

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：××××集成电路有限公司红外触控和集成电路封装项目

建设单位（盖章）：××××集成电路有限公司

编制日期：2023 年 5 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	集成电路公司红外触控和集成电路封装项目		
项目代码			
建设单位联系人		联系方式	
建设地点			
地理坐标			
国民经济行业类别	C3972 半导体分立器件制造	建设项目行业类别	三十六、计算机、通信和其他电子设备制造业 39-80. 电子器件制造 397
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）	××高新技术产业开发区科技与经济发展局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	××
总投资（万元）	30000	环保投资（万元）	200
环保投资占比（%）	0.67	施工工期	36 个月
是否开工建设	☒ 否 ☒ 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	30000
专项评价设置情况	无。		
规划情况	1、××市城市总体规划 规划名称：《××市城市总体规划（2018-2035年）》； 审批机关：××省人民政府； 审批文件号：《××省人民政府关于〈××市城市总体规划（2018-2035年）〉的批复》（××政字〔2018〕257号）； 2、××高新技术产业开发区 《××××高新技术产业开发区总体发展规划（2022-2035）》。		

规划环境影响评价情况	1、规划环评文件：《××××高新技术产业开发区总体规划（2022-2035年）环境影响报告书》（2023年4月）； 召集审查机关：××省生态环境厅； 审批文件及文号：××省生态环境厅关于《××××高新技术产业开发区总体规划（2022-2035年）环境影响报告书》的审查意见（××环审〔2023〕21号，2023年04月27日）。														
规划及规划环境影响评价符合性分析	1、项目与××高新技术产业开发区规划符合性分析 ××高新技术产业开发区规划范围为：规划面积15.94平方公里，规划范围北至山海路、西至××路-后楼河、南至××路、东至沙墩河-枣庄路-潍坊路-临沂路。 本项目位于××省××高新技术产业开发区艳阳路以西、高新七路以南（地理位置图见附图1），根据《××××高新技术产业开发区总体规划（2022-2035）》（见附图5）、《高新区土地利用控规图》（见附图6）及土地证××（2019）××市不动产权第0036442号，项目用地属于工业用地（见附件3），符合××××高新技术产业园区片区控制性详细规划和土地利用总体规划要求；根据《限制用地项目目录（2012年本）》和《禁止用地项目目录（2012年本）》，该项目不在“限制或禁止用地项目目录”名单内，本项目用地各项指标合理，因此该项目的建设符合区域总体规划。 2、项目与《××××高新技术产业开发区总体规划（2022-2035年）环境影响报告书》及审查意见的符合性分析 表1-1 与《××××高新技术产业开发区总体规划（2022-2035年）环境影响报告书》及审查意见符合性分析一览表 <table><tr><th colspan="2">内容要求</th><th>项目情况</th><th>符合性</th></tr><tr><td colspan="4">与规划环评中园区分区环境管控要求符合性分析</td></tr><tr><td>空间布局约束要求</td><td> （1）优化产业园区空间布局，对位于潍坊路以南生活区的有污染产生的工业企业应逐步实施整改、减产、搬迁和退出，迁移至园区工业发展区或其他工业园区；为减轻邻避效应，居民集中区、商住混合区周边应优先布置废气污染小、不会造成噪声污染的工业企业或服务性企业。 （2）现有规划范围内禁止新建涉及有毒有害物质、危险化学品和易燃易爆品且构成重大危险源的项目。 </td><td> （1）本项目位于工业发展区。 （2）本项目不属于涉及有毒有害物质、危险化学品和易燃易爆品且构成重大危险源的项目。 （3）本项目租赁现有标准化厂房，不占用水域和水域生态防护廊道。 </td><td>符合</td></tr></table>			内容要求		项目情况	符合性	与规划环评中园区分区环境管控要求符合性分析				空间布局约束要求	（1）优化产业园区空间布局，对位于潍坊路以南生活区的有污染产生的工业企业应逐步实施整改、减产、搬迁和退出，迁移至园区工业发展区或其他工业园区；为减轻邻避效应，居民集中区、商住混合区周边应优先布置废气污染小、不会造成噪声污染的工业企业或服务性企业。 （2）现有规划范围内禁止新建涉及有毒有害物质、危险化学品和易燃易爆品且构成重大危险源的项目。	（1）本项目位于工业发展区。 （2）本项目不属于涉及有毒有害物质、危险化学品和易燃易爆品且构成重大危险源的项目。 （3）本项目租赁现有标准化厂房，不占用水域和水域生态防护廊道。	符合
内容要求		项目情况	符合性												
与规划环评中园区分区环境管控要求符合性分析															
空间布局约束要求	（1）优化产业园区空间布局，对位于潍坊路以南生活区的有污染产生的工业企业应逐步实施整改、减产、搬迁和退出，迁移至园区工业发展区或其他工业园区；为减轻邻避效应，居民集中区、商住混合区周边应优先布置废气污染小、不会造成噪声污染的工业企业或服务性企业。 （2）现有规划范围内禁止新建涉及有毒有害物质、危险化学品和易燃易爆品且构成重大危险源的项目。	（1）本项目位于工业发展区。 （2）本项目不属于涉及有毒有害物质、危险化学品和易燃易爆品且构成重大危险源的项目。 （3）本项目租赁现有标准化厂房，不占用水域和水域生态防护廊道。	符合												

