

证书编号：国环评证乙字第 1804 号

上海永红汽车零部件有限公司扩建项目
环境影响报告书
(第二次信息发布文本)

www.envir.cn

建设单位：上海永红汽车零部件有限公司

编制单位：上海市机电设计研究院有限公司

二零一八年四月

说 明

上海市机电设计研究院有限公司（环评机构）受上海永红汽车零部件有限公司（建设单位）委托，开展对“上海永红汽车零部件有限公司扩建项目”的环境影响评价。根据国家及上海市法规及规定，并经上海永红汽车零部件有限公司同意向公众进行第二次信息发布，公布环评内容。

本文本内容为现阶段环评成果。下一阶段，将在听取公众、专家等各方面意见的基础上，进一步修改完善。

www.envir.cn

1 建设项目概况

1.1 建设项目的地点及相关背景

(1) 项目地点

本项目位于上海市嘉定区宝安公路 4919 号厂区内。

(2) 项目背景

上海永红汽车零部件有限公司成立于 1992 年 9 月 30 日，厂址位于上海市嘉定区安亭镇宝安公路 4949 号，厂区占地面积为 27319 平方米，总建筑面积为 14459.7 平方米。原有项目《上海永红汽车零部件有限公司建设项目》于 2017 年 3 月 31 日通过嘉定区环境保护局的审批（沪 114 环保许管[2017]384 号），由于废气排气筒变化（2 根调整为 1 根），于 2017 年 8 月编制了《上海永红汽车零部件有限公司建设项目环境影响分析报告》，原有项目于 2017 年 9 月 21 日通过嘉定区环境保护局的“三同时”竣工验收（沪 114 环保许管[2017]1117 号）。

为了配合公司的战略意图，上海永红汽车零部件有限公司拟投资 1000 万元，在厂区空置区域内，新增发泡相应设备以及滤芯检测设备，从事滤芯发泡件、医疗发泡盒的生产，及自产滤芯综合性能的检测。本项目建成后，预计年产滤芯发泡件 200 万件，医疗发泡盒 70 万件，年检测滤芯 20 万支。滤芯发泡件用于原有项目中滤芯的生产（原有项目滤芯发泡件为外协加工件），医疗发泡盒作为产品销售。

1.2 建设项目主要建设内容、生产工艺、生产规模、建设周期和投资

(1) 建设内容

产品方案：本项目建成后，预计年产滤芯发泡件 200 万件、医疗发泡盒 70 万件，年检测滤芯 20 万支。滤芯发泡件用于原有项目中滤芯的生产（原有项目滤芯发泡件为外协加工件），医疗发泡盒作为产品销售。本项目建成后，全厂年产滤芯 200 万支、空滤总成 120 万支、冲压件 107 万件、滤芯发泡件 200 万件、医疗发泡盒 70 万件。本项目扩建前后设计产品及产能情况见表 1 所示，本项目扩建前后设备、原辅材料使用情况见表 2、表 3 所示。

表1 本项目扩建前后设计产品及产能变化情况表

产品名称	原有项目	本项目	扩建后全厂
滤芯发泡件 ^[1]	0	200 万件	200 万件
医疗发泡盒	0	70 万件	70 万件
滤芯 ^[2]	200 万支	0	200 万支
空滤总成	120 万支	0	120 万支
冲压件	107 万件	0	107 万件

