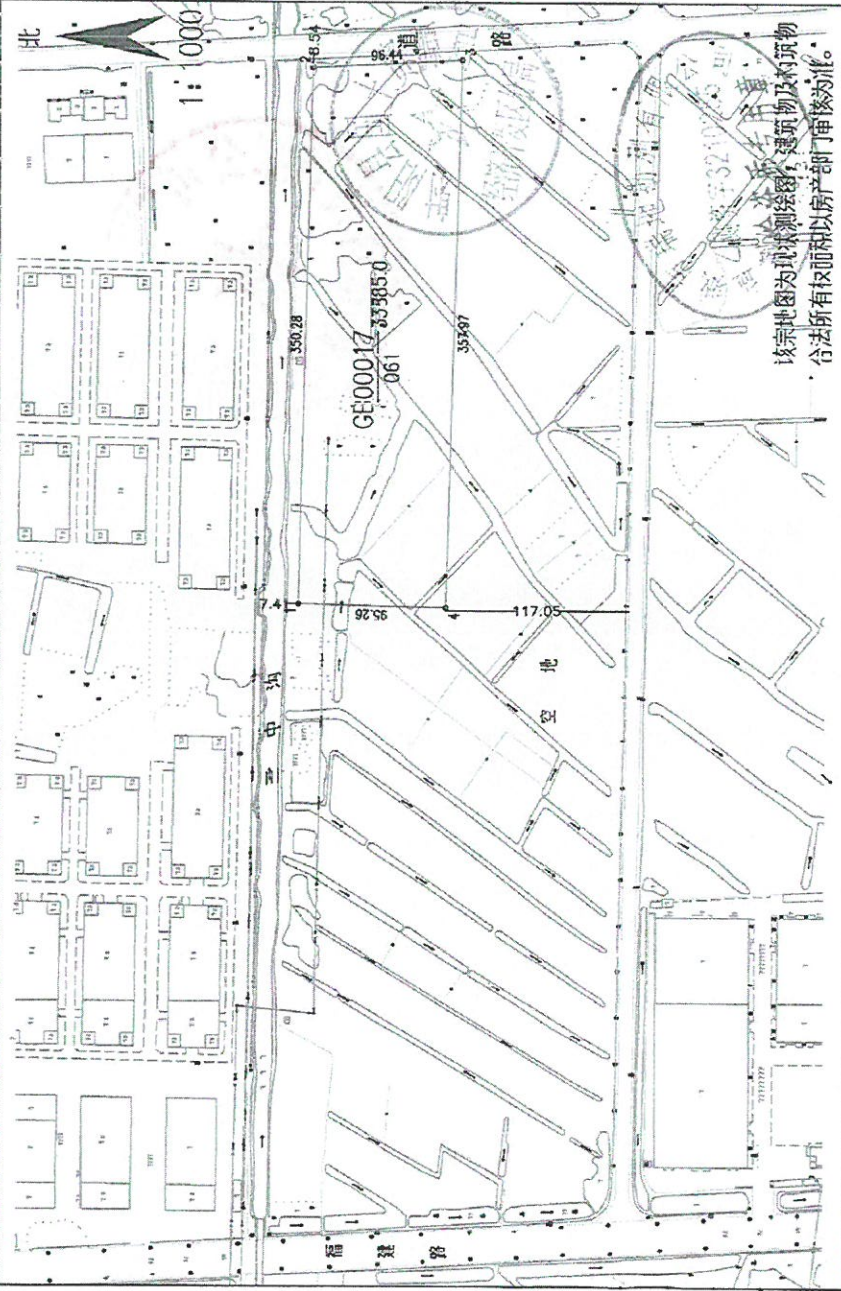
宗地代码: 320924019023GB00017

地籍图号: 3739.50-40516.50

权利人: 江苏射阳睿阳科技园有限公司

土地座落: 射阳县经济开发区福建路朱侧三中南侧

宗地面积: 33885.0平方米



该宗地图为现状测绘图, 建筑物及构筑物合法所有权面积以房产部门审核为准。

测绘日期: 2013年10月18日
 制图日期: 2013年10月19日
 审核日期: 2013年10月22日

测量者:
 制图者: 李斌
 审核者: 李明华

本宗地指界人: 张林
 宗籍调查审核人: 初海恩
 宗地调查日期: 2013.10.23

盐城市瑞地勘测有限公司



承诺书

我单位委托南京易环环保科技有限公司编制的《盐城汇宇朗景科技有限公司年产8万台液晶显示设备项目环境影响报告表》已经完成，现郑重作出如下承诺：

本单位保证向环评单位提供的数据、资料真实可靠，与本项目实际情况相符，环评报告内容符合本项目实际。环境影响报告中提出的污染防治措施的建议，项目建设过程中将严格按照环评报告内容实施，如有违反则无条件停建整改。


盐城汇宇朗景科技有限公司
2020年 月 日

厂房租赁协议书

出租方：江苏射阳睿阳科技产业园有限公司（以下简称甲方）

承租方：盐城汇宇朗景科技有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲、乙双方本着平等、自愿、互利、共赢的原则，就乙方租赁甲方房产事宜，通过友好协商，达成一致共识，订立本协议书，以供遵守。

一、租赁物位置、面积、功能

1、甲方将位于电子信息产业园二期 B10 (9705.83M²)、B11 (9705.83M²) 厂房、相关附属配套设施(含电梯)及甲方装修改造补贴所形成的资产（以下统称租赁物）租赁给乙方使用，合计租赁总建筑面积为 19411.66 平方米。

2、本租赁物的功能为工业厂房，甲方包租给乙方使用，未经甲方同意，乙方不得改变租赁物使用功能。

3、本租赁物为甲方资产，乙方承诺：此租赁物使用依法经营，生产经营活动不得违反国家法律法规和当地环保等相关政策，乙方自主经营，自主管理，并承担一切安全、消防等相关责任。

二、租赁期限

租赁期限暂定5 年 4 个月，即从2020 年 8 月 1 日起至2025 年 12 月 31 日止，如中途变更，以双方商定为准。合同期满如乙方需继续租赁，应提前 3 个月提出续租申请；如甲方继续出租，在同等条件下，乙方享有优先权；租赁期满或合同解除后，甲方有权收回租赁物及相关附属配



套设施，乙方应无条件配合，同时，乙方结清应当承担的费用。

三、租金和费用事项

1、租金。按年支付，根据投资合作协议约定，租金为每平方米 84 元/年，第1年度（即2020年8月-12月）租金在2021年 1月10日 前，由乙方足额缴纳到甲方指定的银行账户，以后年度的租金应于次年 1月10日 前足额缴纳到甲方指定的银行账户（账户名称：江苏射阳睿阳科技产业园有限公司，银行账号：10410701040225036，开户银行：中国农业银行射阳县支行）。

2、乙方在实际使用过程中产生的水、电、网络、电梯维保和维修、物业管理等所有费用均自行承担；物业费与园区物业公司签订《物业管理协议》，按协议约定缴纳。

3、租赁物移交。以现状为准已进行了移交。

四、租赁物使用要求

1、本协议签订后，乙方按照甲方统一要求更换现有厂房门牌、标识及 Logo 等事项。

2、按照国家安全生产法律、法规的要求，乙方务必将各项安全生产管理制度、安全防护设施、安全责任等事项全部落实到位；在保证租赁物及配套设施（电梯等）、生产设备及配套设施、电力设施等各项要素均处于正常的可使用和安全的状态下，并且符合安全生产相关法律法规后，乙方方能组织生产经营活动；应急管理部门和甲方有权对该租赁进行安全检查，乙方应予以配合，凡发现乙方存在安全生产隐患的，均有权书面告知乙方，责令乙方进行整改。

3、未经甲方书面同意，乙方不得将租赁物转租、分租、转让、转借、联营、入股、抵押或与他人调剂交换使用，否

则甲方有权终止合同，乙方及第三方必须无条件退还出租房，且由乙方承担一切违约责任。

4、因乙方使用不当或不合理使用，租赁物及其内部的设施出现损坏或发生故障，乙方应及时联络甲方进行维修，并负担有关维修费用。若乙方拒不维修或赔偿，甲方有权代为维修，维修所需费用由乙方承担。

5、租赁期内，乙方对租赁物进行装修、增加水电、消防、通讯、收视等设施，费用自行承担。双方解约时，乙方不能移走自行添加的结构性设施，甲方亦不必对上述添加设施进行补偿。

6、乙方对租赁物附属物负有妥善使用及维护、保养之责任，租赁物内部及其周边的卫生保洁、设施保养和维护等相关事项均由乙方负责，对各种可能出现的故障和危险应及时消除，以避免一切可能发生的隐患。乙方不得占用公共场所及通道作任何用途。

五、消防安全

乙方在租赁期间须严格遵守《中华人民共和国消防条例》以及园区的有关制度，积极配合甲方做好消防工作，安全生产等各项工作。因乙方原因发生的火灾，由此产生的一切责任及损失由乙方承担。乙方应按消防部门有关规定，全面负责租赁物内的消防安全，甲方有权检查租赁物的消防安全，乙方不得无理拒绝或拖延。

六、保险责任

在租赁期限内，乙方自行负责购买租赁物内乙方的财产及其它必要的保险(包括责任险)，若乙方未购买上述保险，由此而产生的所有责任及赔偿均由乙方自行承担。

七、物业管理

乙方必须服从园区统一的物业管理，与物业管理公司协议约定物业服务具体内容。并按协议约定缴纳物业管理费；乙方在租赁期满或合同提前终止时，应于租赁期满之日或提前终止之日将租赁物清扫干净，搬迁完毕，并将租赁物交还给甲方。如乙方归还租赁物时不清理杂物，则甲方对清理该杂物所产生的费用由乙方负责。

八、装修条款

1、在租赁期限内如乙方须对租赁物进行装修、改建，须事先向甲方提交装修、改建设计方案，并经甲方同意，同时须向政府有关部门申报同意；经批准同意装修、改建，事前须缴纳装修保证金。

