

中新苏滁高新技术产业开发区规划 环境影响跟踪评价报告书

(征求意见稿)

委托单位：中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会

编制单位：安徽长之源环境工程有限公司

二〇二四年四月

1 总则

1.1 跟踪评价任务由来

说明：2019年2月，经安徽省人民政府正式批复同意，将苏滁现代产业园更名为中新苏滁高新技术产业开发区，其四至范围、规划面积和主导产业与原苏滁现代产业园保持一致。

（一）跟踪评价任务由来

2011年12月27日中新苏州工业园区开发集团股份有限公司与滁州市政府正式签约，共同合作开发苏滁现代产业园项目。2012年8月13日安徽省人民政府《关于同意设立苏滁现代产业园的批复》（皖政秘[2012]378号）正式同意设立苏滁现代产业园，下文统称为中新苏滁高新技术产业开发区，享受省级开发区各项政策。园区管委会享有省辖市经济管理权限，包括项目审批、土地、规划、财政、建设、环保、城市管理。

中新苏滁高新技术产业开发区位于滁州市区东部，东以马滁扬高速公路为界，西面紧邻滁州老城，北邻城东工业园区，清流河从基地中间穿越，园区地理位置图详见附图1。

2012年8月，中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会委托安徽省科学技术咨询中心开展中新苏滁高新技术产业开发区的环境影响评价工作，并于2013年7月3日取得原安徽省环保厅《关于苏滁现代产业园总体规划环境影响报告书审查意见的函》（皖环函[2013]695号）。园区规划面积为35.18平方公里，规划年限近期为2012年-2015年，远期为2016年-2030年。

2018年8月6日，中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会委托江苏润环环境科技有限公司开展中新苏滁高新技术产业开发区规划环境影响跟踪评价工作，并于2018年11月30日取得安徽省生态环境厅《关于苏滁现代产业园规划环境影响跟踪评价审查意见的函》（皖环函[2018]1590号）。

2021年中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会根据开发区开发情况委托编制《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》，规划总用地面积 35.18平方公里。

表1.1-1 苏滁现代产业园发展历程回顾

时间	相关内容	四至范围、面积	主导产业
2012年8月13日	安徽省人民政府以“皖政秘[2012]378号”文《关于同意设立苏滁现代产业园的批复》批准同意设立苏滁现代产业园	规划控制面积为36平方公里，起步区12平方公里，四至范围由国土资源、住房城乡建设部门依据修订后的滁州市土地利用总体规划和城市(镇)总体规划依法核定另行报批。	电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等多元融合的现代服务业和文化创意产业
2013年7月3日	安徽省环保厅以“皖环函[2013]695号”文《关于苏滁现代产业园总体规划环境影响报告书审查意见的函》批准同意园区规划环评通过审查	园区规划面积为35.18平方公里，四至范围：东至马滁扬高速；西邻滁州老城，至上海路清流河桥；北邻城东工业园区，至扬子路；南至创业路	
2018年11月30日	安徽省生态环境厅以“皖环函[2018]1590号”文《关于苏滁现代产业园规划环境影响跟踪评价审查意见的函》批准同意规划环评跟踪评价通过审查	/	
2021年	《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》	规划区位于苏滁现代产业园东南部，由扬子路、湖州路、双城路、徽州路、滨河北路、上海路、创业南路和马滁扬高速围合而成，规划总用地面积35.19平方公里。	

苏滁现代产业园规划面积35.18km²，其中工业用地1133.98公顷，截至2024年3月未开发工业用地约为203.33公顷，已开发工业用地约为930.65公顷，开发强度约为82.1%。苏滁现代产业园累计入驻企业252家，累积环评项目362个，其中已验收投产的195个，已停产企业28家。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《规划环境影响评价条例》、《关于加强产业园区规划环境影响评价有关工作的通知》（环发[2011]14号）、安徽省环保厅转发环保部办公厅《关于开展长江经济带产业园区环境影响跟踪评价工作的通知》（皖环函[2017]1343号）、《规划环境影响跟踪评价技术指南（试行）》（生态环境部2019年3月）等文件要求，苏滁现代产业园距上一轮规划环评跟踪评价批复已达5年，应进行跟踪评价。

为促进苏滁现代产业园更加有序、合理开发建设和可持续发展，苏滁现代产业园管理委员会于2024年2月3日委托安徽长之源环境工程有限公司开展苏滁现代产业园跟踪环境影响评价工作。接受委托后，我公司立即组织有关技术人员对园区环境现状、产业发展现状等进行了实地踏勘、资料收集及污染源调查、重点企业走访等工作，在苏滁现代产业园管委会及有关部门的大力帮助下，于2024年4月编制完成了《苏滁现代产业园区跟踪环境影响报告书》，现呈报安徽省环境保护主管部门审查。

二、环境影响评价工作过程

(1) 项目委托：2024年2月3日，中新苏滁高新技术产业开发区管委会委托安徽长之源环境工程有限公司承担《苏滁现代产业园总体规划环境影响跟踪评价报告书》的编制工作；

(2) 第一次公示：2024年2月4日，中新苏滁高新技术产业开发区管委会在“中新苏滁高新技术产业开发区管委会”网站 (<https://scp.chuzhou.gov.cn/xwdt/tzgg/index.html>) 上开展了首次环境影响评价信息公开；

(3) 报告编制：2024年2月~4月，评价单位对照《苏滁现代产业园总体规划环境影响报告书》、《关于苏滁现代产业园总体规划环境影响报告书审查意见的函》（皖环函[2013]695号）、《苏滁现代产业园总体规划环境影响跟踪评价报告书》、《关于苏滁现代产业园规划环境影响跟踪评价审查意见的函》（皖环函[2018]1590号）中相关要求，结合开发区发展现状，开展本次跟踪评价报告书编制；

(4) 现状监测：2024年3月18日~3月26日，安徽中执环境检测有限公司对区域环境质量现状进行了采样监测；

(5) 征求意见稿：2024年4月17日完成征求意见稿。

本报告书编制过程中，得到了中新苏滁高新技术产业开发区管委会、安徽中执环境检测有限公司等有关单位的大力支持与协作。在此，谨向上述单位的有关领导、专家和技术人员表示诚挚的谢意！

1.2 评价工作依据

1.2.1 国家相关法律法规

(1) 《中华人民共和国环境保护法》，中华人民共和国主席令 7 届 22 号，2014

年 4 月 24 日修订，自 2015 年 1 月 1 日起施行；

(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》，2003 年 9 月 1 日起施行（2018 年 12 月 29 日修正）；

(3) 《中华人民共和国城乡规划法》，2008 年 1 月 1 日起施行（2019 年 4 月 23 日修正）；

(4) 《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年 6 月 27 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议修正，自 2018 年 1 月 1 日起施行；

(5) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日起施行（2017 年 6 月 27 日修正）；

(6) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2021 年 12 月 24 日通过，2022 年 6 月 5 日执行；

(7) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 9 月 1 日施行；

(8) 《中华人民共和国土壤污染防治法》，2019 年 1 月 1 日施行；

(9) 《中华人民共和国清洁生产促进法》，中华人民共和国主席令第 54 号，2012 年 2 月 29 日通过，2012 年 7 月 1 日起施行；

(10) 《中华人民共和国节约能源法》，2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过；

(11) 《中华人民共和国水土保持法》，2011 年 3 月 1 日施行（2010 年 12 月 25 日修订）；

(12) 《中华人民共和国文物保护法》，1982 年 11 月 19 日施行（2017 年 11 月 4 日修正）；

(13) 《中华人民共和国防洪法》，1998 年 1 月 1 日施行（2016 年 7 月 2 日修订）；

(14) 《中华人民共和国水法》，2002 年 10 月 1 日起施行，2016 年 7 月修订；

(15) 《中华人民共和国土地管理法》，1987 年 1 月 1 日施行（2019 年 8 月 26 日修改，修改后自 2020 年 1 月 1 日起施行）；

(16) 《中华人民共和国清洁生产促进法》，2012 年 7 月 1 日施行（2012 年 2 月 29 日修改）；

(17) 《中华人民共和国循环经济促进法》，2018 年 10 月 26 日施行（2018 年

10月26日修正)；

(18) 《中华人民共和国城乡规划法》，2008年1月1日实施，2015年4月24日修订；

(19) 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令第六82号），2017.7.16；

(20) 《规划环境影响评价条例》，国务院559号令（2009年10月1日实施）；

(21) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环保部令1号），2018.4.28；

(22) 《国务院关于发布实施〈促进产业结构调整暂行规定〉的决定》，国发[2011]9号，2011年6月1日实施；

(23) 《产业结构调整指导目录（2024年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令），2023年12月27日；

(24) 《关于发布长江经济带发展负面清单指南（试行）的通知》（推动长江经济带发展领导小组办公室文件89号），2019.1.12；

(25) 《关于印发安徽省长江经济带发展负面清单实施细则（试行）的通知》（皖长江办[2019]18号），2019.11.8；

(26) 《外商投资产业指导目录（2017年修订）》（国家发展和改革委员会、商务部2017年第4号令），2017.6.28；

(27) 《危险化学品安全管理条例》，中华人民共和国国务院令591号，2011年3月2日发布；

(28) 《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》，国发[2011]35号；

(29) 《国务院办公厅转发环境保护部等部门关于推进大气污染联防联控工作改善区域空气质量指导意见的通知》，国办发[2010]33号；

(30) 《关于印发全国地下水污染防治规划（2011-2020年）的通知》，环发[2011]128号；

(31) 《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》，国发[2013]37号；

(32) 《关于落实大气污染防治行动计划严格环境影响评价准入的通知》（环发[2014]30号），2014.3.25；

(33) 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》，国发[2015]17号；

(34) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》，国发[2016]31号；

- (35) 《关于加强产业园区规划环境影响评价有关工作的通知》(环发〔2011〕14号)，2011.3.2;
- (36) 《关于进一步加强规划环境影响评价工作的通知》(环发〔2011〕99号)，2011.8.11;
- (37) 《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》(环发〔2012〕77号)，2012.7.3;
- (38) 《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》(环发〔2012〕98号)，2012.8.8;
- (39) 《关于加强规划环境影响评价与建设项目环境影响评价联动工作的意见》(环发〔2015〕178号)，2015.12.30;
- (40) 《关于开展规划环境影响评价会商的指导意见(试行)》(环发〔2015〕179号)，2015.12.30;
- (41) 《关于规划环境影响评价加强空间管制、总量管控和环境准入的指导意见(试行)》(环办环评〔2016〕14号)，2016.2.24;
- (42) 《关于开展产业园区规划环境影响评价清单式管理试点工作的通知》(环办环评〔2016〕61号)，2016.5.31;
- (43) 《关于开展长江经济带产业园区环境影响跟踪评价工作的通知》(环办环评函〔2017〕1673号)，2017.11.7;
- (44) 《关于加强长江经济带工业绿色发展的指导意见》(工信部联节〔2017〕178号) 2017.7.27;
- (45) 《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》，2018.6.16;
- (46) 《关于推进环境保护公众参与的指导意见》(环办〔2014〕48号)，2014.5.22;
- (47) 《环境影响评价公众参与办法》，部令第4号，2019年1月1日起执行;
- (48) 《国家危险废物名录》(2021年版);
- (49) 关于印发《“十三五”环境影响评价改革实施方案》的通知，环境保护部(环环评〔2016〕95号);
- (50) 《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》(国发〔2010〕32号)，2010年10月19日;

- (51) 《国家环境保护“十三五”规划》，2017年04月10日；
- (52) 《关于进一步加强环境影响评价违法项目责任追究的通知》（环办函[2015]389号）；
- (53) 《工业和信息化部 财政部关于印发重点行业挥发性有机物削减行动计划的通知》工信部联节〔2016〕217号；
- (54) 《关于进一步做好固体废物领域审批审核管理工作的通知》（环发[2015]47号）；
- (55) 《关于划定并严守生态保护红线的若干意见》国务院办公厅，2017年2月7日；
- (56) 《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发[2013]41号）；
- (57) 《关于在化解产能严重过剩矛盾过程中加强环保管理的通知》（环发[2014]55号）；
- (58) 《关于加强化工企业等重点排污单位特征污染物监测工作的通知》（环办监测函[2016]1686号）；
- (59) 《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》环大气[2017]21号；
- (60) 国务院关于印发“十四五”节能减排综合工作方案的通知国发(2021)33号。

1.2.2 地方法律法规及规范文件

- (1) 《安徽省环境保护条例》，2018年1月1日施行（2017年11月17日修订）；
- (2) 《安徽省大气污染防治条例》，2018年11月1日施行（2018年9月29日修正）；
- (3) 《安徽省城乡规划条例》，2011年3月1日施行（2010年12月18日通过）；
- (4) 《安徽省城镇生活饮用水水源环境保护条例》，2001年10月1日施行（2001年7月28日通过）；
- (5) 《安徽省饮用水水源环境保护条例》，2016年12月1日施行；
- (6) 《关于印发安徽省城市集中式饮用水水源保护区划分方案的通知》（环水函[2009]268号），2009.3.27；
- (7) 《安徽省省级开发区条例》，2004年5月1日施行（2004年4月23日修改）；
- (8) 《安徽省促进皖江城市带承接产业转移示范区发展条例》，2011年8月1

日施行（2011年6月24日通过）；

(9) 《安徽省人民政府办公厅关于促进全省开发区规范管理的通知》（皖政办秘[2019]30号），2019.2.22；

(10) 《安徽省生态环境厅关于规范省级以上开发区规划环境影响评价管理的通知》（皖环函[2019]403号），2019.4.4；

(11) 《安徽省生态环境厅关于进一步加强省级开发区规划环评及跟踪评价工作的通知》（皖环发[2019]74号），2019.8.20；

(12) 《安徽省人民政府办公厅关于促进全省开发区转型升级的实施意见》（皖政办[2015]7号），2015.2.16；

(13) 国务院关于印发“十四五”节能减排综合工作方案的通知国发[2021]33号，2021.12.28；

(14) 徽省人民政府关于印发安散省“十四五”节能减排实施方案的通知,皖政秘〔2022〕106号，2022.7.5；

(15) 《安徽省人民政府关于促进全省开发区改革和创新发展的实施意见》（皖政[2017]98号），2017.6.29；

(16) 《关于进一步加强规划环境影响评价工作的通知》（安徽省环境保护厅环评[2010]36号）；

(17) 《安徽省环保厅转发环保部办公厅关于开展长江经济带产业园区环境影响跟踪评价工作的通知》（皖环函[2017]1343号），2017.11.10；

(18) 《安徽省挥发性有机物污染整治工作方案》（皖大气办[2014]23号），2014.7.21；

(19) 《安徽省人民政府关于印发安徽省大气污染防治行动计划实施方案的通知》（皖政[[2013]89号），2013.12.30；

(20) 《安徽省环保厅关于总量指标倍量削减替代问题的函》（皖环函〔2015〕1382号文）；

(21) 《安徽省人民政府关于印发安徽省水污染防治工作方案的通知》（皖政[2015]131号），2015.12.29；

(22) 《安徽省人民政府关于印发安徽省土壤污染防治工作方案的通知》（皖政[2016]116号），2016.12.29；

- (23) 安徽省环保厅《关于加强土壤环境污染重点监管企业土壤环境监管的通知》（皖环函{2017}1343号）；
- (24) 《安徽省环保厅关于加强建设项目环境影响评价及环保竣工验收公众参与工作的通知》（皖环发[2013]91号），2013.10.18；
- (25) 《安徽省人民政府办公厅关于全省开发区环境污染整治的意见》（皖政办秘[2018]154号），2018.6.28；
- (26) 《关于推进长江经济带生态优先绿色发展的实施意见》（皖办发[2017]45号），2017.8.24；
- (27) 《关于全面打造水清岸绿产业优美丽长江（安徽）经济带的实施意见》（皖发[2018]21号），2018.6；
- (28) 《长江安徽段生态环境大保护大治理大修复强化生态优先绿色发展理念落实专项攻坚行动方案》的通知（厅[2019]27号）；
- (29) 《皖江城市带承接产业转移示范区城镇体系规划》（2010—2015年）；
- (30) 《安徽省人民政府关于发布安徽省生态保护红线的通知》，皖政秘[2018]120号，2018年6月27日；
- (31) 《安徽省人民政府关于印发皖江城市带承接产业转移示范区规划（修订）的通知》（皖政〔2016〕100号）；
- (32) 安徽省环保厅转发环保部办公厅《关于开展长江经济带产业园区环境影响跟踪评价工作的通知》（皖环函{2017}1343号）；
- (33) 《安徽省水环境功能区划》；
- (34) 《安徽省加强化工园区环境保护工作的实施方案》（2013年5月）；
- (35) 《滁州市人民政府关于印发滁州市大气污染防治行动计划实施方案的通知》（滁政〔2014〕21号）；
- (36) 《滁州市人民政府关于印发滁州市水污染防治工作方案的通知》（滁政〔2015〕102号）；
- (37) 《滁州市人民政府关于印发滁州市土壤污染防治工作方案的通知》（滁政〔2016〕112号）；
- (38) 《滁州市关于划定高污染燃料禁燃区的通告》；
- (39) 《滁州市挥发性有机污染物整治方案》；

- (40) 《滁州市人民政府关于印发滁州市化解产能过剩产能实现脱困发展实施方案的通知》滁政秘〔2016〕113号；
- (41) 《2017年滁州市重点行业挥发性有机物达标治理工作方案》；
- (42) 《滁州市“十三五”水利发展规划》。

1.2.3 技术依据

- (1) 《规划环境影响跟踪评价技术指南（试行）》（2019年3月）；
- (2) 《规划环境影响评价技术导则 总纲》（HJ 130-2019）；
- (3) 《规划环境影响评价技术导则 产业园区》（HJ 131-2021）；
- (4) 《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）；
- (5) 《环境影响评价技术导则 地表水环境》（HJ2.3-2018）；
- (6) 《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2021）；
- (7) 《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）；
- (8) 《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》（HJ 964-2018）；
- (9) 《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ19-2022）；
- (10) 《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）；
- (11) 《环境空气质量评价技术规范》（试行）（HJ 663-2013）；
- (12) 《地表水环境质量评价办法（试行）》，2013.9.4；
- (13) 《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号）；
- (14) 《国家生态工业示范园区标准》（HJ274-2015）；
- (15) 《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T 13201-91）；
- (16) 《建设项目危险废物环境影响评价指南》；
- (17) 《大气污染防治工程技术导则》（HJ 2000-2010）；
- (18) 《水污染治理工程技术导则》（HJ 2015-2012）；
- (19) 《挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策》；
- (20) 《挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策》（环保部公告2013年第31号）；
- (21) 《环境空气细颗粒物污染综合防治技术政策》；
- (22) 《防治城市扬尘污染技术规范》（HJ/T 393-2007）；
- (23) 《大气挥发性有机物源排放清单编制技术指南（试行）》；

- (24) 《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）；
- (25) 《城市用地分类与规划建设用地标准》（GB 50137-2011）；
- (26) 《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）；
- (27) 《水污染物排放总量监测技术规范》（HJ/T92-2002）；
- (28) 《环境空气质量功能区划分原则与技术方法》（HJ14-1996）；
- (29) 《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）；
- (30) 《固体废物处理处置工程技术导则》（HJ2035-2013）；
- (31) 《国家生态工业示范园区标准》（HJ 274-2015）；

1.2.4 国家和地方相关规划

- (1) 《全国主体功能区规划》；
- (2) 《安徽省主体功能区规划》；
- (3) 《安徽省生态功能区划》；
- (4) 《皖江城市带承接产业转移示范区规划（修订）》；
- (5) 《滁州市城市总体规划》（2012-2030年）；
- (6) 《滁州市城市排水专项规划（2013-2030年）》；
- (7) 《滁州市供热专项规划（2013-2030年）》；

1.2.5 其他资料

- (1) 《苏滁现代产业园总体规划（2012-2030）》，安徽省城乡规划设计研究院，2013年；
- (2) 《中新苏游高新区控制性详细规划调整(2021)》，苏州规划设计研究院股份有限公司，2022年；
- (3) 《苏滁现代产业园总体规划环境影响评价报告书》，安徽省科学技术咨询中心，2013年；
- (4) 原安徽省环保厅《关于苏滁现代产业园总体规划环境影响报告书审查意见的函》（皖环函[2013]695号）；
- (5) 《苏滁现代产业园总体规划环境影响跟踪评价报告书》，江苏润环环境科技有限公司，2018年；
- (6) 安徽省生态环境厅《关于苏滁现代产业园规划环境影响跟踪评价审查

意见的函》（皖环函[2018]1590号）；

(7) 《滁州市第二污水处理厂提标改造工程环境影响报告书》，安徽长之源环境工程有限公司，2017年；

(8) 《滁州华汇热电有限公司2×90t/h锅炉烟气超低排放改造项目环境影响报告表》，安徽长之源环境工程有限公司，2017年；

(9) 《滁州市第四污水处理厂及配套管网一期工程项目环境影响报告表》，安徽长之源环境工程有限公司，2019年6月；

(10) 与园区有关的其他资料。

1.3 评价目的、重点与原则

1.3.1 评价目的

以改善区域环境质量和保障区域生态安全为目标，规划编制机关结合区域生态环境质量变化情况、国家和地方最新的生态环境管理要求和公众对规划实施产生的生态环境影响的意见，对已经和正在产生的环境影响进行监测、调查和评价，分析规划实施的实际环境影响，评估规划采取的预防或者减轻不良生态环境影响的对策和措施的有效性，研判规划实施是否对生态环境产生了重大影响，对规划已实施部分造成的生态环境问题提出解决方案，对规划后续实施内容提出优化调整建议或减轻不良生态环境影响的对策和措施。

1.3.2 评价重点

(1) 分析开发区上一轮总体规划的执行情况，包括规划的范围、土地利用、功能布局、产业定位、基础设施的执行情况进行调查核实，调查开发区环保基础设施建设运转情况，在分析现状存在问题的基础上提出优化污染防治措施等具体整改方案。

(2) 根据原规划环评及跟踪评价中提出措施建议、结论以及环评审查意见要求，对开发区落实情况进行核实，评价执行效果，找出开发建设中需要进行改进方面。

(3) 通过现场调查、收集资料以及进行实测的方法，分析开发区开发至今的环境变化情况，是否有环境功能区划、生态规划的调整，开发区周边敏感目标变化情况。

(4) 分析开发区开发至今环保方面的法律法规、标准要求等的变化情况，根据这些变化，进一步查找开发区开发建设存在的环境问题。针对现状和管理要求之间的差距，提出问题解决的对策和方案。

1.3.3 评价原则

本次跟踪评价过程的评价原则主要包括一致性、整体性、层次性、科学性。此外，在评价过程中还要遵循评价为环境规划和环境管理服务、与城市发展相关规划结合及可持续发展原则。

1.4 评价范围与评价因子

1.4.1 评价范围

本次跟踪评价的评价范围确定原则与原环评基本一致，结合最新环保政策文件的有关要求，以开发区规划范围为基础，并综合考虑开发区发展程度及周边环境保护目标变化情况来确定，详见下表。

表 1.4-1 规划环境影响跟踪评价范围对照表

环境要素		原规划环评评价范围	2018 年跟踪评价范围	本次跟踪评价范围
环境空气	现状调查	以产业园中心为圆心，半径为 8km 的圆形区域	与原环评一致	开发区规划边界外扩 2.5km 的范围
	现状监测			
	影响预测			
地表水环境	现状调查	清流河、丰收渠、伏湾圩撇洪沟、獾子水库、腰坝水库	獾子水库进行景观绿化改造，本次跟踪评价不包括獾子水库	第二、第四污水厂排口上游 500m 至下游 1500m
	现状监测			
	影响预测			
地下水环境	现状调查	以产业园为中心，边界向外扩展 1km 的区域	园区及周边邻近区域	开发区规划边界外扩 1km 的区域
	现状监测			
	影响预测			
土壤	现状调查	以产业园为中心，边界向外扩展 1km 的区域	园区及周边邻近区域	开发区规划边界外扩 1km 的区域
	现状监测			
	影响预测			
声环境	现状调查	以产业园为中心，边界向外扩展 1km 的区域	园区及其边界外 200m 范围	开发区规划范围及周边 200m 范围
	现状监测			
	影响预测			
生态环境	现状调查	园区及周边 1km 地域	与原环评一致	开发区规划范围及周边受影响区域
	现状监测			
	影响预测			
风险	现状调查	/	园区及其边界外扩 3km	开发区规划范围及其边

环境要素		原规划环评评价范围	2018 年跟踪评价范围	本次跟踪评价范围
评价	现状监测		范围内	界外扩 3km 范围内
	影响预测			

1.4.2 评价因子及变化情况

根据开发区产业污染特征、原规划环评、跟踪评价环评内容，以及本次跟踪评价针对开发区内现有企业调查筛选结果，同时依照现行环境质量标准的要求，将原规划环评、2018 年版跟踪评价环评与本次跟踪评价因子进行对比，详见下表：

表 1.4-2 园区跟踪环评监测因子一览表

项目	原环评	2018 年版跟踪评价	本次跟踪评价
大气	SO ₂ 、NO ₂ 、TSP、PM ₁₀	SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、TSP、非甲烷总烃、氯化氢、NH ₃ 、H ₂ S	NMHC、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯；氨、硫化氢；TSP；氟化物、氯化氢、硫酸雾、氯气
地表水	pH、DO、COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、挥发酚、氟化物、硫化物和石油类	pH、DO、COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、挥发酚、氟化物、硫化物和石油类	pH、DO、COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、TP、挥发酚、氟化物、硫化物、石油类、总铜、总镍、总锌、氟化物、LAS
地下水	pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氨氮、挥发性酚、氟化物、高锰酸盐指数、氟化物、砷、六价铬、总大肠菌群	pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氨氮、挥发性酚、氟化物、高锰酸盐指数、氟化物、砷、六价铬、总大肠菌群	K ⁺ 、Na ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 、CO ₃ ²⁻ 、HCO ₃ ⁻ 、Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、pH、氨氮、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、挥发性酚类、氟化物、砷、汞、铬(六价)、总硬度、铅、氟、镉、铁、锰、铜、锌、溶解性总固体、硫化物、钠、耗氧量、硫酸盐、氯化物、总大肠菌群、菌落总数
土壤	pH、镉、铅、铬、砷、汞、镍、铜、锌	pH、镉、汞、砷、铜、铅、铬、锌、镍	GB36600 表 1 中 45 项基本项目和 GB15618 中的基本因子
底泥	pH、镉、铅、铬、砷、汞、镍、铜、锌	pH、镉、汞、砷、铜、铅、铬、锌、镍	pH、锌、铅、铜、镍、镉、铬、汞、砷
声	等效 A 声级	等效 A 声级	等效 A 声级

表 1.4-3 总量控制因子

要素	总量控制因子		
	原环评	2018 年版跟踪评价	本次跟踪评价

大气	SO ₂ 、烟尘	SO ₂ 、烟尘、NO _x 、VOCs	SO ₂ 、烟尘、NO _x 、VOCs
水	废水量、COD、总磷、氨氮	废水量、COD、总磷、氨氮	COD、氨氮

1.5 评价标准及变化情况

1.5.1 环境质量标准及变化情况

1、环境质量执行标准变化情况

对比开发区原规划环评、2018年版跟踪评价，本次跟踪评价工作中环境质量标准执行变化情况见下表 1.5-1。

表 1.5-1 环境质量标准执行变化情况一览表

环境要素	原规划环评	2018 年版跟踪评价	本次跟踪评价
大气环境	区域环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中二级标准。	区域环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准。非甲烷总烃参照《大气污染物综合排放标准编制详解》中限值要求；硫化氢、氯化氢、氨参照执行原《工业企业设计卫生标准》（GBZ 1-2010）居住区大气污染物最高容许浓度限值。	区域环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准。非甲烷总烃参照《大气污染物综合排放标准编制详解》中限值要求；苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氨、硫化氢、氯化氢、硫酸雾、氯执行《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 中参考限制。
地表水环境	地表水清流河、丰收渠、伏湾圩撇河沟、獾子水库、腰坝水库水环境质量执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中IV类标准	项目地表水评价范围内的清流河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 中的IV类水质标准，其中 SS 参照执行《地表水资源质量标准》（SL63-94）中四级标准	项目地表水评价范围内的清流河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 中的III类水质标准
声环境	产业园内规划工业生产、仓储物流区执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类区标准，商业金融、集市贸易为主要功能，或者居住、商业、工业混杂，需要维护住宅安静的区域执行中的 2 类标准。主干道路红线外侧 25m 内执行 4a 类标准	规划区域为工业园区，产业园区内规划居住、商业、工业混杂区域声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准，工业生产、仓储物流区域执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准；规划建设城市快速路、城市主干道、城市次干路两侧一定距离内（按照 GB/T15190-2014 第 8.3 条规定）区域执行 4a 类标准	规划区域为工业园区，产业园区内规划居住、商业、工业混杂区域声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准，工业生产、仓储物流区域执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准；规划建设城市快速路、城市主干道、城市次干路两侧一定距离内（按照 GB/T15190-2014 第 8.3 条规定）区域执行 4a 类标准
地下水环境	产业园地下水环境质量执行《地下水质量标准》（GB/T14848-93）中III类标准	园区所在地下水环境执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）标准中III类标准	园区所在地下水环境执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）标准中III类标准
土壤环境	产业园土壤环境质量执行《土壤环境质量标准》（GB15618-1995）中的二级标准	区域土壤环境质量标准执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中相应标准	区域土壤环境质量标准执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中相应标准

2、标准限值

(1) 环境空气质量标准

评价区域环境空气质量评价标准限值见下表 1.5-2。

表 1.5-2 环境空气质量标准一览表

因子	浓度限值 mg/m ³			标准来源
	1h 平均	24h 平均	年平均	
SO ₂	0.50	0.15	0.06	《环境空气质量标准》（GB3095—2012） 二级标准
NO ₂	0.2	0.08	0.04	
TSP	--	0.3	0.2	
PM ₁₀	--	0.15	0.07	
PM _{2.5}	--	0.075	0.035	
NO _x	0.25	--	0.1	
非甲烷总烃	2.0	--	--	《大气污染物综合排放标准详解》
乙苯	--	--	0.02	前苏联居民区大气中有害物质的最大允许 浓度
苯	0.11	--	--	《环境影响评价技术导则 大气环境》 （HJ2.2-2018）附录 D
甲苯	0.2	--	--	
二甲苯	0.2	--	--	
苯乙烯	0.01	--	--	
硫酸	0.3	--	0.1	
氯	0.1	--	0.03	
硫化氢	0.01	--	--	
氯化氢	0.05	0.015	--	
氨	0.20	--	--	
臭气浓度	20（无量纲）			

(2) 地表水环境质量标准

评价区域地表水环境质量标准限值见下表 1.5-3。

表 1.5-3 地表水环境质量标准(单位: mg/L)

序号	污染物	单位	GB3838-2002 中III类标准值
1	pH	无纲量	≤6-9
2	COD	mg/L	≤20
3	BOD ₅	mg/L	≤4
4	氨氮	mg/L	≤1.0
5	总磷	mg/L	≤0.2
6	挥发分	mg/L	≤0.005
7	氰化物	mg/L	≤0.2
8	石油类	mg/L	≤0.05

序号	污染物	单位	GB3838-2002 中III类标准值
9	硫化物	mg/L	≤1.0
10	氟化物	mg/L	≤1.0
11	溶解氧	mg/L	≥5
12	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2
13	铜	mg/L	≤1.0
14	锌	mg/L	≤1.0

(3) 声环境质量标准

规划区域为工业园区，产业园区内规划居住、商业、工业混杂区域声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准，工业生产、仓储物流区域执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准；规划建设城市快速路、城市主干道、城市次干路两侧一定距离内（按照 GB/T15190-2014 第 8.3 条规定）区域执行 4a 类标准。执行标准详见表 1.5-4。

表 1.5-4 环境噪声标准一览表 （单位：dB）

类别	昼间	夜间	备注
2类	60	50	区内居住、商业、工业混杂需要维护住宅安静的区域
3类	65	55	区内工业生产、仓储物流区
4a类	70	55	道路主干道边界线两侧 35±5m/20±5m 范围内

(4) 地下水环境

园区所在地下水环境执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）标准中III类标准，具体标准见表 1.5-5：

表 1.5-5 地下水质量标准一览表 （单位：mg/L）

序号	项目	GB/T14848-2017 中III类标注
1	pH	6.5~8.5
2	氯化物	≤250
3	硫酸盐	≤250
4	氨氮	≤0.5
5	硝酸盐	≤20
6	亚硝酸盐	≤1.0
7	挥发酚	≤0.002
8	氰化物	≤0.05
9	砷	≤0.01
10	汞	≤0.001
11	六价铬	≤0.05
12	总硬度	≤450
13	铅	≤0.01

序号	项目	GB/T14848-2017 中III类标注
14	氟化物	≤1.0
15	镉	≤0.005
16	铁	≤0.3
17	锰	≤0.1
18	铜	≤1.0
19	锌	≤1.0
20	钡	≤0.7
21	镍	≤0.02
22	溶解性总固体	≤1000
23	高锰酸盐指数（耗氧量）	≤3.0
24	总大肠菌群（MPN ³ /100mL）	≤3.0
25	细菌总数（CFU/mL）	≤100

注：除 pH、细菌总数、总大肠菌群外，其余单位为 mg/L。

（5）土壤质量标准

区域土壤环境质量标准执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）和《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）中标准，详见表 1.5-6：

表 1.5-6（1） 建设用地土壤环境质量标准 单位：mg/kg，pH 除外

序号	污染物项目	CAS 编号	GB36600-2018 筛选值
			第二类用地
重金属和无机物			
1	砷	7440-38-2	60
2	镉	7440-43-9	65
3	铬（六价）	18540-29-9	5.7
4	铜	7440-50-8	18000
5	铅	7439-92-1	800
6	汞	7439-97-6	38
7	镍	7440-02-0	900
挥发性有机物			
8	四氯化碳	56-23-5	2.8
9	氯仿	67-66-3	0.9
10	氯甲烷	74-87-3	37
11	1, 1-二氯乙烷	75-34-3	9
12	1, 2-二氯乙烷	107-06-2	5
13	1, 1-二氯乙烯	75-35-4	66
14	顺-1, 2-二氯乙烯	156-59-2	596
15	反-1, 2-二氯乙烯	156-60-5	54
16	二氯甲烷	75-09-2	616
17	1, 2-二氯丙烷	78-87-5	5

序号	污染物项目	CAS 编号	GB36600-2018 筛选值
			第二类用地
18	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	10
19	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	6.8
20	四氯乙烯	127-18-4	53
21	1, 1, 1-三氯乙烷	71-55-6	840
22	1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5	2.8
23	三氯乙烯	79-01-6	2.8
24	1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	0.5
25	氯乙烯	75-01-4	0.43
26	苯	71-43-2	4
27	氯苯	108-90-7	270
28	1, 2-二氯苯	95-50-1	560
29	1, 4-二氯苯	106-46-7	20
30	乙苯	100-41-4	28
31	苯乙烯	100-42-5	1290
32	甲苯	108-88-3	1200
33	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3, 106-42-3	570
34	邻二甲苯	95-47-6	640
半挥发性有机物			
35	硝基苯	98-95-3	76
36	苯胺	62-53-3	260
37	2-氯酚	95-57-8	2256
38	苯并[a]蒽	56-55-3	15
39	苯并[a]芘	50-32-8	1.5
40	苯并[b]荧蒽	205-99-2	15
41	苯并[k]荧蒽	207-08-9	151
42	蒽	218-01-9	1293
43	二苯并[a, h]蒽	53-70-3	1.5
44	茚并[1, 2, 3-cd]芘	193-39-5	15
45	萘	91-20-3	70

表 1.5-6 (2) 农用地土壤污染风险筛选值 单位: mg/kg

序号	污染物项目		风险筛选值			
			PH≤5.5	5.5≤PH≤6.5	6.5<PH≤7.5	PH>7.5
1	镉	水田	0.3	0.4	0.6	0.8
		其他	0.3	0.3	0.3	0.6
2	汞	水田	0.5	0.5	0.6	1.0
		其他	1.3	1.8	2.4	3.4
3	砷	水田	30	30	25	20
		其他	40	40	30	25

序号	污染物项目		风险筛选值			
			PH≤5.5	5.5≤PH≤6.5	6.5<PH≤7.5	PH>7.5
4	铅	水田	80	100	140	240
		其他	70	90	120	170
5	铬	水田	250	250	300	350
		其他	150	150	200	250
6	铜	果园	150	150	200	200
		其他	50	50	100	100
7	镍		60	70	100	190
8	锌		200	200	250	300

1.5.2 污染物排放标准及变化情况

对比开发区原规划环评和 2018 年版跟踪评价环评,本次跟踪评价工作中污染物排放标准执行变化情况见下表 1.5-7。

表 1.5-7 污染物排放标准执行变化情况一览表

环境要素	原规划环评评价范围	2018 年跟踪评价范围	本次跟踪评价范围
废气排放标准	工业企业工艺废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准；锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)二类区 II 时段标准	工艺废气有行业标准的执行行业标准，无行业标准的执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准；锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中标准；工业炉窑废气排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)中二级标准；氨、硫化氢排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级标准；饮食油烟执行《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中相关标准要求。	工业企业工艺废气排放有行业标准的执行行业标准，无行业标准的执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准；锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中标准；工业炉窑废气排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)中二级标准及《工业炉窑大气污染综合治理方案》中的二级标准；锅炉和工业炉窑氮氧化物执行《关于印发滁州市锅炉及工业炉窑综合整治工作方案的通知》(滁大气办[2019]19号)文要求；恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中二级标准。
废水排放标准	产业园废水全部纳入滁州市城市污水处理厂处理，产业园内生产、生活废水排放执行(GB8978-1996)三级标准	有行业标准的应执行行业标准；无行业标准的执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准后，排入滁州市第二污水处理厂集中处理。滁州市第二污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准	有行业标准的应执行行业标准；无行业标准的执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准及污水处理厂接管标准后排入污水处理厂集中处理。滁州市第二、第四污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准
噪声控制标准	产业园内工业企业厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)。施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB 12523-2011)，夜	施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)有关规定；运营期执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相关标准。	施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)有关规定；运营期执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相关标准。

环境要素	原规划环评评价范围	2018 年跟踪评价范围	本次跟踪评价范围
	间噪声最大声级超过限值的幅度不得高于 15dB (A)		
固体废物控制标准	<p>①环境保护部 1 号令《国家危险废物名录》。</p> <p>②《危险废物鉴别标准》(GB5058.1-5058.7-2007)。</p> <p>③固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)及《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)</p>	<p>一般工业固体废物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)及 2013 年修改单(公告 2013 年第 36 号)标准要求;危险废物贮存、处理执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及 2013 年修改单(公告 2013 年第 36 号)标准要求</p>	<p>一般工业固体废物按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关要求执行,一般工业固体废物贮存过程参照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)需满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求;固废危险性鉴别执行《国家危险废物名录》(2016 年 8 月 1 日起施行)和《危险废物鉴别标准》(GB5085-2007);危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023);危险废物鉴别执行《危险废物鉴别标准》。</p>

1.6 环境保护目标及变化情况

(1) 环境质量保护目标

①环境空气质量：环境空气保护敏感目标为评价范围内的现状和规划居住区、学校、养老院和医院等，保护要求为达到大气环境功能区二类区标准。现状和 2018 年版本规划跟踪评价的大气环境保护敏感目标见表 1.6-1。

②地表水环境质量：地表水环境保护敏感目标为园区周边的河流和水库，包括清流河等，其保护要求为达到相应的地表水环境功能区标准。地表水环境保护敏感目标具体情况见表 1.6-1。

③声环境质量：规划区域为工业园区，产业园区内规划居住、商业、工业混杂区域声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准，工业生产、仓储物流区域执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准；规划建设城市快速路、城市主干道、城市次干路两侧一定距离内（按照 GB/T15190-2014 第 8.3 条规定）区域执行 4a 类标准。

④土壤环境质量：区域土壤环境质量标准执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中相应用地类型标准，维持土壤现状标准。

⑤地下水环境质量：区域地下水环境质量达到《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）标准中Ⅲ类标准。

(2) 污染减排目标

全面完成“十四五”污染减排任务，严格控制 COD、NH₃-N、NO_x、VOCs、SO₂、颗粒物等主要污染物总量，降低单位工业产值污染物排放量。

(3) 能源与资源利用目标

清洁能源使用比例达到 100%；生活垃圾基本实现分类收集以及减量化、资源化、无害化，提高一般工业固体废物综合利用率；降低单位产值水耗，提高重复用水利用率；降低单位产值能耗，提高清洁生产水平；提高单位工业用地产值。

(4) 生态保护目标

园区绿化林地系统结构进一步优化，减少可能造成的生态环境影响；保护地表植被，提高绿化覆盖率；城市生态系统服务功能进一步增强，维持生态系统稳定。

(5) 环境敏感保护目标

与原规划环评中列出的保护目标相比，实际开发区内的部分敏感目标已拆除，根据本次跟踪评价范围列出现状开发区内及周边 3km 范围内保护目标情况见表 1.6-1。

表 1.6-1 原环评所列保护目标中现状情况一览表

环境要素	环境敏感目标							环境功能区
	位置	类型	序号	名称	方位	距离/m	规模	
环境空气、环境风险、声环境	区内	居住区	1	蓝白领公寓	/	/	约 4000 人	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级 标准
			2	城房时代樾府			约 7000 人	
			3	林溪书院			约 5000 人	
			4	东方久茗			约 7000 人	
			5	二期蓝白领公寓			约 1700 人	
			6	陆庄子			约 50 户, 150 人	
			7	胡郢			约 50 户, 150 人	
			8	东方玖著			约 10000 人	
			9	时代庄园			约 5000 人	
			10	时代名墅			约 4000 人	
			11	东升花园			约 7000 人	
			12	大伏			约 10 户, 30 人	
			13	小伏			约 15 户, 45 人	
			14	创业南苑			约 288 户, 864 人	
			15	郑郢村(二十铺、老油坊)			约 42 户, 126 人	
		学校	16	滁州外国语学院			约 1000 人	
			17	苏滁产业园第一小学			师生共 2000 人	
			18	滁州市实验中学苏滁校区			约 4000 人	
		机关团体办公	19	苏滁现代产业园管委会			约 1000 人	
	区外	居住区	20	中州国际花园	NW	1750	约 4000 人	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级 标准
			21	聚城雍德府	NW	1715	约 7000 人	
			22	林楼小区北区	NW	550	约 8000 人	
			23	林楼小区	N	50	约 5000 人	

环境要素	环境敏感目标						环境功能区	
	位置	类型	序号	名称	方位	距离/m		规模
			24	菱东家园	W	1420	约 4000 人	
			25	珑樾华府	W	1521	约 7000 人	
			26	钟郢	NW	2079	约 1080 人	
			27	西张	E	1156	约 30 户, 90 人	
			28	汪郢	E	1824	约 60 户, 120 人	
			29	小唐郢	SE	1124	约 15 户, 45 人	
			30	许楼	E	1701	约 50 户, 150 人	
			31	潘庄	E	1049	约 30 户, 90 人	
			32	永红村	SE	516	约 300 户, 900 人	
			33	宋郢	SE	390	约 15 户, 45 人	
			34	草楼	E	638	约 20 户, 60 人	
			35	俞万郢	E	1543	约 100 户, 300 人	
			36	华庄	E	1019	约 40 户, 120 人	
			37	河西村	E	375	约 10 户, 30 人	
			38	朱郢	E	1798	约 30 户, 90 人	
			39	徐墩	E	521	约 10 户, 30 人	
			40	姚家冲	E	770	约 15 户, 45 人	
			41	陈塘	E	325	约 15 户, 45 人	
			42	夏庄	E	382	约 20 户, 60 人	
			43	高家坂	E	1993	约 30 户, 90 人	
			44	罗圩村	E	2747	约 25 户, 75 人	
			45	高庄村	NE	2216	约 90 户, 270 人	
			46	水西村	NE	600	约 300 户, 900 人	
			47	车棚村	NE	2647	约 20 户, 60 人	

环境要素	环境敏感目标							环境功能区
	位置	类型	序号	名称	方位	距离/m	规模	
			48	姚加岗	E	1722	约 50 户, 150 人	
			49	三城乡	E	1915	约 10000 人	
			50	三联庄	E	1479	约 40 户, 120 人	
			51	洞里村	E	1397	约 20 户, 60 人	
			52	陆郢	E	1932	约 50 户, 150 人	
			53	唐郢	E	1585	约 40 户, 120 人	
			54	雷郢	E	648	约 20 户, 60 人	
			55	山张	E	514	约 200 户, 600 人	
			56	小山子	E	98	约 10 户, 30 人	
			57	路庄	E	1240	约 200 户, 600 人	
			58	大雍庄	E	1164	约 200 户, 600 人	
			59	汭河村	E	1289	约 300 户, 900 人	
			60	小罗庄	E	672	约 20 户, 60 人	
			61	清流人家	W	1175	约 840 户, 2520 人	
			62	皖新翡翠庄园	W	1201	约 672 户, 2016 人	
			63	菱溪花园	W	580	约 864 户, 2592 人	
			64	公园雅筑	W	710	约 624 户, 1872 人	
			66	清流水韵	W	1530	约 1584 户, 4752 人	
			67	菱湖御庭	W	1606	约 552 户, 1656 人	
			68	林溪村	W	1908	约 480 户, 1440 人	
			69	金御豪庭	W	2000	约 648 户, 1944 人	
			70	戴郢小区	W	2040	约 864 户, 2592 人	
			71	张圩	W	2450	约 336 户, 1008 人	
			72	创业苑	SW	2484	约 1632 户, 4896 人	

环境要素	环境敏感目标						环境功能区
	位置	类型	序号	名称	方位	距离/m	
			73	创业中苑	SW	1242	约 1488 户, 4464 人
			74	龙蟠街道小区	SW	1390	约 1080 户, 3240 人
			75	华能小区	SW	2316	约 888 户, 2664 人
			76	香樟花园	SW	2558	约 480 户, 1440 人
			77	阳光御景	SW	2507	约 504 户, 1512 人
			78	山头巷	SW	1827	约 1200 人
			79	枸杞刺	SW	1982	约 1000 人
			80	湖心雅苑	SW	2156	约 192 户, 576 人
			81	宇达盛世华庭	SW	1460	约 1272 户, 3816 人
			82	桂花苑	SW	2624	约 720 户, 2160 人
			83	华宇二村	SW	2383	约 1000 人
			84	湖心路小区	SW	1756	约 336 户, 1008 人
			85	范家岗	SW	1369	约 2000 人
			86	银兴公馆	SW	1255	约 96 户, 288 人
			87	蓝天小区一村	SW	2565	约 432 户, 1296 人
			88	锦绣园	SW	2369	约 288 户, 864 人
			89	安康苑	S	2442	约 576 户, 1728 人
			90	潘郢	S	1818	约 168 户, 504 人
			91	天乐小区	S	1250	约 1032 户, 3096 人
			92	十三里店	S	1242	约 600 户, 1800 人
			93	中旭都市名苑	S	2287	约 360 户, 1080 人
			94	卓耕天御	S	2313	约 288 户, 864 人
			95	发能凤凰城	S	2639	约 384 户, 1152 人
			96	正东中央公馆	S	2797	约 360 户, 1080 人

环境要素	环境敏感目标						环境功能区	
	位置	类型	序号	名称	方位	距离/m		规模
			97	尚城国际	S	2328	约 480 户, 1440 人	
			98	同乐西苑	S	2857	约 552 户, 1656 人	
			99	同乐东苑	S	2465	约 1224 户, 3672 人	
			100	祥生壹号院	S	2874	约 336 户, 1008 人	
			101	和顺东方花园	S	2508	约 648 户, 1944 人	
			102	金陵苑小区	S	2725	约 984 户, 2952 人	
			103	万桥新苑	S	2315	约 1152 户, 3456 人	
			104	醉翁南苑	S	1197	约 720 户, 2160 人	
			105	南家园	S	741	约 696 户, 2088 人	
			106	桃园仙居南苑	S	1204	约 192 户, 576 人	
			107	姑塘村(朱小郢)	S	103	约 40 户, 120 人	
			108	范家坝	S	92	约 8 户, 24 人	
			109	杏塘	S	130	约 2112 户, 6336 人	
			110	黄庄	SE	2984	约 20 户, 60 人	
			111	朱家岗	SE	2164	约 16 户, 48 人	
			112	石头庙	SE	1975	约 20 户, 60 人	
			113	柯湖村	SE	2263	约 360 户, 1080 人	
			114	小西蔡庄	SE	1977	约 12 户, 36 人	
			115	天达旺角花园	SE	2727	约 192 户, 576 人	
			116	镇西	SE	2595	约 12 户, 36 人	
			117	东刘	SE	1632	约 20 户, 60 人	
			118	夏庄	S	321	约 12 户, 36 人	
			119	枝子花王	S	283	约 18 户, 54 人	
			120	范郢	S	95	约 16 户, 48 人	

环境要素	环境敏感目标							环境功能区	
	位置	类型	序号	名称	方位	距离/m	规模		
			121	紫薇天悦	S	1163	约 1200 户, 3600 人		
		学校		122	滁州市田家炳学校	NW	1937		约 3700 人
				123	三城乡中心学校	E	2066		约 244 人
				124	湖心路小学	SW	2275		约 2500 人
				125	逸夫小学	S	1661		约 1200 人
				126	博世高级中学	S	1668		约 1000 人
				127	滁州市第二实验小学	S	2631		约 2932 人
					滁州市艺术学校	W	1527		约 839 人
				128	东坡中学	S	2950		约 2482 人
		医院		129	滁州玛利亚妇产医院	S	1237		140 床位
				130	皖东人民医院城东新院	W	1307		250 床位
	机关团体办公	131	滁州市中级人民法院	SW	2421	约 140 人			
地表水环境	园区内	河流	132	清流河	/	/	/	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017)标准 准中Ⅲ类标准	
		湖库		133			獾子坝水库		约 0.12 平方公里
				134			腰坝水库		约 0.18 平方公里
	园区外	河流	135	来安河	E	2448	/		
		湖库	136	明湖水库	S	964	约 5.2 平方公里		

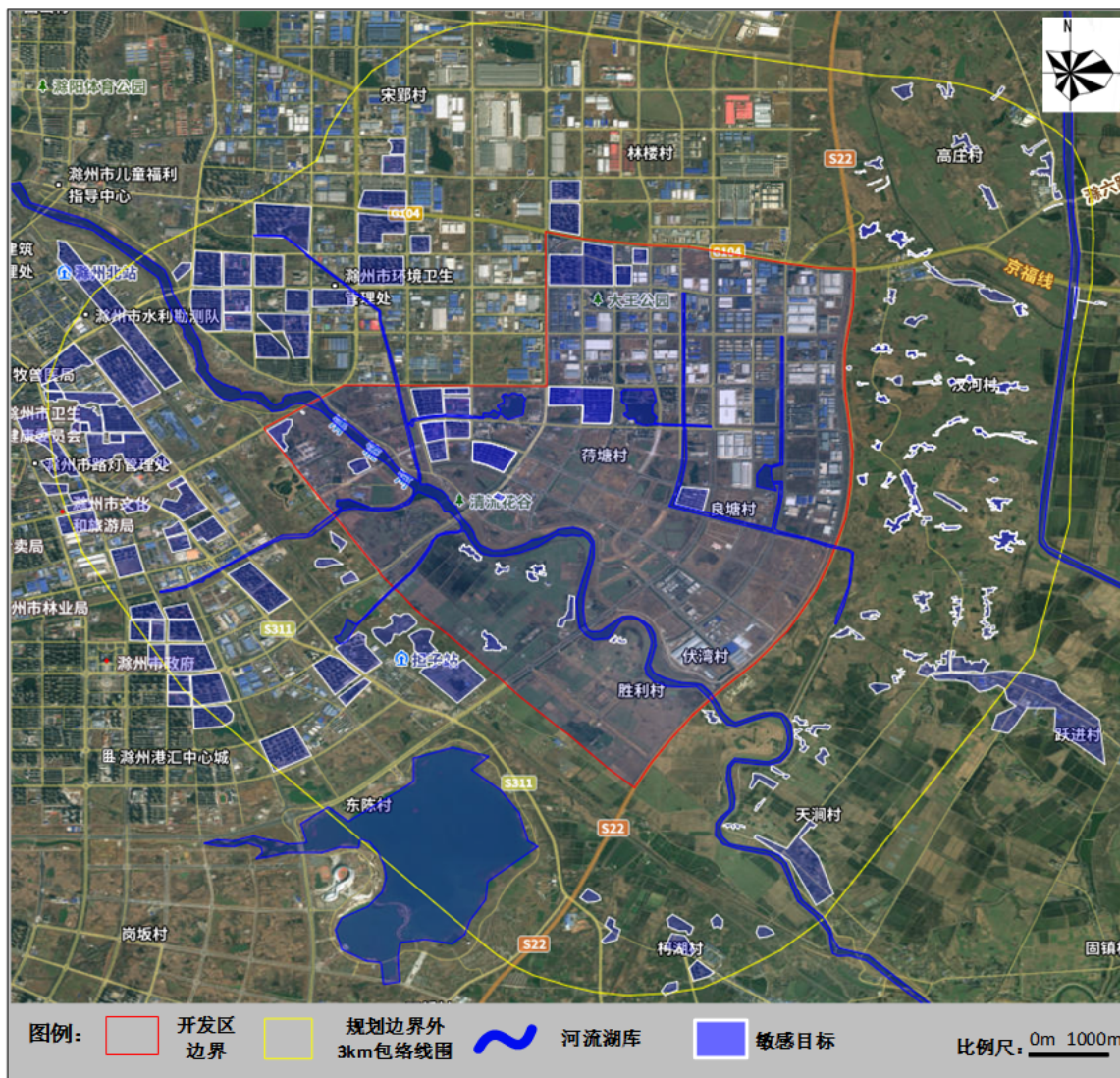


图 1.6-1 环境保护目标图

1.7 跟踪评价工作程序

(1) 通过调查规划实施情况、受影响区域的生态环境演变趋势，分析规划实施产生的实际生态环境影响，并与环境影响评价文件预测的影响状况进行比较和评估。

(2) 对规划已实施部分，如规划实施中采取的预防或者减轻不良生态环境影响的对策和措施有效，且符合国家和地方最新的生态环境管理要求，可提出继续实施原规划方案和上一轮跟踪评价的建议。如对策和措施不能满足国家和地方最新的生态环境管理要求，结合公众意见，对规划已实施部分造成的不良生态环境影响提出整改措施。

(3) 对规划未实施部分，基于国家和地方最新的生态环境管理要求或必要的影

响预测分析，提出规划后续实施的生态环境影响减缓对策和措施。如规划未实施部分与原规划相比在资源能源消耗、主要污染物排放、生态环境影响等方面发生了较大的变化，或规划后续实施不能满足国家和地方最新的生态环境管理要求，应提出规划优化调整或修订的建议。

(4) 跟踪评价工作成果应与规划编制机关进行充分衔接和互动。

本次规划环境影响跟踪评价技术流程见下图。

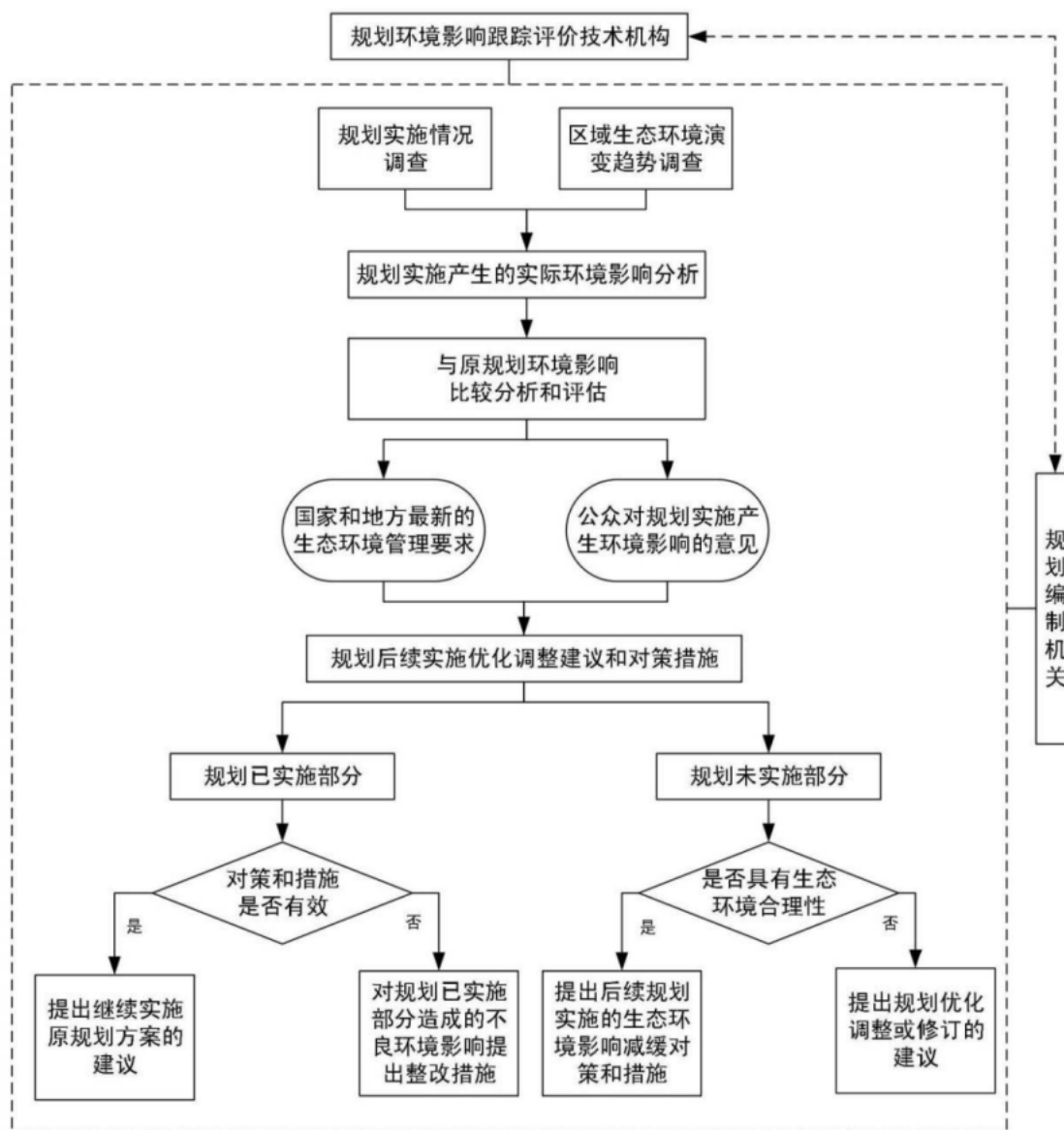


图 1.7-1 开发区规划环境影响跟踪评价工作流程

2 规划实施及开发强度对比

2.1 开发区原规划方案概述

如前所述，中新苏滁高新技术产业开发区是于 2012 年 8 月 13 日由安徽省人民政府以“皖政秘[2012]378 号”文《关于同意设立苏滁现代产业园的批复》批准同意设立。开发区位于滁州市区东部，规划范围由扬子路、湖州路、双城路、徽州路、滨河北路、上海路、创业南路和马滁扬高速围合而成，规划总用地面积 35.19 平方公里。

开发区成立后于 2013 年完成开发区规划环评，后陆续引入大量项目，于 2018 年完成第一轮跟踪评价。

本节内容主要对《苏滁现代产业园总体规划》和《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》主要内容进行概述如下：

2.1.1 规划定位

园区的发展定位是国际产业转移的承接区、长三角合作发展的先行区、皖江示范区建设的典范，要坚持高标准，严格项目的行业准入和资源环境准入，园区污染控制、资源能源指标采用《综合类生态工业园区标准》。环境保护基础设施建设先行，严格实施各项污染防治和环境风险防范措施，强化企业生产运行、环境行为管理和清洁生产，坚持环境效益、经济效益和社会效益相统一，促进园区可持续发展。

根据安徽省环境保护厅《关于苏滁现代产业园总体规划环境影响报告书审查意见的函》（皖环函[2013]695 号），开发区主导产业为电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等多元融合的现代服务业和文化创意产业。

规划形成六大产业园区：

现代产业区——重点发展和承接家电信息、高端装备、精密机械和绿色食品四大优势主导产业。规划用地面积 602.5 公顷。

高科技产业区——重点发展电子信息、新材料、节能环保、生物医药等技术密集知识密集型新兴高新技术产业。规划用地面积 670.1 公顷。

现代商贸物流区——重点发展小家电、消费电子产品、建材、绿色食品等专业

商贸、仓储物流、医药医疗产品、高档消费品的交易市场，兼容展示、服务、中介咨询、保险等综合功能。规划用地面积 84.26 公顷。

中央商贸区——吸引金融机构地区总部建设，发挥金融产业对周边地区的辐射、带动作用；进一步完善园区中小企业金融扶持体系，使金融产业成为实体经济发展的重要引擎，成为转型升级的助推器。规划用地面积 92.68 公顷。

现代服务区——集商务办公、科技研发、总部基地为主的混合产业功能区。规划用地面积 28.05 公顷。

文化创意产业区及居住文化创意综合园区——以创意工业设计、IT 类新兴创意设计（软件设计、动漫、影视等）、创意消费品设计为主，兼容居住、科技研发、商业、餐饮、休闲娱乐等功能。规划用地总面积 303.95 公顷，其中文化创意产业区 71.32 公顷，居住文化创意综合园区 232.63 公顷。

根据《中新苏游高新区控制性详细规划调整(2021)》，开发区规划定位为集产业、商务、商贸、居住、休闲于一体的综合性现代化新城区。

2.1.2 规划目标

根据《中新苏游高新区控制性详细规划调整(2021)》，开发区规划目标为：产业新高地（高新技术产业集聚区）、活力新中心（滁州市新兴的经济文化中心）、宜居新家园（田园都市的样板区）、生态新空间（低碳可持续发展示范区）。

2.1.3 规划选址和范围

位于滁州市区东部，规划范围为：东至马滁扬高速；西邻滁州老城，至上海路清流河桥；北邻城东工业园区，至扬子路；南至创业路。规划用地总面积 35.18 平方公里。

2.1.4 规划年限

规划期限为 2012—2030 年，分两期实施，其中近期为 2012—2015 年，规划面积约为 11.28 平方公里；远期为 2016—2030 年，总用地面积 23.90 平方公里。

2.1.5 规划规模

根据《中新苏游高新区控制性详细规划调整(2021)》，开发区居住人口 24.6 万

人，规划总用地建设用地规模 35.18 平方公里，其中建设用地规模 31.95 平方公里。

2.1.6 土地利用规划

根据《苏滁现代产业园总体规划（2012-2030）》和《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》，开发区土地利用规划见表 2.1-1 及附图 3。

表 2.1-1 中新苏滁高新技术产业开发区总体规划用地构成表

序号	类别名称及用地代码		《苏滁现代产业园总体规划（2012-2030）》			《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》		
			面积	占城市建设用	占总用地比例	面积	占城市建设用	占总用地比例
			(ha)	地比例(%)	(%)	(ha)	地比例(%)	(%)
1	居住用地（R）		762.74	24.02	21.68	738.93	23.13	20.97
	其中	二类居住用地（R2）	762.74	24.02	21.68	727.81	/	/
2	公共管理与公共服务用地（A）		109.96	3.46	3.13	116.74	3.58	3.31
	其中	行政办公用地（A1）	/	/	/	1.2	/	/
		文化设施用地（A2）	12.22	0.38	0.35	8.98	/	/
		教育科研用地（A3）	76.32	2.4	2.17	98.43	/	/
		体育用地（A4）	11.81	0.37	0.34	8.98	/	/
	医疗卫生用地（A5）	9.61	0.3	0.27	11.13	/	/	
3	商业服务业设施用地（B）		290.61	9.24	8.26	106.36	3.33	3.02
	其中	商业设施用地(B1)	53.69	1.69	1.53	47.69	/	/
		商务设施用地（B2）	70.11	2.3	1.99	44.41	/	/
		公用设施营业网点用地（B4）	1.76	0.06	0.05	3.69	/	/
	综合用地（BR）	165.05	5.19	4.69	8.57	/	/	
4	工业用地（M）		882.75	27.79	25.09	1133.98	35.49	32.19
	其中	一类工业用地（M1）	882.75	27.79	25.09	1133.98	35.49	/
5	物流仓储用地（W）		61.6	1.94	1.75	43.84	1.37	1.24
	其中	一类物流仓储用地（W1）	61.6	1.94	1.75	43.84	1.37	/
6	交通设施用地（S）		534.65	16.83	15.2	595.16	18.63	16.89
	其中	城市道路用地（S1）	526.44	16.58	14.96	/	/	/
		综合交通枢纽用地（S3）	0.59	0.02	0.02	/	/	/
	交通场站用地（S4）	7.62	0.24	0.22	9.57	/	/	
7	公用设施用地（U）		20.25	0.64	0.58	20.81	0.65	0.59

序号	类别名称及用地代码		《苏滁现代产业园总体规划（2012-2030）》			《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》		
			面积	占城市建设用	占总用地比例	面积	占城市建设用	占总用地比例
			(ha)	地比例(%)	(%)	(ha)	地比例(%)	(%)
	其中	供应设施用地(U1)	12.44	0.39	0.35	12.22	/	/
		环境设施用地(U2)	4.44	0.14	0.13	1.83	/	/
		安全设施用地(U3)	3.37	0.11	0.1	5.35	/	/
8	绿地 (G)		513.36	16.16	14.59	443.22	13.87	12.58
	其中	公园绿地 (G1)	288.23	9.08	8.19	347.72	/	/
		防护绿地 (G2)	225.13	7.08	6.39	90.56	/	/
		广场用地 (G3)	/	/	/	4.94	/	/
9	城市建设用地		3175.92	100	90.28	3199.04	/	90.80
10	水域 (E)		342.07	/	9.72	324.07	/	9.20
11	规划总用地		3517.99	/	100	3523.11	/	100.00

2.1.7 道路广场规划

根据《中新苏游高新区控制性详细规划调整(2021)》，开发区综合交通规划如下：

(一) 对外交通规划

(1) 轨道交通：滁宁城际铁路沿徽州路和扬子路布局，线路采用高架形式。中新苏滁高新区内设有三个站点，分别位于徽州路-友谊路、徽州路-清流路和扬子路-兰州路。

(2) 高速公路：马滁扬高速公路在规划区东侧经过，并在扬子路设有出入口。高速公路西侧控制 50 米防护绿带。

(二) 道路系统规划

规划形成快速路、主干路、次干路、支路四级道路网系统。道路网络采用“方格网”布局形式，功能明确，布局合理。

(1) 快速路：规划快速路共计两条：滁州大道和上海路，高架段设计时速为 60~80 千米/小时，地面段设计时速为 50~60 千米/小时，红线控制宽度分别为 53.6 米、50 米。

(2) 主干路：呈“五横四纵”的布局，“五横”由北向南依次分别为扬子路、清流路、中新大道、九梓大道、创业南路，“四纵”由西向东分别为九梓大道、苏州路、徽州路、苏滁大道，其中扬子路、清流路、中新大道、徽州路和创业南路为交通性主干路，其余为生活性主干路。主干路红线控制宽度分为 53.6 米、50 米和 45.6 米三种，设计时速 40~50 公里/小时。

(3) 次干路：规划次干路 19 条，设计时速 40~50 千米/小时，红线控制宽度分为 37.4 米、34 米两种。

(4) 支路：规划支路 45 条，红线控制宽度分为 24 米、18 米两种。大部分地块的出入口应设置在支路上。工业区内部分支路可视地块出让的实际情况进行取舍。

开发区规划道路详见表 2.1-2 和附图 4。

表 2.1-2 规划道路一览表

序号	路名	道路等级	断面形式	红线宽度(米)	起讫点	长度(米)
1	滁州大道	快速路	A-A	53.6	扬子路—创业南路	7591
2	上海路	快速路	C-C	50	中新大道—创业南路	1190

序号	路名	道路等级	断面形式	红线宽度(米)	起讫点	长度(米)
3	徽州路	主干路	D-D	50	扬子路—中新大道	2317
			B1-B1	53.6	中新大道—滨河南路	3817
			B2-B2		滨河南路—创业南路	1491
4	中新大道	主干路	B3-B3	53.6	上海南路—马滁扬高速	6214
5	扬子路	主干路	D-D	50	徽州路—马滁扬高速	3839
6	清流路	主干路	D-D	50	徽州路—滁州大道	2082
7	苏州路	主干路	E-E	45.6	中新大道—滨河北路	921
8	苏滁大道	主干路	E-E	45.6	扬子路—创业南路	6979
9	九梓大道	主干路	E-E	45.6	创业南路—滁州大道	5287
			F-F		滁州大道—马滁扬高速	1712
10	创业南路	主干路	E-E	45.6	徽州路—滁州大道	2370
			0-0	36	滁州大道-马滁扬	2128
11	双城路	次干路	G-G	37.4	苏州路—滁州大道	3672
			H-H	37.4	滁州大道—湖州路	900
		支路	L-L	24	湖州路经—二十五路	688
12	友谊路	次干路	G-G	37.4	苏州路—滁州大道	3488
			H-H		滁州大道—柳州路	1300
		支路	L-L	24	柳州路—经二十五路	745
13	新安江路	次干路	H-H	37.4	徽州路—湖州路	2970
		支路	L-L	24	湖州路—柳州路	662
14	杭州路	次干路	J-J	34	中新大道—徽州路	1764
15	中心三路	次干路	J-J	34	徽州路—常州路	604
16	清流路	次干路	J-J	34	滁州大道—湖州路	900
17	滁山路	次干路	G-G	37.4	上海路—沧浪街	6112
		支路	K-K	24	沧浪街—滨河南路	640
18	常州路	次干路	G-G	37.4	扬子路—滨河北路	4549
19	文忠路	次干路	I-I	34	徽州路—滁州大道	2326
			J-J		滁州大道—湖州路	910
		支路	L-L	24	湖州路—经二十五路	710
20	子美路	次干路	I-I	34	兰州路—滁州大道	531
			J-J		滁州大道—经二十五路	1694
21	滁中路	次干路	I-I	34	屯仓街—沧浪街	2769
		支路	K-K	24	姑苏街—屯仓街	347
		支路	K-K	24	沧浪街—经二十五路	870
22	锦州路	次干路	J-J	34	扬子路—友谊路	4071
23	兰州路	次干路	I-I	34	扬子路—滨河北路	5197
2	湖州路	次干路	J-J	34	扬子路—子美路	5135
		支路	K-K	24	子美路—滨河北路	467
25	秦栏街	次干路	I-I	34	滁山路—创业南路	745
26	小岗街	次干路	I-I	34	滁山路—创业南路	406
		支路	K-K	24	滁山路—滨河南路	711

