

建设项目环境影响登记表

(污染影响类)

项目名称: 浙江权佳新材料科技有限公司年加工

高分子遮光片 5 亿片项目

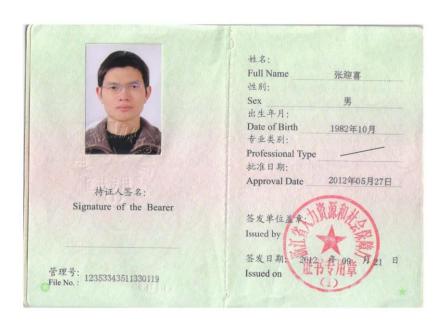
建设单位(盖章):浙江权佳新材料科技有限公司

编制日期: 2023年4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

建设项目名称		浙江权佳新村 片项目	材料科技有限公司年加工	L高分子遮光片 5 亿	
建设项目类别		29-53. 塑料	29-53. 塑料制品业		
环境影响评价	文件类型	环境影响登记	己表		
一、建设单位位	情况				
建设单位(签)	章)	浙江权佳新村	材料技有限公司		
统一社会信用作	弋码	91330521MA	2JKT6G5A		
法定代表人(答		韩家权	第100 ·		
主要负责人(名	签字)	韩家权工	また!	D), Hely	
直接负责的主管	(签字)	韩家权	韩家权		
二、编制单位情	青况		2. 从班 数		
单位名称(签章	f)	中煤科工集团	杭州研究院看限公司		
统一社会信用代	3码	91330010972	9133001097210211860		
三、编制人员情	况		3301091012129		
1.编制主持人					
姓名	职业资格证书	管理号	信用编号	签字	
张迎喜	123533435113	330119	BH001480	光空喜	
2.主要编制人员					
姓名	主要编写内	7容	信用编号	签字	
张迎喜	全文	The Roll	BH001480	4.万重	





目 录

一、建设工	项目基本情况
二、建设工	项目工程分析 20 -
三、区域	不境质量现状、环境保护目标及评价标准24 -
四、主要3	不境影响和保护措施 29 -
五、环境(呆护措施监督检查清单 43 ·
六、结论.	44 -
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	建设项目卫星图
附图 3-1	建设项目厂房(2F)平面布置图
附图 3-2	建设项目厂房(3F)平面布置图
附图 3-3	建设项目厂房(4F)平面布置图
附图 4	德清县"三线一单"管控单元图
附图 5	建设项目所在地水功能区划图
附图 6	项目所在高新区环评审批改革范围内位置图
附件	
附件 1	浙江省企业投资项目冬家(赋码)信息表

一、建设项目基本情况

建设项目名称	浙江权佳新材料科技有限公司年加工高分子遮光片 5 亿片项目			
项目代码	2208-330521-07-02-609442			
建设单位联系人	韩家权	联系方式	13606629382	
建设地点			县(区) <u>阜溪</u> (街道) <u>长</u>	
地理坐标	(<u>119</u> 度 <u>57</u>	分 35.406 秒, 30	度 33 分 59.728 秒)	
国民经济 行业类别	日用塑料制品 (2929)	建设项目行业类别	二十六、橡胶和塑料制品业 29-53.塑料制品业 292	
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)		项目审批(核准/ 备案)文号(选填)	2208-330521-07-02-6094420	
总投资 (万元)	1500	环保投资 (万元)	8	
环保投资占比 (%)	0.5	施工工期	3 个月	
是否开工建设	☑ 否 □是	用地 (用海) 面积 (m²)	4332.65	
专项评价设置 情况		本项目无需设置专项	评价。	
规划情况	《湖州莫干山高新技术产业开发区总体规划》(2016~2030)			
规划环境影响 评价情况	名称:《湖州莫干山高新技术产业开发区总体规划环境影响报告书》召集审查机关:原国家环保部审查文件名称及文号:《关于<湖州莫干山高新技术产业开发区总体规划环境影响报告书>的审查意见》,环审(2017)148号			

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等,建设项目须履行环境影响评价制度。对照生态环保部令第16号《建设项目环境影响评价分类管理名录(2021版)》,本项目分类属于"二十六、橡胶和塑料制品业 29-53.塑料制品业 292",应编制环境影响报告表。

根据环办环评[2016]61号《关于开展产业园区规划环境影响评 价清单式管理试点工作的通知》,湖州莫干山高新区作为首批试 点园区之一,委托浙江省环境科技有限公司编制了高质量的规划 环评报告, 2017 年 9 月 18 日原环境保护部以环审[2017]148 号文 出具了《关于《湖州莫干山高新技术产业开发区总体规划环境影 响报告书》的审查意见》。在此基础上,湖州莫干山高新区管委 会组织编制了《湖州莫干山高新技术产业开发区"环评规划+环境 标准"清单式管理改革试点实施方案》,并分别于2016年11月15 日和 2016 年 11 月 16 日通过了原湖州市环境保护局审核同意(湖 环发[2016]6号)和德清县人民政府批复同意(德政函[2016]94号)。 2017年,根据浙政办发[2017]57号《浙江省人民政府办公厅关于 全面推行"区域环评十环境标准"改革的指导意见》和浙环发 [2017]34 号《关于落实"区域环评+环境标准"改革切实加强环评管 理的通知》等相关文件的要求,德清县人民政府于2017年12月22 日发布了《关于印发湖州莫干山高新技术产业开发区"区域环评+ 环境标准"改革实施方案的通知》(德政发[2017]60号)。

规划及规划环 境影响评价符 合性分析

对照《关于印发湖州莫干山高新技术产业开发区"区域环评+环境标准"改革实施方案的通知》(德政发【2017】60号)里的环评审批负面清单,本项目环评审批负面清单符合性分析如表 1-1 所示。

表 1-1 环评审批负面清单符合性分析表

清单名称	主要内容	项目情况	是否属于
环评审批 负面清单	1、环评审批权限在环境保护部的项目;2、需编制报告书的电磁类项目和核技	项目行业类别为 塑料制品业,属 于二类工业项目	不属于

术利用项目; 3、有化学合成反应的石化、化工、医药项目; 4、生活垃圾焚烧发电等高污染、高环境风险建设项目

对照《湖州莫干山高新技术产业开发区总体规划环境影响报告书》结论清单里的环评审批非豁免清单,本项目环评审批非豁免清单符合性分析见表 1-2。

表 1-2 环评审批非豁免清单符合性分析汇总表

清单名称	主要内容	项目情况	是否属于
环评审批 非豁免清 单	1、核与辐射项目; 2、生活 垃圾处置项目、危险废物集 中利用处置项目; 3、存储 使用危险化学品或有潜在 环境风险的项目; 4、表 11.3-8莫干山高新区环境准 入负面清单(限制类)中的 项目; 5、可能引发群体矛 盾的建设项目。	本项目生产过程 中不使用危险化 学品,不属于该判 据中的存储使用 危险化学品或有 潜在环境风险的 项目。	不属于非豁免清单

根据上述改革实施方案及规划环评结论清单,浙江权佳新材料科技有限公司年加工高分子遮光片 5 亿片项目不属于环评审批非豁免清单,可纳入试点范围,故本项目环评文件类型可以降级为登记表。

另外,对照《湖州莫干山高新技术产业开发区总体规划环境 影响报告书》中的规划环评结论清单,本项目规划环评结论清单+ 符合性分析见表 1-3。

表 1-3 规划环评结论清单符合性分析汇总表

结论清单	主要内容	项目情况	是否符合
生态空间清单	莫干山高新区工业用地全部位于生产空间内,科创居住片区和行政商贸组团的大片商贸居住用地则位于生活空间内;莫干山高新区工业用地主要位于环境重点准入区和环境优化准入区,居住商贸用地主要位于人居环境保障区,阜溪两岸划为苕溪水源涵养区(生态功能保障区)。	本项目所在地为工业用地,位于规划产业布局里的传统制造业片区内;项目位于 ZH33052120006 湖州市德清县高新技术开发区产业集聚重点管控单元。	符合

环: 质: 流:	烟粉尘 61.4t/a、VOC _s 217.7t/a;远期 SO ₂ 87.5t/a、NO _x 753.8t/a、烟粉尘 63.4t/a、VOC _s 237.5t/a。高新区应实 行总量和效率双控制,以资源环境利 用效率为先,在满足德清县总量控制 指标和规划区环境质量底线目标的 前提下,鼓励资源环境利用效率高、清洁生产水平高、工艺技术先进的高新产业,高新区总量指标可在全县范围内实行动态平衡。	经化粪池预处理 后纳管排放;各种 固废均能够得到 妥善的处理和处 置,对周围环境影 响较小。可满足德 清县总量控制指标	符合
资 利 利 上 清	土地资源利用上限:土地资源总量近期 2224.79hm²、远期 2224.79hm²,建	项目仅有生活污水 排放,在规划用水总 量范围内。项目购买 工业厂房作为营运 场所,不新增用地。	符合
环准条清	新区限制实产业消单见《湖州吴十山 高新技术产业开发区总体规划环境 影响报告书》表 10	本项目行业类别 时用塑料品业 造,属于二类取制 项目,不在限制类 产业清单内。	符合

	3、主导产业环境准入要求为提高规划环评结论清单的可操作性,针对园区规划重点发展的产业,进一步明确环境准入的重点内容和管控要求。报告根据《产业园区清单式管理试点工作成果框架要求》,对主导产业环境准入要求进行归纳汇总,规划产业禁止及限制准入环境负面清单见《湖州莫干山高新技术产业开发区总体规划环境影响报告书》表12。		
环评 审批 新清 单	1、核与辐射项目; 2、生活垃圾处置项目、危险废物集中利用处置项目; 3、存储使用危险化学品或有潜在环境风险的项目; 4、表 11.3-8 莫干山高新区环境准入负面清单(限制类)中的项目; 5、可能引发群体矛盾的建设项目。	项目不涉及 1~5 中 非豁免项目。	不在非豁免清单内

1.1、"三线一单"符合性分析

根据《德清县"三线一单"生态环境分区管控方案》,本项目位于湖州市德清县高新技术开发区产业集聚重点管控单元 (ZH33052120006),属于重点管控单元。根据《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》(环环评[2016]150号),对相关原则的相符性进行分析。

(1) 生态保护红线符合性分析

生态功能保障基线包括禁止开发区生态红线、重要生态功能 区生态红线和生态环境敏感区、脆弱区生态红线。纳入的区域, 禁止进行工业化和城镇化开发,从而有效保护我国珍稀、濒危并 具代表性的动植物物种及生态系统,维护我国重要生态系统的主 导功能。禁止开发区红线范围可包括自然保护区、森林公园、风 景名胜区、世界文化自然遗产、地质公园等。自然保护区应全部 纳入生态保护红线的管控范围,明确其空间分布界线。其他类型 的禁止开发区根据其生态保护的重要性,通过生态系统服务重要 性评价结果确定是否纳入生态保护红线的管控范围。

