



2021
2022

福耀集团福清浮法
2021年环境报告书

2022年4月



福耀玻璃工业集团股份有限公司
FUYAO GLASS INDUSTRY GROUP CO., LTD.

目录

总经理致辞	P3
企业概况	P4
基本概况	
工艺流程	
企业文化	
公司架构	
编制说明	P7
环境管理状况	P9
环境管理结构	
环境管理体系	
清洁生产情况	
环保教育与培训	
环境信息公开情况	
环保守法情况	P12
环境影响评价和“三同时”制度执行情况	
企业主要产污环节、污染物治理设施情况	
环境监测及评价	
污染物排放达标情况	
环境风险管理体系建立和运行情	
环境管理体系的建立	
环保目标	P24
2021年度各项环保目标完成情况	
2022年度环境保护目标	
结束语	P25

一 总经理致辞

随着社会经济的快速发展，环境保护已经成为人类社会共同面临的重大课题。由于长期的粗放经济增长方式导致的资源过度开发和自然资源及生态环境综合承载能力极限的步步逼近，加剧了环境保护与经济发展之间的矛盾。因此，经济发展与环境保护和谐共存已经成为全社会共同关注的焦点，绿色低碳发展已经成为全社会的共识。

企业作为社会发展的主动力，环境资源的主要消耗者与工业三废的主要产生者，义不容辞的成为了发展绿色经济的中坚力量。福清浮法一直秉承企业效益和环境保护并重的社会理念，以“宣传环保、符合法规、清洁生产、持续改善”的环境方针为指导，通过开展清洁生产、环保标准化评估、能源审计等，力求取得良好的环境效益。持续从新技术、新材料、新工艺等各方面加大环保投入。公司从上至下致力于环保思维，设定大胆的环保目标，把创造企业绿色文化、促进员工安全与健康为己任，每年度委托第三方检测机构监测公司废气、噪声的排放状况，并24小时在线实时监测废气，密切关注排放数据的变化。以自身的环境行为、职业健康与安全行为影响相关方！

我们诚挚的希望通过2021年度环境报告，将公司的环境信息系统、透明、真实地传达给公众，让更多群体了解公司的环境安全现状，不断强化员工的环保意识；树立并推动公司环境保护和可持续发展的环保形象，让公司的全体利益相关者理解并支持我们的环保理念和行动，以进一步推动公司的节能减排环境保护事业。

总经理：



2022年4月

二 企业概况

1、基本概况

福耀集团（全称福耀玻璃工业集团股份有限公司），1987年在中国福州注册成立，是一家专业生产汽车安全玻璃和工业技术玻璃的中外合资企业，也是名符其实的大型跨国工业集团。1993年，福耀集团股票在上海证券交易所挂牌，成为中国同行业首家上市公司，股票简称：福耀玻璃，股票代码 600660。

福耀集团福清浮法，2004年12月开始陆续投产，有三条日熔化量600吨的汽车级优质浮法生产线，项目引进目前世界最先进的美国PPG浮法玻璃生产技术及设备，较国内其他浮法玻璃生产线，生产稳定、操作安全可靠，有利于减少污染和废弃物的产生，生产工艺和设备符合清洁生产。

在未来的发展竞争中，我们的目标是：将不断更新技术，提高产品质量，提升客户的服务，提升产品市场价格竞争力，不断满足汽车玻璃的需求，提供优质浮法玻璃原片，将公司建设成为高品质低成本的汽车级优质原片供应商，为福耀集团新的发展贡献力量。

基本信息

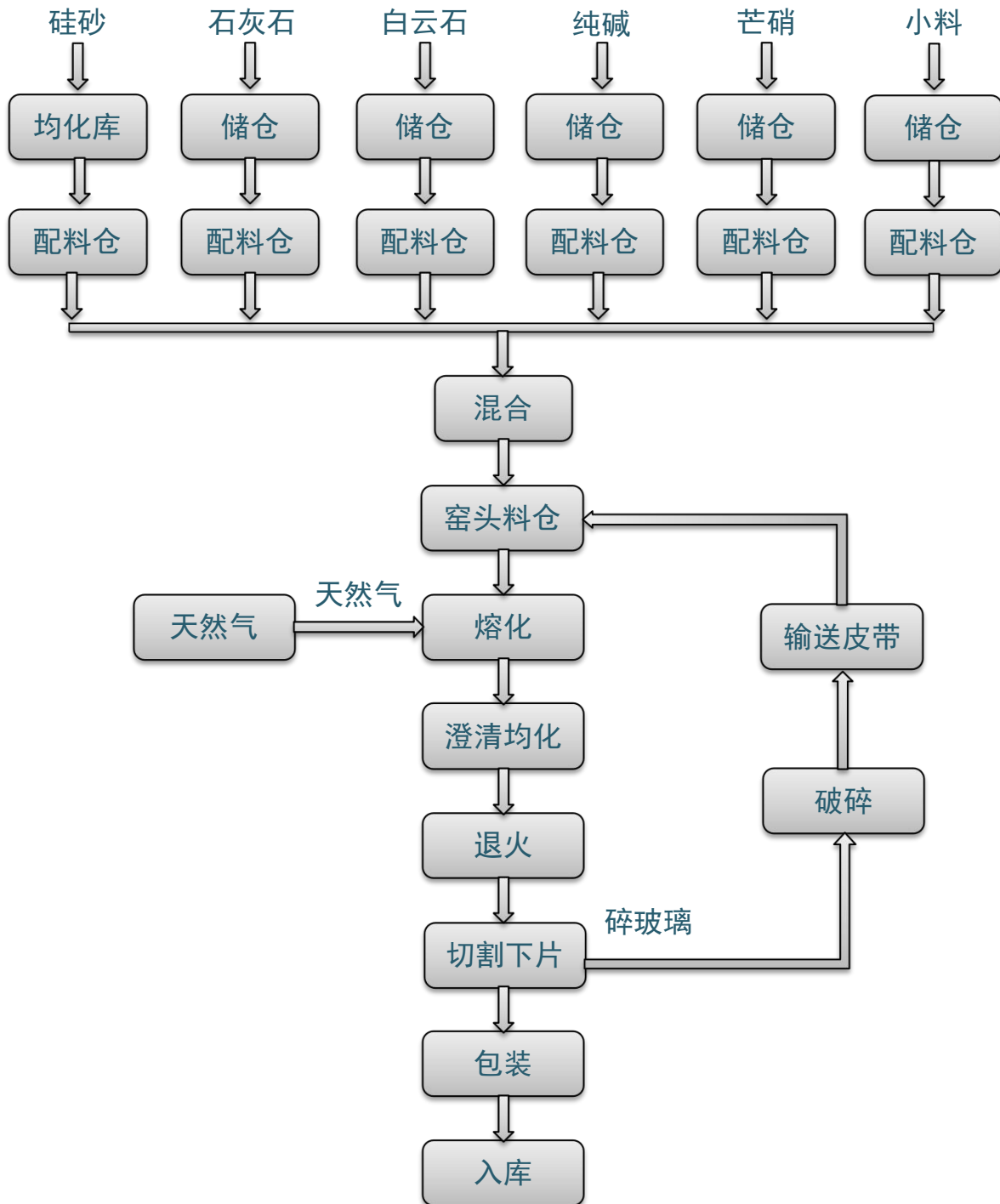
单位名称	福耀玻璃工业集团股份有限公司		
组织机构代码	611300758B	法定代表人	曹德旺
生产地址	福建省福清市福耀工业区二区		
联系方式	电话：0591-85383777 传真：0591-85363983		
生产经营内容	开发和生产经营特种优质浮法玻璃，包括超薄玻璃、薄玻璃、透明玻璃、着色彩色玻璃。		