注：1、滤芯发泡件用于原有项目中滤芯产品的生产，医疗发泡盒作为产品销售。

2、自产的滤芯产品中 120 万支用于空滤总成的生产，其余作为产品销售。

表2 主要生产设备清单

序号	设备名称	原有项目数量	本项目数量	建成后全厂数量	位置
1	医疗发泡线	0	1 条	1 条	1 幢医疗发泡盒生产车间
2	喷码机	0	1 台	1 台	
3	发泡线	0	2 条	2 条	18 车间
4	折纸机	3 台	0	3 台	
5	往复折纸机	2 台	0	2 台	
6	滚动折纸机	1 台	0	1 台	
7	折纸机流水线	3 台	0	3 台	
8	全自动滤芯折叠机流水线	1 台	0	1 台	
9	全自动滤芯折叠机	2 台	0	2 台	
10	热熔胶机	6 台	0	6 台	
11	双组注胶机	1 台	0	1 台	
12	滤芯热合机	1 台	0	1 台	
13	双工位热板焊机	1 台	0	1 台	
14	摩擦振动焊机	1 台	0	1 台	
15	热板焊机	3 台	0	3 台	
16	全自动转盘式热板焊机	1 台	0	1 台	
17	总成装配线	3 台	0	3 台	
18	卷圆机	1 台	0	1 台	
19	钩边机	1 台	0	1 台	
20	压平机	1 台	0	1 台	
21	塑料铆点机	2 台	0	2 台	
22	喷码机流水线	2 台	0	2 台	

23	喷码机	2 台	0	2 台	
24	激光打标机	2 台	0	2 台	
25	全自动打包机	3 台	0	3 台	
26	冷水机	4 台	0	4 台	
27	上料泵	10 台	0	10 台	
28	叉车	2 台	0	2 台	
29	剪床	1 台	0	1 台	
30	冲床	8 台	0	8 台	
31	气动式交流点焊机	2 台	0	2 台	
32	空压机	4 台	0	4 台	空压机房
33	滤芯综合性能试验台	0	1 条	1 条	2 幢 1 层滤芯检测室

表 3 厂区原辅材料名称及年用量

序号	原辅料名称	原有项目	本项目	建成后全厂	储存量	包装规格	用途
1	发泡 A 料（聚醚多元醇混合物 90~100%，1,2-乙二醇 3~7%）	0	33t	33t	1t	200kg/桶	用于滤芯发泡件的生产
2	发泡 B 料（异氰酸聚亚甲基聚亚苯基酯 60~80%，二苯甲烷二异氰酸酯和聚醚多元醇的聚氨基甲酸乙酯的预聚体 10~30%）	0	6.6t	6.6t	0.5t	250kg/桶	
3	脱模剂（润滑剂 10~15%、流平剂 3~8%、醚类溶剂 77~87%）	0	1.8t	1.8t	0.2t	20kg/桶	
4	洗模水（二甲基甲酰胺 100%）	0	0.1t	0.1t	0.04t	20kg/桶	
5	热熔胶	3.9t	0	3.9t	0.4t	25kg/袋	
6	滤纸	32800t	0	32800t	3000t	/	
7	上下壳体	120 万支	0	120 万支	20 万支	/	
8	喷码油墨	2kg	0	2kg	2L	1L/瓶	
9	油墨清洗剂（无水乙醇）	3L	0	3L	3L	500mL/瓶	
10	发泡 A 料（聚醚多元醇 100%）	0	36t	36t	1t	200kg/桶	
11	发泡 B 料（二苯基甲烷二	0	15t	15t	0.5t	250kg/桶	

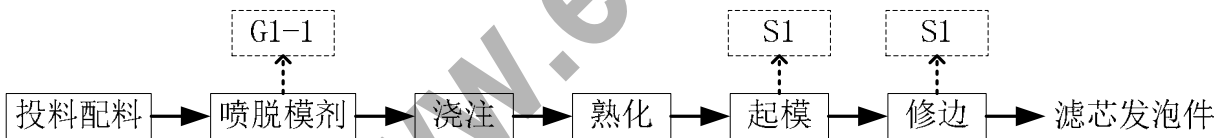
	异氰酸酯异构体和同系物 75%、改性 MDI 25%)					
12	脱模剂 (脂肪族石脑油溶 剂 95~96%、树脂聚合物 4~5%)	0	1.2t	1.2t	0.2t	20kg/桶
13	模内漆 (2-丁酮 15%, 乙 酸乙酯 10%, 丙二醇甲醚 醋酸酯 5%, 颜料、树脂 70%)	0	0.8t	0.8t	0.1t	20kg/桶
14	喷码油墨	0	10kg	10kg	2L	1L/瓶
15	无水乙醇	0	30L	30L	3L	500mL/瓶

