



建设项目环境影响报告表

“零土地”技术改造项目
(污染影响类)

项目名称：年产 20 万平方智能遮阳产品、100 万平方软瓷绿色新材料建设项目
建设单位
(盖章)：湖州泰龙建材有限公司
编制日期：二〇二六年三月

中华人民共和国生态环境部制

目 录

一、建设项目基本情况	-2-
二、建设项目工程分析	-29-
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	-40-
四、主要环境影响和保护措施	- 47 -
五、环境保护措施监督检查清单	-77-
六、结论	-81-

附表

附表 1 建设项目污染物排放量汇总表

附图

- 附图 1 建设项目地理位置图
- 附图 2 建设项目周围环境状况图
- 附图 3 建设项目平面布置图
- 附图 4 建设项目环境保护目标分布图
- 附图 5 长兴县环境管控单元分类图
- 附图 6 三区三线图
- 附图 7 土地利用现状图
- 附图 8 规划范围图
- 附图 9 长兴县环境空气质量功能区划图
- 附图 10 长兴县水环境功能区划图

附件

- 附件 1 浙江省工业企业“零土地”技术改造项目备案通知书
- 附件 2 营业执照
- 附件 3 法定代表人身份证

- 附件 4 土地证及厂房租赁协议
- 附件 5 现有项目环评批复、验收意见
- 附件 6 原辅料 MSDS 及检测报告
- 附件 7 环境空气质量引用报告
- 附件 8 建设项目准入意见书
- 附件 9 危废处置承诺书
- 附件 10 生态信用承诺书
- 附件 11 环评质量保证承诺书
- 附件 12 环保“三同时”竣工环保验收承诺书
- 附件 13 信息公开说明材料
- 附件 14 删除涉密事项的说明
- 附件 15 环评许可申请书
- 附件 16 授权委托书

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 20 万平方智能遮阳产品、100 万平方软瓷绿色新材料建设项目										
项目代码	2510-330554-04-02-487253										
建设单位联系人	陈大江	联系方式	18858195088								
建设地点	浙江省湖州市长兴县泗安镇工业区										
地理坐标	E 119 度 39 分 5.22 秒, N 30 度 53 分 49.99 秒										
国民经济行业类别	其他建筑材料制造 C3039	建设项目行业类别	“二十七、非金属矿物制品业 30”中“56 砖瓦、石材等建筑材 303”中的“其他建筑材料制造”								
建设性质	<input type="checkbox"/> 新建（迁建） <input checked="" 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）	长三角（湖州）产业合作区	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2510-330554-04-02-487253								
总投资（万元）	1500	环保投资（万元）	26								
环保投资占比（%）	1.73	施工工期	3 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 ）	4500								
专项评价设置情况	<p style="text-align: center;">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）》表 1 专项评价设置原则表，项目无需设置专项评价，见表 1-1。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 专项评价设置判断表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">专项评价的类别</th> <th style="width: 35%;">设置原则</th> <th style="width: 35%;">项目情况</th> <th style="width: 15%;">是否设置专项评价</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">大气</td> <td>排放废气含有毒有害污染物，二噁英、苯并[α]</td> <td>本项目不涉及排放含有毒有害污染物、二</td> <td style="text-align: center;">否</td> </tr> </tbody> </table>			专项评价的类别	设置原则	项目情况	是否设置专项评价	大气	排放废气含有毒有害污染物，二噁英、苯并[α]	本项目不涉及排放含有毒有害污染物、二	否
专项评价的类别	设置原则	项目情况	是否设置专项评价								
大气	排放废气含有毒有害污染物，二噁英、苯并[α]	本项目不涉及排放含有毒有害污染物、二	否								

