
浙江恒石纤维基业有限公司
2021 年度环境信息依法披露报告

(统一社会信用代码: 91330400724506437W)

2022 年 3 月

企业负责人声明

本单位已了解《企业环境信息依法披露管理办法》及《企业环境信息依法披露格式准则》内容，知晓本单位的责任、权力和义务。本单位严格按照浙江省环境信息依法披露制度改革实施方案的内容，编制了 2021 年度环境信息依法披露报告，本报告中不涉及国家秘密和企业商业秘密，本单位将自觉接受生态环境主管部门和社会公众的监督。

本单位保证 2021 年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

单位名称：(盖章)

法定代表人：黄钧筠 (签字) 2022 年 5 月 9 日



环保负责人声明

根据《企业环境信息依法披露管理办法》及《企业环境信息依法披露格式准则》内容，浙江恒石纤维基业有限公司编制了 2021 年度环境信息公开报告，在报告中，本单位严格按照浙江省环境信息依法披露制度改革实施方案的内容，披露企业污染物产生、治理与排放信息以及碳排放等信息内容，并自觉接受生态环境主管部门和社会公众的监督。

本单位愿对本报告中的环保信息及数据的真实、准确、完整合法性负责，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担与上述内容公开相关的法律责任。

单位名称：(盖章)

环保主要负责人：沈洪良 (签字) 2022年 3月 9日



术语和名词解释

本报告所涉及到的术语及名词解释如下：

化学需氧量(COD)——是以化学方法测量水样中需要被氧化的还原性物质的量。废水/废水处理厂出水和受污染的水中，能被强氧化剂氧化的物质的氧当量。

氨氮(NH₃-N)——是指水中以游离氨(NH₃)和铵离子(NH⁴⁺)形式存在的氨。

悬浮物(SS)——悬浮在水中的固体物质，包括不溶于水中的无机物、有机物及泥砂、黏土、微生物等。

五日生化需氧量(BOD₅)——指表示水中有机化合物等需氧物质含量的一个综合指标。当水中所含有有机物与空气接触时，由于需氧微生物的作用而分解，使之无机化或气体化时所需消耗的氧量。

总磷(TP)——即含磷的无机物,有机物的总的含磷浓度。

氢离子浓度指数(pH)表示氢离子浓度的一种方法。它是水溶液中氢离子浓度(活度)的常用对数的负值，即 $-\lg[H^+]$ ，一般称为“pH”或者“pH值”。用来表示水的酸碱度。

色度——是对天然水或处理后的各种水进行颜色定量测定时的指标。

悬浮颗粒物——悬浮颗粒物，是悬浮在大气中的固体、液体颗粒状物质(或称气溶胶)的总称。

危险废弃物——简称危废，是指列入国家危险废物名录或根据国家规定的危险废物鉴定标准和鉴定方法认定的具有危险废物特性的废物。

碳排放(Carbon Emission)——是指煤炭、石油、天然气等化石能源燃烧活动和工业生产过程以及土地利用变化与林业等活动产生的温室气体排放，也包括因使用外购的电力和热力等所导致的温室气体排放。

有组织排放——指污染物通过固定的排放口有规律的排放到大气中，由于是固定的排放方式和排放源，所以治理相对容易。

无组织排放——指污染物不通过固定的排放源且无规则的排放到大气中。

噪声——凡是干扰人们休息、学习和工作以及对人们所要听的声音产生干扰

的声音，即不需要的声音，统称为噪声。

强制性清洁生产审核——指按照一定程序，对生产和服务过程进行调查和诊断，找出能耗高、物耗高、污染重的原因，提出减少有毒有害物料的使用、产生，降低能耗、物耗以及废物产生的方案，进而选定技术可行、经济合算及符合环境保护的清洁生产方案的过程。

目 录

一、企业关键环境信息提要	4
二、企业基本信息.....	4
2.1 基本信息.....	4
2.2 生产工艺.....	5
三、企业环境管理信息	6
3.1 企业生态环境行政许可情况	6
3.2 环境保护税缴纳情况.....	7
3.3 环境污染责任保险投保情况	7
3.4 环保信用评价结果	7
四、污染物产生、治理与排放信息.....	8
4.1 污染防治设施信息	8
4.1.1 污染防治设施的名称、对应的产污环节及处理污染物	8
4.1.2 年度非正常运营的设施名称、排放的污染物情况.....	10
4.1.3 污染防治设施第三方运行维护信息	10
4.2 主要水和大气污染物排放相关信息.....	10
4.2.1 大气污染物排放.....	10
4.2.2 水污染物排放	14
4.2.3 在线监测及联网情况.....	15
4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向和利用处置信息.....	17
4.3.1 一般工业固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息.....	17

4.3.2 危险固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息.....	18
4.4 有毒有害物质排放信息	19
4.5 噪声排放情况.....	19
4.6 扬尘控制情况	21
4.7 排污许可证执行报告信息.....	21
五、碳排放信息.....	21
六、强制清洁生产审核信息	21
6.1 实施清洁生产审核的原因.....	21
6.2 清洁生产审核的方法.....	22
6.3 清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果	22
七、生态环境应急信息	23
7.1 生态环境应急情况	23
7.1.1 突发环境事件应急预案.....	23
7.1.2 现有生态环境应急资源.....	23
7.1.3 突发环境事件发生及处置情况	24
7.2 重污染天气应急响应情况.....	24
八、生态环境违法信息	24
8.1 生态环境行政处罚信息	24
8.2 生态环境司法判决信息	24
九、本年度临时报告情况.....	25
附件.....	26
附件一：生产工艺	26

附件二：企业环境信用评价结果	27
附件三：主要设施及设施参数一览表	27
附件四：排放口地图点位	29
附件五：第三方固废处置公司及资质证书	30
附件六：清洁生产审核报告	31
附件七：突发环境应急预案	32
附件八：重污染天气应急预案	34
附件九：国家企业信用信息公示系统	35