建设周期和投资：本项目总投资 1000 万元，其中环保投资 42 万元，预计 2018 年 12 月投产。

(2) 生产工艺

本项目主要从事滤芯发泡件、医疗发泡盒的生产。

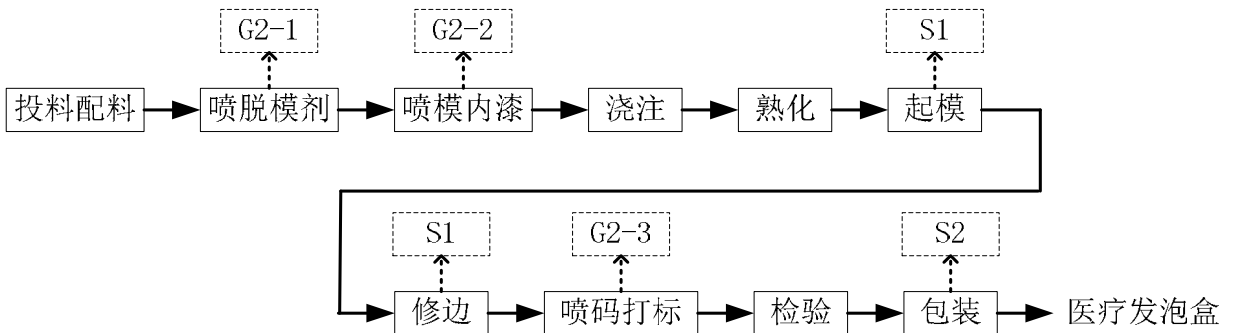
(a) 滤芯发泡件



图例：G1-i:废气 Si: 固废

图1 滤芯发泡件生产工艺流程及产污节点示意图

(b) 医疗发泡盒



图例：G2-i:废气 Si: 固废

图2 医疗发泡盒生产工艺流程及产污节点示意图

产生的主要污染物如下表所示：

表4 产污环节一览表

类别	产品	产污环节	编号	主要污染物
废气	滤芯发泡件	喷脱模剂	G1-1	非甲烷总烃
		模具清洗	G1-2	非甲烷总烃、二甲基甲酰胺
	医疗发泡盒	喷脱模剂	G2-1	非甲烷总烃
		喷模内漆	G2-2	非甲烷总烃、2-丁酮、乙酸乙酯
		喷码打标	G2-3	非甲烷总烃
		喷码设备清洗	G2-4	非甲烷总烃
		模具清洗	G2-5	非甲烷总烃
废水		员工生活污水	W1	COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N
固废	一般工业固废	起模、修边	S1	废边角料
		包装	S2	废包装材料
	危废	化学品包装使用	S3	废化学品包装容器
		喷码设备清洗	S4	废油墨抹布
		废气处理装置	S5	废活性炭
		设备维修保养	S6	废机油
			S7	废含油抹布
	一般固废	员工办公生活	S8	生活垃圾

1.3 建设项目与法律法规、政策、规划的相容性

本项目建成投产后，主要从事滤芯发泡件、医疗发泡盒的生产及滤芯综合性能的检测，根据国家《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》，汽车零部件及配件制造不在其限制类和淘汰类项目之列。此外，根据《上海工业及生产性服务业指导目录和布局指南》（2014版），汽车零部件及配件制造也不在其工业产业导向限制类和禁止类项目之列。项目的产值能耗和产值水耗均低于《上海产业能效指南（2016版）》中的“塑料制品业”行业的能耗水平。

本项目位于上海市嘉定区安亭镇宝安公路4919号厂区内，在上海国际汽车城零部件配套工业园区范围内，为上海市划定的104地块内，符合“工业用地向园区集中的原则”，与嘉定区规划基本相容。

2 建设项目周边环境现状

2.1 建设项目所在地的环境现状

(1) 大气环境质量

根据引用监测数据，区域 PM_{10} 24 小时平均浓度、 SO_2 和 NO_2 的 1 小时平均浓度均小于《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准的相应限值；非甲烷总烃连续 7 天的 1 小时平均浓度小于《大气污染物综合排放标准详解》(P244)中规定的标准限值 $2mg/m^3$ 。