	<p>茈、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。</p> <p>噁英、苯并[a]茈、氰化物、氯气等废气。</p>		
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。	项目不新增废水排放。	否
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的建设项目。	项目不涉及。	否
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。	项目不涉及。	否
海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目。	项目不涉及。	否
<p>注：</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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>			
规划情况	<p>规划名称：《长三角(湖州)产业合作区发展总体规划(2024-2035 年)》</p> <p>编制机关：长合区管委会</p>		
规划环境影响评价情况	<p>规划环境影响评价文件名称：《长三角（湖州）产业合作区发展总体规划环境影响报告书》</p> <p>召集审查机关：浙江省生态环境厅</p> <p>审查文件名称及文号：关于《长三角（湖州）产业合作区发展总体规划环境影响报告书》（浙环函[2025]333 号）</p>		
规划及规划环境影	<p>1.1 规划及规划环境影响评价符合性分析</p>		

<p>响评价符合性分析</p>	<p>1.1.1 《长三角(湖州)产业合作区发展总体规划(2024-2035 年)》符合性分析</p> <p>一、规划概述</p> <p>1、规划期限</p> <p>规划基期为 2023 年，规划期限为 2024-2035 年，其中，近期至 2027 年，远期至 2035 年。</p> <p>2、规划范围</p> <p>规划范围为长三角（湖州）产业合作区（以下简称长合区）管理范围，规划 面积为 86.9 平方千米，东至杭长高速、环东路，南至环南路，西至泗安水库、天子岗水库东侧，北至宣杭铁路。包括长兴县泗安镇和安吉县天子湖镇部分区域，涉及泗安镇的新丰村、庆丰村、赵村村、双联村、上泗安村、凤凰村、五里渡村、莲花村、初康村、太平村、三里亭村、仙山村共 12 个行政村，天子湖镇的高禹村、良朋村、南店村、五福村、吴址村共 5 个行政村及南湖林场。</p> <p>3、功能定位</p> <p>以产业创新、共建共享、绿色发展、产城融合、产业集群为导向，重点打造长三角（湖州）产业合作区发展总体规划环境影响报告书省际一体化先行区，长合区的总体定位为“长三角绿色智造中心”。</p> <p>4、产业发展规划</p> <p>(1) 产业发展定位</p> <p>全力建设“智造芯、专业园、梦工厂、生态谷”，力争将长三角（湖州）产业合作区建设成为全国有地位、长三角最具特色的绿色智造示范中心，总体形成“一中心三基地”的功能定位。“智造芯”——长三角绿色智造示范中心。抢抓长三角制造业向智能制造变革机遇，把握未来产业和业务模式发展趋势，以制造方式创新、企业形态重构、要素资源重组为重点，加快布局建设具有世界最高水平数字化车间、智能工厂和未来工厂，形成规模集聚效应，构建绿色制造体系和智能制造体系，示范引领长三角制造业绿色智能转型。</p> <p>“专业园”——高端装备产业基地。聚焦高端装备前沿领域、关键</p>
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

技术，以“高技术、高品质、高附加值”为目标，提升智能制造，培育龙头企业，延伸产业链条，强化产业协同，推动新材料与高端装备产业融合发展，打造一批具有较强影响力的企业、产品及品牌，及时切入全球新兴产业发展前沿领域，成为立足长三角、服务全国的高端装备产业集聚发展平台。

“梦工厂”——科技成果转化基地。围绕产业链布局创新链，深化政产学研用协同，开展与沪杭宁合等地高校和科研院所的战略合作，深化与长三角生态绿色一体化示范区协同联动发展，搭建协同融合发展平台，完善活力创新生态，深化一体化内涵，打造长三角产业链、创新链协作新阵地，为沪湖绿色智造廊道建设提供战略支撑，打造长三角科技成果转化基地。

“生态谷”——生态价值转化试验基地。深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，着力推进经济生态化、生态经济化，推动生产、消费、流通各环节的循环化、低碳化、绿色化，建立绿色循环低碳的产业体系，高水平拓宽生态产品价值实现新路径，形成与资源承载能力相适应的绿色生产生活方式，为工业领域深入践行“绿水青山就是金山银山”理念提供示范。

