

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：年产 6000 万支医疗、医美产品研发生产项目

建设单位（盖章）：江苏邗颜医疗科技有限公司

编制日期：2025 年 10 月

中华人民共和国生态环境部制

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 6000 万支医疗、医美产品研发生产项目		
项目代码	2410-320118-04-01-392424		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层		
地理坐标	(118 度 55 分 26.67 秒, 31 度 22 分 27.80 秒)		
国民经济行业类别	C2770 卫生材料及医药用品制造	建设项目行业类别	二十四、医药制造业 27, 49 卫生材料及医药用品制造 277
建设性质	☒ 新建（迁建） ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准）/备案部门（选填）	南京市高淳区政务服务管理办公室	项目审批（核准/备案）文号（选填）	高政服备（2024）310 号
总投资（万元）	10000	环保投资（万元）	15
环保投资占比（%）	0.15%	施工工期	2 个月
是否开工	☐ 是 ☒ 否	用地（用海）面积（m²）	1797（建筑面积）
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称：《江苏省高淳高新技术产业开发区开发建设规划（2022—2030年）》 审批机关：/ 审批文件名称及文号：/		

规划环境影响评价情况	规划环评名称：《江苏省高淳高新技术产业开发区开发建设规划（2022—2030年）环境影响报告书》 审批机关：江苏省生态环境厅 审批文件名称及文号：《省生态环境厅关于江苏省高淳高新技术产业开发区开发建设规划（2022—2030年）环境影响报告书的审查意见》（苏环审〔2023〕80号）
规划及规划环境影响评价符合性分析	1、与江苏省高淳高新技术产业开发区规划相符性分析 1.1、产业定位相符性 本次新建项目为年产 6000 万支医疗、医美产品研发生产项目，行业代码及类别为 C2770 卫生材料及医药用品制造，对照《产业结构调整指导目录》（2024 年本），本次项目不属于其中鼓励类、限制和淘汰类项目，属于允许类；通过查阅《江苏省产业结构调整限制、淘汰和禁止目录（2018 年本）》，本项目不属于其中限制、淘汰类项目，属于允许类。因此，本次项目符合当前国家的产业政策要求。 根据《江苏省高淳高新技术产业开发区开发建设规划（2022-2030 年）环境影响报告书》，江苏高淳高新技术产业开发区（以下简称高新区）的发展以新材料产业及高端装备制造产业为主导产业，大力推动制造业高质量发展，规划产业坚持智能化、绿色化、高端化导向，提升区域绿色发展水平。其中新材料产业包括新能源电池材料、生物医用材料及绿色建筑材料三大领域，高端装备制造产业包括智能成套装备、高档数控机床及汽车零部件三大领域。 本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层，进行年产 6000 万支医疗、医美产品研发生产项目的生产经营，属于生物医用材料领域，符合高新区产业定位。 1.2、用地规划相符性 高新区规划面积 5.57 平方公里，四至范围为东至翔凤路，南至双湖路，西至花园大道，北至戴卫东路。其中规划工业用地 4.18 平方公里，约占规划总占地的 75.02%。高端装备制造产业区：北至戴卫东路，东至永城路（翔凤路），南至双湖路，西至紫荆大道。新材料产业区：北至戴卫东路，东至紫荆大道，南至双湖路，西至花园大道。 本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层，该地块用地性质为工业用地，符合高新区土地用地规划。

2、与规划环评及审查意见相符性分析

本项目与《江苏省高淳高新技术产业园区开发建设工程规划（2022—2030年）环境影响报告书》和《省生态环境厅关于江苏省高淳高新技术产业园区开发建设工程规划（2022—2030年）环境影响报告书的审查意见》（苏环审〔2023〕80号）相符性分析、生态环境准入清单具体情况见下表 1-1 和表 1-2。

表 1-1 项目与规划环评及审查意见相符性分析一览表

序号	规划环评及审查意见要求	项目情况	相符性
1	规划产业定位为做大做强新材料产业和高端装备制造产业,新材料产业聚焦新能源电池材料、生物医用材料、绿色建筑材料三个产业细分领域,高端装备制造产业聚焦智能成套装备、高档数控机床、汽车零部件三大细分领域	本项目为年产 6000 万支医疗、医美产品研发生产项目,属于新材料产业中的生物医用材料,符合产业定位	符合
2	规划高新区污水由区外高淳新区污水处理厂统一处理。高淳新区污水处理厂规划现状为城镇污水处理厂,规划在 2025 年前将高淳新区污水处理厂改造为工业污水处理厂,接管区域工业废水	本项目产生的生活污水经化粪池预处理后与纯水制备浓水一起接管至高淳新区污水处理厂集中处理	符合
3	严格执行建设项目环境影响评价制度和“三同时”制度,实行项目的环保“一票否决”制,通过严格控制污染源,以达到从源头控制的目的	本项目为新建项目,将严格执行建设项目环境影响评价制度、落实项目“三同时”制度,推进建设项目竣工、环保验收进程	符合

表 1-2 与高新区生态环境准入清单相符性分析一览表

区域	项目	管控要求		相符性
保护空间	保护要求	陆地水域	限制损害其生态服务功能的各类开发建设活动	本项目不涉及损害生态服务功能和农田破坏的生产活动
		绿地与开敞空间用地	限制损害其生态服务功能的各类开发建设活动	
		一般农田	1、现状已经为耕地的，实行严格的耕地保护制度，建设项目占用耕地的数量上遵循“占补平衡”的原则，保证补充耕地的质量。2、在本次规划发展中如需占用农地，需严格执行《中华人民共和国土地管理法》和《国务院办公厅关于防止耕地“非粮化”稳定粮食生产的意见》（国办发〔2020〕44号），使用土地的单位和个人必须严格按照土地利用总体规划确定的用途使用土地	

重点 管控 区域	空间 布局 约束 要求	优先引入：新材料产业区优先引入新能源电池材料、生物医用材料相关产业；高端装备制造产业优先引入智能制药成套装备、新能源汽车零部件相关产业；鼓励依托龙头企业发展上下游关联度强、技术水平高、绿色安全环保的企业和项目，进一步补链、延链、强链		本项目为卫生材料及医药用品制造，属于生物医用材料相关产业，属于优先引入类
		禁止引入《长江经济带发展负面清单指南》和《<长江经济带发展负面清单指南>江苏省实施细则》中禁止类项目		本项目不属于《长江经济带发展负面清单指南》和《<长江经济带发展负面清单指南>江苏省实施细则》中禁止类项目
		严格执行《南京市建设项目环境准入暂行规定》（宁政发〔2015〕251号）：（1）从源头遏制高耗能、高污染项目建设；禁止新（扩）建印染、染整加工，纸浆制造，水泥、石灰和石膏（脱硫石膏除外）、沥青防水卷材、平板玻璃；炼铁、炼钢、黑色金属铸造、铁合金；常用有色金属冶炼、贵金属冶炼、稀有稀土金属冶炼；晶硅和非晶硅提纯、铸锭、切片。（2）禁止新（扩）建电镀项目。确属工艺需要、不能剥离电镀工序的项目，需由环保部门会同经济主管部门组织专家技术论证，通过专家论证同意后方可审批建设		本项目不属于左侧禁止的项目
		禁止引入“高耗能、重排放”项目		本项目不属于“高耗能、重排放”项目
		禁止引入排放含五类重金属（铅、汞、镉、铬、砷）废水的项目		本项目不排放含五类重金属（铅、汞、镉、铬、砷）废水
		禁止建设生产和使用高VOCs含量的溶剂型涂料、油墨、胶黏剂项目		本项目不涉及生产和使用高VOCs含量的溶剂型涂料、油墨、胶黏剂
		距区外江苏省高淳中等专业学校、湖滨高级中学及邻近居住用地的100m范围内禁止引进排放恶臭、有毒有害的建设项目		本项目不涉及左侧禁止的情况
		高端装备制造产业区	1、限制风能原动设备制造（C3415）项目	本项目为C2770卫生材料及医药
			2、禁止拖拉机制造（C3571）项目	
			3、禁止消防器材（C3595）项目	

		型材料产业组团	4、汽车零部件及配件制造中（C3670）禁止4档及以下机械车用自动变速箱	用品制造， 不属于左侧禁止的项目	
			5、禁止金属船舶制造（C3731）、非金属船舶制造（C3732）、娱乐船和运动船制造（C3733）、船舶改造（C3735）、船舶拆除（C3736）、航标器材及其他相关装置制造（C3739）项目，属布局调整项目除外		
			6、禁止限制窄轨机车车辆制造（C3713）		
			1、优先引入《绿色建材产品目录框架（2021年）》中绿色建材产品		本项目为 C2770 卫生材料及医药用品制造， 不属于左侧禁止的项目
			2、禁止引入银汞齐齿科材料制造		
			3、禁止引入初级形状的环氧树脂（溴重量≥18%）（一步法脱盐工艺、二步法添加工艺除外）制造		
		4、禁止引入塑料人造革、合成革制造（C2925）、泡沫塑料制造（C2924）			
		5、禁止引入水泥制造（C3011）、水泥制品制造（C3021）、石棉水泥制品制造（C3023）、轻质建筑材料制造（C3024）、平板玻璃制造（C3041）			
		6、禁止引入镍氢电池制造（C3842）、铅蓄电池制造（C3843）、锌锰电池制造（C3844）、禁止含汞类扣式碱锰电池、含汞类锌—空气电池、含汞类锌—氧化银电池生产			
		污染物排放管控	新建排放二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘、挥发性有机物的项目，按照相关文件进行总量平衡。新、改、扩建涉VOCs排放项目，应使用低（无）VOCs含量原辅材料，强化无组织排放废气收集，采用高效治理设施，严控VOCs新增量。严格执行新、改、扩建项目新增VOCs排放量倍增替代要求	本项目污染物排放量在区域内平衡	
			规划区大气污染物排放量近期：二氧化硫小于2.891吨/年，氮氧化物小于21.017吨/年，颗粒物排放量小于58.956吨/年，VOCs排放量小于26.738吨/年；远期：二氧化硫小于5.912吨/年，氮氧化物小于37.864吨/年，颗粒物排放量小于63.334吨/年，VOCs排放量小于28.322吨/年。规划区内产生的废水污染物排放量近期：化学需氧量排放量小于67.42吨/年，氨氮排放量小于5.39吨/年，总磷排放量小于0.67吨/年，总氮排放量小于16.18吨/年；远期：化学需氧量排放量小于49.11吨/年，氨氮排放量小于3.93吨/年，总磷排放量小于0.49吨/年，总氮排放量小于11.79吨/年	本项目污染物排放量在区域内平衡	

		环境 风险 防控	针对不同的风险源，建立风险源动态数据库，全面掌握主要风险源的基本情况并建立严格的防范措施。生产、使用、储存危险化学品或其他存在环境风险的企事业单位，应当制定风险防范措施，编制完善突发环境事件应急预案，防止发生环境污染事故。加强危险废物产生、贮存、转移、处置全过程全周期环境监控，建立健全“源头严防、过程严管、后果严惩”的危险废物环境监管体系。加强土壤污染源头防控，统筹推进土壤污染风险管控和修复治理	本项目行业类别为C2770 卫生材料及医药用品制造，严格做好环境风险防控。按规定编制完善突发环境事件应急预案，防止发生环境污染事故。加强危险废物产生、贮存、转移、处置全过程全周期环境监管，建立健全“源头严防、过程严管、后果严惩”的危险废物环境监管体系。做好厂区防渗处理，加强土壤污染源头防控
		资源 开发 利用 要求	新鲜水资源可开发或利用总量：182.5 万吨/年 土地资源可开发或利用总量：建设用地总面积上限远期为 509.20 公顷，近期为 456.28 公顷 规划远期万元工业增加值综合能耗$\leq 0.5\text{kgce/万元}$ 严格控制高水耗、高能耗、高污染企业准入 引进项目的生产工艺、设备、能耗、污染物排放、资源利用等均须达到同行业先进水平	本项目生产过程用水情况满足国家和省水耗限额要求；选用绿色照明灯具，从而降低能耗 本项目使用电能，采用同行业中先进的生产技术，主要生产设备均为一体化先进设备，具有自动化程度高、能耗低等优点

		不得新建燃煤、生物质自备锅炉，区内企业优先使用可再生能源，区内企业清洁生产水平达到国内先进及以上水平	本项目不新建燃煤、生物质锅炉，使用电能					
本项目属于卫生材料及医药用品制造，不属于上述准入清单禁止引入的项目，不排放含重金属废水，不涉及高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶黏剂的使用和生产，废水、废气、固废均得到有效生产。								
因此，本项目符合规划环评及审查意见及高新区生态准入清单的相关要求。								
其他符合性分析	1、项目与生态环境分区管控相符性分析							
	(1) 与生态保护红线相关要求的符合性							
	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）、《江苏省自然资源厅关于南京市高淳区 2022 年度生态空间管控区域调整方案的复函》（江苏自然资函〔2022〕1496 号）及《南京市高淳区生态空间管控区域调整方案（含附表附图附件）》，本项目与南京市高淳区生态空间管控区域布局关系见下表。							
	表 1-3 本项目与江苏省国家级生态保护红线布局关系							
	所在行政区		生态保护红线名称	类型	地理位置	区域面积（平方公里）	与项目位置关系	
	市级	县级						
	南京市	高淳区	固城湖国家城市湿地公园	湿地生态系统保护	固城湖省级湿地公园总体规划中确定的范围（包括湿地保育区和恢复重建区等）以及东坝街道境内具有湿地属性的坑塘水面、水田等	63.02	位于项目南侧 5.5km 处	
	表 1-4 项目与南京市区生态空间保护区域关系							
	生态空间保护区域名称	主导生态功能	范围		面积（平方公里）			距本项目场界距离
			国家级生态保护红线范围	生态空间管控区域范围	国家级生态保护红线面积	生态空间管控区域面积	总面积	
石固河清水通道维护区	水源水质保护	/	高淳区境内石固河范围	/	1.5	1.5	位于项目西南侧 2.5km 处	
根据表 1-3，表 1-4，距离本项目最近的国家级生态保护红线为南侧 5.5km								

