

上海青浦工业园区 规划环境影响报告书 (简本)



委托单位:

上海青浦工业园区发展(集团)有限公司

环评编制单位:

上海市环境科学研究院

2024年6月



目录

1	规划分析.....	1
1.1	规划背景.....	1
1.1.1	园区发展历程.....	1
1.1.2	本轮规划环评开展背景.....	1
1.2	评价对象.....	2
1.3	评价时段.....	2
1.4	产业导向.....	2
1.5	规划用地类型及布局.....	2
1.6	规划协调性分析.....	3
2	环境影响评价范围 and 环境保护目标.....	4
2.1	环境影响评价范围.....	4
2.2	环境保护目标.....	5
3	现状调查与评价.....	6
3.1	园区回顾性分析.....	6
3.1.1	土地利用及产业发展现状.....	6
3.1.2	基础设施建设及运行情况.....	6
3.1.3	资源能源消耗和碳排放水平.....	6
3.1.4	污染物排放.....	7
3.1.5	环境风险.....	7
3.1.6	上一轮环评要求落实情况.....	7
3.1.7	环境管理实施成效.....	8
3.1.8	区域环境质量现状.....	8
3.2	主要环境问题及制约因素.....	9
3.2.1	主要环境问题.....	9
3.2.2	主要制约因素.....	10
4	规划污染源及环境影响预测评价.....	10
4.1	规划污染源分析.....	10
4.1.1	排放情景设置.....	10

4.1.2	规划污染源.....	11
4.2	影响预测结果.....	12
5	规划方案综合论证和优化调整建议.....	14
5.1	规划方案综合论证.....	14
5.1.1	规划目标与发展定位的环境合理性.....	14
5.1.2	规划布局的环境合理性.....	14
5.1.3	规划规模和结构的环境可行性.....	14
5.1.4	环境基础设施的环境可行性.....	14
5.1.5	环境目标与评价指标的可达性.....	14
5.2	规划优化调整建议.....	14
6	环境影响减缓对策和措施.....	15
6.1	空间布局约束.....	15
6.2	产业准入.....	16
6.3	污染排放控制措施.....	17
6.3.1	废气污染治理措施.....	17
6.3.2	废水污染治理措施.....	18
6.3.3	固体废物处置措施.....	18
6.3.4	土壤、地下水污染防治措施.....	18
6.3.5	现有企业整治或结构调整要求.....	18
6.3.6	环境质量及污染物排放总量控制要求.....	19
6.4	环境风险管控.....	19
6.5	资源节约与碳减排.....	20
6.5.1	加强节水措施.....	20
6.5.2	碳减排.....	20
7	公众参与.....	21
8	结论.....	21
附表:	23
附图:	37

1 规划分析

1.1 规划背景

1.1.1 园区发展历程

上海青浦工业园区（以下简称“园区”）于 1995 年 11 月经上海市人民政府批准设立，属九大市级工业开发区之一，规划面积 60.39km²。园区自成立以来历经近三十年的发展壮大，土地开发度已过半，产业能级不断提升，形成“高端装备”、“电子信息”和“汽车零部件”三大百亿级产业集群，以及“生物医药”、“印刷传媒”、“时尚消费品”和“人工智能”等特色产业集群。园区目前编制过两轮覆盖全园区的规划及规划环评，持续探索产业绿色发展，近年获评国家生态工业示范园区、国家级循环化改造示范试点园区、国家新型工业化产业示范基地（新材料）、市级绿色园区、市级节水型工业园区、市级第一批现代环境治理体系试点名单、上海市特色产业园区（生物医药）等荣誉称号。

1.1.2 本轮规划环评开展背景

青浦新城是《上海市城市总体规划（2017-2035）》提出的五大新城之一，上海青浦工业园区位于青浦新城范围内。随着青浦新城、长三角一体化示范区建设加速推进，园区的产业定位和土地利用规划也发生了调整。目前青浦新城单元规划以及相应的控详规划正在修编过程中，与 2009 年上一轮园区控详规划相比，发生了较大变化：（1）规划用地布局变化：园区四至边界未发生变化，但用地结构变化较大——规划工业用地调减 18 km²，居住用地调增 4.6 km²；（2）规划产业定位变化：在总体延续上一轮的电子信息产业、生物医药产业、新材料产业、精密机械及装备制造产业主导产业的基础上，新增新能源、人工智能。

根据《规划环境影响评价条例》（国务院令第 559 号）、《生态环境部关于进一步加强产业园区规划环境影响评价工作的意见》（环环评〔2020〕65 号）和《上海市生态环境局关于进一步加强本市产业园区规划环境影响评价工作的通知》（沪环评〔2021〕243 号）相关要求，园区管理机构上海青浦工业园区发展（集团）有限公司委托上海市环境科学研究院开展规划环境影响评价工作，编制《上海青浦工业园区规划环境影响报告书》。

1.2 评价对象

本次规划范围与上一轮一园三区规划环评的合围范围一致，即东至向阳河、油墩港、通波塘；西至青赵公路、外青松公路、油墩港；南至上达河、公园路、沪青平公路；北至沪常高速、秀横路、章泾江，总面积 60.39km²（附图 1）。

本次评价的发展方案包括土地利用、产业发展和基础设施三方面。

- 土地利用：规划远期参考园区范围涉及的青浦新城各单元规划，近期参考以 2009 年园区控规为基础、叠加历次修编且纳入新城单元规划的控规修编成果；
- 产业发展：青浦工业园区发展建设“十四五”规划；
- 基础设施：青浦工业园区各专项规划。

1.3 评价时段

本次评价基准年为 2022 年。评价时段与青浦新城各单元的规划实施时间一致，近期为 2027 年，远期为 2035 年。

1.4 产业导向

生物医药、数字信息、人工智能、新材料、氢能、民用航空。

1.5 规划用地类型及布局

园区规划近期、远期建设用地占园区面积的比例分别为 64%、69%，用地类型均主要为工业用地、道路广场用地和居住用地等。对比园区近期及远期规划土地使用情况，规划远期较近期的工业用地大幅削减，同时居住用地、公共设施用地和绿地面积显著增加。园区近、远期土地利用规划情况详见表 1.5-1。

表1.5-1 园区近、远期土地使用规划表

用地性质		近期规划		远期规划	
		用地面积（公顷）	占建设用地比例	用地面积（公顷）	占建设用地比例
居住用地（R）		466.9	12.1%	854.1	20.5%
其中	住宅组团用地（Rr）	402.1	10.4%	713.7	17.1%
	其中				
	一类住宅组团用地（Rr1）	7.0	0.2%	6.8	0.2%
	二类住宅组团用地（Rr2）	213.4	5.5%	174.9	4.2%
	三类住宅组团用地（Rr3）	158.4	4.1%	481.1	11.6%
	四类住宅组团用地（Rr4）	11.9	0.3%	36.8	0.9%

用地性质		近期规划		远期规划		
		用地面积 (公顷)	占建设用地比例	用地面积 (公顷)	占建设用地比例	
	六类住宅组团用地 (Rr6)	11.3	0.3%	14.2	0.3%	
	社区级公共服务设施用地 (Rc)	25.6	0.7%	46.8	1.1%	
	基础教育设施用地 (Rs)	39.1	1.0%	93.6	2.2%	
	公共设施用地 (C)	273.0	7.1%	441.4	10.6%	
其中	行政办公用地 (C1)	10.3	0.3%	9.5	0.2%	
	商业服务业用地 (C2)	85.6	2.2%	115.9	2.8%	
	文化用地 (C3)	10.2	0.3%	9.9	0.2%	
	体育用地 (C4)	3.8	0.1%	3.9	0.1%	
	医疗卫生用地 (C5)	10.8	0.3%	10.5	0.3%	
	教育科研设计用地 (C6)	101.4	2.6%	234.2	5.6%	
	其中	高等学校用地 (C61)	0	0	15.9	0.4%
		科研设计用地 (C65)	101.4	2.6%	218.3	5.2%
		商务办公用地 (C8)	35.6	0.9%	47.3	1.1%
	其他公共设施用地 (C9)	15.2	0.4%	10.4	0.3%	
	工业用地 (M)	2033.8	52.6%	1399.2	33.6%	
其中	一类工业用地 (M1)	1094.5	28.3%	815.9	19.6%	
	二类工业用地 (M2)	939.2	24.3%	583.4	14.0%	
	特殊用地 (D)	3.6	0.1%	3.6	0.1%	
	道路广场用地 (S)	792.0	20.5%	870.9	20.9%	
其中	道路用地 (S1)	762.9	19.7%	859.0	20.6%	
	公交场站用地 (S4)	17.8	0.5%	2.0	0.0%	
	广场用地 (S5)	3.6	0.1%	1.5	0.0%	
	其它交通设施用地 (S9)	7.7	0.2%	8.5	0.2%	
	市政公用设施用地 (U)	43.5	1.1%	45.3	1.1%	
其中	供应设施用地 (U1)	28.7	0.7%	30.8	0.7%	
	邮电设施用地 (U2)	1.7	0	1.7	0.0%	
	环境卫生设施用地 (U3)	1.2	0	2.1	0.1%	
	殡葬设施用地 (U5)	7.1	0.2%	7.1	0.2%	
	消防设施用地 (U6)	4.2	0.1%	3.1	0.1%	
	其他市政设施用地 (U9)	0.5	0	0.5	0.0%	
	绿地 (G)	216.4	5.6%	523.0	12.6%	
其中	公共绿地 (G1)	197.8	5.1%	498.8	12.0%	
	生产防护绿地 (G2)	18.6	0.5%	24.2	0.6%	
	城市发展备建用地 (X)	34.4	0.9%	26.0	0.6%	
	建设用地合计	3863.6	100.0%	4163.6	100.0%	
	水域 (E1)	540.2	-	536.8	-	
	农用地 (N)	1635.6	-	1339.0	-	
	规划范围总用地	6039.4	-	6039.4	-	

1.6 规划协调性分析

园区总体产业发展方向与上层位及同层位空间规划、发展规划和环境保护相关规划相协调。

- 与《上海市国土空间近期规划（2021-2025年）》、《长三角生态绿色一体化发展示范区先行启动区国土空间总体规划（2021-2035年）》和《上海市青浦区总体规划暨土地利用总体规划（2017-2035）》等上层位空间规划，和《青浦区重固镇国土空间总体规划（2017-2035）》、《青浦区赵巷镇总体规划暨土地利用总体规划》等同层位空间规划相协调。
- 与《青浦区国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《青浦区青浦新城开发建设“十四五”规划》、《青浦区（含青东联动发展）优化空间布局、提升城镇空间功能和品质“十四五”规划》、《上海市战略性新兴产业和先导产业发展“十四五”规划》、《上海市生物医药产业发展“十四五”规划》和《上海市青浦区氢能及燃料电池产业发展规划》等上层位产业发展规划相协调。
- 与《上海市生态环境保护“十四五”规划》、《中共上海市委 上海市人民政府关于深入打好污染防治攻坚战 迈向建设美丽上海新征程的实施意见》、《上海市清洁空气行动计划（2023-2025）》、《地下水污染防治分区》、《上海市生态空间专项规划（2021-2035）》、《上海市生态保护红线》、《上海市碳达峰实施方案》、《青浦区生态环境保护“十四五”规划》、《上海市生态环境分区管控更新成果（2023版）》等环境保护要求相协调。

2 环境影响评价范围和环境保护目标

2.1 环境影响评价范围

根据各环境要素现行评价导则的要求，综合考虑园区周边敏感目标的情况，确定本次评价范围为以园区规划范围为基础、适当扩展至周边可能受到影响的区域，见表 2.1-1。

表2.1-1 各环境要素评价范围

评价要素	评价范围	依据
环境空气	园区边界向外扩展 2.5km	根据《环境影响评价技术导则—大气环境》（HJ2.2-2018），结合本次预测结果，各因子各污染源的 $D_{10\%}$ 小于 2.5km
环境风险	园区边界向外扩展 3km	根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018），结合园区现有及规划发展的主导产业环境风险特点