如装修、改建方案可能对公用部分及其它相邻用户影响的，甲方可对该部分方案提出异议，乙方应予以修改。改建、装修费用由乙方承担。

2、如乙方的装修、改建方案可能对租赁物主体结构造成影响的，则应经甲方及原设计单位书面同意后方能进行。

3、未经甲方同意，乙方不得使用厂房外墙体和屋顶。

4、甲方有权使用厂房外墙体和屋顶进行商业活动，但不得影响乙方正常生产经营，造成损失，甲方应给予赔偿。

九、免责条款

1、若因政府有关租赁行为的法律法规的修改或变更导致甲方无法继续履行本合同时，将按本条第2款执行。

2、凡因发生严重自然灾害、战争或其他不能预见的、其发生和后果不能防止或避免的不可抗力致使任何一方不能履行本合同时，遇有上述不可抗力的一方，应立即书面通知对方，并应在三十日内，提供不可抗力的详情及合同不能履行，或不能部分履行，或需延期履行理由的证明文件。遭

受不可抗力的一方由此而免责。

十、违约责任

1、如乙方未能按照约定时间、足额支付租金，则甲方有权要求乙方按日支付以欠付年租金为基数万分之五的违约金，直到缴清全部年租金和违约金为止。

2、在租赁期限内，若遇乙方欠交租金超过 20 日，甲方在书面通知乙方交纳欠款之日起 7 日内，乙方未支付有关款项，甲方有权停止乙方使用租赁物及相关附属配套设施，由此造成的一切损失(包括但不限于乙方的损失)由乙方全部承担。

3、若遇乙方欠交租金超过 30 日，无须经乙方同意，甲方就有权单方面提前解除本协议，本协议自动终止，同时甲方有权采取以下措施维护自身利益：要求乙方在规定的时间内结清所欠租金及相关费用后，将属于乙方的资产全部搬出租赁物，逾期甲方有权处置乙方留在租赁物内的资产，用于抵偿乙方应支付的因租赁行为所产生的全部费用。

4、双方文件往来送达地址。在双方当面送达接受相关文件之外，考虑工作的方便，双方提供送达地址如下：

甲方：江苏射阳睿阳科技产业园有限公司

送达地址：江苏省射阳县阳光大道 168 号（科创大厦 1502 室）；

邮编：224300

收件人：郑育萍

联系电话：0515-69222165、69055966、15895124968

乙方：盐城汇宇朗景科技有限公司

送达地址：江苏省射阳经济开发区福建路（电子信息产业园 B10 幢、B11 幢）

邮编：224300

收件人：孙德旺

联系电话：15289807030

如果因一方提供的送达地址不准确、或地址变更后未及
时通知另一方、或无人签收、或拒签的等情形，导致邮件被
退回，邮件退回之日视为送达之日。

十一、适用法律及争议解决

1、本协议的订立、效力、解释、履行和争议的解决均
受中华人民共和国法律的管辖。

2、凡因执行本协议所发生的或与本协议有关的一切争
议，双方应通过友好协商解决；如果协商不能解决，按有关
法律解决，各方均可向协议履行地所在法院提起诉讼。

十二、其他

本协议壹式肆份，甲、乙双方各执贰份，经双方签字盖
章后生效。

甲方（盖章）： 法定代表人（签字）：

乙方（盖章）： 法定代表人（签字）： 2020年8月1日

规划相符性证明

盐城汇宇朗景科技有限公司租赁江苏射阳经济开发区电子信息产业园 2 万平方米厂房 (B10、B11), 年产 8 万台液晶显示设备项目, 该项目符合区域产业政策定位。

特此证明。



江苏射阳经济开发区管理委员会

2020年9月15日



关于坤宁成泰公司两栋厂房转让给汇宇朗景公司使用的情况说明

根据 2019 年 8 月江苏射阳经济开发区管委会与江苏坤宁成泰智能科技有限公司协议约定，租赁该区电子信息产业园 B7、B8、B9、B10、B11 共 5 栋厂房，从事手机配件制造项目。2020 年 5 月份，由该区项目办牵头负责，协调将电子信息产业园 B10、B11 号坤宁成泰公司厂房转让给盐城汇宇朗景科技有限公司使用。

特此说明。



污水管网接管证明

盐城汇宇朗景科技有限公司年产 8 万台液晶显示设备项目位于江苏射阳经济开发区福建路东侧北三环路南侧，该项目符合区域产业政策定位。射阳经济开发区将于 2020 年底前完成项目周边管网铺设工作。届时，盐城汇宇朗景科技有限公司产生的生活污水经化粪池处理后接管至射阳县陈洋污水处理有限公司。

特此证明。

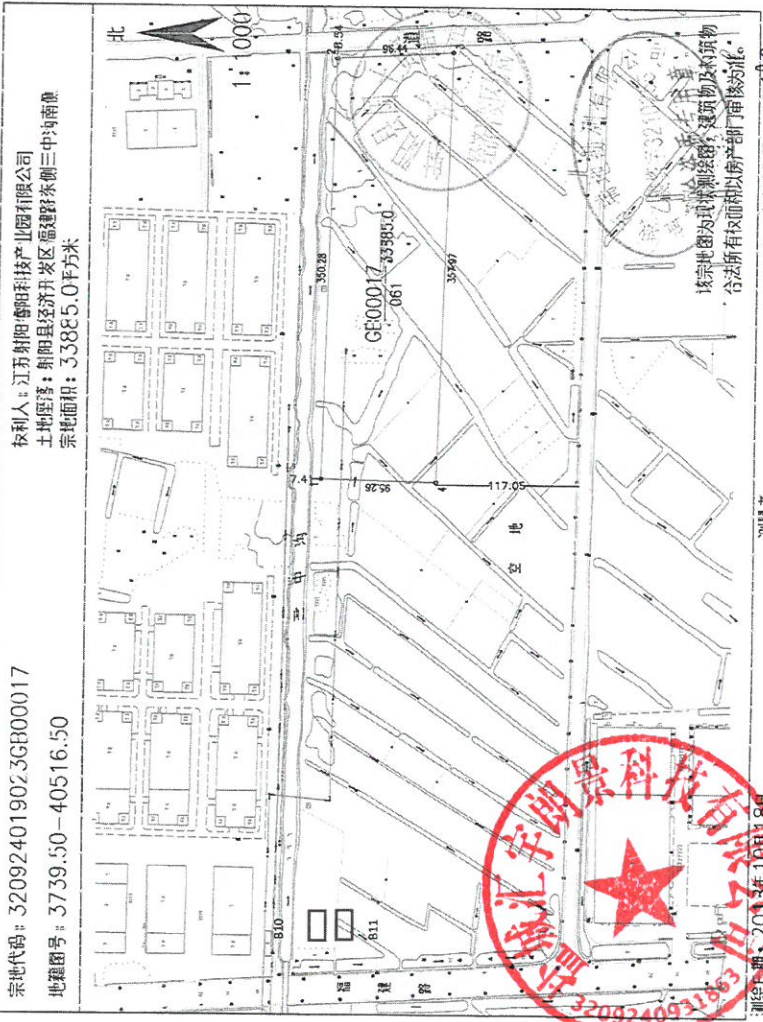


射阳县陈洋污水处理有限公司

2020年9月15日

宗地图

单位: m²



宗地代码: 320924019023GB00017
 地籍图号: 3739.50-40516.50

权利人: 江苏射阳鲁阳产业园有限公司
 土地用途: 射阳县经济开发区新建茶棚三中南幢
 宗地面积: 33885.0平方米

核宗地图为现状测绘结果, 建筑物及构筑物
 合法所有权面积以房产部门审核为准。

测绘者: 张石
 制图者: 刘斌
 审核者: 李明
 宗地指界人: 张石
 权属调查审核人: 刘斌
 宗地毗连日期: 2013.10.23

测绘日期: 2013年10月18日
 制图日期: 2013年10月19日
 审核日期: 2013年10月22日

盐城市瑞地勘测有限公司



地表水环境影响评价自查表

工作内容		盐城汇宇朗景科技有限公司年产8万台液晶显示设备项目			
影响识别	影响类型	水污染影响型 <input type="checkbox"/> ; 水文要素影响型 <input type="checkbox"/>			
	水环境保护目标	饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> ; 饮用水取水口 <input type="checkbox"/> ; 涉水的自然保护区 <input type="checkbox"/> ; 重要湿地 <input type="checkbox"/> ; 重点保护与珍稀水生生物的栖息地 <input type="checkbox"/> ; 重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道、天然渔场等渔业水体 <input type="checkbox"/> ; 涉水的风景名胜区 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input checked="" type="checkbox"/>			
	影响途径	水污染影响型		水文要素影响型	
		直接排放 <input type="checkbox"/> ; 间接排放 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>		水温 <input type="checkbox"/> ; 径流 <input type="checkbox"/> ; 水域面积 <input type="checkbox"/>	
影响因子	持久性污染物 <input type="checkbox"/> ; 有毒有害污染物 <input type="checkbox"/> ; 非持久性污染物 <input type="checkbox"/> ; pH值 <input type="checkbox"/> ; 热污染 <input type="checkbox"/> ; 富营养化 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>		水温 <input type="checkbox"/> ; 水位(水深) <input type="checkbox"/> ; 流速 <input type="checkbox"/> ; 流量 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>		
评价等级		水污染影响型		水文要素影响型	
		一级 <input type="checkbox"/> ; 二级 <input type="checkbox"/> ; 三级A <input type="checkbox"/> ; 三级B <input type="checkbox"/>		一级 <input type="checkbox"/> ; 二级 <input type="checkbox"/> ; 三级 <input type="checkbox"/>	
现状调查	区域污染源	调查项目		数据来源	
		已建 <input type="checkbox"/> ; 在建 <input type="checkbox"/> ; 拟建 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>	排污许可证 <input type="checkbox"/> ; 环评 <input type="checkbox"/> ; 环保验收 <input type="checkbox"/> ; 既有实测 <input type="checkbox"/> ; 现场监测 <input type="checkbox"/> ; 入河排放口数据 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	
	受影响水体水环境质量	调查时期		数据来源	
		丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> ; 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>		生态环境保护主管部门 <input checked="" type="checkbox"/> ; 补充监测 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	
	区域水资源开发利用状况	未开发 <input type="checkbox"/> ; 开发量40%以下 <input type="checkbox"/> ; 开发量40%以上 <input checked="" type="checkbox"/>			
	水文情势调查	调查时期		数据来源	
		丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> ; 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>		水行政主管部门 <input type="checkbox"/> ; 补充监测 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	
补充监测	监测时期		监测因子	监测断面或点位	
	丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> ; 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>		()	监测断面或点位个数 () 个	
现状评价	评价范围	河流: 长度 () km; 湖库、河口及近岸海域: 面积 () km ²			
	评价因子	()			
	评价标准	河流、湖库、河口: I类 <input type="checkbox"/> ; II类 <input type="checkbox"/> ; III类 <input type="checkbox"/> ; IV类 <input type="checkbox"/> ; V类 <input type="checkbox"/> ; 近岸海域: 第一类 <input type="checkbox"/> ; 第二类 <input type="checkbox"/> ; 第三类 <input type="checkbox"/> ; 第四类 <input type="checkbox"/> ; 规划年评价标准 ()			
	评价时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> ; 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>			