其他符合性 分析

本项目选址于阜溪街道长虹西街 188 号,位于湖州莫干山高 新技术产业开发区,用地性质为工业用地,不在生态红线范围内, 符合生态保护红线要求。

(2) 环境质量底线符合性分析

环境质量底线要求大气环境质量、水环境质量、土壤环境质量等均符合国家标准,确保人民群众的安全健康。污染物排放总量控制红线要求全面完成减排任务,有效控制和削减污染物排放总量。

地表水质量现状:根据《德清县 2021 年德清县环境质量报告书》中的监测数据,本项目所在地最终纳污水体一余英溪各监测点位各项监测指标均可满足 GB3838-2002《地表水环境质量标准》中的III类标准,水质情况较好。

空气环境质量现状:根据《德清县 2021 年德清县环境质量报

告书》中的监测数据,本项目所在地环境空气质量基本能达到 GB3095-2012《环境空气质量标准》中的二级标准,属于环境空气 质量达标区,当地大气环境质量较好。

项目涉及的总量控制污染物有 CODcr、NH3-N。

本项目营运期只排放生活污水,生活污水经化粪池预处理后,纳入德清县恒丰污水处理有限公司集中处理。根据《浙江省建设项目主要污染物总量准入审核办法(试行)》(浙环发[2012]10号)相关规定:建设项目不排放生产废水,只排放生活污水的,其新增生活污水排放量可以不需区域削减替代。

综述, 本项目基本符合环境质量底线要求。

(3) 资源利用上线符合性分析

资源利用上线是促进资源能源节约,保障能源、水、土地等资源高效利用,不应突破的最高限值。

本项目用水主要为生活用水,全部为自来水;所有设备用电驱动。所有用能均为清洁能源,不属于高耗能项目,项目系利用已规划征用的工业用地进行建设,总体而言,项目符合所在地资源利用上线要求。

(4) 生态环境准入清单符合性分析

根据《德清县"三线一单"生态环境分区管控方案》,本项目位于重点管控单元-湖州市德清县高新技术开发区产业集聚重点管控单元(ZH33052120006),单元概况见表 1-4。

表 1-4 湖州市德清县高新技术开发区产业集聚重点管控单元概况

环境管	控单元编码	ZH33052120006
环境管控单元名称		湖州市德清县高新技术开发区产业集聚重 点管控单元
行	政区划	阜溪街道、武康街道
面积 (平方公里)		21.55
管控	单元分类	产业集聚重点管控单元
"三线一 单"生态环 境准入清 单编制要	空间布局约束	禁止新建三类工业项目,鼓励对三类工业项目进行淘汰和提升改造。在居住区和工业区、工业企业之间设置防护绿地、生态绿地等隔离带。土壤污染重点监管单位新

1			
	求		(改、扩)建项目用地应当符合国家或地
			方有关建设用地土壤风险管控标准。
			实施污染物总量控制制度,严格执行地区
			削减目标。新建二类工业项目污染物排放
		污染物排放管	水平需达到同行业国内先进水平。推进工
		75条初採以官 控	业集聚区"零直排区"建设,所有企业实现
		红	雨污分流,现有工业集聚区内工业企业废
			水必须经预处理达到集中处理要求,方可
			进入污水集中处理设施。
			严格控制石油加工、化学原料和化学制品
			制造、医药制造、化学纤维制造、有色金
		环境风险防控	属冶炼、纺织印染等项目环境风险查。定
			期评估沿江河湖库工业企业、工业集聚区
			环境和健康风险,落实防控措施。强化工
			业集聚区应急预案和风险防控体系建设,
			防范重点企业环境风险。
			推进工业集聚区生态化改造,强化企业清
		资源开发效率	洁生产改造,推进节水型企业、节水型工
		要求	业园区建设, 落实煤炭消费减量替代要求,
			提高资源能源利用效率。

对照环境管控单元准入清单,其符合性分析见表 1-5。

表 1-5 本项目环境管控单元准入清单符合性分析

٠.	三线一单"生态环境准入清单要求	本项目情况	是否 符合
空间布局约束	禁止新建三类工业项目,鼓励对三 类工业项目进行淘汰和提升改造。 在居住区和工业区、工业企业之间 设置防护绿地、生态绿地等隔离 带。土壤污染重点监管单位新(改、扩)建项目用地应当符合国家或地 方有关建设用地土壤风险管控标 准。	本项目属于新建二类工业项目,高新区管委会已在居住区和工业区、工业企业之间设置防护绿地、生态绿地等隔离带。且本项目不属于土壤污染重点监管单位。	符合
污染物排放管控	实施污染物总量控制制度,严格执行地区削减目标。新建二类工业项目污染物排放水平需达到同行业国内先进水平。推进工业集聚区"零直排区"建设,所有企业实现雨污分流,现有工业集聚区内工业企业废水必须经预处理达到集中处理要求,方可进入污水集中处理设施。	本项目已实施污染物总量控制制度;德清县已编制重点污染物减排计划,削减污染物排放总量;本项目产生的三废均能标料放,总体而言其污染物排放,总体而言其污染物排放,总体而言其污染物排放,总体而言其污染物排放水平能够达到同行业国内先进水平;项目可实现雨污分流;项目生活污水通过预处理后纳入污水处理厂。	符合
环境风	严格控制石油加工、化学原料和化 学制品制造、医药制造、化学纤维 制造、有色金属冶炼、纺织印染等	本项目不涉及石油加工、 化学原料和化学制品制 造、医药制造、化学纤维	符合

险防控	项目环境风险查。定期评估沿江河湖库工业企业、工业集聚区环境和健康风险,落实防控措施。强化工业集聚区应急预案和风险防控体系建设,防范重点企业环境风险。	制造、有色金属冶炼、纺织印染等工艺。且本项目投产后将加强环境风险防范设施设备建设和正常运行监管,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。	
资源开发效率要求	推进工业集聚区生态化改造,强化 企业清洁生产改造,推进节水型企 业、节水型工业园区建设,落实煤 炭消费减量替代要求,提高资源能 源利用效率。	项目用水主要为生活用水,全部为自来水;所有设备用电驱动。所有用能均为清洁能源,不属于高耗能项目,符合清洁生产要求。	符合

由表 1-5 可知,本项目符合湖州市德清县高新技术开发区产业 集聚重点管控单元中的空间布局、污染物排放、环境风险和资源 开发效率的管控要求。

1.2、项目审批原则符合性分析

根据《浙江省建设项目环境保护管理办法》(2021 年修正,浙江省人民政府令第 388 号)第三条:"建设项目应当符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单管控的要求;排放污染物应当符合国家、省规定的污染物排放标准和重点污染物排放总量控制要求。建设项目还应当符合国土空间规划、国家和省产业政策等要求",结合本项目建设情况对照"审批原则(第三条)"符合性分析如下表。

表 1-6 审批原则相符性分析表

内容		符合性分析
建设项		生态功能保障基线包括禁止开发区生态红线、重要
目应当		生态功能区 生态红线和生态环境敏感区、脆弱区生态红
符合生	生	线。纳入的区域,禁止 进行工业化和城镇化开发,从而
态保护	态	有效保护我国珍稀、濒危并具代表 性的动植物物种及生
红线、		态系统,维护我国重要生态系统的主导功能。 禁止开发
环境质	保护	区红线范围可包括自然保护区、森林公园、风景名胜区、
量底	红红	世界文化自然遗产、地质公园等。自然保护区应全部纳
线、资		入生态保护 红线的管控范围,明确其空间分布界线。其
源利用	线	他类型的禁止开发区根 据其生态保护的重要性,通过生
上线和		态系统服务重要性评价结果确定是 否纳入生态保护红
生态环		线的管控范围。

境准入 清单管 控的要 求	本项目位于阜溪街道长虹西街188号,根据《浙江省 人民政府关于发布浙江省生态保护红线的通知》(浙政发 [2018]30号),不在生态红线范围内,符合生态保护红线 要求。
环境质量底线	环境质量底线要求大气环境质量、水环境质量、噪声环境质量 等均符合国家标准,确保人民群众的安全健康。污染物排放总量控 制红线要求全面完成减排任务,有效控制和削减污染物排放总量。 地表水环境质量现状: 本项目最终纳污水体——阜溪水质可达到 GB3838-2002《地表水环境质量标准》中的III类标准。 空气环境质量现状: 德清县2021年度环境空气质量基本能达 到 GB3095-2012《环境空气质量标准》中的二级标准,属于达标区。 特征污染因子非甲烷总烃小时浓度能够达到《大气污染物综合排放标准详解》中限值要求。 声环境质量现状: 项目所在地各侧昼间声环境质量满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的3类标准要求,本项目建设运营不会改变项目所在区域的声环境功能,因此项目建设声环境质量符合要求。 在切实落实本环评报告提出的污染防治措施的前提下,均可实现达标排放,对周围环境影响不大。因此认为本项目符合环境质量底线要求。
资源利用上线	资源利用上线是促进资源能源节约,保障能源、水、土地等资源高效利用,不应突破的最高限值。 本项目实施后全厂营运过程中用水来供水部门供水;用电为供电部门提供;企业利用出租方闲置厂房组织生产,所用土地位于湖州市德清县高新技术开发区。 本项目建成运行后通过内部管理、设备选择、原辅材料的选用和管理、污染治理等多方面采取合理可行的防治措施,达到"节能、降耗、减污"的目标。本项目资源利用不会突破区域的资源利用上线。
生态环境准入清单管	对照《德清县"三线一单"生态环境分区管控方案》,本项目位于 湖州市德清县高新技术开发区产业集聚重点管控单元(ZH33052120006) 。本项目为日用塑料制品制造(2927),属二类工业项目。固废加强管理,按要求做到零排放。本项目符合《德清县"三线一单"生态环境分区管控方案》相关要求。
推放污染物应 当符合国家、 省规定的污染 物排放标准和 重点污染物排 放总量控制要	本项目为新建项目,根据《浙江省建设项目主要污

求	要污染物排放量可不进行区域替代削减。"因此本项目
	COD _{Cr} 、NH ₃ -N 排污量无需区域削减替代。
	根据《关于湖州市建设项目主要大气污染物总量调剂实
	施办法的补充通知(试行)》: 将总量管控差别化落实到全
	市乡镇(街道),其中:全市4个国控站点周边及传输通道上重
	点乡镇(街道)(名单详见附件,南太湖新区和长三角(湖州)产业
	合作区的乡镇(街道)除外),上一年度二氧化氮、臭氧指标达
	标的,建设项目新增排污量对应的氮氧化物、涉挥发性有机
	物等污染物实行二倍量替代,不达标的指标对应的污染物实
	行三倍量替代; 其他乡镇均实行二倍量替代。
建设项目还应	本项目位于湖州市德清县高新技术开发区,购买闲
建反坝日 <u>处</u> 应 当符合国土空	置工业厂房组织生产,用地规划符合国家用地规划要求。
ヨ付百国工生	本项目不属于《市场准入负面清单》(2020年版)
问规划、国家 和省产业政策	中的禁止、 限制类产业,不属于《产业结构调整指导目
等要求	录(2019年本)》(国家发改委第29号令)中的限制和
· 守女水	淘汰类产业,属于允许发展的产业。