序号	路名	道路等级	断面形式	红线宽度(米)	起讫点	长度(米)
27	屯仓街	次干路	G-G	37.4	滁中路—创业南路	760
		支路	K-K	24	滁中路—滨河南路	297
28	石溪街	次干路	I-I	34	滨河南路—创业南路	1420
29	沧浪街	次干路	I-I	34	滁中路—创业南路	826
		支路	K-K	24	滁中路—滨河南路	419
30	大王郢路	支路	K-K	24	徽州路—兰州路	1695
31	伟业路	支路	K-K	24	常州路—兰州路	1462
32	宜业路	支路	K-K	24	常州路—兰州路	1821
33	鸿业路	支路	K-K	24	泉州路—湖州路	700
34	梅公路	支路	M-M	18	沿河北路—仙居街	433
35	吴公路	支路	K-K	24	沿河北路—苏州路	639
36	仙居街	支路	M-M	18	中新大道—吴公路	726
37	立新街	支路	M-M	18	中新大道—友谊路	1150
38	鸿业路	支路	L-L	24	湖州路—柳州路	634
39	寿昌路	支路	K-K	24	锦州路—滁州大道	1324
			L-L		滁州大道—经二十五路	1623
40	建业路	支路	L-L	24	滁州大道—经二十五路	1612
41	泉州路	支路	L-L	24	扬子路—滨河北路	5930
42	柳州路	支路	L-L	24	扬子路—滨河北路	6649
43	经二十五路	支路	L-L	24	扬子路—子美路	6388
44	滨河北路	支路	K-K	24	上海路—子美路	7747
45	滨河南路	支路	K-K	24	创业南路—创业南路	8566
46	滁水路	支路	K-K	24	滨河南路—观前街	1149
47	山塘街	支路	N-N	18	滨河南路—滁山路	637
48	白塔街	支路	K-K	24	滨河南路—创业南路	1348
49	吴越街	支路	K-K	24	滨河南路—创业南路	1208
50	姑苏街	支路	N-N	18	滨河南路—创业南路	637
51	山塘街	支路	N-N	18	滁中路—创业南路	787
52	观前街	支路	N-N	18	滨河南路—创业南路	1201
53	苏塘街	支路	N-N	18	滨河北路—九梓大道	1631
54	伏湾街	支路	K-K	18	文忠路—兰州路	1332
55	良塘街	支路	N-N	18	双城路—友谊路	1426
56	高郢街	支路	N-N	18	锦州路—滨河北路	209
57	文木路	支路	N-N	18	伏湾街—苏塘街	538
58	虎丘街	支路	K-K	24	滁中路—创业南路	812
59	中心一路	支路	M-M	18	徽州路—常州路	488
60	中心二路	支路	M-M	18	徽州路—常州路	528
61	中心三路	支路	M-M	18	徽州路—常州路	613
62	中心四路	支路	M-M	18	中心五路—中心六路	373
63	中心五路	支路	M-M	18	友谊路—滨河北路	743

序号	路名	道路等级	断面形式	红线宽度(米)	起讫点	长度(米)
64	中心六路	支路	M-M	18	友谊路—滨河北路	727

(三) 停车设施规划

建立以配建停车位为主、路外公共停车为辅、路内停车为补充的停车系统结构。

采用小型、分散、临近公共设施和景观核心布置的原则。规划区内共设置 14 处地面停车场。其中 8 处结合结合邻里中心设置，二处独立设置；结合清流河沿线公园设置 4 处，具体位置与公园景观设计统筹协调；清流河沿线景观绿化带内分散适量设置停车位。每个公共停车场需设置电动汽车充电桩，电动汽车充电桩位不少于 20 个。

规划公共停车场详见下表 2.1-3 和附图 4。

表 2.1-3 规划公共停车场一览表

序号	位置	面积(ha)	备注
1	伟业路与常州路交叉口东北	0.57	地上
2	吴公路与苏州路交叉口西北	0.60	地上
3	双城路与杭州路交叉口东南	0.64	地上(结合邻里中心)
4	双城路与常州路交叉口东南	0.54	地上(结合邻里中心)
5	兰州路与寿昌路交叉口西南	0.53	地上(结合邻里中心)
6	兰州路与子美路交叉口北	0.56	地上(结合邻里中心)
7	滁山路与滨河南路交叉口北	0.45	地上(结合邻里中心)
8	小岗街与滁山路交叉口东北	0.69	地上(结合邻里中心)
9	屯仓街与滁山路交叉口北	0.51	地上(结合邻里中心)
10	观前街与滁山路交叉口北	0.52	地上(结合邻里中心)
11	清流河北，徽州路东侧公园内	0.3	与公园景观设计统筹协调
12	清流河北，滁州大道西侧公园内	0.3	与公园景观设计统筹协调
13	清流河南，苏滁大道沿线公园内	0.3	与公园景观设计统筹协调
14	清流河南，滁州大道东侧公园内	0.3	与公园景观设计统筹协调

(四) 公共交通规划

近期以常规公交为主体，逐步发展轨道交通，远期预留 BRT，形成多层次的公共交通体系。

(1) 公交保养场地、公交首末站

规划设置公交保养场两处，用地面积共 5.24 公顷。一处位于清流路与湖州路交叉口西北侧，用地面积 2.56 公顷；一处位于滁山路与沧浪街交叉口东南，用地面积 3.39 公顷。

规划设置公交首末站 10 处。其中独立占地 7 处，合建式 3 处，合建式中 2 处结

合公交保养厂设置，1处结合文体中心用地设置。公交站点按500~800米间距设置公交站点。

表 2.1-4 公交首末站规划一览表

序号	位置	面积(ha)	备注
4	扬子路与常州路交叉口西南	0.25	独立设置
2	清流路与湖州路交叉口西北	/	结合公交保养场设置
3	双城路与杭州路交叉口东北	0.12	独立设置
4	双城路与湖州路交叉口西南	0.56	独立设置
5	友谊路与湖州路交叉口北	0.35	独立设置
6	九梓路与徽州路交叉口北	/	结合文体中心用地设置
7	苏滁大道与文忠路交叉口东北	0.98	独立设置
8	滨河南路与滁山路交叉口东	0.25	独立设置
9	屯仓街与滁山路交叉口北	0.25	独立设置
10	滁山路与沧浪街交叉口东南	/	结合公交保养场设置

(2) 轨道交通

滁宁城际铁路沿徽州路和扬子路布局，线路采用高架形式。中新苏滁高新区内设有三个站点，分别位于徽州路-友谊路、徽州路-清流路和扬子路-兰州路。

(3) BRT

沿上海路、徽州路、九梓大道布置 BRT 系统快速公交线路，提高滁州老城区、城南新区与苏滁现代产业园之间的公交快速通达能力。

(五) 慢行交通

(1) 非机动车道：规划依托城市路网形成覆盖整个片区的非机动车网络，快速路、主干路、次干路宜采用物理分隔界定非机动车路权，支路则主要采用划线分隔。

(2) 人行道与行人过街横道

优化人行道与其他交通方式的接驳，提倡步行完成邻里出行，“步行+公交”完成中远距离出行；保障主次干路人行道空间上连续、贯通；步行交通设施应符合无障碍交通的要求；主次干路的路段上，人行横道或过街横道的间距宜为 250~300 米，在客流量大的干路、商业区可适当设置人行天桥或地道。

2.1.8 绿地系统规划

(1) 公园绿地

规划公园绿地 347.72 公顷，包括城市公园、邻里公园和沿路、滨河带状绿化三类。

城市公园：9处。清清河沿线设置5处，分别为清清河-丰收渠公园、中央公园、游乐场公园、河湾公园和科创公园；结合湖面设置4处，分别为荇塘湖公园、良塘湖公园、东昇湖公园、东望湖公园。城市公园以运动休闲、文化娱乐、旅游观光等功能为主。

邻里公园：结合邻里中心设置8处，每处用地面积控制在1~2公顷。

道路沿线带状绿地：徽州路、滁州大道两侧控制23.2米宽绿化带，扬子路南侧控制25米宽绿化带。

滨水带状绿带：清清河两侧绿带控制宽度为15~200米；休闲慢行核心主环内河道，设置慢行道的一侧控制20~30米宽绿带，另一侧控制10米宽绿带；其他河道两侧控制10米宽绿带。

表 2.1-5 规划城市公园、邻里公园一览表

序号	名称	路名、位置	面积(公顷)
1	清清河-丰收渠公园	九梓大道与苏州路交叉口西南侧	6.33
2	中央公园	核心区南侧	16.65
3	游乐场公园	苏滁大道与滨河南路交叉口	17.47
4	河湾公园	滁州大道与滨河北路交叉口两侧	27.35
5	科创公园	清流河南科教创新区靠清清河一侧	19.60
6	荇塘湖公园	中新大道与徽州路交叉口西南侧	11.97
7	良塘湖公园	中新大道与滁州大道交叉口西南侧	8.42
8	东昇湖公园	清流路与常州路交叉口东南侧	3.67
9	东望湖公园	寿昌路与泉州路交叉口东侧	6.00
10	邻里公园 1	双城路与杭州路交叉口东南侧	1.06
11	邻里公园 2	双城路与常州路交叉口东南侧	1.31
12	邻里公园 3	寿昌路与兰州路交叉口西南侧	1.31
13	邻里公园 4	友谊路与兰州路交叉口西侧	2.23
14	邻里公园 5	滨河南路北端	与清清河绿化带结合
15	邻里公园 6	滨河南路与小岗路交叉口西侧	与清清河绿化带结合
16	邻里公园 7	屯仓街与滁山路交叉口北侧	1.45
17	邻里公园 8	观前街与滁山路交叉口北侧	1.77

(2) 防护绿地

规划防护绿地 90.56 公顷，主要包括 220KV、110KV 高压线走廊防护绿地和马滁扬高速公路沿线防护绿地。

九梓大道（湖州路以东段）北侧控制 115 米宽高压走廊；新安江路（湖州路以西段）南侧控制 50 米宽高压走廊；新安江路（湖州路以东段）南侧控制 72.5 米宽

高压走廊；湖州路（新安江路以南九梓大道以北段）西侧控制 50 米宽高压走廊；湖州路（九梓大道以南子美路以北段）西侧控制 45 米宽高压走廊；子美路（滁州大道以东湖州路以西段）北侧、沧浪街（滁山路以南创业南路以北段）西侧控制 15~20 米宽高压走廊；会峰路东侧控制 30 米宽高压线走廊；锦州路（伟业路以南新安江路以北段）东侧控制 15 米宽高压走廊。

马滁扬高速公路西侧设置 50 米宽防护绿地，起防尘隔噪的作用。

表 2.1-6 规划防护绿地一览表

控制类型	序号	路名、位置	控制要求
高速公路防护绿带	1	马滁扬高速	西侧 50 米
高压线走廊	2	九梓大道(湖州路以东段)	北侧 115 米
	3	新安江路(湖州路以西段)	南侧 50 米
	4	新安江路(湖州路以东段)	南侧 72.5 米
	5	湖州路(新安江路以南九梓大道以北段)	西侧 50 米
	6	湖州路(九梓大道以南子美路以北段)	西侧 45 米
	7	子美路(滁州大道以东湖州路以西段)	南侧 25 米
	8	沧浪街(滁山路以南创业南路以北段)	东侧 15-20 米
	9	会峰路	东侧 30 米
	10	锦州路(伟业路以南新安江路以北段)	东侧 15 米

(3) 广场用地

规划广场用地 4.94 公顷，设置于核心区中轴线上，南起滨河北路，北至九梓大道，串联核心区绿地、商业设施、商务设施、文体设施等。

2.1.9 河道水系规划

规划采用网状水系的布局形式，结合地形特征，形成多个相对独立的水网系统，最终汇入清流河。

水系功能分为撇洪沟、圩区干沟和圩区连通沟三类。

规划区河流水域面积共 324.07 公顷，规划区水面率达 9.21%。

表 2.1-7 规划区主要河道一览表

序号	河道名称	起讫点	河道宽度(米)	河道长度(米)	绿化控制宽度(米)
1	丰收渠	中新大道—滨河北路	47-55	1362	西侧 20,东侧不小于 69
	荇塘湖泄洪渠	规划一河—滨河北路	35-37		西侧 20,东侧不小于 48
2	规划一河	丰收渠—荇塘湖	30	829	两侧 10
3	规划二河	徽州路-规划十九河	20	5271	两侧 10
4	规划三河	徽州路-苏滁大道	20	2121	两侧 10

序号	河道名称	起讫点	河道宽度(米)	河道长度(米)	绿化控制宽度(米)
5	规划四河	清清河—规划三河	30	1188	西侧 30,东侧 10
6	规划五河	良塘湖—东异湖	30	1284	西侧 15,东侧 10
7	规划六河	清流路—规划十河	25	1983	两侧 10
8	规划七河	杨子路—湖州路	30-66	418	两侧 10
9	规划八河	新安江路—规划十河	30	1371	两侧 10
10	规划九河	东异湖—规划六河	35	300	北侧 10,南侧 6.5
11	规划十河	规划六河—规划八河	20	1214	两侧 10
12	规划十一河	双城路—规划十九河	40	3406	西侧 10,东侧 30
13	规划十二河	双城路—九梓大道	35	1593	西侧 10,东侧 30
14	规划十三河	双城路—滨河北路	30	1720	两侧 10
15	规划十四河	文忠路—规划二河	15	811	两侧 10
16	规划十五河	友谊路—滨河北路	30	685	两侧 10
17	规划十六河	九梓大道—规划十七河	20	1294	两侧 10
18	规划十七河	规划十五河—十九河	30	2256	两侧 10
19	规划十八河	九梓大道—清清河	20	2204	两侧 10
20	规划十九河	九梓大道—清清河	20-40	2750	西侧 10—20,东侧 10
21	规划二十河	会峰路—龙蟠河	20	1727	南 10,北 10,20
22	规划二十一河	龙蟠河—姑苏街	20	1176	南 10,北侧 10,20,30
23	规划二十二河	姑苏街—马滁扬高速	20	3928	南 10,北侧 10,20,30
24	规划二十三河	清清河—创业南路	30	780	两侧 10
25	规划二十四河	龙蟠河—规划二十一河	20	707	两侧 10
26	规划二十五河	二十一河—创业南路	20	467	两侧 10
27	规划二十六河	清清河—清清河	30	1695	两侧 10
28	规划二十七河	清清河—创业南路	30	1120	两侧 10
29	规划二十八河	清清河—创业南路	20	1283	西侧 10,东侧 25
30	规划二十九河	清清河—创业南路	20	1430	西侧 20,东侧 10
31	龙蟠河撇洪沟	清清河—创业南路	20-200	1140	不小于 20
32	分洪道	规划二十一河—创业南路	25-45	429	不小于 30
33	清清河	创业南路—马滁扬高速	140-210	8230	不小于 20

2.1.10 环境保护规划

(1) 水环境：规划区水体水质应达到国家《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中规定的地面水环境 IV 类水体标准。

(2) 大气环境：环境空气质量应达到国家《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)中规定的二类区标准。

(3) 声环境：生活区应达到国家《声环境质量标准》(GB3096-2008)中规定

的 1 类区标准，核心区应达到 2 类区标准，工业、物流、研发区应达到 3 类区标准，高速公路、城市主干路、城市次干路两侧区域应达到 4a 类区标准。

(4) 固体废物：固体废物综合利用率 95%以上，危险废物处置率 100%，生活垃圾处理率 100%。

2.1.11 资源节约与利用

(一) 节水

(1) 生活节水

采用新材料和新技术，降低管网漏损率；建立合理的阶梯水费体制，运用经济杠杆提高居民节约用水的意识；深入开展节水器具的推广应用，对机关事业单位和公共场所采用限期更换的方式，对住宅小区采用补贴置换等方式；进行节水宣传教育，加强节水观念，养成节水习惯。

(2) 优化供水结构

再生水利用：积极鼓励社会、企业实施再生水回用，建立节水型城市，努力达到《节水型城市考核标准》中规定的城市再生水利用率不小于 30%。再生水可用于内部河道补水和新建小区、公共建筑、工业企业生活杂用水。

雨水利用：新建居住小区和公共建筑必须强制性要求建设雨水利用设施。在建筑密度较小的居住用地可利用景观湖及人工下凹式绿地作为截流雨水的暂储空间，也可建设地下蓄水池等构筑物，对地表雨水进行收集和留蓄；在建筑密度较大的商业、办公用地，主要通过地下蓄水池收集屋面雨水；道路、人行道、广场亦可通过透水砖、雨水篦子和雨水管对地表雨水进行收集，并汇集到河道、景观湖和地下蓄水池中。

配建雨水利用设施的同时应制定合理的初雨径流处置措施。雨水经过混凝、过滤、消毒等处理工艺，达到《城市污水再生利用景观环境用水水质》（GB/T 18921-2019）的要求后，方可用于绿化、道路浇洒和内部水系景观补水等用途；达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）的要求后，方可用于冲洗厕所、地面清洁和洗车等用途。

雨水经物理净化后，配套建设雨水泵房，通过管道回用于绿化、道路浇洒、景观补水和建筑内部冲厕用水。绿化和道路浇洒优先使用雨水，雨水不足时使用再生

水。

（二）节能

（1）新能源利用

太阳能：主要是建筑太阳能光热利用，同时推广市政太阳能光伏照明系统。宾馆、酒店、商住楼等有热水需要的公共建筑以及 12 层以下住宅，鼓励统一设计、安装太阳能热水系统，12 层以上住宅可安装阳台式太阳能热水系统。

地热能：通过发展地（水）源热泵系统，使其与电力空调、热电厂蒸汽一起成为区内供暖（冷）系统的重要组成部分，地（水）源热泵优先应用于居住地块。

（2）节能规划

建筑节能：通过提高建筑设计节能标准减少能源总需求量；通过新技术、新材料的使用减少建筑能耗损失；推广建筑照明灯具采用 LED 等节能光源、智能集中控制等技术手段减少电力消耗。

交通节能：加大出行引导，减少不必要的交通流量，减缓私家车保有量的增速及出行距离；优化交通模式，大力发展城市轨道交通和公共交通。

照明节能：严格控制照明能耗密度值，照明指标 100%达到国家相关标准；采用效率在 80%以上的高效节能灯具，推广 LED 等新型节能照明灯具。

（三）废物资源利用

根据“减量化、资源化、无害化”的原则，推行垃圾分类，建立垃圾分类收集、转运处理系统，回收利用使之重新变成资源。垃圾分类收集系统普及率应达到 100%。

2.1.12 市政工程规划

（一）给水工程规划

规划区最高日用水量约为 15.4 万 m^3/d ，日变化系数取 1.4，平均日用水量约 11 万 m^3/d 。

以西涧湖、沙河集水库、黄栗树水库城市供水的水源。

近期利用现状水厂供水，随着四水厂一期工程的建成，局部区域考虑由四水厂供水。远期随着四水厂二期工程的建成，主要利用滁州市第四水厂向园区供水。同时，在三水厂供水范围与园区边界交叉处设置主要供水连接管，确保园区供水安全。

规划区内室外管网最不利点出水压力不小于 0.28mpa，局部高层建筑供水由各用户设置加压泵站自行解决。

规划区内规划给水干管主要沿徽州路、苏滁大道、滁州大道、九梓大道和中新大道等道路布置，管径 DN800~DN400。其中徽州路主干管作为三、四水厂的联络干管，设计管径为 DN1000~DN800。其他道路布置给水支管，管径为 DN200~DN150。

给水管原则上布置在道路的东侧和南侧，宽度超过 40 米的道路需两侧布管，埋深约 1.0 米。

（二）污水工程规划

区内污水量按平均日用水量的 80% 计，地下水渗入量按污水水量的 15% 计算。时变化系数取 1.6，经计算规划区内总污水量约为 10.1 万 m³/d，平均时污水量为 4208m³/h，高峰时污水量为 6733m³/h。

规划区内污水分片收集，相对集中。规划区西部清清河以南、龙蟠河以西区域的污水排往滁州第一污水处理厂；清清河以南、龙蟠河以东规划区域污水排往滁州第三污水处理厂；清清河以北规划区域污水均排往滁州市第三污水处理厂。

污水管原则上布置在道路的西侧或北侧时。

规划新建滁州第三污水处理厂位于滁马高速以东，规划远期处理规模为 8.0 万 m³/d。

（三）再生水利用

积极鼓励社会、企业实施再生水回用，建立节水型城市，努力达到《节水型城市考核标准》中规定的城市再生水利用率不小于 30%。

（四）雨水工程规划

规划沿区内各级道路布置雨水管道，分片收集各地块及道路雨水，排入附近水体。当道路为三块板道路时，雨水管道两侧布置，其余布置在道路中间。雨水管网覆盖率达 100%，保证排水通畅。

新建居住小区和商业建筑要求建设雨水利用设施。通过地下雨水蓄水池对地表雨水进行收集和留蓄，并经过简单的混凝、过滤、消毒等工艺处理，达到回用标准后利用。

（五）供电工程规划

预测规划区用电负荷约为 673.22MW，平均负荷密度约为 21.07MW/km²。规划区主要由 220KV 南谯变（3×180 MVA，）和 220KV 林楼变（3×240 MVA）供电。

规划区建设 220KV 变电站 2 座和 110KV 变电站 7 座，分别为 220KV 林楼变（3×240 MVA）、220KV 南谯变（3×180 MVA）、110KV 长江变（3×80 MVA）、110KV 珠江变（3×80 MVA）、110KV 双城变（3×63 MVA）、110KV 中新变（3×63 MVA）、110KV 华夏变（3×63 MVA）、110KV 丰收变（3×63 MVA）、110KV 高台变（3×63 MVA）。

220kv 高压线沿峰东路、新安江路和湖州路架设。110kv 高压线沿峰东路、新安江路、湖州路、子美路、滁马高速公路和创业南路架设。区内 220KV 高压线走廊不小于 30m，110KV 高压线走廊不小于 15m。

10KV 配网采用开闭所、环网柜、配电所、箱式变相结合。根据负荷预测，在区内规划 59 座 10kv 中心开闭所分片供电，开闭所主电源为 110KV 变电所。

沿区内各级道路布置 10KV 电缆通道，电缆敷设采用电缆沟和管道相结合，变电所、开闭所出线集中的路段采用电缆沟敷设。

电力线路原则上以路东、路南作为主要通道。

（六）通信工程规划

固定电话用户数约为 5.6 万部；移动电话容量约为 25 万门；有线电视用户约 9 万户。

规划新设 3 个通信目标局，其中联通局位于文忠路与锦州路交叉口；移动局位于文忠路与滁州大道交叉口，电信局位于中新大道与常州路交叉口。规划通信接入机房 5 处通信接入机房，其中电信 1 处，移动 3 处，联通 1 处。规划无线基站 35 座无线基站，对于建设落地铁塔的基站，每座基站大约需要 50-80 平方米的建筑面积（单个系统基站）。

有线电视局所：规划新建 1 座核心机楼，位于文忠路和锦州路路口，占地面积 0.54ha。规划建设 2 座分前端机房，其中一座与核心机楼合建，另一座位于徽州路与滁山路路口，建筑面积约 300m²。根据需要在住宅小区和企业用户集中区设立接入机房，使用面积为 10-20 平方米。用户超过 500 户的小区应免费提供一个接入机房设备间。

邮政局所：规划邮政支局 1 座，位于文忠路与锦州路路口，占地面积约 0.50ha。新建邮政所 6 座邮政所，结合邻里中心设置，建筑面积不小于 250 平方米。

（七）燃气工程规划

以“西气东输”天然气作为规划区管道燃气的主气源。规划区域远期用气量约为 15.5 万 Nm^3/d 。

规划区供气压力采用中压 A、低压两级。中压燃气由滁州天然气门站储配站供应。燃气由中压管网至各用户计量调压箱，经调压后供应各用户使用。

规划中压管道与中心城区中压管接通，沿徽州路、苏滁大道路和滁州大道铺设中压主干管，管径 $\text{dn}355\sim\text{dn}250$ ，沿次干路及支路铺设中压次干管，管径 $\text{DN}200\sim 150$ ；各地块内部设置中低压调压箱，布置低压管道直接向用户供气。燃气管原则上布置在道路中心线的西侧或北侧，管材采用 PE 管。

（八）供热工程规划

根据《滁州市苏滁产业园供热工程专项规划》中规定，产业园工业用地 50% 实施集中供热，热负荷约 75 吨/时；核心区公共建筑采暖制冷热负荷约 25 吨/时；40% 居住用地采暖热负荷约 50 吨/时。

近期利用滁州热电厂对园区生产用热进行集中供热，逐步培育优质工业热用户和民用热用户；远期将由规划赵桥热电厂为规划区工业用地集中供热，并同步建设核心区分布式能源站，满足整个产业园区的供热、供冷需求。除集中供热区外，其余地区可采用其他新型能源供热方式，比如地源热泵实验区、江水源热泵实验区和污水源热泵试验区。规划能源站位于文忠路与规划十三河交叉口，用地面积 0.80ha。

供热管网规划：规划由位于苏州路东、新安江路北的赵桥热电厂为规划区工业用地集中供热，由赵桥电厂出热力主管沿新安江路至徽州大道，一路热力管向东沿新安江路—湖州路输送，管径 $\text{DN}500\sim\text{DN}300$ ，架空敷设；一路热力管从湖州路接出向西沿双城路与滁州城南供热区接通，管径 $\text{DN}350$ ，埋地敷设。冷冻管网规划：规划冷冻水管道由分布式能源站接出，沿常州路分别向南埋地敷设，向南敷设两根 $\text{DN}500$ 毫米主管道；沿中心一路、中心二路、中心三路、中心四路分别敷设冷冻水支管道。

（九）管线综合规划

管线综合包括：给水、污水、雨水、电力、弱电、燃气、热力等七种管线。

各管线在道路下的管位，南北向道路由西向东，依次为：通信管线、燃气管线、污水管线、雨水管线、给水管线、电力电缆、热力管线，东西向道路由南向北依次为热力管线、电力电缆、给水管线、雨水管线、污水管线、燃气管线、通信管线。

各工程管线之间的水平净距、垂直净距及最小覆土深度必须满足《城市工程管线综合规划规范》的规定。

（十）环卫设施规划

规划区生活垃圾先送往滁州市三官卫生填埋场处理，待焚烧厂建成运行后，可向焚烧+填埋+生化等多种处理方式综合利用的方向发展，以真正实现生活垃圾处理的减量化、资源化和无害化。

在商业、金融业街道和公共场所按间隔 50 米设置废物箱，在交通性干道按 100 米设置废物箱，在支路、有人行道的快速路按 200 米设置废物箱，公交车站台增设一废物箱。

垃圾收集点的服务半径不宜超过 70m，市场、交通客运枢纽及其他生活垃圾产生量较大的设施附近应单独设置生活垃圾收集点。在规划建设新住宅区时，未设垃圾收集站的多层住宅一般每单元门口处设置一个垃圾收集点，建造垃圾容器间或安置活动垃圾箱（桶）；容器间内应设给排水和通风设施。

规划区内规划社会公共厕所共 59 座，其中独立占地式公厕每座占地面积不小于 100 平方米，位于各公园绿地及主要道路两边，附建式公厕，每座建筑面积不小于 50 平方米主要位于商业中心、社区中心等用地内，与其它建筑合建。所有公厕均按不低于二类标准建造，规划鼓励各单位配建公厕向社会开放。

规划新建 5 座小型垃圾转运站。其一位于宜业路与常州路交叉口，占地面积 0.11ha；其二位于文忠路与规划十三河交叉口，占地 0.29ha；其三位于滨河南路与小岗街交叉口，占地 0.39ha；其四位于滁山路与规划二十七河交叉口，占地 0.30ha，其五位于扬子路与兰州路交叉口，占地 0.58ha。

规划新建环卫停车场 1 处环卫车辆停车场，与双城路垃圾转运站合建。

2.1.13 综合防灾规划

（一）防洪排涝

（1）清流河防堤：按照滁州市城市防洪规划的要求，清流河 100 年一遇设计洪

水位取 14.90m，清流河堤防堤顶高程按 100 年一遇洪水位加 1.50m 超高确定，即设计堤顶高程不低于 16.4 米。

(2) 岗丘区防洪：按照满足 20 年一遇山洪防治标准。保留规划区北部必要的水库，进一步梳理和沟通水系，充分发挥“蓄”的作用；合理布设撇洪沟、泄洪渠，将山洪快速“撇”入清流河，严控山洪窜入低洼圩区。撇洪沟、泄洪渠、清流河等堤防共同构成岗丘区山洪、河洪的防洪保护圈。

(3) 圩区防洪除涝：按照满足 20 年一遇的除涝标准，调整圩区内部水系，形成水网，结合城区水资源利用、水环境保护等要求，确定适宜的水面率，保证一定的调蓄能力；分片建防洪排涝控制闸、排涝泵站，将各圩区雨水、涝水，就近及时“排”入清流河或附近支流。

(二) 人防工程

根据实际情况，规划范围全部为甲类人防工程建设区域。

规划区规划人口 24.6 万，疏散比例按 30%，则留城人口为 17.2 万。人防建设总量约为 32.73 万平方米。其中人防指挥工程 1 处，面积约 2500 平方米，位于会展中心附近；医疗救护工程面积约 13400 平方米，结合综合医院建设急救医院 1 个，结合邻里中心建设救护站 3 个；防空专业队工程面积约 22400 平方米；人员掩蔽工程面积约 257000 平方米；配套工程面积约 32000 平方米。

(三) 消防规划

规划区内设置 5 处消防站，包括特勤消防站 1 座，普通消防站 4 座。特勤消防站位于文忠路与锦州路路口，占地面积约 1.29ha；普通消防站一处位于杭州路东、双城路北，用地面积 1.02 公顷；一处位于大王郢路北、兰州路西（已建），用地面积 1.02 公顷；1 处位于泉州路东、九梓大道北，用地面积 1.02 公顷；一处位于苏滁大道东、滁中路北，用地面积 1 公顷。

消防通道体系划分为区域消防通道、区间消防通道和区内消防通道三个等级。其中区域消防通道包括扬子路、创业南路；区间消防通道包括徽州路、苏滁大道、滁州大道和九梓大道；区内消防通道是消防责任区内部的消防通道，由城市支路和次干路组成，是消防通道中的基本组成部分。

切实加强城市给水工程建设，进一步提高城市综合供水能力，保证消防给水的流量和水压要求。区内同一时间发生火灾次数按 2 次计，室外一次灭火用水量不小

于 60 升/秒。发生火灾时管网接口最小自由水头为 10 米。

（四）抗震工程规划

新建工程按地震基本烈度 7 度标准设防，重要建筑及生命线工程按 8 度标准设防。

在规划区范围内新建、改建、扩建的重大工程、生命线工程及容易引发次生灾害的工程，要按照国家法律法规及省市相关防震减灾法规、规范对其场地进行地震安全性评价，确定抗震设防要求。重大工程和容易引发严重次生灾害的工程项目，要进行前期地震危险性论证，避开地震断裂带和抗震性能差的地段。提高生命线工程如交通运输系统、供电系统、通信系统、供水供气系统及医疗卫生系统的防御减灾能力。

根据避震就近疏散的原则，考虑人口密度、道路交通、场地条件等因素，采取集中与分散相结合，统一组织，分级实施，由基层居委会指导居民疏散避难，短期人员疏散可利用屋前屋后、绿地、广场、停车场、学校操场、公共空地、单位院落等空旷场地，就地组织疏散。对一些有疏散困难的地段由各居委会负责，按指定地点统一组织疏散。

在规划的消防组织指挥系统基础上，建立健全地震消防指挥系统，统管全区地震次生灾害的防救工作，明确公安消防、企业消防、群众消防的地震消防任务，并进行必要的训练。

对城市生命线系统包括交通、能源、通信、给排水等城市基础设施加强设防标准，重要设施地下化，生命线重要节点进行防灾处理，并且保证设备的备用率。

2.2 规划实施情况

2.2.1 规划实施背景

一、开发区设立

2012年8月13日，安徽省人民政府以“皖政秘[2012]378号”文《关于同意设立苏滁现代产业园的批复》批准同意设立中新苏滁高新技术产业开发区，园区规划面积为35.18平方公里，选址于滁州市区东部。

二、开发区总体规划

开发区自设立之后进入快速发展阶段。2013年完成《苏滁现代产业园总体规划（2012-2030）》，该规划期限为2013-2030年，规划面积为84.26公顷，产业发展方向为重点发展电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等多元融合的现代服务业和文化创意产业。

根据园区发展情况，2021年完成《中新苏滁高新区控制性详细规划调整（2021）》（2018年第4号），规划范围由扬子路、湖州路、双城路、徽州路、滨河北路、上海路、创业南路和马滁扬高速围合而成。规划用地总面积35.19平方公里。产业发展方向为电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等多元融合的现代服务业和文化创意产业。

三、规划环评

2012年8月，中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会委托安徽省科学技术咨询中心开展中新苏滁高新技术产业开发区的环境影响评价工作，并于2013年7月3日取得原安徽省环保厅《关于苏滁现代产业园总体规划环境影响报告书审查意见的函》（皖环函[2013]695号）。

四、开发区复核

根据国务院部署，为促进开发区健康发展，国家发展改革委、科技部、国土资源部、住房城乡建设部、商务部、海关总署会同各地区开展《中国开发区审核公告目录》修订工作，形成了《中国开发区审核公告目录》（2018年版），公告目录中新苏滁高新技术产业开发区定位为省（自治区、直辖市）人民政府批准设立的开发区，开发区代码S349102，主导产业为装备制造、新材料、电子信息。

中新苏滁高新技术产业开发区规划环境影响跟踪评价

规划实施阶段影像分析



图 2.2-1 开发区规划实施各阶段历史影像对比分析图

2.2.2 规划实施背景

2.2.2.1 土地利用现状与布局

1、土地利用现状分析

根据统计，中新苏滁高新技术产业开发区土地利用现状平衡表见表 2.2-1。目前园区 35.19km²的规划范围内，现在用地基本按照规划用地指标进行开发建设。

表 2.2-1 园区土地利用现状一览表

序号	类别名称及用地代码		《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》		
			面积	占城市建设用地比例	占总用地比例
			(ha)	(%)	(%)
1	居住用地 (R)		738.93	23.13	20.99
	其中	二类居住用地 (R2)	727.81	/	/
2	公共管理与公共服务用地(A)		116.74	3.62	3.32
	其中	行政办公用地 (A1)	1.2	/	/
		文化设施用地 (A2)	8.98	/	/
		教育科研用地 (A3)	98.43	/	/
		体育用地 (A4)	8.98	/	/
		医疗卫生用地 (A5)	11.13	/	/
3	商业服务业设施用地 (B)		104.36	3.27	2.96
	其中	商业设施用地(B1)	47.69	/	/
		商务设施用地 (B2)	44.41	/	/
		公用设施营业网点用地 (B4)	3.69	/	/
		综合用地 (BR)	8.57	/	/
4	工业用地(M)		1133.98	35.49	32.22
	其中	一类工业用地 (M1)	1133.98	35.49	/
5	物流仓储用地 (W)		43.84	1.37	1.25
	其中	一类物流仓储用地 (W1)	43.84	1.37	/
6	交通设施用地(S)		593.31	18.57	16.86
	其中	城市道路用地 (S1)	/	/	/
		综合交通枢纽用地 (S3)	/	/	/
		交通场站用地 (S4)	9.57	/	/
7	公用设施用地 (U)		20.81	0.65	0.59
	其中	供应设施用地(U1)	12.22	/	/
		环境设施用地(U2)	1.83	/	/
		安全设施用地(U3)	5.35	/	/
8	绿地 (G)		443.31	13.87	12.6

	其中	公园绿地 (G1)	347.72	/	/
		防护绿地 (G2)	90.56	/	/
		广场用地 (G3)	4.94	/	/
9	城市建设用地		3195.28	100	90.79
10	水域 (E)		324.07	/	9.21
11	规划总用地		3519.35	/	100.00

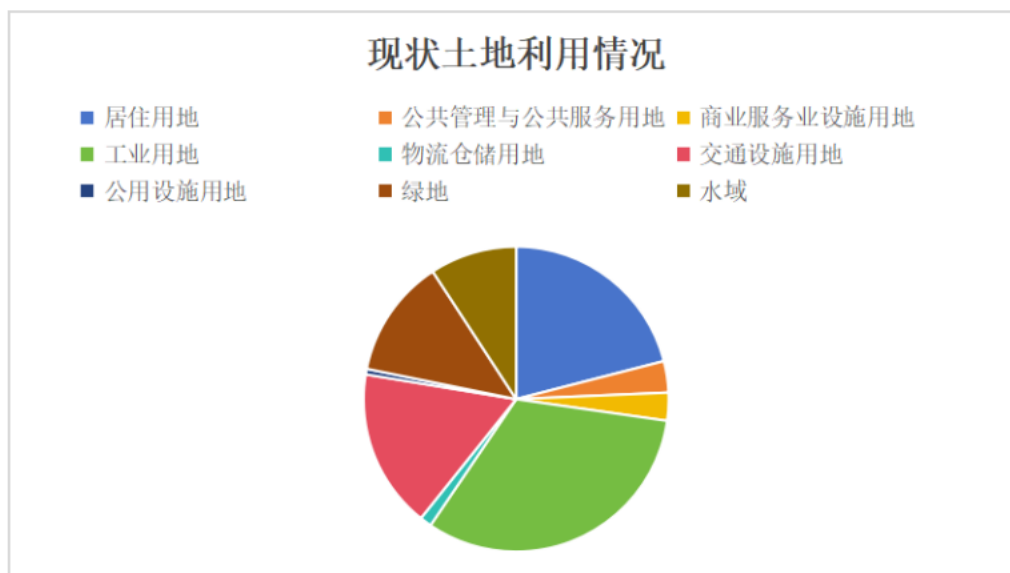


图 2.2-2 开发区现状用地构成情况示意图

2、用地布局现状分析

开发区现状城市建设用地 3195.28ha，占总规划面积的 90.79%，其中工业用地占总规划面积的 32.22%。与原规划用地性质相比，园区现状开发用地基本按照总体规划进行。综上所述，现状建设用地类型符合总体规划要求。

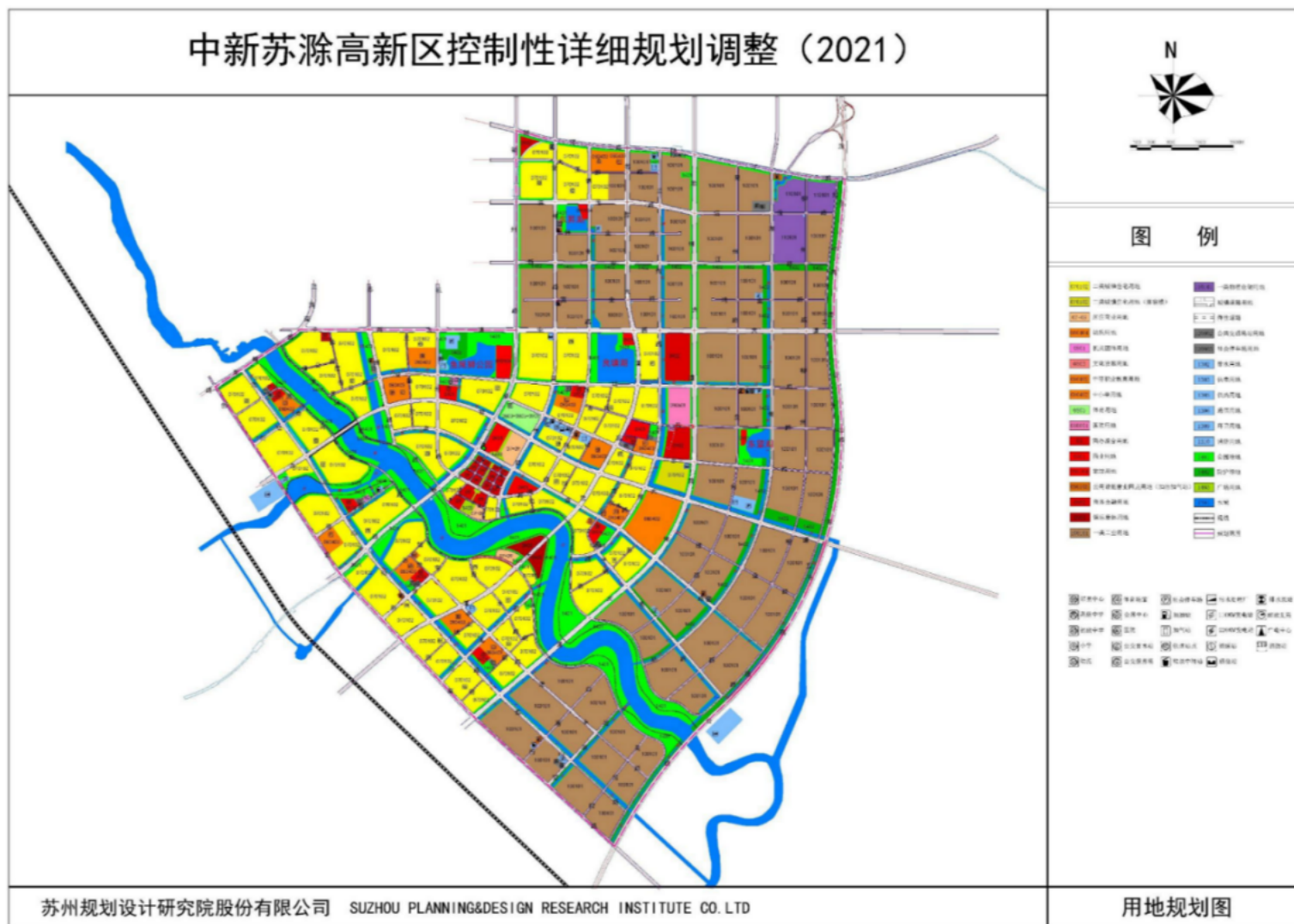


图 2.2-3 中新苏滁高新技术产业开发区土地利用现状图

2.2.2.2 产业发展现状与布局

1、开发区历年发展情况

2011年12月27日中新苏州工业园区开发集团股份有限公司与滁州市政府正式签约，共同合作开发苏滁现代产业园项目；2012年8月13日安徽省人民政府《关于同意设立苏滁现代产业园的批复》（皖政秘[2012]378号）正式同意设立苏滁现代产业园；2012年8月，中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会委托安徽省科学技术咨询中心开展中新苏滁高新技术产业开发区的环境影响评价工作，并于2013年7月3日取得原安徽省环保厅《关于苏滁现代产业园总体规划环境影响报告书审查意见的函》（皖环函[2013]695号）；2018年8月6日，中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会委托江苏润环环境科技有限公司开展中新苏滁高新技术产业开发区规划环境影响跟踪评价工作，并于2018年11月30日取得安徽省生态环境厅《关于苏滁现代产业园规划环境影响跟踪评价审查意见的函》（皖环函[2018]1590号）；2021年中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会根据开发区开发情况委托编制《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》。

2、现有企业概况

截至2023年底，园区累计入驻企业252家（不含27家已搬迁工业企业），累计项目366个。

中新苏滁高新技术产业开发区现有正常经营的企业及项目统计见下表2.2-2，企业分布见图2.2-4。

表 2.2-2 开发区现状入区项目统计一览表

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
1	滁州九牧智能厨卫有限公司	家电信息	兴建卫浴产品制造工程项目	报告书	环评 [2012] 229 号	已验收
2	滁州爱沃富光电科技有限公司	电子信息	年产 360 万件光无缘器件技改项目	报告表	苏滁建房环函[2017]026 号	已验收
			基于工业互联网的集成光子芯片研发中心及数智制造基地项目	报告表	苏滁建房环函[2022]40 号	已验收
3	安徽沛愉包装材料有限公司	其他	建设仪器包装机械设备及包装材料研发生产销售项目	报告表	滁环评[2013]12 号	未验收
			投资建设仪器包装机械设备及包装材料研发生产销售项目	报告书	苏滁建房环函[2016]011 号	已验收
4	安徽国电京润电力科技有限公司	电子信息	建设高低压滤波补偿系统、电站综合控制系统、配电柜等设备生产及相关软件研发项目	报告表	滁环评[2013]18 号	已验收
5	安徽胜华波汽车电器有限公司	精密机械	投资建设汽车雨刮器总成、座椅电机项目	报告书	滁环[2013]284 号	已验收
			零部件前处理、模具加工、雨刮器研发装配线项目	报告表	苏滁建房环函[2021]17 号	已验收
			年产 450 万套雨刮器扩容项目（安徽胜华波）	报告表	苏滁建房环函[2021]57 号	已阶段性验收
			安徽胜华波雨刮器总成技改项目	报告表	苏滁建房环函[2022]30 号	已验收
6	世宗（滁州）光学素材有限公司	新材料	年处理 480 吨液晶屏偏光片用碘化钾溶液提纯项目	报告表	滁环评 [2013] 86 号	已验收
			年产 240 吨液晶玻璃抗静电新材料以及年产 2400 吨碘化钾提纯的生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]025 号	已阶段性验收
			年产 3600 吨碘化钾提纯的技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2023]3 号	已验收
7	清星（滁州）新材料科技有限公司	新材料	年处理 2400 吨液晶屏偏光片用氢氧化钾溶液提纯项目	报告表	滁环评 [2013] 87 号	已验收
			硼酸分装扩建项目	报告表	苏滁建房环函[2018]010 号	已验收
8	滁州博大精工汽车配件有限公司	精密机械	汽车压铸件、冲压件、注塑件等生产项目	报告表	滁环 [2013] 124 号	已验收
			年产 450 万套雨刮器扩容配套项目（博大精工）	报告表	苏滁建房环函[2021]58 号	已验收
			压铸件、冲压件、注塑件等扩建项目	报告表	苏滁建房环函[2023]43 号	已验收
9	派罗特克（滁州）	新材	耐火材料、精炼熔剂、隔音产品生产、机械加工及制造项目	报告书	滁环[2014]15 号	已验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	新材料有限公司	料	派罗特克（滁州）新材料有限公司陶瓷过滤板生产线项目	报告表	苏滁建房环函[2022]58号	正在验收
10	安徽环泰科技股份有限公司	新材料	高折射玻璃微珠生产基地项目	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2014]002号	已验收
			年产 200 万平方米玻璃空心微球超轻复合材料技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2018]015号	已验收
			年产 4500 万平方米电器绝缘胶带技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2019]019号	未验收
11	尚钧医疗科技（安徽）有限公司	电子信息	医疗器械及电子设备生产和销售项目	报告表	滁环[2014]183号	已验收
			医疗器械及电子设备生产和销售项目	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2014]001号	已验收
			电减阀生产线技术改造项目	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2020]66号	已验收
12	滁州市南方黑芝麻食品有限公司	绿色食品	滁州南方黑芝麻乳生产基地建设项目	报告书	滁州市环保局滁环[2014]290号	已验收
			滁州南方黑芝麻乳生产基地建设项目	报告书	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]018号	已验收
13	滁州康能电气有限公司	电子信息	电力线路在线监测系统及产业化项目	登记表	苏滁登 2015004	/
14	滁州新盛诺光电科技有限公司	电子信息	投资建设一期电容式触摸屏(CTP)系列产品项目	报告书	滁州市环保局滁环[2015]130号	未验收
15	欣阳精密科技（滁州）有限公司	高端装备	模具及塑料制品的研发、生产和销售项目	报告书	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]006号	已验收
			塑料制品生产工艺及废气治理技改项目	报告表	苏滁建房环函[2019]043号	已验收
			模具及塑料制品的研发、生产和销售项目	报告书	苏滁建房环函[2022]39号	已验收
16	滁州市精美家电设备有限责任公司	精密机械	家电机械设备、模具及非标准件等生产项目	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]007号	已验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
17	安徽唯达水处理技术装备有限公司	节能环保	水处理装备生产项目	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]010号	已取消
			年产2000台(套)水处理设备技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2017]034号	已验收
			水处理装备生产项目	报告书	苏滁建房环发[2016]003号	已验收
18	滁州柯迪制冷设备有限公司	高端装备	制冷设备生产项目	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]013号	已验收
19	安徽艾贤磁性器件科技有限公司	精密机械	高精度粘结永磁体生产项目	报告书	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]019号	已验收
			年产600吨高精度粘结永磁体产业化技术改造暨扩建项目	报告书	苏滁建房环函[2017]073号	已验收
20	安徽嘉远特种电动车辆有限公司	高端装备	微车科技研发项目	报告书	苏滁现代产业园建设房产环保局环评发[2016]001号	已验收
			喷漆房废气环保技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2019]061号	已验收
21	安徽大禹防水科技发展有限公司	新材料	年产3000万平方米改性沥青卷材、塑胶高分子复合防水片材1000万平方米、反应型液体防水材料2万吨建材项目	报告书	苏滁建房环发[2016]002号	已验收
			废气治理技术改造项目	报告书	苏滁建房环函[2017]70号	已验收
			安徽大禹防水技改项目	报告表	苏滁建房环函[2021]25号	已验收
			安徽大禹防水高分子技改项目	报告表	苏滁建房环函[2022]18号	已验收
22	安徽天马环保装备有限公司	高端装备	年产1000台/套生物燃气装备项目	报告表	苏滁建房环字[2016]008号	已验收
			年产2000套电瓶车底架生产线技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2020]8号	已验收
23	艾司梯梯(滁州)新材料科技有限公司	其他	年加工处理金属10000吨项目	报告书	苏滁建房环函[2016]016号	已阶段性验收
24	安徽蓝歆家庭用品有限公司	其他	年产20万吨家化用品和包装等配套生产项目	报告书	苏滁建房环函[2016]017号	已验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
25	滁州英诺信电器有限公司	电子信息	家用电器控制面板开发、生产、加工项目	报告表	苏滁建房环函[2016]021号	已验收
26	安徽薯来宝薯业有限公司	绿色食品	年产5万箱粉丝粉条、20万箱方便粉丝、10万箱方便粉丝、2万箱方便凉粉生产线项目	报告表	苏滁建房环函[2016]026号	已验收
27	安徽贰壹肆卫生科技有限公司	其他	年产9亿只避孕套产品项目一期工程	报告书	苏滁建房环函[2017]001号	已验收
			年产9亿只避孕套产品项目二期工程	报告书	苏滁建房环函[2019]007号	已验收
			年产2亿只避孕套和300吨洗发水、沐浴液生产线技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2021]24号	已验收
			滁州避孕套生产基地建设项目	报告表	苏滁建房环函[2022]60号	已验收
			滁州避孕套生产基地建设项目	报告表	苏滁建房环函[2023]62号	未验收
28	长久汽车制造有限公司	精密机械	年产6000辆中置轴车辆运输车及驳车项目	报告书	苏滁建房环函[2017]006号	已验收
			年产300辆改装车生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]36号	已验收
			年产300辆改装车生产扩建项目	报告表	苏滁建房环函[2023]77号	未验收
29	安徽中佳自动化科技有限公司	高端装备	自动化设备销售、开发、生产、加工项目	报告表	苏滁建房环函[2017]026号	已验收
			年产250套非标智能成套设备技术改造暨迁建项目	报告表	苏滁建房环函[2018]004号	已验收
30	滁州曼式声学技术有限公司	其他	曼式声学生产项目	报告书	苏滁建房环函[2017]032号	已验收
31	滁州岳众汽车零部件有限公司	精密机械	冲压—模具及五金零部件项目	报告表	苏滁建房环函[2017]037号	已验收
			汽车零部件项目	报告表	苏滁建房环函[2018]032号	已验收
32	安徽和丰硬质合金有限公司	有色金属	年产250吨硬质合金材料项目	报告书	苏滁建房环函[2017]038号	已验收
33	滁州绿科家纺有限公司	其他	年产百万套纺织用品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]047号	生产设备已搬迁至新厂欧适家居（滁

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
						州)有限公司
34	安徽开诚电器有限公司	精密机械	年产 500 万只低压电器开关及配件生产线项目	报告表	苏滁建房环函[2017]046 号	已验收
			安徽开诚电器家用电器及配件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]9 号	已验收
35	友斯克(滁州)精密科技有限公司	新材料	年产值 8000 万精密塑胶产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]061 号	未验收
			年产值 8000 万精密塑胶产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]058 号	新厂房项目未验收, 搬迁, 正在编制环评
			精密注塑加工项目	报告表	苏滁建房环函[2020]37 号	
36	滁州正荣机电设备有限公司	精密机械	投资建设机电设备项目	报告表	滁环评 [2013] 59 号	/
37	滁州锦富电子有限公司	精密机械	光学膜片、导光板及电子胶粘产品生产项目	报告表	滁环评 [2013] 111 号	/
38	滁州鼎量电源科技有限公司	其他	无汞环保碱性电池项目	报告表	滁环评 [2013] 128 号	/
39	安徽仙乐生命科技有限公司	绿色食品	一期报建食品生产项目	报告表	滁环[2014]263 号	/
40	通益精密科技(安徽)有限公司	精密机械	金属注射成型, 陶瓷注射成型制品及其相关精密模具项目	报告表	滁环[2014]265 号	已验收
41	滁州金泰健康用品有限公司	新材料	滁州金泰健康用品有限公司新建健康用品母婴研发生产项目	报告表	滁环[2014]272 号	/
42	拉芳家化(滁州)有限公司	其他	日化产品(洗发水、沐浴露、护发素)一期生产项目	报告书	滁环[2014]434 号	/
			日化产品(洗发水、沐浴露、护发素)二期生产项目	报告书	苏滁现代产业园建设房产	/

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
					环保局环评函[2015]004号	
43	施耐德自动化科技(滁州)有限公司	高端装备	大型智能变电稳压电源、变压器等系列产品生产项目	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]001号	/
44	淮海特变电(滁州)有限公司	高端装备	油浸式变压器、干式变压器节能环保智能型产品、非晶合金变压器等系列产品项目工程	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]002号	已验收
45	安徽瀚驰生物科技有限公司	新材料	生物科技产业基地建设项目一期工程	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]008号	已验收
46	安徽洁雅餐饮管理有限公司	绿色食品	安徽洁雅餐饮管理有限公司苏滁现代产业园标准化厂房食堂	登记表	/	已验收
47	欲腾建设集团有限公司	绿色食品	徽州路二标项目部食堂	登记表	苏滁登 2016001	已验收
48	宇峰(滁州)食品有限公司	绿色食品	宇峰(滁州)食品有限公司宇峰食品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2016]014号	已验收
			宇峰食品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]022号	
			宇峰食品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]044号	
49	午星精密科技(滁州)有限公司	精密机械	家电零部件及成品、新能源汽车零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2016]025号	已验收
50	安徽鑫佳新材料科技有限公司	新材料	内外墙装饰材料项目	报告表	苏滁建房环函[2017]008号	已验收
			内外墙装饰材料生产线技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2020]60号	已验收
51	安徽瀚福工业自动化设备有限公司	高端装备	新能源汽车自动化装备生产线的生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]031号	未建设
52	安徽创研新材料有限公司	新材料	新型反光材料生产线建设项目	报告表	苏滁建房环函[2017]035号	/
			新型反光材料生产线建设项目(重新报批)	报告表	苏滁建房环函[2019]022号	已验收
			年产1200万平方米反光及亚光材料生产项目	报告书	苏滁建房环函[2022]38号	已验收
53	滁州千字文印务有	其他	印刷基地建设项目	报告表	苏滁建房环函[2017]040号	/

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	限公司		印刷基地建设项目（重新报批）	报告表	苏滁建房环函[2019]057号	已验收
54	滁州博悦模塑科技有限公司	精密机械	精密模具生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]042号	已验收
			扩建年产300吨注塑件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]37号	
55	安徽博杰仕新材料科技有限公司	新材料	胶粘材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]043号	已验收
56	波力食品工业（滁州）有限公司	绿色食品	饼干加工、生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]49号	已验收
			水产加工品（干制水产品）生产、加工项目	报告表	苏滁建房环函[2018]48号	已验收
			水产加工品（干制水产品）生产、塑料制品生产加工项目	报告表	苏滁建房环函[2021]34号	已验收
57	安徽新恒辉反光材料有限公司	新材料	反光材料制品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]054号	已验收
			反光材料制品生产技术改造项目	报告书	苏滁建房环函[2022]74号	已验收
58	安徽博资清洁科技有限公司	其他	年产十万立方米木浆纤维海绵的生产项目	报告书	苏滁建房环函[2017]060号	已验收
59	安徽诺瑞特智能科技股份有限公司	高端装备	消失模铸造及智能设备制造项目	报告书	苏滁建房环函[2017]063号	已验收
60	达亮电子（滁州）有限公司	电子信息	LED一条龙新厂投资项目	报告书	苏滁建房环函[2017]064号	已验收
			LED一条龙新厂投资项目	报告书	苏滁建房环函[2019]015号	已验收
			LED治具制造技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2021]8号	已验收
61	滁州昌本和电子科技有限公司	其他	年产300吨吸塑、纸箱材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]065号	已验收
62	安徽寒锐新材料有限公司	新材料	年产3000吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目	报告书	苏滁建房环函[2017]068号	已验收
			年产5000吨金属量钴粉生产线技改扩建项目	报告书	苏滁建房环函[2021]48号	已验收
63	乐通精密零部件（滁州）有限公司	其他	电池壳与汽车动力电池散热冷却板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]074号	已验收
			电池壳与汽车动力电池散热冷却板生产改扩建项目	报告表	苏滁建房环函[2019]067号	已验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
			电池壳扩建与散热板扩建项目	报告表	苏滁建房环函[2021]10号	已验收
64	滁州双桂制品有限公司	绿色食品	蛋白饮料、果汁饮料、豆制品及方便制品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]001号	已验收
65	创历电器（滁州）股份有限公司	高端装备	年产18万台餐饮设备项目	报告表	苏滁建房环函[2018]002号	已验收
			商用冰箱、制冰机生产（二期）项目	报告表	苏滁建房环函[2020]28号	新厂房，未验收
			年产滚塑内胆50000台及配套包装项目	报告表	苏滁建房环函[2023]69号	环境影响报告表（预评价）已通过，未验收
66	茶花现代家居用品（滁州）有限公司	新材料	茶花家居用品生产及关联配套项目	报告表	苏滁建房环函[2018]003号	/
			茶花家居用品生产及关联配套项目	报告表	苏滁建房环函[2018]007号	/
			茶花家居用品生产及关联配套项目（重新报批）	报告表	苏滁建房环函[2020]001号	已阶段性验收
			茶花生产及关联配套项目	报告表	苏滁建房环函[2021]47号	已阶段性验收
			年产1.5万吨可降解塑料制品扩建项目	报告表	苏滁建房环函[2022]3号	已验收
			滁州厂区D、E区膜袋生产配套项目、模具车间项目	报告表	苏滁建房环函[2022]69号	已验收
67	滁州远华冷弯型钢有限公司	精密机械	冷弯型钢汽车配件项目	报告表	苏滁建房环函[2018]011号	
68	福根精密科技（滁州）有限公司	精密机械	精密注塑件生产、加工和组装及销售项目	报告书	苏滁建房环函[2018]005号	已验收
			精密注塑件生产、加工和组装及销售项目	报告书	苏滁建房环函[2018]012号	已验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
						(阶段性)(两次)
69	傲威电动车辆(滁州)有限公司	精密机械	新能源专用电动车项目	报告书	苏滁建房环函[2018]007号	已验收
70	上海铁路印刷有限公司滁州高铁用品分公司	其他	高铁纸质用品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]010号	已验收
			配套高铁冷热链食品包材、一次性纸杯等生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]50号	已验收
71	安徽国能电池有限公司	其他	安徽国能电池有限公司年产5GWh高性能锂离子电池生产一期项目	报告表	苏滁建房环函[2018]011号	已验收
			年产5GWh高性能锂离子电池生产一期项目	报告表	苏滁建房环函[2018]057号	
72	滁州红鼎汽车零部件有限公司	高端装备	年产50万件汽车管路的生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]012号	已验收
73	滁州辉煌无纺科技有限公司	精密机械	非织造布机械及配套设备生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]013号	验收中
			非织造布机械及配套设备生产项目(重新报批)	报告表	苏滁建房环函[2019]050号	
			非织造布制品及配套设备生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]21号	验收中
			非织造布制品及配套设备生产项目(征地)	报告表	苏滁建房环函[2021]22号	
74	安徽狼博管道制造有限公司	其他	复合型管道生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]014号	已验收
75	欧适家居(滁州)有限公司	其他	高端家居产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]015号	已验收
76	威力扬汽车光电(滁州)有限公司	电子信息	威力扬汽车内部电路板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]016号	正在验收
77	星恒电源(滁州)	其他	5GWh动力锂电池一期生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]061号	已阶段性

