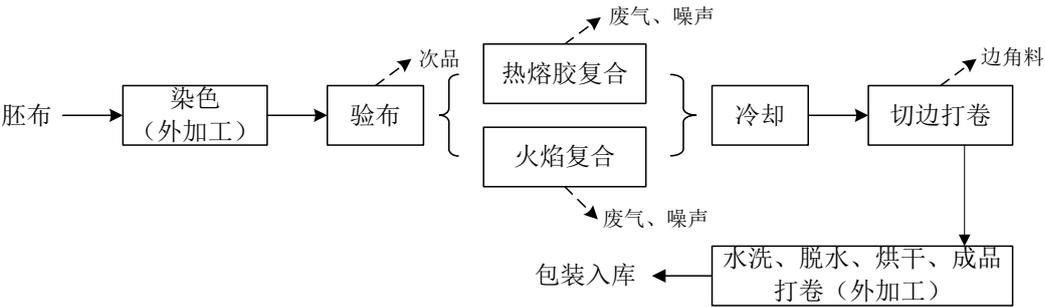


建设项目环境影响登记表

建设单位（盖章）：海宁市荣森纺织有限公司

填报日期：2020年07月30日

项目名称	年产500万米高档织物复合面辅料项目			
项目代码	2020-330481-17-03-104541			
建设地点	海宁市丁桥镇钱江工业区 凤凰路28号	项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> 扩建	
法定代表人		法定代表人身份证件号		
技术负责人		联系电话		
项目投资(万元)	685	环保投资(万元)	10	
行业类别	C1752 化纤织物染整精加工	拟投入生产运营日期	2020年8月	
所属环境功能区	环境优化准入区			
产品名称及产量	高档织物复合面辅料：500万米/年			
主要原辅料及能源消耗情况	主要原辅料及能源	用量	单位	备注
	胚布（经编布、纬编布等）	1010	万米/年	/
	阻燃海绵	50	t/a	/
	煤气	3	t/a	瓶装
	热熔胶	36	t/a	/
	水	615	t/a	/
	电	23.4万	kW h/a	/
主要生产设备	设备名称	数量（台/套）		备注
	热熔胶复合机	2		/
	火焰复合机	2		/
	切边机	4		/
	验布机	4		/
	打卷机	4		/

<p>主要工艺生产流程及主要污染物</p>	 <p style="text-align: center;">图1 复合加工生产工艺流程及产污节点图</p> <p>工艺简述： 验布：使用验布机将外加工染色的布料进行质检，不合格品返回重新染色或者作为一般固废处理。 热熔胶复合：在熔胶机中注入热熔胶并加热使胶水熔化（加热温度130-220℃），熔化后的胶水通过胶枪注入复合胶胶槽中，通过刮刀涂布底布和面料表面，热熔胶冷却后粘合。本项目所用热熔胶为PUR热熔胶，一旦固化，将不再熔化。热熔胶复合工序后采用自然冷却。 火焰复合：火焰复合机主要组件大致包括面料进口、热塑性材料进口、燃烧器以及挤压钢辊。本项目热塑性材料主要采用外购聚氨酯海绵，使用时首先开启煤气燃烧器，然后利用传送带将海绵传送至燃烧器，通过上下烘烤，海绵表面会迅速熔化并带有粘性，同时在海绵出口处将两层面料迅速贴合在海绵两侧，通过挤压钢辊的挤压，可使两层面料紧紧贴合。火焰复合工序后采用循环冷却水进行冷却，不外排。</p>
<p>建设内容及规模</p>	<p>企业租赁浙江金世达实业有限公司空余厂房，总投资685万元，购置热熔胶复合机2台、火焰复合机2台、切边机4台、验布机4台、打卷机4台等设备，形成年产500万米高档织物复合面辅料的生产能力。项目建成后，预计年可实现产值3000万元。</p> <p>企业配备员工15人，不设食堂及住宿，一班制生产（8:00~17:00），年生产约300天。</p>
<p>原有项目污染物产排污情况及主要治理措施</p>	<p>本项目为新建项目，无原有污染。</p>
<p>原有项目需整改的问题及“以新带老”措施</p>	<p>本项目为新建项目，无原有污染。</p>
<p>本项目产排污情况及主要环境影响</p>	<p>施工期：本项目租用浙江金世达实业有限公司现有厂房，施工期只是简单的设备安装调试，施工期影响很小。</p> <p>运营期：</p> <p>1、废气： 根据工艺分析可知：本项目生产过程产生的废气主要为复合废气（热熔胶复合废气、火焰复合废气）和燃料废气。</p> <p>①热熔胶复合废气 本项目热熔胶复合工序使用的胶水为环保型、无溶剂型PUR热熔胶，PUR热熔胶主要成分为异氰酸酯预缩物（70~100%）和亚甲基双苯基二异氰酸酯（MDI，1~5%，本环评取5%）。在熔胶机中通过热力把热熔胶熔化，熔化后</p>

