

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

(验字 CYYS20220012号)

项目名称：张家港长泰汽车饰件材料（现名江苏赛胜新材料科技有限公司）甲类仓库项目

建设单位：江苏赛胜新材料科技有限公司

编制单位：江苏赛胜新材料科技有限公司

编制日期：2022年07月

建 设 单 位：江苏赛胜新材料科技有限公司

法定代表人：顾仁发

项目负责人：王涛

电话：18862653176

邮编：215632

地址：张家港市金港街道长阳路8号-1

目 录

1、验收项目概况.....	1
2、验收依据.....	3
3、工程建设情况.....	4
3.1 地理位置及平面布置	4
3.2 建设内容	5
3.3 生产工艺简介	6
3.4 项目变动情况	9
4、环境保护设施.....	11
4.1 主要污染物及治理设施	11
4.2 其它环保设施	13
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况	14
5、建设项目环评报告表主要结论及环境影响批复的要求.....	15
5.1 建设项目环评报告表的主要结论	15
5.2 审批部门审批意见	15
6、验收监测评价标准.....	16
6.1 噪声评价标准	16
7、验收监测内容.....	16
7.1 噪声监测	16
7.4 监测点位图	16
8、质量保证及质量控制.....	17
8.1 监测分析方法	17
8.2 质量保证措施	17
9、验收监测工况.....	18
10、验收监测结果及分析评价.....	19
10.1 噪声监测结果及分析评价	19
11、环评批复落实情况.....	20
12、监测结论和建议.....	21
12.1 监测结论	21
12.2 建议	21
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	22

附图：

- 1、 厂区平面、仓库平面布置见图；
- 2、 厂区周边环境示意图；
- 3、 厂区地理位置图；

附件：

- 1、江苏赛胜新材料科技有限公司甲类仓库项目竣工环境保护“三同时”验收登记表；
- 2、关于对江苏赛胜新材料科技有限公司甲类仓库项目环境影响报告表的批复（张保审批[2022]79号）；
- 3、企业投资项目备案通知书（张保投资备[2020]402号）；
- 4、江苏赛胜新材料科技有限公司危废处置协议；
- 5、危废资质认定；
- 6、江苏赛胜新材料科技有限公司检测报告（R2207076）；
- 7、江苏锦诚检测科技有限公司检验检测机构资质认定证书。

1、验收项目概况

江苏赛胜新材料科技有限公司成立于 2003 年 10 月 16 日，选址张家港市金港街道长阳路 8 号-1，拟投资 200 万元进行甲类仓库扩建，项目总占地面积 298 平方米，建成后甲类仓库（危化品仓库和危废仓库）面积 298 平方米。其中，149 平方米危化品仓库，储存危险化学品包括：异丙醇、丁酮、甲苯；149 平方米危险废物仓库，储存张家港长泰汽车饰件材料（现名江苏赛胜新材料科技有限公司）生产过程中产生的废包装桶、废活性炭。

本项目 2022 年 6 月开工，于 2022 年 7 月投入试运行，目前实际已建成 298 平方米的甲类仓库用于危化品、危废存储。

本项目于 2020 年 11 月 16 日在江苏省张家港保税区管理委员会备案（张保投资备[2020]402 号），于 2021 年 11 月委托张家港市创远环境科技有限公司编制了环境影响报告表，并于 2022 年 6 月 24 日通过张家港保税区行政审批局审批（张保审批[2022]79 号）。

在 2022 年 07 月 02 日-03 日验收监测期间，企业主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，基本具备了建设项目竣工环境保护验收的监测条件。

江苏赛胜新材料科技有限公司组织了有关专业技术人员进行了现场踏勘，听取了项目有关情况介绍，调研、核实了生产内容和工艺资料，按照建设项目相关要求组织实施本项目相关环保验收工作。江苏锦诚检测科技有限公司于 2022 年 07 月 02 日-03 日对该项目进行竣工环境保护验收监测。根据监测结果及现场环境检查情况，建设单位编制了江苏赛胜新材料科技有限公司甲类仓库项目验收监测报告。本项目概况见表 1-1。

表 1-1 项目概况表

建设项目	张家港长泰汽车饰件材料（现名江苏赛胜新材料科技有限公司）甲类仓库项目		
建设单位	江苏赛胜新材料科技有限公司		
建设项目性质	新建 搬迁 ☒ 扩建 技改	行业类别	G5942 危险化学品仓储、G5949 其他危险品仓储
建设地点	张家港市金港街道长阳路 8 号-1		
立项单位	张家港保税区管理委员会	立项时间	2020 年 11 月 16 日
环评编制单位	张家港市创远环境科技有限公司	环评编制时间	2021 年 11 月
环评审批单位	张家港保税区行政审批局	环评审批时间	2022 年 6 月 24 日

开工时间	2022年6月	投入试生产时间	2022年7月
立项内容	在现有厂区内，新建298平方米甲类仓库（危化品仓库和危废仓库）。其中，新建149平方米危化品仓库，储存危险化学品包括：异丙醇（序号：111，CAS号：67-63-0，年用量：100t/a）、丁酮（序号：236，CAS号：78-93-3，年用量：83t/a）、甲苯（序号：1014，CAS号：108-88-3，年用量：6lt/a），仓库内存放的危化品品种和数量均与生产实际相符合；另外，新建149平方米危废仓库。本项目不涉及新增产能。本项目符合国家产业政策，后续将按规定办理国土、规划、环保、安全等相关审批手续，具备条件后方实施。		
主要产品名称及生产能力	环评设计扩建298平方米的甲类仓库（149平方米危化品仓库、149平方米危废仓库）。		

