

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

(全文公示本)

项目名称: 小米南京科技园 F2 幢 3 层局部 (A3) 实验室工程

建设单位 (盖章): 北京小米移动软件有限公司

编制日期: 2025 年 9 月

中华人民共和国生态环境部制

编制单位和编制人员情况表

项目编号	j44z9m		
建设项目名称	小米南京科技园F2幢3层局部（A3）实验室工程		
建设项目类别	45--098专业实验室、研发（试验）基地		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	北京小米移动软件有限公司		
统一社会信用代码	91110108596084056A		
法定代表人（签章）	屈恒		
主要负责人（签字）	杨香星		
直接负责的主管人员（签字）	张浪		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	江苏润环环境科技有限公司		
统一社会信用代码	913201130579629805		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
丁玉华	03520240532000000070	BH033600	丁玉华
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
丁玉华	建设项目基本情况，环境保护措施监督检查清单，结论	BH033600	丁玉华
杨艾嘉	建设项目工程分析，区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准，主要环境影响和保护措施	BH008137	杨艾嘉

**关于小米南京科技园 F2 幢 3 层局部（A3）实验室工程环境影响报告
表全文公示版删除内容及理由的说明**

根据《环境影响评价公众参与办法》（部令第 4 号）和《关于进一步加强建设项目环境影响评价文件编制公众参与和信息公开工作的通知》（宁环办[2021]14 号）等文件要求，我司报送《小米南京科技园 F2 幢 3 层局部（A3）实验室工程环境影响报告表》全本信息，因涉及到企业商业秘密及个人隐私，该报告表全文公示版部分内容进行了删除。具体包括：

序号	删除内容		页码	删除原因
1	正文	建设单位联系人及联系方式	1	属于个人隐私
2		规划及规划环境影响评价符合性分析	3-21	工艺、技术的相关资料，属于企业普通商业秘密
3		建设内容	25-48	工艺、技术的相关资料，属于企业普通商业秘密
4		工艺流程和产排污环节	49-53	工艺、技术的相关资料，属于企业普通商业秘密
5		与项目有关的原有环境污染问题	54	未公开的内部资料，属于企业普通商业秘密
6		区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	57-58	未公开的内部资料，属于企业普通商业秘密
7		运营期环境影响和保护措施	63-119	工艺、技术的相关资料以及未公开的产品生产统计数据，属于企业普通商业秘密
8		环境保护措施监督检查清单	120	未公开的内部资料，属于企业普通商业秘密
9		结论	122	未公开的内部资料，属于企业普通商业秘密
10	附图、附件		/	工艺、技术的相关资料以及未公开的产品生产统计数据，属于企业普通商业秘密

特此说明。

北京小米移动软件有限公司
2025 年 9 月 25 日

目录

一、建设项目基本情况	1
二、建设项目工程分析	25
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	25
四、主要环境影响和保护措施	63
五、环境保护措施监督检查清单	120
六、结论	122
附表	123

一、建设项目基本情况

建设项目名称	小米南京科技园 F2 幢 3 层局部（A3）实验室工程			
项目代码	2507-320105-04-01-311785			
建设单位联系人		联系方式		
建设地点	江苏省南京市建邺区永初路 37 号 A 栋 3 层实验室			
地理坐标	（118 度 42 分 59.950 秒，31 度 58 分 40.149 秒）			
国民经济行业类别	M7320 工程和技术研究和试验发展	建设项目行业类别	四十五、研究和试验发展中的“98 专业实验室、研发（试验）基地”	
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目	
项目审批（核准/备案）部门（选填）	建邺区发展和改革委员会	项目审批（核准/备案）文号（选填）	建邺发改备〔2025〕226 号	
总投资（万元）	1172.6	环保投资（万元）	50.0	
环保投资占比（%）	4.3	施工工期	1 个月	
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	300	
专项评价设置情况	专项评价类别	设置原则	对照分析	专项设置情况
	大气	排放废气含有毒有害污染物 ¹ 、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标 ² 的建设项目	本项目不属于排放废气中含有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标的建设项目	不设置
	地表水	新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）；新增废水直排的污水集中处理厂	本项目废水经配套的污水处理设施处理后接管至江心洲污水处理厂集中处理，为间接排放	不设置
	环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量 ³ 的建设项目	本项目所涉及有毒有害危险物质以及易燃易爆危险物质存储量未超过临界量	不设置
	生态	取水口下游 500 米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	本项目所涉及用水均由市政供水管网供给，不单独设置取水口	不设置
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	本项目不涉及	不设置

	<p>注：1、废气中有毒有害污染物指纳入《有毒有害大气污染物名录》的污染物（不包括无排放标准的污染物）。2、环境空气保护目标指自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域。3、临界量及其计算方法可参考《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169）附录B、附录C。</p> <p>综上，通过对照《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》（试行）中的表 1（即专项评价设置原则表）可知，本项目无须设置专项评价。</p>
规划情况	<p>1、规划名称：《南京市建邺区国土空间分区规划（2021-2035年）》</p> <p>审批机关：南京市人民政府</p> <p>审批文号：宁政复〔2025〕28号</p> <p>2、规划名称：《南京建邺高新技术产业开发区开发建设规划》</p> <p>2017年11月，南京市人民政府设立南京建邺高新技术产业开发区（宁委发〔2017〕34号；以下简称“建邺高新区”），建邺高新区位于南京市主城区西部，原名为南京新城高新区，设立面积10.09平方公里，包括南京新城科技园、苏新科创示范区（江心洲生态科技岛载体）、南京河西中央商务区和南京江东商贸区，其产业方向为新一代智能、金融和科技服务业。2021年1月，经江苏省人民政府批复（苏政复〔2021〕7号），同意筹建江苏省南京建邺高新技术产业开发区，实行现行的省级高新技术产业开发区政策，规划面积8.32平方公里，包括新城科技园（区块一）、中央商务区（区块二）和江东商贸区（区块三）。</p> <p>2025年4月21日，江苏省人民政府批复（苏政复〔2025〕13号），正式批准设立江苏省南京建邺高新技术产业开发区，规划面积4.88平方公里，共三个区块。</p>
规划环境影响评价情况	<p>规划环境影响评价名称：《南京建邺高新技术产业开发区开发建设规划环境影响报告书》</p> <p>审查机关：南京市生态环境局</p> <p>审查文号：宁环建〔2022〕8号</p>

<p>规划及规划环境 影响评价符合性 分析</p>	<p>本项目建设地点位于南京市建邺区永初路37号（隶属沙洲街道）小米南京科技园现有厂区内；对照《省政府关于设立江苏省吴江高新技术产业开发等22家省级高新技术产业开发区的批复》（苏政复〔2025〕13号）可知，地处江苏省南京建邺高新技术产业开发区（区块一）范围内。</p> <p>一、《南京市建邺区国土空间分区规划（2021-2035年）》</p> <p>根据《市政府关于南京市建邺区国土空间分区规划（2021-2035年）的批复》（审批文号：宁政复〔2025〕28号），《南京市建邺区国土空间分区规划（2021-2035年）》已于2025年3月4日取得了南京市人民政府出具的批复。</p> <p>通过对照《南京市建邺区国土空间分区规划（2021-2035年）》和《市政府关于南京市建邺区国土空间分区规划（2021-2035年）的批复》（审批文号：宁政复〔2025〕28号），项目拟利用小米南京科技园A栋3层现有4间实验室进行生产，属于其中的数字经济总部集聚区规划范围内；项目主要从事</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除44个字）</p> <p style="text-align: right;">，与数字经济总部集聚区规划单元产业布局功能定位相符。</p> <p>综上，本项目的建设符合《南京市建邺区国土空间分区规划（2021-2035年）》及《市政府关于南京市建邺区国土空间分区规划（2021-2035年）的批复》（审批文号：宁政复〔2025〕28号）的相关要求。</p> <p>二、《南京建邺高新技术产业开发区开发建设规划》及规划环评</p> <p>本项目与《南京建邺高新技术产业开发区开发建设规划》、《南京建邺高新技术产业开发区开发建设规划环境影响报告书》及其审查意见（宁环建〔2022〕8号）相符性分析见表1-1。</p>
-----------------------------------	--

<p>表 1-1 本项目与建邺高新区规划、规划环评及其审查意见相符性分析</p> <p style="text-align: center;">一览表</p>			
文件名称	文件内容	本项目情况	相符性分析
南京建邺高新技术产业开发区开发建设规划	<p>规划年限： 2021-2035 年，其中近期 2021-2025 年，远期 2026-2035 年。</p> <p>产业定位： 构建以数字经济和现代金融为引领，以检验检测、设计咨询、商贸零售、高端商务、都市工业为特色的“1+1+N”现代产业体系。</p> <p>检验检测：重点做强食品、消费品、医学检测，做大环境环保水质检测、做优相关特色品类检测、加快布局工业品类检测，打造特色检验检测科技服务业。</p> <p>.....</p>	<p>本项目为新建项目，主要从事</p> <p>(内容涉密，共删除32个字)</p> <p>，属于检验检测产业体系，不涉及微生物实验和利用放射源或具有放射性的设备进行检测的项目，不属于生化实验室，不涉及生产且不涉及中大型试验（实验），即符合建邺高新区产业定位发展方向的要求。</p>	符合
关于南京建邺高新技术产业开发区开发建设规划环境影响报告书的审查意见（宁环建〔2022〕8号）	<p>（一）坚持绿色发展、协调发展，进一步优化空间布局。进一步强化高新区空间管控，落实“三线一单”要求，严格执行报告书提出的空间布局管控要求，从源头防范空间布局性环境风险，避免对生态环境保护、人居环境安全等造成不良影响。</p> <p>（二）严守环境质量底线，严格生态环境准入要求。.....严格执行生态环境准入清单，引进项目的生产工艺、设备、能耗、污染物排放、资源利用效率均须达到国内同行业先进水平。</p> <p>（三）完善环境基础设施。严格落实“雨污分流”。企业及实验室废水须经预处理达到污水处理厂接管标准后接入污水管网；.....</p> <p>（四）切实加强环境监管，完善环境风险应急体系建设。.....新（改、扩）建设项目必须严格执行环境影响评价制度及环保“三同时”制度；.....</p>	<p>（一）本项目建设地点位于建邺高新区小米南京科技园现有厂区内，其用地性质为科教用地，不额外新增用地，不违反该文件中提出的空间布局管控要求。</p> <p>（二）本项目严格实施污染物总量控制制度，并通过采取有效措施，减少主要污染物排放总量；项目相关工艺、设备、能耗、污染物排放以及资源利用等均可达到同行业先进水平。</p> <p>（三）本项目废水经配套的污水处理设施处理达到废水接管标准后，通过区域污水管网接管至江心洲污水处理厂集中处理。</p> <p>（四）本项目为新建项目，待项目实施后，建设单位将按要求编写（修编）应急预案并完成备案，严格做好项目提出的各项风险防范措施；此外，还应结合该项目投产后的实际情况，按要求办理排污许可证，并落实好环评制度与排污许可制度的衔接工作，依法持证排污。</p>	符合
<p>综上所述，本项目的建设与《南京建邺高新技术产业开发区开发建设规划》、《南京建邺高新技术产业开发区开发建设规划环境影响报告书》及其审查意见（宁环建〔2022〕8号）相符。</p>			

<p>其他符合性分析</p>	<p>（一）产业政策相符性分析</p> <p>本项目主要从事 （内容涉密，共删除44个字），根据《国民经济行业分类（2019 修改版）》（GB/T 4754-2017），行业类别为 M7320 工程和技术研究和试验发展，经分析：</p> <p>通过对照《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目不属于限制类、淘汰类和鼓励类建设项目，属于允许类，即符合相关要求。</p> <p>通过对照《市场准入负面清单（2025 年版）》，本项目不属于禁止准入类以及禁止性规定内容，不在市场准入负面清单内，即属于允许类建设项目。</p> <p>此外，本项目已于 2025 年 7 月 3 日取得了建邺区发展和改革委员会出具的备案证（备案证号：建邺发改备〔2025〕226 号，项目代码：2507-320105-04-01-311785，详见附件 1）。</p> <p>综上所述，本项目的建设符合国家及地方产业政策的要求。</p> <p>（二）用地规划相符性分析</p> <p>本项目为新建项目，拟利用位于江苏省南京市建邺区永初路 37 号的小米南京科技园 A 栋 3 层现有 4 间实验室进行生产，经分析：</p> <p>项目所在地块用地性质为科教用地，且不涉及新增建设用地；项目不属于《自然资源要素支撑产业高质量发展指导目录（2024 年本）》中的限制和禁止类项目，也不属于《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》、《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》中的限制和禁止类项目。</p> <p>根据《南京市国土空间总体规划（2021-2035 年）》，本项目位于南京市国土空间总体规划“三区三线”中的城镇开发边界内，且不涉及“三区三线”划定成果中的生态保护红线，故项目符合《南京市国土空间总体规划（2021-2035 年）》相关要求。</p> <p>综上所述，本项目的建设符合国家及地方用地规划的要求。</p>
----------------	---

	<p>（三）“三线一单”相符性分析</p> <p>1、生态保护红线</p> <p>本项目位于江苏省南京市建邺区沙洲街道小米南京科技园现有厂区内，通过对照《自然资源部办公厅关于北京等省（区、市）启用“三区三线”划定成果作为报批建设项目用地用海依据的函》（自然资办函〔2022〕2207号）以及南京市“三区三线”划定成果，与项目直线距离最近的生态空间管控区域为秦淮河（南京市区）洪水调蓄区（范围：秦淮河水域范围（包括秦淮新河、内秦淮河）；面积：3.43km²），本项目位于其北侧，距其边界距离约1.56km（详见附图5），即项目未占用国家级生态保护红线且不在生态空间管控区域范围内。</p> <p>因此，本项目不会导致建邺区辖区内重要生态功能保护区生态服务功能下降，与《江苏省国家级生态保护红线规划》（苏政发〔2018〕74号）和《江苏省生态空间管控区域规划》（苏政发〔2020〕1号）的要求相符，符合生态保护红线的要求。</p> <p>2、环境质量底线</p> <p>根据《2024年南京市生态环境状况公报》：2024年，南京市生态环境质量保持稳中趋好的总体态势，环境空气质量优良率为85.8%，六项污染物中除O₃日最大8小时浓度第90百分位数外全部达标，故项目所在区域为城市环境空气质量不达标区；结合《南京市空气质量持续改善行动计划实施方案》（宁政发〔2024〕80号），通过进一步大气污染综合治理，环境空气质量状况可以得到改善；除此之外，水环境质量总体良好，全市主要集中式饮用水水源地水质持续优良；声环境质量和辐射环境质量保持稳定。</p> <p>本项目建成后，通过采取相应的污染防治措施，各类污染物的排放一般不会对周围环境造成不良影响，即不会突破区域环境质量底线，符合环境质量底线的要求。</p> <p>3、资源利用上限</p>
--	--

	<p>本项目拟利用位于南京市建邺区永初路 37 号的小米南京科技园 A 栋 3 层现有 4 间实验室进行生产，所在地块属于科教用地，不涉及占用新的土地资源，符合区域用地规划；项目用水由区域供水管网供给，不自行取水，且新增用水量不会对区域供水产生负担；项目用电由区域供电系统供给，供电能力充足，可满足建设单位新增用电需求；此外，项目不涉及燃煤、燃油以及天然气等能源使用。</p> <p>因此，待本项目实施后，所涉及土地、水、电等均不会突破区域资源利用上限，符合资源利用上限的要求。</p> <p>4、环境准入负面清单</p> <p>本项目为新建项目，建设地点位于南京市建邺区沙洲街道小米南京科技园现有厂区内，行业类别为 M7320 工程和技术研究和试验发展，本次评价对其与当前现有环境准入负面清单相符性进行分析，具体见表 1-2。</p> <p>表 1-2 建设项目与环境准入负面清单相符性分析一览表</p> <table><tr><th>序号</th><th>文件名称</th><th>本项目情况</th><th>相符性分析</th></tr><tr><td>1</td><td>《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 第 7 号）</td><td>不属于限制类、淘汰类和鼓励类建设项目，属于允许类建设项目</td><td>符合</td></tr><tr><td>2</td><td>《市场准入负面清单（2025 年版）》（发改体改规〔2025〕466 号）</td><td>不属于禁止准入类以及禁止性规定内容，即符合负面清单的控制要求</td><td>符合</td></tr><tr><td>3</td><td>《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）》；《〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）〉江苏省实施细则》</td><td>不属于明令禁止的落后项目以及过剩产能项目，不占用生态保护红线，即符合负面清单的控制要求</td><td>符合</td></tr><tr><td>4</td><td>《自然资源要素支撑产业高质量发展指导目录（2024 年本）》</td><td>不属于限制类、禁止类项目</td><td>符合</td></tr><tr><td>5</td><td>《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》；《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》</td><td>不属于限制、禁止用地项目</td><td>符合</td></tr></table> <p>此外，通过对照江苏省生态环境厅于 2024 年 6 月 13 日发布的《江苏省 2023 年度生态环境分区管控动态更新成果》及南京市生态环境局于 2024 年 6 月 21 日发布的《南京市 2023 年度生态环境分区管控动态更新成果公告》，本项目所在地块位于南京建邺高新技术产业开发区内，属于重点管控单元（详见附图 6）。</p>	序号	文件名称	本项目情况	相符性分析	1	《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 第 7 号）	不属于限制类、淘汰类和鼓励类建设项目，属于允许类建设项目	符合	2	《市场准入负面清单（2025 年版）》（发改体改规〔2025〕466 号）	不属于禁止准入类以及禁止性规定内容，即符合负面清单的控制要求	符合	3	《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）》；《〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）〉江苏省实施细则》	不属于明令禁止的落后项目以及过剩产能项目，不占用生态保护红线，即符合负面清单的控制要求	符合	4	《自然资源要素支撑产业高质量发展指导目录（2024 年本）》	不属于限制类、禁止类项目	符合	5	《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》；《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》	不属于限制、禁止用地项目	符合
序号	文件名称	本项目情况	相符性分析																						
1	《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 第 7 号）	不属于限制类、淘汰类和鼓励类建设项目，属于允许类建设项目	符合																						
2	《市场准入负面清单（2025 年版）》（发改体改规〔2025〕466 号）	不属于禁止准入类以及禁止性规定内容，即符合负面清单的控制要求	符合																						
3	《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）》；《〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）〉江苏省实施细则》	不属于明令禁止的落后项目以及过剩产能项目，不占用生态保护红线，即符合负面清单的控制要求	符合																						
4	《自然资源要素支撑产业高质量发展指导目录（2024 年本）》	不属于限制类、禁止类项目	符合																						
5	《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》；《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》	不属于限制、禁止用地项目	符合																						