一、企业关键环境信息提要

2021 年度，浙江恒石纤维基业有限公司在生产经营过程中，严格遵守生态环境法律法规，执行相关标准，针对本年度企业生态环境行政许可变更情况、污染物排放、碳排放情况及生态环境行政处罚等情况摘要说明如下：

浙江恒石纤维基业有限公司因生产需要，在厂区内扩建了一套年产 50000 吨玻璃纤维缝编特种功能复合制品项目，于 2022 年 2 月 23 日取得嘉兴市生态环境局（桐乡）环保备案（嘉环桐备[2022]27 号），目前项目已经建好运营，正常投入生产。根据公司生产规模及污染物排放的情况，公司在 2020 年 6 月 5 日完成排污许可的登记，有效期为 2020-06-05 至 2025-06-04。

2021 年浙江恒石纤维基业有限公司对公司的无组织废气、废水及噪声开展定期监测活动，经过监测，企业生活污水排放口的 pH 值为 7.21、化学需氧量为 372mg/L、色度 32 倍、悬浮物 124mg/L 均符合污水综合排放标准 GB8978-1996 表 4 三级标准，氨氮为 26.5mg/L 符合工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013 表 1 其他企业标准，厂界无组织废气总悬浮颗粒物周界外浓度最高点均符合大气污染物综合排放标准 GB12348-2008 中的 3 类标准；厂界南侧噪声 Leq（昼间）符合工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 中的 4 类标准；公司在经营过程中，产生的一般固体废物，如一般废包装材料、废丝等。这些通过外卖综合利用的形式处置，2021 年处置量为 149.42t/a，产生的危险固体废物主要有废机油、含油包装桶及废抹布手套等，这些危废密闭分区存放在厂区危废仓库内，交由有处理资质的嘉兴市桐源环境科技有限公司负责处理。根据企业 2021 年度的碳核查报告，企业碳排放量为 16105 tCO₂e。

2021 年度，浙江恒石纤维基业有限公司环境管理制度健全，制度执行到位，未受到生态环境行政处罚及司法判决等处罚情况。

二、企业基本信息

2.1 基本信息

企业中文名称	浙江恒石纤维基业有限公司		
法定代表人	黄钧筠	注册地址	浙江省嘉兴市桐乡市桐乡经济开

			发区广运南路 1 号
行业类别	玻璃纤维及 制品制造 (3061)	生产地址	浙江省嘉兴市桐乡市桐乡经济开 发区广运南路 1 号
企业联系人	沈杰	联系方式	13819352655
企业性质	内资 (<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营) <input type="checkbox"/> 中外合资 <input checked="" type="checkbox"/> 港澳台 <input type="checkbox"/> 外商独资		
上市公司	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	发债公司	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
重点排污单位	<input type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> 大气 <input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 声 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
实施强制性清洁生产审核的企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
主要产品与服务	玻璃纤维毡和玻璃纤维布		

2.2 生产工艺

作为全球领先的风电基材制造企业，浙江恒石纤维基业有限公司生产的产品主要是玻璃纤维毡和玻璃纤维布，产品包括针织毡、方格布复合毡、单向布、单向热熔布、二次成型±45°缝编复合毡、0°/90°缝边复合毡、多轴向缝编复合毡等。浙江恒石纤维基业有限公司使用国际最先进的生产工艺，生产设备全部为德国进口，使用知名品牌、高品质的原材料，造就优质产品。对照《鼓励外商投资产业目录（2020年版）》，项目属于鼓励类“三、制造业”第十四条“非金属矿物制品业”的“116 高技术复合材料生产：连续纤维增强热塑性复合材料和预浸料、耐温>300℃树脂基复合材料成型用工艺辅助材料、可生物降解树脂基复合材料、增材制造用树脂基复合材料、树脂基复合材料（包括体育用品、轻质高强交通工具部件）、特种功能复合材料及制品（包括深水及潜水复合材料制品、医用及康服用复合材料制品）、碳/碳复合材料、高性能陶瓷基复合材料及制品、金属基和玻璃基复合材料及制品、金属层状复合材料及制品、压力≥320MPa 超高压复合胶管、大型客机航空

轮胎、聚酯结构发泡材料（用于轻质高强交通工具部件、风电叶片芯材、建筑建材等领域）”。公司生产所需的原材料包括玻璃纤维、涤纶丝、开夫拉纤维等，这些均为常规材料，其中玻璃纤维是最主要的原料，位于桐乡的巨石集团有限公司是全球最大的玻璃纤维生产企业，可以实现就地供应。

公司以玻璃纤维、开夫拉纤维、涤纶丝、热熔线为原料，经编机/复合毡机等生产各种类型玻璃纤维缝编复合毡，并可以根据客户需求调整制品的结构形式，门幅和织物形状可以根据客户要求切割再加工。具体工艺流程图见附件一。

恒石产品广泛应用于风电叶片、航天航空、建筑环保、交通能源、体育休闲等行业。

三、企业环境管理信息

3.1 企业生态环境行政许可情况

浙江恒石纤维基业有限公司依法经营，在 2020 年 6 月 5 日全国排污许可证管理信息平台依法登记排污许可表，有效期为 2020-06-05 至 2025-06-04；在 2022 年 2 月获得了嘉兴市生态环境局（桐乡）的关于《浙江恒石纤维基业有限公司年产 50000 吨玻璃纤维缝编特种功能复合制品增资扩建项目》环保备案表，单位具体的生态环境行政许可情况，如下所示：

许可名称	编号	获得许可的 审批文件	核发机关	获取时间	有效 期限	主要许可事项
排污许可表	91330400724506 437W001W	排污许可表	-	2020 年 6 月 5 日	5 年	固体废物的产排 污事项
年产 50000 吨玻 璃纤维缝编特种 功能复合制品增 资扩建项目环保 备案	嘉环桐备 [2022]27 号	环评批复	嘉兴市生态 环境局 (桐乡)	2022 年 2 月 23 日	/	公司年产 50000 吨玻璃纤维缝编 特种功能复合制 品增资扩建项目
年产 36000 吨玻 璃纤维缝编特种	嘉环桐备 [2020]9 号	环评批复	嘉兴市生态 环境局 (桐乡)	2020 年 1 月 15 日	/	公司年产 36000 吨玻璃纤维缝编