2、验收依据

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（2014年修订）；
- 2、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修正版）；
- 3、《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月27日第二次修正）；
- 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018年12月29日修正版）；
- 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日实施）；
- 6、《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第682号，2017年7月16日）；
- 7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号，环境保护部，2017年11月20日）；
- 8、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》意见的通知（生态环境部2018年第9号公告，2018年5月15日）；
- 9、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）；
- 10、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34号，2018年1月26日）；
- 11、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（原国家环境保护总局令第13号，2001年12月27日）；
- 12、《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》意见的通知（环办环评函[2017]1235号，2017年8月3日）；
- 13、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；
- 14、《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB/12523-2011）；
- 15、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置场）》（GB15562.2-1995）；
- 16、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单；
- 17、《省生态环境厅关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》（苏环办〔2019〕149号）；
- 18、《关于进一步加强危险废物污染防治工作的通知》（张环发[2019]209号）；
- 19、《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327号）；
- 20、《张家港长泰汽车饰件材料有限公司甲类仓库项目环境影响报告表》（张家港市创远环境科技有限公司，2021年11月）；
- 21、《关于对张家港长泰汽车饰件材料有限公司甲类仓库项目环境影响报告表的审批意见》（张保审批[2022]79号）；
- 22、江苏赛胜新材料科技有限公司关于建设项目竣工环保验收的附件证明材料。

3、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

本项目位于张家港市金港街道江海南路108号。项目东侧为贝内克-长顺汽车内饰材料张家港公司、市华菱科技股份公司等企业；南侧为江苏长山重工有限公司等企业；西侧为一通制管有限公司、市建立印染机械厂等企业，西北322m为居民区香山麓院；北侧是为市久立木业有限公司、科华化工装备制造公司，往北为香山景区停车场。本项目厂区平面、仓库平面布置图见附图1、厂区周边环境图见附图2、厂区地理位置图见附图3。

3.2 建设内容

本项目建设内容见表3-1，生产设备见表3-2，主要存储物料见表3-3、3-4，原辅材料理化性质见表3-5，本项目主体工程建设内容表见表3-6。

表 3-1 建设内容表

序号	类型	环评/审批项目内容	本阶段建设情况
1	总投资	总投资200万元，环保投资30万元，占总投资15%。	与环评一致。
2	建设规模	扩建298平方米的甲类仓库（149平方米危化品仓库、149平方米危废仓库）	与环评一致。
3	定员与生产制度	本项目仓库管理人员3人，由安保部门兼任，不新增员工。每日工作12小时，单班生产，夜间不生产，年工作时间176天，年工作时数为2112小时	与环评一致。
4	占地面积	本项目建筑面积298m ² 。	与环评一致。

注：以上数据经公司确认。

表 3-2 本项目主要生产设备规格及数量

类别	设备名称	规格/型号	数量（台）			备注
			原环评	实际建设	增减量	
	变频调速离心风机	/	1	2	1	与环评一致
	轴流风机	FBT35-3.15	4	1	4	与环评一致
	防爆电动叉车	/	2	2	0	与环评一致

注：以上数据经公司确认。

表3-3 本项目危化品仓库存储物料表

序号	物料名称	CAS号	规格	环评设计			实际建设			备注
				最大存储量	周转天数	年周转量	最大存储量	周转天数	年周转量	
1	异丙醇	67-63-0	200L/桶	10吨	30天	100吨	10吨	30天	100吨	与环评一致
2	丁酮	78-93-3	200L/桶	10吨	30天	83吨	10吨	30天	83吨	与环评一致
3	甲苯	108-88-3	200L/桶	8吨	30天	61吨	8吨	30天	61吨	与环评一致

表3-4 本项目危险废物仓库存储废物内容表

序号	危废名称	危废类别	危废代码	环评设计污染物处置情况			实际建设污染物处置情况			备注
				产生量	运输单位	处置单位	产生量	运输单位	处置单位	
1	废包装桶	HW49	900-041-49	600个/a (9t/a)	苏州冠芸环保科技有限公司	南通瑞盈环保科技有限公司	600个/a (9t/a)	张家港市安达化学危险品运输有限公司	常州永盈环保科技有限公司	因企业生产要求，企业危险

2	废活性炭	HW49	900-039-49	0.579t/a	张家港市安达化学危险品运输有限公司	江苏乾汇和环保再生有限公司	0.579t/a	张家港市安达化学危险品运输有限公司	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	废物已就近委托有资质单位处理
---	------	------	------------	----------	-------------------	---------------	----------	-------------------	--------------------	----------------

注：以上数据经公司确认。

表 3-5 原辅材料理化性质表

名称	理化特性	燃烧爆炸性	毒性毒理
异丙醇	无色透明具有乙醇气味的易燃性液体，分子式是C ₃ H ₈ O，熔点：-87.9℃，沸点：82.45℃，闪点：12℃，能与醇、醚、氯仿和水混溶，能溶解生物碱、橡胶、虫胶、松香、合成树脂等多种有机物和某些无机物，与水形成共沸物，不溶于盐溶液。常温下可引火燃烧，其蒸汽与空气混合易形成爆炸混合物。	易燃	有毒
丁酮	无色透明液体，有似丙酮的气味，分子式：C ₄ H ₈ O，熔点：-85.9℃，溶于水、乙醇、乙醚，可混溶于油类，蒸汽能与空气形成爆炸性混合物，闪点：-9℃，爆炸下限：1.7%，爆炸上限：11.4%，引燃温度：404℃，爆炸极限1.81%~11.5%（体积）。高浓度蒸汽有麻醉性。	易燃	有毒
甲苯	无色透明液体，有类似苯的芳香气味，分子式：C ₇ H ₈ ，熔点：-94.9℃，沸点：110.6℃，闪点4℃，其蒸汽与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸，爆炸下限：1.2%、爆炸上限：7.0%、最小点火能：2.5mJ、最大爆炸压力：0.666MPa、引燃温度：535℃。与氧化剂能发生强烈反应。	易燃	有毒