(2) 产业体系

重点围绕绿色制造产业，构建“3+N”现代产业结构。坚持绿色低碳发展理念，着眼产业分工协作和产业链重构，加快打造新能源汽车及关键零部件、仿生机器人及数控机床、绿色能源三大战略性新兴产业，着力培育现代物流、信息技术服务、商业服务等生产性服务产业，打好产业基础高级化和产业链现代化攻坚战，构建“3+N”现代化产业体系。

着眼其他机会产业，延伸价值链高端环节。聚焦产业发展热点，着力培育人工智能、生态创新经济等机会产业，积极抢占未来产业布局，丰富和完善制造业价值链高端环节。

推动配套服务产业，探索两业融合新模式。围绕制造业发展需求，大力发展现代物流、信息技术服务、节能环保服务、检验检测、现代供应链管理、商务服务、人力资源服务等生产性服务业，推进生产性服务

业与先进制造业深度融合，引导新能源汽车、机器人等重点行业探索“两业融合”发展新模式。完善发展教育培训、健康医疗、旅游休闲等生活性配套服务业，着力营造高效能的服务环境和高品质的居住环境。

(3) 产业结构

构筑“两极、多区”的产业结构。

——“两极”，即两大产业服务极：天子湖产业服务极。以天子湖高铁站为依托，充分发挥高铁建设带来的区域协同发展效应，以创智、生态、活力为特色，构建站、城、水一体的现代高铁未来城，大力发展商务办公、物流电商、现代商贸等枢纽经济，强化区域的创新功能、服务功能和辐射带动作用，构建完善的高铁经济产业生态圈，打造成为长三角产业合作区重要门户。泗安产业服务极。完善行政办公、教育医疗、科技服务、商业服务等综合服务功能。强化区域物流集散功能建设。按照未来社区理念，有序推进老镇区有机更新，加强城市精细化管理。超前布局 5G、新能源充电桩、智慧物流等智慧化设施，推广智慧交通、智慧政务、智慧生活等新场景新应用，打造现代智慧小城市。

——“多区”，即多个产业功能区：天子湖北高端装备产业功能区。位于天子湖北片，为“十四五”时期重点开发区域，推进低丘缓坡资源开发利用，吸引龙头企业和旗舰项目、优质项目落户，提升产业准入标准，重点布局新能源汽车及关键零部件、通航装备、轨道交通装备等领域项目。天子湖南绿色能源产业功能区。位于天子湖南片区，包括安吉县化工园区（天子湖南片区）。该功能区规划以转型升级为主，有序推进“腾笼换鸟”，出清盘活一批低效企业。利用剩余空间和存量空间重点布局太阳能产业、氢能等绿色能源领域的优质项目。化工园区重点发展新材料和生物医药产业，提升工艺制造水平，入园项目要具有低污染、高科技的特点，逐步形成化工产业集聚区。泗安南高端装备产业功能区。位于泗安南华山片区，为“十四五”重点开发区域，推进低丘缓坡资源开发利用，提升产业准入标准，重点布局节能环保装备等领域的头部企业和重大项目。泗安东高端装备产业功能区。位于泗安东片区，充分挖掘存量土地资源，加大招引力度，利用剩余空间和存量空间，重点布局

仿生机器人、数控机床等领域的重大项目。

生态创新功能区。位于长三角（湖州）产业合作区中部，做活集中连片、优质生态的低丘缓坡资源，提升环境品质，深层次拓展“生态+”功能，谋划布局一批生态创新活力空间，积极导入新产业。培育绿色低碳技术研发、科技研发服务、生态文旅、总部经济、文化创意、数字经济等高价值服务业态，培育建设绿色技术创新中心、科技资源共享服务平台等创新基地平台，打造成为活力迸发的绿色创新区。

