

# 企业环境信息依法披露年度报告

企业名称：大理市贵平纸业有限责任公司

社会统一代码：915329017535763897

报告年度：2021 年

编制时间：2022 年 5 月 12 日

# 大理市贵平纸业有限责任公司

## 环境信息公开表

### 一、 单位基本信息

单位名称	大理市贵平纸业有限责任公司	统一社会信用代码	915329017816515699
单位地址	云南省大理白族自治州大理市太邑乡桃树村委会坦底么	地理位置	经度：100 度 01 分 4.42 秒 纬度：25 度 32 分 5.45 秒
法定代表人	童建平	邮政编码	671000
环保负责人	罗慧珍	联系电话	15887396286
行业类别	机制纸及纸板制造	电子邮箱	15887396286@163.com
成立时间	2005 年 10 月 20 日	生产周期	
从业人数	50 人	占地面积	2866.81m <sup>2</sup>
单位简介	<p>大理市贵平纸业有限责任公司位于大理市太邑乡坦底么社，占地面积 2866.81 平方米。项目总投资 1300 万元，其中环保投资 540 万元，占总投资比例的 41.5%。该项目环境影响报告表于 2007 年 8 月 22 日经大理市环保局大市环准许 [2007]71 号予以批复。项目于 2005 年开工，2006 年 10 月建设完成，并于 2011 年 6 月 28 日经大理市环保局大市环发 [2011]219 号准予试生产。</p>		

### 二、 生产经营及排污主要信息

项目名称	大理市贵平纸业有限责任公司	投产时间	2011 年 6 月 28 日
主要产品及生产规模	文化纸及包装纸 12000 吨	生产工艺	造纸
产生污染设施环节	燃烧炉-锅炉 造纸废水	污染物种类	<p>废气：二氧化硫，氮氧化物，颗粒物，汞及其化合物</p> <p>废水：悬浮物,五日生化需氧量,化学需氧量,氨氮 (NH<sub>3</sub>-N),</p>

总磷（以 P 计）

### 1、 废水排放信息

排放口名称	污水排放口	排放口位置	经度：100 度 0 分 59.67 秒 纬度：25 度 32 分 3.09 秒
排放口编号	FSPF001	排放口设置情况	规范设置
核定年排放废水总量		实际年排放废水总量	81292
执行的排放标准	制浆造纸工业水污染物排放标准 GB 3544-2008	排放形式和排放规律	间断排放，排放期间流量稳定
排放去向	西洱河	受纳水体及功能划分	IV 类
监测单位和方式	云南精科环境监测有限公司	监测频次	1 周/1 月

### 2、 废气排放信息 1

排放口名称	废气排放口	锅炉吨位	10t/h
排放口编号位置	DA001	排放口设置情况	规范设置
执行的排放标准	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	排放形式和排放规律	连续排放，排放期间流速度稳定
排放去向	外环境	排气筒高度和内径	直接 0.8，高 40m
监测单位和方式	云南精科环境监测有限公司	监测频次	1 月 1 次

### 3、 噪声排放信息

执行的排放标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	排放形式和排放规律	间断排放
监测单位和方式	云南精科环境监测有限公司	规定排放限值	昼：60db，夜：50db

### 4、 固体（危险）废物排放信息

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
灰渣	一般固废		700 吨	700 吨	0	委托处理
脱墨渣	危险废		10 吨	10 吨	0	委托处理(云南大地丰源

	物					环保有限公司)
在线监测设备废液	危险废物		0.577 吨	0.577吨	0	委托处理(云南大地丰源环保有限公司)
废机油	危险废物		0.035 吨	0 吨	0.035	委托处理(云南大地丰源环保有限公司)

### 三、环境监测信息

附监测方案。

### 四、防治污染设施的建设和运行情况

#### 1、水污染治理设施建设运营信息

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
TW001	综合污水处理站	1		气浮、絮凝沉淀、生物接触氧化、过滤,A/O	3000 方/天	210 方/天	5801	正常

#### 2、废气污染治理设施建设运营信息

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
TA003	脱硫除尘一体式设备	1		酸碱中和沉降	2011		5801	正常

