



建设项目环境影响登记表

(区域环评+环境标准)

(污染影响类)

(修订)

项目名称: 嘉兴德鑫电子科技有限公司技改项目

建设单位(盖章): 嘉兴德鑫电子科技有限公司

编制日期: 二〇二四年一月

嘉兴市生态环境局制

建设项目环境影响登记表

(区域环评+环境标准)

(污染影响类)

(修订)

项目名称: 嘉兴德鑫电子科技有限公司技改项目

建设单位(盖章): 嘉兴德鑫电子科技有限公司

编制日期: 二〇二四年一月

嘉兴市生态环境局制

目 录

一、建设项目基本情况	1
二、建设项目工程分析	6
三、运营期主要环境影响和保护措施	15
四、环境保护措施监督检查清单	20
建设项目污染物排放量汇总表	27

附图：

- 附图 1：建设项目地理位置图
- 附图 2：环境保护目标分布图
- 附图 3：嘉兴市中心城区声环境功能区划分图
- 附图 4：秀洲区“三区三线”范围图
- 附图 5：嘉兴市环境空气质量功能区划图
- 附图 6：秀洲区环境管控单元图
- 附图 7：嘉兴秀洲国家高新区规划范围图
- 附图 8：周围环境图
- 附图 9：周围环境照片
- 附图 10：平面布置图

一、建设项目基本情况

建设项目名称	嘉兴德鑫电子科技有限公司技改项目		
项目代码			
建设单位	嘉兴德鑫电子科技有限公司	法定代表人或者主要负责人	方长勇
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	浙江省嘉兴市秀洲区八字路 565 号		
地理坐标	(120 度 39 分 21.800 秒, 30 度 45 分 56.590 秒)		
国民经济行业类别	C3670 汽车零部件及配件制造	建设项目行业类别	三十三、汽车制造业 36(71 汽车零部件及配件制造 367)
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建(迁建) <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	排污许可类别	排污登记
总投资(万元)	600	环保投资(万元)	20
拟投入生产运营日期	2024 年 02 月	建筑面积(m ³)	3740(租赁面积)
承诺: 嘉兴德鑫电子科技有限公司及法人代表方长勇承诺所填写各项内容真实、准确、完整。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由嘉兴德鑫电子科技有限公司及法人代表方长勇承担全部责任。			
太湖流域相关要求符合性分析	<input checked="" type="checkbox"/> 符合: 对照《太湖流域水环境综合治理总体方案》(发改地区[2022]959号)、《太湖流域管理条例》、《关于落实<水污染防治行动计划>实施区域差别化环境准入的指导意见》(环环评[2016]190号)等相关文件, 项目符合文件要求。 <input type="checkbox"/> 不符合: _____		
规划环境影响评价情况	规划环境影响评价文件名称: 《嘉兴秀洲高新技术产业开发区总体规划环境影响报告书》、《嘉兴秀洲区高新技术产业开发区总体规划环境影响评价结论清单调整报告》 审查机关: 中华人民共和国生态环境部		

规划环境影响评价情况	<p>审查文件名称及文号:《关于<嘉兴秀洲高新技术产业开发区总体规划环境影响报告书>的审查意见》环审[2019]152号</p> <p>规划环境影响评价生态空间名称及编号: <u>秀洲区秀洲工业园区产业集聚重点管控单元 (ZH33041120003)</u></p>
规划环境影响评价符合性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合: _____
“三线一单”情况	<p>“三线一单”文件名称: 根据《嘉兴市生态环境局关于发布<嘉兴市“三线一单”生态环境分区管控方案>的通知》(嘉环发[2020]66号)、《嘉兴市人民政府关于同意《嘉兴市“三线一单”生态环境分区管控方案》的批复》(嘉政发函[2020]9号)</p> <p>管控单元: 秀洲区秀洲工业园区产业集聚重点管控单元</p> <p>管控单元代码: ZH33041120003</p>
“三线一单”符合性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合: _____
其他符合性分析	<p>对照《产业结构调整指导目录(2019年本)》(2021年修正)、《嘉兴市当前限制和禁止发展产业目录(2010年本)》、《长江经济带发展负面清单指南(试行, 2022年版)》浙江省实施细则、《浙江省“十四五”挥发性有机物综合治理方案》、《嘉兴市臭氧污染防治三年攻坚行动方案(2021-2023年)》、《重点行业挥发性有机物综合治理方案》、《台州市塑料行业挥发性有机物整治规范》、《秀洲区“污水零直排”建设行动方案》、《浙江省工业企业恶臭异味管控技术指南(试行)》、“四性五不批”等相关文件,项目符合相关文件要求。</p>

环境保护目标	表 1-1 环境保护目标一览表															
	环境要素	名称	坐标/°		保护类型	保护对象	保护内容	相对场址方位	相对厂界距离 m	相对生产车间距离/m						
			东经	北纬												
	大气环境		厂界外 500 米范围内不存在大气环境保护目标													
	声环境		厂界外 50 米范围内不存在声环境保护目标													
与项目有关的原有环境污染问题	地下水环境		厂界外 500 米范围内不涉及地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源													
	生态环境		本项目不新增用地, 不涉及生态环境保护目标													
	1、现有工程履行环境影响评价、竣工环境保护验收情况															
表 1-2 现有工程履行环境影响评价和竣工验收保护验收情况一览表																
类别项目	项目名称	审批(备案)文号	审批(备案)时间	项目主要内容	实施情况	验收情况	其他									
							“三废”情况									
1	嘉兴德鑫电子科技有限公司年产 4000 台电子制造装配检测自动化设备项目 (简称项目 1)	秀洲环建函 [2018]103 号	2018.11.26	年产 4000 台电子制造装配检测自动化设备	已实施	2019 年 05 月完成项目整体自主验收, 验收意见见附件 4	废水 (生活污水)、固废 (一般固废)									
2	嘉兴德鑫电子科技有限公司年产 1 亿件汽车以及电子零部件项目 (简称项目 2)	秀洲环建函 [2018]111 号	2018.12.27	年产 1 亿件汽车以及电子零部件	已实施	2019 年 05 月完成项目整体自主验收, 验收意见见附件 4	废水 (生活污水)、废气 (DA001、无组织废气)、固废 (一般固废、危险废物)									
3	嘉兴德鑫电子科技有限公司年产 60 万台汽车端子台项目 (简称项目 3)	嘉环秀备 [2022]21 号	2022.08.01	年产 60 万台汽车端子台	建设中 (尚未投产)	未验收	废水 (生活污水)、废气 (DA001、DA002、无组织废气)、固废 (一般固废、危险废物)									
注: 项目 2 已于 2023 年 08 月底停产。																

2、现有工程污染物实际排放总量及履行排污许可情况

表 1-3 现有工程废气排放及履行排污许可情况 单位: t

排放口类型	排放口编号	排放口名称	污染物	许可年排放量	实际年排放量		达产情况年排放量	是否稳定达标排放	排污许可证编号	其他
					已建	在建				
一般排放口	DA001	注塑、破碎排气筒	非甲烷总烃	/	/	0.007	0.007	是	91330411MA2B9BELOU001W	/
			颗粒物	/	/	0.004	0.004	是		/
一般排放口	DA002	防水处理排气筒	非甲烷总烃	/	/	0.033	0.033	是		/
			甲苯	/	/	0.023	0.023	是		/
有组织排放量汇总			二甲苯	/	/	0.005	0.005	是		/
			颗粒物	/	/	0.004	0.004	是		/
			非甲烷总烃	/	/	0.040	0.040	是		/
			甲苯	/	/	0.023	0.023	是		/
			二甲苯	/	/	0.005	0.005	是		/
无组织排放量汇总			非甲烷总烃	/	/	0.025	0.025	是		/
			甲苯	/	/	0.012	0.012	是		/
			二甲苯	/	/	0.003	0.003	是		/
现有工程排放汇总			颗粒物	0.104	/	0.004	0.004	是		/
			VOCs	0.470	/	0.108	0.108	是		/

注: 1、现有项目废气源强核算详见附录 1。

2、年许可排放量数据来源于《嘉兴德鑫电子科技有限公司年产 60 万台汽车端子台项目环境影响登记表 (“区域环评+环境标准”改革区域)》;

3、在建部分排放量引用原环评中的排放量。

4、企业现有已建为项目 1 (项目 2 已于 2023 年 08 月底停产), 项目 1 无废气产生, 故实际年排放量中已建项目无数据。

与项目有关的原有环境污染防治问题

表 1-4 现有工程废水排放及履行排污许可情况 单位: t

排放口类型	排放口编号	排放口名称	污染物	许可年排放量	实际年排放量		达产情况年排放量	是否稳定达标排放	排污许可证书编号	其他
					已建	在建				
一般排放口	DW001	废水排放口	废水量	1900.8	648	280.8	928.8	/	91330411MA2	/
			COD _{Cr}	0.095	0.032	0.014	0.046	/	B9BEL0U001	/
			NH ₃ -N	0.009	0.0032	0.0014	0.005	/	W	/

注: 1、现有项目废水源强核算详见附录 1。
 2、年许可排放量数据来源于《嘉兴德鑫电子科技有限公司年产 60 万台汽车端子台项目环境影响登记表(“区域环评+环境标准”改革区域)》;
 3、在建部分排放量引用原环评中的排放量。
 4、企业现有已建为项目 1(项目 2 已于 2023 年 08 月底停产), 项目 1 废水仅为生活污水。

表 1-5 现有工程固体废物产生情况汇总表 单位: t

固体废物属	污染源	污染物名称	环评年产生量	实际年产生量		处置去向	其他	
				已建**	在建***			
一般工业固体废物	合计	一般废包装材料	2.608	2.30	0.24	外卖综合利用	/	
		金属边角料	1.432	1.25	0.08			
危险废物	合计	废含油抹布和手套*	/	0.030	0.030	委托嘉兴市云景环保科技有限公司进行收集、贮存、转移和运输, 嘉兴市固体废物处置有限公司进行安全处置。		
		废包装桶	沾染矿物油的废包装桶*	/	0.030			
		沾染化学品的废包装物	0.403	0.003	0.40			
		废火花油	0.05	0.05	/			
		废切削液	0.011	0.010	/			
		废防水处理剂	2.5kg	/	2.5kg			
		废活性炭	9.1	/	9.1			
/	合计	生活垃圾	42	35	6	委托当地环卫部门统一清运		