	(3) 新建项目一律不得违规占用水域和水域生态防护廊道。严格水域岸线用途管制，土地利用应按照有关法律法规和技术标准要求，留足河道、湖泊的管理和保护范围。 (4) 优化园区功能布局，对土地实行集约和高效开发，开发建设活动强度应与区域资源环境承载力相适应，对土地实行集约和高效开发。 (5) 鼓励园区生活区内的工业企业向园区生产区集中，合理规划居住生活区与工业功能区，在生活区和生产区、工业企业之间设置防护绿地等隔离带。	(4) 本项目符合园区功能布局。 (5) 本项目位于园区生产区，符合园区功能布局。	
污染物排放管控要求	(1) 园区入园企业应在达到国家或地方规定的排放标准及相应的接管标准后接入集中式污水处理设施处理。加强土壤和地下水污染防治与修复。 (2) 提高园区污染治理水平。实现环保基础设施全覆盖，加强城镇污水处理设施及配套管网的建设与提标改造，规范污泥处理处置，提升污水再生利用水平。加强服务业污染治理设施建设，深化环境空气污染综合防治，全面防控民用生活源、移动源、建筑施工废气污染。 (3) 重点推进医药制造业、机械制造、电子信息、机械加工等行业挥发性有机物污染防治。新建、改扩建项目一律实施 VOCs 排放总量替代政策，并将替代方案落实到企业排污许可证中。 (4) 加强工业企业全面达标排放整治，实施重点行业环保设施升级改造，深化工业废气污染综合防治；新建涉及颗粒物排放的项目均应采取有效措施控制颗粒物排放；加强工业企业无组织排放管控，加快园区物料（含废渣）运输、装卸、储存、转移与输送和工艺过程等无组织排放深度治理；加强扬尘治理。 (5) 新建机械制造、医药制造、电子信息等项目生产工艺技术水平达到国内同行业领先水平或具备国际先进水平，清洁生产水平应达到国内先进水平，严格控制污染物排放。	(1) 本项目生产废水经厂区污水站处理达标后接入集中式污水处理设施处理。本项目采取分区防渗措施，并源头控制污染物的跑冒滴漏，减小对土壤和地下水的污染。 (3) 本项目已申请 VOCs 总量替代。 (4) 本项目无颗粒物排放； (5) 本项目生产工艺水平达到同行业领先水平，污染物均采取污染控制措施。	符合
环境风险防控要求	(1) 禁止新建涉氨冷库的项目。 (2) 二类工业用地项目周边应统筹考虑环境敏感性。 (3) 加强企业环境风险防范设施建设和正常运行监管，加强重点环境风险管控企业应急预案制定，建立常态化的企业隐患排查整治监管机制，加强风险防控体系建设及应急演练。 (4) 强化园区环境风险管控。构建环境风险全过程管理体系，严控环境风险易发区域，对重点环境风险源实行分类管理，强化突发环境事件应急预案管理和演练。	(1) 本项目不建设涉氨冷库。 (2) 本项目位于工业区，周边无环境敏感目标。 (3) 本次环评对项目提出应急预案指定要求，项目建成后应编制突发环境事件应急预案并备案。	符合
资源开发利用	(1) 推进资源能源总量和强度“双控”，不断提高资源能源利用效率。严守区域能源、水资源、土地资源等资源控制指标限值。	本项目不使用高污染燃料，能源主要为电能和水。能耗指标满足行	符合