处的固城湖国家城市湿地公园，最近的生态空间管控区域为西南侧 2.5km 处的石固河清水通道维护区，本项目建设区域与国家级生态保护红线和生态空间管控区域均无相交区域，故本项目的建设符合《江苏省国家级生态保护红线区域保护规划》、《江苏省生态空间管控区域规划》和《南京市高淳区生态空间管控区域调整方案（含附表附图附件）》中的相关要求。

（2）与生态环境分区管控要求的符合性

①与《江苏省 2023 年度生态环境分区管控动态更新成果》中江苏省生态环境分区管控总体要求的相符性分析。

表 1-5 与《江苏省 2023 年度生态环境分区管控动态更新成果》中江苏省生态环境分区管控总体要求的相符性分析一览表

项目	序号	要求	本项目	相符性
空间约束布局	1	按照《省政府关于印发江苏省生态空间管控区域规划的通知》（苏政发〔2020〕1 号）、《省政府关于印发江苏省国家级生态保护红线规划的通知》（苏政发〔2018〕74 号）、《江苏省国土空间规划（2021-2035 年）》（苏政发〔2023〕69 号），坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，以改善生态环境质量为核心，以保障和维护生态功能为主线，统筹山水林田湖草一体化保护和修复，严守生态保护红线，实行最严格的生态空间管控制度，确保全省生态功能不降低、面积不减少、性质不改变，切实维护生态安全。生态保护红线不低于 1.82 万平方千米，其中海洋生态保护红线不低于 0.95 万平方千米	本项目不占用国家级生态保护红线和江苏省生态保护红线	符合
	2	牢牢把握推动长江经济带发展“共抓大保护、不搞大开发”战略导向，对省域范围内需要重点保护的岸线、河段和区域实行严格管控，管住管好排放量大、能耗高、产能过剩的产业，推动长江经济带高质量发展	本项目不属于排放量大、耗能高、产能过剩行业，本项目实施能够推动长江经济带高质量发展	符合
	3	大幅压减沿长江干支流两侧 1 公里范围内、环境敏感区域、城镇人口密集区、化工园区外和规模以下化工生产企业，着力破解“重化围江”突出问题，高起点同步推进沿江地区战略性转型和沿海地区战略性布局	本项目不在长江干支流两侧 1 公里范围内、环境敏感区域，不属于化工生产企业	符合
	4	全省钢铁行业坚持布局调整和产能整合相结合，坚持企业搬迁与转型升级相结合，鼓励有条件的企业实施跨	本项目不属于钢铁行业	符合

			地区、跨所有制的兼并重组，高起点、高标准规划建设沿海精品钢基地，做精做优沿江特钢产业基地，加快推动全省钢铁行业转型升级优化布局		
		5	对列入国家和省规划，涉及生态保护红线和相关法定保护区的重大民生项目、重大基础设施项目（交通基础设施项目等），应优化空间布局（选线）、主动避让；确实无法避让的，应采取无害化方式（如无害化穿、跨越方式等），依法依规履行行政审批手续，强化减缓生态环境影响和生态补偿措施	本项目不占用国家级省级生态保护红线区域	符合
	污染物排放管控	1	坚持生态环境质量只能更好、不能变坏，实施污染物总量控制，以环境容量定产业、定项目、定规模，确保开发建设行为不突破生态环境承载力	本项目严格实施总量控制制度，不会突破生态环境承载力	符合
		2	2025年，主要污染物排放减排完成国家下达任务，单位工业增加值二氧化碳排放量下降20%，主要高耗能行业单位产品二氧化碳排放达到世界先进水平。实施氮氧化物（NO _x ）和VOCs协同减排，推进多污染物和关联区域联防联控	本项目实施不会增加区域污染物减排任务的压力	符合
	环境风险防控	1	强化饮用水水源环境风险管控。县级以上城市全部建成应急水源或双源供水	本项目所在区域已建成应急水源	符合
		2	强化化工行业环境风险管控。重点加强化学工业园区、涉及大宗危化品使用企业、贮存和运输危化品的港口码头、尾矿库、集中式污水处理厂、危废处理企业的环境风险防控；严厉打击危险废物非法转移、处置和倾倒行为；加强关闭搬迁化工企业及遗留地块的调查评估、风险管控、治理修复	本项目周边无化工园区	符合
		3	强化环境事故应急管理。深化跨部门、跨区域环境应急协调联动，分区域建立环境应急物资储备库。各级工业园区（集聚区）和企业的环境应急装备和储备物资应纳入储备体系	本项目建成后将强化区域内的应急联动，包括与周边工业企业以及高新区的应急联动。本项目的应急物资与区域内其他企业的应急物资全部纳入区域应急物资储备体系	符合
		4	强化环境风险防控能力建设。按照统一信息平台、统一监管力度、统一应急等级、协同应急救援的思路，在沿江发展带、沿海发展带、环太湖等地区构建区域性环境风险预警应急响应机制，实施区域突发环境风险预警联防联控	本项目实施后将加入区域突发环境风险预警联防联控	符合

资源利用效率要求	1	水资源利用总量及效率要求:到 2025 年,全省用水总量控制在 525.9 亿立方米以内,万元地区生产总值用水量、万元工业增加值用水量下降完成国家下达目标,农田灌溉水有效利用系数提高到 0.625	本项目不涉及	符合
	2	土地资源总量要求:到 2025 年,江苏省耕地保有量不低于 5977 万亩,其中永久基本农田保护面积不低于 5344 万亩	本项目不新增占地,不占用农用地	符合
	3	禁燃区要求:在禁燃区内,禁止销售、燃用高污染燃料;禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施,已建成的,应当在城市人民政府规定的期限内改用天然气、页岩气、液化石油气、电或者其他清洁能源	本项目不使用高污染燃料,所用能源为电能,属于清洁能源	符合
②与《江苏省 2023 年度生态环境分区管控动态更新成果》区域流域(长江流域)总体要求相符性分析。				
表 1-6 与《江苏省 2023 年度生态环境分区管控动态更新成果》区域流域(长江流域)总体要求的相符性分析一览表				
项目	序号	要求	本项目	相符性
空间约束布局	1	始终把长江生态修复放在首位,坚持共抓大保护、不搞大开发,引导长江流域产业转型升级和布局优化调整,实现科学发展、有序发展、高质量发展	本项目建设有利于产业转型升级	符合
	2	加强生态空间保护,禁止在国家确定的生态保护红线和永久基本农田范围内,投资建设除国家重大战略资源勘查项目、生态保护修复和地质灾害治理项目、重大基础设施项目、军事国防项目以及农民基本生产生活等必要的民生项目以外的项目	本项目不占用生态保护红线及基本农田	符合
	3	禁止在沿江地区新建或扩建化学工业园区,禁止新建或扩建以大宗进口油气资源为原料的石油加工、石油化工、基础有机无机化工、煤化工项目;禁止在长江干流和主要支流岸线 1 公里范围内新建危化品码头	本项目不属于化工,不在长江干线 1 公里范围内	符合
	4	强化港口布局优化,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)》的码头项目,禁止建设未纳入《长江干线过江通道布局规划》的过江干线通道项目	本项目不涉及港口及过江通道内容	符合
	5	禁止新建独立焦化项目	本项目不属于焦化项目	符合
污染物	1	根据《江苏省长江水污染防治条例》	本项目实施总量控制制度	符合

排放管 控		实施污染物总量控制制度		
	2	全面加强和规范长江入河排污口管理,有效管控入河污染物排放,形成权责清晰、监控到位、管理规范、长江入河排污口监管体系,加快改善长江水环境质量	本项目工业废水不直接排放,不涉及入河排污口管理	符合
环境风 险防控	1	防范沿江环境风险。深化沿江石化、化工、医药、纺织、印染、化纤、危化品和石油类仓储、涉重金属和危险废物处置等重点企业环境风险防控	本项目加强环境风险防控	符合
	2	加强饮用水水源保护。优化水源保护区划定,推动饮用水水源地规范化建设	本项目不涉及饮用水水源地	符合
资源利 用效率 要求	1	禁止在长江干支流岸线管控范围内新建、扩建化工园区和化工项目。禁止在长江干流岸线和重要支流岸线管控范围内新建、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	本项目不属于禁止建设项目	符合
③与《南京市 2024 年度生态环境分区管控动态更新成果》总体要求的相符性分析。				
表 1-7 与《南京市 2024 年度生态环境分区管控动态更新成果》总体要求的相符性分析一览表				
项目	序号	要求	本项目	相符性
空间布 局约束	1	严格执行《省政府关于印发江苏省“三线一单”生态环境分区管控方案》(苏政发〔2020〕49 号)附件 3 江苏省省域生态环境管控要求中“空间布局约束”的相关要求。	本项目建设符合《江苏省“三线一单”生态环境分区管控方案》(苏政发〔2020〕49 号)附件 3 江苏省省域生态环境管控要求中“空间布局约束”的相关要求	符合
	2	优化空间格局和资源要素配置,优化重大基础设施、重大生产力、重要公共资源布局,逐步形成“南北田园、中部都市、拥江发展、城乡融合”的国土空间总体格局。	本项目建设符合高淳区国土空间总体格局	符合
	3	巩固提升电子信息产业、汽车产业、石化产业和钢铁产业等四大支柱产业;培育壮大“2+6+6”创新产业集群,增强软件和信息服务业、新型电力(智能电网)两大产业集群全球竞争力,拼抢新能源汽车、智能制造装备、集成电路、生物医药、新型材料、航空航天等六大产业集群国内制高点,抢占新一代人工智能、第三代半导体、基因与细胞、元宇宙、未来网络与先进通信、储能与氢能等六个引领突破的未来产业新赛道;大力发展金融、科技、商务、文旅、枢纽物流等重点	本项目为 C2770 卫生材料及医药用品制造	符合

		领域，构建优质高效服务业新体系。		
4		根据《关于印发南京市进一步提升制造业竞争优势打造产业名城工作方案的通知》（宁政〔2021〕43号），主城区重点发展总部经济，近郊区积极引进培育既有高端制造功能又具备总部经济功能的地区总部企业，构建形成链接主城与郊区、辐射长三角范围的地区总部经济。江北新区聚焦“芯片之城”“基因之城”建设，江宁经济技术开发区、南京经济技术开发区、软件谷等国家级平台着力提升高端智能装备、信息通信、新能源和智能网联汽车、生物医药等产业能级，重点打造软件和信息服务、智能电网两个首批国家先进制造业集群，溧水区深化制造业高质量发展试验区建设，浦口、六合、高淳加快建设集成电路、轨道交通、节能环保、航空制造业等特色产业集群。	本项目为C2770 卫生材料及医药用品制造	符合
5		根据《关于对主城区新型都市工业发展优化服务指导的通知》，支持在江南绕城公路以内的高新园区、开放街区、商业楼宇、工业厂房以及城市“硅巷”，建设新型都市工业载体，发展以产品设计、技术开发、检验检测、系统集成与装配、个性产品定制为主的绿色科技型都市工业。	本项目不涉及	符合
6		根据《关于促进产业用地高质量利用的实施方案（修订）》（宁政发〔2023〕36号），通过“产业园区-产业社区-零星工业地块”三级体系稳定全市工业用地规模，新增产业项目原则上布局在产业园区、产业社区内，产业园区以制造业功能为主，产业社区强调产城融合、功能复合。按照高质量产业发展标准，确定产业园区、产业社区外的规划保留零星工业地块，实行差别化管理。	本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路1-1号5号楼1层，在工业园区内，用地为工业用地，符合用地规划	符合
7		根据《中华人民共和国长江保护法》，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。严格落实《〈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）相关要求。	本项目不属于禁止建设内容。本项目建设要求按照《〈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》落实	符合

		8	石化、现代煤化工项目应纳入国家产业规划，新建、扩建石化、化工、焦化、有色金属冶炼、平板玻璃等项目应布设在依法合规设立并经规划环评的产业园区。	本项目不涉及	符合
		9	推动涉重金属产业集中优化发展，新建、扩建重点行业企业优先选择布设在依法合规设立并经规划环评的产业园区。	本项目不涉及	符合
		10	按照《南京市历史文化名城保护条例》《南京城墙保护条例》以及南京市历史文化名城保护规划等法律法规、专项保护规划关于老城整体保护的原则和要求，严格控制老城范围内学校、医院、科研院所的规划建设，严格控制老城建筑高度、开发总量、建筑体量、空间尺度和人口规模，改善人居环境，提升功能品质。	本项目不涉及	符合
	污染物排放管控	1	坚持生态环境质量只能更好、不能变坏，实施主要污染物总量控制，以环境容量定产业、定项目、定规模，确保开发建设行为不突破生态环境承载力。	本项目实施总量控制制度，不会突破生态环境承载力	符合
		2	严格“两高”项目源头管控，坚决遏制“两高”项目盲目发展。对没有能耗减量（等量）替代的高耗能项目，不得审批。对能效水平未达到国内领先、国际先进的两高项目，不得审批。对大气环境质量未达标地区，实施更严格的污染物排放总量控制要求。	根据《江苏省“两高”项目管理目录（2025年版）》，本项目为C2770 卫生材料及医药用品制造，因此不属于文件所列高耗能高排放项目	符合
		3	持续削减氮氧化物、挥发性有机物等大气污染物排放量，按年度目标完成任务。推进工业废气超低排放改造，全面完成钢铁行业全流程超低排放改造，推进燃煤电厂全负荷深度脱硝改造，推进实施水泥行业氮氧化物排放深度减排，推动铸造、涂料制造、农药制造、水泥、制药、工程机械和钢结构等重点行业实施深度治理。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，到 2025 年，溶剂型工业涂料、溶剂型油墨使用比例分别降低 20%、10%，溶剂型胶粘剂使用量下降 20%。	本项目不使用高 VOCs 含量的原辅料	符合
		4	持续削减化学需氧量、氨氮、总氮、总磷等水污染物排放量，按年度目标完成任务。新建冶金、电镀、化工、印染、原料药制造（具有工业废水处理资质且出水达到国家标准的原料	本项目污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，其中未列指标参照《污水排入城镇下水道水	符合