*注: 原环评中并未对沾染矿物油的废包装桶和废含油抹布和手套提出管理要求。

**注: 已建部分产生量根据企业 2023 年 9 月~10 月的固废产生量折算。

***注: 在建部分产生量引用原环评中的产生量。

3、与项目有关的主要环境问题、整改措施及进度

企业年产 60 万台汽车端子台项目正在建设中, 要求企业项目建设实施后尽快进行整体验收和完成排污登记的变更。

与项目有关的原有环境问题

二、建设项目建设工程分析

建设 内容	<p>1、项目概况</p> <p>嘉兴德鑫电子科技有限公司成立于 2018 年，企业现厂址为浙江省嘉兴市秀洲区高照街道世通路 357 号 2 号楼，目前设计产能为年产 4000 台电子制造装配检测自动化设备、年产 1 亿件汽车以及电子零部件、年产 60 万台汽车端子台。</p> <p>为适应市场需求，以求较好的经济效益和社会效益。嘉兴德鑫电子科技有限公司租赁浙江省嘉兴市秀洲区八字路 565 号（新厂区），搬迁现厂址的 12 台注塑机、2 台冲压机，同时新购置 1 台注塑机、5 台检测设备、2 台冷却塔、1 套废气处理设施，将现厂址已停产的年产 1 亿件汽车以及电子零部件项目搬迁到新厂区。</p> <p>厂区一为现厂址位于浙江省嘉兴市秀洲区高照街道世通路 357 号 2 号楼，厂区二为新厂区位于浙江省嘉兴市秀洲区八字路 565 号。</p> <p>本项目实施后总生产规模不变，项目实施前：厂区一设计产能为年产 4000 台电子制造装配检测自动化设备、年产 1 亿件汽车以及电子零部件、年产 60 万台汽车端子台；项目实施后：厂区一设计产能为年产 4000 台电子制造装配检测自动化设备、年产 60 万台汽车端子台，厂区二设计产能为年产 1 亿件汽车以及电子零部件。</p> <p>本项目在厂区二实施，由于年产 1 亿件汽车以及电子零部件项目在厂区一已停产，厂区一现在仅从事电子制造装配检测自动化设备、汽车端子台，与本项目无关，故厂区一相关内容见“与项目有关的原有环境污染问题”。</p> <p>企业于 2023 年 09 月完成项目备案（项目代码：2309-330411-07-02-887846）。建设项目建设工程组成表见表 2-1。</p>
----------	---

表 2-1 建设项目工程组成表

建设 内容	主体工程	厂区二 1 层	冲压区域、注塑区域、组装区域、检测区域等	
	辅助工程	厂区二 1 层	办公区域（面积约 200m ² ，位于 1 层南侧）	
		厂区二 2 层	办公区域（面积约 200m ² ，位于 2 层南侧）	
	依托工程	生活污水依托房东的化粪池预处理后纳入嘉兴市污水处理工程管网，经嘉兴市联合污水处理有限责任公司集中处理后深海排放。		
	劳动定员及 工作制度	项目实施后劳动定员 90 人（其中 70 人为厂区一原有员工，20 人为项目新增），实行 8 小时 1 班制，年工作 250 天，不设食堂、宿舍。		
	其他	环保工程	1、废气。新购入 1 套风量为 7500m ³ /h 的废气治理设施，注塑废气经设备上方集气罩收集，收集后的废气经 1 套“二级活性炭吸附装置”处理后，尾气通过不低于 15m 排气筒 DA003 排放。	
			2、废水。外排废水仅为生活污水，生活污水经化粪池预处理达标后纳入嘉兴市污水处理工程管网，经嘉兴市联合污水处理有限责任公司处理达标后排放。	
			3、固废。设置一般固废仓库（面积约 10m ² ，位于 1 层西侧）和危险废物暂存区（面积约 5m ² ，位于 1 层西侧）进行分类处置。	
	储运工程		4、噪声。加强管理，车间合理布局，设备减振；针对废气处理设施风机、冷却塔等设备采取减震隔声、消声、减振等综合降噪措施。	
			1、储存。原料仓库、成品仓库（位于 1 层东侧）。	
	公用工程		2、运输。原料由专用车辆运输进厂，存放于原料仓库；成品由专用车辆运输出厂。	
			1、给水。由市政给水管网提供。 2、供电。由市政电网提供。 3、排水。实行雨、污分流制，雨水经管道收集后排入市政雨污水管网，外排废水仅为生活污水，生活污水经化粪池预处理达标后纳入嘉兴市污水处理工程管网。	

建设 内容	<p>2、主要产品及产能</p> <p>本项目主要产品及产能见表 2-2。</p> <p style="text-align: center;">表 2-2 项目主要产品及产能一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>产品名称</th><th>设计年生产时间(d)</th><th>产品计量单位</th><th>原审批(备案)生产能力</th><th>本项目生产能力</th><th>本项目实施后全厂生产能力</th><th>项目实施前后变化情况</th><th>其他</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>无线充电(C项目)器</td><td>250</td><td>台/年</td><td>2500</td><td>0</td><td>2500</td><td>0</td><td rowspan="4">年产 4000 台电子制造装配检测自动化设备</td></tr> <tr> <td>2</td><td>LCD 色彩检验(O项目)器</td><td>250</td><td>台/年</td><td>700</td><td>0</td><td>700</td><td>0</td></tr> <tr> <td>3</td><td>屏膜触屏灵敏度检测(S项目)</td><td>250</td><td>台/年</td><td>500</td><td>0</td><td>500</td><td>0</td></tr> <tr> <td>4</td><td>连接器组装检测</td><td>250</td><td>台/年</td><td>300</td><td>0</td><td>300</td><td>0</td></tr> <tr> <td>5</td><td>汽车零部件</td><td>250</td><td>万件/年</td><td>5000</td><td>0</td><td>5000</td><td>0</td><td rowspan="10">年产 1 亿件汽车以及电子零部件</td></tr> <tr> <td>6</td><td>电子零部件</td><td>250</td><td>万件/年</td><td>5000</td><td>0</td><td>5000</td><td>0</td></tr> <tr> <td>7</td><td>汽车端子台</td><td>250</td><td>万台/年</td><td>60</td><td>0</td><td>60</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	序号	产品名称	设计年生产时间(d)	产品计量单位	原审批(备案)生产能力	本项目生产能力	本项目实施后全厂生产能力	项目实施前后变化情况	其他	1	无线充电(C项目)器	250	台/年	2500	0	2500	0	年产 4000 台电子制造装配检测自动化设备	2	LCD 色彩检验(O项目)器	250	台/年	700	0	700	0	3	屏膜触屏灵敏度检测(S项目)	250	台/年	500	0	500	0	4	连接器组装检测	250	台/年	300	0	300	0	5	汽车零部件	250	万件/年	5000	0	5000	0	年产 1 亿件汽车以及电子零部件	6	电子零部件	250	万件/年	5000	0	5000	0	7	汽车端子台	250	万台/年	60	0	60	0
序号	产品名称	设计年生产时间(d)	产品计量单位	原审批(备案)生产能力	本项目生产能力	本项目实施后全厂生产能力	项目实施前后变化情况	其他																																																												
1	无线充电(C项目)器	250	台/年	2500	0	2500	0	年产 4000 台电子制造装配检测自动化设备																																																												
2	LCD 色彩检验(O项目)器	250	台/年	700	0	700	0																																																													
3	屏膜触屏灵敏度检测(S项目)	250	台/年	500	0	500	0																																																													
4	连接器组装检测	250	台/年	300	0	300	0																																																													
5	汽车零部件	250	万件/年	5000	0	5000	0	年产 1 亿件汽车以及电子零部件																																																												
6	电子零部件	250	万件/年	5000	0	5000	0																																																													
7	汽车端子台	250	万台/年	60	0	60	0																																																													
<p>注: 本项目实施前后审批产能不变。项目实施前: 厂区一为产品 1-7 (其中产品 5-6 已停产), 项目实施后: 厂区一为产品 1-4、产品 7, 厂区二为产品 5-6。</p>																																																																				
<p>3、主要设施及设施参数</p> <p>本项目主要设施及设施参数见表 2-3。</p>																																																																				

表 2-3 主要设施及设施参数一览表

序号	主要生产单元	主要工艺名称	生产设施名称	设施型号	单位	原审批(备案)数量	本项目新增数量	本项目实施后全厂数量	其他
厂区一									
1	生产车间	机加工	精密铣床	TL-5528-4S	台	1	0	1	/
2			精密磨床	TL-618S	台	1	0	1	
3			激光打磨机	ZL-618	台	1	0	1	
4			切割机	/	台	1	0	1	
5			走丝切割机床	CUT E600	台	2	0	2	
6			电火花成型机床	FORME350	台	1	0	1	
7			火花机	DM-30A	台	1	0	1	
8			CNC 加工机	VC0852	台	1	0	1	
9			精雕 CNC 雕刻机	/	台	1	0	1	
10		冲压	冲压机	/	台	1	0	1	
11			冲压机	110T	台	4	0	4	
12			冲压机	80T	台	1	0	1	
15		注塑	冷却塔	/	台	1	0	1	
16			除湿干燥机	NS-25/NS-50	台	3	0	3	
17			双温恒温机	NY2-10	台	3	0	3	
18			粉碎机	RG-2640	台	2	0	2	
19			转盘成型机 (注塑机)	250ton	台	3	0	3	
20			转盘成型机 (注塑机)	300ton	台	3	0	3	
21			冷却塔	/	台	1	0	1	
22		涂布	自动涂布线	/	条	4	0	4	
23			自动组立线	/	台	1	0	1	
24		/	机械手	雅马哈	台	11	0	11	
25			机械手	发那科	台	4	0	4	
26			高度规设备	/	台	1	0	1	
27			3 次元量产设备	/	台	1	0	1	
28			投影仪	/	台	1	0	1	
29			激光扫描仪	/	台	1	0	1	

续表 2-3 主要设施及设施参数一览表

序号	主要生产单元	主要工艺名称	生产设施名称	设施型号	单位	原审批(备案)数量	本项目新增数量	本项目实施后全厂数量	其他
30	生产车间	/	手动穿孔机	/	台	1	0	1	原年产1亿件汽车以及电子零部件所用设备
31		废气处理	废气处理设施	布袋除尘	台	1	0	1	
32		废气处理	废气处理设施	二级活性炭吸附装置	台	2	0	2	
33		冲压	冲压机	/	台	1	-1	0	
34		冲压	冲压机	110T	台	1	-1	0	
35		注塑	注塑机	/	台	12	-12	0	
厂区二									
36	生产车间	冲压	冲压机	/	台	0	+1	1	/
37			冲压机	110T	台	0	+1	1	
38		注塑	注塑机 (配套粉碎设备)	/	台	0	+13	13	
39			冷却塔	/	台	0	+2	2	
40		检测	温度冲击试验箱	/	台	0	+1	1	
41			快速温变循环	/	台	0	+1	1	
42			高低温湿热试验箱	/	台	0	+1	1	
43			大电流温升测试仪	/	台	0	+1	1	
44			大量程拉拔力测试机	/	台	0	+1	1	
45		废气处理	废气处理设施	二级活性炭吸附装置 风量: 7500m ³ /h	台	0	+1	1	

