

一、建设项目基本情况

建设项目名称	胚布生产项目														
项目代码	2110-350722-04-03-572677														
建设单位联系人		联系方式													
建设地点	福建省南平市浦城县仙阳镇仔钩大道 6-1 号														
地理坐标	经度 118° 32' 30.419" ， 纬度 27° 58' 36.064"														
国民经济行业类别	C1751 化纤织造加工	建设项目行业类别	十四、纺织业 17；28 化纤织造及印染精加工 175*；有喷水织造工艺的												
建设性质 (用“■”选涉及项)	☒ 新建 ☐ 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)	浦城县发展和改革委员会	项目审批(核准/备案)文号(选填)	闽发改备[2021]H070164 号												
总投资(万元)	2600	环保投资(万元)	35.0												
环保投资占比(%)	1.35	施工工期(月)	3 个月												
是否开工建设 (用“■”选涉及项)	☒ 否： ☐ 是：	用地(用海)面积(m ²)	建筑面积 5500m ²												
专项评价设置情况	无														
规划情况	规划名称： 《南平荣华山产业组团一期控制性详细规划》 审批机关： 南平市人民政府 审批文件名称： 《南平市人民政府关于荣华山产业组团一期控制性详细规划的批复》 审批文号： 南政综[2014]47 号														
规划环境影响评价情况	<table border="1"> <thead> <tr> <th>规划环评文件名称</th><th>召集审查机关</th><th>审查文件名称</th><th>审查文号</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>《荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书》</td><td>原南平市环境保护局</td><td>《关于福建省南平荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书审查意见的函》</td><td>南环保审(2014) 61 号</td></tr> <tr> <td>《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书》</td><td>原福建省环保厅</td><td>《福建省环保厅关于 印发〈福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书〉审查小组意见的通知》</td><td>闽环保评[2017]21 号</td></tr> </tbody> </table>	规划环评文件名称	召集审查机关	审查文件名称	审查文号	《荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书》	原南平市环境保护局	《关于福建省南平荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书审查意见的函》	南环保审(2014) 61 号	《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书》	原福建省环保厅	《福建省环保厅关于 印发〈福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书〉审查小组意见的通知》	闽环保评[2017]21 号		
规划环评文件名称	召集审查机关	审查文件名称	审查文号												
《荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书》	原南平市环境保护局	《关于福建省南平荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书审查意见的函》	南环保审(2014) 61 号												
《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书》	原福建省环保厅	《福建省环保厅关于 印发〈福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书〉审查小组意见的通知》	闽环保评[2017]21 号												