注：以上数据经公司确认。

表3-6 本项目主体工程建设内容表

单体	性质	层数	建筑高度(m)	结构形式	火灾危险性类别	耐火等级	屋面防水等级	建筑占地面积(m ²)	建筑面积(m ²)
甲类仓库	工业二类	地上1F	6.15	框架	甲类1、2、5、6项 储量大于10t	一级	二级	298.00	298.00

3.3 生产工艺简介

3.3.1 施工期工艺简介

本项目施工期的工艺流程及产污环节见图3.3-1。

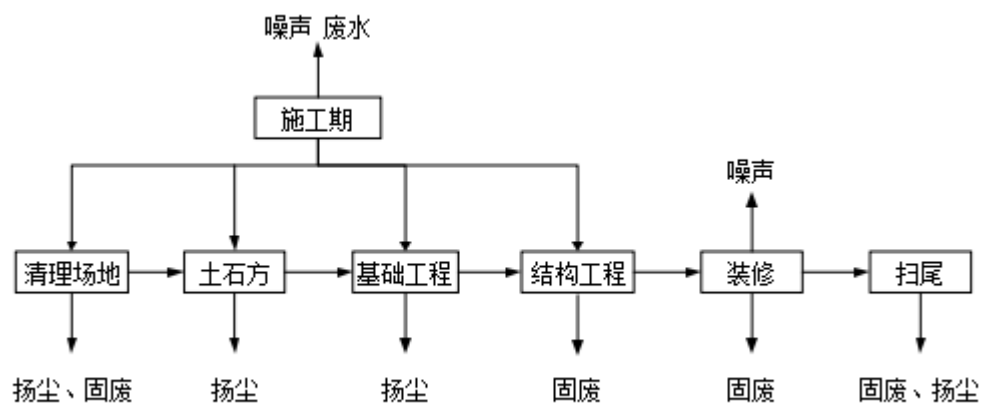


图 3.3-1 施工期工艺流程及产污环节图

工艺流程简述：

（1）建筑施工：标准厂房的建设主要包括清理场地、土石方、基础工程和结构工程，基础工程主要为围挡、挖方、地基建设、场地的填土和夯实，会产生一定量的扬尘、建筑垃圾和噪声污染。结构工程根据施工图纸，进行钢筋混凝土的配料，然后再挂线砌筑。该工段主要污染物为搅拌机产生的噪声、废气，运输汽车尾气，碎砖和废砂，废金属料等固废和冲洗废水。

（2）设备安装、调试：主要是风机、空调的安装，该工序较为简单，无“三废”产生。

3.3.3运营期工艺简介

从事甲类仓库扩建，工艺流程及产污环节见图3.3-2。

运营期主要是将危化品暂存于本项目危化品仓库中待后续利用，危险废物暂存于本项目危废仓库中外运至有资质的公司综合处置利用。

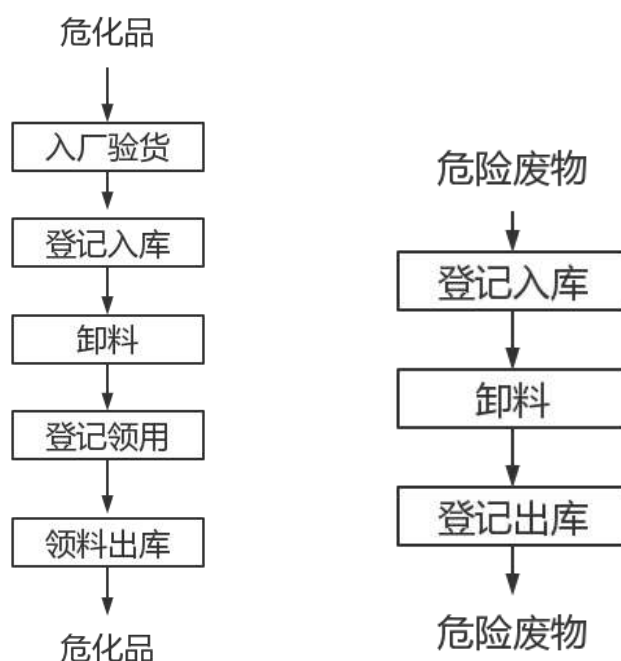


图 3.3-2 甲类仓库存储及产污流程图

工艺流程简述:

(1) 本项目危化品仓库物料储存甲苯、异丙醇、丁酮，均为外购暂存，以密封塑料桶、密闭瓶包装形式由供应商运入厂区内，入厂验货后登记入库，使用电动防爆叉车进行卸料。仓库管理人员进行定期检查。需要使用时由专人从仓库内整桶登记领用，后领料出库。仓库内不涉及化学品的分装和灌装工艺，且危化品物料密闭包装，密封存放，无废气产生。

(2) 本项目危险废物仓库物料储存废包装桶、废活性炭，均为固体废物，储存于密闭容器中。企业生产过程中定期登记入库危险废物，仓库管理人员进行定期检查。需要更换时由专人从仓库内登记出库，运输至有资质单位处置。本项目危险废物密闭包装，密封存放，无废气产生。