的胶成为一种可流动液体，通过熔胶机的热熔胶管和热熔胶枪送至复合机胶槽，让后通过刮刀送至底部和面料表面，热熔胶冷却后粘合，本项目热熔胶加热温度约为130-220℃左右，该温度下会有少量MDI单体挥发，挥发量按MDI含量的10%计，本项目热熔胶使用量为36t/a，故热熔胶复合废气（以非甲烷总烃计）产生量为0.18t/a。

②火焰复合废气

本项目在火焰复合过程中，海绵由于高温融化会产生少量废气，由于海绵并未直接燃烧，而是在火焰烘烤下使其表层融化，因此聚氨酯类物质实际并未发生分解，仅有少量低聚单体散发出来，本次评价对该部分气体以非甲烷总烃进行表征。鉴于聚氨酯海绵属于塑料制品，因此，该过程废气产生情况参照塑料制品行业。根据《空气污染物排放和控制手册》（美国国家环保局）中推荐的公式塑料加工废气排放系数，非甲烷总烃排放系数为0.35kg/t树脂原料。本项目海绵的使用量为50t/a，则非甲烷总烃产生量为0.018t/a。

③燃料废气

项目火焰使用火焰喷射使海绵融化与布瞬间粘合起来，复合过程使用清洁能源煤气作为燃料，使用量较小（约为3.0t/a），排放的废气主要为CO₂等，对周围环境影响很小。

表1 本项目废气产生量汇总表 单位：t/a

工艺	污染物名称	污染物产生量
热熔胶复合	非甲烷总烃	0.18
火焰复合	非甲烷总烃	0.018
	CO ₂	少量

2、废水：

项目用水主要为冷却用水、废气处理喷淋用水和职工生活用水，冷却水循环使用，定期补充损耗，不外排，因此本项目排放废水主要为喷淋废水和职工生活污水。

①冷却水

本项目产品经过火焰复合后采用自来水间接冷却，经冷却塔冷却后重复利用，只需定期补充蒸发损失水量，无冷却水外排。本项目设有一个2吨的冷却塔，损耗按每天15%计，则本项目冷却水年消耗量约90t/a。

②生活污水

项目拟配备职工15人，职工用水量以每人每天0.05t计，全年生产300天，则生活用水量为225t/a，生活污水量以用水量的0.85计，则生活污水产生量约为191t/a，生活污水水质大致如下：COD350mg/L、SS200mg/L、氨氮35mg/L，则污染物产生量为COD0.067t/a、SS0.038t/a、氨氮0.007t/a。