工作内容		盐城汇宇朗景科技有限公司年产 8 万台液晶显示设备项目			
影响预测	评价结论	水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ； 不达标 <input type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ；不达标 <input checked="" type="checkbox"/> 水环境保护目标质量状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ；不达标 <input checked="" type="checkbox"/> 对照断面、控制断面等代表性断面的水质状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 底泥污染评价 <input type="checkbox"/> 水资源与开发利用程度及其水文情势评价 <input type="checkbox"/> 水环境质量回顾评价 <input type="checkbox"/> 流域（区域）水资源（包括水能资源）与开发利用总体状况、生态流量管理 要求与现状满足程度、建设项目占用水域空间的水流状况与河湖演变状况 <input type="checkbox"/>		达标区	不达标区 <input type="checkbox"/>
	预测范围	河流：长度（ ）km；湖库、河口及近岸海域：面积（ ）km ²			
	预测因子	（ ）			
	预测时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/> 设计水文条件 <input type="checkbox"/>			
	预测情景	建设期 <input type="checkbox"/> ；生产运行期 <input type="checkbox"/> ；服务期满后 <input type="checkbox"/> 正常工况 <input type="checkbox"/> ；非正常工况 <input type="checkbox"/> 污染控制和减缓措施方案 <input type="checkbox"/> 区（流）域环境质量改善目标要求情景 <input type="checkbox"/>			
预测方法	数值解 <input type="checkbox"/> ；解析解 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/> 导则推荐模式 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>				
影响评价	水污染控制和水环境影响减缓措施有效性评价	区（流）域水环境质量改善目标 <input type="checkbox"/> ；替代削减源 <input type="checkbox"/>			
	水环境影响评价	排放口混合区外满足水环境管理要求 <input type="checkbox"/> 水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标 <input type="checkbox"/> 满足水环境保护目标水域水环境质量要求 <input type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标 <input type="checkbox"/> 满足重点水污染物排放总量控制指标要求，重点行业建设项目，主要污染物排放满足等量或减量替代要求 <input type="checkbox"/> 满足区（流）域水环境质量改善目标要求 <input type="checkbox"/> 水文要素影响型建设项目同时应包括水文情势变化评价、主要水文特征值影响评价、生态流量符合性评价 <input type="checkbox"/> 对于新设或调整入河（湖库、近岸海域）排放口的建设项目，应包括排放口设置的环境合理性评价 <input type="checkbox"/> 满足生态保护红线、水环境质量底线、资源利用上线和环境准入清单管理要求 <input checked="" type="checkbox"/>			
	污染源排放量核算	污染物名称	排放量/（t/a）	排放浓度/（mg/L）	
	COD	0.042	350		
	BOD ₅	0.024	200		
	SS	0.003	25		
	氨氮	0.0005	4		

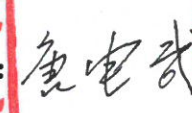


工作内容		盐城汇宇朗景科技有限公司年产 8 万台液晶显示设备项目				
		总磷		0.0042		35
		总氮		0.042		350
	替代源排放情况	污染源名称	排污许可证编号	污染物名称	排放量/(t/a)	排放浓度/(mg/L)
		()	()	()	()	()
生态流量确定	生态流量：一般水期 () m ³ /s；鱼类繁殖期 () m ³ /s；其他 () m ³ /s 生态水位：一般水期 () m；鱼类繁殖期 () m；其他 () m					
防治措施	环保措施	污水处理设施 <input type="checkbox"/> ；水文减缓设施 <input type="checkbox"/> ；生态流量保障设施 <input type="checkbox"/> ；区域削减 <input type="checkbox"/> ；依托其他工程措施 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>				
	监测计划				环境质量	污染源
		监测方式	手动 <input type="checkbox"/> ；自动 <input type="checkbox"/> ；无监测 <input type="checkbox"/>			手动 <input type="checkbox"/> ；自动 <input type="checkbox"/> ；无监测 <input type="checkbox"/>
		监测点位	()			()
	监测因子	()			()	
污染物排放清单	<input type="checkbox"/>					
评价结论	可以接受 <input type="checkbox"/> ；不可以接受 <input type="checkbox"/>					
注：“ <input type="checkbox"/> ”为勾选项，可√；“()”为内容填写项；“备注”为其他补充内容。						