		药制造企业除外)等工业企业排放含重金属、难降解废水、高盐废水的,不得排入城市污水集中收集处理设施。全市范围内新建企业含氟废水不得接入城镇污水处理设施,现有企业已接管城镇污水处理设施的须组织排查评估,认定不能接入的限期退出,认定可以接入的须预处理达标后方可接入。	质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准,接管至高淳新区污水处理厂集中深度处理	
		5 到2025年,全市重点行业重点重金属(铅、汞、镉、铬、砷)污染物排放量比2020年下降不低于5%。	本项目不涉及	符合
		6 有序推进工业园区开展限值限量管理,实现污染物排放浓度和总量“双控”。	本项目在工业园区内	符合
	环境风险防控	1 严格执行《江苏省“三线一单”生态环境分区管控方案》(苏政发〔2020〕49号)附件3江苏省省域生态环境管控要求中“环境风险防控”的相关要求。	本项目风险防控按照《江苏省“三线一单”生态环境分区管控方案》(苏政发〔2020〕49号)附件3江苏省省域生态环境管控要求中“环境风险防控”的相关要求执行	符合
		2 健全政府、企业和跨区域流域等突发事件应急预案体系,加强部门间的应急联动,加强应急演练。	本项目建成后将强化区域内的应急联动,包括与周边工业企业以及江苏省高淳高新技术产业开发区的应急联动及演练	符合
		3 健全生态环境风险防控体系。强化饮用水水源环境风险管控;加强土壤和地下水污染风险管控;加强危险废物和新污染物环境风险防范;加强核与辐射安全风险防范。	本项目建成后加强土壤及地下水跟踪监测,强化风险管控	符合
		4 严禁审批未采取必要措施预防和控制生态破坏的涉危险废物项目,新建危险废物集中焚烧处置设施处置能力原则上应大于3万吨/年,严格控制可焚烧减量的危险废物直接填埋。	本项目不涉及	符合
	资源利用效率要求	1 到2025年,全市年用水总量控制在59.1亿立方米以下,万元GDP用水量较2020年下降20%,规模以上工业用水重复利用率达93%,城镇污水处理厂尾水再生利用率达25%,灌溉水利用系数进一步提高。	本项目生活污水经化粪池预处理,与纯水制备浓水一起通过市政污水管网排入高淳新区污水处理厂处理	符合
		2 到2025年,能耗强度完成省定目标,单位GDP二氧化碳排放下降率完成省定目标,力争火电、钢铁、建材等高碳行业2025年左右实现碳达峰。单位工业增加值能耗比2020年降低18%。	本项目不涉及	符合
		3 到2025年,全市钢铁(转炉工序)、炼油、水泥等重点行业产能达到能效	本项目不涉及	符合

		标杆水平的比例达 30%。		
4	到 2025 年，全市一般工业固废收贮运一体化体系、城乡一体化生活垃圾收运体系、农业固体废物回收利用体系、小量危废集中收运体系、医疗废物收集处置体系基本实现全覆盖。		本项目不涉及	符合
5	到 2025 年，自然村生活污水治理率达到 90%，秸秆综合利用率稳定达到 95%以上（其中秸秆机械化还田率保持在 56%以上），化肥使用量、化学农药使用量较 2020 年分别削减 3%、2.5%，畜禽粪污综合利用率稳定在 95%左右。		本项目不涉及	符合
6	到 2025 年，实现全市林木覆盖率稳定在 31%以上，自然湿地保护率达 69%以上。		本项目不涉及	符合
7	根据《南京市长江岸线保护条例》，加强长江岸线生态环境保护和修复，促进长江岸线资源合理高效利用。		本项目不涉及	符合
8	禁燃区范围为本市行政区域，禁燃区内禁止燃用的燃料组合类别选择《高污染燃料目录》中的“Ⅲ类（严格）”类别，具体为：煤炭及其制品（包括原煤、散煤、煤矸石、煤泥、煤粉、水煤浆、型煤、焦炭、兰炭等）；石油焦、油页岩、原油、重油、渣油、煤焦油；非专用锅炉或未配置高效除尘设施的专用锅炉燃用的生物质成型燃料；国家规定的其他高污染燃料。		本项目不使用高污染燃料，所用能源为电能，属于清洁能源	符合

④与《南京市 2024 年度生态环境分区管控动态更新成果》中的环境管控单元要求的相符性分析。

本项目位于江苏省高淳高新技术产业开发区，属于重点管控单元。与《南京市 2024 年度生态环境分区管控动态更新成果》中的环境管控单元要求的相符性分析如下表 1-8。

表 1-8 与《南京市 2024 年度生态环境分区管控动态更新成果》中的环境管控单元要求的相符性分析一览表

环境管控单元名称	生态环境准入清单	本项目	相符性
----------	----------	-----	-----

江苏省高淳高新技术产业开发区	空间布局约束	(1) 执行规划和规划环评及其审查意见相关要求。(2) 优先引入：新材料产业区：新能源电池材料、生物医用材料相关产业。高端装备制造产业：智能制药成套装备、新能源汽车零部件相关产业。(3) 鼓励依托龙头企业发展上下游关联度强、技术水平高、绿色安全环保的企业和项目，进一步补链、延链、强链。	本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路1-1号5号楼1层，建设项目位于江苏省高淳高新技术产业开发区内。本项目为年产6000万支医疗、医美产品研发生产项目，属于优先引入类中的生物医用材料相关产业	符合
	污染物排放管控	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。	本项目严格落实总量控制制度，总量在高淳区平衡，产生的污染物通过相应的污染治理设施排放达到环境排放限值	符合
	环境风险防控	(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，加强环境应急能力保障建设。(2) 生产、使用、储存危险化学品或其他存在环境风险的企事业单位，制定风险防范措施，编制完善突发环境事件应急预案。(3) 加强危险废物产生、贮存、转移、处置全过程全周期环境监管。(4) 针对不同的风险源，建立风险源动态数据库，全面掌握主要风险源的基本情况并建立严格的防范措施。(5) 加强土壤污染源头防控，强化重点行业企业土壤污染排查管控，统筹推进土壤污染风险管控和修复治理。	本次评价提出企业应当制定风险防范措施，详见“环境影响分析”章节，企业投入运营前应当制定环境事件应急预案	符合
	资源开发效率要求	(1) 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) 执行国家和省能耗及水耗限额标准。(3) 不得新建燃煤、生物质自备锅炉，区内企业优先使用可再生能源，区内企业清洁生产水平达到国内先进及以上水平。	本项目采用能耗低的设备；运营过程中用水情况满足国家和省水耗限额要求；选用绿色照明灯具，降低能耗	符合

综上，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》中江苏省生态环境分区管控总体要求和区域流域（长江流域）总体要求以及《南京市 2024 年度生态环境分区管控动态更新成果》中的总体要求和环境管控单元的要求。

(3) 环境质量底线

根据《2024 年南京市生态环境状况公报》，根据实况数据统计，全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（轻度污染 47 天，中度污染 5 天），主要污染物为 O₃ 和 PM_{2.5}。各项污染物指标监测结果：PM_{2.5} 年均值为 28.3 μg/m³，达标，同比下降 1.0%；PM₁₀ 年均值为 46 μg/m³，达标，同比下降 11.5%；NO₂ 年均值为 24 μg/m³，达标，同比下降 11.1%；SO₂ 年均值为 6 μg/m³，达标，同比持平；CO 日均浓度第 95 百分位数为 0.9mg/m³，达标，同比持平；O₃ 日最大 8 小时浓度第 90 百分位数为 162 μg/m³，超标 0.01 倍，同比下降 4.7%，超标天数 38 天，同比减少 11 天。南京市采取以下整治方案：根据《南京市“十四五”大气污染防治规划》有关要求，南京市持续开展大气污染治理，采取的主要措施如下：①推动重点产业绿色发展；②深化工业大气污染防治；③大力削减挥发性有机物。采取上述措施后，南京市大气环境空气质量状况可以持续改善。 根据《2024年南京市环境状况公报》，2024年全市水环境质量处于良好水平。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）率为100%，无丧失使用功能（劣Ⅴ类）断面。 根据《2024 年南京市环境状况公报》，全市噪声区域声环境点 533 个。城区区域声环境均值 55.1dB，同比上升 1.6dB；郊区区域声环境均值 52.3dB，同比下降 1.7dB。全市交通噪声监测点位 247 个。城区道路交通声环境均值为 67.1dB，同比下降 0.6dB；郊区道路交通噪声均值 65.7dB，同比下降 0.4dB。全市功能区噪声监测点位 20 个。昼间达标率为 97.5%；夜间达标率为 82.5%。 建设项目废气、废水、固废均得到合理处置，噪声对周边影响较小；建设项目不会突破项目所在地的环境质量底线。因此建设项目的建设符合环境质量底线标准。 （4）与资源利用上线的对照分析 本项目用水来自当地自来水厂，使用量较少，当地自来水厂能够满足本项目的新鲜水使用要求。本项目用电由当地市政供电网提供，能够满足其供电要求。本项目用地为已规划的工业用地，不占用新的土地资源。因此，本项目的建设符合资源利用上限的要求。
--	--

(5) 环境准入负面清单

本项目为年产 6000 万支医疗、医美产品研发生产项目，行业代码及类别为“C2770 卫生材料及医药用品制造”，通过查阅《市场准入负面清单（2025 年版）》（发改体改规〔2025〕466 号），《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）》（长江办〔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〔2022〕55 号），本项目不属于与市场准入相关的禁止性规定的要求。本项目建设符合南京市及高淳区建设项目环境准入规定，不属于其中明令禁止的落后、过剩产能项目，不占用生态保护红线，符合负面清单的控制要求。

表 1-9 与《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）》（长江办〔2022〕7 号）相符性分析一览表

序号	要求	本项目
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》的过长江干线通道项目	本项目为 C2770 卫生材料及医药用品制造，不属于码头项目和长江干线通道项目
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	本项目不涉及自然保护区、风景名胜区，不占用国家生态空间管控区域及国家级生态保护红线范围
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、养殖、旅游等可能污染饮用水水体的投资建设项。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	本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层，不在饮用水水源一级、二级保护区范围
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	本项目不在水产种质资源保护区和国家湿地公园的岸线和河段范围内
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
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

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性捕捞	本项目不涉及
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	本项目不涉及
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、纸浆制造等高污染项目	本项目不属于高污染项目，符合江苏省高淳高新技术产业开发区规定
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	本项目不属于不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目
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，不属于严重过剩产能行业的项目；《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》（环环评〔2021〕45号）对“高耗能、高排放”的行业规定如下：“两高”项目暂按煤电、石化、化工、钢铁、有色金属冶炼、建材等六个行业类别统计以及对照文件《江苏省“两高”项目管理名录（2025年版）》。根据备案许可，本项目为C2770卫生材料及医药用品制造，不属于文件所列高耗能高排放项目

表 1-10 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》（苏长江办〔2022〕55号）相符性分析一览表

序号	要求	本项目
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	本项目为C2770卫生材料及医药用品制造，不属于码头项目和长江干线通道项目
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。自然保护区、风景名胜区由省林业局会同有关方面界定并落实管控责任	本项目不涉及自然保护区、风景名胜区，不占用国家生态空间管控区域及国家级生态保护红线范围
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	本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路1-1号5号楼1层，不在饮用水水源一级、二级保护区范围

	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。饮用水水源一级保护区、二级保护区、准保护区由省生态环境厅会同水利等有关方面界定并落实管控责任	
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。水产种质资源保护区、国家湿地公园分别由省农业农村厅、省林业局会同有关方面界定并落实管控责任	本项目不在水产种质资源保护区和国家湿地公园的岸线和河段范围内
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。长江干支流基础设施项目应按照《长江岸线保护和开发利用总体规划》和生态环境保护、岸线保护等要求，按规定开展项目前期论证并办理相关手续。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
6	禁止未经许可在长江干支流及湖泊新设、改建或扩大排污口	本项目不涉及
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他禁渔水域开展生产性捕捞	本项目不涉及
8	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	本项目不涉及
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	项目不属于新建、改建、扩建尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库项目
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	本项目不在太湖流域一、二、三级保护区内

		建设活动	
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	本项目为 C2770 卫生材料及医药用品制造，不属于燃煤发电项目	
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、纸浆制造等高污染项目。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	项目是 C2770 卫生材料及医药用品制造，不属于有色金属冶炼项目，位于江苏省高淳高新技术产业开发区，属于合规园区内	
13	禁止在取消化工定位的园区（集中区）内新建化工项目	本项目不属于化工项目	
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	本项目位于江苏省高淳高新技术产业开发区，周边无化工企业	
15	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	本项目为 C2770 卫生材料及医药用品制造，不属于尿素、磷铵、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱等行业	
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	项目不属于农药原药（化学合成类）以及农药、医药和染料中间体化工项目	
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	项目不属于石化、煤化工、独立焦化等项目	
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	项目不属于相关文件明确的限制类、淘汰类、禁止类项目，不属于落后产能项目，不属于安全生产落后工艺及装备项目	
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	项目不属于严重过剩产能行业的项目；《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》（环环评〔2021〕45 号）对“高耗能、高排放”的行业规定如下：“两高”项目暂按煤电、石化、化工、钢铁、有色金属冶炼、建材等六个行业类别统计以及对照文件《江苏省“两高”项目管理名录（2025 年版）》。根据备案许可，本项目为 C2770 卫生材料及医药用品制造，不属于文件所列高耗能高排放项目	
对照表 1-9，表 1-10，本项目为 C2770 卫生材料及医药用品制造；不属于上述禁止的项目，不属于长江经济带发展负面清单指南内禁止类项目，其建设符合《市场准入负面清单（2025 年版）》（发改体改规〔2025〕466 号）、《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）》（长江办〔2022〕7 号）			