	管控 要求	(2) 禁止使用高污染燃料。	业定额要求。	
--	----------	----------------	--------	--

	(3) 新、改、扩建项目用水和能耗指标应满足行业定额要求。		
与审查意见符合性分析			
产业定位	主导产业为专业设备制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业，医药制造业。	本项目为其他电子设备制造业，符合园区产业定位。	符合
总体布局	根据产业发展定位，规划形成“一心两轴、一园五片区”的产业布局结构，包括创新驱动中心、潍坊路产业发展轴和兖州路产业发展轴；工业发展区、三处居住片区和两处产城融合片区。	本项目位于工业发展区，符合园区总体布局要求。	
对《规划》优化调整和实施过程中的意见	(二) 认真贯彻《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》《国务院关于支持××深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》《××省“十四五”生态环境保护规划》《关于“两高”项目管理有关事项的补充通知》(××发改工业〔2023〕34号)等文件要求，落实国家、省关于黄河流域及碳达峰碳中和等相关政策，切实推动高新区生态环境高水平保护和经济高质量发展。	本项目不属于“两高”项目，符合相关政策要求。	符合
	(三) 严格执行法定规划，加强高新区空间管控，依法依规开发建设。严格落实“三线一单”生态环境分区管控要求，按照准入清单筛选入区项目，合理布局新入区企业。对不符合上位规划用地性质的地块，建议结合国土空间规划编制协调解决。	本项目符合“三线一单”生态环境分区管控要求，用地符合规划用地性质。	符合
	(四) 积极推进规划高新区工业污水处理厂建设，加大高新区中水回用力度，最大程度地实现废水资源化利用，鼓励企业在条件允许的情况下优先采用中水，减少新鲜水取用量。认真落实《××省深入打好碧水保卫战行动计划(2021—2025年)》《××省城市排水“两个清零、一个提标”工作方案》，有序推进区内雨污合流管网清零和污水处理厂提标改造等工作。	项目采用雨污分流建设雨污管线，项目生产废水经厂区污水站处理达到污水处理厂接管要求后排放至市政污水管网，本项目为半导体元器件生产，对水质要求较高，因此不能采用中水进行生产。	符合
	(五) 配合相关部门优化完善区域供热专项规划和热电联产规划，加快高新区供热管网建设，位于供热范围内的工业企业，除生产工艺有特殊要求外，在具备集中供热条件时，应优先采用集中供热。	本项目不建设锅炉，热源采用电能。	符合
	(六) 推动减污降碳协同共治，引导企业不断改进高耗能工艺，持续降低碳排放强度。积极提升高新区循环化水平，大力推进区内企业依法开展强制性清洁生产审核，鼓励高新区开展整体清洁生产审核，全面提升高新区清洁生产水平。积极开展生态工业园区创建工作。	本项目不使用高耗能工艺及设备，本项目使用先进的生产工艺，满足清洁生产要求。	符合
	(七) 结合环境质量改善目标污染防治方案、减排任务等，制定高新区污染物减排方案并认真落实。对涉及新增污染物排放的入区项目，依法依	本项目 VOCs 已申请替代源，满足等量替代要求。	符合