根据上海市空气质量实时发布系统中 9 个监测点 2016 年 2 月 15 日~2 月 21 日期间连续 7 天的 $PM_{2.5}$ 的 24 小时平均浓度监测数据，上海市环境监测中心连续 7 天发布的全市范围内各监测站的监测数据中，均能达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准限值要求，无超标现象。

(2) 声环境质量

根据现状实测监测结果，项目各厂界监测点位处，昼夜噪声监测值全部达到《声环境质量标准(GB3096-2008)》中的 3 类标准要求。

(3) 地表水环境质量

根据现状实测监测结果，在宝安公路 4919 号厂区西侧吴塘河上（宝安公路断面）监测断面中，pH、溶解氧、 NH_3-N 、石油类均满足达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中 IV 类标准要求。COD_{Cr}、总磷不能达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中 IV 类标准要求。造成吴塘河地表水体中 COD_{Cr}、总磷超标的原因，主要受河道上游来水水质、周围农业面源污染的影响，水质污染情况与上海市整体情况基本相同。

(4) 地下水环境质量

根据现状实测监测结果，3 个采样点的 pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、砷、镉、铁、氯化物、六价铬、铅、挥发性酚类、高锰酸盐指数、硝酸盐、锰、氨氮、汞、氟化物、铜、

硒、锌等因子均能满足《地下水质量标准》(GB/T14848-93) IV类水平。可见,本项目基地内地下水环境本底质量较好。

(5) 土壤环境质量

根据现状实测监测结果,项目所在区域范围内的 3 个土壤采样点中的各因子含量均符合《土壤环境质量标准》(GB15618-1995) 二级标准要求, VOCs 类物质、SVOCs 类物质、总石油烃均符合《展览会用地土壤环境质量评价标准》(HJ350-2007) 中 A 级标准限值要求。可见,本项目基地内土壤环境本底质量较好。

2.2 建设项目环境影响评价范围

(1) 环境空气

评价范围以医疗发泡盒生产车间(无组织排放源)为中心,半径为 2.5km 的圆形区域。

(2) 声环境

项目厂界向外延伸 200m 区域。

(3) 地表水

本项目污废水全部接管,地表水仅进行纳管可行性分析。

(4) 地下水

地下水评价范围为本项目所在的基地范围内。

(5) 风险评价

以厂区化学品仓库为中心,半径 3km 的圆形区域。

3 建设项目环境影响预测及拟采取的主要措施与效果

3.1 建设项目污染物产生及排放情况

(1) 废气

本项目滤芯发泡件生产过程中产生的废气污染物主要为非甲烷总烃(含二甲基甲酰胺),采用风机收集,活性炭吸附装置净化处理后,通过 1 根 15 米高排气筒达标排放。废气中非甲烷总烃排放浓度、排放速率符合《印刷业大气污染物排放标准》(DB31/872-2015) 表 2 中排放

限值；二甲基甲酰胺排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）附录 A 中浓度限值。

本项目医疗发泡盒生产过程中产生的废气污染物主要为非甲烷总烃（含 2-丁酮、乙酸乙酯），采用风机收集，活性炭吸附装置净化处理后，通过 1 根 15 米高排气筒达标排放。废气中非甲烷总烃排放浓度、排放速率符合《印刷业大气污染物排放标准》（DB31/872-2015）表 2 中排放限值；乙酸乙酯排放浓度、排放速率符合《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）表 2 中排放限值；2-丁酮排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）附录 A 中浓度限值。

本项目生产过程中，滤芯发泡件、医疗发泡盒生产过程中无组织排放的非甲烷总烃厂界外最高排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 规定的企业边界大气污染物浓度限值；乙酸乙酯厂界外最高排放浓度符合《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）表 4 中浓度限值（工业区）。

（2）废水

本项目无生产废水产生，产生的生活污水主要为卫生间冲洗废水，主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N，产生浓度较低，经厂区总排口纳入周边市政污水管网，COD_{Cr}、BOD₅、SS 排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，NH₃-N 排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准，最终排至上海安亭国际汽车城污水处理厂集中处理。