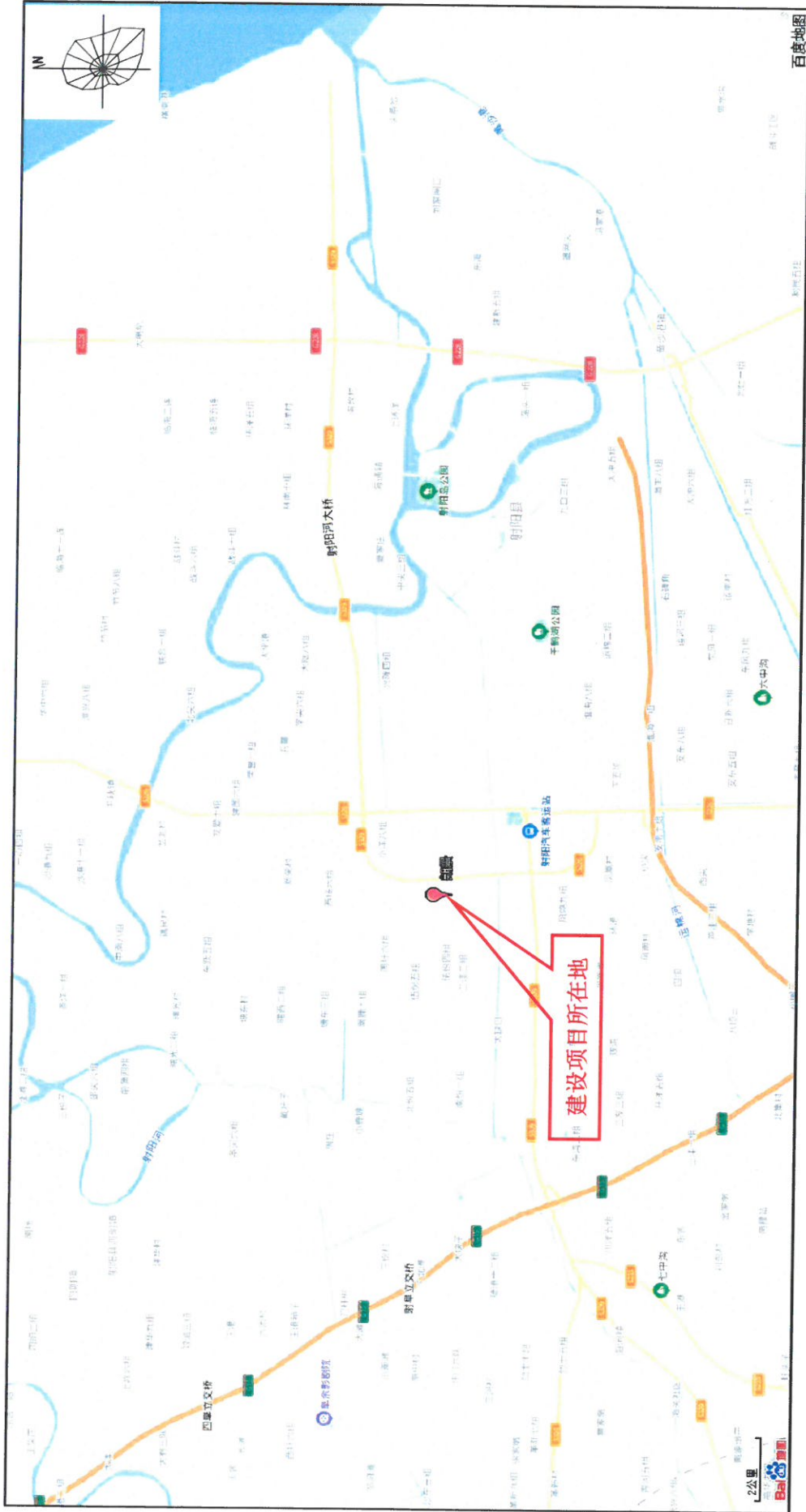
建设项目环评审批基础信息表

建设单位(盖章):		盐城汇宇朗康科技有限公司		填表人(签字):		唐电武		建设单位联系人(签字):		唐电武							
项目名称		年产8万台液晶显示设备项目		建设内容、规模		年产8万台液晶显示设备项目											
项目代码		2020-320924-34-03-538407		计划开工时间		2020年12月											
建设地点		射阳县经济开发区电子信息产业园		预计投产时间		2021年1月											
项目建设周期(月)		20		国民经济行业类别		C3974 显示器件制造											
环境影响评价行业类别		82、电子器件制造		项目申请类别		新申项目											
建设性质		新建(迁建)		规划环评审查意见文号		/											
现有工程排污许可证编号(改、扩建项目)		/		规划环评评价文件类别		/											
规划环评审查机关		/		环境影响评价文件名称		/											
建设地点中心坐标(非线性工程)		/		环境影响评价报告表		/											
建设地点坐标(线性工程)		/		终点经度		120.197334		终点纬度		33.784908							
总投资(万元)		30000.00		环评投资(万元)		20.00		工程长度(千米)		/							
单位名称		盐城汇宇朗康科技有限公司		法人代表		唐电武		环保投资比例		0.07%							
统一社会信用代码(组织机构代码)		91320924MA21N9095D		技术负责人		孙德旺		证书编号		08353443506340304							
通讯地址		射阳县经济开发区电子信息产业园		联系电话		15248987030		环评文件项目负责人		张波							
通讯地址		/		联系地址		/		/		13365188875							
南京市栖霞区马群街道紫东路2号57幢		/		/		/		/		/							
污染物排放量		现有工程(已建+在建)		本工程(拟建或调整变更)		③预测排放量(吨/年)		④以新带老"削减量"(吨/年)		⑤区域平衡替代本工程削减量(吨/年)		⑥预测排放量(吨/年)		⑦排放量(吨/年)		排放方式	
废水		①实际排放量(吨/年)		②许可排放量(吨/年)		0.240		0.240		0.240		0.240		0.240		<input type="radio"/> 不排放 <input checked="" type="radio"/> 间接排放: <input checked="" type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 集中式工业污水处理厂 <input type="checkbox"/> 受纳水体 <input type="radio"/> 直接排放:	
		COD				0.720		0.720		0.720		0.720		0.720			
		氨氮				0.065		0.065		0.065		0.065		0.065			
		总磷				0.008		0.008		0.008		0.008		0.008			
		总氮				0.086		0.086		0.086		0.086		0.086			
		废气量(万标立方米/年)				0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
		二氧化硫				0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
		氮氧化物				0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
		颗粒物				0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
		挥发性有机物				0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
项目涉及保护区与风景名胜区的情况		影响及主要措施		名称		级别		工程影响情况		是否占用		占用面积(公顷)		生态保护措施			
生态保护目标		自然保护区		/		/		/		/		/		避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建 <input type="checkbox"/> (多选)			
		饮用水水源保护区(地表)		/		/		/		/		/		避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建 <input type="checkbox"/> (多选)			
		饮用水水源保护区(地下)		/		/		/		/		/		避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建 <input type="checkbox"/> (多选)			
		风景名胜区		/		/		/		/		/		避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建 <input type="checkbox"/> (多选)			

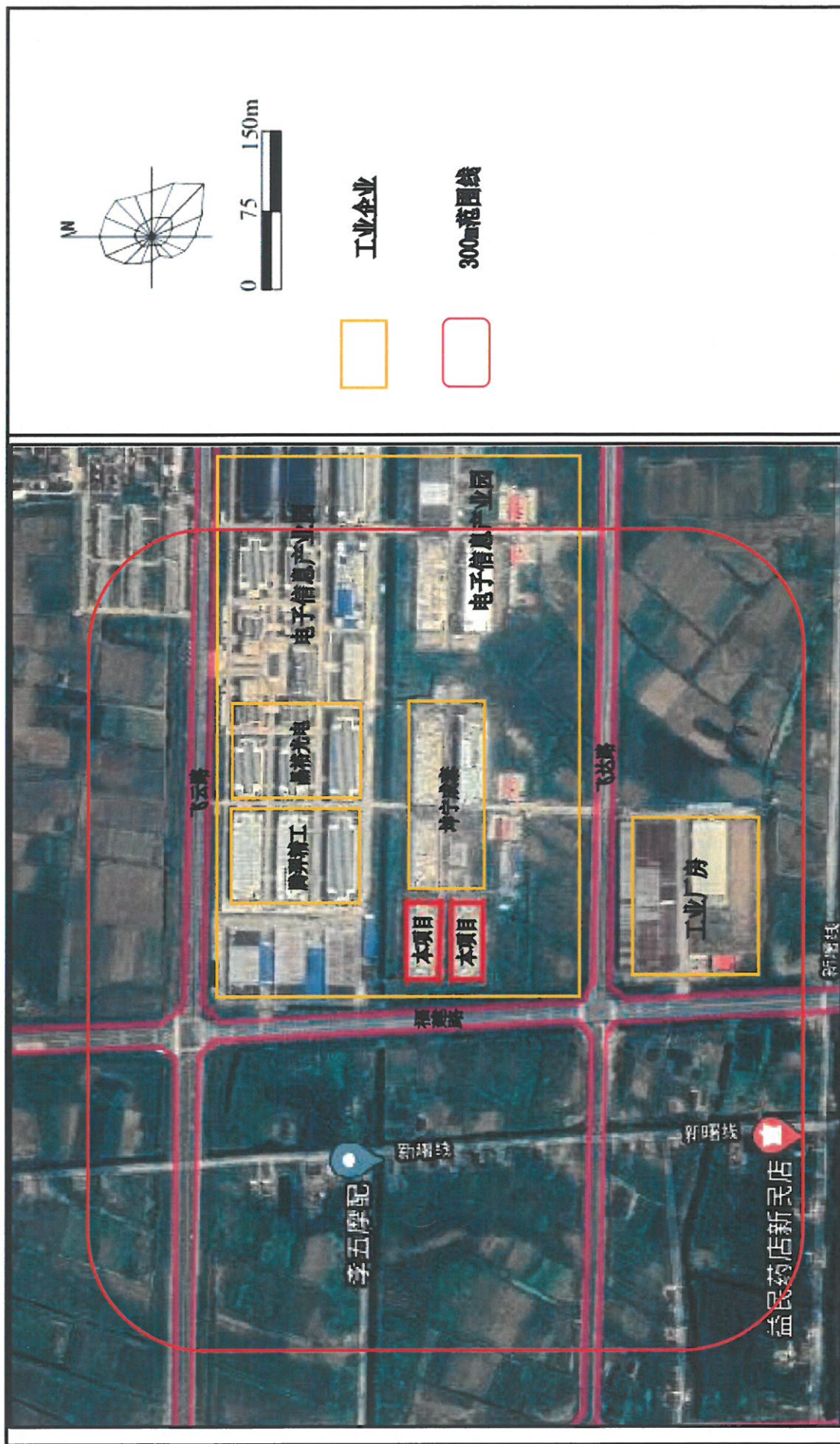
注: 1、同级经济部门审批的单一项目代码
 2、分类依据: 国民经济行业分类(GB/T 4754-2017)
 3、对多产项目仅提供主体工程的中心坐标
 4、指该项目所在区域通过"区域平衡"专项为本工程替代削减的量
 5、①=③-④-⑤; ⑥=②-④+③, 当②=④时, ⑥=①-④+③

射阳县企业环保信用承诺表

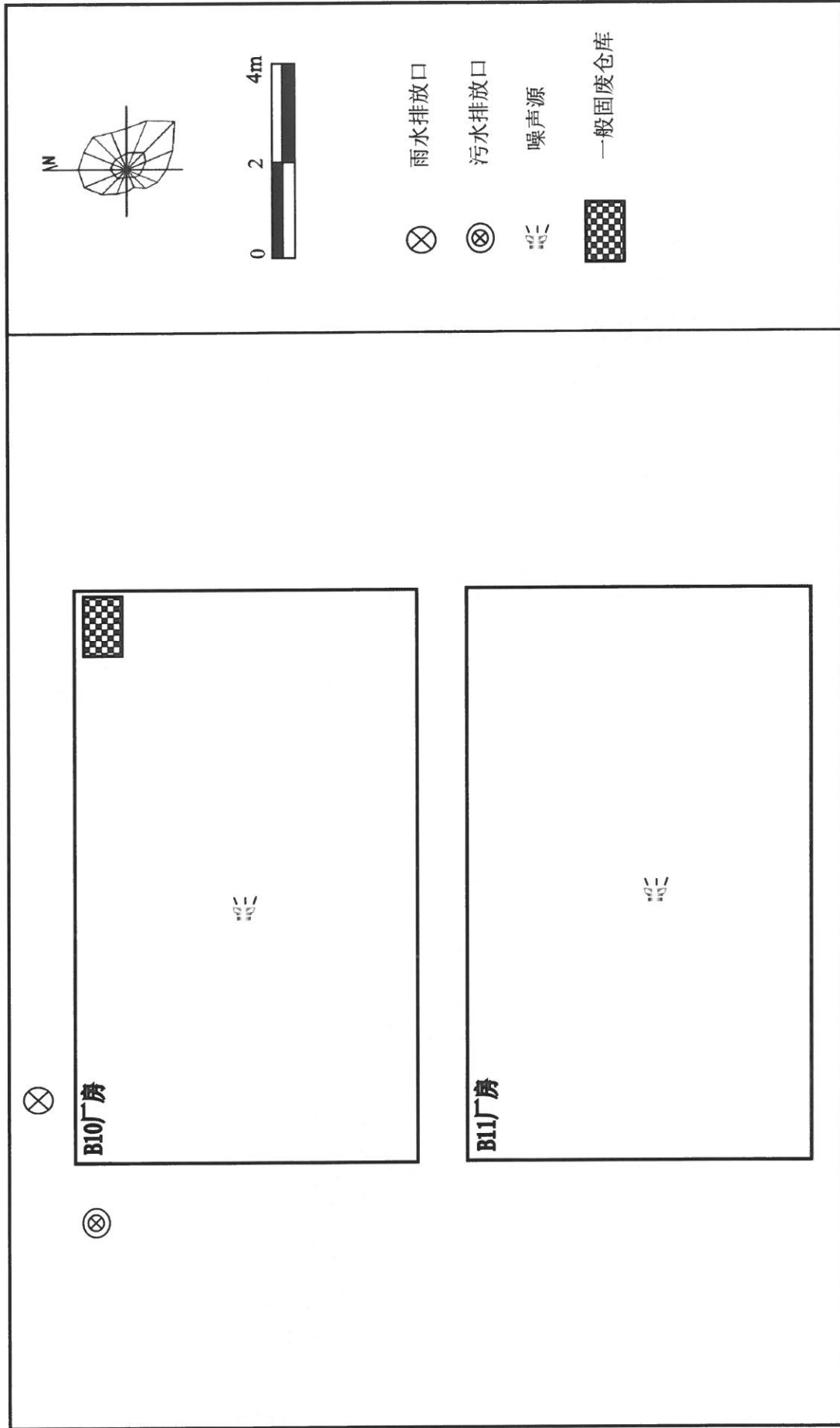
单位全称	盐城汇宇朗景科技有限公司		
组织机构代码	MA21N909-5	工商注册号	
社会信用代码	91320924MA21N9095D		
信用承诺事项	<p style="text-align: center;">我单位申请年产 8 万台液晶显示设备项目 项目环境影响评价审批，并作出如下承诺：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、我单位所填报的“射阳县企业环保信用承诺表”及相关材料情况属实，如有不实，自愿接受处罚。 2、在项目建设、生产过程中，严格执行国家和地方环保法律法规和标准。 3、严格按照环保行政许可和审批要求组织建设和生产活动，确保企业污染防治设施正常运行，各类污染物达标排放；规范各类固体废物贮存、处置。 4、同意本承诺向社会公开，并接受社会监督。 <p style="text-align: center;"> 企业负责人（签字）： 单位（盖章）   2020 年 12 月 32 日 </p>		