1.3、"四性五不批"符合性分析

对照《建设项目环境保护管理条例》(2017年修正本)第九条、第十一条的重点要求进行符合性分析,具体见下表。

表 1-7 建设项目环境保护管理条例重点要求("四性五不批")符合性分析

内容	序号	判断依据	本项目情况	符合性
五不准	1	建设项目类型及其址、布局、规模等不符合环境保护法律法规和相关法定规划。	本项目的建设符合当地总体 规划,符合国家、地方产业 政策,各类污染物均可得到 有效控制并能做到达标排 放或不对外直接排放,对环境影响不大,环境风险很小, 项目实施不会改变所在地的 环境质量水平和环境功能, 可实现经济效益、社会效益、 环境效益的统一,符合环境 保护法律法规和相关法定规 划。	不 属 于 批 情 形
	2	所质家境且采能境际 医 大大 大	本项目所在区域大气环境、 地表水及声环境质量均符合 国家标准。另外只要切实落 实环评报告提出的各项污染 防治措施,各类污染物均可 得到有效控制并能做到达标 排放或不对外直接排放,对 环境影响不大,本项目实施 不会改变所在地的环境质量 水平和环境功能。	不属于 不予批 准的情 形

1	1			_
	3	建设污染油质量的流光排和水准取的流光排和水准取防体,必要控制,必要控制,必要控制,必要控制,必要控制,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,	只要切实落实环评报告提出 的各项污染防治措施,各类 污染物均可得到有效控制并 能做到达标排放或不对外直 接排放,则不会改变所在地 的环境质量水平和环境功 能。	不属于 不予批 准的情 形
	4	改建、扩建和 技术改造对项目,未针对境污 目原有环境污染和生态破坏 提出有效防治 措施。	本项目为新建项目,通过购买工业厂房组织生产,同时项目实施后将采取有效治理措施,达标排放。	不属于 不予批 准的情 形
	5	建境书报资不在遗境的报影基明容陷者价、的报影基明容陷者价、有明明的强力。	建设项目环境影响报告表的基础资料数据真实可靠,内容不存在缺陷、遗漏,环境影响评价结论明确、合理。	不属于 不予批 准的情 形
	1	建设项目的环境可行性	本项目符合产业政策、达标 排放、选址规划、生态规划、 总量控制原则及环境质量要 求等,从环保角度看,本项 目在所选场地上实施是基本 可行的。	符合
四性	2	环境影响分析 预测评估的可 靠性	本评价严格遵循相关国家法律、相关地方法规、相关技术规范、相关产业政策,参考同行企业现状,并根据计算得出本项目的污染排放浓度和排放量,并从实际出发,拥有合理的污染防治措施,可说明本项目环境影响分析预测评估的结果是可靠的。	符合
	3	环境保护措施 的有效性	企业所产生的污染物均为常规污染物,这些污染物的处理技术目前比较娴熟,因此从技术角度来说,只要切实落实环评中的各项污染防治措施,则本项目对周围环境	符合

		影响不大,因此本项目的环 境保护措施是有效的、可行 的。	
4	环境影响评价 结论的科学性	本环评结论客观、过程公开、评价公正,并综合考虑 建设项目实施后对各种环境因素可能造成的影响,环境结论是科学的。	符合

1.4、《太湖流域水环境综合治理总体方案》(发改地区〔2022〕 959 号)符合性分析

《关于落实水污染防治行动计划实施区域差别化环境准入的指导意见》(环环评【2016】190号)于2016年12月28日由环境保护部、国家发展和改革委员会、住房和城乡建设部和水利部共同印发,相关条文如下所述长江三角洲地区。落实《长江经济带取水口排污口和应急水源布局规划》,沿江地区进一步严格石化、化工、印染、造纸等项目环境准入,对干流两岸一定范围内新建相关重污染项目不予环境准入,推进石化化工企业向尚有一定环境容量的沿海地区集中、绿色发展。对太湖流域新建原料化工、燃料、颜料及排放氮磷污染物的工业项目,不予环境准入实施江、湖一体的氮、磷污染控制,防范和治理江、湖富营养化。严格沿江港口码头环境准入,强化环境风险防范措施。

2022 年 6 月,国家发展改革委、自然资源部等六部门印发了新一轮《太湖流域水环境综合治理总体方案》(发改地区〔2022〕959 号),相关条文如下所述严禁落地国家和本地产业结构调整目录明确的限制类、淘汰类工艺、装备、产品与项目,依法推动污染企业退出。继续推进城市建成区内造纸、印染、化工等污染较重企业有序搬迁改造或依法关闭,推动环太湖生态环境敏感区内不符合产业发展政策、存在重大安全隐患且不具备整治条件的企业依法关闭或搬迁至合规工业园。推进太湖流域等重要饮用水水源地 300 米范围内重点排污企业逐步退出。除战略性新兴产业项目外,太湖流域原则上不再审批其他生产性新增氮磷污染物的工业类建设项目。

符合性分析:本项目所在地属于长江三角洲地区。本项目为日用塑料品制造(2927)类别,非工业项目,也不属于石化、化工、印染、造纸等项目,运行过程中产生的生活污水经化粪池预处理、洗车废水经隔油池预处理后统一纳管排放至德清县恒丰污水处理有限公司。综上所述,本项目符合关于落实《水污染防治行动计划实施区域差别化环境准入的指导意见》(环环评【2016】190号)、《太湖流域水环境综合治理总体方案》(发改地区(2022)959号)等要求。

1.5、《太湖流域管理条例》

根据《太湖流域管理条例》,其相关管理要求如下:

第二十八条 排污单位排放水污染物,不得超过经核定的水污染物排放总量,并应当按照规定设置便于检查、采样的规范化排污口,悬挂标志牌;不得私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物。

禁止在太湖流域设置不符合国家产业政策和水环境综合治理 要求的造纸、制革、酒精、淀粉、冶金、酿造、印染、电镀等排 放水污染物的生产项目,现有的生产项目不能实现达标排放的, 应当依法关闭。

在太湖流域新设企业应当符合国家规定的清洁生产要求,现 有的企业尚未达到清洁生产要求的,应当按照清洁生产规划要求 进行技术改造,两省一市人民政府应当加强监督检查。

第二十九条 新孟河、望虞河以外的其他主要入太湖河道,自河口1万米上溯至5万米河道岸线内及其岸线两侧各1000米范围内,禁止下列行为:

- (一)新建、扩建化工、医药生产项目;
- (二)新建、扩建污水集中处理设施排污口以外的排污口;
- (三)扩大水产养殖规模。

第三十四条 太湖流域县级以上地方人民政府应当合理规划建设公共污水管网和污水集中处理设施,实现雨水、污水分流。

自本条例施行之日起 5 年内,太湖流域县级以上地方人民政府所 在城镇和重点建制镇的生活污水应当全部纳入公共污水管网并经 污水集中处理设施处理。

太湖流域县级人民政府应当为本行政区域内的农村居民点配备污水、垃圾收集设施,并对收集的污水、垃圾进行集中处理。

第三十五条 太湖流域新建污水集中处理设施,应当符合脱氮除磷深度处理要求;现有的污水集中处理设施不符合脱氮除磷深度处理要求的,当地市、县人民政府应当自本条例施行之日起 1 年内组织进行技术改造。

太湖流域市、县人民政府应当统筹规划建设污泥处理设施, 并指导污水集中处理单位对处理污水产生的污泥等废弃物进行无 害化处理,避免二次污染。

国家鼓励污水集中处理单位配套建设再生水利用设施。

符合性分析:

本项目为二类新建项目,本项目不属于太湖流域饮用水水源保护区内;项目严格按照总量控制原则,设置规范排污口;项目符合太湖流域产业政策及清洁生产要求;项目选址于德清县阜溪街道长虹西街 188 号,不属于太湖岸线内和岸线周边 5000 米范围内,不属于其他主要入太湖河道自河口上溯至 1 万米河道岸线内及其岸线两侧各 1000 米范围内。因此,本项目的建设总体上是符合《太湖流域管理条例》相应要求。

1.6、《<长江经济带发展负面清单指南(试行,2022 年版)>浙江省实施细则》符合性分析》符合性分析

本项目对照该细则要求进行符合性分析,见下表。

表 1-8 《<长江经济带发展负面清单指南(试行,2022 年版)>浙 江省实施细则》符合性分析汇总表

序号	细则具体要求	本项目实际情况	是否 符合
1	港口码头项目建设必须严格遵守 《中华人民共和国港口法》、交	本项目属于日用塑料 制品制造(2927),	符合

	通运输部《港口规划管理规定》、 《港口工程建设管理规定》以及 《浙江省港口管理条例》的规定。	本项目不涉及码头建 设。	
2	禁止建设不符合《全国沿海港口布局规划》、《全国内河航道与港口布局规划》、《浙江省沿海港口布局规划》、《浙江省内河航运发展规划》以及项目所在地港口总体规划、国土空间规划的港口码头项目。	本项目属于日用塑料制品制造(2927)), 本项目不涉及码头建设。	符合
3	禁止在自然保护地的岸线和河段范围内投资建设不符合《浙江省自然保护地建设项目准入负面清单(试行)》的项目。禁止在自然保护地的岸线和河段范围内采石、采砂、采土、砍伐及其他严重改变地形地貌、破坏自然生态、影响自然景观的 开发利用行为。禁止在 I 级林地、一级国家级公益林内建设项目。自然保护地由省林业局会同相关管理机构界定。	项目位于德清县阜溪 街道长虹西街 188 号,不在所列区域。	符合
4	禁止在饮用水水源一级保护区、 二级保护区、准保护区的岸线和 河段范围内投资建设不符合《浙 江省饮用水源保护条例》的项目。 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 会同相关管理机构界定。	项目位于德清县阜溪 街道长虹西街 188 号,不在所列区域。	
5	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。水产种质资源保护区由省农业农村厅会同相关管理机构界定。	本项目位于德清县阜 溪街道长虹西街 188 号,不在水产种质资 源保护区的岸线和河 段范围内。	符合
6	在国家湿地公园的岸线和河段范围内: (一)禁止挖沙、采矿; (二)禁止任何不符合主体功能定位的投资建设项目; (三)禁止开(围)垦、填埋或者排干湿地; (四)禁止截断湿地水源; (五)禁止倾倒有毒有害物质、废弃物、垃圾; (六)禁止破损通道,禁止滥通道,禁止强通道,禁止滥引入外来增,(八)禁止擅自放牧、捕捞、取土、取水、排污、放生; (九)禁止其他破坏湿地及其生态功能	本项目位于德清县阜 溪街道长虹西街 188 号,不在国家湿地公 园的岸线和河段范围 内。	符合