③喷淋废水

本项目采用水喷淋处理废气，喷淋用水循环使用，根据《海宁市纺织印染行业挥发性有机物（VOCs）深化治理要求》：定期更换喷淋塔的循环液，原则上更换周期不低于2次/周。建议企业2天更换一次喷淋水，喷淋水箱容积为2t，喷淋水用量为300t/a，则本项目喷淋废水排放量为300t/a。类比同类型企业，喷淋废水的主要污染因子为COD和SS，其浓度分别为400mg/L和300mg/L，则污染物产生量分别为COD0.12t/a，SS0.09t/a。

3、噪声：

项目营运期噪声源主要为热熔胶复合机、火焰复合机、打卷机等设备运转

	<p>产生的噪声，噪声源强约为70-80dB。</p> <p>4、固废： 热熔胶包装桶由厂家回收，不作为固废进行管理，本项目产生的固体废物主要包括验布产生的次品，切边卷取产生的边角料，其他废包装材料（不含废包装桶）以及职工生活垃圾。</p> <p>①边角料、次品：主要为经编面料等，产生量约20t/a。</p> <p>②废包装材料：原料使用过程中会产生一定量的包装纸箱等，产生量约为1t/a。</p> <p>③生活垃圾：本项目职工定员15人，生活垃圾按每人0.5kg/d 计算，则产生量为2.25t/a。</p>													
拟采取的防治措施	废气	针对火焰复合、热熔胶复合产生的废气，企业拟在废气产生点上方设置集气罩进行收集，收集的废气经一套“水喷淋+低温等离子”设施处理后通过15m排气筒排放，要求收集效率在85%以上，处理效率达到80%以上，处理风量在8000m ³ /h以上。												
	废水	生活污水经化粪池处理后与废气处理喷淋废水一起达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，其中氨氮达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中新建企业水污染物间接排放浓度限值后排入污水管网，最终输送至丁桥污水处理厂处理后排入钱塘江。												
	固废	①一般工业固废：次品、边角料、废包装材料分类收集后外卖综合利用。 ②生活垃圾：委托环卫部门处理。												
	噪声	建议采取防治措施如下：①企业应选用低噪声设备，合理布局车间、设备，高噪声设备安装防震垫、消声器等。落实以上措施后，再经建筑隔声等作用，车间设备噪声贡献值可以降20dB以上。②加强设备日常检修和维护，以保证各设备正常运转，以免由于设备故障原因产生较大噪声；同时加强生产管理，教育员工文明生产，减少人为因素造成的噪声，合理安排生产。												
	其他	无												
预期治理效果及排放标准	废气	<p>非甲烷总烃（参照VOCs）有组织排放执行《纺织染整工业大气污染物排放标准》（DB 33/962-2015）表1中新建企业排放限值，无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值，详见下表：</p> <p style="text-align: center;">表2 废气有组织排放标准限值一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">污染物项目</th> <th style="width: 50%;">有组织排放限值mg/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">VOCs</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表3 废气无组织排放标准限值一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 30%;">污染物项目</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">无组织排放监控浓度限值</th> </tr> <tr> <th style="width: 40%;">监控点</th> <th style="width: 30%;">浓度mg/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">非甲烷总烃</td> <td style="text-align: center;">周界外浓度最高点</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>企业VOCs无组织排放应满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）的相关要求。</p>	污染物项目	有组织排放限值mg/m ³	VOCs	40	污染物项目	无组织排放监控浓度限值		监控点	浓度mg/m ³	非甲烷总烃	周界外浓度最高点	4.0
		污染物项目	有组织排放限值mg/m ³											
		VOCs	40											
		污染物项目	无组织排放监控浓度限值											
			监控点	浓度mg/m ³										
		非甲烷总烃	周界外浓度最高点	4.0										