#### 3、噪声污染治理设施建设运营信息

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
	厂房隔音							

## 五、 环评及其它行政许可信息

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号（备案编号）
项目环评报告	关于大理市贵平纸业有限责任公司建设项目试生产申请批复	大理市环境保护局	大市环发 2006-154 号
环评报告批复文件	关于大理市贵平纸业有限责任公司技改扩建竣工环境验收的批复	大理市环境保护局	大市环发 2011-219 号
治理设施验收意见			
排污许可证	大理市贵平纸业有限责任公司	大理州生态环境局	排 污 单 位 编 码 : 915329017816515699
排污许可证执行报告填报情况	2021年公司排污许可证报告共编制17份，月报12份，季报4份，年报1份。具体内容见全国排污许可证管理信息平台。		
自行监测情况	公司按相关规范，定制了2021年自行监测方案，并委托云南精科环境监测有限公司开展年度自行监测，自行监测率百分百且都达标排放，大理市贵平纸业有限责任公司自行监测符合行业自行监测要求。		

## 六、 环境突发事件应急信息

突发环境事件应急预案	大理市贵平纸业有限公司突发环境事件应急预案																																																																																				
制作或审批单位	大理州生态环境局大理分局																																																																																				
批复文号（备案编号）	532901-2019-007-L																																																																																				
备案日期	2019年05月08日																																																																																				
应急救援物资清单	<p><b>3.2公司应急物资和装备</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>设备</th> <th>数量</th> <th>位置</th> <th>责任管理人</th> <th>姓名</th> <th>联系电话</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>急救药箱</td> <td>5个</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>雨衣</td> <td>10件</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>喇叭</td> <td>3个</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>应急照明灯</td> <td>4只</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>应急灭火器</td> <td>10只</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>消防栓扳手</td> <td>10个</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>防毒面具</td> <td>5副</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>应急汽车</td> <td>1辆</td> <td>停车场</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>篷布</td> <td>5块</td> <td>车间</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>安全绳</td> <td>5条</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>五金工具箱</td> <td>2个</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>安全梯</td> <td>1部</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> <tr> <td>沙袋</td> <td>50袋</td> <td>应急物资库</td> <td>安全员</td> <td>童建伟</td> <td>15393962640</td> </tr> </tbody> </table>	设备	数量	位置	责任管理人	姓名	联系电话	急救药箱	5个	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640	雨衣	10件	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640	喇叭	3个	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640	应急照明灯	4只	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640	应急灭火器	10只	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640	消防栓扳手	10个	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640	防毒面具	5副	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640	应急汽车	1辆	停车场	安全员	童建伟	15393962640	篷布	5块	车间	安全员	童建伟	15393962640	安全绳	5条	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640	五金工具箱	2个	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640	安全梯	1部	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640	沙袋	50袋	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640
设备	数量	位置	责任管理人	姓名	联系电话																																																																																
急救药箱	5个	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
雨衣	10件	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
喇叭	3个	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
应急照明灯	4只	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
应急灭火器	10只	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
消防栓扳手	10个	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
防毒面具	5副	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
应急汽车	1辆	停车场	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
篷布	5块	车间	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
安全绳	5条	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
五金工具箱	2个	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
安全梯	1部	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
沙袋	50袋	应急物资库	安全员	童建伟	15393962640																																																																																
环境风险防范工作开展情况	2021年未发生突发环境事件																																																																																				

## 七、 其它环境信息

参加环境污染责任保险情况	
缴纳环境税情况	
履行社会责任情况	
环保方针和年度环保目标及成效	
环保投资和环境技术开发情况	
废弃产品的回收利用情况	
年度环境违法情况	无
年度环境奖励情况	



# 大理市贵平纸业有限责任公司

## 自行监测方案

### 一、基本情况

#### (一) 企业生产情况

##### 1、地理位置

大理市贵平纸业有限责任公司位于大理市西南部的太邑乡，南面与巍山相连，北面与漾濞毗邻，东面与下关镇接壤。项目区位于大理市太邑乡桃树村委会坦底么村，北面靠山坡，西面临大宝保高速公路和漾濞江。