评价要素	评价范围	依据
地表水环境	园区内及周边河道	根据《环境影响评价技术导则—地表水环境》（HJ/T2.3-2018），且园区产生的生活和生产废水均纳管排放
陆域生态环境	园区规划范围内	根据《环境影响评价技术导则—生态影响》（HJ19-2011），且园区范围不涉及国家公园、自然保护区、生态保护红线等生态敏感目标，园区开发建设对陆域生态影响主要在园区规划范围内。
声环境	园区规划范围兼顾 200m 范围内环境敏感目标	根据《环境影响评价技术导则—声环境》（HJ/T2.4-2021），且园区噪声来源以固定声源为主，铁路、道路等移动声源均位于园区内部。
地下水	园区规划范围内	根据《环境影响评价技术导则—地下水环境》（HJ610-2016），且园区周边不涉及集中式饮用水水源等环境敏感区。
土壤	园区规划范围及周边 200m 范围内	根据《环境影响评价技术导则—土壤环境（试行）》（HJ964-2018），且园区影响类型为污染影响型。

2.2 重要生态环境敏感区和环境保护目标

2.2.1 重要生态环境敏感区

园区内不涉及生态保护红线，园区周边 3km 涉及佘山生物多样性维护红线；园区内及周边 3km 范围内不涉及水源保护区，园区内不涉及水源保护区缓冲区，园区周边 3km 范围涉及水源保护区缓冲区；园区内部分土地为永久基本农田。

2.2.2 环境敏感目标

（1）声环境、环境空气和风险敏感目标

园区内部现状及规划环境敏感目标共计 103 个，主要为已建及规划建设的居住区、零散农宅（待搬迁）、医疗服务点、学校、养老院和文物保护单位，详见附表 1-1。

园区周边现状及规划环境敏感目标共计 241 个，涉及青浦区香花桥街道、夏阳街道、盈浦街道、赵巷镇、重固镇、华新镇、白鹤镇、朱家角镇，松江区佘山镇，江苏省昆山市千灯镇、淀山湖镇，详见附表 1-2。分布情况见附图 2。

（2）地表水敏感目标

园区内部主要的现有和规划河流、湖泊（人工湖）共有 73 条，其中主干道 2 条、次干河道 4 条，人工湖泊 1 个，其余为圩内河道，分布情况见附表 2。

3 现状调查与评价

3.1 园区回顾性分析

3.1.1 土地利用及产业发展现状

(1) 土地利用现状

根据园区提供的土地利用现状数据，结合影像图，园区约六成土地为已开发利用的建设用地。从已开发的建设用地类型来看，以工业用地为主，占建设用地面积的 60.7%；居住用地占比为 10.9%；其余为市政、道路、绿化等配套用地。未开发用地以生态控制用地、耕地等为主。

园区现状主要用地类型中居住用地、工业和仓储物流用地的分布存在以下特点：（1）居住用地中，城镇住宅用地主要分 4 块分布在园区北部、中部、西南角和南部，农宅整体呈现沿河散布的特征；（2）工业和仓储物流用地主要分布在北青公路以南，北青公路以北呈现分块聚集特征。

(2) 产业发展现状

自 2017 年第二轮规划环评批复以来，园区规上工业总产值总体呈稳步提升趋势，在 2019 年迈入千亿产值园区行列。截至 2022 年，规模以上工业企业 480 家，规模以上工业产值 1085 亿元。

园区现状主导产业以新材料、设备制造、汽车零部件为主，从产值规模来看，形成了一定的主导产业聚集度，但集成电路、生物医药等战略性新兴产业的产值占比不高，基础较为薄弱。从空间分布来看，园区现状主要产业未形成空间分类集聚。总体上，园区现状主导产业基本符合上一轮规划环评中的产业定位，但生物医药产业、电子信息产业没有达到原规划预期。

3.1.2 基础设施建设及运行情况

园区已基本按规划落实基础设施、环卫规划、道路交通规划要求，已建成城镇污水处理厂、危废处置设施和集中供热设施，可满足区域内企业生产和居民生活各项需求。

3.1.3 资源能源消耗和碳排放水平

园区的能源以电力为主，辅以集中供热、天然气、液化石油气、柴油等，无燃煤企业。

园区主要用能的工业企业的综合能耗为 55.0 万 t 标煤，产值能耗为 0.048t 标煤/万元，低于上海市规模以上工业企业单位产值能耗（0.147t 标煤/万元）。

园区主要用水的工业企业总取水量约为 1158.1 万 t，产值水耗为 1.003t/万元，低于上海市规模以上工业企业单位产值水耗（1.667 吨/万元）。

园区工业企业和居民生活共计产生温室气体（净排放）93.38 万 tCO₂ 当量/a，其中：工业企业排放 87.20 万 tCO₂ 当量/a，居民生活 6.18 万 tCO₂ 当量/a（10 万居民）。温室气体约七成来自企业电力消耗间接排放，其他来自居民生活、企业天然气和柴油等化石燃料燃烧、企业废弃物处理排放等。

3.1.4 污染物排放

园区内部分企业自设污水处理站，对工业废水进行预处理后达标纳管排放。已开发区域工业企业和居民生活废水均全部纳管排放，进入青浦第二污水处理厂进行处理，最终排放至油墩港。

园区各企业均采用相应废气收集、处理措施，根据企业自行监测数据及现场踏勘情况，园区企业废气基本做到了应收尽收，处理措施基本能达到相应的处理效率，废气做到达标排放。

园区生活垃圾、一般固体废物和危险废物 100%妥善处置。

3.1.5 环境风险

截止 2024 年底，园区共有 178 家企业已完成应急预案报告的编制和备案工作。其中，重大风险企业 9 家，较大风险企业 26 家，一般风险企业 143 家。涉环境风险的企业均基本采取相应的风险防控措施，但仍有部分企业有待改进，问题主要集中在未设置雨水截止阀、无事故废水收集措施或措施不完备等方面。

园区于 2020 年 9 月发布了《上海青浦工业园区突发环境事件应急预案》，形成由园区主管部门负责人为核心的应急指挥部，并与青浦区人民政府（上级）和园区企业（下级）应急指挥部联动的三级应急处置体系。园区近两年无突发环境事件。

3.1.6 上一轮环评要求落实情况

园区已基本落实了上一轮规划环评要求，但尚有部分要求正在推进：（1）需进一步推动园区应急预案的更新工作；（2）进一步督促企业完善环保手续、落实结构调整要求。

3.1.7 环境管理实施成效

园区现行环境管理体系较完善，已形成多部门协作的综合管理体系：规建部负责规划环评编制及总体落实、日常例行监测实施；综服办督促企业环境管理，下设网格中心实施分区管理，并委托第三方环保管家协助日常核查。已形成一些卓有成效的管理模式：（1）通过制定《青浦工业园区环保管理制度》、《上海青浦工业园区产业项目讨论制度（建议稿）》搭建了环境管理机制；（2）按照“分块管理，责任到人”的原则完善了“第三方环保管家检查发现—网格督促整改—执法中队执法销项”的三监联动日常污染源巡查机制；（3）采用“网格员与房东联络+环保管家实地巡查”的方式有效对“园中园/厂中厂”内项目准入实施动态管理；（4）利用新技术搭建新型智慧监测和监管数字化系统，使园区各类生态环境数据信息集成化，并依托物联网、人工智能等技术试点探索了重点企业非现场监管模式。

园区持续探索产业绿色发展，绿色水平获得了多项认可，包括：“国家生态工业示范园区”、“节水型工业园区”、“国家级循环化改造示范试点园区”、“市级绿色园区”、“第一批现代环境治理体系试点名单”和“2021年度上海市第三方环保服务示范项目名单”。

3.1.8 区域环境质量现状

（1）环境空气

根据青浦区 2023 年环境空气质量数据和其他污染物的补充监测结果，区域环境空气质量现状总体良好。园区环境空气常规污染物中除 NO_2 和 O_3 外，各因子均能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）的二级标准要求；特征污染物均能满足相应标准要求，包括：氟化物、 NH_3 、 HCl 、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、二硫化碳小时浓度以及二噁英日均浓度均达标，VOCs 均未检出。

（2）地表水

园区现状地表水中除部分断面的化学需氧量、总磷、氨氮、挥发酚和粪大肠菌群外，其余断面各因子浓度均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准。

（3）土壤

区域土壤环境质量良好。对照《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标

准（试行）》（GB36600-2018）和《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准》（GB15618-2018），各点位各监测因子均低于各类用地相应的筛选值。

（4）地下水

除个别点位的个别因子出现超标，其余点位各监测因子浓度均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV类标准要求，VOCs 和 SVOCs 均未检出。出现超标的因子包括：铁、总硬度、溶解性总固体、氯化物、锰、高锰酸盐指数、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮浓度。

（5）声环境

各监测点位中昼间声环境质量基本满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区要求；夜间声环境受道路过境大车流量大影响显著，64%的点位出现了超标。

（6）生态环境

工业区大部分位于城市开发边界内，主要为城市生态系统，以人工植被为主，一致；园区位于城市开发边界外有一定数量农用地，以农作物为主，包括水稻、蔬菜、瓜果。动物种类单一，鸟类主要是农田鸟类。

3.2 主要环境问题及制约因素

3.2.1 主要环境问题

（1）现状废气、风险企业存在布局敏感性

现状废气排放重点企业分布零散，部分临近现状环境敏感目标。现状重大风险源企业分布相对聚集，较大风险源企业分布零散且部分临近现状环境敏感目标。

（2）企业污染物排放与治理措施仍待完善

近年来园区积极落实本市污染治理及减排工作，环境成效显著。从本次现场踏勘来看，大多数企业厂容厂貌整洁、废气有效收集处理、危险废物贮存场所规范，企业现场总体情况良好，但仍有部分企业存在环境管理问题，部分企业的污染治理措施有待完善，例如废气收集治理不到位、固废/化学品库无防泄漏及逸散措施等。课题组将踏勘发现的问题提交园区后，截至目前，企业大部分均已完成整改。

（3）资源能源消耗仍有一定提升空间

园区 23 家用能大户企业的产值能耗超上海市行业均值，超过范围为

0.02~9.23 倍，涉及 C367 汽车零部件及配件制造、C292 塑料制品业、C223 纸制品制造、C336 金属表面处理及热处理加工等行业。

园区 17 家用水大户企业的产值水耗超行业均值，超过范围为 0.1~39.16 倍，涉及 C367 汽车零部件及配件制造、C256 合成材料制造、C271 化学药品原料药制造、C336 金属表面处理及热处理加工等行业。

(4) 园区环境管理工作尚需加强

基于目前园区取得的环境管理成效，园区在环境管理制度、一企一档、日常污染源巡查、环境管理数据化系统、突发环境事件应急预案及应急演练等方面仍有一定提升空间。

3.2.2 主要制约因素

园区发展的主要制约因素为青浦新城产城融合发展模式对园区带来的挑战与制约：

(1) 从本轮单元规划来看，未来规划大量引入人口，区块产城融合和工居混杂特性将进一步突出；结合区块开发现状和本轮布局规划，园区内将形成规划居住用地与环境风险重点企业、废气排放及重点监管企业交错的布局，有引发厂群矛盾的潜在风险。

(2) 本轮单元规划中，相当部分规划居住用地由工业用地调整而来，其中涉及土壤中高风险地块，后续很可能带来高昂的土壤治理和修复成本以及环境风险。

4 规划污染源及环境影响预测评价

4.1 规划污染源分析

4.1.1 排放情景设置

根据本轮规划近、远期实施方案，规划居住用地、公共设施用地、道路广场用地、绿地占园区总面积的比例较现状均持续调增，而规划工业用地和农用地占园区总面积的比例均持续调减且在规划远期减幅加大。基于此，本评价设置近期、远期情景开展预测。规划污染源强均包括“未利用地新增源+在建、拟建项目-现状削减源”。