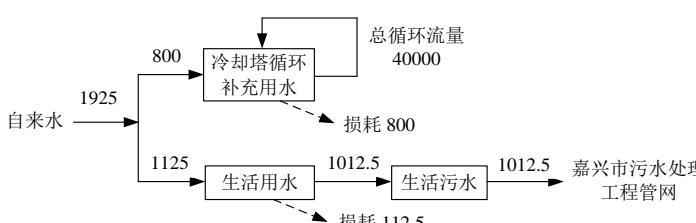
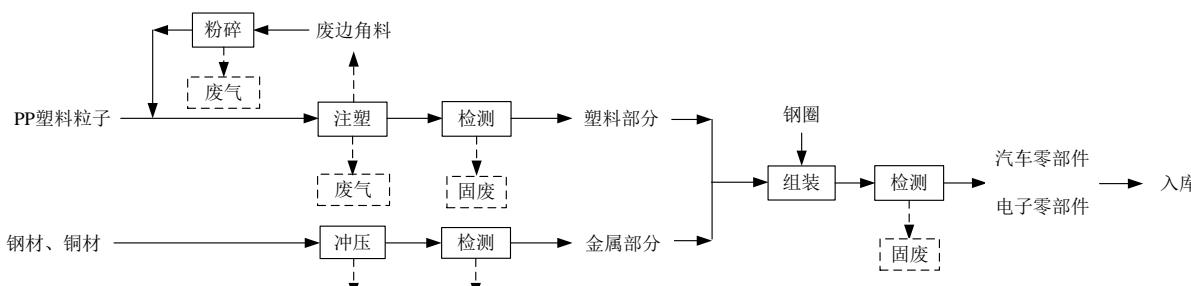
注: 由于 2023 年 08 月底年产 1 亿件汽车以及电子零部件项目在厂区一已停产, 故原审批(备案)的设备先暂存在厂区一, 待本项目实施后搬迁至厂区二。

4、主要原辅材料及能源的种类和用量

本项目主要原辅材料及能源的种类和用量见表 2-4。

表 2-4 主要原辅材料及能源消耗情况一览表								
生产单元	种类	名称	原辅料计量单位	有毒有害物质含量	原审批(备案)使用量	本项目设计使用量	本项目实施后全厂年使用量	其他
生产车间	原料	钢材	t/a	/	282	0	282	/
		铝材	t/a	/	69.5	0	69.5	
		塑料配件	t/a	/	6	0	6	
		线缆	km/a	/	170	0	170	
		PA 塑料粒子	t/a	/	70.2	0	70.2	
		预电镀铜材	t/a	/	31.2	0	31.2	
		铜材 C2680	t/a	/	9.6	0	9.6	
		PP 塑料粒子 (50kg/袋)	t/a	/	2000	-2000	0	
	辅材	钢材	t/a	/	10	-10	0	成分说明：甲苯 15%、丁酮 30%、二甲苯 6%、乙酸乙酯 6%、乙苯 6%、2-咪唑-2-硫醇 1%、其他固化剂 36%
		切削液	g/a	/	500	0	500	
		火花油	t/a	/	0.05	0	0.05	
		四角螺母	万个/年	/	432	0	432	
		直径 17.8 钢圈	万个/年	/	144	0	144	
		防水层处理剂 LG-002 (1kg/罐)	t/a	甲苯、丁酮、二甲苯、乙酸乙酯、乙苯	0.432	0	0.432	
建设内容	生产车间	甲苯	kg/a	甲苯	60	0	60	/
		硅胶密封圈	万个/年	/	5	0	5	/
		厂区二						
		原料	PP 塑料粒子 (50kg/袋)	t/a	/	0	+200	200
			钢材	t/a	/	0	+80	80
			铜材	t/a	/	0	+30	30
	公用	辅料	钢圈	个/年	/	0	若干	若干
		/	机油 (10kg/桶)	t/a	/	0	+0.6	0.6
	/	水	t/a	/	2992	+395	3387	/

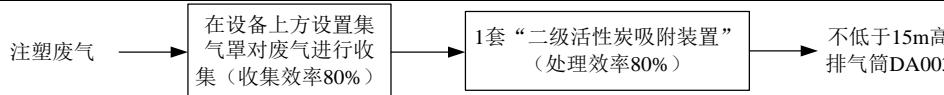
建设 内容	<p>注：1、有毒有害物质含量：有毒有害物质为优先控制化学品名录、污染物排放标准中的“第一类污染物”以及有关文件中规定的有毒有害物质或元素。</p> <p>2、按照原环评，塑料粒子用量为 2000t/a。但根据建设单位对项目 2 中 PP 塑料粒子近 2 年年用量统计，PP 塑料粒子实际用量约 200t/a，故本项目将 PP 塑料粒子的使用量按实际情况调整为 200t/a。</p> <p>3、按照原环评，金属材料仅为钢材用量为 10t/a。但根据建设单位对项目 2 中金属材料近 2 年年用量统计，钢材实际用量约 80t/a，另外还使用铜材，用量约 30t/a，故本项目按实际使用情况对金属材料品种与用量进行了调整。</p> <p>4、钢圈原环评原辅材料中没有体现，但实际组装过程中需要使用。</p> <p>5、本项目实施后，厂区二由于新增 20 名员工和 2 台冷却塔，故需要新增用水量。</p> <p>本项目主要原辅材料简介：</p> <p>PP 塑料粒子：为聚丙烯，无色无臭的半透明固体。密度为 0.89~0.91g/cm³，易燃，熔点 165°C，分解温度在 300°C 以上。具有良好的耐热性。广泛应用于医疗器械、汽车、零件、管道等行业。</p> <p>机油：是种润滑油，具有润滑、辅助降温、防锈防蚀、抗磨等作用。</p> <p>5、厂区平面布置</p> <p>厂区二厂房共 2 层，一层从西到东依次为冲压区域、注塑区域、检测区域、组装区域，二层为办公区域，车间平面布置见附图 10。</p> <p>本项目（厂区二）厂区周围环境：东侧为嘉兴华智实业有限公司，再往东为浙江骏马智创科技股份有限公司、嘉兴雅港复合材料有限公司、浙江好合拉链股份有限公司；南侧为嘉兴富廷机械有限公司 2 幢、1 幢（现为闲置厂房），再往南为八字路；西侧为嘉铜线，隔路西为伟巴斯特车顶供暖系统有限公司、嘉兴敏信安全玻璃有限责任公司，再往西为空地（规划为工业用地）；北侧为空地（规划为工业用地）、嘉兴铭杰金属制品有限公司，再往北为桃园路，隔路北为中国电子科技集团公司嘉兴分公司。本项目位置及周边环境照片见附图 1、附图 9，本项目车间平面布置见附图 10。</p> <p>6、水平衡分析</p> <p>本项目用水主要为职工生活用水和冷却塔循环补充用水。循环水定期补充不外排，故本项目外排废水仅为生活污水。</p>
----------	--

建设 内容	<p>自来水用量为 1925t/a, 废水排放量为 1012.5t/a。根据工程分析, 本项目用水平衡分析见图 2-1。</p>  <p>图 2-1 本项目水平衡分析图 单位: t/a</p>
工艺 流程 和产 排污 环节	<p>1、本项目(厂区二)工艺流程</p> <p>本项目主要从事汽车零部件、电子零部件的生产, 生产工艺流程及产污环节见图 2-2。</p>  <p>图 2-2 汽车零部件、电子零部件生产工艺流程及产排污环节图</p> <p>工艺流程及产排污说明:</p> <p>金属部分: 将外购钢材、铜材经冲压(冷冲)工序成型, 检测合格后金属部分入库暂存, 此工序会产生固废。</p> <p>注塑: 将外购的 PP 塑料粒子人工投料到注塑机中, 通过注塑机注塑成型(注塑温度在 240°C~260°C 左右, 此工序为电加热), 此工序会产生废气; 同时注塑工序产生的废边角料经配套粉碎设备缓慢压碎后回用, 此工序会产生废气。</p> <p>检测: 注塑部分经检测合格后入库暂存, 此工序会产生固废。</p>

工艺流程和产排污环节	<p>将外购钢圈与加工好的金属部分、塑料部分进行组装，经检测合格后即为汽车零部件、电子零部件成品（此工序会产生固废），打包入库保存。</p> <p>除此之外，在注塑投料中会产生废气；企业在设备维修保养时，会产生固废。</p> <p>本项目产排污情况见表 2-5。</p>			
	项目	污染工序	污染物名称	主要污染因子
	废水	职工生活	生活污水	COD _{Cr} 、NH ₃ -N
	废气	注塑工序	注塑废气	非甲烷总烃、臭气浓度
			投料废气	颗粒物
			粉碎废气	颗粒物
	固废	原料使用	一般固废	一般废包装材料
		冲压工序、检测工序	一般固废	金属边角料
		检测工序	一般固废	次品
		设备维修保养	危险废物	沾染矿物油的废包装桶、废机油、废含油抹布和手套
		废气处理	危险废物	废活性炭
		职工生活	一般固废	生活垃圾
	噪声	设备运行	机械噪声	Leq (A)

三、运营期主要环境影响和保护措施

运营期环境影响和保护措施	1、运营期废气主要环境影响和保护措施																		
	表 3-1 废气污染源源强核算结果及相关参数一览表																		
	工序 / 生产线	装	污染源	污染物	污染物产生					治理措施					污染物排放				
					核算方法	核算系数	核算依据	产生浓度 (mg/m ³)	产生量 kg/h	收集方式	收集效率 %	工艺	是否可行技术	效率 %	行业整治规范符合性	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 kg/h	排放量 t/a	
	注塑	注塑机	DA 003	非甲烷总烃	物料衡算法	0.539 kg/t 原料	《浙江省重点行业 VOCs 污染排放量计算方法》(版本 1.1)	5.73	0.043	0.086	设备上方集气罩	80	二级活性炭吸附装置	是	80	符合	1.20	0.009	0.017
			无组织	非甲烷总烃		/	/	/	0.011	0.022	/	/	/	/	/	/	0.011	0.022	
			无组织	颗粒物		/	/	/	/	/	少量	/	/	/	/	/	/	少量	
			无组织	臭气浓度		/	/	/	/	/	少量	/	/	/	/	/	/	少量	
注：1、本项目废气处理设施设计风量为 7500m ³ /h；2、本项目废气源强核算及治理工艺情况详见附录 2。																			

运营期环境影响和保护措施	 <p>注塑废气 → 在设备上方设置集气罩对废气进行收集（收集效率80%） → 1套“二级活性炭吸附装置”（处理效率80%） → 不低于15m高排气筒DA003</p> <p>图 3-1 本项目（厂区二）废气处理系统图</p>																									
	<h2>2、运营期废水主要环境影响和保护措施</h2>																									
	<p>表 3-2 本项目（厂区二）废水污染源源强核算结果及相关参数一览表</p>																									
	工序/生产线	装置	污染源	废水产生量 m ³ /a	污染物产生					治理措施				污染物排放												
					污染物	核算方法	核算系数	核算依据	产生浓度 mg/L	产生量 t/a	处理工艺	处理能力 t/a	是否可行技术	效率%	回用情况	核算方法										
	职工生活	/	生活污水	1012.5	COD _{Cr}	类比法	/	/	320	0.324	化粪池	/	是	/	/	类比法										
					NH ₃ -N				35	0.035																
	<p>注：本项目废水源强核算及治理工艺情况详见附录 2。</p>																									
	 <p>生活污水 → 化粪池 → 废水排放口 DW002</p> <p>图 3-2 本项目（厂区二）废水处理工艺流程图</p>																									