功能复合制品扩 建项目环保备案						特种功能复合制 品扩建项目
--------------------	--	--	--	--	--	------------------

3.2 环境保护税缴纳情况

浙江恒石纤维基业有限公司在生产经营过程中，产生的主要污染物为水污染物和噪声污染物，企业产生的废气统一交由地方依法设立的污水处理厂处置，噪声排放达标排放，且周围无生活居民区，根据《中华人民共和国环境保护税法》（中华人民共和国主席令 第六十一号）第十二条的规定，免缴环境保护税。

3.3 环境污染责任保险投保情况

浙江恒石纤维基业有限公司在 2021 年度在合法合规经营过程中，产生的污染物经过处理，均达标排放，未开展环境污染责任保险投保。

3.4 环保信用评价结果

2021 年浙江恒石纤维基业有限公司依法合规经营，在浙江省公共信用服务系统中，环境行为评价为优秀，详情见附件二。

四、污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息

公司严格按照国家生态环境保护法律法规，按照相关文件的有关要求落实生态保护、污染控制措施，建立了有效的环境保护管理制度，在保障日常生产的同时，确保对生态环境的保护，主要生产设施情况详情见附件三。

4.1.1 污染防治设施的名称、对应的产污环节及处理污染物

根据公司生产工艺的特点，为保证生产过程中产生的污染物排放，能够达到国家和地方标准，浙江恒石纤维基业有限公司废气、废水和固体废物及噪声，通过一定的治理措施，全部达标处理。本项目不产生工艺废气，食堂油烟废气可实现达标排放，对大气环境影响较小。废水经厂区内处理达标后纳管排放，由于废水不向周边水体排放，预计不会对项目所在地水环境造成影响。噪声经采取降噪措施后可以实现达标排放，对外环境影响较小。

浙江恒石纤维基业有限公司对生产过程中，产生的废水通过间接排放的形式，将员工生活污水经过沉淀池以后，流入管网后由城市污水处理厂处理，达到标准后排放，其具体的水污染防治设施信息如下表所示：

表 1 废水污染防治设施情况

序号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺	对应产污环节名称	污染物种类	排放形式	有组织排放口编号	有组织排放口名称	排放口类型	其他信息
1	生活污水处理设施（化粪池及隔油池）	进入城市污水处理厂	生活污水	化学需氧量,氨氮（NH ₃ -N）,pH值,悬浮物等	/	DW001	废水排放口	一般排放口-总排口	

4.1.2 年度非正常运营的设施名称、排放的污染物情况

浙江恒石纤维基业有限公司在日常运营过程中，对废水进行预处理后，一起纳入工业区污水管网，对于自身的预处理系统，会定期进行处理，并无非正常运营的设施。

表 2 非正常运营的设施情况

非正常运营的设施名称	排放的污染物	排放次数	排放日期	排放时长	主要原因
/	/	/	/	/	/

4.1.3 污染防治设施第三方运行维护信息

公司根据生产要求，合理设置企业组织架构，有质量管理部、设备保障部、物资采购部等部门，制定了运行维护污染防治设施制度，并配备专业技术人才负责日常运转工作，按照制度办法，要求运维人员每天记录设施运行情况，并设置专人负责，无第三方运行维护信息。

4.2 主要水和大气污染物排放相关信息

4.2.1 大气污染物排放

企业现有项目基本不产生工艺废气。有组织排放的废气主要是来源于食堂油烟废气，油烟废气经现有的静电式油烟净化装置处理后排放。现有的静电式油烟净化装置处理效率为 85%，风量为 20000m³/h，全厂食堂油烟废气排放量为 0.0252t/a，排放浓度为 0.583mg/m³，可以满足《饮食业油烟排放标准（试行）（GB18483-2001）》的大规模标准。具体排放情况如下表所示：

表 3 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	食堂油烟废气处理装置出口	油烟	-	-	-	--	/	-

(二) 有组织排放信息

表 4 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	产生浓度 mg/m ³	排放速率限值 (kg/h)	年许可排放量限值 (t/a)					排放浓度 mg/m ³	特殊排放浓度限值
						2021 年						
主要排放口												
1	DA001	食堂油烟废气处理装置出口	食堂油烟废气	3.887	0.017	0.0252	-	-	-	-	0.583	

(三) 无组织排放信息

浙江恒石纤维基业有限公司本着环境保护的原则，针对日常生产过程中，生产厂界的无组织排放的废气也定期开展了监测活动，主要是空气中总悬浮颗粒物的浓度是否达到标准，按照环境空气总悬浮颗粒物的测定中的方法，分别对厂界的四个方向设置监测点，其数值均低于大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2 中 1mg/m³，均达标排放。

表 5 大气污染物无组织排放表

序号	产污环节	监测点号	监测点位名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准		其他信息	实际排放总量	实际排放浓度 (mg/m ³)	特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/m ³)				
1	厂界	2#	厂界上风向	总悬浮颗粒物	大气污染物 综合排放标 准 GB16297- 1996	1	-	-	0.236	-
2	厂界	3#	厂界下风向 1	总悬浮颗粒物		1	-	-	0.267	-
3	厂界	4#	厂界下风向 2	总悬浮颗粒物		1	-	-	0.300	-
4	厂界	5#	厂界下风向 3	总悬浮颗粒物		1	-	-	0.293	-

具体监测点位请查阅附件四

4.2.2 水污染物排放

浙江恒石纤维基业有限公司项目运营过程中产生的废水主要为员工生活污水。冲厕废水经过化粪池预处理、餐饮废水经过隔油池处理后和其他生活污水一起纳入工业区污水管网，公司采用雨污分流，污水排污口有一个，主要的污染物有 COD、氨氮等，最终由桐乡申和水务有限公司处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB8978-2002)一级 A 标准后，通过桐乡市污水处理尾水排江工程外排至钱塘江。主要污染物的排放总量及日均浓度的年度平均值如下表所示：