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	有限公司					验收
			8Gwh 动力锂电池一期生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]72 号	已阶段性验收
			年产 4GWh 锂离子电池项目（北侧地块）	报告表	苏滁建房环函[2023]46 号	未验收
78	安徽省星年华电器有限公司	其他	电器配件生产及销售项目	报告表	苏滁建房环函[2018]018 号	已阶段性验收
79	意特利（滁州）智能数控科技有限公司	精密机械	年产 800 吨设备机架及配件项目	报告表	苏滁建房环函[2018]019 号	已验收
			精密机械生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]4 号	已验收
			动梁式高速精密五轴联动复合加工数控机床研发与产业化	报告表	苏滁建房环函[2022]76 号	已验收
80	映象光电科技（滁州）有限公司	新材料	光学薄膜生产及加工项目	报告表	苏滁建房环函[2018]020 号	已验收
81	滁州鑫盛诺光电科技有限公司	电子信息	一期电容式触摸屏（CTP）系列产品项目	报告表	滁环评 [2013] 69 号	
82	滁州信联食品饮料有限公司	绿色食品	品牌饮品及包装材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]047 号	已验收
83	安徽天纪信息科技有限公司	新材料	光缆、线缆生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]053 号	
			年产 200000 公里 FTTH 到户光缆及年产 10000 公里 OPGW 电力光缆项目	报告表	苏滁建房环函[2023]26 号	
84	滁州兴恒精密工业有限公司	精密机械	家用电器控制面板汽车医疗器械面板开发、生产、加工项目	报告表	苏滁建房环函[2018]054 号	已阶段性验收
85	安徽纳诺箔材有限公司	新材料	年产 480 万平方米电极箔项目	报告表	苏滁建房环函[2018]055 号	
			年产 180 万平方碳箔与 60 万平方钛箔产业化项目	报告表	苏滁建房环函[2020]62 号	
86	创铁味特生物科技（滁州）有限公司	绿色食品	年产 10000 吨食品添加剂及调味料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]056 号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
87	滁州永固机械有限公司	精密机械	汽车零部件项目	报告表	苏滁建房环函[2018]059号	已验收
88	胜华波汽车电器(滁州)有限公司	精密机械	座椅电机、玻璃升降器总成、腰托调节总成项目	报告表	苏滁建房环函[2018]063号	/
			座椅电机、玻璃升降器总成、腰托调节总成项目(重新报批)	报告表	苏滁建房环函[2020]68号	已验收
			汽车零部件加工项目	报告表	苏滁建房环函[2020]67号	已验收
			胜华波(滁州)年产1500万台座椅电机扩容项目	报告表	苏滁建房环函[2021]59号	已阶段性验收
			胜华波(滁州)年产1500万台座椅电机扩容项目(博大厂区)	报告表	苏滁建房环函[2021]60号	此项目未建设
			新增注塑工艺及转子装配技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2022]68号	已阶段性验收
89	安徽新高电气有限公司	电子信息	年产10000台智能空气绝缘环网柜生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]060号	已验收
90	安徽日光精密部件有限公司	精密机械	汽车零部件、家电零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]065号	已阶段性验收
91	安徽禾庚生物技术有限公司	绿色食品	年设计生产1000吨单糖项目	报告表	苏滁建房环函[2018]064号	已验收
92	安徽新聚碳纤维有限公司	新材料	年产400吨活性炭纤维毡(布)以及年产80套环保设备项目	报告表	苏滁建房环函[2018]067号	/
			年产400吨活性炭纤维毡(布)、80套环保设备项目	报告表	苏滁建房环函[2021]29号	已阶段性验收
93	亚美(滁州)日用品科技有限公司	其他	年产4000吨护肤皮驱蚊霜液日用品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]071号	已验收
94	安徽昱虹薄膜科技有限公司	新材料	真空镀膜标牌制作项目	报告表	苏滁建房环函[2018]073号	已验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
95	安徽康能电气有限公司	电子信息	电力线路在线监测系统及产业化项目	报告表	苏滁建房环函[2018]077号	
96	滁州植兀生物科技有限公司	其他	年产4万吨日用化妆品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]086号	已阶段性验收
97	角一高分子科技(滁州)有限公司	高端装备	橡塑产品零部件及汽车轮胎修补城套件项目	报告表	苏滁建房环函[2018]090号	已阶段性验收
98	中国石化销售有限公司安徽滁州石油分公司	其他	常州路加油站项目	报告表	苏滁建房环函[2018]096号	
			扬子路加油加气站项目	报告表	苏滁建房环函[2019]031号	已验收
99	滁州匠新精密制造有限公司	精密机械	腾达	报告表	苏滁建房环函[2019]001号	已验收
100	艾司梯梯(滁州)特种润滑技术有限公司	高端装备	五金部件、橡塑以及树脂产品表面处理加工生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]005号	已验收
101	安徽腾达汽车科技有限公司	精密机械	数控式EGR阀生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]008号	已验收
102	晋阳电子(滁州)有限公司	电子信息	晋阳印刷电路板装配项目	报告表	苏滁建房环函[2019]010号	从新报批变更为苏滁建房环函[2021]16号的批复
			晋阳印刷电路板装配项目	报告表	苏滁建房环函[2021]16号	已验收
			晋阳印刷电路板装配项目技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2022]67号	已验收
103	滁州晶美精密科技	精密	年产500万件家用电器配件建设项目	报告表	苏滁建房环函[2019]012号	已验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	有限公司	机械				
104	滁州市三林汽车配件有限公司	高端装备	汽车零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]013号	
			汽车零部件生产项目（重新报批）	报告表	苏滁建房环函[2021]38号	
105	安徽百容电子有限公司	电子信息	精密电子电机元器件及相关产品的生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]016号	已验收
106	滁州新意装备科技有限公司	高端装备	高端智能设备生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]017号	已验收
107	滁州市蓝鲸科技有限公司	高端装备	热交换器与家电隔板玻璃深加工项目	报告表	苏滁建房环函[2019]021号	/
			年产1000万平方米玻璃制品深加工项目（重新报批）	报告表	苏滁建房环函[2022]66号	已验收
108	安徽弘伟环境装备有限公司	高端装备	人工环境装备生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]020号	
109	安徽斯派德洁净技术有限公司	新材料	空气过滤器及滤材生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]025号	已验收
110	滁州市东日设备工程科技有限公司	高端装备	热处理设备、电镀自动线设备、其他紧固件配套加工设备制作的生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]026号	已验收
			热处理设备、电镀自动线设备、其他紧固件配套加工设备制作的生产项目	报告表	苏滁建房环函[2024]5号	
111	滁州伟易达精密模塑有限公司	精密机械	塑料制品（新型材料）生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]027号	已搬迁
			塑料制品（新型材料）生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]29号	已验收（阶段性）
			塑料制品（新型材料）生产项目（重新报批）	报告表	苏滁建房环函[2021]21号	暂停建设
112	荣光自动化科技（滁州）有限公司	高端装备	自动化设备零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]056号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
113	滁州高远新能源科技有限公司	电子信息	锂电池组装及配件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]029号	
114	优家优护药妆（滁州）有限公司	其他	化妆品和卫生用品生产项目（重新报批）	报告表	苏滁建房环函[2021]1号	已阶段性验收
115	安特普材料科技（安徽）有限公司	新材料	高技术复合材料及轻量化材料生产应用项目	报告表	苏滁建房环函[2019]034号	已阶段验收
116	滁州强新洁净材料科技有限公司	电子信息	半导体与面板产业设备零组件、不锈钢超洁净管道、管件项目	报告表	苏滁建房环函[2019]035号	已验收
117	阁壹系统集成设备（滁州）有限公司	电子信息	半导体自动化成套设备生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]039号	已验收
118	安徽鑫奇睿新能源科技有限公司	电子信息	动力电池铝壳及配件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]041号	
			动力电池铝壳扩建项目	报告表	苏滁建房环函[2023]44号	未验收
119	安徽乐岁新材料有限公司	新材料	年产 50000 吨新零售环保包装产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]042号	已验收
120	安徽恒洋新材料科技有限公司	新材料	石英陶瓷辊项目	报告表	苏滁建房环函[2019]044号	
121	安徽华士达新材料科技有限公司	高端装备	年产改性塑料 3 万吨，塑料制品 100 万件，模具及五金件 100 万件项目	报告表	苏滁建房环函[2019]045号	已验收
122	滁州市纳瑞日用品有限公司	其他	年产 4000 吨生活用品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]046号	
			年产 8400 吨生活用品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]57号	已验收
123	安徽顺达模塑科技有限公司	电子信息	汽车内饰总成件及新能源汽车电控模块项目	报告表	苏滁建房环函[2019]047号	
			汽车内饰总成件及新能源汽车电控模块扩建项目	报告表	苏滁建房环函[2021]54号	已验收
124	滁州窿穹机电科技有限公司	电子信息	新能源自动设备生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]048号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
125	安徽安合鑫光电科技有限公司	新材料	5G 手机背板、汽车显示面板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]049 号	
			5G 手机背板、汽车显示面板、家电面板、笔记本电脑面板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]56 号	已验收
126	普立万特种材料（滁州）有限公司	新材料	普立万特种高分子材料制造项目	报告表	苏滁建房环函[2019]051 号	已验收
127	禄宾电子（滁州）有限公司	高端装备	充电电池零部件、汽车零部件和电子零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]053 号	已阶段性验收
128	德必福宠物食品（滁州）有限公司	其他	宠物食品及原料混合物的研发、生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]055 号	
			宠物食品及原料混合物的研发、生产项目（重新报批）	报告表	苏滁建房环函[2020]59 号	
129	安徽赤焰新材料有限公司	电子信息	安徽赤焰新材料有限公司生产电柜导电排项目	报告表	苏滁建房环函[2019]057 号	
130	安徽苏国外启迪科教发展有限公司	其他	滁州外国语学校建设项目	报告表	苏滁建房环函[2019]060 号	
131	安徽碧云湖食品科技发展有限公司	其他	年产 8 万吨包装饮用水生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]064 号	
132	滁州东盛电子科技有限公司	高端装备	年产 200 万平方米 FPD 光电玻璃精加工技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2019]065 号	
133	日泰（滁州）汽车标准件有限公司	高端装备	日泰汽车标准件研发生产项目	报告书	苏滁建房环函[2019]071 号	已阶段性验收
134	安徽安固电器有限公司	高端装备	汽车零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]077 号	已验收
135	滁州明永光电科技有限公司	电子信息	光电玻璃产品的研发与生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]066 号	已验收
136	滁州市苏滁现代产	其他	中新苏滁高新技术产业开发区清流河水环境治理及配套项目	报告表	苏滁建房环函[2020]2 号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	业园建设发展有限公司					
137	滁州宝思利生物科技有限公司	其他	滁州宝思利生物科技有限公司建设项目	报告表	苏滁建房环函[2020]9号	未验收
138	轩凯生物科技（滁州）有限公司	其他	微生物制品产业化项目	报告书	苏滁建房环函[2020]11号	已阶段性验收
139	睿琪新能源科技（滁州）有限公司	高端装备	新能源产品部件生产项目（租赁厂房）	报告表	苏滁建房环函[2020]12号	
140	安徽黑兄弟环保用品有限公司	新材料	生物机材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]13号	
141	滁州斯英铂聚合材料有限公司	新材料	高性能、轻量化复合材料及色母粒产业化项目	报告表	苏滁建房环函[2020]14号	已验收
142	安徽奥凯材料股份有限公司	新材料	安徽奥凯材料股份有限公司年产5万吨高分子材料项目	报告表	苏滁建房环函[2020]16号	正在验收
143	安徽名杰磁业科技有限公司	新材料	年产100吨钕铁硼颗粒及注塑磁体项目	报告表	苏滁建房环函[2020]15号	
144	安徽奥众汽车部件有限公司	高端装备	奥众汽车零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]18号	/
145	永臻科技（滁州）有限公司	电子信息	新建铝镁合金型材、太阳能光伏电池框架生产项目	报告书	苏滁建房环函[2020]23号	未验收
146	安徽博石高科新材料股份有限公司	电子信息	年产13万吨新一代锰酸锂及其他正极材料生产项目一期工程	报告表	苏滁建房环函[2020]30号	已验收
			安徽博石高科新材料股份有限公司研发中心建设项目	报告表	苏滁建房环函[2023]21号	未竣工
147	米永光电科技（滁州）有限公司	电子信息	米永光电玻璃产品的研发的生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]31号	未验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
148	安徽赢创医疗科技有限公司	高端装备	医疗器械及耗材生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]32号	
149	安徽恒龙光电科技有限公司	电子信息	光电玻璃产品的研发与生产项目（恒龙）	报告表	苏滁建房环函[2020]35号	
150	滁州正汇科技有限公司	高端装备	滁州正汇年产 950 万套汽车拉锁项目	报告表	苏滁建房环函[2020]38号	已验收
151	安徽森源环境技术有限公司	新材料	自动化组装生产线及纳米新材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]42号	
152	铂尔新能源（滁州）有限公司	高端装备	铂尔新能源电池零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]41号	已验收
153	道益精密科技（安徽）有限公司	精密机械	金属注射成型，陶瓷注射成型制品生产线技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2020]43号	
			年产 1000 万件陶瓷粉末注射成型制品及模具项目	报告表	苏滁建房环函[2021]31号	
			金属粉末注射成型、陶瓷粉末注射成型及模具项目	报告表	苏滁建房环函[2023]65号	已阶段性验收
154	鸿裕精密科技（滁州）有限公司	精密机械	精密机械加工项目	报告表	苏滁建房环函[2020]45号	
155	安徽天加新材料科技有限公司	新材料	高阻隔热收缩包装材料一期生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]46号	已验收
156	安徽明豪汽车科技有限公司	高端装备	明豪汽车零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]47号	
157	安徽郎仕健环保科技有限公司	精密机械	环保净化设备、SMT 贴片、塑料件及模具生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]53号	
158	滁州向日葵药业有限公司	精密机械	医疗消毒剂、药物牙膏、化妆品及一类医疗器械产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]58号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
159	滁州华源科技有限公司	高端装备	钣金及注塑件生产建设项目（一期）	报告表	苏滁建房环函[2020]61号	
			钣金及注塑件生产建设项目（二期）	报告表	苏滁建房环函[2021]27号	
			塑料件、金属件产品配套表面加工项目	报告表	苏滁建房环函[2021]37号	
160	永谐科技（滁州）有限公司	电子信息	5G物料网测试平台产业化项目	报告表	苏滁建房环函[2020]64号	已验收
161	安徽环滁新能源材料科技有限公司	电子信息	远红外线发热材料项目	报告表	苏滁建房环函[2020]65号	
162	尚钧医疗科技（安徽）有限公司	精密机械	电减阀生产线技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2020]66号	
163	滁州桐力光电有限公司	电子信息	车载中控、仪表等智能显示触摸模块生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]69号	已阶段性验收
			高端曲面显示组件的集成研发及产业化技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2022]70号	已阶段性验收
			光学胶膜研发及产业化项目（一期）	报告表	苏滁建房环函[2023]32号	已阶段性验收
			光学胶膜研发及产业化项目（二期）	报告表	苏滁建房环函[2023]33号	未验收
164	安徽可富新材料科技有限公司	电子信息	电子产品保护膜生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]74号	正在验收
165	安徽盛万达环保科技有限公司	新材料	PET系列塑胶片材生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]2号	
166	安徽三番环保工程有限公司	高端装备	年产1500吨过滤池（器）配件项目	报告表	苏滁建房环函[2021]4号	已验收
167	铍乐密封科技（滁州）有限公司	精密机械	年产500万件密封产品项目	报告表	苏滁建房环函[2021]7号	已阶段性验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
			年产 300 吨密封件产品新建项目	报告表	苏滁建房环函[2022]54 号	正在验收
168	麦格昆磁磁性材料（滁州）有限公司	新材料	年产 200 万只汽车用钕铁硼磁体项目	报告表	苏滁建房环函[2021]10 号	
			年产 1000 万只高精度钕铁硼磁体项目	报告表	苏滁建房环函[2022]21 号	
169	滁州惠武精密科技有限公司	新材料	非织造布喷丝板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]15 号	已验收
170	安徽埃尔法智能汽车锁系统有限公司	精密机械	年产 400 万汽车门锁和 50 万只点火开关生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]18 号	
171	安徽欧奈生物科技有限公司	其他	年产 10 万吨日化产品项目	报告表	苏滁建房环函[2021]20 号	
172	维益食品（滁州）有限公司	绿色食品	维益食品奶油、酱料等产品生产项目一期	报告表	苏滁建房环函[2021]19 号	/
			维益食品奶油、蛋糕等产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]52 号	已验收
173	滁州美扬真空科技有限公司	精密机械	真空设备及金属粉末注射成型制品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]23 号	
174	安徽森森智能电控悬架系统有限公司	精密机械	森森汽车减振器研发生产基地项目	报告书	苏滁建房环函[2021]32 号	未验收
175	欧扎克（滁州）食品有限公司	绿色食品	年产 5000 吨混合麦片、干果项目	报告表	苏滁建房环函[2021]33 号	已验收
			年产 7200 吨全麦脆项目	报告表	苏滁建房环函[2023]40 号	已验收
176	滁州用朴新材料科技有限公司	新材料	超细硬质合金材料生产项目	报告书	苏滁建房环函[2021]36 号	
177	亿策科技有限公司	精密机械	电磁兼容设备制造与测试项目	报告表	苏滁建房环函[2021]39 号	正在验收
178	滁州市聚康扬电器有限公司	电子信息	家用电器控制面板开发、生产、加工项目	报告表	苏滁建房环函[2021]40 号	已验收
179	滁州市伊路信工贸	电子	伊路信家用电器控制面板开发、生产、加工项目	报告表	苏滁建房环函[2021]41 号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	有限公司	信息				
180	先进半导体材料（安徽）有限公司	电子信息	半导体封装材料生产项目一期	报告书	苏滁建房环函[2021]43号	已验收
181	安徽济丰包装科技有限公司	其他	高端纸制品设计与生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]44号	已验收
182	深德彩科技（滁州）有限公司	电子信息	深德彩科技华东总部生产基地项目	报告表	苏滁建房环函[2021]46号	
183	滁州新畔机械有限公司	精密机械	塑料制品制造项目	报告表	苏滁建房环函[2021]51号	未验收
184	欧扎克（滁州）植物营养科技有限公司	绿色食品	年产 500 吨燕麦浓浆、2500 吨燕麦奶植物蛋白饮料项目	报告表	苏滁建房环函[2021]53号	已验收
185	众芯坚亥半导体技术（安徽）有限公司	电子信息	陶瓷薄膜混合集成电路生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]56号	已验收
186	安徽科化复合材料有限公司	新材料	年产 5000 吨高分子环保材料项目	报告表	苏滁建房环函[2021]61号	已验收
187	安徽铸脊新材料科技有限公司	新材料	年产 3000 吨先进树脂基复合材料项目	报告表	苏滁建房环函[2021]67号	未验收
188	秀玻光电科技（滁州）有限公司	电子信息	光学玻璃生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]7号	
189	安徽盈硕电子科技有限公司	电子信息	电线电缆制造项目	报告表	苏滁建房环函[2022]11号	
190	滁州鸿安智能技术有限公司	电子信息	数字化智能物流技术装备产业基地项目	报告表	苏滁建房环函[2022]8号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
191	沃富润复合材料（安徽）有限公司	高端装备	沃富润年产 1.5 万吨汽车用钢卷项目	报告书	苏滁建房环函[2022]14 号	
192	安徽格林泰科技有限公司	电子信息	年产 1800 万方高性能锂离子电池封装材料项目	报告书	苏滁建房环函[2022]15 号	验收中
193	安徽嘉远电动车辆有限责任公司	高端装备	安徽嘉远年产 9000 辆电车焊装生产线项目	报告表	苏滁建房环函[2022]16 号	
			安徽嘉远年产 9000 辆电动汽车车身&9000 套塑料件涂装生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]20 号	
194	滁州安丰精密科技有限公司	家电信息	家电配件和医疗配件项目	报告表	苏滁建房环函[2022]19 号	
195	纳百川（滁州）新能源科技有限公司	高端装备	年产 360 万台套水冷板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]22 号	
196	安徽科信高分子材料有限公司	新材料	高性能热塑性弹性体生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]25 号	
197	安徽斯姆特科技有限公司	精密机械	年产 5000 吨精密钣金生产线项目	报告表	苏滁建房环函[2022]26 号	
198	滁州星展管理有限公司	其他	年产 20 万吨日化液洗生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]27 号	已阶段性验收
199	滁州弗迪电池有限公司	高端装备	滁州弗迪新能源汽车动力电池项目	报告表	苏滁建房环函[2022]28 号	已验收
			滁州比亚迪钢结构产业项目	报告书	苏滁建房环函[2023]28 号	未验收
200	安徽牧川金属科技有限公司	高端装备	汽车零部件项目	报告表	苏滁建房环函[2022]29 号	
			汽车零部件项目	报告表	苏滁建房环函[2023]68 号	未验收
201	赛郎特容器科技（滁州）有限公司	精密机械	电子特气智能设备和特种容器研发与生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]31 号	已验收
202	安徽斯拜科生物科技有限公司	绿色食品	苏滁现代产业园微生物制品产业化项目（一期工程）	报告书	苏滁建房环函[2022]33 号	正在验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
203	馥松食品科技（滁州）有限公司	绿色食品	年产3万吨冷冻面团及烘焙糕点	报告表	苏滁建房环函[2022]35号	
204	永臻科技（滁州）有限公司	电子信息	永臻科技（滁州）有限公司技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2022]37号	已验收
			铝镁合金型材、太阳能光伏电池框架生产技改项目	报告书	苏滁建房环函[2023]60号	已验收
205	安徽倍力达模塑科技有限公司	精密机械	塑胶件和塑胶模具生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]41号	
206	滁州精钜工业有限公司	高端装备	汽车辅助电机刷架总成和压机项目	报告表	苏滁建房环函[2022]42号	
207	华睿生物技术（滁州）有限公司	其他	绿色生物制造年产1万吨氨基酸及其衍生物项目	报告书	苏滁建房环函[2022]45号	正在验收
208	安徽天钧精密技术有限公司	高端装备	新能源锂电池零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]46号	
209	赛纳孚医学科技（滁州）有限公司	其他	医学教用模型及教具生产项目	报告书	苏滁建房环函[2022]47号	已验收
210	艾西环境（安徽）有限公司	高端装备	高端商用空调智能制造生产线项目	报告表	苏滁建房环函[2022]48号	已验收
211	安徽鹭鹏塑料制品有限公司	精密机械	食品级塑料制品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]49号	
			塑料制品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2024]2号	
212	滁州天钧热控科技有限公司	精密机械	滁州天钧热控液冷板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]51号	正在验收
213	滁州翔笙环保科技有限公司	节能环保	年收集、贮存、转运1万吨危险废物及15万吨一般工业固体废物项目	报告表	苏滁建房环函[2022]53号	已验收
214	无所味生物医药股份有限公司	其他	无所味生物医药项目	报告表	苏滁建房环函[2022]55号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
215	丹特拉夫电子（滁州）有限公司	电子信息	变压器和感应元器件产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]63号	
216	安徽空天金合智造科技有限公司	高端装备	年产500吨航空航天轻合金零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]64号	已验收
217	安徽钧森复合材料有限公司	精密机械	安徽钧森复材生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]65号	正在验收
218	安徽省库珀瑞汽车材料有限公司	精密机械	年产3000吨隔音材料、200万平方米吸音毡、12万套内饰件、50万件吸音发泡件、500吨塑料粒子、30万件汽车塑料件项目	报告表	苏滁建房环函[2022]71号	已验收
219	古道尔材料科技（滁州）有限公司	新材料	特种工程塑料粒子生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]73号	
220	劳士领工业产品（滁州）有限公司	新材料	工程塑料等新材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]75号	
			工程塑料等新材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]67号	
221	滁州华系医疗有限公司	高端装备	新建清洗机、内镜清洗工作站、婴儿洗浴及洗消系统生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]77号	已验收
222	滁州健达食品科技有限公司	绿色食品	新型固态复合调味产品项目	报告表	苏滁建房环函[2023]1号	
223	滁州市交通工程试验检测有限公司	其他	滁州市交通工程试验检测有限公司实验室项目	报告表	苏滁建房环函[2023]13号	未验收
224	安徽兰迪医学检验实验室有限公司	其他	安徽兰迪医学检验实验室项目	报告表	苏滁建房环函[2023]15号	已验收
225	起源细胞技术（滁州）有限公司	其他	人类辅助生殖实验室用系列产品项目	报告表	苏滁建房环函[2023]17号	
226	安徽亿利特科技有限公司	精密机械	航空、医疗、汽车精密零部件生产组装项目	报告表	苏滁建房环函[2023]18号	未验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
227	滁州苏滁普通外科医院管理有限公司	其他	苏滁济民普外科医院项目一期	报告表	苏滁建房环函[2023]19号	已验收
228	滁州市金海塑胶模具有限公司	精密机械	金海新材料及模具生产和研发项目	报告表	苏滁建房环函[2023]22号	未验收
229	安徽旭合新能源科技有限公司	电子信息	10GW 超高效 N 型光伏电池及组件一期项目	报告书	苏滁建房环函[2023]24号	正在验收
230	天第科技（安徽）有限公司	新材料	多层复合新材料研发生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]27号	
231	安徽泰科动力系统有限公司	电子信息	泰科动力锂电池及配套产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]29号	已验收
232	安徽叁航科技有限公司	新材料	年产 600 吨毁伤元材料及制品新建项目	报告表	苏滁建房环函[2023]30号	未验收
233	皇派集团系统门窗（安徽）有限公司	家电信息	皇派集团定制家居研发和生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]31号	
234	安徽慕嘉新材料科技有限公司	新材料	安全环保量产石墨烯及其衍生物项目	报告表	苏滁建房环函[2023]36号	
235	安徽珂玛材料技术有限公司	高端装备	高端装备用先进陶瓷材料和部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]38号	未验收
236	安徽吐露港生物科技有限公司	其他	高密度蛋白发酵与分子试剂盒的研发与生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]42号	
237	隆鑫共享载具科技（滁州）有限公司	精密机械	年产 120 万套共享载具项目	报告书	苏滁建房环函[2023]45号	
238	安徽科新汽车零部件制造有限公司	高端装备	年产 400 辆鲜奶运输半挂车生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]66号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
239	安徽施恩康生物科技有限公司	精密机械	微流控即时检测产品及配套芯片项目	报告表	苏滁建房环函[2023]70号	
240	安徽中耀智能科技有限公司	精密机械	电子精密零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]74号	
241	滁州汇诚塑胶制品有限公司	精密机械	品牌音响配件及汽车内饰件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]75号	未验收
242	安徽康耐盛电子科技有限公司	电子信息	新能源汽车线束及电子集成组件项目	报告表	苏滁建房环函[2023]76号	
243	安徽趣酶生物科技有限公司	绿色食品	年产 2824 吨发酵制品、800 吨食品添加剂生产制造项目（一期）	报告表	苏滁建房环函[2023]78号	
244	美特林科航空科技（安徽）有限公司	新材料	两机用新材料和零部件产业链项目	报告表	苏滁建房环函[2024]1号	
245	拜谱医疗科技（安徽）有限公司	其他	拜谱医疗临床检测产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2024]6号	
246	安徽长久新能源科技有限公司	电子信息	滁州基地动力电池梯次利用工厂建设项目	报告表	苏滁建房环函[2024]7号	
247	滁州晶锐新材料科技有限公司	电子信息	光伏电池湿法清洗工艺专用辅助材料产业化项目	报告表	苏滁建房环函[2024]9号	
248	安徽贰壹肆卫生科技有限公司	其他	安徽贰壹肆卫生科技有限公司年产 9 亿只避孕套产品项目一期工程	报告书	苏滁建房环函[2017]1号	已验收
			安徽贰壹肆卫生科技有限公司年产 9 亿只避孕套产品项目二期工程	报告书	苏滁建房环函[2019]7号	已验收
			安徽贰壹肆卫生科技有限公司年产 2 亿只避孕套和 300 吨洗发水、沐浴液生产线技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2021]4号	已验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
			安徽贰壹肆卫生科技有限公司滁州避孕套生产基地建设项目	报告表	苏滁建房环函[2023]62号	/
249	中新苏滁（滁州）开发有限公司	其他	苏滁现代产业园滁州大道跨清流河大桥工程项目	报告表	苏滁建房环函[2019]018号	
			中新苏滁高新区九梓大桥及接线工程	报告表	苏滁建房环函[2020]56号	
250	安徽弘伟环境装备有限公司	节能环保	人工环境装备生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]20号	已验收
251	麦格昆磁磁性材料（滁州）有限公司	电子信息	麦格昆磁磁性材料（滁州）有限公司年产1000万只高精度钕铁硼磁体项目	报告表	苏滁建房环函[2022]21号	已验收
252	威力扬汽车光电（滁州）有限公司	高端装备	汽车内部电路板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]74号	已验收

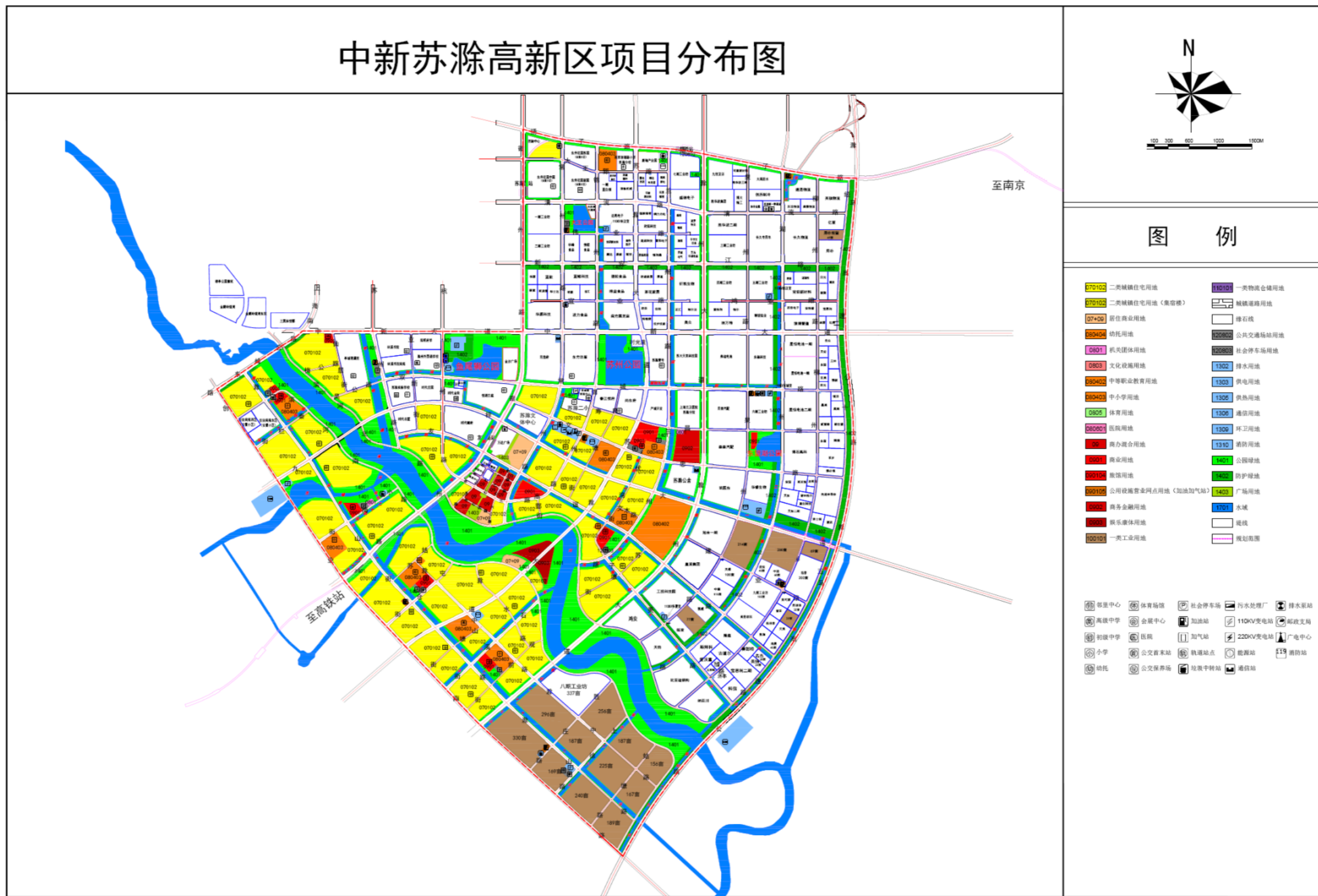


图 2.2-4 现状入园企业分布图

3、主导产业现状分析

(1) 主导产业现状分析

开发区现状入驻企业行业统计结果详见表 2.2-3 和图 2.2-5。由图表可见，现状开发区内精密机械、电子信息、装备制造、新材料企业数量占比较多，其中精密机械企业数据站开发区企业总数的 19.76%，其次是电子信息、装备制造和新材料，占比均在 17~19%之间。

表 2.2-3 区内企业统计表

行业类别	家电信息	装备制造	精密机械	绿色食品	电子信息	新材料	节能环保	其他	合计
企业个数	3	45	49	18	46	45	3	43	252
所占比例 (%)	1.19%	17.86%	19.45%	7.14%	18.25%	17.86%	1.19%	17.06%	100%

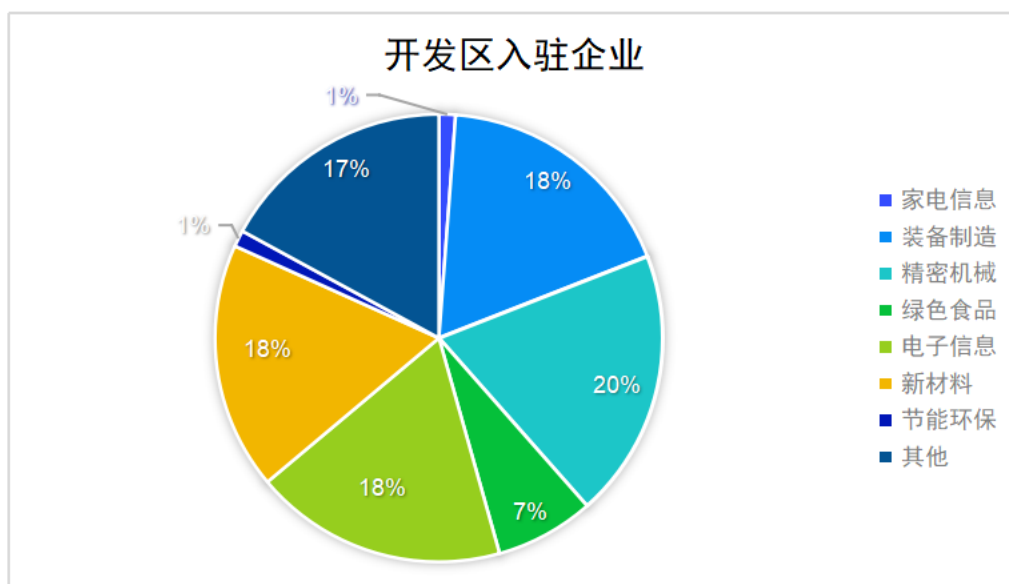


图 2.2-5 开发区入驻企业统计图

(2) 产业政策符合性分析

原规划环评审查后开发区发展至今，开发区着重项目环保准入，严格控制非主导产业定位方向的项目入区建设，严格控制高耗水、高耗能、污水排放量大的项目入区，入区企业及其所含项目均未包含《产业结构调整指导目录》、《外商投资产业指导目录》等相关产业政策中明令禁止或淘汰类项目。

(3) 产业定位符合性分析

原规划中确定中开发区主导产业为电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等多元融合的现代服务业和文化创意产业。另外，限制浪费

资源、污染环境的产业发展。对与产业园产业规划不相符的项目限制进入产业园，禁止污染较重的企业和用水量大的工业项目禁入产业园。

开发区以中新集团为建设主体，借鉴中新合作建设苏州工业园区的成功经验，引进先进的规划建设理念和与国际接轨的管理体制机制，建设一个“产城一体”的现代化新城，重点打造“五个园”：

现代工业园：重点承接家电、机械电子、装备制造等产业。

现代商贸物流园：重点发展小家电、消费电子产品、新建材、绿色食品等专业商贸、仓储物流，兼容展示、服务、中介咨询、保险等综合功能。

现代服务园：集商务办公、科技研发、总部基地、酒店为主的综合产业功能区。

高科技工业园：重点发展电子信息产业、太阳能光伏产业、绿色照明、新材料、生物医药等技术密集、知识密集型的高新技术产业。

文化创意园：以创意工业设计、IT类新兴创意设计（软件设计、动漫、影视等）、创意消费品设计为主，兼容科技研发、商业、餐饮、休闲娱乐等功能。

从产业结构角度来说，开发区已基本形成电子信息、新材料、装备制造为主导的产业格局，产业效应初步显现，初步构建生态产业链网，现状产业结构总体合理；开发区产业发展现状与原总体规划及规划环评中对开发区的产业定位要求基本相符。

（4）产业布局符合性分析

规划形成“一心、一带、多组团”功能结构。一心是商务核心区；一带是清流入景观休闲带；多组团指8个居住组团，1个物流商贸组团，2个工业组团。

“一心”：商务核心区。

规划在清流河北岸，徽州路、双城路、常州路围合的区域集中设置商务、商业、文化、体育、办公等设施，并通过对建筑高度、体量、形式、色彩的控制，打造苏滁现代产业园核心区。

“一带”：清流入景观休闲带

以清流入景观建设为依托，加强两岸用地功能策划及城市形态控制，突出滨水特色，打造水岸景观休闲带。

“多组团”：8个居住组团，1个物流商贸组团，2个工业组团。



图 2.2-6 开发区功能结构图

根据现状入驻企业分布情况，现状入驻企业集中分布于工业组团内。2021 年中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会根据开发区开发情况委托编制《中新苏滁高新区控制性详细规划调整（2021）》，并于 2022 年 6 月 21 日取得《滁州市人民政府关于中新苏滁高新技术产业开发区控制性详细规划的批复》（滁政秘[2022]73 号）。规划形成“一心一带一轴六片区”的规划结构。现状开发区内精密机械、电子信息、装备制造、新材料企业数量占比较多，今后新入区项目应严格按照规划功能布局入驻，对现有不符合功能分区的项目，要逐步进行升级调整或搬迁。

2.2.2.3 基础设施配套建设及运行情况

1、给水

(1) 供水厂现状

规划区最高日用水量约为 15.4 万 m^3/d ，日变化系数取 1.4，平均日用水量约 11 万 m^3/d 。以西涧湖、沙河集水库、黄栗树水库为城市供水的水源。

利用现状水厂供水，远期随着四水厂扩建工程的实施，主要利用滁州市第四水厂向园区供水。同时，在三水厂供水范围与园区边界交叉处设置主要供水连接

管，确保园区供水安全。

(2) 供水管网现状

现状区内已建道路下铺设供水干管引入自来水，建成区供水系统基本完善，可以满足园区现状企业用水需求。

2、排水

园区目前建成区内污水管道已全部建成，污水部分排入滁州市第二污水处理厂；部分排入滁州市第四污水处理厂。

(1) 滁州市第二污水处理厂介绍

滁州市第二污水处理厂位于城东工业园区范围内，规划规模为 15 万吨/日处理能力，现状已建成两期共 10 万吨/日处理能力，其中一期 5 万吨/日、二期 5 万吨/日，出水达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中的一级 A 标准。

滁州市第二污水处理厂二期扩建工程和提标改造工程于 2018 年 5 月份建成运营，现稳定达标排放，现状处理量为 8 万吨/日。

根据最新的《滁州市第二污水处理厂提标改造环境影响报告书》中滁州市第二污水处理厂服务范围为：城北工业园区、琅琊新区、城北区以及示范园区工业废水、职工生活污水及镇区居民生活污水，总服务面积 67.38km²。具体为：城北产业园区（淮宁铁路以南，佳园路与东林路连接处以东，安庆路以北围成的区域，服务面积约为 7.88 平方公里）、琅琊新区（世纪大道以南、钟山路以西、滨河山以东以及淮河路以南，菱溪路以西、沿河路以北围成的多边形区域，服务面积约为 8.24 平方公里）、城北区（菱溪路以东，永阳路与徽州大道连线以南、珠江路以北围成的区域，服务面积约为 34.66 平方公里）、示范园区（徽州大道以东、扬州路与铜陵路连线以南、温州路以西、扬子路以北围成的区域，服务面积约为 16.60 平方公里）。中新苏滁高新技术产业开发区属于滁州市第二污水处理厂收水范围内。

现有工程处理工艺采用二级处理，一级采用“粗格栅+细格栅+曝气沉砂池”，二级生物处理采用“改良型氧化沟（厌氧+缺氧+好氧）+深度处理（终沉池+紫外线消毒）”工艺。

表 2.2-4 滁州市第二污水处理厂 2023 年在线监测出水水质数据统计表

时间/项目	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)	pH (无量纲)	流量 (t/d)
2023 年 1 月	17.12	0.04	0.04	5.73	7.6	95497
2023 年 2 月	14.44	0.04	0.039	4.77	7.5	101069
2023 年 3 月	14.42	0.04	0.034	4.44	7.6	111775
2023 年 4 月	14.88	0.03	0.031	3.29	7.6	106372
2023 年 5 月	12.66	0.03	0.034	2.96	7.5	106377
2023 年 6 月	10.06	0.04	0.029	2.94	7.4	97805
2023 年 7 月	10.31	0.03	0.055	3.27	7.7	106167
2023 年 8 月	12.38	0.03	0.069	3.87	7.8	94606
2023 年 9 月	8.81	0.03	0.045	5.62	6.8	99399
2023 年 10 月	11.77	0.06	0.029	5.8	6.8	97936
2023 年 11 月	12.44	0.08	0.025	5.92	6.8	101346
2023 年 12 月	13.59	0.05	0.058	4.94	7.2	102976

(2) 滁州市第四污水处理厂介绍

滁州市第四污水处理厂已建一期工程项目占地 50000m²，日处理污水规模 4 万吨，根据项目区总体规划、现状地形条件、城市发展方向，将项目服务范围划分为 2 个污水排水分区。北部分区：具体范围为马滁扬高速以西，宁洛高速以南，徽州大道以东，清流路、扬子路、新安江路以北，约 15.80 平方公里（主要为清流路、扬子路、新安江路以北，镇江路以南区域，镇江路以北污水管网设施主要为远期建设）；南部分区：具体范围为马滁扬高速以西，徽州大道、苏州路、杭州路以东，扬子路、清流东路、珠江路以南，清流入以北，约 14.75 平方公里（本期主要为清流路、扬子路、新安江路以南，纬八路以北区域）。近期服务范围约 15 km²（中新苏滁高新技术产业开发区 12km²，滁州承接产业转移集中示范园区 3km²）。现状运行负荷达到设计规模的 50%。二期预留面积 30000 m²，日处理污水规模 4 万吨。

滁州市第四污水处理厂的进水水质为：COD_{Cr}: 400mg/L、BOD₅: 160mg/L、SS: 250mg/L、NH₃-N(以 N 计): 30mg/L、TN(以 N 计): 40mg/L、TP(以 P 计): 5.0mg/L。

BOD₅/COD_{Cr}=0.4，污水的可生化性一般，在处理工艺前段增加水解酸化池处理单元，改善污水可生化性，使得污水在后续的好氧单元以较少的能耗和较短的停留时间下得到处理，后续工艺采用“A²/O 氧化沟+深度处理+消毒”，其中处理效率分别如下：COD_{Cr}≥86.66%、SS≥96.00%、TN≥62.5%、BOD₅≥93.75%、

NH₃-N≥83.3%、TP≥90%。出水水质满足 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 类排放标准。

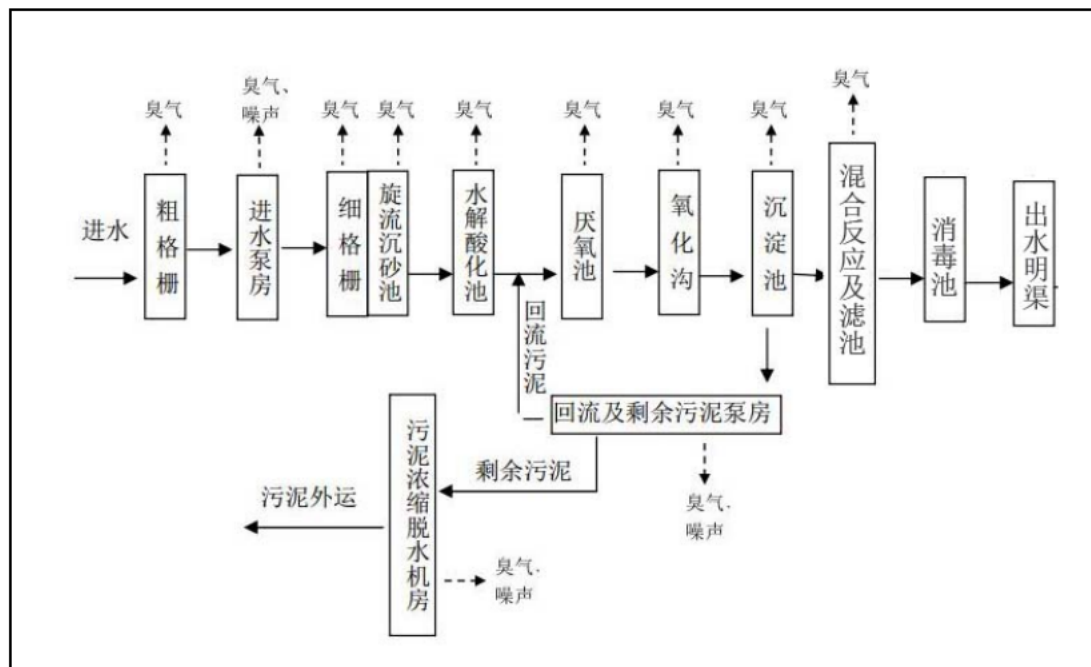


图 2.2-7 滁州市第四污水处理厂工艺流程及产污环节图

表 2.2-5 滁州市第四污水处理厂 2023 年在线监测出水水质数据统计表

时间/项目	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)	pH (无量纲)	流量 (t/d)
2023 年 1 月	29.92	0.059	0.19	6.08	6.59	12004
2023 年 2 月	28.89	0.055	0.17	6.07	6.63	15224
2023 年 3 月	26.46	0.065	0.15	5.21	6.74	14848
2023 年 4 月	23.83	0.158	0.10	4.65	7.30	15327
2023 年 5 月	26.16	0.099	0.07	4.51	7.39	15625
2023 年 6 月	26	0.33	0.13	5.50	7.25	20471
2023 年 7 月	19.04	0.43	0.13	8.65	7.09	27744
2023 年 8 月	18.48	0.061	0.22	6.73	7.03	22802
2023 年 9 月	21.53	0.227	0.21	6.52	6.80	20965
2023 年 10 月	21.34	0.026	0.17	8.03	6.92	21037
2023 年 11 月	25.04	0.26	0.13	10.54	6.69	22412
2023 年 12 月	20.3	0.51	0.05	10.27	6.69	26286

3、供电

1) 负荷预测：根据对周边的用电现状及人均用电水平的分析，预测规划范围内用地的总用电负荷为 63 万千瓦左右。

2) 变电站：规划在开发区内新建 6 处 110 千伏变电站，2 处 220 千伏变电站。

3) 配线网架接线方式: 工业区 110KV 及以上线路架空敷设, 110KV 以下尽量埋地敷设; 核心区 110KV 及以下线路应尽量地埋敷设, 减少对城市景观的影响。电力电缆在道路下布置在道路东侧、南侧。220KV 供电线路采用架空敷设时, 线路走廊宽度不小于 30-40 米。10KV 供电方案: 小区分别由供电部门提供两路 10KV 线路, 10KV 配电箱结合小区建筑设计, 布置于住宅、商业区等用电负荷中心。单台变压器容量不宜大于 1000KVA, 居民小区变电所内单台油浸变压器容量不宜大于 630KVA。

4、供气

开发区的天然气来源于滁州市北侧的天然气门站, 采用以中、低压两级管网系统, 小区域调压站与楼栋调压相结合的供气方式向滁州市苏滁产业园区供应天然气。即在城市燃气输配系统中, 适当地加大中压环网密度, 减少低压环网密度, 在楼房住户相对集中的区域采用小区域调压柜供气, 每个调压站的供气范围在数百户到 2000 户之间。在楼房住户相对分散的区域, 采用楼栋调压进行供气, 每个调压装置的供气范围为几十户到近百户。对于工业、商业和特殊用户采用专用调压装置。

5、供热

近期利用滁州热电厂对园区生产用热进行集中供热, 逐步培育优质工业热用户和民用热用户; 远期将由规划赵桥热电厂为规划区工业用地集中供热, 并同步建设核心区分布式能源站, 满足整个产业园区的供热需求。

除集中供热区外, 其余地区可采用其他新型能源供热方式, 比如地源热泵实验区、江水源热泵实验区和污水源热泵试验区。

2.3 开发强度分析

本次跟踪环评通过收集统计开发区现状入驻企业环境统计数据、环评报告、竣工验收报告、排污许可执行报告等资料, 结合企业现场走访、问卷调查等方式, 对开发区内已建投产重点企业的资源能源消耗及废水、废气污染物排放、固废产生情况进行统计汇总, 以此对开发区企业资源能源消耗及污染物排放现状进行回顾分析, 并在此基础上, 对比原规划及规划环评分析开发区现状开发强度。

2.3.1 资源能源消耗调查与评价

2.3.1.1 能源消耗调查与评价

(1) 能源消耗现状

中新苏滁高新技术产业开发区现状入驻企业的能源消耗情况见表 2.3-1，由表可知，中新苏滁高新技术产业开发区现状能源结构主要为电力、天然气、蒸汽，区内现状主要企业天然气用量 4104.12m³/年，耗电量 139525.71 万 kW·h/年，蒸汽用量 33358.71t/a。

表 2.3-1 中新苏滁高新技术产业开发区重点企业资源能源消耗情况一览表

序号	企业名称	行业类型	煤炭 (t/a)	燃气用量 (万 m ³ /年)	园区蒸汽 (t/a)	水耗 (t/a)	电耗 (万 kW·h/年)
1	茶花现代家居用品 (滁州) 有限公司	C2927 日用塑料制品制造; C4220 非金属废料和碎屑加工处理	/	/	/	16635.3	80
2	赛纳孚医学科技 (滁州) 有限公司	C2413 教学用模型及教具制造; C3525 模具制造	/	7.68	/	1877.1	50
3	上海铁路印刷有限公司滁州高铁用品分公司	C2927 日用塑料制品制造; C2239 其他纸制品制造	/	/	/	1965	200
4	安徽可富新材料科技有限公司	C2921 塑料薄膜制造; C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	64	/	5353	500
5	艾司梯梯 (滁州) 特种润滑技术有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	/	/	/	1109	125
6	安徽寒锐新材料有限公司	C3213 镍钴冶炼	/	/	14276	77987.58	754.92
7	轩凯生物科技 (滁州) 有限公司	C1469 其他发酵制品制造; C1495 食品及饲料添加剂制造; C2624 复混肥料制造; C2625 有机肥料及微生物肥料制造	/	/	59353	268138.05	6000
8	傲威电动车辆 (滁州) 有限公司	C3650 电车制造	/	/	/	1800	400
9	安徽空天金合智造科技有限公司	C3392 有色金属铸造; C3251 铜压延加工	/	/	/	6993	600
10	滁州斯英铂聚合材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	6897	400

序号	企业名称	行业类型	煤炭 (t/a)	燃气用量 (万 m ³ /年)	园区蒸汽 (t/a)	水耗 (t/a)	电耗 (万 kW·h/年)
11	安徽济丰包装科技有限公司	C2231 纸和纸板容器制造	/	200	/	25080	800
12	滁州翔笙环保科技有限公司	N7724 危险废物治理；N7723 固体废物治理	/	/	/	205.2	2
13	安徽创研新材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	3300.3	1000
14	波力食品工业（滁州）有限公司	C1499 其他乳制品制造	/	28.96	/	23318	245
15	安徽泰科动力系统有限公司	C3841 锂离子电池制造	/	/	/	990	36
16	安徽新聚碳纤维有限公司	C3091 石墨及碳素制品制造； C3591 环境保护专用设备制造	/	35	/	5215	150
17	安特普材料科技（安徽）有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	123360	1600
18	麦格昆磁磁性材料（滁州）有限公司	C3985 电子专用材料制造	/	/	/	14947.142	360
19	永臻科技（滁州）有限公司	C3311 金属结构制造	/	587.5	28800	1129142.6	13307
20	华睿生物技术（滁州）有限公司	C2761 生物药品制造	/	/	71000	439948.52	1501.57
21	安徽森森智能电控悬架系统有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	/	72	12000	157620	36
22	安徽博资清洁科技有限公司	C28 纤维素纤维制造业	/	/	42600	1583.6	4200
23	维益食品（滁州）有限公司	C1449 其他乳制品制造	/	127.0833333	32400	177300	2500
24	安徽省库珀瑞汽车材料有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	/	/	/	497.1	50
25	安徽禾庚生物技术有限公司	C1492 保健食品制造	/	/	/	51830.79	/
26	长久汽车制造有限公司	C3630 改装汽车制造	/	/	/	1200	50
27	日泰（滁州）汽车标准件有限公司	C3482 紧固件制造	/	480	20000	384216	10000
28	安徽格林泰科技有限公司	C3849 其他电池制造	/	185.2	/	43311	1275
29	星恒电源（滁州）有限公司	C3841 锂离子电池制造	/	/	3900	5886	200

序号	企业名称	行业类型	煤炭 (t/a)	燃气用量 (万 m ³ /年)	园区蒸汽 (t/a)	水耗 (t/a)	电耗 (万 kW·h/年)
30	安徽新恒辉反光材料股份有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	830	35
31	安徽大禹防水科技发展有限公司	C3033 防水建筑材料制造	/	240	/	3000	1000
32	安徽天加新材料科技有限公司	C2921 塑料薄膜制造；C2926 塑料包装箱及容器制造；C3599 其他专用设备制造	/	/	/	13077	1500
33	安徽嘉远特种电动车辆有限公司	C3650 电车制造	/	/	/	3556.5	50
34	欣阳精密科技（滁州）有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造		45	/	86431.86	3200
35	安徽亿利特科技有限公司	C3489 其他通用零部件制造；C3482 紧固件制造	/	/	/	4557	300
36	滁州强新洁净材料科技有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	/	65	/	21682.91	360
37	安徽乐岁新材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	11768.22	2000
38	世宗（滁州）光学素材有限公司	C4220 非金属废料和碎屑加工处理	/	/	30000	91436.3	80
39	安徽牧川金属科技有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	/	/	/	15000	400
40	铍乐密封科技（滁州）有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	3309	40
41	安徽诺瑞特智能科技股份有限公司	C3525 模具制造；C3391 黑色金属铸造；C3392 有色金属铸造；C2919 其他橡胶制品制造；C2921 塑料薄膜制造；C3462	/	32.5	/	13770	1000

序号	企业名称	行业类型	煤炭 (t/a)	燃气用量 (万 m ³ /年)	园区蒸汽 (t/a)	水耗 (t/a)	电耗 (万 kW·h/年)
		风机；风扇制造；C3523 塑料加工专用设备制造					
42	安徽斯拜科生物科技有限公司	C1469 其他调味品、发酵制品制造，C1496 食品及饲料添加剂制造	/	/	30000	140000	1100
43	安徽日光精密部件有限公司	C3411 金属结构制造	/	/	/	14994	1.3
44	铂尔新能源（滁州）有限公司	C3849 其他电池制造	/	/	/	62856	1300
45	滁州爱沃富光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	/	/	/	4920.7	385.45
46	安徽狼博管道制造有限公司	C292 塑料制品业	/	/	/	1650	30
47	安徽旭合新能源科技有限公司	C3825 光伏设备及元器件制造	/	/	35300	5223615.2	41471.89
48	安徽贰壹肆卫生科技有限公司	C2915 日用及医用橡胶制品制造	/	/	35000	137009.4	800
49	优护优家健康科技（滁州）有限公司	C2689 其他日用化学产品制造	/	108	/	121365	300.72
50	安徽和丰硬质合金有限公司	C3240 有色金属合金制造	/	/	/	1790.25	480
51	安徽环泰科技股份有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	623	/	15312	870
52	苏滁济民普外科医院	Q8415 专科医院	/	/	/	148737.5	1100
53	禄宾电子（滁州）有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	420	100
54	安徽百容电子有限公司	C3971 电子真空器件制造	/	/	/	15201.25	450
55	赛郎特容器科技（滁州）有限公司	C3332 金属压力容器制造	/	/	/	16515	220
56	先进半导体材料（安徽）有限公司	C3985 电子专用材料制造	/	/	52393	785928	3000
57	安徽欧奈生物科技有限公司	C2689 其他日用化学产品制	/	/	/	159000	500

序号	企业名称	行业类型	煤炭 (t/a)	燃气用量 (万 m ³ /年)	园区蒸汽 (t/a)	水耗 (t/a)	电耗 (万 kW·h/年)
		造; C2926 塑料包装箱及容器制造					
58	滁州弗迪电池有限公司	C3841 锂离子电池制造	/	859.2	/	364644	21170
59	乐通精密零部件(滁州)有限公司	C3670 汽车零部件制造	/	/	/	145282.4	88.86
60	派罗特克(滁州)新材料有限公司	C3034 隔热和隔音材料制造, C3311 金属结构制造, C3089 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造	/	104	/	1119	150
61	德必福宠物食品(滁州)有限公司	C1321 宠物饲料加工	/	240	/	22523.1	/
62	滁州嘉美精密工业有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	2256	300
63	安徽恒龙光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	/	/	/	14520.6	200
64	安徽华士达新材料科技有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造; C3311 金属结构制造	/	/	/	12093.9	40
65	滁州明永光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	/	/	/	17455.2	300
合计			/	4104.12	33358.71	10833348.37	139525.71

注：表中数据来自入驻企业环境影响评价报告文本。

(2) 能源结构调整情况

对照安徽省大气污染防治联席会议办公室下发的《关于印发安徽省燃煤小锅炉污染整治工作方案等四个工作方案的通知》（皖大气办[2014]10号）等文件要求，梳理开发区现有入驻企业锅炉使用情况，调查可知开发区入驻企业均为燃气和蒸汽集中供热管网供热，均使用燃气及园区蒸汽，无使用燃煤锅炉企业。

(3) 能源利用效率及变化情况

如前所述，开发区现状能源结构主要为电力、天然气、蒸汽，区内现状主要企业天然气用量 $4104.12\text{m}^3/\text{年}$ ，耗电量 139525.71 万 $\text{kW}\cdot\text{h}/\text{年}$ ，蒸汽用量 $33358.71\text{t}/\text{a}$ ，新鲜水用量 $10833348.37\text{t}/\text{a}$ ，折算得出开发区综合能耗为 191345.069 吨标煤。

根据滁州市统计局公布最新统计年鉴《2021年统计年鉴》，开发区工业增加值约 1660132 万元，单位工业增加值综合能耗约 0.12 吨标煤/万元，满足《国家生态工业示范园区标准》（HJ274-2015）中资源节约指标（ ≤ 0.5 吨标煤/万元）的要求。

2.3.1.2 水资源消耗调查与评价

开发区现状入区企业的水资源消耗情况见表 2.3-1。由表可知，区内现状主要企业耗水量约 $10833348.37\text{t}/\text{a}$ 。

根据滁州市统计局公布最新统计年鉴《2021年统计年鉴》，开发区工业增加值约 1660132 万元，单位工业增加值水耗约 $6.53\text{m}^3/\text{万元}$ ，满足《国家生态工业示范园区标准》（HJ274-2015）中资源节约指标（ $\leq 8\text{m}^3/\text{万元}$ ）的要求。

2.3.1.3 土地资源消耗调查与评价

根据土地利用现状章节分析结论，开发区现状工业用地面积约 1133.98 公顷。根据 2021 年统计年鉴，开发区工业增加值约 1660132 万元，单位工业用地面积工业增加值约 14.65 亿元/ km^2 ，满足《国家生态工业示范园区标准》（HJ274-2015）中资源节约指标（ ≥ 9 亿元/ km^2 ）的要求。

2.3.2 污染源现状调查与评价

2.3.2.1 废气污染源

(1) 企业废气污染物排放现状

根据开发区现状入驻企业污染源统计数据、排污申报资料以及企业建设项目环评与竣工环保验收资料，统计汇总开发区内现状企业废气污染物排放情况，列出中新苏滁高新技术产业开发区内废气排放企业大气污染物排放情况详见表 2.3-2。

表 2.3-2 中新苏滁高新技术产业开发区企业大气污染物排放情况 单位: t/a

序号	企业名称	行业类别	废气排放情况 (吨/年)					
			SO ₂	NO _x	烟尘	粉尘	VOCs	其他污染物
1	茶花现代家居用品(滁州)有限公司	C2927 日用塑料制品制造; C4220 非金属废料和碎屑加工处理	/	/	/	0.00975	0.69	/
2	赛纳孚医学科技(滁州)有限公司	C2413 教学用模型及教具制造; C3525 模具制造	/	0.001705	0.001705	/	0.00051	0.00035
3	上海铁路印刷有限公司滁州高铁用品分公司	C2927 日用塑料制品制造; C2239 其他纸制品制造	/	/	/	0.12	0.0365	/
4	安徽可富新材料科技有限公司	C2921 塑料薄膜制造; C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	4.95	8.42	/	2.71	/	/
5	艾司梯梯(滁州)特种润滑技术有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	/	/	/	0.0083	0.304	/
6	安徽寒锐新材料有限公司	C3213 镍钴冶炼	/	/	/	0.208	/	氨(1.051); 氯化氢(0.324); 硫化氢(0.035)
7	轩凯生物科技(滁州)有限公司	C1469 其他发酵制品制造; C1495 食品及饲料添加剂制造, C2624 复混肥料制造; C2625 有机肥料及微生物肥料制造。	/	/	/	1.8006	0.0721	/
8	傲威电动车辆(滁州)有限公司	C3650 电车制造	/	/	/	2.0078	0.0362	/
9	滁州碧辰科技有限公司	C398 电子元件及电子专用材料制造	/	/	/	0.03854	0.02363	/
10	安徽空天金合智造科技有限公司	C3392 有色金属铸造; C3251 铜压	/	/	0.716	/	0.4635	/

序号	企业名称	行业类别	废气排放情况 (吨/年)					
			SO ₂	NO _x	烟尘	粉尘	VOC _s	其他污染物
		延加工						
11	滁州市南方黑芝麻食品有限公司	C1524 含乳饮料和植物蛋白饮料制造	/	/	/	/	/	/
12	滁州斯英铂聚合材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	0.047	/	1.743	/
13	安徽济丰包装科技有限公司	C2231 纸和纸板容器制造	未检出	0.363	/	/	0.0165	/
14	滁州翔笙环保科技有限公司	N7724 危险废物治理；N7723 固体废物治理	/	/	/	/	/	硫酸雾 (0.0081)；氯化氢 (0.016)；非甲烷总烃 (0.0016)
15	安徽创研新材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	/	0.5721	DMF (0.433)；乙酸乙酯 (5.817)
16	艾司梯梯 (滁州) 新材料科技有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	0.9002	0.064217	/	0.007974	/	氯化氢 0.126028
17	波力食品工业 (滁州) 有限公司	C1499 其他乳制品制造	0.03	0.19	0.03	/	0.009	/
18	中新苏滁 (滁州) 水务有限公司	D4620 污水处理及其再生利用	/	/	/	/	/	氨 (227.76)；硫化氢 (20.31)；甲烷 (4779.46)；臭气 (227.76)
19	安徽泰科动力系统有限公司	C3841 锂离子电池制造	/	/	0.05264	/	0.01008	0.019264
20	安徽新聚碳纤维有限公司	C3091 石墨及碳素制品制造；	0.186	2.164	0.96	/	5.837	0.578

序号	企业名称	行业类别	废气排放情况 (吨/年)					
			SO ₂	NO _x	烟尘	粉尘	VOCs	其他污染物
		C3591 环境保护专用设备制造						
21	安特普材料科技(安徽)有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	4.2192	0.743	/
22	麦格昆磁磁性材料(滁州)有限公司	C3985 电子专用材料制造	/	/	/	4.37	0.526	/
23	永臻科技(滁州)有限公司	C3311 金属结构制造	0.00024	0.00024	/	/	/	/
24	华睿生物技术(滁州)有限公司	C2761 生物药品制造	/	/	/	1.1508	3.9305	/
25	安徽森森智能电控悬架系统有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	0.3	0.68	0.1	4.83	82.32	/
26	安徽博资清洁科技有限公司	C28 纤维素纤维制造业	/	/	/	/	/	/
27	维益食品(滁州)有限公司	C1449 其他乳制品制造	0.508	1.189	0.305	0.013	/	氨 0.154, 硫化氢 0.006
28	安徽省库珀瑞汽车材料有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	/	/	/	1.669	1.151	/
29	安徽禾庚生物技术有限公司	C1492 保健食品制造	/	/	/	/	0.02928	/
30	长久汽车制造有限公司	C3630 改装汽车制造	/	0.04047	1.14	0.204	0.667	/
31	日泰(滁州)汽车标准件有限公司	C3482 紧固件制造	1.52	5.239	0.657	/	1.649	/
32	安徽格林泰科技有限公司	C3849 其他电池制造	0.741	1.733	/	0.53	8.736	甲醇(0.36); 甲苯(1.10)
33	埃万特有限公司	C29 橡胶塑料制品加工	/	/	0.317	0.315	/	0.102
34	星恒电源(滁州)有限公司	C3841 锂离子电池制造	/	/	/	/	35	/
35	安徽新恒辉反光材料股份有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	/	0.506	/
36	安徽大禹防水科技发展有限公司	C3033 防水建筑材料制造	0.888	4.2673	/	/	0.84049	/
37	安徽天加新材料科技有限公司	C2921 塑料薄膜制造; C2926 塑料包装箱及容器制造; C3599 其他	/	/	/	/	0.261	/

序号	企业名称	行业类别	废气排放情况 (吨/年)					
			SO ₂	NO _x	烟尘	粉尘	VOCs	其他污染物
		专用设备制造						
38	安徽嘉远特种电动车辆有限公司	C3650 电车制造	0.005	0.024	/	/	2.83	/
39	欣阳精密科技(滁州)有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	0.09	0.501	/	1.931	1.52	0.6156 (颗粒物)
40	安徽亿利特科技有限公司	C3489 其他通用零部件制造; C3482 紧固件制造	/	0.266	0.001	/	/	/
41	滁州强新洁净材料科技有限公司	C3360 金属表面处理 及热处理加工	/	/	/	2.784	/	/
42	安徽乐岁新材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	0.1588	0.0585	/
43	世宗(滁州)光学素材有限公司	C4220 非金属废料和碎屑加工处理	/	/	12.949.77	2.093	0.0839	/
44	安徽牧川金属科技有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	/	/	/	/	0.684	/
45	铍乐密封科技(滁州)有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	0.116	0.1378	/
46	安徽诺瑞特智能科技股份有限公司	C3525 模具制造; C3391 黑色金属铸造; C3392 有色金属铸造; C2919 其他橡胶制品制造; C2921 塑料薄膜制造; C3462 风机; 风扇制造; C3523 塑料加工专用设备制造	/	/	/	5.76	0.062	/
47	安徽斯拜科生物科技有限公司	C1469 其他调味品、发酵制品制造, C1496 食品及饲料添加剂制造	/	/	/	/	1.043	0.018

序号	企业名称	行业类别	废气排放情况 (吨/年)					
			SO ₂	NO _x	烟尘	粉尘	VOCs	其他污染物
48	安徽日光精密部件有限公司	C3411 金属结构制造	/	/	/	/	0.167	/
49	铂尔新能源(滁州)有限公司	C3849 其他电池制造	/	/	/	/	/	/
50	滁州爱沃富光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	/	0.0027	/	/	0.2555	0.06136
51	安徽狼博管道制造有限公司	C292 塑料制品业	/	/	/	0.01462	0.047	/
52	安徽旭合新能源科技有限公司	C3825 光伏设备及元器件制造	/	7.63	/	1.589	3.43	氟化物 (2.781); 氯化氢(0.0954); 碱雾(15.248); 氯气(1.326); 氨气(4.646); 硫化氢(0.008)
53	安徽贰壹肆卫生科技有限公司	C2915 日用及医用橡胶制品制造	/	/	/	0.564	/	氨: 0.148
54	优护优家健康科技(滁州)有限公司	C2689 其他日用化学产品制造	/	/	/	0.232	0.214	/
55	安徽和丰硬质合金有限公司	C3240 有色金属合金制造	/	/	0.036	1.2	/	/
56	安徽环泰科技股份有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	3.78	0.057	/
57	清星(滁州)新材料科技有限公司	C2619 其他基础化学原料制造	/	/	/	0.01733	/	/
58	苏滁济民普外科医院	Q8415 专科医院	/	/	/	/	/	/
59	禄宾电子(滁州)有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	/	/	/	0.1464	0.06	0.001706 (甲苯)
60	安徽百容电子有限公司	C3971 电子真空器件制造	/	/	0.001	/	0.295	/
61	达亮电子(滁州)有限公司	C3872 照明灯具制造	/	/	/	0.002	0.189	/
62	赛郎特容器科技(滁州)有限公司	C3332 金属压力容器制造	/	/	/	/	0.08	/

序号	企业名称	行业类别	废气排放情况 (吨/年)					
			SO ₂	NO _x	烟尘	粉尘	VOCs	其他污染物
63	先进半导体材料(安徽)有限公司	C3985 电子专用材料制造	/	/	/	/	/	/
64	安徽欧奈生物科技有限公司	C2689 其他日用化学产品制造; C2926 塑料包装箱及容器制造	/	/	/	3.16	6.27	/
65	滁州弗迪电池有限公司	C3841 锂离子电池制造	/	1.26	/	/	4.44	/
66	乐通精密零部件(滁州)有限公司	C3670 汽车零部件制造	/	/	/	0.015756	/	0.218059
67	派罗特克(滁州)新材料有限公司	C3034 隔热和隔音材料制造, C3311 金属结构制造, C3089 耐火 陶瓷制品及其他耐火材料制造	1.626	8.817	0.817	0.841	0.941	0.0132 (氟化 物)
68	德必福宠物食品(滁州)有限公司	C1321 宠物饲料加工	0.48	1.164	1.943	/	/	0.09
69	滁州嘉美精密工业有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品 制造	/	/	/	0.049	0.177	甲苯 0.007, 二 甲苯 0.02
70	安徽恒龙光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	/	/	/	/	0.11	氟化物 0.018, 硫酸雾 0.173, 氯化氢 0.019
71	安徽华士达新材料科技有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品 制造; C3311 金属结构制造	/	/	/	0.029	0.724	/
合计			12.22	44.02	7.12	48.69	170.049	/

(2) 各行业废气污染物排放现状

中新苏滁高新技术产业开发区各行业大气污染物排放情况占比分析结果详见表 2.3-3~2.3-7 和图 2.3-1~2.3-5。由图表可见，开发区 SO₂ 排放量最高的行业为橡胶和塑料制品制造业，排放量为 5.04t/a，占开发区 SO₂ 排放总量的 38.4%；NO_x 排放量最高的行业为非金属矿物制品业，排放量为 15.248t/a，占开发区 NO_x 排放总量的 34.64%；烟尘排放量最高的行业为废弃资源综合利用业，排放量为 12.949t/a，占开发区烟尘排放总量的 67.80%；粉尘排放量最高的行业为橡胶和塑料制品制造业，排放量为 13.848t/a，占开发区烟尘排放总量的 28.62%；VOCS 排放量最高的行业为汽车制造业，排放量为 87.688t/a，占开发区 VOCS 排放总量的 51.57%。

表 2.3-3 中新苏滁高新技术产业开发区各行业 SO₂ 排放量情况一览表

行业类型	SO ₂ 排放量 (t/a)	占比%
农副食品加工	0.48	3.66
食品制造业	0.538	4.10
橡胶和塑料制品制造业	5.04	38.40
非金属矿物制品业	2.70	20.57
金属制品业	1.801	13.72
通用设备制造业	1.52	11.58
汽车制造业	0.305	2.32
电气机械和器材制造业	0.741	5.65

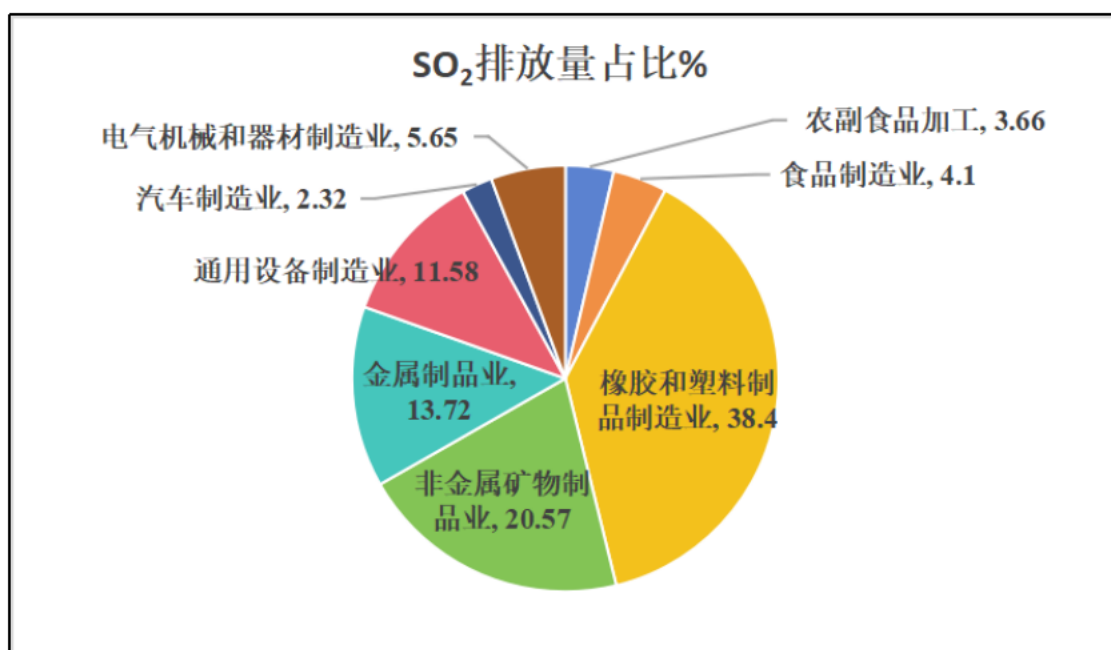


图 2.3-1 中新苏滁高新技术产业开发区各行业 SO₂ 排放量占比图

表 2.3-4 中新苏滁高新技术产业开发区各行业 NO_x 排放量情况一览表

行业类型	NO _x 排放量 (t/a)	占比%
农副食品加工	1.164	2.64
食品制造业	1.379	3.13
橡胶和塑料制品制造业	8.921	20.27
非金属矿物制品业	15.248	34.64
通用设备制造业	5.505	12.51
汽车制造业	0.744	1.69
电气机械和器材制造业	10.623	24.13
其他	0.432	0.98

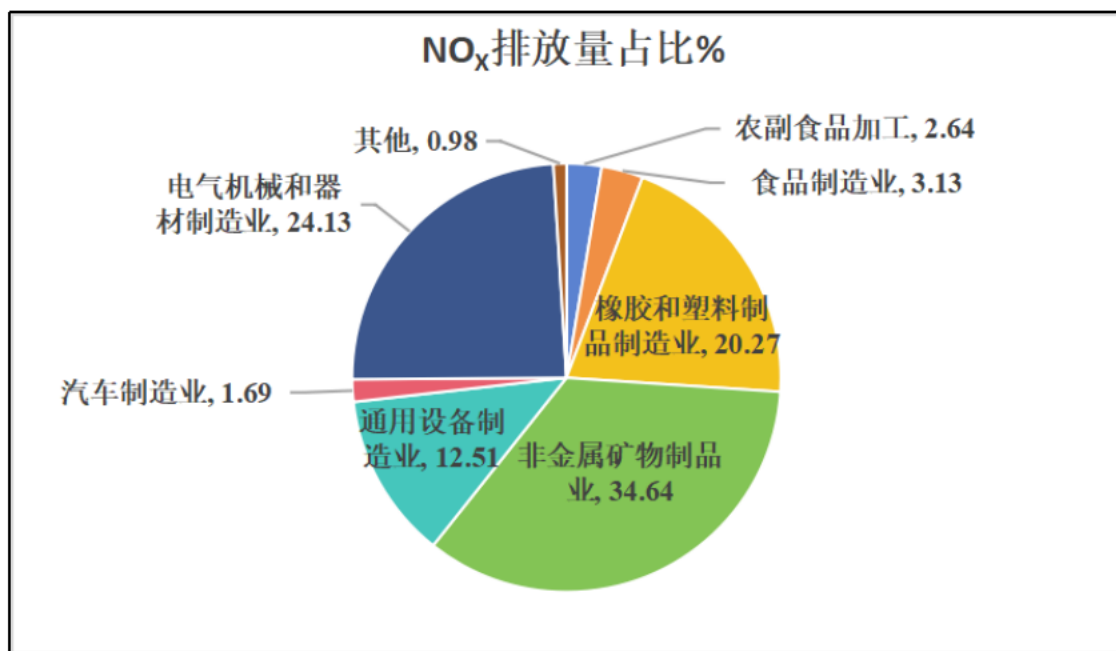


图 2.3-2 中新苏滁高新技术产业开发区各行业 NO_x 排放量占比图

表 2.3-5 中新苏滁高新技术产业开发区各行业烟尘排放量情况一览表

行业类型	烟尘排放量 (t/a)	占比%
农副食品加工	1.943	10.17
食品制造业	0.335	1.75
非金属矿物制品业	1.777	9.3
金属制品业	0.716	3.75
通用设备制造业	0.658	3.45
汽车制造业	1.24	6.49
废弃资源综合利用业	12.949	67.8
其他	0.138	0.72

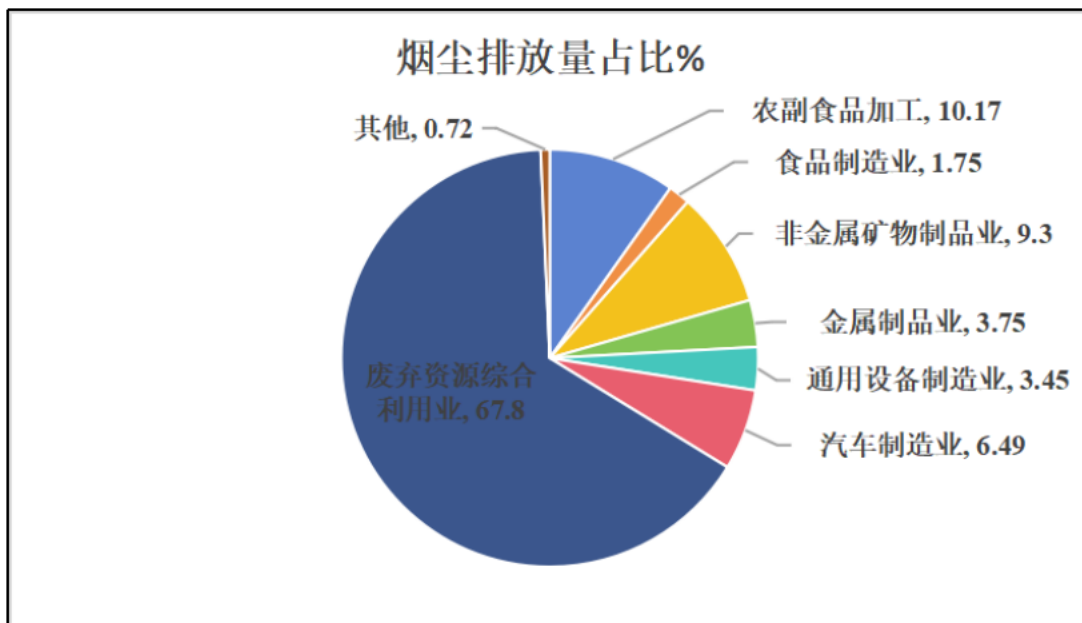


图 2.3-3 中新苏滁高新技术产业开发区各行业烟尘排放量占比图

表 2.3-6 中新苏滁高新技术产业开发区各行业粉尘排放量情况一览表

行业类型	粉尘排放量 (t/a)	占比%
化学原料和化学制品制造业	3.409	7.05
橡胶和塑料制品制造业	13.848	28.62
金属制品业	2.800	5.79
专用设备制造业	5.76	11.91
汽车制造业	8.727	18.04
电气机械和器材制造业	2.121	4.38
计算机、通信和其他电子设备制造业	4.409	9.11
废弃资源综合利用业	2.093	4.33
其他	5.213	10.78

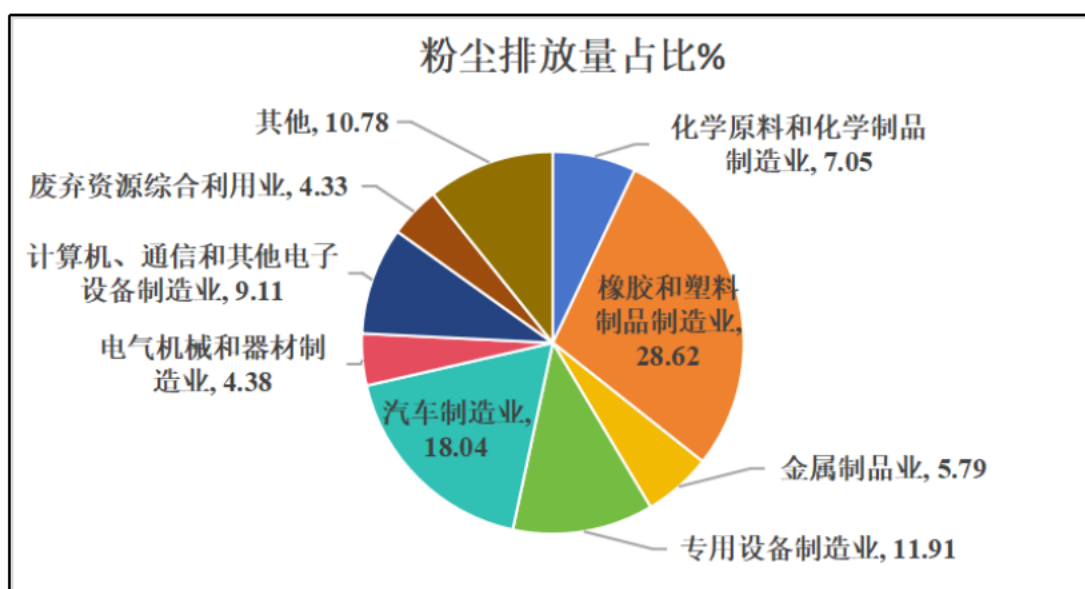


图 2.3-4 中新苏滁高新技术产业开发区各行业粉尘排放量占比图

表 2.3-7 中新苏滁高新技术产业开发区各行业 VOC_s 排放量情况一览表

行业类型	VOC _s 排放量 (t/a)	占比%
汽车制造业	87.688	51.57
电气机械和器材制造业	51.805	30.46
其他	28.740	16.9