	和《〈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〔2022〕55 号）的相关要求。
--	---

南京安心环境有限公司

二、建设项目工程分析

建设内容	1、项目由来 江苏酩颜医疗科技有限公司成立于 2024 年 9 月 26 日，经营范围包括：第二类医疗器械生产、第三类医疗器械生产、第三类医疗器械经营、卫生用品和一次性使用医疗用品生产、生物基材料技术研发和生物基材料聚合技术研发等服务。企业拟投资 10000 万元建设“年产 6000 万支医疗、医美产品研发生产项目”，项目建设地址位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层，该项目租赁厂房面积约 1797 平方米，新增 2 条医疗、医美产品生产线，购置无菌塑料吹灌封系统、制水、自动装盒机、高压放电检漏机、自动批号机等设备 37 台套。项目产品为液态类医用敷料及医美产品，包括瓶或袋装静脉注射剂、呼吸系统产品、镜片护理产品等。项目建成后，实际可形成年产 1000 万支医疗、医美产品的能力。 该项目已通过南京市高淳区政务服务管理办公室备案（备案号：高政服务〔2024〕310 号），项目代码：2410-320118-04-01-392424。 根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》等文件，本项目应进行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目属于“二十四、医药制造业 27，49 卫生材料及医药用品制造 277”，应当编制环境影响评价报告表。受建设单位委托，我单位承担了本项目环境影响评价报告表的编制工作，并组织技术人员进行了现场踏勘、资料收集，按照环境影响评价技术导则的相关要求编制完成了本项目环境影响评价报告表，报请南京市高淳生态环境局审批，以期为项目的实施和管理提供依据。 2、项目概况 项目名称：年产 6000 万支医疗、医美产品研发生产项目 项目建设单位：江苏酩颜医疗科技有限公司 建设地点：江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层 项目性质：新建 投资总额：10000 万元，其中环保投资 15 万元，环保投资占比 0.15%。
------	---

3、主要建设内容

本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层，本项目主体、公用及环保工程详见下表 2-1。

表 2-1 项目主要建设内容一览表

工程类别	工程名称		主要内容及规模	备注
主体工程	生产车间		1F，建筑面积为 1717m ² ，主要有预留区、打包间、包装区域、配料间、模具间、理化实验室、准备室、物料暂存间、称量间等	租赁厂房
辅助工程	办公区域		建筑面积为 80m ²	租赁厂房
公用工程	供水		新鲜用水,总用水量约 405t/a	依托现有市政供水系统
	排水		采取雨污分流制，废水排放量为 313t/a	依托园区现有雨污水管线及总排口
	供电系统		年用电量 11.88 万度/年	依托市政供电系统
环保工程	废水	生活污水	化粪池预处理	处理达接管标准接管至高淳新区污水处理厂
		纯水制备浓水	/	直接接管至高淳新区污水处理厂
	噪声治理		基础减振、建筑物隔声、合理布局、距离衰减等途径进行噪声污染防治和控制	达标排放
	固废处理		危废库 1 座,占地面积为 5m ²	委托有资质单位处置
			一般固废暂存间 1 座,占地面积为 10m ²	生活垃圾集中收集后由环卫部门定期清运，一般固废收集后外售处置

4、产品方案

建设项目产品方案见下表。

表 2-2 建设项目产品方案一览表

工程名称（车间或生产线）	产品名称	设计能力	运行时数 h/a
医用重组胶原蛋白液体生产线	医用重组胶原蛋白液体	500 万支	2000
医用透明质酸钠液体敷料生产线	医用透明质酸钠液体敷料	500 万支	2000

本项目原辅料消耗情况详见表 2-3。

表 2-3 原辅材料一览表

恒全

6、主要设备清单

本项目主要设备详见表 2-5。

表 2-5 本项目主要设备一览表

序号	设备名称	数量台/套
1	纯水系统	1
2	打包机（无菌塑料吹灌封系统）	1
3	空压机	1
4	搅拌罐 300L	1
5	储罐 300L	1
6	微生物限度仪	2
7	显微镜	1
8	电导率仪	1
9	菌落计数器	1
10	鼓风干燥箱	1
11	旋转粘度计	1

12	集菌仪	1
13	点动混匀仪	1
14	高效液相色谱仪	1
15	紫外分光光度计	1
16	超净工作台	2
17	生物安全柜	1

7、职工人数及工作制度

本项目全厂劳动定员 15 人，年工作 250 天，实行单班制，每班工作 8 小时，年工作时数 2000h，不提供食宿。

8、水平衡图

图 2-1 建设项目用水平衡图 (t/a) 展示了项目的水资源利用和排放情况。总用水量为 405 t/a，分为生活用水（75 t/a）和纯水制备（30 t/a）。生活用水经化粪池处理后进入高淳新区污水处理厂。纯水制备产生的浓水（13 t/a）也进入高淳新区污水处理厂。纯水（17 t/a）用于产品（16.99 t/a）和检验调配用水（0.01 t/a）。检验调配用水作为危险废物委托有资质单位处置。最终排放量为 0.002 t/a。

图 2-1 建设项目用水平衡图 (t/a)

9、项目周边环境及厂区平面布置

项目周边环境：本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层，项目所在北侧为南京华远医疗科技有限公司，南侧为南京康利来医疗科技有限公司，西侧为花园大道，东侧为江苏淳束医疗科技有限公司，厂界东南侧 280 米处为居住区双红新村。

项目平面布置：本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层。具体项目周边概况图见附图 2，车间平面布置图详见附图 3。

工艺流程和产排污环节	营运期： 本项目的产品包括医用重组胶原蛋白液体和医用透明质酸钠液体敷料。具体生产工艺流程及产污环节如下图。 1、医用重组胶原蛋白液体生产工艺流程及产污环节如下：
-------------------	---

2、医用透明质酸钠液体敷料生产工艺流程及产污环节如下：

表 2-6 本项目营运期产污环节一览表

类别	类别	编号	产污环节	污染源名称	污染物
废气	医用重组胶原蛋白液体	G1	配液	投料粉尘	颗粒物
	医用透明质酸钠液体敷料	G1	配液	投料粉尘	颗粒物
废水	/	/	员工生活	生活污水	COD、SS、氨氮、总磷、总氮
	/	/	纯水制备	纯水制备浓水	COD、SS
固体废物	医用重组胶原蛋白液体	S1	检验、入库	实验室废物	
	医用透明质酸钠液体敷料	S1	检验、入库	实验室废物	
	/	/	拆包、包装	废包装材料	
	/	/	生产	废弃试剂瓶	
	/	/	生产	废试剂	

		/	/	纯水制备	纯水制备废膜
		/	/	员工生产办公	生活垃圾
	噪声	/	/	设备噪声	生产车间隔声、减震基础等
与项目有关的原有环境问题	本项目为新建项目，项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层，用地性质为工业用地，租赁的南京东南产业发展有限公司的东南产业医疗园的闲置厂房，厂房自建成后一直处于闲置状态，不存在原有环境污染问题，因此无原有污染情况，无遗留环境问题。				

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	建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题（环境空气、地表水、地下水、声环境、辐射环境、生态环境等）		
	1、空气环境质量		
	根据《2024 年南京市生态环境状况公报》，根据实况数据统计，全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（轻度污染 47 天，中度污染 5 天），主要污染物为 O₃ 和 PM_{2.5}。各项污染物指标监测结果：PM_{2.5} 年均值为 28.3 μg/m³，达标，同比下降 1.0%；PM₁₀ 年均值为 46 μg/m³，达标，同比下降 11.5%；NO₂ 年均值为 24 μg/m³，达标，同比下降 11.1%；SO₂ 年均值为 6 μg/m³，达标，同比持平；CO 日均浓度第 95 百分位数为 0.9mg/m³，达标，同比持平；O₃ 日最大 8 小时浓度第 90 百分位数为 162 μg/m³，超标 0.01 倍，同比下降 4.7%，超标天数 38 天，同比减少 11 天。 根据《南京市“十四五”大气污染防治规划》有关要求，南京市持续开展大气污染治理，采取的主要措施如下：①推动重点产业绿色发展；②深化工业大气污染防治；③大力削减挥发性有机物。采取上述措施后，南京市大气环境空气质量状况可以持续改善。		
	2、地表水环境质量		

根据《2024年南京市环境状况公报》，2024年全市水环境质量处于良好水平。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）率为100%，无丧失使用功能（劣Ⅴ类）断面。			
厂区污水接管至高淳新区污水处理厂，尾水排入官溪河。本次评价地表水环境现状补充监测引用《江苏高淳经济开发区环境质量信息公开》高淳新区污水处理厂官溪河排口监测成果，监测时间2024年7月9日—7月11日，引用数据监测时间距离本次评价不超过3年，满足时效性要求。			
表 3-1 项目河流水质监测			
编号	水体名称	断面位置	监测项目
W6	官溪河（高	高淳新区污水处理厂排污口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、

	淳新区污水 处理厂)	上游 500m	氨氮、总磷			
W7		高淳新区污水处理厂排污口 下游 500m				
W8		高淳新区污水处理厂排污口 下游 1500m				

表 3-2 高淳新区污水处理厂官溪河排口监测数据分析 单位：mg/L，pH 无量纲						
断面	项目	pH	COD	SS	氨氮	总磷
W6 高新区 污水处理厂 排污口上游 500m	范围	7.5~7.6	18~20	22~24	0.17~0.29	0.12~0.13
	标准值	6~9	≤20	/	≤1	≤0.2
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标
W7 高新区 污水处理厂 排污口下游 500m	范围	7.2~7.4	16~18	19~24	0.113~0.67	0.09~0.14
	标准值	6~9	≤20	/	≤1	≤0.2
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标
W8 高新区 污水处理厂 排污口下游 1500m	范围	7.2~7.3	15~16	17~24	0.17~0.494	0.1~0.19
	标准值	6~9	≤20	/	≤1	≤0.2
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标

根据《江苏高淳经济开发区环境质量信息公开》监测成果，监测断面各监测因子均能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类水质标准。

3、声环境质量

根据《2024年南京市环境状况公报》，全市噪声区域声环境点533个。城区区域声环境均值55.1dB，同比上升1.6dB；郊区区域声环境均值52.3dB，同比下降1.7dB。全市交通噪声监测点位247个。城区道路交通声环境均值为67.1dB，同比下降0.6dB；郊区道路交通噪声均值65.7dB，同比下降0.4dB。全市功能区噪声监测点位20个。昼间达标率为97.5%；夜间达标率为82.5%。

	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）》，本项目周边 50m 范围内无声环境敏感目标，因此不用进行现状监测。 4、生态环境质量 本项目不属于产业园区外新增用地，不涉及生态环境保护目标，无需进行生态环境现状调查。 5、地下水、土壤环境质量 根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》，“地下水、土壤环境。原则上不开展环境质量现状调查。建设项目存在土壤、地下水环境污染途径的，应结合污染源、保护目标分布情况开展现状调查以留作背景值”。本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层，根据企业设计方案，厂区严格按照分区防渗要求，各重点防渗区域和一般防渗区域完全硬化并做防渗处理，不存在土壤和地下水污染途径，因此，不进行土壤、地下水的环境质量现状调查。
--	---

环境
保护
目标

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

1、大气环境保护目标：本项目厂界外 500 米范围内大气环境保护目标情况如下表。

表 3-3 建设项目周边环境保护目标表

环境空气保护目标							
名称	坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对本项目距离/（m）
	东经	北纬					
双红新村	118.928993	31.375659	居住区	人群	二类环境空气功能区	东南	280

2、声环境保护目标：本项目周边 50 米范围内无声环境保护目标。

3、地下水环境保护目标：本项目厂界外 500 米范围内无地下水集中饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源的保护目标。

4、生态环境保护目标：本项目用地范围内无生态环境保护目标。

污
染
物
排
放
控
制
标
准

1、废气污染物排放标准

本项目在配液工序中产生的粉尘，即颗粒物无组织排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值。具体参数看下表：

表 3-4 大气污染物排放标准

污染物	无组织排放监控浓度限值		标准来源
	监控点	浓度 mg/m³	
颗粒物	边界外浓度最高点	0.5	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值

2、水污染物排放标准

本项目外排废水主要为员工生活污水和纯水制备浓水。本项目生活污水经化粪池预处理后接管至高淳新区污水处理厂；纯水制备浓水直接通过市政污水管网接管至高淳新区污水处理厂处理。本项目废水中污染物排放标准执行高淳新区污水处理厂的接管标准限值要求，即《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，其中未列指标参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。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）中一级标准的 A 标准；具体取值见表 3-5。

表 3-5 本项目厂区生活污水和生产废水排口接管、排放标准 单位：除 pH 外为 mg/L			
项 目	废水接管标准		污水处理厂排放标准
pH	6~9（无量纲）		6~9（无量纲）
COD	500		50
SS	400		10
氨氮	45		5（8）
TP	8		0.5
总氮	70		12（15）
3、噪声排放标准			
本项目产生的厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准具体标准值见下表。			
表 3-6 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB（A）			
位置	昼间	夜间	标准来源
四侧厂界	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准
4、固废贮存、处置标准			
本项目一般固废贮存、处置过程执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相关要求设置；危险废物贮存设施按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《关于进一步加强危险废物规范化环境管理有关工作的通知》（环办固体〔2023〕17 号）、《省生态环境厅 省教育厅 省科学技术厅 省市场监督管理局关于印发《江苏省实验室危险废物环境管理指南》的通知》（苏环办〔2024〕191 号）和《省生态环境厅关于印发《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知》（苏环办〔2024〕16 号）中的相关要求。			
总量控制指标	(1) 废水：本项目外排废水主要为员工生活污水和纯水制备浓水。本项目生活污水经化粪池预处理后接管至高淳新区污水处理厂；纯水制备浓水直接通过市政污水管网接管至高淳新区污水处理厂处理；各项废水经高淳新区污水处理厂处置后，达标尾水排入官溪河。		
	生活污水污染物（接管/外排环境）：废水量≤300/300t/a，COD ≤0.0576/0.015t/a，SS ≤0.027/0.003t/a，氨氮 ≤0.0088/0.0024t/a、TP ≤0.0012/0.00015t/a，TN≤0.0121/0.0045t/a。		
	生产废水污染物（接管/外排环境）：废水量≤13/13t/a，COD ≤		