(一) 排放口

表 6 废水间接排放口基本情况表

排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
		经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	排放标准
DW001	废水排放口	120.536227°	30.597967°	进入开发区污水处理厂	间歇排放，流量不稳定但不属于冲击性排放	24h	桐乡申和水务有限公司	pH	6~9	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(18918-2002)一级 A 标准
								COD	50	
								NH ₃ -N	5 (8) *	
								BOD ₅	10	
								SS	10	
TP	0.5									

注*：氨氮标准括号外数值为水温>12℃ 时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

（二）排放信息

针对废水排放口，公司定期组织开展污染物监测，主要是针对废水中的 pH 值、色度、化学需氧量、悬浮物、氨氮等，经过检测，该企业生活废水排放口 pH 值、化学需氧量、色度、悬浮物均符合污水综合排放标准 GB8978-1996 表 4 三级标准，氨氮符合工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013 表 1 其他企业标准，具体排放数据如下表所示：

表 7 废水污染物排放监测情况表

排放口 编号	监测点号	污染物种类	许可排放浓 度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度 mg/L)			超标数据 数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	检测值			
DW001	1#	pH 值	6~9	-	-	-	7.21	-	-	根据嘉兴中一 检测研究院有 限公司的检测 报告内容
	1#	化学需氧量	500	-	-	-	372	-	-	
	1#	色度	-	-	-	-	32	-	-	
	1#	悬浮物	400	-	-	-	124	-	-	
	1#	氨氮	35	-	-	-	26.5	-	-	

废水进入纳入工业区污水管网，最终由桐乡申和水务有限公司处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB8978-2002)一级 A 标准后，通过桐乡市污水处理尾水排江工程外排至钱塘江，生活污水中的污染物排放量为：COD2.535 t/a、氨氮为 0.253 t/a。

4.2.3 在线监测及联网情况

浙江恒石纤维基业有限公司全年生产 330 天，由于生产工艺不涉及化学过程，全厂在生产过程中产生的污染物种类量少，且

全部预处理后并入管道交由第三方有资质处理，并无设置在线监测设备，也无联网，但针对排放口会定期组织手工监测，确保生产过程中对生态环境的保护，具体情况如下表所示：

表8 自行监测要求-手工监测

污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	监测因子	监测频次	其他
废水	DW001	污水总排放口	水量	pH 值、COD、氨氮、总磷、总氮、SS、BOD5	每年监测一次，正常生产工况	/
	DR001	雨水排放口	/	pH 值、化学需氧量、悬浮物	每月监测一次*	/
废气	DA001	食堂油烟废气处理装置出口	食堂油烟废气	油烟	每年监测一次，正常运行工况	/
噪声	/	厂界四周	噪声	等效 A 声级	每季度监测一天，昼夜各监测一次，正常生产工况	/

注：*雨水排放口有流动水排放时按月监测。若监测一年无异常情况，每季度展开一次监测。

4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向和利用处置信息

4.3.1 一般工业固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息

依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《固体废物鉴别标准通则》、《国家危险废物名录（2021年版）》及《危险废物鉴别标准》等，浙江恒石纤维基业有限公司在经营过程中，产生的一般固体废物有一般废包装材料、废丝等。这些一般固体废物都分类暂存于一般仓库内，通过外卖综合利用的形式处置，具体明细情况如下表所示：

表 9 一般固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息

一般固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物代码	固体废物成分	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向						
								场所及经纬度	面积	自行贮存量 (t/a)	累计贮存量 (t/a)	处置场所及经纬度	面积	利用处置量 (t/a)
1	原料使用	一般废包装材料	一般工业固废	177-001-07	塑料、纸	/	外卖综合利用	河堤边垃圾场	/	/	/	/	/	/
2	缝编	废丝	一般工业固废	177-001-49	废丝	/	外卖综合利用	河堤边垃圾场	/	/	/	/	/	/
3	合计					149.42				/	149.42	交由第三方处理	/	149.42

4.3.2 危险固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息

浙江恒石纤维基业有限公司在生产经营过程中，产生的危险固体废物主要有废机油及含油包装桶等，2021 年累计产生量为 8.35 t/a，这些危废密闭分区存放在厂区危废仓库内，交由有处理资质的嘉兴桐源环境科技有限公司处理，从而减少危险固体废物对生态环境的迫害。详情危险废物流向及处置利用信息见下表所示：

表 10 危险固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息

危险固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息												
序号	废物来源	废物名称	废物代码	主要有害成分	危险特性	废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向				利用处置量 (t/a)
								场所及经纬度	面积	自行贮存量 (t/a)	累计贮存量 (t/a)	
1	机修	废机油	HW08:900-214-08	矿物油	/	5.35	委托具有相应危险废物处理资质的单位处理	危废仓库	/	/	3.73	/
2	机油使用	含油包装桶	HW08:900-249-08	铁、矿物油	/	3.92		危废仓库	/	/	3.92	/

危废委托的第三方公司营业执照及资质情况见附件五。

4.4 有毒有害物质排放信息

浙江恒石纤维基业有限公司采用物理生产的工艺方法，将原材料通过生产设备编制成制品，期间并无有毒有害物质产生排放。

表 11 有毒有害物质排放信息

有毒有害污染物的名称	形态 (液体/气体/固体)	毒性	排放浓度 (mg/m ³)	排放总量 (t)	执行的排放标准 名称	备注
/	/	/	/	/	/	

4.5 噪声排放情况

根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的内容，为确保排放达标，在 2021 年 3 月 12 日分别在厂界的东南西北四个监测位置，按照监测办法，对生产时段的昼间进行噪声监测，昼间的最大排放数据为 59.7dB(A)，在厂界南方向。厂界东侧、西侧和北侧噪声 Leq (昼间) 均符合工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 中的 3 类标准，厂界南侧噪声 Leq (昼间) 符合工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 中的 4 类标准，具体的排放情况如下表所示：