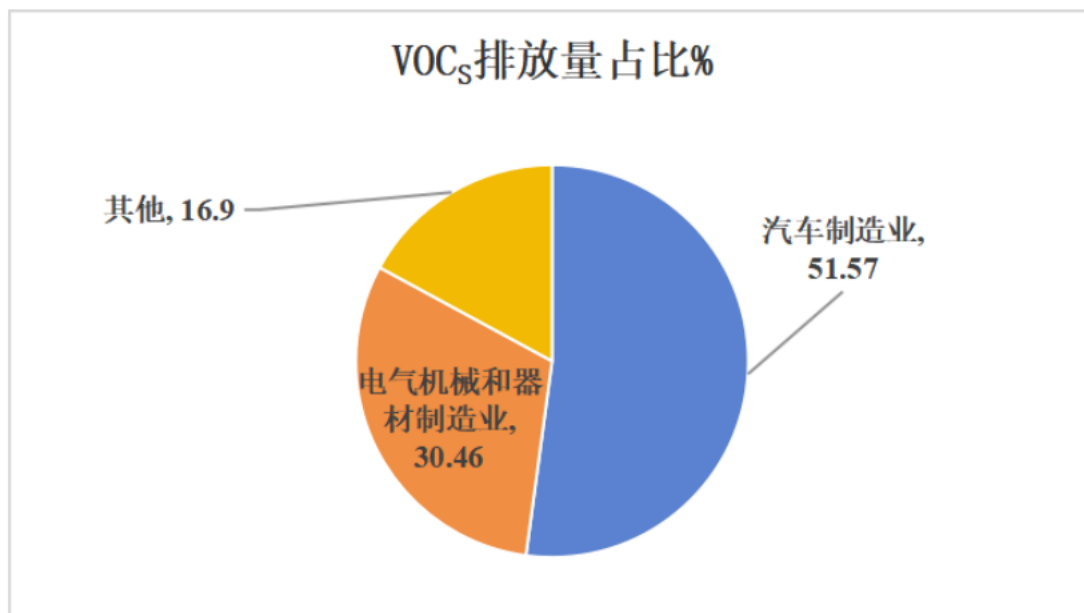


图 2.3-5 中新苏滁高新技术产业开发区各行业 VOC_s 排放量占比图

2.3.2.2 废水污染源

(1) 企业废水污染物排放现状

中新苏滁高新技术产业开发区现有企业排水主要为生产废水和生活污水，涉及废水排放的主要企业共 67 家。废水经开发区污水管网汇入市政污水管网，集中汇入滁州市第二污水处理厂和滁州市第四污水处理厂集中处理。

区内主要废水企业排放污染源见表 2.3-8。由表可知，开发区主要企业废水排放总量约 13900126.8t/a，废水中主要的污染物为 COD、NH₃-N、BOD₅、SS，排放量分别为 31681.799t/a、127.037t/a、15232.592t/a、8609.960t/a。

表 2.3-8 中新苏滁高新技术产业开发区企业水污染物排放情况 单位: t/a

序号	企业名称	行业类别	废水排放情况 (吨/年)							
			废水量	COD	NH3-N	BOD5	SS	TP	TN	其他
1	茶花现代家居用品(滁州)有限公司	C2927 日用塑料制品制造;C4220 非金属废料和碎屑加工处理	3867	0.253	0.025	/	/	/	/	/
2	赛纳孚医学科技(滁州)有限公司	C2413 教学用模型及教具制造;C3525 模具制造	30	0.00219	0.000004	0.000462	0.00033	0.000002	0.000166	0.000009
3	上海铁路印刷有限公司滁州高铁用品分公司	C2927 日用塑料制品制造;C2239 其他纸制品制造	867	0.019	0.004	/	/	/	/	/
4	安徽可富新材料科技有限公司	C2921 塑料薄膜制造;C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	4832	0.735	0.06	0.32	0.233	0.01	/	/
5	艾司梯梯(滁州)特种润滑技术有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	800	0.6	0.064	/	0.304	0.0064	/	/
6	安徽寒锐新材料有限公司	C3213 镍钴冶炼	76.56	1.264	0.108	0.252	0.252	/	/	/
7	轩凯生物科技(滁州)有限公司	C1469 其他发酵制品制造;C1495 食品及饲料添加剂制造;C2624 复混肥料制造;C2625 有机肥料及微生物肥料制造	75639	7.985	0.184	/	/	/	/	/
8	傲威电动车辆(滁州)有限公司	C3650 电车制造	621	6.996	9.584	14.697	17.181	12.959	/	/
9	滁州碧辰科技有限公司	C398 电子元件及电子专	57013	0.92300	0.638004	/	0.19431	/	/	石油类

序号	企业名称	行业类别	废水排放情况 (吨/年)							
			废水量	COD	NH3-N	BOD5	SS	TP	TN	其他
		用材料制造		1			6			0.005829 总铜 0.002394
10	安徽空天金合智造科技有限公司	C3392 有色金属铸造; C3251 铜压延加工	1288.6	0.6105	0.2	/	/	/	/	/
11	滁州市南方黑芝麻食品有限公司	含乳饮料和植物蛋白饮料制造	42298.8 72	2.062	0.293	/	/	/	/	/
12	滁州斯英铂聚合材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	3928.32	1.257	0.099	0.629	0.471	0.024	/	/
13	安徽济丰包装科技有限公司	C2231 纸和纸板容器制造	7980	1.452	0.139	/	/	/	/	/
14	滁州翔笙环保科技有限公司	N7724 危险废物治理; N7723 固体废物治理	72	9.8	/	3.2	24	/	/	/
15	安徽创研新材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	1920	0.096	0.01	/	0.019	0.001	0.029	动植物 油 (0.002)
16	艾司梯梯(滁州)新材料科技有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	7552	0.38515 2	0.083158	0.136314	0.21145 6	0.05158	0.234112	石油类 0.004456
17	波力食品工业(滁州)有限公司	C1499 其他乳制品制造	9482	0.52	0.05	/	0.22	0.001	/	/
18	中新苏滁(滁州)水务有限公司	D4620 污水处理及其再生利用	7152423	165.4	1.56	64.37	53.64	1.02	51.5	六价铬 (0.03); 总铬 (0.21);

序号	企业名称	行业类别	废水排放情况 (吨/年)							
			废水量	COD	NH3-N	BOD5	SS	TP	TN	其他
										总铅 (0.007); 动植物 油 (0.93); 表面活 性剂 (1.14); 总砷 (0.005); 总镉 (0.007); 总汞 (0.0004)
19	安徽泰科动力系统有限公司	C3841 锂离子电池制造	280	7	0.04088	1.596	4.48	0.0728	/	/
20	安徽新聚碳纤维有限公司	C3091 石墨及碳素制品 制造;C3591 环境保护专 用设备制造	720	0.252	0.0216	0.1152	0.072	0.0036	/	0.0002
21	安特普材料科技(安徽) 有限公司	C2929 塑料零件及其他 塑料制品制造	15360	1.5206	0.0092	/	/	/	/	/
22	麦格昆磁磁性材料(滁州) 有限公司	C3985 电子专用材料制 造	17800	0.178	0.005821	0.05518	0.1958	0.004628	/	/

序号	企业名称	行业类别	废水排放情况 (吨/年)							
			废水量	COD	NH3-N	BOD5	SS	TP	TN	其他
23	永臻科技(滁州)有限公司	C3311 金属结构制造	60000	0.1524	0.001626	/	0.0186	0.000216	0.001626	/
24	华睿生物技术(滁州)有限公司	C2761 生物药品制造	381700	19.08	1.908	/	/	/	/	/
25	安徽森森智能电控悬架系统有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	130000	85	3.6	9.6	182	5.5	5	/
26	安徽博资清洁科技有限公司	C28 纤维素纤维制造业	32000	9.984	0.214	1.049	0.768	/	/	/
27	维益食品(滁州)有限公司	C1449 其他乳制品制造	151070	8.464	0.846	/	/	/	/	/
28	安徽省库珀瑞汽车材料有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	380.16	0.0912	0.0095	0.0513	0.0608	/	/	/
29	安徽禾庚生物技术有限公司	C1492 保健食品制造	21600	5.518	0.02998	/	/	0.00682	/	/
30	长久汽车制造有限公司	C3630 改装汽车制造	7064	0.0353	0.0283	0.0141	0.0177	/	/	/
31	日泰(滁州)汽车标准件有限公司	C3482 紧固件制造	360800	662.95	25.74	6.1	19.56	3.37	5.412	/
32	安徽格林泰科技有限公司	C3849 其他电池制造	15329.5	0.766	0.077	/	/	/	/	/
33	埃万特有限公司	橡胶塑料制品加工	39000	0.819	0.009	/	0.975	/	/	/
34	星恒电源(滁州)有限公司	C3841 锂离子电池制造	45000	2.84	0.07	/	0.27	0.01	1.06	/
35	安徽新恒辉反光材料股份有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	1920	0.096	0.01	/	0.019	0.001	0.029	/
36	安徽大禹防水科技发展有限公司	C3033 防水建筑材料制造	9127	0.1452	0.00167	0.04525	0.10986	0.00053	/	/

序号	企业名称	行业类别	废水排放情况 (吨/年)							
			废水量	COD	NH3-N	BOD5	SS	TP	TN	其他
37	安徽天加新材料科技有限公司	C2921]塑料薄膜制造; C2926 塑料包装箱及容器制造; C3599 其他专用设备制造	1745.7	0.5783	0.00162	/	/	/	/	/
38	安徽嘉远特种电动车辆有限公司	C3650 电车制造	1360	0.023	0.002	0.023	0.028	0.00098	0.002	/
39	欣阳精密科技(滁州)有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	16704	3.341	0.632	/	/	/	/	/
40	安徽亿利特科技有限公司	C3489 其他通用零部件制造; C3482 紧固件制造	1877.4	0.02628	0.00016	0.00995	/	0.000084	0.00016	0.000722
41	滁州强新洁净材料科技有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	45637.56	149.304	67.49	/	44.256	8.907	/	总镍 (0.084)
42	安徽乐岁新材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	18000	0.311	0.0163	/	0.1009	0.0033	/	/
43	世宗(滁州)光学素材有限公司	C4220/非金属废料和碎屑加工处理	0.1026	0.0014	0.0839	/	0.1026	/	/	/
44	安徽牧川金属科技有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	8622	1.649	0.03	0.144	0.6787	0.0036	/	总铬: 0.000945 , 总镍: 0.000472
45	铍乐密封科技(滁州)有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	3119.25	0.157	0.02	/	/	/	/	/
46	安徽斯拜科生物科技有限公司	C1469 其他调味品、发酵制品制造, C1496 食品及	92418	31.632	2.331	11.654	18.313	3.163	0.333	/

序号	企业名称	行业类别	废水排放情况 (吨/年)							
			废水量	COD	NH3-N	BOD5	SS	TP	TN	其他
		饲料添加剂制造								
47	安徽日光精密部件有限公司	C3411 金属结构制造	43264	29937	/	15111	7983	543	/	/
48	铂尔新能源(滁州)有限公司	C3849 其他电池制造	2638.5	0.24125 2	0.020186	0.06188	0.06515 8	/	/	0.001101 (石油类); 0.000647 (总铝)
49	滁州爱沃富光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	13200	1.986	0.33	/	1.986	/	/	0.5678
50	安徽狼博管道制造有限公司	C292 塑料制品业	7329	/	/	/	/	/	/	/
51	安徽旭合新能源科技有限公司	C3825 光伏设备及元器件制造	4052388	465.56	6.08	/	235.61	3.5	9.75	氟化物(19.73); 动植物油(1.1); 石油类(4.6); 氯化物(2107.2 2); LAS(56.98); 全盐类(369.48)

序号	企业名称	行业类别	废水排放情况 (吨/年)							
			废水量	COD	NH3-N	BOD5	SS	TP	TN	其他
)
52	安徽贰壹肆卫生科技有限公司	C2915 日用及医用橡胶制品制造	56116	1.6	0.051	/	/	/	/	/
53	优护优家健康科技(滁州)有限公司	C2689 其他日用化学产品制造	22500	4.185	0.312	/	3.03	0.03735	/	/
54	苏滁济民普外科医院	Q8415 专科医院	29200	0.2304	0.000619	0.08352	0.0576	/	/	/
55	禄宾电子(滁州)有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	240	0.0168	0.002792	0.005736	0.00832	0.00005296	/	/
56	安徽百容电子有限公司	C3971 电子真空器件制造	/	0.296	0.073	/	/	/	/	/
57	达亮电子(滁州)有限公司	C3872 照明灯具制造	24006	1.6	0.233	/	0.41	0.026	/	/
58	赛郎特容器科技(滁州)有限公司	C3332 金属压力容器制造	0.52841	0.38	/	/	/	/	/	/
59	先进半导体材料(安徽)有限公司	C3985 电子专用材料制造	421795	17.9	1.95	5.15	5.91	0.01	4.58	/
60	安徽欧奈生物科技有限公司	C2689 其他日用化学产品制造; C2926 塑料包装箱及容器制造	88263.55	22.711	0.245	/	4.318	0.014	/	48.209
61	滁州弗迪电池有限公司	C3841 锂离子电池制造	1255.5m ₃	0.124	0.00079	/	0.0332	0.000133	0.0021	/
62	乐通精密零部件(滁州)有限公司	C3670 汽车零部件制造	249867	28.5326	0.6848	/	4.3371	0.2736	/	/
63	派罗特克(滁州)新材料	C3034 隔热和隔音材料	2787.2	0.9676	0.0348	0.0648	0.3848	0.0013	/	0.025(石

序号	企业名称	行业类别	废水排放情况 (吨/年)							
			废水量	COD	NH3-N	BOD5	SS	TP	TN	其他
	有限公司	制造, C3311 金属结构制造, C3089 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造								油类)
64	德必福宠物食品(滁州)有限公司	C1321 宠物饲料加工	16911	4.264	0.587	2.16	2.054	0.02	/	0.405
65	滁州嘉美精密工业有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	396	0.0198	0.002	0.004	0.004	0.0002	/	/
66	安徽恒龙光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	13520	1.2	0.066	/	/	/	/	氟化物 0.018
67	安徽华士达新材料科技有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造; C3311 金属结构制造	6380	0.71	0.033	/	/	/	/	/
合计			1390012 6.8	31681.7 99	127.037	15232.592	8609.96	/	/	/

(2) 各行业废水污染物排放现状

中新苏滁高新技术产业开发区各行业废水排放情况占比分析结果详见表 2.3-9~2.3-11。由表可知，水的生产和供应业废水排放量最大，废水排放量占排放总量的 51.46%。开发区主要行业废水中的 COD、NH₃-N 排放情况占比见图 2.3-6~2.3-8。由图可知，开发区通用设备制造业废水中 COD 排放量占比最高（96.59%）；开发区金属制品业废水中 NH₃-N 排放量占比最高（53.4%）。

表 2.3-9 中新苏滁高新技术产业开发区各行业废水排放量情况一览表

行业类别	废水排放量 (t/a)	占比 (%)
食品制造业	350209	2.52
医药制造业	381700	2.75
通用设备制造业	405941.4	2.92
汽车制造业	397914.16	2.86
电气机械和器材制造业	4140897.5	29.79
计算机、通信和其他电子设备制造业	523328	3.76
水的生产和供应业	7152423	51.46
其他	467670.371	3.36

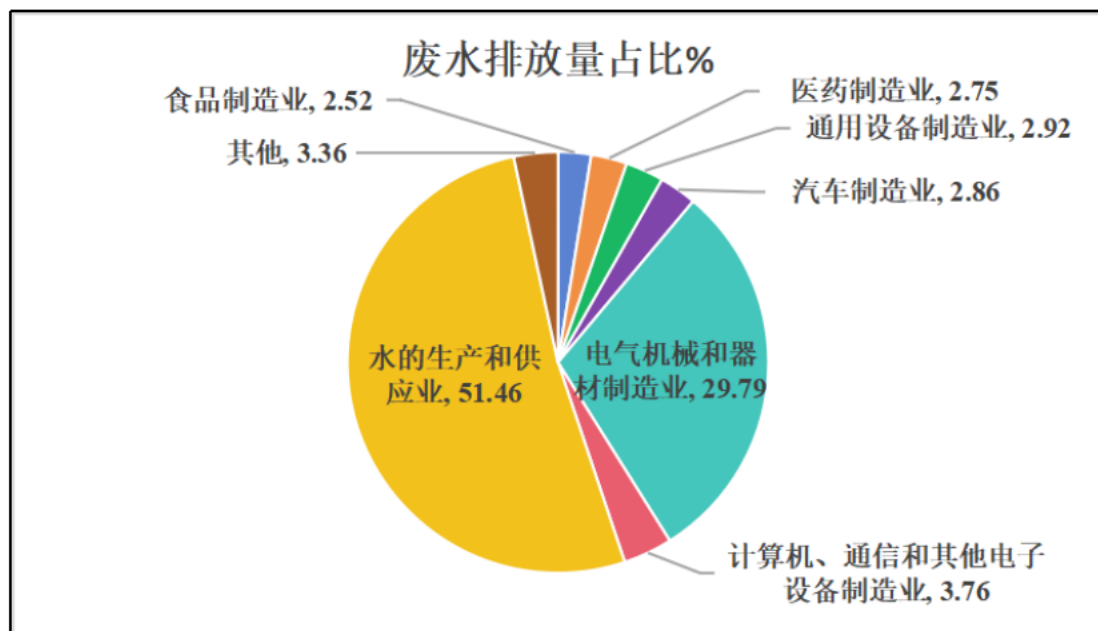


图 2.3-6 中新苏滁高新技术产业开发区各行业废水排放量占比图

表 2.3-10 中新苏滁高新技术产业开发区各行业 COD 排放量情况一览表

行业类别	COD 排放量 (t/a)	占比 (%)
通用设备制造业	30599.97	96.59
电气机械和器材制造业	478.131	1.51
其他	600.81	1.9

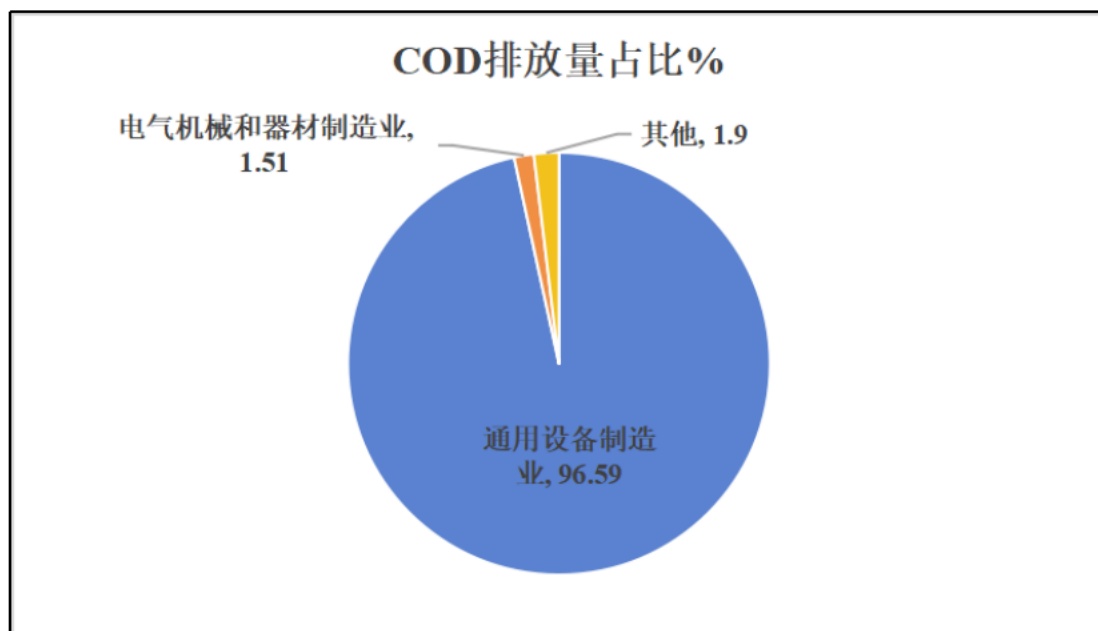


图 2.3-7 中新苏滁高新技术产业开发区各行业 COD 排放量占比图

表 2.3-11 中新苏滁高新技术产业开发区各行业 NH₃-N 排放情况一览表

行业类别	NH ₃ -N 排放量 (t/a)	占比 (%)
食品制造业	3.441	2.71
金属制品业	67.839	53.4
通用设备制造业	25.74	20.26
汽车制造业	13.939	10.97
电气机械和器材制造业	6.523	5.13
计算机、通信和其他电子设备制造业	3.061	2.41
其他	6.19	4.87

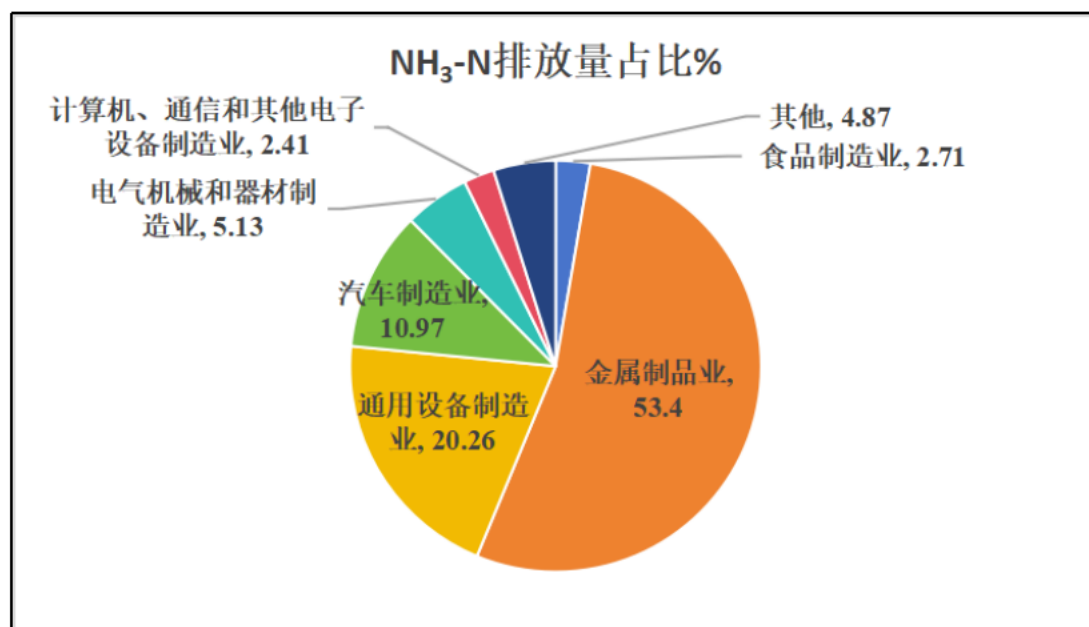


图 2.3-8 中新苏滁高新技术产业开发区各行业 NH₃-N 排放量占比图

2.3.2.3 固废污染源

(1) 企业固废污染物产生现状

中新苏滁高新技术产业开发区内企业固体废弃物排放情况见表 2.3-12。根据现场调查及资料查阅，开发区主要工业企业一般工业固体废弃物产生量约 26413.29t/a，主要处理处置措施为委托处置和综合利用。其中乐通精密零部件（滁州）有限公司一般工业固废产生量最大，年产生一般工业固废 6027t/a，占总产生量的 22.82%。

开发区内主要工业企业危险废物产生量约 9108.21t/a，主要处理处置措施为委托有资质单位处理。其中，星恒电源（滁州）有限公司危险废物产生量最大，年产生危废 4046.038t，占总产生量的 44.42%；主要危废种类为 MMP 废液，委托有资质单位处理。

表 2.3-12 中新苏滁高新技术产业开发区企业固废污染物排放情况 单位: t/a

序号	企业名称	行业类型	一般工业固废			危险废物		
			产生量 (吨/年)	主要类型	处理处置措施	产生量 (吨/年)	主要类别	处理处置措施
1	茶花现代家居用品(滁州)有限公司	C2927 日用塑料制品制造; C4220 非金属废料和碎屑加工处理	32	包装、边角料	综合利用	1.353	废机油、废活性炭	委托资质单位处置
2	赛纳孚医学科技(滁州)有限公司	C2413 教学用模型及教具制造; C3525 模具制造	0.0703	废铁/铜渣	综合利用	12.0949	含镍废液; 废包装材料	委托资质单位处置
3	上海铁路印刷有限公司滁州高铁用品分公司	C2927 日用塑料制品制造; C2239 其他纸制品制造	60	废纸边角料	综合利用	1.67	废油墨	委托资质单位处置
4	安徽可富新材料科技有限公司	C2921 塑料薄膜制造; C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	50	PET 边角料	委托处置	68.208	废包装桶、废包装袋、废导热油、清洗废液	委托资质单位处置
5	艾司梯梯(滁州)特种润滑技术有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	0.0016	废砂	委托处置	15.1	危废	委托资质单位处置
6	安徽寒锐新材料有限公司	C3213 镍钴冶炼	70.09	外包装塑料袋、废铁、废旧钢材	综合利用	97.11	废包装内袋、废机油、废桶、废油漆桶、废滤布等化学品沾染物	委托资质单位处置
7	轩凯生物科技(滁州)有限公司	C1469 其他发酵制品制造; C1495 食品及饲料添加剂制造; C2624 复混肥料制造; C2625 有机肥料	174.65	污泥	综合利用	0.0299	实验室废液、废包装物	委托资质单位处置

序号	企业名称	行业类型	一般工业固废			危险废物		
			产生量 (吨/年)	主要类型	处理处置措施	产生量 (吨/年)	主要类别	处理处置措施
		及微生物肥料制造						
8	傲威电动车辆(滁州)有限公司	C3650 电车制造	19.94	废金属废料	综合利用	10.388	废切削液、废过滤砂、废活性炭、废油漆桶等	委托资质单位处置
9	滁州碧辰科技有限公司	C398 电子元件及电子专用材料制造	46	边角料、钻屑	综合利用	102.56	/	委托资质单位处置
10	安徽空天金合智造科技有限公司	C3392 有色金属铸造； C3251 铜压延加工	0.199	废弃包装物	委托处置	0.1588	/	委托资质单位处置
11	滁州市南方黑芝麻食品有限公司	C1524 含乳饮料和植物蛋白饮料制造	20	废包装材料	综合利用	0.988	废机油、检测仪器废液等	委托资质单位处置
12	滁州斯英铂聚合材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	22.744	收集粉尘、生活垃圾等	委托处置和综合利用	4.48	活性炭、润滑油等	委托资质单位处置
13	安徽济丰包装科技有限公司	C2231 纸和纸板容器制造	40	污泥	委托处置	2.62	活性炭、印版等	委托资质单位处置
14	滁州翔笙环保科技有限公司	N7724 危险废物治理； N7723 固体废物治理	41.3459	生活垃圾等	委托处置	483.5459 11	废活性炭、废包装桶、喷淋塔置换废液、废拖把、劳保用品	委托资质单位处置
15	安徽创研新材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	15	一般固废	综合利用	2.56	废机油桶、原料废包装桶、含油抹布	委托资质单位处置
16	艾司梯梯(滁州)新材料科技有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	/	/	/	11.8875	酸洗槽废液、污泥、废槽渣、脱脂槽废液、废空油桶、废弃包装物	委托资质单位处置
17	波力食品工业(滁州)有限公司	C1499 其他乳制品制造	51.94	废包装袋 废边角料、不合格	委托处置	0.12	废活性炭	委托资质单位处置

序号	企业名称	行业类型	一般工业固废			危险废物		
			产生量 (吨/年)	主要类型	处理处置措施	产生量 (吨/年)	主要类别	处理处置措施
				品、废紫菜、废谷物、废边角料、污泥、收集粉尘、废布袋、生活垃圾				
18	中新苏滁（滁州）水务有限公司	D4620 污水处理及其再生利用	2571.53	沉砂、栅渣、污泥	委托处置	0.2	实验室废液及包装容器	委托资质单位处置
19	安徽泰科动力系统有限公司	C3841 锂离子电池制造	0.25	固废	委托处置	/	/	/
20	安徽新聚碳纤维有限公司	C3091 石墨及碳素制品制造；C3591 环境保护专用设备制造	63.06	废旧钢铁、废纤维、生活垃圾	委托处置和综合利用	102.939	焦油、石棉废物、废包装桶（袋）、废活性炭	委托资质单位处置
21	安特普材料科技（安徽）有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	74	塑料边角料、废包装物、废托盘	委托处置和综合利用	8.646	油壮废物、污水处理污泥、废活性炭、废油桶、废过滤介质	委托资质单位处置
22	麦格昆磁磁性材料（滁州）有限公司	C3985 电子专用材料制造	25.5	包装桶、维修配件、报废磁环	综合利用	15.7368	废活性炭、废催化剂、污泥、废包装桶、废过滤袋、磁泥	委托资质单位处置
23	永臻科技（滁州）有限公司	C3311 金属结构制造	/	/	/	57.58	废液压油、废药剂、含镍污泥、废过滤器、废包装袋、废润滑油、废切削液等	委托资质单位处置
24	华睿生物技术（滁州）有限公司	C2761 生物药品制造	961.08	废过滤材料、废水处理污泥、废分子筛吸附剂、废包材	委托处置	5	废过滤树脂、废润滑油、废水在线监测废液、废气治理废活性炭等	委托资质单位处置

序号	企业名称	行业类型	一般工业固废			危险废物		
			产生量 (吨/年)	主要类型	处理处置措施	产生量 (吨/年)	主要类别	处理处置措施
25	安徽森森智能电控悬架系统有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	30	废铁屑	委托处置	26.725	含铬污泥	委托资质单位处置
26	安徽博资清洁科技有限公司	C28 纤维素纤维制造业	62	边角料	委托处置	0.15	包装物	委托资质单位处置
27	维益食品(滁州)有限公司	C1449 其他乳制品制造	612.502	污泥、废包装材料、过滤袋、过滤器、报废产品	委托处置和综合利用	1.1	氢氧化钠包装桶、废墨盒、在线监测废液、废机油、酸碱废包装桶	委托资质单位处置
28	安徽省库珀瑞汽车材料有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	2.2	废边角料	委托处置和综合利用	29.397	废活性炭	委托资质单位处置
29	安徽禾庚生物技术有限公司	C1492 保健食品制造	204.6	滤渣、废活性炭、污水处理站污泥	委托处置	0.1067	废离子交换树脂、废活性炭	委托资质单位处置
30	长久汽车制造有限公司	C3630 改装汽车制造	91.34	钢材边角料、钢丸灰、木材、废纸盒	委托处置和综合利用	8.9705	废胶、废活性炭、废润滑油	委托资质单位处置
31	日泰(滁州)汽车标准件有限公司	C3482 紧固件制造	296.557	废金属边角料、(紧固件生产)、废抛丸钢珠、金属边角料、金属碎屑、(模具加工)、废铜丝、废铜管、金属粉尘、不合格品等	委托处置	470.169	酸洗槽渣、磷化槽渣、除磷槽渣、废淬火油、含锌废渣、废滤芯、含镍废渣、废滤芯、含铜废渣、废滤芯、含金银交换柱、废切削液、废过滤纸、废乳化液、废油、含铬污泥、含镍污泥、含其他金属离子污泥、综合污泥、废RO膜、废活性炭、废包装	委托资质单位处置

序号	企业名称	行业类型	一般工业固废			危险废物		
			产生量 (吨/年)	主要类型	处理处置措施	产生量 (吨/年)	主要类别	处理处置措施
							物、含油抹布等	
32	安徽格林泰科技有限公司	C3849 其他电池制造	31.86	废边角料	委托处置和综合利用	32.151	清洗残液	委托资质单位处置
33	埃万特有限公司	橡胶塑料制品加工	31	废纸板, 木托盘, 塑料机头料, 包装袋, 粉剂	委托处置和综合利用	1.5495	活性炭, 废过滤介质, 废机油, 废过滤网	委托资质单位处置
34	星恒电源(滁州)有限公司	C3841 锂离子电池制造	302	废包装材料	综合利用	4046.0375	NMP 废液	委托资质单位处置
35	安徽新恒辉反光材料股份有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	48	可回收利用原料、废分切边角料	委托处置和综合利用	11.517	废胶水、废含油墨抹布、废桶、废过滤棉、废活性炭、显影废液、废润滑油等	委托资质单位处置
36	安徽大禹防水科技发展有限公司	C3033 防水建筑材料制造	55	边角料及粉尘	综合利用	1.883	废原料桶	委托资质单位处置
37	安徽天加新材料科技有限公司	C2921 塑料薄膜制造; C2926 塑料包装箱及容器制造; C3599 其他专用设备制造	1201.302	片材、成型塑料制品边角料; 吹膜、印刷、制袋塑料包装边角料	委托处置	10.5072	蒸馏残渣、废包装桶、废活性炭、冷凝废液	委托资质单位处置
38	安徽嘉远特种电动车辆有限公司	C3650 电车制造	5.4	废钢材边角料	综合利用	3.302	涂装生产	委托资质单位处置
39	欣阳精密科技(滁州)有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	310.75	废铁、废喷漆夹具料、纸箱、铁质废气物、废塑料等	委托处置	100.7125	漆渣、废包装桶、废油墨、油漆、废沾染物、废过滤棉等	委托资质单位处置
40	安徽亿利特科技	C3489 其他通用零部件制	32.5	废铁边角料	综合利用	3.8	废切削液	委托资质

序号	企业名称	行业类型	一般工业固废			危险废物		
			产生量 (吨/年)	主要类型	处理处置措施	产生量 (吨/年)	主要类别	处理处置措施
	有限公司	造；C3482 紧固件制造		废铝边角料 废铜边角料 废纸箱				单位处置
41	滁州强新洁净材料科技有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	168.36	废菜瓜布、废百叶轮、废边角料、废钢渣、废钨棒、废包装材料	委托处置和综合利用	260.604	布袋除尘器除尘灰、槽渣、废抹布、废滤膜、废石英砂、废活性炭、废重金属离子、专用树脂、废水处理污泥、脱脂槽废液、电解槽废液、钝化槽废液	委托资质单位处置
42	安徽乐岁新材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	4.3	边角料	综合利用	1	废活性炭	委托资质单位处置
43	世宗（滁州）光学素材有限公司	C4220 非金属废料和碎屑加工处理	230.5	含硼混合物、硼酸钙	委托处置	41.945	废润滑油、废离子交换树脂、废活性炭、废在线监测废液桶、废包装袋、废包装物、在线监测废液	委托资质单位处置
44	安徽牧川金属科技有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	51	废边角料及生活垃圾	委托处置和综合利用	647.2925	槽液及污泥等	委托资质单位处置
45	铍乐密封科技（滁州）有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	27.651	废边角料、不合格产品	综合利用	7.69	废活性炭、废清洗剂等	委托资质单位处置
46	安徽诺瑞特科技股份有限公司	C3525 模具制造；C3391 黑色金属铸造；C3392 有色金属铸造；C2919 其他橡胶制品制造；C2921 塑	150	废泡沫板、废砂纸、炉渣、废钢丸、废砂轮、铸件边角料、废包装纸袋、	委托处置和综合利用	3.4	废石棉、漆渣、废油漆桶、废胶桶、废过滤棉	委托资质单位处置

序号	企业名称	行业类型	一般工业固废			危险废物		
			产生量 (吨/年)	主要类型	处理处置措施	产生量 (吨/年)	主要类别	处理处置措施
		料薄膜制造;C3462 风机; 风扇制造; C3523 塑料加工专用设备制造		废薄膜、硅橡胶边角料、废金属板				
47	安徽斯拜科生物科技有限公司	C1469 其他调味品、发酵制品制造, C1496 食品及饲料添加剂制造	515.25	脱色活性炭、生化污泥	委托处理	93.82	物化污泥、废活性炭	委托资质单位处置
48	安徽日光精密部件有限公司	C3411 金属结构制造	167	铁	综合利用	2	废油	委托资质单位处置
49	铂尔新能源(滁州)有限公司	C3849 其他电池制造	41.197	废边角料、废密封胶带、不合格品	委托处理	5.0907	废电解液、废机油、含金属离子污泥、钝化槽废槽液、脱脂槽废槽液、酸洗槽废槽液、废活性炭、废包装物、在线监测废液	委托资质单位处置
50	滁州爱沃富光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	2.5	废塑料	综合利用	0.252	废胶桶	委托资质单位处置
51	安徽狼博管道制造有限公司	C292 塑料制品业	164.13	废边角料	综合利用	0.563	废活性炭	委托资质单位处置
52	安徽旭合新能源科技有限公司	C3825 光伏设备及元器件制造	4873.38	不合格硅片、一般废包装材料、除尘器收集的尘渣、收集的粉尘、纯水制备废物、生化污泥、废树脂板、丝	综合利用	64.57	废危化品包装材料、含油废抹布、废活性炭、废洗涤填料、废机油	委托资质单位处置

序号	企业名称	行业类型	一般工业固废			危险废物		
			产生量 (吨/年)	主要类型	处理处置措施	产生量 (吨/年)	主要类别	处理处置措施
				网印刷废物、废石墨舟等；（待鉴定氟污泥量约为9491.9）				
53	安徽贰壹肆卫生科技有限公司	C2915 日用及医用橡胶制品制造	342	污泥、废胶	委托处置和综合利用	0.5247	废机油、在线检测废液、废包装	委托资质单位处置
54	优护优家健康科技（滁州）有限公司	C2689 其他日用化学产品制造	58.8	包装盒	委托处理	10.6726	废原料桶；废活性炭；废检验液；	委托资质单位处置
55	安徽环泰科技股份有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	1.7	废旧包装材料和粉尘	委托处置和综合利用	0.589	废胶、废活性炭、胶水桶	委托资质单位处置
56	清星（滁州）新材料科技有限公司	C2619 其他基础化学原料制造	1.5	废包装袋	综合利用	/	/	委托资质单位处置
57	苏滁济民普外科医院	Q8415 专科医院	/	废输液瓶、重要渣、生活垃圾等	委托处置和综合利用	0.355	医疗废物、废药品、污泥、废活性炭	委托资质单位处置
58	禄宾电子（滁州）有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	2.2	废边角料、污水处理污泥	综合利用	47.519	废二甲苯、废包装桶、废活性炭	委托资质单位处置
59	安徽百容电子有限公司	C3971 电子真空器件制造	285.4	废下角料	综合利用	5.7	废包装桶	委托资质单位处置
60	达亮电子（滁州）有限公司	C3872 照明灯具制造	213	废纸板、废塑料、废铁、废铝、废木头等	综合利用	64.198	废清洗剂、废胶管、危废包装物、废油、玻璃瓶、沾染物、废 PCB、废活性炭、废干燥剂、废切削液、废活性	委托资质单位处置

序号	企业名称	行业类型	一般工业固废			危险废物		
			产生量 (吨/年)	主要类型	处理处置措施	产生量 (吨/年)	主要类别	处理处置措施
							炭、废清洗	
61	赛郎特容器科技(滁州)有限公司	C3332 金属压力容器制造	0.113	生产固废	综合利用	9.412	废金刚砂磨料、废原料桶、废活性炭、废机油及废机油桶、废过滤棉、漆渣、污水处理污泥等	委托资质单位处置
62	先进半导体材料(安徽)有限公司	C3985 电子专用材料制造	92.735	\	综合利用	1143.708	综合污泥、含镍污泥、废过滤膜、废离子交换树脂、含镍废液、含钡废液、含金废液、碱性含银废液、废活性炭芯、废过滤棉芯、废干膜渣、蚀刻废液、酸性含铜废液、除油废液、废润滑油、废乳化液、废弃手套及废抹布、破损包装材料	委托资质单位处置
63	安徽欧奈生物科技有限公司	C2689 其他日用化学产品制造；C2926 塑料包装箱及容器制造	163.36	污泥、生活垃圾、不合格品、收集的粉尘、废反渗透膜、清晰残渣	委托处置	27.9	废原料桶、检验废液、废活性炭、喷淋塔废液、废 UV 灯管	委托资质单位处置
64	滁州弗迪电池有限公司	C3841 锂离子电池制造	3860.475	废木材、废钢板、废钢板边角料	销售	713.383	废 NMP 清洗液、沾染物、废电解液	委托资质单位处置
65	乐通精密零部件(滁州)有限公司	C3670 汽车零部件制造	6027	木头/塑料/废铁	再利用	21.21	HW08/HW49	委托资质单位处置
66	派罗特克(滁州)	C3034 隔热和隔音材料制	249	废边角料、包装材	填埋、焚烧	8.7437	废活性炭、废 CDP/DOP 桶、	委托资质

序号	企业名称	行业类型	一般工业固废			危险废物		
			产生量 (吨/年)	主要类型	处理处置措施	产生量 (吨/年)	主要类别	处理处置措施
	新材料有限公司	造,C3311 金属结构制造, C3089 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造		料			废油桶、泥油、废釉料、废桶	单位处置
67	德必福宠物食品(滁州)有限公司	C1321 宠物饲料加工	387.313	收集粉尘	有资质第三方处置	8.58	HW49/08/13	委托资质单位处置
68	滁州嘉美精密工业有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	1.85	边角料、不合格品	外售于废品回收公司	19.84	废油漆桶、漆渣、废过滤纸、废擦拭棉纱、废活性炭、水帘除漆雾废水、废清洗溶液	委托资质单位处置
69	安徽恒龙光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	3.21	玻璃边角料、废包装纸、污泥等	委托处置和综合利用	66.64	废槽液、废切削液、废活性炭、原料桶等	委托资质单位处置
70	安徽华士达新材料科技有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造; C3311 金属结构制造	313.82	不合格品、边角料、废乳化液等	委托处置和综合利用	51.606	废润滑油、废包装桶、废包装袋等	委托资质单位处置
71	滁州明永光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	358.33	玻璃滤渣、边角料、抛光毯、含氟污泥	委托处置和综合利用	26.35	废硝酸钾、无尘纸、废活性炭、污水处理站吸附树脂、原料桶	委托资质单位处置
合计			26413.29	/	/	9108.21	/	/

(2) 各行业固废污染物排放现状

中新苏滁高新技术产业开发区各行业固体废物产生情况占比分析结果见表 2.3-13~2.3-14。中新苏滁高新技术产业开发区内企业一般工业固体废物进行综合利用。

一般工业固体废弃物主要来自电气机械和器材制造业，产生量占中新苏滁高新技术产业开发区一般工业固废总产生量的 35.29%；危险废物主要来自电气机械和器材制造业产生量占中新苏滁高新技术产业开发区危险废物总产生量的 54.08%。中新苏滁高新技术产业开发区一般固废和危险废物产生量占比图分别见图 2.3-9 和图 2.3-10。

表 2.3-13 中新苏滁高新技术产业开发区各行业一般固废产生情况一览表

行业类别	一般固废产生量 (t/a)	占比%
食品制造业	1558.942	5.90
医药制造业	961.08	3.64
橡胶和塑料制品制造业	2821.447	10.68
汽车制造业	6226.88	23.57
电气机械和器材制造业	9322.162	35.29
计算机、通信和其他电子设备制造业	813.675	3.08
水的生产和供应业	2571.53	9.74
其他	2106.5708	7.98

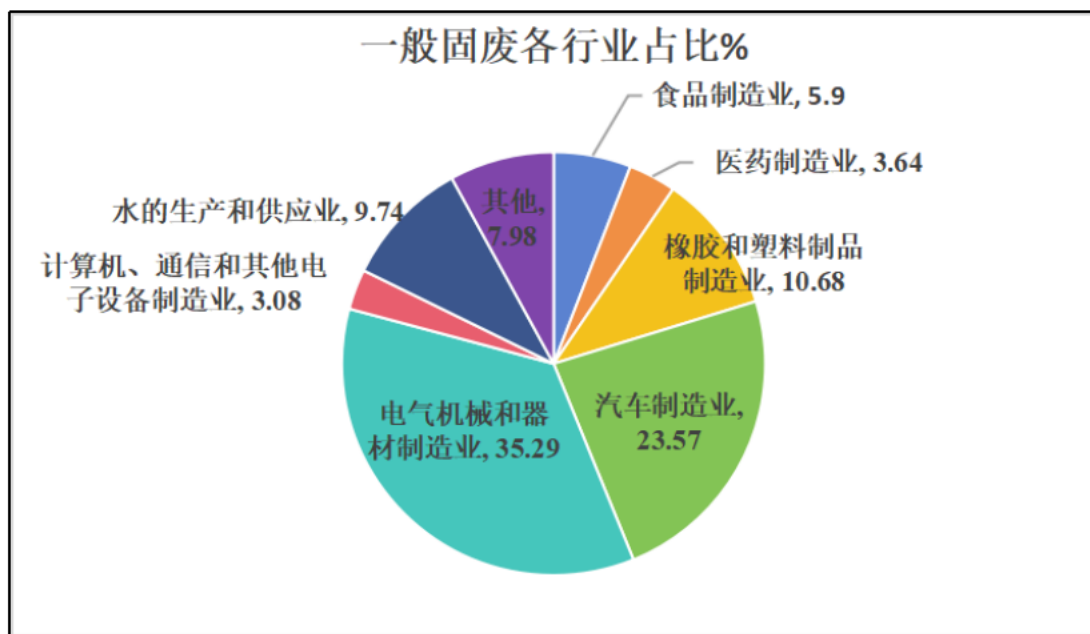


图 2.3-9 中新苏滁高新技术产业开发区主要行业一般固废产生量占比图

表 2.3-14 中新苏滁高新技术产业开发区各行业一般固废产生情况一览表

行业类别	危险废物产生量 (t/a)	占比%
橡胶和塑料制品制造业	342.385	3.76
金属制品业	354.742	3.89
通用设备制造业	475.969	5.23
汽车制造业	747.285	8.20
电气机械和器材制造业	4925.430	54.08
计算机、通信和其他电子设备制造业	1360.9468	14.94
生态保护和环境治理业	483.546	5.31
其他	416.358	4.57

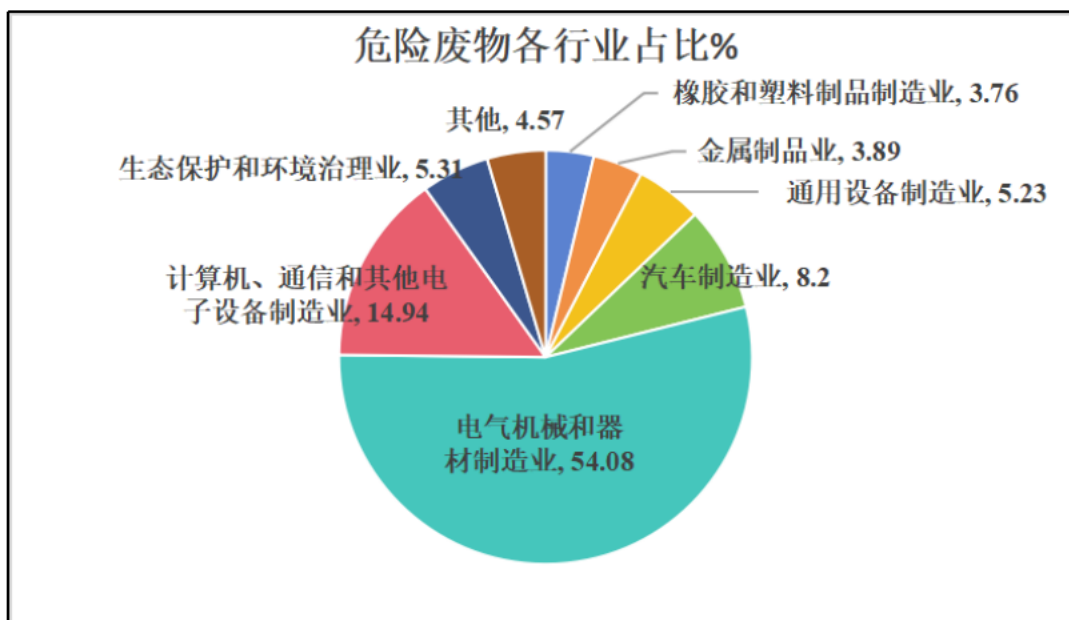


图 2.3-10 中新苏滁高新技术产业开发区主要行业危险废物产生量占比图

2.3.2.4 苏滁现状产业园现状排污强度及其变化情况

本次跟踪评价根据开发区现状已建工业企业的废气、废水、固废污染物的排放情况及现状工业用地面积，计算得到现状开发区排污强度（单位工业用地面积污染物排放量），并与原规划环评阶段相应指标情况进行对比并分析变化情况，详见下表。

表 2.3-15 中新苏滁高新技术产业开发区污染物排放强度及其变化情况一览表

序号	类别	名称	单位	原规划环评阶段排污强度	现状排污强度	变化情况
1	废气	SO ₂ 排放量	t/km ² ·a	0.145	1.157	+1.012
2		NO _x 排放量	t/km ² ·a	0.112	3.882	+3.77
3		烟尘排放量	t/km ² ·a	/	1.684	/
4		粉尘排放量	t/km ² ·a	/	4.266	/

序号	类别	名称	单位	原规划环评阶段排污强度	现状排污强度	变化情况
5		VOCs	t/km ² ·a	/	170.049	/
6	废水	废水排放量	t/km ² ·a	33984.707	1225782.36	+1191797.653
7		COD 排放量	t/km ² ·a	3.398	2793.859	+2790.461
8		NH ₃ -N 排放量	t/km ² ·a	0.51	11.203	+10.693
9	固废	一般工业固废产生量	t/km ² ·a	427.528	2329.255	+1901.727
10		危险废物产生量	t/km ² ·a	11.215	803.207	+791.992

由上表可知，自开发区规划实施以来，单位工业用地排污系数均增加，主要原因有：

(1) 原规划环评期间开发区发展处于起步阶段，区内入驻企业仅 14 家，工业用地面积约 882.75ha；自规划实施至今，随着企业大量入驻，截止 2023 年底入驻主要企业约 252 家，工业用地面积扩大至 1133.98ha，现已基本形成电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等多元融合的现代服务业和文化创意产业为主导的产业格局，电子信息及新材料企业的大量入驻，导致废气及废水污染物显著增加，现状废气及废水污染物排放强度较原规划环评阶段呈现增长趋势。

(2) 自 2013 年规划开始实施至今，开发区电子信息、新材料、生物医学等行业迅速发展，上述企业生产过程中产生有机废气及颗粒物，需要配套采用活性炭及布袋除尘器对废气进行收集处理，进而产生大量二次污染物（废活性炭等），废水处理过程产生物化及生化污泥，医药化工生产过程产生医疗废物等，造成经开发区固体废物产生量增长速度较快，导致现状一般固废排污强度相较原环评有所增加。本次评价建议开发区在今后发展过程中从加强企业间上下游产业链、提高开发区工业企业附加值，促进开发区企业清洁生产水平等方面入手，进一步提高固废利用率，减少开发区各类固体废物产生量。

2.3.2.5 中新苏滁高新技术产业开发区重点污染源达标排放情况

本次评价收集了开发区内五家重点企业污染源监测数据，并对其监测结果进行评价，具体情况如下：

(1) 安徽寒锐新材料有限公司

根据安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开资料，安徽寒锐新材料有限公司 2023 年执行年报数据见下表。

监测结果显示，安徽寒锐新材料有限公司废气达标排放，颗粒物、氯化氢满足《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB 25467-2010）表 5、表 6 和《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 3、表 5 限值。NH₃ 排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）和《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 3、表 5 限值。废水均达标排放，生活废水和循环冷却系统排水等废水处理达到《铜、镍、钴工业污染物排放标准》表 2 和《无机化学工业污染物排放标准》表 1 间接排放限值较严者后通过园区污水管网排入滁州市第二污水处理厂，最终排入清流入。

表 2.3-16 安徽寒锐新材料有限公司污染源监测情况一览表

检测项目	监测点位	监测因子	监测值	标准限值	单位	执行标准	是否达标
大气环境	DA001	氨	18.5	20	mg/m ³	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）和《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 3、表 5 限值，颗粒物、氯化氢满足《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB 25467-2010）表 5、表 6 和《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 3、表 5 限值。	是
	DA002	颗粒物	2.4	10	mg/m ³		是
	DA003	颗粒物	1.9	10	mg/m ³		是
	DA004	硫化氢	0.26	5	mg/m ³		是
		氨	15.1	20	mg/m ³		是
		氯化氢	ND	10	mg/m ³		是
	DA005	氯化氢	ND	10	mg/m ³		是
氨		15.8	20	mg/m ³	是		
DA006	颗粒物	2.3	10	mg/m ³		是	
水环境	DW001	BOD ₅	1.5	/	mg/L	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）中表 2 和《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）表 1 间接排放限值	是
		pH	7.5	6-9	/		是
		COD	5.6	200	mg/L		是
		SS	0	100	mg/L		是
		NH ₃ -N	1.99	20	mg/L		是

(2) 滁州翔笙环保科技有限公司

根据安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开资料，滁州翔笙环保科技有限公司 2023 年执行年报数据见下表。

监测结果显示，滁州翔笙环保科技有限公司废气达标排放，有机废气（以非甲烷总烃计）、硫酸雾、氯化氢排放按满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 和表 3 所列标准。废水均达标排放，项目外排废水为生活污水，经厂区隔油池处理达到滁州市第四污水处理厂接管标准后，纳管排入滁州市第四污水处理厂，尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准排入清流河。

表 2.3-17 滁州翔笙环保科技有限公司污染源监测情况一览表

检测项目	监测点位	监测因子	监测值	标准限值	单位	执行标准	是否达标
大气环境	DA001	硫酸雾	0.60	45	mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	是
		氯化氢	1.21	100	mg/m ³		是
		NMHC	0.12	120	mg/m ³		是
水环境	DW001	BOD ₅	3.2	300	mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准	是
		pH	7.1	6-9	无量纲		是
		COD	9.8	500	mg/L		是
		SS	/	400	mg/L		是
		NH ₃ -N	0.139	45	mg/L		是

(3) 安徽新聚碳纤维有限公司

根据安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开资料，安徽新聚碳纤维有限公司 2023 年执行年报数据见下表。

监测结果显示，安徽新聚碳纤维有限公司废气和废水均达标排放。具体见下表。

表 2.3-18 安徽新聚碳纤维有限公司污染源监测情况一览表

检测项目	监测点位	监测因子	监测值	标准限值	单位	执行标准	是否达标
大气环境	DA001	NMHC	15.2	70	mg/m ³	参照执行上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表 1 大气污染物项目排放限值	是
		二甲苯	ND	20	mg/m ³		是
	DA002	颗粒物	2.0	20	mg/m ³	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物排放参照执行《滁州市 2020 年大气污染防治重点工作任务实施方案》要求，非甲烷	是
		氨气	2.22	4.9	mg/m ³		是
		氮氧化物	6.6	50	mg/m ³		是
		二氧化硫	ND	50	mg/m ³		是

检测项目	监测点位	监测因子	监测值	标准限值	单位	执行标准	是否达标
		NMHC	5.91	70	mg/m ³	总烃放参照执行上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)表1大气污染物项目排放限值,氨气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级排放标准	是
	DA003	二氧化硫	4.3	50	mg/m ³	SO ₂ 、烟尘、烟气黑度排放参照执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3中特别排放限值,NO _x 排放浓度执行《滁州市2020年大气污染防治重点工作任务实施方案》	是
		颗粒物	2.8	20	mg/m ³		是
		氮氧化物	34	50	mg/m ³		是
		林格曼黑度	1	1	mg/m ³		是
	DA004	颗粒物	2.1	20	mg/m ³	参照执行上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)表1大气污染物项目排放限值	是
	DA005	颗粒物	/	20	mg/m ³		是
水环境	DW001	BOD ₅	13.7	300	mg/L	滁州市第二污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准,其中总磷、氨氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B等级标准	是
		pH	7.2	6-9	/		是
		COD	43.0	500	mg/L		是
		SS	34.0	400	mg/L		是
		NH ₃ -N	2.47	45	mg/L		是
		TP	6.38	8	mg/L		是
		石油类	0.06	30	mg/L		是

(4) 星恒电源(滁州)有限公司

根据安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开资料,星恒电源(滁州)有限公司2023年执行年报数据见下表。

监测结果显示,废气达标排放,废气污染物非甲烷总烃满足《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表5大气污染物排放限值锂离子电池限值标准。污水处理站产生氨、硫化氢及臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2中限值。废水达标排放,废水排放浓度满足《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表2限值标准与滁州市第四污水处理厂接管标准。

表 2.3-19 星恒电源(滁州)有限公司污染源监测情况一览表

检测项目	监测点位	监测因子	监测值	标准限值	单位	执行标准	是否达标
大气环境	DA001	NMHC	1.13	50	mg/m ³	《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表5大气污染物排放限值锂离子电池限值标准	是
	DA002	NMHC	0.84	50	mg/m ³		是
	DA003	NMHC	1.44	50	mg/m ³		是
	DA004	NMHC	0.88	50	mg/m ³		是
	DA005	NMHC	0.85	50	mg/m ³		是
	DA006	NMHC	0.92	50	mg/m ³		是
	DA007	NMHC	0.93	50	mg/m ³		是
	DA008	NMHC	1.24	50	mg/m ³		是
	DA009	NMHC	1.27	50	mg/m ³		是
	DA010	NMHC	0.87	50	mg/m ³		是
	DA011	NMHC	1.19	50	mg/m ³		是
	DA012	NMHC	1.02	50	mg/m ³		是
	DA013	NMHC	1.21	50	mg/m ³		是
	DA014	NMHC	0.93	50	mg/m ³		是
	DA015	NMHC	0.87	50	mg/m ³		是
	DA016	NMHC	1.22	50	mg/m ³		是
	DA017	NMHC	1.24	50	mg/m ³		是
	DA018	NMHC	1.27	50	mg/m ³		是
	DA019	NMHC	1.13	50	mg/m ³		是
	DA020	氨	1.29	/	mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中限值	是
臭气浓度		190.33	2000	/	是		
硫化氢		0.03	/	mg/m ³	是		
DA021	NMHC	/	50	mg/m ³	《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表5大气污染物排放限值锂离子电池限值标准	是	
水环境	DW001	BOD ₅	13.7	300	mg/L	《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表2限值标准与滁州市第四污水处理厂接管标准。	是
		pH	7.2	6-9	/		是
		COD	43.0	500	mg/L		是
		SS	34.0	400	mg/L		是
		NH ₃ -N	2.47	45	mg/L		是
		TP	6.38	8	mg/L		是
		石油类	0.06	30	mg/L		是

(5) 中新苏滁（滁州）水务有限公司

根据安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开资料，中新苏滁（滁州）水务有限公司2023年执行年报数据见下表。

监测结果显示，废气达标排放，恶臭气体满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）浓度限值。废水达标排放，废水排放浓度满足《城镇污水处理

厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准中的 A 标准。

表 2.3-20 中新苏滁（滁州）水务有限公司污染源监测情况一览表

检测项目	监测点位	监测因子	监测值	标准限值	单位	执行标准	是否达标
大气环境	DA001	臭气浓度	645	2000	/	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93) 浓度限值	是
		硫化氢	0.26	/	mg/m ³		是
		氨	2.93	/	mg/m ³		是
		甲烷	61	/	mg/m ³		是
水环境	DW001	总氮	6.9	15	mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002) 一级标准中的 A 标准	是
		pH 值	6.93	6-9	/		是
		水温	22.7	/	mg/L		是
		化学需氧量	23.87	50	mg/L		是
		六价铬	0.004	0.05	mg/L		是
		氨氮	0.191	5	mg/L		是
		总铬	0.03	0.1	mg/L		是
		总磷	0.144	0.5	mg/L		是
		总铅	0.001	0.1	mg/L		是
		SS	7.5	10	mg/L		是
		烷基汞	0.0	0	mg/L		是
		动植物油	0.13	1	mg/L		是
		阴离子表面活性剂	0.16	0.5	mg/L		是
		流量	19596.0	/	mg/L		是
		BOD ₅	9.0	10	mg/L		是
		石油类	0.0	1	mg/L		是
		色度	5.15	30	mg/L		是
		总砷	0.0007	0.1	mg/L		是
		总镉	0.0011	0.01	mg/L		是
类大肠菌群	900	1000	mg/L	是			
总汞	0.00005	0.001	mg/L	是			

2.3.3 环境风险现状调查与评价

2.3.3.1 突发环境事件回顾

通过历史资料查阅及现状企业调研，苏滁现代产业园自开发建设以来，尚未发生有记录的突发环境事件。

但由于园区现状存在日用化学品制造、化学原料制造、医药制造等等行业企业，其原料使用储存、工艺生产过程会涉及一定的易燃易爆、有毒有害物质，因而不仅存在火灾、爆炸、有毒有害物质扩散等环境风险，也存在有毒有害物质污

染大气、地面水和地下水等的潜在风险。为此，园区管委会于 2020 年组织修编了《苏滁现代产业园突发环境事件应急预案》，成立了环境风险与应急管理机构-苏滁现代产业园突发环境事件应急指挥部，并依照应急预案的要求采取了一系列风险防范管理措施，主要从技术和管理方法等方面对区内各企业的风险防范措施的建设，主要工作集中在对企业检查监督严格的防火、防爆、防泄漏等措施。

修订后的方案对突发环境污染事故的应急处理程序和内容进行了详细的说明，主要包括分级预案启动，信息共享和处理，基本和扩大应急程序，迅速报告、快速出击、现场控制、现场调查、情况上报、污染处置、污染警戒区域划定、污染跟踪、调查取证、行政处罚、总结、上报与反馈、结案归档、应急结束等应急程序。同时，预案详细规定了环境风险识别信息及日常培训内容，对开发区各企业应急培训与日常演练提出了要求。

为提高苏滁现代产业园保障公共安全和处置突发公共事件的能力，最大程度地预防和减少突发公共事件及其造成的损失，本次评价建议依据《突发事件应急预案管理办法》等相关文件要求，对现有突发事件应急处置预案进行更新与完善，健全园区突发环境污染事故的应急机制，提高开发区对突发污染事故的预防、预警和应急处置能力，防范环境风险，控制、减少环境污染事故的危害，加强各类应急物资的储备，定期开展安全、消防、环保“三位一体”的事故防范应急演练，保障环境安全，维护社会稳定，促进园区和谐、可持续发展的全面发展。

中新苏滁高新技术产业开发区已进行突发环境事件应急预案备案的企业一共 61 家，具体企业名单见下表：

表2.3-21 中新苏滁高新技术产业开发区企业环境风险应急预案备案情况一览表

序号	企业名称	备注
1	滁州爱沃富光电科技有限公司	已备案
2	安徽胜华波汽车电器有限公司	已备案
3	世宗（滁州）光学素材有限公司	已备案
4	清星（滁州）新材料科技有限公司	已备案
5	滁州博大精工汽车配件有限公司	已备案
6	派罗特克（滁州）新材料有限公司	已备案
7	滁州市南方黑芝麻食品有限公司	已备案
8	滁州新盛诺光电科技有限公司	已备案
9	欣阳精密科技（滁州）有限公司	已备案
10	安徽嘉远特种电动车辆有限公司	已备案
11	安徽大禹防水科技发展有限公司	已备案

序号	企业名称	备注
12	艾司梯梯（滁州）新材料科技有限公司	已备案
13	安徽贰壹肆卫生科技有限公司	已备案
14	长久汽车制造有限公司	已备案
15	安徽和丰硬质合金有限公司	已备案
16	安徽创研新材料有限公司	已备案
17	达亮电子（滁州）有限公司	已备案
18	安徽寒锐新材料有限公司	已备案
19	福根精密科技（滁州）有限公司	已备案
20	傲威电动车辆（滁州）有限公司	已备案
21	星恒电源（滁州）有限公司	已备案
22	胜华波汽车电器（滁州）有限公司	已备案
23	安徽日光精密部件有限公司	已备案
24	安徽禾庚生物技术有限公司	已备案
25	安徽新聚碳纤维有限公司	已备案
26	亚美（滁州）日用品科技有限公司	已备案
27	滁州植兀生物科技有限公司	已备案
28	滁州晶美精密科技有限公司	已备案
29	滁州市蓝鲸科技有限公司	已备案
30	安特普材料科技（安徽）有限公司	已备案
31	滁州强新洁净材料科技有限公司	已备案
32	安徽华士达新材料科技有限公司	已备案
33	德必福宠物食品（滁州）有限公司	已备案
34	日泰（滁州）汽车标准件有限公司	已备案
35	滁州明永光电科技有限公司	已备案
36	轩凯生物科技（滁州）有限公司	已备案
37	安徽博石高科新材料股份有限公司	已备案
38	安徽恒龙光电科技有限公司	已备案
39	铂尔新能源（滁州）有限公司	已备案
40	道益精密科技（安徽）有限公司	已备案
41	安徽天加新材料科技有限公司	已备案
42	滁州华源科技有限公司	已备案
43	永谐科技（滁州）有限公司	已备案
44	滁州桐力光电有限公司	已备案
45	铍乐密封科技（滁州）有限公司	已备案
46	麦格昆磁磁性材料（滁州）有限公司	已备案
47	安徽欧奈生物技术有限公司	已备案
48	维益食品（滁州）有限公司	已备案
49	安徽森森智能电控悬架系统有限公司	已备案
50	先进半导体材料（安徽）有限公司	已备案
51	安徽济丰包装科技有限公司	已备案
52	众芯坚亥半导体技术（安徽）有限公司	已备案
53	安徽格林泰科技有限公司	已备案

序号	企业名称	备注
54	纳百川（滁州）新能源科技有限公司	已备案
55	安徽科信高分子材料有限公司	已备案
56	滁州弗迪电池有限公司	已备案
57	安徽牧川金属科技有限公司	已备案
58	赛郎特容器科技（滁州）有限公司	已备案
59	永臻科技（滁州）有限公司	已备案
60	滁州翔笙环保科技有限公司	已备案
61	安徽亿利特科技有限公司	已备案

2.3.3.2 现状环境风险物质排查与评估

1、风险物质识别

开发区已入驻企业和规划入驻企业包括电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等多元融合的现代服务业和文化创意产业，上述项目涉及物料包括原料、辅料、中间产品、产品成品和燃料等，其中部分属于危险物料，它分布于生产装置、储罐、装卸等位置。根据开发区企业和规划环评，开发区各主要企业涉及的危险性物质的理化性质及毒理特性见表 2.3-22。

表2.3-22 原辅材料理化特性及毒理特性

名称	理化性质	燃烧爆炸性	毒理特性
沥青	黑色液体，半固体或固体，不溶于水，不溶于丙酮、乙醚、稀乙醇等，溶于四氯化碳等。沸点<470℃，闪点 204.4℃，引燃温度 485℃，相对密度(水=1)1.15~1.25，最大爆炸压力(100KPa)6.1，爆炸下限 30g/m ³ ，稳定	可燃，具有刺激性	/
乙酸乙酯	无色透明液体，低毒性，有甜味，浓度较高时有刺激性气味，易挥发，对空气敏感，能吸水分，使其缓慢水解而呈酸性反应。能与氯仿、乙醇、丙酮和乙醚混溶，溶于水(10%ml/ml)。能溶解某些金属盐类（如氯化锂、氯化钴、氯化锌、氯化铁等）反应。相对密度 0.902g/cm ³ 。熔点-83℃，沸点 77℃。折光率 1.3719。闪点 7.2℃（开杯），燃烧性：易燃，引燃温度（℃）：426，爆炸下限（%）：2.0，爆炸上限（%）：11	易燃。蒸气能与空气形成爆炸性混合物	急性毒性：LD ₅₀ : 5620mg/kg(大鼠经口)；4940mg/kg（兔经口）；LC ₅₀ : 5760mg/m ³ ，8 小时（大鼠吸入）
DMF(二甲基甲酰胺)	DMF 是无色液体，有微弱的特殊臭味。分子式为 C ₃ H ₇ NO，分子量为 73.10，熔点-61℃，沸点 152.8℃，相对密度(水=1) 0.94 kg/m ³ ，	本品易燃，具刺激性。遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。能与浓硫酸、发烟硝酸猛烈反应，甚至发生爆炸。与卤化物（如四氯化碳）能发生强烈反应。	急性毒性：LD ₅₀ 400mg/kg(大鼠经口)；4720mg/kg(兔经皮)；LC ₅₀ 9400mg/m ³ ，2 小时(小鼠吸入)
异丙醇	无色透明具有乙醇气味的可燃性液体。沸点：80.3，熔点：-88.5℃，相对密度（水=1）：0.79；闪点：12℃，爆炸极限 2.0%~12.7%(体积)，溶于水、醇、醚、苯、氯仿等大多数有机溶剂。	第 3.2 类，中闪点易燃液体	LD ₅₀ : 5045mg/kg（大鼠经口）；12800mg/kg（兔经皮）
丁酮	无色透明液体，有类似丙酮气味。能与水形成共沸混合物(含水 11.3%)，共沸点 73.4℃(含丁酮 88.7%)。熔点-85.9℃，相对密度(水=1)0.81，沸点 79.6℃。闪点-9℃，爆炸极限 1.7%~11.4%(V/V)。溶于水、乙醇、乙醚，可混溶于油类	第 3.2 类，中闪点易燃液体，蒸气能与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限 1.81%~11.5%(体积)。	LD ₅₀ : 3400mg/kg（大鼠经口）；LC ₅₀ : 23520 mg/m ³ ，8 小时（大鼠吸入）