近三年的产量与销售收入

年份	2019	2020	2021
浮法玻璃（万吨）	39	30.7	37.1
销售收入（万元）	104000	79000	92600
环保费用（万元）	760	510	3150

二 企业概况

2、工艺流程



二 企业概况

3、企业文化

福耀集团福清浮法始终追求人与自然的完美结合，致力于创造企业绿色文化、促进员工安全与健康为己任，以自身的环境行为、职业健康与安全行为影响相关方，贡献全社会！

企业核心理念——发展自我，兼善天下

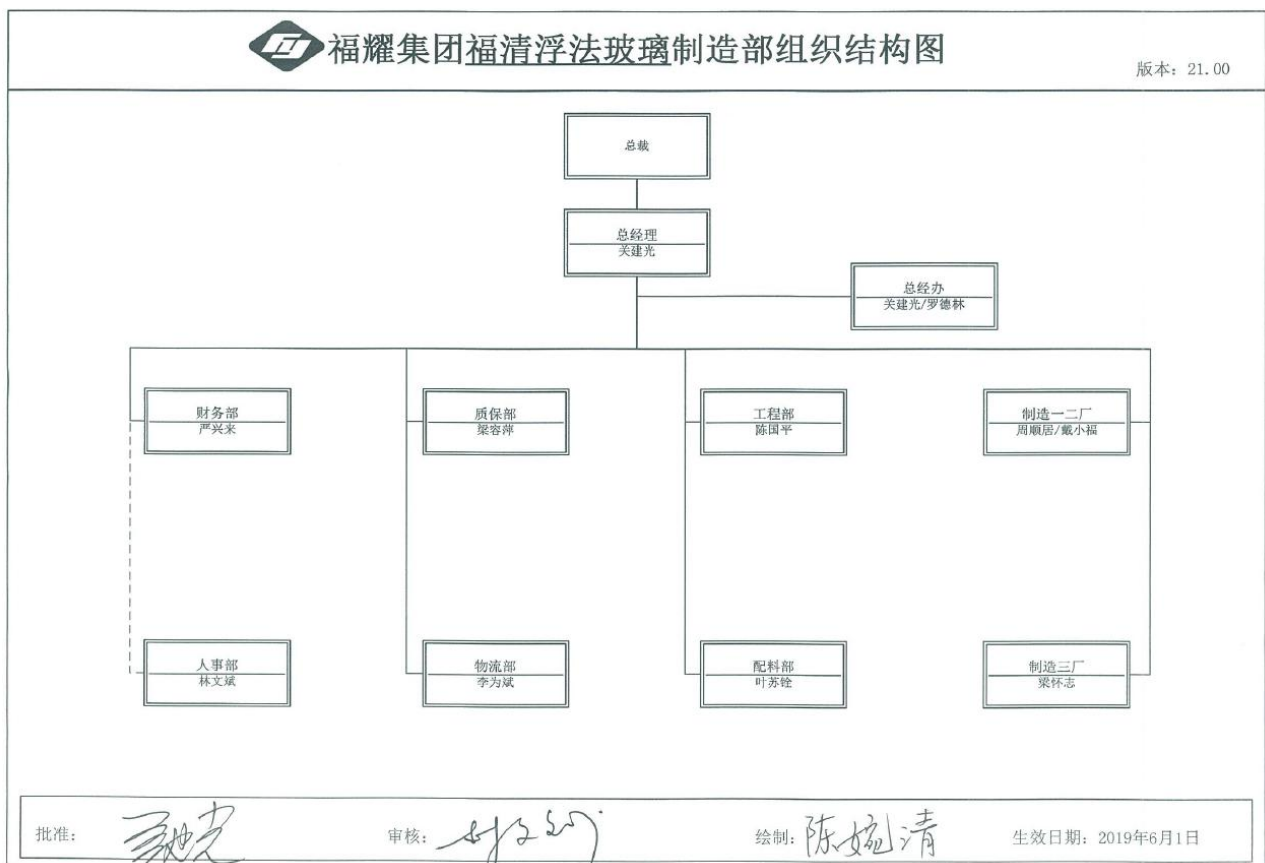
核心价值观——勤劳、朴实、学习、创新

管理理念——以人为本，诚信经营

团队理念——团结 高效 廉洁 公正

品牌口号——使命创造未来

4、公司结构



三 编制说明

<h3>承诺</h3> <p>本公司承诺环境报告书的编制全过程坚持独立、客观、公正的原则，认真核实了相关数据资料，准确的选择适用的评估依据，确保内容真实可信。对报告内容的真实性负责，对数据准确和可靠性负责，违反上述承诺的不诚信行为同意有关部门记录相关档案中。</p>	<h3>报告依据</h3> <p>本报告依据《企业环境报告书编制导则》（HJ617-2011）要求进行编写。</p>
<h3>报告时间</h3> <p>本报告于2022年5月发布。内容涵盖2021年1月1日至2021年12月31日的相关活动。部分内容适当涉及相邻年份。</p>	<h3>报告形式</h3> <p>本报告以电子版和印刷版两种形式供您阅读，您可登陆福耀集团官网：http://www.fuyaogroup.com/）阅读报告电子版。如需获取纸质版报告或对本报告有任何疑问或建议，请与我们联系。</p>
<h3>报告范围</h3> <p>本环境报告涉及的所有内容和数据（除特别说明）位于福建省福州市福清市福耀工业区二区福清浮法制造部。</p>	<h3>联系方式</h3> <p>对于本报告提出的相关意见或建议，或对报告中存在疑问，请联系本企业环境管理员。</p> <p>联系人：陈后捷 联系电话：15280083005 座机号码：0591-85363728 传真号码：0591-85363983 邮箱：houjie.chen@fuyaogroup.com</p>