0.00065/0.00065t/a、SS≤0.00013/0.00013t/a。 需要申请的总量为废水量 13t/a、COD 的量为 0.00065t/a。 (2)废气：项目建成后废气污染物颗粒物无组织排放总量为 0.000003t/a。 (3)固体废物：按照要求全部合理处置，不需要申请总量。 表 3-7 建设项目污染物排放情况一览表（单位：t/a）							
类别	污染物名称		产生量	削减量	接管量	外环境排放量	建议申请总量
废水	生活污水	废水量	300	0	300	300	0
		COD	0.102	0.0444	0.0576	0.015	0
		SS	0.075	0.048	0.027	0.003	0
		氨氮	0.0098	0.001	0.0088	0.0024	0
		TP	0.0013	0.0001	0.0012	0.00015	0
		TN	0.013	0.0009	0.0121	0.0045	0
	纯水制备浓水	废水量	13	0	13	13	13
		COD	0.00065	0	0.00065	0.00065	0.00065
		SS	0.00013	0	0.00013	0.00013	0
废气	颗粒物	无组织	0.000003	0	/	0.000003	0
固废	一般固废		1.92	1.92	/	0	0
	危险废物		0.202	0.202	/	0	0

四、主要环境影响和保护措施

运营期
环境影响
和保护
措施

运营期:

1、大气污染物

本项目在配液工段中会产生少量投料粉尘，即颗粒物，参照《逸散性工业粉尘控制技术》表 10-1 中物料称量、混合逸尘排放因子按 0.03kg/t 计，产生的逸散粉尘量约 0.000003t/a，产生的粉尘量少，项目投料为人工投加属于可控性操作，且投料时控制低位投料，同时生产车间加强密封或密闭措施，生产车间为洁净车间，内置带有除尘装置，故采用无组织排放。

本项目大气污染物无组织排放情况见下表：

表 4-1 无组织废气产生源强一览表

废气来源	污染物	产生情况		处理措施	排放情况	
		产生速率 (kg/h)	产生量 (t/a)		排放速率 (kg/h)	排放量 (t/a)
配液	颗粒物	0.0000015	0.000003	无组织排放	0.0000015	0.000003

(1) 废气污染治理设施可行性分析

本项目配液工段中会产生少量投料粉尘，产生的粉尘量少，项目投料为人工投加属于可控性操作，且投料时控制低位投料，同时生产车间加强密封或密闭措施，生产车间为洁净车间，内置带有除尘装置，故采用无组织排放。

(2) 大气污染源监测计划

本项目运营期大气污染源监测频次参照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），具体监测计划见下表：

表 4-2 项目运营期污染源监测计划

监测点位	监测项目	监测频次	执行标准	监测机构
厂界	颗粒物	1 次/年	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值	有资质的检测单位

(3) 大气环境影响分析结论

建设项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路1-1号5号楼1层，项目在配液工段产生少量投料粉尘，项目投料为人工投加属于可控性操作，且投料时控制低位投料，同时生产车间加强密封或密闭措施所以采用无组织排放，对外界环境影响很小。

2、水污染物

(1) 废水污染源强分析

本项目主要产生的废水包括员工生活污水和纯水制备浓水。

①生活污水

本项目共有员工15人，年工作250天，生活用水量参考《城市居民生活用水量标准（2023年修订）》（GB/T 50331-2002），按人均100L/d计算为375t/a，排水系数取0.8，则年生活污水约300t/a。本项目员工生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网。

②纯水制备浓水

根据水平衡分析可知，本项目纯水制备时浓水产生量约为13t/a。该浓水中污染物主要为pH为7.4、COD为50mg/L、SS为10mg/L。本项目纯水制备浓水直接排入市政污水管网。

本项目全厂水污染物产生及排放情况见表4-3。

表 4-3 本项目全厂水污染物产生及排放情况

污 染 源	废 水 量 (t/a)	污 染 物 名 称	污 染 物 产 生 量		治 理 措 施	污 染 物 接 管		排 放 去 向	污 染 物 外 排	
			浓 度 (mg/L)	产 生 量 (t/a)		浓 度 (mg/L)	接 管 量 (t/a)		浓 度 (mg/L)	外 排 量 (t/a)
生 活 污 水	300	COD	340	0.102	化 粪 池	192	0.0576	高 淳 新 区 污 水 处 理 厂	50	0.015
		SS	250	0.075		90	0.027		10	0.003
		氨氮	32.6	0.0098		29.3	0.0088		8	0.0024
		TP	4.27	0.0013		4.0	0.0012		0.5	0.00015
		TN	44.8	0.013		40.3	0.0121		15	0.0045
纯 水 制 备 浓 水	13	COD	50	0.00065	/	50	0.00065		50	0.00065
		SS	10	0.00013		10	0.00013		10	0.00013

运营期
环境影响
和保护措施

(2) 废水类别、污染物及污染治理设施信息

表 4-4 废水类别、污染物及处理情况信息表

序号	废水类别	污染物种类	排放去向	排放规律	污染物产生量			排放口编号	排放口类型
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺		
1	生活污水	COD、SS、氨氮、TP、TN	进入城市污水处理厂	间歇排放、流量稳定	TW001	生活污水处理系统	化粪池	DW001	一般排放口
2	纯水制备浓水	COD、SS	进入城市污水处理厂	间歇排放、流量稳定	TW002	/	/	DW002	一般排放口

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），企业废水监测要求见表4-5。

表 4-5 废水监测要求表

序号	排放口编号	排放口名称	监测指标	监测频次	监测手段	采样点位置	监测方式
1	DW001	厂区生活污水总排口	pH、COD、SS、氨氮、总磷、总氮	1次/年	采样监测	接管排放口	委托第三方资质单位进行监测
2	DW002	厂区生产废水总排口	pH、COD、SS	1次/年	采样监测	接管排放口	委托第三方资质单位进行监测

表 4-6 废水排放口基本情况一览表

排放口编号	排放口地理坐标（°）		受纳污水处理厂信息		
	经度	纬度	名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准浓度限值/（mg/L）
DW001	118.9168	31.3681	高淳新区污水处理厂	pH	6~9
				COD	≤50
				SS	≤10
				氨氮	≤5（8）
				TP	≤0.5
				TN	≤15
DW002	118.9168	31.3681	高淳新区污水处理厂	pH	6~9
				COD	≤50
				SS	≤10

(3) 废水防治措施可行性分析

项目营运期外排废水主要为员工生活污水和纯水制备浓水。本项目员工生活污水经化粪池处理后接管至高淳新区污水处理厂；纯水制备浓水直接排入市政污水管网接管至高淳新区污水处理厂。

化粪池：本项目生活污水依托现有的化粪池处理后进入市政污水管网，接管至高淳新区污水处理厂。化粪池是处理粪便并加以过滤沉淀的设备。其原理是固化物在池底分解，上层的水化物体，进入管道流走，防止了管道堵塞，给固化物体（粪便等垃圾）有充足的时间水解。

根据以上分析，项目经化粪池预处理后的生活污水水质均能够达到高淳新区污水处理厂接管标准限值要求。

综上，本项目员工生活污水经化粪池处理后与纯水制备浓水一起排入市政污水管网接管至高淳新区污水处理厂是可行的。

(4) 接管可行性分析

高淳于 2002 年投资建设了日处理量为 40000 m³ 高淳污水处理厂，2009 年对其进行扩建实施了高淳污水处理厂二期扩建工程，使其处理能力达到 40000m³，出水标准提高到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准。高淳污水处理厂二期工程采用多点进水倒置 A²/O 工艺，具体见图 4-2。

高淳新区污水处理厂二期工程已于 2009 年通过竣工环保验收，其收水服务范围包括建成区和开发区（规划 4 平方公里）、古柏开发区（规划 2 平方公里）以及漆桥开发区（规划 1 平方公里）。

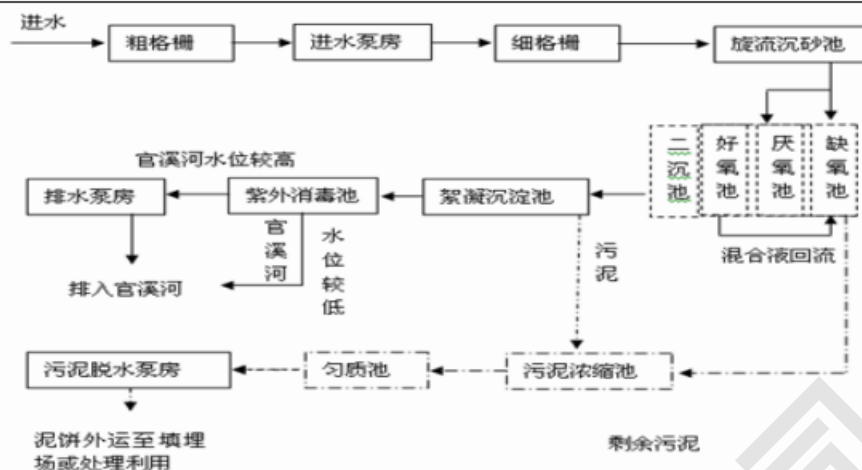


图 4-1 高淳新区污水处理厂工艺流程图

a.废水水质可行性分析

项目废水中主要含有 COD、SS、氨氮、TP、TN 等常规指标，均可达到接管标准，可生化性好，污水处理厂对本项目废水去除效果较好，能做到达标排放，因此本项目废水经市政污水管网接入高淳区污水处理厂集中处理，从水质角度考虑是可行的。

b.废水水量分析

水量：高淳新区污水处理厂设计污水处理余量为 40000m³/d，本次建设项目建成后新增污水量 1.25m³/d，占高淳新区污水处理厂比例较小，在其接管量范围内，从水量接管量上讲，高淳新区污水处理厂有能力接纳建设项目的废水。污水接管口根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》进行设置。

综上所述，本项目废水从水量和水质分析，接入高淳新区污水处理厂可行。经采取以上措施，本项目废水排放达到要求，对周围水环境影响较小。

c.接管时间、空间方面

厂区内污水管网均齐全，因此厂区废水可接入市政污水管网，进入高淳新区污水处理厂处理。

从以上的分析可知，项目废水接入高淳新区污水处理厂处理是可行的。

(5) 地表水环境影响评价结论

本项目位于受纳水体环境质量达标区域，项目营运期产生的生活污水经化粪池预处理后与纯水制备浓水一起通过市政污水管网排入高淳新区污水处理厂处理；各项废水经高淳新区污水处理厂处置后，达标尾水排入官溪河。

从水质水量、接管标准及建设进度等方面综合考虑，项目废水接管至高淳新区污水处理厂处理是可行的。因此，项目对地表水环境的影响可以接受。

3、噪声

(1) 噪声源及降噪情况

项目营运期间设备皆在室内，即项目营运期间噪声源强核算参见下表。

表 4-7 噪声污染源强核算结果及相关参数一览表

序号	声源名称	声源源强	声源控制措施	空间相对位置 /m			距室内边界距离/m	室内边界声级 /dB(A)	运行时段	建筑物插入损失 /dB(A)	建筑物外噪声	
		声功率级 /dB(A)		X	Y	Z					声压级 /dB(A)	建筑物外距离
1	纯水系统	70	建筑物隔声、基础减振等	10	43	1	10	65	工作时间	25	65	10
2	打包机（无菌塑料吹灌封系统）	70		75	46	1	46	45				
3	空压机	70		255	60	1	20	55				
4	鼓风干燥箱	70		135	23	1	23	51				
5	搅拌罐	70		205	54	1	54	38				
6	点动混匀仪	70		208	50	1	50	40				

根据声环境影响评价导则的规定，选用《环境影响评价技术导则声环境》（HJ2.4-2021）中附录 A.1.3 室内等效室外声源声功率级计算方法的预测模式，应用过程中将根据情况做必要简化。

建设项目声源在预测点产生的等效声级贡献值（ L_{eqg} ）计算公式：

$$L_{eqg} = 10 \lg \left(\frac{1}{T} \sum_i t_i 10^{0.1 L_{Ai}} \right)$$

式中： L_{eqg} ——噪声贡献值，dB；

T——预测计算的时间段，s；

t_i ——i 声源在 T 时段内的运行时间，s；

L_{Ai} ——i 声源在预测点产生的等效连续 A 声级，dB。

预测点的预测等效声级 (L_{eqg}) 计算公式：

$$L_{eq} = 10 \lg \left(10^{0.1L_{eqg}} + 10^{0.1L_{eqb}} \right)$$

式中： L_{eq} ——预测点的噪声预测值，dB；

L_{eqg} ——建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值，dB；

L_{eqb} ——预测点的背景噪声值，dB。

设靠近开口处（或窗户）室内、室外某倍频带的声压级或 A 声级分别为 L_{p1} 和 L_{p2} 。若声源所在室内声场为近似扩散声场，则室外的倍频带声压级可按式 (B.1) 近似求出：

$$L_{p2} = L_{p1} - (TL + 6)$$

式中： L_{p1} ——靠近开口处（或窗户）室内某倍频带的声压级或 A 声级，dB；

L_{p2} ——靠近开口处（或窗户）室外某倍频带的声压级或 A 声级，dB；

TL——隔墙（或窗户）倍频带或 A 声级的隔声量，dB。

也可按式 (B.2) 计算某一室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级或 A 声级：

$$L_{p1} = L_w + 10 \lg \left(\frac{Q}{4\pi r^2} + \frac{4}{R} \right)$$

式中： L_{p1} ——靠近开口处（或窗户）室内某倍频带的声压级或 A 声级，dB；

L_w ——点声源声功率级（A 计权或倍频带），dB；

Q——指向性因数；通常对无指向性声源，当声源放在房间中心时， $Q=1$ ；当放在一面墙的中心时， $Q=2$ ；当放在两面墙夹角处时， $Q=4$ ；当放在三面墙夹角处时， $Q=8$ ；