4.1.2 规划污染源

规划实施后园区污染物排放量见表 4.1-1、表 4.1-2。

表4.1-1 规划污染物排放情况汇总（近期）

类别	控制要求	排放/需求	现状排放量		近期规划实施污染物新增排放量		规划实施后排放量
			工业	生活	工业	生活	
废气	本市总量控制指标（吨/年）	颗粒物	34.45	/	22.93	/	57.38
		SO ₂	5.27	/	2.96	/	8.23
		NO _x	72.26	/	31.55	/	103.81
		VOCs	224.89	/	25.95	/	250.84
	一般控制指标（吨/年）	HCl	15.01	/	3.85	/	18.86
		氟化物	0.44	/	0.79	/	1.23
		NH ₃	15.39	/	8.65	/	24.04
	二噁英（克）	0.059	/	0.04	/	0.1	
废水	一般控制指标（万立方米/年）	废水量	911	734	197.03	189.44	2031.46
	本市总量控制指标（吨/年）	COD	127.54	102.76	27.58	26.52	284.40
		NH ₃ -N	1.05	0.84	0.23	0.22	2.34
		TP	0.81	0.65	0.18	0.17	1.81
		TN	66.59	53.66	14.4	13.85	148.50
固废	一般控制指标（万吨/年）	一般工业固废	10.1	/	1.75	/	11.85
		危险废物	2.2	/	0.83	/	3.03
		生活垃圾	1.5	4.5	0	1.10	7.10

注 1：现状和规划的废水污染物 COD、TP、TN、氨氮排放量为排入环境量，根据末端污水处理厂排放浓度计算。近远期相同。

2：工业废水量及废水污染物量均包括企业职工。近远期相同。

表4.1-2 规划污染物排放情况汇总（远期）

类别	控制要求	排放/需求	现状排放量		远期规划实施污染物新增排放量		规划实施后排放量
			工业	生活	工业	生活	
废气	本市总量控制指标	颗粒物	34.45	/	65.3	/	99.75
		SO ₂	5.27	/	3.64	/	8.91
		NO _x	72.26	/	42.59	/	114.85
		VOCs	224.89	/	-21.89	/	203
	一般控制	HCl	15.01	/	3.42	/	18.43
		氟化物	0.44	/	0.77	/	1.21

类别	控制要求	排放/需求	现状排放量		远期规划实施污染物新增排放量		规划实施后排放量
			工业	生活	工业	生活	
		NH ₃	15.39	/	8.62	/	24.01
		二噁英(克)	0.06	/	0.04	/	0.1
废水	一般控制指标(万立方米/年)	废水量	911	734	294.69	1957.5	3897.19
	本市总量控制指标(吨/年)	COD	127.54	102.76	41.26	274.05	545.61
		NH ₃ -N	1.05	0.84	0.34	2.25	4.48
		TP	0.81	0.65	0.26	1.74	3.47
		TN	66.59	53.66	21.54	143.09	284.88
固废	一般控制(万吨/年)	一般工业固废	10.1	/	2.35	/	12.45
		危险废物	2.2	/	1.45	/	3.65
		生活垃圾	1.5	4.5	0	11.32	17.32

4.2 影响预测结果

(1) 大气环境影响分析

对于本评价设置的近期、远期两个方案，SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、HCl、NH₃、非甲烷总烃、氟化物和二噁英的预测结果均达标。两个情景方案预测结果差异不大，规划实施后环境影响可以接受。

(2) 水环境影响分析

规划实施后，近期园区废水新增排放量占青浦第二污水处理厂剩余处理能力的47.8%，远期园区废水排放量占香花桥污水处理厂处理能力首期(24万m³/d)和远期(36万m³/d)的44.6%、29.7%。因此，园区规划污废水纳入末端污水处理厂可行，企业和居民污水排放对周边地表水环境不会产生直接影响。

(3) 声环境影响分析

园区噪声影响主要来自规划企业建设施工噪声、生产运行噪声以及区域交通噪声。

施工期噪声影响在加强施工管理，避免夜间施工等措施后可有效缓解；企业生产运行噪声，在确保厂界达标并经距离衰减后不会对园区内外敏感目标产生影

响。园区路网已建成，已形成高速公路、快速路、主干路、次干路的道路系统，规划远期会对部分道路进行新改扩建，以次干道、支路居多。随着工业体量的减少，运输集卡数量会降低；商务居住的增加会增加小汽车流量。因此，合理布局货车通行的主干道，区域道路噪声污染应有所减缓。

（4）地下水环境影响分析

园区所在区域包气带厚度>1m，岩性主要以粉质粘土为主。潜在的地下水污染源包括地上设施如危险品仓库、危险废物储存区、堆场等和地下设施如地埋式污水处理站及污水管网、事故废水池、地下储罐等。在事故状况下，工业企业生产和存储设备设施发生泄漏、破损、开裂时，可能会对地下水水质产生影响。选取园区 VOCs、废水量和危险废物排放量较大的典型企业，分析事故状态下地下水环境影响，从评价结论来看：采取措施后，即使发生局部泄漏，污染物的迁移一般不超出厂界；及时采取截止、导流、收集、处置措施后，短时间更不会超出厂界范围，不会对周边地下水环境造成明显影响。

（5）土壤环境影响分析

通过垂直入渗进入土壤的污染物，可能对包气带土壤造成一定影响，需要做好防渗工作并定期检查。一旦发生泄漏事故，应立即处理，防止污染物入渗。存在土壤环境污染隐患的企业，应按照相关技术要求采取过程阻断、污染物削减和分区防控措施，必要时设置地面硬化、围堰或围墙。正常情况下，不会对土壤造成直接的污染影响。

（6）固体废弃物处置影响分析

园区依托全市危废处置网络，未来的危废安全处置需求可得到满足。一般固体废物委托废旧物资回收公司综合利用、委托专业单位进行无害化处理；生活垃圾收运后送天马焚烧厂焚烧处置。各类固废实现 100%妥善处置。

（7）环境风险评价

根据园区产业定位，在落实各项防范措施并落实应急预案后，在建和拟建的单一企业风险源发生的事故对周边环境的影响均较小。对于可利用地今后引进项目，园区应严格准入环境风险源，要求项目采取有效的防控措施，并按要求落实企业环境风险应急预案编制和报备。园区及企业应加强日常环境风险应急演练。总体上园区风险水平可控。

5 规划方案综合论证和优化调整建议

5.1 规划方案综合论证

5.1.1 规划目标与发展定位的环境合理性

园区规划目标总体上符合各类上位规划。

5.1.2 规划布局的环境合理性

园区空间布局总体合理，不涉及上海市优先保护单元，园区与周边区域用地功能总体趋于协调，但园区内部存在产居混杂问题、且随着规划实施进一步加剧：在规划远期，园区内现状居住用地部分保留的同时，大量现状工业用地调整为规划居住用地，且新的规划居住用地大多毗邻园区现状环境风险重点企业、废气（VOCs）排放及重点监管企业。本环评将提出相应管控措施，保障人居环境，从而缓解产居矛盾。市政基础设施布局应注意相关防护距离要求。

5.1.3 规划规模和环境结构的环境可行性

园区规划产业结构符合上位规划及产业政策，规划能源结构清洁，规划土地利用结构合理。根据预测结果，资源能源消耗符合区域承载力要求，园区污染物排放满足区域环境容量要求。

5.1.4 环境基础设施的环境可行性

园区所依托的市政污水管网及污水处理设施能够满足园区规划污水收集和處理需求。园区依托全市危废处置网络，未来的危废安全处置需求可得到满足。

5.1.5 环境目标与评价指标的可达性

在保障生态空间，加强生产空间与生活空间的布局约束，建立环境准入制度，严格控制污染物排放，加强节能减排，强化日常环境管理的情况下，园区将建成环境持续改善、生态稳定、资源节约、产城融合的产业社区。

5.2 规划优化调整建议

园区规划目标基本符合上位规划定位，区域水资源、能源资源和土地资源能够承载规划实施所需的相应资源，园区发展规模满足环境承载力的要求，环境基础设施能够满足规划发展规模要求。但由于本轮单元规划拟引入大量人口，园区内产城融合和工居混杂特性突出，存在规划布局上的环境不协调，建议优先在总

规层级的青浦新城单元规划中调整局部用地类型。若总规内的布局调整无法采纳，建议在后续控规修编时结合环境保护要求实施局部用地调整，同时设置产业控制带，严格控制居住区周边产业，保障人居环境，具体见“6 环境影响减缓对策和措施”章节。

6 环境影响减缓对策和措施

6.1 空间布局约束

根据园区内部生态、生产、生活空间分布特征，划分出生态空间保护区域和产业布局空间管控区域，执行相应的管控要求。

(1) 生态空间保护

包括园区内部的三类和四类生态空间，永久基本农田，以居住、医疗、教育为主要功能的环境敏感用地，需执行本市生态环境分区管控相应要求。

(2) 产业布局空间管控

针对园区内及周边“产居共存”逐步加剧的情况，根据本市最新环境管理要求、园区规划近/远期用地布局、周边区域规划、区域环境本底情况等，提出产业控制带近期、远期管控措施。对于远期较近期新增的环境敏感用地，其产业控制带要求从“新增敏感用地的控规获批”开始实施。从园区内和园区外临近的现状及规划环境敏感用地周边设置 200 米的产业控制带，分阶段实施 0-50m 和 50-200m 的梯度管控（附图 3），位于产业控制带范围内的新建及现有产业项目须执行相应管控要求（表 6.1-1）。

表6.1-1 园区产业控制带管控要求

产业控制带 管控类别	产业控制带管控要求	
	新建产业项目	现有产业项目
I类 (0-50m)	(1) 应布局基本无污染的项目，不应新增大气污染源和涉气风险源，不应布局住宅、学校、医院等环境敏感目标； (2) 不应设置实验动物生产设施和实验设施。	对照新建项目要求，严格控制大气污染物排放和风险水平，改扩建应做到污染物排放量与环境风险水平不突破现状。产业控制带，加强项目的环境准入，严格控制废气污染及环境风险。
II类 (50-200m)	(1) 应发展低排放、低风险的项目，不应新增大气环境影响评价等级为一级和二级的大气污染源；不应新增涉气风险物质存量与临界量比值 $Q \geq 1$ 的环境风险源；应严格控制恶臭异味物质、《有毒有害大气污染物名录》所列大气污染物、《危险化学品目录》所列剧毒物质的排放；不应布局住宅、学校、医院等环境敏感目标。	

产业控制带 管控类别	产业控制带管控要求	
	新建产业项目	现有产业项目
	(2) 不应设置实验动物生产设施和实验设施。	

注：(1) 新建产业项目和现有产业项目均不含实验室和小试类研发机构，中试类研发机构参照产业项目管控。

(2) 根据《实验动物 术语》(GB/T 39759-2021)，动物生产设施为用于实验动物生产的建筑物和设备的总和；动物实验设施为开展动物实验的建筑物及其设备的总合。下文同。

6.2 产业准入

园区应对标国际先进水平，建立环境准入机制，从源头预防高污染、高风险项目入园。基于区域的上层位环境准入要求，综合园区环境敏感特征、未来发展目标及产业发展重点，提出园区生态环境准入要求，包括正面清单和负面清单两类，详见下表。

表6.2-1 园区生态环境准入要求

类别	准入要求	依据
正面清单	引进项目应与国家、上海市、青浦区和长三角一体化示范区的产业政策、产业导向相符。 鼓励引进与园区主导产业相关的项目。	-
	引进项目应符合国家、上海市、青浦区和长三角一体化示范区污染控制、节能降碳、清洁生产等相关要求。	-
	引进项目的生产工艺、环保治理、资源利用效率应至少达到国内先进水平，优先引进达到国际先进水平的项目。	对标国际先进的发展定位
负面清单	禁止新建《上海市产业结构调整指导目录 限制和淘汰类》所列限制类工艺、装备或产品，列入目录限制类的现有项目，允许保持现状，鼓励实施调整或经产业部门认定后有条件地实施改扩建。	《上海市生态环境局关于公布上海市生态环境分区管控更新成果（2023版）》
	严禁新增行业产能已经饱和的“两高”（高耗能高排放）项目。除涉及本市城市运行和产业发展安全保障、环保改造、再生资源利用和强链补链延链等项目外，原则上不得新建、扩建“两高”项目。本市两高行业包括煤电、石化、煤化工、钢铁、焦化、水泥、玻璃、有色金属、化工、造纸行业。	《上海市生态环境局关于公布上海市生态环境分区管控更新成果（2023版）》
	新、改、扩建项目严格执行国家涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂挥发性有机物（VOCs）含量标准限值。	《上海市生态环境局关于公布上海市生态环境分区管控更新成果（2023版）》
	除战略新兴产业项目外，太湖流域原则上不再审批其他生产性新增氮磷污染物的工业类建设项目。	《关于长三角生态绿色一体化发展示范区生态环境准入清单的通知》（浙环函〔2022〕260号）
	严格控制排放废气中含《有毒有害大气污染物名录》中物质的生产项目（含中试）。	-
	禁止新引进排放重点重金属*的专业金属表面处理及热处理加工（C366）企业。严格控制新引进排放一类污染物的专业金属表面处理及热处理加工（C366）	-