（3）固体废物

本项目产生的少量废包装材料、废边角料经收集后，外售给废物资回收单位综合利用；产生的废化学品包装容器、废活性炭、废机油等危险废物委托有资质的单位处置处理；废含油抹布虽属于危险废物，但根据《国家危险废物名录》（2016 年）附录《危险废物豁免管理清单》内容，该类危废混入生活垃圾时可全过程不按危险废物管理，故废含油抹布可与生活垃圾一并收集并委托环卫部门收集处理。

（4）噪声污染

本项目主要噪声源为发泡线、滤芯综合性能试验台、废气处理风机等设备，各噪声源强在 60~85dB（A）之间。本项目尽量选用低噪声设备，并按照工业设备安装的有关规范，设计对空气动力型噪声均采取消声措施，对机械噪声采取隔声、减振等降噪措施，合理布置生产车间

内高噪声设备的位置，并加强生产车间隔声、消声措施，以减小设备噪声对外环境的影响。经预测，可实现厂界噪声满足达标排放要求。

本项目污染物产生和排放汇总情况见下表。

表5 污染物产生、削减、排放量汇总

污染类型	污染物名称		产生量	削减量	排放量	
废气	有组织+无组织排放	非甲烷总烃	3.0895	2.6015	0.4480	
	有组织排放	非甲烷总烃	2.935	2.6415	0.2935	
		其中	二甲基甲酰胺	0.095	0.0855	0.0095
			2-丁酮	0.1425	0.1282	0.0143
			乙酸乙酯	0.095	0.0855	0.0095
	无组织排放	非甲烷总烃	0.1545	0	0.1545	
		其中	二甲基甲酰胺	0.005	0	0.005
			2-丁酮	0.0075	0	0.0075
			乙酸乙酯	0.005	0	0.005
	废水	生活污水	废水量	225	0	225
COD _{Cr}			0.0788	0	0.0788	
BOD ₅			0.0450	0	0.0450	
SS			0.0563	0	0.0563	
NH ₃ -N			0.0056	0	0.0056	
固废	一般工业固废		7	7	0	
	危险废物		29.76	29.76	0	
	生活垃圾		1.25	1.25	0	

3.2 环境保护目标分布情况

项目周边主要环境敏感目标具体见下表。

表6 项目声、大气、风险敏感保护目标一览表

序号	类别	敏感目标名称	相对方位	距离(m)	保护级别	规模	类别	
1	环境空气及 风险敏感目 标	安亭镇	讴象社区	东北	800	二级	2720人	居民点
2		方泰中学	东	930	700人		学校	
3		方泰小学	东	1100	1200人		学校	

4			方泰村	东	1100		960人	居民点
5			方泰社区	东	1400		3750人	居民点
6			安亭镇方泰敬老院	东	1400		100人	敬老院
7			上海欣安医院	东	1700		250人	医院
8			方泰幼儿园	东	1900		450人	幼儿园
9			大众朱泾幼儿园	东	2300		90人	幼儿园
10			泰东社区	东	2000		500人	居民点
11			泰顺社区	东南	1200		3480人	居民点
12			顾家村	东南	2400		4030人	居民点
13			赵巷村	东南	2100		400人	居民点
14			先锋村	东南	1800		320人	居民点
15			龙哲人才公寓	南	690		400人	公寓
16			杨木桥村	南	2000		6510人	居民点
17			塔庙村	西南	1400		680人	居民点
18			双浦村	西南	1500		3560人	居民点
19			新泾村	西	1800		920人	居民点
20			前进村	西北	1800		200人	居民点
21			墨玉社区	西北	2400		2400人	居民点
22			安亭镇社区卫生服务中心	东北	1700		100人	医院
23			顾垒村	东北	2100		200人	居民点
24			方泰水产村	东北	2100		450人	居民点
25	风险敏感目标		同济大学嘉定校区	东南	2600	/	15000人	学校
26			横河村	南	2900	/	80人	居民点
27			星明村	东	2600	/	80人	居民点
28			老宅村	东南	2900	/	360人	居民点
29	地表水环境敏感目标		吴塘	西侧	紧邻	IV类	无航运	河道
30			杨柳泾	北侧	83	IV类	无航运	河道
31			泄楼河	南侧	404	IV类	无航运	河道
32			新丰河	东侧	742	IV类	无航运	河道
33			蕴藻浜	东南侧	1200	V类	V级航道	河道