（4）产业导向

新能源汽车及关键零部件。着眼电动化、智能化、网联化、共享化“新四化”发展趋势，立足汽车零部件产业基础，紧盯跨界巨头进军新能源汽车市场信息，精准招引一批在整车制造、核心零部件等领域带动性强的“链主型”项目，重点研发生产高端纯电动乘用车、纯电动商务车、纯电动物流车和纯电动专用车，加快布局动力电池、变速箱、发动机、智能驱动电机、汽车空调等关键零部件，推进传统零部件企业转型融入新能源汽车产业供应链，培育一批市场竞争力较强的关键零部件隐形冠军企业，逐步形成整车制造、零部件配套、关键技术研发于一体的新能源汽车产业链。

机器人。着力发展具有自主知识产权、核心竞争力、市场前景的工业机器人，重点支持工业机器人本体、高精度减速器、高性能机器人专用伺服电机和驱动器、高速高性能控制器、传感器、末端执行器等关键零部件的研发和应用，打造完整的工业机器人制造产业链。支持发展适用于高劳动强度、高洁净度工况下顶岗换人的工业机器人，支持发展应用于特殊环境下的安防、排爆、救援等特种机器人。培育重点领域机器人应用系统集成商和综合解决方案服务商。

数控机床。积极引进和开发开放式数控技术、多坐标联动技术、全数字总线等先进技术，大力发展跨加工类别的数控双柱移动立式铣车床、超重型数控卧式镗车床、五轴联动的高速精密数控机床、自动化专用数控生产线等标志性机床产品。研发推广关键智能网联装备，实现智能控制、智能传感、工业级芯片与网络通信模块的集成创新，形成具备

联网、计算、优化、智能测控功能的新型智能机床数控系统。

通航装备。把握天子湖通用机场和无人机创新中心建设契机，大力发展“通用航空+制造”产业，重点引导打造以通用航空装备零部件生产为核心，通航飞机总装、机载设备加工、通航复合材料构件生产、通信导航设备制造、机场特种设备制造等制造业及通航作业系统开发等服务协同发展的产业格局。加快发展无人机产业，着力引进无人机制造、无人机零部件生产等项目，加强智能态势感知、智能决策、智能控制等关键技术研发，培育无人机研发、设计、测试、总装集成等全产业链。积极拓展运营维修、教育培训、主题旅游等服务。

轨道交通装备。重点引导发展轨道交通车辆基础零部件、关键系统、轨道交通地面关键装备产品。基础零部件领域，重点发展转向架、车内设备等车体部件和动力装置；关键系统领域，重点发展控制系统、综合监控系统、通信信号系统、站台屏蔽门及安全门系统、自动售检票系统等，着力打造完整的轨道交通产品与服务配套体系。

节能环保装备。围绕节能环保装备智能化、成套化、服务化发展方向，重点发展水污染控制治理装备、大气污染控制治理装备、固体废弃物处理及资源综合利用设备、垃圾处理技术装备、智能环境监测及应急装备等高端环保装备；支持发展高效节能变频电机、清洁能源技术装备、余热余压利用装备、高效锅炉等节能产品和装备。加大关键共性技术攻关，着力提高节能环保装备技术水平，增强系统集成和服务能力。积极培育污水处理、节水、再生水处理相关技术咨询、工程设计和运营维护等相关服务。

(5) 主导产业布局

以天子湖北高端装备产业功能区和泗安南高端装备产业功能区为核心，建设高标准建设“万亩工业大平台”。主导发展新能源汽车及其关键零部件、仿生机器人及数控机床、绿色能源三大产业。坚定不移地实施“产业高端化”战略，以大平台大产业大项目大企业建设为抓手，着力布局投资规模大、科技含量高、带动能力强、龙头型、基地型的大项目。集聚一批未来工厂，超前布局云平台、物联网等工业信息化设施，