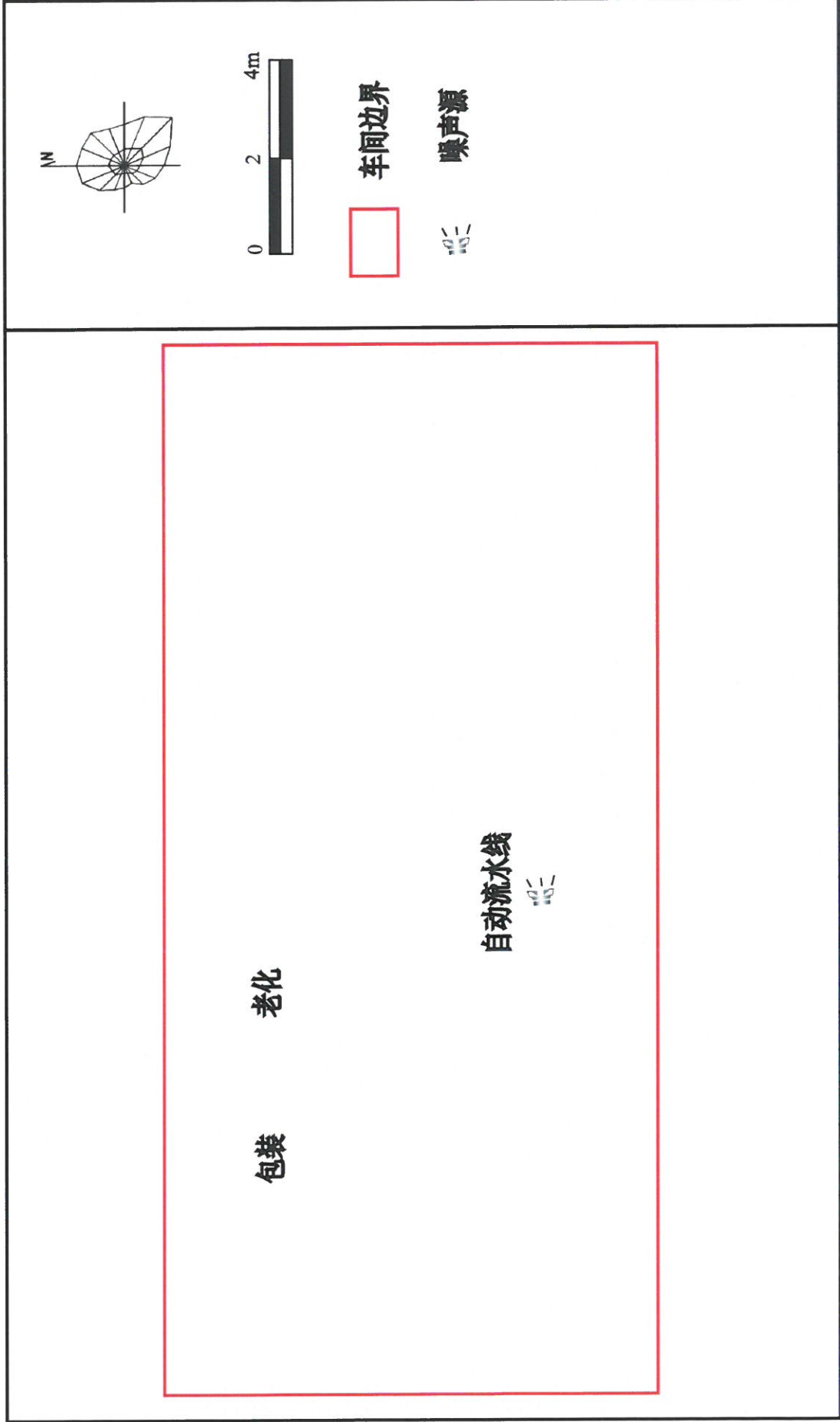
附图 1 建设项目地理位置示意图



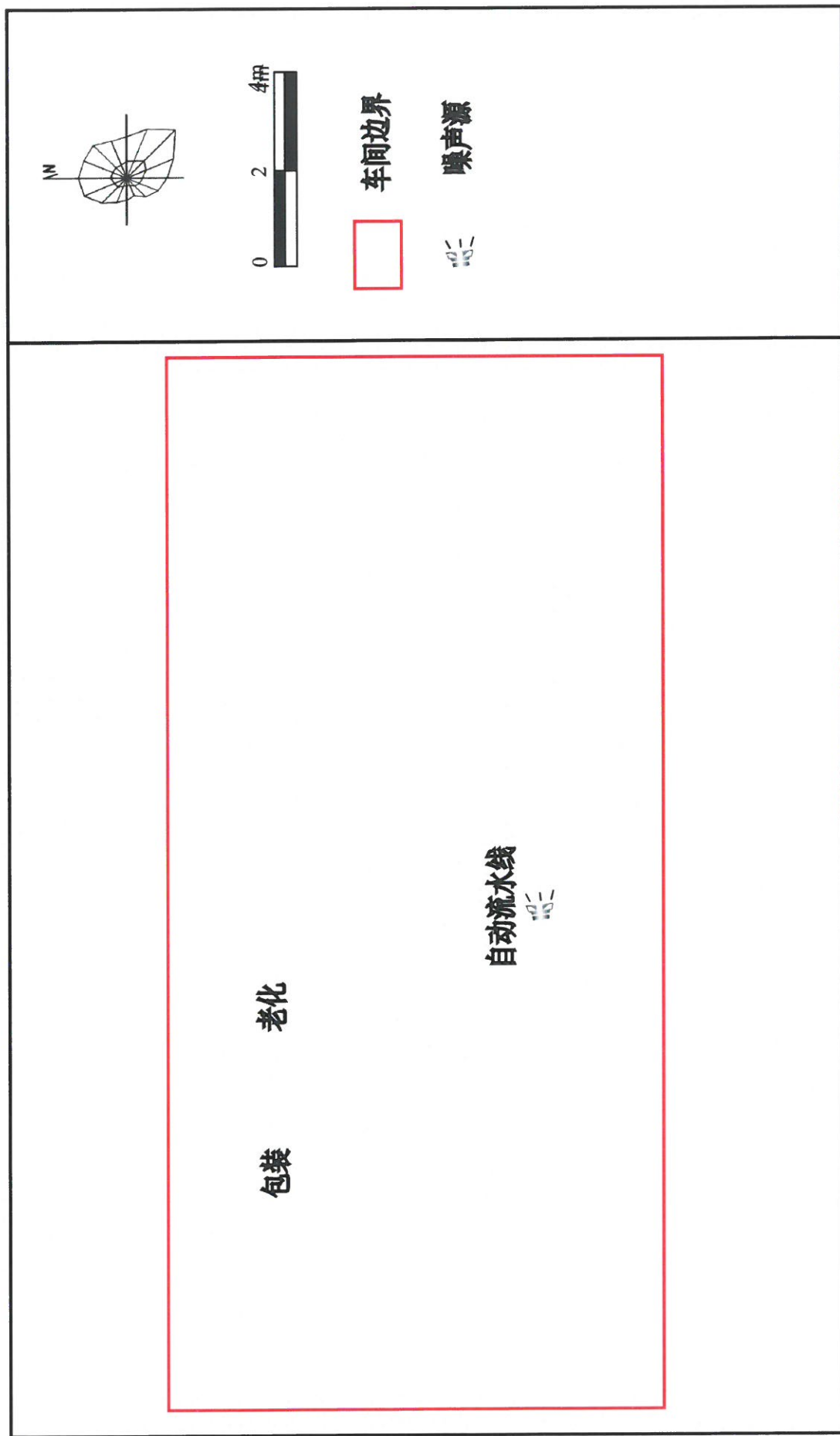
附图 2 建设项目周边概况图



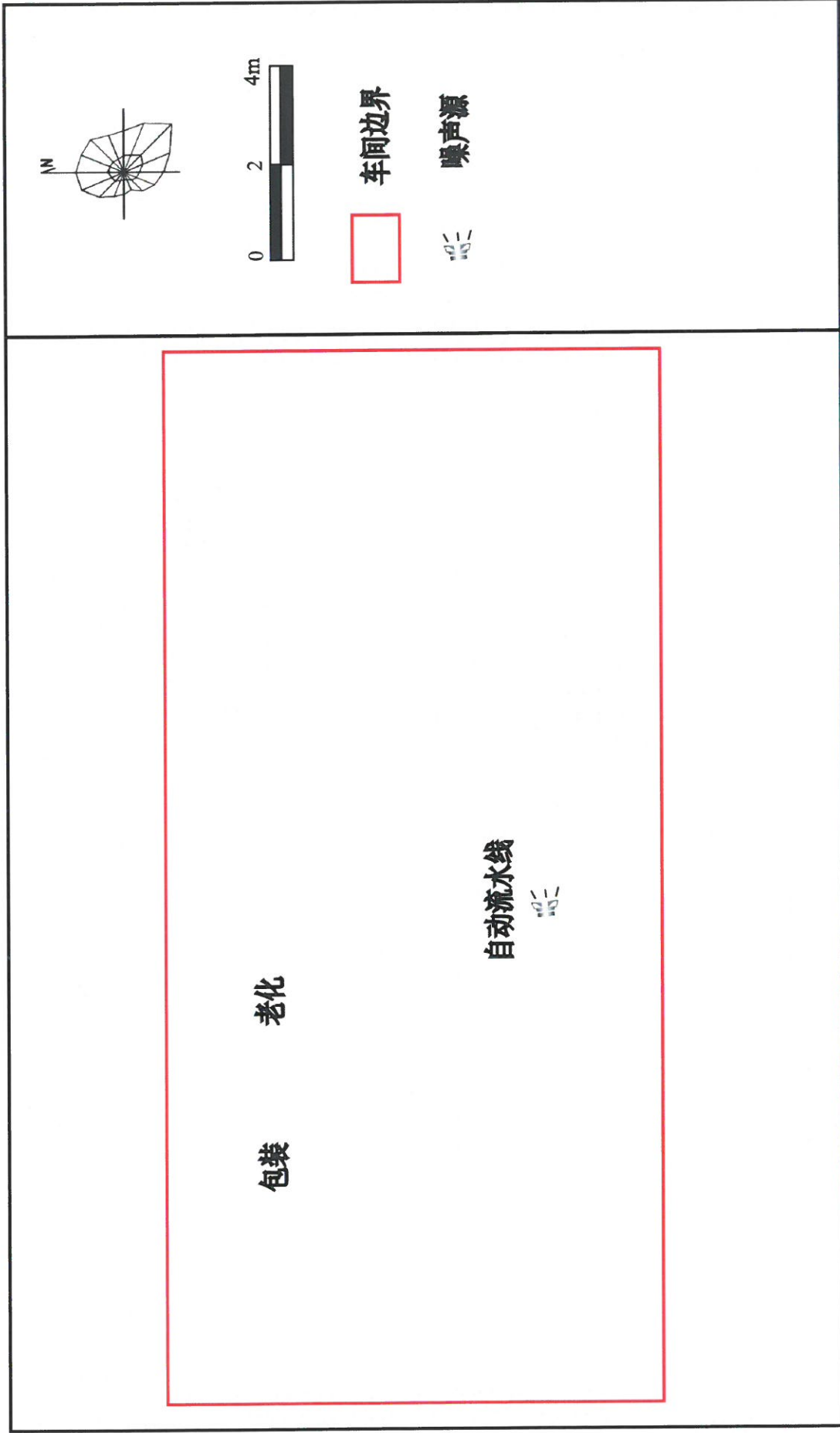
附图 3 厂区整体平面布置图



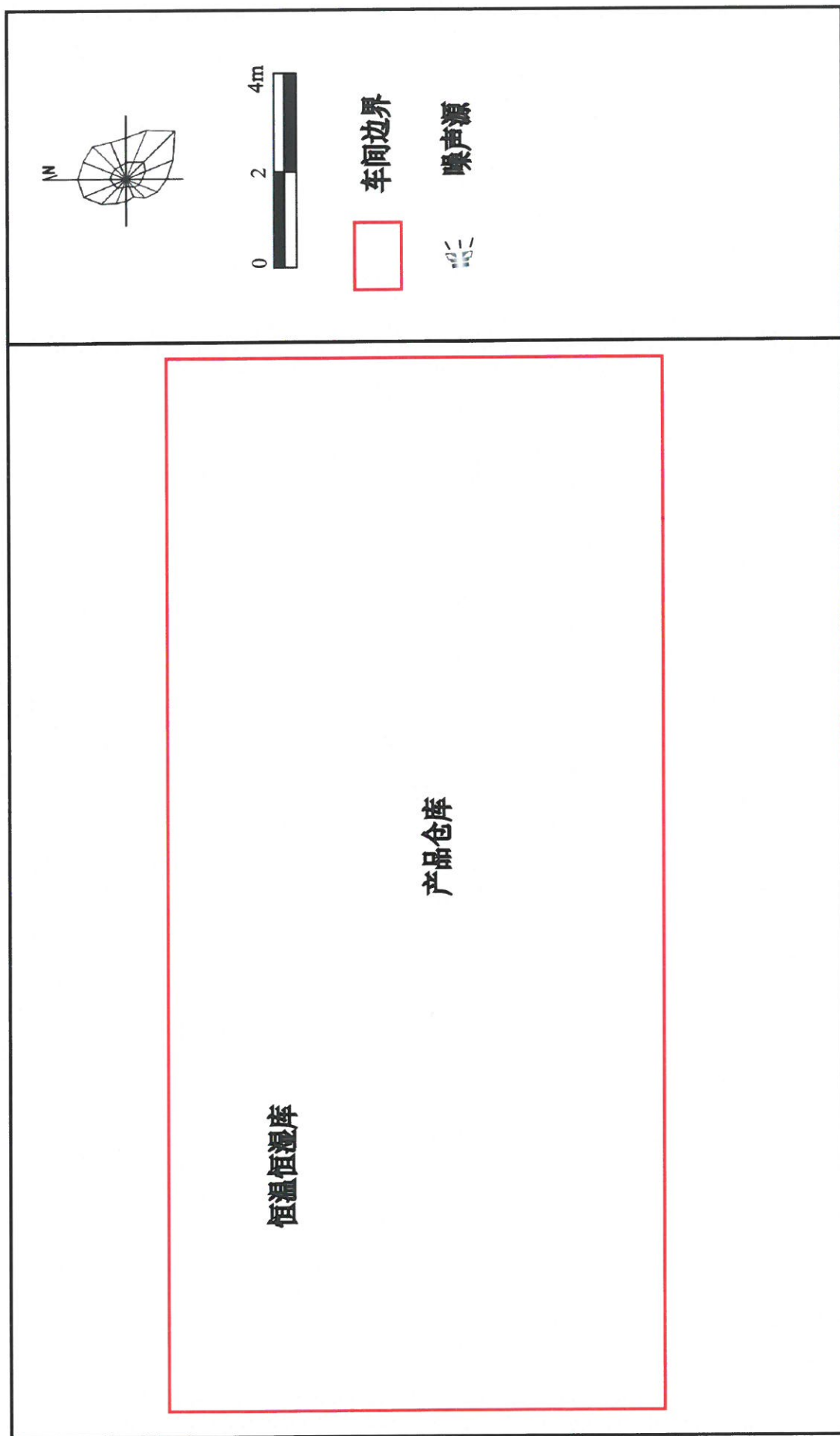
附图 3-1 B10 厂房一层平面布置图



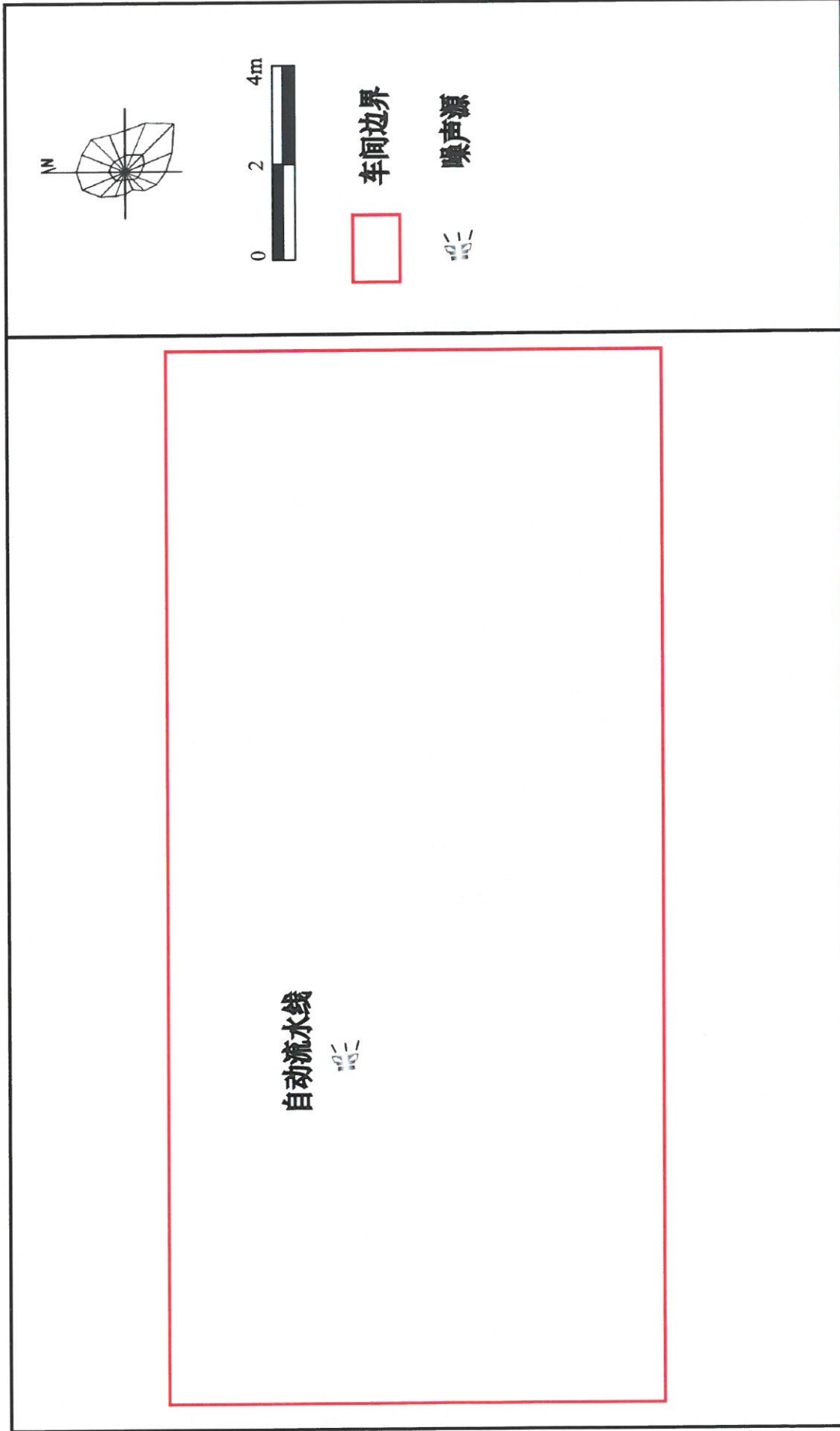
附图 3-2 B10 厂房二层平面布置图



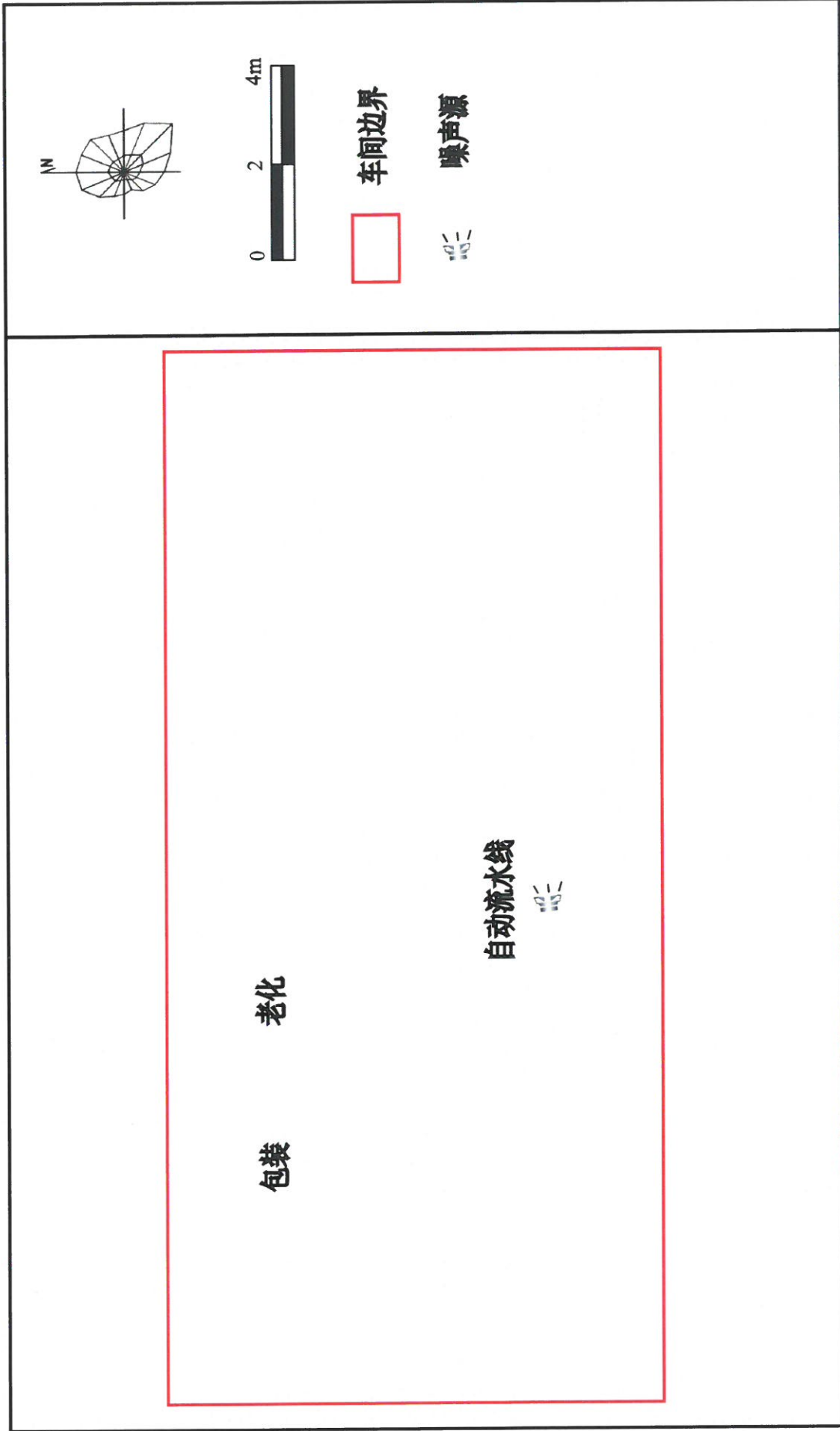
附图 3-3 B10 厂房三层平面布置图



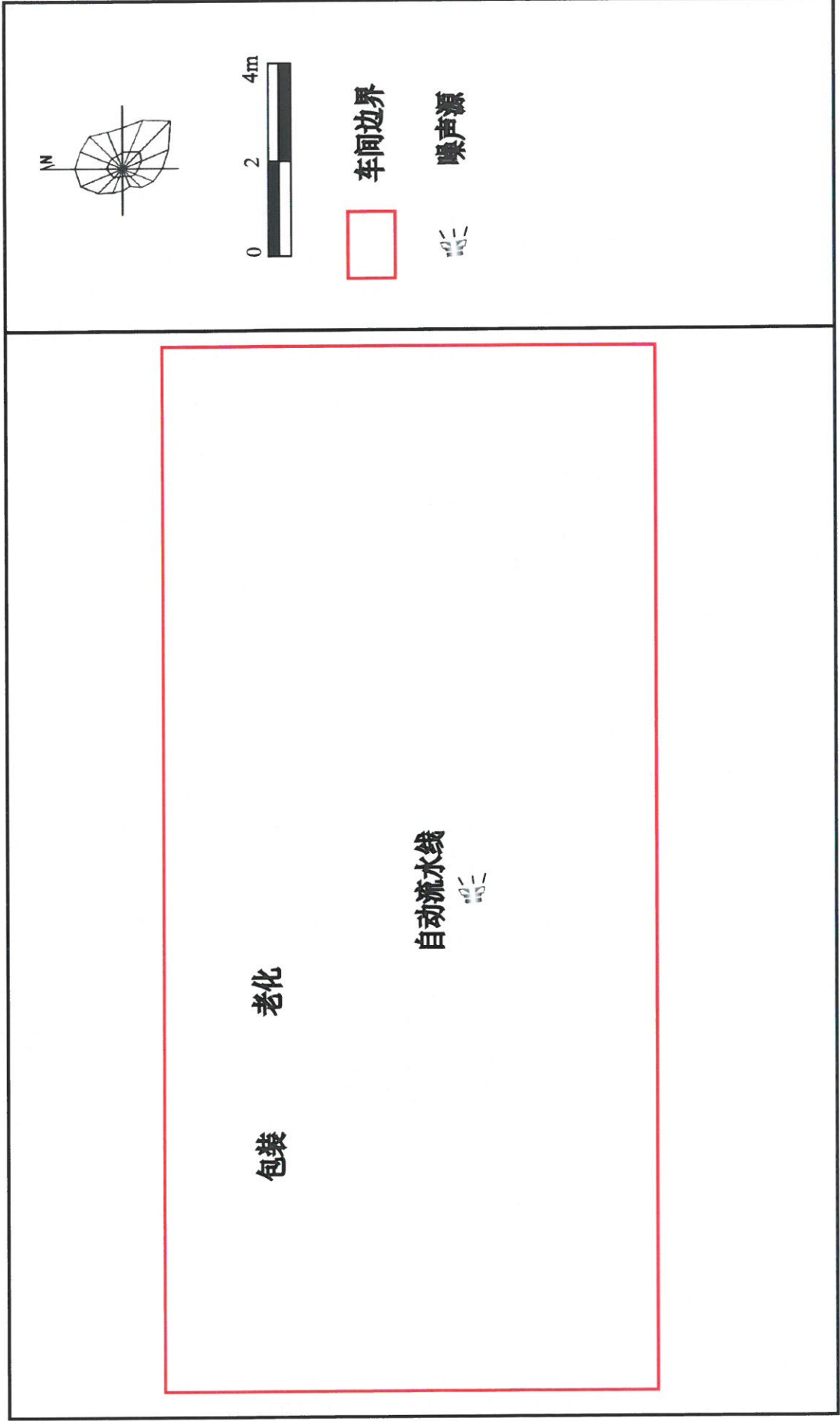
附图 3-4 B10 厂房四层平面布置图



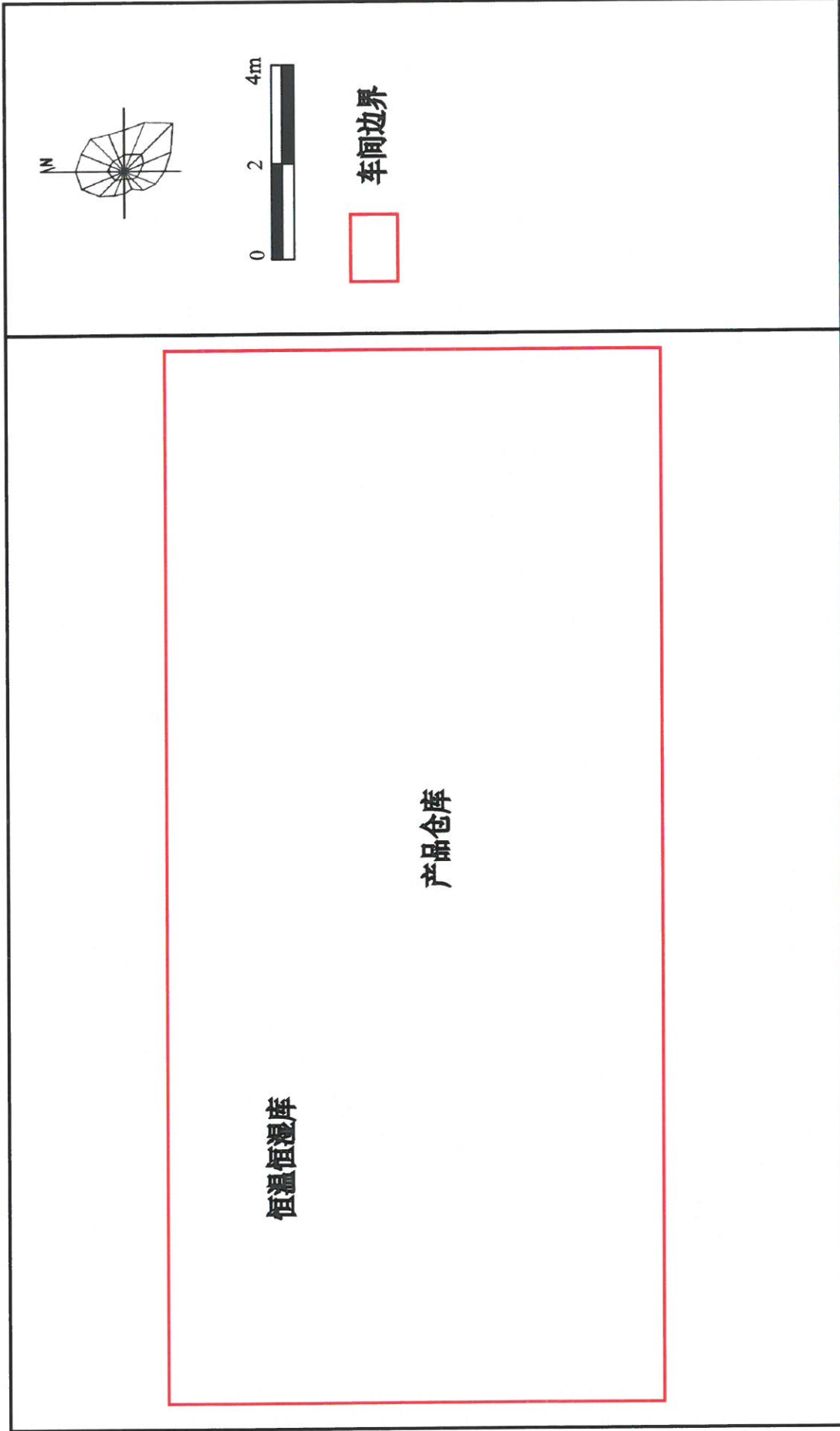
附图 3-5 B11 厂房一层平面布置图



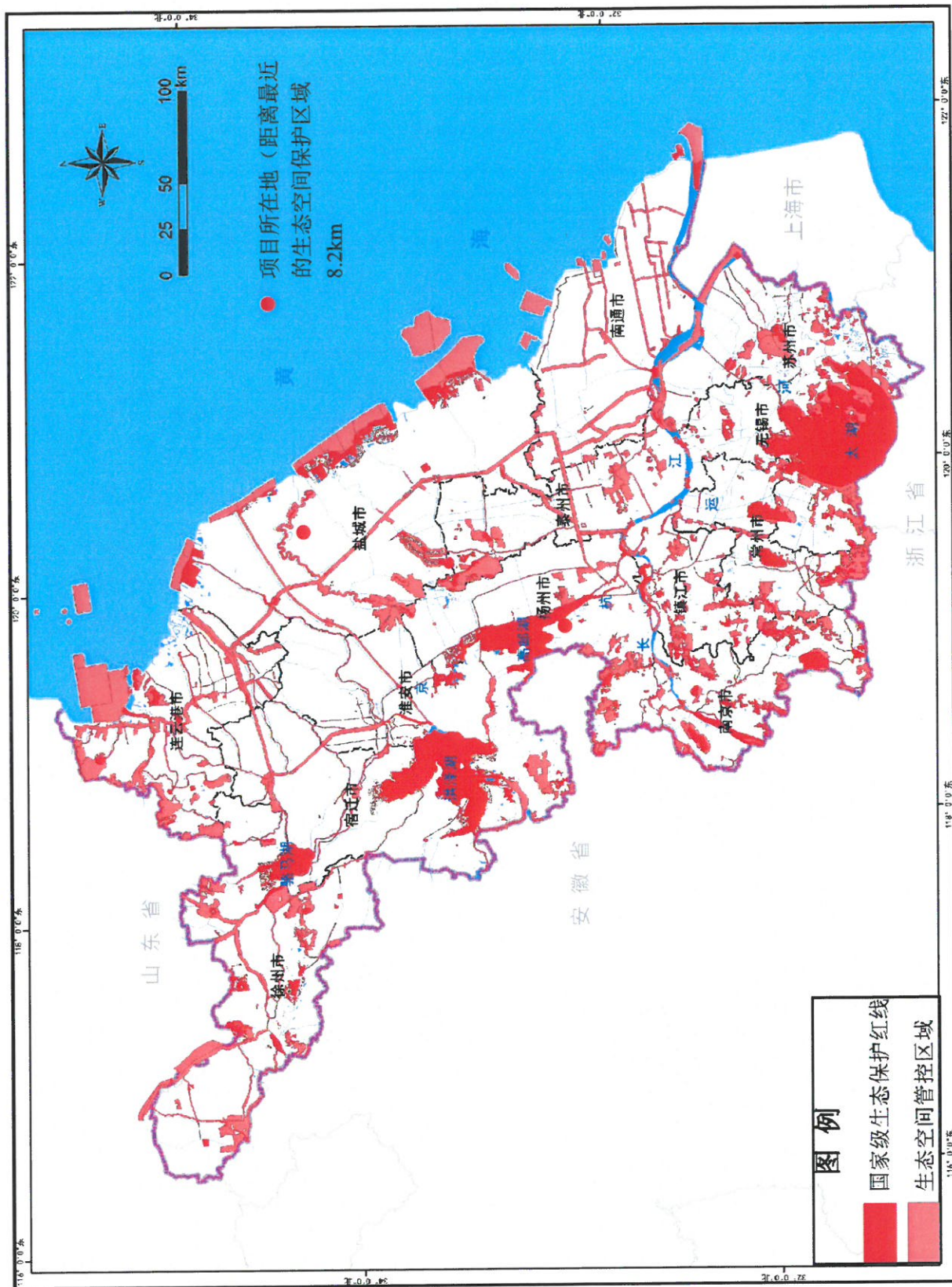
附图 3-6 B11 厂房二层平面布置图



附图 3-7 B11 厂房三层平面布置图



附图 3-8 B11 厂房四层平面布置图



附图 4 江苏省生态空间保护区分布图



附图 5 项目所在地现状图



附图 5 项目所在地现状图

盐城汇宇朗景科技有限公司年产8万台液晶显示设备项目环境影响报告表



附图 环评全本公示截图

编号：

环境影响评价技术合同

项 目 名 称：

委托方（甲方）：

受托方（乙方）：南京易环环保科技有限公司

签订地点：