表 12 噪声排放信息

监测点位 名称	监测位置	检测点位	生产时段	执行排放标准名称	排放标准及限值	备注
			昼间（06时—22时） /dB(A)			
厂界	厂界东侧	6#	55.8	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	65（3类）	
厂界	厂界西侧	8#	57.5	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	65（3类）	
厂界	厂界北侧	9#	58.5	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	65（3类）	
厂界	厂界南侧	7#	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	70（4类）	

具体检测检测点位及采样点见附件四

94.6 扬尘控制情况

公司在扬尘污染防治方面，本着“零污染”的原则落实各项工作，运营阶段可能涉及的扬尘主要有编织车间及裁剪车间产生的边角料及扬尘，这些通过卡尔迈耶多轴向经编机的自动吸尘装置下，自动收集除尘，保持生产车间的洁净环境。

在物料装卸方面，各类运输车辆均采用电动叉车，将物料运输至编制车间。零星施工期间，通过增湿，及时清扫等方式有效控制扬尘，临时存放的成品会包装起来，并及时清运。

另外，车间及厂区内会定期安排人员清扫，保持整体的环境卫生，避免扬尘的发生。

4.7 排污许可证执行报告信息

浙江恒石纤维基业有限公司根据公司生产规模及污染物排放量情况，在2020年6月5日依法登记了排污许可表，暂无排污许可证执行报告信息。

五、碳排放信息

根据企业2021年度的碳核查报告，企业碳排放量为16105 tCO₂e，本单位所在行业属于非电力，未被纳入到配额管理的重点排放单位。依据《企业环境信息依法披露管理办法》，本次不予披露具体信息。

六、强制清洁生产审核信息

根据浙江省生态环境厅公布的2021年强制性清洁生产审核企业名单，本单位未被列入强制性清洁生产名录，但本着对生态环境保护的原则，公司在2019年就积极推动自身的清洁生产过程，详情见附件六。

6.1 实施清洁生产审核的原因

清洁生产是一个系统工程，一方面提倡通过工艺改造、设备更新、废弃物回收利用等途径，实现“节能、降耗、减污、增效”，从而降低生产成本，提高公司的综合效益，另一方面通过全体员工的全过程参与，提高管理人员、工程技术人员、操作人员在内所有员工的节能意识、环境意识、参与管理意识、技术水平、职业道德等方面的素质，提高公司的管理水平。通过清洁生产，降低环境风险，

提高公司的竞争力和影响力，做到经济效益、环境效益和社会效益协调发展。

本公司清洁生产审核工作于 2019 年 10 月正式启动，并得到了公司领导高度的重视和支持，使得清洁生产工作有组织、有计划的进行。

6.2 清洁生产审核的方法

2019 年 10 月，公司与嘉兴嘉浩环保技术有限公司签订了协助组织开展清洁生产审核委托协议，成立了清洁生产审核小组，制定审核工作计划，开展宣传、教育及培训，通过现有生产的评估，对全公司进行了八方面的调查评估：

- (1) 原材料与能源；
- (2) 备管理、维修与更新；
- (3) 工艺技术；
- (4) 废弃物及其处理处置；
- (5) 过程控制管理；
- (6) 产品；
- (7) 管理；
- (8) 员工素质。

通过重点审核物料平衡，找出物料流失环节，能源损耗的原因，提出清洁生产的方案。

6.3 清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果

本轮清洁生产共提出无/低费清洁生产方案 16 项，公司实施 16 项，实施率 100%；提出中/高费方案 2 项，实施 2 项，实施率 100%。公司通过 16 项无 / 低费方案的实施和 2 项中高费方案的实施，节约了生产成本，工人的素质有明显的提高。本轮清洁生产共投入资金 119.4 万元，通过清洁生产方案的实施，预计可达到增益 343.66 万元左右。

公司的管理水平提高，废物量减少，减排效果显著，能耗水平有一定程度的降低，取得了较好的经济效益、环境效益和社会效益。通过本轮清洁生产审核，公司领导和员工对清洁生产有了更深的认识，意识到公司的发展离不开清洁生产，并决定将清洁生产作为一项常规任务不断推行下去。

七、生态环境应急信息

7.1 生态环境应急情况

7.1.1 突发环境事件应急预案

为了有效防控环境风险，预防和减少突发环境事件造成的不良影响及损失，公司特制定了《危险品泄露应急预案》及《消防疏散应急预案》，主要是预防在日常经营生产过程中，仓库内的丙酮发生泄露及火灾出现，若不及时处理，可能会发生爆炸及生命危险。此外，为确保此项应急预案的适用性及提升应急处置能力，定期对应急预案进行演练，并针对演练过程中的不足之处及时修订预案。详情见附件七。

7.1.2 现有生态环境应急资源

公司在日常经营生产过程中，对于可能发生的突发事件如洪涝灾害、火灾及危险品泄露等情况做了应急资源的配备，分别分布在的不同的地点及部门，具体应急物资配备如下：

序号	突发事件	物资名称	单位	数量	存放地点	负责人
1	防洪抗台	水泵	只	12	各车间及空压机房	沈洪良
2	防洪抗台	塑料接头	个	5	空压机房	沈洪良
3	防洪抗台	消防水带	条	3	空压机房	沈洪良
4	防洪抗台	消防水带	条	16	空压机房	沈洪良
5	防洪抗台	电线	米	60	空压机房	沈洪良
6	医疗救护	急救药箱	个	10	各生产车间、仓库、设备部、总经办办公室	沈杰
7	火灾	消防黄沙	堆	3	危化品仓库、设备部公用组及食堂	沈杰
8	火灾	灭火器	个	672	各车间、仓库、食堂	沈杰
9	火灾	消防水带	条	336	各车间、仓库、食堂	沈杰
10	火灾	消防水枪	条	336	各车间、仓库、食堂	沈杰

11	火灾	烟雾报警系统	套	1	包装材料仓库	沈杰
12	各类突发事件	手持对讲机	部	40	广泛用于车间各岗位	各车间主任
13	各类突发事件	应急广播	套	4	各车间	各车间主任
14	危化品泄漏	护目镜	付	2	危险品仓库	顾炳兴
15	危化品泄漏	防毒面具	只	2	危险品仓库	顾炳兴
16	危化品泄漏	橡胶手套	付	1	危险品仓库	顾炳兴
17	危化品泄漏	洗眼器	只	1	危险品仓库	顾炳兴
18	危化品泄漏	活性炭口罩	只	2	危险品仓库	顾炳兴