四 环境管理状况

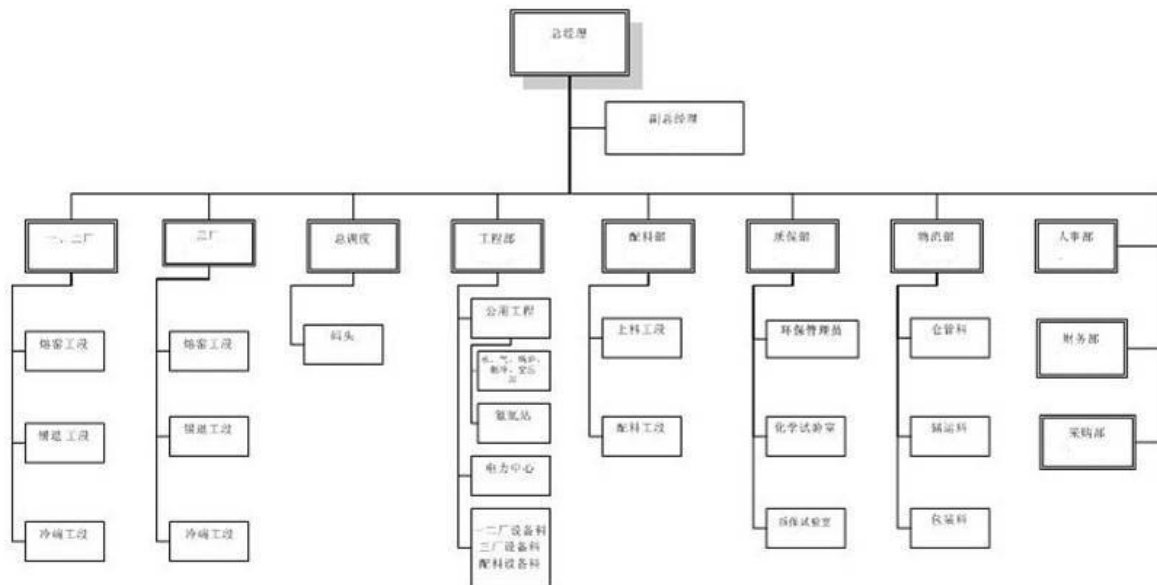
1、环境管理结构

环境管理组织机构：

公司高度重视环境保护工作，建立了完善的环境保护组织机构，负责公司环境保护及节能减排工作，目前从事环境保护、节能减排的专、兼职员工3人。以下是公司环境管理组织机构图：。



福清浮法玻璃环保管理组织机构图



福清浮法环保管理机构图

四 环境管理状况

2、ISO14001:2015 环境管理体系

公司提高环境绩效和相关方的满意程度，以获得最佳质量效益、经济效益和社会效益，公司按照ISO14001:2015标准的要求，建立环境管理体系，2018年12月通过福建方圆认证集团的现场审核认证。2022年1月通过再认证。



环境方针：

安全发展 预防为主 绿色环保 持续改进

树立全体员工及社会公众保护环境的思想意识和责任心，在发展过程中，始终考虑环境因素所产生的环境冲击，预防在先。并结合自身岗位特点节约资源，对影响因素进行持续改进，无条件遵守环境法律法规及其他相关要求。

环境目标：

公司力求达成“全年严重环境污染事故为零；工业废水、废气经处理后100%达标再排放；危险废物交予有资质单位处理，固废不造成二次环境污染事件等”的环境保护目标。


四 环境管理状况

3、清洁生产情况

依据《中华人民共和国清洁生产促进法》，公司本着降耗、节能、减排、增效的目的，主动按要求开展清洁生产工作，将清洁生产理念与生产、管理和经营紧密结合起来。

公司于2015年6月开展第二轮清洁生产审核。本轮清洁生产实施完成了20个无/低费方案，2个中/高费方案，项目总投资4129.55万元，节电2497.47万度、节水0.6万吨，减少废水排放量0.24万吨、COD排放量0.026吨，节能降耗取得经济效益2043.26万元。2018年6月通过福州市生态环境局组织专家组验收。达到国内清洁生产审核一般水平Ⅲ级。