名称	理化性质	燃烧爆炸性	毒理特性
二甲苯	无色透明液体，有类似甲苯的气味。	第3.3类，高闪点易燃液体	LD ₅₀ : 5000mg/kg (大鼠经口)； LC ₅₀ : 19747 mg/m ³ , 4小时(大鼠吸入)
甲苯	无色透明液体，有类似苯的芳香气味，熔点-94.9℃，沸点 110.6℃， 相对密度 0.87	本品可燃，有毒，具刺激性	LD ₅₀ : 5000mg/kg(大鼠经口)； 12124mg/kg(兔经皮)；人吸入 71.4g/m ³
氟化钙 (CaF ₂)	外观与性状：白色粉末或晶体；分子量：78.08；熔点：1360℃； 溶解性：不溶于水，溶于氯化钾、浓酸；密度：3.18 g/mL；禁配物：酸类。	本品不燃，具刺激性。	LD ₅₀ 4250mg/kg(大鼠经口)；
六氯乙烷 (C ₂ Cl ₆)	外观与性状：无色结晶，有樟脑样气味；分子量：236.76；熔点： 186℃；蒸汽压：0.13；溶解性：不溶于水，溶于醇、醚、苯、 氯仿、油类等多数有机溶剂；密度：2.09 g/mL；禁配物：强氧化 剂、强碱。	本品不燃，有毒。	LD ₅₀ : 4460 mg/kg(大鼠经口)
氟化钠 (NaF)	外观与性状：无色或白色结晶；分子量：83.98；熔点：1040℃； 沸点：1537℃；蒸汽压：0.13；溶解性：不溶于水、酸、碱；密 度：1.91 g/mL；禁配物：强酸。	本品不燃，高毒，具刺激性，严重损 害粘膜、上呼吸道、眼睛和皮肤。	LD ₅₀ : 52 mg/kg(大鼠经口)；57 mg/kg(小鼠经口)
氟硅酸钠	外观与性状：白色颗粒粉末，无臭无味，有吸湿性；分子量：188.06； 密度：2.68g/mL；溶解性：微溶于水，不溶于乙醇，溶于乙醚等	有毒品	半数致死量(大鼠，经口)125mg/kg
DOP (C ₂₄ H ₃₈ O ₄)	主要成分是邻苯二甲酸二辛酯，外观与性状：淡黄色油状液体， 稍有气味；分子量：390.62；熔点：-40℃；沸点：340℃；蒸汽 压：<0.027(150℃)；闪点：218℃；溶解性：不溶于水，可混溶 于多数有机溶剂；禁配物：强氧化剂。	本品可燃，具刺激性。	LD ₅₀ : >13000 mg/kg(小鼠经口)
硝酸钠	外观与性状：无色透明或白微带黄色的菱形结晶，味微苦，易潮 解；分子量：85.01；熔点：306.8℃，沸点：380℃，密度：2.26g/mL； 溶解性：易溶于水、液氨，微溶于乙醇、甘油	强氧化剂	LD ₅₀ 3236mg/kg(大鼠经口)

名称	理化性质	燃烧爆炸性	毒理特性
硝酸钾	外观与性状无色透明斜方或三方晶系颗粒或白色粉末；分子量：101.1；熔点：334℃，沸点：400℃，密度：2.11g/mL；溶解性：易溶于水，不溶于无水乙醇、乙醚	强氧化剂	LD ₅₀ 3750mg/kg(大鼠经口)
氢氧化钾溶液	白色或稍带黄色液体，熔点(℃)：360.4，沸点(℃)：1320，相对密度(水=1)：2.04	本品不会燃烧，与酸发生中和反应并放热。具有强腐蚀性	LD ₅₀ : 273mg/kg (大鼠经口)
硼酸	无色晶体或白色粉末，无气味，熔点(℃)：169，沸点(℃)：300，相对密度(水=1)：1.45	本品不会燃烧，受高热分解放出有毒的气体	大鼠经口：5.14g/kg
乙醇	乙醇在常温常压下是一种易燃、易挥发的无色透明液体，低毒性，纯液体不可直接饮用；具有特殊香味，并略带刺激；微甘，并伴有刺激的辛辣滋味，易溶于水，可混溶于醚、氯仿、甲醇、丙酮、甘油等大多数有机溶剂，相对密度(d _{15.56})0.816。；相对密度(水=1)：0.789，沸点：78.3℃，闪点：13℃	易燃	LD ₅₀ : 7060 mg/kg (兔经口) LC ₅₀ : 37620 mg/kg (大鼠吸入)
乙酸丁酯	无色透明液体，熔点-73.5℃，沸点 126.1℃，相对密度：0.88，微溶于水，溶于醇、醚等大多数有机溶剂	易燃	LD ₅₀ : 13100 mg/kg (大鼠经口) LC ₅₀ : 9480 mg/kg (大鼠经口)
氨水	无色透明液体，有强烈的刺激性臭味，相对密度 0.91，溶于水、醇	可燃	LD ₅₀ : 350 mg/kg (大鼠经口)
丙酮	无色透明流动液体，有芳香味，极易挥发，闪点-20℃，引燃温度 465℃	其蒸气与空气可形成爆炸性混合物	LD ₅₀ : 5800 mg/kg (大鼠经口)
MDI	二苯甲烷二异氰酸，无色到淡黄色液体，熔点 13.2℃，沸点 118℃，闪点 121℃，溶于丙酮、醚	遇明火、高热可燃	急性毒性： LD ₅₀ : 5800 mg/kg(大鼠经口) LC ₅₀ : 14ppm, 4 小时(大鼠吸入)
氢氟酸	无色液体。密度(相对于水)1.15，熔点-83.7℃，分子量为 20.01。易溶于水，微溶于醇	本品不燃，高毒，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤	LC ₅₀ : 1044mg/m ³
水性油墨	水溶性丙烯酸树脂 25%~35%，水 15%~25%，乙醇 5%~15%，三乙胺 5%~10%，颜料 10%~30%，助剂 1%~3%	不可燃	/

名称	理化性质	燃烧爆炸性	毒理特性
油漆	根据分子结构和分子量大小的不同，其物态可从无臭、无味、黄色透明液体至固态。熔点：145~155℃；自燃温度：490℃（粉体）；爆炸下限：12%（V/V）。溶于丙酮、乙二醇、甲苯。	易燃，遇明火、高能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定的浓度时，遇火星会发生爆炸。	LD ₅₀ : 11400mg/kg（大鼠经口）
二硫化碳	无色或淡黄色透明液体，有刺激性气味，易挥发；蒸汽压53.32kPa/28℃；闪点-30℃，熔点-110.8℃，沸点46.5℃，溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚等大多数有机溶剂；密度：相对密度(水=1)1.26；相对密度(空气=1)2.64	易燃	LD ₅₀ : 3188 mg/kg (大鼠经口) LC ₅₀ : 25 mg/m ³ (大鼠吸入)

表2.3-23 现状园区内企业涉及主要危险物质及Q值一览表

序号	企业名称	主要风险物质	Q值
1	茶花现代家居用品（滁州）有限公司	废机油、废活性炭	0.101
2	赛纳孚医学科技（滁州）有限公司	含镍废液；废包装材料	0.71967
3	上海铁路印刷有限公司滁州高铁用品分公司	废油墨	0.06842
4	安徽可富新材料科技有限公司	废包装桶、废包装袋、废导热油、清洗废液	1.04739
5	安徽寒锐新材料有限公司	废包装内袋、废机油、废桶、废油漆桶、废滤布等化学品沾染物	199.601
6	轩凯生物科技（滁州）有限公司	实验室废液、废包装物	98.503
7	傲威电动车辆（滁州）有限公司	废切削液、废过滤砂、废活性炭、废油漆桶等	0.0134
8	安徽空天金合智造科技有限公司	废活性炭等	0.0254512
9	滁州斯英铂聚合材料有限公司	废活性炭、废润滑油等	0.0108
10	安徽济丰包装科技有限公司	废活性炭	0.20015
11	滁州翔笙环保科技有限公司	废活性炭、废包装桶、喷淋塔置换废液等	54.3888
12	安徽创研新材料有限公司	废机油桶、原料废包装桶等	9.08652
13	安徽泰科动力系统有限公司	废活性炭等	0.004907
14	安徽新聚碳纤维有限公司	焦油、石棉废物、废包装桶（袋）、废活性炭等	0.09586

序号	企业名称	主要风险物质	Q 值
15	安特普材料科技（安徽）有限公司	污水处理污泥、废活性炭、废油桶、废过滤介质等	0.002
16	麦格昆磁磁性材料（滁州）有限公司	废活性炭、废催化剂、污泥、废包装桶、废过滤袋、磁泥等	0.0036
17	永臻科技（滁州）有限公司	废液压油、废药剂、含镍污泥、废过滤器、废包装袋、废润滑油、废切削液等	97.9
18	华睿生物技术（滁州）有限公司	废过滤树脂、废润滑油、废水在线监测废液、废气治理废活性炭等	90.8159
19	安徽森森智能电控悬架系统有限公司	含铬污泥等	32.018
20	安徽博资清洁科技有限公司	废包装物等	0.83
21	维益食品（滁州）有限公司	氢氧化钠包装桶、废墨盒、在线监测废液、废机油、酸碱废包装桶等	1.256
22	长久汽车制造有限公司	废胶、废活性炭、废润滑油等	0.04112
23	日泰（滁州）汽车标准件有限公司	磷槽渣、废淬火油、含锌废渣、废滤芯等	28.25
24	安徽格林泰科技有限公司	清洗残液等	2.69
25	星恒电源（滁州）有限公司	NMP 废液等	0.008
26	安徽新恒辉反光材料股份有限公司	废胶水、废含油墨抹布、废桶、废过滤棉等	2.2615
27	安徽大禹防水科技发展有限公司	废原料桶等	0.466
28	安徽天加新材料科技有限公司	蒸馏残渣、废包装桶、废活性炭、冷凝废液等	0.21777
29	安徽嘉远特种电动车辆有限公司	废活性炭、废润滑油等	0.125136
30	欣阳精密科技（滁州）有限公司	漆渣、废包装桶、废油墨、油漆、废沾染物、废过滤棉等	0.84738
31	安徽亿利特科技有限公司	废切削液等	0.2915
32	滁州强新洁净材料科技有限公司	布袋除尘器除尘灰、槽渣、废抹布、废滤膜等	0.117
33	世宗（滁州）光学素材有限公司	废润滑油、废离子交换树脂、废活性炭等	0.02
34	安徽牧川金属科技有限公司	槽液及污泥等	0.8327
35	铍乐密封科技（滁州）有限公司	废活性炭、废清洗剂等	0.020892
36	安徽诺瑞特智能科技股份有限公司	废石棉、漆渣、废油漆桶、废胶桶、废过滤棉等	0.038

序号	企业名称	主要风险物质	Q 值
37	安徽斯拜科生物科技有限公司	物化污泥、废活性炭等	7.4
38	安徽日光精密部件有限公司	废油等	0.072
39	铂尔新能源（滁州）有限公司	废电解液、废机油、含金属离子污泥等	0.9280204
40	滁州爱沃富光电科技有限公司	废胶桶等	0.1386082
41	安徽旭合新能源科技有限公司	废危化品包装材料、含油废抹布、废活性炭等	86.87
42	安徽贰壹肆卫生科技有限公司	废机油、在线检测废液、废包装等	0.82
43	优护优家健康科技（滁州）有限公司	废原料桶、废活性炭、废检验液等	0.215
44	安徽环泰科技股份有限公司	废胶、废活性炭、胶水桶等	0.42
45	苏滁济民普外科医院	医疗废物、废药品、污泥、废活性炭等	0.38
46	达亮电子（滁州）有限公司	废清洗剂、废胶管、危废包装物等	0.00248
47	赛郎特容器科技（滁州）有限公司	废金刚砂磨料、废原料桶、废活性炭等	0.456316
48	先进半导体材料（安徽）有限公司	综合污泥、含镍污泥、废过滤膜、废离子交换树脂等	42.5518
49	滁州弗迪电池有限公司	废 NMP 清洗液、沾染物、废电解液等	2.3136
50	乐通精密零部件（滁州）有限公司	废油、含油废物、废活性炭等	0.0004
51	派罗特克（滁州）新材料有限公司	废油桶、废活性炭等	0.00027
52	德必福宠物食品（滁州）有限公司	废树脂、驱虫药包装、废驱虫项圈、废润滑油等	4.59
53	滁州嘉美精密工业有限公司	废过滤棉、废活性炭、废油漆桶等	0.20316
54	安徽恒龙光电科技有限公司	废槽液、废切削液等	0.62
55	滁州明永光电科技有限公司	废过滤棉、废活性炭等	5.367

2、重大风险源辨别结果

本次评价采用《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018)中“表 B.1 突发环境事件风险物质及临界量”判断企业现状危险物质数量与临界量比值,识别是否为重大风险源。

根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018),按下式判断企业现状风险物质数量与临界量比值:

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n}$$

式中:

q_1, q_2, \dots, q_n ——每种危险物质的最大存在总量, t;

Q_1, Q_2, \dots, Q_n ——每种危险物质的临界量, t。

当 $Q < 1$ 时,该项目环境风险潜势为 I。

当 $Q \geq 1$ 时,将 Q 值划分为:(1) $1 \leq Q < 10$; (2) $10 \leq Q < 100$; (3) $Q \geq 100$ 。

将园区企业作为单独危险单元,采用上述方法判定,园区现有最大危险单元 $Q=86.87$,属于 $10 \leq Q < 100$,不构成重大风险源。

2.3.3.3 生态环境风险防范措施和应急响应体系实施及其变化情况

开发区于 2020 年已委托第三方机构重新修订《苏滁现代产业园突发环境事件应急预案》,最新版应急预案正在修编,现有方案对突发环境污染事故的应急处理程序和内容进行了详细的说明,主要包括分级预案启动,信息共享和处理,基本和扩大应急程序,迅速报告、快速出击、现场控制、现场调查、情况上报、污染处置、污染警戒区域划定、污染跟踪、调查取证、行政处罚、总结、上报与反馈、结案归档、应急结束等应急程序。同时,预案详细规定了环境风险识别信息及日常培训内容,对开发区各企业应急培训与日常演练提出了要求。

开发区现状已建立突发环境事件应急预案体系,同时,依照现有应急预案要求,开发区定期开展应急演练(详见图 2.3-11),切实提高了应急救援处置协同能力。为提高开发区保障公共安全和处置突发公共事件的能力,最大程度地预防和减少突发公共事件及其造成的损害,本次评价建议依据《突发事件应急预案管

理办法》等相关规定，针对应急演练中暴露的问题对现有突发事件应急处置预案进行完善。

另外，现状开发区内涉及有毒有害化学危险品使用的部分企业，如安徽寒锐新材料有限公司、安徽旭合新能源科技有限公司、轩凯生物科技（滁州）有限公司等均编制了环境污染突发事件应急预案，并进行备案。



图 2.3-11 开发区应急演练照片

本次评价建议在开发区现有风险应急工作基础上，建议进一步完善开发区环境应急响应机构设置，依照已编制的应急预案要求，尽快落实步整合开发区现有的消防、安全及环保资源，做好应急软硬件建设和储备，完善环境风险预警体系，建立以开发区管委会突发环境事件应急系统为核心，与滁州市一级社会应急机构和二级开发区内企业应急系统联动的三级应急联动机制，以便最大限度地获取社会各方面的应急力量救援。另外，开发区应当严格落实应急预案的要求每年定期开展应急演练与培训，切实提高突发环境风险事件应急处置能力。

2.4 环境管理要求落实情况

2.4.1 原规划环评审查意见要点及其执行情况

对照开发区原规划环评及其审查意见的相关要求，结合开发区建成区内的建设现状，分析原规划环境影响报告书审查意见在开发区建设过程中的落实情况及其有效性，开发区原规划环评审查意见要点及其执行情况详见下表。

表 2.4-1 原规划环评审查意见要求的执行情况及有效性分析

序号	原规划环评审查意见要求	执行情况及有效性分析
1	<p>进一步优化园区的空间布局。根据园区各产业特点充分考虑食品企业和居住、教育区域环境要求，进一步优化调整空间布局，减轻和避免各功能区之间、项目之间在环境要求方面的相互影响。入区项目选择及布点时，充分考虑与居住区之间的关系和卫生防护问题，居住区和工业用地之间设置足够的绿化带进行隔离，以确保居住区环境质量。园区靠近滁州市第一污水处理厂一侧 200 米范围内不应建设环境敏感项目。园区内现有不符合总体规划的企业应进行调整，按照总体规划的要求重新布局，工业项目用地性质应符合规划要求。要严格控制园区周边用地性质，加强对外环境敏感点的保护。园区内现有的天然水体应予以保留，河道整治应采取生态护坡，尽量避免人工硬化。</p>	<p>开发区管委会根据开发区开发情况，2021 年编制《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》，工业组团布置在东侧和北侧，物流商贸组团布置在东北角，居住邻里区围绕核心政务区呈片区分布，居住邻里和工业组团之间设置足够的绿化带进行隔离。第一污水处理厂位于开发区西南侧边界外，开发区西南侧与第一污水处理厂 200m 范围内未建设居住等敏感建筑。园区开发情况和控制性详细规划一致，满足原规划环评审查意见要求。具体落实情况如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、居住区和工业用地之间已设置足够的绿化带进行隔离； 2、开发区尚未开发至滁州市第一污水处理厂一侧区域，园区靠近滁州市第一污水厂一侧 200m 范围内未规划文化设施用地、学校及居住区等敏感用地。 3、开发区将东升花园、蓝白领公寓等居住区布设在园区西北侧，周边企业设置的卫生防护距离均不包含居民区在内，确保居住区的环境质量。 4、不符合总体规划企业已全部拆迁。 5、开发区发展过程中对区域内天然水体均进行了保留，河道整治均采取生态护坡，避免人工硬化。
2	<p>强化水资源管理制度。制定并实施开发区节水和中水利用规划，积极推进企业内、企业间水资源的梯级利用和企业用水总量控制，切实提高水资源利用率。严禁建设国家明令禁止的项目，严格控制高耗水、高耗能、污水排放量大的项目建设。清流河园区段的水景建设，应进行充分论证，以确保相关方的环境权益和资源共享。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、园区未强制施行清洁生产审核制度，工业用水的重复利用率不足。 2、项目引进严格执行准入负面清单。 3、计划进行清流河河道整治工程。
3	<p>充分考虑园区产业与区域产业的定位互补，在规划的产业定位总体框架</p>	<p>开发区充分考虑园区产业与区域产业的定位互补，在现有规划的产业</p>

序号	原规划环评审查意见要求	执行情况及有效性分析
	<p>下，进一步论证和优化发展重点，严格控制非主导产业定位方向的项目入区建设。入区项目要采用先进的生产工艺和装备，建设完善的环境保护、安全生产和事故防范系统，强化节能、节水等各项环保措施。清洁生产水平应按国际先进水平要求，最大限度控制园区污染物排放量和排放强度</p>	<p>定位总体框架下，严格控制非主导产业定位方向的项目入区建设。入区项目均要求采用先进的生产工艺和设备，建设完善的环境保护、安全生产和事故防范系统，强化节能、节水等各项环保措施。园区目前尚无清洁生产强制审核企业，但在建设项目环评时要求入园企业清洁生产水平按国际先进水平要求实施，最大限度控制园区污染物排放量和排放强度。</p>
4	<p>坚持环保优先原则，强化污染治理基础设施建设根据规划，园区污水处理依托滁州市已经运行的第一、第二污水处理厂和规划建设的第四污水处理厂，应加快园区收水管网建设进度，协调好与依托污水处理厂的管网衔接、运行时间的关系，确保园区产生的污水全部被收集处理，园区污水未经集中式污水处理厂处理不得外排。应充分考虑依托的污水处理厂处理工艺和园区工业污水特性，研究论证是否需要建设独立的工业污水集中处理设施，如需要，则应适时建设并对规划进行相应调整。结合当地水环境综合整治，确保地表水体清流河、丰收渠、伏湾圩撇河沟、獾子水库、腰坝水库水环境质量满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中IV类标准。加快燃气、集中供热规划实施进度，禁止使用燃煤锅炉。环境保护规划中环境空气质量标准采用《环境空气质量标准》GB3095-2012)。做好园区建设中的水土保持工作。</p>	<p>开发区坚持环保优先原则，坚持环境保护基础设施建设先行，按照“九通一平”标准，供水、雨水、污水、燃气、供热等各类管网同时建设完成。目前开发区大部分区域污水沿用原先污水管网收集系统提升至滁州市第二污水处理厂处理，部分区域污水已纳管排入已开通运行的第四污水处理厂处理，污水处理率为100%。根据实地走访了解第四污水处理厂当前运行负荷约为50%，即实际污水处理规模约为4万t/d，随着开发区东南工业组团开发建设，第四污水处理厂处理规模将逐渐提升至设计规模。园区地表水体清流河、丰收渠、獾子水库、腰坝水库水环境质量满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中III类标准。园区供热由华汇热电统一提供。滁州华汇热电有限公司设计供热量为210万吨/年，其供热范围可覆盖开发区，可满足到2030年的用热需求。开发区企业除自身配置的燃气锅炉外，无使用高污染燃料的企业，园区燃气由新奥燃气保障，目前无热电联产及热源项目建设情况。环境保护规划中环境空气质量标准采用《环境空气质量标准》(GB3095-2012)。园区建设中始终关注水土保持工作的开展。</p>
5	<p>认真做好园区建设涉及的拆迁安置工作。属于园区建设工程拆迁范围、现阶段又具有环保拆迁性质的，应优先安排拆迁。合理布置居民安置区，妥善安置区内搬迁居民确保动迁居民生活质量与环境质量不降低。</p>	<p>开发区分期实施拆迁安置工作，开发区按照既定的发展规划，建设了东升花园中园、东升花园新园、东升花园苏园三个拆迁安置房、将清流河以北区域居民全部拆迁完成，并及时回迁，确保动迁居民生活质量与环境质量不降低。</p>

序号	原规划环评审查意见要求	执行情况及有效性分析
		截止 2024 年 4 月尚未完成拆迁区域为郑郢村（赵油坊、老油坊、二十铺）和姑塘村（8 个组），随着开发区开发建设深度推进，未完成拆迁区域将逐步拆迁完成。
6	坚持预防为主、防控结合的原则，根据《报告书》提出的要求,在规划层面上制定落实园区综合环境风险防范措施，建立园区环境应急保障体系，并结合入区项目的建设，及时更新升级各类突发环境事件应急预案，并做好应急软硬件建设和储备，建设环境风险预警体系。妥善处置生活垃圾，严格按照国家相关管理规定及规范，对工业固废和危险废物进行安全处置。园区应确定专人对危险废物进行管理，建立危险废物环境管理台账和信息档案，严格执行危险废物转移联单制度，园区和入区企业要按照有关要求和规范，建设完善的污染物排放在线监控系统，并与各级环保部门监控中心联网。	开发区坚持预防为主、防控结合的原则，根据规划环评提出的要求，在规划层面上制定落实开发区综合环境风险防范措施，开发区环境应急体系，并结合入区项目的建设，及时更新升级各类突发环境事件应急预案，并做好应急软硬件建设和储备，建设环境风险预警体系。成立苏滁城市物业管理有限公司，建设 2000 平方米垃圾中转站，收集处理生活垃圾。严格按照国家相关规定和规范，要求各入驻开发区企业对工业固废和危险废物进行安全处置。开发区安排专人对危险废物进行管理，建设危险废物环境管理台账和信息档案，严格执行危险废物转移联单制度。开发区和入驻企业均按照有关要求和规范，建设完善的污染物排放在线监控系统，并与各级环保部门监控中心联网。
7	园区要成立专门的环境保护管理机构，加强环境保护制度建设和管理，其管理能力应满足省政府《关于同意设立中新苏滁高新技术产业开发区的批复》（皖政秘〔2012〕378 号）中的相关要求，认真履行相关管理职责，严格项目准入和运行管理，监督企业遵守污染控制的法律法规、标准和污染物总量控制要求。在规划实施过程中，每隔五年进行一次环境影响跟踪评价，规划修编要重新编制环境影响报告书。	开发区成立了建设房产环保局及一站式服务中心，加强环境保护制度建设和管理，其管理能力满足省政府《关于同意设立苏滁现代产业园的批复》（皖政秘〔2012〕378 号）中相关要求，认真履行相关管理职责，严格项目准入和运行管理，监督企业遵守污染控制的法律法规、标准和污染物总量控制要求。目前园区已建合规企业中，环评执行率为 100%。 目前园区已委托江苏润环环境科技有限公司进行园区跟踪评价。

2.4.2 环境管理及监测体系落实情况

2.4.2.1 环境管理体系现状

目前，开发区设有单独的环境管理机构，即中新苏滁高新技术产业开发区房产建设环保局。主要负责编制政府投资年度计划，实施政府投资项目；负责政府投资项目建设的招投标管理、政府采购管理工作；负责市政设施管理、建设工程质量安全监管、既有房屋安全监管、散装水泥推广应用、消防设计审查验收、节水相关工作；负责监管建筑行业，规范市场主体行为，办理市住房和城乡建设部门委托的相关房地产交易管理业务，承担建筑业产值统计、房地产行业统计工作；负责国有、集体土地上房屋征收（迁）工作；负责保障性安居工程建设、保障性租赁住房发展，指导公租房运营管理和维修维护工作；负责物业管理和物业专项维修资金归集、使用与管理工作；负责落实开发区生态环境保护和监管责任，协助市生态环境部门开展相关工作。

总体来说，目前经开区已初步建立环境保护管理制度体系，但鉴于开发区环境保护工作繁重，现状生态环境分局工作力量尚显薄弱。本次评价建议经开区应进一步完善环境管理机构设置，增加配备专职环境管理人员，进一步完善经开区环境管理体系，开展经开区“环保体检”，针对现存问题逐项整改。

另外，建议逐步建立并完善网格化管理制度，按照国家环境保护法律、法规、规章和标准，监督、管理和协调开发区的环境污染治理和环境综合整治工作，组织协调开展开发区内环境监测工作；对区内企业危险废物进行管理，建立危险废物环境管理台账和信息档案，监督企业严格执行危险废物转移联单制度；处理和协调环境污染事故和纠纷，为开发区的投资引进工作进行环保咨询和服务；同时，尽快开展开发区的环境管理摸底工作和入区企业的环境信息统计工作，逐步完善重点监管企业“一企一档”制度，建立起开发区和企业的环境管理信息档案，将开发区的环境管理工作逐步走上正规化、规范化和信息化。

2.4.2.2 环境监测体系建设情况

截至目前，经开区已建立常规环境监测体系，建立有年度例行监测方案，依托相关有资质检测单位进行例行监测，对区域环境质量进行管控。开发区现状各环境要素监测主要以开发区例行监测、入驻企业环评本底、“三同时”环保竣工验收监

测为主。

2.4.2.3 拆迁安置落实情况

原规划环评以来，开发区对区内居民点陆续开展拆迁安置工作，对被征土地的村民的就业和居住进行妥善安置，安置去向为区内的安置小区。原规划环评拆迁安置居民点情况见下表：

表 2.4-2 原规划环期间开发区拆迁安置点情况一览表

村名	户数（户）	人口（人）	面积（平方米）	备注
大王村	521	1703	113200	1、首期已征迁 1492 户 4772 人。 2、正在拆迁扬子林西村 30000 平方米、苻塘村石王组 13000 平方米、104 国道拓宽 20000 平方米。
苻塘村	113	205	28100	
伏湾村	398	1035	93800	
河西村	58	147	12500	
城北郑郢村	282	927	259601	
龙蟠办红庙	982	1901	359400	
腰铺姑塘村	1126	4070	305000	
扬子林西村	91	249	30000	
合计	3570	10238	1201601	

根据现场踏勘调查情况，现状开发区范围内尚有部分待拆迁居民点未完成拆迁安置工作，区内待拆迁村庄情况详见下表 2.4-3。本次评价建议开发区视后续开发进度情况，在后续发展中加快区内未拆迁居民的拆迁安置工作。

表 2.4-3 开发区现状待搬迁安置居民点情况一览表

村名	户数（户）	人口（人）	备注
城北郑郢村	42	126	视开发区开发进度要求，适时完成征迁安置工作
腰铺姑塘村	40	120	

2.4.3 现有企业环保手续履行情况

(1) 环评及竣工验收制度执行情况

根据统计，开发区入驻企业的建设项目环评、“三同时”验收执行情况汇总见下表 2.4-4。根据统计，开发区现状规模以上及重点企业 252 家均已开展环境影响评价工作，区内企业环评执行率为 100%；园区入驻企业环评项目总计 362 个，完成三同时验收 195 个，三同时执行率为 53.9%，剩下 46.1%未完成三同时验收的环评项目包括未竣工、调试期等情况，部分环评项目审批时间较早，需加大验收执行监督管理，“三同时”验收制度执行比率有待进一步提高。

本次评价建议应督促现有具备验收条件、尚未完成环保竣工验收工作的企业尽

快完成环境保护竣工验收工作（企业清单详见表 2.4-6），进一步提高“三同时”验收制度执行率。

表 2.4-4 入区企业建设项目环评、“三同时”验收执行情况汇总

企业建设情况	数量（家）	环评项目（个）	环评执行率（%）	“三同时”验收情况（家）	“三同时”验收执行率（%）
入区已建企业	252	362	100	195	53.9

表 2.4-5 开发区待验收项目一览表

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
1	安徽沛愉包装材料科技有限公司	其他	建设仪器包装机械设备及包装材料研发生产销售项目	报告表	滁环评[2013]12号	未验收
			派罗特克（滁州）新材料有限公司陶瓷过滤板生产线项目	报告表	苏滁建房环函[2022]58号	正在验收
			年产 4500 万平方米电器绝缘胶带技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2019]019号	未验收
2	滁州新盛诺光电科技有限公司	电子信息	投资建设一期电容式触摸屏(CTP)系列产品项目	报告书	滁州市环保局滁环[2015]130号	未验收
3	安徽唯达水处理技术装备有限公司	节能环保	水处理装备生产项目	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]010号	已取消
			滁州避孕套生产基地建设项目	报告表	苏滁建房环函[2023]62号	未验收
			年产 300 辆改装车生产扩建项目	报告表	苏滁建房环函[2023]77号	未验收
4	滁州绿科家纺有限公司	其他	年产百万套纺织用品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]047号	生产设备已搬迁至新厂欧适家居（滁州）有限公司
5	友斯克（滁州）精密科技有限公司	新材料	年产值 8000 万精密塑胶产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]061号	未验收
			年产值 8000 万精密塑胶产品生产项目	报告表	苏滁建房环函	新厂房项

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
			精密注塑加工项目	报告表	[2018]058号 苏滁建房环函 [2020]37号	目未验收, 搬迁,正在 编制环评
6	滁州正荣机电设备有限公司	精密机械	投资建设机电设备项目	报告表	滁环评[2013]59号	未建设
7	滁州锦富电子有限公司	精密机械	光学膜片、导光板及电子胶粘产品生产项目	报告表	滁环评[2013]111号	未建设
8	滁州鼎量电源科技有限公司	其他	无汞环保碱性电池项目	报告表	滁环评[2013]128号	未建设
9	安徽仙乐生命科技有限公司	绿色食品	一期报建食品生产项目	报告表	滁环[2014]263号	未建设
10	滁州金泰健康用品有限公司	新材料	滁州金泰健康用品有限公司新建健康用品母婴研发生产项目	报告表	滁环[2014]272号	未建设
11	拉芳家化(滁州)有限公司	其他	日化产品(洗发水、沐浴露、护发素)一期生产项目	报告书	滁环[2014]434号	未建设
			日化产品(洗发水、沐浴露、护发素)二期生产项目	报告书	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]004号	未建设
12	施耐德自动化科技(滁州)有限公司	高端装备	大型智能变电稳压电源、变压器等系列产品生产项目	报告表	苏滁现代产业园建设房产环保局环评函[2015]001号	未竣工
			宇峰食品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2017]022号	
			宇峰食品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]044号	
13	安徽瀚福工业自动化	高端装备	新能源汽车自动化装备生产线的生产项目	报告表	苏滁建房环函	未建设

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	设备有限公司				[2017]031号	
14	安徽创研新材料有限公司	新材料	新型反光材料生产线建设项目	报告表	苏滁建房环函[2017]035号	/
15	滁州千字文印务有限公司	其他	印刷基地建设项目	报告表	苏滁建房环函[2017]040号	/
			扩建年产300吨注塑件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]37号	
			商用冰箱、制冰机生产(二期)项目	报告表	苏滁建房环函[2020]28号	新厂房,未验收
			年产滚塑内胆50000台及配套包装项目	报告表	苏滁建房环函[2023]69号	环境影响报告表(预评价)已通过,未验收
16	茶花现代家居用品(滁州)有限公司	新材料	茶花家居用品生产及关联配套项目	报告表	苏滁建房环函[2018]003号	/
			茶花家居用品生产及关联配套项目	报告表	苏滁建房环函[2018]007号	/
17	滁州远华冷弯型钢有限公司	精密机械	冷弯型钢汽车配件项目	报告表	苏滁建房环函[2018]011号	
			年产5GWh高性能锂离子电池生产一期项目	报告表	苏滁建房环函[2018]057号	
18	滁州辉煌无纺科技有限公司	精密机械	非织造布机械及配套设备生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]013号	验收中
			非织造布机械及配套设备生产项目(重新报批)	报告表	苏滁建房环函[2019]050号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
			非织造布制品及配套设备生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]21号	验收中
			非织造布制品及配套设备生产项目（征地）	报告表	苏滁建房环函[2021]22号	
19	威力扬汽车光电（滁州）有限公司	电子信息	威力杨汽车内部电路板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]016号	正在验收
			年产4GWh锂离子电池项目（北侧地块）	报告表	苏滁建房环函[2023]46号	未验收
20	滁州鑫盛诺光电科技有限公司	电子信息	一期电容式触摸屏（CTP）系列产品项目	报告表	滁环评[2013]69号	
21	安徽天纪信息科技有限公司	新材料	光缆、线缆生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]053号	
			年产200000公里FTTH到户光缆及年产10000公里OPGW电力光缆项目	报告表	苏滁建房环函[2023]26号	
22	安徽纳诺箔材有限公司	新材料	年产480万平方米电极箔项目	报告表	苏滁建房环函[2018]055号	
			年产180万平方碳箔与60万平方钛箔产业化项目	报告表	苏滁建房环函[2020]62号	
23	创轶味特生物科技（滁州）有限公司	绿色食品	年产10000吨食品添加剂及调味料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2018]056号	
24	胜华波汽车电器（滁州）有限公司	精密机械	座椅电机、玻璃升降器总成、腰托调节总成项目	报告表	苏滁建房环函[2018]063号	/
			胜华波（滁州）年产1500万台座椅电机扩容项目（博大厂区）	报告表	苏滁建房环函[2021]60号	此项目未建设
25	安徽新聚碳纤维有限	新材料	年产400吨活性炭纤维毡（布）以及年产80套环保设备项	报告表	苏滁建房环函	/

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	公司		目		[2018]067号	
26	安徽康能电气有限公司	电子信息	电力线路在线监测系统及产业化项目	报告表	苏滁建房环函 [2018]077号	
27	中国石化销售有限公司安徽滁州石油分公司	其他	常州路加油站项目	报告表	苏滁建房环函 [2018]096号	
28	晋阳电子（滁州）有限公司	电子信息	晋阳印刷电路板装配项目	报告表	苏滁建房环函 [2019]010号	从新报批 变更为苏滁建房环 函 [2021]16 号的批复
29	滁州市三林汽车配件有限公司	高端装备	汽车零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函 [2019]013号	
			汽车零部件生产项目（重新报批）	报告表	苏滁建房环函 [2021]38号	
30	滁州市蓝鲸科技有限公司	高端装备	热交换器与家电隔板玻璃深加工项目	报告表	苏滁建房环函 [2019]021号	/
31	安徽弘伟环境装备有限公司	高端装备	人工环境装备生产项目	报告表	苏滁建房环函 [2019]020号	
			热处理设备、电镀自动线设备、其他紧固件配套加工设备制造的生产项目	报告表	苏滁建房环函 [2024]5号	
32	滁州伟易达精密模塑有限公司	精密机械	塑料制品（新型材料）生产项目	报告表	苏滁建房环函 [2019]027号	已搬迁
			塑料制品（新型材料）生产项目（重新报批）	报告表	苏滁建房环函	暂停建设

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
					[2021]21号	
33	荣光自动化科技（滁州）有限公司	高端装备	自动化设备零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]056号	
34	滁州高远新能源科技有限公司	电子信息	锂电池组装及配件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]029号	
35	安徽鑫奇睿新能源科技有限公司	电子信息	动力电池铝壳及配件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]041号	
			动力电池铝壳扩建项目	报告表	苏滁建房环函[2023]44号	未验收
36	安徽恒洋新材料科技有限公司	新材料	石英陶瓷辊项目	报告表	苏滁建房环函[2019]044号	
37	滁州市纳瑞日用品有限公司	其他	年产4000吨生活用品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]046号	
38	安徽顺达模塑科技有限公司	电子信息	汽车内饰总成件及新能源汽车电控模块项目	报告表	苏滁建房环函[2019]047号	
39	滁州隆穹机电科技有限公司	电子信息	新能源自动设备生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]048号	
40	安徽安合鑫光电科技有限公司	新材料	5G手机背板、汽车显示面板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]049号	
41	德必福宠物食品（滁州）有限公司	其他	宠物食品及原料混合物的研发、生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]055号	
			宠物食品及原料混合物的研发、生产项目（重新报批）	报告表	苏滁建房环函[2020]59号	
42	安徽赤焰新材料有限公司	电子信息	安徽赤焰新材料有限公司生产电柜导电排项目	报告表	苏滁建房环函[2019]057号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
43	安徽苏国外启迪科教发展有限公司	其他	滁州外国语学校建设项目	报告表	苏滁建房环函[2019]060号	
44	安徽碧云湖食品科技发展有限公司	其他	年产8万吨包装饮用水生产项目	报告表	苏滁建房环函[2019]064号	
45	滁州东盛电子科技有限公司	高端装备	年产200万平方米FPD光电玻璃精加工技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2019]065号	
46	滁州市苏滁现代产业园建设发展有限公司	其他	中新苏滁高新技术产业开发区清流河水环境治理及配套项目	报告表	苏滁建房环函[2020]2号	
47	滁州宝思利生物科技有限公司	其他	滁州宝思利生物科技有限公司建设项目	报告表	苏滁建房环函[2020]9号	未验收
48	睿琪新能源科技(滁州)有限公司	高端装备	新能源产品部件生产项目(租赁厂房)	报告表	苏滁建房环函[2020]12号	
49	安徽黑兄弟环保用品有限公司	新材料	生物机材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]13号	
50	安徽奥凯材料股份有限公司	新材料	安徽奥凯材料股份有限公司年产5万吨高分子材料项目	报告表	苏滁建房环函[2020]16号	正在验收
51	安徽名杰磁业科技有限公司	新材料	年产100吨钕铁硼颗粒及注塑磁体项目	报告表	苏滁建房环函[2020]15号	
52	安徽奥众汽车部件有限公司	高端装备	奥众汽车零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]18号	/
53	永臻科技(滁州)有限公司	电子信息	新建铝镁合金型材、太阳能光伏电池框架生产项目	报告书	苏滁建房环函[2020]23号	未验收
			安徽博石高科新材料股份有限公司研发中心建设项目	报告表	苏滁建房环函[2023]21号	未竣工
54	米永光电科技(滁州)	电子信息	米永光电玻璃产品的研发的生产项目	报告表	苏滁建房环函	未验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	有限公司				[2020]31号	
55	安徽赢创医疗科技有限公司	高端装备	医疗器械及耗材生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]32号	
56	安徽恒龙光电科技有限公司	电子信息	光电玻璃产品的研发与生产项目（恒龙）	报告表	苏滁建房环函[2020]35号	
57	安徽森源环境技术有限公司	新材料	自动化组装生产线及纳米新材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]42号	
58	道益精密科技（安徽）有限公司	精密机械	金属注射成型，陶瓷注射成型制品生产线技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2020]43号	
			年产 1000 万件陶瓷粉末注射成型制品及模具项目	报告表	苏滁建房环函[2021]31号	
59	鸿裕精密科技（滁州）有限公司	精密机械	精密机械加工项目	报告表	苏滁建房环函[2020]45号	
60	安徽明豪汽车科技有限公司	高端装备	明豪汽车零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]47号	
61	安徽郎仕健环保科技有限公司	精密机械	环保净化设备、SMT 贴片、塑料件及模具生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]53号	
62	滁州向日葵药业有限公司	精密机械	医疗消毒剂、药物牙膏、化妆品及一类医疗器械产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]58号	
63	滁州华源科技有限公司	高端装备	钣金及注塑件生产建设项目（一期）	报告表	苏滁建房环函[2020]61号	
			钣金及注塑件生产建设项目（二期）	报告表	苏滁建房环函[2021]27号	
			塑料件、金属件产品配套表面加工项目	报告表	苏滁建房环函[2021]37号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
64	安徽环滁新能源材料科技有限公司	电子信息	远红外线发热材料项目	报告表	苏滁建房环函[2020]65号	
65	尚钧医疗科技(安徽)有限公司	精密机械	电减阀生产线技术改造项目	报告表	苏滁建房环函[2020]66号	
			光学胶膜研发及产业化项目(二期)	报告表	苏滁建房环函[2023]33号	未验收
66	安徽可富新材料科技有限公司	电子信息	电子产品保护膜生产项目	报告表	苏滁建房环函[2020]74号	正在验收
67	安徽盛万达环保科技有限公司	新材料	PET系列塑胶片材生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]2号	
			年产300吨密封件产品新建项目	报告表	苏滁建房环函[2022]54号	正在验收
68	麦格昆磁磁性材料(滁州)有限公司	新材料	年产200万只汽车用钕铁硼磁体项目	报告表	苏滁建房环函[2021]10号	
			年产1000万只高精度钕铁硼磁体项目	报告表	苏滁建房环函[2022]21号	
69	安徽埃尔法智能汽车锁系统有限公司	精密机械	年产400万汽车门锁和50万只点火开关生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]18号	
70	安徽欧奈生物科技有限公司	其他	年产10万吨日化产品项目	报告表	苏滁建房环函[2021]20号	
71	维益食品(滁州)有限公司	绿色食品	维益食品奶油、酱料等产品生产项目一期	报告表	苏滁建房环函[2021]19号	/
72	滁州美扬真空科技有限公司	精密机械	真空设备及金属粉末注射成型制品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2021]23号	
73	安徽森森智能电控悬	精密机械	森森汽车减振器研发生产基地项目	报告书	苏滁建房环函	未验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	架系统有限公司				[2021]32号	
74	滁州用朴新材料科技有限公司	新材料	超细硬质合金材料生产项目	报告书	苏滁建房环函[2021]36号	
75	亿策科技有限公司	精密机械	电磁兼容设备制造与测试项目	报告表	苏滁建房环函[2021]39号	正在验收
76	滁州市伊路信工贸有限公司	电子信息	伊路信家用电器控制面板开发、生产、加工项目	报告表	苏滁建房环函[2021]41号	
77	深德彩科技(滁州)有限公司	电子信息	深德彩科技华东总部生产基地项目	报告表	苏滁建房环函[2021]46号	
78	滁州新畔机械有限公司	精密机械	塑料制品制造项目	报告表	苏滁建房环函[2021]51号	未验收
79	安徽铸脊新材料科技有限公司	新材料	年产3000吨先进树脂基复合材料项目	报告表	苏滁建房环函[2021]67号	未验收
80	秀玻光电科技(滁州)有限公司	电子信息	光学玻璃生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]7号	
81	安徽盈硕电子科技有限公司	电子信息	电线电缆制造项目	报告表	苏滁建房环函[2022]11号	
82	滁州鸿安智能技术有限公司	电子信息	数字化智能物流技术装备产业基地项目	报告表	苏滁建房环函[2022]8号	
83	沃富润复合材料(安徽)有限公司	高端装备	沃富润年产1.5万吨汽车用钢卷项目	报告书	苏滁建房环函[2022]14号	
84	安徽格林泰科技有限公司	电子信息	年产1800万方高性能锂离子电池封装材料项目	报告书	苏滁建房环函[2022]15号	验收中
85	安徽嘉远电动车辆有限责任公司	高端装备	安徽嘉远年产9000辆电车焊装生产线项目	报告表	苏滁建房环函[2022]16号	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
			安徽嘉远年产 9000 辆电动汽车车身&9000 套塑料件涂装生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]20 号	
86	滁州安丰精密科技有限公司	家电信息	家电配件和医疗配件项目	报告表	苏滁建房环函[2022]19 号	
87	纳百川（滁州）新能源科技有限公司	高端装备	年产 360 万台套水冷板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]22 号	
88	安徽科信高分子材料有限公司	新材料	高性能热塑性弹性体生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]25 号	
89	安徽斯姆特科技有限公司	精密机械	年产 5000 吨精密钣金生产线项目	报告表	苏滁建房环函[2022]26 号	
			滁州比亚迪钢结构产业项目	报告书	苏滁建房环函[2023]28 号	未验收
90	安徽牧川金属科技有限公司	高端装备	汽车零部件项目	报告表	苏滁建房环函[2022]29 号	
			汽车零部件项目	报告表	苏滁建房环函[2023]68 号	未验收
91	安徽斯拜科生物科技有限公司	绿色食品	苏滁现代产业园微生物制品产业化项目（一期工程）	报告书	苏滁建房环函[2022]33 号	正在验收
92	馥松食品科技（滁州）有限公司	绿色食品	年产 3 万吨冷冻面团及烘焙糕点	报告表	苏滁建房环函[2022]35 号	
93	安徽倍力达模塑科技有限公司	精密机械	塑胶件和塑胶模具生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]41 号	
94	滁州精钜工业有限公司	高端装备	汽车辅助电机刷架总成和压机项目	报告表	苏滁建房环函[2022]42 号	
95	华睿生物技术（滁州）	其他	绿色生物制造年产 1 万吨氨基酸及其衍生物项目	报告书	苏滁建房环函	正在验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	有限公司				[2022]45号	
96	安徽天钧精密技术有限公司	高端装备	新能源锂电池零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]46号	
97	安徽鹭鹏塑料制品有限公司	精密机械	食品级塑料制品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]49号	
			塑料制品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2024]2号	
98	滁州天钧热控科技有限公司	精密机械	滁州天钧热控液冷板生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]51号	正在验收
99	无所味生物医药股份有限公司	其他	无所味生物医药项目	报告表	苏滁建房环函[2022]55号	
100	丹特拉夫电子(滁州)有限公司	电子信息	变压器和感应元器件产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]63号	
101	安徽钧森复合材料有限公司	精密机械	安徽钧森复材生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]65号	正在验收
102	古道尔材料科技(滁州)有限公司	新材料	特种工程塑料粒子生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]73号	
103	劳士领工业产品(滁州)有限公司	新材料	工程塑料等新材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2022]75号	
			工程塑料等新材料生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]67号	
104	滁州健达食品科技有限公司	绿色食品	新型固态复合调味产品项目	报告表	苏滁建房环函[2023]1号	
105	滁州市交通工程试验检测有限公司	其他	滁州市交通工程试验检测有限公司试验室项目	报告表	苏滁建房环函[2023]13号	未验收

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
106	起源细胞技术(滁州)有限公司	其他	人类辅助生殖实验室用系列产品项目	报告表	苏滁建房环函[2023]17号	
107	安徽亿利特科技有限公司	精密机械	航空、医疗、汽车精密零部件生产组装项目	报告表	苏滁建房环函[2023]18号	未验收
108	滁州市金海塑胶模具有限公司	精密机械	金海新材料及模具生产和研发项目	报告表	苏滁建房环函[2023]22号	未验收
109	安徽旭合新能源科技有限公司	电子信息	10GW 超高效 N 型光伏电池及组件一期项目	报告书	苏滁建房环函[2023]24号	正在验收
110	天第科技(安徽)有限公司	新材料	多层复合新材料研发生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]27号	
111	安徽叁航科技有限公司	新材料	年产 600 吨毁伤元材料及制品新建项目	报告表	苏滁建房环函[2023]30号	未验收
112	皇派集团系统门窗(安徽)有限公司	家电信息	皇派集团定制家居研发和生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]31号	
113	安徽慕嘉新材料科技有限公司	新材料	安全环保量产石墨烯及其衍生物项目	报告表	苏滁建房环函[2023]36号	
114	安徽珂玛材料技术有限公司	高端装备	高端装备用先进陶瓷材料和部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]38号	未验收
115	安徽吐露港生物科技有限公司	其他	高密度蛋白发酵与分子试剂盒的研发与生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]42号	
116	隆鑫共享载具科技(滁州)有限公司	精密机械	年产 120 万套共享载具项目	报告书	苏滁建房环函[2023]45号	
117	安徽科新汽车零部件制造有限公司	高端装备	年产 400 辆鲜奶运输半挂车生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]66号	
118	安徽施恩康生物科技	精密机械	微流控即时检测产品及配套芯片项目	报告表	苏滁建房环函	

序号	企业名称	企业类型	项目名称	环评文件类型	审批文号	验收类型
	有限公司				[2023]70号	
119	安徽中耀智能科技有限公司	精密机械	电子精密零部件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]74号	
120	滁州汇诚塑胶制品有限公司	精密机械	品牌音响配件及汽车内饰件生产项目	报告表	苏滁建房环函[2023]75号	未验收
121	安徽康耐盛电子科技有限公司	电子信息	新能源汽车线束及电子集成组件项目	报告表	苏滁建房环函[2023]76号	
122	安徽趣酶生物科技有限公司	绿色食品	年产 2824 吨发酵制品、800 吨食品添加剂生产制造项目(一期)	报告表	苏滁建房环函[2023]78号	
123	美特林科航空科技(安徽)有限公司	新材料	两机用新材料和零部件产业链项目	报告表	苏滁建房环函[2024]1号	
124	拜谱医疗科技(安徽)有限公司	其他	拜谱医疗临床检测产品生产项目	报告表	苏滁建房环函[2024]6号	
125	安徽长久新能源科技有限公司	电子信息	滁州基地动力电池梯次利用工厂建设项目	报告表	苏滁建房环函[2024]7号	
126	滁州晶锐新材料科技有限公司	电子信息	光伏电池湿法清洗工艺专用辅助材料产业化项目	报告表	苏滁建房环函[2024]9号	
			安徽贰壹肆卫生科技有限公司滁州避孕套生产基地建设项目	报告表	苏滁建房环函[2023]62号	/
127	中新苏滁(滁州)开发有限公司	其他	苏滁现代产业园滁州大道跨清流河大桥工程项目	报告表	苏滁建房环函[2019]018号	
			中新苏滁高新区九梓大桥及接线工程	报告表	苏滁建房环函[2020]56号	

(2) 排污许可证制度执行情况

现状区内共有 48 家企业已完成排污许可填报，排污许可证已完成申领，具体企业名单如下表所示：

表 2.4-6 开发区内排污许可证制度执行情况一览表

序号	企业名称	行业类型	排污许可证编号
1	安徽博资清洁科技有限公司	C28 纤维素纤维制造业	91341100MA2NR5MG3Q001V
2	安特普材料科技（安徽）有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	91341100MA2TDALL0F001Q
3	星恒电源（滁州）有限公司	C3841 锂离子电池制造	91341192MA2RJ6WH82001Q
4	安徽牧川金属科技有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	91341171MA8NLW9G21001U
5	安徽空天金合智造科技有限公司	C3392 有色金属铸造；C3251 铜压延加工	91341171MA2XJX7B9T001Q
6	安徽旭合新能源科技有限公司	C3825 光伏设备及元器件制造	91341171MA8P8L1P63001Q
7	日泰(滁州)汽车标准件有限公司	C3482 紧固件制造	91341171MA2TAT1M7H001U
8	安徽诺瑞特智能科技股份有限公司	C3525 模具制造；C3391 黑色金属铸造；C3392 有色金属铸造；C2919 其他橡胶制品制造；C2921 塑料薄膜制造；C3462 风机；风扇制造；C3523 塑料加工专用设备制造	91341100MA2NTLHY3L001U
9	安徽济丰包装科技有限公司	C2231 纸和纸板容器制造	91341100MA8LK8AN3P001P
10	安徽环泰科技股份有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	9134110039404075XW001U
11	永臻科技（滁州）有限公司	C3311 金属结构制造	91341171MA2UA38CXG001Q
12	滁州苏滁普通外科医院管理有限公司	Q8415 专科医院	91341171MA8NABXX77001Q
13	滁州弗迪电池有限公司	C3841 锂离子电池制造	91341171MA8NG2E47M001U
14	艾司梯梯(滁州)新材料科技有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	91341100336419438W001C
15	安徽森森智能电控悬架系统有限公司	C3670 汽车零部件及配件制造	91341171MA2W0QKD4F001U
16	铂尔新能源（滁州）有限公司	C3849 其他电池制造	91341100MA2U9BNN1T001Q
17	华睿生物技术（滁	C2761 生物药品制造	91341171MA8NEEG68D001V

序号	企业名称	行业类型	排污许可证编号
	州)有限公司		
18	傲威电动车辆(滁州)有限公司	C3650 电车制造	91341100MA2NRPM90A001V
19	维益食品(滁州)有限公司	C1449 其他乳制品制造	91341100MA2WCH6MXT001U
20	安徽格林泰科技有限公司	C3849 其他电池制造	91341171MA8MYT057E001Q
21	安徽亿利特科技有限公司	C3489 其他通用零部件制造; C3482 紧固件制造	91341171MA8NNC430W001Q
22	艾司梯梯(滁州)特种润滑技术有限公司	C3360 金属表面处理及热处理加工	91341100MA2T1T4X7A001W
23	赛纳孚医学科技(滁州)有限公司	C2413 教学用模型及教具制造; C3525 模具制造	91341171MA8NWNJX0X001U
24	安徽泰科动力系统有限公司	C3841 锂离子电池制造	91341171MA8P9HDL40001U
25	安徽新聚碳纤维有限公司	C3091 石墨及碳素制品制造; C3591 环境保护专用设备制造	91341192MA2RPHQ2X3001Z
26	安徽狼博管道制造有限公司	C292 塑料制品业	91341192MA2RH41485001Q
27	清星(滁州)新材料科技有限公司	C2619 其他基础化学原料制造	91341100063608750Y001U
28	派罗特克(滁州)新材料有限公司	C3034 隔热和隔音材料制造, C3311 金属结构制造, C3089 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造	913411000756403522001X
29	安徽大禹防水科技发展有限公司	C3033 防水建筑材料制造	91341100MA2MQXT742001Q
30	滁州明永光电科技有限公司	C3979 其他电子器件制造	91341171MA2TE1Y7X6001Y
31	滁州强新洁净材料科技有限公司	C3360 金属表面处理及热加工处理	91341100MA2T8YFA0J001Q
32	轩凯生物科技(滁州)有限公司	C1469 其他发酵制品制造; C1495 食品及饲料添加剂制造, C2624 复混肥料制造; C2625 有机肥料及微生物肥料制造	91341171MA2TTKT20F001U
33	乐通精密零部件(滁州)有限公司	C3670 汽车零部件制造	91341100MA2PHDR118001Q
34	安徽禾庚生物技术有限公司	C1492 保健食品制造	91341192MA2Q8EFE6Q001U
35	安徽嘉远特种电动车辆有限公司	C3650 电车制造	91341171MA2UY92869001U

序号	企业名称	行业类型	排污许可证编号
36	安徽寒锐新材料有限公司	C3213 镍钴冶炼	91341100MA2N120G32001P
37	滁州翔笙环保科技有限公司	N7724 危险废物治理；N7723 固体废物治理	91341171MA8P1RHE6J001V
38	欣阳精密科技（滁州）有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	913411003217134072001U
39	茶花现代家居用品（滁州）有限公司	C2927 日用塑料制品制造；C4220 非金属废料和碎屑加工处理	91341192MA2RBMDK1F001Q
40	长久汽车制造有限公司	C3630 改装汽车制造	91341100MA2MX3XD57001V
41	达亮电子（滁州）有限公司	C3872 照明灯具制造	91341100MA2NLL3Q5N001U
42	安徽华士达新材料科技有限公司	C3872 照明灯具制造	91341192MA2T7L0374001Q
43	安徽和丰硬质合金有限公司	/	91341100MA2NHQ6R4B001U
44	上海铁路印刷有限公司滁州高铁用品分公司	C2927 日用塑料制品制造；C2239 其他纸制品制造	91341100MA2P16187B001P
45	安徽创研新材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	91341100MA2NL7D082001U
46	麦格昆磁磁性材料（滁州）有限公司	C3985 电子专用材料制造	91341100MA2TQ6RP1A001U
47	安徽乐岁新材料有限公司	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	91341171MA2THTKQ97001Q
48	中新苏滁(滁州)水务有限公司	D4620 污水处理及其再生利用	91341171MA2UCE8R3C001V

本次评价要求经开区应根据按照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》要求，开发区入驻企业在发生实际排污前申请排污许可证，开发区管委会依法核发排污许可证，环保主管部门应加强日常监督检查，依法查处无证排污、未按许可证规定排污等违法行为。

3 区域生态环境演变趋势

3.1 区域自然环境、社会经济概况

3.1.1 自然环境

3.1.1.1 地理位置

滁州，安徽省省辖市，位于皖东江淮之间，与南京市山水相连，是南京“一小时都市圈”主要成员和皖江城市带承接产业转移示范区重要一翼。全市土地总面积 1.35 万平方公里，全市户籍人口 454.1 万。现辖天长、明光 2 市，来安、全椒、定远、凤阳 4 县和琅琊、南谯 2 区。

滁州市临江近海，承东接西，区位优势，交通便捷。京沪铁路，合宁高速公路，蚌宁高速公路穿越市境，待建中的京沪高速铁路，宁西铁路将在市境内通过，滁河航运直达长江。市区距南京市直线距离约 50km，属于南京都市圈内伙伴城市，一小时车程可达南京禄口机场。

3.1.1.2 地形、地貌及土壤

滁州西南为环山群峰，东北为丘陵垄冈。市内地势平坦，清流河纵贯市区，属山前冲击平原。城西有城西湖、矿山、风景区，北部地域狭窄，城东被京沪铁路、清流河分隔，城南区域地势开阔平坦，将作为滁州市规划发展的主要用地。

滁州市全区地质构造单元属扬子淮台地，张八岭隆起的北段，地层出露较全，元古界分布市境西北；下古生界出露市境西南；中部广布侏罗系、白垩系；东部为第四系覆盖。中元古代的皖南期地壳运动使本区西北古老的变质岩系褶皱成一个大型复背斜。境内地形上西北部为低山丘陵，地势由西北向东南倾斜，西北高，东南低。境内地貌划分为：低山、丘陵、缓丘、岗地、冲积平原五种基本类型。本区地处滁河、淮河等河流沿岸的平原地区，区内地震烈度为 7 度。

3.1.1.3 气候、气象

滁州属北亚热带湿润性季风气候。主要表现为：四季分明，季风明显，气候湿润，雨热同季。

气温：年平均气温 15.4℃。最热月份平均气温 40.6℃；最冷月份平均气温-6.7℃；历史最低气温-10.4℃。

风向风速：季风气候显著，静风较多，常年主导风向为 E 风，夏季主导风向为东北、东南，年平均风速 2.7m/s。最大风速 18m/s。

冻土深度：最大冻土深度-40mm。

降水量：年平均降水量 1040.3mm。由于受季风气候影响，各季降水量分配极不均匀，夏季最多，冬季最少，夏季是水灾多发季节，特别六、七月份为大雨、暴雨、特大暴雨集中月份。最大月份降雨量 203.1mm。详见下表 3.1-1。

表 3.1-1 滁州市月平均降水量表(单位：mm)

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
降水量	35.6	46.5	78.1	71.3	86.3	176.3	207.5	128.4	83.0	61.9	55.4	24.3

3.1.1.4 水文水系

从全市多年平均地表水迳流量约 27.8 亿 m³，人均占有量为 716 m³，已建成大中小型水库 1000 多座，总蓄水量 23.08 亿 m³。可利用长江、淮河等外水条件较好。

项目所在区域内河流纵横，沟渠密布。其主要河流有滁河、清流河，清流河由西向东流向滁河，最终由滁河入长江。

滁河发源于安徽省肥东县梁园镇，主要流经安徽合肥市（肥东县）、滁州市、马鞍山（含山县）、马鞍山（和县）及南京江北，自南京市六合区龙袍街道入长江，干流全长约 269km。主要支流有清流河、来安河、襄河、大马厂河等。滁河流域地跨安徽省和江苏省所辖的 9 个县（区、市），流域面积约 8057 平方公里，其中安徽省 6250 平方公里，江苏省 1750 平方公里。滁河的主要功能为灌溉、航运和工业用水。

清流河源出江淮分水岭东南麓诸山，以大沙河（又名白茆河）为上源，东南流，至珠龙进入沙河集水库区，折东北于沙河集出库，穿过津浦铁路桥，左纳盈福河、百道河；以下为清流河本干，续东南流，至滁州市右纳城西水库来水（小沙河），古护城河，经乌衣镇至来安县毛家渡；以下沿滁州，南京边界至汊河集注入滁河，河道全长 84 公里。流域面积 1252 平方公里，其中山区占 69%，丘陵区占 27.4%，圩区占 3.6%。滁县站历史最大流量为 1040 立方米每秒（1969 年 7 月 12 日，历史最小流量为零，河道断流（1967 年、1968 年均连续几个月河枯）；历史最高水位为 15.53 米（1983 年 7 月 23 日），最低水位时河枯（1967 年、1968 年曾长期出现）。

区域水系情况见图 3.1-1。



图3.1-1 区域地表水系图

3.1.1.5 区域环境水文地质概况

(一) 地层

1、区域地层

工作区地层隶属于扬子地层区下扬子地层分区天长地层小区，地表大部分被第四系覆盖，详见图 3.1-2、表 3.1-2。

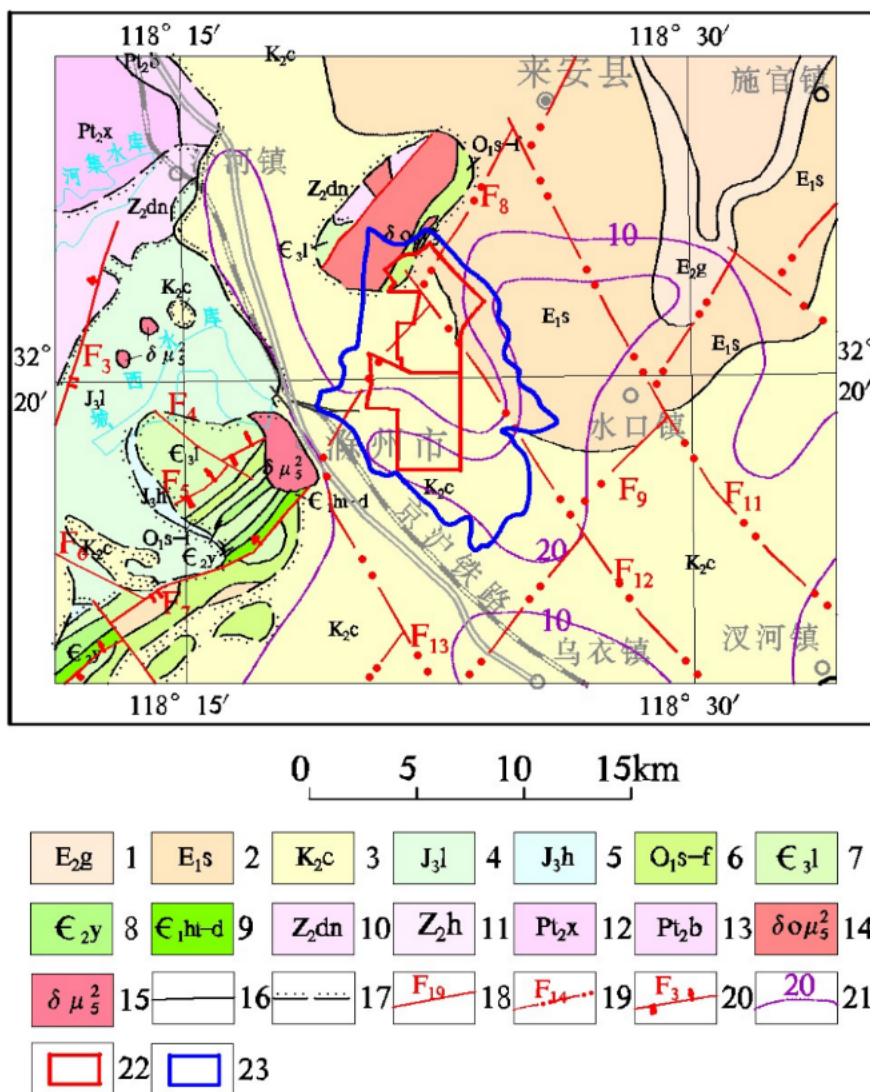


图 3.1-2 评价区基岩地质图

1、第三系始新统狗头山组 2、第三系古新统舜山集组 3、白垩系上统赤山组 4、侏罗系上统龙王山组 5、侏罗系上统红花桥组 6、奥陶系下统上欧冲组分乡组并层 7、寒武系上统琅琊山组 8、寒武系中统杨柳岗组 9、寒武系下统大陈岭-荷塘组 10、震旦系上统灯影组 11、震旦系上统黄墟组 12、蓟县-长城系张八岭岩群西冷组 13、蓟县-长城系张八岭岩群北将军组 14、石英闪长玢岩 15、闪长玢岩 16、地质界线 17、不整合地质界线 18、实测断层及编号 19、物探推测断层及编号 20、实测逆断层 21、松散层等厚线 22、规划区范围 23、评价区范围

表 3.1-2 区域地层表

界	系	统	地层名称及符号	厚度 (m)	主要岩性	分布
新生界	第四系	全新统	芜湖组 (Q _{4w})	0-49	粉质粘土、砂土、中细砂及粉细砂和淤泥质亚粘土或淤泥质亚砂土。	滁河和来安河及其支流两岸
		上更新统	下蜀组 (Q _{3x})	4-38	粘土、粉质粘土，富含铁锰质结核。	河间平坡地、岗坡地
		始新统	张山集组 (E _{2z})	109-556	为砖红、粉红色砂砾岩、含砾砂岩、含砂砾质泥岩、含钙砂质泥岩，浅棕、棕红色砂岩、砾岩夹泥岩	隐伏于工作区东北部施官镇西部
			狗头山组 (E _{2g})	57-683	紫红、灰红色砂岩、泥灰岩、泥岩、含钙质泥砾岩	呈长条状隐伏于来安县东部
		古新统	舜山集组 (E _{1s})	119-1621	上部为棕红、棕褐色泥质粉砂岩、下部为棕褐色含砾砂岩与粉砂质泥岩互层，含砾岩屑砂岩	隐伏于来安县
中生界	白垩系	上统	赤山组 (K _{2c})	258-450	上部钙、泥、铁质细砂岩、粉砂岩、页岩或为互层，夹泥岩；下部细砂岩、粉砂岩、钙质泥岩夹薄层砂砾岩、含砾砂岩	隐伏于滁州东部大部分地区
		侏罗系	上统	龙王山组 (J _{3l})	226.49	粗安质、玄武粗安质火山碎屑岩夹熔岩
	红花桥组 (J _{3h})			262.4	粗碎屑岩、凝灰质细碎屑岩	零星分布在城西水库以南
古生界	奥陶系	下统	上欧冲组分乡组并层 (O _{1s-f})	124-402	灰色中薄至中厚层状灰岩和白云岩	主要分布在中部琅琊山一带
	寒武系	上统	琅琊山组 (Є _{3l})	409-717	上部为灰-深灰色中厚-巨厚层细条带状灰岩，夹砂质、白云质灰岩；中部为灰-深灰色中厚-巨厚层泥质条带状灰岩，夹砂质、白云质灰岩和结晶灰岩；下部主要为灰-浅灰色中厚层灰岩。	分布于琅琊山等地。
		中统	杨柳岗组 (Є _{2y})	158-374	条带状灰岩、泥岩、微晶灰岩、条带状白云质灰岩、饼条状灰岩、含灰岩凸镜体泥质灰岩、及碳质硅质泥岩组成	分布于琅琊山等地
		下统	大陈岭组 (Є _{1d})	15-51	灰-深灰色厚层条带状白云质灰岩，夹黑色硅质碳质泥岩。	分布于琅琊山等地

			黄柏岭组 (ϵ_{1h})	6-25	黄绿、兰灰、灰绿色页岩、钙质页岩。	
			荷塘组 (ϵ_{1ht})	69-573	上部为黑色碳质页岩，薄层含硅碳质泥岩；下部为碳质页岩、石煤层，灰黑色薄层碳质泥岩与含硅质碳质泥岩互层。	
上元古界	震旦系	上统	灯影组 (Z_{2dn})	487	以灰、灰白色细晶-微晶白云岩为主，以含葡萄状藻纹层及硅质条带与硅质结核为标志。	隐伏于沙河镇一带
中元古界	蓟县长城系	张八岭群 (Pt_2Z)	西冷(岩)组 (Pt_x)	>878	上段为杂色千枚岩(变熔凝灰岩)及变细碧岩；中段为灰绿色石英角斑质凝灰岩、凝灰质粉砂岩；下段为灰绿色石英角斑岩、石英角斑质凝灰熔岩、变熔凝灰岩为主。	隐伏于沙河镇西北
			北将军(岩)组 (Pt_b)	>819	绢云石英片岩、千枚岩夹石墨片岩；绢云石英片岩、千枚岩、变质砂岩；白云质大理岩夹少量千枚岩、变质砂岩	隐伏于沙河镇西北

2、评价区地层

评价区内松散层主要为第四系全新统芜湖组(Q_{4w})、上更新统下蜀组(Q_{3x})，厚度 10~20m。地层自下而上简述如下：

①古生界奥陶系下统分乡组(O_{1f})

分布于评价区东北部。岩性为生物碎屑灰岩夹页岩、灰岩与页岩互层。厚度约 81m。

②白垩系上统赤山组

分布于评价区大部分区域，隐伏于第四系之下，岩性上部为钙、泥、铁质细砂岩、粉砂岩、页岩或为互层，夹泥岩；下部细砂岩、粉砂岩、钙质泥岩夹薄层砂砾岩、含砾砂岩。

③白垩系古新统舜山集组(E_{1s})

主要分布在评价区东南部一带；岩性主要为下部棕褐色含砾砂岩与粉砂质泥岩互层，含砾岩屑砂岩；上部棕红、棕褐色泥质粉砂岩。厚度大于 601m。

④第四系上更新统下蜀组(Q_{3x})

可分为上、下部。总厚度 10~15m。

下部岩性为中粗砂夹砾石，砾石含量 30~40%，砾石磨圆度好，分选性差，粒径以 10~20mm 为主，偶见大于 20mm 的卵石。

上部岩性主要为青黄杂色粉质粘土，硬塑，有光泽，干强度及韧性高，见铁锰质侵染，土质均匀。

⑤第四系全新统芜湖组（Q_{4w}）

总厚度约 0-5m，岩性为黄色粉质粘土，可塑，结构致密。

（二）地质构造

评价区在大地构造单元上属扬子准地台下扬子台坳滁河陷褶断带滁州穹褶断束。

1、凹陷和次生隆起

评价区位于中生代坳陷—来安坳陷的西北边缘，呈北东向展布，宽 20km，来安坳陷总面积 4500km²，断陷内堆积物主要为白垩系、白垩系砂岩、砂砾岩，凹陷基底为寒武系和奥陶系。该凹陷于晚白垩纪开始沉降，沉积厚度较薄，进入早第三纪沉积中心逐渐向北东迁移，在来安-天长地区接受了古近系陆相碎屑沉积，沉积厚度大于 711m，形成了北东宽而深、南西窄而浅、且向北东开口的箕状凹陷，断陷边缘地层倾角 17°-30°，向中心变缓为 2°-6°。

2、断层

工作区属扬子准地台下扬子台坳的金湖—来安凹陷的一部分，区内断裂构造发育。按方位主要为北东向和北西向 2 个断裂系。其中以北东向断裂规模为最大。

北东向断裂：区内北东向断层较发育，断层与褶皱关系较密切，断层走向往往与褶皱轴向一致，多期活动明显。部分断层早期显示压性活动特征，控制中生代岩浆活动，又切割中生代岩体。故该断裂组的早期主活动期应为印支期，晚期活动期应为燕山期。区内沿西冷岩组与周岗组的接触界线发育的韧性剪切带，总体呈北东向展布。

北西向断裂：区内较为发育，以平移正断层为主，一般规模不大，延伸一般小于 10km，断裂方向一般 290°-330°。活动时期主要是燕山期及喜马拉雅期，切割测区主要北东向褶皱或与北北东向断裂系伴生，相互切错。燕山期、喜马拉雅期岩浆活动往往受断裂制约。

