



2019
2020

福耀集团重庆浮法
环境报告书

2021年3月



重庆万盛浮法玻璃有限公司
Chongqing Wansheng Float Glass Co., Ltd.

目录

总经理致辞	P3
企业概况	P4
基本情况	
工艺流程	
企业文化	
公司架构	
编制说明	P7
环境管理状况	P8
环境管理结构	
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	P13
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	
环保目标	P24
2020年度各项环保目标完成情况	
2021年度环境保护目标	
结束语	P25

一 总经理致辞

环境问题是当前的社会热点，关注度高、影响面广，对企业环境的标准更高、要求更严，环保工作的压力更大。企业与环保工作人员责任重大，环保事业任重道远。福耀集团作为一个高度重视并主动承担社会责任的企业，在环境方面一贯遵守并努力领先于法规，走在问题或监管要求之前，主动试验开发新工艺引进新技术，降低污染物排放。

重庆浮法上下一心，进一步提高思想认识，切实增强做好环境保护工作的责任感和紧迫感，认真贯彻落实各项环保法律法规，强化环境目标责任制，企业环境管理能力综合提升，各项工作取得长足进步，未发生环境污染事件，未收到环保相关行政处罚，未接到民众投诉，较好地完成了全年的工作任务，公司形象得到有效提升。

本年度公司将投入大量资金主动针对废气污染治理设施进行升级改造，24小时在线实时监测监控，协同第三方监测机构密切关注企业三废排放状况，预防和控制环境风险。持续通过开展清洁生产、突发环境事件风险评估、能源审计等方面从上至下致力于环保思维，设定大胆的环保目标，良好运营环境管理体系，优化工业企业环境标准化，全员参与构建绿色工厂，把创造企业绿色文化、促进员工安全与健康为己任！

我们诚挚的希望通过年度环境报告，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：



2021年3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。

重庆万盛浮法玻璃有限公司（简称：重庆浮法）是福耀集团的全资子公司，成立于2009年4月1日，注册资金3亿元人民币，总投资11亿元人民币。公司位于重庆市万盛经开区工业园区建设组团，厂区占地面积约360亩，建设有两条汽车级优质浮法玻璃生产线以及配套的制氢站、制氮站、循环水站、余热发电站等公用工程。目前职工260余人，一般工人实行8小时四班制。

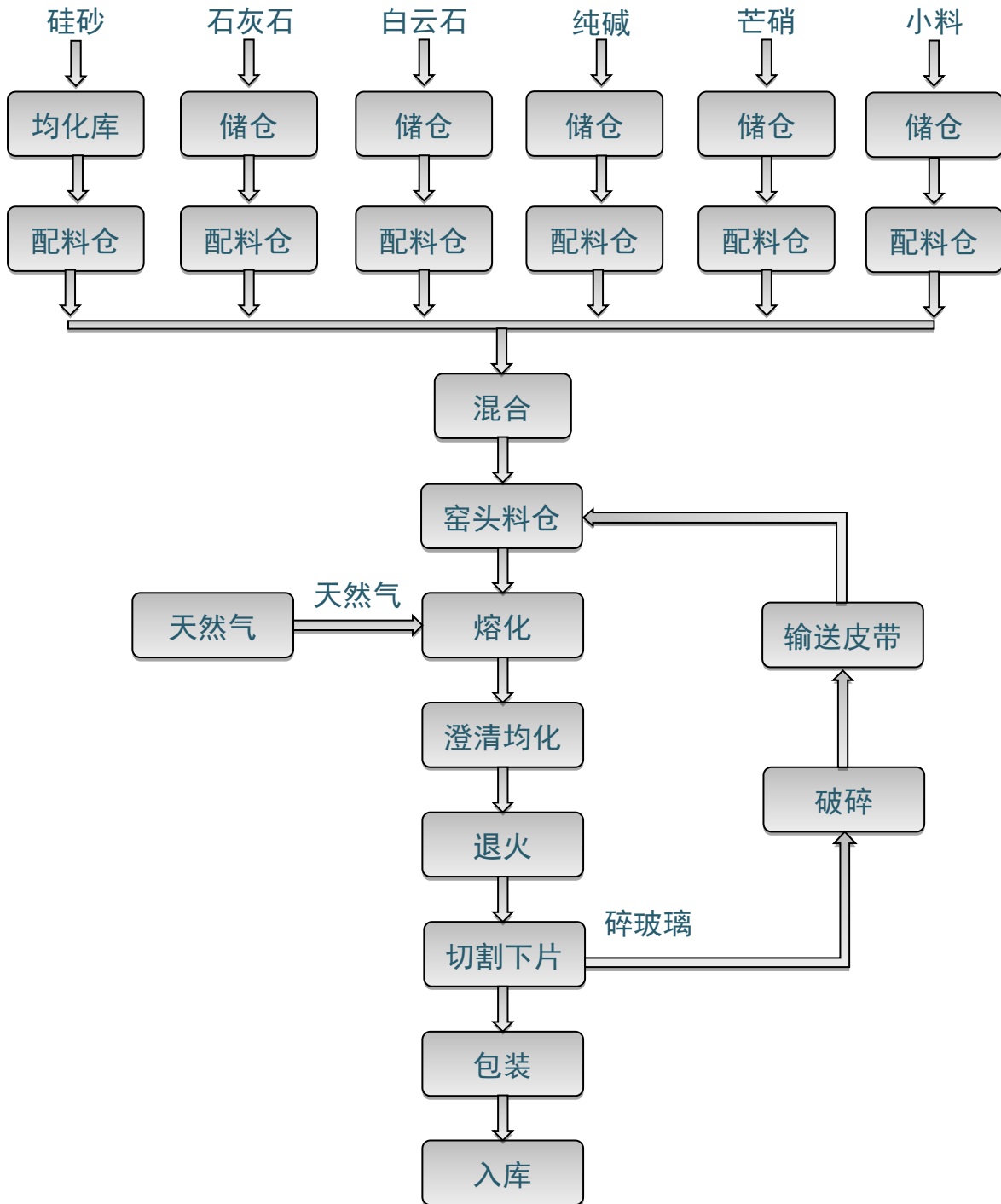
在未来的发展竞争中，我们的目标是：将不断更新技术，提高产品质量，提升客户服务与产品市场价格竞争力，为满足汽车玻璃的需求，提供优质浮法玻璃原片，将公司建设成为高品质低成本的汽车级优质原片供应商，为福耀集团新的发展贡献力量。