R——房间常数； $R=Sa/(1-\alpha)$ ，S 为房间内表面面积， m^2 ； α 为平均吸声系数；

r——声源到靠近围护结构某点处的距离，m。

然后按式 (B.3) 计算出所有室内声源在围护结构处产生的 i 倍频带叠加声压级：

$$L_{pli}(T) = 10 \lg \left(\sum_{j=1}^N 10^{0.1L_{p1j}} \right)$$

式中： $L_{pli}(T)$ ——靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

L_{p1j} ——室内 j 声源 i 倍频带的声压级，dB；

N——室内声源总数。

在室内近似为扩散声场时，按式 (B.4) 计算出靠近室外围护结构处的声压级：

$$L_{p2i}(T) = L_{pli}(T) - (TL_i + 6)$$

式中： $L_{p2i}(T)$ ——靠近围护结构处室外 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

TL_i ——围护结构 i 倍频带的隔声量，dB。

然后按式 (B.5) 将室外声源的声压级和透过面积换算成等效的室外声源，计算出中心位置位于透声面积 (S) 处的等效声源的倍频带声功率级。

$$L_w = L_{p2}(T) + 10 \lg S$$

式中： L_w ——中心位置位于透声面积 (S) 处的等效声源的倍频带声功率级，dB；

$L_{p2}(T)$ ——靠近围护结构处室外声源的声压级，dB；

S——透声面积， m^2 。

然后按室外声源预测方法计算预测点处的 A 声级。

考虑噪声距离衰减和隔声措施，本项目完成后噪声影响预测结果见下表。

表 4-8 本项目建成后声环境影响预测结果 单位：dB (A)

位置	贡献值	评价结果
----	-----	------

	东厂界	44.9	达标
	南厂界	45.3	达标
	西厂界	43.8	达标
	北厂界	31.5	达标

建设项目设备噪声经减震、隔声及距离衰减后四侧厂界的昼夜间噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求，即昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。

本项目建成后，设备产生的噪声经治理后厂界噪声预测点的昼夜间贡献值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。对项目周边声环境影响较小。

因此，建设项目对周围环境影响较小，噪声防治措施可行。

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），项目厂界噪声监测计划见表4-9。

表 4-9 噪声环境监测计划

类别	监测点位	监测项目	监测频次	执行标准	监测机构
噪声	四侧厂界	昼夜等效连续A声级	1次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准	有资质的检测单位

4、固体废物

（1）固体废物源强核算

本项目运营过程中产生的固废主要为员工生活垃圾、纯水制备废膜、废包装材料、废弃试剂瓶、废试剂和实验室废物。

①员工生活垃圾

本项目共有职工15人，人均生活垃圾产生量按 $0.5\text{kg}/\text{人}\cdot\text{d}$ 计，则生活垃圾产生量为 1.9t/a ，垃圾桶集中存放后，交由环卫部门处置。

②纯水制备废膜

本项目在纯水制备过程中会产生的纯水制备废膜，根据企业提供的资料可知，纯水制备废膜的产生量约为 0.01t/a ，属于一般固废，所以收集后厂家回收。

③废包装材料

本项目拆包原辅料和设备中会产生的废包装材料（标签外包装和说明书），根据企业提供的资料可知，废包装材料的产生量约为0.01t/a，属于一般固废，所以收集后外售处置。

④废弃试剂瓶

本项目生产过程中会产生的废弃试剂瓶，根据企业提供的资料可知以及类比同类项目，废弃试剂瓶的产生量约为0.05t/a，属于危险废物，委托有资质单位处置。

⑤废试剂

本项目生产过程中会产生的废试剂，根据企业提供的资料可知以及类比同类项目，废试剂的产生量约为0.05t/a，属于危险废物，委托有资质单位处置。

⑥实验室废物

本项目实验室检验过程中会产生实验室废物、实验室调配废水、擦拭设备仪器的抹布，根据企业提供的资料可知以及类比同类项目，实验室废物的产生量约为0.102t/a，属于危险废物，委托有资质单位处置。

表 4-10 建设项目固体废物污染源核算结果及属性判定一览表

产生源	固体废物名称	主要成分	固体属性	固废代码	产生情况	处置措施		最终去向
					产生量/(t/a)	工艺	处置量/(t/a)	
员工生活	生活垃圾	生活垃圾	生活垃圾	SW64 900-099-S64	1.9	暂存	1.9	环卫部门统一清运
纯水制备	纯水制备废膜	膜等	一般固废	SW59 900-099-S59	0.01	暂存	0.01	厂家回收
设备和原辅料拆包	废包装材料	纸、塑料等	一般固废	SW59 900-099-S59	0.01	暂存	0.01	外售处置
生产过程	废弃试剂瓶	试剂等	危险废物	HW49 900-041-49	0.05	暂存	0.05	委托有资质单

生产过程	废试剂	试剂等	危险废物	HW03 900-002-03	0.05	暂存	0.05	位处置
检验	实验室废物	试剂等	危险废物	HW49 900-047-49	0.102	暂存	0.102	

表 4-11 建设项目危险废物情况汇总表						
危废名称	废物代码	产生量 (t/a)	产生 工序	形态	产生 周期	危险特性
废弃试剂瓶	HW49 900-041-49	0.05	生产过程	固、液	1 个月	T/In
废试剂	HW03 900-002-03	0.05	生产过程	液	1 个月	T
实验室废物	HW49 900-047-49	0.102	成品检验	固、液	每天	T/In

(2) 固废暂存场所（设施）影响分析

a.生活垃圾

项目内生活垃圾经过员工集中收集后，交由当地环卫部门统一清运。

b.一般固废库

本项目一般固废主要为纯水制备废膜和废包装材料，本项目设置占地 10m²的一般固废库，可做到“防扬散、防流失、防渗漏”，符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。

c.危险废物贮存场所（设施）

本项目在厂区内拟新建一座占地面积约 5m²的危废库，危废库选址地质结构稳定，地震烈度 7 度，满足地震烈度不超过 7 级的要求；建在易燃、易爆等危险品仓库、高压输电线路防护区域以外。对照《危险废物等安全专项整治三年行动实施方案》（安委〔2020〕3 号）文件内容、《江苏省危险废物处置专项整治实施方案》，项目需要加强管理，做好危险废物收集、贮存、转移、处置等全流程管控，危险废物贮存设施都必须按照 GB15562.2 和《省生态环境厅关于印发《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知》（苏环办[2024]16 号）的规定设置标志，配备通讯设备、照明设施和消防设施，在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置按照危险废物贮存设施视频监控布设要求设置视频监控，并与中控室联网；危险废物贮存

设施内清理出来的泄漏物，一律按危险废物处理，危险废物产生单位应按规定申报危险废物产生、贮存、转移、利用处置等信息，制定危险废物年度管理计划，并在“江苏省危险废物动态管理信息系统”中备案，同时建立危险废物台账（含危险废物种类、数量、性质、产生环节、流向、贮存、利用处置信息），落实信息公开制度。

①运输过程的环境影响分析

项目内生活垃圾均由环卫部门统一清运，避免可能产生散落、泄漏所引起的环境影响。危险废物厂内转运参照《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ 2025-2012）中附录 B 规范填写《危险废物厂内转运记录表》。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。本项目运输路线无环境敏感保护目标。

②危险废物暂存分析

本项目在厂区内拟建一座占地面积约 5m^2 的危废库。本项目危险废物年产生量约 0.202t ，拟建的危险废物暂存间设计时充分考虑不同种类危废分类堆存所需的额外面积，参照《常用危险化学品储存通则》，项目建成后危险废物贮存场所的容量情况分析见下表。

表 4-12 危险废物贮存场所容量分析表

序号	贮存场所名称	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期	转运周期
1	危废库	废弃试剂瓶	HW49	900-041-49	5m^2	袋装密封	6t/a	12个月	12个月
2		废试剂	HW03	900-002-03		桶装密封		12个月	12个月
3		实验室废物	HW49	900-047-49		袋装密封		12个月	12个月

由上表可知，根据危险废物产生量、转运周期、贮存期限等分析，企业在厂区内拟建的占地面积约 5m^2 的危废库能够满足厂区内危险废物贮存需求。

③委托利用或者处置的环境影响分析

本项目产生的危废均需委托有资质单位合理处置。南京市具有本项目危

废处置单位情况见下表:			
表 4-13 危废处置单位一览表			
核准能力	地理位置	处置能力	经营范围
江苏苏全 固体废物 处置有限 公司	江苏省南 京市浦口 区星甸街 道董庄路 10 号	30000 吨/年	填埋处置: 热处理含氰废物 (HW07), 表面处理废物 (HW17), 焚烧处置残渣 (HW18), 含金属羰基化合物废物 (HW19), 含铍废物 (HW20) 废酸 (HW34, 仅限 251-014-34、264-013-34、261-057-34、900-349-34), 废碱 (HW35, 仅限 251-015-35、261-059-35、221-002-35、900-399-35), 石棉废物 (HW36), 含镍废物 (HW46), 含钡废物 (HW47), 其他废物 (HW49, 仅限 900-039-49、900-040-49、900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-999-49)。
南京乾鼎 长环保能 源发展有 限公司	南京江南 环保产业 园江宁区 静脉路	28000 吨/年	利用废旧塑料机油壶 (HW49), 废机油滤芯 (HW49), 废金属机油桶 (HW49), 废油漆桶、废腻子桶、废胶桶、废树脂桶、废油墨桶 (HW49), 含废润滑油棉纱、手套 (HW49)、含油木屑、吸油棉、吸油毡、吸油纸、含油包装物等含油废物, 含废润滑油机械零部件 (HW49), 含废乳化液金属屑 (HW49), 废润滑油 (HW08); 收集废铅酸蓄电池 (HW49); 利用处置废定影液 (HW16)。处置废显影液 (HW16)、废胶片 (HW16)、废含油漆油墨抹布 (HW49)。
南京润淳 环境科技 有限公司	南京市高 淳区经济 开发区永 花路 3 号 3 幢	10850 吨/年	收集机动车维修活动中产生的废矿物油 (HW08, 900-214-08)、含油废物 (HW49, 900-041-49)。收集机动车维修和拆解过程中产生的废油漆桶、含有机溶剂或油漆的抹布 (HW49, 900-041-49)、废油漆稀释剂 (HW06, 900-403-06)、废油泥 (HW08, 900-199-08、900-221-08、900-200-08、900-210-08)、车辆制动器衬片更换产生的石棉废物 (HW36, 366-001-36)、废活性炭、吸附棉 (HW49, 900-039-49、900-041-49)、废漆渣 (HW12, 900-252-12)、废汽车尾气净化催化剂 (HW50, 900-049-50)、废安全气囊 (HW15, 900-018-15)、废含油金属件及金属屑 (HW49, 900-041-49)、废电路板 (HW49, 900-045-49)、废含铅锡渣 (HW31, 900-025-31、900-000-31)。
(3) 污染防治措施分析			
①收集过程			
应清楚废物的类别及主要成分, 以方便委托处理单位处理, 根据危险废物的性质和形态, 可采用不同大小和不同材质的容器进行包装, 所有包装容			

	器应足够安全，并经过周密检查，严防在装载、搬移或运输途中出现渗漏、溢出、抛洒或挥发等情况。最后按照对危险废物交换和转移管理工作的有关要求，对危险废物进行安全包装，并在包装的明显位置附上危险废物标签。 ②贮存场所建设要求 本项目危废库（防风、防雨、防渗、防腐、防漏、防盗、防爆）需严格执行《省生态环境厅关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知（苏环办〔2019〕149号）》、《省生态环境厅 省教育厅 省科学技术厅 省市场监督管理局关于印发《江苏省实验室危险废物环境管理指南》的通知》（苏环办〔2024〕191号）、《省生态环境厅关于印发《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知》（苏环办〔2024〕16号）等文件中要求，根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及修改单要求和《省生态环境厅关于印发《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知》（苏环办〔2024〕16号）的规定设置警示标志，配备通讯设备、照明设施和消防设施，设置气体导出口及气体净化装置，确保废气达标排放；在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置按照危险废物贮存设施视频监控布设要求设置视频监控，并与中控室联网。鼓励有条件的企业采用云存储方式保存视频监控数据。进行基础防渗，建有堵截泄漏的裙角，避免对周边土壤和地下水产生影响，具体要求如下： a 基础必须防渗，防渗层为至少 1 米厚黏土层（渗透系数$\leq 10^{-7}$ 厘米/秒），或 2 毫米厚高密度聚乙烯，或至少 2 毫米厚的其他人工材料，渗透系数$\leq 10^{-10}$ 厘米/秒； b 堆放危险废物的高度应根据地面承载能力确定； c 衬里放在一个基础或底座上； d 衬里要能够覆盖危险废物或其溶出物可能涉及的范围； e 衬里材料与堆放危险废物相容； f 在衬里上设计、建造浸出液收集清除系统。 危险废物暂存间设计时充分考虑不同种类危废分类堆存所需的额外面
--	--

积，参照《常用危险化学品储存通则》，满足要求。

表 4-14 建设项目危险废物贮存场所（设施）基本情况表

序号	贮存场所名称	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期	转运周期
1	危废库	废弃试剂瓶	HW49	900-041-49	5m ²	袋装密封	6t/a	12个月	12个月
2		废试剂	HW03	900-002-03		桶装密封		12个月	12个月
3		实验室废物	HW49	900-047-49		袋装密封		12个月	12个月

由上表可知，根据危险废物产生量、转运周期、贮存期限等分析，企业在厂区内拟建的占地面积约 5m² 的危废库能够满足厂区危险废物贮存需求。

③运输过程

厂区内各危险废物产生环节中，距危险废物暂存仓库最大直线距离约为 10 米，危废转运时由专人负责，并配置专用运输工具，轻拿轻放，及时检查容器的破损密封等性能，杜绝危废在厂区内转运产生的散落、泄漏情况，对周围环境影响较小。厂区外危险废物的运输车辆须经主管单位检查，并持有有关单位签发的许可证，负责运输的司机应通过培训，持有证明文件；承载危险废物的车辆须有明显的标志或适当的危险符号，以引起注意；载有危险废物的车辆在公路上行驶时，需持有运输许可证，其上应注明废物来源、性质和运往地点；组织危险废物的运输单位，在事先需根据《汽车危险货物运输规则》作出周密的运输计划和行驶路线，其中包括有效的废物泄漏情况下的应急措施。