<p>本项目与其相符性分析具体见表 1-3。</p> <p>表 1-3 建设项目与南京建邺高新技术产业开发区生态环境准入清单相符性分析一览表</p>			
序号	文件要求	本项目情况	相符性分析
空间布局约束	<p>(1) 执行规划和规划环评及其审查意见相关要求。</p> <p>(2) 优先引入：生态环保产业、信息科技产业、文化旅游产业、现代都市服务业。</p> <p>(3) 禁止引入：工业生产型、中大型试验（实验）项目；外排废水含重金属污染物的检测研发项目；不能满足环境防护距离，或风险防范措施、应急措施难以落实到位的项目。</p> <p>(4) 在现有实验室基础上，江东商贸区片区、河西中央商务区片区不得新增实验室。</p>	<p>结合前述内容，本项目建设地点位于南京建邺高新技术产业开发区，属于依法合规设立并经规划环评的（省级）高新技术产业开发区；项目行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，主要从事</p> <p>（内容涉密，共删除44个字）</p> <p>，不属于该文件中所列出的优先引入类、禁止引入类建设项目，属于允许类，且不在江东商贸区片区、河西中央商务区片区，即符合国家及地方产业政策的要求，符合园区规划和规划环评及其审查意见的要求。</p>	符合
污染物排放管控	<p>(1) 严格实施主要污染物总量控制，采取有效措施，持续减少主要污染物排放总量，确保区域环境质量持续改善。现有工业生产性企业南京卷烟厂禁止其扩建增产，污染物排放只降不增。</p> <p>(2) 江南公交（沙洲厂区）不得新增喷漆规模。</p>	<p>本项目严格实施污染物总量控制制度，并通过采取有效措施，减少主要污染物排放总量；项目不属于该文件中所列出的禁止性规定内容。</p>	符合
环境风险防控	<p>(1) 完善突发环境事件风险防控措施，排查治理环境安全隐患，制定突发环境事件应急预案并备案、演练，加强环境应急能力保障建设。</p> <p>(2) 涉环境风险单位重点做好装置区、化学品储存区、危废暂存区、废水收集预处理区及输水管道的防渗工作。</p> <p>(3) 产生危险废物及一般工业固体废物的企事业单位，在贮存、转移、利用固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施。</p>	<p>本项目为新建项目，待项目实施后，建设单位将按要求编写（修编）应急预案并完成备案，严格做好项目提出的各项风险防范措施，并按需配备环境应急装备以及储备物资，落实好环境影响跟踪监测，强化区域联防联控及定期组织突发环境事件演练等；项目厂区地表均已进行硬化处理并采取了分区防渗等污染防治措施，本次评价要求建设单位重点做好相关防渗工作；项目运营期产生的危险废物拟定定期委托相关资质单位安全处置，即项目产生的危险废物均有可靠的处置途径，并按要求落实防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施。</p>	符合

	资源利用效率要求	(1)新引进项目的生产工艺、设备、能耗、污染物排放、资源利用等达到同行业先进水平。 (2)强化高新区企业清洁生产改造，推进节水型企业、节水型园区建设。	(1)本项目相关工艺、设备、能耗、污染物排放以及资源利用等均可达到同行业先进水平。 (2)项目所引进的设备按照国家 and 省能耗以及水耗限额标准执行，且不会突破区域资源利用上线，在后期运营过程中应结合实际情况按需强化清洁生产改造。	符合
	因此，本项目符合《江苏省 2023 年度生态环境分区管控动态更新成果》以及《南京市 2023 年度生态环境分区管控动态更新成果公告》的要求，与南京建邺高新技术产业开发区生态环境准入清单要求相符。 综上所述，本项目的建设符合“三线一单”的相关要求。 (四) 相关环保政策相符性分析 1、与《关于进一步做好建设项目环评审批工作的通知》（苏环办〔2019〕36号）相符性分析 本项目与《关于进一步做好建设项目环评审批工作的通知》（苏环办〔2019〕36号）相符性分析见表 1-4。 表 1-4 建设项目与《关于进一步做好建设项目环评审批工作的通知》相符性分析一览表			
	序号	文件（苏环办〔2019〕36号）要求	本项目情况	相符性分析
	1	有下列情形之一的，不予批准：①建设项目类型及其选址、布局、规模等不符合环境保护法律法规和相关法定规划；②所在区域环境质量未达到国家或者地方环境质量标准，且建设项目拟采取的措施不能满足区域环境质量改善目标管理要求；③建设项目采取的污染防治措施无法确保污染物排放达到国家和地方排放标准，或者未采取必要措施预防和控制生态破坏；④改建、扩建和技术改造项目，未针对项目原有环境污染和生态破坏提出有效防治措施；⑤建设项目的环境影响报告书、环境影响报告表的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺陷、遗漏，或者环境影响评价结论不明确、不合理。	①本项目的选址、布局、规模等符合环境保护法律法规以及相关法定规划要求；②项目所在地除大气外，其余环境质量均可达到国家或者地方环境质量标准，随着南京市各项大气污染防治行动的逐步推进，所在区域的大气环境将得到逐步改善；③项目拟采取的污染防治措施可确保各类污染物排放达到相应的排放要求；④本项目为新建项目，该用地范围内不存在原有污染问题和生态破坏；⑤本报告按照《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》（试行）等要求进行编制，基础资料真实，评价内容完整、结论合理。	符合

	2	严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业，有关环境保护主管部门依法不予审批可能造成耕地土壤污染的建设项目环境影响报告书或者报告表。	本项目不涉及	符合
	3	严格落实污染物排放总量控制制度，把主要污染物排放总量指标作为建设项目环境影响评价审批的前置条件。排放主要污染物的建设项目，在环境影响评价文件审批前，须取得主要污染物排放总量指标。	本项目严格落实污染物排放总量控制制度要求，新增的污染物总量按要求在区域内平衡。	符合
	4	①规划环评要作为规划所包含项目环评的重要依据，对于不符合规划环评结论及审查意见的项目环评，依法不予审批。②对于现有同类型项目环境污染或生态破坏严重、环境违法违规现象多发，致使环境容量接近或超过承载能力的地区，在现有问题整改到位前，依法暂停审批该地区同类行业的项目环评文件。③对环境质量现状超标的地区，项目拟采取的措施不能满足区域环境质量改善目标管理要求的，依法不予审批其环评文件。对未达到环境质量目标考核要求的地区，除民生项目与节能减排项目外，依法暂停审批该地区新增排放相应重点污染物的项目环评文件。 除受自然条件限制、确实无法避让的铁路、公路、航道、防洪、管道、干渠、通讯、输变电等重要基础设施项目外，在生态保护红线范围内，严控各类开发建设活动，依法不予审批新建工业项目和矿产开发项目的环评文件。	①本项目与规划环评结论及审查意见相符；②项目所在区域同类型项目未发生环境污染、生态破坏及环境违法违规现象；③项目所在地除大气外，其余环境质量均可达到国家或者地方环境质量标准，随着南京市各项大气污染防治行动的逐步推进，所在区域的大气环境将得到逐步改善；除此之外，项目拟采取的污染防治措施能够确保各类污染物排放达到相应的排放要求，在落实好各项可行环保措施的前提下，可以满足区域环境质量改善目标管理要求。	符合
	5	严禁在长江干流及主要支流岸线 1 公里范围内新建布局化工园区和化工企业。严格化工项目环评审批，提高准入门槛，新建化工项目原则上投资额不得低于 10 亿元，不得新建、改建、扩建三类中间体项目。	本项目为新建项目，行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，建设地点位于南京建邺高新技术产业开发区（属于依法合规设立并经规划环评的高新区），距离长江干流的最近距离约 2.38km，距离长江支流——秦淮河（经对照《长江干流及其一级支流、二级支流目录》（办河湖〔2025〕64 号）可知，属长江一级支流）的最近距离约 1.57km，即不在长江干流及主要支流岸线 1 公里范围内，且不涉及该文件中所列出的禁止建设项目类型。	符合
	6	禁止新建燃煤自备电厂。在重点地区执行《江苏省化工钢铁煤电行业环境准入和排放标准》。燃煤电厂 2019 年底前全部实行超低排放。	本项目不涉及	符合
	7	禁止建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。	本项目不涉及	符合

	8	一律不批新的化工园区，一律不批化工园区外化工企业（除化工重点监测点和提升安全、环保、节能水平及油品质量升级、结构调整以外的改扩建项目），一律不批化工园区内环境基础设施不完善或长期不能稳定运行企业的新改扩建化工项目。新建（含搬迁）化工项目必须进入已经依法完成规划环评审查的化工园区。 严禁在长江干流及主要支流岸线 1 公里范围内新建危化品码头。	本项目建设地点位于南京建邺高新技术产业开发区，属于依法合规设立并经规划环评的（省级）高新技术产业开发区；项目为新建项目，行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，即不涉及该文件中所列出的禁止建设项目类型。	符合							
	9	生态保护红线原则上按禁止开发区域的要求进行管理，严禁不符合主体功能定位的各类开发活动，严禁任意改变用途。	本项目不涉及	符合							
	10	禁止审批无法落实危险废物利用、处置途径的项目，从严审批危险废物产生量大、本地无配套利用处置能力、且需设区市统筹解决的项目。	本项目为新建项目，待项目实施后，运营期产生的危险废物拟定期委托有资质单位处理处置，即项目产生的危险废物均有可靠的处置途径。	符合							
	<p>综上所述，本项目的建设符合《关于进一步做好建设项目环评审批工作的通知》（苏环办〔2019〕36号）的相关要求。</p> <p>2、与《关于进一步加强建设项目环评审批和服务工作的指导意见》（苏环办〔2020〕225号）相符性分析</p> <p>本项目与《关于进一步加强建设项目环评审批和服务工作的指导意见》（苏环办〔2020〕225号）相符性分析见表 1-5。</p> <p>表 1-5 建设项目与《关于进一步加强建设项目环评审批和服务工作的指导意见》相符性分析一览表</p> <table><tr><th>序号</th><th>文件（苏环办〔2020〕225号）要求</th><th>本项目情况</th><th>相符性分析</th></tr><tr><td>1</td><td><p>一、严守生态环境质量底线</p><p>坚持以改善环境质量为核心，开发建设活动不得突破区域生态环境承载能力，确保“生态环境质量只能更好、不能变坏”。</p><p>（一）建设项目所在区域环境质量未达到国家或地方环境质量标准，且项目拟采取的污染防治措施不能满足区域环境质量改善目标管理要求的，一律不得审批。</p><p>（二）加强规划环评与建设项目环评联动，对不符合规划环评结论及审查意见的项目环评，依法不予审批。规划所包含项目的环境评价内容，可根据规划环评结论和审查意见予以简化。</p><p>（三）切实加强区域环境容量、环境承载力研究，不得审批突破环境容量和环境承载力的建设项目。</p><p>（四）应将“三线一单”作为建设项目环评审批的重要依据，严格落实生态环境分区管控要求，从严把好环境准入关。</p></td><td><p>（一）项目所在地除大气外，其余环境质量均可达到国家或地方环境质量标准，随着南京市各项大气污染防治行动的逐步推进，所在区域的大气环境将得到逐步改善。</p><p>（二）项目建设地点位于南京建邺高新技术产业开发区（属于依法合规设立并经规划环评的高新区）内，本项目与规划环评结论及审查意见相符。</p><p>（三）项目污染物在采取污染防治措施后排放量较小，对区域环境容量和环境承载力影响较小，不属于突破环境容量和环境承载力的建设项目。</p></td><td>符合</td></tr></table>				序号	文件（苏环办〔2020〕225号）要求	本项目情况	相符性分析	1	<p>一、严守生态环境质量底线</p> <p>坚持以改善环境质量为核心，开发建设活动不得突破区域生态环境承载能力，确保“生态环境质量只能更好、不能变坏”。</p> <p>（一）建设项目所在区域环境质量未达到国家或地方环境质量标准，且项目拟采取的污染防治措施不能满足区域环境质量改善目标管理要求的，一律不得审批。</p> <p>（二）加强规划环评与建设项目环评联动，对不符合规划环评结论及审查意见的项目环评，依法不予审批。规划所包含项目的环境评价内容，可根据规划环评结论和审查意见予以简化。</p> <p>（三）切实加强区域环境容量、环境承载力研究，不得审批突破环境容量和环境承载力的建设项目。</p> <p>（四）应将“三线一单”作为建设项目环评审批的重要依据，严格落实生态环境分区管控要求，从严把好环境准入关。</p>	<p>（一）项目所在地除大气外，其余环境质量均可达到国家或地方环境质量标准，随着南京市各项大气污染防治行动的逐步推进，所在区域的大气环境将得到逐步改善。</p> <p>（二）项目建设地点位于南京建邺高新技术产业开发区（属于依法合规设立并经规划环评的高新区）内，本项目与规划环评结论及审查意见相符。</p> <p>（三）项目污染物在采取污染防治措施后排放量较小，对区域环境容量和环境承载力影响较小，不属于突破环境容量和环境承载力的建设项目。</p>
序号	文件（苏环办〔2020〕225号）要求	本项目情况	相符性分析								
1	<p>一、严守生态环境质量底线</p> <p>坚持以改善环境质量为核心，开发建设活动不得突破区域生态环境承载能力，确保“生态环境质量只能更好、不能变坏”。</p> <p>（一）建设项目所在区域环境质量未达到国家或地方环境质量标准，且项目拟采取的污染防治措施不能满足区域环境质量改善目标管理要求的，一律不得审批。</p> <p>（二）加强规划环评与建设项目环评联动，对不符合规划环评结论及审查意见的项目环评，依法不予审批。规划所包含项目的环境评价内容，可根据规划环评结论和审查意见予以简化。</p> <p>（三）切实加强区域环境容量、环境承载力研究，不得审批突破环境容量和环境承载力的建设项目。</p> <p>（四）应将“三线一单”作为建设项目环评审批的重要依据，严格落实生态环境分区管控要求，从严把好环境准入关。</p>	<p>（一）项目所在地除大气外，其余环境质量均可达到国家或地方环境质量标准，随着南京市各项大气污染防治行动的逐步推进，所在区域的大气环境将得到逐步改善。</p> <p>（二）项目建设地点位于南京建邺高新技术产业开发区（属于依法合规设立并经规划环评的高新区）内，本项目与规划环评结论及审查意见相符。</p> <p>（三）项目污染物在采取污染防治措施后排放量较小，对区域环境容量和环境承载力影响较小，不属于突破环境容量和环境承载力的建设项目。</p>	符合								