评价区由于受第四系覆盖，区内分布的两条断裂为推测断层，其中 F8 为北东向断层，F12 为北西向断层。

F8 断裂为窝风凹断层，逆断层，走向 30-40°，延伸 15km，断层内可见地层

减薄，发育断层角砾岩。

F12 为推测断层，走向约 145°，为正断层，延伸约 7km。

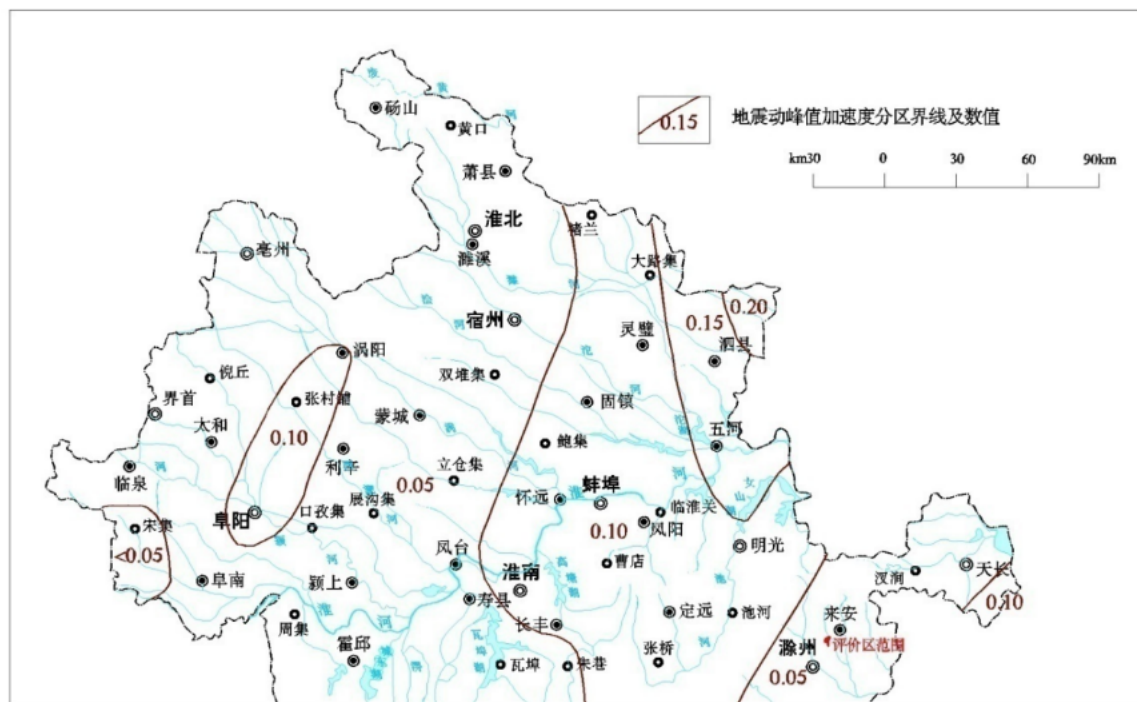
3、地震效应

工作区属于华南地震区（I₃）长江中下游地震亚区（II₄）扬州—铜陵地震带（III₈）。地震活动较为频繁，但并不强烈，根据滁州市地震局资料记载区域内发生的震级大于 3.0 级地震有 5 次（表 3.1-3）。

据《中国地震动参数区划图》(GB 18306-2015)，场地区域地震峰值加速度为 0.05g，地震基本烈度为 VI 度（图 3.1-3）

表 3.1-3 震级大于 3.0 级地震一览表

序号	时间	震中			震级	烈度
		东经	北纬	地点		
1	1622 年 1 月 12 日	118°24'	32°30'	来安县复兴集	4.0 级	5.5 度
2	1731 年 5 月 27 日	118°24'	32°30'	来安县复兴集	4.0 级	5.5 度
3	1755 年 7 月 1 日	118°24'	32°30'	来安县复兴集	4.0 级	5.5 度
4	1831 年 11 月 4 日	118°24'	32°24'	来安县西南	4.5 级	5.5 度
5	2002 年 5 月 3 日	118°39'	32°27'	来安县施官镇	3.8 级	4.5 度



【据《中国地震动峰值加速度区划图(2001)》】
地震动峰值加速度分区与地震基本烈度对照表

地震动峰值加速度分区g	< 0.05	0.05	0.10	0.15	0.20	0.30	≥ 0.40
地震基本烈度值	< VI	VI	VII	VII	VIII	VIII	≥ IX

图 3.1-3 地震动峰值加速度区域图

（三）岩浆岩

区域岩浆岩活动较少，仅出露于滁州市西侧小丰山东北，为滁县岩体，呈岩株状、岩瘤状产出，侵入于奥陶—寒武系之中，岩体平面形态呈不规则状，长轴呈北东向延伸，向北因第四系覆盖出露不全，南部边缘多呈枝状及脉状插入围岩。剖面形态呈上大下小，上缓下陡的楔形，并具指状分支，与围岩接触面呈波状起伏。岩体出露面积约 1.2km²。

岩体主要岩性为闪长玢岩、石英闪长玢岩，个别角闪二长斑岩。该岩体由中心向边缘，岩石结构变化为聚斑结构—稀斑状结构—它形中细粒结构。同位素年龄为 1.45 亿年。

围岩蚀变主要为大理岩化、矽卡岩化，此外尚见少量硅化、钾长石化、绿泥石化和碳酸盐化。岩体本身富铜，故常形成较富的矽卡岩型铜矿，琅琊山铜矿即赋存在岩体与围岩接触带两侧中或附近。

3.1.1.6 土壤和植被

1、土壤

评价区土壤山区有机质较少，缺磷少氮，多为黄砂土，黑砂土，黄土、丘陵区多为粘土、黄泥巴，黄粘土、砂土，黄泥锥子土，土质瘠薄。南部清流河圩田土质较肥沃。

2、植被

评价区自然资源丰富，植物种类多，其中包含红豆杉、三尖杉、香果树等珍稀树种以及竹类、药用植物等。

3.1.1.7 生态环境

1、森林及生物资源

全市有林地面积 17.14 万公顷，森林总蓄积量 740 万 m³，森林覆盖率 19.6%。陆续建立了一批不同类型的自然保护区、风景名胜区和森林公园，总面积达 261.57 平方公里，自然保护区覆盖率达 2%。

物种资源丰富，全市拥有乔灌木 414 种，竹类 17 种，琅琊榆、醉翁榆、珠龙油桐是本区域的特有品种，野生动物现有鸟类 171 种，两栖动物 8 种，爬行动物 11 种。

2、矿产资源

滁州市矿产资源十分丰富，境内已发现各类矿产 52 种，其中，非金属矿近 40 种。已探明储量的矿产 25 种，发现各类矿床、矿点近 2000 个，其中大中型矿床 35 个，小型矿床 75 个。非金属矿是滁州市的优势矿产，岩盐、芒硝、石膏、玄武岩、石油储量居华东之冠，岩盐、石膏是我省唯一的大型岩盐、石膏矿床；还有大量的膨润土、花岗岩、大理石、绢云母、钾长石等，具有较高开发价值，在全省乃至全国占有重要地位。其中，石英矿远景储量达 15 亿 t，岩盐探明储量达 12 亿 t 以上，凹凸棒粘土远景储量可达 1 亿 t，石膏探明储量 3 亿多 t，绢云母远景储量超亿吨。

3、土地资源

全市土地资源按土地利用类型划分为八大类：耕地、园地、林地、牧草地、居民及工矿用地、交通用地、水域和未利用土地等。其中：耕地面积 70.58 万公顷，农民人均耕地 0.2 公顷，全市耕地中基本农田保护面积为 61.2 万公顷，保护率为 86.%；林业用地面积 14.82 万公顷；居民、工矿和交通用地 13.75 万公顷；未利用地 3.82 万公顷。

4、旅游资源丰富

滁州拥有丰富的自然和人文景观，区域内有国家 4A 级风景名胜区——琅琊山风景名胜区和琅琊山、韭山洞、皇甫山、神山四个国家森林公园。明代朱元璋创建的中都城和皇陵气度非凡，《儒林外史》作者吴敬梓纪念馆典雅庄重，韭山地下溶洞堪称江北第一洞。风景秀丽的琅琊山森林公园位于滁城西部，滁州市是全国唯一的国家级森林公园位于城区的省辖城市。

3.1.2 社会环境概况

3.1.2.1 行政区划

根据最新公布《滁州统计年鉴-2022》，滁州市下辖琅琊区、南郊区、来安县、全椒县、定远县、凤阳县、天长市、光明市等共计 8 区县，乡镇街道办事处共计 116 个、社区居委会 203 个，村民委员会 1021 个。全市行政区划详见图 3.1-4 和图 3.1-5。

单位：个

县、市、区	乡、镇				社区(居民)委员会	村民委员会
	街道办事处	乡	镇	街道办事处		
总计	116	9	85	22	203	1021
琅琊区	10			10	40	12
南谯区	12		8	4	29	66
来安县	12	1	11		18	126
全椒县	10		10		13	101
定远县	22	6	16		40	218
凤阳县	17	1	14	2	23	212
天长市	16		14	2	23	151
明光市	17	1	12	4	17	135

图 3.1-4 滁州市行政区划统计



图 3.1-5 滁州市行政区划示意图

3.1.2.2 人口

根据最新公布《滁州统计年鉴-2022》，滁州市 2021 年底户籍总人口 454 万人，常住人口 399 万人。近年主要人口指标详见下图 3.1-6。

年 份	户 籍 人 口		常 住 人 口				
	总 数 (万人)	非 农 业 人 口 比 重 (%)	总 数 (万人)	城 镇 人 口 比 重 (%)	出 生 率 (‰)	死 亡 率 (‰)	自 然 增 长 率 (‰)
2005	435.6	21.50	411.0	33.20	11.00	5.40	5.60
2006	440.0	21.30	410.0	36.10	10.34	4.76	5.58
2007	444.0	21.60	411.0	37.70	9.66	5.03	4.63
2008	447.4	21.80	412.0	39.40	10.23	5.09	5.14
2009	450.3	22.00	411.0	41.00	10.81	5.24	5.57
2010	450.8	22.09	393.8	41.60	10.77	6.06	4.71
2011	452.9	22.12	392.0	43.70	8.82	5.75	3.07
2012	452.1	22.09	393.0	45.58	10.24	7.14	3.10
2013	449.5	22.06	393.0	47.66	10.35	6.09	4.26
2014	449.6	21.63	395.0	49.45	9.37	4.19	5.19
2015	449.1	26.61	396.0	51.88	11.02	5.91	5.11
2016	454.1	28.58	396.0	54.16	11.32	5.06	6.26
2017	454.3	30.54	396.0	57.14	11.03	5.33	5.70
2018	453.7	31.96	397.0	58.85	12.06	6.04	6.02
2019	455.3	34.40	398.0	60.82	11.90	6.20	5.70
2020	454.6	40.62	398.7	61.84			
2021	454.0	41.95	399.0	62.92			

注：1.户籍人口为公安户籍统计数，从2015年开始非农业人口比重改为城镇人口比重；

2.常住人口为人口抽样调查推算数，常住人口是指常住本地的人，不包括户籍人口中离开户口登记地半年以上的人口，包括外来居住半年以上的人口。

图 3.1-6 滁州市近年主要人口指标统计

3.1.2.3 综合实力

根据《滁州市 2022 年国民经济和社会发展统计公报》数据，2022 年滁州市全年实现生产总值（GDP）3610 亿元，按可比价格计算，同比增长 5.5%。其中，第一产业增加值 301.5 亿元，增长 3.7%；第二产业增加值 1808.0 亿元，增长 7.7%；第三产业增加值 1500.5 亿元，增长 3.5%[3]。三次产业结构调整为 8.3:50.1:41.6，其中工业增加值占 GDP 的比重为 40.1%。按常住人口计算，人均地区生产总值 89800 元（折合 13351 美元），比上年增长 4.8%。

3.1.2.5 工业

全年规模以上工业企业实现营业收入 4652.0 亿元，实现利税总额 407.4 亿元。规模以上工业中，34 个大类行业中，25 个行业增加值实现增长。其中：黑色金属矿采选业增长 76.6%，电气机械和器材制造业增长 47.3%，通用设备制造业增长 41.1%，医药制造业增长 35.5%，黑色金属冶炼和压延加工业增长 31.1%，燃气生产和供应业增长 30.5%，食品制造业增长 26.9%，金属制品业增长 23.2%。

主要工业产品产量方面，农用化肥 16.6 万吨，增长 30.0%；多晶硅 2471.6 吨，增长 26.4%；空调 83.6 万台，增长 12.0%；白酒 701.4 万升，增长 3.2%；光缆 201.1 万芯千米，增长 2.1%。

全年建筑业增加值增长 8.1%。年末，资质以上建筑企业 793 户，全年共完成建筑业总产值 787.3 亿元，比上年增长 11.3%；实现利润总额 14.1 亿元，比上年增长 15.6%。全年房屋建筑施工面积 2963.4 万平方米，其中当年新开工面积 1497.1 万平方米，房屋竣工面积 1404.7 万平方米。

3.1.2.6 农业

2022 年全年全年农作物播种面积 91.1 万公顷。其中，粮食作物播种面积 82.5 万公顷；油料作物播种面积 4.0 万公顷；蔬菜播种面积 3.2 万公顷。

全年粮食总产量 465.9 万吨。其中，夏粮 182.7 万吨；秋粮 283.2 万吨。经济作物中，棉花产量 96.6 吨；蔬菜产量 109.5 万吨；水果产量 27.4 万吨；油料产量 12.8 万吨。

全年肉蛋奶总产量 55.3 万吨，同比增加 4.37%。其中，肉类产量 40.8 万吨，比上年增长 4.33%；禽蛋产量 13.6 万吨，比上年增长 4.50%；牛奶产量 0.85 万吨，比上年增长 4.68%。水产品产量 38.7 万吨，比上年增长 3.85%。

2022 年末，全市农业机械总动力 740 万千瓦，比上年增长 0.5%；农作物耕种收综合机械化水平达到 85%，同比提高 1.6 个百分点；拖拉机 39 万台，其中大中型 3.8 万台。年末农田有效灌溉面积达 49.1 万公顷，全年完成重点水利工程 91 项，基建工程当年完成投资 63.3 亿元。

3.1.2.7 交通和邮电

全年货物运输周转量 387.0 亿吨公里。其中公路货物运输周转量 324.7 亿吨

公里；水运货物运输周转量 62.3 亿吨公里。全年旅客周转量 3.8 亿人公里。

2022 年末全市民用汽车拥有量 63.3 万辆，比上年增长 7.2%，其中私人汽车拥有量 60.4 万辆，增长 6.4%；私人轿车拥有量 50.1 万辆，增长 7.7%。

2022 年，全市邮政行业业务收入累计完成 19.0 亿元，同比增长 11.1%，其中邮政寄递服务业务收入为 1.5 亿元，同比增长 14.1%。全行业业务总量累计完成 20.9 亿元，同比增长 11.6%。邮政寄递服务业务量为 10896 万件，同比增长 17.1%，其中快递包裹 6212 万件，同比增长 32.6%。快递业务量累计完成 16111 万件，同比增长 10.9%。全年电信业务总量[6]39.0 亿元。年末，全市拥有电话 435.6 万户，同比增长 1.3%，其中固定电话用户数 36.5 万户，同比下降 5.0%；移动电话用户数 399.1 万户，同比增长 1.9%。年末固定互联网宽带接入用户 168.8 万户。

3.1.2.6 科学技术和教育

2021 年全市全社会研发经费投入 67.7 亿元，同比增长 27.3%，研发经费投入占 GDP 比重为 2.01%。

2022 年全市拥有省级以上研发平台 246 家；国家高新技术企业 1036 家，比上年增加 246 家；国家级科技孵化器 2 家、国家级众创空间 4 家、省级孵化器 6 家、省级众创空间 14 家、市级众创空间 10 家、省级院士工作站 9 家；国家农业科技园区 2 个、国家级高新区 1 个、省级高新区 1 个。全年获省级科技成果登记 3220 项、省级科技进步奖 16 项。

2022 年末，全市各级各类学校（不含高等教育）共有 1157 所，在校生 60.4 万人，教职工 4.9 万人，专任教师 4.1 万人。其中幼儿园 662 所，在园幼儿数 12.7 万人，教职工 1.4 万人，专任教师 0.8 万人；小学 227 所，在校生 24.9 万人，教职工 1.3 万人，专任教师 1.5 万人；普通中学 252 所，在校生 18.6 万人，教职工 2.1 万人，专任教师 1.6 万人；中等职业教育学校 10 所，在校生 4.0 万人，教职工 0.2 万人，专任教师 0.2 万人。特殊教育学校 6 所，在校生 839 人，教职工 161 人，专任教师 138 人。

3.2 生态环境质量变化趋势分析

按照《规划环境影响跟踪评价技术指南（试行）》及环境影响评价技术导则的相关要求，本次跟踪评价现状监测与评价工作在充分收集开发区所在区域例行监测数据、历史监测数据的基础上，通过委托监测的方式针对开发区所在区域各环境要素的环境质量现状开展了现状监测调查，现状监测布点和监测项目充分考虑选用开发区原规划环评阶段的设置点位和监测项目，并结合开发区规划执行状况和污染源评价结果增加必要的点位和项目（主要为特征因子指标）。

本节内容主要基于现状监测结果开展分析评价，并根据现状监测结果与原规划环评阶段历史监测资料进行对比，同时结合开发区所在区域大气、地表水例行监测资料，评价开发区所在区域环境质量的变化趋势，并分析成因。

3.2.1 环境空气质量现状调查与评价

3.2.1.1 环境空气达标区判定

根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）要求，规划所在区域环境空气质量达标情况评价指标为 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO 和 O₃，六项基本污染物全部达标即为城市环境空气质量达标。

本项目位于安徽省滁州市，本次评价选用滁州市生态环境局公开的《2022年滁州市环境质量公报》，项目所在区域环境质量现状见表 3.2-1。

表 3.2-1 项目区域基本污染物环境质量现状评价一览表

污染物	年评价指标	现状浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	标准值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率 (%)	达标情况
SO ₂	年平均质量浓度	8	60	13.3	达标
NO ₂	年平均质量浓度	25	40	62.5	达标
PM ₁₀	年平均质量浓度	56	70	80.0	达标
PM _{2.5}	年平均质量浓度	32	35	91.4	达标
CO	24 小时平均第 95 百分位数	800	4000	20	达标
O ₃	日最大 8 小时滑动平均值的第 90 百分位数	167	160	104.4	不达标

由表 5.2-1 可知，项目所在区域为不达标区。

3.2.1.2 环境空气质量现状监测

（一）开发区 2022 年例行监测数据

开发区按照规划环评和 2018 版跟踪评价要求进行了环境空气例行监测，监测点位和监测因子详见表 3.2-2。

表 3.2-2 开发区例行监测点位和监测因子一览表

序号	监测点位	监测因子	监测频次
Qk1	东升花园	NMHC、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氨、硫化氢、氟化物	7 天，每天测 02:00/08:00/14:00/80:00 四个时间段小时均值
Qk2	尚钧医疗东门		
Qk3	苏大天宫住宅区		
Qk4	创业南苑		
Qk5	上海兰卫医院苏滁分院		

环境空气质量现状评价采用单因子标准指数加超标率法进行评价法。

评价指数：

$$I_i = \frac{C_i}{C_{0i}}$$

式中：I_i—某种污染物的污染指数；

C_i—某种污染因子不同取样时间的浓度监测值，mg/m³；

C_{0i}—环境空气质量标准值，mg/m³。

当评价指标 I_i>1 为超标，否则为未超标。

引用开发区环境空气例行监测结果进行开发区 2022 年环境质量评价，根据监测结果可知，开发区各类污染物 1 小时平均浓度均能满足相应的标准限值。其中 NMHC、甲苯、二甲苯、苯乙烯 1 小时平均浓度或一次值均低于最低检出限。

(二) 补充监测

1、监测点位

参照《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018），根据开发区总体规划、区域气象特征及敏感点的分布，并充分考虑开发区例行监测点位，布设环境空气质量现状监测点见表 3.2-4 及图 3.2-1。

表 3.2-4 开发区例行监测点位和监测因子一览表

编号	监测点位	坐标	监测因子
G1	李庄	E118.400478871° ,N32.251564395°	NMHC、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、氮氧化物、TSP
G2	上海兰卫医院苏滁分院	E118.405966671° ,N32.285666000°	苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯；
G3	苏滁管委会	E118.381161602° ,N32.281615864°	NMHC、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯；氨、硫化氢；TSP；氟化物、氯化氢、硫酸雾；

编号	监测点位	坐标	监测因子
G4	创业南苑	E118. 353030594° ,N32. 285510432°	NMHC、氨、硫化氢
G5	东昇花园苏园	E118. 390924843° ,N32. 312868964°	NMHC、氨、硫化氢
G6	菱东家园	E118. 370261104° ,N32. 313383948°	NMHC、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯；氨、硫化氢；TSP；氟化物、氯化氢、硫酸雾、氯气；

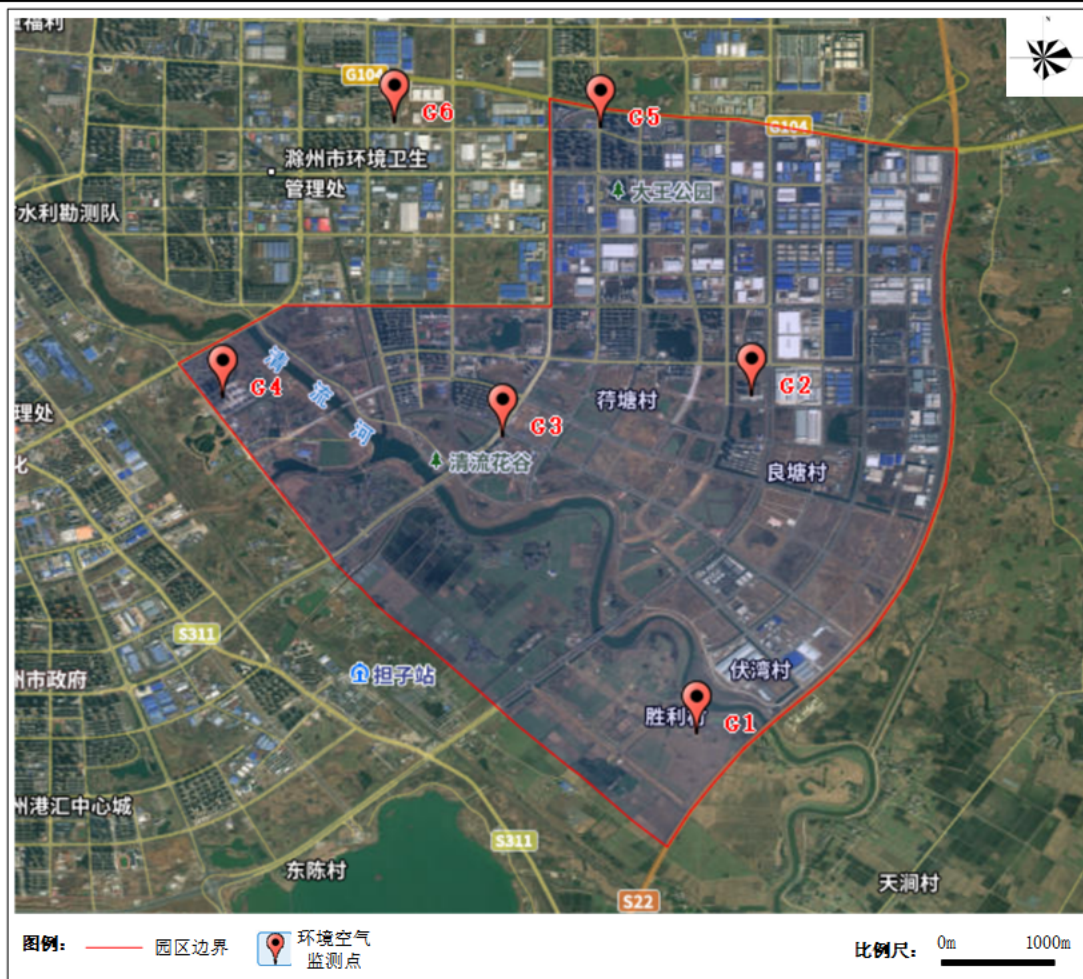


图3.2-1 环境空气质量现状监测点位图

2、监测因子

G1 点引用比亚迪钢结构项目 2022 年 6 月本地监测数据，其他点位均为本次补测数据。监测因子详见表 3.2-4。

在采样时同步观测风向、风速、总云量、低云量、气压和气温等六个气象要素。

3、时间及频次

参考《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ 2.2-2018）要求，监测时间为2024年3月18日-2024年3月22日、2024年3月25日、2024年3月26日，监测7天。

4、评价方法

采用标准指数法进行环境空气质量现状评价，详见本节引用“（一）引用开发区环境质量状况例行监测数据”评价内容。

5、监测结果及评价结果

根据监测结果，开发区各类污染物1小时平均浓度（TSP日均浓度）均能满足相应的标准限值。其中甲苯、二甲苯、苯乙烯1小时平均浓度或一次值均低于最低检出限。

3.2.2 地表水质量现状调查与评价

3.2.2.1 地表水环境质量现状监测

（一）开发区2022年例行监测数据

开发区按照规划环评和2018版跟踪评价要求进行了地表水环境质量例行监测，监测点位和监测因子详见表3.2-6。

表 3.2-6 开发区例行监测点位和监测因子一览表

序号	监测点位		监测因子	监测频次
1	公园水体	规划四河入清流河口处西侧 Sb1	COD、NH ₃ -N、TN、TP、BOD ₅ 、石油类、挥发分、LAS	1次/半年，每次两天
2		大王公园水体西侧 Sb2		
3		苏州公园水体东侧 Sb3		
4		鱼尾狮公园水体东侧 Sb4		
5		东望湖水体东侧 Sb5		
6	河道水体	丰收渠(中新大道桥下) Sb1	氨氮、高锰酸盐指数、化学需氧量	5次/月
7		丰收渠(丰收渠与清流河交叉口) Sb2		
8		十一河入伏湾圩撇洪沟处 Sb3		
9		伏湾圩撇洪沟入清流河口处 Sb4		
10		伏湾圩撇洪沟入清流河口上游 300m Sb5		
11		子美路规划十七河河口 Sb6		
12		四污厂入清流河口上游 500m		
13		伏湾圩撇洪沟入清流河口下游 1000m Sb8		

地表水环境质量现状评价采用单因子标准指数进行评价。

评价指数：

$$I_i = \frac{C_i}{C_{0i}}$$

式中：I_i—某种污染物的污染指数；

C_i—某种污染因子不同取样时间的浓度监测值，mg/L；

C_{0i}—地表水环境质量标准值，mg/m³。

当评价指标 I_i>1 为超标，否则为未超标。

引用开发区地表水环境质量 2022 年例行监测结果进行开发区 2022 年环境质量评价，根据监测可知，开发区公园水体和河道水体中 COD、氨氮、高锰酸盐指数均不同程度超过《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）标Ⅲ类标准限值。

（二）补充监测数据

1、监测点位

在清清河布设 6 个监测断面，丰收渠布设 3 个监测断面，伏湾圩撇洪沟布设 1 个监测断面，鱼尾狮公园水库、苏州公园水库各布置一个监测点，具体断面布设位置见表 3.2-8 及图 3.2-2。

表 3.2-8 地表水环境质量补充监测监测点位和监测因子一览表

编号	断面编号	河流名称	监测断面名称和位置	监测因子
1	W1	清清河	第四污水处理厂入河排污口下游 500m	PH、DO、COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、TP、挥发酚、氟化物、硫化物、石油类、总铜、总镍、总锌、氰化物、LAS
2	W2		第四污水处理厂入河排污口上游 500m	
3	W3		第四污水处理厂入河排污口下游 1500m	
4	W4		丰收渠入清清河上游 500m	
5	W5		丰收渠入清清河（第二污水处理厂入河排污口下游 1500m）	
6	W6		丰收渠入清清河下游 1000m	
7	W7	丰收渠	第二污水处理厂入河排污口下游 500	
8	W8		第二污水处理厂入河排污口上游 500m	
9	W9	獾子坝水库（鱼尾狮公园水库）		
10	W10	腰坝水库（苏州公园水库）		



图 3.2-2 地表水环境质量现状监测点位图

2、监测因子

pH、DO、COD、BOD₅、SS、NH₃-N、TP、挥发酚、氟化物、硫化物、石油类、总铜、总镍、总锌、氰化物、LAS。同期监测水深、流速、流向等水文指标。

3、时间及频次

各断面每天取样 1 次，连续监测 2 天。

4、评价方法

采用标准指数法进行地表水环境质量现状评价，详见本节引用“开发区 2022 年例行监测数据”评价内容。

5、监测结果及评价结果

由监测结果可知，监测期间清清河及丰收渠监测断面的各监测因子均能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准要求，獾子坝水库、腰坝水库总磷超过超标《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的湖库Ⅲ类标准要求，超标倍数分别为 0.4 和 0.6，其他监测因子可满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准要求。

3.2.2.2 地表水环境质量变化趋势分析

根据开发区 2022 年例行监测数据和 2024 年补充监测数据可知，2022 年开发区地表水体大部分水质为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类水质，超过Ⅲ类水质，2024 年河道水质已达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类水质，湖库水质仅总磷超过Ⅲ类水质标准。

根据 2022 年 8 月 2 日《滁州市人民政府办公室关于印发清清河乌衣下国控断面水质达标攻坚行动实施方案的通知》，开发区段清清河水质目标由Ⅳ类水质上调至Ⅲ类，根据本次评价结果可知，开发区地表水环境质量整体改善，基本完成地表水质目标。

3.2.3 地下水质量现状调查与评价

跟踪评价调查期间调查了开发区 2022 年开发区例行监测数据，2022 年例行监测对常州路加油站西侧、星恒电源生产二部南侧地下水监测井、先进半导体污水站东南侧地下水监测井进行了地下水监测，星恒电源生产二部南侧地下水监测井中亚硝酸盐超过《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅲ类标准限值（满足Ⅳ类），

超标倍数为 0.44；其他各监测点位的各监测因子均满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅲ类标准限值。

为更全面地了解开发区地下水质量整体情况，跟踪评价期间对开发区地下水质量进行了补充监测。

1、监测布点

根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016）的要求，结合安徽滁州经济开发区特点、原园区环评报告中地下水监测点位布设情况及本区地质、水文地质条件，在园区附近布设地下水监测点。本次共布设了 5 个地下水环境监测点，监测点位基本情况见表 3.2-10 和附图 3.2-3。

表 3.2-10 地下水水质监测点位一览表

编号	监测点位置	布点意义
DW1	苏滁现代产业园蓝白领公寓	了解园区内地下水水质情况
DW2	朱三球	
DW3	葛油坊	
DW4	墩徐	
DW5	小伏	

2、监测因子

（1）根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）中要求，检测分析地下水中： K^+ 、 Na^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 CO_3^{2-} 、 HCO_3^- 、 Cl^- 、 SO_4^{2-} ；

（2）常规因子 pH、氨氮、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬(六价)、总硬度、铅、氟、镉、铁、锰、铜、锌、溶解性总固体、硫化物、钠、耗氧量、硫酸盐、氯化物、总大肠菌群、菌落总数。

（3）明确监测井坐标、井深、水位埋深、抽水层位。

3、监测时间与频次

采样 1 天，监测 1 次。



图 3.2-3 地下水和土壤监测点（水质、水位监测）

4、评价方法

地下水水质现状评价采用标准指数法，标准指数>1，表明该水质因子已超标，标准指数越大，超标越严重。根据地下水现状监测中各因子对应的质量标准（本项目地下水执行《地下水质量标准（GB/T14848-2017）》Ⅲ类标准），分别计算每一种污染物的标准指数 P_i ，然后进行评价：

$$P_i = C_i / C_s$$

式中： P_i —第 i 种污染物的标准指数；

C_i —第 i 种污染物的实测浓度值，mg/L；

C_s —第 i 种污染物的评价标准限值，mg/L。

pH 的标准指数为：

$$P_{pH,j} = \frac{7.0 - pH_j}{7.0 - pH_{sd}} \quad pH_j \leq 7.0$$

$$P_{pH,j} = \frac{pH_j - 7.0}{pH_{su} - 7.0} \quad pH_j > 7.0$$

式中：PpH_j—pH 值的标准指数；

pH_j—pH 的实测值；

pH_{sd}—评价标准中规定的下限值；

pH_{su}—评价标准中规定的上限值。

5、监测及评价结果

根据水质监测结果，DW1 苏滁现代产业园蓝白领公寓总大肠杆菌、DW3 葛油坊溶解性总固体、DW1 蓝白领公寓和 DW2 朱三球总硬度超过《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准限值；其他各项监测因子均能满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准的要求。

3.2.4 土壤环境质量现状调查与评价

1、监测布点和监测因子

参照《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）、《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）、《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018），根据开发区总体规划、用地类型分布等布设土壤现状监测点见表 3.2-12 及图 3.2-3。

表 3.2-2 土壤监测点位和监测因子

序号	监测点位置		取样深度	监测项目	备注
S1	苏滁现代产业园蓝白领公寓	园区内	柱状样	表层样测 GB36600 表 1 中基本项目 45 项因子，第二层和第三层样测 GB36600 表 1 中基本项目重金属和无机物项	建设用地
S2	朱三球				建设用地
S3	葛油坊				建设用地
S4	华睿生物技术（滁州）有限公司				建设用地
S5	优护优家				建设用地
S6	湖州路/清流路东南	园区外	表层样	GB36600 表 1 中基本项目 45 项因子	建设用地
S7	郑郢村				建设用地
S8	墩徐			GB15618 表 1 中基本项目	农用地
S9	滁州市第二污水处理厂			GB36600 表 1 中基本项目 45 项因子	建设用地
S10	常州路/扬子东路东北			GB15618 表 1 中基本项目	农用地
S11	范家坝				农用地

2、采样时间和监测分析方法

采样 1 天，监测 1 次。

3、评价方法

采用单因子指数法评价。

对于浓度越高危害越大的评价因子，计算公式为：

$$S_i = \frac{C_i}{C_{0i}}$$

式中： S_i -第 i 种污染物的单因子指数；

C_i -第 i 种污染物在土壤（mg/kg）；

C_{0i} -第 i 种污染物的评价标准（mg/kg）。

4、监测及评价结果

根据监测结果，监测点位各监测因子均满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）和《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）中相关要求。

3.2.5 声环境质量现状调查与评价

1、监测布点

按《声环境质量标准》（GB3096-2008）的有关规定，结合本区域的声环境特征，考虑开发区四至范围、功能分区及敏感点分布，在规划区内及周边设 10 个监测点，另外在规划区内设交通噪声监测断面 2 个，具体声环境现状监测点位布设见表 3.2-14 和图 3.2-4。

表 3.2-14 声环境现状监测点

监测点位	名称	监测项目	监测要求
1#	创业路小学	等效连续 A 声级	连续监测两天，昼间和夜间各监测一次
2#	创业南苑		
3#	珑樾华府		
4#	管委会		
5#	前陈		
6#	东升花园		
7#	中新大道		
8#	小伏		
9#	清流路与滁州大道交口		
10#	中新苏滁苏大天宫科技园		
11#	朱三球		



图 3.2-4 噪声监测点位图

2、监测因子

依据《声环境质量标准》（GB3096-2008），监测昼间和夜间的等效 A 声级 Leq 。

3、监测时间与频次

对区域噪声监测点位，按《声环境质量标准》（GB3096-2008）进行监测，2024 年 3 月 21 日至 3 月 22 日连续监测 2 天，各测点昼间和夜间分别各测量一次；对交通噪声监测点位，按《声环境质量标准》（GB3096-2008）测量进行 24 小时监测。

4、评价方法

噪声测量值为 A 声级，采用等效连续 A 声级 Leq 作为评价量。

5、监测结果及评价

安徽中执环境检测有限公司对区域内的环境噪声进行了监测，根据监测结果可知，区域内各点位噪声值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区标准要求，声环境质量良好。

3.3 资源环境承载力变化分析

3.3.1 资源承载力变化分析

3.3.1.1 水资源承载力变化分析

水资源承载力是指可供水资源量的极限值,表征了水资源系统所能承受的社会、经济活动的的能力阈值。随着时间和空间转换,水资源承载力与自然资源条件以及资源开发配置紧密相关,反应了社会经济活动与自然资源禀赋之间的相互影响与互动。

1、区域水资源配置概况

(1) 降雨量和蒸发量

滁州市多年平均降水量为 1040.3mm,折合水量 140.6 亿 m³。滁州市降水主要集中在 5~8 月,占年降水量 48.6%。年内各月降水量相差悬殊,以 7 月份降水量最多,占年降水量 19.7%,年内最小降水月份出现在 12 月,占年降水量的 2.3%。

滁州市多年平均蒸发量在 1050~1214mm 之间,最大 4 个月蒸发量一般出现在 5~8 月%。最大月蒸发量一般出现在 7 月份;最小月蒸发量主要出现在 1 月份。

(2) 地表水资源

全市已有水库共 1246 座,其中大型 5 座、中型 46 座、小型水库 1195 座,总库容 28.64 亿立方米,兴利库容 13.97 亿立方米。塘坝 105463 处,总库容 7.61 亿立方米。2022 年水库、塘坝年初蓄水量 14.36 亿立方米,年末蓄水量 5.713 亿立方米,较年初减少 8.651 亿立方米。其中:大型水库减少 1.400 亿立方米,中型水库减少 3.141 亿立方米,小型水库减少 1.855 亿立方米,塘坝减少 2.255 亿立方米。

花园湖、女山湖、沂湖、洋湖、高塘湖、高邮湖 6 个湖泊年初蓄水量 14.44 亿立方米,年末蓄水量 12.52 亿立方米,较年初减少 1.917 亿立方米。其中:花园湖年初蓄水量 0.5806 亿立方米,年末蓄水量 0.5108 亿立方米,较年初减少 0.0698 亿立方米;女山湖年初蓄水量 2.071 亿立方米,年末蓄水量 1.884 亿立方米,较年初减少 0.1870 亿立方米;沂湖年初蓄水量 0.0967 亿立方米,年末蓄水量 0.0792 亿立方米,较年初减少 0.0175 亿立方米;洋湖年初蓄水量 0.2054 亿立方米,年末蓄水量 0.1727 亿立方米,较年初减少 0.0327 亿立方米;高邮湖年初蓄水量 10.31 亿立方米,年末蓄水量 8.860 亿立方米,较年初减少 1.450 亿立方米;高塘湖年初蓄水量 1.172 亿立方米,年末蓄水量 1.012 亿立方米,较年初减少 0.1604 亿立方米。

全市多年平均面降水量为 966.4mm，降水量空间分布表现为自东南向西北递减，受季风影响明显。根据滁州市人民政府发布地理信息显示，滁州市多年平均地表径流深约 200mm，地表水资源量 27 亿立方米。径流量的年际变化大，丰水与枯水年份径流量相差 10~100 倍。由于地质构造等原因，滁州市地下水资源匮乏，其蕴藏量约 5 亿立方米，且多分布于东南部的平原圩区，只能用作人畜饮用水的补充水源。全市可资利用的外来水源，南部地区可通过驷马山引江灌溉工程将长江水提引入滁河，供给南谯区、全椒县、来安县沿滁河北岸地带农业用水，以及部分工业和人民生活用水。北部地区紧靠淮河，在沿河设站提引淮河水。

(3) 地下水资源量

滁州市多年平均地下水资源量为 11.58 亿立方米，其中境内：长江流域地下水资源量 2.994 亿立方米；淮河流域地下水资源量 4.446 亿立方米(其中入江水道水系地下水资源量 1.198 亿立方米)。平原圩区(湖泊)地下水资源量 0.9557 亿立方米；丘陵区地下水资源量 4.735 亿立方米；山区地下水资源量 1.750 亿立方米。全市各行政分区地下水资源量见表 3.3-1。

表 3.3-1 滁州市地下水资源量统计表（单位：亿立方米）

行政分区	南谯琅琊	来安	全椒	定远	凤阳	天长	明光	合计
多年平均	1.303	1.405	1.067	2.385	1.483	1.947	1.989	11.58

注：数据来源于《滁州市 2022 年水资源公报》

表 3.3-2 滁州市水资源统计表（单位：亿立方米）

行政区划	南谯琅琊	来安	全椒	定远	凤阳	天长	明光	合计
多年平均	4.557	4.236	4.531	7.933	5.325	6.132	6.378	39.09
地表水	3.254	2.831	3.464	5.548	3.842	4.185	4.389	27.51
地下水	1.303	1.405	1.067	2.385	1.483	1.947	1.989	11.58

(4) 出入境水量

根据《滁州市 2022 年水资源公报》，滁州市 2022 年全市入境水量 5.18 亿立方米，出境(省境)水量 20.02 亿立方米。其中：窑河出境水量 3.250 亿立方米；池河入境水量 0.7875 亿立方米，出境水量 5.423 亿立方米；白塔河入境水量 0.3915 亿立方米，出境水量 1.011 亿立方米；铜龙河入境水量 0.2250 亿立方米，出境水量 0.2250 亿立方米；秦栏河出境水量 0.6863 亿立方米；滁河入境水量 1.327 亿立方米，出境水量 3.390 亿立方米；沛河出境水量 0.7000 亿立方米。

滁河引江水道乌江闸站引长江水量 1.7015 亿立方米，定远县炉桥电灌站从高塘湖提水 0.1429 亿立方米，凤阳县霸王城、门台子等电灌站从淮河提水 0.9303 亿立方米。滁州市出入境水量示意图见图 3.3-1。

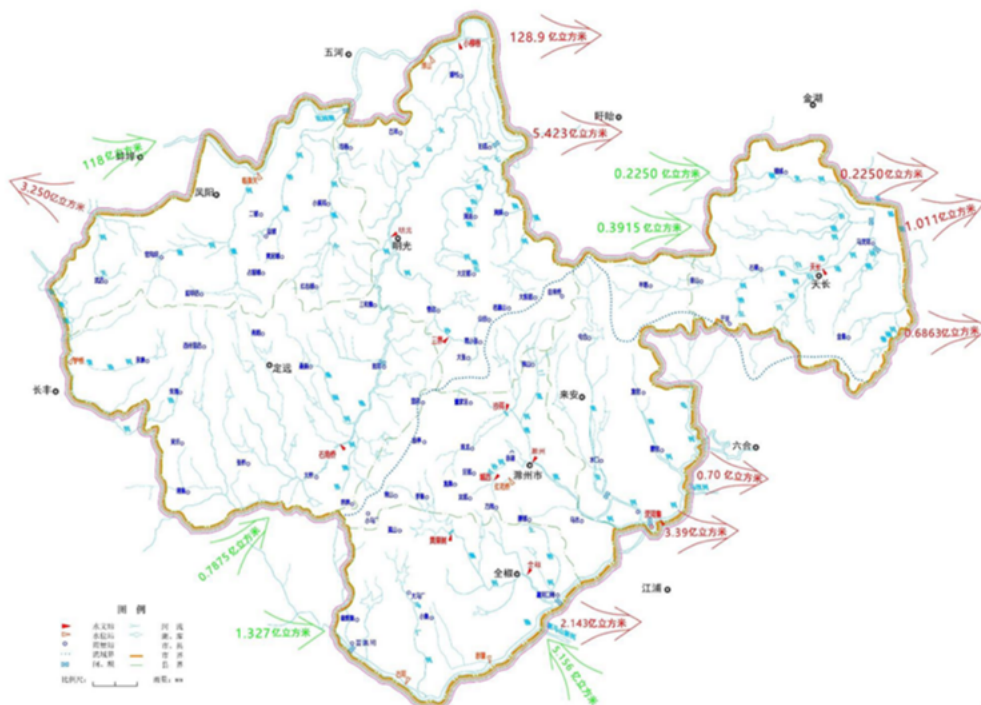


图 3.3-1 滁州市 2022 年出入境水量示意图

(5) 水资源总量

根据《滁州市 2022 年水资源公报》，滁州市多年平均水资源总量 39.09 亿立方米，其中地表水资源量 27.51 亿立方米，地下水资源量 11.58 亿立方米。2022 年全市人均水资源量 536.6 立方米，全市入境水量 5.18 亿立方米，出境水量 20.02 亿立方米。

2、水资源开发利用情况

(1) 供水量

2022 年滁州市供水总量 25.10 亿立方米，其中地表水供水 24.16 亿立方米，占总供水量的 96.3%，下水供水量 0.3357 亿立方米，占总供水量的 1.3%，他水源供水 0.6029 亿立方米，占总供水量的 2.4%。2022 年滁州市各行政区供水量表 3.3-3。

表 3.3-3 2022 年滁州市各行政区供水量（单位：亿立方米）

行政区	水资源分区名称	地表水源	地下水源	其他水源	供水总量
琅琊区	巢滁皖及沿江诸河	1.235	0.0000	0.1193	1.354
南谯区	巢滁皖及沿江诸河	1.768	0.0445	0.1448	1.958
来安县	巢滁皖及沿江诸河、	3.341	0.0093	0.0174	3.368

行政分区	水资源分区名称	地表水源	地下水源	其他水源	供水总量
	高天区				
全椒县	巢滁皖及沿江诸河	3.352	0.0428	0.0116	3.406
定远县	蚌洪区间南岸、王蚌 区间南岸	5.128	0.0010	0.0610	5.190
凤阳县	蚌洪区间南岸、王蚌 区间南岸	3.073	0.0218	0.0552	3.150
天长市	高天区	3.983	0.1881	0.1419	4.313
明光市	蚌洪区间南岸	2.283	0.0283	0.0517	2.363
	合计	24.16	0.3357	0.6029	25.10

(2) 用水量

2022 年全市总用水量为 25.10 亿立方米，较上年用水增加 3.261 亿立方米。其中：农田灌溉用水量 18.50 亿立方米（耕地用水 18.21 亿立方米，园地用水 0.2854 亿立方米），占总用水量的 73.7 较上年增加 3.336 亿立方米；林牧渔畜用水量 0.8769 亿立方米（林果地用水 0.3113 亿立方米，鱼塘补水 0.4261 亿立方米，牲畜用水 0.1395 亿立方米），占总用水量的 3.5 较上年增加 0.0650 亿立方米；工业用水 2.575 亿立方米（其中，火电循环式用水 0.0387 亿立方米），占总用水量 10.3 较上年增加 0.1041 亿立方米；城镇生活用水量 1.410 亿立方米，占总用水量 5.6%；农村生活用水量 0.5405 亿立方米，占总用水量的 2.2%；城镇公共用水量 0.4370 亿立方米（建筑业用水 0.1582 亿立方米，服务业用水 0.2788 亿立方米），占总用水量的 1.7%；生态与环境补水量 0.7663 亿立方米，占总用水量的 3.1%。2022 年滁州各行政分区用水量统计见表 3.3-4。

表 3.3-4 2022 年滁州市各行政分区用水量（单位：亿立方米）

行政分区	水资源分区名称	农田灌溉用水量	林牧渔畜用水量	工业用水量	城镇公共用水量	居民生活用水量			生态与环境补水量	总用水量
						城镇	农村	合计		
琅琊区	巢滁皖及沿江诸河	0.2469	0.0194	0.5975	0.0862	0.2152	0.0100	0.2252	0.1789	1.354
南谯区	巢滁皖及沿江诸河	1.345	0.0682	0.1786	0.0471	0.1713	0.0480	0.2193	0.0995	1.958
来安县	巢滁皖及沿江诸河	2.589	0.1416	0.3181	0.0616	0.1276	0.0520	0.1797	0.0779	3.368

行政分区	水资源分区名称	农田灌溉用水量	林牧渔畜用水量	工业用水量	城镇公用用水量	居民生活用水量			生态与环境补水量	总用水量
						城镇	农村	合计		
	河、高天区									
全椒县	巢滁皖及沿江诸河	2.735	0.1993	0.1827	0.0525	0.1317	0.0514	0.1831	0.0529	3.406
定远县	蚌洪区间南岸、王蚌埠区间南岸	4.345	0.1212	0.3100	0.0409	0.1796	0.1286	0.3082	0.0652	5.190
凤阳县	蚌洪区间南岸、王蚌埠区间南岸	2.472	0.0801	0.2188	0.0400	0.1740	0.1051	0.2791	0.0600	3.150
天长市	高天区	3.087	0.1278	0.5912	0.0592	0.2439	0.0623	0.3063	0.1419	4.313
明光市	蚌洪区间南岸	1.676	0.1194	0.1780	0.0495	0.1670	0.0831	0.2501	0.0900	2.363
合计		18.50	0.8769	2.575	0.4370	1.410	0.5405	1.951	0.7663	25.10

(3) 耗水量

2022年滁州市耗水总量16.23亿立方米，平均耗水率64.7%其中：农田灌溉耗水量13.30亿立方米，占总耗水量的81.9%平均耗水率为71.9%(耕地耗水量13.08亿立方米，园地耗水量0.2159亿立方米)；林牧渔畜耗水量0.6796亿立方米，占总耗水量的4.2%，平均耗水率为77.5%（林牧渔业耗水量0.5583亿立方米，牲畜耗水量0.1213亿立方米）；工业耗水量0.6642亿立方米，占总耗水量的4.1%，平均耗水率为25.8%(火(核)电耗水量0.0302亿立方米，非火(核)电耗水量0.6340亿立方米)；城镇生活耗水量0.3244亿立方米，占总耗水量的2.0%，耗水率为23.0%；村生活耗

水量 0.3915 亿立方米，占总耗水量的 2.4%，耗水率为 72.4%；城镇公共耗水量 0.2065 亿立方米，占总耗水量的 1.3%，平均耗水率为 47.3%（建筑业耗水量 0.1424 亿立方米，服务业耗水量 0.0641 亿立方米）；生态与环境耗水量 0.6686 亿立方米，占总耗水量的 4.1 耗水率为 87.3%。

2022 年滁州市各行政分区耗水量统计见表 3.3-5。

表 3.3-5 2022 年滁州市行政分区耗水量统计表（单位：亿立方米）

行政分区	水资源分区名称	农田灌溉耗水量	林牧渔畜耗水量	工业耗水量	城镇公共耗水量	居民生活耗水量			生态与环境耗水量	总耗水量
						城镇	农村	合计		
琅琊区	巢滁皖及沿江诸河	0.1772	0.0149	0.1533	0.0306	0.0495	0.0072	0.0567	0.1554	0.5881
南谯区	巢滁皖及沿江诸河	0.9648	0.0526	0.0481	0.0207	0.0394	0.0346	0.0740	0.0864	1.247
来安县	巢滁皖及沿江诸河、高天区	1.860	0.1086	0.0840	0.0364	0.0294	0.0375	0.0668	0.0675	2.223
金椒县	巢滁皖及沿江诸河	1.962	0.1536	0.0457	0.0287	0.0303	0.0370	0.0673	0.0460	2.303
定远县	蚌洪区间南岸、王蚌埠区间南岸	3.132	0.0969	0.0838	0.0189	0.0413	0.0934	0.1347	0.0573	3.523
风阳县	蚌洪区间南岸	1.782	0.0619	0.0547	0.0249	0.0400	0.0764	0.1164	0.0529	2.092

行政分区	水资源分区名称	农田灌溉耗水量	林牧渔畜耗水量	工业耗水量	城镇公共耗水量	居民生活耗水量			生态与环境耗水量	总耗水量
						城镇	农村	合计		
	岸、王蚌埠区 阎南岸									
天长	高天区	2.213	0.0979	0.1502	0.0282	0.0561	0.0449	0.1010	0.1243	2.715
明光市	蚌洪区间南岸	1.2086	0.0932	0.0445	0.0181	0.0384	0.0606	0.0990	0.0790	1.542
合计		13.299	0.6796	0.6642	0.2065	0.3244	0.3915	0.7159	0.6686	16.23

(4) 水资源开发利用

2022年滁州市用水量为25.10亿立方米，引用长江、淮河水量分别为：1.7015亿立方米、1.0732亿立方米。

全市人均年用水量624.4立方米，城镇居民生活用水量152.5升/日，农村居民生活用水量99.6升/日。万元GDP用水量69.5立方米，较上年增加4.5立方米；万元工业增加值用水量17.8立方米，较上年减少1.0立方米；耕地灌溉亩均用水量333.0立方米，林地用水量73.7立方米/亩，园地用水量152.1立方米/亩，鱼塘年补水量162.6立方米/亩。

表 3.3-6 2022 年滁州市主要单项用水指标

指标分项	人均用水量(立方米/人)	万元GDP用水量(立方米/万元)	单位工业增加值用水量(立方米/万元)	城镇公共用水指标(立方米)	居民生活人均用水指标(升/日)	
				人均公共用水量	城镇居民	农村居民
琅琊区	355.6	17.2	14.0	53.9	165.6	110.4
南谯区	445.2	80.2	25.1	28.1	149.1	105.3
来安县	817.4	85.9	18.6	29.8	133.6	94.8
全椒县	889.3	101.2	17.3	30.1	143.2	107.4
定远县	778.2	136.6	39.3	24.1	161.5	97.2
凤阳县	496.6	63.6	13.6	13.8	144.4	94.7
天长市	707.8	62.9	15.5	23.4	152.8	99.3
明光市	478.4	82.0	31.9	39.1	165.4	104.7
滁州市	624.4	69.5	17.8	30.2	152.5	99.6

3、开发区供水现状

以西涧湖、沙河集水库、黄栗树水库城市供水的水源。园区企业新鲜水来源为滁州市自来水公司。

4、承载力分析

根据开发区总体规划和控制性详细规划调整，开发区规划以西涧湖、沙河集水库、黄栗树水库为城市供水的水源。近期利用现状水厂供水，随着四水厂一期工程的建成，局部区域考虑由四水厂供水。远期随着四水厂二期工程的建成，主要利用滁州市第四水厂向园区供水。同时，在三水厂供水范围与园区边界交叉处设置主要供水连接管，确保园区供水安全。

控制性详细规划调整文本中开发区规划最高日用水量约为 15.4 万 m^3/d ，日变化系数取 1.4，平均日用水量约 11 万 m^3/d 。而由“水资源消耗调查与评价”章节结论可知，开发区现状企业耗新鲜水约 10833348.37t/a（约 29680t/d）。

通过对比可知，开发区现状用水量远小于原规划环评阶段预测用水量，主要由于开发区现状入区的新材料、电子信息、精密机械等行业企业实际用水量较小，而原规划环评阶段用水量预测主要基于《城市给水工程规划规范》（GB 50282-2016）确定的城市单位建设用地综合用水量指标来估算，估算结果偏大。

根据开发区原规划环评水资源承载力分析结论，在评价预测出的取水量的基础上，开发区所在区域水资源量充足可以满足开发区后续规划实施与发展的需要，现状开发区实际用水量远小于规划环评阶段预测值，占区域可利用水资源量的比重较小。因此，从长远角度分析，区域水资源量是能够得到保障的，区域水资源量可以进一步承担开发区总体规划的实施。

本次跟踪评价建议：①应采取措施，提高水资源的利用率，以保证在水资源供应满足需求的前提下，能够更好的利用水资源，减少对水资源的浪费；②入区企业采取清洁生产工艺，严格控制工艺要求，降低用水定额；③建议制定并实施节水和中水利用规划，鼓励企业开展企业内部、企业间水资源的梯级利用，控制企业用水总量，切实提高水资源利用率；④强化污水处理处置，落实原规划及规划环评要求，建设污水处理厂中水回用设施，提高中水回用率；⑤建议区内对于用水水质要求不高的企业，污水处理厂深处理后的中水可以满足其用水要求，尽可能中水回用。

3.3.1.2 土地资源承载力变化分析

根据开发区总体规划方案,中心苏滁高新技术产业开发区规划用地总面积 35.18 平方公里,其中建设用地规模 31.95 平方公里,规划工业用地面积 1133.98 公顷。

开发区建设发展至今,开发强度逐步增大,截止 2023 年底,开发区已完成开发的建设用地面积约为 930.65 公顷,占总开发用地的 82.1%。总体来看开发区现状规划虽尚未实施完毕,但总体开发程度已较高,下一步主要发展方向为新引进园区主导产业和现有工业企业转型升级、腾笼换鸟,开发区后续开发不会突破剩余的可建设用地范围,且用地性质已明确为工业用地,因此不会对土地资源造成压力。

3.3.2 环境承载力变化分析

3.3.2.1 大气环境承载力变化分析

根据开发区所在区域内能源结构及污染物排放现状,结合国家“十四五”总量控制指标要求,本评价大气环境容量分析指标确定为烟(粉)尘、SO₂、NO_x、VOCs。

根据《安徽省环保厅关于进一步加强建设项目新增大气主要污染物总量指标管理工作的通知》(皖环发〔2017〕19号)，“上年度 PM_{2.5} 不达标的城市,新增 SO₂、NO_x 和 VOCs 指标均要执行“倍量替代”。上年度 PM₁₀ 不达标的城市,新增烟(粉)尘指标要执行“倍量替代”。规划区所在区域属于不达标区,开发区新增 SO₂、NO_x 和 VOCs、烟(粉)尘指标均要执行“倍量替代”。

本次评价为便于对照原规划环评计算结果,仅对区域 SO₂、NO_x 环境容量进行预测。

1、大气环境容量计算

环境容量是指一个区域在满足确定的环境质量目标前提下,本区域所能承受的最大污染物负荷总量。

目前我国对于空气环境容量的计算方法主要有大气扩散烟团轨迹模型法、区域大气污染物总量控制模型法、A-P 值法、箱式模型法。由于原规划环评距今已较为久远,本次评价考虑经济性和数据的可得性,采用 A-P 值法重新计算规划区的大气环境容量。

A-P 值法属于地区系数法,计算方法采用《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》(GB/T13201-91)中大气污染物排放总量限值的计算方法。该方法基本原理

是将总量控制区上空的空气混合层视为承纳地面排放污染物的一个箱体，污染物排放箱体后被假定为均匀混合。箱体能够承纳的污染物质与箱体体积、箱体的污染物净化能力以及对箱内污染物浓度的限度呈正比。其中箱体高度和自净能力属于自然条件，随地区而定，方法中用 A 值来表示。在不同地区，可根据当地的 A 值、当地总量控制区的环境空气质量目标以及控制区面积确定总量控制区的大气环境容量。

(1) 计算模型

根据《制定地方大气污染物排放标准的技术方法(GB/T 13201-91)》规定，总量控制区及其各子控制区的 A 值法计算公式为：

$$Q_{ai} = A (C_{si} - C_{bi}) \frac{S_i}{\sqrt{S}}$$

$$Q_a = \sum_{i=1}^n Q_{ai}$$

$$S = \sum_{i=1}^n S_i$$

式中：Q_{ai}——子控制区环境空气容量，10⁴t/a；

C_{si}——子控制区环境空气日均浓度质量目标，mg/m³；

C_{bi}——子控制区环境空气背景浓度，mg/m³；

S_i——子控制区面积，km²。

(2) 参数取值

表 3.3-7 总量控制系数 A 值表

序号	省(市)名	A	a
1	新疆，西藏，青海	7.0-8.4	0.15
2	黑龙江，吉林，辽宁，内蒙古(阴山以北)	5.6-7.0	0.25
3	北京，天津，河北，河南，山东	4.2-5.6	0.15
4	内蒙古(阴山以南),山西，陕西(秦岭以北),宁夏，甘肃(渭河以北)	3.5-4.9	0.20
5	上海，广东，广西，湖南，湖北，江苏，浙江，安徽，海南，台湾，福建，江西	3.5-4.9	0.25
6	云南，贵州，四川，甘肃(渭河以南),陕西(秦岭以南)	2.8-4.2	0.15
7	静风区(年平均风速小于 1m/s)	1.4-2.8	0.25

根据《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T 3840-91）中总量控制系数 A 值表，本次环境容量计算在考虑 90%的达标率保证率下选取 A 值，A 值按以下公式计算：

$$A=A_{\min} + (A_{\max}-A_{\min}) * 0.1$$

其中： A_{\min} 为本地区 A 值范围的下限，即 3.5；

A_{\max} 为本地区 A 值范围的上限，即 4.9；

A 为所选取的 A 值。

经过计算，本次容量测算 A 值应为 3.64， α 为 0.25。

(3) 计算结果

根据开发区总体规划方案，开发区规划用地总面积 35.18 平方公里，其中规划工业用地面积 11.3398 平方公里。

环境空气年均浓度质量目标分别为 SO_2 : $0.06mg/m^3$, NO_2 : $0.04mg/m^3$, 环境空气背景浓度取现状监测最大值，即 SO_2 : $0.008mg/m^3$, NO_2 : $0.025mg/m^3$ 。

依据上述参数，采用 A-P 值法分别估算区域内的 SO_2 和 NO_2 的环境容量，结果详见表 3.3-8 所示：

表 3.3-8 大气环境容量 A-P 值法估算结果一览表

序号	本次评价估算总量 (t/a)	原规划环评估算总量 (t/a) *
SO_2	3619	3308
NO_2	1044	1744

注：模拟法计算量。

2、承载力变化分析

根据上述模式和方法计算得到开发区大气环境容量 SO_2 为 3619t/a, NO_2 为 1044t/a, 对比原规划环评阶段大气环境容量模拟法计算结果 (SO_2 3308t/a, NO_2 1744t/a), 表明开发区发展至今大气环境容量 NO_2 减少 700t/a, 但仍有一定的环境容量, 可见开发区总体规划实施以来, 随着入驻企业数量的增加, 开发强度不断加大, 污染物排放强度不断增加, 区域大气环境容量有所减少; 另外, 开发区通过采取不断加快能源结构调整和升级, 逐步实现园区统一供热, 开展清洁能源替代等措施, 促使开发区大气污染物减排初具成效。

3.3.2.2 水环境承载力变化分析

1、纳污水体环境容量计算

根据安徽省省情, 水污染控制的管理应采用水污染人工防治与合理利用自然净化能力相结合的技术路线, 实行浓度控制和总量控制相结合的管理制度, 而水环境容量的科学测算是重要的技术基础。理论上, 水环境容量是环境的自然与社会效益

参数的多变量函数，它反映污染物在水环境中的迁移、转化和积存规律，也反映满足特定功能条件下环境对污染物的承受能力；实践中，水环境容量是环境管理的基本依据，是环境规划的主要环境约束条件，也是污染物总量控制的关键参数。本次水环境容量的计算根据国家环境保护总局和中国环境规划院编制的《全国重点城市地表水环境容量核定与总量分配培训教材》中的方法和思路，水环境容量是指在给定水域范围和水文条件下，规定排污方式和水质目标的前提下，单位时间内该水域最大允许纳污量。

污染物进入水体后，在水体的平流输移、纵向离散和横向混合作用下，同时与水体发生物理、化学和生物作用，使水体中污染物浓度逐渐降低。为了客观描述水体污染物降解规律，我们采用一定的数学模型来描述，主要有零维模型、一维模型、二维模型等。同时根据控制单元水质目标、设计条件以及选择的运算模型，计算水环境容量。

1) 计算模式选取

水环境容量是指在一定水质目标约束条件下，水体自然状态所能承受的污染物负荷，分为稀释容量和自净容量两部分。

$$E(\text{稀}) = SQ - C_s \times Q_s$$

式中：S—水质标准 (mg/L)；

Q—河流流量+废水流量(m³/s)；

Q_s—河流流量(m³/s)；

C_s—河流背景浓度(mg/l)。

$$E(\text{自}) = SQ(e^{LK/86400u} - 1)$$

式中：K—综合衰减系数(1/d)；

L—河段长(m)；

U—河水流速(m/s)。

水环境总容量：

$$E = E(\text{稀}) + E(\text{自})$$

2) 相关参数

①控制因子：根据全国水环境容量核算工作的统一要求和安徽省水污染物总量控制现状，控制单元河流均选择 COD、NH₃-N 作为容量核定因子；

②降解系数：降解系数受流速、水温、水质、污染源设置等众多因素的影响，即使在同一条河流上会有一些差异，清流河 COD 和 NH₃-N 的降解系数分别取 0.18d⁻¹。

③控制标准：清流河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 III 类标准。

④本底浓度：计算单元水体的本底浓度采用清流河监测数据，即 COD 为 10~18mg/L，NH₃-N 为 0.27~0.959mg/L。

3) 计算结果

水环境容量是环境的自然与社会效益多变量函数，这里所称地表水环境容量是在给定水域范围与水文条件、规定排污方式和水质目标的前提下，单位时间内特定的水域某污染物最大允许纳污量。

2、承载力变化分析

为进一步削减开发区水污染物的排放总量，实现社会、经济和自然协调发展，建议开发区在后续规划实施期间水污染物 COD 和 NH₃-N 排放量符合安徽省和滁州市“十四五”期间主要污染物总量减排目标要求。另外，本次跟踪评价建议：①加大环保基础设施建设力度，完善配套管网建设，加强企业和污水处理厂再生水回用率，确保所有废水达标排放，减少污染物排放，节约水资源；②加强园区企业清洁生产管理，建议推进清洁生产审核，在推广自愿性清洁生产审核的基础上，对达标排放、但污染物总量负荷依然较高的企业，监督实施清洁生产审核，对污染物排放超过国家、地方标准或污染物排放总量超过核定限额的企业，实施强制性清洁生产审核。

4 公众意见调查

4.1 公众参与概述

中新苏滁高新技术产业开发区规划的实施将对整个规划区域的自然环境、生态环境、社会环境特别是区域内及周边群众带来一定的影响，规划涉及群众是规划实施的直接的或间接的受益者或受害者，他们对规划的实施有知情权和表达意见的权力。向当地群众公布规划方案的有关信息，收集公众对实施本规划的态度及所关心的环境问题，提高规划环境影响跟踪评价的质量。同时，为使跟踪评价中的各类问题梳理更加全面详实，提出的进一步环境保护对策措施更加切实可行。需采取多种公众参与的方式，向有关专家、相关工作人员和规划区附近的公众及社会团体，收集和征询他们对规划实施所产生的环境和生态影响及不良环境或生态影响减缓措施的意见。

通过公众参与可实现评价单位与公众之间的双向交流，对全面、客观地分析与规划涉及有关环境影响评价的质量，从而制定有针对性和可操作性强的环境措施，公众参与的目的主要包括以下几个方面：

(1) 简要介绍中新苏滁高新技术产业开发区的基本情况，发展历程，包括规划范围、主导产业、规模等，使公众了解中新苏滁高新技术产业开发区规划的内容，发展几年来造成的环境影响以及未来发展中可能带来的环境影响，征询他们的意见、要求和愿望。

(2) 了解公众较为关注的环境问题及其倾向性的解决方式。

(3) 了解公众对中新苏滁高新技术产业开发区规划实施的看法和意见，使可能受到不利影响的生态环境、生活环境和公众利益得到充分考虑和合理补偿。

(4) 确认环保措施的全面性、针对性和可行性，优化方案措施。同时，公众参与也可提高公众的环境意识，促进公众自觉参与环境保护，让更多的人了解规划实施的意义及可能引起的环境问题，获得他们的支持和理解，以利于工程的顺利进行。同时也尊重了公民的人权。

中新苏滁高新技术产业开发区总体规划环境影响跟踪评价报告书编制期间，规划实施单位中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会严格参照《环境影响评价公众

参与办法》（生态环境部令第4号）开展公众参与工作，采取网上、现场、报纸相结合的方式，具体工作开展情况如下：

4.2 首次环境影响评价信息公开内容

4.2.1 公开内容及日期

中新苏滁高新技术产业开发区管委员会于2024年2月3日委托安徽长之源环境工程有限公司开展规划环境影响跟踪评价工作后，于2024年2月4日在“中新苏滁高新技术产业开发区管委会”网站（<https://scp.chuzhou.gov.cn/>），开展了首次环境影响评价信息公开，公开的内容包括规划概要、规划环境影响跟踪评价工作的工作程序、工作目的和主要工作内容，以及规划实施单位的名称和联系方式、环境影响评价单位的名称和联系方式、征求公众意见的主要事项、公众提出意见的主要方式等。

4.2.2 公开方式

本项目选取“中新苏滁高新技术产业开发区管委员”网站（<https://scp.chuzhou.gov.cn/>）发布首次环境影响评价信息公开内容，该网站属于项目所在地政府网站，公示载体符合《环境影响评价公众参与办法》要求，公示时间为第一次公示至征求意见稿公示期间，公示时间符合要求。首次环境影响评价信息公开截图见图4.2-1。

4.2.3 公众意见反馈情况

首次环境影响评价信息公示期间，未收到公众意见反馈。

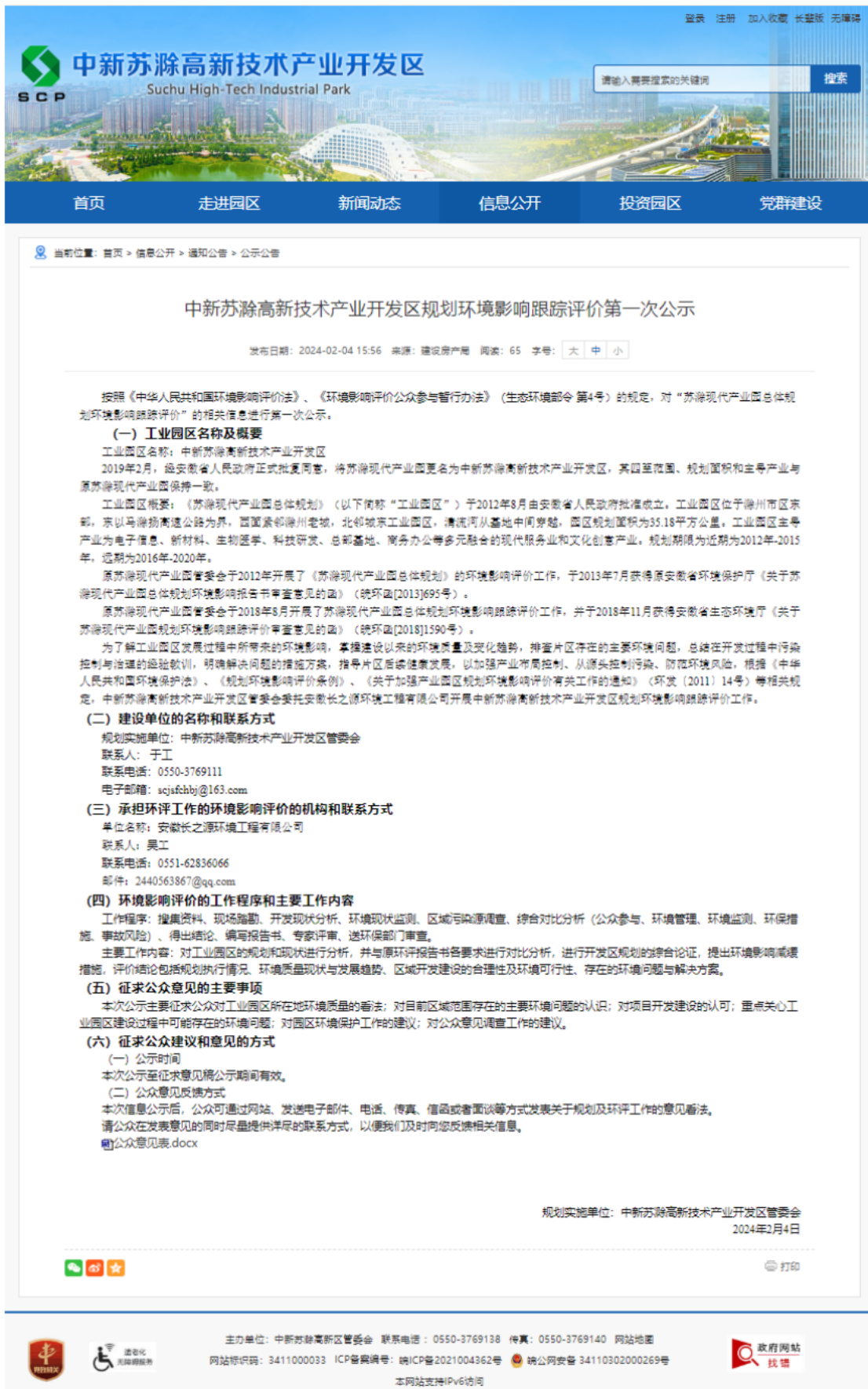


图 4.2-1 首次环境影响评价信息公开网络截图

5 生态环境影响对比评估及对策有效性分析

5.1 规划已实施部分环境影响对比分析

5.1.1 原规划环评环境影响分析要点

5.1.1.1 大气环境影响分析要点

(1) 废气污染物排放量预测

根据原规划环评，中新苏滁高新技术产业开发区规划远期大气污染物预测排放情况见下表。

表 5.1-1 废气污染物排放情况预测结果一览表

时间	规划远期（2030 年）		
	SO ₂	NO _x	NMHC
原规划环评预测值	94.88	704	3.01

通过预测，规划远期，区域 SO₂、NO_x、NMHC 长期浓度值均小于标准值，园区内企业排放的污染物影响较小。

(3) 大气环境承载力与总量控制

根据原规划环评，经计算区域 SO₂ 环境容量为 3308t/a、NO₂ 环境容量为 1744t/a，开发区规划大气污染物排放量均远小于环境容量。

5.1.1.2 地表水环境影响分析要点

(1) 废水污染物排放量预测

苏滁现代产业园规划远期废水污染物预测排放情况见下表。

表 5.1-2 废水污染物排放情况预测结果一览表

项目	规划远期（2030 年）
废水量（万 m ³ /d）	28.0
COD（t/a）	5110
NH ₃ -N（t/a）	511
排放去向	市第一污水处理厂、市第二污水处理厂、市第四污水处理厂