		规落实污染物替代要求。		
--	--	-------------	--	--

	（八）大力推进 PM_{2.5}、PM₁₀、氮氧化物等污染防治，推动大气环境质量持续改善。大力推进企业 VOCs 治理，严格执行行业标准或无组织排放标准控制要求，建立完善全过程控制体系，实现全流程、全环节达标排放。	本项目生产过程产生的 VOCs 分别采用集气罩收集，经配套的“活性炭吸附装置”处理达标后通过 25m 高排气筒 DA001 排放。VOCs 排放满足《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 1 中Ⅱ时段排放限值和表 2 厂界监控点浓度限值。	符合												
	（九）落实固体废物环境管理制度，强化工业企业一般固体废物和危险废物的贮存、转移、利用及处置等环节的管理，积极推进无废园区建设。	本企业产生的一般工业固体废物全部集中收集后外售处理；危险废物暂存于危废暂存间，定期委托资质单位处置。	符合												
	（十）加强高新区环境风险防控体系建设并完善突发环境事件应急预案，定期开展突发环境事件风险评估，强化企业—高新区—××市政府环境管理联动，定期组织应急演练。督促指导入园企业制定相应的风险事故防范措施及应急预案，加强高新区及相关企业应急物资储备、应急救援队伍及监测能力建设。对高新区内停产或破产污染企业，实施风险排查，采取相应措施防止引发或次生突发环境事件。	本次环评对企业提出相应的风险防范措施及应急预案要求，企业项目建成后应编制突发环境事件应急预案，并备案。	符合												
由上表可知，本项目符合《××××高新技术产业园区规划环境影响报告书》及审查意见建设要求。 3、项目与《××省环境保护厅关于××××高新技术产业开发区规划环境影响跟踪评价报告书》及审查意见的符合性分析 表1-2 项目与《××省环境保护厅关于××××高新技术产业开发区规划环境影响跟踪评价报告书》及审查意见符合性分析一览表 <table><tr><th colspan="2">内容要求</th><th>项目情况</th><th>符合性</th></tr><tr><td colspan="4">与规划环境影响跟踪评价符合性分析</td></tr><tr><td>环境准入清单</td><td> （1）项目准入要求 既要严格落实规划环评及审查意见对项目准入的要求，也要执行好《××市建设项目环评审批负面清单（试行）》（日政办发〔2015〕41 号）和《××高新技术产业开发区建设项目环评审批负面清单（2016 版）》，此外，本次跟踪评价建议对以下几类项目也应禁入： ①含新建涉氨冷库的项目； </td><td> 本项目为电子元器件生产项目，不在《××高新技术产业开发区建设项目环评审批负面清单（2016 版）》内。 </td><td>符合</td></tr></table>				内容要求		项目情况	符合性	与规划环境影响跟踪评价符合性分析				环境准入清单	（1）项目准入要求 既要严格落实规划环评及审查意见对项目准入的要求，也要执行好《××市建设项目环评审批负面清单（试行）》（日政办发〔2015〕41 号）和《××高新技术产业开发区建设项目环评审批负面清单（2016 版）》，此外，本次跟踪评价建议对以下几类项目也应禁入： ①含新建涉氨冷库的项目；	本项目为电子元器件生产项目，不在《××高新技术产业开发区建设项目环评审批负面清单（2016 版）》内。	符合
内容要求		项目情况	符合性												
与规划环境影响跟踪评价符合性分析															
环境准入清单	（1）项目准入要求 既要严格落实规划环评及审查意见对项目准入的要求，也要执行好《××市建设项目环评审批负面清单（试行）》（日政办发〔2015〕41 号）和《××高新技术产业开发区建设项目环评审批负面清单（2016 版）》，此外，本次跟踪评价建议对以下几类项目也应禁入： ①含新建涉氨冷库的项目；	本项目为电子元器件生产项目，不在《××高新技术产业开发区建设项目环评审批负面清单（2016 版）》内。	符合												

		②涉及有毒有害物质、危险化学品和易燃易爆品，且构成重大危险源的新建项目； 另外，对以下项目建议限制引入： ①万元工业增加值新鲜水耗量超过 8m³/万元的项目； ②万元工业增加值废水产生量超过 7m³/万元的项目； ③含表面涂装工艺的机械电子、家具、工艺品制造等行业项目，大型印刷类企业，含丝印、印刷、印染工艺的纺织品加工行业项目。		
		(2) 空间准入要求 ①沙墩河沿岸区域，昭阳路以西、潍坊路以南、丹阳路以东、营子河和××路合围区域，禁止新建工业类项目。 ②高新区规划范围内限制新建二类工业项目。 ⑤香店河、后楼河、沙墩河、营子河沿岸留足一定宽度的滨河生态空间，以潍坊路、临沂路、山海路、204 国道、沈海高速、青日连铁路等道路两侧合理设置退让距离，建设具有隔声降噪功能的绿化缓冲带。青日连铁路两侧 200m 区域内避免布置居住、教育及医疗项目。	本项目位于××高新技术产业开发区艳阳路以西、高新七路以南，满足空间准入要求。	符合
	与审查意见符合性分析			
	园区发展建议	2、对不符合规划的企业进行管控，高新区发展布局需与城市总体规划相符合；	①根据××高新区控制性规划，项目用地为工业用地，符合园区总体规划；本项目租赁××高信园区运营管理有限公司现有标准化厂房进行生产，根据××高信园区运营管理有限公司的土地证××（2019）××市不动产权第0036442号，项目用地为工业用地。	符合
		3、按期淘汰大气污染防治相关政策要求的锅炉	项目不涉及锅炉。	符合
		5、进一步加强生态建设及环境保护工作，改善环境质量。进一步减少水污染物排放量，适时优化废水排放方式，确保满足水环境容量，降低对付疃河口生物多样性维护生态红线区的影响。	本项目生活污水经化粪池处理后进入园区污水管网，生产废水经厂区污水处理站处理后进入园区污水管网，废水排放浓度满足《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）、《上海市污水综合排放标准》（DB31/199-2018）及××市水务集团污水处理有限公司高新区污水处理厂入网要求。	符合

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问: <https://d.book118.com/248041114021006055>