类别	准入要求	依据	
行业要求	企业。 引进项目严格执行《上海市重点管控新污染物清单（2023年版）》要求。	《上海市重点管控新污染物清单（2023年版）》	
	环境 风险 防控	禁止引进环境风险潜势为 III 级及以上（依据《建设项目环境风险评价技术导则》）的项目。	-
	生物 医药	禁止引进化学药品原料药制造项目，以下两类除外： （1）列入《关于支持新城建设深化环评与排污许可改革的若干意见（试行）》中化学原料药细分行业指导目录且项目环境风险潜势 II 级及以下的项目； （2）仅物理混合分装的项目。	《关于支持新城建设深化环评与排污许可改革的若干意见（试行）》（沪环规（2022）12 号）
		禁止引入大型实验动物生产设施；中小型实验动物生产设施应集中合理布局。 产业控制带内禁止引入实验动物生产设施及实验设施。	-
	禁止引进 P3、P4 生物安全实验室（国家布局的除外），严格落实《病原微生物实验室生物安全管理条例》要求。	-	
化工	禁止新引进化工项目，经产业部门牵头会商后认定为非化工项目的可进入园区实施。 配套重点产业的园区内存量化工企业，在符合增产不增污和规划保留的前提下，可实施改扩建。	《加强本市化工园区项目管理有关事项的通知》（沪经信产（2022）571 号）； 《上海市生态环境局关于公布上海市生态环境分区管控更新成果（2023 版）》	

注：（1）根据《关于进一步加强重金属污染防治的意见》（环固体（2022）17 号），重点重金属为铅、汞、镉、铬和砷。

（2）若相关依据有更新，准入要求按最新版执行。

6.3 污染排放控制措施

6.3.1 废气污染治理措施

（1）能源领域污染治理措施

园区现状能源结构以电力、天然气为主，无燃煤锅炉。能源结构清洁，应采用低氮燃烧技术，必要时辅以末端烟气脱硝，降低氮氧化物排放。加强与配套电网建设的衔接，推广利用可再生能源。

（2）工艺废气治理措施

园区生命科学、新能源、人工智能、信息技术等主导产业涉及 VOCs、酸性废气、异味气体、有毒气体、温室气体等多种气体排放，相关行业企业应实施全过程污染防治，加强源头减排、工艺提升及末端治理，废气应收尽收，减少无组织排放，最大限度降低污染物排放，保障区域大气环境。

6.3.2 废水污染治理措施

(1) 基础设施

园区实施雨污分流，污水管网建设应与项目建设同步实施，实现建成区域污水 100%纳管。园区应建立完善污水管网维护和破损排查制度。

(2) 工业废水治理措施

排放工业废水的企业应当采取有效措施，收集和处理产生的全部废水，达到纳管标准后方可纳管排放。厂区应实施雨污分流、清污分流，避免雨污混接现象，防止受污染的初期雨水、地面冲洗水等进入雨水系统，进一步污染环境。涉及一类污染物排放的项目，应落实含一类污染物废水的分质分流收集、处理和达标排放要求。

6.3.3 固体废物处置措施

(1) 源头控制实现废物减量化

支持企业采用固体废物减量化工艺技术，依法实施强制性清洁生产审核。

推进相关企业固废减量工艺改造，促进企业间资源循环利用，推动工业固废源头削减。

(2) 规范工业固体废物贮存、输送及安全处置

产生工业固体废物的企业应当建立健全工业固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染防治责任制度，建立工业固体废物管理台账，如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现工业固体废物可追溯、可查询，并做好固废厂区内暂存管理。

6.3.4 土壤、地下水污染防治措施

园区涉及生产、使用、贮存、运输、回收、处置、排放有毒有害物质的企业，应执行《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》以及《上海市地下水污染防治分区》的管控要求，在项目环评、设计施工、拆除设施、终止经营等环节实施全生命周期土壤地下水污染防治，采取有效措施防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散，污染土壤和地下水环境。

6.3.5 现有企业整治或结构调整要求

(1) 环保治理建议

园区内现有企业均采取了各项污染治理措施，从企业自行监测数据来看，各

类污染物均实现达标排放。仍有个别企业污染治理措施不到位，需推进落实整改，限期完成整理。

(2) 结构调整建议

现有企业中泽太化纤、上骅涂装和青洋石油 3 家企业存在多类环保问题，且邻近环境敏感目标，根据近期规划，这 3 家均将腾退，建议园区尽快推进上述企业的腾退、搬迁。

6.3.6 环境质量及污染物排放总量控制要求

(1) 环境质量底线

环境空气质量：PM_{2.5} 达到《环境空气质量标准》二级标准，其他常规因子参照；特征污染物稳定达标。

水环境质量：地表水达到或好于Ⅲ类水体比例大于等于 70%。

土壤环境质量：根据规划用地性质相应满足《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准》（GB15618）筛选值、《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600）不同功能分区筛选值限值要求。

地下水环境质量：满足《地下水质量标准（GB/T 14848）》Ⅳ类标准要求。

(2) 污染物排放总量控制要求

园区应严格控制新增污染物排放，新改扩建项目应严格执行上海市及青浦区污染物排放总量控制要求，实施“批项目，核总量”，落实主要污染物削减要求。具体要求以《上海市生态环境局关于印发〈关于优化建设项目新增主要污染物排放总量管理推动高质量发展的实施意见〉的通知》（沪环规（2023）4 号）等相关文件要求为准。

6.4 环境风险管控

(1) 进一步提升园区层面环境风险防范措施

建立区域内环境风险基础信息数据库，并定期动态更新，实现环境风险基础信息的动态管理。

进一步优化环境风险企业的空间布局，对存在潜在环境风险的企业，应进行合理布局，尽可能使危险品储存或使用场所远离周边敏感目标，同时厂区周边设置适当宽度的绿化带。

园区应联合青浦区环境监测站、盈浦街道、香花桥街道、赵巷镇、夏阳街道、

重固镇、白鹤镇等街镇及园内企业，加强应急监测力量，确保一旦发生事故，可迅速开展环境监测，及时掌握事故影响情况，指导应急决策。及时将新备案企业环境风险防控系统纳入园区/区域环境风险防控体系，明确风险防控设施与管理的衔接要求。极端事故风险防控及应急处理应结合园区/区域环境风险防控体系，按分级响应要求及时启动风险防范措施。

(2) 进一步督促企业加强环境风险管控措施

采用分级管理策略，督促一般环境风险源做好自我防控，加强对较大和重大环境风险源的信息审查并监督其隐患排查整改。督促新引进涉及生产、使用、储存、运输危险化学品的企业事业单位，采取风险防范措施，编制突发环境事件应急预案并备案。督促涉水环境风险企业建立完善事故废水截留、收集、处理措施，防止对周边水体造成污染。

防止事故污染物向环境转移。风险源企业贮存区域应配备相关设施或措施防止危险品转移进入环境，包括设置储存区围堰、设置事故废水收集系统等。建议园区加快雨水管网的完善，督促企业雨水截止阀应装尽装，一旦发生事故，立即启动应急预案，防止受污染的水体扩散到区域水系。

6.5 资源节约与碳减排

6.5.1 加强节水措施

对现状排水大户企业，鼓励企业推进节水改造，进一步挖掘中水回用潜力。园区今后若引进半导体、集成电路制造项目，应着力推进节水应用，提高清洗废水回用率、工业水重复利用率。

引进项目的单位产值或产品水耗不得低于《上海产业能效指南》限值要求。

6.5.2 碳减排

依据园区碳达峰碳中和的实施路径，结合园区的实际发展目标，分别从产业、能源、提质、增效等不同的角度，提出了实施路径上的各项主要任务：

(1) 盘活存量土地，持续优化产业结构。打造先进高端产业，推动现有企业产品升级；严格项目准入管理，形成以氢能产业、人工智能、生命科学、新材料产业、数字信息、民用航空为主导的特色生态工业产业链。

(2) 实施重点领域节能降碳提升计划，推动园区内所有重点用能单位接

入市级能耗在线监测平台，推进建立建筑碳排放智慧监管平台，推动高耗能企业建立能源管理中心，重点推广稀土永磁、磁悬浮、变频等新型节能机电设备，探索区域内企业之间余热资源共享模式，推进热泵、低温余热发电、废热资源制冷、相变储热等技术应用。

(3) 实施光伏应用示范计划，结合土地和屋顶资源，分行业、分领域推进光伏发展，提高光伏总装机容量。通过推进园区内智能光伏公交站、光伏停车场、光储充项目、厂房屋顶光伏、办公光伏、污水厂光伏等项目，形成以光伏为特色的新能源示范园区。

(4) 持续开展氢能物流示范项目。大力发展氢燃料电池商用车、系统及零部件、加氢站等氢能主体产业，加快氢能基础设施建设、对现有加油站进行油氢合建改造、加强核心技术研发、推广氢能技术应用，逐步构建从加氢站建设、燃料电池及动力系统、到氢能整车的氢能汽车全产业链。

(5) 持续推进绿色制造计划。持续推进青浦工业园区循环化改造工作，推动设施共建共享、废物综合利用、能量梯级利用、水资源循环利用和污染物集中安全处置，推进产业园区完善固废中转、储运体系，布局利用处置设施，提高区域内能源资源循环利用效率。鼓励园区内企业建成零碳工厂。

7 公众参与

在本报告编制的全过程中，环评单位始终保持着与上海青浦工业园区发展（集团）有限公司等相关部门及园区开发主体沟通互动，就园区规划布局调整与优化、环境准入要求、环境治理及结构调整清单等内容多次沟通，并充分采纳相关部门及园区开发主体的意见。

8 结论

园区经过多年发展，形成“高端装备”、“电子信息”和“汽车零部件”三大百亿级产业集群，以及“生物医药”、“印刷传媒”、“时尚消费品”和“人工智能”等特色产业集群。园区资源能源消耗总体优于上海市平均水平，通过积极推进环境治理和空间布局管控，园区环境治理水平得到提升。历年来区域生态环境总体稳定，部分指标实现改善，总体实现了社会、经济、环境的协调发展。

在“十四五”发展新形势下，园区新一轮规划产业定位为生物医药、数字信息、人工智能、新材料、氢能、民用航空。园区规划产业结构及布局总体与国家及本市现行产业政策相符，与区域规划及生态环境保护规划等相容。通过加强环境准入、推进现有污染源减排、提升环境管理效能，区域资源环境承载力可支持园区新一轮规划发展。