(2) 地表水环境影响分析结论

根据原规划环评，市第一污水处理厂、市第二污水处理厂及市第四污水处理厂污水在处理达标后排入清流河。COD 和 NH₃-N 预测浓度在评价范围内均可以满足

《地表水环境质量标准》IV类标准¹。

伏湾圩撇河沟入清流河下游 500m 及伏湾圩撇河沟入清流河下游 2000mCOD 预测浓度的贡献值为 4.8mg/L 和 4.3mg/L，贡献值占评价标准值的 16%和 14.3%；伏湾圩撇河沟入清流河下游 500m 及伏湾圩撇河沟入清流河下游 2000mNH₃-N 预测浓度的贡献值为 0.3mg/L 和 0.3mg/L，贡献值占评价标准值的 20%和 20%。由此可知，在正常排污时，2030 年清流河的水质可以基本满足《地表水环境质量标准》IV类标准，污水对清流河的水质影响轻微。

根据原规划环评预测，清流河 COD 和 NH₃-N 的水环境容量为 10906.0t/a 和 850.8t/a。由原规划环评污染源预测，规划期末开发区年排放 COD5110t/a 和 NH₃-N511t/a，排放的污染物量远小于清流河的水环境容量，不会改变清流河水体功能。

5.1.1.3 固废处置环境影响分析要点

(1) 固废产生量预测

根据原规划环评，开发区规划远期固废产生量预测情况见下表。

表 5.1-3 固废产生情况预测结果一览表

项目		规划远期（2030 年）
一般固废	产生量（t/a）	52826.58
	处置方式	综合处理或送至垃圾填埋场填埋
危险废物	产生量（t/a）	/
	处置方式	委托有资质的单位处理处置

(2) 固废处置环境影响分析结论

原规划环评未对危险废物进行预测，工业固体废物按照 2023 年现有基础上增加 2 倍，远期工业固体废物产生量为 52826.58t/a。

5.1.2 规划已实施部分环境影响对比评估

(1) 废气环境影响对比评估

结合前述原规划环评预测结论，开发区现状大气污染物排放情况与原规划环评中大气污染物预测结果对比见表 5.1-4。

¹ 原规划环评阶段清流河为IV类水体，根据《滁州市人民政府办公室关于印发清流河乌衣下国控断面水质达标攻坚行动方案的通知》（滁政办秘〔2022〕29号），开发区河段清流河水质已升级为III类水体。

表 5.1-4 现状废气污染物排放量与原环评预测结果对比（单位：t/a）

类别	SO ₂	NO _x	非甲烷总烃
原规划环评预测值（远期，2030年）	94.88	704	/
苏滁现代产业园现状值（2023年）	13.125	44.017	170.049

由表可见，开发区原规划环评阶段基于规划期末全区均燃用天然气的情景下，以单位面积排污系数法预测规划远期废气污染物排放量分别为：远期 SO₂94.88t/a、NO₂704t/a。通过对比表明现状苏滁现代产业园 SO₂、NO_x 均低于原规划环评阶段预测值及总量控制要求，主要由于：原规划环评阶段预测值包含了开发区规划新建热源厂污染物贡献，目前经开区内未建设热电厂，开发区企业由滁州华汇热电有限公司供热。

（2）废水环境影响对比评估

结合原规划环评预测结论，开发区现状废水排放量及污染物排放情况与原规划环评预测结果对比见表 5.1-5。开发区原规划环评阶段，基于规划各类用地面积用水定额指标预测规划期末情景下，废水排放量约 28.0 万 m³/a。

由表可知，与原规划环评结果相比，开发区现状废水排放总量、主要污染物 COD 排放量远大于原规划环评预测结果及总量控制要求，NH₃-N 排放量小于原规划环评预测结果及总量控制要求，主要由于现阶段开发区内入驻企业数量远超过原规划环评预测企业数量，且排放污染物 COD 的企业占大部分。

表 5.1-5 现状废水污染物排放量与原环评预测结果对比（单位：t/a）

类别	废水量	COD	NH ₃ -N
原规划环评预测值（远期，2030年）	280000	5110	511
苏滁现代产业园现状值（2023年）	13900126.8	31681.799	127.037

（3）固废环境影响对比评估

结合前述原规划环评预测结论，开发区现状固废产生量与原规划环评预测结果对比见表 5.1-6。开发区原规划环评阶段，基于现状单位面积排污系数预测规划期末（2030年）情景下，预测规划期末固废产生量为一般固废 5.28 万吨/年。

表 5.1-6 现状固废产生量与原环评预测结果对比（单位：t/a）

类别	一般工业固废	危险废物
原规划环评预测值（远期，2030年）	52826.58	/
苏滁现代产业园现状值（2023年）	26413.29	9108.21

5.2 环保措施有效性分析及整改措施

5.2.1 原规划环评环境影响减缓措施要点

5.2.1.1 大气环境影响减缓措施

原规划环评大气环境影响减缓措施要点见下表。

表 5.2-1 原规划环评大气环境影响减缓措施要点

规划、规划环评及审查意见中废气污染防治对策与措施要求	
发展清洁能源，改善能源结构	(1)提高燃气普及率：不得建设燃煤锅炉，产业园的公用设施燃气使用率达到 100%； (2)鼓励利用电能：产业园应鼓励用电； (3)积极扶持和推进太阳能的开发与利用：配合建筑节能工作，充分利用太阳能，在办公区和商业积极推广使用太阳能热水器，在道路两侧、公园等安装太阳能照明装置。
提高能源利用率，合理控制能源消耗总量	进区企业必须使用集中供热，不允许再建燃煤锅炉，对集中供热暂住不能覆盖的用户，只允许临时配套建设燃用天然气等清洁能源的锅炉。
合理布局	合理布置各项目的位罝，将排放有特征污染物的企业尽量不要布置在产业园的边界，以减小这些污染物对区外环境的影响，同时在每个项目实施过程中，优化厂区平面布置，确保各个项目的无组织排放的特征污染物做到厂界达标。

5.2.1.2 地表水环境影响减缓措施

原规划环评地表水环境影响减缓措施要点见下表。

表 5.2-2 原规划环评地表水环境影响减缓措施要点

规划、规划环评及审查意见中废水污染防治对策与措施要求	
加快污水处理厂等基础设施的建设	尽快开展第二污水处理厂的二期扩建工作，同时对第一污水厂一期和第二污水厂一期工程开展提标改造，将出水水质由《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准提升至《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。后续视园区及周边地区的发展适时启动第一污水厂的扩建和第四污水厂的建设工作。
完善排水管网建设	完善产业园排水管网系统，实行雨污分流、清污分流。污水主干管的铺设服从污水收集、输送的要求，沿主干线布置污水提升泵站，逐级提升；鼓励企业内部综合水循环利用，逐步建立中水回用系统，用水集中区远期可以考虑铺设中水管网；雨水排放以高水高排，低水低排，就近排放为原则。
污水截排与集中处理	企业废水处理时应采用清污分流排放系统，企业废水必须经过预处理达到污水处理厂接管标准要求后方可排入污水处理厂(如有行业排放标准，企业必须处理达到行业排放标准后方可排放)，同时，各企业

	必须设置事故池，确保事故情况下废水不会对规划污水处理厂处理效果产生冲击，生产废水必须经过预处理后排入污水处理厂。
污染源达标排放	加强污染源对污染源的管理，提高监管力度，加快各排水单位的污水处理设施建设，确保污染源的达标排放。对产业园内企业实施清洁生产审核。
实施水污染物总量控制	为了进一步控制污染物的排放量，减轻对水环境的影响，产业园应实行规划年内的总量控制，控制水污染物排放量较大企业进入。
建立清清河生态治理系统	通过建立人工生态湿地系统，充分发挥清清河自身的生态系统的净化能力。
对区域水系的保护措施	对产业园区内的企业提出以下措施： ①不得向周边水体排放污水和有毒有害液体，倾倒工业废渣、垃圾和其他固体废弃物； ②不得在周边水体内清洗装贮过油类、化学品或有毒物质的车辆和容器，以及向水体排放残油、废油； ③不得在水库和岸坡及引水渠沿岸堆放、存贮固体废弃物和其他可能导致水体污染的物质； ④不得私自占用河流滩地、周边水库以及从水库取水； ⑤做好企业的防渗工作，防止污染土壤和地下水，进而影响周边水系； ⑥装载有毒有害物质的车辆应做好防护措施，防止车辆经过水库及河流周边时由于翻车、泄漏等影响区域水体。
其他	同类企业要集中布局，在园区里设置专业园区，便于废水分类集中处理，对含有特殊污染物的废水单独处理，以免影响规划污水处理厂污水的处理效率。同时入区项目要根据污水类型设置事故池，确保事故情况下排放废水不对规划污水处理厂处理能力和效率产生冲击。同时沿清清河等河流及水库一侧不得布设涉及危险品运输和贮存的企业，以减小风险事故情况下，事故废水对地表水体的影响。

5.2.1.3 地下水环境影响减缓措施

原规划环评地下水环境影响减缓措施要点见下表。

表 5.2-3 原规划环评地下水环境影响减缓措施要点

规划、规划环评及审查意见中地下水污染防治对策与措施要求	
面源防渗	为了防治地下水遭受污染，应采取相应地面防渗措施。
地下水污染监控	开展长期地下水动态监测，了解地下水水质的时空变化规律，对地下水污染现状提供有价值的动态监测资料。根据《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020 的要求，在区按照地下水的流向布设地下水监测井。
非工程措施	通过非工程措施的建设，对地下水环境进行监督与管理，具体包括： (1) 禁止产业园内的地下水开采；严禁一切形式的渗井、渗坑排放污水和废水； (2)为了尽可能充分保护宝贵的地下水资源及地下水环境，在项目运行过程中，应加强水资源动态监测，为地下水环境动态管理提供基础资料。

	(3) 建立向环境保护行政主管部门报告制度。
风险事故应急响应	制定地下水风险事故应急响应预案，明确风险事故状态下应采取的封闭、截留等措施，提出防止受污染的地下水扩散和对受污染的地下水进行治理的具体方案。

5.2.1.4 声环境影响减缓措施

原规划环评声环境影响减缓措施要点见下表。

表 5.2-4 原规划环评声环境影响减缓措施要点

规划、规划环评及审查意见中噪声污染防治对策与措施要求	
施工期噪声减缓措施	<p>(1) 限制施工设备和施工时间：采用低噪声施工设备和先进施工技术，使噪声污染在源头处得到控制；限制施工时间，高噪声设备禁止夜间施工，确需在夜间施工的应办理相关手续。</p> <p>(2) 采取隔声降噪措施：施工场地的固定高噪声设备设在操作间，或搭建隔声棚、设置声屏障，施工场界采取围挡措施，施工车辆进出现场应减速，并减少鸣笛。要求场界噪声达标。</p> <p>(3) 加强监督管理：对建筑施工项目采取开工前 15 天排污申报登记和排污许可证制度，施工作业时间应避开居民休息时间，对确需在居民区连续施工的项目，需由环保局批准，提前公告周围居民。环保行政主管部门应加强对建筑施工现场的现场监督检查。</p>
工业噪声治理措施	<p>(1) 合理布局：产生高噪声的工业企业选址于产业园中距离居民区较远的位置，厂内高噪声设备或高噪声车间远离厂界，并充分利用厂房、建构物遮挡隔声，厂区内外道路植树绿化，以减轻噪声影响。</p> <p>(2) 控制噪声源：严格控制企业厂界噪声，新设备选择低噪声先进设备，因地制宜，采取安装消音器、隔声罩、减震底座，建隔声间、隔声门窗，车间装设吸声材料等多种措施。</p> <p>(3) 加强管理：要求企业加强高噪声设备及其隔声降噪设施的运行管理，及时维护，使其经常处于正常运行状态。</p>
交通噪声防治措施	<p>(1) 合理规划和建筑物合理布局：合理规划建筑物与交通干线的防噪声距离，并提出相应的规划设计要求。</p> <p>(2) 加强交通道路管理：加强产业园内道路的交通管理，切实执行废旧机动车辆限期淘汰制度，禁止尾气和噪声排放超标的机动车上路。区内车辆需控制汽车鸣笛和车辆的行驶速度。</p> <p>(3) 公路两侧种植绿化防护林带：在公路沿线尽可能利用空地，有组织地进行绿化，尽量种植常绿、密集、宽厚的林带，所选用的树种、株、行距等应考虑吸声、降噪的要求，这样即美化环境，又可产生一定的隔声。</p>

5.2.1.5 固体废物污染防治措施

原规划环评固体废物污染防治措施要点见下表。

表 5.2-5 原规划环评固体废物污染防治措施要点

规划、规划环评及审查意见中固体废物污染防治对策与措施要求	
一般工业固体废物处置	产业园产生的一般工业固体废物本着“谁产生、谁处理”的原则，其收

<p>对策</p>	<p>集、贮运和处置均由产生固体废物的生产企业负责，由产业园环境管理机构进行监督。一般工业固体废物污染控制需从两方面着手，一是防治固体废物污染，二是综合利用废物资源。主要控制措施有：</p> <p>(1)使用先进生产工艺 生产工艺落后是产生固体废物的主要原因，入区企业应首先选择使用先进工艺，从工艺入手采用无废或少废的清洁生产技术，从产品设计、原材料的选择、工艺改革等途径减少工业固体废物的产生量，从发生源消除或减少污染物的产生。引进先进设备，提高加工精度，充分利用原料，减少浪费，推广清洁能源的使用。</p> <p>(2)物质的循环利用和综合利用 发展物质循环利用工艺，使一种产品的废物成为另一种产品的原料，以取得经济的、环境的和社会的综合效益。综合利用方面要进行工业固废的综合利用新途径的开发，鼓励不同企业在互利原则下开展固体废物的横向交换以进行综合利用。主要是基于产品和农产品加工行业的副产品和固废资源等，发展下游产品，促进产业链条的不断延伸，减少最终固态废物的产生量。</p> <p>(3)处置措施 企业事业单位应当根据经济、技术条件对其产生的工业固体废物加以利用；对暂时不利用或者不能利用的，必须按照国务院环境保护行政主管部门的规定建设贮存设施、场所，安全分类存放，或者采取无害化处置措施。</p>
<p>危险废物处置对策</p>	<p>产业园产生的危险废物主要为废油、废乳化剂、废油抹布等，产业园对危险废物的管理应该应用法律、行政、经济和技术的手段，对危险废物实施全过程管理。</p> <p>(1)建立危险废物管理体系 建议产业园环保管理机构对区内危险废物的产生、收集、贮存、运输、综合利用、处理处置实行统一监督、统筹管理；各企业均应按照相关法律规定对各自产生的危险废物跟踪其去向，进行最终的妥善处置。</p> <p>(2)分类管理 根据危险废物的性质进行分类收集和贮存，并严格按照国家危险废物排污申报制度进行申报登记。</p> <p>(3)分类收集、贮存 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关危险废物的管理条款规定：“禁止将危险废物混入非危险废物中贮存”，“危险废物的收集、运输、贮存、处置应严格遵照国家规定的相应控制标准”。产业园应按照上述要求对危险废物进行分类收集、贮存。按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求分类建设暂存库，不得在园区内长期堆存，并配置相应的辅助设备。最终与具有危险废物经营许可证的单位签订处置协议，评价建议产业园的危废送滁州市超越新兴废弃物处置有限公司、合肥市吴山固体废物处置有限公司等有资质单位就近处置。</p>
<p>生活垃圾的处置</p>	<p>产业园内各企业、生活办公区等均设置垃圾分类收集设施，由环卫部门统一进行收集后，经转运站送生活垃圾卫生填埋场或垃圾焚烧发电厂处置。规划在园区内按照《城市垃圾转运站设计规范要求》，建设垃圾转运站，每天及时清运当天产生的垃圾，并喷洒除臭剂，防止产生恶臭气味，污染环境。</p>

5.2.2 环保措施有效性分析及整改措施

5.2.2.1 废气污染防治对策与措施有效性分析及整改建议

通过对照开发区总体规划、规划环评及其审查意见提出的废水污染防治对策与措施要求，逐项分析其落实情况及有效性，并提出整改建议如下：

表 5.2-6 废气污染防治对策与措施有效性分析及整改建议

规划、规划环评及审查意见中废气污染防治对策与措施要求	对策措施落实情况及其有效性分析	结论与整改建议
发展清洁能源,改善能源结构	(1)提高燃气普及率:不得建设燃煤锅炉,产业园的公用设施燃气使用率达到100%; (2)鼓励利用电能:产业园应鼓励用电; (3)积极扶持和推进太阳能的开发与利用:配合建筑节能工作,充分利用太阳能,在办公区和商业积极推广使用太阳能热水器,在道路两侧、公园等安装太阳能照明装置。	已落实
提高能源利用率,合理控制能源消耗总量	进区企业必须使用集中供热,不允许再建燃煤锅炉,对集中供热暂住不能覆盖的用户,只允许临时配套建设燃用天然气等清洁能源的锅炉。	已落实
合理布局	合理布置各项目的位罝,将排放有特征污染物的企业尽量不要布置在产业园的边界,以减小这些污染物对区外环境的影响,同时在每个项目实施过程中,优化厂区平面布置,确保各个项目的无组织排放的特征污染物做到厂界达标。	已落实

5.2.2.2 废水污染防治对策与措施有效性分析及整改建议

通过对照开发区总体规划、规划环评及其审查意见提出的废水污染防治对策与措施要求，逐项分析其落实情况及有效性，并提出整改建议如下：

表 5.2-7 废水污染防治对策与措施有效性分析及整改建议

规划、规划环评及审查意见中废水污染防治对策与措施要求	对策措施落实情况及其有效性分析	结论与整改建议
----------------------------	-----------------	---------

规划、规划环评及审查意见中废水污染防治对策与措施要求		对策措施落实情况及其有效性分析	结论与整改建议
加快污水处理厂等基础设施的建设	尽快开展第二污水处理厂的二期扩建工作，同时对第一污水厂一期和第二污水厂一期工程开展提标改造，将出水水质由《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准提升至《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。后续视园区及周边地区的发展适时启动第一污水厂的扩建和第四污水厂的建设工作。	第二污水处理厂的二期扩建工作已完成，第一污水厂一期和第二污水厂一期工程提标改造工作已完成，出水水质已提升至《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。第四污水厂已建设投运。	已落实
完善排水管网建设	完善产业园排水管网系统，实行雨污分流、清污分流。污水主干管的铺设服从污水收集、输送的要求，沿主干线布置污水提升泵站，逐级提升；鼓励企业内部综合水循环利用，逐步建立中水回用系统，用水集中区远期可以考虑铺设中水管网；雨水排放以高水高排，低水低排，就近排放为原则。	已完善产业园排水管网系统，实行雨污分流、清污分流。污水主干管的铺设服从污水收集、输送的要求，沿主干线布置污水提升泵站，逐级提升。	已落实
污水截排与集中处理	企业废水处理时应采用清污分流排放系统，企业废水必须经过预处理达到污水处理厂接管标准要求后方可排入污水处理厂(如有行业排放标准，企业必须处理达到行业排放标准后方可排放)，同时，各企业必须设置事故池，确保事故情况下废水不会对规划污水处理厂处理效果产生冲击，生产废水必须经过预处理后排入污水处理厂。	企业废水处理时采用清污分流排放系统，企业废水经过预处理达到污水处理厂接管标准要求后排入污水处理厂，同时，各企业设置事故池，确保事故情况下废水不会对规划污水处理厂处理效果产生冲击，生产废水经过预处理后排入污水处理厂。	已落实
污染源达标排放	加强污染源对污染源的管理，提高监管力度，加快各排水单位的污水处理设施建设，确保污染源的达标排放。对产业园内企业实施清洁生产审核。	已加强污染源对污染源的管理，提高监管力度，加快了各排水单位的污水处理设施建设，确保污染源的达标排放。	已落实
实施水污染物总量控制	为了进一步控制污染物的排放量，减轻对水环境的影响，产业园应实行规划年内的总量控制，控制水污染物排放量较大企业进入。	产业园已实行规划年内的总量控制，控制水污染物排放量较大企业进入。	已落实
建立清流	通过建立人工生态湿地系统，充分发挥清流河自身的生态系统的净化能力。	已建立人工生态湿地系统。	已落实

规划、规划环评及审查意见中废水污染防治对策与措施要求		对策措施落实情况及其有效性分析	结论与整改建议
河生态治理系统			
对区域水系的保护措施	<p>对产业园区内的企业提出以下措施：</p> <p>①不得向周边水体排放污水和有毒有害液体，倾倒工业废渣、垃圾和其他固体废弃物；</p> <p>②不得在周边水体内清洗装贮过油类、化学品或有毒物质的车辆和容器，以及向水体排放残油、废油；</p> <p>③不得在水库和岸坡及引水渠沿岸堆放、存贮固体废物和其他可能导致水体污染的物质；</p> <p>④不得私自占用河流滩地、周边水库以及从水库取水；</p> <p>⑤做好企业的防渗工作，防止污染土壤和地下水，进而影响周边水系；</p> <p>⑥装载有毒有害物质的车辆应做好防护措施，防止车辆经过水库及河流周边时由于翻车、泄漏等影响区域水体。</p>	企业已落实产业园区提出的相关对区域水系的保护措施。	已落实
其他	<p>同类企业要集中布局，在园区里设置专业园区，便于废水分类集中处理，对含有特殊污染物的废水单独处理，以免影响规划污水处理厂污水的处理效率。同时入区项目要根据污水类型设置事故池，确保事故情况下排放废水不对规划污水处理厂处理能力和效率产生冲击。同时沿清流河等河流及水库一侧不得布设涉及危险品运输和贮存的企业，以减小风险事故情况下，事故废水对地表水体的影响。</p>	<p>同类企业已集中布局。入区项目已根据污水类型设置事故池。沿清流河等河流及水库一侧未布设涉及危险品运输和贮存的企业。</p>	已落实

5.2.2.3 固体废物污染防治对策与措施有效性分析及整改建议

通过对照开发区总体规划、规划环评及其审查意见提出的固废污染防治对策与措施要求，逐项分析其落实情况及其有效性，并提出整改建议见表 5.2-8。

表 5.2-8 固废污染防治对策与措施有效性分析及整改建议

规划、规划环评及审查意见中固体废物污染防治对策与措施要求		对策措施落实情况及其有效性分析	结论与整改建议
一般工业固体废物处	<p>产业园产生的一般工业固体废物本着“谁产生、谁处理”的原则，其收集、贮运和处置均由产生固体废物的生产企业负责，由产业园环境管理机构进行监督。一般工业固体废物污染控制需从两方面着手，一是防治</p>	<p>固体废物收集、贮运和处置均由产生固体废物的生产企业负责，产业</p>	已落实

规划、规划环评及审查意见中固体废物污染防治对策与措施要求		对策措施落实情况 及有效情况分析	结论与整 改建议
置对策	固体废物污染，二是综合利用废物资源。	园环境管理机构 已进行监督。	
危险废 物处置 对策	<p>产业园产生的危险废物主要为废油、废乳化剂、废油抹布等，产业园对危险废物的管理应该应用法律、行政、经济和技术的手段，对危险废物实施全过程管理。</p> <p>(1)建立危险废物管理体系 建议产业园环保管理机构对区内危险废物的产生、收集、贮存、运输、综合利用、处理处置实行统一监督、统筹管理；各企业均应按照相关法律规定对各自产生的危险废物跟踪其去向，进行最终的妥善处置。</p> <p>(2)分类管理 根据危险废物的性质进行分类收集和贮存，并严格按照国家危险废物排污申报制度进行申报登记。</p> <p>(3)分类收集、贮存 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关危险废物的管理条款规定：“禁止将危险废物混入非危险废物中贮存”，“危险废物的收集、运输、贮存、处置应严格遵照国家规定的相应控制标准”。产业园应按照上述要求对危险废物进行分类收集、贮存。按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求分类建设暂存库，不得在园区内长期堆存，并配置相应的辅助设备。最终与具有危险废物经营许可证的单位签订处置协议，评价建议产业园的危废送滁州市超越新兴废弃物处置有限公司、合肥市吴山固体废物处置有限公司等有资质单位就近处置。</p>	<p>(1)各企业均按照相关法律规定对各自产生的危险废物跟踪其去向，进行最终的妥善处置。</p> <p>(2)各企业已根据危险废物的性质进行分类收集和贮存，并严格按照国家危险废物排污申报制度进行申报登记。</p> <p>(3)企业按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中有关要求对危险废物进行分类收集、贮存。</p>	已落实
生活垃 圾的处 置	<p>产业园内各企业、生活办公区等均设置垃圾分类收集设施，由环卫部门统一进行收集后，经转运站送生活垃圾卫生填埋场或垃圾焚烧发电厂处置。规划在园区内按照《城市垃圾转运站设计规范》，建设垃圾转运站，每天及时清运当天产生的垃圾，并喷洒除臭剂，防止产生恶臭气味，污染环境。</p>	<p>产业园内各企业、生活办公区等已设置垃圾分类收集设施，由环卫部门统一进行收集后，经转运站送生活垃圾卫生填埋场或垃圾焚烧发电厂处置。</p>	已落实

6 生态环境管理优化建议

6.1 开发区现存主要环境问题、制约因素及整改方案

本次评价对照中新苏滁高新技术产业开发区总体规划、原规划环评及其审查意见要求，在分析开发区总体规划的执行情况、土地利用现状、产业发展现状、基础设施运行情况、污染物排放与治理措施现状等基础上，梳理总结开发区现存的主要环境问题与后续规划实施过程中的制约因素，并针对性提出相应整改措施要求与建议。

开发区现存主要环境问题、制约因素及整改措施要求见表 6.1-1。

表 6.1-1 开发区现存主要环境问题、制约因素及整改措施要求汇总表

类别	存在问题、制约因素	整改措施要求	整改时限
产业发展	根据调查开发区入驻企业情况，现状入驻企业主要为精密机械、电子信息、装备制造、新材料，占比均在 17%~20%左右，其中电子信息和新材料为园区主导产业，而主导产业中的生物医药、科技研发等企业比重不突出。	后期注重引入开发区主导产业增大开发区主导产业占比	2029 年（下一次跟踪评价截止）
环境管理	根据调查资料，企业应急预案在管委会备案家数为 61，实际园区入住企业 252，部分企业未完成应急预案备案	建议督促符合《企业事业单位突发环境事件应急预案 备案管理办法（试行）》要求的园区入驻企业进行应急预案编制并备案，需进行应急预案备案的企业如下： ①可能发生突发环境事件的污染物排放企业；生产、储存、运输、使用危险化学品的企业； ②产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的企业； ③尾矿库企业，包括湿式堆存工业废渣库、电厂灰渣库企业； ④其他应当纳入适用范围的企业；	2024 年底
项目与“三同时”执行情况	区内现状企业部分项目未完成环保验收，“三同时”环保验收执行率仍需提高。	要求开发区督促现有具备验收条件、尚未完成环保竣工验收工作的项目尽快完成环境保护竣工验收工作，进一步提高建设项目“三同时”验收制度执行率。	2024 年底
排污许可	项目建设先竣工，按照现场建设情况发证，企业申领排污许可证后再组织调试，最后完成竣工环保验收。部分企业存在建设项目未竣工就申领排污许可，出现建设情况和排污许可证不一致的情况。	严格按照排污许可管理制度，加强证后监管力度，落实按证排污；	2024 年底
清洁生产	园区重点企业未按照工业园区循环经济技术规范要求清洁生产审核	建议园区管委会建立园区入驻企业进行清洁生产审核制度，重点企业实施 100%清洁生产审核	2024 年底

6.2 生态环境影响减缓对策措施和规划优化调整建议

6.2.1 规划修编及优化

开发区总体规划及规划环评中确定开发区产业发展方向为：电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等多元融合的现代服务业和文化创意产业。开发区上轮总体规划及规划环评之后进入快速发展阶段，2013年规划环评统计园区现存在营企业共计7家，2018年跟踪评价统计园区主要产污企业76家，本次跟踪评价统计园区主要产污企业252家，行业类别主要为精密机械、电子信息、装备制造、新材料。根据《中国开发区审核公告目录（2018年版）》（2018年第4号），核定开发区主导产业为装备制造、新材料、电子信息。

根据前述回顾性分析章节主要结论，现状开发区已基本形成精密机械、电子信息、装备制造、新材料为主导的产业格局，产业效应初步显现，初步构建生态产业链网，现状产业结构总体合理。同时，依照原总体规划产业定位，开发区陆续引入以华睿生物、赛纳孚医学、兰迪医学等为代表部分生物医学行业企业，但生物医药企业占比总体不足，未达到规划主导产业规模。

2021年，就园区入驻企业和实际开发建设情况，开发区管委会对开发区规划进行调整，委托苏州规划设计研究院股份有限公司编制《中新苏滁高新区控制性详细规划调整（2021）》，建议开发区后续开发建设活动严格按照控制性详细规划调整内容进行。

6.2.2 规划后续实施“三线一单”管控要求

6.2.2.1 开发区空间管制、总量管控、环境准入基本要求

按照《关于加快推进生态文明建设的意见》、《生态文明体制改革总体方案》的总体部署，根据《环境保护法》、《环境影响评价法》、《规划环境影响评价条例》等规定，根据《关于规划环境影响评价加强空间管制、总量管控和环境准入的指导意见（试行）》（环办环评[2016]14号）的要求，现就开发区加强空间管制、总量管控和环境准入，提出以下要求：

（1）强化空间管制，优化空间开发格局

生态空间分为禁止开发区、限制开发区两类。其中依法划定的生态保护红线是

生态空间核心区，为禁止开发区；生态用地中对于维持生态系统结构和功能、生活空间环境安全具有重要意义的其他区域以及生态保护红线外一定范围的缓冲区，为限制开发区。

（2）严格总量控制，推进环境质量改善

根据国家、地方环境质量改善目标及相关行业污染控制要求，结合现状环境污染特征和突出环境问题，确定纳入排放总量管控的主要污染物。根据《安徽省“十四五”生态环境保护规划》重点污染物约束性减排因子为：化学需氧量、氨氮、氮氧化物、挥发性有机物，到 2025 年化学需氧量目标减排量为 13.67 万吨，氨氮目标减排量为 0.67 万吨，氮氧化物目标减排量 8.3 万吨，挥发性有机物目标减排量为 3.07 万吨。

（3）明确环境准入，推动产业转型升级

综合考虑规划空间管制要求、环境质量现状和目标等因素，开发区定位为国际产业转移的承接区、长三角合作发展的先行区、皖江示范区建设的典范，要坚持高标准，严格项目的行业准入和资源环境准入，园区污染控制、资源能源指标采用《国家生态工业示范园区标准》HJ 274-2015 环境保护基础设施建设先行，严格实施各项污染防治和环境风险防范措施，强化企业生产运行、环境行为管理和清洁生产，坚持环境效益、经济效益和社会效益相统一，促进园区可持续发展。从环境保护角度分析产业定位合理。

开发区在原规划环评中提出建设项目必须符合国家、安徽省、皖江示范区及滁州市的有关产业政策，并按照“鼓励、限制、禁止”的原则，制定产业园企业准入制度，明确园区优先鼓励项目、限制发展项目和禁止发展项目，详见原规划环评报告 11.5 章节“11.5 入区企业污染控制策略”

本次跟踪评价根据原规划环评提出的准入名录，结合开发区开发现状，提出了开发区环境保护负面清单，可作为开发区入区项目审批环境准入的核查依据。

下一步，开发区应根据环境保护政策规划、总量管控要求、清洁生产标准等，明确应限制或禁止的生产工艺或产品清单。当区域（流域）环境质量现状超标时，应在推动落实污染物减排方案的同时，根据环境质量改善目标，针对超标因子涉及的行业、工艺、产品等，提出更加严格的环境准入要求。适时制定环评报告负面清单等开发区层面的约束性文件。

6.2.2.2 生态保护红线

对照开发区自然资源规划管理科室三区三线系统，开发区内不涉及占用生态红线，最近生态保护红线为琅琊山风景区，位于开发区西南侧，距离开发区边界直线距离约为 7km。开发区与三区三线叠图详见下图。

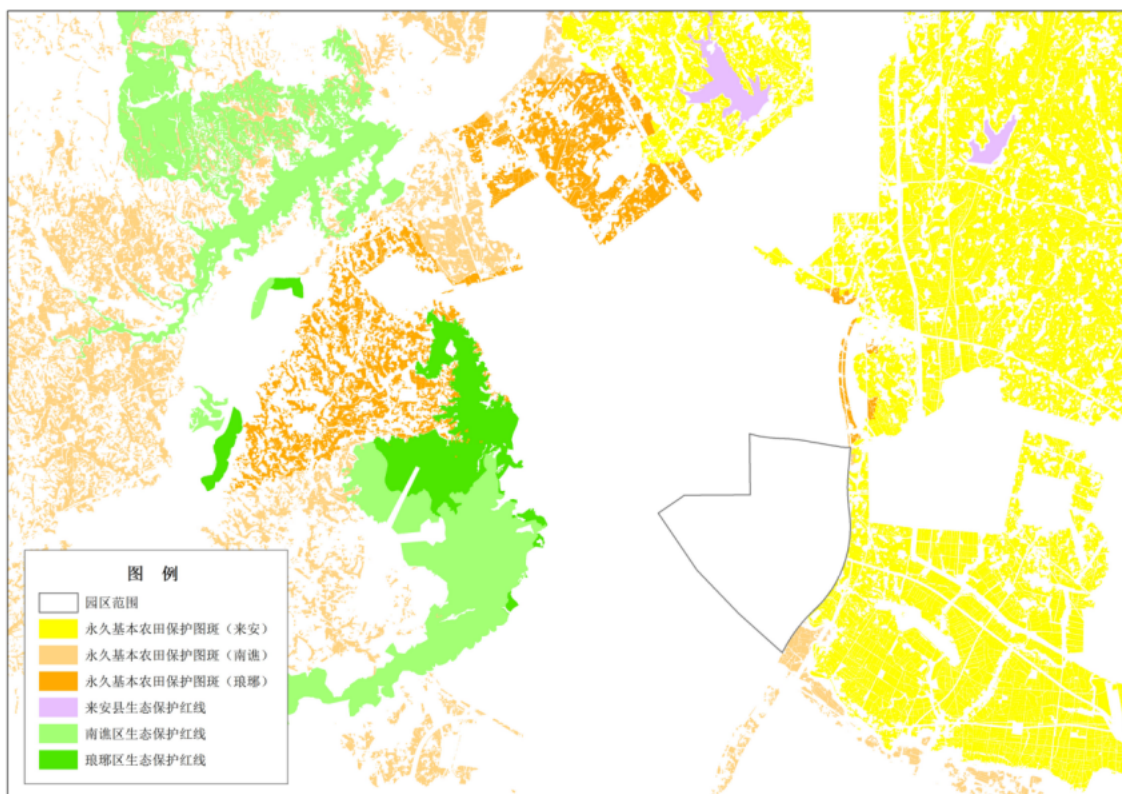


图 6.2-1 开发区边界套合滁州市“三区三线”成果叠图

根据《关于规划环境影响评价加强空间管制、总量管控和环境准入的指导意见（试行）》（环办环评[2016]14 号），本次跟踪评价结合区域特征，从维护生态系统完整性的角度，识别并确定区内其他需要严格保护的生态空间，作为区域空间开发的生态保护红线，主要为开发区内防护绿地、公园绿地等，区域内限制开发建设，禁止转变防护绿地和公园绿地的用地性质。



图 6.2-2 开发区绿地范围图

6.2.2.3 环境质量底线

1、环境分区管控

根据《长江经济带战略环境评价 滁州市“三线一单”文本》等文件的要求，开发区所在区域水环境管控分区主要为重点管控区，大气环境管控分区主要为受体敏感重点管控区，土壤污染风险管控区主要为一般管控区。划分结果详见图 6.2-3。

水环境重点管控区应根据应依据《中华人民共和国水污染防治法》、《水污染防治行动计划》、《安徽省水污染防治工作方案》及各市水污染防治工作方案对重点管控区实施管控；依据开发区规划、规划环评及审查意见相关要求对开发区实施管控；落实《“十四五”节能减排综合工作方案》、《安徽省“十四五”生态环境保护规划》、《安徽省“十四五”节能减排实施方案》等要求，落实主要污染物重点工程减排要求。

大气环境重点管空气应落实《中华人民共和国大气污染防治法》、《安徽省大气污染防治条例》、《重点行业挥发性有机物综合治理方案》等对大气重点管控措施；依据开发区规划、规划环评及审查意见相关要求对开发区实施管控；落实《“十四五”节能减排综合工作方案》、《安徽省“十四五”生态环境保护规划》、《安徽省“十四五”节能减排实施方案》、《臭氧污染防治攻坚行动方案》等要求，落实主要污染物重点工程减排要求。

土壤污染风险一般管控区应落实《中华人民共和国土壤污染防治法》、《土壤污染防治行动计划》、《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》、《“十四五”节能减排综合工作方案》、《安徽省“十四五”生态环境保护规划》、《安徽省“十四五”节能减排实施方案》等要求，防止土壤污染风险。

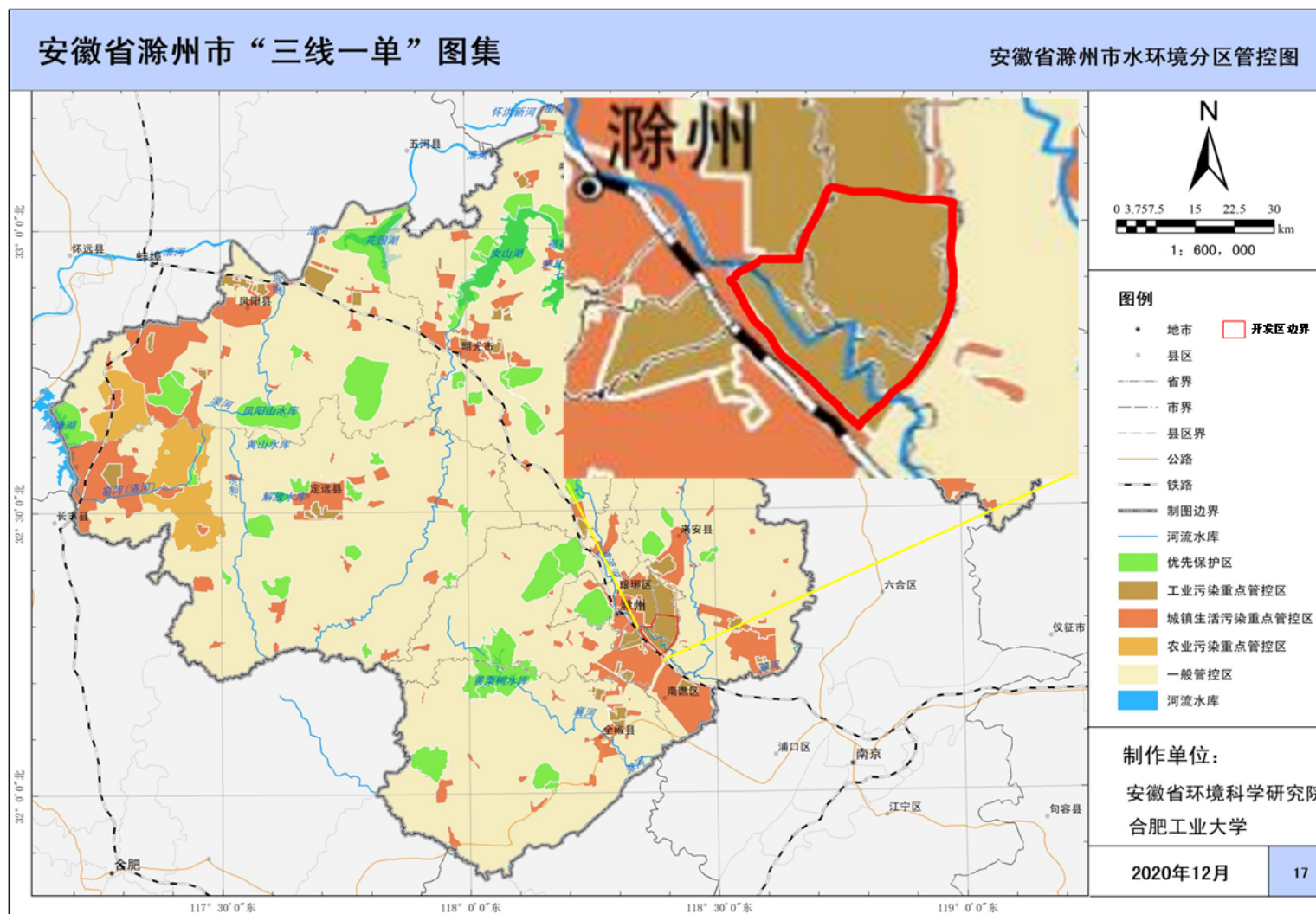


图 6.2-3 (1) 开发区水环境分区管控图

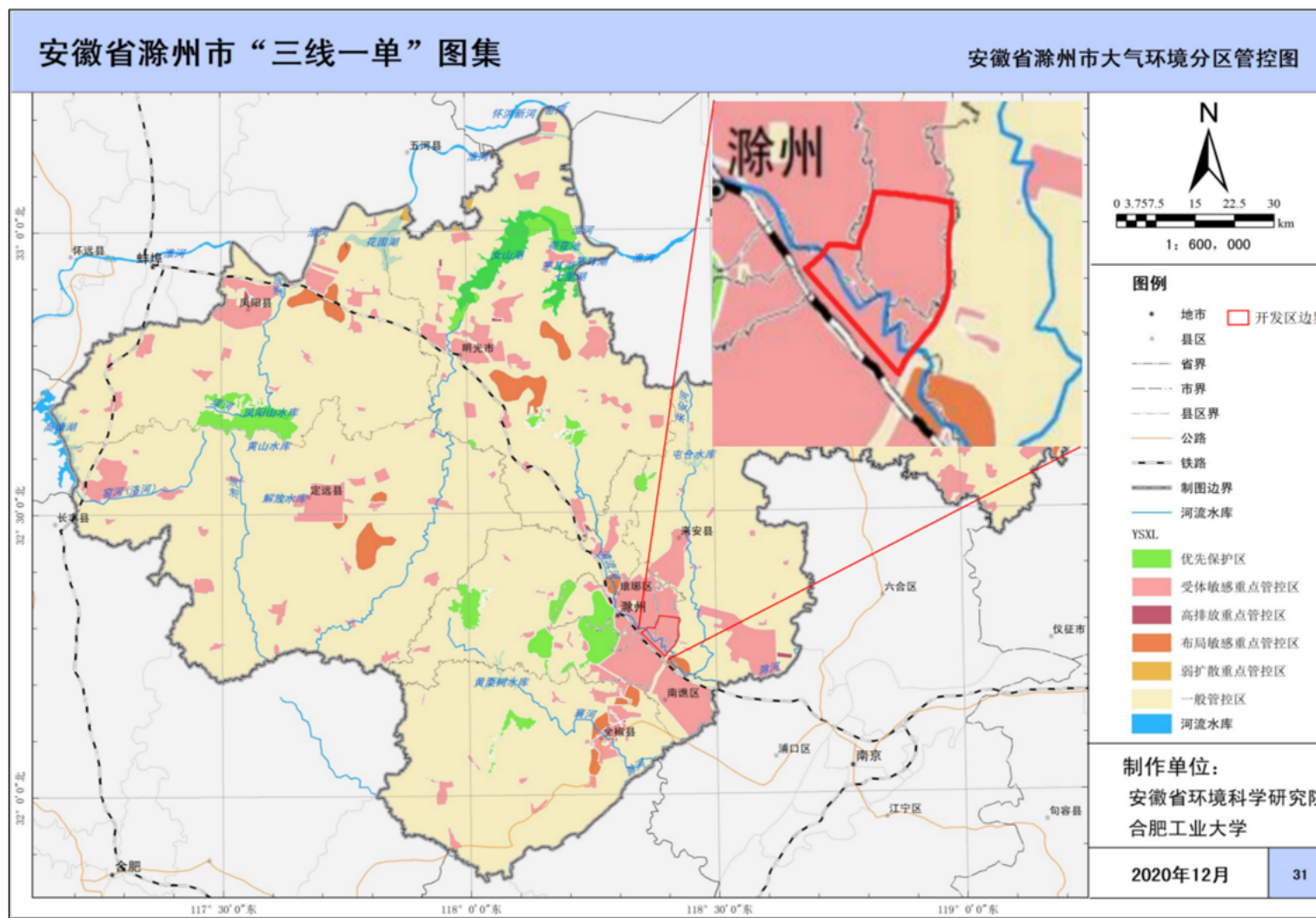


图 6.2-3 (2) 开发区大气环境分区管控图

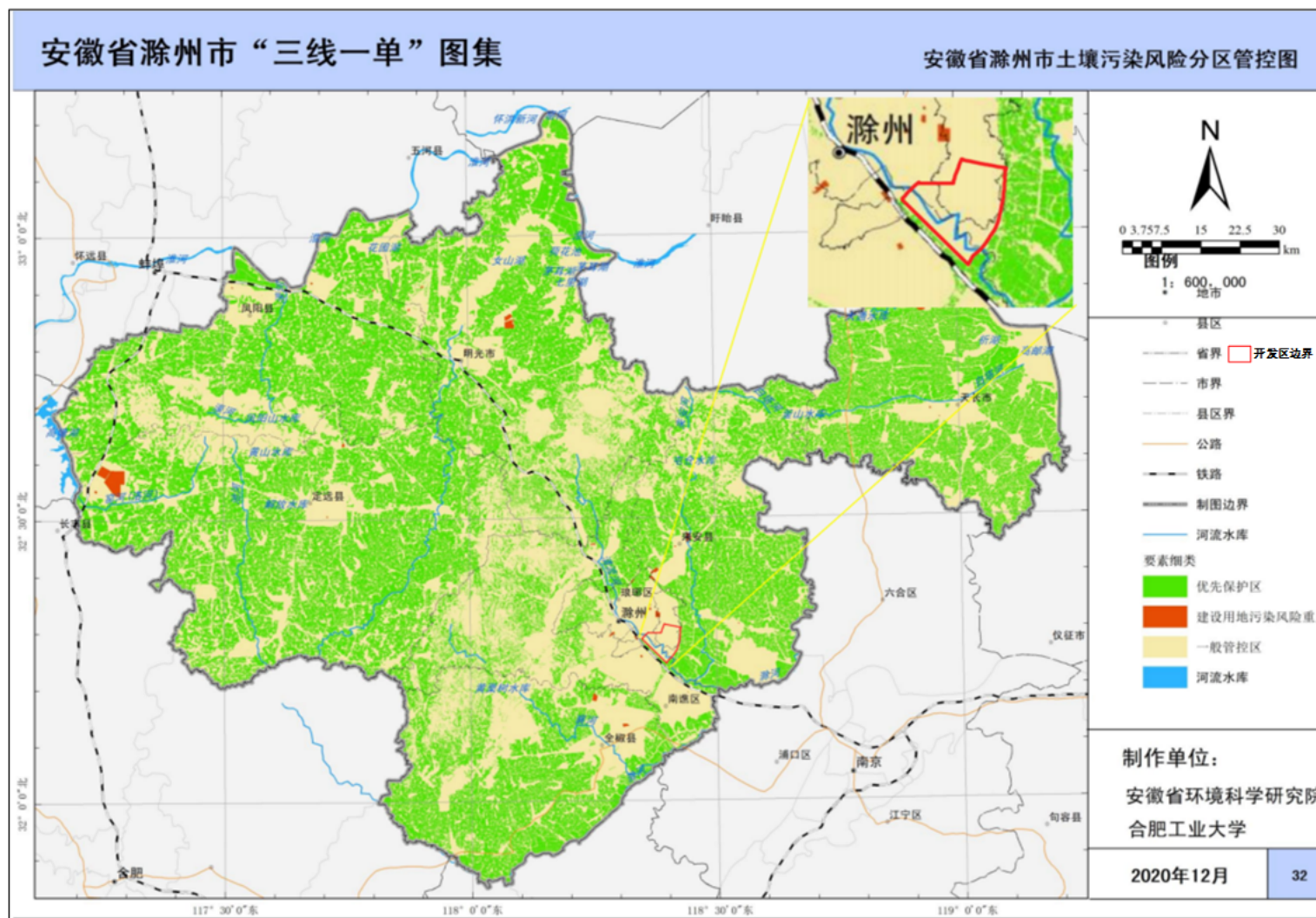


图 6.2-3 (3) 开发区土壤污染风险分区管控图

2、环境质量底线

环境质量底线是国家和地方设置的区域大气、水和土壤等环境质量目标，也是改善环境质量的基准线。根据《滁州市城市总体规划（2012~2030）》、《苏滁现代产业园总体规划（2012-2030）》和《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》中环境保护规划相关内容以及《“十四五”节能减排综合工作方案》、《安徽省“十四五”生态环境保护规划》、《安徽省“十四五”节能减排实施方案》等，结合开发区的产业定位、总体布局等，建议明确开发区环境质量底线见下表。

表 6.2-1 开发区环境质量底线一览表

大气环境质量底线			
序号	项目	现状	环境质量底线指标
1	SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、CO、O ₃ 、TSP、氟化物	除 O ₃ 外，其余满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准	满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准
2	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氨、硫化氢、氯化氢、硫酸雾、氯；	满足《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ2.2-2018)中“附录 D 表 D.1 其他污染物空气质量浓度参考限值”要求	满足《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ2.2-2018)中“附录 D 表 D.1 其他污染物空气质量浓度参考限值”要求
3	乙苯	满足参考标准前苏联居民区大气中有害物质的最大允许浓度	满足参考标准前苏联居民区大气中有害物质的最大允许浓度
4	非甲烷总烃	满足《大气污染物综合排放标准详解》	满足《大气污染物综合排放标准详解》
地表水环境质量底线			
序号	水体	现状	环境质量底线指标
1	清流河、丰收渠、獾子坝水库、腰坝水库	獾子坝水库、腰坝水库总磷超过《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的湖库 III 类标准要求，超标倍数分别为 0.4 和 0.6，其他监测因子可满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类标准。	满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类标准
地下水环境质量底线			
序号	位置	现状	环境质量底线指标
1	区内及开发区周边浅层地下水	DW1 苏滁现代产业园蓝白领公寓总大肠杆菌、DW3 葛油坊溶解性总固体、DW1 蓝白领公寓和 DW2 朱三球总硬度超过《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 类标准限值；其他各项监测因子	满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 类标准

		均能满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准的要求	
声环境质量底线			
序号	位置	现状	环境质量底线指标
1	区内各声功能区	满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2、3、4a 类标准	满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2、3、4a 类标准
土壤环境质量底线			
序号	位置	现状	环境质量底线指标
1	区域工业用地	满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中第二类用地标准;	满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中第二类用地标准;
2	区域周边工业用地		
3	区域内居住用地	满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中第一类用地标准	满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中第一类用地标准
4	区域周边农用地	满足《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018)标准限值	满足《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018)标准限值

6.2.2.4 环境质量底线

资源是环境的载体，资源利用上线是各地区能源、水、土地等资源消耗不得突破的“天花板”。根据《滁州市城市总体规划（2008~2030）》、《苏滁现代产业园总体规划（2012-2030）》、《中新苏滁高新区控制性详细规划调整(2021)》、《工业园区循环经济评价规范》（GB/T33567-2017）、《国家生态工业示范园区标准》（HJ274-2015）、《安徽省人民政府关于进一步强化土地节约集约利用工作的意见》（皖政[2013]58 号）等，结合开发区的总体规划、产业定位、总体布局等，确定的开发区资源利用上线见下表。

表 6.2-2 开发区资源利用上线

项 目		上限指标	备注
资源能源利用效率	用水总量上限		11 万 m ³ /d 规划指标
	资源产出率	能源产出率	3 万元/tce
		水资源产出率	1500 元/m ³
		土地产出率	15 亿元/km ²
资源	工业固体废弃物综合利用率	95%	《工业园区循环经济评价规范》(GB/T33567-2017)

项 目		上限指标	备注
利用效率	工业用水重复利用率	75%	
	中水回用率(%)	10%	建议指标
	单位工业增加值综合能耗	≤0.5 吨标煤/万元	参考《国家生态工业示范园区标准》(HJ274-2015)
	单位工业增加值废水排放量	≤7t/万元	
土地资源	工业用地总量上限		1133.98hm ² 规划指标
	开发强度	新建工业项目平均投资强度	不低于 200 万元/亩
		亩均税收	不低于 20 万元/亩
		新建工业项目平均容积率	不低于 1.2

6.2.2.5 环境质量底线

1、基本原则

生态环境准入清单是“三线”管控要求为基础，从要素和领域入手，按照空间布局约束、污染物排放管控、环境风险防控、资源开发效率四个方面，分别梳理国家和地方相关法律法规及各类规划、计划、政策文件以及战略/规划环评成果，衔接集成既有管理要求，有针对性提出生态环境准入要求。

2、生态环境准入清单

开发区位于滁州市水和大气重点管控区，土壤污染风险一般管控区，评价对照《长江经济带战略环境评价 滁州市“三线一单”文本》中重点和一般管控单元生态环境准入相关要求提出开发区的生态环境准入建议。

6.2.2.5 产业准入负面清单

环境准入负面清单是基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，以清单方式列出的禁止、限制等差别化环境准入条件和要求。根据开发区的产业定位等，完善规划环评中提出的“禁止进入”行业名录作为开发区环境准入负面清单。

一、基本原则和要求

1、所列产业准入条件均严于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》、《鼓励外商投资产业目录（2022 年版）》等（以下简称《指导目录》）以及《市场准入负面清单（2022 年版）》中的有关要求。

2、禁止类项目、工艺和产品

《指导目录》中淘汰类；

《指导目录》中限制类，且与开发区所处主体功能区划定位和发展方向不相符合的产业；

《指导目录》中鼓励类和允许类，但在开发区所在区域不具备资源要素禀赋，且与所处主体功能区定位和发展方向不相符合的产业。

3、限制类项目、工艺和产品

《指导目录》中限制类；

《指导目录》中鼓励类，在开发区所在区域具备一定资源要素禀赋，但与所处重点生态功能区主体功能定位和发展方向不相符合的产业。

4、各类管控依据《全国主体功能区规划》、《关于贯彻实施国家主体功能区环境政策的若干意见》（环发[2015]92号），以及《安徽省主体功能区规划》中产业准入的有关要求等提出。

5、《市场准入负面清单（2022年版）》中“一、禁止准入类”。

二、产业准入负面清单建议

按照开发区总体规划确定的主导产业发展方向，遵循循环经济理念和生态工业园区的要求，大力引进和发展低污染企业。在开发区今后发展中，要始终按照开发区规划确定的主导产业发展方向的要求，改造现有产业，同时限制浪费资源、污染环境的产业发展。本次跟踪评价结合区域生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、环境影响等综合考虑，提出开发区产业准入负面清单。

6.2.3 后续规划实施生态环境影响减缓对策与措施

本次评价提出减缓开发区后续开发建设带来的环境影响，进一步改善区域环境质量的对策与措施，具体如下：

6.2.3.1 大气环境影响减缓对策与措施

本次评价提出的大气环境影响减缓对策与措施要点见下表。

表 6.2-5 大气环境影响减缓对策与措施要点

类型	减缓对策与措施
优化产业结构	优化产业结构，严格依照本次评价提出的“三线一单”要求引入项目。对排放有毒有害气体、严重影响人体健康的项目，必须从严控制。优先引进污染轻、技术先进的项目，对大气污染严重的项目严禁入区。现状不符合产业定位的企业应加强环境监管，限制其扩大规模。
加强生态建设，	(1)进一步加强道路、水体两侧的绿化建设工作，加强开发区内绿化与生

类型	减缓对策与措施
完善区内绿地建设	<p>态景观建设。根据开发区产业特点和所处地理环境，因地制宜编制绿地建设规划，并纳入城市绿地系统规划。规划要明确开发区绿地布局、结构、用地指标及建设目标，重点强调生态绿地和防护绿地的建设，对入区企业及单位须根据不同性质，制定绿地建设规划，明确建设标准。</p> <p>(2)落实路面保洁、洒水防尘制度，减少道路扬尘污染，根据《安徽省大气污染防治行动计划》，推进建筑工地绿色施工，控制施工扬尘，督促施工单位落实施工现场封闭围挡、设置冲洗设施、道路硬地化等扬尘防治措施，做到施工现场 100%围蔽、工地砂土 100%覆盖、工地路面 100%硬化、拆除工程 100%洒水压尘、出土车辆 100%冲净车身、暂不开发场地 100%绿化。</p>
严格能源政策	<p>(1) 开发区范围内现状已全面淘汰燃煤锅炉，分布有部分分散供热锅炉主要以燃气锅炉为主，对于现有分散锅炉，应逐一开展环保核查，全面掌握锅炉规模、分布、燃料、炉型、治污设施和污染物排放情况，建立管理台账，开展专项整治，严格锅炉登记注册，后期应逐步替代。</p> <p>(2) 建议进一步加快开发区供热管线建设进度，未来逐步替代区内各企业分散供热锅炉。</p>
工业源治理措施	<p>(1) 工业生产废气治理措施</p> <p>按照《中华人民共和国大气污染防治法》、《关于印发<“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案>的通知》、《打赢蓝天保卫战三年行动计划》《安徽省大气污染防治条例》、《安徽省挥发性有机物污染整治工作方案》的相关要求通过增配环境管理人员或委托第三方“环保管家”咨询服务机构，协助企业制定“一厂一策”实施方案，开展关于园区企业特征污染物的相关污染防治措施升级改造工作，加强对区内企业环境管理，对环保措施不符合最新环保法律法规及政策要求的企业进行限期整改，大力推行实施 ISO14000 环境管理体系，加强现有企业生产废气治理设施的监管工作，确保设施正常运行。</p> <p>严格区内传统制造企业生产废气的治理要求，倒逼企业转型升级，帮助企业自身和整个经济开发区的提高环境管理水平，加大无组织废气收集效率，确保园区各企业排放的大气污染物实现达标排放。</p> <p>(2) VOCs 污染控制措施</p> <p>进一步控制排放挥发性有机污染物等特征污染物项目的引进，并加强对现有排放挥发性有机污染物等特征污染物企业的升级改造工作，提高原料的清洁性并加强污染控制措施，对区内排放不达标企业实施限期整改。根据《关于印发<“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案>的通知》、《安徽省挥发性有机物污染治理专项行动方案》等最新的法律法规及政策要求结合开发区现状行业发展情况，针对开发区重点行业 VOCs 污染控制提出以下措施：</p> <p>①对新、改、扩建排放 VOCs 的项目，按照《关于进一步加强建设项目新增大气主要污染物总量指标管理工作的通知》(皖环发[2017]19 号)要求，在建设项目环评文件审批前必须取得总量指标，在本区域内实行“倍量替代”。涉及 VOCs 排放的建设项目环评文件中必须包括 VOCs 污染产生、排放、控制等相关内容。</p> <p>②新建、迁建 VOCs 排放量大的企业必须建设挥发性有机物污染治理设施，安装废气收集、回收或净化装置，原则上总净化效率不得低于 90%。</p> <p>③严格按照《挥发性有机物(VOCs)污染防治技术政策》要求，采用密闭式生产和环保型原辅材料、生产工艺和装备，着力从源头控制 VOCs 废气的</p>

类型	减缓对策与措施
	<p>产生和无组织排放。加大 VOCs 废气的回收利用，优先在生产系统内回用。对浓度和性状差异大的废气应根据废气的产生量、污染物的组分和性质、浓度、温度、压力等因素进行综合分析，合理选择废气回收或末端治理工艺路线，科学治理，达标排放。</p> <p>④加强涉及溶剂清洗、涂胶、涂装等工序的 VOCs 排放控制。优先采用免清洗工艺、无溶剂喷涂工艺等先进工艺，推广使用环保型、低溶剂含量的油墨、清洗剂、显影剂、光刻胶、蚀刻液等环保材料，减少 VOCs 污染物产生量。对各废气产生点采用密闭隔离、局部排风、就近捕集等措施，尽可能减少排气量，提高浓度。该行业有机废气具有大风量低浓度特点，优先采用吸附浓缩与焚烧相结合的方法处理，小型企业可根据废气特点采用活性炭吸附、喷淋洗涤等方式处理。</p> <p>⑤推广使用低 VOCs 含量的涂料、胶黏剂、清洗剂、油墨替代原有的有机溶剂。印刷包装行业推广使用水性、大豆基、紫外光固化等低 VOCs 含量的油墨替代溶剂型油墨，应用无溶剂、水性胶等环境友好型复合技术，推广使用柔印等低 VOCs 排放的印刷工艺；交通工具制造行业推广使用高固体分、水性、无溶剂型等低 VOCs 含量涂料替代溶剂型涂料；机械设备、钢结构制造等行业推广使用高固体分等低 VOCs 含量涂料替代溶剂型涂料；人造板制造行业推广使用低(无)VOCs 含量的胶黏剂替代溶剂型胶黏剂；家具制造行业推广使用水性、紫外光固化等低 VOCs 含量涂料替代溶剂型涂料。</p> <p>⑥开发区内食品加工及污水处理厂主要废气污染物为恶臭气体，尤其是在进水格栅、调节池、厌氧池、接触氧化池、污泥浓缩池等工段。本次评价要求对食品加工企业及污水处理厂各个产臭工段进行加盖、密封，使恶臭气体经有效收集和处理后进行有组织排放，鼓励采用生物除臭法处理。</p> <p>⑦加强企业内部管理，明确 VOCs 处理装置的管理和监控方案，提升现场管理水平，确保 VOCs 处理装置长期有效运行。建立“一厂一档”，与 VOCs 排放相关的原辅料、溶剂的使用、产品生产及输出、废气处理、污染物排放、在线监控等信息应进行跟踪记录，以满足企业 VOCs 实际以及潜在的排放量查证需要，确保企业 VOCs 处理装置与与运行效果。</p> <p>⑧重点企业 VOCs 在线监控系统建设。选择重点企业先期开展监控系统建设、运维、管理试点，并逐步推广。VOCs 排放企业及扰民严重、投诉率高的企业先期开展试点治理，通过整治，配套建成 VOCs 防控设施，污染物排放实现排气筒与厂界双达标。加快淘汰落后产能。加快淘汰落后产品、技术和工艺装备，提前淘汰污染物排放强度大、产品附加值低、环境信访多的落后产能。禁止生产、销售、使用有害物质含量、挥发性有机物含量超过 200 克/升的室内装修装饰涂料和超过 700 克/升的溶剂型木器家具涂料。</p> <p>⑨完成加气站、储油库和油罐车油气回收治理；加强油气回收设施运行管理，稳定达到排放要求；鼓励设置加油站、储油库油气回收在线监控装置。</p>
生活源治理措施	<p>开展居民生活 VOCs 污染控制。从建筑装饰、干洗、汽车维修等方面加强城镇居民生活 VOCs 污染控制。建筑内外墙装饰应当全部使用低挥发性有机物含量的涂料；新建室内装修装饰用涂料以及溶剂型木器家具涂料生产企业产品必须符合国家环境标志产品要求；新、改、扩建并投入使用的干洗机必须是具有净化回收干洗溶剂功能的全封闭式干洗机，加强干洗溶剂使用和废弃溶剂监管；新建的有喷涂工序的汽车维修企业和工商户必须设置装有密</p>

类型	减缓对策与措施
	闭排气系统的喷漆室和烘干室，新建及现有汽车维修店喷漆废气应当收集后处理排放。餐饮业油烟必须安装油烟收集与净化装置。
推进清洁生产审核	推进、鼓励各类排放大气污染物的重点行业、企业开展自愿性清洁生产审核，提高企业清洁生产审核中、高费方案的实施率。

6.2.3.2 地表水环境影响减缓对策与措施

本次评价提出的地表水环境影响减缓对策与措施要点见下表。

表 6.2-6 地表水环境影响减缓对策与措施要点

类型	减缓对策与措施
完善基础设施建设	建议开发区制定并实施节水和中水利用规划，鼓励和引导企业开展企业内部、企业间水资源的梯级利用，控制企业用水总量，切实提高水资源利用率。同时，建议污水处理厂配套建设中水回用设施，以及再生回用水管网系统；区内景观绿化及市政杂用水应采用污水厂中水，鼓励对水质要求不高的企业取用中水，以减少水污染物排放总量和节约水资源，改善区域水环境质量。另外，要求进一步完善区域雨污管网建设，协调地方政府尽快落实原规划环评提出的区域水污染物削减计划。
加强企业废水污染源整治，确保达标纳管	<p>在现有监管的基础上，进一步加强对生产企业监管力度，从废水预处理、建立完善的废水收集和排放体系等方面，确保企业生产废水治理设施正常运转、达标纳管，杜绝偷排。</p> <p>(1) 做好各企业废水的预处理。为保证区内各污水处理厂的正常运行，应严格控制各企业废水接管标准；企业废水预处理针对自身废水特点，遵循分质处理的原则，采用经济可行的处理方案，确保接管废水达到污水处理厂接管标准；各类行业污水预处理，可针对自身污水特点，选择切实可行的治理方案，经环保部门审查同意后方可实施。</p> <p>(2) 各企业应按清污分流、雨污分流原则建立完善的排水系统，确保各类废水得到有效收集和处理；生产废液应按固体废物处置，严禁混入废水稀释排入污水管网；严禁将高浓度废水稀释排放，环保部门应根据各企业的生产情况核定各企业的废水排放量；废水预处理设施的关键设备应有备件，以保证预处理设施正常运行。</p> <p>(3) 废水排放企业应按相关标准要求设置规范化排污口，按有关要求设置环境保护图形标志，安装流量计，并预留采样监测点，以便于日常自查和监管。重点监控企业需统一设置在线监控装置、视频监控系统和自动阀门。</p>
加强区内违规企业整治	开发区管委会应积极配合环保部门对区内违规、偷排、无环保手续的企业予以拆除、关停等措施；排查、封堵区内非法排污口，杜绝地表水体的非法排放污水、倾倒垃圾。
严格管理和治理，全力保障区域水生态环境安全	加强与上游地区的沟通。开发区环保部门要加强与清流河上游地区环保部门的沟通联系、协商，力求通过提高上游沿河污水接管率、加强环保执法监管等措施，确保上游来水水质稳定达标；需密切关注清流河上游来水水质情况，实时掌握来水水质超标情况。
推进排污许可	积极配合省、市环保主管部门，根据要求全面推行排污许可证制度，做到排

类型	减缓对策与措施
证制度	污企业持证排污。

6.2.3.3 地下水环境影响减缓对策与措施

本次评价提出的地下水环境影响减缓对策与措施要点见下表。

表 6.2-7 地下水环境影响减缓对策与措施要点

类型	减缓对策与措施
工业企业地下水污染防治	针对开发区内已建、在建或未建项目，由于其可能发生产生的对区域地下水污染威胁，本报告要求开发区内各建设单位实施的地下水污染防治措施，应按照“源头控制、分区设防、污染监控、应急响应”相结合的原则，从污染物的产生、入渗、扩散、应急响应全阶段进行控制。

6.2.3.4 固体废物控制污染防治对策与措施

本次评价提出的固体废物控制污染防治对策与措施要点见下表。

表 6.2-8 固体废物控制污染防治对策与措施要点

类型	减缓对策与措施
减少固废产生量	采用先进的生产工艺和设备，尽量减少固体废物发生量。
促进固废回收利用	根据固体废物的特点，对一般工业固废分类进行资源回收或综合利用。金属边角料、不合格产品、废纸张、废弃的木材等，应视其性质由业主进行分类收集，尽可能回收综合利用，并由获利方承担收集和转运。
生活垃圾统一收集后送无害化处理中心进行处置	(1) 为确保垃圾清运率达 100%，环卫部门应配置必要的设备和运输车辆。 (2) 进一步推广垃圾袋装化，以便后续垃圾分类处理和综合利用，对垃圾中有用的物质（如废纸、金属、玻璃等）应尽可能回收。
建筑垃圾及时清运、尽可能利用	由于要进行基础设施建设和入区项目的厂房建设，区域的建筑垃圾将较为突出。它包括开挖出的土石方和废弃的建筑材料，如金属轧头、废木料、砂石、混凝土、废砖等。这些均属无害垃圾，处置的原则是及时清运、尽可能利用、严禁乱堆乱放、防治产生扬尘等二次污染。具体可要求由业主或承接建设任务的单位负责清运和处置。
无害工业垃圾尽量回收再利用	无害工业垃圾主要指金属下脚料、废弃的包装材料、废纸张、废弃的木材等，应视其性质由业主进行分类收集，按照循环经济思想的指导，立足回收再利用，开发上下游产品，实现资源化。区内的机械边角料，可以通过一定途径，回收利用，再次进入产业链中。另外一部分不能回收利用的，按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求，进行贮存和处置。
危险固废管理和处置措施	(1) 危险废物的识别 ①降低危险废物环境风险，同时提高职工的防范意识，在危险废物收集容器、设施、包装物和处置（利用）、贮存场所设置危险废物识别标志；同时加强培训，不断提高企业对危险废物管理意识和自律意识，提升危险废物管理水