基本信息			
单位名称	重庆万盛浮法玻璃有限公司		
组织机构代码	915000006862280099	法定代表人	曹德旺
生产地址	重庆市万盛区工业园区建设组团（福耀路102号）		
联系方式	电话：023-64181767 传真：023-64181792		

近三年的产量与销售收入			
年份	2018	2019	2020
浮法玻璃（万吨）	26.5	20.4	14.25
销售收入（万元）	84000	53000	34509
环保费用（万元）	1240	970	476

二 企业概况

2、工艺流程



二 企业概况

3、企业文化

福耀集团重庆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

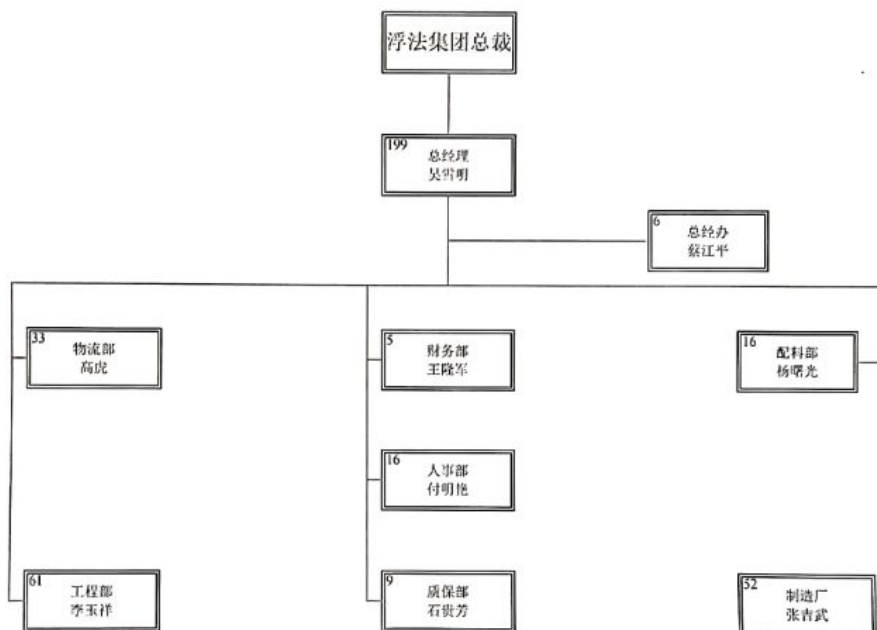
品牌口号——使命创造未来

4、公司结构



重庆万盛浮法玻璃有限公司
Chongqing Wansheng Float Glass Co., Ltd.