	的活动。国家湿地公园由省林业		
	局会同相关管理机构界定。		
7	禁止违法利用、占用长江流域河湖岸线。	本项目位于德清县阜 溪街道长虹西街 188 号,不占用长江流域 河湖岸线。	符合
8	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、国家重要基础设施以外的项目。	本项目位于德清县阜 溪街道长虹西街 188 号,不在《长江岸线 保护和开发利用总体 规划》划定的岸线保 护区和岸线保留区 内。	符合
9	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	本项目位于德清县阜 溪街道长虹西街 188 号,不在《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。	符合
10	禁止未经许可在长江支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。	本项目为日用塑料制品制品制造(2927),不涉及在长江支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。	符合
11	禁止在长江支流、太湖等重要岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。	本项目位于德清县阜 溪街道长虹西街 188 号,不在长江支流、 太湖等重要岸线一公 里范围内。	符合
12	禁止在长江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扩建除外。	本项目位于德清县阜 溪街道长虹西街 188 号,不在长江重要支 流岸线一公里范围 内。	符合
13	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。高污染项目清单参照生态环境部《环境保护综合目录》中的高污染产品目录执行。	本项目属于日用塑料制品制造(2927), 不属于高污染项目。	符合
14	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。	本项目属于日用塑料制品制造(2927), 符合产业布局规划。	符合
15	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,对列入《产业结构调整指导目录》淘汰类中的落后生产工艺装备、落后产品投资项目,列入《外商	本项目属于新建项目,不属于法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目,不属于列入《产业结构	符合

		投资准入特别管理措施(负面清单)》的外商投资项目,一律不得核准、备案。 禁止向落后产能项目和严重过剩产能行业项目供应土地。	调整指导目录》淘汰 类中的落后生产品投资 项目,不属于列入《外 商投资准入特别管理 措施(负面清单)》 的外商投资项目,不 属于严重过剩产能行 业项目。	
]	16	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。部门、机构禁止办理相关的土地(海域)供应、能评、环评审批和新增授信支持等业务。	本项目不属于严重过 剩产能行业项目。	符合
1	17	禁止新建、扩建不符合要求的高 耗能高排放项目。	本项目不属于高耗能 高排放项目。	符合
	18	禁止在水库和河湖等水利工程管理范围内堆放物料,倾倒土、石、矿渣、垃圾等物质。	本项目属于日用塑料制品制造(2927),位于德清县阜溪街道长虹西街 188 号,不在水库和河湖等水利工程管理范围内堆放物料,倾倒土、石、矿渣、垃圾等物质。	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)>浙江省实施细则》相关要求。

二、建设项目工程分析

2.1 工程组成情况表

企业计划购买湖州科旺纺织科技有限公司(正宇小微园)4 栋整栋约 4000 平方米厂房。购置全自动分条机、半自动分条机、复合成卷机、高精密全自动模 切机、半自动分切机、全自动打包机等国产设备,形成年加工高分子遮光片5亿 片项目,本项目主要工程组成情况见下表 2-1。

项目分类 主要内容及规模 建筑面积为910.91 m², 用途为成品仓库 一楼车间 二楼车间 建筑面积为910.91 m², 为加工车间 主体 三楼车间 建筑面积为910.91 m², 为加工车间 工程 四楼车间 建筑面积为910.91 m²,用作仓库 建筑面积为910.91 m²,用作办公楼层 五楼车间 给水 由市政自来水系统供应 公用 项目排水采用雨、污分流制 排水 工程 供电 依托现有市政电网供给 生活污水经化粪池预处理后达到纳管标准后接入德清县恒丰 废水治理 污水处理有限公司集中处理 环保 一般固废暂存仓库, 危险废物暂存仓库, 位于四楼车间仓库, 固废处理设施 工程 各约 15m² 合理布置生产设备,在各高噪声设备设置减振、降噪装置,墙 噪声治理 体隔声 仓库 原辅材料及成品仓库位于一楼车间 储运 工程 原料运输 汽车转运

表 2-1 本项目工程组成一览表

建 设 内 容

2.2 产品及生产规模

本项目产品及生产规模见下表。

表 2-2 产品方案一览表

序号	产品名称	设计产量
1	高分子遮光片	5 亿片

2.3 生产设备及原辅材料

根据企业提供的资料,主要生产设备情况见表 2-3。

表 2-3 本项目生产设备清单一览表

序号	设备名称	型号参数	数量(台/套)	备注
1	全自动分条机	MDEL-JB81-1316	2	/
2	半自动分条机	PP-1285	2	/
3	复合成卷机	JBD-BK	2	/

4	高精密全自动模切机	TH-650	2	/
5	半自动分切机	MDEL-JRD-BK	4	/
6	全自动打包机	BSD-4525	1	/

根据企业提供的资料,本项目主要原辅材料消耗情况见表 2-4。

表 2-4 原辅材料消耗情况一览表

序号	原材料名称	单位	年耗量	备注
1	精密纳米材料	t	180	/
2	PP 高分子遮光材料	t	160	/
3	油性双面胶带	t	80	/
5	PET 高分子遮光材料	t	180	/
6	PVC 绝缘材料	t	130	
7	纤维聚合材料	t	60	/
8	其他包装辅料	t	60	/
9	润滑油	t	0.1	

根据企业提供资料,本项目使用双面胶主要成分如下:

表 2-5 油性双面胶带主要成分

序号	部件名称	材质	含量 (%)	CAS 号	
1	黏胶	丙烯酸粘合剂	18.86	9003-1-4	
2	基材	绵纸	8	/	
3	黏胶	黏胶 丙烯酸粘合剂		9003-1-4	
4	离型层	硅油	0.57	31692-79-2	
5	底纸	空白纸	53.71	/	

油性双面胶:本品为卷状圆筒形胶带,颜色为半透明,不溶于水。一般情况下稳定,不具有反应性。遇热具有极少量残余溶剂乙酸乙酯挥发。

2.4 物料平衡

2.4.1 水平衡

本项目水平衡图,见下图 2-2。

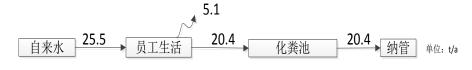


图2-1 水平衡图 单位t/a

2.5 生产安排与劳动定员

企业拟定职工 17 人,实行一班制(8h)生产,年工作日为 300 天,无职工宿舍和食堂。

2.6 厂区平面布置

本项目购买湖州科旺纺织科技有限公司(正宇小微园)4 栋整栋约 4000 平方米厂房,厂房主入口位于南侧,总体布局功能明确、分布合理。平面布置详见附图。

2.7 项目周围环境状况

项目位于阜溪街道长虹西街 188 号湖州科旺纺织科技有限公司内,本项目及出售方周围环境状况见下表。

表 2-7 本项目四周环境状况

序号	方位	最近距离(m) 环境状况		
1	东侧	12	浙江我武生物科技股份有限公司	
2	南侧	紧邻	出售方道路	
3	西侧 紧邻		出售方其他厂房	
4	・ 北侧 14		浙江宏博新型建材有限公司	

表 2-8 出售方四周环境状况

序号	方位	最近距离(m)	环境状况	
1	人 /同山	紧邻	浙江我武生物科技股份有限公司	
	朱侧	152	志远北路	
2	南侧	紧邻	长虹西街	
2	紧邻		回山路	
3	西侧	56	泰普森椅面厂	
4	4 北侧 14		浙江宏博新型建材有限公司	

2.8 本项目工艺流程和产物环节

本项目主要产品为高分子遮光片,两类产品的生产工艺如下。

(1) 金属装饰保温一体板:

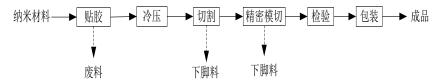


图 2-2 金属装饰保温一体板生产工艺流程图(噪声伴随整个过程)

工艺简介:

生产工艺较为简单,外购精细纳米材料等,两片材料之间贴上购买的油性双 面胶带后进行冷压复合,(双面胶遇热会产生极少量有机废气,但本项目工艺为 与项目有关的原有环境污染问题

冷压,不加热,故本项目在此不考虑有机废气。)然后进行初次切割,切割过程分切机一次性切割完成,不来回锯动,不产生粉尘。再进行精细模切,随后检验通过,经包装后即得成品。

本项目营运期污染工序与污染因子见表 2-9。

表 2-9 主要污染源及污染因子

污染类 别	编号	污染源名称	产生工序	主要污染因子
废水	YW1	生活污水	职工生活	COD _{Cr} 、NH ₃ -N
	YS1	生活垃圾	职工生活	生活垃圾
	YS2 废料		贴胶 塑料	
固废	YS3	下脚料	切割	塑料
	YS4	废包装材料	原辅料使用	塑料
	YS5	废润滑油	机械设备运行	废油
噪声	YN1	机械噪声	机械设备运行	噪声

本项目属于新建项目,不存在与建设项目有关的原有污染情况。

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

3.1 区域环境质量现状

3.1.1 大气环境质量现状调查与评价

(1) 区域环境空气质量达标情况

根据《湖州市环境空气质量功能区划》,本项目所在区域属于环境空气质量二类功能区。本评价引用德清县 2021 年度环保局公布的 $SO_2 \setminus NO_2 \setminus PM_{10} \setminus PM_{2.5} \setminus CO$ 和 O_3 等环境空气常规污染因子的全年监测数据,判断所在区域是否属于达标区,具体见表 3-1。

表 3-1 区域空气质量现状评价表

污染物	年评价指标	现状浓度 (μg/m³)	标准值 (μg/m³)	占标率 (%)	达标 情况
SO_2	年平均质量浓度	5	60	8.3	达标
SO_2	24 小时平均第 98 百分数位	10	150	6.7	心你
NO_2	年平均质量浓度	25	40	62.5	达标
NO ₂	24 小时平均第 98 百分数位	56	80	70	公协
PM_{10}	年平均质量浓度	51	70	72.9	达标
F 1V110	24 小时平均第 95 百分数位	104	150	69.3	公方
PM _{2.5}	年平均质量浓度	27	35	77.1	达标
P1V12.5	24 小时平均第 95 百分数位	58	75	77.3	心你
CO	24 小时平均第 95 百分数位	900	4000	22.5	达标
О3	日最大 8h 平均第 90 百分位 数	151	160	94.4	达标

区环质现货量状

由上表可知,2021年德清县城大气基本污染物的年均浓度和相应百分位数 24h 平均或8h 平均质量浓度均满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准要求,项目所在区域属于城市环境空气质量达标区。

3.1.2 地表水环境质量现状调查与评价

本项目外排水主要为生活污水,生活污水经化粪池预处理后纳管至德清县恒丰污水处理有限公司处理后达标排放,其最终纳污水体为阜溪。根据《浙江省水功能区、水环境功能区划分方案(2015)》中的有关规定,阜溪目标水质执行 GB3838-2002《地表水环境质量标准》中的III类标准。地表水环境质量现状数据引用《2021年度德清县环境质量报告书》中的数据,具体见下表。

表 3-5 阜溪(包括阜溪南港、阜溪北港)水质监测结果与评价

单位: mg/L

监测点位	高锰酸盐指数	氨氮	总磷	悬浮物	水质类别	
血侧点型	可恤設血1日效	安(炎)	心辨	总仔彻	2021年	2020年
山东弄闸	3.8	0.15	0.07	25	II类	III类
郭林桥	4.6	0.42	0.09	30	III类	III类
上横	4.1	0.60	0.07	20	III类	III类
五四瓜桥	3.3	0.12	0.04	28	II类	II类

从上表监测结果看,纳污水体阜溪监测断面各项指标均可满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中 III 类水标准限值要求,故本项目最终纳污水体——阜溪水质可达到 GB3838-2002《地表水环境质量标准》中的III类标准。