			(四)项目符合“三线一单”要求,且符合生态环境分区管控要求。	
	2	<p>二、严格重点行业环评审批</p> <p>聚焦污染排放大、环境风险高的重点行业,实施清单化管理,严格建设项目环评审批,切实把好环境准入关。</p> <p>(五)对纳入重点行业清单的建设项目,不适用告知承诺制和简化环评内容等改革试点措施。</p> <p>(六)重点行业清洁生产水平原则上应达国内先进以上水平,按照国家和省有关要求,执行超低排放或特别排放限值标准。</p> <p>(七)严格执行《江苏省长江经济带发展负面清单实施细则(试行)》,禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色等行业中的高污染项目。禁止新建燃煤自备电厂。</p> <p>(八)统筹推动沿江产业战略性转型和在沿海地区战略性布局,坚持“规划引领、指标从严、政策衔接、产业先进”,推进钢铁、化工、煤电等行业有序转移,优化产业布局、调整产业结构,推动绿色发展。</p>	<p>(五)项目所属行业类别为(M7320)工程和技术研究和试验发展,即不属于告知承诺制和简化环评试点类项目。</p> <p>(六)项目所涉及废气、废水排放均严格按照要求执行相应标准中的排放限值。</p> <p>(七)项目不属于《<长江经济带发展负面清单指南(试行 2022 版)>江苏省实施细则》中禁止类项目;项目位于南京建邺高新技术产业开发区,属于依法合规设立并规划环评的(省级)高新技术产业开发区;此外,项目不涉及该文件中提出所列出的禁止建设项目类型。</p> <p>(八)项目位于合规园区内,符合产业布局以及产业结构要求。</p>	符合
	3	<p>三、优化重大项目环评审批</p> <p>重大项目建设是推动经济社会发展的重要抓手。树立鲜明的服务导向,为重大项目落地提供有效指导和有力支持。</p> <p>(九)对国家、省、市级和外商投资重大项目,实行清单化管理。对纳入清单的项目,主动服务、提前介入,全程做好政策咨询和环评技术指导。</p> <p>(十)对重大基础设施、民生工程、战略性新兴产业和重大产业布局等项目,开通环评审批“绿色通道”,实行受理、公示、评估、审查“四同步”,加速项目落地建设。</p> <p>(十一)推动区域污染物排放深度减排和内部挖潜,腾出的排放指标优先用于优质重大项目建设。指导排污权交易,拓宽重大项目排放指标来源。</p> <p>(十二)经论证确实无法避让国家级生态保护红线的重大项目,应……。</p>	<p>(九)项目不属于国家、省、市级和外商投资重大项目。</p> <p>(十)项目不属于重大基础设施、民生工程、战略性新兴产业及重大产业布局等项目。</p> <p>(十一)项目所在园区实施区域污染物排放深度减排和内部挖潜,腾出的排放指标优先用于优质重大项目。</p> <p>(十二)项目不涉及国家级生态保护红线,其生态环境影响较小。</p>	符合
	4	<p>四、认真落实环评审批正面清单</p> <p>积极推进环评豁免和告知承诺制改革试点,着力提高环评审批效能,积极支持企业复工复产。</p> <p>(十三)纳入生态环境部“正面清单”中环评豁免范围的建设项目,全部实行环评豁免,无须办理环评手续。</p> <p>(十四)纳入《江苏省建设项目环评告知承诺制审批改革试点工作实施方案》(苏环办〔2020〕155号)的建设项目,原则上实行环评告知承诺制审批。但对于穿(跨)越或涉及国家级生态保护红线和省生态空间管控区域的、未取得主要污染物排放总指标的、年产生危险废物 100 吨以上的建设项目,不适用告知承诺制。</p>	<p>(十三)项目不属于纳入生态环境部“正面清单”中环评豁免范围的建设项目。</p> <p>(十四)项目不属于纳入苏环办〔2020〕155号文的建设项目,且不适用告知承诺制。</p>	符合

5	<p>五、规范项目环评审批程序</p> <p>严格落实法律法规规定，进一步规范完善建设项目环评审批程序，规范环评审批行为。</p> <p>（十五）严格执行建设项目环评分级审批管理规定，严禁超越权限审批、违反法定程序或法定条件审批。</p> <p>（十六）建立建设项目环保和安全审批联动机制，互通项目环保和安全信息，特别是涉及危险化学品的建设项目，必要时可会商审查和联合审批，形成监管合力。</p> <p>（十七）在产业园区（市级及以上）规划环评未通过审查。</p> <p>项目主要污染物排放指标未落实重大环境风险隐患未消除的情况下，原则上不可先行审批项目环评。</p> <p>（十八）认真落实环评公众参与有关规定，依规公示项目环评受理、审查、审批等信息，保障公众参与的有效性和真实性。</p>	<p>（十五）项目严格按照审批程序履行建设项目环评审批申请工作。</p> <p>（十六）建设单位应严格按照要求开展安全审查工作。</p> <p>（十七）项目所在园区规划环评已通过审查；本项目所涉及主要污染物排放指标可在区域内落实且不涉及重大环境风险隐患，在采取相应的环境风险防范措施及突发环境事件应急预案的前提下，其环境风险可防控。</p> <p>（十八）项目认真落实环评公众参与有关规定，依规公示项目环评受理、审查、审批等信息，保障公众参与的有效性和真实性。</p>	符合											
	<p>综上所述，本项目的建设符合《关于进一步加强建设项目环评审批和服务工作的指导意见》（苏环办〔2020〕225号）的相关要求。</p> <p>3、与《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）》（长江办发〔2022〕7号）、《〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）〉江苏省实施细则》（苏长江办发〔2022〕55号）相符性分析</p> <p>本项目与《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）》（长江办发〔2022〕7号）、《〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）〉江苏省实施细则》（苏长江办发〔2022〕55号）相符性分析分别见表1-6和表1-7。</p> <p>表 1-6 建设项目与《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）》相符性分析一览表</p> <table> <tr> <th>序号</th><th>文件（长江办发〔2022〕7号）要求</th><th>本项目情况</th><th>相符性分析</th></tr> <tr> <td>1</td><td>禁止建设不符合全国和省级港口布局规划以及港口总体规划的码头项目，禁止建设不符合《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。</td><td>本项目不涉及</td><td>符合</td></tr> <tr> <td>2</td><td>禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。禁止在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风景名胜资源保护无关的项目。</td><td>本项目不涉及</td><td>符合</td></tr> </table>			序号	文件（长江办发〔2022〕7号）要求	本项目情况	相符性分析	1	禁止建设不符合全国和省级港口布局规划以及港口总体规划的码头项目，禁止建设不符合《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。	本项目不涉及	符合	2	禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。禁止在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风景名胜资源保护无关的项目。	本项目不涉及
序号	文件（长江办发〔2022〕7号）要求	本项目情况	相符性分析											
1	禁止建设不符合全国和省级港口布局规划以及港口总体规划的码头项目，禁止建设不符合《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。	本项目不涉及	符合											
2	禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。禁止在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风景名胜资源保护无关的项目。	本项目不涉及	符合											

	3	禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的项目，以及网箱养殖、畜禽养殖、旅游等可能污染饮用水水体的投资建设项目。禁止在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建排放污染物的投资建设项目。	本项目不涉及	符合
	4	禁止在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内新建围湖造田、围海造地或围填海等投资建设项目。禁止在国家湿地公园的岸线和河段范围内挖沙、采矿，以及任何不符合主体功能定位的投资建设项目。	本项目不涉及	符合
	5	禁止违法利用、占用长江流域河湖岸线。禁止在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区和保留区内投资建设除事关公众安全及公众利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、航道整治、国家重要基础设施以外的项目。禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段及湖泊保护区、保留区内投资建设不利于水资源及自然生态保护的项目。	本项目不涉及	符合
	6	禁止未经许可在长江干支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。	本项目不涉及	符合
	7	禁止在“一江一口两湖七河”和 332 个水生生物保护区开展生产线捕捞。	本项目不涉及	符合
	8	禁止在长江干支流、重要湖泊岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。禁止在长江干流岸线三公里范围内和重要支流岸线一公里范围内新建、改建、扩建尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库，以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。	本项目为新建项目，行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，建设地点位于南京建邺高新技术产业开发区（属于依法合规设立并经规划环评的高新区），距离长江干流的最近距离约 2.38km，距离长江支流（秦淮河）的最近距离约 1.57km，即不在长江干流及主要支流岸线 1 公里范围内，且不涉及该文件中所列出的禁止建设项目类型。	符合
	9	禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目。	本项目位于南京建邺高新技术产业开发区，属于依法合规设立并经规划环评的（省级）高新技术产业开发区；项目为新建项目，所属行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，即不涉及该文件中所列出的禁止建设项目类型。	符合
	10	禁止新建、扩建不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目。	本项目为新建项目，所属行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，即不涉及该文件中所列出的禁止建设项目类型。	符合
	11	禁止新建、扩建法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目。禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目。禁止新建、扩建不符合要求的高耗能高排放项目。	本项目不属于落后产能项目类型，不涉及严重过剩产能置换行业，且不属于高耗能高排放项目。	符合
	12	法律法规及相关政策有更加严格规定的从其规定。	本项目不涉及	符合

表 1-7 建设项目与《<长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）>江苏省实施细则》相符性分析一览表			
序号	文件（苏长江办发（2022）55 号）要求	本项目情况	相符性分析
1	禁止建设不符合国家港口布局规划和《江苏省沿江沿海港口布局规划（2015-2030 年）》《江苏省内河港口布局规划（2017-2035 年）》以及我省有关港口总体规划的码头项目，禁止建设未纳入《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。	本项目不涉及	符合
2	严格执行《中华人民共和国自然保护区条例》，禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。严格执行《风景名胜区条例》《江苏省风景名胜区管理条例》，禁止在国家级和省级风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风景名胜资源保护无关的项目。……。	本项目不涉及	符合
3	严格执行《中华人民共和国水污染防治法》《江苏省人民代表大会常务委员会关于加强饮用水源地保护的决定》《江苏省水污染防治条例》，禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的项目，以及网箱养殖、畜禽养殖、旅游等可能污染饮用水水体的投资建设项目；禁止在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建排放污染物的投资建设项目；禁止在饮用水水源准保护区的岸线和河段范围内新建、扩建对水体污染严重的投资建设项目，改建项目应当消减排污量。……。	本项目不涉及	符合
4	严格执行《水产种质资源保护区管理暂行办法》，禁止在国家级和省级水产种质资源保护区的岸线和河段范围内新建围湖造田、围海造地或围填海等投资建设项目。严格执行《中华人民共和国湿地保护法》《江苏省湿地保护条例》，禁止在国家湿地公园的岸线和河段范围内挖沙、采矿，以及任何不符合主体功能定位的投资建设项目。……。	本项目不涉及	符合
5	禁止违法利用、占用长江流域河湖岸线。禁止在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区和保留区内投资建设除事关公共安全及公众利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、航道整治、国家重要基础设施以外的项目。……。禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段及湖泊保护区、保留区内投资建设不利于水资源及自然生态保护的项目。	本项目不涉及	符合

	6		禁止未经许可在长江干支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。	本项目不涉及	符合
	7		禁止长江干流、长江口、34 个列入《率先全面禁捕的长江流域水生生物保护区名录》的水生生物保护区以及省规定的其它禁渔水域开展生产性捕捞。	本项目不涉及	符合
	8	区域活动	禁止在距离长江干支流岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。长江干支流一公里按照长江干支流岸线边界（即水利部门河道管理范围边界）向陆域纵深一公里执行。	本项目为新建项目，行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，建设地点位于南京建邺高新技术产业开发区（属于依法合规设立并规划环评的高新区），距离长江干流的最近距离约 2.38km，距离长江支流（秦淮河）的最近距离约 1.57km，即不在长江干流及主要支流岸线 1 公里范围内，且不涉及该文件中所列出的禁止建设项目类型。	符合
	9		禁止在长江干流岸线三公里范围内新建、改建、扩建尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库，以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。		符合
	10		禁止在太湖流域一、二、三级保护区内开展《江苏省太湖水污染防治条例》禁止的投资建设活动。	本项目不涉及	符合
	11		禁止在沿江地区新建、扩建未纳入国家和省布局规划的燃煤发电项目。	本项目不涉及	符合
	12		禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目。合规园区名录按照《〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）〉江苏省实施细则合规园区名录》执行。	本项目位于南京建邺高新技术产业开发区，属于依法合规设立并规划环评的（省级）高新技术产业开发区；项目为新建项目，所属行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，即不涉及该文件中所列出的禁止建设项目类型。	符合
	13		禁止在取消化工定位的园区（集中区）内新建化工项目。		符合
	14		禁止在化工企业周边建设不符合安全距离规定的劳动密集型的非化工项目和其他人员密集的公共设施项目。	本项目不涉及	符合
	15	产业发展	禁止新建、扩建不符合国家和省产业政策的尿素、磷铵、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱等行业新增产能项目。		符合
	16		禁止新建、改建、扩建高毒、高残留以及对环境影响大的农药 原药（化学合成类）项目，禁止新建、扩建不符合国家和省产业政策的农药、医药和染料中间体化工项目。	本项目为新建项目，所属行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，即不涉及该文件中所列出的限制类、淘汰类及禁止类项目，亦不属于法律法规和相关政策明令禁止或淘汰的项目；项目不涉及严重过剩产能置换的行业，且不属于高耗能、高排放项目，符合国家及地方产业政策的要求。	符合
	17		禁止新建、扩建不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目，禁止新建独立焦化项目。		符合
	18		禁止新建、扩建国家《产业结构调整指导目录》《江苏省产业结构调整限制、淘汰和禁止目录》明确的限制类、淘汰类、禁止类项目，法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目，以及明令淘汰的安全生产落后工艺及装备项目。		符合

19	禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目。禁止新建、扩建不符合要求的高耗能高排放项目。		符合
20	法律法规及相关政策文件有更加严格规定的从其规定。		符合

综上所述，本项目的建设符合《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）》（长江办发〔2022〕7号）、《〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）〉江苏省实施细则》（苏长江办发〔2022〕55号）的相关要求。

4、与《中华人民共和国长江保护法》（中华人民共和国主席令第六十五号）相符性分析

本项目与《中华人民共和国长江保护法》（中华人民共和国主席令第六十五号）相符性分析见表 1-8。

表 1-8 建设项目与《中华人民共和国长江保护法》（中华人民共和国主席令第六十五号）相符性分析一览表

序号	文件要求	本项目情况	相符性分析
1	第二十六条 禁止在长江干支流岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。 禁止在长江干支流岸线三公里范围内和重要支流岸线一公里范围内新建、改建、扩建尾矿库；但是以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。	本项目为新建项目，行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，建设地点位于南京建邺高新技术产业开发区（属于依法合规设立并规划环评的高新区），距离长江干流的最近距离约 2.38km，距离长江支流（秦淮河）的最近距离约 1.57km，即不在长江干流及重要支流岸线 1 公里范围内，且不涉及该文件中所列出的禁止建设项目类型。	符合
2	第八十八条 违反本法规定，有下列行为之一的，由县级以上人民政府生态环境、自然资源等主管部门按照职责分工，责令停止违法行为，限期拆除并恢复原状，所需费用由违法者承担，没收违法所得，……；情节严重的，报经有批准权的人民政府批准，责令关闭： （一）在长江干支流岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目的； （二）在长江干支流岸线三公里范围内和重要支流岸线一公里范围内新建、扩建、扩建尾矿库的； （三）违反生态环境准入清单的规定进行生产建设活动的。	本项目位于南京建邺高新技术产业开发区，属于依法合规设立并规划环评的（省级）高新技术产业开发区，不在长江干流及重要支流岸线 1 公里范围内；项目实施后，主要从事 （内容涉密，共删除44个字） ，项目的建设符合区域环境准入清单要求。	符合