重庆浮法子公司组织机构图



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2021年4月发布。内容涵盖2020年1月1日至2020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）位于重庆市万盛区工业园区建设组团（福耀路102号）企业。</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：张利 联系电话：18580404989 座机号码：023-64181767 传真号码：023-64181792 邮箱：li2.zhang@fuyaogroup.com</p>

四 环境管理状况

1、环境管理结构

环境方针：

宣传环保 符合法规 清洁生产 持续改善

环境方针含义：在组织内部有效宣传环保，预防污染发生，符合法律法规及相关方的要求。节能降耗、减污增效，以达到清洁生产低碳环保的目的，且能有效持续改善环境管理体系。

环境目标：

零次政府通报或媒体曝光；
零次环保行政处罚。

以下为公司环境管理档案：



重庆浮法环保管理档案

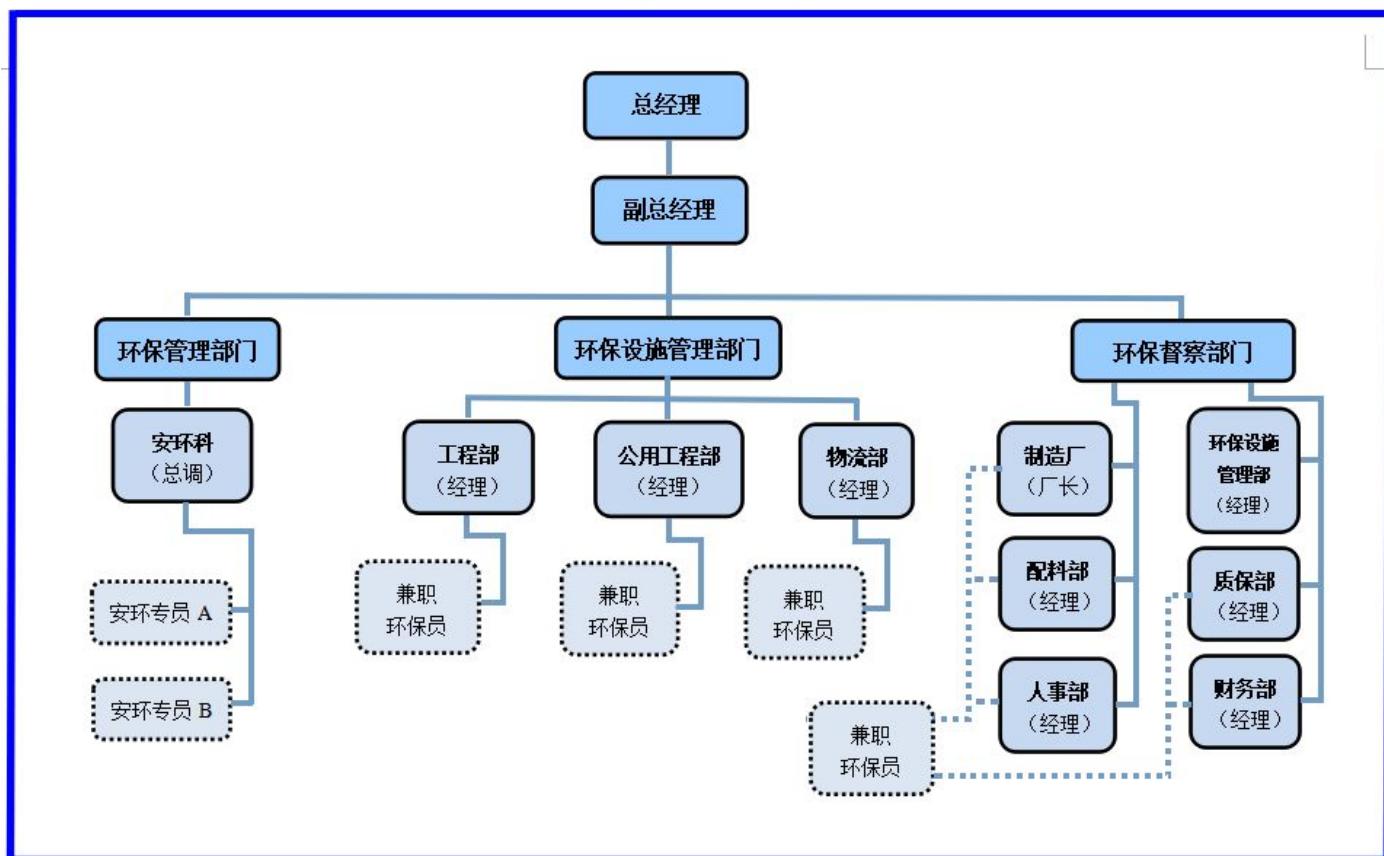
四 环境管理状况

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，各部门分工合作，各司其职，实施和保持有效的环境管理相关工作。目前从事环境保护的专职员工2人。以下为公司环境安全管理组织机构图：

重庆万盛浮法环保组织机构图



重庆浮法环保管理机构图

四 环境管理状况

2、清洁生产情况

依据《中华人民共和国清洁生产促进法》，公司本着节能、降耗、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2017年2月开展第二轮清洁生产审核。本轮清洁生产实施完成了16个无/低费方案，2个中/高费方案，项目总投资131.8万元，节电978996kWh/a、节约天然气81820m³/a，减少新鲜水使用2344m³；减排二氧化硫1.55kg/a，氮氧化物0.43t/a。2018年4月通过了审核评估。