7.1.3 突发环境事件发生及处置情况

在 2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日期间，浙江恒石纤维基业有限公司依法安全有效经营，未出现突发环境事件。

7.2 重污染天气应急响应情况

2021 年，嘉兴市未出现重污染天气，公司截止到目前，尚未制定嘉兴市重污染天气应急预案。但为了应对天气变化，做好洪涝灾害突发性事故的防范与处置，保证防汛抗洪抢险工作高效有序的进行，最大限度地减少人员伤亡及财产损失，工作秩序井然，保证正常生产及财产的安全，公司制定了防汛应急演练预案，并对全体员工进行了演练培训。具体内容见附件八。

八、生态环境违法信息

8.1 生态环境行政处罚信息

2021 年度，浙江恒石纤维基业有限公司环境管理制度健全，制度执行到位，未受到生态环境行政处罚处罚情况，详情见附件九。

8.2 生态环境司法判决信息

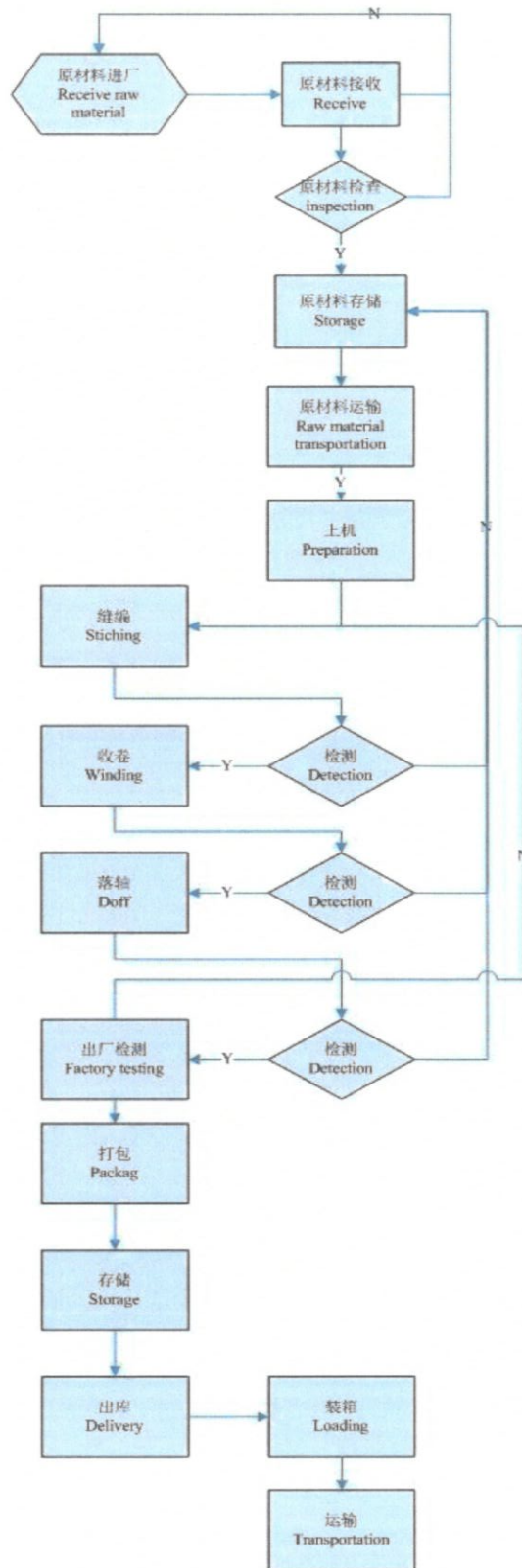
浙江恒石纤维基业有限公司环境管理制度健全，在 2021 年度，制度执行到位，未受到司法判决处罚情况。