	<p>综上所述，本项目的建设符合《中华人民共和国长江保护法》（中华人民共和国主席令第六十五号）的相关要求。</p> <p>5、与《江苏省生态环境保护条例》（2024年6月5日）相符性分析</p> <p>本项目与《江苏省生态环境保护条例》（2024 年 6 月 5 日）相符性分析见表 1-9。</p> <p>表 1-9 建设项目与《江苏省生态环境保护条例》（2024 年 6 月 5 日）相符性分析一览表</p> <table><tr><th>序号</th><th>文件要求</th><th>本项目情况</th><th>相符性分析</th></tr><tr><td>1</td><td>第四十九条 排污单位应当采取有效措施防治环境污染，依法落实下列环境保护主体责任： （一）建立环境保护责任制度，明确责任机构或者人员、责任范围和考核要求等； （二）组织制定环境保护制度和操作规程，开展环境保护教育培训； （三）保障环境保护资金投入； （四）保证生产环节、环境管理、污染排放等符合环境保护法律、法规、规章以及标准的要求； （五）披露环境信息； （六）法律、法规规定的其他环境保护责任。 禁止通过暗管、渗井、渗坑、灌注、裂隙、溶洞、雨水排放口或者篡改、伪造监测数据，或者不正常运行防治污染设施等逃避监管的方式违法排放污染物。</td><td>待本项目建成后，北京小米作为建设单位，应严格依法履行其环境保护主体责任。</td><td>符合</td></tr><tr><td>2</td><td>第五十条 本省依法实行排污许可管理制度。纳入排污许可管理的排污单位，应当依法申领排污许可证并按照排污许可证的要求排放污染物；未取得排污许可证的，不得排放污染物。</td><td>本项目为新建项目，待项目实施后，应结合该项目投产后的实际情况，按要求办理排污许可证，并落实好环评制度与排污许可制度的衔接工作，依法持证排污。</td><td>符合</td></tr><tr><td>3</td><td>第五十一条 本省实行排污权有偿使用和交易制度、排污总量指标储备管理制度，新建、改建、扩建建设项目的重点污染物排放总量指标的不足部分，可以按照国家和省有关规定通过排污权交易或者从排污总量指标储备库中取得。排污总量指标应当在排污许可证中载明。</td><td>本项目严格落实污染物排放总量控制制度要求，新增的污染物总量将按要求在区域内平衡，并在排污许可证中载明。</td><td>符合</td></tr><tr><td>4</td><td>第五十二条 水功能区的水体水质应当符合水功能区划规定的标准，水质超标的水功能区应当实施更严格的污染物排放总量削减要求。排污单位应当按照要求，采取污染物排放总量控制措施。</td><td>根据《2024 年南京市生态环境状况公报》：2024 年，南京市生态环境质量总体稳定，水环境质量总体良好，全市主要集中式饮用水水源地水质持续优良；北京小米将按要求采取相应的污染物排放总量控制措施。</td><td>符合</td></tr></table>	序号	文件要求	本项目情况	相符性分析	1	第四十九条 排污单位应当采取有效措施防治环境污染，依法落实下列环境保护主体责任： （一）建立环境保护责任制度，明确责任机构或者人员、责任范围和考核要求等； （二）组织制定环境保护制度和操作规程，开展环境保护教育培训； （三）保障环境保护资金投入； （四）保证生产环节、环境管理、污染排放等符合环境保护法律、法规、规章以及标准的要求； （五）披露环境信息； （六）法律、法规规定的其他环境保护责任。 禁止通过暗管、渗井、渗坑、灌注、裂隙、溶洞、雨水排放口或者篡改、伪造监测数据，或者不正常运行防治污染设施等逃避监管的方式违法排放污染物。	待本项目建成后，北京小米作为建设单位，应严格依法履行其环境保护主体责任。	符合	2	第五十条 本省依法实行排污许可管理制度。纳入排污许可管理的排污单位，应当依法申领排污许可证并按照排污许可证的要求排放污染物；未取得排污许可证的，不得排放污染物。	本项目为新建项目，待项目实施后，应结合该项目投产后的实际情况，按要求办理排污许可证，并落实好环评制度与排污许可制度的衔接工作，依法持证排污。	符合	3	第五十一条 本省实行排污权有偿使用和交易制度、排污总量指标储备管理制度，新建、改建、扩建建设项目的重点污染物排放总量指标的不足部分，可以按照国家和省有关规定通过排污权交易或者从排污总量指标储备库中取得。排污总量指标应当在排污许可证中载明。	本项目严格落实污染物排放总量控制制度要求，新增的污染物总量将按要求在区域内平衡，并在排污许可证中载明。	符合	4	第五十二条 水功能区的水体水质应当符合水功能区划规定的标准，水质超标的水功能区应当实施更严格的污染物排放总量削减要求。排污单位应当按照要求，采取污染物排放总量控制措施。	根据《2024 年南京市生态环境状况公报》：2024 年，南京市生态环境质量总体稳定，水环境质量总体良好，全市主要集中式饮用水水源地水质持续优良；北京小米将按要求采取相应的污染物排放总量控制措施。	符合
序号	文件要求	本项目情况	相符性分析																		
1	第四十九条 排污单位应当采取有效措施防治环境污染，依法落实下列环境保护主体责任： （一）建立环境保护责任制度，明确责任机构或者人员、责任范围和考核要求等； （二）组织制定环境保护制度和操作规程，开展环境保护教育培训； （三）保障环境保护资金投入； （四）保证生产环节、环境管理、污染排放等符合环境保护法律、法规、规章以及标准的要求； （五）披露环境信息； （六）法律、法规规定的其他环境保护责任。 禁止通过暗管、渗井、渗坑、灌注、裂隙、溶洞、雨水排放口或者篡改、伪造监测数据，或者不正常运行防治污染设施等逃避监管的方式违法排放污染物。	待本项目建成后，北京小米作为建设单位，应严格依法履行其环境保护主体责任。	符合																		
2	第五十条 本省依法实行排污许可管理制度。纳入排污许可管理的排污单位，应当依法申领排污许可证并按照排污许可证的要求排放污染物；未取得排污许可证的，不得排放污染物。	本项目为新建项目，待项目实施后，应结合该项目投产后的实际情况，按要求办理排污许可证，并落实好环评制度与排污许可制度的衔接工作，依法持证排污。	符合																		
3	第五十一条 本省实行排污权有偿使用和交易制度、排污总量指标储备管理制度，新建、改建、扩建建设项目的重点污染物排放总量指标的不足部分，可以按照国家和省有关规定通过排污权交易或者从排污总量指标储备库中取得。排污总量指标应当在排污许可证中载明。	本项目严格落实污染物排放总量控制制度要求，新增的污染物总量将按要求在区域内平衡，并在排污许可证中载明。	符合																		
4	第五十二条 水功能区的水体水质应当符合水功能区划规定的标准，水质超标的水功能区应当实施更严格的污染物排放总量削减要求。排污单位应当按照要求，采取污染物排放总量控制措施。	根据《2024 年南京市生态环境状况公报》：2024 年，南京市生态环境质量总体稳定，水环境质量总体良好，全市主要集中式饮用水水源地水质持续优良；北京小米将按要求采取相应的污染物排放总量控制措施。	符合																		

	5	<p>第七十二条 各类开发建设活动应当符合国家、省产业政策和生态环境保护准入条件。禁止建设不符合国家、省产业政策和生态环境保护准入条件的生产项目。</p> <p>列入限制类产业目录的排污单位，应当依法实施清洁化改造。</p>	<p>本项目为新建项目，所属行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，建设地点位于南京建邺高新技术产业开发区，属于依法合规设立并经规划环评的（省级）高新技术产业开发区，不涉及该文件中所列出的限制类和禁止类建设项目，且符合国家、地方产业政策和生态环境保护准入条件等要求。</p>	符合								
<p>综上所述，本项目的建设符合《江苏省生态环境保护条例》（2024年6月5日）的相关要求。</p> <p>6、与《江苏省“两高”项目管理目录（2024年版）》相符性分析</p> <p>结合前述内容，本项目国民经济行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，主要从事（内容涉密，共删除44个字），通过对照《江苏省“两高”项目管理目录（2024年版）》可知，不属于该文件中所列出的“两高”项目。</p> <p>7、与《关于全面推进美丽江苏建设的实施意见》（2024年5月30日）相符性分析</p> <p>本项目与《关于全面推进美丽江苏建设的实施意见》（2024年5月30日）相符性分析见表1-10。</p> <p>表 1-10 建设项目与《关于全面推进美丽江苏建设的实施意见》（2024年5月30日）相符性分析一览表</p> <table><tr><th>序号</th><th>文件要求</th><th>本项目情况</th><th>相符性分析</th></tr><tr><td>1</td><td>优化空间开发保护格局。……。严守耕地和永久基本农田保护红线，全面实施耕地用途管制，严控耕地转为非耕地，坚决遏制耕地“非农化”。严格生态保护红线监管，加强人为活动管控，到2035年，生态保护红线面积保持在1.82万平方千米以上。严格控制城镇开发边界，推动城镇空间节约集约、紧凑发展。强化生态环境分区管控成果应用，统筹协调区域发展和生态环境保护，进一步规范开发建设活动。</td><td>本项目拟利用位于南京市建邺区永初路37号的小米南京科技园A栋3层现有4间实验室进行生产，用地性质属于科教用地，不额外新增用地且不占用耕地以及永久基本农田；项目不在生态保护红线及生态空间保护区范围内，不会改变生态保护红线性质。</td><td>符合</td></tr></table>					序号	文件要求	本项目情况	相符性分析	1	优化空间开发保护格局。……。严守耕地和永久基本农田保护红线，全面实施耕地用途管制，严控耕地转为非耕地，坚决遏制耕地“非农化”。严格生态保护红线监管，加强人为活动管控，到2035年，生态保护红线面积保持在1.82万平方千米以上。严格控制城镇开发边界，推动城镇空间节约集约、紧凑发展。强化生态环境分区管控成果应用，统筹协调区域发展和生态环境保护，进一步规范开发建设活动。	本项目拟利用位于南京市建邺区永初路37号的小米南京科技园A栋3层现有4间实验室进行生产，用地性质属于科教用地，不额外新增用地且不占用耕地以及永久基本农田；项目不在生态保护红线及生态空间保护区范围内，不会改变生态保护红线性质。	符合
序号	文件要求	本项目情况	相符性分析									
1	优化空间开发保护格局。……。严守耕地和永久基本农田保护红线，全面实施耕地用途管制，严控耕地转为非耕地，坚决遏制耕地“非农化”。严格生态保护红线监管，加强人为活动管控，到2035年，生态保护红线面积保持在1.82万平方千米以上。严格控制城镇开发边界，推动城镇空间节约集约、紧凑发展。强化生态环境分区管控成果应用，统筹协调区域发展和生态环境保护，进一步规范开发建设活动。	本项目拟利用位于南京市建邺区永初路37号的小米南京科技园A栋3层现有4间实验室进行生产，用地性质属于科教用地，不额外新增用地且不占用耕地以及永久基本农田；项目不在生态保护红线及生态空间保护区范围内，不会改变生态保护红线性质。	符合									

	2	积极稳妥推进碳达峰碳中和。落实碳达峰碳中和“1+N”政策体系，推动能耗双控逐步转向碳排放双控。严格控制非电行业用煤，提高煤炭清洁集约利用水平，构建清洁低碳安全高效的新型能源体系，发展光伏发电、海上风电，安全有序发展核电，强化能源储备调节。……。	本项目不使用煤炭及高污染燃料。	符合
	3	加快重点领域绿色转型升级。对钢铁、石化、化工等重点传统行业，强化能效、水效、污染物排放标准的引领和约束作用，坚决遏制“两高一低”项目盲目发展。……。	本项目为新建项目，所属行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，所采用的工艺、设备、能耗、污染物排放及资源利用等均可达到同行业先进水平，且符合国家、地方产业政策和生态环境保护准入条件等要求，即不属于该文件中提出的“两高一低”项目。	符合
	4	推动资源节约集约利用。大力推进节能、节水、节地、节材、节矿，以市场方式实现资源配置效益最大化和效率最优化。实施节能和能效提升计划，组织实施城市、园区、重点行业节能降碳重点工程，瞄准国际先进水平，开展节能降碳示范改造。实施最严格水资源管理，积极推动污水资源化利用。健全节约集约利用土地制度。大力推行绿色设计和绿色制造，推进原材料节约和资源循环利用。……。	本项目建设地点位于南京市建邺区小米南京科技园现有厂区内，其用地性质为科教用地，不额外新增用地；项目拟采取节水节电措施，以降低能耗。	符合
	5	持续深入打好蓝天碧水净土保卫战。以降低PM _{2.5} 浓度为主线，大力推动氮氧化物和挥发性有机物减排，落实产业结构调整指导目录，高标准推进重点行业超低排放改造和深度治理，强化挥发性有机物全过程全环节综合治理，推动工业企业整体治理和排放水平达到国际国内领先。……。	本项目所属行业类别为（M7320）工程和技术研究和试验发展，通过对照《产业结构调整指导目录（2024年本）》，属于允许类项目；项目实施后，其运行过程中产生的废气、废水、固废等在采取相应的污染防治措施后，对周边环境的影响较小，可满足污染物总量管控要求。	符合
	6	全面推进新一轮太湖综合治理。……。	本项目所在区域不属于太湖流域。	符合
	7	加强固体废物和新污染物治理。落实国家“无废城市”建设要求，推动实现城乡“无废”。强化固体废物综合治理，推进城市建筑垃圾治理和资源化利用。实施危险废物全过程监管，推动危险废物资源化利用行业协同治理。实施新污染物治理行动，推进新污染物多环境介质协同治理，加强有毒有害化学物质环境风险管理。……。	本项目为新建项目，待项目实施后，运营期产生的危险废物拟定期委托有资质单位处理处置，即项目产生的危险废物均有可靠的处置途径；此外，上述产生的危废拟严格按照该文件中提出的要求，落实好危废的种类、数量、属性及产生、贮存、利用或处置情况，并通过采取相应的措施缓解环境风险。	符合
综上所述，本项目的建设符合《关于全面推进美丽江苏建设的实施意见》（2024年5月30日）的相关要求。				

	<p>8、与《关于加强重点行业涉新污染物建设项目环境影响评价工作的意见》（环环评〔2025〕28号）相符性分析</p> <p>结合前述内容，本项目国民经济行业类别为〔M7320〕工程和技术研究和试验发展，主要从事（内容涉密，共删除44个字），通过对照《关于加强重点行业涉新污染物建设项目环境影响评价工作的意见》（环环评〔2025〕28号）可知，不属于该文件中所列出的石化、涂料、纺织印染、橡胶、农药、医药等重点行业建设项目，且不涉及新污染物相关清单、名录中所列出的污染物。</p> <p>9、与《关于进一步加强涉VOCs建设项目环评文件审批有关要求的通知》（宁环办〔2021〕28号）相符性分析</p> <p>本项目与《关于进一步加强涉 VOCs 建设项目环评文件审批有关要求的通知》（宁环办〔2021〕28 号）相符性分析见表 1-11。</p> <p>表 1-11 建设项目与《关于进一步加强涉 VOCs 建设项目环评文件审批有关要求的通知》（宁环办〔2021〕28 号）相符性分析一览表</p> <table><tr><th>序号</th><th>文件要求</th><th>本项目情况</th><th>相符性分析</th></tr><tr><td>1</td><td>严格标准审查。环评审批部门按照审批权限，严格排放标准审查。有行业标准的严格执行行业标准，无行业标准的应执行国家、江苏省相关排放标准，鼓励参照天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）等标准中最严格的标准。VOCs 无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019），并执行厂区内 VOCs 特别排放限值。</td><td>本项目所涉及挥发性有机物各污染因子有相应行业排放标准的，参照执行《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013），厂区内非甲烷总烃无组织监控浓度执行江苏地标《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中的对应标准限值，与《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中的要求相同，与文件要求相符。</td><td>符合</td></tr><tr><td>2</td><td>严格总量审查。市生态环境局、各派出局总量管理部门严格排放总量审查（含各行政审批局负责审批的建设项目）。VOCs 排放量优先采用国家大气源清单统计数据。涉新增 VOCs 排放（含有组织、无组织排放）的建设项目，在环评文件审批前应取得排放总量指标，并实施 2 倍削减替代。对未完成 VOCs 总量减排任务的区（园区），暂缓其涉新增 VOCs 排放的建设项目审批。具体按照我市相关总量管理要求执行。</td><td>本项目新增 VOCs 排放量较小，总量在区域内平衡，与文件要求相符。</td><td>符合</td></tr></table>	序号	文件要求	本项目情况	相符性分析	1	严格标准审查。环评审批部门按照审批权限，严格排放标准审查。有行业标准的严格执行行业标准，无行业标准的应执行国家、江苏省相关排放标准，鼓励参照天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）等标准中最严格的标准。VOCs 无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019），并执行厂区内 VOCs 特别排放限值。	本项目所涉及挥发性有机物各污染因子有相应行业排放标准的，参照执行《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013），厂区内非甲烷总烃无组织监控浓度执行江苏地标《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中的对应标准限值，与《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中的要求相同，与文件要求相符。	符合	2	严格总量审查。市生态环境局、各派出局总量管理部门严格排放总量审查（含各行政审批局负责审批的建设项目）。VOCs 排放量优先采用国家大气源清单统计数据。涉新增 VOCs 排放（含有组织、无组织排放）的建设项目，在环评文件审批前应取得排放总量指标，并实施 2 倍削减替代。对未完成 VOCs 总量减排任务的区（园区），暂缓其涉新增 VOCs 排放的建设项目审批。具体按照我市相关总量管理要求执行。	本项目新增 VOCs 排放量较小，总量在区域内平衡，与文件要求相符。	符合
序号	文件要求	本项目情况	相符性分析										
1	严格标准审查。环评审批部门按照审批权限，严格排放标准审查。有行业标准的严格执行行业标准，无行业标准的应执行国家、江苏省相关排放标准，鼓励参照天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）等标准中最严格的标准。VOCs 无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019），并执行厂区内 VOCs 特别排放限值。	本项目所涉及挥发性有机物各污染因子有相应行业排放标准的，参照执行《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013），厂区内非甲烷总烃无组织监控浓度执行江苏地标《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中的对应标准限值，与《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中的要求相同，与文件要求相符。	符合										
2	严格总量审查。市生态环境局、各派出局总量管理部门严格排放总量审查（含各行政审批局负责审批的建设项目）。VOCs 排放量优先采用国家大气源清单统计数据。涉新增 VOCs 排放（含有组织、无组织排放）的建设项目，在环评文件审批前应取得排放总量指标，并实施 2 倍削减替代。对未完成 VOCs 总量减排任务的区（园区），暂缓其涉新增 VOCs 排放的建设项目审批。具体按照我市相关总量管理要求执行。	本项目新增 VOCs 排放量较小，总量在区域内平衡，与文件要求相符。	符合										