（见右图 2018年清洁生产审核评估意见）

重庆市清洁生产审核验收批复

渝环清验〔2018〕18号

重庆市环境保护局 关于重庆万盛浮法玻璃有限公司 清洁生产审核验收的批复

重庆万盛浮法玻璃有限公司：

《重庆万盛浮法玻璃有限公司清洁生产审核报告》等有关资料收悉，经研究，现批复如下。

一、《重庆万盛浮法玻璃有限公司清洁生产审核报告》内容符合《清洁生产审核办法》（国家发展改革委、环保部第38号令）有关要求，同意通过验收。

二、通过本轮清洁生产审核，共提出无低费方案16个，中高费方案2个。在审核过程中，方案全部实施完成，总投入资金131.8万元。已实施的方案，每年可节约电约11.22万千瓦时，节约天然气约8.18万立方米，节约新鲜水约2344立方米，减排废水约2190立方米、COD约59.79公斤，减排熔窑废气约81.82万立方米、二氧化硫约1.55公斤、氮氧化物约0.43吨，减少碎玻璃产生量299.88吨，取得约88.5万元的经济效益，基本达到了本轮清

3、环保教育与培训

公司高度重视环保相关岗位管理人员的培训及全员环保意识宣传工作。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）环保专员及环保设施管理人员参加外部环保专业知识培训；
- （2）公司人事部组织的科长及以上人员的管理制度培训；
- （3）部门/车间内部组织的安环演练/管理制度/操作规程培训。

四 环境管理状况

4、环境信息公开情况

重庆浮法根据《环境信息公开办法（试行）》要求建立了环境信息公开渠道，环境信息统一由福耀集团公司

（<http://www.fuyao.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。同时重庆浮法也通过重庆企业环境信用评价网站（<http://xn--vuq43shvxf1b.cn/TemplateDefault/THome>）环境信息公开平台实时公开其环境数据及信息。



环保信息公开

07 2017-04	重庆万盛浮法玻璃有限公司环境2016-2017年度环境信息公开
07 2017-04	重庆万盛福耀玻璃有限公司2016年度环境信息公开
09 2017-03	福耀玻璃（湖北）有限公司2015-2016年度环境信息公开
08 2017-03	福耀集团（沈阳）汽车玻璃有限公司2015年环境报告书

福耀集团环保信息公开截图

四 环境管理状况

4、环境信息公开情况



国控污染源监督性监测信息

污染源监督性监测信息由环境监测单位提供和解释,严于国家标准的地方标准进行评价。

行政区划: **重庆市** 企业名称: **万盛浮法玻璃** 类型: **国控** **查询**

行政区划	序号	企业	所属行业	所属流域
万盛区	1	重庆万盛浮法玻璃有限公司	平板玻璃制造	孝子河

重庆企业环境信用评价环境信息公开截图

五 环保守法情况

1、环境影响评价和“三同时”制度执行情况

重庆浮法自2009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/批准文号	验收单位	验收时间/批准文号
1	600t/d优质浮法玻璃生产线项目	重庆市环保局	2010.7.19 渝（市）环准【2010】104号	重庆市环保局	2012.11.5 渝（市）环验【2012】138号
2	600t/d优质浮法玻璃生产线工程后评价项目	重庆市环保局	2011.10.8 渝环建函【2011】292号	重庆市环保局	2012.11.5 渝（市）环验【2012】138号
3	600t/d优质浮法玻璃生产线（二线工程）项目	重庆万盛环保局	2011.9.20 渝（万盛）环准【2011】24号	重庆万盛环保局	2012.12.13 渝（万盛经开）环验【2012】030号
4	余热发电项目	重庆万盛环保局	2011.9.28 渝（万盛）环准【2011】26号	重庆万盛环保局	2013.1.16 渝（万盛经开）环验【2013】001号
5	浮法玻璃生产线窑炉烟气脱硝项目	重庆万盛环保局	2013.11.27 万盛经开环函【2013】76号	重庆万盛环保局	2014.3.26 有文件无文号
6	万盛浮法玻璃110KV输变电项目	重庆万盛环保局	2014.8.26 万盛经开（辅）环准【2014】051号	重庆万盛环保局	2017.6.12 渝（万盛经开）环验【2017】022号

五 环保守法情况

1、环境影响评价和“三同时”制度执行情况

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝(市)环准[2010]104号

重庆万盛浮法玻璃有限公司:

你单位报送的600t/d优质浮法玻璃生产线工程环境影响评价文件审批申请表及相关材料收悉。经研究,现审批如下:

一、根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规的有关规定,原则同意中冶赛迪工程技术股份有限公司编制的该项目环境影响报告书结论及其提出的环境保护措施,从环境保护角度,批准该项目在万盛工业园建设组团内建设。