签订日期：_____年____月____日



根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等有关规定，本合同甲方委托乙方就_____

_____进行咨询，并向乙方支付咨询报酬。双方经过平等协商，在真实充分表达各自意愿的基础上，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 乙方进行技术咨询的内容要求和方式

1、咨询内容：根据国家和地方政府、行业有关法律、法规要求，开展该项目的环境影响评价工作，编制完成符合国家及地方有关规定的环境影响评价文件；

2、咨询要求：按国家有关环境影响评价的技术规范及环保审批部门的要求开展工作，并协助甲方完成环境影响评价文件评审与报批阶段的工作；

3、咨询方式：向甲方提交_____（份数满足审批需要）及电子文档1套。

第二条 乙方应当按照下列进度要求进行本合同项目的技术咨询工作

1、项目环境影响评价文件的审批部门是_____；

2、合同生效后，甲方提交编制环境影响评价文件所需的资料后，乙方于30个工作日内（不含法定节假日）完成环境影响评价文件送审稿的编制工作，若甲方不能及时提供满足环评工作正常进行所需要的资料，则履行合同的时间顺延；

3、环境影响评价文件通过_____的技术评审，并根据评审意见完成环境影响评价文件报批稿。

第三条 收费及支付方式

1、本项目环评费用_____。

2、项目取得环评审批文件后一次性付清，如有调整，应甲乙双方共同协商后确定。

第四条 为保证乙方及时有效进行技术咨询工作，甲方应向乙方提供下列协作事项：

1、提供技术资料：

(1) 与项目环评工作有关、必需的相关技术报告、现状图文等资料；

(2) 按照乙方提供的监测方案要求提供环境监测资料和气象、水文资料；