表3 厂区内VOCs无组织排放限值 单位: mg/m ³								
污染物项目	特别排放限值	限值含义			无组织排放监控位置			
NMHC	6	监控点处1h平均浓度值			在厂房外设置监控点			
	20	监控点处任意一次浓度值						
表4 本项目废气产排污情况表								
污染源	污染物名称	产生量t/a	有组织			无组织		总排放量t/a
			排放量t/a	排放速率kg/h	排放浓度mg/m ³	排放量t/a	排放速率kg/h	
热熔胶复合	非甲烷总烃	0.18	0.031	0.013	1.625	0.027	0.011	0.058
火焰复合	非甲烷总烃	0.018	0.003	0.001	0.125	0.003	0.001	0.006
	CO ₂	少量	少量	/	/	少量	/	少量
合计	非甲烷总烃	0.198	0.034	0.014	0.75	0.030	0.012	0.064
工作时间按2400h/a计。								
根据上表可知, 废气排放符合《纺织染整工业大气污染物排放标准》(DB 33/962-2015)中要求。								
废水	生活污水经化粪池处理后与废气处理喷淋废水一起达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准纳入污水管网, 送入丁桥污水处理厂集中处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级A排放标准后排放, 污水处理厂废水排放按照一级A标准排放浓度计算: COD50mg/L、SS10mg/L、NH ₃ -N5mg/L。本项目废水排放总量为491t/a, 则项目各污染物排放量分别为: COD0.025t/a、SS0.005t/a、NH ₃ -N0.002t/a。							
固废	一般工业固废和生活垃圾均分类收集和规范贮存、处理, 不产生二次污染。							
声	噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。							
其他	无							
污染物排放量	污染物名称	原有项目实际排放量	原有项目许可排放量	本项目新增排放量	“以新带老”削减量	调剂量	核定排放总量指标	
	VOCs	0	0	0.064	0	0	0.064	
	根据《海宁市人民政府关于印发海宁市主要污染物排污权总量指标管理办法(试行)的通知》(海政发〔2017〕54号): 只产生生活污水, 化学需氧量排放量小于0.1吨/年, 挥发性有机物排放量小于1吨/年, 采用成型生物质、轻质柴油、天然气等清洁能源作为燃料的建设项目, 暂不实施总量控制制度。 本项目只产生生活污水, 化学需氧量排放量小于0.1吨/年, 挥发性有机物排放量小于1吨/年, 无需调剂总量。							

公众参与情况及结论	不涉及
信息公开情况说明	我单位已按照相关规定，将本环境影响登记表信息（涉密内容除外）进行网上信息公开。

附件：1、行业主管部门立项文件

2、营业执照复印件

3、厂区平面布置图

4、周围环境简况图

附件1：行业主管部门立项文件

浙江省工业企业“零土地”技术改造项目备案通知书

备案机关：海宁市经济和信息化局

备案日期：2020年02月24日

项目基本情况	项目代码	2020-330481-17-03-104541						
	项目名称	年产500万米高档织物复合面辅料项目						
	主项代码							
	主项目名称							
	项目类型	备案类（内资技术改造项目）						
	建设性质	新建	建设地点		浙江省嘉兴市海宁市			
	详细地址	海宁市丁桥镇钱江工业区凤凰路28号						
	国标行业	化纤织物染整精加工（1752）	所属行业		纺织			
	产业结构调整指导目录	除以上条目外的纺织业						
	拟开工时间	2020年02月	拟建成时间		2021年02月			
	是否零土地项目	是						
	本企业已有土地的土地证书编号		利用其他企业空闲场地或厂房、出租方土地证书编号	海国用（2009）第7215020017号				
	总用地面积（亩）	22.25	新增建筑面积（平方米）		0.0			
	总建筑面积（平方米）	8842.22	其中：地上建筑面积（平方米）		8842.22			
	建设规模与建设内容（生产能力）	企业租赁租用浙江金世达实业有限公司的空余厂房，总投资685万元，购置热熔胶复合生产线2条、火焰复合生产线2条、切边机4台，验布机4台、打卷机4台等设备，形成年产500万米高档织物复合面辅料的的生产能力。项目建成后，预计年可实现产值3000万元。						
	项目联系人姓名	孙一洪	项目联系人手机		15325398079			
接受批文邮寄地址	海宁市丁桥镇钱江工业区凤凰路28号							
项目投资情况	总投资（万元）							
	合计	固定资产投资466.0000万元				建设期利息	铺底流动资金	
		土建工程	设备购置费	安装工程	工程建设其他费用			预备费
	685.0000	0.0000	395.0000	21.0000	45.0000	5.0000	0.0000	219.0000
	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	其它			
685.0000	0.0000	685.0000		0.0000	0.0000			