附表：

附表 1-1 园区内环境敏感目标

行政区	编号	环境敏感目标		方位/最近距离	规模(约)	敏感目标类型	已建/规划	规划用地性质	
住宅区									
青浦区	R1	大盈居委会	梦盈花园别墅	西北	87 户	居住	已建	居住	
	R2		西郊花园(大盈)		800 户		已建	居住	
	R3		西郊花园二区		850 户		已建	居住	
	R4	民惠社区居委会	民惠佳苑		2000 户		已建	居住	
	R5	友爱社区居委会	友爱社区		3000 户		已建	居住	
	R6	爱星村	宏强别墅		10 户		已建	农田	
	R7		爱星村农宅		505 户		已建	农田	
	R8		祥腾新领域		261 户		已建	商业	
	R9	新桥村	兰马苑		11 户		已建	居住	
	R10		乐盈别墅		22 户		已建	居住	
	R11		圣人苑		60 户		已建	居住	
	R12		新桥村农宅		104 户		已建	绿地、农田、研发	
	R13	向阳村	民惠雅苑		942 户		已建	居住	
	R14		青浦区公租房		800 户		已建	居住	
	R15		向阳村农宅		500 户		已建	农田	
	R16	新姚村	香大苑		29 户		已建	居住	
	R17	香花桥街道	大联村		大联村农宅		400 户	已建	农田、商办
	R18		曹泾村		曹泾村农宅		150 户	已建	农田
	R19		朝阳村		朝阳村农宅		9 户	已建	农田
	R20		泾阳村		泾阳村农宅		750 户	已建	农田
	R21		燕南村		燕南村农宅		200 户	已建	农田
	R22	香花桥居委会	香花桥社区		6 户		已建	居住、农田	
	R23		香花新村		497 户		已建	居住	
	R24		上海青浦工业园区职工家园		876 户		已建	居住	
	R25		香花桥(来沪人员)居住社区		1000 户		已建	居住	
	R26	杨元村	都汇华庭		703 户		已建	居住	
	R27		杨元村农宅		1 户		已建	商办	
	R28	金米村	金米村农宅		511 户		已建	农田	
	R29	金星村	金星村农宅		1 户		已建	绿地	
	R30	新姚村	新姚村农宅		29 户		已建	工业	
	R31	东斜村	东斜村农宅		255 户		已建	农田	
	R32	玉兰花园社区居委会	旭辉·百合公馆		西南		524 户	已建	商业、居住
	R33		葛洲坝·玉兰花园		680 户		已建	居住	

行政区	编号	环境敏感目标		方位/最近距离	规模(约)	敏感目标类型	已建/规划	规划用地性质	
	R34	清河湾社区居委会	美瑞清河湾		243户		已建	商业	
	R35		旭辉玫瑰湾		340户		已建	居住	
	R36		清河湾公寓		198户		已建	居住	
	R37		清河湾佳苑		490户		已建	居住	
	R38		青浦卓越·世纪中心		1720户		已建	商业	
	R39	桃源埔社区居委会	富力桃园		1488户		已建	居住	
	R40	陈桥村	陈桥村农宅	南部	45户		已建	居住、教育	
	R41		柏源晶舍		1082户	已建	居住、商业		
	R42	青山社区居委会	青山社区	东南	74户		已建	绿地	
	R43		遇见之家		90户	已建	商业		
	R44	郑一村	郑一村农宅		6户	已建	工业、农田		
	R45	盈浦街道	天恩桥村	天恩桥村农宅	西南	30户		已建	农田
	R46	夏阳街道	千步泾社区居委会	青水湾公寓	南部	788户		已建	居住
	R47			首创·禧瑞云启(建设中)		557户	已建	居住	
	R48			新城逸境园		618户	已建	居住	
	R49			公园大观吉富绅花园		1200户	已建	居住	
	R50			凯旋景庭		212户	已建	居住	
	R51			未来城		668户	已建	居住	
	R52		仓桥社区居委会	新青浦佳园		1298户		已建	居住
	R53		青园社区居委会	中铁·逸都		2111户		已建	居住
	R54	重固镇	福泉山村	福泉山村农宅	东北	288户		已建	农田
	R55	赵巷镇	新镇居委会	金巷社区	东南	23户		已建	农田
	R56		崧泽村	崧泽村农宅		2户	已建	绿地、商办	
	PR1	香花桥街道	大盈社区	大盈社区居住用地	西北	-		规划	居住
	PR2	香花桥街道	香花桥社区	香花桥社区居住用地	中	-		规划	居住
	PR3	香花桥街道	清河湾社区	清河湾居住用地	西南	-		规划	居住
PR4	香花桥街道和夏阳街道	陈桥村、袁家村	中央商务区居住用地	南	-		规划	居住	
PR5	香花桥街道	七汇村	上达河油墩港区域居住用地	南	-		规划	居住	
PR6	香花桥街道	郑一村	油墩港以东区域居住用地	东北	-		规划	居住	

行政区	编号	环境敏感目标			方位/最近距离	规模(约)	敏感目标类型	已建/规划	规划用地性质
	PR7	香花桥街道	青山社区	盈港东路以南居住用地	东南			规划	居住
企事业单位(学校、医院、养老院等)									
青浦区	S1	香花桥街道	上海市博文学校		西北	2400名	学校	已建	教育
	S2		大盈中心幼儿园			203名		已建	教育
	S3		青浦区佳艺幼儿园			368名		已建	研发、绿地
	S4		芽芽幼儿园			375名		已建	教育
	S5		阳阳幼儿园			409名		已建	教育
	S6		樱之梦幼儿园			80名		已建	农田
	S7		香花桥小学		中部	553名		已建	教育
	S8		香花桥幼儿园			267名		已建	教育
	S9		向阳花幼儿园			425名		已建	教育
	S10		上海新闻出版职业技术学校			2000名		已建	教育
	S11		清河湾中学		西南	462名		已建	教育
	S12		清河湾幼儿园			550名		已建	教育
	S13		上海圣地雅歌国际幼儿园			88名		已建	商办
	S14		上海青浦区青山民办幼儿园		东南	197名		已建	居住
	S15		上海市青浦区双佳幼儿园		东南	303名		已建	农田
	S16	夏阳街道	上海市青浦区行政学院		南	510名		已建	教育
	S17	重固镇	青浦区重固中学		东北	580名		已建	教育
	S18	赵巷镇	贝尔乐幼儿园(青浦园)		东南	240名		已建	绿地
	S19		上海青浦区行知民办幼儿园			386名	已建	研发	
	S20	香花桥街道	香花桥街道敬老院		西北	50张	养老院	已建	养老
	S21		上海盈康护理院			850张		已建	养老
	S22		香花苑敬老院		中部	181张		已建	养老
	S23	夏阳街道	上海中福会养老院		南	270张		已建	养老
	S24	香花桥街道	香花桥街道社区卫生服务中心		西北	20张	医院	已建	医疗
	S25		香花桥街道社区卫生服务分中心		中			已建	医疗
	S26	夏阳街道	复旦大学附属中山医院青浦分院		南	1000张			已建
	S27	香花桥街道	寺前村遗址		中	-	文物保护单位	已建	绿地
PS01	香花桥街道	大盈社区教育用地		西北	-	教育	规划	教育	
PS02		香花桥社区教育用地		中	-		规划	教育	
PS03		清河湾教育用地		西南	-		规划	教育	
PS04		油墩港以东区域教育用地		东北	-		规划	教育	
PS05		盈港东路以南教育用地		东南	-		规划	教育	
PS06	香花桥街道和夏阳街	中央商务区教育用地		南	-		规划	教育	

行政区	编号	环境敏感目标		方位/最近距离	规模(约)	敏感目标类型	已建/规划	规划用地性质
		道						
	PS07	夏阳街道	公园东路北教育用地	南	-		规划	教育
	PS08	香花桥	香花桥社区福利用地	中	-	养老	规划	养老
	PS09	街道	油墩港以东区域福利用地	东北	-		规划	养老
	PS10	夏阳街道	公园东路北福利用地	南	-		规划	养老
	PS11	香花桥街道	大盈社区医疗用地	西北	-	医疗	规划	医疗
	PS12		香花桥社区医疗用地	中	-		规划	医疗
	PS13		油墩港东社区医疗用地	东北	-		规划	医疗

附表 1-2 园区外环境敏感目标

行政区	编号	环境敏感目标			方位/最近距离	规模	备注	
住宅区								
青浦区	R57	0~1000 米	香花桥街道	东方村	东方村农宅	南, 57m	约 112 户	现状居住
	R58			金汇村	联美品悦	南, 100 m	约 415 户	
	R59		青安社区居委会	千步泾社区居委会	顺驰蓝湾	南, 29 m	约 274 户	
	R60			盈港苑	南, 27 m	约 295 户		
	R61		青安社区居委会	怡田小区	南, 314 m	约 1006 户		
	R62		新青浦社区居委会	新青浦花苑	南, 28 m	约 889 户		
	R63		宜达社区居委会	宜达新居	南, 50 m	约 2949 户		
	R64		佳乐苑社区居委会	佳乐苑	南, 40 m	约 2465 户		
	R65		东方社区居委会、东盛社区居委会	城东新村	南, 258 m	约 4930 户		
	R66		东盛社区居委会	保安新村	南, 267 m	约 502 户		
	R67		桂花园社区居委会	桂花园	南, 211 m	约 789 户		
	R68			梦丹苑	南, 387 m	约 1104 户		
	R69		华骥苑社区居委会	晨兴公寓	南, 533 m	约 305 户		
	R70			蓬莱山庄(蓬莱苑)	南, 635 m	约 819 户		
	R71			华骥苑小区	南, 704 m	约 1212 户		
	R72		界泾港社区居委会	界泾港 3 区	南, 274 m	约 915 户		
	R73			浦仓路 768 弄小区	南, 286 m	约 70 户		
	R74			青浦界泾港新邨	南, 298 m	约 946 户		
	R75		青城社区居委会	晨兴花园	南, 328 m	约 346 户		
	R76			教苑新村	南, 578 m	约 192 户		
	R77			环城新村	南, 654 m	约 180 户		
	R78			后花园	南, 912 m			
	R79		青湖社区居委会	大盈公寓	南, 929 m	约 389 户		
	R80			运杰城市花园	南, 808 m	约 1140 户		
	R81		青乐社区居委会	淞浦花园	南, 849 m	约 336 户		
	R82		青乐社区居委会	新城盛景	南, 435 m	约 3087 户		

行政区	编号	环境敏感目标		方位/最近距离	规模	备注
	R83		青松社区居委会	帕缇欧香苑	南, 964 m	约 1393 户
	R84		青泽社区居委会	御澜雅苑	南, 472 m	约 332 户
	R85		青泽社区居委会	大发融悦四季苑	南, 820 m	约 316 户
	R86		夏阳湖社区居委会	亲水半岛苑	南, 333 m	约 152 户
	R87		夏阳湖社区居委会	锦泽苑	南, 591 m	约 463 户
	R88		夏阳湖社区居委会	夏阳湖国际花园	南, 618 m	约 930 户
	R89		祥龙社区居委会	祥龙小区	南, 367 m	约 940 户
	R90		祥龙社区居委会	嘉憬河畔公寓	南, 479 m	约 258 户
	R91		祥龙社区居委会	荷景苑	南, 519 m	约 108 户
	R92		祥龙社区居委会	体育新村	南, 706 m	约 234 户
	R93		章浜社区居委会	章浜新村	南, 702 m	约 828 户
	R94		南库村	南库村农宅	南, 10 m	约 156 户
	R95		民佳社区、民乐社区居委会	民乐佳苑	南, 36 m	约 2378 户
	R96		贺桥村	葛洲坝融创虹桥玫瑰公馆	南, 77 m	约 263 户
	R97		贺桥村	盛誉世家	南, 104 m	约 280 户
	R98		贺桥村	新城盛世	南, 217 m	约 340 户
	R99		贺桥村	远洋金融街西郊宸章	南, 244 m	约 288 户
	R100		贺桥村	贺桥村农宅	南, 376 m	约 283 户
	R101		贺桥村	富绅时代广场	南, 54 m	约 户
	R102		龙威社区居委会	贺桥公寓	南, 242 m	约 1049 户
	R103	盈浦街道	龙威社区居委会	宝宜苑	南, 431 m	约 306 户
	R104		龙威社区居委会	景瑞城中公园	南, 772 m	约 1002 户
	R105		龙威社区居委会	新北花苑	南, 911 m	约 106 户
	R106		龙威社区居委会	云湖公寓	南, 918 m	约 154 户
	R107		上达社区居委会	留水园别墅	南, 62 m	约 772 户
	R108		上达社	留水园	南, 128 m	约 402 户