	3	<p>全面加强源头替代审查</p> <p>环评文件应对主要原辅料的理化性质、特性等进行详细分析，明确涉 VOCs 的主要原辅材料的类型、组分、含量等。使用涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等材料的，VOCs 含量应满足国家及省 VOCs 含量限值要求（附表），优先使用水性、粉末、高固体分、无溶剂、辐射固化等低 VOCs 含量、低反应活性材料，源头控制 VOCs 产生。禁止审批生产和使用高 VOCs 含量的涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等建设项目。</p>	<p>本项目所涉及 VOCs 主要来源于涉挥发性原辅料生产过程（检测）产生，相关内容详见建设项目工程分析部分；项目不生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等，即不涉及该文件中提出的禁止建设项目类型。</p>	符合
	4	<p>全面加强无组织排放控制审查</p> <p>涉 VOCs 无组织排放的建设项目，环评文件应严格按照《挥发性有机物无组织排放标准》等有关要求，重点加强对含 VOCs 物料储存、转移和输送、设备与管线组件泄漏、敞开液面逸散以及工艺过程等 5 类排放源的 VOCs 管控评价，详细描述采取的 VOCs 废气无组织控制措施，充分论证其可行性和可靠性，不得采用密闭收集、密闭储存等简单、笼统性文字进行描述。</p> <p>生产流程中涉及 VOCs 的生产环节和服务活动，在符合安全要求前提下，应按要求在密闭空间或者设备中进行。无法密闭的，应采取措施有效减少废气排放，并科学设计废气收集系统。采用全密闭集气罩或密闭空间的，除行业有特殊要求外，应保持微负压状态，并根据规范合理设置通风量。采用局部集气罩的，距集气罩开口面最远处的 VOCs 无组织排放位置，控制风速应不低于 0.3 米/秒。VOCs 废气应遵循“应收尽收、分质收集”原则，收集效率应原则上不低于 90%，由于技术可行性等因素确实达不到的，应在环评文件中充分论述并确定收集效率要求。</p> <p>加强载有气态、液态 VOCs 物料的设备与管线组件的管理，动静密封点数量大于等于 2000 个的建设项目，环评文件中应明确要求按期开展“泄漏检测与修复”(LDAR)工作，严格控制跑冒滴漏和无组织泄漏排放。</p>	<p>本项目选用先进的生产工艺和设备，在同行业中可达到先进水平；项目在产生废气的区域进行收集处理，采用密闭输送措施加以控制，可有效减少 VOCs 无组织排放，与文件要求相符。</p>	符合

	5	<p>全面加强末端治理水平审查</p> <p>涉 VOCs 有组织排放的建设项目，环评文件应强化含 VOCs 废气的处理效果评价，有行业要求的按相关规定执行。</p> <p>项目应按照规范和标准建设适宜、合理、高效的 VOCs 治理设施。单个排口 VOCs（以非甲烷总烃计）初始排放速率大于 1kg/h 的，处理效率原则上应不低于 90%，由于技术可行性等因素确实达不到的，应在环评文件中充分论述并确定处理效率要求。非水溶性的 VOCs 废气禁止采用单一的水或水溶液喷淋吸收处理。喷漆废气应设置高效漆雾处理装置。除恶臭异味治理外，不得采用低温等离子、光催化、光氧化、生物法等低效处理技术。环评文件中应明确，VOCs 治理设施不设置废气旁路，确因安全生产需要设置的，采取铅封、在线监控等措施进行有效监管，并纳入市生态环境局 VOCs 治理设施旁路清单。</p> <p>不鼓励使用单一活性炭吸附处理工艺。采用活性炭吸附等吸附技术的项目，环评文件应明确要求制定吸附剂定期更换管理制度，明确安装量（以千克计）以及更换周期，并做好台账记录。吸附后产生的危险废物，应按要求密闭存放，并委托有资质单位处置。</p> <p>鼓励实施集中处置。各区（园区）应加强统筹规划，对同类项目相对较为集中的区域（同一个街道或者毗邻街道同类企业超过 10 家的），鼓励建设集中喷涂、溶剂集中回收、活性炭集中再生等 VOCs 废气集中处置中心，实现集中生产、集中管理、集中治污。</p>	<p>本项目生产过程中所产生的有机废气设计采用通风橱/集气罩/密闭管道等措施进行收集，收集效率≥90%；上述废气统一收集后拟采用二级活性炭吸附装置处理后有组织排放，考虑到该运转过程中 VOCs 产生浓度较低，故项目二级活性炭吸附装置对 VOCs 去除率取 75%具有可行性，相关内容详见废气污染防治措施可行性分析部分；此外，本次评价已明确要求建设单位按要求制定吸附剂定期更换管理制度，明确安装量（以 kg 计）及更换周期，并做好台账记录；对于吸附后产生的危险废物，将按要求密闭存放，并定期委托相关资质单位安全处置，与文件要求相符。</p>	符合
	6	<p>全面加强台账管理制度审查</p> <p>涉 VOCs 排放的建设项目，环评文件中应明确要求规范建立管理台账，记录主要产品产量等基本生产信息；含 VOCs 原辅材料名称及其 VOCs 含量（使用说明书、物质安全说明书 MSDS 等），采购量、使用量、库存量及废弃量，回收方式及回收量等；VOCs 治理设施的设计方案、合同、操作手册、运维记录及其二次污染物的处置记录，生产和治污设施运行的关键参数，废气处理相关耗材（吸收剂、吸附剂、催化剂、蓄热体等）购买处置记录；VOCs 废气监测报告或在线监测数据记录等，台账保存期限不少于三年。</p>	<p>本次评价中已明确要求建设单位严格按照相关要求规范建立管理台账，与文件要求相符。</p>	符合
	7	<p>严格项目建设期间污染防治措施审查</p> <p>在项目建设过程中涉及使用涂料、油漆、胶黏剂、油墨、清洗剂等含 VOCs 产品的，环评文件中应明确要求企业优先使用符合国家、省和本市要求的低（无）VOCs 含量产品。同时，鼓励企业积极响应政府污染预测预警，执行夏季臭氧污染错峰作业等要求。</p>	<p>本项目统一采用环保型原辅材料，不使用高 VOCs 含量的涂料、油漆、胶黏剂、油墨、清洗剂等产品。</p>	符合

	8	<p>做好与相关制度衔接</p> <p>做好“以新带老”要求的落实。涉 VOCs 排放的新、改、扩建项目，要贯彻“以新带老”原则，鼓励现有项目的涉 VOCs 生产工艺、原辅材料使用、治理设施按照新要求，同步进行技术升级，逐步淘汰现有的低效处理技术。</p> <p>做好与排污许可制度的衔接。将排污许可证作为落实固定污染源环评文件审批要求的重要保障，结合排污许可证申请与核发技术规范和污染防治可行技术指南，严格建设项目环评文件审查。</p> <p>做好管理部门的沟通协调。……。</p>	<p>本项目为新建项目，将严格按照要求落实好与相关制度的衔接。</p>	符合
	<p>综上所述，本项目的建设符合《关于进一步加强涉 VOCs 建设项目环评文件审批有关要求的通知》（宁环办〔2021〕28 号）的相关要求。</p>			

二、建设项目工程分析

建设内容	<p>北京小米移动软件有限公司（以下简称“北京小米”）成立于 2012 年 5 月 8 日，注册地址位于北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号，是小米集团旗下专注于移动软件研发与技术服务的企业。</p> <p>为（内容涉密，共删除32个字），北京小米拟投资 1172.6 万元建设“小米南京科技园 F2 幢 3 层局部（A3）实验室工程”。本项目利用位于江苏省南京市建邺区永初路 37 号的小米南京科技园 F2 幢（即 A 栋）3 层现有 4 间实验室，建筑面积共计 300m²，（内容涉密，共删除87个字）。</p> <p>根据《国民经济行业分类（2019 修改版）》（GB/T 4754-2017），本项目国民经济行业类别为 M7320 工程和技术研究和试验发展；根据《建设项目环境影响评价分类管理目录（2021 年版）》，项目属于“四十五、研究和试验发展”中的“98 专业实验室、研发（试验）基地”中的“其他（不产生实验废气、废水、危险废物的除外）”，需编制环境影响报告表。为此，建设单位委托江苏润环环境科技有限公司进行环境影响评价工作；环评编制单位接受委托后，认真研究该项目的有关材料，并进行实地踏勘、调研，收集和核对了有关材料，通过环境影响评价了解该项目对周围环境影响程度和范围，据此提出环境污染控制措施，编制了该项目的环境影响报告表。</p> <p>该项目已于 2025 年 7 月 3 日由建邺区发展和改革委员会正式立项（备案证号：建邺发改备〔2025〕226 号，项目代码：2507-320105-04-01-311785；详见附件 1）。</p> <p>（一）工程内容</p> <p>1、项目概况</p> <p>项目名称：小米南京科技园F2幢3层局部（A3）实验室工程</p> <p>建设单位：北京小米移动软件有限公司</p> <p>项目性质：新建</p> <p>建设地点：江苏省南京市建邺区永初路37号A栋3层实验室</p>
------	--

	<p>投资总额：共计1172.6万元，其中环保投资50万元</p> <p>生产时数：年工作250天，每天24小时，年生产时数共计6000小时</p> <p>职工人数：工作人员共计5人（不提供食宿）</p> <p>建设规模及内容：本项目为新建项目，拟（内容涉密，共删除36个字） ，于南京市建邺区永初路 37号小米南京科技园F2幢（即A栋）3层的4间实验室（建筑面积共计300m²）内，从事（内容涉密，共删除44个字） 。</p> <p>本项目主体工程具体见表2-1。</p> <p style="text-align: center;">表 2-1 建设项目主体工程一览表 （内容涉密，共删除264个字）</p> <p>2、厂区平面布置及周边环境概况</p> <p>（1）周边环境概况</p> <p>本项目建设地点位于南京市建邺区永初路 37 号，利用小米南京科技园现有厂房 A 栋 3 层（建筑面积共计 300m²）进行生产；项目所在厂区东侧为友谊街，南侧为中和路以及江苏省气象信息中心、江苏省环境监测中心和南京市环境监控应急中心，西侧为平良大街，北侧为永初路。</p> <p>建设项目地理位置具体见附图 1，周边环境概况具体见附图 3。</p> <p>（2）厂区平面布置</p> <p>本项目拟依托小米南京科技园A栋3层的现有4间实验室（处于空置状态），不新增土地且不新增建（构）筑物。</p> <p>建设项目平面布置情况具体见附图2。</p>
--	---

	<p>(二) 原辅材料（包括名称、用量）及主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）</p> <p>1、原辅材料</p> <p>本项目主要原辅材料（均为外购，汽车运输）消耗情况具体见表2-2，相关理化性质具体见表2-3。</p> <p style="text-align: center;">表 2-2 建设项目原辅材料消耗情况一览表</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除1190个字）</p>
--	--

(内容涉密，已删除)

	<p>(内容涉密，已删除)</p>
--	-------------------

表 2-3 建设项目原辅材料理化性质一览表

(内容涉密，共删除7398个字)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

注：上述主要原辅材料理化性质资料由建设单位核实后提供。

2、生产设备

本项目所涉及生产设备具体见表2-4。

表 2-4 建设项目所涉及生产设备一览表

(内容涉密，共删除814个字)

(内容涉密, 已删除)

(三) 公用工程

本项目公用及辅助工程、储运工程和环保工程具体组成情况见表2-5。

表 2-5 建设项目公用及辅助工程、储运工程和环保工程一览表

类别	建设名称		设计能力	备注
主体工程			(内容涉密, 共删除96个字)	
公用工程	供电		138465 万 kWh/a	来自市政供电系统
	给水		113.258m ³ /a	来自市政供水管网
	排水		91.93m ³ /a	通过市政污水管网接管至江心洲污水处理厂集中处理
	纯水制备		纯水: 16.08m ³ /a	由自建超纯水机供应 (1套, 0.01m ³ /h)
环保工程	废气处理		(内容涉密, 共删除32个字)	
	废水处理	雨、污水接管口	雨、污水排口规范化设置	满足《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》相关要求
		管网建设	雨污分流、清污分流	已建-依托小米南京科技园
		污水预处理设施	(内容涉密, 共删除83个字)	
	噪声治理	减振隔声	降噪量: 10~25dB (A)	厂界噪声达标

	固废 处置	一般工业 固废	暂存于一般固废暂存区	交由一般工业固废合法许可经营处置 单位进行无害化处置
		危险废物	暂存于危废贮存点	定期委托有资质单位安全处置
		生活垃圾	设有垃圾桶	由市政环卫部门清运处理
	风险防范		设置有消防系统、火灾报警等风险防范 措施；按要求编制/修订应急预案；配备 必要的应急物资并及时维护、更新	将环境风险危害控制在可接受的范围内
<div>1、供电</div> <div>本项目用电量为 138465 万 kWh/a，来自市政供电管网。</div> <div>2、给排水</div> <div>(1) 给水</div> <div>(内容涉密，共删除1274个字)</div>				

(内容涉密，已删除)

	<p>(2) 排水</p> <p>(内容涉密，共删除705个字)</p>
--	--------------------------------------

	<p style="text-align: center;">(内容涉密，已删除)</p> <p>(3) 水平衡</p> <p>本项目水平衡情况具体见图 2-1。</p>
--	--

(内容涉密，已删除)

图 2-1 建设项目水平衡图 (单位: m^3/a)

<p>工艺流程和产排污环节</p>	<p>(一) 工艺流程简述</p> <p>施工期</p> <p>本项目位于江苏省南京市建邺区永初路 37 号小米南京科技园现有厂区范围内，拟利用已建成的 A 栋 3 层实验室（共 4 间，建筑面积 300m²，现处于空置状态）进行生产，不新增土地且不涉及建（构）筑物的新建或改扩建。</p> <p>施工期活动主要为生产设备的进场安装、调试等工作，其中废水仅涉及少量施工人员生活污水排放，废气主要为运输车辆扬尘以及设备安装过程中产生的少量粉尘，噪声包括运输车辆噪声和设备安装噪声，固废主要来自设备安装所产生的废包装材料以及少量施工人员生活垃圾等。</p> <p>运营期</p> <p>(内容涉密，共删除2026个字)</p>
-------------------	---

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

综上，本项目产污环节具体见表 2-7。

表 2-7 建设项目产污环节一览表

(内容涉密，共删除738个字)

	<p>(内容涉密，已删除)</p>
与项目有关的原有环境问题	<p>本项目为新建项目（不涉及未批先建），拟利用位于南京市建邺区永初路 37 号小米南京科技园 A 栋 3 层的 4 间实验室（建筑面积共计 300m²）进行生产。该科技园于 2024 年 5 月正式开园，总建筑面积 36.5 万 m²，其定位为小米集团除北京总部外最主要的软件研发中心之一，承担操作系统与软件开发等业务。</p> <p>经现场踏勘，本项目所依托的 A 栋 3 层现有实验室均处于空置状态，该用地范围内无历史及现有污染性工业企业，故不存在原有环境污染问题，且未涉及占用《建设项目环境影响评价分类管理名录》中第三条中的各类敏感点。</p>

(内容涉密，已删除)

图 2-4 现场踏勘照片

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域 环境 质量 现状	1、大气环境						
	根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ 2.2-2018），项目所在区域达标判定，优先采用国家或地方生态环境主管部门公开发布的评价基准年环境质量公告或环境质量报告中的数据或结论。						
	经查阅《2024 年南京市生态环境状况公报》可知：2024 年，南京市环境空气质量达到二级标准的天数为 314 天，同比增加 15 天，达标率为 85.8%，同比上升 3.9 个百分点。其中达到一级标准天数为 112 天，同比增加 16 天；未达到二级标准的天数为 52 天（其中轻度污染 47 天、中度污染 5 天），主要污染物为 O ₃ 和 PM _{2.5} 。						
	表 3-1 达标区判定一览表						
	评价因子	年评价指标	标准值	浓度值	占标率	超标率	达标情况
			μg/m ³	μg/m ³	%	%	
	SO ₂	年平均质量浓度	60	6	10.0	0	达标
	NO ₂	年平均质量浓度	40	24	60.0	0	达标
	PM ₁₀	年平均质量浓度	70	46	65.7	0	达标
	PM _{2.5}	年平均质量浓度	35	28.3	80.9	0	达标
CO	日均浓度第 95 百分位数（mg/m ³ ）	4	0.9	22.5	0	达标	
O ₃	日最大 8 小时浓度第 90 百分位数	160	162	101.3	1.3	不达标	
按照《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ 2.2-2018）中的第 6.4.1 条，南京市六项污染物中 O ₃ 日最大 8 小时平均值不达标，故项目所在区域为城市环境空气质量不达标区。							
为实现环境空气质量达标要求，南京市发布了《关于印发南京市空气质量持续改善行动计划实施方案的通知》（宁政发〔2024〕80 号）等文件，通过开展“推动产业结构绿色转型升级”、“推动能源结构清洁低碳高效”、“推动交通结构绿色清洁运输”、“推动面源污染防治精细化提升”、“推动多污染物协同治理减排”、“推动管理体系机制建设完善”和“推动执法监督能力全面提升”六个方面的内容，最终实现到 2025 年，PM _{2.5} 年均浓度控制在 28μg/m ³ 左右，氮氧化物和 VOCs 排放总量完成省下达减排目标的总体目标。							
通过切实落实上述文件中所提出的大气污染防治措施，可有效减少、控制大气污染物的排放，确保区域大气环境质量状况得到进一步改善。							