(3) 编制项目环境影响评价文件必备的相关性支撑文件、供需协议、承诺函等证明文件；

(4) 保证资料的真实性；

(5) 如不能按时提交资料，评价时间顺延；

(6) 若乙方对甲方提供的资料或数据有疑义时，甲方应及时通过书面、邮件等方式进行解答；

(7) 维护乙方评价成果，不能擅自修改。

2、提供工作条件：

(1) 协助乙方进行现场勘察调研，为乙方工作人员开展评价工作提供方便；

(2) 按约定向乙方支付环评工作经费；

(3) 报送该项目环境影响评价文件，按照环保主管部门要求组织技术评审会。

3、甲方提供上述协作事项的时间及方式由双方协商。

第五条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

有关本项目的各项技术资料与数据，甲乙双方均有保密义务。未经对方同意，任何一方不得将其外泄给与本项目无关的第三方。

第六条 双方确定按以下标准和方式对乙方提交的技术咨询工作成果进行验收：

在项目符合产业政策、选址合理、并获取污染物排放总量指标等前提下，环境影响评价文件通过环境保护主管部门的审查，即可认定乙方工作成果符合合同约定，无需甲方另行出具相关验收证明文件。

第七条 双方确定按以下约定承担各自违约责任：

1、甲方违反本合同第四条约定，造成环评工作拖延，使乙方不能再合同规定的期限内完成环评工作的，工作时间顺延。如因甲方未按时提交乙方所需技术资料，或在编制、评审期间因国家产业政策调整或不可抗力造成项目环境影响评价文件不能正常审批，乙方不承担责任；

2、乙方违反本合同第二条约定，延迟提交环境影响评价文件的，应向甲方支付违约金，金额由甲乙双方协商确定；

3、在合同履行期间，乙方因自身原因未按时开始环境影响评价文件编制工作的，甲方有权要求终止或解除合同，乙方应退还甲方已付的编制费用；