运营期环境影响和保护措施	3、运营期噪声主要环境影响和保护措施							
	本项目生产过程中的噪声源主要为注塑机、冲压机、冷却塔水泵及风机、废气处理设施风机等设备运转时的机械噪声，根据类比调查，噪声污染源源强核算结果及相关参数见表 3-3。							
	所在位置	工序/生产线	装置	噪声源	声源类型(频发、偶发等)	噪声源强		
						核算方法	噪声值 dB (A)	
	生产车间	注塑	注塑机	注塑机	频发	类比法	75~80	2000
		冲压	冲压机	冲压机	频发	类比法	80~85	2000
		检测	温度冲击试验箱	温度冲击试验箱	频发	类比法	65~70	2000
			快速温变循环	快速温变循环	频发	类比法	65~70	2000
			高低温湿热试验箱	高低温湿热试验箱	频发	类比法	65~70	2000
			大电流温升测试仪	大电流温升测试仪	频发	类比法	65~70	2000
			大量程拉拔力测试机	大量程拉拔力测试机	频发	类比法	65~70	2000
	车间外	注塑	冷水塔水泵及风机	冷水塔水泵及风机	频发	类比法	75~80	2000
		废气处理	废气处理设施备风机	废气处理设施备风机	频发	类比法	80~85	2000

在采取加强管理，车间合理布局，设备减振等隔声降噪措施后，预计厂界四周昼间噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准要求。项目评价范围内无声环境敏感点。项目噪声不会对周围环境造成大的影响。

4、运营期固体废物主要环境影响和保护措施

表 3-4 固体废物污染源源强核算结果及相关参数一览表

固体废物属性	工序/生产线	固体废物名称	固体废物代码	产生情况		最终去向	管理要求
				核算方法	产生量 t/a		
一般工业固体废物	原料使用	一般废包装材料	900-999-99	类比法	0.5	外卖综合利用	要求建设单位做好一般固废的临时贮存工作，一般工业固体废物贮存参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 中的三防要求：防渗漏、防雨淋、防扬尘。
	冲压、检测工序	金属边角料	367-001-09	类比法	1.1		
	检测工序	次品	367-001-07	类比法	1.5		
危险废物	设备维修保养	沾染矿物油的废包装桶	900-249-08	物料衡算法	0.060	委托有资质单位处置	1、危废场所按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 建造，要求暂存场所建有基础防渗、防风、防雨、防晒及照明设施等，并张贴了危废标识、危废管理制度，各危废或危废包装容器上张贴或悬挂了危废标签等标志；2、危险废物内部转运作业应采用专用的工具；危险废物内部转运结束后，应对转运路线进行检查和清理，确保无危险废物遗失在转运路线上。在此基础上，内部危废转运不会对周围环境造成影响；3、要求企业进一步健全危险废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染防治责任制度，完善危险废物管理台账，实现危险废物可追溯、可查询；4、要求将本项目产生的危险废物委托有资质单位进行安全处置。
		废机油	900-214-08	类比法	0.60		
		废含油抹布和手套	900-041-49	类比法	0.060		
	废气处理	废活性炭	900-039-49	物料衡算法	2.069		
生活垃圾	职工生活	生活垃圾	/	类比法	22.5	焚烧	委托当地环卫部门统一清运
属于待鉴别固体废物	/	/	/	/	/	/	/
注：本项目（厂区二）固体废物源强核算情况说明详见附录 2。							

运营期环境影响和保护措施	<p>5、环境风险</p> <p>根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018)附录C计算公式C.1,对照附录B风险物质临界量,本项目(厂区二)Q值计算结果见表3-5。</p> <p>表 3-5 本项目(厂区二)涉及的危险物质数量与临界量比值及风险源分布情况</p>							
	序号	危险物质名称	生产单元名称	所在位置	CAS号	最大存在总量t	临界量t	危险物质Q值
	1	机油	设备维修保养	原料仓库	/	0.60	2500	0.00024
	2	沾染矿物油的废包装桶	设备维修保养	危废暂存场所	/	0.060	50	0.0012
	3	废机油	设备维修保养		/	0.60	50	0.012
	4	废含油抹布和手套	设备维修保养		/	0.060	50	0.0012
	5	废活性炭	废气处理		/	2.069	50	0.04138
项目Q值 Σ							0.05602	
<p>注:本项目原辅材料、危险废物与现有项目原辅材料、危险废物储存不在同一场所,故本报告仅对本项目涉及的风险物质进行Q值计算。</p>								

表 3-6 影响途径和风险防范措施

运营期环境影响和保护措施	序号	风险事故	影响途径	风险防范措施
	1	机油等泄漏，管理不善可能发生火灾爆炸	机油、危险废物等泄漏，污染物通过雨水管网、地表径流污染地表水，或通过渗入厂区绿化带进而污染地表水、地下水、土壤环境。机油、危废等发生火灾爆炸事故，还可能导致燃烧气体影响周围大气环境，以及消防水污染地表水、地下水。	1、强化风险意识，加强安全管理，深入贯彻“安全第一、预防为主、以人为本、防消结合”的安全生产基本原则；严格执行防火、防爆、防雷击、防毒害等各项要求。 2、为防止可能发生的机油等原料和危险废物泄露，以及受污染的雨水、消防水通过地面渗透进入附近土壤和水体中，要求企业严格遵守国家已有标准，进行风险物质的存放，厂区原料仓库地面硬化，落实防渗、防腐、防漏措施；危废暂存场所严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的防风、防雨、防晒、防渗漏、防腐要求建设；加强生产管理，避免生产过程中的跑、冒、滴、漏现象，将污染物泄露的环境风险事故降到最低程度，制定危险废物管理制度。 3、加强对生产设施的维护、检修，确保设备正常运行，杜绝安全事故发生。设置风险监控系统，安排专人负责废气治理设备的日常维护管理；定期、不定期对原料仓库、半成品仓库等进行监督巡检，对于违规操作及时更正，对于隐患坚决消除；针对运营中可能产生的异常现象和存在的安全隐患，制定各项安全管理制度和风险防范措施并严格落实。 4、对于原料包装破损要及时更换或修复，对于车间内跑、冒、滴、漏现象要及时采取措施，加强运输过程风险防范，地面残留物料及时清理妥善处置，防止在贮存、运输、使用过程中发生大面积泄露等环境风险。 5、制定突发环境事件应急预案，成立厂内应急救援队伍，落实救援责任，定期组织应急教育培训及应急演练。为员工提供安全防护用品，配备应急救援设施和器材，定期开展相关设施、器材使用培训。 6、同时，车间内应杜绝明火，特别是原料仓库、危废暂存场所，车间墙壁张贴相应警告标志，配备灭火器、消防栓等消防器材，完善消防管理体系和消防救援队伍建设。定期进行防火检查，一要进行制度落实情况检查，二要对消防设备器材进行检查维修，保证设备器材完好有效、消防通道畅通无阻。 7、应按照《浙江省应急管理厅 浙江省生态环境厅 关于加强工业企业环保设施安全生产工作的指导意见》（浙应急基础[2022]143号），要求企业对项目环保设施与主体工程一起按照安全生产要求设计，各项环保设施设计应当由有相应资质（建设部门核发的综合、行业专项等设计资质）的设计单位对建设项目（含环保设施）进行设计，经科学论证，并经验收合格后方可正式投入使用。同时对涉危化品使用和贮存场所、重点环保设施及危废贮存场所等需开展安全风险辨识。
	2	危险废物等泄漏，易发生火灾		
	3	废气处理设施故障	废气事故性排放，废气处理设施处理效率降低超标排放，对环境空气产生污染	

6、总量控制指标

表 3-7 总量控制指标一览表 单位: t/a

总量控制	现有总量指标	本项目排放量	本项目实施后全厂排放量	以新带老削减量	总量建议值	变化量	总量来源	区域平衡替代	区域平衡替代削减
厂区一									
废水量	1900.8	/	928.8	945	955.8	-945	/	/	/
COD _{Cr}	0.095	/	0.046	0.047	0.048	-0.047	/	/	/
NH ₃ -N	0.009	/	0.005	0.004	0.005	-0.004	/	/	/
VOCs	0.470	/	0.108	0.362	0.108	-0.362	/	/	/
颗粒物	0.104	/	0.004	0.100	0.004	-0.100	/	/	/
厂区二									
废水量	/	1012.5	1012.5	/	1012.5	+1012.5	/	/	/
COD _{Cr}	/	0.051	0.051	/	0.051	+0.051	/	/	/
NH ₃ -N	/	0.005	0.005	/	0.005	+0.005	/	/	/
VOCs	/	0.039	0.039	/	0.039	+0.039	/	/	/
颗粒物	/	少量	少量	/	少量	+少量	/	/	/
总的									
废水量	1900.8	1012.5	1941.3	945	1968.3	+67.5	/	/	/
COD _{Cr}	0.095	0.051	0.097	0.047	0.099	+0.004	/	/	/
NH ₃ -N	0.009	0.005	0.010	0.004	0.010	+0.001	/	/	/
VOCs	0.470	0.039	0.147	0.362	0.147	-0.323	企业原有总量	/	/
颗粒物	0.104	少量	0.004	0.100	0.004	-0.100		/	/

注: 总量计算中COD_{Cr}、NH₃-N排放浓度仍执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准(即COD_{Cr}50mg/L、NH₃-N5mg/L)。

本环评建议针对本项目实施后企业最终排入环境的污染物总量控制指标为 COD_{Cr}0.099t/a、NH₃-N0.010t/a、VOCs0.147t/a、颗粒物 0.004t/a。

COD_{Cr}、NH₃-N: 新建、改建、扩建项目不排放生产废水且排放的水主要污染物仅源自厂区内的独立生活区域所排放生活污水的, 其新增的 COD_{Cr} 和 NH₃-N 两项水主要污染物排放量可不进行区域替代削减。本项目实施后外排废水仅为生活污水, 因此, COD_{Cr}、NH₃-N 排放量无需区域替代削减。