2022年1月开展第三轮清洁生产审核工作。

企业名称	福耀玻璃工业集团股份有限公司（第二轮）		
企业联系人	陈后捷	联系电话	15280983005
验收时间	2018年6月27日		
组织单位	福州市环境保护局		
验收意见			
一、清洁生产审核验收总体评价			
1. 对企业提交审核验收资料规范性评价 企业提交的审核验收资料基本符合《清洁生产审核办法》（国家发展和改革委员会、环境保护部令 第38号）的要求，内容较全面。			
2. 对审核评估后进行的清洁生产审核工作的核查结果 该公司已按评估意见要求，对审核报告进行了修改，已落实评估意见中的整改要求。			
3. 现场核查情况 现场检查，对比《产业结构调整指导目录（2011年本）（修订）》，该公司未发现国家明令淘汰禁止的生产技术、工艺、装置设备，企业生产现场不存在明显的跑冒滴漏现象。			
4. 无/低费方案是否纳入正常生产管理 20项无/低费方案已全部实施并纳入正常生产管理。			
5. 中/高费方案实施情况及绩效 本轮清洁生产审核已实施2项中/高费方案，主要是窑炉纯低温余热发电项目和氨站纯化器装置节能技改等，方案总投资约4052万元，方案实施后，实现了预期效果。			
6. 对照清洁生产评价指标体系评价企业达到清洁生产的等级和水平 对照《平板玻璃行业清洁生产评价指标体系》，通过本轮清洁生产审核，该企业可达到国内清洁生产一般水平（Ⅲ级）。			
7. 对企业本次审核的验收结论 该公司通过实施清洁生产方案取得了一定的节能减排效果，建议通过本轮清洁生产验收。			
二、强化企业清洁生产监管，持续清洁生产的管理意见			
1. 按相关规范要求修改完善验收工作报告和验收申请表，进一步核算清洁生产实施绩效。			
2. 持续清洁生产，进一步降低单位产品能源消耗。			
专家组组长（签名）： 			
2018年6月27日			

4、环保教育与培训

公司重视环保管理规范及各环保相关岗位管理人员的培训。公司以国家相关法律法规、环境管理体系及公司内部环境管理文件为依据，要求各环保相关岗位管理人员定期学习，并将学习效果纳入岗位考核，保障环保设施的稳定运行，提高相关岗位人员的专业技能和管理水平。实施的培训主要有：

1、公司人事部组织的主管级别以上人员的管理制度培训；

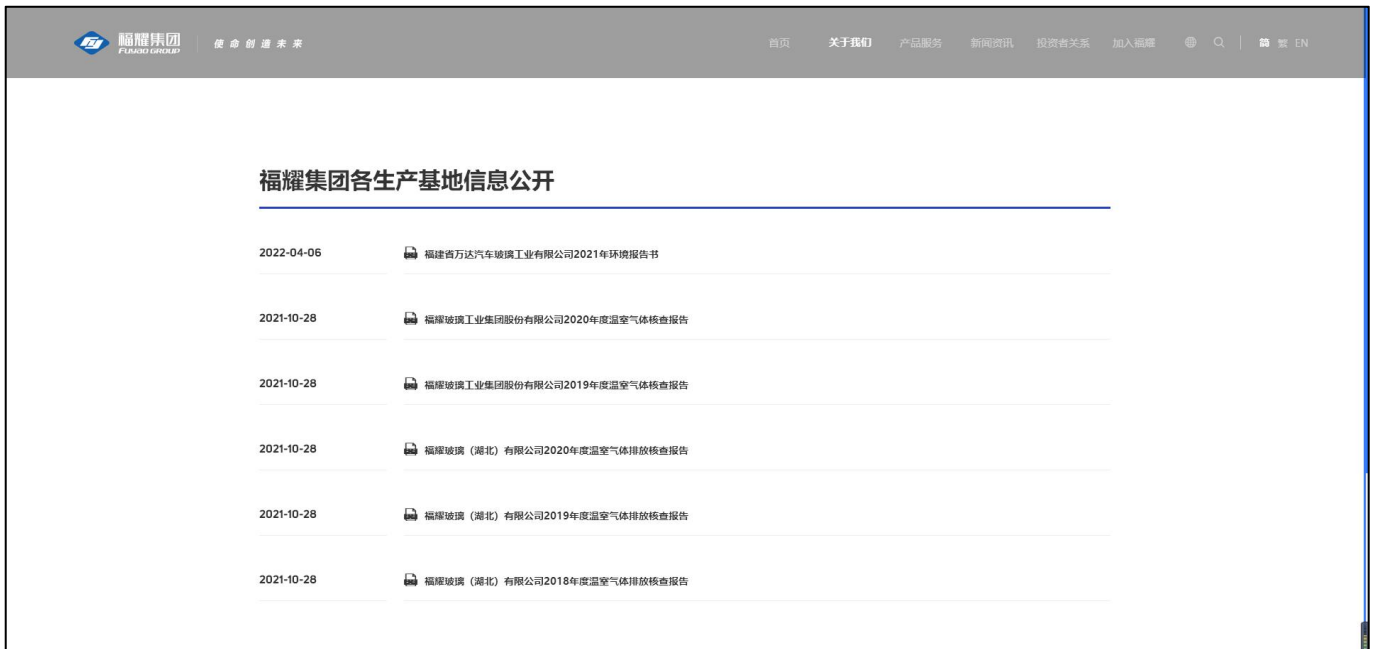
2、部门/车间内部组织的管理制度/操作规程培训；

3、对于电工、危险化学品仓管员、压力容器操作工、叉车工等特殊岗位和工种持证上岗。

四 环境管理状况

5、环境信息公开情况

福耀集团根据《环境信息公开办法（试行）》要求建立了环境信息公开渠道，环境信息统一由集团公司（<http://www.fuyaogroup.com/>）按照相关法规规定的要求向社会公开下属企业的有关环境信息。同时福清浮法也通过福州市环保局网站（<http://www.fzhjbh.gov.cn/>）环境信息公开平台进行环境数据的实时公开。