行智能制造新业态、新技术、新模式，推动成为长三角（湖州）产业合作区产业发展的引领核、代言智能制造的示范地。

二、规划符合性分析

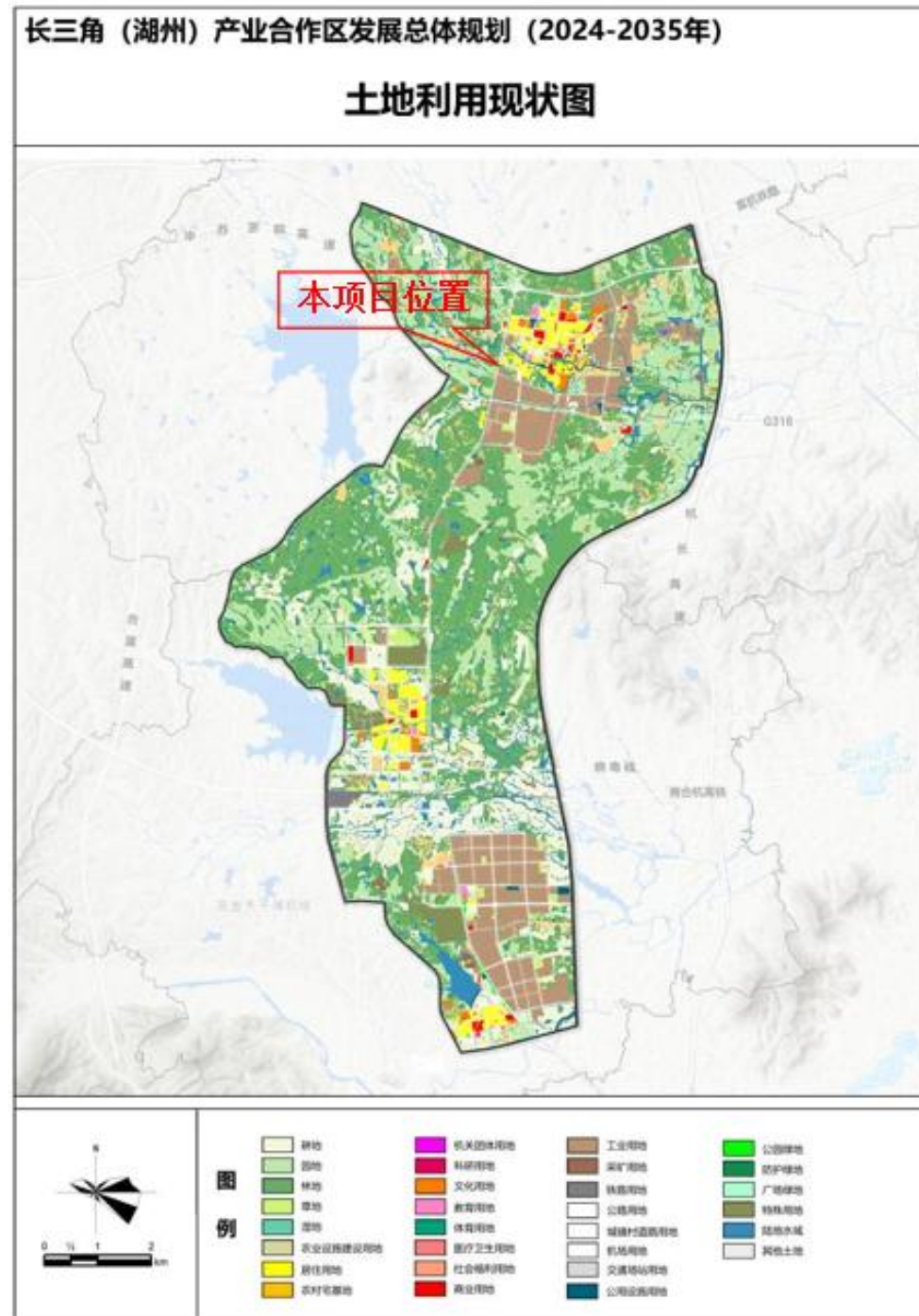


图 1-1 长三角(湖州)产业合作区土地利用规划图(远期)