类型	减缓对策与措施
	<p>平，确保危险废物在每个环节不流失。</p> <p>②入区企业应按照《国家危险废物名录》对所产生的固体废物进行鉴别，有产生危险废物的，应到管委会对所产生的危险废物进行申报登记，并落实危险废物处置协议，对危险废物实施全过程管理。</p> <p>(2) 危险废物的交换和转移</p> <p>危险废物的处置、转运应按照《危险废物转移联单管理办法》等有关规定执行。核查危险废物台帐与转移联单、申报登记、管理计划是否一致、防止在收集、运送、贮存、处置（利用）过程中危险物流失，严厉打击非法违规转移危险废物和流入环境的违法行为。</p> <p>(3) 临时储存和内部处置</p> <p>危险废物在厂内暂存应按照《危险废物贮存污染控制标准》的相关要求，设计、建造或改建用于专门存放危险废物的设施，按废物的形态、化学性质和危害等进行分类堆放，并设专业人员进行连续管理；企业内部处置的危险废物还应按照《危险废物焚烧污染控制标准》的要求，设计、建造危险废物的处置设施，确保危险废物安全无害化处置。对危险废物的收集、运送、贮存、处置（利用）活动实施全过程管理，细化危险废物管理流程，使危险废物有序流动，合法处置，防止危险废物交接环节出现失控现象。</p>

6.2.3.5 声环境影响减缓对策与措施

本次评价提出的声环境影响减缓对策与措施要点见下表。

表 6.2-9 声环境影响减缓对策与措施要点

类型	减缓对策与措施
<p>交通噪声污染 控制</p>	<p>开发区内有 G104、宁滁线、S22 等主干线穿越，车流量较大；随着本开发区的继续开发建设实施，区内车流量还将会增多，必须采取相应措施，控制声环境质量：</p> <p>(1) 控制车流量，做好交通规划，合理分配各主干道车流量。</p> <p>(2) 控制车辆噪声源强装载机、大型货车等高噪声车辆也是造成交通噪声严重超标的主要原因之一，因此，进入开发区的机动车辆，整车噪声不得超过机动车辆噪声排放标准，禁止鸣号。</p> <p>(3) 加强路面保养，减少车辆颠簸振动噪声。</p> <p>(4) 噪声敏感路段设置一定距离绿化屏障，必要时噪声敏感地段设置隔声屏障。</p>
<p>工业噪声污染 控制</p>	<p>(1) 入区项目及现有项目的改扩建必须确保厂界噪声达标，高度重视附近居民区的声环境保护。对各种工业噪声源分别采用隔声、吸声和消声等措施，必要时设置隔声设施，以降低其源强，减少对周围环境的影响；项目的总图布置上应充分考虑高噪声设备的影响，合理布局，保证厂界噪声及居住区声环境功能达标。</p> <p>(2) 加强厂区绿化，特别是在有高噪声设备处和厂界之间应设置绿化带，利用树木的吸声、消声作用减小厂界噪声影响。</p>

6.2.3.6 声环境影响减缓对策与措施

本次评价提出的土壤环境保护对策与措施要点见下表。

表 6.2-10 土壤环境保护对策与措施要点

类型	减缓对策与措施
建立土壤环境质量信息数据库	开展规划区土壤环境监测工作，掌握全区土壤环境质量整体状况，重点分析工业用地、居住小区等重点区域土壤重金属、毒害有机污染物污染情况、污染来源与污染变化过程，完善污染行业企业有毒有害废物登记制度、重点污染源登记制度，从源头掌握土壤污染途径变化情况，结合 3S 技术建立土壤环境质量信息数据库。
加强土壤环境监管能力建设	贯彻执行土壤污染防治的法律、法规、标准，将土壤环境质量监测纳入常规监测项目，依据《建设用地土壤污染状况调查 技术导则》(HJ 25.1-2019)、《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》(HJ 25.2-2019)等要求着力推进土壤环境调查和监测标准化建设，配套完善土壤环境监测人才、设备及检测仪器，加强对重点场地使用功能置换全过程监测和跟踪监测。
加强土壤污染风险防范能力建设	加强土壤环境保护队伍建设，把土壤环境质量监测纳入环境监测预警体系建设中，制定土壤污染事故应急处理处置预案；完善企业搬迁场地风险评估信息服务平台和重点区域场地功能置换登记制度建设，明确污染场地风险评估责任主体与技术要求，加强对重点土地功能置换过程中的环境风险防范能力建设，防止风险评估后产生的二次污染。
科学进行环境风险评估	结合开发区企业搬迁、关闭、改造等情况，在工业企业场地环境调查基础上，需进行风险评估的，污染责任人或场地使用权人应委托专业机构根据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》(HJ 25.3-2019)开展污染场地风险评估工作。受委托的单位编制《污染场地土壤及地下水污染风险评估报告》，明确场地是否需要修复治理。环境调查和风险评估报告经专家评审论证后，报上级环保部门备案。
开展污染场地治理修复	经评估论证需要开展治理修复的污染场地，污染责任人或场地使用权人应根据《建设用地土壤修复技术导则》、《工业企业场地环境调查评估与修复工作指南(试行)》等相关要求，有计划地组织开展治理修复工作，防止产生遗留污染，满足土地再开发利用的环境要求。修复方案应通过专家评审论证后实施；修复全过程应开展环境监理。修复完成后，由主管环保部门对验收通过的工业场地出具验收意见，作为土地进入市场流转的依据。环保部门应加强对污染场地再开发利用全过程监督，未进行调查评估的污染场地，禁止进行土地流转；未经治理修复并通过环保验收的污染场地，禁止开工建设与治理修复无关的任何项目，环保部门不得受理审批原址新建项目的环境影响评价。

6.2.3.7 循环经济和生态建设

本次评价提出的循环经济和生态建设对策与措施要点见下表。

表 6.2-11 循环经济和生态建设对策与措施要点

类型	减缓对策与措施
----	---------

类型	减缓对策与措施
全面提高开发区清洁生产水平	开发区应依靠现有的龙头企业和引进核心龙头企业，构建主导产业链，加大补链项目招商力度。各企业应加强污染物控制力度，降低能耗、物耗，提高物料回用率，引入废水资源化技术，全面提高清洁生产水平，在完成强制性清洁生产审核任务基础上，进一步提高企业自愿开展清洁生产审核的数量。
加强开发区循环经济建设	<p>为了加强开发区循环经济建设，建议开发区参照《工业企业和园区循环经济标准体系编制通则》（GB/T 33751-2017）、《工业园区循环经济评价规范》（GB/T 33567-2017）及《绿色产品评价通则》（GB/T 33761-2017）等相关标准、规范，编制开发区循环经济标准体系。根据开发区产业定位、发展现状，确定开发区循环经济目标，构建一套符合开发区现状发展水平和进一步发展方向循环经济标准体系。标准体系层次见下图 6.2-4。</p> <p>评价体系应包括基本要求和评价指标。基本要求应包括相关法律法规、政策贯彻执行要求，污染事故情况，污染物排放强度要求，总量控制指标达标情况，环境质量达标情况，管理体系认证情况，清洁生产审核执行率，企业生产技术、工艺和设备先进水平，相关统计方案、管理制度等。评价指标应包含资源产出率、资源循环利用率情况。</p>
加强开发区生态建设	完善开发区防护林、绿化隔离带的建设，提高开发区绿化覆盖率，进一步增加区内公共绿地面积及防护绿地面积；进一步加强开发区内水系及主要道路两侧绿地系统的建设。

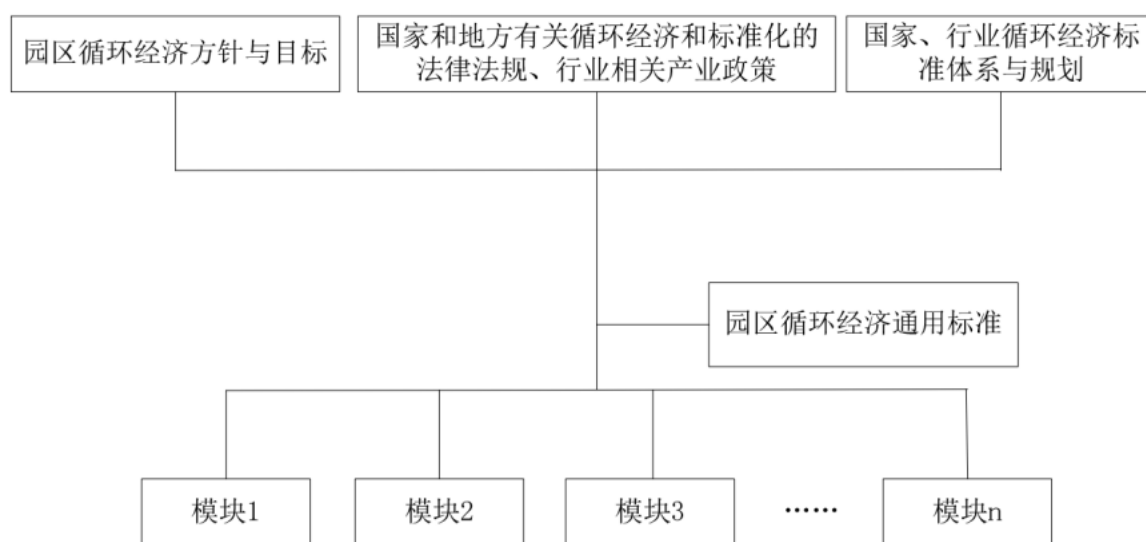


图 6.2-4 开发区循环经济标准体系层次

7 开发区发展现状与规划的协调性及合理性分析

7.1 与相关产业政策的符合性分析

根据中新苏滁高新技术产业开发区发展现状回顾评价结论可知，开发区产业发展方向为重点发展电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等多元融合的现代服务业和文化创意产业，入区企业及其所含项目均未包含《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中明确的限制类、淘汰类或禁止类项目。因此，开发区建设符合国家产业政策和发展方向。

7.2 与相关规划的符合性分析

（1）《安徽省国土空间规划（2021—2035 年）》

根据《安徽省国土空间生态修复规划（2021—2035 年）》，“推进开发区高质高效转型。坚持“亩均论英雄”，实施“标准地”制度，规范开发区建设用地强度、结构、效益等指标标准，切实提高产业用地利用效率，支持开发区依法依规调区、扩区和升级，按照工业（产业）集群化、集群园区化、园区社区化、社区城镇化的要求，提升园区公共服务功能和综合功能，推进产城融合发展”。

中新苏滁高新技术产业开发区以中新集团为建设主体，借鉴中新合作建设苏州工业园区的成功经验，引进先进的规划建设理念和与国际接轨的管理体制机制，在滁州约 36 平方公里的区域，建设一个“产城一体”的现代化新城，重点打造“五个园”。

（2）《安徽省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》

《安徽省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》(皖政(2021)16 号)第六章打好关键核心技术攻坚战提出“明确关键核心技术攻坚方向”，具体内容包括：聚焦人工智能、量子信息、集成电路、生物医药、新材料、高端仪器、新能源等重点领域，瞄准“卡链”“断链”产品和技术，以及工业“四基”瓶颈制约，扩容升级科技创新“攻关”计划，实施省科技重大专项、重大创新工程攻关、重点领域补短板产品和关键技术攻关等计划。依托重大科技基础设施，推动超导、等离子体推进、高场强核磁、先进激光、电磁防护等衍生技术转化和工程化，增强重大科技

基础设施建设溢出效应，引领带动产业创新发展。

(3) 《滁州市城市总体规划（2012-2030 年）（2018 年修改）》

按照产业基础、发展前景、比较优势、突出重点等原则，规划建设 1 个国家级开发区（滁州经济技术开发区），14 个省级开发区和筹建省级开发区，其中包括 2 个省级特别政策区（中新苏滁高新技术产业开发区和滁州承接产业转移集中示范园区），统筹考虑 17 个扩权强镇试点镇工业园区。

中新苏滁高新技术产业开发区：坚持产业高端化、布局城市化、运作市场化、管理现代化的发展战略，将其建设成为中新合作的拓展区、苏皖合作的先行区，高端产业的新兴区，产业转移的样板区。

(4) 《滁州市国土空间总体规划（2021-2035 年）》

根据《滁州市国土空间总体规划（2021-2035 年）》，中心城区功能结构形成“一心七片”空间布局。一心：城市中心；七片：琅琊新城片区、老城片区、城南片区、高铁新城片区、明湖片区、经开区片区、苏滁园片区等七大城市功能板块；

中新苏滁高新技术产业开发区建设一个“产城一体”的现代化新城，重点打造“五个园”。

7.3 与环境保护相关政策的符合性分析

(1) 《安徽省大气污染防治行动计划实施方案》

《安徽省大气污染防治行动计划实施方案》中工作目标为“到 2017 年，全省空气质量总体改善，重污染天气较大幅度减少，优良天数逐年提高，可吸入颗粒物（PM10）平均浓度比 2012 年下降 10%以上（各市大气污染防治目标任务详见附件）。力争到 2022 年或更长时间，基本消除重污染天气，全省空气质量明显改善。”

《安徽省大气污染防治行动计划实施方案》中主要任务有“全面整治燃煤小锅炉。2017 年底前，除保留必要的应急和调峰燃煤采暖锅炉外，各市建成区和有条件的县城要完成每小时 10 蒸吨及以下燃煤锅炉淘汰工作，禁止新建每小时 20 蒸吨及以下燃煤锅炉；其他城镇建成区不再新建每小时 10 蒸吨及以下的燃煤锅炉。加强锅炉行业管理，对违规新建的锅炉不予检验、登记并依法拆除。着力推进城市和工业园区集中供热、供气和煤改气、改电、改热水配送等工程建设，鼓励余热、余压、余能综合利用，推广应用高效节能环保型锅炉”

中新苏滁高新技术产业开发区区内无燃煤锅炉及设施，今后要求不得引入；近

期利用滁州热电厂对园区生产用热进行集中供热，逐步培育优质工业热用户和民用热用户；远期将由规划赵桥热电厂为规划区工业用地集中供热，并同步建设核心区分布式能源站。开发区企业项目锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中标准，锅炉废气氮氧化物执行《关于印发滁州市锅炉及工业炉窑综合整治工作方案的通知》（滁大气办[2019]19号）文要求。

（2）《安徽省水污染防治工作方案》

《安徽省水污染防治工作方案》中工作目标为“到2020年，全省水环境质量得到阶段性改善，污染严重水体较大幅度减少，饮用水安全保障水平持续提升，皖北地区地下水污染趋势得到遏制，水生态环境状况明显好转，确保引江济淮输水线路水质安全。到2030年，全省水环境质量总体改善，水生态系统功能初步恢复。到本世纪中叶，生态环境质量全面改善，生态系统实现良性循环”。

《安徽省水污染防治工作方案》中主要任务有“狠抓工业污染防治。取缔“十小”企业。全面排查装备水平低、环保设施差的小型工业企业”；“调整产业结构。依法淘汰落后产能”；“集中治理工业集聚区水污染。开展经济技术开发区、高新技术产业开发区、出口加工区等工业集聚区水污染治理设施排查和污染治理，全面推行工业集聚区企业废水量、水污染物纳管总量双控制度。集聚区内工业废水必须经预处理达到集中处理要求，方可进入污水集中处理设施”等。

中新苏滁高新技术产业开发区区内无“十小”企业，今后也不得引入；现状区内企业工业废水和生活污水无外排，园区目前建成区内污水管道已全部建成，污水排入滁州市第二污水处理厂和滁州市第四污水处理厂处理，污染物满足排放标准。符合《安徽省水污染防治工作方案》中相关要求。

（3）《安徽省土壤污染防治工作方案》

《安徽省土壤污染防治工作方案》中工作目标为“到2020年，全省土壤污染加重趋势得到初步遏制，土壤环境质量总体保持稳定，农用地和建设用地土壤环境安全得到基本保障，土壤环境风险得到基本管控。到2030年，全省土壤环境质量稳中向好，农用地和建设用地土壤环境安全得到有效保障，土壤环境风险得到全面管控。到本世纪中叶，土壤环境质量全面改善，生态系统实现良性循环。”

《安徽省土壤污染防治工作方案》中主要任务有“防范建设用地新增污染。涉及排放镉、汞、砷、铅、铬等重点重金属和多环芳烃、石油烃等有机污染物以及涉及释放伴生放射性物质的建设项目，在开展环境影响评价时，要增加对土壤环境影

响的评价内容，并提出防范土壤污染的具体措施；需要建设的土壤污染防治设施，要与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用；有关环境保护部门要做好有关措施落实情况的监督管理工作”；“严控工矿污染。加强日常环境监管。各地要根据工矿企业分布和污染排放情况，确定土壤环境重点监管企业名单，实行动态更新，并向社会公布”等。

中新苏滁高新技术产业开发区现状企业主要为电子信息、新材料、装备制造等行业，无土壤造成严重污染的现有企业。开发区要求企业建设完善的固体废物堆存场所防扬散、防流失、防渗漏等设施，对企业固体废物处置利用方式核查监管，对不满足规范要求的企业提出整改意见。

7.4 小结

综上所述，中新苏滁高新技术产业开发区建设符合国家产业政策和发展方向，符合区域发展战略及上层位发展规划，符合主体功能区划。开发区规划建设符合《滁州市国土空间总体规划（2021-2035年）》等相关要求，与周边开发区的规划发展相协调，符合环境保护相关政策。

8 后续规划实施的不确定性分析

8.1 与规划相符性的不确定性

本次规划环境影响跟踪评价工作涉及到内容较多，涉及到环保、卫生、交通、管理等各方面问题，实施过程中需要地方政府各个部门的大力支持和协作。目前，园区入驻企业自行开展三同时验收工作，验收完成后未在管委会备案，数据统计和实际完成情况存在出入；排污情况主要通过管委会通知企业填报表格发送邮箱汇总，未收集到的按照环评数据填写，统计数据和实际情况存在一定偏差，分析结论存在一定程度的不确定性。

8.2 规划基础条件的不确定性分析

开发区现行总体规划属于早期发展规划，虽然对规划区的土地利用、基础设施建设、公用设施、环境保护、综合防灾及建设时序等方面进行了规划，但其许多关键的领域与规模具有一定的不确定性。尚未入驻的企业类型、生产规模、生产装备、生产工艺及水平等方面的不确定，导致规划实施对区域环境影响具有一定的不确定性。

我国目前正处经济发展的转型期，开发区规划对社会经济环境影响的不确定是无法避免的，不可能准确预测对社会经济发展的贡献度，但总体影响趋势是可预见的，开发区总体规划的实施对推动社会和经济的发展是有利的。但社会经济环境影响的不确定性不会影响其评价结论的可信度。

8.3 入区企业、产排污、能源消耗等因素的不确定性

开发区原总体规划本身规划期限牵涉时间比较长，具有一定战略性。因此，在规划实施过程中，开发区内产业布局，入驻企业具体类别、规模等都有很大不确定性，其结果必将导致规划区发展具有不确定性，故评价时提出的一些环保措施及对策建议只能是一些较为宏观的对策，通过各章节对规划方案及规划区本身资源、环境条件等的综合分析，结合国家环境保护政策及工业发展产业政策，为尽可能的减小入园企业的不确定性，本评价建议对开发区入驻项目类型进行控制，鼓励和优

先发展的行业应该是与规划的产业定位相一致，符合国家产业政策，风险影响相对不大的项目类型。禁止和限制规划区引进的行业和项目类型如下：

(1) 禁止入驻生产工艺或生产设备不符合国家产业政策或明令禁止限制、淘汰的建设项目；

(2) 禁止入驻不满足相关产业政策文件和行业准入要求的建设项目；

(3) 禁止入驻不符合清洁生产标准要求的建设项目；

(4) 禁止入驻不符合规划区功能定位的建设项目类型。

同时针对规划区发展的不确定性，本评价提出在开发区发展过程分阶段进行跟踪环境影响评价，保障开发区建设对环境的影响得到及时反馈。

8.4 基础设施建设的确定性

由于区域集中供热、污水处理等设施尚需进一步完善，本次评价针对基础设施提出了相应的建议要求，但其具体的实施进度仍具有一定的不确定性。

8.5 规划不确定性的应对分析

根据上述分析，由于后续规划实施存在一定的不确定性，本次评价过程中对于规划的不确定性主要通过以下方式应对：

(1) 开发区总体规划中明确了区内的产业定位、发展目标和发展思路。本次跟踪评价基于区域功能定位、发展现状及存在的问题及环保要求等，拟定开发区后续发展的“三线一单”。

(2) 通过广泛开展跟踪评价的公众参与工作，可以使规划所在地区的相关部门和个人及时了解本规划实施对周围环境可能产生的有利和不利影响，并结合实际情况对规划环评提出的环境保护措施进行补充和完善，保证跟踪评价提出的针对现状存在问题的整改方案更加全面、合理。

(3) 由于规划本身具有不确定性，导致规划环境影响评价结论也存在一定的不确定性，故应加强规划环评的跟踪评价工作，及时分析和评估规划实施后实际产生的环境影响与环境影响评价文件预测可能产生的环境影响之间差别；规划实施过程中所采取的预防或者减轻不良环境影响对策和措施的有效性；了解公众对规划实施所产生的环境影响的意见，及时对规划提出改进意见和建议。

(4) 循环经济是从资源开发、生产消耗、废物利用和社会消费的全过程考虑区

域资源的综合和循环利用，以尽可能小的资源消耗和环境代价实现最大可能的区域经济效益和社会效益，是实现开发区可持续发展的有效方式。

9 后续规划实施的环境管理及监控计划

9.1 环境管理机构建设情况

如前所述，中新苏滁高新技术产业开发区现已成立专门的环境管理部门，即中新苏滁高新技术产业开发区房产建设环保局，为滁州市生态环境局派出机构，负责区内建设项目环评的受理前期咨询并提出审批意见，监督落实项目环境影响评价及“三同时”制度，以及区内各类污染物、污染源的防治工作，以及现场环境监察巡查等环境保护管理工作（详见“2.4.2.1 环境保护管理体系现状”章节）。

9.2 环境管理体系

本次跟踪评价按照 ISO14000 标准建议开发区建立一套环境管理体系，主要包括环境管理目标、环境管理机构及职责、开发区环境管理信息系统、环境风险管理、开发区环境监控体系等方面。

9.2.1 管理目标

(1) 开发区实现环境质量按功能区达标，全面推行以环境质量为目标的污染物排放总量控制；促进环境保护、环境建设与国民经济持续、稳定、协调发展。

(2) 建立公众参与机制，严格依法管理区域环境，实现开发区环境质量按功能分区达标。

(3) 实施总量控制，确保各入区企业污染物排放满足总量控制指标要；严格控制新污染源，各企业“三同时”执行率达到 100%。

(4) 抓住经济结构调整契机，全面推进工业清洁生产。

(5) 加强环境管理能力建设，提高环境管理现代化水平。

9.2.2 环境管理机构和职责

9.2.2.1 开发区环保机构和职责

(1) 机构设置

目前，园区已单独成立苏滁现代产业园建设房产局，负责区内建设项目环评的受理前期咨询并提出审批意见，监督落实项目环境影响评价及“三同时”制度，以

及区内各类污染物、污染源的防治工作，以及现场环境监察巡查等环境保护管理工作。

自成立以来，开发区建设房产局在开发区管委会和市生态环境局的领导下，一手抓服务，一手抓执法，帮助企业完善环保手续，规范污染治理行为，积极与相关部门协调配合，查处群众投诉的热、难点问题。在推动开发区经济增长与环境保护协调发展，促进开发区顺利通过国家和省级环保督察组的巡查，为开发区健康持续发展做出了应有贡献。

总体来说，目前开发区已初步建立环境保护管理制度体系，但环保所工作力量尚显薄弱，在落实新环保法方面执法力量不足，无法有效应对开发区大量的环保工作。本次评价建议开发区应进一步完善环境管理机构设置，增加配备专职环境管理人员，完善开发区环境管理体系，开展开发区“环保体检”，针对现存问题逐项整改。

另外，建议逐步建立并完善网格化管理制度，按照国家环境保护法律、法规、规章和标准，监督、管理和协调开发区的环境污染治理和环境综合整治工作，组织协调开展开发区内环境监测工作；对区内企业危险废物进行管理，建立危险废物环境管理台账和信息档案，监督企业严格执行危险废物转移联单制度；处理和协调环境污染事故和纠纷，为开发区的投资引进工作进行环保咨询和服务；同时，尽快开展开发区的环境管理摸底工作和入区企业的环境信息统计工作，逐步完善重点监管企业“一企一档”制度，建立起开发区和企业的环境管理信息档案，同时负责更新完善开发区环境风险应急预案等，将开发区的环境管理工作逐步走上正规化、规范化和信息化。

（2）机构职责

1) 协助开发区最高管理者制定开发区环境方针；制定开发区环境管理目标、指标和环境管理方案，包括监控计划等。

2) 负责监督与实施开发区环境管理方案；负责制定和建立开发区内有关环保制度与政策；负责开发区的环境统计工作、污染源建档，并编制环境监测等报告。

3) 负责监督开发区环保公用设施的运行、维修，以确保其正常稳定运行。

4) 负责对开发区开发活动者进行环境教育与培训。

5) 建立开发区内各企业危险废物的贮存、申报、经营许可、转移、处置制度。

6) 开展开发区的环境管理摸底工作和入区企业的环境信息统计工作，逐步建立并完善重点监管企业“一企一档”制度，建立并完善开发区和企业的环境信息档案管理。

9.2.2.2 开发区环保机构和职责

(1) 机构设置

建议开发区内各个企业新建项目建成后，设置相应的环境管理机构，建议大、中型企业设置环境管理科，由企业总经理(副总经理)直接领导，由环保技术专职人员组成；小型企业设置专职或兼职环境管理人员。

(2) 机构职能

环境管理科主要职能是研究决策本企业环保工作的重大事宜，并负责企业环境保护的规划和管理，有条件的下设实验室，负责企业的环境监测任务，是环境管理工作的具体执行部门。

(3) 机构职责

1) 环境管理科的职责

①认真贯彻执行国家和市、区颁布的有关环境保护法律、法规和标准，协助企业最高管理者协调本企业的环境保护活动。

②协助企业最高管理者制定本企业的环境方针、环境管理目标、指标和环境管理方案，包括监控计划等。

③审定环保装置的操作工艺，监督环保装置的运行、维修，以确保其正常稳定运行，严格控制“三废”的排放。

④负责环保专项资金的平衡与控制及办理环保超标收费业务。

⑤负责办理新建、改建、扩建项目的环境影响评价及审查上报方案，组织好项目“三同时”的验收，监督、检查“三同时”执行情况。

⑥协助开发区环保管理机构的环境管理工作。

⑦调查处理企业内污染事故和污染纠纷。

⑧促进企业按照 ISO14000 标准建立环境管理体系。

2) 实验室的职责

①负责企业“三同时”排放的监测分析工作，定期向公司领导汇报监测数据。

②负责环境监测数据的统计工作，建立企业完善的污染源及物料流失档案，每

个监测项目都应做好原始记录。

③确定企业的监测计划。

9.2.2.3 开发区信息公开管理

开发区管理机构依法向社会定期发布开发区环保相关信息。信息公开主要内容应包括：

1) 开发区环境状况公告。包括大气环境、水环境及声环境现状质量监测情况。

2) 开发区企业环保守法情况。包括环境违法行为记录、行政处罚决定的文件、是否发生过污染事故以及事故造成的损失、有无环境信访案件及“三同时”的执行情况等。

3) 开发区及相关企业的环境污染治理情况，包括主要污染治理的工程投资、污水排放达标情况、周边敏感目标声环境的达标情况等。

公开方式除在开发区网站上公布外，还可以通过报纸和其他形式的媒体向公众公布，也可以通过印制小册子等形式在开发区及周边地区进行公布。

9.2.2.4 新建项目的环境管理

在制定区域战略环评，协调区域或跨区域发展环境问题，划定红线的前提下，将生态保护红线作为空间管制要求，将环境质量底线和资源利用上线作为容量管控和环境准入要求。在满足项目注入前提下新建项目环评重在落实环境质量目标管理要求，优化环保措施，强化环境风险防控，做好与排污许可的衔接。建立环评、“三同时”和排污许可衔接的管理机制。

对建设项目环评文件及其批复中污染物排放控制有关要求，在排污许可证中载明。将企业落实“三同时”作为申领排污许可证的前提。鼓励建设单位委托具备相应技术条件的第三方机构开展建设期环境监理。建设项目在投入生产或者使用前，建设单位应当依据环评文件及其审批意见，自行开展或委托第三方机构编制建设项目环境保护设施竣工验收报告，向社会公开并向环保部门备案。

(1) 环境影响评价制度

对所有入区的单个新建项目均应按照国家有关规定，分别视不同情况进行环境影响评价。加强规划环评与项目环评联动，依法将规划环评作为规划所包含项目环评文件审批的刚性约束。对已采纳规划环评要求的规划所包含的建设项目，简化相

应环评内容，新建项目符合开发区主导产业和用地布局，可以简化选址论证分析内容；依托开发区集中供热，简化大气污染物排放总量控制分析内容；在本次环评或区内建设项目环评环境质量现状调查监测数据有效期内，可直接引用跟踪评价或规划范围内其他建设项目的监测数据，如需增加特征污染物监测数据的，应按有关要求予以补充。

对高质量完成规划环评、各类管理清单清晰可行的开发区，试点降低区内部分行业项目环评文件的类别，项目环评中发现规划实施造成重大不利环境影响的，应及时反馈规划编制机关。

（2）“三同时”制度

“三同时”制度规定新建项目要有环保设施，并与主体工程同时设计、同时施工、同时投产，由于开发区采用区域污水集中治理，相对单个项目的污染源治理的投入将减少，但为了确保污水集中处理设施的正常运转，新建项目在对污水处理时，应严格按照允许进入污水处理厂的水质标准进行治理和管理。对环境空气污染源、噪声排放源的治理及固体废物的处置，则应严格执行“三同时”制度。

（3）排污许可证制度

排污单位应当依法取得排污许可证，按照排污许可证的要求排放污染物，应当取得排污许可证而未取得的，不得排放污染物。

对建设项目环评文件及其批复中污染物排放控制有关要求，在排污许可证中载明。将企业落实“三同时”作为申领排污许可证的前提。鼓励建设单位委托具备相应技术条件的第三方机构开展建设期环境监理。建设项目在投入生产或者使用前，建设单位应当依据环评文件及其审批意见，自行开展或委托第三方机构编制建设项目环境保护设施竣工验收报告，向社会公开并向环保部门备案。

（4）入区项目后评价的要求

在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环境影响评价文件的情形的，建设单位应当组织环境影响的后评价，采取改进措施，并报原环境影响评价文件审批部门和建设项目审批部门备案；原环境影响评价文件审批部门也可以责成建设单位进行环境影响的后评价，采取改进措施。

9.2.2.5 污染防治设施的运行与管理

（1）污水处理厂配套设施的运行与管理

①加强污水处理厂的建设和管理，保证污水处理设施的正常稳定运行。

②开发区污水处理厂配套设施的运行与管理

开发区污水系统（污水管网、开发区污水处理厂、提升泵站、排水系统等）要加强日常维护，保证污水处理设施的正常稳定运行。

对排入污水处理厂的企业，要合理规定其废水允许排放量，其排放的各项污染物的允许排放浓度必须符合相应标准要求，并经环保部门检测确认，方可排入市政污水管道，同时按照企业的实际废水排放情况收取污水处理费用。

对排入污水处理厂的工业废水进行严格监督，禁止腐蚀下水道设施的废水和易燃、易爆等物质的工业废水排入，禁止入区项目建设时的泥浆排入污水管网，对进管废水水温的控制一般不得超过 65℃，到达污水处理厂处理设施内的污水温度不得超过 40℃。

对于工业废水的非正常排放和事故排放，应具有应急处理的能力，应建立必要的自动监控系统，发现问题后及时采取措施，避免污水处理厂受到冲击。

搞好厂区环境美化，种植绿化带，避免恶臭污染，对污泥应及时妥善处理。

配套污水处理厂建设进度必须与开发区工程建设相衔接。

（2）固体废物处置设施的运行与管理

固废收集、贮存，须按照废物特性分类进行，禁止混合收集、贮存性质不相容而未经安全性处置的固废，特别要禁止危险废物混入非危险废物中贮存。

固废贮存场必须采取防渗漏、防雨淋、防扬尘等措施。

固体废物临时贮存场所的选址要远离居民点。

固体废物，特别是危险废物在收集、运输之前，开发区及其区内产生废物的企业要根据废物的性质、形态，选择安全的包装材料、包装方式，并向承运者和接收者提供安全防护要求说明。

固体废物的托运者、承运者和装卸者应当按国家有关危险废物转移管理规定执行，在运输过程中应有防泄漏、散逸、破损的措施。

（3）企业运行期污染防治监控

开发区企业运行期的环境监管属于常态化管理工作，主要从以下几个方面入手。

1) 2016 年 12 月 27 日环境保护部、国家档案局颁布了《环境保护档案管理办法》。该办法是针对环境管理部门，建议开发区企业亦应遵照执行，同时也便于各

级环境管理的检查。

2) 根据《排污口设置及规范化整治管理办法》，开发区企业应设置规范化排污口。包括规范的标识牌、采样平台、计量设施等。排污口主要包括排水口、排气筒、高噪声处、固体废物贮存（处置）场所。

3) 日常污染源监测

国、省控企业严格按照相关要求进行现场污染源监测，包括在线监测；其它企业按照当地环境管理部门进行污染源监测。

9.2.2.6 施工期环境管理

为了最大限度地减轻施工阶段对居民的影响和减缓对环境的破坏程度，开发区建设房产局应监督新建项目单位按照国家和地方的有关法律法规及区域环境管理的要求制定施工期环境管理计划，施工方案中要落实扬尘管理措施、污水处理方案、渣土和施工垃圾处置措施、施工期噪声管理措施等，并对施工期环境保护措施落实的情况进行监管。

9.3 开发区环境管理信息系统

9.3.1 建立环境管理信息系统的重要性

环境管理信息系统是为环境管理服务的环境数据的收集、传递、存贮、加工、维护的工具和手段。现代的信息系统是由人和计算机组成的复杂体系。它不仅与计算机、环境科学密切相关，还涉及计算科学、运筹学、决策科学等有关学科。开发区环境管理信息系统直接为开发区的环境管理服务，同时为上级环境管理部门和环境管理信息系统提供信息支持。

9.3.2 环境管理信息系统的主要功能

建成后的环境管理信息系统的主要功能为：

- (1) 确定开发区环境质量合理目标，这一目标是与经济水平相协调的；
- (2) 对开发区的环境功能质量状况作出合理的评价；
- (3) 直接面向污染源，掌握开发区内主要污染源和主要污染物及其变化趋势，明确污染控制方向和目标；
- (4) 制订污染控制规划。

9.3.3 环境管理信息系统的基本组成

由信息采集系统、处理系统、决策支持系统和服务系统等组成。

(1) 信息采集系统

本系统完成环境管理信息系统所需的全部信息的输入、储存、编辑等工作，实现环境管理信息系统的信息管理。

(2) 信息处理系统

是对采集的信息进行深度处理产生有助于人们决策和管理的(再生)信息的子系统。信息处理可分为预处理，提取(查询)，统计处理，模式处理等四种方式。

(3) 决策支持系统

根据环境法规标准，环保目标，环境管理方法、技术与手段实现辅助决策。

(4) 服务系统

实现环境管理信息系统的技术服务，提供用户必需的系统维护、操作等功能。

9.4 开发区环境监控体系

9.4.1 环境监控体系建立

开发区内无环境监测站,现有环境监控体系主要根据 2018 年版跟踪评价要求建立,包括对环境空气、地表水、地下水、土壤、声环境的例行监测。区内现状企业的各环境要素监测主要以入驻企业环评本底、“三同时”环保竣工验收监测为主。

本次评价在现有环境监测要求的基础上完善常规环境监测体系,建议自 2024 年起,依照本次环评设定的环境监测计划进行常规环境监测。

9.4.2 环境监测计划

9.4.2.1 环境空气

1、监测因子

以特征因子为主,包括 NMHC、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、氨、硫化氢、TSP、氟化物、氯化氢、硫酸雾、氯气。

2、监测点位

按功能区布点原则,可在各功能区设监测点,具体点位布设见下表。

编号	监测点位	备注
G1	后陈村	区内下风向敏感目标
G2	上海兰卫医院苏滁分院	
G3	苏滁管委会	
G4	创业南苑	
G5	东昇花园苏园	
G6	菱东家园	下风向敏感目标

3、监测要求

要求一年监测一次，每次监测连续七个昼夜，同步记录监测期间主要气象要素，包括风速、风向、气温、气压等常规气象参数。

4、监测方法：采样监测方法按《环境监测技术规范》中的大气部分要求进行，分析方法按《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中推荐的方法进行。

9.4.2.2 地表水环境

1、监测断面

在区域水系共布置监测断面 10 个，具体位置见下表。

表 9.4-2 地表水监测断面一览表

编号	断面编号	河流名称	监测断面名称和位置
1	W1	清清河	第四污水处理厂入河排污口下游 500m
2	W2		第四污水处理厂入河排污口上游 500m
3	W3		第四污水处理厂入河排污口下游 1500m
4	W4		丰收渠入清清河上游 500m
5	W5		丰收渠入清清河（第二污水处理厂入河排污口下游 1500m）
6	W6		丰收渠入清清河下游 1000m
7	W7	丰收渠	第二污水处理厂入河排污口下游 500
8	W8		第二污水处理厂入河排污口上游 500m
9	W9	獾子坝水库（鱼尾狮公园水库）	
10	W10	腰坝水库（苏州公园水库）	

2、监测因子

pH、DO、COD、BOD₅、SS、NH₃-N、TP、挥发酚、氟化物、硫化物、石油类、总铜、总镍、总锌、氰化物、LAS。

3、监测要求

一年监测一次，每次连续监测三天，同步测量各断面的水温、水面宽度、水深、流速、计算流量等。

4、监测方法

水质采样按《环境影响评价技术导则 地表水环境》（HJ2.3-2018）要求执行，分析按《水和废水监测分析方法》（第四版）有关规定执行。

9.4.2.3 声环境

1、监测断面

开发区所在区域共设 14 个监测点，具体点位见下表。

表 9.4-3 噪声监测布点一览表

监测点位	名称	监测要求
N1	开发区东边界 1	连续监测两天，昼间和夜间各监测一次
N2	开发区东边界 2	
N3	开发区南边界 1	
N4	开发区南边界 2	
N5	开发区西边界 1	
N6	开发区西边界 2	
N7	开发区北边界 1	
N8	开发区北边界 2	
N9	创业南苑	开发区内敏感目标
N10	管委会	
N11	东升花园	
N12	小伏	
N13	创业路小学	开发区周边敏感目标
N14	前陈	

2、监测因子

等效连续 A 声级，以及 L10、L50、L90 及 SD。

3、监测要求

每半年监测一次，每次按昼、夜两时段进行连续两天监测。

4、监测方法

噪声监测参照《声环境质量标准》(GB3096-2008)相关要求。

9.4.2.4 土壤环境

1、监测点位

监测点位设置见下表。

表 9.2-4 土壤监测点位布设一览

序号	监测点位置		备注
S1	苏滁现代产业园蓝白领公寓		建设用地
S2	朱三球		建设用地
S3	葛油坊		建设用地
S4	华睿生物技术（滁州）有限公司		建设用地
S5	优护优家		建设用地
S6	湖州路/清流路东南		建设用地
S7	郑郢村		建设用地
S8	墩徐		农用地
S9	滁州市第二污水处理厂		建设用地
S10	常州路/扬子东路东北		农用地
S11	范家坝		农用地

2、监测因子

建设用地：GB36600 表 1 中基本项目 45 项因子；

农田用地：pH、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、锌。

3、监测时间和频次

每年采样监测一次。

4、监测方法

按《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）执行。

9.4.2.4 土壤环境

1、监测点位

监测点位见下表。

表 9.4-5 地下水监测布点一览表

编号	监测点位置	布点意义
DW1	苏滁现代产业园蓝白领公寓	了解园区内地下水水质水位变化情况
DW2	朱三球	
DW3	葛油坊	
DW4	墩徐	
DW5	小伏	

2、监测因子

基本水质因子：K⁺、Na⁺、Ca²⁺、Mg²⁺、CO₃²⁻、HCO₃⁻、Cl⁻、SO₄²⁻、pH、氨氮、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬(六

价)、总硬度、铅、氟、镉、铁、锰、铜、锌、溶解性总固体、硫化物、钠、耗氧量、硫酸盐、氯化物、总大肠菌群、菌落总数，同时提供监测井用途及水位。

3、监测时间和频次

每年采样监测一次。

4、监测方法

按原国家环保局发布的《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)执行。

9.5 排污口规范化管理

根据原国家环保总局《排污口规范化整治技术要求(试行)》及《安徽省污染源排放口规范化整治管理办法》规定，开发区应对排污口进行规范化管理，通过排污口规范化管理和在线监测装置，提高环境监管科技手段及废水稳定达标率。

9.5.1 排污口规范化管理范围

排污口规范化应该遵循便于采集样品、便于计量监测、便于日常监督检查的原则。管理范围包括：①一切向环境排放污染物的排污单位的排放口；②应把列入总量控制指标的 NO_x 、 SO_2 、COD、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 的排污口作为管理重点；③以整治污水排污口为主，对开发区内废水排放量超过 100t/d 的企业，必须在企业废水总排污口安装污水在线监测仪。

9.5.2 排污口规范化管理要求

合理确定污水排放口：按相关污染源监测技术规范设置采样点，如开发区总排口、企业总排口、排放一类污染物的车间排放口、污水处理设施的进水和出水等。

废气排放口管理：有组织排放的废气排放筒应设置便于采样、监测的采用口，采用口设置应该按大气污染源监测技术相关规范要求，如锅炉除尘器进出口等；无组织排放有毒有害气体的应该加装引发装置，进行收集、处理，并设置采样点。

9.6 环境风险管理

开发区现阶段正处于应急预案修编阶段，最近修编应急预案为 2020 年版。开发区成立有环境风险与应急管理机构——应急管理局，并依照应急预案的要求采取了一系列风险防范管理措施，主要从技术和管理方法等方面对区内各企业的风险防范

措施的建设，主要工作集中在对企业检查监督严格的防火、防爆、防泄漏等措施。

现有开发区《苏滁现代产业园突发环境事件应急预案》对突发环境污染事故的应急处理程序和内容进行了详细的说明，主要包括分级预案启动，信息共享和处理，基本和扩大应急程序，迅速报告、快速出击、现场控制、现场调查、情况上报、污染处置、污染警戒区域划定、污染跟踪、调查取证、行政处罚、总结、上报与反馈、结案归档、应急结束等应急程序。同时，预案详细规定了环境风险识别信息及日常培训内容，对开发区各企业应急培训与日常演练提出了要求。

本次评价建议开发区应尽快完成应急预案修编，根据园区开发现状更新风险识别、风险事故情景及其他风险应急内容，进一步完善开发区环境应急响应机构，依照修编应急预案要求，尽快落实整合开发区现有的消防、安全及环保资源，建立以开发区管委会突发环境事件应急系统为核心，与滁州市社会应急机构和开发区内企业应急系统联动的三级应急联动机制，以便最大限度地获取社会各方面的应急力量救援。同时，评价建议开发区在今后发展过程中，按《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）要求按时更新和完善突发环境事件应急预案，健全开发区突发环境污染事故的应急机制，提高开发区对突发污染事故的预防、预警和应急处置能力，防范环境风险，控制、减少环境污染事故的危害，加强各类应急物资的储备，定期开展安全、消防、环保“三位一体”的事故防范应急演练，保障环境安全，维护社会稳定，促进开发区和谐、可持续发展的全面发展。

9.6.1 环境风险防范、应急机构和机制的建立

1、区域潜在的事故或紧急情况的预防和应急管理

开发区根据区内各部门的管理职能，加强监督管理，减少环境污染事故发生的隐患。

在建设项目审批定点的过程中，合理布局，以减少污染事故发生的影响。开发区应严格执行建设项目“三同时”制度，监督建设项目防治污染的设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，以减少污染事故发生的隐患。重点环境风险企业建有应急事故池，污水排放量超过 100t/d 的企业应安装自动在线监测设备。要求区内可能发生环境事故的单位建立、健全内部规章制度和相应的应急预案。并建立区域内重点防火单位台帐，加强监督检查，查处火灾隐患，减少因火灾造成的环

境影响。

2、环境污染事故或紧急情况的应急处理

当区域内发生水污染事故、大气污染事故、噪声与振动危害事故及固体废弃物污染事故时，开发区须及时赴现场进行调查、取证，并对事故的性质和危害作出恰当的认定，及时上报开发区管委会和上级有关部门。在事故的调查、取证和处理的过程中，开发区各相关部门积极地配合环境安全局做好环境事故的处理工作，减少人民生命财产的损失和事故对环境的破坏。

对违反《中华人民共和国环境保护法》的规定，造成环境污染事故的企事业单位，开发区根据其所造成的危害后果处以罚款，并监督责任单位排除危害。对于造成重大环境污染事故，导致公私财产重大损失或者人身伤亡的严重后果的，由司法部门对直接责任人员依法追究刑事责任。

9.6.2 开发区应急预案

1、开发区应急预案管理组织机构

开发区应成立环境污染事故应急救援指挥部，负责全区环境污染、生态破坏事故应急处置工作。管委会主任任总指挥长，指挥部成员为环保安全、规划建设局等部门的负责人及专家组成员。

2、开发区预防和预警管理措施

预防工作：预警电话 24 小时保护畅通；

报告与处理：①突发环境事件责任单位和责任人应在 10 分钟内向开发区管委会报告，并立即组织人员进行现场救援；②管委会确认环境事件后，在半小时内报告环境污染事故应急救援指挥部和环境污染事故应急处理领导小组，并视情况向市、县政府报告。

预警及措施：有关信息证明突发环境事件即将发生或者发生的可能性增大时，按照相关应急预案执行。进入预警状态后，环境污染事故应急处理领导小组着手以下工作：

- (1) 立即启动相关应急预案；
- (2) 发布预警公告；
- (3) 转移、撤离或者疏散可能受到危害的人员，并进行妥善安置；
- (4) 针对突发事件可能造成的危害，封闭、隔离或者限制使用有关场所，中止

可能导致危害扩大的行为和活动。

3、环境污染事故应急处理程序

(1) 人员迅速到位

有关职能部门接到环境污染事故报警后，立即向环境污染事故应急救援指挥部办公室报告，同时派执法人员迅速到现场进行调查。指挥部办公室接到报告后，立即派环境监察、环境监测应急人员迅速赶赴现场。

(2) 启动应急预案

指挥部办公室立即向指挥长和应急委报告，由指挥长决定启动应急预案。通知相关职能部门组织应急小组 30 分钟内做好应急准备，到达现场。同时通知专家组成员做好应急准备。

(3) 应急监测

环境监测组接到指令，立即联系市、县环境监测站启动应急监测程序，开展应急监测工作，并协助对事故的性质和危害作出决定。

(4) 污染控制

及时控制污染源，立即掌握危险源性质、数量及事故等基本情况，组织相关应急人员和装备、物资，采取科学有效的紧急措施切断污染源，控制污染源影响范围和程度，以防止污染事故扩大。污染物一旦进入周围大气、水体、土壤等外环境，立即在可能影响范围采取有效的控制措施，防止二次污染和次生污染。

4、开发区对事故后期处理的管理

开发区环境污染事故处理领导小组组织有关专家对受灾范围进行科学评估，提出补

偿和对遭受污染的生态环境进行恢复的建议。

(1) 指导有关部门及突发环境事件单位查找事件原因，防止类似问题的重复出现。

(2) 管委会相关部门负责编制重大环境事件总结报告，于应急终止后上报。

(3) 应急过程评价。由环境安全组织有关专家，会同管委会各相关部门组织实施。

(4) 据实践经验，组织对应急预案进行评估，并及时修订环境应急预案。

5、开发区应急防控体系

开发区在日常管理过程中将涉及危险化学品物料，为防止发生风险事故时对周围环境及受纳水体产生影响，其环境风险应设置“五级应急防控体系”，其中单个企业内部设置“三级应急防控”，企业外部为“两级应急防控”（即开发区两级应急防控）。

(1) 企业内部“三级应急防控”：

一级防控措施：将污染物控制在装置区、罐区；二级防控将污染物控制在排水系统事故缓冲池；三级防控将污染物控制在终端污水处理站，确保生产非正常状态下不发生污染事件。

企业内部“三级应急防控”具体为如下几个方面：

①一级防控措施：a、各生产装置界区增设环形沟，并设置清污切换系统；b、罐区根据各种物料性质设置相应宽度的围堤。

②二级防控措施：为控制事故时围堰损坏造成的物料泄露可能对地表水体造成的污染，在罐区附近也设置事故水池。

③三级防控措施：a、厂区污水及雨水总排口设置切断措施，防止事故情况下物料经雨水及污水管线进入地表水水体；b、作为终端防控措施，在污水处理站建设生产事故水池，一方面作为污水处理站事故贮池，另一方面风险事故情况下，二级防控措施不能满足使用要求时，将物料及消防水等引入该事故贮池，防止污染物进入地表水水体。

(2) 开发区两级应急防控：

开发区两级应急防控措施主要为：

①在各生产废水排放企业排入市政主管网之前的支管网上设置截止阀，若发生危险物质泄漏并进入市政管网，应在第一时间切断企业排入市政管网的流路，将风险控制企业厂内、市政管网之前。

②在污水处理厂排入纳污水体前的管网上设置截止阀，在污水处理厂环境风险不可预防的情况下，应在第一时间切断污水处理厂废水排入河流的流路，避免在污水处理厂环境风险不可预防的情况下危险物质进入外环境水体。

9.6.3 开发区风险防范措施管理体系建立要求

对照原规划环评中提出的风险防范措施，开发区在下一步制定区内环境风险管理体系时应强化以下内容：

1、加强突发性事故特性及实例的研究，以便建立各种事故预防、监测、处理、处置的知识库；

2、由于突发性环境污染事故发生的突然性和危害的严重性，必须对易引发突发性环境污染事故的场所安装相应的监测和预警装置，或者专门的监视室、监控室，监视室应在风险危害性特别大区域进行 24 小时不间断监视，配置计算机监视系统和其它预警、报警设备，负责对客户区危险区域及排放系统的浓度监测，并建立浓度报警；

3、建议开发区应急指挥部建立开发区危险性物质数据库，包括危险性物质详细的物理化学特性、数量、存放地点；

4、对污水处理工程中涉及的各种机械、电器、仪表，必须选择质量优良、故障率低、便于维修的产品，关键设备应一开一备，易损配件应有备用，以便在出现故障时能尽快更换；

5、应加强对各入区企业厂区地坪破裂及厂外污水管线密封性的检查和监控，以杜绝污水渗漏；

6、建议依托当地环境监测站，对开发区附近地下水水质进行动态趋势监测，并定期将检测数据送至开发区预警中心，以便及时发现地下水污染情况；

7、督促各企业落实开发区对工艺设备、生产过程、危险化学品贮运、电气电讯、消防及火灾报警系统、风险管理等各方面风险防范措施的要求，定期检查，加强管理，加大处罚力度。

9.6.4 开发区风险类型识别

1、风险源管控

(1) 控制新增风险源

由于开发区内居住邻里和工业组团片区相邻，清流河从开发区内部穿过，应严格控制入驻企业危险物质使用和储存量。严格筛选进区项目，严格项目环境准入门槛，限制引入重大风险源企业，严格控制涉危企业。项目入区后，合理规划平面布置，危险品仓储用地应与人员稠密的车间、食堂等保持一定距离，如在危险品仓库周围可安排一般仓储用地加以缓冲；凡禁火区均应设置明显标志牌；配备足够的消防设施，落实防火安全责任制。已建机械加工、建材、食品加工等涉危企业环境风险水平应控制在现有水平。

(2) 危险物质的限制与监控

应对开发区内易燃易爆、有毒有害等重点危险物质的分布、流向、数量加以监控和必要的限制，建立动态管理信息库，对其数量和状态进行动态监控在线管理，区域内联成网络，并定期对危险源进行隐患排查治理工作并记录备案。重点危险物质可包括：①《职业性接触毒物危害程度分级》（GBZ/T 230-2010）规定的极度危害物质和高度危害物质；②强反应物和爆炸物质；③高度易燃物质；④放射性物质等。

(3) 危险装置和设施的监控和限制

企业应在有毒有害、易燃易爆气体贮存区、使用点等处，设置气体泄漏探测器，及时探测有毒有害、可燃气体泄漏情况，实现气体监视系统声光报警功能；设置罐区、围堰等部位的液体泄漏侦测器，及时侦测液体泄漏情况；并与企业的中央监控室及区在线监控中心联网。在工业片区内、片区边界、距工业片区最近的环境敏感目标处，建议全面建成实时大气污染预防预警监控点。

易燃易爆等危险物质的使用和贮存企业，应设置消防水池，以及厂区生产废水、雨水（初期、后期）、清下水和事故消防废水的切换收集系统。一旦火灾爆炸事故发生，消防废水应收集引入废水事故池，确保妥善安置，不对区域水体质量造成损害。

各风险企业的生产区、贮存区、固废存放处及污水事故池应做好地面防渗，并加强对污水管线跑冒滴漏的定期巡视，避免污水、消防废水、固体废物渗滤液等污染地下水体。同时，建议在危险固废存放区安装在线监测设备进行监控预警。

2、危险化学品运输风险防范措施

(1) 道输送风险防范措施

区内现有涉危企业，其使用的液氨在厂区内采用管道输送，应选用符合国家规范的输送管道、阀门等，并对输送管道连接处进行无缝焊接，避免出现气孔或未焊透；定期对管道进行压力检测和探伤，一旦发现存在内部缺陷或泄漏点应及时进行修复。定期对阀门进行维护保养；遇大风、雷雨等恶劣气候，要及时检查管架完好状况；应配备应急切断系统，一旦发生泄漏事故，应立即切断管道输送，控制泄漏量。

(2) 公路运输风险防范措施

对危化品公路运送，按照《危险化学品安全管理条例》，严格对危险化学品运输的监管，合理规划运输路线及运输时间，在划定、调整危险化学品运输车辆通行区域或者指定剧毒化学品运输车辆线路时，应当避开饮用水水源保护区、城区及居民集中区，运输时间避开高峰时段；危险化学品装运应采用专用车，并由专业人员进行，确保运输安全；被装运的危险化学品应在其外包装明显部位粘贴危险物品标志；运输过程中一旦发生意外，应采取措施立即切断事故源，应迅速报告当地政府、公安和环保等有关部门，疏散周围群众，防止事态扩大，并积极协助前来救助的应急救援人员抢救伤者和物资，将损失降到最低范围；运输危险化学品的驾驶员和押运人员，出车前必须检查防护设备是否携带齐全。

9.7 后续跟踪评价要求

9.7.1 评价频次

根据《规划环境影响评价条例》、《关于加强产业园区规划环境影响评价有关工作的通知》（环发[2011]14号）等有关文件要求，对于实施五年以上的产业园区规划，或环评批复超过五年的产业园区，规划编制部门应组织开展环境影响的跟踪评价，编制规划的跟踪环境影响报告书，由相应环境保护行政主管部门组织审查。

因此，在本园区在开发过程中，园区主管部门应每隔五年组织委托环评单位进行一次环境影响跟踪评价，并将评价结果报告审查机关；发现有明显不良环境影响的，应当及时提出并采取改进措施。同时，不断强化“三线一单”在优布局、控规模、调结构、促转型中的作用，根据改善环境质量目标，制定和完善空间开发规划的生态空间清单和限制开发区域的用途管制清单以及园区产业、工艺环境准入清单。

9.7.2 跟踪评价内容

参照《规划环境影响评价条例》、《规划环境影响跟踪评价技术指南（试行）》相关要求，拟定本园区跟踪评价主要内容，包括园区环境影响进行回顾性分析；规划实施后实际产生的环境影响与环境影响评价文件预测可能产生的环境影响之间的比较分析和评估；规划优化调整建议、所采取的预防或者减轻不良环境影响的对策措施、环境管控要求和生态环境准入清单的落实情况、有效性分析和评估；公众对规划实施所产生的环境影响的意见、跟踪评价的结论。

(1) 园区环境影响回顾性分析。根据原规划环境影响评价文件中提出的环境目

标和评价指标，从水、大气、声、土壤、生态、资源能源等环境要素分析园区现状，说明规划已实施的主要内容，重点对规划实施的影响区域的环境质量进行跟踪监测，掌握规划实施区域的环境质量现状及其演变趋势，以及对资源能源利用效率和污染物排放强度的变化趋势进行分析评价。

(2) 规划实施后实际产生的环境影响与环境影响评价文件预测可能产生的环境影响之间的比较分析和评估。将实际产生的大气、地表水、地下水、噪声、生态环境影响和环境风险等，与原环评文件预测可能产生的环境影响进行比较，作出相符性判断，相符则维持原环评的预测结果，不相符则进行原因分析。

(3) 规划优化调整建议、所采取的预防或者减轻不良环境影响的对策措施、环境管控要求和生态环境准入清单的落实情况、有效性分析和评估。根据环境质量现状和有效性评价结论，重新预测和评估规划尚未实施部分的环境影响，并调整原环境影响评价文件中提出的规划优化调整建议、所采取的预防或者减轻不良环境影响的对策措施、环境管控要求和生态环境准入清单，或者提出新的要求。

(4) 公众对规划实施所产生的环境影响的意见。采用网上公示和报纸公示等形式，调查有关部门、专家和公众对规划实施所产生的生态环境影响及不良生态环境影响减缓措施的意见，对于公众参与的意见和建议，对于已采纳的，应在环境影响报告书中明确说明修改的具体内容；对于不采纳的，应说明理由。

(5) 跟踪评价的结论。对照园区上一轮总体规划、规划环评及其批复的要求，对园区的开发强度、产业布局、环保基础设施建设、环境质量变化、企业污染控制措施、清洁生产与循环经济、环境风险防范等方面的落实情况给出跟踪评价结论，提出规划方案调整、修改直至终止规划实施的建议，并进一步提出预防或减轻不良环境影响措施的改进意见。

表 9.7-1 跟踪评价主要内容一览表

序号	类别	跟踪评价项目	跟踪评价内容	评价方法
1	园区环境影响回顾性分析	规划范围	是否与规划一致	现场踏勘资料收集对比分析
		主导产业		
		功能布局		
		基础设施建设及运行	给排水、固体废物收集系统等设施的建设和运行情况；园区防护距离的设置情况以及隔离带建设情况	
		环境管理机构	机构是否落实，制度是否健全	现场核查

序号	类别	跟踪评价项目	跟踪评价内容	评价方法
		环境制度、环保档案		
		环境质量现状调查与评价	规划实施区域环境质量现状及其演变趋势分析，环境质量现状监测中需重点监测土壤、地下水重金属含量。	资料收集、现状监测
		企业资源能源消耗、排污、污染治理情况回顾	资源能源利用效率和污染物排放强度的变化趋势进行分析评价	调查统计、对比分析
2	规划实施后的实际环境影响及资源环境制约因素分析	环境空气影响回顾	规划实施后实际产生的环境影响及资源环境制约因素与环境影响评价文件预测可能产生的环境影响及资源环境制约因素之间的比较分析和评估。	对比分析实际监测调查统计
		地表水环境影响回顾		
		土壤环境影响回顾		
		生态系统影响回顾		
		环境风险回顾		
		区域环境敏感因素现状分析	梳理区域内居民、学校、医院等敏感目标分布情况；识别其它环境敏感因素。	现场核查
3	规划调整建议及减缓措施落实情况	规划优化调整方案	是否得到贯彻实施，以及有效性分析和评估	调查统计、对比分析
		环境影响减缓措施	是否得到落实，以及有效性分析和评估	实际监测专家咨询分析评价
		评价指标体系中确定的目标落实情况	对目标执行情况进行分析、总结，及时合理调整目标	调查统计、对比分析
		环境管控要求和生态环境准入清单的落实情况	是否得到贯彻实施，以及有效性分析和评估	调查统计、对比分析
		后续发展的环境影响	分析规划进一步实施的可能发生的新的环境影响，并据此提出对规划的新一轮修订意见或提出相应的改进措施	类比分析、对比分析、趋势分析、专家决策
4	公众参与	公众意见调查	公众对规划实施所产生的环境影响的意见	参照国家和安徽省环境影响评价公众参与的相关规定，采用网上公示和报纸公示等
5	评价结论	评价结论	对照园区上一轮总体规划、规划环评及其批复的要求，对园区的开发强度、产业布局、环保基础设施建设、环境质量变化、企业污染控制措施、清洁生产与循环经济、环境风险防范等方面的落实情况给出跟踪评价结论，提出规划方案调整、修改直至终止规	/

序号	类别	跟踪评价项目	跟踪评价内容	评价方法
			划实施的建议，并进一步提出预防或减轻不良影响措施的改进意见。	

9.7.3 跟踪评价计划

本园区规划环境影响跟踪评价工作应按照频次要求由中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会定期组织开展，编制《中新苏滁高新技术产业开发区规划环境影响跟踪评价报告书》，并报相应生态环境主管部门组织审查。委托开展规划环境影响跟踪评价的资金由中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会落实。

根据《规划环境影响跟踪评价技术指南（试行）》中相关要求，结合开发区实际，制订开发区规划跟踪评价计划见表 9.7-2。

表 9.7-2 跟踪评价计划一览表

评价内容	评价指标	时段	执行方式	资金预算	资金来源	执行单位
废水及污染物排放总量是否超过规划预期	废水量、COD、NH ₃ -N	2030 年	技术人员统计排污数据	100 万元/年	开发区管理委员会	开发区管理委员会委托有资质单位
大气污染物排放量是否超过规划预期	SO ₂ 、NO ₂ 、烟尘及各主要特征污染物	200 年	技术人员统计排污数据			
固体废物产生量及需外运处理量是否超过规划预期	一般工业固废、危险废物、生活垃圾	2030 年	技术人员统计排污数据			
环境功能区环境质量是否超过规划控制标准	环境质量常规监测因子及主要特征污染因子	每年	技术人员统计监测数据			
周边环境功能区是否超标，如超标，与规划区的关系	环境质量常规监测因子及主要特征污染因子	每年	专业人员专题评估			
环境质量演变过程	环境质量常规监测因子及主要特征污染因子	2030 年	专业人员专题评估			
环境保护目标状况	集中居住区人口分布情况	2030 年	专业人员专题评估和公众参与相结合			
公众对规划实施所产生的环境影响的意见	满意程度	2030 年	专业人员专题评估			

10 评价结论

10.1 开发区规划实施及开发强度对比

中新苏滁高新技术产业开发区成立于2012年8月13日，由扬子路、湖州路、双城路、徽州路、滨河北路、上海路、创业南路和马滁扬高速围合而成，规划总用地面积35.19平方公里，产业发展方向为电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等。

截止2024年3月，开发区现状已开发建设用地面积约930.65公顷，累计入驻企业252家。开发区现状由滁州市自来水厂供水，以西涧湖、沙河集水库、黄栗树水库为城市供水的水源，建成区供水系统基本完善；现状开发区为雨污分流制，区内排水管网已基本建成，开发区生活污水及工业废水全部排入市政污水管网，经市政污水管网排入第二、第四污水处理厂集中处理，第二污水处理厂现状处理能力10万吨/日，第四污水处理厂现状处理能力8万吨/日；雨水经雨水口、雨水管收集后排放；区内天然气已开通，已实现集中供热。

根据开发区规划实施现状评价结论，开发区总体规划、原规划环评及其审查意见对开发区的发展起到了纲领性文件的作用，总体执行情况尚可，开发区的发展方向、用地布局、产业结构与总体规划、原规划环评基本一致，入区项目与相关产业政策、规划定位基本相符。总体来看，开发区目前规划实施已完成大半，开发区现状开发程度较高。

另外，通过与开发区总体规划、原规划环评及其审查意见对照可知，开发区在局部用地布局、产业发展以及基础设施建设等方面仍存在部分问题，主要表现为开发区规划主导产业中的生物医药和科技研发企业入驻占比较小，不够突出；环境风险应急预案备案数量不足；入驻企业未完成竣工环保验收企业数量较多等问题。

原规划环评期间开发区发展处于起步阶段，排污强度较小；自开发区总体规划及规划环评实施至今，开发区随着企业大量入驻，废水污染物排放量显著增加，导致现状污染物排放强度较原规划环评阶段呈现增长趋势；由于工业企业的大量入驻，废气污染物排放量显著增加，故现状废气污染物排放强度较原规划环评阶段呈现增长趋势；开发区固废污染物增长速度较快，开发区在今后发展过程中从加强企业间

上下游产业链、提高开发区工业企业附加值，促进开发区企业清洁生产水平等方面入手，进一步提高固废利用率，减少开发区各类固体废物产生量。

10.2 区域生态环境演变趋势及成因

1、大气环境

根据监测结果，苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氨、硫化氢、氯化氢、硫酸雾、氯满足《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ2.2-2018）中“表 D.1 其他污染物空气质量浓度参考限值”要求；非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准编制详解》中限值要求；氟化物满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）附录 A 参考限值要求。

2、地表水环境

（1）补充监测结果表明，监测期间清流河及丰收渠监测断面的各监测因子均能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准要求，獾子坝水库、腰坝水库总磷超过超标《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的湖库Ⅲ类标准要求，超标倍数分别为 0.4 和 0.6，其他监测因子可满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准要求。开发区纳污河道水质整体状况良好。

（2）结合《滁州市人民政府办公室关于印发清流河乌衣下国控断面水质达标攻坚行动实施方案的通知》，开发区仍需加强对现有企业和将来引进企业污水预处理系统的监管，各企业应严格执行废水排放标准，在达到排放要求后方可进入污水管网。实现区内生活废水及工业废水 100%收集处理，确保在经济发展的同时不降低区域水环境质量。

3、地下水环境

根据本次水质补充监测结果，DW1 苏滁现代产业园蓝白领公寓总大肠杆菌、DW3 葛油坊溶解性总固体、DW1 蓝白领公寓和 DW2 朱三球总硬度超过《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）Ⅲ类标准限值；其他各项监测因子均能满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）Ⅲ类标准的要求。

4、土壤环境

本次现状监测各监测点土壤能够满足《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）和《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中相应标准的要求。

5、声环境

区域内各点位噪声值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区标准要求，声环境质量良好。区内道路 24h 交通噪声昼间和夜间监测结果均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）要求。

10.3 资源环境承载力变化情况

1、滁州市水资源较充沛，区域水资源量可以进一步承担开发区总体规划的实施。

2、开发区建设发展至今，开发强度逐渐增大，总体来看开发区目前规划虽尚未实施完毕，但总体开发程度已较高，下一步主要发展方向为进一步开发未开发建设用地和现有工业企业转型升级、腾笼换鸟，开发区后续开发将不会突破剩余的可建设用地范围，且用地性质已明确为工业用地，因此不会对土地资源造成压力。

3、总体规划实施以来，随着入驻企业数量的增加，开发强度不断加大，污染物排放强度不断增加，区域大气环境容量有所减少，但仍有部分余量，区域大气环境容量能够支撑开发区后续发展。

4、本次评价估算随着入驻企业数量的增加，开发强度不断加大，污染物排放强度不断增加，但随着《滁州市人民政府办公室关于印发清流河乌衣下国控断面水质达标攻坚行动实施方案的通知》任务的落实，清流河水质较规划环评阶段有所提高，当下清流河水环境容量满足开发区规划环评及开发区实际开发要求。

10.4 公众意见调查

依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号），本次公众参与通过网络公示公告等方式进行公众意见和建议收集，在公众参与期间，规划实施单位和评价单位均没有收到公众的反馈意见。

在开发区后续规划实施和开发建设过程中，规划实施单位应认真听取有关单位和个人的意见，严格落实环境保护要求。

10.5 生态环境影响对比评估及对策措施有效性分析

1、生态环境影响对比评估结论

通过对比原规划环评阶段环境影响预测结果，现状开发区现状废水、废气和固废现状产生量超过原规划环评预测结果。

2、对策措施有效性分析结论

开发区总体规划、规划环评及其审查意见提出的大气、地表水和固废等各项生态环境保护对策和措施要求现状基本落实。

本次监测结果表明，评价区域各现状监测点的各常规因子的小时浓度和日均浓度均能够满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求；特征因子非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准编制详解》中限值要求；苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氨、硫化氢、氯化氢、硫酸雾、氯满足《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 中参考限制；清流河、丰收渠各断面监测因子可满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准要求，獾子坝水库、腰坝水库总磷超过《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准要求；地下水 DW1 苏滁现代产业园蓝白领公寓总大肠杆菌、DW3 葛油坊溶解性总固体、DW1 蓝白领公寓和 DW2 朱三球总硬度超过《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）Ⅲ类标准限值；其他各项监测因子均能满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）Ⅲ类标准的要求；声环境现状监测各点位噪声值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区标准要求，声环境质量良好；各监测点土壤能够满足《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）和《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中相应标准的要求。总体表明，开发区规划实施以来，采取的预防和减轻不良生态环境影响的对策和措施总体有效。

10.6 生态环境管理优化建议

1、开发区现存主要环境问题及整改措施要求

详见表 6.1-1。

2、后续规划实施生态环境影响减缓对策措施和规划优化调整建议

（1）本次评价提出严格按照《中新苏滁高新区控制性详细规划调整（2021）》实施规划。

（2）评价提出减缓开发区后续开发建设带来的环境影响，进一步改善区域环境质量的对策与措施。

10.7 总结论

通过对照中新苏滁高新技术产业开发区总体规划、《中新苏滁高新区控制性详细规划调整（2021）》、原规划环评及其审查意见的要求，本次跟踪评价采用实地勘查、现状监测、例行监测数据分析等方式对开发区开发强度、产业布局、环保基础设施建设、生态环境质量变化趋势、企业污染控制措施、生态建设、清洁生产与循环经济情况、环境风险防范措施和公众参与等方面内容进行了全面的跟踪性分析与评价，得出以下结论：

（1）开发区总体规划中主导产业方向为电子信息、新材料、生物医学、科技研发、总部基地、商务办公等多元融合的现代服务业和文化创意产业。开发区目前入驻企业主要为精密机械、电子信息、装备制造、新材料，主导产业中的生物医药、科技研发等企业比重不突出，后期注重引入开发区主导产业增大开发区主导产业占比。同时，开发区环境管理水平有待提高，加强园区入驻企业环境风险应急和竣工环保验收核查，加强排污许可证证后监管力度，落实环保政策。

（2）开发区总体规划、规划环评及审查意见提出的各项生态环境保护对策和措施基本落实，现状开发区所在区域生态环境质量状况基本满足各要素环境质量标准等最新生态环境管理要求，规划实施期间采取的预防和减轻不良生态环境影响对策和措施总体有效，后续应结合本次评价提出的环境影响减缓对策和措施，继续强化在后续规划实施过程中的落实，确保区域生态环境功能不降低。

（3）开发区在后续规划实施过程中通过贯彻循环经济理念，进一步科学招商选商，构建生态型产业链，落实节能减排任务，落实生态建设要求，落实开发区现存主要环境问题整治要求，强化环境管理体制完善和环境风险防范措施的前提下，各类污染物排放得到有效控制，对区域及各类环境保护目标的环境影响可进一步降低，区域环境质量将逐步改善，未来可实现中新苏滁高新技术产业开发区的可持续发展。