二、该项目主要建设内容及规模:新建1条600t/d优质浮法玻璃生产线,包括原料车间、硅砂均化库等主体工程,以及辅助工程、储运工程、公用工程。年产汽车级浮法玻璃275.9万重量箱,建筑级浮法玻璃118.3万重量箱。项目总投资38283.40万元,其中环保投资2200万元。

三、该项目采用富氧燃烧技术,并在条件成熟时进行低温余热发电,以进一步提高项目清洁生产水平。项目建设时必须按照淘汰落后产能、促进节能减排要求,淘汰重庆市万盛区玻璃厂、重庆市万盛区光明玻璃制品厂等两家企业630吨/日的平板玻璃落后产能。

四、该建设项目应严格按照本批准书附件规定的污染物排放标准及总量控制指标执行,不得突破。

五、该项目在建设、施工和运营过程中应认真落实环境影响报告书所提出的污染防治与生态保护措施,并重点做好以下工

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝(万盛)环准(2011)24号

重庆万盛浮法玻璃有限公司:

你单位“600t/d优质浮法玻璃生产线工程(二线工程)”环境影响评价文件及相关材料收悉。经研究,现审批如下:

一、同意该项目在申报地址——万盛工业园建设组团(万盛浮法玻璃厂区内)建设。

二、该项目的建设内容和建设规模为:新建1条日熔化600吨优质浮法玻璃生产线,主体工程主要包括熔化工段、成型工段、退火工段、切割工段和成品工段。

新增辅助工程:煤气站:新增1套KDN-2500/70Y型高纯制氮设备,1座50m³液氮储罐和1套2500m³/h的气浴式汽化器。制氮站:新增1套150m³/h的制氮装置。空压站:新增2台43.7m³/min的螺杆空压机,1台50m³/min的集装式微热再生干燥机。油站:新增1台供油泵。余热锅炉:新建1台12.2t/h立式单压余热锅炉,1台13.6t/h立式单压余热锅炉。

新增公用工程:1座车间变电所,主循环水系统和辅助生产循环水系统。新建环保工程:1套电除尘器、100米高烟囱、16套布袋除尘器、减振器、消声器等。

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

万盛经开(辐)环准[2014]051号

重庆万盛浮法玻璃有限公司:

你单位报送的“万盛浮法玻璃110kV输变电工程”环境影响评价文件审批申请表及相关材料收悉。经开区发改局对该项目已备案,同意开展前期工作。建设单位和环评单位都必须遵守和按照《中华人民共和国环境影响评价法》等有关法律法规和相关技术规范的要求,如实、科学、全面、系统的对“万盛浮法玻璃110kV输变电工程”可能产生的影响、危害或污染进行预测、评价和提出有效的对策措施,并对其结果或后果分别承担侵权责任和连带责任。重庆万盛浮法玻璃有限公司为“万盛浮法玻璃110kV输变电工程”项目的建设单位,是解决项目产生或可能产生的环境污染、生态破坏、污染扰民投诉纠纷或环境危害等其他不良后果的主体单位;招商局重庆交通科研设计院有限公司受建设单位的委托为环境影响评价单位。

根据专家对你单位报送的“万盛浮法玻璃110kV输变电工程”项目环境影响报告表的审查意见,经我局研究,现审批如下:

一、该项目主要建设内容为:

新建110kV浮法户内变电站一座,新建2回110kV鱼田堡变电站至本项目110kV浮法变电站110kV输电线路。线路总长2×3.88km(架空线路2×3.5km,电缆段2×0.38km)。

项目总投资2900万元,其中环保投资37万元。

重庆市建设项目竣工环境保护验收批复

渝(市)环验(2012)138号

重庆万盛浮法玻璃有限公司:

你单位报送的600t/d优质浮法玻璃生产线工程项目竣工环境保护验收申请和重庆市环境监测中心的竣工环保验收监测报告收悉。经研究,现批复如下:

该项目的环保设施、环境风险防范措施和各项污染物排放等有关环境保护工作基本达到我局的审批要求,原则同意该项目的竣工环境保护验收。希望你单位严格执行环保管理制度,加强环保设施的维护和保养,确保设施正常运行和污染物稳定达标排放,杜绝污染事故和扰民事件的发生。加强环境风险应急演练,确保环境安全。

请在接到本批复后十日内到万盛经开区分局办理正式排污许可证。由万盛经开区分局负责该项目日常监督管理。

附件:验收组意见



抄送:重庆市环境监察总队,万盛经开区分局。

重庆市建设项目竣工环境保护验收批复

渝(万盛经开)环验(2012)030号

重庆万盛浮法玻璃有限公司:

你单位报送的600t/d优质浮法玻璃生产线工程(二线工程)项目竣工环境保护验收申请和万盛经开区环境监测站的竣工环保验收监测报告收悉。经研究,现批复如下:

该项目的各项污染物排放和环保设施、环境风险防范措施等有关环境保护工作基本达到我局的审批要求,原则同意该项目的竣工环境保护验收。希望你单位严格执行环保管理制度,加强环保设施的维护和保养,确保环保设施正常运行和污染物稳定达标排放,杜绝污染事故和扰民事件的发生。加强环境风险应急演练,确保环境安全。

请在接到本批复后十日内到万盛经开区环保局办理正式排污许可证。

附件:验收组意见



抄送:万盛经开区环境监察支队

重庆市建设项目竣工环境保护验收批复

渝(万盛经开)环验(2017)022号

重庆万盛浮法玻璃有限公司:

你单位报送的“万盛浮法玻璃110kV输变电工程”项目竣工环境保护验收申请和《建设项目竣工环境保护验收调查表》收悉。经研究,现批复如下:

按审批的工程建设内容,你单位完成了万盛浮法玻璃110kV输变电工程建设。根据现场检查及《建设项目竣工环境保护验收调查表》显示,项目执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度,在建设和试运行中对环保审批要求进行了落实,污染防治措施有效可行,污染物能达标排放,不存在重大环境影响问题,基本满足环保验收要求。原则同意该项目的竣工环境保护验收。希望你单位严格执行环保管理制度,确保污染防治设施正常运行,杜绝污染事故和扰民事件的发生。



抄送:万盛经开区环境行政执法支队

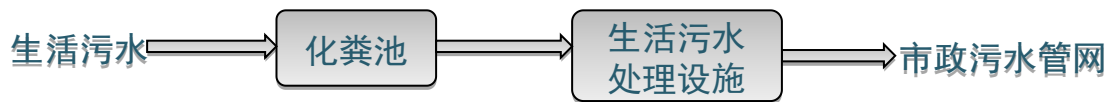
部分项目环评批复及验收批复

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行绿坪浇花回用。公司生活污水主要为宿舍与食堂及卫生间冲厕用水，经埋地式污水处理设施处理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



生活污水排放口



生活污水处理装置

五 环保守法情况

(2) 废气及污染控制

重庆浮法采用天然气为玻璃熔窑燃料，2条玻璃熔窑燃烧天然气各经其100m高烟囱排放，排放的污染物主要有颗粒物、SO₂、NO_x，及少量氯化氢、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高烟囱排放，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



除尘脱硝系统



上料口防扬散装置



氨水罐区



上料口除尘设施

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



脱硝设施密封除尘降噪及消声器

(4) 固废

生产过程中因掰边、剪裁等工序产生的玻璃边料返回窑炉再熔化利用；烟气除尘装置产生的除尘灰均返回窑炉利用。其它普通生产、生活垃圾，委由万盛市政环卫所定期清理清运进行无害化处理。

设备维修与保养过程中产生废机油以及零星修补产生的废弃油漆桶等危险废物集中管理，暂存至危废仓库内。并每年委托第三方资质单位进行安全处置。



一般生活垃圾暂存处



危废暂存库内及库外

五 环保守法情况

3、环境监测及评价

重庆浮法严格执行国家排放标准及监测要求，并致力于环境改善，对周边环境影响小。环境监测除环保部门执行监督性监测和24小时连续自动监测外主要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
废水	生活废水排放口	/	单独排入污水处理厂，不需监测（本企业每年有主动开展监测）	/
熔窑废气	高烟囱	颗粒物、NO _x 、SO ₂	①1次/季度（比对） ②24小时连续自动监测	重庆市九升检测技术有限公司
熔窑废气	高烟囱	HCl、氟化物	1次/半年	
熔窑废气	高烟囱	林格曼黑度	1次/年	
配料上料废气	排气筒	颗粒物	1次/年	
无组织废气	厂界氨水罐区周边	颗粒物、氨气	1次/半年	
噪声	厂界	噪声	1次/季度	

4、污染物排放达标情况

（1）废水

根据《平板玻璃排污许可证申请与核发技术规范》7.3.3.2条款“单独排入城镇集中污水处理设施的生活污水不需监测”，重庆浮法2018年8月生活污水已单独进入市政排水管网，故不要求监测，但本企业每年有主动开展一次监测。