本项目入库、出库均采用防爆电动叉车，不使用柴油或汽油，不会产生汽车尾气。

3.4 项目变动情况

依据环评报告及污染防治措施等材料，对项目调整的相关内容梳理，项目实际建设与环评变动对比情况分析。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），本项目不存在重大变动，见表3-7。

表 3-7 项目环境影响变动对照表

序号	类别	文件内容		对照情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。		本项目开发、使用功能未发生变化。	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大30%及以上的。		本项目生产、处置或储存能力未增加。	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。			
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细VOCs（以非甲烷总烃计）不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入VOCs（以非甲烷总烃计）、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。			
5	地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。		选址不发生变化；总平面布置不发生变化，环境防护距离范围未变化且未新增环境敏感点。	否
6	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变	（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；	本项目未新增产品品种及生产工艺；主要原辅材料、燃料未变化。	否
			（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增		否

		化，导致以下情形之一：	加的；		
			(3) 废水第一类污染物排放量增加的；		
			(4) 其他污染物排放量增加10%及以上的。		
7		物料运输、装卸、贮存方式发生变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。		本项目物料运输、装卸、贮存方式未发生变化。	
8	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。		废气、废水污染防治措施未发生变化。	否
9		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。		本项目未新增废水直接排放口；生活污水仍为间接排放；企业无废水直接排放口。	
10		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。		本项目未新增废气主要排放口；企业无主要排放口排气筒。	
11		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。		本项目噪声、土壤及地下水污染防治措施未变化，未导致不利环境影响加重。	
12		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改外自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。		本项目固体废物利用处置方式未变化。	
13		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。		本项目环境风险防范能力未弱化及降低。	

4、环境保护设施

4.1 主要污染物及治理设施

4.1.1 施工期主要污染物及治理设施

施工期的大气污染物主要有打基础、平整场地时地表开挖、回填土临时堆置的风蚀扬尘；推土机、搅拌机等作业处扬尘；临时物料堆场的风蚀扬尘；施工现场“三材”运输、土石方量运输等物料洒落扬尘和来往车辆产生的道路扬尘等。

具体污染物产生环节及治理情况见表 4-1。

表4-1 施工期废气产生及处理情况

产生环节	主要污染物名称	治理措施及排放去向	
		环评设计	实际建设
土方挖掘、堆场、车辆运输扬尘	颗粒物	项目应采取积极的防尘措施，尽量封闭施工现场，既可有效地防止粉尘及扬尘污染，又可起到隔声作用；施工用混凝土要采用外购商用混凝土，施工现场不得设置混凝土搅拌站；施工所用粉状材料，在运输时应应对运输车辆加盖篷布，减速慢行；施工过程中所用建筑材料，应设置固定堆放场，特别是水泥、白灰等在堆放过程中应尽量用苫布盖好，防止二次扬尘污染，不得随意堆放。施工场地保持一定湿度，定时洒水，防止粉尘和二次扬尘污染施工场地周围环境空气质量。	与环评一致

(2) 废水排放及治理设施

本项目施工期主要污水污染物是施工区的冲洗废水（施工人员均来自附近区域，不在施工场地食宿，故无施工人员产生的生活污水）。冲洗废水主要来源于施工机械的洗涤，主要污染物为SS。根据类比监测调查SS为1000~3000mg/L，该废水的排放特点是间歇式排放，废水量不稳定，但排放量不大，在临时废水池沉淀后用于冲洗车辆和喷洒路面，对周边水环境影响很小。

表4-2 施工期水污染物产生及处理情况

废水类型	主要污染因子	排放去向	
		环评设计	实际建设
冲洗废水	悬浮物	在低洼地设置临时废水沉淀池一座，沉淀一段时间后，用于冲洗车辆和喷洒路面	与环评一致

(3) 噪声排放及治理设施

本项目施工期的主要噪声源是施工机械设备噪声、物料装卸碰撞噪声、施工人员的活动噪声以及物料运输的交通噪声。施工期施工机械噪声源强详见表 4-3。

表4-3 建设项目施工机械1m处声级值统计表 单位[dB(A)]

序号	声源名称	声级	治理措施
----	------	----	------

1	推土机	90	①在施工过程中，设置围墙和临时隔声围障。 ②从规范施工秩序着手，合理安排施工时间（晚间（22:00-6:00））严禁高噪声设备施工，如工艺需要连续施工，必须办理夜间施工许可证，合理布局施工场地，选用良好的施工设备，降低设备声级。 ③降低声源的噪声强度：对基础施工过程中主要发声设备：空压机、电锯以及电刨等，在条件允许情况下，应考虑采用其他措施进行代替，如使用水力混凝土破碎机代替风镐，这将都将大大降低噪声源强。 ④减轻声源叠加影响：施工机械产生的噪声往往具有突发、无规则、不连续和高强度等特点，施工单位应采取合理安排施工机械操作时间的方法加以缓解，并减少同时作业的高噪声施工机械数量，尽可能减轻声源叠加影响。 ⑤施工车辆，特别是重型运载车辆的运行线路和时间，应尽量避免噪声敏感区域和敏感时段。
2	挖掘机	90	
3	装载机	85	
4	空压机	95	
5	机振捣棒	90	
6	电锯、电刨	95	

（4）固（液）体废弃物及其处置

表4-4 施工期固废产生量及处置一览表

序号	固废名称	产生量 (吨)	处置方式	
			环评设计	实际建设
1	施工垃圾	1.1622	土建工程垃圾在施工约 100m ³ 回填、其余部分经城市渣土管理部门批准后由其统一清运，装修工程的金属废料回收再利用。	与环评一致
2	生活垃圾	/	环卫清运	与环评一致