项目单位基本情况	项目(法人)单位	海宁市荣森纺织有限公司		法人类型	企业法人
	项目法人证照类型	统一社会信用代码	项目法人证照号码	91330481330001401C	
	单位地址	浙江省嘉兴市海宁市于桥镇凤凰路28号东厂房二楼		成立日期	2015年03月
	注册资金(万)	30	币种	人民币	
	经营范围	经编面料复合、纺织品后整理加工(不含印染浆洗)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)			
	法定代表人	孙一洪	法定代表人手机号码	13867383921	
项目变更情况	登记赋码日期	2020年02月24日			
	备案日期	2020年02月24日			
项目单位声明	<p>1. 我单位已确知悉国家产业政策和准入标准, 确认本项目不属于产业政策禁止投资建设的项目或实行核准制管理的项目。</p> <p>2. 我单位对录入的项目备案信息的真实性、合法性、完整性负责。</p>				

说明:

- 项目代码是项目整个建设周期唯一身份标识, 项目申报、办理、审批、监管、延期、调整等信息, 均需统一关联至项目代码。项目代码是各级政府有关部门办理审批事项、下达资金、开展审计监督等必要条件, 项目单位要将项目代码标注在申报文件的显著位置。项目审批监管部门要将代码印制在审批文件的显著位置。项目业主单位提交申报材料时, 相关审批监管部门必须核验项目代码, 对未提供项目代码的, 审批监管部门不得受理并应引导项目单位通过在线平台获取代码。
- 项目备案后, 项目法人发生变化, 项目拟建地址、建设规模、建设内容发生重大变更, 或者放弃项目建设的, 项目单位应当通过在线平台及时告知备案机关, 并修改相关信息。
- 项目备案后, 项目单位应当通过在线平台如实报送项目开工建设、建设进度、竣工等基本信息。项目开工前, 项目单位应当登陆在线平台报备项目开工基本信息。项目开工后, 项目单位应当按有关项目管理规定定期在线报备项目建设动态进度基本信息。项目竣工后, 项目单位应当在线报备项目竣工基本信息。

浙江政务服务网
工程建设项目审批管理系统

浙江政务服务网
审批监管平台 工程建设项目

基本信息表

赋码日期：2020-02-24

项目基本信息							
项目代码	2020-330481-17-03-104541						
项目名称	年产500万米高档织物复合面辅料项目						
项目类型	备案类(内资项目)						
主项目名称	无						
项目属地	海宁市	审批机关		海宁市经济和信息化局			
项目建设地点	浙江省嘉兴市海宁市		项目详细建设地点		海宁市丁桥镇钱江工业区凤凰路28号		
技术改造	是		项目所属行业		纺织		
国标行业	制造业 - 纺织业 - 化纤织造及印染精加工 - 化纤织物染整精加工		产业结构调整指导目录		除以上条目外的纺织业		
建设性质	新建		项目属性		民间投资		
建设规模及内容(生产能力)	企业租赁租用浙江金世达实业有限公司的空余厂房,总投资685万元,购置热熔胶复合生产线2条、火焰复合生产线2条、切边机4台,验布机4台、打卷机4台等设备,形成年产500万米高档织物复合面辅料的生产能力。项目建成后,预计年可实现产值3000万元。						
拟开工时间	2020-02		拟建成时间		2021-02		
总投资(万元)							
合计	固定资产投资					建设期利息	铺底流动资金
	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		
685	0	395	21	45	5	0	219
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	
685	0	685			0	0	
是否零土地项目	是						
本企业已有土地的土地证书编号				利用其他企业空闲场地或 厂房出租方土地证书编号	海国用(2009)第7215020017号		
总用地面积(亩)	22.25						
总建筑面积(平方米)	8842.22			其中:地上建筑面积 (平方米)	8842.22		
新增建筑面积(平方米)	0.0						
土地获取方式	自有土地						
土地是否带设计方案	否		是否完成区域评估		否		
意向用电时间				意向用电容量			