规划及规划环境影响评价符合性分析	1.1、与相关规划、规划环境影响评价结论及审查意见的符合性分析 <table border="1"> <thead> <tr> <th>分析项目</th><th>符合性分析</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>与《荣华山产业组团一期控制性详细规划》的符合性分析</td><td>荣华山产业组团一期规划包括荣华山产业组团总体规划中确定的轻纺产业区、食品及农副产品产业区、机械电子产业区、两个产业发展预留片区以及北侧的部分居住及公共服务设施用地。本次规划形成三大园区：食品及农副产品产业园、机械电子产业园及新型轻纺产业园。 对照《荣华山产业组团一期控制性详细规划图》（见附图5）可知，项目建设用地属二类工业用地，用地性质为工业用地，位于新型轻纺产业园内，属纺织制品制造行业。因此，项目建设与荣华山产业组团的产业规划、用地布局不冲突。建设项目符合荣华山产业组团一期控制性规划。</td></tr> <tr> <td>与《荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响评价报告书》及审查意见的符合性分析</td><td>本项目为胚布生产，属纺织制品制造行业。根据《南平市荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书》及环评批复可知，轻工纺织应重点发展纺织服装、鞋、帽制造、皮箱、包（袋）、皮手套及装饰制品制造；针织品、编织品及其制品制造、眼镜制造、纸制品制造。项目从事胚布生产，项目建设符合《南平市荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书》及其审查意见中的相关要求。</td></tr> <tr> <td>与《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响评价报告书》及审查意见的符合性分析</td><td>对照《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书》及批复可知，开发区调整的产业类型为食品及农副产品加工、机械电子、竹木加工、轻工纺织、生物化工、仓储物流等六大产业。本项目属纺织制品制造行业，轻工纺织制造类应以“服装纺织为主，禁止印染、制革及含有毛皮鞣制的生产工序；禁止纤维素纤维原料及纤维制造，禁止合成纤维制造业中纤维原料生产”。 项目从事胚布生产，产品为胚布，项目建设符合《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书》及其审查小组意见中的相关要求。</td></tr> </tbody> </table>	分析项目	符合性分析	与《荣华山产业组团一期控制性详细规划》的符合性分析	荣华山产业组团一期规划包括荣华山产业组团总体规划中确定的轻纺产业区、食品及农副产品产业区、机械电子产业区、两个产业发展预留片区以及北侧的部分居住及公共服务设施用地。本次规划形成三大园区：食品及农副产品产业园、机械电子产业园及新型轻纺产业园。 对照《荣华山产业组团一期控制性详细规划图》（见附图5）可知，项目建设用地属二类工业用地，用地性质为工业用地，位于新型轻纺产业园内，属纺织制品制造行业。因此，项目建设与荣华山产业组团的产业规划、用地布局不冲突。建设项目符合荣华山产业组团一期控制性规划。	与《荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响评价报告书》及审查意见的符合性分析	本项目为胚布生产，属纺织制品制造行业。根据《南平市荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书》及环评批复可知，轻工纺织应重点发展纺织服装、鞋、帽制造、皮箱、包（袋）、皮手套及装饰制品制造；针织品、编织品及其制品制造、眼镜制造、纸制品制造。项目从事胚布生产，项目建设符合《南平市荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书》及其审查意见中的相关要求。	与《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响评价报告书》及审查意见的符合性分析	对照《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书》及批复可知，开发区调整的产业类型为食品及农副产品加工、机械电子、竹木加工、轻工纺织、生物化工、仓储物流等六大产业。本项目属纺织制品制造行业，轻工纺织制造类应以“服装纺织为主，禁止印染、制革及含有毛皮鞣制的生产工序；禁止纤维素纤维原料及纤维制造，禁止合成纤维制造业中纤维原料生产”。 项目从事胚布生产，产品为胚布，项目建设符合《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书》及其审查小组意见中的相关要求。
分析项目	符合性分析								
与《荣华山产业组团一期控制性详细规划》的符合性分析	荣华山产业组团一期规划包括荣华山产业组团总体规划中确定的轻纺产业区、食品及农副产品产业区、机械电子产业区、两个产业发展预留片区以及北侧的部分居住及公共服务设施用地。本次规划形成三大园区：食品及农副产品产业园、机械电子产业园及新型轻纺产业园。 对照《荣华山产业组团一期控制性详细规划图》（见附图5）可知，项目建设用地属二类工业用地，用地性质为工业用地，位于新型轻纺产业园内，属纺织制品制造行业。因此，项目建设与荣华山产业组团的产业规划、用地布局不冲突。建设项目符合荣华山产业组团一期控制性规划。								
与《荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响评价报告书》及审查意见的符合性分析	本项目为胚布生产，属纺织制品制造行业。根据《南平市荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书》及环评批复可知，轻工纺织应重点发展纺织服装、鞋、帽制造、皮箱、包（袋）、皮手套及装饰制品制造；针织品、编织品及其制品制造、眼镜制造、纸制品制造。项目从事胚布生产，项目建设符合《南平市荣华山产业组团一期控制性详细规划环境影响报告书》及其审查意见中的相关要求。								
与《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响评价报告书》及审查意见的符合性分析	对照《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书》及批复可知，开发区调整的产业类型为食品及农副产品加工、机械电子、竹木加工、轻工纺织、生物化工、仓储物流等六大产业。本项目属纺织制品制造行业，轻工纺织制造类应以“服装纺织为主，禁止印染、制革及含有毛皮鞣制的生产工序；禁止纤维素纤维原料及纤维制造，禁止合成纤维制造业中纤维原料生产”。 项目从事胚布生产，产品为胚布，项目建设符合《福建浦城荣华山经济开发区总体规划环境影响报告书》及其审查小组意见中的相关要求。								
其他符合性分析	1.2、“三线一单”相关情况分析 （1）生态保护红线 根据《南平市“三线一单”生态环境分区管控方案》可知，南平市生态空间共划分为153个管控分区，其中79个优先保护单元，64个重点管控单元，10个一般管控单元。浦城县划分20个环境管控单元，其中12个优先保护单元、7个重点管控单元、1个一般管控单元。项目位于福建省南平市浦城县仙阳镇仔钩大道6-1号，项目位于工业园区内，选址不涉及饮用水源保护区、自然保护区、风景名胜区、重要湿地、生态公益林、重要自然与人文景观、文物古迹及其他需要特别保护的区域。项目选址符合生态保护红线要求。								