九、本年度临时报告情况

浙江恒石纤维基业有限公司在 2021 年度未收到上级主管部门的临时披露要求，无临时披露报告情况。

附件

附件一：生产工艺



附件二：企业环境信用评价结果



浙江省人民政府
The People's Government of Zhejiang Province
浙江政务服务网
全国一体化在线政务服务平台

公共信用服务

信用修复

注册

登录

进入老年模式

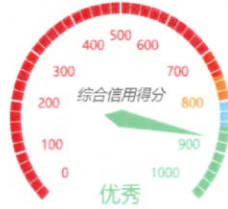
网站无障碍

浙江恒石纤维基业有限公司

统一社会信用代码：91330400724506437W

信用状况：优秀 信用排名：高于其他88.71%的信用主体

返回



评估时间：2022-04-13

当前主体有4条守信激励名单（红名单）信息

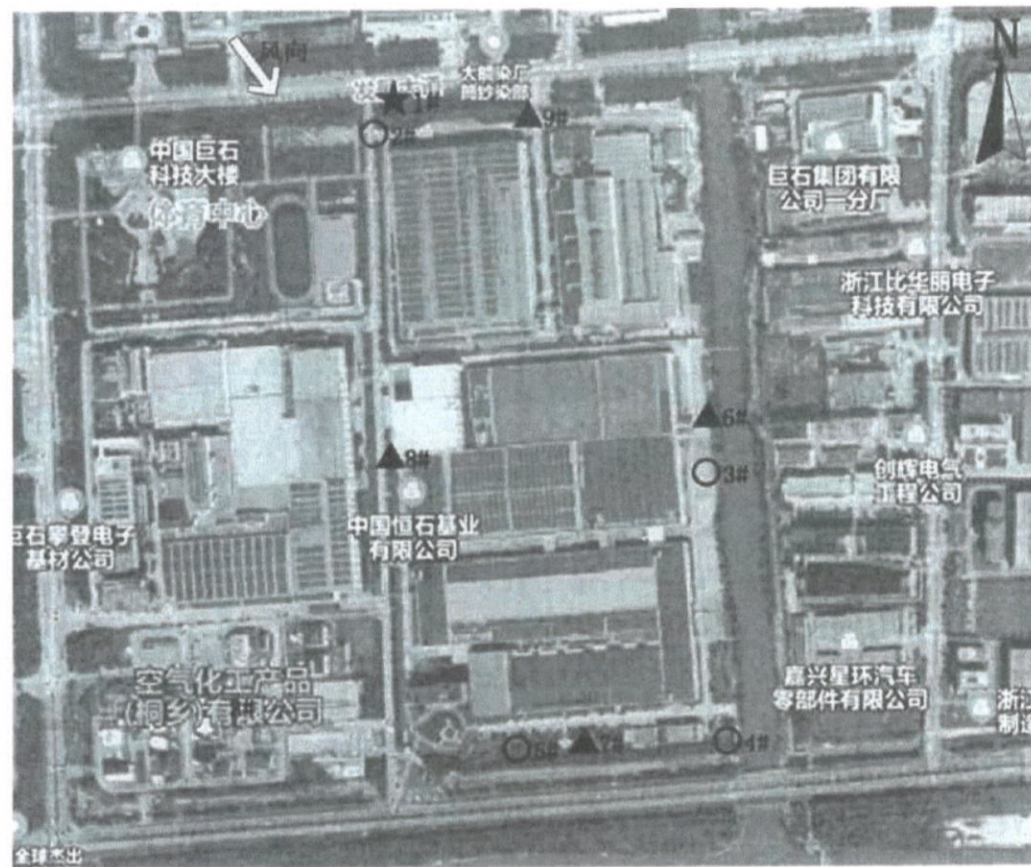
附件三：主要设施及设施参数一览表

恒石公司主要用能设备清单

序号	设备名称	设备型号	设备数量 (台)	功率	
				设备额定功 率	合计额定 功率
				(KW)	(KW)
1	45 复合毡机 B1/B3	COP1-ST-CH	4	25	100
2	0、90 复合毡机	COP-Biaxial-Typ II S1M4-CHVCH	17	35	595
3	单向布机	COPHS2 132M/4B-11	4	55	220
4	多轴向复合机	Maxtronic 1FT6105-8SF71-FG0	98	35	3430
5	国产经编机	RCD	3	15	45
6	剑杆机	WL450 YE2 132M-4	14	15	210
7	纺织机	F057-8	24	5	120
8	裁剪机	HDBI-150	31	15	465
9	绗缝机	/	30	5	150
10	一期冷媒水泵电机	1LG0283-4AA7-Z	5	55	275
11	三期冷媒水泵电机	HJN 160L-4	1	15	15
12	三期冷媒水泵电机	HJN 250M-4	2	55	110

13	北区冷媒水泵电机	1LE0003-1EB43-3AA4	1	22	22
14	北区冷媒水泵电机	1LE0003-2CB12-3AA4	2	55	110
15	一期冷却水泵电机	YE3-280S-2	3	90	270
16	三期冷却水泵电机	HJN-200L-4	1	30	30
17	三期冷却水泵电机	HJN 280S-4	2	75	150
18	北区冷却水泵电机	1LE0003-2DB03-3AA4	1	30	30
19	北区冷却水泵电机	1LE0003-2DB43-3AA4	2	75	150
20	一期热水泵电机	YE3-160M2-5	2	15	30
21	三期热水泵电机	W160M1-2	2	11	22
22	空调箱	/	56	110	6160
23	行政楼空调	/	15	10	150
24	高压制冷机	CVHG-1100	4	723	2892
25	低压制冷机	RTHDD3G3G3	1	250	250
26	电梯	/	17	15	255
27	空压机	WS5508	6	55	330
28	冷却塔	YE3	4	15	60
合计					16646

附件四：排放口地图点位



备注：○—无组织废气采样点；★—废水采样点；▲—噪声检测点

附件五：第三方固废处置公司及资质证书

	
<h1>营业执照</h1>	
(副本)	
统一社会信用代码 91330483MA2JDRXD95 (1/1)	 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 嘉兴市桐源环境科技有限公司	注册资本 伍佰万元整
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期 2020年07月20日
法定代表人 方卫国	营业期限 2020年07月20日至长期
经营范围 一般项目：碳纤维再生利用技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，环保咨询服务，节能管理服务，污水处理及其再生利用，再生资源销售，防腐材料销售，化工产品销售(不含许可类化工产品)，金属材料销售，包装材料及制品销售(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：各类工程建设活动(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)。	住所 浙江省嘉兴市桐乡市崇福镇杭福路7幢
登记机关 	
2021年08月03日	
国家市场监督管理总局监制	
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。	
业信用信息公示系统网址： http://www.gsxt.gov.cn	

嘉兴市生态环境局文件

嘉环函〔2020〕71号

嘉兴市生态环境局关于同意嘉兴市桐源环境科技有限公司开展小微产废企业危险废物收集、贮存、转移服务的审查意见

嘉兴市桐源环境科技有限公司：

你单位提交的《嘉兴市小微产废企业危险废物统一收集试点申请表》及桐乡市人民政府意见收悉。根据《浙江省人民政府办公厅关于印发浙江省清废行动实施方案的通知》（浙政办发〔2018〕86号）、《浙江省生态环境厅关于进一步加强工业固体废物环境管理的通知》（浙环发〔2019〕2号）、《嘉兴市生态环境局关于印发嘉兴市小微产废企业危险废物统一收集试点工作实施方案（试行）的通知》（嘉环发〔2019〕79号）等文件精神，经技术审查，同意你单位开展小微产废企业危险废物收集、贮存的试点服务工作。现批复如下：

一、服务事项

附件六：清洁生产审核报告

浙江恒石纤维基业有限公司

清洁生产审核报告

第三轮

(送审稿)



嘉兴嘉浩环保技术有限公司

Jiaxing Jiahao Environmental Protection Technology Co., Ltd.