注：表格中的距离为敏感目标距离本项目厂界的最近距离。

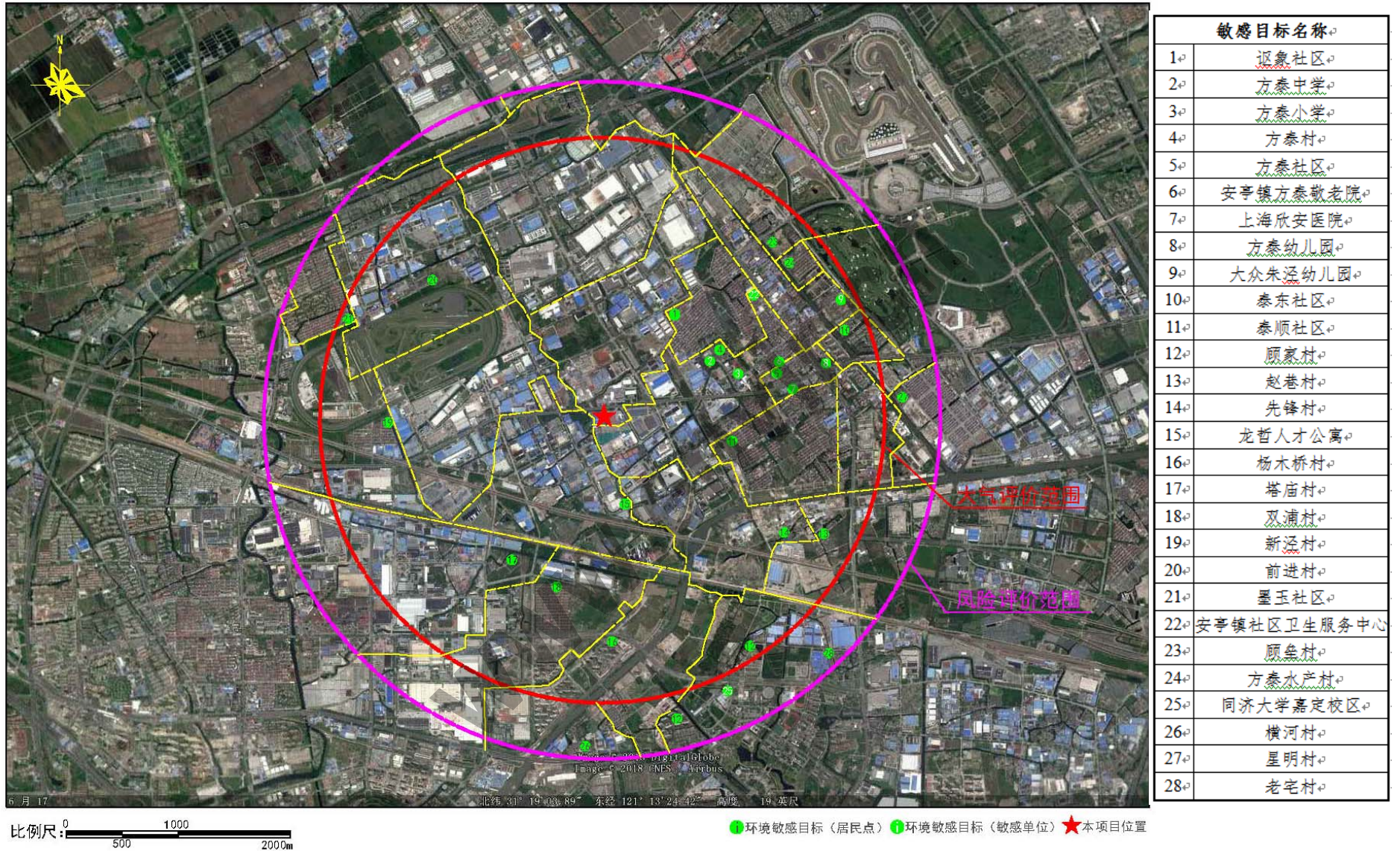


图3 本项目环境敏感目标分布图暨大气评价、风险评价范围图

3.3 建设项目环境影响预测结果

(1) 大气环境影响评价结论

项目所在区域为简单地形，在正常工况下经估算模式预测，各预测污染物最大落地浓度均未超过相应的评价标准限值的 10%，对大气环境的影响很小。

(2) 水环境影响评价结论

本项目产生的生活污水水质中 COD_{Cr}、BOD₅、SS 排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，NH₃-N 排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准，接入市政污水管网，由上海安亭国际汽车城污水处理厂处理，对周边水体无直接影响。

(3) 噪声环境影响评价结论

在采取噪声防治措施，并经建筑隔声和距离衰减后，项目主要噪声源昼夜对各厂界预测点处的噪声预测值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准限值，故本项目运营后，对周边声环境的影响不大，不会降低所在区域的声环境功能类别。

(4) 固体废物影响评价结论

本项目产生的各类固废分类收集，并做好防风防雨防渗，委托专业公司或单位处理利用，避免二次污染，对周围环境影响不明显。

(5) 地下水影响评价结论

本项目的重点污染防渗区域：危废暂存间、化学品仓库、发泡生产区域。

重点污染区防渗措施：地面需进行硬化防渗，使其防渗层渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。

本项目厂区周边无饮用水取水点，通过上述污染防治措施，可对项目可能产生地下水污染进行有效预防，在确保各项防渗措施得以落实，并加强维护和厂区环境管理的前提下，可有效控制厂区内的废水污染物下渗现象，避免污染地下水。

3.4 针对敏感目标的主要环境影响及预测评价结果

本项目涉及的环境敏感目标主要为大气环境敏感目标，项目排放的废气对其的影响分析结果如下：