颗粒物、VOCs: 本项目颗粒物、VOCs 排放量未超过现有总量控制指标, 无需进行削减替代。

运营期环境影响和保护措施

四、环境保护措施监督检查清单

内容 要素	排放口(编号、名称)/污染源		污染物 项目	环境保护措施	执行标准		自行监 测要求 (监测 频次)	
					名称/文号	浓度 限值		
大气环境	本项目新增 (厂区二)	排气筒 DA003 (注塑废气)	非甲烷总烃	注塑废气经设备上方的集气罩收集后采用1套“二级活性炭吸附装置”处理后，尾气通过不低于15m排气筒DA003排放。	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表5的大气污染物特别排放限值	60mg/m ³	1次/半年	
			臭气浓度		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中的标准值	2000 (无量纲)	1次/年	
	厂区无组织 (厂区二)		非甲烷总烃	加强车间通风换气管理	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1中的特别排放限值	监控点处1h平均浓度值6mg/m ³ ，监控点处任意一次浓度值20mg/m ³	1次/年	
	厂界无组织 (厂区二)	非甲烷总烃			《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值	4.0mg/m ³	1次/年	
		臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中的二级标准		20 (无量纲)			
	以下为现有项目(位于厂区一)，与本项目无关。							
	现有 项目 (厂区 一)	排气筒 DA001 (注塑废气、 破碎废气)	颗粒物	按原环评要求执行。	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表5的大气污染物特别排放限值	20mg/m ³	1次/年	
			非甲烷总烃		60mg/m ³	1次/半年		
			氨		20mg/m ³	1次/年		
			臭气浓度		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中的标准值	2000 (无量纲)	1次/年	

大气环境	现有项目 (厂区一) 排气筒 DA002 (防水处理 废气)	非甲烷总烃 甲苯 二甲苯 臭气浓度	按原环评要求执行。	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2	120mg/m ³ 10kg/h	1 次/年
					40mg/m ³ 3.1kg/h	
					70mg/m ³ 1.0kg/h	
				《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93) 表 2 中的标准值	2000 (无量纲)	
	厂区无组织 (厂区一)	非甲烷总烃	按原环评要求执行。	《挥发性有机物无组织排放控制 标准》(GB37822-2019) 表 A.1 中的特别排放限值	监控点处 1h 平均浓度值 6mg/m ³ , 监控 点处任意一 次浓度值 20mg/m ³	1 次/年
	厂界无组织 (厂区一)	非甲烷总烃 颗粒物 甲苯 二甲苯 氨 臭气浓度	按原环评要求执行。	《合成树脂工业污染物排放标 准》(GB 31572-2015) 表 9 企业边 界大气污染物浓度限值	4.0mg/m ³	1 次/年
					1.0mg/m ³	
					0.8mg/m ³	
				《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2	1.2mg/m ³	
					1.5mg/m ³	
					20 (无量纲)	
地表水 环境	废水排放口 DW002 (厂区二)	COD _{Cr}	生活污水经化粪池预处理达标后 纳入嘉兴市污水处理工程管网， 经嘉兴市联合污水处理有限责任 公司处理达标后排放	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	500mg/L	1 次/年
					35mg/L	
	雨水排放口 YS002 (本项目为厂区二)	COD _{Cr}	雨水经厂区雨水排水管网排入附 近市政雨水管网，再进入城市下 水道(西侧新塍塘)，受纳水体功 能目标为 III 类	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III 类标准	/	/

地表水环境	以下为现有项目（位于厂区一），与本项目无关。					
	废水排放口 DW001 (厂区一)	COD _{Cr}	按原环评要求执行。	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	500mg/L	1 次/年
		NH ₃ -N		《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)	35mg/L	
	雨水排放口 YS001 (厂区一)	COD _{Cr}	按原环评要求执行。	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III类标准	/	/
声环境	生产车间 设备运行噪声 (厂区二)	连续等效 A 声级	确保本项目厂界噪声稳定达标， 要求建设单位采取以下措施：① 设备购置时采用高效低噪设备； ②针对冷却塔水泵、废气处理设 施风机等设备采取减震隔声、消 声、减振等综合降噪措施；③加 强对车间的管理和对员工的培 训，严格按照生产班次生产，合 理安排高噪声作业时间，文明操 作，轻拿轻放；④平时加强对生 产设备的维修与保养，确保设备 处于良好的运转状态，杜绝因设 备不正常运转而产生的高噪声现 象，从而使噪声最大限度地随距 离自然衰减。	厂界四侧昼间噪声达到《工业企 业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中的 3类标准	3类， 昼间 65dB (A)、夜间 55 dB (A)	1 次/季
	以下噪声为现有项目（位于厂区一），与本项目无关。					
	生产车间 设备运行噪声 (厂区一)	连续等效 A 声级	按原环评要求执行。	厂界四侧昼间噪声达到《工业企 业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中的 3类标准	3类， 昼间 65dB (A)、夜间 55 dB (A)	1 次/季

电磁辐射	/	/	/	/	/	/	/
固体废物 (厂区二)	1、各类固废分类收集、暂存及处置； 2、本项目产生的一般废包装材料、金属边角料、次品，存放在厂区二一般固废仓库内，经收集后外卖综合利用； 3、本项目产生的沾染矿物油的废包装桶、废机油、废含油抹布和手套、废活性炭，分类存放在厂区二危废暂存间内，定期委托有资质单位进行处置； 4、生活垃圾由当地环卫部门统一清运； 5、一般固废暂存场所及危废暂存场所设置符合规范，落实相关环境管理要求。						
土壤及地下水污染防治措施 (厂区二)	1、要求建设单位切实落实好分区防控措施，废水的收集、输送以及各类固体废物、原料的贮存工作； 2、做好生产车间、原料仓库、危废暂存场所地面硬化，落实防渗、防腐、防漏措施；危废仓库严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的防风、防雨、防晒、防渗漏、防腐要求建设； 3、加强生产管理，避免生产过程中的跑、冒、滴、漏现象，将污染物泄露的环境风险事故降到最低程度。						
生态保护措施	/						
环境风险防范措施 (厂区二)	1、强化风险意识，加强安全管理，深入贯彻“安全第一、预防为主、以人为本、防消结合”的安全生产基本原则；严格执行防火、防爆、防雷击、防毒害等各项要求。 2、为防止可能发生的机油等原料和危险废物泄露，以及受污染的雨水、消防水通过地面渗透进入附近土壤和水体中，要求企业严格遵守国家已有标准，进行风险物质的存放，厂区原料仓库地面硬化，落实防渗、防腐、防漏措施；危废暂存场所严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的防风、防雨、防晒、防渗漏、防腐要求建设；加强生产管理，避免生产过程中的跑、冒、滴、漏现象，将污染物泄露的环境风险事故降到最低程度，制定危险废物管理制度。 3、加强对生产设施的维护、检修，确保设备正常运行，杜绝安全事故发生。设置风险监控系统，安排专人负责废气治理设备的日常维护管理；定期、不定期对原料仓库、半成品仓库等进行监督巡检，对于违规操作及时更正，对于隐患坚决消除；针对运营中可能产生的异常现象和存在的安全隐患，制定各项安全管理制度和风险防范措施并严格落实。 4、对于原料包装破损要及时更换或修复，对于车间内跑、冒、滴、漏现象要及时采取措施，加强运输过程风险防范，地面残留物料						

环境风险防范措施 (厂区二)	<p>及时清理妥善处置，防止在贮存、运输、使用过程中发生大面积泄露等环境风险。</p> <p>5、制定突发环境事件应急预案，成立厂内应急救援队伍，落实救援责任，定期组织应急教育培训及应急演练。为员工提供安全防护用品，配备应急救援设施和器材，定期开展相关设施、器材使用培训。</p> <p>6、同时，车间内应杜绝明火，特别是原料仓库、危废暂存场所，车间墙壁张贴相应警告标志，配备灭火器、消防栓等消防器材，完善消防管理体系和消防救援队伍建设。定期进行防火检查，一要进行制度落实情况检查，二要对消防设备器材进行检查维修，保证设备器材完好有效、消防通道畅通无阻。</p> <p>7、应按照《浙江省应急管理厅 浙江省生态环境厅 关于加强工业企业环保设施安全生产工作的指导意见》(浙应急基础[2022]143号)，要求企业对项目环保设施与主体工程一起按照安全生产要求设计，各项环保设施设计应当由有相应资质（建设部门核发的综合、行业专项等设计资质）的设计单位对建设项目（含环保设施）进行设计，经科学论证，并经验收合格后方可正式投入使用。同时对涉危化学品使用和贮存场所、重点环保设施及危废贮存场所等需开展安全风险辨识。</p>
其他环境管理要求 (厂区二)	<p>1、建立健全企业环保规章制度和企业环境管理责任体系。</p> <p>2、建立环保台账，记录每日的废气治理设备运行情况，确保污染物稳定达标排放；制定危险废物管理计划并报生态环境部门备案，如实记录危险废物贮存、利用处置相关情况。</p> <p>3、落实日常环境管理和污染源监测工作。</p> <p>4、建设单位如产品方案、工艺、设备、原辅材料消耗（或组分）、厂区平面布置等情况或建设地块发生变化时，应向生态环境部门及时申报重新进行环境影响评价。</p> <p>5、本项目应严格执行环保“三同时”制度，项目竣工后，须通过建设项目环保设施竣工验收后方可正式投入运行，同时按要求完成国家排污许可证申领登记工作。</p>