二〇二〇年六月

目 录

前 言.....	1
0.1 公司概况.....	3
0.2 地理位置.....	4
0.3 组织机构和职工人数.....	4
0.4 公司厂区平面.....	6
0.4 公司清洁生产审核背景.....	7
0.5 清洁生产前情回顾.....	10
0.6 公司清洁生产审核工作简述.....	10
0.7 公司清洁生产成果摘要.....	11
0.8 清洁生产审计报告编制依据.....	11
第一章 筹划和组织.....	13
1.1 取得高层领导的支持和参与.....	13
1.2 建立清洁生产审核小组.....	13
1.3 制定审核工作计划.....	14
1.4 宣传、动员与培训.....	16
1.5 克服障碍.....	17
第二章 预评估.....	19
2.1 资料收集与现状考察.....	19
2.2 污染物执行标准.....	30
2.3 污染物处理现状.....	32
2.4 环境保护管理.....	36
2.5 清洁生产潜力分析.....	48
2.6 确定审核重点.....	48
2.8 设置清洁生产目标.....	48
2.9 提出和实施无/低费方案.....	49
第三章 评估.....	51
3.1 评估分析.....	51

附件七：突发环境应急预案

培训名称	危险品泄漏演练		
培训对象	相关人员		
培 训 目 的			
<p>为作好危为做好危为做好危险品泄漏突发事件的防范与处置，保证危险品泄漏抢险工作高效有序的进行，最大限度地减少人员伤亡及财产损失，工作秩序井然，保证正常生产及财产的安全，制定此次全员参与的危险品泄漏应急演练。</p>			
培 训 内 容			
《危险品泄漏演练》			
培训时间	2021.6.23	参加人数	18
组织部门	计划调度部	培训地点	包装材料办公室
培训讲师与费用			
> 培训讲师：陈刚 单位：（浙江恒石纤维基业有限公司） > 讲师经费： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，费用为：_____元；课时：1*18.总课时=18			
培训效果评估			
<input type="checkbox"/> 反映层评估 问卷调查 <input checked="" type="checkbox"/> 学习层评估： 1. 口试 2. 书面考试 3. 技能测试 4. 演习演练 5. 培训总结 6. 训后授课 7. 行动计划 <input type="checkbox"/> 行为层评估 360度评估 <input type="checkbox"/> 结果层评估 个人或组织业绩指标分析			
组织部门 领导意见			

危险品泄漏演练方案

一、演练目的

为作好危险品泄漏突发事件的防范与处置，保证危险品泄漏抢险工作高效有序的进行，最大限度地减少人员伤亡及财产损失，工作秩序井然，保证正常生产及财产的安全，制定此次全员参与的危险品泄漏应急演练。

三、应急演练指挥机构

应急演练总指挥：陈刚

应急领导小组组长：顾炳兴

抢险救援队组长：陆佩良

堵漏人员：顾小杰、戴炳华 垒沙袋：陈建伟、胡培庆

警戒人员：钟梅、姚伟、周惠、邹明龙、郑丽、沈思超

总经办（消防喷雾稀释）：徐强、汤伟 设备管理部：曹奇峰

调度人员：占爱平 人生救援：江晓萍

四、演练地点

1. 参加演练人员于2021年6月23日12:30到包材仓库集合，评审人员12:30到场；参加演练及评审人员必须穿全套工作服；演练过程中必须服从现场指挥，不得随意喧哗、保持严肃。

2. 现场解说人员由危险品泄漏抢险应急领导小组组长负责。

五、演练背景、内容及准备

(一) 应急预案演练背景

培训名称	消防疏散应急演练		
培训对象	一线员工		
培训目的			
促使员工进一步掌握消防器材的使用，提升员工的消防安全意识和责任感，提升员工应对突发事件的能力			
培训内容			
1、消防器材的使用 2、应急逃生			
培训时间	2021年11月1日至11月15日	参加人数	1117人
组织部门	(盖章) 总经办	培训地点	各车间疏散逃生集合点
培训讲师与费用			
> 培训讲师：各车间主任 单位：(总经办) > 讲师经费： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，费用为：_____元；课时：1×117=117课时			
培训效果评估			
<input type="checkbox"/> 反映层评估 问卷调查 <input checked="" type="checkbox"/> 学习层评估：1. 口试 2. 书面考试 3. 技能测试 4. 演习演练 5. 培训总结 6. 训后授课 7. 行动计划 <input type="checkbox"/> 行为层评估 360度评估 <input type="checkbox"/> 结果层评估 个人或组织业绩指标分析			
组织部门 领导意见	周志远 (18-11-14) 沈立		

备注：本表格用于培训学习后评估

2021年消防应急演练方案

1、应急演练时间及地点：

参加消防应急演练人员于2021年6月26日（本周六）13:20之前到达前往成品1号仓库东侧河堤边空地并进行签到；参加演练人员必须穿工作服；演练过程中必须服从现场指挥，不得随意喧哗、保持严肃。

注：如遇大雨等天气原因无法开展演练，延后开展，具体以总经办通知为准。

2、演练模拟背景及目的：

(1) 演练背景：公司在生产经营过程中，会使用到大量包装材料，例如托盘、纸板、纸箱、塑料膜，上述物品属于一般可燃物，重点分布于在生产现场和包装区、包材仓库。此次演练模拟在上述区域内发生火灾，现场管理人员组织人员进行灭火工作

(2) 演练目的：通过此次演练，促使员工进一步掌握消防器材的使用，提高员工的消防安全意识和责任感，提高员工应对突发事件的能力。

3、应急演练工作人员分工：

(1) 总指挥：刘昆
 (2) 总经办：负责应急演练方案制定、人员培训及分组、现场组织调度，演练过程记录及影像留存

(3) 设备保障部：负责消防应急演练的可燃物及灭火材料（油

附件九：国家企业信用信息公示系统



企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



浙江恒石纤维基业有限公司 存续

统一社会信用代码： 91330400724506437W

注册号： 330400400003415

法定代表人： 黄钧筠

登记机关： 桐乡市市场监督管理局

成立日期： 2000年09月07日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

■ 行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
----	-------	--------	--------	--------	--------	------	----

暂无行政处罚信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

• 上一页

下一页 •

末页