项目所在区域为简单地形，在正常工况下经估算模式预测，各预测污染物最大落地浓度均未超过相应的评价标准限值的 10%，在叠加背景值后，各敏感目标的预测值均小于二类标准限值，故本项目排放的废气对周边环境敏感目标的影响很小。

3.5 环境风险预测分析结果、风险防范措施及应急预案

本项目生产过程使用发泡 A 料、发泡 B 料、脱模剂、洗模水、模内漆、喷码油墨、无水乙醇等化学品，根据《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2009)和《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ-T 169-2004)中识别重大危险源的依据和方法，对照本项目危险物质的使用和存储情况，对本项目所有危险源进行识别可知，本项目无重大危险源，故环境风险评级等级为二级。建设单位在建设过程中应落实风险防范措施和降低风险影响的应急预案，确保防范措施的运行；在落实风险防范对策措施、作好应急预案的前提下，本项目的风险处于可接受的范围。

3.6 建设项目环保措施技术、经济论证结果

根据本项目废气的产生特点和组成情况，本项目设置的活性炭吸附装置具有技术成熟、操作稳定、处理效果好等特点，具有技术经济可行。

本项目生活废水满足纳管要求；固体废物委托资质单位处理，上述措施可有效依托工业园区环保措施集约处理资源，符合环保要求，具有良好经济性。

通过分析可以看出，本项目拟采取的环保措施技术成熟有效，针对性强，通过严格管理和稳定运行，可实现污染物达标排放，技术经济可行。

3.7 环境经济损益分析

本项目环保投资约 42 万元，主要用废气收集及处理系统、固体废物收集暂存、处理处置、污染物监测、消声隔声减振等环保措施和风险防范措施，环保投资占项目总投资的 4.2%。

本项目建设在经济方面将为企业带来可观效益，并为国家及地方财政收入作出一定的贡献；在社会效益方面对提高当地人民群众的生活水平，推动当地社会经济的发展有着积极作用；在环境方面，项目通过采取较完善可靠的废气、废水、噪声和固体废弃物治理措施，可使排入环境的污染物最大程度的降低，具有明显的环境效益。