行政区	编号	环境敏感目标			方位/最近距离	规模	备注
				区居委会			
	R109			上达社区居委会	诚中城城北公寓	南, 198 m	约 994 户
	R110			上达社区居委会	上善水榭	南, 217 m	约 132 户
	R111			尚美社区居委会	盈湖三岛	南, 477 m	约 241 户
	R112			万寿社区居委会	万寿新村	南, 524 m	约 4056 户
	R113			万寿社区居委会	胜利路 204 弄小区	南, 822 m	约 281 户
	R114			盈港社区居委会	金域水岸苑	南, 411 m	约 456 户
	R115			盈港社区居委会	盈港花园别墅	南, 433 m	约 78 户
	R116			盈港社区居委会	海天苑新村	南, 619 m	约 109 户
	R117			盈港社区居委会	盈港花园	南, 704 m	约 224 户
	R118			盈联社区居委会	佳邸别墅	南, 340 m	约 227 户
	R119			俞家埭村	青龙公寓	南, 815 m	约 144 户
	R120			俞家埭村	浩泽家园	南, 957 m	约 1290 户
	R121			俞家埭村	俞家埭村农宅	南, 610 m	约 230 户
	R122			青华社区居委会	庆华新村	南, 828 m	约 2310 户
	R123			庆新社区居委会	青盈苑	南, 443 m	约 234 户
	R124			庆新社区居委会	新锦港花园	南, 535 m	约 657 户
	R125			庆新社	庆华苑	南, 733 m	约 461 户

行政区	编号	环境敏感目标		方位/最近距离	规模	备注	
			区居委会				
	R126	赵巷镇	赵巷居委会	巷通华苑	东, 8 m	约 100 户	
	R127			赵重公路 100 弄小区	东, 161 m	约 40 户	
	R128			赵华路 470 号	东, 563 m	约 户	
	R129			巷欧华苑	东, 565 m	约 93 户	
	R130			小泾河住宅	东, 709 m	约 15 户	
	R131			虹康花园别墅	东, 830 m	约 45 户	
	R132			绿中海	东, 833 m	约 236 户	
	R133			巷华华苑	东, 838 m	约 332 户	
	R134			赵巷社区	东, 48 m	约 户	
	R135			赵华路 507 号	东, 175 m	约 户	
	R136			赵中路小区	东, 181 m	约 户	
	R137			赵兴路 26 弄 1 号(兴东小区)	东, 312 m	约 3 户	
	R138			泾港公寓	东, 316 m	约 143 户	
	R139			崧泽公寓	东, 528 m	约 422 户	
	R140			启园别墅	东, 693 m	约 4 户	
	R141			中步村	中步村农宅	南, 255 m	约 605 户
	R142				中泽苑	南, 433 m	约 139 户
	R143		佳福社区居委会	昱秀欣苑	南, 91 m	约 1504 户	
	R144			崧泽华城·逸泰雅苑	南, 94 m	约 1929 户	
	R145			崧泽华城·佳福雅苑	南, 403 m	约 3790 户	
	R146			龙湖紫悦湾	南, 496 m	约 272 户	
	R147			崧泽华城源昌幸福里	南, 509 m	约 519 户	
	R148			御澜山	南, 674 m	约 516 户	
	R149			昱华苑	南, 746 m	约 303 户	
	R150		昱芳苑	南, 775 m	约 288 户		
	R151		金汇村	龙湖紫都城	南, 87 m	约 845 户	
	R152			崧泽华城秀景苑	南, 93 m	约 1195 户	
	R153			绿地新里派克公馆	南, 98 m	约 519 户	
	R154			宝业·爱多邦	南, 848 m	约 382 户	
	R155		崧涵社区居委会	崧文苑	南, 586 m	约 1139 户	
	R156		崧湖社区居委会	青湖轩	南, 911 m	约 894 户	
	R157		崧鑫社区居委会	崧文轩	南, 452 m	约 702 户	
	R158			崧文阁	南, 520 m	约 279 户	
	R159	鑫苑壹品世家		南, 747 m	约 564 户		
	R160	崧涵庭		南, 970 m	约 745 户		
	R161	崧泽村	崧泽华城·德康雅苑	南, 491 m	约 877 户		
	R162		崧泽华城·观景雅苑	南, 668 m	约 1000 户		
	R163		昱翠雅苑	南, 927 m	约 1032 户		
	R164		崧泽华城·和瑞东苑	南, 963 m	约 646 户		
	R165	巷佳社	万科·晶源	东南, 179 m	约 152 户		

行政区	编号	环境敏感目标			方位/最近距离	规模	备注	
	R166	1000~3000 米	区居委 会	合生·御廷园	东南, 186 m	约 432 户		
	R167			巷佳华苑	东南, 186 m	约 574 户		
	R168			万科锦源	东南, 820 m	约 48 户		
	R169			合生朗廷园	东南, 880 m	约 460 户		
	R170		新镇居 委会	新镇社区居委会	东南, 48 m	约 1800 户		
	R171		新联村	福泉新区	东北, 0 m	约 52 户		
	R172			福泉二村	东北, 154 m	约 52 户		
	R173			福泉山路 401 弄小区	东北, 225 m	约 12 户		
	R174			福泉一区	东北, 409 m	约 65 户		
	R175			万事发公寓	东北, 442 m	约 33 户		
	R176			康博佳苑	东北, 689 m	约 60 户		
	R177			康浦景庭	东北, 909 m	约 547 户		
	R178			新联村农宅	东北, 104 m	约 664 户		
	R179			徐姚村	徐姚村农宅	北, 299 m		约 702 户
	R180			章堰村	章堰村农宅	东北, 284 m		约 650 户
	R181		福定社 区居委 会	夏阳金城	东北, 119 m	约 616 户		
	R182		回龙村	回龙村农宅	东北, 43 m	约 601 户		
	R183		郑店村	郑店村农宅	东北, 10 m	约 423 户		
	R184		毛家角 村	陈华港小区	东北, 111 m	约 342 户		
	R185		毛家角 村	毛家角村农宅	东北, 709 m	约 170 户		
	R186		泉华社 区居委 会	现代华庭	东北, 560 m	约 579 户		
	R187		泉山社 区居委 会	中建锦绣溪庭	东北, 103 m	约 1105 户		
	R188		华新镇	杨家庄 村	杨家庄村农宅	东北, 795 m		约 272 户
	R189		白鹤镇	杜村	杜村农宅	北, 96 m		约 753 户
	R190			太平村	太平村农宅	北, 265 m		约 549 户
	R191			红旗村	红旗村农宅	北, 679 m		约 276 户
R192	南巷村	南巷村农宅		北, 625 m	约 608 户			
R193	沈联村	沈联村农宅	北, 637 m	约 518 户				
松江区	R194	佘山镇	北干山 村	北干山村农宅	东南, 372 m	约 620 户		
青浦区	R195	1000~3000 米	白鹤镇	江南村	北, 1152 m	约 625 户		
	R196			梅桥村	北, 2546 m	约 400 户		
	R197			曙光村	北, 1083 m	约 465 户		
	R198			响新村	北, 2002 m	约 1580 户		
	R199			王泾村	北, 2422 m	约 560 户		
	R200			白鹤村	北, 2922 m	约 666 户		
R201	鹤联村	北, 2549 m	约 640 户					

行政区	编号	环境敏感目标		方位/最近距离	规模	备注	
	R202	0~1000米	重固镇	青龙村	北, 1747 m	约 520 户	
	R203			新丰村	东北, 1017 m	约 692 户	
	R204			中新村	东北, 1621 m	约 440 户	
	R205		华新镇	叙中村	东, 2317 m	约 419 户	
	R206			叙南村	东, 2109 m	约 313 户	
	R207		赵巷镇	沈泾塘村	东, 1143 m	约 752 户	
	R208			垂姚村	东, 1690 m	约 420 户	
	R209			方夏村	东南, 1458 m	约 1347 户	
	R210		夏阳街道	塘郁村	南, 1747 m	约 493 户	
	R211			金家村	南, 2464 m	约 448 户	
	R212			城南村	南, 1646 m	约 450 户	
	R213		盈浦街道	南横村	西南, 1317 m	约 658 户	
	R214		朱家角镇	横江村	西南, 2240 m	约 573 户	
	R215			水产村	西南, 1981 m	约 3618 户	
	R216			山海桥村	西南, 2824 m	约 198 户	
	R217			周荡村	西南, 1979 m	约 875 户	
	松江区		R218	佘山镇	高家村	东南, 1337 m	
江苏省 昆山市	R219	0~1000米	千灯镇		西北, 930 m	约 7.7 万人	
	R220		淀山湖镇		西, 620 m	约 7.6 万人	
青浦区	PR8	0~1000米	夏阳街道	夏阳街道规划居住地块 1	南, 210 m	-	
	PR9			夏阳街道规划居住地块 2	南, 190 m	-	
	PR10			夏阳街道规划居住地块 3	南, 930 m	-	
	PR11			夏阳街道规划居住地块 4	南, 900 m	-	
	PR12		盈浦街道	盈浦街道规划居住地块 1	南, 245 m	-	
	PR13			盈浦街道规划居住地块 2	南, 525 m	-	
	PR14			盈浦街道规划居住地块 3	南, 675 m	-	
	PR15		赵巷镇	赵巷镇规划居住地块 1	东, 15 m	-	
	PR16			赵巷镇规划居住地块 2	东, 550 m	-	
	PR17			赵巷镇规划居住地块 3	南, 395 m	-	
	PR18			赵巷镇规划居住地块 4	南, 590 m	-	
	PR19			赵巷镇规划居住地块 5	南, 100 m	-	
	PR20		重固镇	重固镇规划居住地块 1	东, 480 m	-	
	PR21			重固镇规划居住地块 2	东, 120 m	-	
	PR22			重固镇规划居住地块 3	东, 100 m	-	
	PR23			重固镇规划居住地块 4	东, 720 m	-	
	PR24			重固镇规划居住地块 5	东, 800 m	-	
	PR25			重固镇规划居住地块 6	东, 10 m	-	
PR26	重固镇规划居住地块 7	东, 170 m		-			
企事业单位 (学校、医院、养老院等)							
青浦区	S28	0~1000米	夏阳街道	上海工商信息学校	南, 33 m	约 4700 人	学校
	S29		夏阳街道	青浦佳佳幼儿园	南, 34 m	约 950 人	
	S30		夏阳街道	青浦高级中学	南, 36 m	约 1560 人	
	S31		夏阳街道	新青浦幼儿园	南, 170 m	约 304 人	
	S32		夏阳街道	青浦佳禾小学	南, 173 m	约 1110 人	
	S33		夏阳街道	上海政法学院附属青浦东门小学	南, 316 m	约 1060 人	