4.1.2 营运期主要污染物及治理设施

（1）废气排放及治理设施

本项目建成的甲类仓库主要用于化学产品及危险废物的存储。物料以密封桶装、密闭袋装包装形式运入甲类仓库内存储。本项目不涉及对外经营，仓库内不涉及化学反应及生产过程，无废气排放。

4.1.2 废水排放及治理设施

本项目扩建的甲类仓库不对外运营，仓库管理人员3人，由安保部门兼任。仓库不设行政办公用地，管理人员仍在江苏赛胜新材料科技有限公司安保部办公，不新增生活污水。

4.1.3 噪声排放及治理设施

本项目噪声源主要为生产设备运行时产生，通过合理布局、选用低噪声设备、安装基础减震装置等降噪措施，尽可能减少噪声对周围环境的影响。

表4-5 建设项目噪声污染源

序号	设备名称	数量（台或套）	排放方式	治理措施
1	变频调速离心风机	1	连续运行	选用低噪声设备、安装减震底
2	轴流风机	4	连续运行	

3	防爆电动叉车	2	连续运行	座、厂房隔声
---	--------	---	------	--------

4.1.4 固（液）体废弃物及其处置

本项目不新增固体废物。

4.2 其它环保设施

本项目主要为危化品、危险废物物料存储，企业建设149平方米危化品仓库、149平方米危废仓库。

4.2.1 项目固体物料存储

表4-6 物料存储环节及数量、处置一览表

序号	物料名称	物料类型	CAS 号/危废代码	存储量 (t/a)		处置方式	
				环评设计	现阶段建设	环评设计	现阶段建设
1	异丙醇	危化品	67-63-0	100	100	/	/
2	丁酮	危化品	78-93-3	83	83	/	/
3	甲苯	危化品	108-88-3	61	61	/	/
4	废包装桶	危险废物	900-041-49	600个/a (9t/a)	600个/a (9t/a)	委托有资质单位处理	委托有资质单位处理
5	废活性炭	危险废物	900-039-49	0.579t/a	0.579t/a	委托有资质单位处理	委托有资质单位处理

①甲类仓库设置可燃气体探测器、设置防雷装置。

②甲类仓库内设置温湿度计，并按时观测、记录。发现温度不符合要求时，应及时采取措施。如湿度过大，应采取除湿措施；温度过高，应采取降温措施。

③进入甲类仓库的叉车为防爆型，装卸完成后，对仓库进行防火安全检查，确认安全后，作业人员方可离开。

④库房内不进行分装、改装、开箱、验收等活动，经核对后方可入库、出库，做好出入库台账记录。

⑤甲类仓库入口处，设计人体导除静电装置。甲类仓库采用不发火花的地面，采用绝缘材料作整体面层，应采取防静电措施。

本项目存储的危险废物物料为废包装桶、废活性炭。

在单位厂区门口醒目位置设置了立式固定式危险废物信息公开栏。在企业适当场所的显著位置张贴了污染防治责任信息，表明了危险废物产生环节、危险特性、去向及责任人等。在危废仓库外出入口及危废仓库内设置了在线视频监控，视频监控系统与中控室联网，并存储于中控系统或硬盘。企业做好了备用电源、

视频双备份等保障措施，确保视频监控全天 24 小时不间断录像，至少能保存监控视频 3 个月。

危废仓库外的显著位置设置贮存设施警示标志牌，管理责任制度和台账悬挂张贴于危废仓库外墙上，门口有安置消防设施，危废仓库内有铺设环氧地坪、放置防渗漏托盘、设置防爆照明设施，吨袋、桶上有张贴危废标签。

各危废委托有资质的单位处置，已签订危险废物处置协议。

该公司的环保工作由专人管理，本项目不设置卫生防护距离。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

与本项目配套的各类环保设施已与项目主体“三同时”。“三同时”一览表见表4-3。

表4-7 本项目“三同时”一览表

类别	污染源	污染物	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	
			环评设计	实际建设
废气	-	-	-	-
废水	-	-	-	-
噪声	生产及公辅设备	噪声	隔声、减震措施	与环评一致
固废	-	-	-	与环评一致
大气环境防护距离	-	-	本项目不设置卫生防护距离	与环评一致

5、建设项目环评报告表主要结论及环境影响批复的要求

5.1 建设项目环评报告表的主要结论

通过对项目所在地环境现状调查，本项目选址是可行的。建设单位在严格执行主体工程和环保设施同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度，落实报告书中提出的污染控制对策要求，严格遵守张家港环保局核定给予的总量指标规模，强化环境管理，使项目的运行管理满足环境保护规定要求，本项目从环保角度来说说是可行的。

建议：

- a、加强环境监测工作，定期对外排噪声进行监测，确保达标排放。
- b、加强管理，进一步提高公司员工的环境意识，提倡清洁生产，并加强各种原料的储存、运送管理，制定严格的规章制度。
- c、切实落实本项目环评报告提出的各种环保措施。
- d、加强生产设施运行保养检修，确保污染物达标排放。

5.2 审批部门审批意见

关于对张家港市长泰汽车饰件材料有限公司甲类仓库项目环境影响报告表的批复（张保审批[2022]79号）见附件2。

6、验收监测评价标准

6.1 噪声评价标准

运营期噪声评价标准见表6-1。

表6-1 运营期噪声评价标准

噪声类型	噪声点位	执行标准和级别	标准限值 dB(A)	
			昼间	夜间
厂界环境噪声	厂界 Z1-Z4	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类标准	≤60	≤50