(2) 环境质量底线

项目所在区域的环境质量底线为：环境空气质量目标为《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级，地表水环境质量目标为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准，声环境质量目标为《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。

本项目营运产生的废水、废气、噪声、固废经相应处理后，对周边环境影响很小，符合环境质量底线要求。

(3) 资源利用上线

本项目从事胚布生产，项目用水、用电为园区区域集中供应，项目运行过程通过内部管理、设备选择、原辅材料的选用和管理、废物回收利用、污染治理等多方面采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效的控制污染。项目的水、气等资源利用不会突破区域的资源利用上线。

(4) 生态环境准入清单

项目位于福建省南平市浦城县仙阳镇仔钩大道6-1号（浦城县荣华山产业组团内），根据《南平市人民政府办公室关于印发南平市生态环境准入清单的通知》（南政办〔2021〕33号）、《南平市生态环境准入清单》可知，本项目属于浦城县-南平市荣华山产业组团重点管控单元内，其具体管控要求见表1-2。

表 1-2 南平市生态环境准入清单-南平市荣华山产业组团

环境管控单元编码	环境管控单元名称	管控单元类别	管控要求	项目符合性
ZH350722 20002	南平市荣华山产业组团	重点管控单元	空间布局约束 1. 机械电子产业应禁止引进排放重金属、持久性污染物为主的工业项目。 2. 轻工轻纺产业禁止引进印染、制革、电镀等重污染项目。 3. 严格控制合成革生产总量，不再新引进合成革生产企业，禁止引进皮革原料化工生产等其它高污染、高风险的化工企业。 4. 食品产业应严格控制以排放氨氮、总磷等为主要污染物的工业项目。	本项目为胚布生产，符合要求
			污染物排放管控 1. 新建水污染型项目应实行水污染物排放量不低于1.2 倍的削减替代。 2. 园区所依托的污水处理厂尾水应执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》中一级A标准乃至更严格的标准要求。	

						本项目 90% 生产废水回用于生产，10%生产废水排至浦城污水处理厂处理达标后排放；生活污水经化粪池处理后，排至浦城污水处理厂处理达标后排放
					3. 涉新增VOCs排放项目，VOCs排放实行区域内等量替代。 4. 排放VOCs生产工序要在密闭空间或设备中实施，产生含VOCs废气需进行净化处理，净化效率应不低于80%。	本项目涉及的 VOCs 的指标需在浦城县区域内寻找替代的量，同时 VOCs 废气经活性炭吸附装置处理后，治理效率可达 90%
				环境 风险 防控	1. 建立健全环境风险防控体系，制定环境风险应急预案，建设事故应急池，成立应急组织机构，防止在处理安全生产事故过程中产生的可能严重污染水体的消防废水、废液直接排入水体。 2. 园区事故应急池、污水处理厂等区域应采取必要的防渗处理，不得污染地下水环境。	应根据有关要求编制突发环境事件应急预案，并设置事故应急池
				资源 开发 效率 要求	入园项目生产工艺、装备技术、清洁生产水平等应达到国内先进水平。	项目生产设备等均是国内广泛使用、较先进的设备，自动化程度高，并且不属于国家规定的淘汰类、禁止类

由表 1-2 分析可知，本项目符合南平市荣华山产业组团管控要求，符合南平市生态环境准入清单。

1.3、产业政策合理性分析

该项目为胚布生产，对照《产业结构调整指导目录》（2019 年本），设备选型不属于“限制类”和“淘汰类”，项目所用喷水织机入纬率为 1000m/min，不属于目录中限制类 十三、纺织 12、入纬率小于 900m/ min 的喷水织机，项目建设内容为允许类，符合国家产业政策要求，同时项目经浦城县发展和改革委员会和科技局同意登记备案（闽发改备[2021]H070164 号，见附件 2）。符合浦城县发展要求。因此，本项目符合国家的产业政策。