五 环保守法情况

(2) 熔窑废气

根据重庆市九升检测技术有限公司出具的监测报告数据显示，各项污染物均达标排放，具体数值见下表：

监测日期	报告编号	监测点位	烟气流速 (m/s)	颗粒物 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	黑度	是否达标
2020. 3. 26	九升（检）字【2020】第BD103号	1#窑炉	4. 53	26. 18	109. 67	258. 26	/	达标
		2#窑炉	/	/	/	/	/	停产
2020. 6. 12	九升（检）字【2020】第BD104号	1#窑炉	4. 72	9. 04	121. 10	231. 32	/	达标
		2#窑炉	/	/	/	/	/	停产
2020. 9. 14	九升（检）字【2020】第BD0105号	1#窑炉	4. 69	6. 69	86. 17	341. 81	/	达标
		2#窑炉	/	/	/	/	/	停产
2020. 11. 26	九升（检）字【2020】第BD01038-1号	1#窑炉	3. 62	9. 42	3. 050	376. 864	/	达标
		2#窑炉	/	/	/	/	/	停产
2020. 9. 14	九升（检）字【2020】第WT1327号	1#窑炉	/				<1	达标
		2#窑炉	/				<1	停产
标准值				50	400	700	≤1	

监测日期	报告编号	监测点位	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	
2020. 6. 12	九升（检）字【2020】第WT1326号	1#窑炉	13. 7	30	0. 48	5	达标
		2#窑炉	/	30	/	5	停产
2020. 9. 14	九升（检）字【2020】第WT1327号	1#窑炉	13. 2	30	0. 35	5	达标
		2#窑炉	/	30	/	5	停产

备注：以上2线2019年6月起停线冷修，未监测。

五 环保守法情况

(3) 配料上料废气

根据重庆市九升检测技术有限公司出具的监测报告数据显示，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	监测点位	废气量 (m ³ /h)	颗粒物 (mg/m ³)	是否达标		
2020.9.14	九升（检） 字【2020】 第WT1327号、 第WT01038- 1号	FQ2	1074	7.8	达标		
		FQ3	1341	8.1	达标		
		FQ4	/	/	停产		
		FQ5	/	/	停产		
		FQ6	/	/	停产		
		FQ7	/	/	停产		
		FQ8	/	/	停产		
		FQ9	/	/	停产		
		FQ10	1160	12.6	达标		
		FQ11	2240	12.95	达标		
		FQ13	2100	13.5	达标		
		FQ14	1352	12.05	达标		
		FQ15	1239	13.1	达标		
		FQ16	1224	12.75	达标		
		FQ17	2947	9.95	达标		
		FQ18	648	6.85	达标		
		FQ19	3996	11.75	达标		
		FQ20	1679	13.25	达标		
		FQ21	5448	7.85	达标		
		FQ22	1516	12.5	达标		
		FQ23	1387	11.7	达标		
		FQ24	1603	11.7	达标		
		标准值				30	

备注：以上2线2019年6月起停线冷修，未监测。

五 环保守法情况

(4) 无组织废气

无组织排放废气主要为厂界道路扬尘及氨水罐区。根据重庆市九升检测技术有限公司出具的无组织废气监测报告数据显示，各项指标均达标。具体数值见下表：

监测日期	报告编号	监测点位	监测项目	单位	监测值	标准限值	达标情况
2020. 6. 12	九升（检）字【2020】第WT1326号	东厂界	颗粒物	mg/m ³	0.368	1.0	达标
		西厂界			0.484		达标
		氨水罐区	氨	mg/m ³	0.24	1.5	达标
2020. 9. 14	九升（检）字【2020】第WT1327号	东厂界	颗粒物	mg/m ³	0.345	1.0	达标
		西厂界			0.499		达标
		氨水罐区	氨	mg/m ³	0.28	1.5	达标

(5) 噪声

根据重庆市九升检测技术有限公司每季度出具的厂界外噪声检测报告数据显示，厂界噪声达标。具体数值见下表：

编号	监测日期	2020. 3. 26		2020. 6. 12		2020. 9. 14		2020. 11. 26	
	报告编号	九升（检）字【2020】第WT1325号		九升（检）字【2020】第WT1326号		九升（检）字【2020】第WT1327号		九升（检）字【2020】第WT01038-1号	
	监测点位	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
1	东厂界	53	51	54	50	54	50	54	50
2	西厂界	57	53	57	51	58	52	58	52