	<p>2、地表水环境</p> <p>本项目产生的生产废水和生活污水经配套的污水处理设施处理后，再经由小米南京科技园废水总排口接管至江心洲污水处理厂集中处理，其达标尾水最终排入长江南京段。</p> <p>根据《江苏省地表水（环境）功能区划（2021-2030）》（苏环办〔2022〕82号），长江南京段水环境功能区划执行Ⅱ类水质标准。</p> <p>经查阅《2024年南京市生态环境状况公报》可知：</p> <p>2024年，南京市水环境质量总体处于良好水平，纳入江苏省“十四五”水环境考核目标的42个地表水断面水质优良（《地表水环境质量标准》Ⅲ类及以上）率100%，无丧失使用功能（劣Ⅴ类）断面。</p> <p>长江南京段干流水质总体状况为优，5个断面水质均达到Ⅱ类。</p> <p>因此，项目受纳水体（即长江南京段）水质能够满足《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中的Ⅱ类标准要求，区域地表水环境质量较好。</p> <p>3、声环境</p> <p>根据《南京市声环境功能区划分调整方案》（宁政发〔2014〕34号），项目所在区域的声环境功能区划分为2类噪声功能区，其厂界1m处的昼、夜间环境噪声应执行《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中的2类标准限值，即昼间60dB（A）、夜间50dB（A）。</p> <p>经查阅《2024年南京市生态环境状况公报》可知：2024年，南京市城区区域环境噪声均值为55.1dB，郊区区域环境噪声均值52.3dB；昼间噪声达标率为97.5%，夜间噪声达标率为82.5%。</p> <p>经核实，本项目所在地周边50m范围内无声环境保护目标，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》中的相关要求，无须开展声环境质量现状监测。</p> <p>4、生态环境</p> <p>本项目不属于新增用地，拟利用小米南京科技园已建成的A栋3层现有实验室（建筑面积共计300m²，处于空置状态）进行生产，且该用地范围内不含生态环境保护目标，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》中的相关要求，无须开展生态现状调查。</p>
--	--

	<p>5、电磁辐射</p> <p>本项目不涉及新建或改建、扩建广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》中的相关要求，无须开展电磁辐射现状监测与评价。</p> <p>6、地下水、土壤环境</p> <p>鉴于本项目不新增地下储罐，不开采地下水资源，同时也不利用深井等进行地下水的补给；项目厂区地表均已进行硬化处理并采取了相应的分区防渗等污染防治措施，通过落实好污染监控、应急响应措施（详见地下水、土壤环境影响分析部分）后，正常工况下基本无地下水、土壤环境污染途径。根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》中的相关要求，原则上不开展地下水、土壤环境质量现状调查。</p>
<p>环境 保护 目标</p>	<p>本项目为新建项目，建设地点位于南京市建邺区永初路 37 号小米南京科技园现有厂区内，根据对项目所在地及其周边环境现状的踏勘，所涉及环境保护目标具体如下：</p> <p>1、大气环境</p> <p>厂界外 500m 范围内无自然保护区、风景名胜区、饮用水水源地等环境敏感目标，其中</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除33个字），具体见表 3-2。</p> <p style="text-align: center;">表 3-2 建设项目周边环境空气保护目标一览表（厂界外 500 米范围内）</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除236个字）</p>

	<div>(内容涉密，已删除)</div> <div>2、声环境</div> <div>厂界外 50m 范围内不存在声环境保护目标。</div> <div>3、地下水环境</div> <div>厂界外 500m 范围内无地下水集中式饮用水水源以及热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。</div> <div>4、生态环境</div> <div>建设项目用地范围内无生态环境保护目标。</div> <div>表 3-3 建设项目周边环境保护目标一览表</div> <div>(内容涉密，共删除161个字)</div>												
污染物排放控制标准	<div>1、废气排放标准</div> <div>考虑到本项目行业类别为 M7320 工程和技术研究和试验发展，主要从事</div> <div>(内容涉密，共删除34个字)</div> <div>，所涉及大气污染因子</div> <div>即 VOCs（主要为</div> <div>(内容涉密，共删除32个字)</div> <div>进行表征），其中实验废气非甲烷总烃有组织排放执行江苏地标《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中的对应标准限值（其他），涂布烘干废气和真空干燥废气非甲烷总烃有组织排放参照执行《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）表 5 中的相应标准限值（锂离子/锂电池），具体见表 3-4。</div> <div>表 3-4 建设项目有组织废气排放标准一览表</div> <table><tr><th rowspan="2">污染物</th><th>最高允许排放浓度</th><th>最高允许排放速率</th><th rowspan="2">污染物排放监控位置</th><th rowspan="2">标准来源</th></tr><tr><th>mg/m³</th><th>kg/h</th></tr><tr><td>NMHC</td><td>60</td><td>3</td><td>车间排气筒出口或生产设施排气筒出口</td><td>《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表1</td></tr></table>	污染物	最高允许排放浓度	最高允许排放速率	污染物排放监控位置	标准来源	mg/m³	kg/h	NMHC	60	3	车间排气筒出口或生产设施排气筒出口	《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表1
污染物	最高允许排放浓度		最高允许排放速率	污染物排放监控位置			标准来源						
	mg/m³	kg/h											
NMHC	60	3	车间排气筒出口或生产设施排气筒出口	《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表1									

	50	/	车间或生产设施 排气筒	《电池工业污染物排放标准》 (GB 30484-2013) 表5
项目厂界非甲烷总烃无组织监控浓度参照执行《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) 表 6 中的对应标准限值, 厂区内非甲烷总烃无组织监控浓度执行江苏地标《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 2 中的对应标准限值, 具体见表 3-5。				
表 3-5 建设项目无组织废气排放标准一览表				
污 染 物	无组织排放监控浓度限值	无组织排放监控位置		标准来源
	mg/m ³			
NMHC	2.0	企业边界		《电池工业污染物排放标准》 (GB 30484-2013) 表 6
	6	在厂房外 设置监控 点	监控点处1h 平均浓度值	《大气污染物综合排放标准》 (DB 32/4041-2021) 表 2
	20		监控点处任意 一次浓度值	
2、废水排放标准				
本项目产生的废水拟经配套的污水处理设施预处理后, 统一接管至江心洲污水处理厂集中处理, 其中废水接管执行江心洲污水处理厂接管标准 (即《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中的三级标准, 其中 NH ₃ -N、TN、TP 执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中的 B 等级标准), 尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 中的一级 A 标准, 具体见表 3-6。				
表 3-6 废水接管及尾水排放标准一览表 (单位: mg/L, pH 无量纲)				
污 染 物	标准限值			
	废水接管		尾水排放	
pH 值	6~9		6~9	
化学需氧量 (COD)	500		50	
悬浮物 (SS)	400		10	
氨氮 (NH ₃ -N)	45		5 (8) *	
总氮 (TN)	70		15	
总磷 (TP)	8		0.5	
标准来源	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996);《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)		《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB 18918-2002)	
注: 括号外数值为水温>12℃时的控制指标, 括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。				

<p>江苏地标《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB 32/4440-2022）已正式发布，其中明确提出：“现有城镇污水处理厂自本文件实施之日起 3 年后执行”，即自 2026 年 3 月 28 日起，江心洲污水处理厂需执行江苏地标《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB 32/4440-2022）中的 B 标准；考虑到该污水处理厂尚未开展提标改造工作，故尾水排放标准仍以现行标准执行，待提标改造完成后，按提标改造后的出水标准执行。</p> <p>3、噪声排放标准</p> <p>本项目厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中规定的声环境功能区 2 类标准，具体见表 3-7。</p> <table><tr><th colspan="7">表 3-7 工业企业厂界环境噪声排放标准限值（单位：dB（A））</th></tr><tr><th colspan="2" rowspan="2">类别</th><th colspan="2">标准限值</th><th colspan="3" rowspan="2">标准来源</th></tr><tr><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td colspan="2">2类</td><td>60</td><td>50</td><td colspan="3">《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）</td></tr></table> <p>4、固体废物控制标准</p> <p>本项目依据《固体废物鉴别标准 通则》（GB 34330-2017）以及《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号）、《国家危险废物名录（2025 年版）》和《危险废物鉴别标准》（GB 5085.1～5085.7-2007）鉴别危废和一般固废。项目运营期产生的危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）、《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ 2025-2012）和《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》（苏环办〔2024〕16 号）等文件中的要求，进行危废的包装、贮存设施的选址、设计、运行、安全防护、监测以及关闭等；一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的相关要求；生活垃圾处理执行《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》和《生活垃圾处理技术指南》以及国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。</p>							表 3-7 工业企业厂界环境噪声排放标准限值（单位：dB（A））							类别		标准限值		标准来源			昼间	夜间	2类		60	50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）		
表 3-7 工业企业厂界环境噪声排放标准限值（单位：dB（A））																													
类别		标准限值		标准来源																									
		昼间	夜间																										
2类		60	50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）																									
总量 控制 指标	本项目污染物排放量汇总情况具体见表 3-8。																												
	表 3-8 建设项目污染物排放量汇总表（单位：t/a）																												
	类别		污染物	产生量	削减量	排放量	最终外排量																						
	废气	有组织	VOCs	0.0493	0.0370	0.0123	0.0123																						
			其中	N-甲基吡咯烷酮	0.0102	0.0076	0.0026	0.0026																					
乙醇			0.0071	0.0053	0.0018	0.0018																							

	无组织	VOCs		0.0049	0	0.0049	0.0049
		其中	N-甲基吡咯烷酮	0.0006	0	0.0006	0.0006
			乙醇	0.0008	0	0.0008	0.0008
类别		污染物		产生量	削减量	经污水处理设施处理后排放量 ^[1]	最终外排量 ^[2]
废水	废水量（m³/a）		91.93	0	91.93	91.93	
	COD		0.0596	0.0260	0.0336	0.0046	
	SS		0.0316	0.0083	0.0233	0.0009	
	NH ₃ -N		0.0033	0.0005	0.0028	0.0005	
	TN		0.0046	0.0003	0.0043	0.0014	
	TP		0.0004	0.0001	0.0003	0.00005	
	TDS		0.0091	0	0.0091	0.0091	
类别		污染物		产生量	处理处置量	综合利用量	最终外排量
固废	一般工业固废		0.3	0.3	0	0	
			0.01	0.01	0	0	
			0.05	0.05	0	0	
			0.005	0.005	0	0	
	危险废物		0.84	0.84	0	0	
			0.36	0.36	0	0	
			0.009	0.009	0	0	
			0.487	0.487	0	0	
			0.5	0.5	0	0	
			0.2	0.2	0	0	
	生活垃圾		0.625	0.625	0	0	
	注：①其中 VOCs 包括						
② ^[1] 为排入江心洲污水处理厂的接管考核量； ^[2] 为参照江心洲污水处理厂出水指标计算，作为本项目排入外环境的水污染物总量。							
本项目总量申请情况如下：							
1、废气							
本项目新增 VOCs 排放量≤0.0172t/a（其中有组织废气污染物排放量为≤0.0123t/a，无组织废气污染物排放量为≤0.0049t/a）。							
2、废水							
本项目产生的废水经配套的污水处理设施预处理后，通过市政污水管网接管至江心洲污水处理厂集中处理。							

	<p>其中新增废水接管考核量：废水量 91.93m³/a、COD 0.0336t/a、NH₃-N 0.0028t/a、TN 0.0043t/a、TP 0.0003t/a；新增废水最终外排量（由江心洲污水处理厂处理达标后外排）：废水量 91.93m³/a、COD 0.0046t/a、NH₃-N 0.0005t/a、TN 0.0014t/a、TP 0.00005t/a。</p> <p>3、固废</p> <p>本项目新增固体废弃物均妥善处置，零排放，无须申请总量。</p> <p>上述污染物总量控制指标需在建邺区范围内平衡解决，且必须报经环境保护主管部门核准，并以环境保护主管部门核准的污染物总量控制指标为准。</p>
--	---

四、主要环境影响和保护措施

<p>施工期环境影响和保护措施</p>	<p>考虑到本项目拟在小米南京科技园现有厂区范围内进行建设，不涉及建（构）筑物的新建或改扩建，不额外新增用地，施工期活动主要为新增生产设备的进场安装、调试等工作，其中施工过程中产生的生活污水拟依托厂内化粪池进行处理；废气主要为运输车辆扬尘以及设备安装过程产生的少量粉尘，排放量较小且随施工结束即可消除；固废主要来自设备安装所产生的废包装材料以及施工人员生活垃圾等，经收集后委托环卫统一处理；建设单位和施工单位在施工过程中，只要切实落实对噪声的管理和控制措施，施工期的环境影响将得到有效控制。</p> <p>综上所述，本项目对环境产生的影响为短期的，通过落实好上述各项污染防治措施，不会对周围环境产生明显不利影响，且项目建成后，影响即自行消除，故本次评价不对项目施工期环境影响做详细分析。</p>
<p>运营期环境影响和保护措施</p>	<p>（一）大气环境影响分析</p> <p>1、废气源强核算</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除3037个字）</p>

	<p>(内容涉密，已删除)</p>
--	-------------------

(内容涉密，已删除)

	<p>(内容涉密，已删除)</p>
--	-------------------

(内容涉密，已删除)

综上，本项目废气污染物产生情况及治理措施具体见图 4-1 和表 4-3，其中有组织废气产排情况具体见表 4-4。

(内容涉密，已删除)

图 4-1 建设项目废气污染防治措施及排放去向示意图

表 4-3 本项目废气污染物产生情况及治理措施一览表

(内容涉密，共删除285个字)

表 4-4 本项目有组织废气产排情况一览表

(内容涉密，共删除155个字)

本项目无组织废气源强具体见表 4-5。

表 4-5 本项目无组织废气源强一览表

(内容涉密，共删除61个字)

有组织排放量核算

表 4-6-1 建设项目大气污染物有组织排放量核算表

(内容涉密，共删除124个字)

无组织排放量核算

表 4-6-2 建设项目大气污染物无组织排放量核算表

(内容涉密，共删除110个字)

大气污染物排放量核算

表 4-7 建设项目大气污染物年排放量核算表

(内容涉密，共删除37个字)

本项目所涉及废气排放口基本信息具体见表 4-8。

表 4-8 建设项目废气排放口基本信息一览表

(内容涉密，共删除51个字)

2、废气污染防治措施可行性分析

(内容涉密，共删除1443个字)

(内容涉密，已删除)

综上，本项目废气污染防治措施可行。

	<p>3、达标排放情况分析</p> <p>(1) 正常工况分析</p> <p>根据前述废气源强核算可知，本项目排放的废气污染物能够满足《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）中的对应标准限值，其达标排放情况具体见表 4-9。</p> <p style="text-align: center;">表 4-9 建设项目废气污染物达标排放情况分析一览表</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除115个字）</p> <p>(2) 非正常工况分析</p> <p>非正常工况下的废气排放主要包括设备开停车、检修状况以及废气处理设施发生故障而导致污染物排放达不到应有的效率等情况下的排放，结合拟建项目的特性，本次非正常工况主要针对废气治理设施突发故障所造成的废气排放进行分析。</p> <p>本次评价选取 FQ-1 排气筒产生的废气作为非正常排放源强，废气处理设施处理效率降低至 0 考虑，假定故障时间约 1h，则非正常工况下废气排放量核算情况具体见表 4-10。</p> <p style="text-align: center;">表 4-10 建设项目非正常工况下废气排放量一览表</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除75个字）</p> <p>由上表可知，与正常排放工况相比，当废气处理设施发生故障时，FQ-1 排气筒排出的非甲烷总烃能够满足《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）中的对应标准限值，但排放浓度高于正常工况下的排放浓度，会对周边大气环境造成一定的不良影响。</p>
--	---

	<p>为减少非正常工况下污染物排放对周边大气环境造成的污染影响，建设单位应强化生产运行管理，定期对各环保设施进行检修，保证废气处理设施正常运行，以避免事故发生；若废气处理设施发生故障，应立即停止生产活动，待故障消除后再恢复生产。</p> <p>4、运营期废气污染源监测计划</p> <p>根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）并参考《排污许可证申请与核发技术规范 电池工业》（HJ 967-2018）中的相关要求，本项目实施后，企业应定期组织废气监测；若企业不具备监测条件，需委托当地具有监测资质的单位开展废气监测。</p> <p>（内容涉密，共删除326个字）</p> <p>因此，本项目废气监测计划具体见表 4-11。</p> <p>表 4-11 建设项目废气环境监测计划一览表</p> <p>（内容涉密，共删除125个字）</p> <p>5、大气环境影响评价结论</p> <p>本项目位于环境质量不达标区，评价范围内无一类区；正常工况下，在采取相应的废气污染防治措施处理后，所涉及大气污染物能够满足达标排放，配套的污染防治措施可行，对周边敏感目标的影响可接受，不会改变所在区域大气环境功能。</p>
--	--

(二) 地表水环境影响分析

1、废水源强核算

(内容涉密，共删除1239个字)

(内容涉密，已删除)

本项目废水源强具体见表 4-12。

	<p>表 4-12 建设项目废水源强一览表</p> <p>(内容涉密，共删除370个字)</p> <p>本项目废水排放口基本情况具体见表 4-13。</p> <p>表 4-13 建设项目废水排放口基本情况一览表 (单位: m³/a)</p> <p>(内容涉密，共删除191个字)</p> <p>2、废水污染防治措施可行性分析</p>
--	---

项目废水依托厂内污水处理设施处理可行性说明

(内容涉密，共删除2880个字)