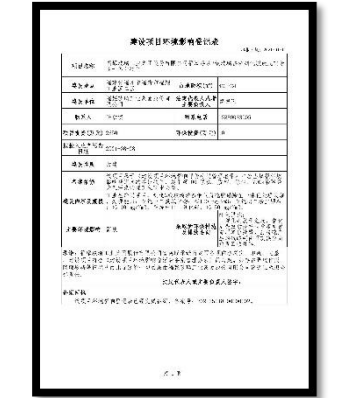
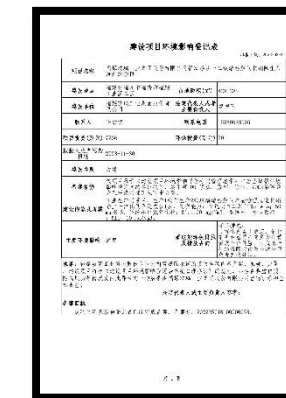
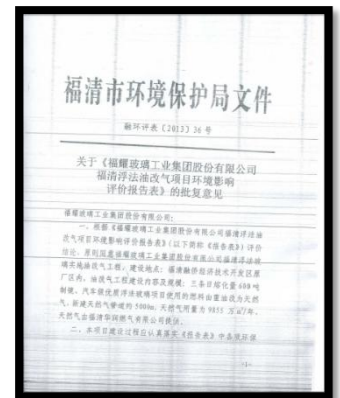
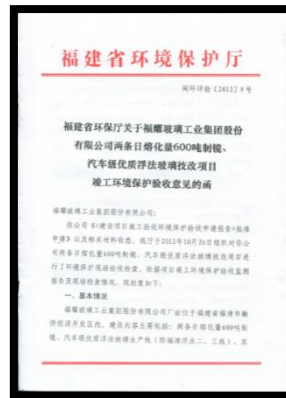
福耀集团环保信息公开截图

五 环保守法情况

1、环境影响评价和“三同时”制度执行情况

福清浮法自2005年成立以来，公司建设项目均严格执行环境影响评价和“三同时”制度，公司建设项目环评顺利通过了相关部门的审核。

序号	建设项目名称	审批单位	审批时间	验收单位	验收时间
1	引进日熔化量600t制镜汽车优质浮法玻璃生产线技术改造项目	环保部	2003-09-19 环审[2003]241号	福建省环保厅	2009-03-24
2	两条日熔化量600吨制镜汽车级优质浮法玻璃技改项目	福建省环保厅	2005-11-17 闽环环保监[2005]111号	福建省环保厅	2013-10-10 闽环环评[2013]9号
3	油改气工程项目	福清市环保局	2013-10-29 融环评表[2013]36号	福清市环保局	2013-11-15
4	烟气除尘脱硝工程项目	福清市环保局	2013-11-05 融环评表[2013]44号	福清市环保局	2014-02-25
5	1×6MW纯低温余热发电项目	福州市环保局	2013-12-27 榕环评保[2013]147号	福州市环保局	2016-11-17 榕环评[2016]105号
6	3线玻璃窑炉烟气脱硫脱硝除尘一体化项目	福清生态环境局	2021-1-11	环评备案登记, 备案号: 20213501810000002	
7	一二线熔窑烟气脱硝除尘系统升级项目	福清生态环境局	2022-3-31	环评备案登记, 备案号: 20223501810000053	

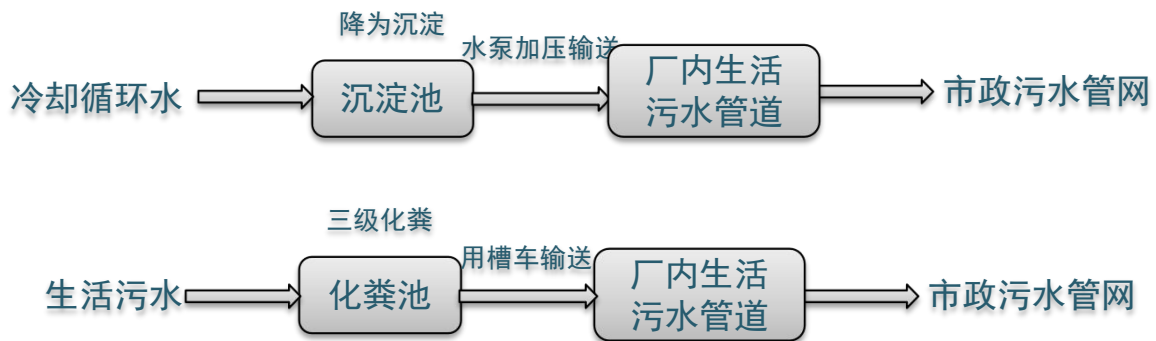


五 环保守法情况

2、企业主要产污环节、污染物治理设施情况

(1) 循环用水及污染控制

浮法工业用水为封闭式冷却循环水，大部分受热蒸发排放，少部分高盐度水经水处理站冷却沉淀池沉淀冷却后进入市政污水管网。公司厂区内无宿舍与食堂，生活污水主要为卫生间冲厕用水，经化粪池后排入市政污水管网。各污染物指标的浓度值均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准限值的要求。



废水防治流程图



循环水废水沉淀池



厂区生活污水汲取

五 环保守法情况

(2) 废气及污染控制

福清浮法采用天然气为玻璃熔窑燃料，3条玻璃熔窑燃烧天然气各经其90m高烟囱排放，烟囱内径3.1m，排放的污染物主要有颗粒物、SO₂、NO_x、氯化氢、氟化物、黑度等。废气经过除尘脱硝处理与余热发电锅炉降温后通过90m烟囱排放，玻璃熔窑废气各项污染物排放达到《平板玻璃工业大气污染物排放标准》（GB20453-2011）的排放限值要求。