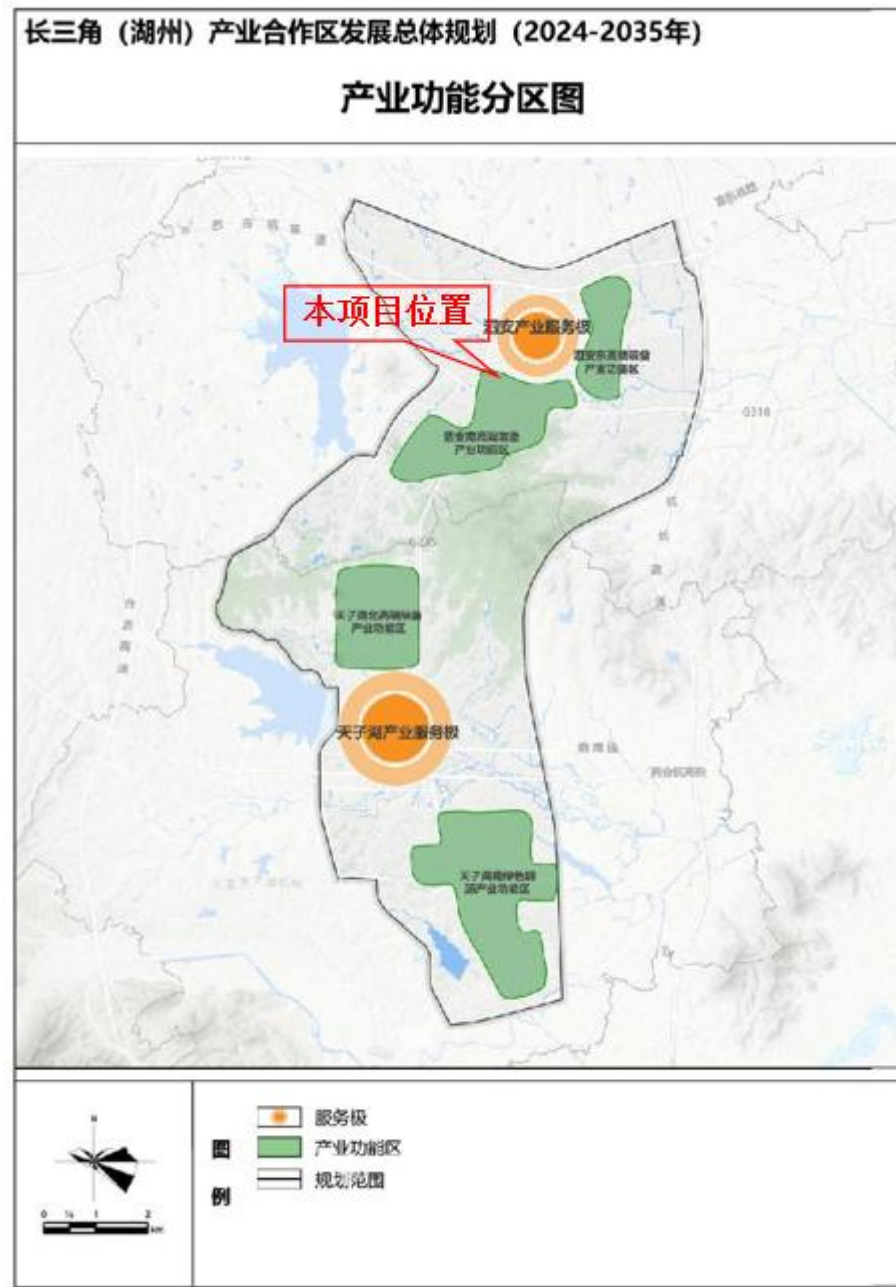


图 1-2 长三角(湖州)产业合作区产业功能分区图

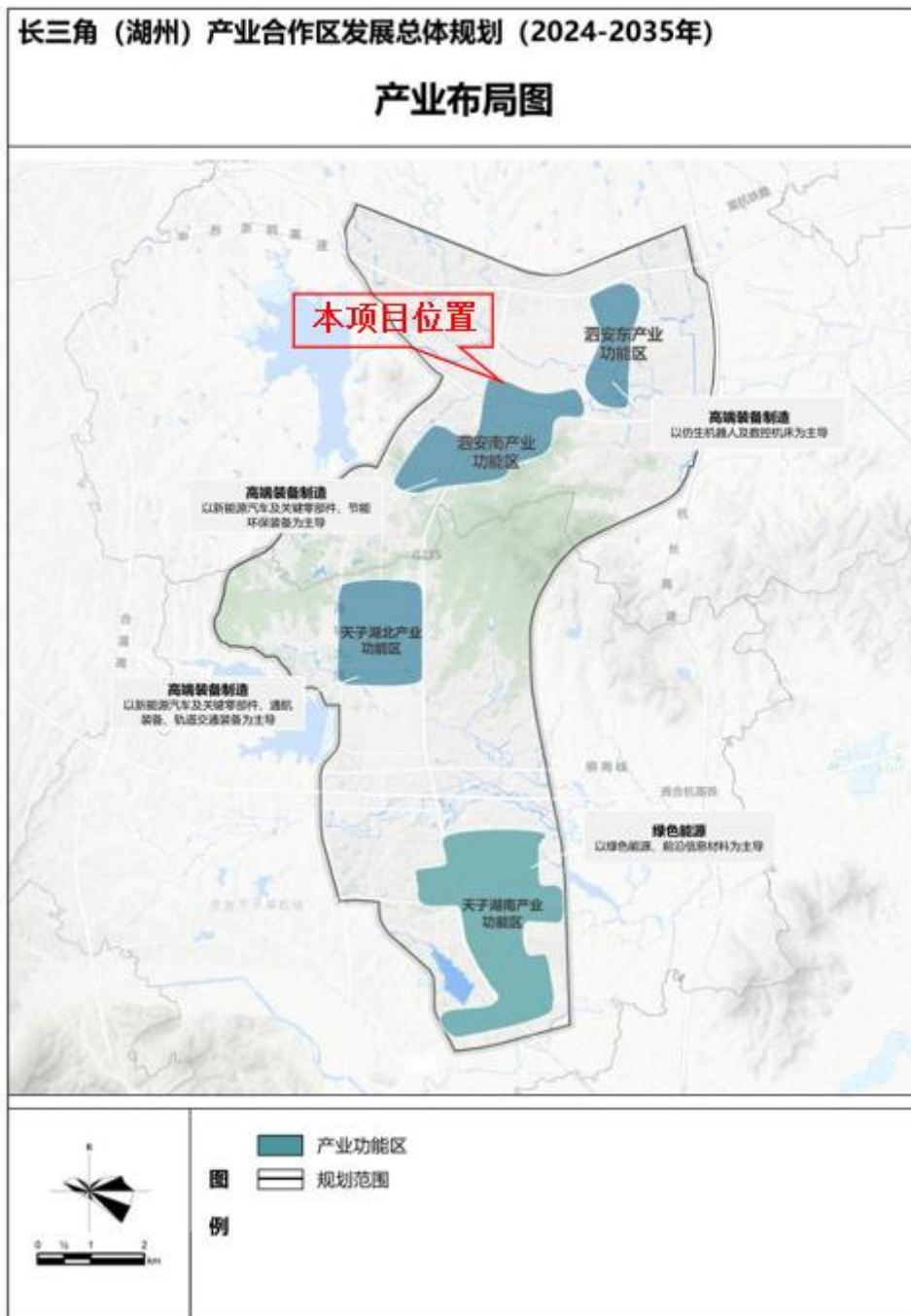


图 1-3 长三角(湖州)产业合作区产业布局图

根据图 1-1、图 1-2 和图 1-3，本项目地块用地性质为工业用地，所在单元属于泗安南产业功能区，项目主要从事智能遮阳产品及软瓷绿色新材料的生产制造，所生产产品为功能区节能环保装备主导产业提供配套，契合区域产业发展定位与绿色低碳发展方向。因此，本项目建设符合《长三角（湖州）产业合作区发展总体规划（2024-2035）》的规