行政区	编号	环境敏感目标		方位/最近距离	规模	备注
	S34	夏阳街道	夏雨幼儿园	南, 339 m	约 480 人	
	S35	夏阳街道	城东新村幼儿园	南, 416 m	约 420 人	
	S36	夏阳街道	上海市毓秀学校	南, 576 m	约 2750 人	
	S37	夏阳街道	青浦区教师进修学院	南, 578 m	约 3880 人	
	S38	夏阳街道	青浦区实验幼儿园	南, 634 m	约 500 人	
	S39	夏阳街道	青浦区第一中学	南, 675 m	约 2300 人	
	S40	夏阳街道	青浦区东方中学	南, 775 m	约 1600 人	
	S41	夏阳街道	青浦区实验小学青湖校区	南, 837 m	约 2200 人	
	S42	夏阳街道	毓秀幼儿园	南, 983 m	约 300 人	
	S43	夏阳街道	太阳花双语私立幼儿园	南, 983 m	约 220 人	
	S44	赵巷镇	青浦教师进修学院附属小学	南, 212 m	约 400 人	
	S45	赵巷镇	毓秀第二幼儿园	南, 220 m	约 510 人	
	S46	赵巷镇	上海市青浦区教师进修学院附属中学	南, 222 m	约 150 人	
	S47	赵巷镇	崧润幼儿园	南, 251 m	约 180 人	
	S48	赵巷镇	东湖中学	南, 344 m	约 900 人	
	S49	赵巷镇	秀泉幼儿园	南, 796 m	约 410 人	
	S50	赵巷镇	青浦区崧文小学	南, 828 m	约 650 人	
	S51	赵巷镇	上海政法学院附属青浦崧淀中学	南, 938 m	约 430 人	
	S52	盈浦街道	晨星幼儿园	南, 260 m	约 420 人	
	S53	盈浦街道	尚美中学	南, 497 m	约 920 人	
	S54	盈浦街道	青浦区朵朵幼儿园	南, 522 m	约 500 人	
	S55	盈浦街道	青浦区逸夫小学	南, 729 m	约 1300 人	
	S56	盈浦街道	庆华小学	南, 882 m	约 850 人	
	S57	重固镇	重固成人学校	东, 193 m	约 350 人	
	S58	重固镇	青浦区重固小学	东, 555 m	约 1600 人	
	S59	重固镇	重固幼儿园	东, 569 m	约 830 人	
	S60	夏阳街道	新时代进修学校	南, 225 m	约 10 人	
	S61	夏阳街道	夏阳街道养护院	南, 718 m	541 张床	
	S62		崧泽养护院	南, 786 m	309 张床	
	S63	赵巷镇	赵巷镇敬老院	南, 467 m	50 张床	养老
	S64		崧华养护院	南, 409 m	204 张床	
	S65	重固镇	重固镇养老院	北, 105 m	298 张床	
	S66	夏阳街道	夏阳街道社区卫生服务中心	南, 370 m	-	
	S67	盈浦街道	盈浦街道社区卫生服务中心	南, 759 m	15 张床	
	S68	盈浦街道	上海市青浦区中医医院	南, 933 m	246 张床	
	S69	赵巷镇	青浦区医疗急救中心赵巷分站	东, 14 m	-	医院
	S70	赵巷镇	赵巷社区卫生服务分中心	东, 239 m	100 张床	
	S71	赵巷镇	赵巷镇社区卫生服务中心	东, 607 m		
	S72	赵巷镇	崧泽古文化遗址	东, 33 m	-	
	S73	重固镇	福泉山遗址景区	北, 120 m	-	
	PS14	盈浦街道	盈浦街道规划教育地块	南, 150 m	-	
	PS15		赵巷镇规划医疗地块	南, 220 m	-	
	PS16		赵巷镇规划教育地块 1	南, 320 m	-	
	PS17	赵巷镇	赵巷镇规划教育地块 2	东, 700 m	-	
	PS18		赵巷镇规划教育地块 3	东, 630 m	-	
	PS19		赵巷镇规划教育地块 4	南, 750 m	-	

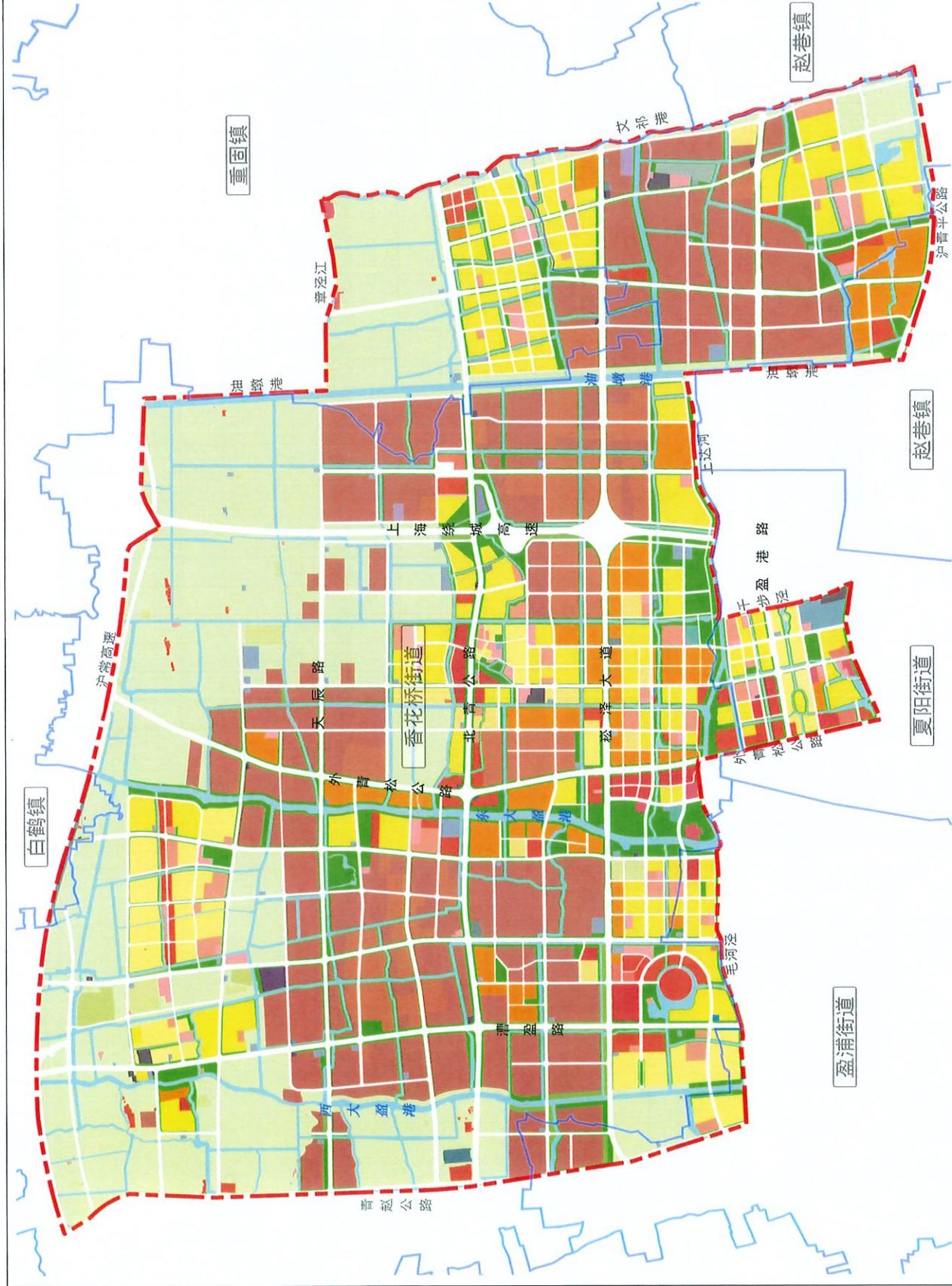
行政区	编号	环境敏感目标		方位/最近距离	规模	备注
	PS20			赵巷镇规划教育地块 5	南, 830 m	-
	PS21			赵巷镇规划教育地块 6	南, 385 m	-
	PS22			赵巷镇规划教育地块 7	南, 900 m	-
	PS23			赵巷镇规划教育地块 8	南, 545 m	-
	PS24		重固镇	重固镇规划教育地块 1	东, 910 m	-
	PS25			重固镇规划教育地块 2	东, 800 m	-

附表 2 园区内现有和规划河流

序号	河道分类	河道名称	河口宽度 (米)	陆域控制宽度 (米)	备注
1	主干河道	油墩港	70	≥15.0	四级航道
2		西大盈港	35-50	≥6.0	七级航道
3		老通波塘	25-40	8-15	六级航道
4	次干河道	毛河泾	42-50	15	六级航道
5		上达河	42	15	六级航道
6		东大盈港	40-50	≥6.0	七级航道
7		段露泾	30	16	
8		界河	26	16(两侧各 8 米)	
9		横泾	26	16(两侧各 8 米)	
10	圩内河道	双泾	26	16(两侧各 8 米)	
11		白米泾	26	16(两侧各 8 米)	
12		南库	26	16(两侧各 8 米)	
13		火露湾	26	16(两侧各 8 米)	
14		长里泾	26	16(两侧各 8 米)	
15		东库	26	16(两侧各 8 米)	
16		南库江	30	16(两侧各 8 米)	
17		新河港	50	16(两侧各 8 米)	
18		史杜浜	26	16(两侧各 8 米)	
19		南仙泾	26	16(两侧各 8 米)	
20		古方泾	26	16(两侧各 8 米)	
21		庄天河	30	16(两侧各 8 米)	
22		李家河	26	16(两侧各 8 米)	
23		赵屯港	34	12(两侧各 6 米)	
24		高河泾	26	16(两侧各 8 米)	
25		八仙泾	26	16(两侧各 8 米)	
26		陆行泾*	30	16(两侧各 8 米)	
27		胡渡浜	25-30	16(两侧各 8 米)	
28		东风河	22	16(两侧各 8 米)	
29		盈中浜	25	16(两侧各 8 米)	
30		陆家湾	25	16(两侧各 8 米)	
31		安柯浜	25	16(两侧各 8 米)	
32		东胡渡浜	23	16(两侧各 8 米)	
33		胜利河	28	16(两侧各 8 米)	
34		南里泾	29	12(两侧各 6 米)	
35		小浦港	23	16(两侧各 8 米)	
36		小浦港北段	21	16(两侧各 8 米)	
37		核心水道	40-105	16(两侧各 8 米)	
38		徐家港	30	12(两侧各 6 米)	
39		张华港	20	12(两侧各 6 米)	
40		葛家浜	30	16(两侧各 8 米)	
41		石家浜	26	16(两侧各 8 米)	
42		六号河	30	16(两侧各 8 米)	
43	四号河	30	12(两侧各 6 米)		

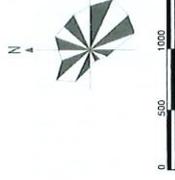
序号	河道分类	河道名称	河口宽度 (米)	陆域控制宽度(米)	备注
44		二号河	26	16(两侧各8米)	
45		卷盘河	26	16(两侧各8米)	
46		朝阳河	30	12(两侧各6米)	
47		湖泊	-	-	
48		潘泾港	26	12(两侧各6米)	
49		白燕滩	30	16(两侧各8米)	
50		陈泾港	26	16(两侧各8米)	
51		泾阳河	26	16(两侧各8米)	
52		金汇河	34	12(两侧各6米)	
53		小泾港	34	12(两侧各6米)	
54		施外浜	30	16(两侧各8米)	
55		慢千湾	26	16(两侧各8米)	
56		崧泽塘	31	16(两侧各8米)	
57		横浦泾	15	12(两侧各6米)	
58		东支河	26	16(两侧各8米)	
59		吴子泾	30	16(两侧各8米)	
60		西长泾	30	16(两侧各8米)	
61		罗宅沟	26	12(两侧各6米)	
62		秋湄泾	26	16(两侧各8米)	
63		钱家泾	34	12(两侧各6米)	
64		泗母泾	26	16(两侧各8米)	
65		张 港	26	16(两侧各8米)	
66		沿泾浜	31	12(两侧各6米)	
67		崧泽塘	31	16(两侧各8米)	
68		油车浜	26	16(两侧各8米)	
69		朱家浜	30-63	16(两侧各8米)	
70		青山港	27-34	12(两侧各6米)	
71		上南浜	26	12(两侧各6米)	
72		丁 窑	26	16(两侧各8米)	
73		外河泾	26	16(两侧各8米)	