（内容涉密，已删除）

（内容涉密，已删除）

（内容涉密，已删除）

（内容涉密，已删除）

综上，本项目废水采用上述污水处理设施处理是可行的。

项目废水接管江心洲污水处理厂处理可行性说明

（内容涉密，共删除2110个字）

（内容涉密，已删除）

（内容涉密，已删除）

（内容涉密，已删除）

	<p>综上所述，从接管范围、接管水质水量以及废水稳定达标排放情况等方面综合考虑，本项目废水水量和水质均未超过江心洲污水处理厂的接纳能力，接管至该污水处理厂处理是可行的；项目外排废水经该污水处理厂处理后，能够满足稳定运行达标排放，且所涉及废水污染物均为常规水质因子，可以被该污水处理厂有效去除，其达标尾水排入长江（南京段），对周边地表水环境影响较小。</p> <p>3、建设项目废水污染物排放信息</p> <p>本项目废水类别、污染物及污染治理设施信息见表 4-16。</p> <p>表 4-16 建设项目废水类别、污染物及污染治理设施信息一览表</p> <p>（内容涉密，共删除214个字）</p> <p>本项目废水间接排放口基本信息见表 4-17。</p> <p>表 4-17 建设项目废水间接排放口基本信息一览表（单位：mg/L）</p> <p>（内容涉密，共删除127个字）</p> <p>本项目废水污染物排放执行标准见表 4-18。</p>
--	---

表 4-18 建设项目废水污染物排放执行标准一览表					
序号	排放口 编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准及其他按规定商定的排放协议		
			名称	浓度限值（mg/L）	
1	废水总 排口	COD、SS、NH ₃ - N、TN、TP	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996） 表 4（三级标准） 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1（B 级标准）	COD	500
				SS	400
				NH ₃ -N	45
				TN	70
				TP	8
2	江心洲污 水处理厂	COD、SS、NH ₃ - N、TN、TP	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1（一级 A 标准）	COD	50
				SS	10
				NH ₃ -N	5（8）
				TN	15
				TP	0.5
本项目废水污染物排放信息见表 4-19。					
表 4-19 建设项目废水污染物排放信息一览表					
序号	排放口 编号	污染物种类	排放浓度	日排放量	年排放量
			mg/L	kg/d	t/a
1	废水总 排口	COD	365.50	0.1344	0.0336
2		SS	253.45	0.0932	0.0233
3		NH ₃ -N	30.46	0.0112	0.0028
4		TN	46.77	0.0172	0.0043
5		TP	3.26	0.0012	0.0003
全厂排放口合计			COD		0.0336
			SS		0.0233
			NH ₃ -N		0.0028
			TN		0.0043
			TP		0.0003
注：上表为本项目废水经配套的污水处理设施处理后的水污染物排放量。					
4、运营期废水污染源监测计划					
根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）并参考《排污许可证申请与核发技术规范 电池工业》（HJ 967-2018）中的相关要求，本项目实施后，企业应定期组织废水监测；若企业不具备监测条件，需委托当地具有监测资质的单位开展废水监测。					
本项目废水监测计划具体见表 4-20。					

	<p style="text-align: center;">表 4-20 建设项目废水环境监测计划一览表</p> <p style="text-align: center;">(内容涉密,共删除170个字)</p> <p>5、地表水环境影响评价结论</p> <p style="text-align: center;">(内容涉密,共删除109个字)</p> <p>因此,本项目废水不直接对外排放,基本不会对当地的地表水环境产生不利影响,对周边环境影响可接受。</p> <p>(三) 声环境影响分析</p> <p>1、噪声源强分析</p> <p>本项目所涉及高噪声主要来自本次新增的生产设备和各类机泵等运行过程中产生(均属于室内声源),经类比《环境噪声与振动控制工程技术导则》(HJ 2034-2013)中的附录 A (即“常见噪声污染源及其源强”),上述设备运行时声功率级约 75-85dB (A);建设单位拟通过选用优质低噪声设备、安装消声减振设施以及合理规划设备位置等措施,加上厂内绿化的降噪效果,使项目噪声可降低 15-25dB (A)。</p> <p>本项目主要噪声源强调查清单具体见表 4-21。</p>
--	---

表 4-21 建设项目噪声源强调查清单一览表

(内容涉密,共删除296个字)

2、声环境影响预测和分析

已知项目边界外 50m 范围内无声环境保护目标。

根据《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ 2.4-2021) 的相关规定,本次评价采用附录 A 和附录 B 中推荐的预测计算模型,选取项目运营期厂界噪声贡献值,分析本项目建成后厂界噪声值的达标情况。

通过预测模型计算,本项目噪声预测结果与达标分析具体见表 4-22。

表 4 22 建设项目噪声预测结果与达标分析一览表(单位: dB (A))

(内容涉密,共删除58个字)

由上表可知,本项目实施后,上述高噪声设备产生的噪声经减振及建筑隔声处理,再通过距离衰减后,各厂界的噪声预测值均能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 2 类标准要求(即昼间≤60dB (A)、夜间≤50dB (A))。

3、运营期噪声污染源监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ 819-2017) 并参考《排污许可证申请与核发技术规范 电池工业》(HJ 967-2018) 中的相关要求,本项目实施后,企业应定期组织噪声监测;若企业不具备监测条件,需委托当地具有监测资质的单位开展噪声监测。

本项目噪声监测计划具体见表 4-23。

表 4-23 建设项目噪声环境监测计划一览表

监测点位	监测因子	监测频次	执行标准
企业厂界四周	等效连续 A 声级	1 次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)

注:上述厂界环境噪声监测点位、监测指标及最低监测频次执行《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ 819-2017) 5.4 节中的相关要求。

4、噪声污染防治措施

本项目应重视噪声的污染控制,从噪声源和噪声传播途径着手,并综合考虑平面布置和绿化的降噪效果,控制噪声对厂界外声环境的影响。具体如下:

	<p>①在满足工艺设计的前提下，尽量选用满足国际标准的低噪声、低振动型号设备，源头降低噪声源强（如采购设备时明确要求满足较低的噪声值）。</p> <p>②将高噪声设备布置在各实验室内部，充分利用实体墙的阻隔作用，降低项目噪声对周围声环境的影响。</p> <p>③定期对各类机械设备进行维护、保养，使其保持良好的运行状态。</p> <p>综上，在采取相应的措施后，项目各厂界噪声均能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的相应标准要求，即本项目的运营不会降低区域声环境质量，对周边声环境影响较小。</p> <p>（四）固体废物环境影响分析</p> <p>1、固废源强核算</p> <p>（内容涉密，共删除2120个字）</p>
--	---

（内容涉密，已删除）

（内容涉密，已删除）

（内容涉密，已删除）

综上，上述固废均可得到合理的处置或综合利用，不会对周边环境产生二次污染。

2、固体废物鉴别

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日第二次修订）以及《固体废物鉴别标准 通则》（GB 34330-2017）中的规定，对建设项目产生的副产物（除目标产物，即：产品、副产品外），依据产生来源、利用和处置过程鉴别其是否属于固体废物，具体见表 4-25。

表 4-25 建设项目副产物判定一览表

（内容涉密，共删除286个字）

(内容涉密，已删除)

3、固体废物属性判定及危险废物汇总

根据《国家危险废物名录（2025 年版）》、《危险废物鉴别标准 通则》（GB 5085.7-2019）等文件标准要求，对建设项目鉴别出的固体废物进行属性判定，具体原则如下：

①列入《国家危险废物名录（2025 年版）》的直接判定为危险废物。

②未列入《国家危险废物名录（2025 年版）》，但从其工艺流程及产生环节、主要成分和有害成分等角度分析，可能具有危险特性的固体废物，环评阶段可类比相同或相似的固体废物危险特性判定结果，也可选取具有相同或相似性的样品，按照《危险废物鉴别标准》（GB 5085.1~5085.7）等国家规定的危险废物鉴别标准及鉴别方法予以认定。该类固体废物产生后，应按国家规定的标准和方法对所产生的固体废物再次开展危险特性鉴别并根据其主要有害成分和危险特性确定所属废物类别，按照《国家危险废物名录（2025 年版）》中的要求进行归类管理。

③环评阶段不具备开展危险特性鉴别条件的、可能含有危险特性的固体废物，应暂按危险废物从严管理，并要求在该类固体废物产生后开展危险特性鉴别，按照危险废物鉴别技术规范以及《危险废物鉴别标准 通则》（GB 5085.7-2019）等文件要求，给出详细的危险废物特性鉴别方案建议。

④未列入《国家危险废物名录（2025 年版）》，从工艺流程及产生环节、主要成分和有害成分等角度分析不具有危险特性的固体废物，定义为一般工业固废。

(内容涉密，共删除129个字)

本项目固体废物产生及处置情况见表 4-26。

表 4-26 建设项目固体废物产生及处置情况一览表

(内容涉密,共删除319个字)

4、固体废物污染防治措施

(1) 固废处置可行性分析

(内容涉密,共删除739个字)

(内容涉密，已删除)

综上，本项目所产生的固体废物通过以上方法处理处置后，将不会对周围的环境产生影响。因此，项目产生的固体废物均得到了妥善处理处置或综合利用，对外环境的影响可减至最小程度。

(2) 危废收集过程污染防治措施

拟建项目涉及的危废收集过程，包括两个方面：一是在危险废物产生节点将危险废物集中到适当的包装容器中或运输车辆上的活动；二是将已包装或装到运输车辆上的危险废物集中到厂内危废暂存库的内部转运。

危险废物收集和转运作业人员应根据工作需要，配备必要的防护装备，如手套、防护镜、防护服、防毒面具或口罩等。

	<p>在危险废物的收集和转运过程中，应采取相应的安全防护以及污染防治措施，包括防爆、防火、防中毒、防感染、防泄漏、防飞扬、防雨或其他防止污染环境的措施。</p> <p>危险废物收集时，应根据危废的种类、数量、危险特性、物理形态以及运输要求等因素确定包装形式，包装材质要与危险废物相容，性质不相容的危险废物不应混合包装。</p> <p>危险废物内部转运作业应满足如下要求：</p> <p>①危险废物内部转运应综合考虑厂区的实际情况确定转运路线，尽量避开办公区。</p> <p>②危险废物内部转运作业应采用专用的工具。</p> <p>③危险废物内部转运结束后，应对转运路线进行检查和清理，确保无危险废物遗失在转运路线上，并对转运工具进行清洗，在厂内产生的车辆冲洗废水收集进污水站处理。</p> <p>（3）危废贮存过程污染防治措施</p> <p>a) 危废贮存可行性分析</p> <p>（内容涉密，共删除504个字）</p> <p>b) 危废贮存过程污染防治措施</p>
--	---

(内容涉密，共删除1001个字)

(内容涉密，已删除)

(4) 危废运输过程污染防治措施

①内部运输：危险废物在企业内部的转移是指在危险废物产生节点根据危险废物的种类、数量、危险特性、物理形态、运输要求等因素确定包装形式，并将其集中到适当的包装容器中，运至危废贮存点暂存。

②外部运输：即从厂区运输至有资质处置单位的过程，由处置单位委托具备危险品运输资质的车队运营，采用汽车公路运输方式；此外，运输车辆的配备及管理根据相关规范进行，并取得危险固废专业运输资质。

本项目所涉及危险废物产生后，在产生部位即由专人采用专用包装容器进行包装，利用专用平板拖车运输至危废贮存点指定位置，并定期转移至有资质单位进行安全处置；包装运输过程中，作业人员配备完善的个人防护装置，做好相应的防火、防爆、防中毒等安全防护措施以及防泄漏、防飞扬等污染防治措施；危废厂内运输路线尽量避开办公区，运输过程确保无遗撒情况发生。

综上，本项目危险废物运输过程污染防治措施应与《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ 2025-2012) 中的要求相符。此外，建设单位应定期开展应急培训和应急演练；当事故发生时，立即启动应急预案处置事故，防止事故的扩散和影响的扩大。

(5) 危废处置过程污染防治措施

(内容涉密，共删除179个字)

	<p>综上，本项目产生的固体废物均可得到合理有效处置，最终实现零排放，且不会产生二次污染；所涉及固体废物处理、处置符合相关环保要求，基本不会对周围环境造成不利影响，相关固废污染防治措施可行。</p> <p>（五）地下水、土壤环境影响分析</p> <p>1、地下水</p> <p>根据工程分析，本项目不涉及新增地下储罐，不开采地下水资源，同时也不利用深井等进行地下水的补给；项目新增产生的生产废水和生活污水经配套污水处理设施处理达标后，再接管至江心洲污水处理厂。</p> <p>通过对污水处理设施等构筑物采用相应的防渗处理措施，故基本不会对周边地下水环境造成影响。</p> <p>2、土壤</p> <p>根据工程分析，结合项目土壤污染物的来源不同，可将土壤污染分为废气污染型和固体废物污染型：</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除614个字）</p>
--	--

(内容涉密，已删除)

因此，本项目在采取相应的污染防治措施后，基本无地下水、土壤环境污染途径。

3、污染防治措施

为了将拟建项目对地下水及土壤环境的影响降至最低限度，建设单位应采取以下污染防治措施：

①源头控制措施

严格按照国家相关规范要求，对工艺、管道、设备、污水储存及处理、危废暂存场所等构筑物均采用相应的防渗处理措施，保证在物料输送、贮存及生产过程杜绝各类废水下渗的通道；在强调节约用水的同时，严格废水管理，防止和降低污染物的跑、冒、滴、漏，将污染物泄漏的环境风险事故降低到最低程度。

②分区防控措施

按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016）中的相关要求，根据建设项目特点、实际建设情况以及所在区域水文地质条件，确定项目功能单元应划分为重点防渗区和简单防渗区（具体见表 4-27），要求针对不同的区域提出不同的分区要求，采取不同等级的防渗措施，同时确保其可靠性和有效性。

表 4-27 建设项目防渗分区一览表

(内容涉密，共删除120个字)

③污染监控措施

设置地下水、土壤污染监控系统，包括建立完善的监测制度、配备先进的检测仪器和设备、科学、合理设置监控点位，及时发现污染、及时控制。

	<p>④应急响应措施</p> <p>制定应急预案，设置应急设施，一旦发现地下水、土壤受到影响，立即启动应急设施控制影响。</p> <p>此外，建设单位在运营过程中，为防止发生渗漏或其他状况产生的污染物污染地下水和土壤，严格按照国家相关规范要求，定期对设备进行维护，保持设备和构筑物处于良好状态，一旦出现异常，应当及时检查，尽量避免发生污水池破裂损坏或污水管道的跑冒滴漏现象，力求将泄漏的环境风险事故降低到最低程度。</p> <p>综上，在做好上述污染防治措施情况下，本项目产生的污染物可以得到有效处理，基本不会对区域地下水及土壤环境造成明显的不利影响，故从环境保护角度考虑，项目对区域地下水及土壤环境的影响可接受。</p> <p>（六）环境风险分析</p> <p>1、风险调查</p> <p>（1）危险物质数量和分布情况</p> <p>（内容涉密，共删除719个字）</p>
--	---

	<p style="text-align: center;">（内容涉密，已删除）</p> <p>本项目危险物质易燃易爆、有毒有害危险特性具体见表 4-28。</p>
--	---

表 4-28 建设项目危险物质易燃易爆、有毒有害危险特性一览表

(内容涉密，共删除1712个字)

(内容涉密，已删除)

(内容涉密，已删除)

	<p>(2) 生产工艺特点</p> <p>本项目主要从事 (内容涉密，共删除34个字)</p> <p>，通过对照《关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》(安监总管三〔2009〕116号)及《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺的通知》(安监总管三〔2013〕3号)可知，项目生产过程不涉及高危工艺。</p> <p>2、环境风险潜势初判及评价等级确定</p> <p>根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018)附录 C.1.1，计算所涉及的每种危险物质在厂界内的最大存在总量与其在附录 B 中所对应临界量的比值 Q。</p> <p>当只涉及一种危险物质时，计算该物质的总量与其临界量比值，即为 Q；</p> <p>当存在多种危险物质时，计算物质总量与其临界量比值 (Q)。</p> $Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n}$ <p>式中：q_1, q_2, \dots, q_n——每种危险物质的最大存在总量 (t)；</p> <p>Q_1, Q_2, \dots, Q_n——每种危险物质的临界量 (t)。</p> <p>当 $Q < 1$ 时，该项目环境风险潜势为 I。</p> <p>当 $Q \geq 1$ 时，将 Q 值划分为：(1) $1 \leq Q < 10$；(2) $10 \leq Q < 100$；(3) $Q \geq 100$。</p> <p>对照《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018)中的附录 B 并结合建设单位提供的资料进行识别，本项目危险物质 Q 值计算情况具体见表 4-29。</p> <p>表 4-29 建设项目危险物质 Q 值计算情况一览表</p> <p>(内容涉密，共删除1353个字)</p>
--	--

（内容涉密，已删除）

（内容涉密，已删除）

由上表可知，项目 Q 值为 0.1175，即危险物质数量与临界量比值属于 $Q < 1$ 范围内，故无须设置环境风险专项评价；此外，本项目环境风险潜势为 I，可判定本项目环境风险评价工作等级为简单分析。

3、环境风险识别

（1）物质危险性识别

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）7.1.1 节，物质危险性识别包括主要原辅材料、燃料、中间产品、副产品、最终产品、污染物、火灾和爆炸伴生/次生物等。