熔窑废气防治流程图



天然气调压站



氨水罐区



脱硝设施



脱硝除尘设施、余热发电锅炉

五 环保守法情况

(3) 噪声

主要来自于空气压缩机、风机、混合机、玻璃破碎机和余热锅炉，在85分贝以上，属于厂内噪声，操作人员配耳塞防护。对噪声影响较高的设施等，均采取合理布局和隔声、减振等有效的防治措施，厂房与输送廊密闭，以减轻工业噪声对厂界外环境的影响。厂界噪声达到《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-90）3级标准限值要求。



原料仓库密封除尘降噪

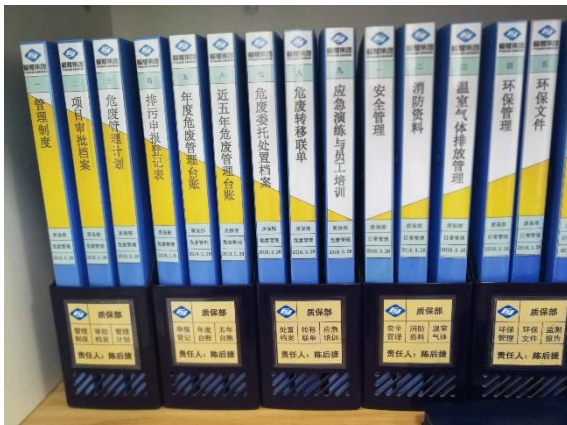


原料输送带密封除尘降噪

(4) 固废

产生的碎玻璃回炉再熔化利用，包装材料等可回收，废耐火砖大约每年产生5吨，主要成分是SiO₂和Al₂O₃，其它普通生产、生活垃圾每年120吨左右，承包给宏路环卫所进行无害化处理。

锡槽产生的锡渣、设备维修与保养过程中产生废机油、设备上拆除的保温棉、废油罐清渣产生废油泥等危险废物集中管理，储存在危废仓库内。锡渣由云南锡业公司回收，其他危废公司委托资质单位（福建深投海峡环保科技有限公司）处置。



危废规范化管理档案



危废仓库

五 环保守法情况

3、环境监测及评价

2018年9月18日制定《福建省国家重点监控企业自行监测方案》，方案版本号：0823163548，方案通过福州市环保局的备案，备案编号：3501002018137。熔窑废气由福清市环境监测站监测，无组织废气监测与废水监测聘请第三方有资质的机构进行检测和评价。

监测要素	监测点	监测项目	监测频次	监测单位
熔窑废气	烟囱	颗粒物、NO _x 、SO ₂	自动监测 1次/季度	污染物在线监测系统 福清市环境监测站
熔窑废气	烟囱	HCl、氟化物	1次/季度	福建中凯检测 技术有限公司
锡槽废气	锡槽废气排气筒	锡及其化合物	1次/年	
无组织废气	上风向与下风向 厂界	非甲烷总烃、颗粒物、 NO _x 、SO ₂ 、HCl、氟化 物、锡及其化合物	2次/年	
噪声	厂界	噪声	1次/季度	
废水	生活/生产废水 排放口	SS、COD、氨氮、动植 物油、石油类	1次/年	

4、污染物排放达标情况

(1) 废水

根据福建中凯检测技术有限公司检测生产与生活污水排放口后出具的监测报告（ZK20072818），公司废水污染物中pH值、SS、氨氮、COD、BOD5、硫化物、动植物油等均达标排放。具体数据见下表：

报告编号	监测日期	执行标准级别	各类污染物	浓度 (mg/L)		是否达标
				监测值	标准值	
福建中凯检测 技术有限公司 (ZK21060115H 06)	2021. 6. 18	污水综合排放标 准 (GB8978-1996) 表4中三级标准	pH值	7.50	6-9	达标
			SS	40	400	达标
			氨氮	1.06	/	达标
			COD	53	500	达标
			BOD5	16	300	达标
			硫化物	0.010	1.0	达标
			动植物油	未检出	20	达标

五 环保守法情况

(2) 熔窑废气

根据福建省污染物在线监测平台与福建中凯检测技术有限公司出具的监测报告，各项污染物均达标排放，具体数值见下表：

监测时间	窑炉号	烟气量 (m ³ /h)	颗粒物 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	是否达标
1月	1#	96370.2	19.902	251.159	394.538	达标
2月	1#	81240	21.654	236.367	307.753	达标
3月	1#	74453.2	20.589	226.275	364.096	达标
4月	1#	72564.8	22.045	251.447	364.8	达标
5月	1#	72520.9	18.919	254.902	250.165	达标
6月	1#	78772	17.927	249.266	293.098	达标
7月	1#	99435.9	23.734	290.252	337.441	达标
8月	1#	102704.7	16.875	278.46	411.422	达标
9月	1#	80637.3	20.131	240.129	379.563	达标
10月	1#	83211.3	19.887	248.959	242.213	达标
11月	1#	76927.3	23.506	248.993	211.848	达标
12月	1#	69163.6	20.399	239.435	221.287	达标
标准值			50	400	700	

监测时间	窑炉号	烟气量 (m ³ /h)	颗粒物 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	是否达标
1月	2#	57983	17.543	242.885	275.842	达标
2月	2#	80659.3	16.19	302.383	340.216	达标
3月	2#	69646.3	10.926	295.047	353.484	达标
4月	2#	58571.1	14.671	308.014	354.206	达标
5月	2#	55360.7	17.595	305.054	284.569	达标
6月	2#	65720.2	14.341	293.848	362.683	达标
7月	2#	68976.2	14.74	294.44	407.547	达标
8月	2#	63215	15.043	286.161	391.048	达标
9月	2#	91952.5	17.983	281.043	398.502	达标
10月	2#	74935.6	18.576	217.303	347.459	达标
11月	2#	79672	16.933	206.188	354.43	达标
12月	2#	68640	18.433	152.957	330.187	达标
标准值			50	400	700	