意向用水时间		用水类别					
意向用气时间		用气流量					
用气气压		是否同意将项目信息 共享至通信运营商	否				
是否为浙商回归项目	否	是否为央企合作项目	否				
项目单位基本信息							
单位名称	海宁市荣森纺织有限公司						
企业登记注册类型	企业法人	证照类型	统一社会信用代码				
统一社会信用代码	91330481330001401C	成立日期	2015-03				
单位地址	浙江省嘉兴市海宁市丁桥镇凤凰路28号东厂房二楼						
注册资金(万元)	30	币种	人民币				
主要经营范围	经编面料复合、纺织品后整理加工(不含印染、水洗)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)						
文书送达地址:	海宁市丁桥镇钱江工业区凤凰路28号						
法人代表姓名	孙一洪						
项目负责人姓名	孙一洪	项目负责人职务	总经理				
项目负责人手机号	15325398079	项目负责人邮箱	1234856@qq.com				
联系人姓名	孙一洪	联系人手机号	15325398079				
联系人邮箱	1234856@qq.com						
设备清单1							
设备名称	热熔胶复合机		设备类型	国产	金额单位	万元	
设备型号	/	设备数量	2	设备金额	180.0000	生产厂家	/
设备清单2							
设备名称	火焰复合机		设备类型	国产	金额单位	万元	
设备型号	/	设备数量	2	设备金额	170.0000	生产厂家	/
设备清单3							
设备名称	切边机		设备类型	国产	金额单位	万元	
设备型号	/	设备数量	4	设备金额	20.0000	生产厂家	/
设备清单4							
设备名称	验布机		设备类型	国产	金额单位	万元	
设备型号	/	设备数量	4	设备金额	15.0000	生产厂家	/
设备清单5							
设备名称	跑卷机		设备类型	国产	金额单位	万元	
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	5.0000	生产厂家	/

2020/7/28

<http://tzxm.zjzfw.gov.cn/tzxmweb/pages/myspace/myprojectbox/djxb/djxbHB.jsp?projectuid=6fe4937d6fb44148b2c4035ba725b...>

设备清单6								
设备名称	空调			设备类型	国产		金额单位	万元
设备型号	/	设备数量	5	设备金额	5.0000	生产厂家	/	

附件2: 营业执照复印件


SCJDGL SCJDGL SCJDGL

营 业 执 照

统一社会信用代码
91330481330001401C (1/1)

(副 本)