上海青浦工业园区规划环境影响报告书



图例

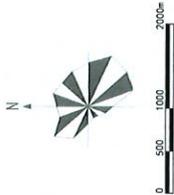
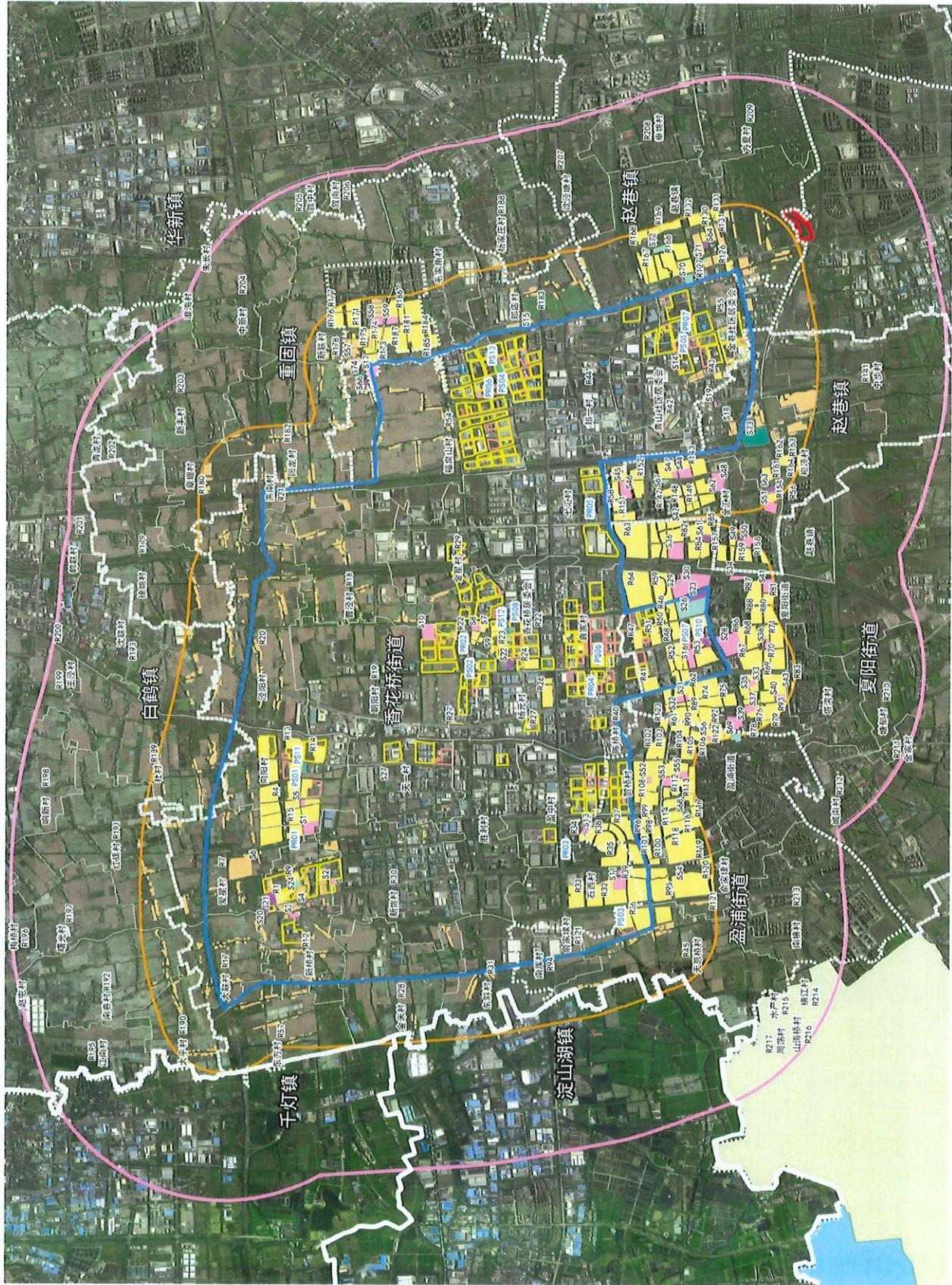
- | | |
|-------------|----------|
| 绿地 | 工业用地 |
| 生产防护绿地 | 一类工业用地 |
| 其它绿地 | 二类工业用地 |
| 控制用地 | 三类工业用地 |
| 农用地 | 普通仓储用地 |
| 耕地 | 危险品仓储用地 |
| 园地 | 堆场用地 |
| 林地 | 物流用地 |
| 坑塘水面 | 其它科研设计用地 |
| 设施农业用地 | 高等学校用地 |
| 水域 | 对外交通用地 |
| 社区级公共服务设施用地 | 市政设施用地 |
| 住宅组团用地 | 环境卫生设施用地 |
| 一类住宅组团用地 | 环卫与消防设施 |
| 二类住宅组团用地 | 殡葬设施用地 |
| 三类住宅组团用地 | 消防设施用地 |
| 四类住宅组团用地 | 生态控制用地 |
| 五类住宅组团用地 | 其它公共设施用地 |
| 六类住宅组团用地 | 特殊用地 |
| 医疗卫生用地 | 轨道交通用地 |
| 基础教育设施用地 | 社会停车场用地 |
| 公共设施用地 | 综合交通枢纽用地 |
| 商业服务用地 | 城市发展预留用地 |
| 文化设施用地 | 其它建设用地 |
| 文物古迹用地 | |



园区远期规划土地使用

附图 1

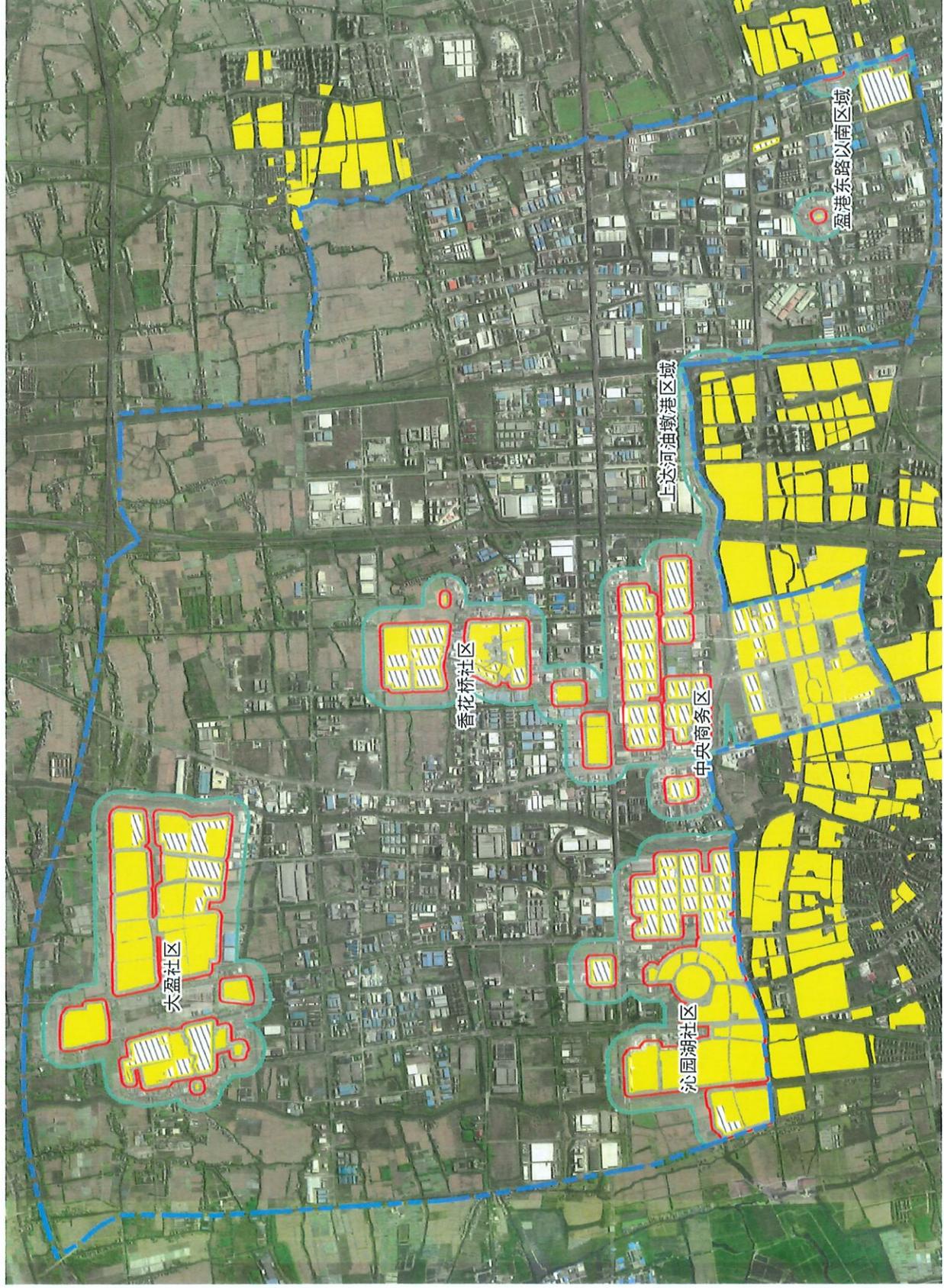
上海青浦工业园区规划环境影响报告书



- 图例**
- 1km范围
 - 3km范围
 - 水源保护缓冲区
 - 大气一类区
 - 生态保护红线
 - 现状敏感目标
 - 居住区
 - 农宅
 - 学校
 - 医院
 - 养老院
 - 文物保护单位
 - 规划敏感目标
 - 规划居住用地
 - 规划教育用地
 - 规划医疗用地
 - 规划福利用地

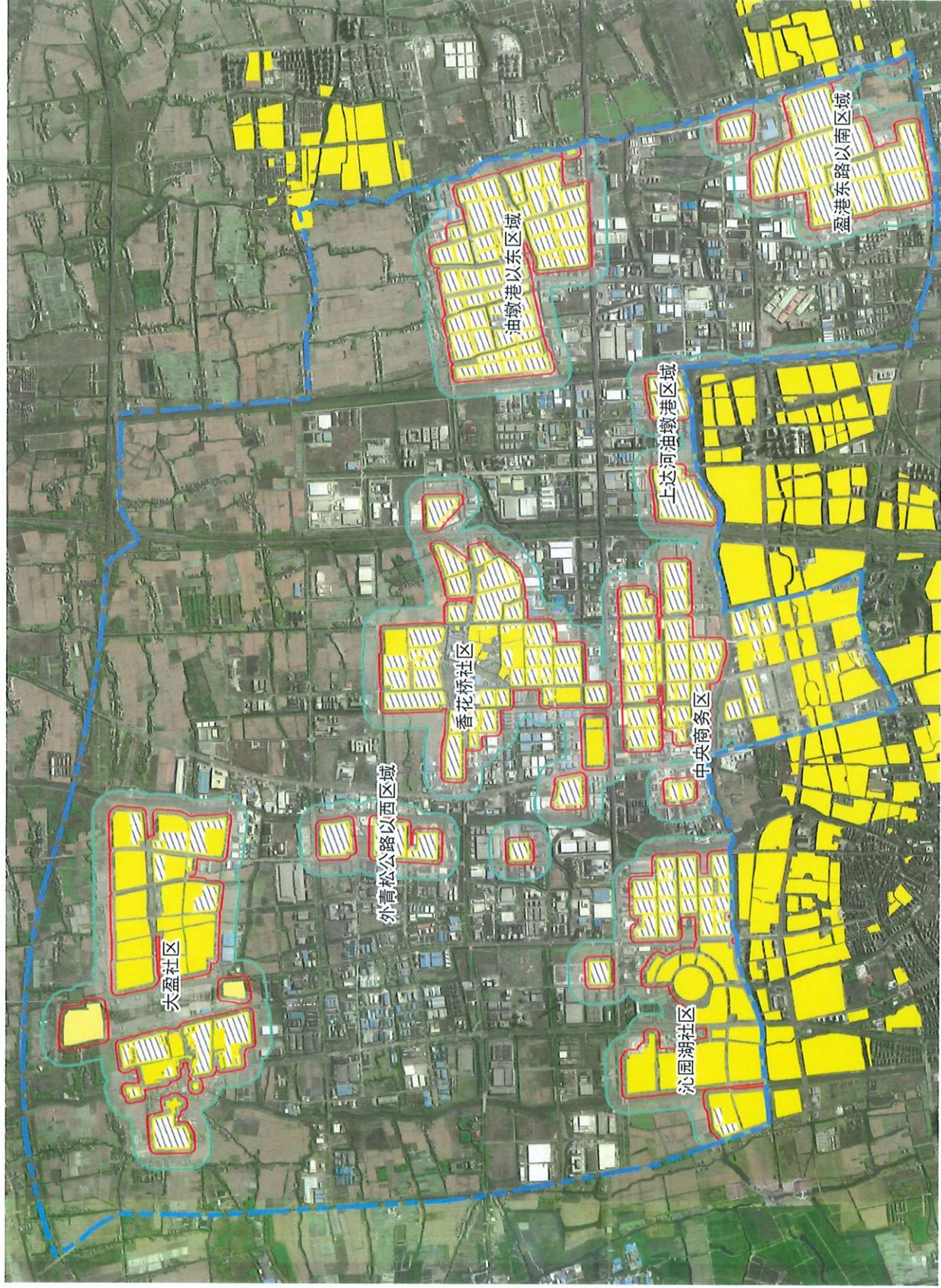
0-3km现状敏感目标分布图

上海青浦工业园区规划环境影响报告书



园区产业控制带示意图 (近期)

上海青浦工业园区规划环境影响报告书



园区产业控制带示意图(远期)