图 1-1 地理位置示意图



## 2、企业概况

大理市贵平纸业有限责任公司始建于2005年，平均年产文化用纸1.2万吨，产品销往昆明、瑞丽、缅甸等地。公司厂区总占地2866.81 m<sup>2</sup>，其中生产车间面积1200m<sup>2</sup>，车间内设有生产、生活、消防用水系统，直接由室外配水管网接管供给，锅炉房占地约100m<sup>2</sup>，配套环保设施和其他辅助工程设施设备。

表 2-1 大理市贵平纸业有限责任公司基本信息表

企业名称	大理市贵平纸业有限责任公司	法定代表人	童建平
详细地址	云南省大理白族自治州大理市太邑乡桃树村委会坦底么	注册资本	/
统一社会信用代码	915329017816515699		
企业类型	/		



### 3、厂区平面布置

## 大理市贵平纸业有限责任公司平面布置图

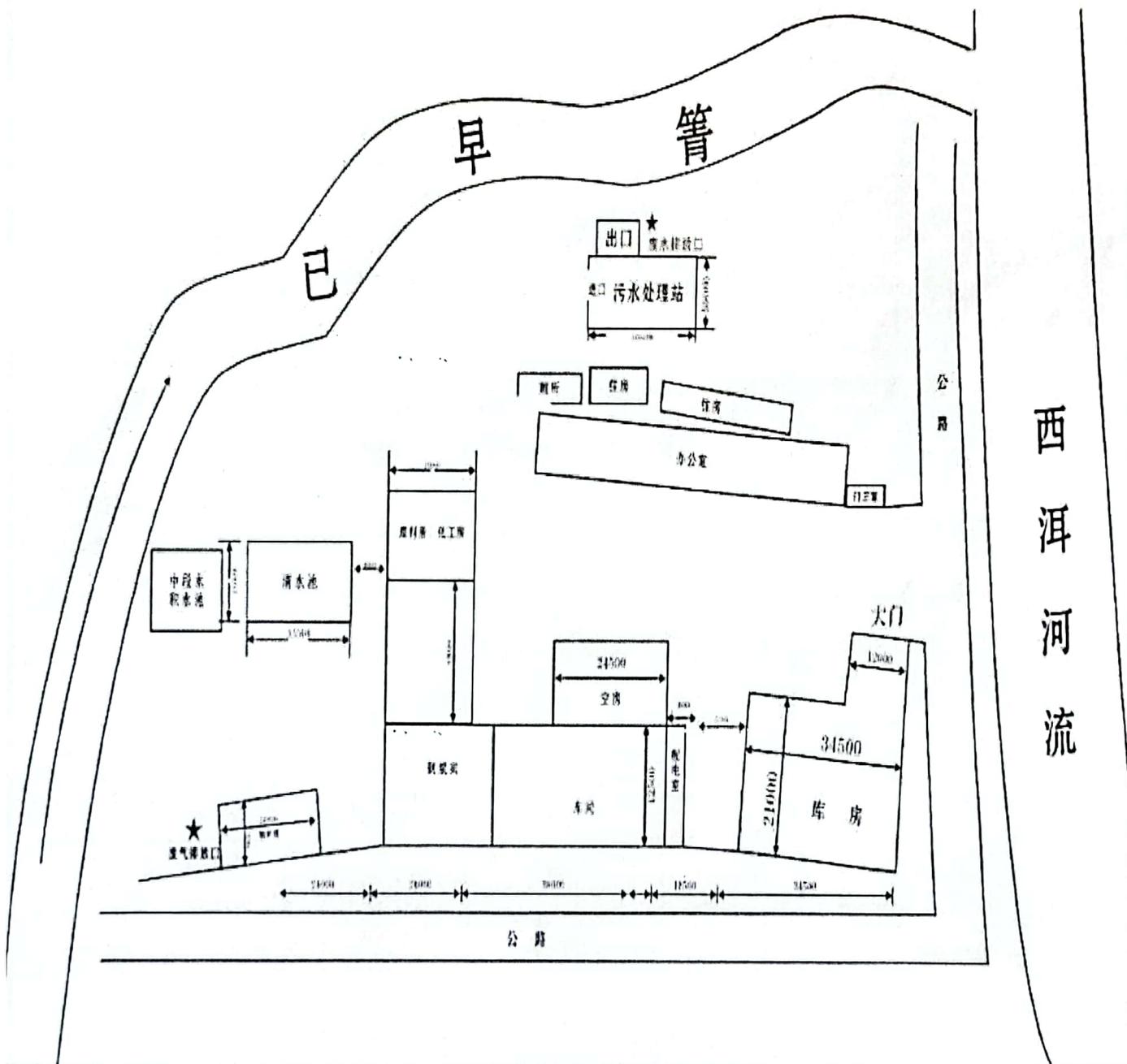


图 3-1 厂区平面布置图



## (二) 企业污染治理情况

### 1、 污染物种类及治理措施

#### 1.1 废水

本项目运营期间主要产生项目的厂区造纸废水、生活污水，污水经污水处理系统处理达标后外排，如表1-2:

类型	处理方法	是否外排
生活污水	综合废水处理设施（气浮、絮凝沉淀、生物接触氧化、过滤）	处理达标后外排
造纸废水	综合废水处理设施（气浮、絮凝沉淀、生物接触氧化、过滤）	处理达标后外排

#### 1.2、无组织废气

无组织废气主要污染项目有颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨（氨气），废气经过自然扩散和周围植被吸收，能有效的降低环境影响。

#### 1.3、 噪声

本项目运营期间项目厂区厂界外声环境及周围居民点声环境执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008），昼间不超过60dB(A)，夜间不超过50dB(A)，经过距离衰减和周围植被围挡吸收能有效降低其影响，如表1-4:

序号	噪声来源	处理方法	分析方法	排放标准
1	生产过程中的噪声	厂房围挡、距离衰减、植被吸收	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准



#### 1.4、固体废物

本项目运营期间固体废弃物主要有灰渣、生活垃圾、生产过程的杂质垃圾等，各类废物均合理存放于相应存放区或收集装置中，严禁随意丢弃。

固废名称	产生量 (t/a)	处理方式
灰渣	1100	委托个体户统一清运处置
生产过程的杂质垃圾等	1200	由市政环卫部门统一清运处置
生活垃圾	45	委托平坡环卫部门统一清运处置