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。

五 环保守法情况

(6) 一般固体废物及危废

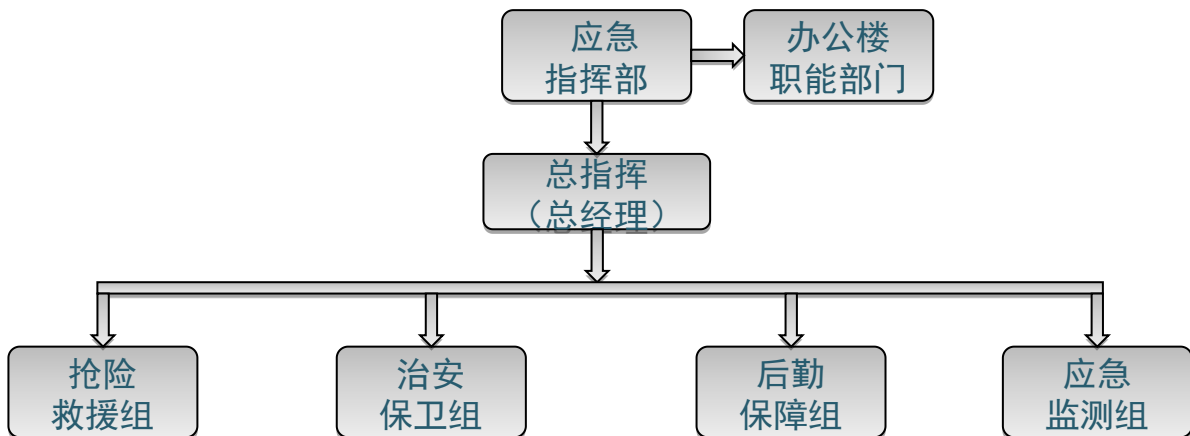
危废委托重庆炬缘环保有限公司安全处置。2020年处置情况见下表：

序号	名称及类别	产生量t/a	处理量t/a	处置去向	安全处置率
1	废矿物油与含矿物油废物 (HW08)	2.0	2.0	危废资质机构	100%
2	其他废物 (HW49)	0.6	0.6	危废资质机构	100%
3	染料、涂料废物 (HW12)	0.4	0.4	危废资质机构	100%
4	碎玻璃渣	22100.944	22100.944	返至玻璃窑回用	100%
5	除尘灰	60.39	60.39	返至玻璃窑回用	100%
6	生活垃圾	由市政环卫每天清理，不计量			100%

5、环境风险管理体系建立和运行情况

重庆浮法建立了ISO14001:2015环境管理体系，运行中。

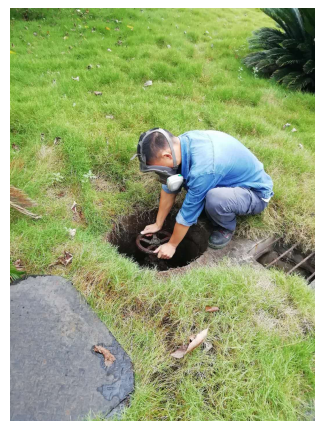
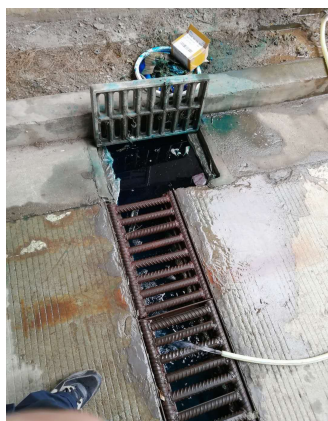
成立了以公司总经理为组长的突发环境事件应急救援指挥部，公司有关领导按照业务分工和在相关应急指挥机构中担任的职务，负责相关类别突发事件的应急管理工作。应急指挥部下设抢险救援组、治安保卫组、后勤保障组和应急监测组，与各成员组及现场负责人形成了完整的信息网络，负责突发环境事件预案的培训、演练、后勤保障，负责事故发生时的协调、信息传递、物资的调拨，事故发生后的事故处置。



应急组织机构图

五 环保守法情况

重庆浮法因地理位置存在的较大环境风险主要表现为氨水泄漏后引发周边河水污染。在2020年09月23日上午，由公司公用工程部主导进行氨水泄漏突发环境应急救援演练。在氨水罐区卸载氨水过程中软管破裂，用有色颜料模拟泄漏的氨水，并以此查找验证泄漏物的流向是否正确。



应急演练图片

六 环保目标

1、2020年度各项环保目标完成情况

2020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：

- 零次政府通报或媒体曝光；
- 零次环保行政处罚。
- ✓ （1）废水、废气、噪声达标排放；
- ✓ （2）固废安全处置率达100%；
- ✓ （3）危废安全处置率达100%；
- ✓ （4）排污许可管理完成率达100%。

2、2021年度环境保护目标

2021年度，将持续在达成公司级环境保护目标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；
- ☆ （2）固废（含危险废物）安全处置率达100%；
- ☆ （3）排污许可管理完成率达100%；
- ☆ （4）环境信息公示管理完成率达100%。

七 结束语

重庆浮法全员上下再接再厉的同时将始终秉承企业效益和环境保护并重的社会理念，不断总结经验，从新技术、新材料、新工艺等各方面坚持走与环境共同和谐发展的道路。严格遵守国家的环保法律法规并努力领先于法规，走在问题或监管要求之前，积极履行社会责任，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，做到环保信息公开、透明，自愿接受社会各界的监督。以自身的环境行为、职业健康与安全行为影响相关方！自觉承担起经济、社会、环境三者效益同步发展、提高的责任，获得社会各界的肯定。



地址：重庆市万盛经开区福耀路102号

联系电话：023-64181767

传真号码：023-64181792

<http://www.fuyaogroup.com>