五 环保守法情况

监测时间	窑炉号	烟气量 (m ³ /h)	颗粒物 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	是否达标
1至8月	三线停产冷修。					
9月	3#	60400.6	74.849	74.632	244.798	未达标 设备调试阶段
10月	3#	93287.3	18.252	129.984	257.848	达标
11月	3#	92477.8	8.327	116.777	243.414	达标
12月	3#	83819	12.856	114.264	234.903	达标
标准值			50	400	700	

报告时间	报告编号	窑炉号	氯化氢 (mg/m ³)		氟化物 (mg/m ³)		是否达标
			监测值	标准值	监测值	标准值	
2021. 3. 2	zk21022604H0 2	1#	6.18	30	0.4	5	达标
		2#	6.63	30	0.23	5	达标
		3#	三线停产冷修。				
2021. 6. 21	zk21060115H0 1	1#	9.9	30	0.45	5	达标
		2#	12.3	30	0.41	5	达标
		3#	三线停产冷修。				
2021. 9. 28	ZK21090228H0 1	1#	12.5	30	0.44	5	达标
		2#	15.6	30	0.43	5	达标
		3#	1.11	30	0.71	5	达标
2021. 11. 24	ZK21110428H0 1	1#	12.1	30	0.45	5	达标
		2#	13.1	30	0.44	5	达标
		3#	12.1	30	0.72	5	达标

福建中凯检测技术有限公司出具的监测报告

五 环保守法情况

(3) 锡槽废气

根据出具的监测报告，各项污染物均达标排放，具体数值见下表：

报告时间	报告编号	生产线	排气量 (m ³ /h)	锡及其化合物 (mg/m ³)	标准值 (mg/m ³)	是否 达标
2021. 3. 2	zk21022604H0 2	1#	1200	未检出	8.5	达标
		2#	997	1.8	8.5	达标
		3#	3线停产冷修。			
2021. 6. 21	zk21060115H0 1	1#	1480	未检出	8.5	达标
		2#	1200	1.91	8.5	达标
		3#	3线停产冷修。			
2021. 9. 28	ZK21090228H0 1	1#	1530	1.41	8.5	达标
		2#	1320	1.83	8.5	达标
		3#	1570	1.65	8.5	达标
2021. 11. 24	ZK21110428H0 1	1#	3440	2.05	8.5	达标
		2#	3740	0.255	8.5	达标
		3#	3540	1.78	8.5	达标

五 环保守法情况

(3) 噪声

根据福建中凯检测技术有限公司每季度出具的厂界外1米噪声检测报告，厂界噪声达标排放。具体数据如下表：

编号	报告时间	2021. 3. 12		2021. 6. 21		2021. 9. 28		2021. 11. 24	
	报告编号	ZK21022604H02		ZK21060115H01		ZK21090228H01		ZK21110428H01	
	监测点位	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
1	1号点	55.7	50.5	57.0	48.2	58.3	52.3	59.9	50.0
2	2号点	57.4	50.7	57.5	50.0	58.1	50.8	59.7	50.4
3	3号点	57.4	53.0	60.1	53.4	57.9	51.4	59.6	52.8
4	4号点	59.0	49.8	56.9	52.7	56.3	52.4	59.7	52.4
5	5号点	58.5	49.8	57.7	53.5	57.0	50.5	61.1	51.4
6	6号点	59.4	51.0	57.5	51.4	59.3	50.6	60.9	50.9
7	7号点	59.3	51.9	56.8	44.7	57.9	51.2	60.4	51.5
8	8号点	58.8	51.1	58.4	47.9	60.0	51.6	59.5	50.3
9	9号点	58.2	49.1	55.8	48.1	58.4	51.7	59.8	50.5
10	10号点	60.6	48.8	58.1	51.2	61.3	53.5	60.2	50.4

备注：厂界噪声执行GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的3类标准：昼间≤65dB，夜间≤55dB。

(4) 危废

危废委托福建深投海峡环保科技有限公司处置。2021年处置情况见下表：

序号	名称及类别	2020年底 库存量t	2021 产生量t	2021 处理量t	2021年底 库存量t	处置去向	合法处 置率
1	废矿物油 (HW08)	3.38	4.26	0	7.64	/	0
2	废油泥 (HW08)	0	108.04	108.04	0	福建深投海峡环 保科技有限公司	100%
3	废保温棉 (HW36)	1.54	26.96	28.32	0.18	福建深投海峡环 保科技有限公司	99.37%
合计		4.92	139.26	136.36	7.82	/	94.58%