1.4、选址合理性分析

项目位于福建省南平市浦城县仙阳镇仔钩大道 6-1 号，根据企业提供的《厂房租赁合同》可知（见附件 5），本项目租赁福建永昌和日用品有限公司的厂房进行生产。同时根据福建永昌和日用品有限公司

	提供的《不动产权证书》（闽（2021）浦城县不动产权第 0002150 号，见附件 6）可知，该厂用地用途为工业用地。符合浦城县用地规划要求，符合浦城工业园区用地规划。 1.5、与《福建省人民政府关于进一步加强重要流域保护管理切实保障水安全的若干意见》符合性分析 福建省人民政府闽政〔2014〕27 号《关于进一步加强重要流域保护管理切实保障水安全的若干意见》，实施河道岸线和河岸生态保护蓝线制度。制定河道岸线规划，明确河道岸线和河道保护范围并向社会公布。划定河岸生态保护蓝线，在河岸划定一定区域作为河流生态空间管制界限，流域面积在 1000km² 以上的河流，或穿越设区市城区的河段预留不少于 50m 的区域；流域面积在 200km² 至 1000km² 之间的河流，或穿越县城及重要乡镇、开发区的河段预留不少于 30m 的区域；其他河流预留不少于 15m 的区域。在河岸生态保护蓝线内不得擅自建设与防洪、水文、交通、园林景观、取水、排水、排污管网无关的设施。 本项目附近的河流是南浦溪，南浦溪流域面积约 4018km²。对照《关于进一步加强重要流域保护管理切实保障水安全的若干意见》可知，南浦溪河段预留不少于 50m 的区域。根据现场踏勘，本项目东南面为南浦溪（间距约 648m）。因此，项目选址符合河岸生态地保护与管理要求。 1.6、与《福建省环保厅关于印发福建省重点行业挥发性有机物污染防治工作方案的通知》（闽环保大气〔2020〕6 号）文符性分析 本项目属于胚布生产项目，选址位于福建省南平市浦城县仙阳镇仔钩大道 6-1 号（南平荣华山产业组团内），项目 VOCs 排放量较小，不属于闽环保大气〔2020〕6 号文件严格限值的石化、化工、制药、印刷、喷涂、制鞋等高 VOCs 排放建设项目，项目产生有机废气的生产工序设置为密闭车间，有机废气经“工业型油烟净化装置”净化后通过不低于 15m 高排气筒进行有组织排放，极大减少了废气污染排放。因此，项目的建设符合《福建省环保厅关于印发福建省重点行业挥发性有机物污染防治工作方案的通知》（闽环保大气〔2020〕6 号）文件的要求。
--	--

二、建设项目工程分析

2.1、项目由来

福建显图纺织科技有限公司建设的胚布生产项目位于福建省南平市浦城县仙阳镇仔钩大道 6-1 号，项目总投资 2600 万元，生产规模为年产 1500 万米胚布。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》，本项目需要进行环境影响评价，对照中华人民共和国生态环境部颁布的《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 版）的有关规定，该项目属于“十四、纺织业 17；28 化纤织造及印染精加工 175*；有喷水织造工艺的”。应编制环评报告表（详见表 2-1）。

表 2-1 建设项目环境影响评价分类管理目录（摘录）

项目类别	环评类别	报告书	报告表	登记表
十四、纺织业 17				
棉纺织及印染精加工 171*；毛纺织及染整精加工 172*；麻纺织及染整精加工 173*；丝绢纺织及印染精加工 174*； 化纤织造及印染精加工 175*； 针织或钩针编织物及其制品制造 176*；家用纺织制成品制造 177*；产业用纺织制成品制造 178*		有洗毛、脱胶、缫丝工艺的；染整工艺有前处理、染色、印花（喷墨印花和数码印花的除外）工序的；有使用有机溶剂的涂层工艺的	有喷墨印花或数码印花工艺的；后整理工序涉及有机溶剂的； 有喷水织造工艺的； 有水刺无纺布织造工艺的	/

为了完善项目环评审批手续，企业委托环评单位编制本项目的环境影响报告表。我公司接受委托后，组织有关人员进行现场踏勘，在对项目开展环境现状调查、资料收集和调研的基础上，按照环境影响评价有关技术规范和要求，编制了本项目环境影响报告表，供建设单位报生态环境局审批。