3.1.3 声环境质量现状调查与评价

本项目位于阜溪街道长虹西街 188 号,该区域属于工业区,因此声环境质量执行 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 3 类标准。由于厂界外周边50m 范围内不存在声环境保护目标,因此无需进行声环境质量现状监测。

3.1.4 土壤及地下水环境质量现状调查

本项目不存在土壤及地下水环境污染途径的,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)》不开展土壤及地下水环境质量现状调查。

3.1.5 生态环境

本项目位于阜溪街道长虹西街 188 号,该区域属于工业区,企业利用现有厂房组织生产,不涉及新增用地,无需进行生态现状调查。

3.1.6 电磁辐射

本项目电磁辐射不涉及相关内容, 无需对电磁辐射现状进行监测与评价。

污物放制 准

环境

保护 目标

3.2 环境保护目标

- 1、环境空气: 经现场踏勘,本项目厂界外 500m 范围内无主要环境空气保护目标。
 - 2、声环境:项目周围 50m 范围无声环境保护目标。
- 3、地下水:项目厂界周边 500 米范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。
 - 4、生态环境:项目周边无生态环境保护目标。

3.3 污染物排放控制标准

3.3.1 废气排放标准

本项目使用双面胶进行冷压复合,双面胶遇热会产生极少量有机废气, 本项目工艺为冷压,不加热,故本项目基本无废气排放。

3.3.2 废水排放标准

本项目营运期产生的生活污水经化粪池预处理达到 GB8979-1996《污水综合排放标准》中的三级标准及 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》后纳管至德清县恒丰污水处理有限公司集中处理,达标排放,尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A标准具体见下表。

表 3-9 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准

单位: mg/L (除 pH 外)

污染物名称 p	1		33	NH ₃ -N	石油类	磷酸盐 (以 P 计)
三级标准 6	5~9	500	400	35*	20	8*

^{*}注: NH₃-N、磷酸盐参照《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33 887-2013)

表 3-10 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准 单位: mg/L(pH 除外)

污染物名称	рН	COD_{Cr}	SS	NH ₃ -N(以N计)	BOD_5	石油类
一级 A 标准限值	6~9	40	10	2 (4) *	10	1

注:根据《浙江省环境保护厅浙江省住房和城乡建设厅关于印发<关于推进城镇污水处理厂清洁排放标准技术改造的指导意见>的通知》(浙环函〔2018〕296 号)文件要求:COD40mg/L,氨氮 2 mg/L。*括号内数值为 11 月至次年 3 月控制指标。

3.3.3 噪声控制标准

本项目营运期厂界噪声排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声

排放标准》中的3类标准,具体见下表。

表 3-11 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

厂界外声环境类别	昼间	夜间	
3 类	65dB (A)	55dB (A)	

3.3.4 固废暂存和处置标准

- (1)一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》 (GB18599-2020),其中采用库房、包装工具(罐、桶、包装袋等)贮存一般工业固体废物过程的污染控制,不适用《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020),其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。且执行《一般固体废物分类与代码》(GB/T39198-2020)和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年修订版)中的有关规定。
- (2) 危险废物应执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《危险废物填理污染控制标准》(GB18598-2001)及修改单内容。

3.4 总量控制指标

3.4.1总量控制因子

总量控制是我国环境保护与管理的有效方法。污染减排是调整经济结构、转变发展方式、改善民生的重要抓手,是改善环境质量、解决区域性环境问题的重要手段。现阶段总量控制指标为COD、氨氮、工业烟粉尘、SO₂、NOx和VOCs。

根据工程分析,并结合国家、地方文件和当地环境状况,确定本项目总量控制因子为: COD、氨氮。

3.4.2 区域削减替代

总量 控制

指标

(1) 废水污染物

本项目为新建项目。根据湖州市人民政府关于印发《湖州市主要污染物排污权有偿使用和交易管理办法》的通知(浙政发〔2017〕20 号)和湖州市环境保护局关于印发《湖州市区主要污染物排污权有偿使用和交易实施细则》的通知(湖环发〔2017〕39 号)规定,项目仅排放生活污水,其 COD_{Cr}和 NH3-N的总量指标将纳入德清县恒丰污水处理有限公司,不需单独申请。因此本项目 COD_{Cr}、NH₃-N 排污量无需区域削减替代。

表 3-12 本项目总量控制表 单位: t/a

	1						
	类别	总量控制	产生量	削减量	排入自然环	总量控制	区域平衡
	矢加	指标名称) 土里	刊似里	境的量	建议值	替代量
		水量	20.4	0	20.4	20.4	-
	废水	COD_{Cr}	0.007	0.001	0.006	0.006	-
		NH ₃ -N	0.007	0.0067	0.0003	0.0003	-

四、主要环境影响和保护措施

4.1 施工期环境保护措施

本项目购买湖州科旺纺织有限公司工业厂房作为运营场所,因此,无建设期,只需进行简单的设备安装后即可投产运营,在此不作施工期污染源强分析。

施期境护 施工环保措

4.2运营期环境影响和保护措施								
4.2.1 废气源强估算								
本项目切割过程为分切机一次性切割完成,不来回锯动,不产生粉尘。								
本项目所使用双面胶遇热会产生极少量的有机废气,而企业采用冷压复								
合工艺,不加热,故该过程基本不产生有机废气。								
综上,本项目基本无废气产生及排放。								

4.2.2 废水环境影响和保护措施

本项目生活污水经化粪池预处理后纳入德清县恒丰污水处理有限公司集中处理达标排放,废水间接排放口基本情况如下表所示。

表 4-7 废水间接排放口基本情况表

序号	排放 口编 号	排放口经纬度 废水		废水			受纳污水处理厂信息		
		经度	纬度	排放量 吨/a	排放规 律	间歇排 放时段	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
1	DW001	OW001 119° 58′ 30.82″ 30° 33′ 59.35″ E	30° 33′ 59.35″	600	间歇	/	德清县恒 丰污水处	丰污水处 CODcr	40
				1 4 % .	,	理有限公司	NH ₃ -N	5	

本项目对照排污许可证分类管理名录,"二十四、橡胶和塑料制品业 29 塑料制品业 292",属于简化管理,后续企业因生产规模或生产工艺发生变化需自行监测,按照企业排污许可证申领后参照具体排污许可证执行。根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017),本项目仅排放生活污水,生活污水经化粪池预处理后纳管至德清县恒丰污水处理有限公司处理达标排放。因此仅说明生活污水去向即可,无自行监测要求。

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 682 号令),企业自行验收,项目制定废水竣工验收监测计划。详见表 4-8。

表 4-8 项目废水验收监测计划表

项目	监测点位	监测指标	监测频次
废水	生活污水排放口	pH、CODcr、氨氮、动植物油	监测 2 天,4次/天

4.2.2.1 废水污染源强核算

本项目拟定员工17人,员工生活用水量以50L/人·d,年生产天数为300d,生活用水量为25.5t/a,污水排放量以用水量的80%计,计算得生活污水排放量约为20.4t/a。生活污水经化粪池预处理后的水质达到GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准后,纳入德清县恒丰污水处理有限公司集中处理达标排放。

污染物排放 污染物产生 治理设施 产排 污染 是 废水产 处理 排放浓 排放 类别 核算 理 否 污环 物种 产生量 产生浓 废水排 排放量 工艺 生量 效率 度 时间 类 方法 度 mg/L 能 可 t/a 放量 t/a t/a mg/L h 力 经化粪 CODer 0.007 350 0.001 30 池 生活 类比 间歇 预处理 职工 20.4 20.4 污水 排放 生活 后 NH₃-N 0.001 25 纳管排 0.0003 1.5 放

表4-9 本项目废水源强核算结果及相关参数一览表

4.2.2.2 达标排放分析

(1) 水污染控制和水环境影响减缓措施有效性评价

本项目所在地污水管网已接通,废水最终汇至德清县恒丰污水处理有限公司;项目运营期只排放生活污水,不排放生产废水,其主要污染因子较为简单,主要为 COD_{Cr}、NH₃-N 等,经化粪池预处理后可以达到德清县恒丰污水处理有限公司纳管标准。

(2) 依托污水处理设施的环境可行性评价

目前企业周围污水收集管网铺设完备,废水纳管至德清县恒丰污水处理有限公司。本项目仅排放生活污水,排放量为 0.07t/d(20.4t/a),德清县恒丰污水处理有限公司处理规模为 45000 吨/天,尚有较大余量,项目生活污水不会对污水处理厂处理能力造成冲击;本项目产生的生活污水经化粪池预处理后水质符合德清县恒丰污水处理有限公司对废水进厂水质的要求,因此本项目废水进入污水处理厂是可行的。

综上所述,本项目营运期生活污水经化粪池预处理后纳管至德清县恒丰污水处理有限公司集中处理,达标排放, 预计对最终纳污水体水环境质量影响较小。

4.2.3 噪声环境影响和保护措施

4.2.3.1 噪声源强

本项目主要生产设备噪声源强见表 4-5。

表 4-5 主要生产设备噪声源强核算表

			声源		空间	空间相对位置			and to de		建筑物外 噪声		
序号	建筑物名称	声源 名称	源强 声率级 /dB (A)	声源 控制 措施	X	m ^①	Z	距室 内距 界/m	室内 边界 /dB (A)	运行时段	建筑 物损 失/dB (A)	声压 级/dB (A)	建筑物外距离
1		全自 动分 条机	77.85		4	3	10.2	22.75	61		20	34.92	1
2		全自 动分 条机	77.85		4	1	10.2	22.75	61		20	34.92	1
3	厂房	半自 动分 条机	77.85		4	6	10.2	22.75	61		20	34.92	1
4	万二楼	半自 动分 条机	77.85		5	7	10.2	22.75	61		20	34.92	1
5		复合 成卷 机	77.85		12	-3	10.2	22.75	61		20	34.92	1
6		复合 成卷 机 77.85	77.85	选低	18	-6	10.2	22.75	61		20	34.92	1
7	Ţ	高密自模 机	77.85	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	27	-10	15	22.75	61	昼间	20	34.92	1
8	房三楼	高密自模机	77.85		31	-8	15	22.75	61		20	34.92	1
9		半自动分	77.85		32	-6	15	22.75	61		20	34.92	1

	切机									
10	半自 动分 切机	77.85	32	-2	15	22.75	61	20	34.92	1
11	半自 动分 切机	77.85	29	-2	15	22.75	61	20	34.92	1
12	半自 动分 切机	77.85	33	1	15	22.75	61	20	34.92	1
13	全自 动打 包机	77.85	28	6	15	22.75	61	20	34.92	1

注:①本次评价以一楼车间西南角作为原点,以东西向、南北向分别作为 x 轴及 v 轴。

4.2.3.2 噪声污染防治措施

为进一步减少本项目对周边声环境的影响,本环评提出相关噪声防治措施如下:

- ①生产时面向厂界的门窗不得开启;
- ②加强设备的维护, 杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象;
- ③加强职工环保意识教育,提倡文明生产,防止人为噪声;
- ④物料及产品的运输尽量安排在白天进行,避免夜间噪声对周围环境的影响:
- ⑤对于厂区流动声源(汽车),要强化行车管理制度,设置降噪标准,严禁鸣号,进入厂区低速行驶,最大限度减少流动噪声源。

4.2.3.3 噪声情况分析

根据企业提供的厂区平面布置图和主要噪声源的分布位置,按照导则要求输入噪声源设备的坐标、声功率级及其他相关参数,计算各受声点的噪声级。再根据各噪声影响情况予以叠加分析。

通过预测可知,采取相应降噪措施后项目四周厂界噪声预测结果汇总如下:

表 4-6 厂界噪声预测结果

单位: dB(A)

预测目标 东厂界	南厂界	西厂界	北厂界
----------	-----	-----	-----

贡献值	50.48	50.48 50.16 21.22		49.50
标准值	标准值 昼间 65		昼间 65	昼间 65
达标情况	达标	达标	达标	达标

本项目建成设备噪声经墙体隔声,通过对生产车间的合理布局,并采取相应的治理措施后,项目四周厂界昼噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

4.2.3.4 噪声监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)和本项目噪声排放情况,对本项目噪声的日常监测要求见下表:

表 4-13 噪声自行监测要求表

•	700 11 11 11 11 11 11 11	• •
监测点位	监测因子	监测频次
厂界四周	Leq (dB (A))	昼间 1次/季

4.2.4 固废保护措施

4.2.4.1 固废污染源核算

1、废弃物汇总

- (1) 生活垃圾:本项目拟定职工 17 人,生活垃圾产生量按照人均 1kg/d 计,年工作时间 300 天,则生活垃圾产生量为 5.1t/a,收集后由环卫部门清运处理。
- (2)废料:本项目在贴胶工序会有双面胶废料产生,废料主要为双面胶基材(主要成分为绵纸和空白纸)。产量按照双面胶用量的53.71%计,本项目双面胶使用量为80t/a,则双面胶废料产生量为42.97t/a,经收集后外售综合利用。
- (3)下脚料:本项目原材料在切割、精细模切等机加工过程中会有边角料产生,产生量按原料使用量的 0.5%计,本项目使用纳米材料 710t/a,则本项目下脚料产生量为 3.55t/a,经收集后外售综合利用。
- (4) 废包装材料:本项目原材料包装使用时有废包装材料产生,产生量约为 0.5t/a,经收集后外售综合利用。

润滑油包装容器年产生量约为 0.1t,对照《国家危险废物名录》(2021 版),该固废属于危险废物,废物类别为 HW08,废物代码为 900-249-08,集中收集后委托有资质单位处理。

(5) 废润滑油

本项目为加工设备在检修过程中会产生废润滑油,产生量约 0.1t/a,对照《国家危险废物名录》(2021版),该固废属于危险废物,废物类别为 HW08,废物代码为 900-214-08,集中收集后委托有资质单位处理。

4.2.4.2 固废源强及相关参数汇总

本项目运营阶段固废污染源强核算情况详见下表。

表 4-14 固体废物污染源源强核算结果及相关参数一览表

			1 /2 4 / 4 / 7 / 4 /	1		1	1
产生环节	固体废物名 称 生活垃圾 废料		固体废物 属性	物理 形态	危废代码	处置措施 处置量/ (t/a)	最终去向
职工生活			/	固态	-	5.1	委托环卫部 门清运
贴胶			一般固废	固态	-	42.67	收集后出售
裁切	-	下脚料	一般 固废	固态	-	3.55	收集后出售
	废包	普通原 料包装	一般固废	固态	-	0.5	收集后出售
原料使用	装炭油	废润滑 油包装 桶	危险废物	固态	HW49 900-041-49	0.03	委托有相应 资质单位处
机械检修	房	受润滑油	危险废物	液体	HW08 900-214-08	0.1	置

4.2.4.4 环境管理要求

1、危险废物环境影响分析

(1) 危废仓库设置合理性分析

根据《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单,企业须设立独立的危险废物暂存场所并做好标识,建议企业在厂房一楼设置 15m² 单独的危废暂存间。要求如下:

表 4-17 建设项目危险废物贮存场所(设施)基本情况表

贮存场所 (设施)名 称	危险废 物名称	危险 废物 类别	危险废物 代码	位置	占地面积	贮存 方式	贮存 能力 (t)	贮存周 期
危险废物	废润滑 油	HW08	900-214-08	危废仓	15m ²	桶装	0.1	年
暂存点	废润滑 油包装	HW08	900-249-08	库	13111	袋装	0.03	+

桶

项目拟在厂房一楼设置 15m² 单独的危废暂存间,暂存间严格按照并按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单相关内容要求进行临时贮存。

(2) 运输过程污染防治措施

企业必须对在生产运行过程中产生的危险固废进行申报登记,制定定期外运制度,并对危险废物的流向和最终处置进行跟踪,确保危险废物得到有效处置,禁止在转移过程中将危险废物排放至环境中,防止运输过程中危险废物的污染损害是防止危险废物污染损害的主要环节之一。我国每年都发生危险废物运输事故,并造成了严重的污染危害。因此,必须对危险废物的运输加以控制和管理。

(3) 委托利用或者处置的环境影响分析

根据实际情况,企业将与有处理资质的单位签订委托处理协议,企业产生危废将由危废处置单位采用专用车辆按照相关规定运输至处理地点。厂内由危废产生点运送至危废仓库时应尽量选择最短的路线、且应避免碰撞发生泄露,运输路线应有相应的标识引导,运输须配备专员,且须培训后上岗。

(4) 其他要求

严格落实危险废物环境管理与监测制度,对项目危险废物收集、贮存、运输、 利用、处置各环节进行全过程环境管理。

- 2、一般工业固废处置环境影响分析
- ①设一般工业固废堆场,严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求实施建设。
- ②要求落实有关固废综合利用途径,使固体废物及时得到处理,尽量减少其与环境的接触时间,避免二次污染。

4.2.5 地下水及土壤保护措施

本项目在对生产车间进行硬化,对危废仓库防腐防渗处理等措施后,落实分 区防渗、分区管控等要求,将危废仓库作为重点管控区,将其他生产车间作为一 般防渗区,正常工况下,本项目潜在土壤污染源均达到设计要求,防渗性能完好, 项目生产对地下水环境和土壤环境基本无影响。

4.2.6 环境风险保护措施

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南(污染影响类)》及《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018)对本项目存在危险物质、风险源分布情况进行调查,识别可能存在影响途径,并提出相应环境风险防范措施。

4.2.6.1 环境风险调查

根据企业提供资料,对照《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018), 企业危险物质和风险源分布情况见下表。

表 4-18 企业涉及危险物质调查

序号	危险源名称	所在位置	类型	最大储存量(t)
1	危险废物	危废暂存间	有毒物质	0.2

4.2.6.2 危险物质数量与临界量比值(Q)

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《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018)附录 B 中对应临界量的比值 O。

表 4-19 事故环境风险物质数量与临界量比值表

序号	物质名称	最大储存量(t)	临界储存量(t)	q/Q
1 危险废物		0.2	50	0.004
	0.004			

根据计算,本项目实施后企业 Q 值为 0.005, <1, 企业环境风险物质最大存储量未超出临界值,故本项目的环境风险潜势为 I。可能存在化学品泄露和发生火灾以及末端处置过程中废气事故性排放所引起的风险,对当地大气 环境、水环境、土壤环境造成影响。企业要从多方面积极采取防护措施,力争通过系统 地管理、合理采取风险防范应急措施,提升员工操作能力,把此类风险事故降到最低,使得项目风险水平维持在较低水平。

4.2.6.3 评价等级

根据前面风险潜势判断,结合《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169 - 2018)中的评价工作级别的判别依据和方法,确定本项目风险评价等级为简单分析。

4.2.6.4 企业可能存在事故类型

企业可能存在事故类型及影响途径分析如下:

表 4-20 本项目可能存事故类型及影响途径分析

工序	风险类型	危 害	原因简析
危废仓库暂存	危险废物泄漏	污染环境空气、地下 水以及土壤环境	危险废物泄漏进入周围土壤 环境,引起污染

4.2.6.5 环境风险防范措施

- ①建设方必须加强风险物质的管理,定期进行检查,将风险物质泄露的可行性控制在最低范围内。仓库、生产区域设置消防系统,配备必要的消防器材。禁止明火和生产火花。
 - ②项目在生产过程中必须加强管理,避免事故发生。
- ③对可能发生的事故,建设单位应及时制订应急计划与预案,使各部门在事故发生后能有步骤、有秩序地采取各项应急措施。

表 4-21 建设项目环境风险简单分析内容表

建设项目名称	浙江村	扠佳	新材料科技有	限公司年	F加工?	高分子遮光片:	5 亿片项目	
建设地点	(浙江) 省			(德清)县	阜溪街道长 虹西街 188 号			
地理坐标	经度	经度 <u>119</u> 度 <u>57</u> 分 <u>35.406</u> 秒 度				30 度 33 分 59.728 秒		
主要危险物质及分 布	危险固加	废智	f存在危废仓库	ii				
环境影响途径及危 害(大气、地表水、 地下水等)	危险固废的泄漏可能通过地表径流、土壤渗透等造成环境影					不境影响。		

- (1) 严格按照防火规范进行平面布置,电气设备及仪表按防爆等级的不同选用不同的设备。
- (2) 定期检查、维护危废仓库设施、设备,以确保正常运行。
- (3) 危废仓库设置明显的禁火标志。
- (4) 安装火灾设备检测仪表、消防自控设施。
- (5)制定供正常、异常或紧急状态下的操作和维修计划,并对操作和维修人员进行岗前培训,避免因严重操作失误而造成为人为事故。

风险防范措施要求

- (6)设置明显的警示标志,并建立严格值班保卫制度,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采取的操作步骤,规定抢修进度,限制事故影响。对重要的仪器设备有完善的检查和维护记录;操作人员定期进行防火安全教育或应急演习,提高职工的安全意识和识别异常状态的能力。
- (7) 采取相应的火灾、爆炸事故的预防措施。
- (8)加强员工的事故安全知识教育,要求全体人员了解事故处理的程序,事故处理器材的使用方法,一旦出现事故可以立即停产,控制事故的危害范围和程度。

填表说明(列出项目相关信息及评价说明):

本项目环境风险主要是危废泄漏事故,具有潜在事故风险。企业要从建设、生产、贮运等 多方面积极采取防护措施,加强风险管理,通过相应的技术手段降低风险发生概率,并在 风险事故发生后,及时采取风险防范措施及应急预案,可以使风险事故对环境的危害得到 有效控制,将事故风险控制在可以接受的范围内。

4.2.7 生态环境保护措施

本项目利用现有工业厂房进行生产,项目所在地不涉及自然保护区、风景名 胜区、饮用水源保护区等特殊保护目标。

4.2.8 电磁辐射保护措施

本项目不涉及电磁辐射。

4.2.9 环保投资估算表

本项目建设过程中需在废水、固废及噪声防治等环境保护工作上投入一定资金,以确保环境污染防治工程措施落实到位。项目总投资1500万元,其中环保投资额预计为35万元,约占项目投资总额的2.3%,环保投资明细详见下表。