④运行管理

厂区内危险废物的收集、暂存及运输必须严格遵守《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）、《危险废物转移联单管理办法》和《省生态环境厅关于印发《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知》（苏环办[2024]16 号）、全生命周期的苏环办〔2020〕401 号及苏环办〔2021〕207 号文中各

项要求，并按照相关要求办理备案手续。

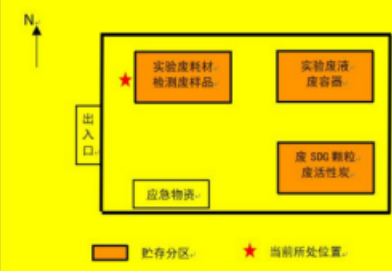
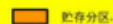
建设单位应通过“江苏省危险废物动态管理信息系统”（江苏省生态环境厅网站）进行危险废物申报登记。将危险废物的实际产生、贮存、利用、处置等情况纳入生产记录，建立危险废物管理台账和企业内部产生和收集、贮存、转移等部门危险废物交接制度。

企业为固体废物污染防治的责任主体，企业应建立风险管理及应急救援体系，执行环境监测计划、转移联单管理制度及国家和省有关转移管理的相关规定、处置过程安全操作规程、人员培训考核制度、档案管理制度、专人专管负责制、台账保管制度、处置全过程管理制度等。具体要求见下表：

表 4-15 危废管理要求一览表

序号	检查项目及内容
1	贮存设施依法进行环境影响评价，完成“三同时”验收。
2	制定危险废物管理计划
3	管理计划报所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门备案
4	如实、规范记录危险废物产生、贮存、利用、处置台账，并长期保存。
5	如实地向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门申报危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料。
6	在转移危险废物前，向环保部门报批危险废物转移计划，并得到批准。转移危险废物时，按照《危险废物转移联单管理办法》有关规定，落实转移网上申报制度。
7	转移联单保存齐全（联单保存期限为五年）
8	转移的危险废物，委托给持危险废物经营许可证的单位
9	与具有相应危险废物处理资质的经营单位签订危废处理协议，且协议在有效期内
10	制定意外事故的防范措施和应急预案（有综合篇章或危险废物专章）并备案。每年一次开展应急预案演练，每三年更新应急预案并重新备案。
11	对本单位工作人员进行危险废物收集贮存等知识培训

综上所述，本项目所产生的固体废物通过以上方法处理处置后，对周边环境的影响较小，厂内的固态危险废物的堆放、贮存库须按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求设置，做到防漏、防渗，避免产生二次污染。总体而言，本项目产生的固体废物在产生、收集、贮存、转运、处置环节，严格管理，规范操作，各类固废均可得到有效处理、处置，不会对外环境影响产生明显影响。

危废库	警示标志	长方形边框	黄色	黑色	危险废物 贮存设施 单位名称: _____ 设施编码: _____ 负责人及联系方式: _____  危 险 废 物 危险废物 贮存点 (第X-X号) 单位名称: _____ 设施编码: _____ 负责人及联系方式: _____  危 险 废 物																
	贮存设施内部分区警示标志牌	长方形边框	黄色	黑色	废物名称: XXXXX 废物代码: XXX-XXX-XX 主要成分: XXXXX 危险特性: XXXXX XXXX, XXXX 环境污染预防措施: XXXX, XXXX, XX XXXX, XXXXX 环境应急物资和设备: XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX  XXX生态环境监测																
	包装识别标签	长方形边框	橘色	黑色	危险废物<table><tr><td>废物名称:</td><td rowspan="4">危险特性</td></tr><tr><td>废物类别:</td></tr><tr><td>废物代码: 废物形态:</td></tr><tr><td>主要成分:</td></tr><tr><td colspan="2">有害成分:</td></tr><tr><td colspan="2">注意事项:</td></tr><tr><td colspan="2">数字识别码:</td></tr><tr><td>产生/收集单位:</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>联系人和联系方式:</td></tr><tr><td>产生日期: 废物重量:</td></tr><tr><td>备注:</td></tr></table>	废物名称:	危险特性	废物类别:	废物代码: 废物形态:	主要成分:	有害成分:		注意事项:		数字识别码:		产生/收集单位:		联系人和联系方式:	产生日期: 废物重量:	备注:
	废物名称:	危险特性																			
废物类别:																					
废物代码: 废物形态:																					
主要成分:																					
有害成分:																					
注意事项:																					
数字识别码:																					
产生/收集单位:																					
联系人和联系方式:																					
产生日期: 废物重量:																					
备注:																					
贮存分区标志牌	长方形边框	黄色	黑色、橘色	危险废物贮存分区标志   贮存分区: ★ 当前所处位置:																	

5、土壤、地下水环境影响和保护措施

(1) 地下水和土壤污染情况分析

本项目投产后，对土壤、地下水的污染途径主要包括：

①企业向大气排放的污染物可能由于重力沉降、雨水淋洗等作用而降落到地表，有可能被水带渗入土壤、地下水中；

②原料产品或固体废物堆放处置不当或运输时洒落，有可能通过大气降水淋滤作用下渗至土壤中，从而导致地下水、土壤污染。

(2) 防控措施

本项目地下水、土壤污染途径及影响详见下表。

表 4-17 地下水污染防渗分区参照表

污染源	污染途径	污染物类型	备注
危废库	垂直入渗	非持久性有机污染物	事故状态泄漏
物料暂存间	垂直入渗	非持久性有机污染物	事故状态泄漏
仓库（预留区）	垂直入渗	非持久性有机污染物	事故状态泄漏
检验车间	垂直入渗	非持久性有机污染物	事故状态泄漏

建设单位应按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则对厂内各个区域提出防渗要求，具体方案见表 4-18。

表 4-18 本项目分区防渗方案

防渗分区		防渗技术要求
重点防渗区	危废库	等效黏土防渗层 $Mb \geq 6.0m$, $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$; 或参照 GB18598 执行
	物料暂存间	
	仓库（预留区）	
	检验车间	
一般防渗区	生产车间	等效黏土防渗层 $Mb > 1.5m$, $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$; 或参照 GB16889 执行
简单防渗区	其他区域	一般地面硬化

在事故状态下，本项目泄漏的物料、污染物等，通过垂直入渗污染地下水及土壤环境。企业厂区、生产车间的地面已全部进行了硬化防渗。本项目生产过程、原料产品及固体废物的贮存均在全封闭生产车间内，生产车间、危废仓库等地面全部进行了硬化防渗。

本项目重点防渗区为危废库、物料暂存间、仓库（预留区）和检验车间，

	上述构筑物将严格表中的防渗的要求，采用等效黏土防渗层 $Mb \geq 6.0m$，$K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$；或参照 GB18598 进行设计，做好防渗。本项目一般防渗区主要包括生产车间。对于一般防渗区，具体防渗层结构措施如下：等效黏土防渗层 $Mb > 1.5m$，$K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$；或参照 GB16889 执行。除重点防渗区和一般防渗区之外全部为简单防渗区，由于本项目占地较小，所有占地区域已全部进行了硬化处理，无裸露土地。 采取以上污染防治措施后，本项目物料或污染物能得到有效处理，建设项目对周围土壤及地下水环境影响可得到有效控制，对地下水和土壤环境影响较小。 (3) 跟踪分析 在采取各项防渗措施的前提下，本项目对土壤和地下水影响较小。根据《环境影响评价技术导则土壤环境（试行）》（HJ964-2018）、《环境影响评价技术导则地下水环境》（HJ610-2016）中相关要求，无需进行跟踪监测。 6、环境风险 (1) 风险识别 ①物质潜在危险性识别 根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 C，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 中对应临界量的比值 Q。在不同厂区的同一种物质，按其在厂界内的最大存在总量计算。当存在多种危险物质时，物质总量与其临界量比值计算公式： $Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots \frac{q_n}{Q_n}$ 式中：q_1、q_2...q_n - 每种危险物质的最大存在量，t； Q_1、Q_2...Q_n - 与各危险物质相对应的临界量，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）$Q \geq 100$。
--	--

对照《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）、《危险化学品目录》（2022 年调整版）、《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018），本项目涉及的危险物质为：

表 4-19 危险物质使用量及临界量

序号	危险物质名称	最大存在总量/t	临界量 Q_n /t	该种危险物质 Q 值
1	五氧化二磷	0.00005	10	0.000005
2	标准铅溶液	0.0005	50	0.00001
3	氢氧化钠	0.0005	50	0.00001
4	氯代十六烷基吡啶	0.00005	50	0.000001
5	硼酸溶液	0.0005	50	0.00001
6	危险废物	0.202	50	0.00405
项目 Q 值 Σ				0.004086

注：①危害健康急性毒性物质推荐临界量；②临界量取危害水环境物质推荐临界量。

经计算本项目风险物质数量与临界量比值 $Q=0.004086$ ，属于 $Q \leq 1$ 范围内，环境风险无需设置专项，仅作简单分析。

本项目涉及的有毒有害、易燃易爆等危险物质、风险源分布情况、可能影响途径、相应环境风险防范措施见建设项目环境风险简单分析内容表 4-20。

表 4-20 危险物质、风险源分布、可能影响途径及风险防范措施表

建设项目名称	年产 6000 万支医疗、医美产品研发生产项目
建设地点	江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层
地理坐标	经度：118 度 55 分 26.67 秒 纬度：31 度 22 分 27.80 秒
主要危险物质及分布	根据业主提供的原辅料清单，结合厂区情况，本项目主要风险物质为危险废物和化学品，分布在危废库、物料暂存间、仓库（预留区）和检验车间内。
环境影响途径及危害后果（大气、地表水、地下水等）	危废和化学品在储存、使用与转运过程中，出现操作不当、贮存容器破损、贮存场所防腐、防渗材料破裂等事故，发生泄漏，有污染地下水和土壤的环境风险。遇明火易燃烧，一旦引发火灾、爆炸事故，或遇热，物质本身燃烧产物会造成一定程度的伴生/次生污染，消防尾水进入雨水管网有污染周边水体的环境风险，产生的 CO 等次生污染物进入大气会污染大气环境。

	风险防范措施要求	1) 泄漏防范措施 泄漏事故的预防是物料储运中最重要的环节，发生泄漏事故可能引起火灾和爆炸等一系列重大事故。经验表明：设备失灵和人为的操作失误是引发泄漏的主要原因，因此选用较好的设备、精心设计、认真管理和操作人员的责任心是减少泄漏事故的关键。本项目应主要采取以下预防措施： ①危废库应满足防风、防雨等要求，设置防渗漏的地基并设置围堰（混凝土），以确保任何物质的冒溢能被回收。危废库防渗需满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关规定，即贮存场基础防渗层至少2mm厚高密度聚乙烯膜等人工防渗材料（渗透系数不大于$1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$），或者其他防渗性能等效的材料。 ②加强生产现场管理，严格执行巡查制度，避免泄漏事故的发生。 ③做好泄漏物质的收集工作，并配备相应的应急物资（包括空桶、沙土等），发生泄漏时，及时引至应急空桶内，并利用沙土对地面进行清理，清理后的废物做相应处置。 ④危废库和物料暂存间配备消防砂、无火花收容工具。危险废物和原辅料在运输过程中需注意不同的危险废物单独运输，固废的包装容器注意密闭，以免在运输途中发生危险废物的泄漏，从而产生二次污染。 ⑤生产车间和物料暂存间内厂界应设置安装有毒有害气体泄漏检测报警装置，以便于及时发现有毒有害气体泄漏事故。 2) 火灾爆炸事故风险防范措施 ①保持作业人员相对稳定，在作业过程中严禁污染物泄漏。各级管理人员应深入现场检查人员的不安全行为；设备管理人员应每日对设备运转情况检查，确保安全附件完好，同时对特种设备的检测工作进行监督。 ②公司员工实行严格的安全教育制度，充分提高职工自救互救的能力，预防危险化学品事故及事故早发现、早处理技能。 ③建设单位必须严格管理，配备灭火器、消防栓等应急物资及应急设施，采取一系列严密的应急防范措施，制定切实可行的环境风险、消防及安全应急预案，并加强职工的安全防范意识。 本评价建议企业编制《企业突发环境事件应急预案》，该应急预案应满足《关于印发<突发环境事件应急预案管理暂行办法>的通知》（环发[2010]113号）和《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》（DB32/T3795-2020）的相关要求，并与园区的应急预案相衔接，进一步健全公司环境污染事件应急机制，有效预防、及时控制和消除突发环境污染事件的危害。提高公司应急人员的应急反应能力，确保迅速有效地处理突发环境污染造成的局部或区域环境污染事件，同时企业需积极加入园区联合风险管理组织，制定联合防范措施。本项目生产过程中存在泄漏、火灾爆炸及废气处理装置故障等危险性，企业需根据本项目的特点制定相应的事故应急救援预案；同时，根据本企业组织架构，成立事故应急救援小组，建立应急组织系统，配备必要的应急设备，明确
--	-----------------	---

		负责人及联系电话。加强平时培训，确保在事故发生时能快速做出反应，减缓事故影响。			
②生产过程潜在危险性识别					
公司生产过程中潜在的危险见下表。					
表 4-21 厂区生产过程危险性分析一览表					
序号	装置名称	潜在的风险源	潜在的风险事故	基本预防措施	
1	危废库	废弃试剂瓶、废试剂、实验室废物	物料泄漏、火灾	加强车间通风、换气；有耐腐蚀的硬化地面、防雨、防渗，容器桶下面设置不锈钢托盘，发生泄漏事故时能进入不锈钢托盘内	
2	物料暂存间	试剂原料等	物料泄漏、火灾		
3	仓库（预留区）	试剂原料等	物料泄漏、火灾		
4	检验车间	试剂原料等	物料泄漏、火灾		
③危废处置过程危险性识别					
表 4-22 厂区危废处置过程危险性识别表					
固废	年产生量(t)	污染物名称	处置方式	存储参数（压力、温度等）	环境危害
危废库	0.202	废弃试剂瓶、废试剂、实验室废物	委托有资质单位处置	常温常压	非正常排放引发地表水、地下水、土壤等环境污染
(2) 针对本项目仓库（预留区）、物料暂存间、危废库和一般固废库存储的风险防范措施					
①泄漏事故					
当储存容器破损时导致泄漏时，原料储存容器下面均铺设了不锈钢的托盘，危废库地面均采用耐腐蚀的硬化地面，防雨、防渗，包装桶下有不锈钢托盘，事故发生后，泄漏物料经不锈钢托盘收集后委托有资质单位处置，故对周边地表水、地下水环境影响较小。					