2.2、项目概况

建设项目：胚布生产项目

建设性质：新 建

建设单位：福建显图纺织科技有限公司

建设地点：福建省南平市浦城县仙阳镇仔钩大道 6-1 号

建设规模：年产 1500 万米胚布

项目投资：2600 万元，其中环保投资 35.0 万元

2.3、建设内容

（1）工程组成

项目租赁福建永昌和日用品有限公司的厂房进行生产，建筑面积 5500m²

，其平面布置见附图 2。项目主要建设内容详见表 2-2。

表 2-2 项目组成一览表

项目组成	项目名称	建设内容	备 注
主体工程	1#厂房	2452m ²	1F
	2#厂房	2480m ²	1F
辅助工程	办公综合楼	1728m ²	3F
	门卫室	32m ²	
公用工程	供电	由园区电网统一供给	
	供水	由园区自来水厂统一供水	
环保工程	废水治理	生活废水	建设化粪池 1 个，生活废水经化粪池预处理后排入园区污水管网纳入南平市荣华山污水处理厂进一步深度处理
		生产废水	生产废水经自建废水处理设施处理达标后 90%回用，定期捞渣、补充新鲜水；10%排入园区污水管网纳入南平市荣华山污水处理厂进一步深度处理
	废气治理	上浆废气	上浆废气经集气后采用活性炭吸附装置处理后，尾气通过 15m 高排气筒排放
	固废治理	危险废物	建设危险废物暂存间 1 个，面积约 10m ² ，暂存间地面应按危险废物管理规范防腐蚀防渗处理并设置危废标识
		一般固废	建设一般工业固体废物临时堆放点，面积 20m ² ，地面一般防渗处理

(2) 主要原辅材料和能源消耗

①原辅材料和能源消耗情况

项目主要原辅材料和能源消耗见表 2-3。

表 2-3 项目原辅材料消耗表

项目	名称	年消耗量	运输方式	备注
原辅材料	涤纶、棉纶、人棉	1900t/a	汽车	
	浆料	48t/a	汽车	
能源消耗	水	28878.3t/a	/	由园区自来水厂统一供水
	电	293×10 ⁴ kwh/a	/	由园区电网统一供给

②主要原材料介绍

A、浆料

纺织用浆料在纺织厂中起着举足轻重的作用，市场上出现了各种浆料和助剂。淀粉（包括变性淀粉）、聚乙烯醇（PVA）和聚丙烯酸类浆料仍然是目前的三大主浆料。本项目所使用的浆料为混合浆料，直接外购市场上已经调配好的浆料。根据业主提供的资料，浆料的主要成分为：玉米淀粉 24%，聚乙烯醇（PVA）11%，丙烯酸蜡 27%，助剂 38%。

(3) 主要生产设备

项目主要生产设备见表 2-4。

表2-4 项目生产设备一览表

序号	设备名称	型号/规格	数量
1	喷水织布机	长 4.5m	210 台
2	经车	长 25m，宽 8m	2 台
3	自动穿综扒箱机	长 3m	2 台
4	浆车		2 台
5	加弹机	100 型	1 台
6	包覆丝机		1 台
7	倍捻机	310 型	1 台
8	打卷机		2 台

(4) 项目水平衡

①生产用水

A、喷水织造补充用水

项目生产用水主要为喷水织机用水，根据喷水织机喷水量的调研数据，每台织机的日用水量一般在 2 吨左右，项目配备喷水织机 210 台，则喷水织机用水量为 420t/d。喷水织机作业时约 20%水量被产品带走和蒸发损耗，损耗量为 84t/d（27720t/a），则项目喷水织造过程补充水量为 84t/d（27720t/a）。

B、设备清洗用水

项目喷水织造设备在运作过程中，少量纱线等废物会积在设备上，企业约 1 个月左右对织机进行冲洗一次，年需冲洗 12 次。每次冲洗需用水约 0.3t，则设备清洗用水量为 3.6t/a（折 0.01t/d）。

②生活用水

项目有员工 30 人，其中 10 人住厂，根据《福建省行业用水定额》（DB35/T 772-2018），住厂员工生活用水定额每人用水 150L/d 计算，不住厂员工生活用水定额每人用水 50L/d 计算，其用水量约 2.5t/d（825t/a）。

③其他用水：1.0t/d（330t/a），包括绿化、道路洒水等。

项目总用水：87.51t/d（28878.3t/a）。

④水平衡图

项目给排水情况见图 2-1。

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/708055042120006076>