		人 ==	
序号	污染源	处理措施	投资(万元)
1	废水	化粪池	利用现有
2	噪声	隔声、设备养护	5
3	因座	台座 台 庞 — 船固座 台 庞	3

表 4-22 环保投资估算表

	合计	8	

五、环境保护措施监督检查清单

内容要素	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			
		$\mathrm{COD}_{\mathrm{Cr}}$	通过化粪池预处理	《污水综合排放 标准》 (GB8978-1996) 中的三级标准纳 管(其中氨氮采用			
地表水环境	生活污水	NH ₃ -N	一后纳入市政污水管 网	《工业企业废水 氮、磷污染物间接 排放限值》 (DB33/887-2013)中的间接排放限 值			
声环境	设备	噪声	安装隔声门窗; 生产时关闭门窗; 平时加强设备的管理维护等	《工业企业厂界环 境噪声排放标准》 (GB12348-2008)中 的3类标准			
固体废物	本项目产生的各项固体废物均做到分类收集,妥善处置,不外排;废活性炭、 污泥委托有资质单位处理。对周围环境基本无影响						
土壤及地下水污染防治措施	2、企业需要在严制,做好事故风险 3、为降低土壤污	格落实本环评提¦ 验防范工作,做好 染风险,对工业	对以上区域进行重点出的减缓措施的基础上了内地面的硬化、防腐活动区需开展特定的监口运转和维护,对设备和	,加强污染物源头控 霉、防渗工作。 管和检查。负责日常			
生态保护措施	无						
环境风险 防范措施	1、建设方必须加强危废仓库等涉及风险物质区域的管理,定期进行检查,风险物质泄露的可行性控制在最低范围内。 2、项目在生产过程中必须加强管理,保证环保设施正常运行。 3、制订应急计划与预案。						
其他环境 管理要求	1、贯彻执行国家的环境保护法规和标准,及时完成项目竣工环境保护验 2、根据《固定污染源排污许可分类管理名录(2019 年版)》、《排污许 其他环境 请与核发技术规范总则》(HJ942-2018)等及时申领排污许可证;						

一、环保要求与建议

1、要求

- (1) 企业应加强对设备的维护,避免设备非正常运转引起的噪声加剧;加强车间内通风换气;
- (2) 有专人负责厂区内日常卫生的打扫,建立固体废物的管理制度,配有专人负责固体废物的收集、分类、管理和联系清运,做好固体废物出运台账,以备当地环保管理部门检查;
- (3)本环评针对"浙江权佳新材料科技有限公司年加工高分子遮光片 5 亿 片项目",若该公司更换产品、扩建或新建其它项目、更换建设地址等,应重新 申报并经环保部门审批。

2、建议

- (1) 正确处理好发展生产与环境保护的关系,根据国家有关环保法规制订环保规划,把环保工作列入管理的重要内容;
 - (2) 加强环保知识教育,强化职工的环保意识,减少污染物的排放量。

二、环评总结论

综上所述,浙江权佳新材料科技有限公司年加工高分子遮光片 5 亿片项目选址于浙江省湖州市德清县长虹西街 188 号,购买湖州科旺纺织科技有限公司(正宇小微园) 4 栋整栋约 4000 平方米厂房来组织生产,项目建设符合"三线一单"要求,符合当地总体规划,符合国家、地方产业政策,选址合理。项目营运过程中产生的各类污染源均能够得到有效控制并做到达标排放,符合总量控制和达标排放的原则,对环境影响不大,环境风险很小。从环保角度看,本项目在所选场址实施是可行的。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

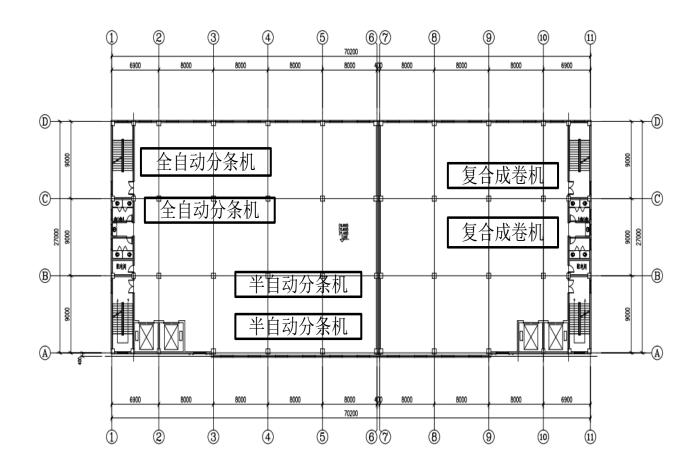
项目 分类	污	染物名称	现有工程 排放量(固体 废物产生量) ①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量(固体废物 产生量)③	本项目 排放量(固体废物 产生量) ④	以新带老削減量 (新建项目不 填)⑤	本项目建成后 全厂排放量(固体废物 产生量)⑥	变化量
		水量				20.4t/a		20.4t/a	+20.4t/a
废水	COD					0.006t/a		0.006t/a	+0.006t/a
	ľ	NH ₃ -N				0.0003t/a		0.0003t/a	+0.0003t/a
	生活垃圾废料					5.1t/a		5.1/a	+5.1t/a
						42.97t/a		42.97t/a	+42.97t/a
	下脚料					3.55t/a		3.55t/a	+3.55t/a
一般工业固体废物	废包 装材	普通原料 包装				0.5t/a		0.5t/a	+0.5t/a
	料	废润滑油 包装桶				0.03t/a		0.03t/a	+0.03t/a
	废	润滑油				0.1t/a		0.1t/a	+0.1t/a