附表

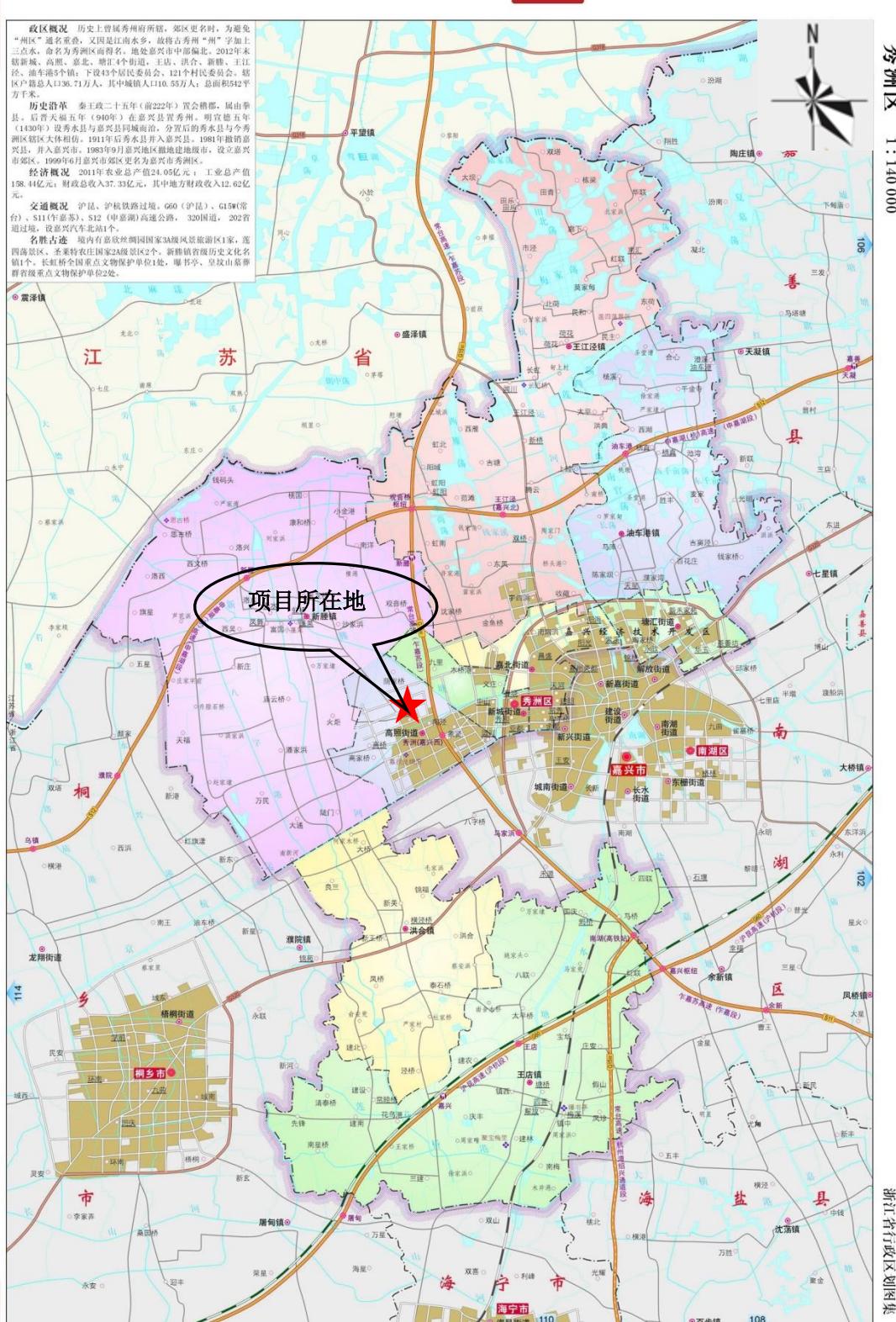
建设项目污染物排放量汇总表

单位: t/a

项目 分类	污染物名称	现有工程 排放量(固体废 物产生量)①	现有工程 许可排放 量②	在建工程 排放量(固体废 物产生量)③	本项目 排放量(固体废 物产生量)④	以新带老削减量 (新建项目不填) ⑤	本项目建成后 全厂排放量(固体 废物产生量)⑥	变化量 ⑦
废气	现有项目 (厂区一)	VOCs /	/	0.108	/	/	0.108	+0.108
	颗粒物	/	/	0.004	/	/	0.004	+0.004
	本项目 (厂区二)	VOCs /	/	/	0.039	/	0.039	+0.039
		颗粒物 /	/	/	少量	/	少量	+少量
	合计	VOCs /	0.470	0.108	0.039	/	0.147	+0.147
		颗粒物 /	0.104	0.004	少量	/	0.004	+0.004
废水	废水排放 口 DW001 (厂区一)	废水量 648	/	280.8	/	/	928.8	+280.8
		COD _{Cr} 0.032	/	0.014	/	/	0.046	+0.014
		NH ₃ -N 0.0032	/	0.0014	/	/	0.005	+0.0018
	废水排放 口 DW002 (厂区二)	废水量 /	/	/	1012.5	/	1012.5	+1012.5
		COD _{Cr} /	/	/	0.051	/	0.051	+0.051
		NH ₃ -N /	/	/	0.005	/	0.005	+0.005
	合计	废水量 648	1900.8	280.8	1012.5	/	1941.3	+1293.3
		COD _{Cr} 0.032	0.095	0.014	0.051	/	0.097	+0.065
		NH ₃ -N 0.0032	0.009	0.0014	0.005	/	0.010	+0.0068
一般 固废	一般废包装材料	2.608	2.608	/	0.5	/	3.108	+0.5
	金属边角料	1.432	1.432	/	1.1	/	2.532	+1.1
	次品	/	/	/	1.5	/	1.5	+1.5
危险废物	废火花油	0.05	0.05	/	/	/	0.05	+0
	废切削液	0.011	0.011	/	/	/	0.011	+0
	废防水处理剂	2.5kg	2.5kg	/	/	/	2.5kg	+0

	废活性炭	9.1	9.1	/	2.069	/	11.174	+2.069
废包装桶	沾染化学品的废包装物	0.403	0.403	/	/	/	0.403	+0
	沾染矿物油的废包装桶	0.060	/	/	0.060	/	0.120	+0.060
废机油		/	/	/	0.60	/	0.60	+0.60
废含油抹布和手套		0.060	/	/	0.060	/	0.120	+0.060
生活垃圾	生活垃圾	42	42	/	22.5	/	64.5	+22.5