## 2、生产工艺流程

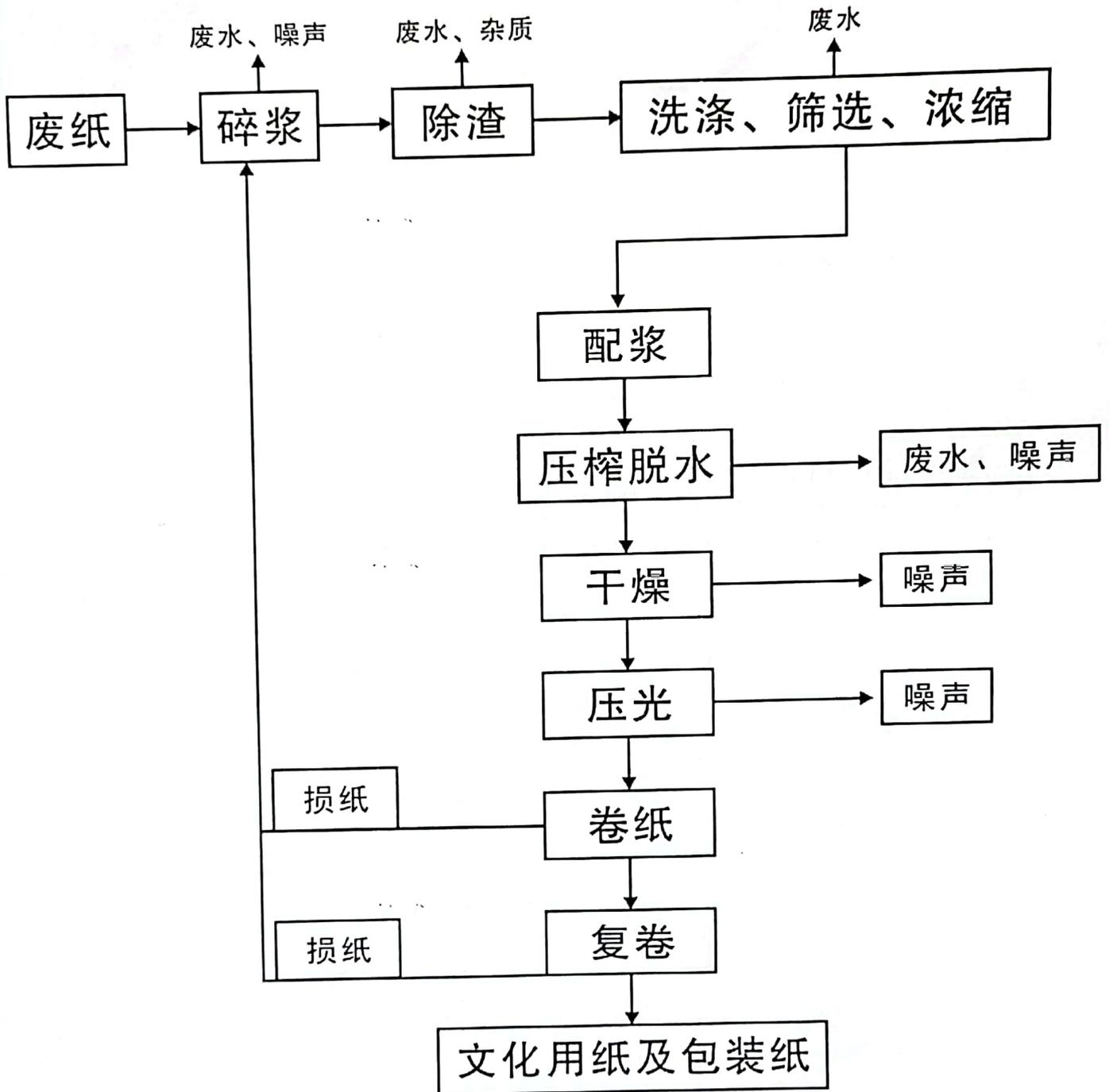


图1-3 生产工艺流程图



### 3、排放标准

表1-6 监测执行标准表

类别	污染源	污染物/排放浓度限值		执行标准及级别
废气	无组织废气	臭气浓度	20	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93)
		氨(氨气)	1.5mg/m <sup>3</sup>	
		硫化氢	0.06mg/m <sup>3</sup>	
		颗粒物	1mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)
	废气总排放口	颗粒物	50mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014)
		氮氧化物	300mg/m <sup>3</sup>	
		二氧化硫	300mg/m <sup>3</sup>	
		烟气黑度	1级	
		汞及其化合物	0.05mg/m <sup>3</sup>	
	废水总排口	五日生化需氧量	20 mg/L	《制浆造纸工业水污染物排放标准》 (GB 3544-



		悬浮物	30 mg/L	2008)
		色度 (稀释倍数)	50	
		动植物油	10mg/L	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996)