五 环保守法情况

(5) 无组织废气

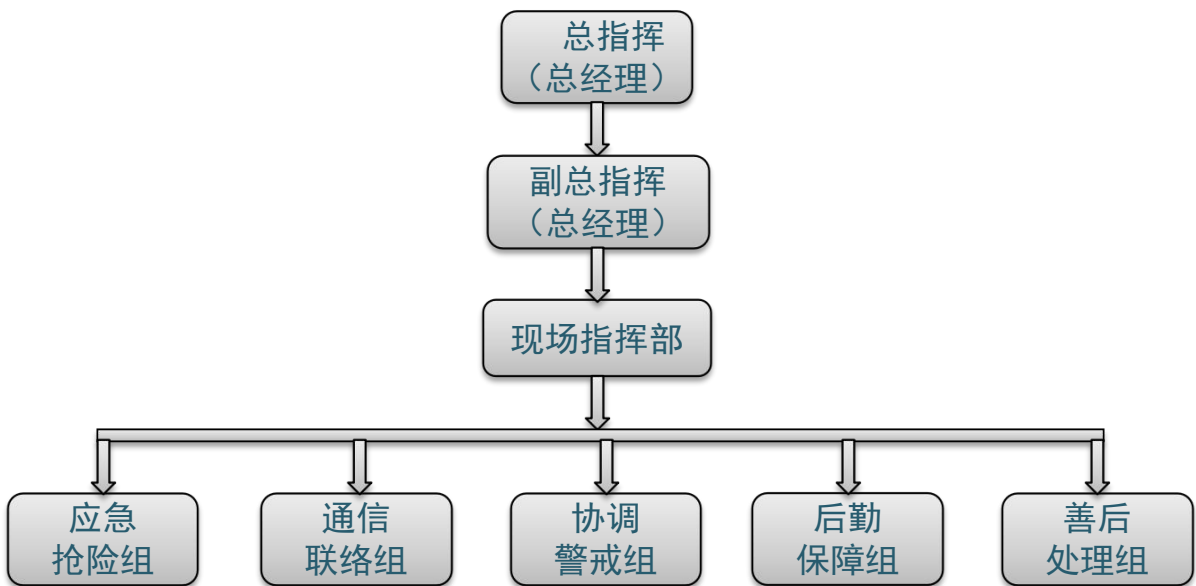
厂界无组织排放废气主要为道路扬尘及玻璃熔窑中散逸的微量废气。具体数据如下表：

报告时间	报告编号	检测项目	单位	上风向	下风向	标准限值	达标情况
2021. 6. 15	ZK21060115 H05 (福建 中凯检测技术 有限公司)	非甲烷 总烃	mg/m ³	0.96	1.31	4.0	达标
		颗粒物	mg/m ³	0.127	0.263	1.0	达标
		SO ₂	mg/m ³	0.014	0.023	0.40	达标
		NO _x	mg/m ³	0.024	0.049	0.12	达标
		HCl	mg/m ³	未检出	未检出	0.20	达标
		氟化物	mg/m ³	0.0015	0.004	20	达标
		锡及其 化合物	mg/m ³	0.000018	0.000041	0.24	达标
2021. 9. 28	ZK21090228 H05 (福建 中凯检测技术 有限公司)	非甲烷 总烃	mg/m ³	0.69	1.04	4.0	达标
		颗粒物	mg/m ³	0.116	0.239	1.0	达标
		SO ₂	mg/m ³	0.013	0.026	0.40	达标
		NO _x	mg/m ³	0.026	0.044	0.12	达标
		HCl	mg/m ³	未检出	未检出	0.20	达标
		氟化物	mg/m ³	0.0024	0.0049	20	达标
		锡及其 化合物	mg/m ³	未检出	0.000009	0.24	达标
2021. 11. 24	ZK21110428 H05 (福建 中凯检测技术 有限公司)	颗粒物 (一线熔 窑南门)	mg/m ³	0.46	0.80	4.0	达标
		颗粒物 (一线熔 窑北门)	mg/m ³	0.105	0.143	1.0	达标
		颗粒物 (三线熔 窑北门)	mg/m ³	0.012	0.026	0.40	达标

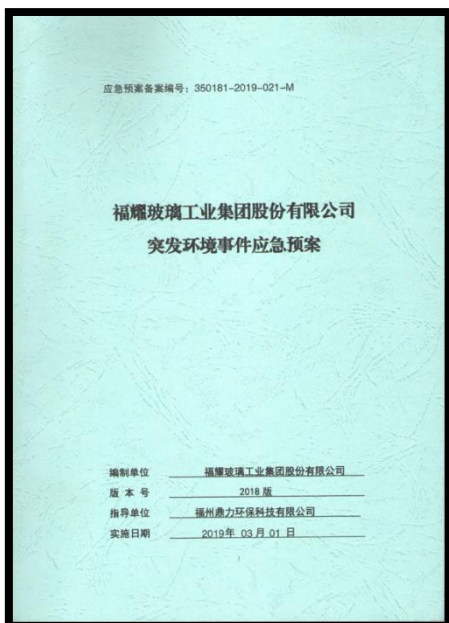
五 环保守法情况

5、环境风险管理体系建立和运行情况

2018年根据近几年公司的工艺，流程以及物资的变化重新编制《突发环境事件应急预案》，并且在12月2日组织专家组对应急预案评审。2019年4月4日通过福清市环保局备案（备案号：350181-2019-021-M）。福清浮法根据成立了以公司总经理为组长的突发环境事件应急处理领导小组，公司有关领导按照业务分工和在相关应急指挥机构中担任的职务，负责相关类别突发事件的应急管理工作。



应急组织机构图



六 环保目标

1、2021年度各项环保目标完成情况

2021年度，公司通过进一步加强环境管理、规范环境保护操作规程、提高干部员工的环境保护意识和自觉承担节能减排的义务，至年底全面完成了环境保护目标：

- ✓ 1、三废和噪声达标排放；
- ✓ 2、环保设施稳定运转率达99%；
- ✓ 3、固废合法处置率达100%；
- ✓ 4、危废合法处置率达94.58%。（未处置的危废贮存在危废仓库待2022年处置）

2、2022年度环境保护目标

2022年度，公司将在环保达标、守法的基础上更加重视环境绩效指标的提高、节能减排、环境安全隐患整治等方面，制订了以下环保目标：

- ☆ 1、废水、废气、噪声全年达标排放率 100%；
- ☆ 2、环保设施稳定运转率 95%以上；
- ☆ 3、固废合法处置率达100%；
- ☆ 4、危废合法处置率达90以上%（合规合法处置）；
- ☆ 5、全年无环境污染事故、污染纠纷、群体性环境事件；

七 结束语

福耀玻璃工业集团股份有限公司福清浮法将始终坚持与环境共同和谐发展的道路，通过不断改进生产工艺、加强环境保护管理水平，进一步提升公司清洁生产能力，履行应尽的环境保护社会责任，实现可持续发展的绿色经济，并继续加强环境信息披露工作，使社会公众和政府了解企业的环境保护情况。



地址：福建省福清市福耀工业区二区

联系电话：0591-85383777

传真号码：0591-85363983

<http://www.fuyaogroup.com/>