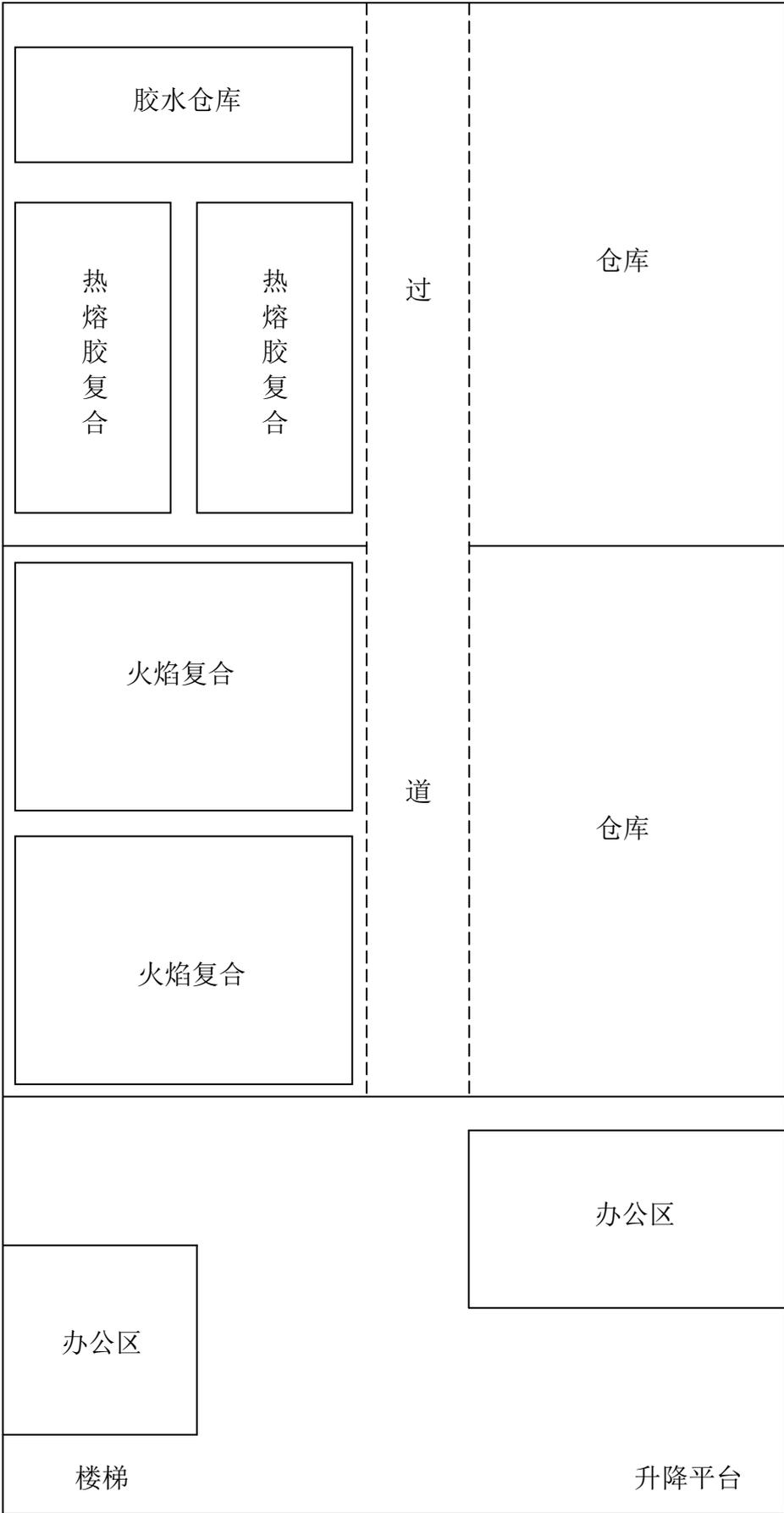

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名 称	海宁市荣森纺织有限公司	注册 资本	叁拾万元整
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期	2015年03月12日
法 定 代 表 人	孙一洪	营 业 期 限	2015年03月12日至2035年03月11日
经 营 范 围	一般项目: 家用纺织制成品制造; 面料纺织加工; 日用口罩(非医用)生产; 皮革制品制造; 针纺织品及原料销售; 医护人员防护用品批发; 医护人员防护用品零售; 医用口罩批发; 医用口罩零售; 日用口罩(非医用)销售(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)。许可项目: 医护人员防护用品生产(II类医疗器械); 医用口罩生产(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准)。	管 理 所	浙江省嘉兴市海宁市丁桥镇凤凰路28号东厂房二楼

登记机关


2020年04月4日

附件3：厂区平面布置图



附件4：周围环境简况图