7、验收监测内容

7.1 噪声监测

7.1.1 监测内容

噪声监测内容见表7-1。具体点位见附图。

表7-1 噪声监测点位、监测项目和监测频次

噪声类型	监测点位	监测项目	监测频次
厂界噪声	厂界外 1 米 (Z1-Z4) (东、南、西、北厂界各一个)	厂界环境噪声 (昼间、夜间)	监测 2 天, 每天昼间、夜间各监测 1 次

7.3.2 监测依据

噪声监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中相关要求实施监测。具体分析方法见表8-1。

7.4 监测点位图



图7-1 监测点位图

8、质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

监测项目、分析方法、监测仪器及型号见表8-1。

表8-1 监测项目、分析方法、监测仪器及型号

监测项目		分析方法	监测、分析仪器及型号
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	AWA5688多功能声级计

8.2 质量保证措施

1、监测过程按原国家环保总局《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》中9.2条款要求及国家《环境监测技术规范》中实施全过程的质量控制，严格根据国家环保总局颁布的《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）实施全过程的质量保证技术。

2、样品的采集、运输、保存和分析，按环保部《工业污染源现场检查技术规范》（HJ606-2011）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）、《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）、《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ/T194-2005）、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）等文件相关要求进行。监测分析方法采用国家和行业主管部门颁布（或推荐）的标准方法。

3、2022年07月02日天气多云，昼间风速 $<2.3\text{m/s}$ ，夜间风速 $<2.6\text{m/s}$ ；2022年07月03日天气多云，昼间风速 $<2.3\text{m/s}$ ，夜间风速 $<2.5\text{m/s}$ 。符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）所要求的气候条件（无雨雪、无雷电天气，风速小于 5.0m/s ），噪声监测仪在测试前后均用标准声源进行校准。

4、监测人员经考核并持有合格证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；分析测试前后，对所用的测试仪器进行了必要的校准；监测数据实行三级审核；废水现场采10%的平行样，实验室加测10%平行样、10%加标回收样；废气采样仪器进现场前做好校核工作；噪声测量仪器性能符合GB3875和GB/T17181对2型仪器的要求，在测量前后进行声校准。

9、验收监测工况

验收监测期间（2022年07月02日-03日）该公司运行正常，各项环保治理设施均运转正常，验收监测期间本项目物料存储情况见表9-1。

表9-1 验收监测期间本项目物料存储情况

物料名称	监测日期	日存储量	年存储时间（天）	环评设计年存储量（吨）	本阶段建设年存储量（吨）	生产负荷（%）
异丙醇	2022年07月02日	0.5682	176	100	100	100
丁酮		0.4716	176	83	83	
甲苯		0.3466	176	61	61	
废包装桶		0.0511	176	9（600个）	9（600个）	
废活性炭		0	176	0.579	0.579	
异丙醇	2022年07月03日	0.5682	176	100	100	
丁酮		0.4716	176	83	83	
甲苯		0.3466	176	61	61	
废包装桶		0.0511	176	9（600个）	9（600个）	
废活性炭		0	176	0.579	0.579	

备注：以上数据由企业提供。

根据《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）规定：“验收监测应当在确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行，并如实记录监测时的实际工况以及决定或影响工况的关键参数，如实记录能够反映环境保护设施运行状态的主要指标。”在2022年07月02日-03日验收监测期间，企业主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，符合验收监测要求。

10、验收监测结果及分析评价

10.1 噪声监测结果及分析评价

2022年07月02日天气多云，昼间风速 $<2.3\text{m/s}$ ，夜间风速 $<2.6\text{m/s}$ ；2022年07月03日天气多云，昼间风速 $<2.3\text{m/s}$ ，夜间风速 $<2.5\text{m/s}$ 。本项目噪声监测结果见下表。监测点位见图7-1。

表10-1 项目厂界环境噪声监测结果汇总表

测点	日期	等效声级 dB (A)		评价结果	GB12348-2008标准
		昼间	夜间		
东厂界Z1	2022-07-02	58.2	48.9	达标	昼间 $\leq 60\text{dB (A)}$ 夜间 $\leq 50\text{dB (A)}$
南厂界Z2		55.3	45.5	达标	
西厂界Z3		56.6	45.3	达标	
北厂界Z4		55.8	47.3	达标	
东厂界Z1	2022-07-03	58.4	49.1	达标	
南厂界Z2		55.3	47.3	达标	
西厂界Z3		57.1	45.7	达标	
北厂界Z4		56.3	46.5	达标	

以上监测结果表明，验收监测期间，本项目厂界环境噪声测点Z1-Z4等效声级值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准的要求。

11、环评批复落实情况

类别	污染源	污染物	治理措施（建设数量、规模、处理能力等）	处理效果、执行标准或拟达要求	落实情况
废气	-	-	-	-	-
废水	-	-	-	-	-
噪声	设备等	/	隔声、减振	降噪量 $\geq 25\text{dB}(\text{A})$ ，厂界达标	已采取隔声、减震措施，监测结果达标。
固废	-	-	-	-	-
绿化		/		/	/
事故应急措施		250m ³ 应急池		达规范要求	依托现有
环境管理（机构、监测能力等）		专职管理人员		/	/
清污分流、排污口规范化设置（流量计、在线监测仪等）		/		/	/
“以新带老”措施		/		/	
总量平衡具体方案		项目不产生废气，不新增生活污水、不新增固体废物			项目不产生废气，不新增生活污水、不新增固体废物
区域解决问题		-			/
大气环境防护距离设置（以设施或厂界设置，敏感保护目标等）		-			-