4、在合同履行期间，甲方自身原因导致技术咨询工作无法继续进行的，乙方有权要求终止或解除合同，甲方已付的编制费用不予退还；

5、甲方应按合同约定支付技术咨询费用，逾期付款的，应向乙方支付违约金，金额由甲乙双方协商确定，合同继续履行。

第八条 双方确定：

1、在合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的技术成果，归甲方所有；

2、双方确定，出现不可抗力情形，致使本合同的履行形成不必要或不可能的，可以解除本合同。

第九条 争议解决

双方因履行本合同发生的争议应协商解决。协商不成的，向甲方住所地管辖人民法院起诉。

第十条 其他约定

1、未尽事宜，甲乙双方协商解决，协商后签订的协议书作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力；

2、由不可抗力造成环评工作不能在合同期限内完成，工作时间可顺延，甲乙双方均不承担违约责任。

第十一条 本合同一式两份，具有同等法律效力。经双方法人代表或法人代表代理人签字并加盖公章后生效，任何一方不得擅自涂改、变更或解除合同。

甲方单位：

乙方单位：

南京易环环保科技有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

_____（签名）

_____（签名）

税号：_____

税号：91320113MA1NGAH45A

开户名称：_____

开户名称：南京易环环保科技有限公司

开户银行：_____

开户银行：中国银行南京马群支行

银行账号：_____

银行账号：528770301565

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