注: ⑥=①+③+④-⑤; ⑦=⑥-①

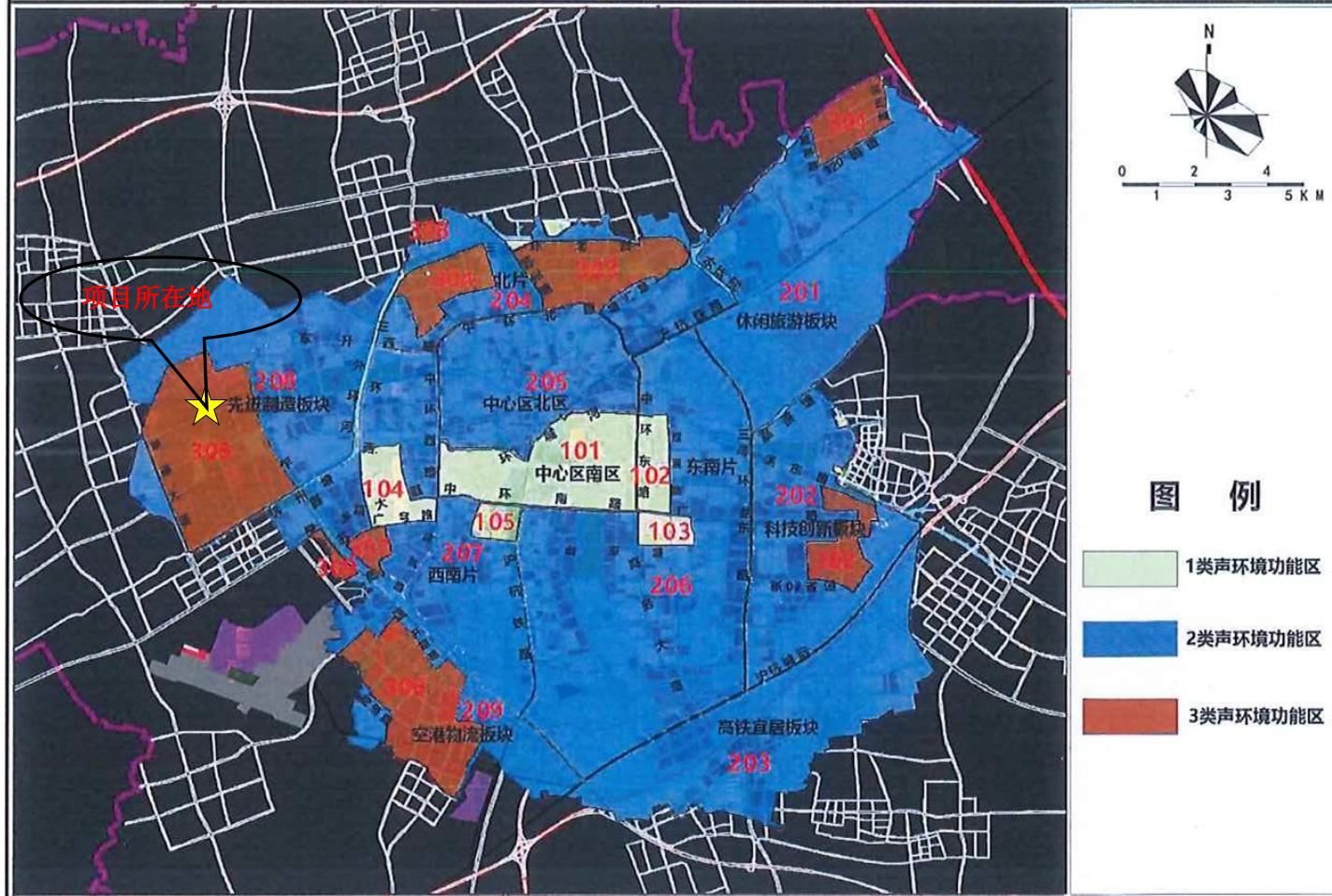


●附图1 建设项目地理位置图



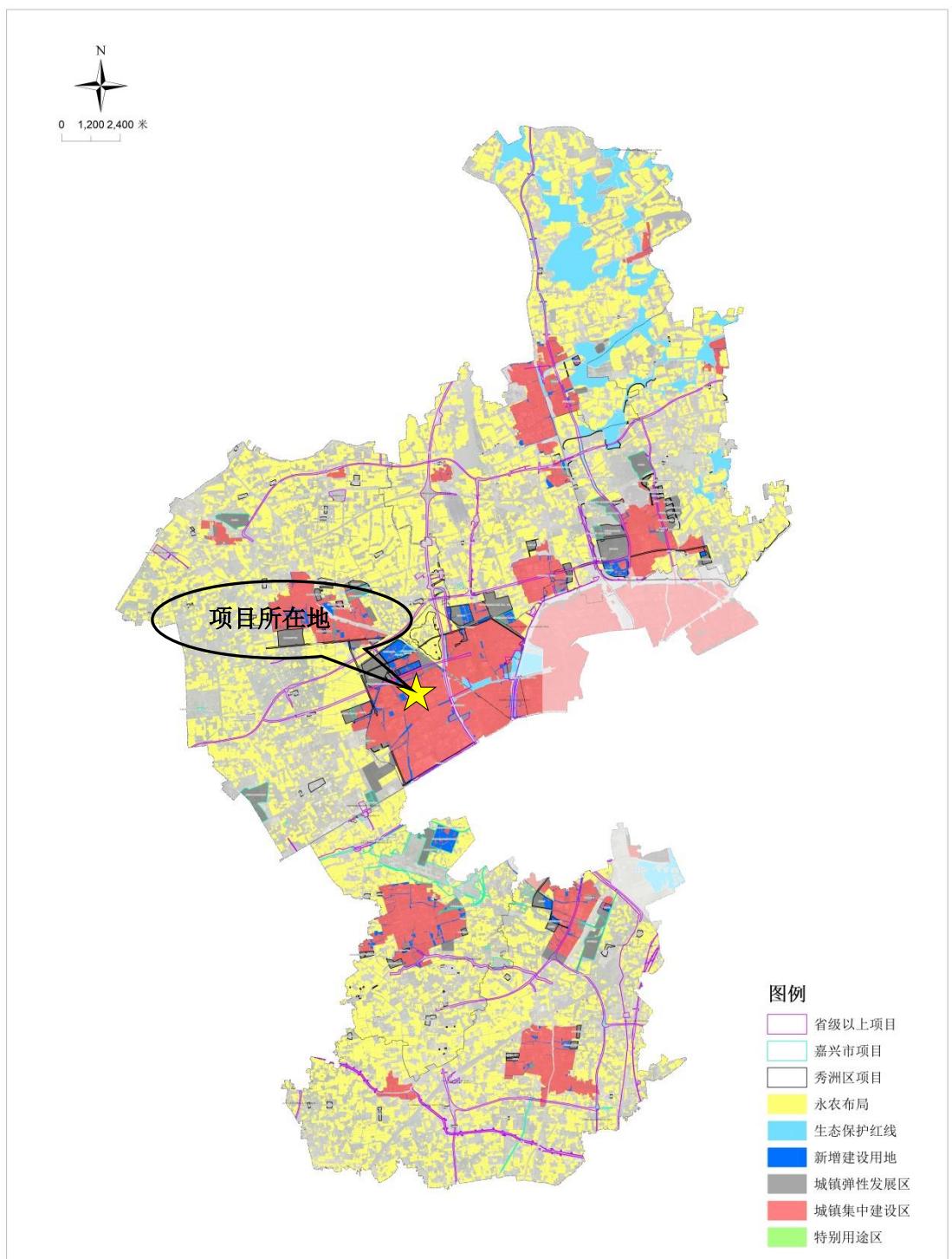
●附图2 环境保护目标分布图

嘉兴市中心城区声环境功能区划分图



●附图 3 嘉兴市中心城区声环境功能区划分图

开发边界及永久基本农田划定分布图—秀洲区



制图日期: 2022年9月10日

比例尺: 1:25000

嘉兴市自然资源和规划局秀洲分局

●附图 4 秀洲区“三区三线”范围图

04
10

嘉兴市环境空气质量功能区划图（行政区划）

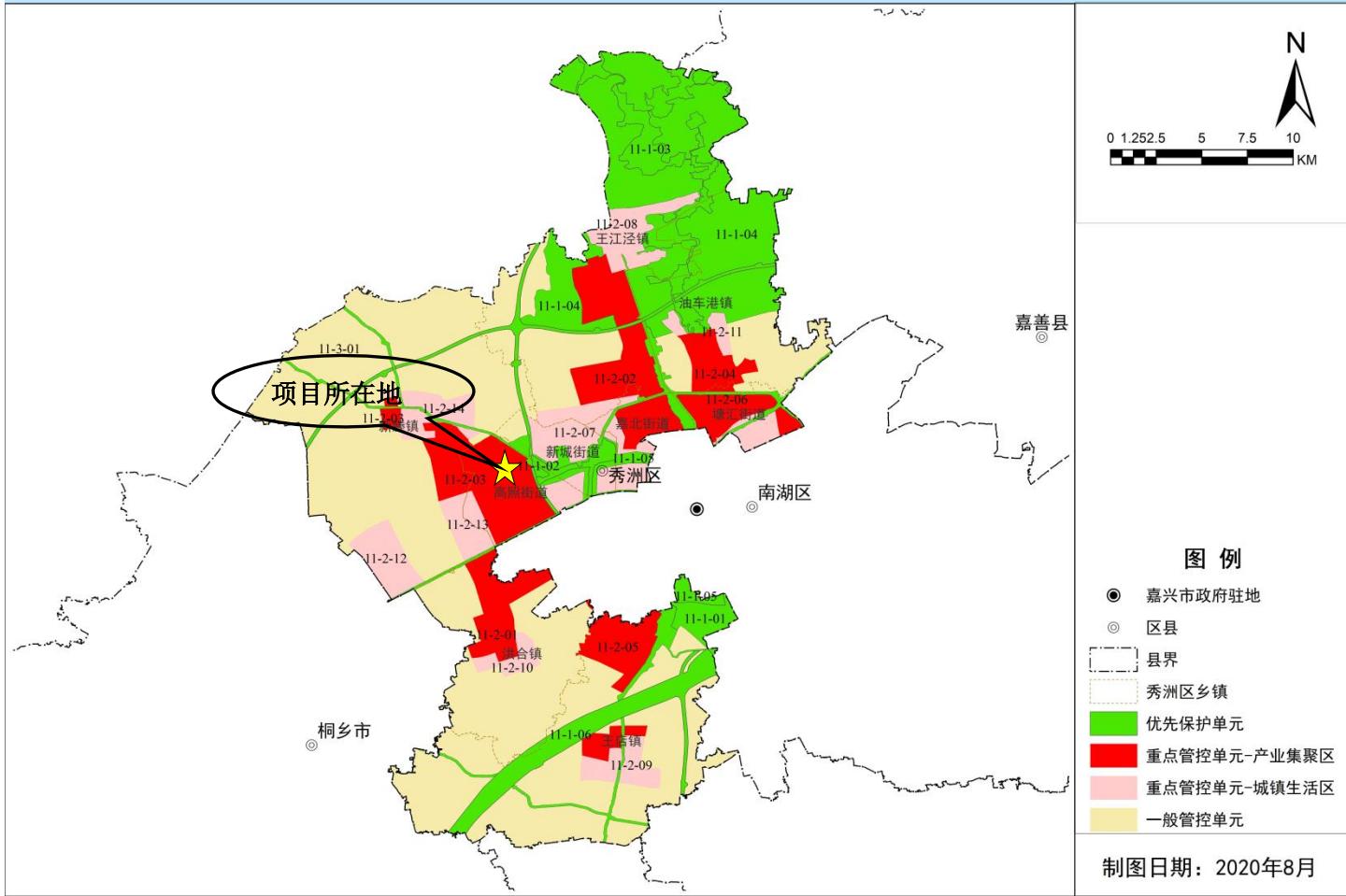


制图单位：浙江碧扬环境工程技术有限公司