（内容涉密，共删除151个字）

（2）生产系统危险性识别

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）7.1.2 节，生产系统危险性识别包括主要生产装置、储运设施、公用工程和辅助生产设施，以及环境保护设施等。

本项目所属行业类别为 M7320 工程和技术研究和试验发展，主要从事

（内容涉密，共删除34个字）；针对生产过程中产生的 VOCs（以非甲烷总烃计），拟采用配套的废气处理设施进行处理；针对运营期产生的生产废水和生活污水，拟经配套的污水处理设施处理后统一接管至江心洲污水处理厂；各类固体废物均严格按照“减量化、无害化、资源化”的处置原则，其中危险废物拟暂存于危废贮存点，并定期委托有资质单位安全处置。

经梳理，本项目生产系统危险性识别情况具体见表 4-30。

	<p>表 4-30 建设项目生产系统危险性识别情况一览表</p> <p>(内容涉密,共删除1009个字)</p> <p>(3) 危险物质环境转移途径识别</p>
--	--

	<p>根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018) 7.1.3 节, 危险物质向环境转移途径识别包括分析危险物质特性及可能的环境风险类型, 识别危险物质影响环境的途径, 分析可能影响的环境敏感目标。</p> <p>(内容涉密, 共删除577个字)</p> <p>综上, 本项目环境风险识别结果具体见表 4-31。</p> <p>表 4-31 建设项目生产系统危险性识别情况一览表</p> <p>(内容涉密, 共删除381个字)</p>
--	---

(内容涉密，已删除)

4、环境风险影响分析

(内容涉密，共删除421个字)

5、环境风险防范措施及应急要求

(1) 环境风险防范措施

①生产工艺风险防范措施

根据前述分析，项目生产过程中不涉及高危工艺；但设备仪器、输送管道等具有潜在的物料泄漏及火灾爆炸的危害性，故要求工程设计、建造和运行要科学规划，合理布置，严格按照安全设计规范要求设计，保证建造质量，落实安全生产，以减少事故的发生。

(内容涉密，共删除414个字)

②液态物料泄漏风险防范措施

(内容涉密，共删除324个字)

③危废储运风险防范措施

(内容涉密，共删除171个字)

④废气治理故障预防措施

根据前述分析，项目针对生产过程中产生的 VOCs（以非甲烷总烃计），拟采用配套的废气处理设施进行处理。本次评价要求废气处理设施在设计、施工时，应严格按照工程设计规范进行，选用标准管材，保证焊缝质量及连接密封性，并做好必要的防腐处理；此外，在后续的实际运行过程中，需加强废气处理设施的运行管理和日常维护，保证其正常运行。

当废气处理设施发生事故时，应立即停止实验，防止废气中的污染因子超标排放或未经处理直接排放至大气环境中，造成环境污染。

⑤粉尘爆炸风险防范措施

根据前述分析，项目所涉及固态粉料存在着粉尘爆炸风险，建议采取如下防范措施：

(1)涉及粉尘爆炸危险场所的新建、改建、扩建工程，应符合《粉尘防爆安全规程》并参照《工贸行业可燃性粉尘作业场所工艺设施防爆技术指南》等文件中的相关要求。

(2)建设单位应清楚项目实验室有无粉尘爆炸危险场所，并按需采取能有效预防和控制粉尘爆炸的措施。

(3)建设单位应认真做好安全生产和粉尘防爆教育，普及粉尘防爆知识和安全法规，使实验操作人员了解项目实验室粉尘爆炸危险场所的危险程度和防爆措施，建议进行专门的安全技术和业务培训，方准上岗。

(4)消除粉尘点火源。粉尘爆炸点火源主要是由直接人为因素或非直接人为因素引起的，在有粉尘产生的场所应根据具体的操作环境进行有针对性的火源预防。其中直接人为因素可通过对实验操作人员进行专业培训，并制定完善的工作规章制度来消除；而非直接人为因素是实验过程本身不可避免的（如机械热、静电放电等），可通过采用相应的预防措施减少危险发生，如严格遵守操作过程规范以及定期清理累积指定点的灰尘堆积等。

	<p>(5)控制作业场所空气相对湿度。当空气相对湿度增加时，一方面可减少粉尘飞扬，降低粉尘的分散度，提高粉尘的沉降速度，避免达到爆炸浓度极限；同时空气相对湿度的提高也会消除部分静电，相当于消除了部分点火源；此外，空气相对湿度增加后会占据一定空间，从而降低氧气浓度，降低粉尘燃烧速度，抑制粉尘爆炸的发生。</p> <p>⑥其他风险防范措施</p> <p>(1)加强职业培训和安全教育，定期对各实验操作人员开展关于风险意识、风险知识、安全技能、规章制度、应变能力等各方面的培训和教育；培养员工高度的安全生产责任心，并且要熟悉相应的业务，有熟练的操作技能，具备有关物料、设备、设施、工艺参数变动及泄漏等的危险、危害知识，确保在紧急情况下能够采取正确的应急方法。</p> <p>(2)建议建设单位配备专门的环保专员，主要负责检查和监督环保设施的正常运转情况以及危废、原辅料的贮存情况。</p> <p>(3)建立严格的消防管理制度，按消防要求设置灭火器材（如室内配备干粉灭火器、室外设置室外消火栓等）；建立健全的安全操作规程及值勤制度，设置通讯、报警装置，并确保处于完好状态，定期检查，排除火灾隐患。</p> <p>(4)根据《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南（试行）》（公告 2016 年 第 74 号）中的要求，建立健全突发环境事件隐患排查治理制度，定期开展隐患排查工作，及时排除隐患保证实验的安全。</p> <p>(5)建设单位需结合环境风险事故情形设定与分析，配备相应环境应急物资。应急物资需定期检查并安排专人负责，做好维护保养；发现问题，应立即进行修复，确保始终处于完好备用状态。</p> <p>（2）突发环境事件应急预案</p> <p>根据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2020）和《企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）等文件中的要求，针对可能产生的突发环境事件，建设单位应及时编制（或修编）突发环境事件应急预案，规范突发环境事件应急处理工作，建立、健全突发环境事件应急机制，从而做到有效预防突发环境事件的发生，在最大程度上消除突发环境事件的危害，降低事件损失和影响。</p>
--	--

	<p>待项目实施后，本次评价建议建设单位应根据当前最新要求，同时结合实际情况按需制定企业突发环境事件应急预案并报环保主管部门备案，以指导建设单位突发环境事件下的有效应急，并注意与区域已有的环境风险应急预案对接与联动。</p> <p>此外，建设单位应定期组织学习事故应急预案和演练，根据演习情况结合实际对预案进行适当修改；强化职工环境风险应急技能培训和日常应急演练，以保证日常安全实验及周边居民安全；加强各应急救援专业队伍的建设，配备相应器材并确保设备性能完好。一旦风险事故发生，立即启动应急预案，应急指挥系统就位，保证通讯畅通，深入现场，迅速准确报警和通知相关部门，请求应急救援，防止事故扩大，迅速遏制泄漏物进入环境。</p> <p>7、环境风险分析结论</p> <p>通过设置各项环境风险防范措施，建立应急预案，能够满足当前风险防范的要求，可以有效防范风险事故的发生和处置，结合企业在运营期间不断完善的风险防范措施，全厂发生的环境风险可以控制在较低的水平，风险发生概率及危害将低于国内同类企业水平，项目的事故风险值处于可接受水平。</p> <p>因此，在落实好上述环境风险防范措施及应急预案的基础上，本项目环境风险水平可防控。</p> <p>本项目环境风险简单分析内容具体见表 4-32。</p> <p style="text-align: center;">表 4-32 建设项目环境风险简单分析内容一览表</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除536个字）</p>
--	---

	<p>(七) 环境管理</p> <p>(1) 环境管理</p> <p>①环境管理机构</p> <p>本项目为新建项目，由北京小米移动软件有限公司作为责任主体，按照规范和要求统一负责本项目相关的环境保护监督和安全生产的管理工作。</p> <p>②环境管理制度</p> <p>a.报告制度</p> <p>北京小米移动软件有限公司作为责任主体，应定期向当地环保部门报告本项目相关的污染治理设施运行情况、污染物排放情况以及污染事故、污染纠纷等，建立环保档案，便于政府环保部门和企业管理人员及时了解污染动态，以便于采取相应的对策措施。建设单位排污情况发生重大变化、污染治理设施改变必须向当地环保部门申报，并请有审批权限的环保部门审批。</p> <p>b.污染治理设施管理制度</p> <p>为确保本项目相关的污染治理设施正常运行，对污染治理设施的管理必须与生产经营活动一起纳入北京小米移动软件有限公司的日常管理工作中，应建立健全岗位责任制，制定操作规程，建立管理台账。</p> <p>③环境管理计划</p> <p>a.根据国家及地方环保政策、标准以及环境监测要求，制定本项目运营期环境管理规章制度、各种污染物排放指标。</p> <p>b.加强固体废物在厂内堆存期间的环境管理</p> <p>(内容涉密，共删除135个字)</p> <p>c.建立完善危废出入库制度，北京小米移动软件有限公司作为责任主体，应按要求做好相应的临时危废贮存点管理台账。危废入库与出库需按台账要求，做好登记，并保证台账记录完整。</p>
--	---

	<p>(2) 环境监测计划</p> <p>①排污口规范化设置</p> <p>根据《关于开展排放口规范化整治工作的通知》（环发〔1999〕24号）以及《关于开展排放口规范化整治工作的通知》等文件中的要求，结合项目污染物排放的实际情况，统一规划设置建设项目的废气排气筒、废水排放口和固定噪声源，以及规范建设固体废物贮存（处置）场所。</p> <p>a.废气排放口</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除84个字）</p> <p>b.废水排放口</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除100个字）</p> <p>c.固定噪声源</p> <p>根据不同噪声源的情况，采取减振降噪、吸声、隔声等措施，使厂界达到相应功能区的要求，并在厂界噪声敏感且对外界影响最大处设置固定噪声源的监测点和噪声环境保护图形标志牌。</p> <p>d.固体废物贮存场所（处置）场所</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除148个字）</p> <p>②主要监测内容</p> <p>环境监测是环境管理的依据和基础，为环境统计和环境定量评价提供科学依据，并据此制定污染防治对策和规划。</p>
--	--

	<p>本项目环境监测工作拟由北京小米移动软件有限公司负责按照所制定的环境监测制度开展，其主要任务是对各废气、废水以及噪声排放点进行定期和不定期监测，分析其中有害物质浓度，检查是否符合国家及地方规定的标准要求；若企业不具备监测条件，需委托当地具有监测资质的单位开展相关监测。</p> <p>根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）并参考《排污许可证申请与核发技术规范 电池工业》（HJ 967-2018）等文件要求，结合污染源和区域环境特点，制定项目实施后具体监测内容及频次，具体见表 4-33。</p> <p style="text-align: center;">表 4-33 全厂监测内容及频次一览表</p> <p style="text-align: center;">（内容涉密，共删除143个字）</p> <p>此外，对照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》可知，本项目属于“五十、其他行业”中的“108、除 1-107 外的其他行业”中的“涉及通用工序登记管理的”，需实行排污许可登记管理。</p>
--	---

五、环境保护措施监督检查清单

要素	内容	排放口（编号、名称）/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境		FQ-1	VOCs（以非甲烷总烃计）	二级活性炭吸附	《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）、《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）
地表水环境		生产废水	COD、SS、NH ₃ -N、TN、TP	污水预处理设施（自建）	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）
		配套公辅设施排水	COD、SS、TDS	/	
		生活污水	COD、SS、NH ₃ -N、TN、TP	化粪池（依托小米南京科技园）	
声环境		高噪声设备	生产设备噪声	采取隔声减振等降噪措施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）
电磁辐射	无				
固体废物	（内容涉密，共删除126个字）				
土壤及地下水污染防治措施	<p>源头控制：建设单位应严格废水的管理，强调节约用水，防止污水“跑、冒、滴、漏”，确保废水收集、中转系统的正常运行，防止对土壤造成污染；运输管线敷设尽量采用“可视化”原则，即管道尽可能地上敷设，做到污染物“早发现、早处理”，减少由于埋地管道泄漏而可能造成地下水污染；并且接口处要定期检查以免漏水。</p> <p>末端控制：分区防控。主要包括厂内污染区地面的防渗措施和泄漏、渗漏污染物收集措施，即在污染区地面进行防渗处理，防止洒落地面的污染物渗入地下，并把滞留在地面的污染物收集起来，集中处理，从而避免对地下水的污染。结合建设项目各生产设备、管线、贮存、运输装置等因素，根据可能进入地下水环境的各种有毒有害污染物的性质、产生量和排放量，将污染区划分为重点防渗区和简单防渗区。</p>				
生态保护措施	严格做好运营期污染防治工作，确保废气、废水和噪声达标排放，固废做好资源化、无害化处理，这样可使本项目对区域生态环境的影响降到最小。				

环境风险防范措施	<p>①加强管理工作，设专人负责建设项目所涉及主要危险物质的安全贮存、厂区内运输及使用，按照其物化性质、危险特性等特征采取相应的安全贮存方式。</p> <p>②针对危险物质的贮存、运输制定安全条例，严禁靠近明火。</p> <p>③制定严格的操作规程，操作人员进行必要的安全培训后方可进行使用。</p> <p>④结合消防等专业制定事故应急预案，一旦发生事故后，能够及时采取有效措施进行科学处置，将事故破坏降至最低限度，同时考虑各种处置方案的科学合理性以及有效性。</p> <p>⑤设置明显的警示标志，建立严格的值班保卫制度，防止人为蓄意破坏；制定应急操作规程，详细说明发生事故时应采取的操作步骤，限制事故影响；对实验操作人员定期进行防火安全教育以及开展应急演练，提高安全意识，并提高识别异常状态的能力。</p>
其他环境管理要求	<p>设立环境管理机构，委托第三方有资质的监测单位定期监测；监测数据所有记录均由专人建档保管（记录形式：电子台账+纸质台账）。</p>

六、结论

北京小米移动软件有限公司拟投资 1172.6 万元，在江苏省南京市建邺区永初路 37 号小米南京科技园现有厂区范围内建设“小米南京科技园 F2 幢 3 层局部（A3）实验室工程”。本项目拟利用小米南京科技园 F2 幢（即 A 栋）3 层现有 4 间实验室，建筑面积共计 300m²，通过

（内容涉密，共删除85个字）

。本

项目符合国家及地方产业政策，用地性质为科教用地，选址合理；项目生产过程中采用的各项污染防治措施可行，能够保证各种污染物均可满足达标排放的要求，总体上对评价区域内环境影响较小，不会降低区域的环境质量现状。

综上所述，从环境保护角度考虑，该项目的建设是可行的。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程排放量 (固体废物产生量) ①	现有工程许可 排放量 ②	在建工程排放量 (固体废物产生量) ③	本项目排放量 (固体废物产生量) ④	以新带老削减量 (新建项目不填) ⑤	本项目建成后全厂 排放量 (固体废物产生量) ⑥	变化量 ⑦
有组织废气	VOCs	/	/	/	0.0123	/	0.0123	+0.0123
无组织废气	VOCs	/	/	/	0.0049	/	0.0049	+0.0049
废水	废水量 (m3/a)	/	/	/	91.93	/	91.93	+91.93
	COD	/	/	/	/	/	0.0336 (0.0046)	+0.0336 (0.0046)
	氨氮	/	/	/	/	/	0.0028 (0.0005)	+0.0028 (0.0005)
	总氮	/	/	/	/	/	0.0043 (0.0014)	+0.0043 (0.0014)
	总磷	/	/	/	/	/	0.0003 (0.00005)	+0.0003 (0.00005)
一般工业 固体废物		/	/	/	0.3	/	0.3	+0.3
		/	/	/	0.01	/	0.01	+0.01
		/	/	/	0.05	/	0.05	+0.05
		/	/	/	0.005	/	0.005	+0.005
危险废物		/	/	/	0.84	/	0.84	+0.84
		/	/	/	0.36	/	0.36	+0.36
		/	/	/	0.009	/	0.009	+0.009
		/	/	/	0.487	/	0.487	+0.487

项目 分类	污染物名称	现有工程排放量 (固体废物产生量) ①	现有工程许可 排放量 ②	在建工程排放量 (固体废物产生量) ③	本项目排放量 (固体废物产生量) ④	以新带老削减量 (新建项目不填) ⑤	本项目建成后全厂 排放量 (固体废物产生量) ⑥	变化量 ⑦
		/	/	/	0.5	/	0.5	+0.5
		/	/	/	0.2	/	0.2	+0.2
	生活垃圾	/	/	/	0.625	/	0.625	+0.625

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①；单位为 t/a；（）内数据为废水最终外排量。

附图

附图 1：建设项目地理位置图

附图 2：建设项目平面布置图

附图 3：建设项目周边环境概况图

附图 4：建设项目区域土地利用规划图

附图 5：建设项目与生态保护红线区域规划相对位置关系图

附图 6：建设项目与江苏省生态环境分区相对位置关系图

附件

附件 1：备案证

附件 2：委托书

附件 3：声明

附件 4：营业执照

附件 5：关于危险废物合理处置的承诺