3.8 防护距离内搬迁情况及相关措施

本项目建成后无需设置大气防护距离，卫生防护距离内不涉及居民点和学校等敏感目标，不涉及居民搬迁问题。

3.9 环境监测计划和环境管理制度

本项目建成后，公司拟在现有的环境管理体系下，结合项目特点，进一步完善环境管理和监测内容。环境管理机构由企业法定代表主管负责，设专人分管并配备环保管理专职人员。环境管理机构还需制定企业的日常监测计划，自行监测或委托资质单位定期监测。

环境监测计划如下：

表 7 环境监测计划建议

序号	监测内容	监测点	项目	频次	监测方式
1	废水	污水监测井	COD _{cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、	1次/半年	委托监测
		雨水监测井	COD _{cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、	1次/半年	委托监测
2	废气	废气排气筒 (P-1)	非甲烷总烃、二甲基甲酰胺	1次/半年	委托监测
		废气排气筒 (P-2)	非甲烷总烃、2-丁酮、乙酸乙酯	1次/半年	委托监测
		厂界无组织废气	非甲烷总烃、乙酸乙酯	1次/半年	委托监测
3	噪声	厂界噪声	L _{Aeq} (dB)	1次/季度	委托监测
4	地下水	地下水现状监测点位	pH、高锰酸盐指数、氨氮、硫酸盐、硝酸盐、挥发性有机物	1次/年	委托监测
5	土壤	土壤现状监测点位	pH、重金属、挥发性有机物	1次/年	委托监测

4 公众参与方案

4.1 公开环境信息的次数、内容、方式等

次数：4次。

方式：目前已在上海环境热线（<http://www.envir.gov.cn/>）上进行了第1次网上公示，本次为第2次网上公示，后期将在报纸上刊登环评信息，并在敏感目标处张贴环评信息公告。

内容：2次网上公示内容包括项目概况、建设单位概要、环评单位概要、环境影响评价的工作程序和主要工作内容、征求公众意见的主要事项、公众提出意见的主要方式、信息发布有效期限等。另外、本次公示同步公开了第二次信息发布文本。报刊刊登环评信息及张贴环评信息公告内容包括：建设项目概况、环评初步结论、网上信息发布文本查阅方式、环评机构联系人及联系方式等。

4.2 征求公众意见的范围、次数、形式等

范围：项目评价范围内的居民等

次数：5次

形式：①上海环境热线网上第一次信息公开征询公众意见（已结束）；②本次网上信息公示征询公众意见（从信息发布之日起10个工作日内）；③在报纸上刊登环评信息征询公众意见（后期进行）；④在敏感目标处张贴环评信息公告征询公众意见（后期进行）；⑤在项目现场周边进行现场公众参与问卷调查（后期进行）。

4.3 公众参与的组织形式

由建设单位组织，环评单位共同参与。

5 环境影响评价结论

本项目的建设与管理与项目所在地区发展规划基本相容；项目运营过程中，尽管不可避免地产生少量的废水、废气、噪声和固体废物，但与之配套的环保措施比较完善，只要认真加强管理、落实各项环保措施，各污染源均得到有效控制及治理，污染物的排放量满足总量控制指标，则完全能够满足国家和地方环境保护法规和标准要求，对周围环境的影响不大，对环境敏感目标影响轻微；项目环境风险较小并可以得到有效控制；公众对项目持支持态度。因此，本项目的建设从环境保护的角度看，是可行的。

6 联系方式

1、建设单位联系方式

建设单位名称：上海永红汽车零部件有限公司

地址：上海市嘉定区宝安公路 4919 号

联系人：张工

联系方式：15102177101

2、环评机构联系方式

评价机构：上海市机电设计研究院有限公司

评价机构证书编号：国环评证乙字第 1804 号

评价机构地址：上海市静安区北京西路 1287 号

邮编：200040

联系人：蔡工

联系方式：021-62472277