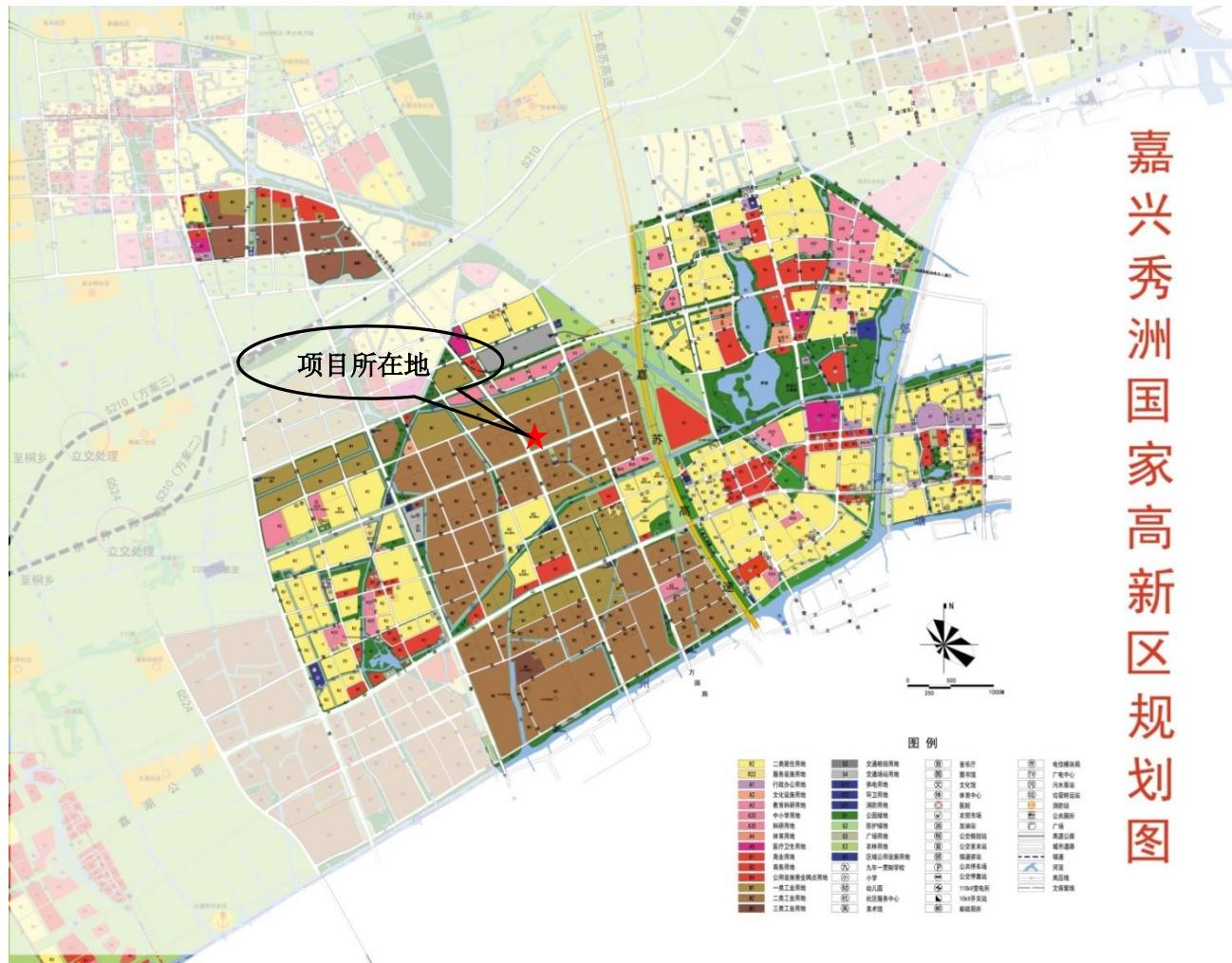
●附图 5 嘉兴市环境空气质量功能区划图

浙江省嘉兴市“三线一单”图集

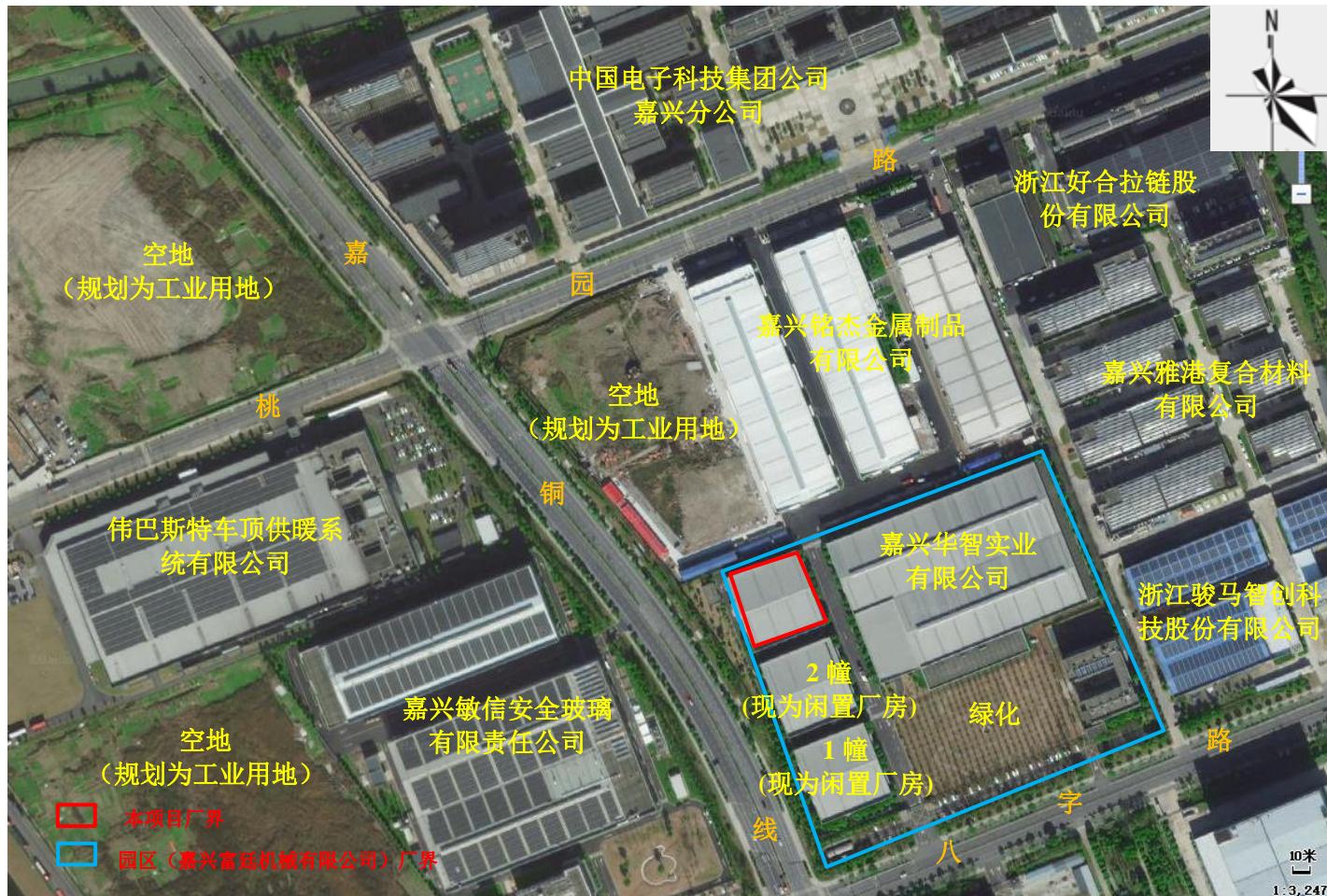
秀洲区环境管控单元图



●附图 6 秀洲区环境管控单元图



●附图 7 嘉兴秀洲国家高新区规划范围



●附图 8 周围环境图



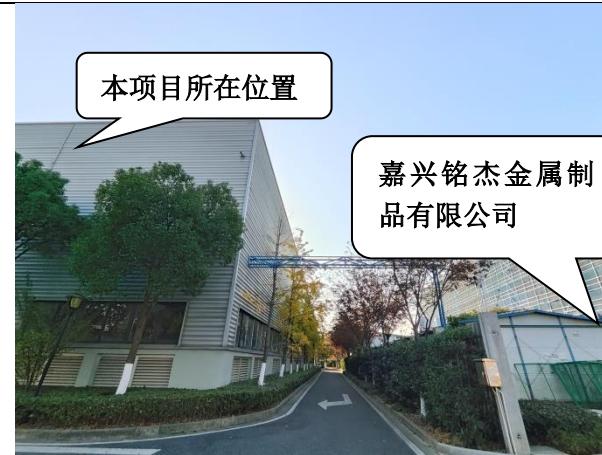
东面



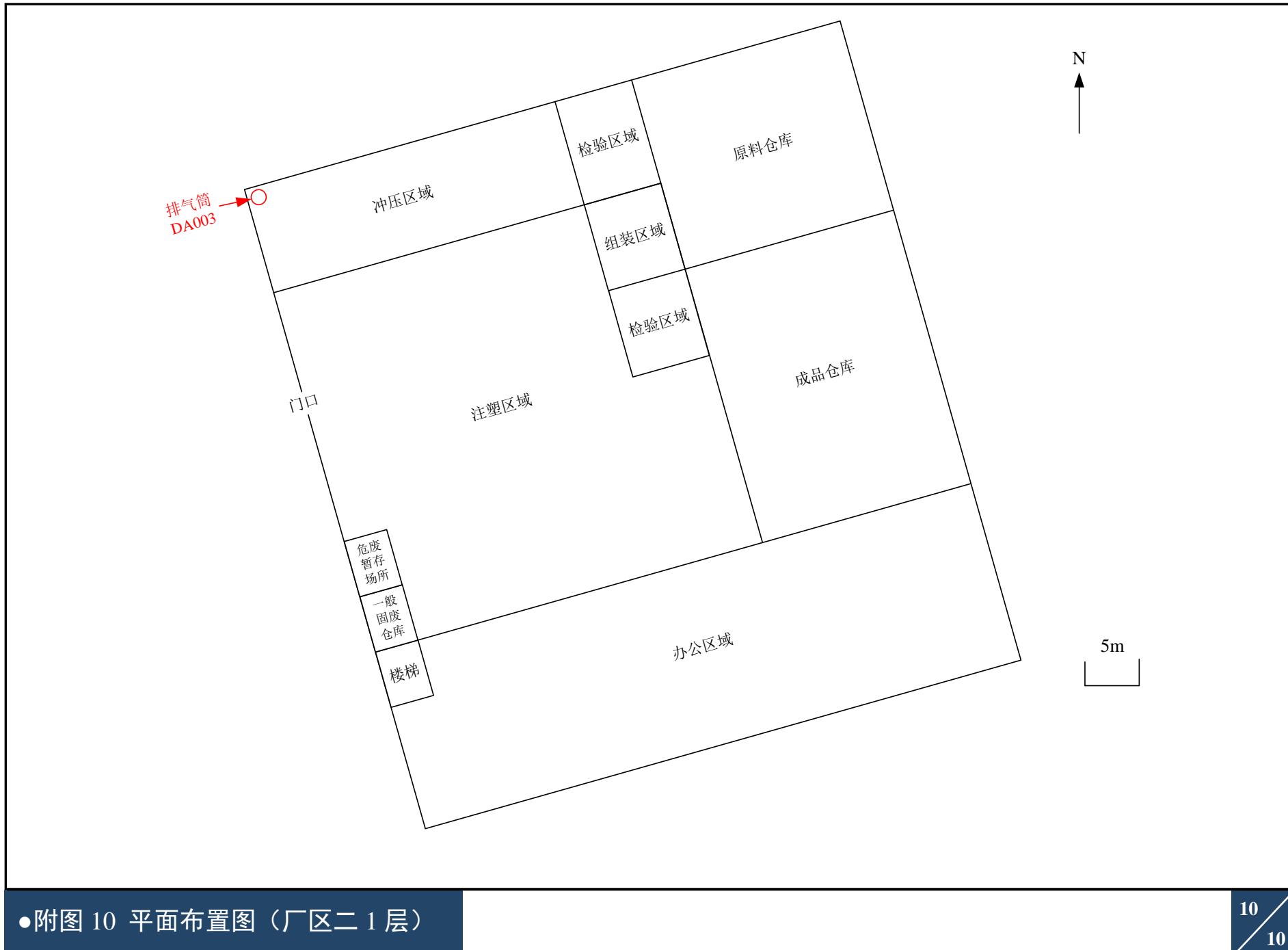
南面

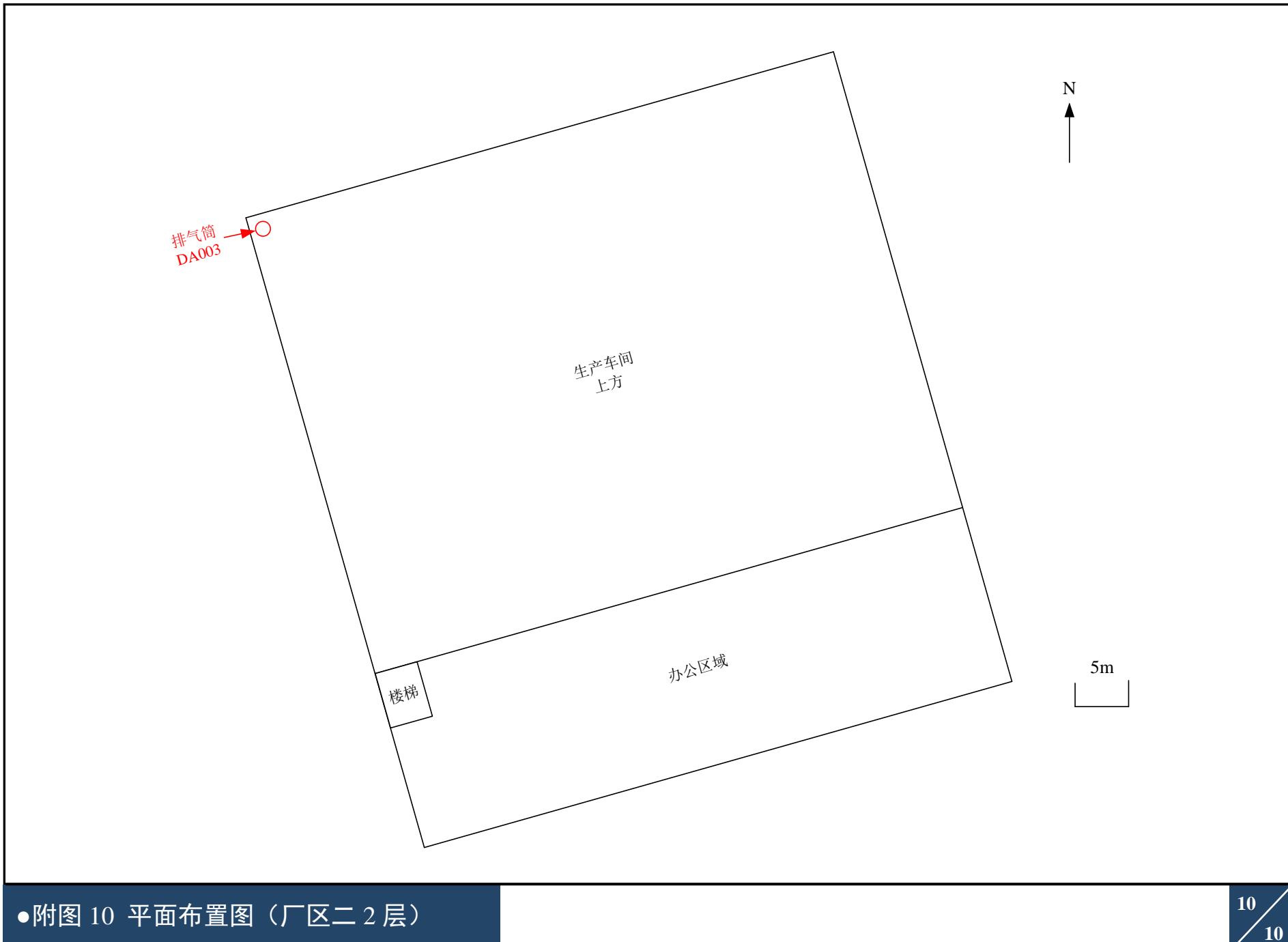


西面



北面





•附图 10 平面布置图（厂区二 2 层）