12、监测结论和建议

12.1 监测结论

本次主要针对扩建甲类仓库及设施进行验收。

验收监测期间，企业主体工程工况稳定、生产工况满足验收要求、各项环保治理设施均运转正常，基本具备了《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）中规定的建设项目竣工环境保护验收的监测条件。

废气：本项目建成的甲类仓库主要用于化学产品及危险废物的存储。物料以密封桶装、密闭袋装包装形式运入甲类仓库内存储。本项目不涉及对外经营，仓库内不涉及化学反应及生产过程，无废气排放

废水：本项目扩建的甲类仓库不对外运营，仓库管理人员3人，由安保部门兼任。仓库不设行政办公用地，管理人员仍在江苏赛胜新材料科技有限公司安保部办公，不新增生活污水。

噪声：验收监测期间，厂内各产噪设备正常运行，各类降噪设备及防护设施运行正常，监测期间，厂界Z1~Z4昼间噪声监测值范围55.3dB（A）~58.4dB（A）、夜间噪声监测值范围45.3dB（A）~49.1dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准的要求。

固废：本项目不新增固体废物。

12.2 建议

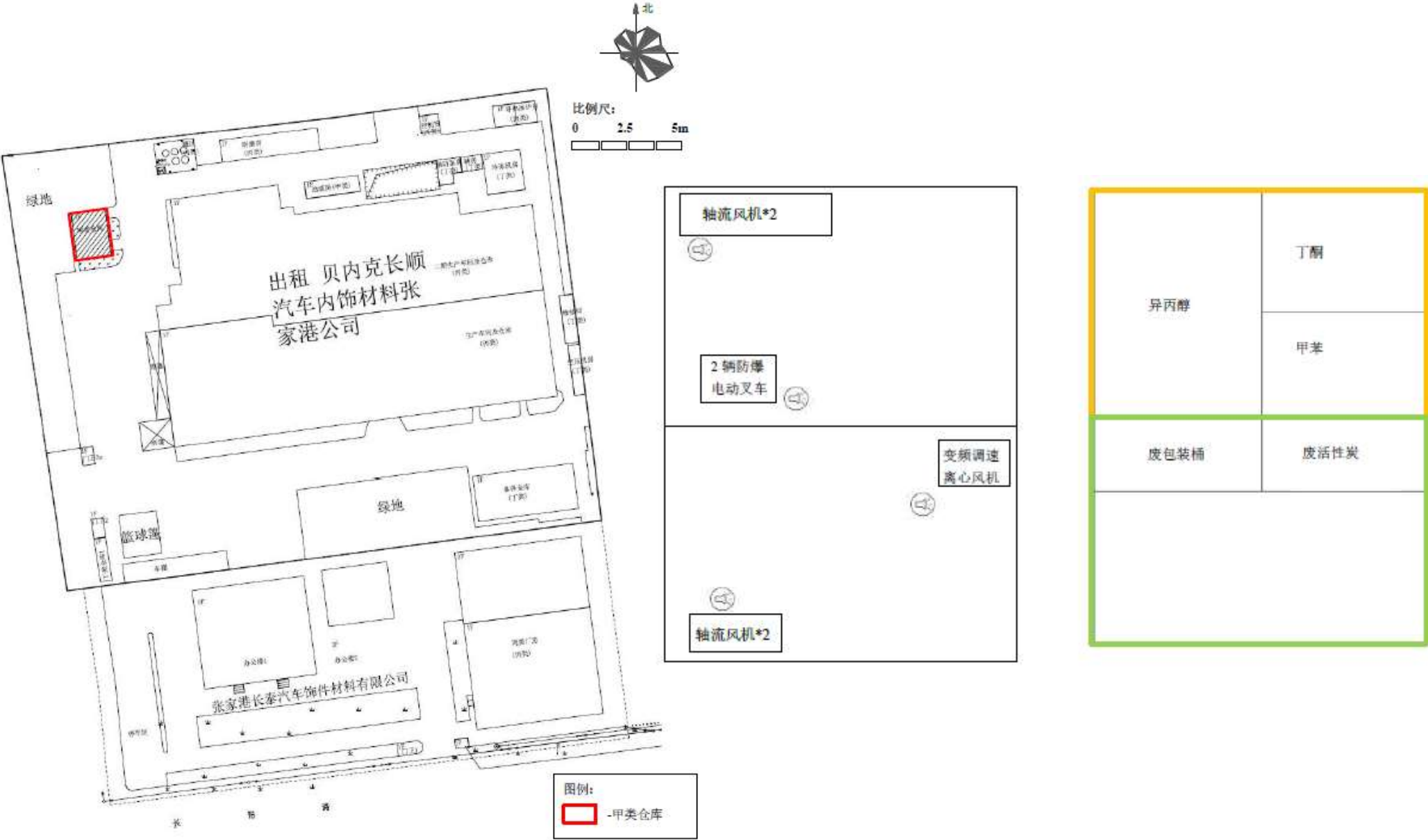
- 1、进一步加强各类环保设施的日常维护与管理，维持各类环保设施正常运行；
- 2、完善设施运行管理制度，严格遵守操作规程，定期对设备维护保养，以保证正常运行；
- 3、加强环境监测工作，定期对外排的噪声等进行监测，确保达标排放。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：填表人（签字）：项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		张家港长泰汽车饰件材料（现名江苏赛胜新材料科技有限公司）甲类仓库项目					建设地点		张家港市金港街道长阳路8号-1					
	行业类别		G5942 危险化学品仓储、G5949 其他危险品仓储					建设性质		☐ 新建 ☐ 搬迁 ☐ 技术改造 ☐ 扩建					
	设计生产能力		扩建298平方米的甲类仓库（149平方米危化品仓库、149平方米危废仓库）		建设项目开工日期	2022年6月		实际生产能力		298平方米的甲类仓库（149平方米危化品仓库、149平方米危废仓库）		投入试运行日期	2022年7月		
	投资总概算（万元）		200					环保投资总概算（万元）		30		所占比例（%）	15		
	环评审批部门		张家港保税区行政审批局					批准文号		张保审批[2022]79号		批准时间	2022年6月24日		
	初步设计审批部门		/					批准文号		/		批准时间	/		
	环保验收审批部门		/					批准文号		/		批准时间	/		
	环保设施设计单位		/		环保设施施工单位		/		环保设施监测单位		江苏锦诚检测科技有限公司				
	实际总投资（万元）		200												
	废水治理（万元）		/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	4	固废治理（万元）	6	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	20		
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		2112					
建设单位		江苏赛胜新材料科技有限公司		邮政编码	215632	联系电话	18862653176		环评单位		张家港市创远环境科技有限公司				
污染物排放达标与总量控制	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		950.4	/	/	0	0	0	0	0	950.4	/	/	/	
	化学需氧量		0.3326	/	/	0	0	0	0	0	0.3326	/	/	/	
	氨氮		0.0285	/	/	0	0	0	0	0	0.0285	/	/	/	
	总磷		0.0038	/	/	0	0	0	0	0	0.0038	/	/	/	
	总氮		/	/	/	0	0	0	0	0	/	/	/	/	
	悬浮物		0.1426								0.1426				
与项目有关的其他特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