	②火灾爆炸事故 本项目仓库（预留区）、物料暂存间、一般固废库和危废库内存储的试剂原料、一般固废和危废中有易燃易爆的物质，企业应加强员工安全教育，物料暂存间、一般固废库和危废库禁火，并设置干粉灭火器和监控。 综上所述，本项目的环境风险水平与同行业比较是可以接受的。但项目仍应设立风险防范措施，最大限度防止风险事故的发生并进行有效处置，结合企业在下一步设计、运营过程中不断制定和完善的风险防范和应急措施，将发生环境风险的可能性降至最低。在环境风险防范措施落实到位的情况下，将可大大降低本项目的环境风险，最大程度减少对环境可能造成的危害。 7、环境应急篇章 ①建立突发环境事件隐患排查治理制度 a 建立隐患排查治理责任制。企业应当建立健全从主要负责人到每位作业人员，覆盖各部门、各单位、各岗位的隐患排查治理责任体系；明确主要负责人对本企业隐患排查治理工作全面负责，统一组织、领导和协调本单位隐患排查治理工作，及时掌握、监督重大隐患治理情况；明确分管隐患排查治理工作的组织机构、责任人和责任分工，按照生产区、储运区或车间、工段等划分排查区域，明确每个区域的责任人，逐级建立并落实隐患排查治理岗位责任制。 b 制定突发环境事件风险防控设施的操作规程和检查、运行、维修与维护等规定，保证资金投入，确保各设施处于正常完好状态。 c 建立自查、自报、自改、自验的隐患排查治理组织实施制度。 d 如实记录隐患排查治理情况，形成档案文件并做好存档。 e 及时修订企业突发环境事件应急预案、完善相关突发环境事件风险防控措施。 f 定期对员工进行隐患排查治理相关知识的宣传和培训。 g 有条件的企业应当建立与企业相关信息化管理系统联网的突发环境事件隐患排查治理信息系统。
--	--

	②隐患排查内容、方式和频次 从环境应急管理和突发环境事件风险防控措施两大方面排查可能直接导致或次生突发环境事件的隐患。根据排查频次、排查规模、排查项目不同，排查可分为综合排查、日常排查、专项排查及抽查等方式。企业应建立以日常排查为主的隐患排查工作机制，及时发现并治理隐患。综合排查是指企业以厂区为单位开展全面排查，一年应不少于一次。日常排查是指以班组、工段、车间为单位，组织对单个或几个项目采取日常的、巡视性的排查工作，其频次根据具体排查项目确定。一月应不少于一次。专项排查是在特定时间或对特定区域、设备、措施进行的专门性排查。其频次根据实际需要确定。企业可根据自身管理流程，采取抽查方式排查隐患。在完成年度计划的基础上，当出现下列情况时，应当及时组织隐患排查： - a 出现不符合新颁布、修订的相关法律、法规、标准、产业政策等情况的； - b 企业有新建、改建、扩建项目的； - c 企业突发环境事件风险物质发生重大变化导致突发环境事件风险等级发生变化的； - d 企业管理组织应急指挥体系机构、人员与职责发生重大变化的； - e 企业生产废水系统、雨水系统、清净下水系统、事故排水系统发生变化的； - f 企业废水总排口、雨水排口、清净下水排口与水环境风险受体连接通道发生变化的； - g 企业周边大气和水环境风险受体发生变化的； - h 季节转换或发布气象灾害预警、地质地震灾害预报的； - i 敏感时期、重大节假日或重大活动前； - j 突发环境事件发生后或本地区其他同类企业发生突发环境事件的； - k 发生生产安全事故或自然灾害的； - l 企业停产后恢复生产前。 ③应急培训：公司级演练应由应急指挥中心组织，各应急救援组织积极
--	--

	配合，每年至少组织一次。主要分为对公司员工和应急人员的培训。 ④应急演练：公司级演练应由应急指挥中心组织，各应急救援组织积极配合，每年至少组织一次。应急演练分为部门演练、公司级演练和配合政府部门演练三级。 a 部门演练（或训练）以报警、报告程序、现场应急处置、紧急疏散等熟悉应急响应和某项应急功能的单项演练。 b 公司级演练以多个应急小组之间或某些外部应急组织之间相互协调进行的演练与公司级预案全部或部分功能的综合演练。 c 与政府有关部门的演练，视政府组织频次情况确定，亦可结合公司级组织的演练进行。 ⑤台账记录要求 本项目台账管理制度，要求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、库存量及废弃量等，台账保存期限不少于三年。 ⑥设置环境应急处置卡 a 与上级政府突发环境事故应急预案的衔接 当突发的环境事故超出公司应急能力时，即发生一级突发环境事件时，应急总指挥应向南京市高淳生态环境局和南京市高淳区应急管理局请求支援，由上级政府启动相关应急预案。 b 与周边企业应急预案的衔接 当公司出现应急能力不足时，如应急物资、装备、人员等，可向周边企业发出求助，请求支援，联合周边其他企业的应急力量共同进行突发环境事故的应急行动。
--	--

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		生产车间	颗粒物	无组织排放	无组织执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3单位边界大气污染物排放监控浓度限值
地表水环境	生活污水		COD	生活污水经化粪池预处理，与纯水制备浓水一起通过市政污水管网排入高淳新区污水处理厂处理	本项目废水接管标准参照执行高淳新区污水处理厂的接管标准限值要求，即《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准，其中未列指标参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B等级标准
			SS		
			氨氮		
			TP		
			TN		
	纯水制备浓水		COD		
			SS		
声环境	生产设备	设备噪声	设备噪声	厂房隔声、设备合理选型	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准
电磁辐射	无				
固体废物	生活垃圾收集后由环卫部门及时清运；纯水制备废膜和废包装材料属于一般固废，收集后厂家回收或外售处置，废弃试剂瓶、废试剂和实验室废物属于危险废物，根据其所属类别委托有资质单位处置，并报环保主管部门备案。本项目拟建一般固废库，大小为10m ² ，用于存储一般固废；拟建危废库，大小为5m ² ，用于存储危险废物。				
土壤及地下水污染防治措施	土壤防治措施 ①源头控制：所有危废均储存于密封桶或袋内，并采用胶带或缠绕膜绕紧进行密封，从入库到出库，整个环节都保持原始包装状态，贮存过程不会打开包装容器。 ②末端控制，分区防控：危废库、生产车间、物料暂存间、仓库（预留区）和检验车间地面进行防腐防渗措施，危险废物根据形态不同分别采用桶装或袋装，并采用胶带或缠绕膜绕紧进行密封，放置于木托盘上，从而避免与地面直接接触，杜绝土壤的污染。因此本项目对土壤环境影响极小。 地下水防治措施 ①源头控制：所有危废均储存于密封桶或袋内，并采用胶带或缠绕膜绕紧进行密封，从入库到出库，整个环节都保持原始包装状态，贮存过程不会打开包装容器。 ②末端控制，分区防控：危废库、生产车间、物料暂存间、仓库（预留区）和检验车间进行防腐防渗措施，危险废物根据形态不同分别采用桶装或袋装，并采用胶带或缠绕膜绕紧进行密封，放置于木托盘上，从而避免与地面直接接触，杜绝地下水的污染。因此本项目对地下水环境影响极小。				

生态保护措施	无
环境风险防范措施	①项目建成后企业应根据厂区实际情况,编制企业突发环境事件应急预案和风险评估报告,并在项目环保竣工验收前向当地环保主管部门备案,企业应根据其要求设立环境应急组织机构、配备相应的应急物资,事故水收集系统等应急设施,使得企业环境风险可控。 ②按照规范设置危废库,各类危废按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中的要求和规范,贮存于危废库;危险废物的转移和处置按照《危险废物污染防治技术政策》(环发[2001]199号)的规定进行,及时委托有资质单位处置。 ③对生产中试剂配置等作业过程应制定相应的安全操作规程。企业必须对所有员工进行安全生产教育和安全知识培训,普及安全法规,上岗员工应通过相关的安全技术培训和考试。 ④生产车间内应按消防要求配备足够型号相符的灭火器,车间工作人员及相关责任人均应熟悉其放置地点,用法,而且要经常检查,消防通道保持畅通。
其他环境管理要求	①建设单位应按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控(97)122号)、《〈环境保护图形标志〉实施细则(试行)》(环监(1996)463号)的要求对排污口进行规范化整治。 ②在项目筹备、设计和施工建设不同阶段,均应严格执行“三同时”制度,确保污染处理设施能够与生产工艺设施“同时设计、同时施工、同时竣工”。建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体,应当按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定的程序和标准,组织对配套建设的环境保护设施进行验收,编制验收报告,公开相关信息,接受社会监督,确保建设项目需要配套建设的环境保护设施与主体工程同时投产或者使用,并对验收内容、结论和所公开信息的真实性、准确性和完整性负责,不得在验收过程中弄虚作假。建设项目配套建设的环境保护设施经验收合格后,其主体工程方可投入生产或者使用;未经验收或者验收不合格的,不得投入生产或者使用。 ③根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),本项目为C2770 卫生材料及医药用品制造,对照《固定污染源排污许可分类管理名录(2019年版)》,本项目需进行登记管理即可。 ④建立环境报告制度应按有关法规的要求,严格执行排污申报制度;此外,在项目工程排污发生重大变化、污染治理设施发生重大改变或拟实施新、改、扩建项目时必须及时向相关环保行政主管部门申报。 ⑤建立健全污染治理设施的运行、检修、维护保养的作业规程和管理制度,将污染治理设施的管理与生产经营管理一同纳入公司日常管理工作的范畴,落实责任人,建立管理台账。避免擅自拆除或闲置现有的污染处理设施现象的发生,严禁故意不正常使用污染处理设施。 ⑥建立环境目标管理责任制和奖惩条例,建立并实施各级人员的环境目标管理责任制,把环境目标责任完成情况与奖惩制度结合起来。设置环境保护奖惩条例,对爱护环保设施、节能降耗、减少污染物排放、改善环境绩效者给予适当的奖励;对环保观念淡薄,不按环保要求管理和操作,造成环保设施非正常损坏、发生污染事故以及浪费资源者予以相应的处罚。在公司内部形成注重环境管理,持续改进环境绩效的氛围。 ⑦企业为固体废物污染防治的责任主体,应建立风险管理及应急救援体系,执行环境监测计划、转移联单管理制度及国家和省有关转移管理的相关规定、处置过程安全操作规程、人员培训考核制度、档案管理制度、处置全

	过程管理制度。 ⑧建设单位应通过“江苏省危险废物动态管理信息系统”（江苏省生态环境厅网站）进行危险废物申报登记。将危险废物的实际产生、贮存、利用、处置等情况纳入生产记录，建立危险废物管理台账和企业内部产生和收集、贮存、转移等部门危险废物交接制度。
--	---

南京安心环境有限公司

六、结论

综合本报告中所作各项评价内容表明，该项目符合国家产业政策，选址符合相关规划要求。本项目位于江苏省南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 5 号楼 1 层，用地为工业用地，符合江苏省高淳高新技术产业开发区规划及规划环评的要求。只要建设单位认真落实报告中提出的有关环保治理措施和环保建议，认真贯彻执行“达标排放”和“三同时”制度等环保要求，在切实做到污染物达标排放的前提下，并有效采取以上对策建议，从环评角度出发，建设该项目是可行的。

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
废气	颗粒物	/	/	/	0.000003t/a	/	0.000003t/a	+0.000003t/a
废水	废水量	/	/	/	313t/a	/	313t/a	+313t/a
	COD	/	/	/	0.01565t/a	/	0.01565t/a	+0.01565t/a
	SS	/	/	/	0.00313t/a	/	0.00313t/a	+0.00313t/a
	氨氮	/	/	/	0.0024t/a	/	0.0024t/a	+0.0024t/a
	TP	/	/	/	0.00015t/a	/	0.00015t/a	+0.00015t/a
	TN	/	/	/	0.0045t/a	/	0.0045t/a	+0.0045t/a
生活垃圾	生活垃圾	/	/	/	1.9t/a	/	1.9t/a	+1.9t/a
一般固废	纯水制备废膜	/	/	/	0.01t/a	/	0.01t/a	+0.01t/a
	废包装材料	/	/	/	0.01t/a	/	0.01t/a	+0.01t/a
危险废物	废试剂瓶	/	/	/	0.05t/a	/	0.05t/a	+0.05t/a
	废试剂	/	/	/	0.05t/a	/	0.05t/a	+0.05t/a
	实验室废物	/	/	/	0.102t/a	/	0.102t/a	+0.102t/a

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

注 释

附件 1 委托书

附件 2 江苏省投资项目备案证

附件 3 企业营业执照、法人身份证复印件、房产证

附件 4 厂房租赁协议

附件 5 《省生态环境厅关于江苏省高淳高新技术产业开发区开发建设规划（2022-2030 年）环境影响报告书的审查意见》（苏环审〔2023〕80 号）

附件 6 确认声明

附件 7 声明

附件 8 危废处置承诺书

附件 9 江苏酩颜医疗科技有限公司年产 6000 万支医疗、医美产品研发生产项目“三线一单”综合查询报告书

附件 10 工程师现场踏勘记录表

附件 11 情况说明

附件 12 建设项目环评审批基础信息表

附图 1 建设项目地理位置图

附图 2 建设项目周围情况图

附图 3 车间平面布置图

附图 4 雨污水管网图

附图 5 车间防渗图

附图 6 建设项目与生态保护红线位置示意图

附图 7 建设项目与生态空间位置示意图

附图 8 建设项目所在区域水系图

附图 9 建设项目所在区域生态分区管控图

附图 10 建设项目公示网站截图

附图 11 建设项目厂区监测点位图