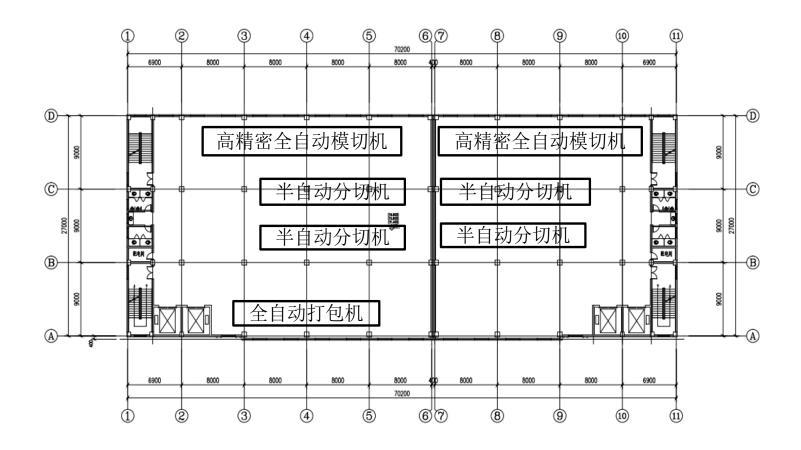
附图 1 建设项目地理位置图



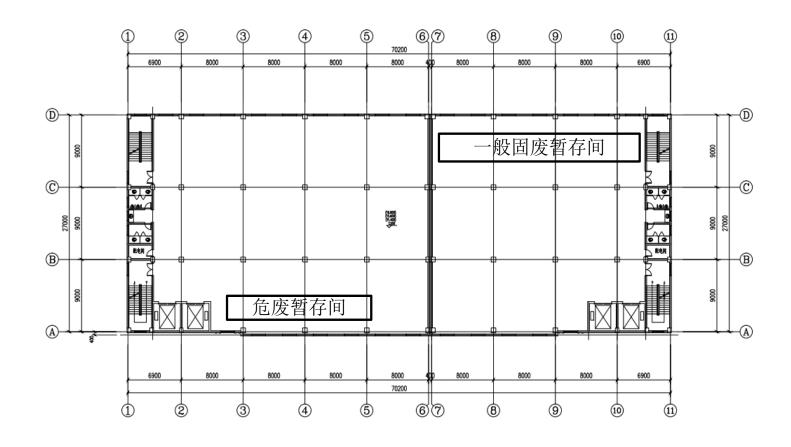
附图 2 建设项目卫星图



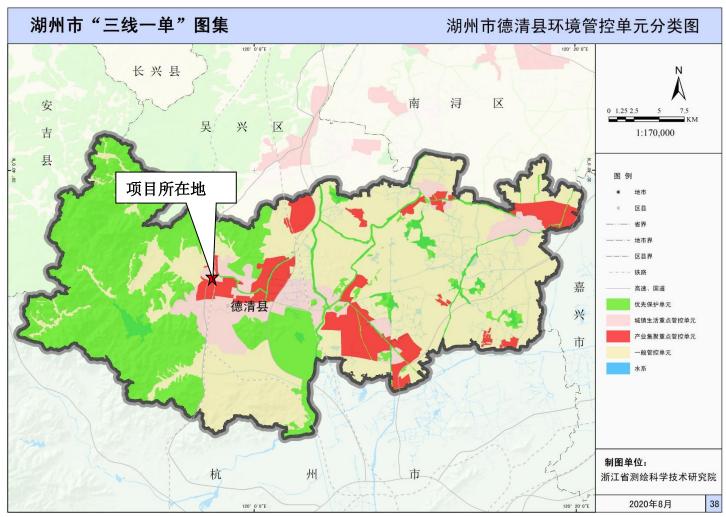
附图 3-1 建设项目厂房(2F)平面布置图



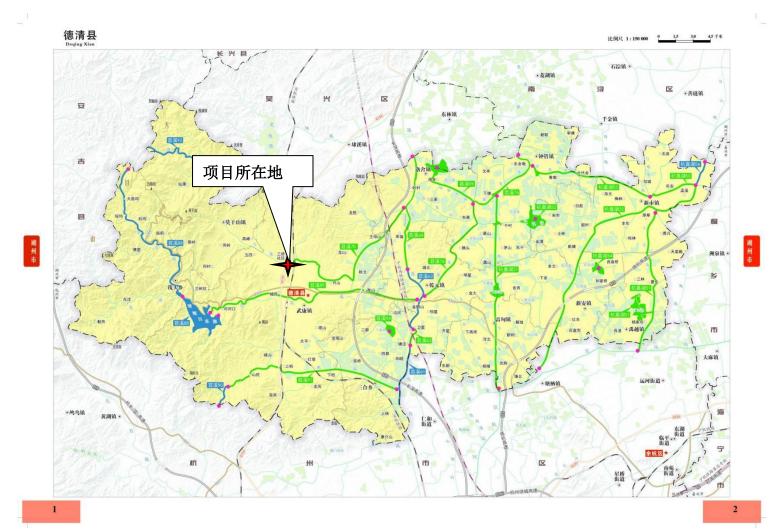
附图 3-2 建设项目厂房(3F)平面布置图



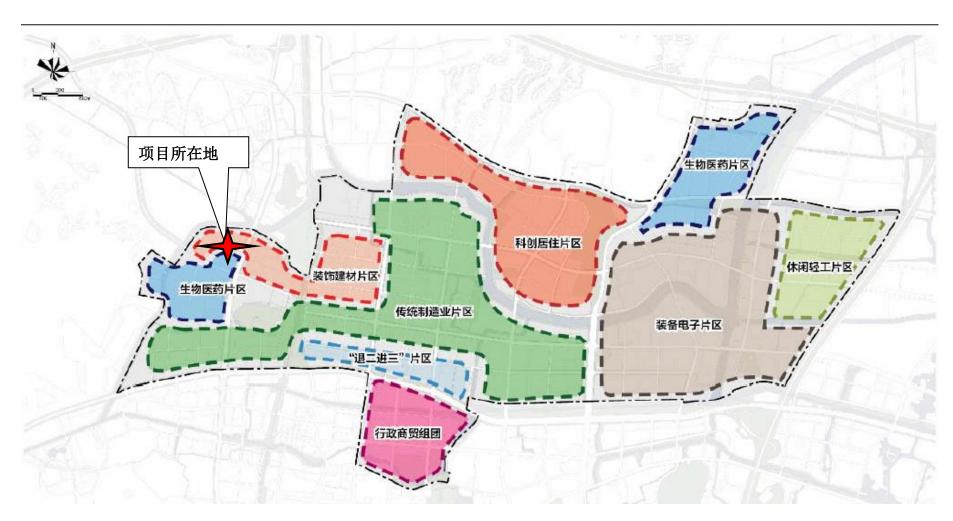
附图 3-3 建设项目厂房(4F)平面布置图



附图 4 德清县"三线一单"管控单元图



附图 5 德清县水环境功能区划图



附图 6 项目所在高新区环评审批改革范围内位置图

附件1 浙江省企业投资项目备案(赋码)信息表

 $2022/8/30 \qquad \text{https://tzxm.zjzwfw.gov.cn/tzxmweb/pages/myspace/myprojectbox/djxxb/djxxbHB.jsp?projectuuid=f75afa1a5f6b4926ac72ed38ff510...}$

基本信息表

赋码日期: 2022-08-30

								別(2) 口州(2022-08-30		
项目基本值	恴										
项目作	代码	2208-330521-07-02-609442									
项目名	S称	浙江权佳新材料科技有限公司年加工高分子遮光片5亿片项目									
项目多	类型	备案类 (内资项目)									
主项目	名称	无									
项目》	関地		德清县		审批机关		湖州莫干山高新技术产业开发区管理委员 会				
项目建设	段地点	流	I省湖州市_德	清县	项目详细	設地点	阜溪	街道长虹西街1	88号		
项目的	烂别		技术改造项目		项目所	属行业		轻工			
国标名	业	制造业 - 橡胶和塑料制品业 - 塑料制品业 - 日用塑料制品制造			产业结构调整指导目录		除以上条目外的轻工业				
建设作	生质		改建		项目	属性		民间投资			
	建设規模及内容 (生产能 カ)		本项目计划购买湖州科旺纺织科技有限公司(正宇小微园)4栋整栋4332.65平方米厂房,(该项目纳入高新区微园考核管理办法,待亩均税收达到25万元以上,且达到规上企业标准后,方可进行产权分割)。购置全自动条机、半自动分条机、复合成卷机、高精密全自动模切机、半自动分切机、全自动打包机等国产设备,形成年加高分子遮光片5亿片的生产能力。								
拟开工	时间		2022-08		拟建成时间			2022-11			
				总投资	(万元)						
			固定资产投资								
合计	土建工程	设备购置费	安装工程费	工程建设其他 费用	预备费	建设其	阴利息	铺底流	动资金		
1500	0	850	0	0	0	0 0		6	50		
				资金来源	(万元)						
合计	财政	性资金		自有资金 (非	财政性资金)		银行	贷款	其他		
1500		0	1500 0 0						0		
是否工业企业	零土地项目	是									
本企业已有土			无		利用其他企业空闲场地或 沂房出租方土地证书编号			又第0012341			
总用地面和	只(亩)	7									
总建筑面积 (平方米)		4332.65			其中:地上建筑面积 (平方米)		4332.65				
新增建筑面积	(平方米)				0	.0					
土地获用	双方式										
土地是否带	设计方案		否		是否完成区域评估			否			
		 					1				

SHEHR	电时间				意向用明	自容量			
意向用	水时间				用水药	地别			
意向用	气时间				用气油	在量			
用气	气压				最高日用水	k量需求			
是否同意料	8项目信息								
共享给水电气	等市政公用	是							
部	מ								
是否为浙和	阿归项目		否		是否为央企	合作项目		否	
项目单位	基本信息								
单位	名称				浙江权佳新材料	科科技有限公司	1		
企业登记	注册类型		企业法人		证照	6型	É	充一社会信用代码	
统一社会	信用代码	9133	30521 MA2JKT	76G5A	成立日	期		2021-09	
单位	地址			浙江省湖州市	市徳清县阜溪 街	道长虹西街18	8号4栋101室		
注册资金	(万元)		1000		乖	‡		人民币	
	营范围	一般项目: 新材料技术推广服务; 新材料技术研发; 包装材料及制品销售; 货物进出口; 文具制造; 橡胶制品销售; 高性能密封材料销售; 橡胶制品制造(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。 浙江省湖州市德清县阜溪街首长红西街188号4栋101室							
	表姓名	第字が ままな							
	5人姓名	韩家权							
711-17-12	人手机号	13606629382				项目负责人邮箱		32@qq.com	
	人姓名	韩家权			联系人手机号		13606629382		
	は解析	13606629382@qq.com			4007	7715	130000233		
ALCOS.	C PPME	1300002930	az eeqq.com						
				2/5-fz.	28100-1				
inda da tin	A 9:3// 24	ı			清单1		->#EMIN		
设备名称	全自动分条机		4	设备类型	国产		金额单位	万元	
设备名称设备型号	全自动分条机	设备数量	1	设备类型设备金额	国产	生产厂家	金額单位	万元	
设备型号	0	设备数量	1	设备类型设备金额设备	国产 150.0000 清单2	生产厂家	无		
设备型号设备名称	全自动分切机	设备数量		设备类型设备金额设备类型	国产 150.0000 清单2 国产		无 金额单位	万元	
设备型号	0	设备数量	1 5	设备类型 设备金额 设备类型 设备金额	国产 150.0000 清单2 国产 150.0000	生产厂家	无		
设备型号设备名称设备型号	全自动分切机	设备数量设备数量		设备类型设备金额设备类型设备金额设备金额	国产 150,0000 清单2 国产 150,0000		金額单位	万元	
设备型号设备名称设备型号	全自动分切制 0	设备数量	5	设备类型 设备金额 设备类型 设备金额 设备类型 设备金额 设备类型	国产 150,0000 清单2 国产 150,0000 清单3	生产厂家	无 金額单位 无 金額单位		
设备型号设备名称设备型号	全自动分切机	设备数量设备数量		设备类型 设备金额 设备类型 设备金额 设备类型 设备金额 设备类型	国产 150,0000 清单2 国产 150,0000 清单3 国产 60,0000		金額单位	万元	
设备型号设备名称设备型号	全自动分切制 0	设备数量	5	设备类型 设备金额 设备类型 设备金额 设备类型 设备金额 设备类型	国产 150,0000 清单2 国产 150,0000 清单3	生产厂家	无 金額单位 无 金額单位	万元	

22/8/30	https://tzxm	.zjzwfw.gov.cn/t	zxmweb/pages	/myspace/mypr	ojectbox/djxxb/	djxxbHB.jsp?pr	ojectuuid=f75a	fa1a5f6b4926ac72ed38ff510
				设备	清单5			
设备名称	全自动切片机	ı		设备类型	国产		金额单位	万元
设备型号	0	设备数量	1	设备金额	20.0000	生产厂家	无	
				设备	清单6			
设备名称	半自动复卷机	ı		设备类型	国产		金額单位	万元
设备型号	0 设备数量 2			设备金额	12.0000	生产厂家	无	
				设备	清单7		-	
设备名称	半自动收缩机			设备类型	国产		金額单位	万元
设备型号	0 设备数量 1			设备金额	1.0000	生产厂家	无	
				设备	清单8			
设备名称	全自动收缩机	ı		设备类型	国产	金額单位		万元
设备型号	0	设备数量	1	设备金额	6.0000	生产厂家	无	
				设备	清单9			
设备名称	细线分条机			设备类型	国产		金額单位	万元
设备型号	0	设备数量	1	设备金额	20.0000	生产厂家	无	
				设备》	章单10			
设备名称	液压车			设备类型	国产		金額单位	万元
设备型号	0	设备数量	6	设备金额	6.0000	生产厂家	无	
				设备消	5单11			
设备名称	燃油叉车			设备类型	国产		金额单位	万元
设备型号	0	设备数量	1	设备金额	6.0000	生产厂家	无	
				设备》	5单12			
设备名称	空压机			设备类型	国产		金额单位	万元
					3.0000	生产厂家	无	



固定资产投资项目

2208-330521-07-02-609442

 $\label{limits} \mbox{\it https://tzxm.zjzwfw.gov.cn/tzxmweb/pages/myspace/myprojectbox/djxxb/djxxbHB.jsp?projectuuid=175afa1a5f6b4926ac72ed38ff5104fe&deal_cod... \ \ \, 3/3 \ \ \, \mbox{\it and } \ \ \, \mbox{\it configuration} \ \ \, \mbox{\it and } \ \ \, \mbox{\it configuration} \ \ \, \mbox{\it configuration}$

生态环境信用承诺书

<u>浙江权佳新材料科技有限公司</u>现向生态环境部门申请<u>环</u>境影响登记表审批,郑重承诺如下:

- 一、对所提供的资料合法性、真实性、准确性和有效性负责;
- 二、严格遵守国家和省市有关生态环境法律、法规、规章、标准和政策规定,依法从事生产经营活动。
- 三、建立企业生态环境责任制度,实施清洁生产,减少污染排放并合法排污,制定突发环境事件预案,依法公开排污信息,自觉接受生态环境行政主管部门的监督检查。
- 四、自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督,积极履行生态环境保护社会责任。

五、发生生态环境违法失信行为,除依照《中华人民共和国环境保护法》等有关法律、法规、规章的规定承担法律责任外,自愿接受惩戒和约束。

按照信用信息管理有关要求,本单位(个人)同意将以上承诺在信用湖州网站公示,若违背以上承诺,依据相关规定记入企业(个人)信用档案;性质严重的,承担相应法律后果和责任,并依法依规列入严重失信名单。

统一社会信用代码: 91330521MA2JKT605

法人代表/负责人

承诺单位:

时间:

浙江权佳新材料科技有限公司年加工高分子遮光片 5 亿片项目环境影响登记表

	浙江权佳新材料科技有限公司年加工高分于地元片了记片为古子光彩。
主管	
单位	
(局、	盖章
公司)	年 月 日
意见	年 月 日
城乡	
规划	
部门	盖章
意 见	F 8 0
	年 月 日
建设	
项目	1分 3 上 1 2
所在	
地政	(20 15~ 7 盖章
府和	10 年 月 日
有关	M 33052
部门	
意见	
其它	
有关	Table Ta
部门	皿于
意见	年 月 日