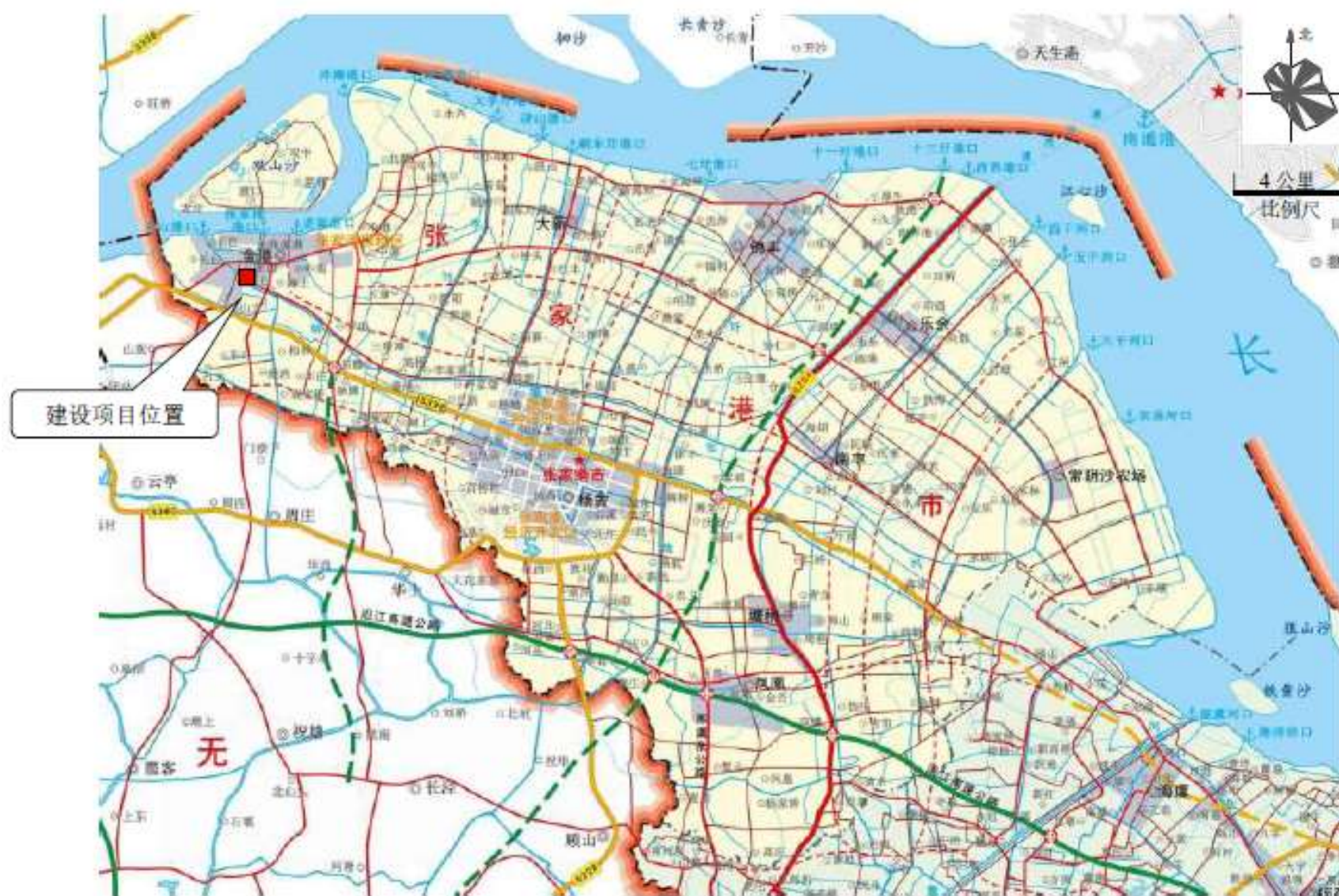
注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。



附图1 厂区平面、仓库平面布置图



附图2 厂区周边环境图



附图3 厂区地理位置图