	噪声	厂界噪声	昼间 60dB(A) 夜间 50dB(A)	《工业企业厂界环境噪声 排放标准》(GB12348- 2008) 2类标准)

## 二、企业自行监测相关内容

### (一) 监测方式

委托有资质的公司对废气、废水、噪声进行手工监测。

### (二) 监测方案

#### 1、有组织废气的监测

监测因子：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、汞及其化合物

监测点位：1个（废气总排放口）

监测频次：每月监测1次，监测1天，监测3组

#### 2、无组织废气的监测

监测因子：臭气浓度、颗粒物、硫化氢、氨

监测点位：在厂区上风向厂界处设置1个监测点位，下风向设置3个监测点位，共4个点位

监测频次：

“颗粒物”每季度监测1次；监测1天

“臭气浓度、硫化氢、氨”每年监测1次；监测1天

#### 3、废水的监测

监测因子：五日生化需氧量、悬浮物、色度、动植物油



监测点位：1个（废水总排口）

监测频次：

“色度、悬浮物”每日监测1次，监测1天；监测3组

“五日生化需氧量”每周监测1次，监测1天；监测3组

“动植物油”每年监测1次，监测1天；监测3组。

#### 4、噪声的监测

监测因子：等效A声级；

监测点位：在项目区四周各设置1个监测点，共4个监测点；

监测频次：每季监测1次，昼夜监测；

#### 5、采样和样品保存方法

采样和样品保存规范按照以下标准执行

HJ494-2009水质采样技术指导

GB12348-2008工业企业厂界环境噪声排放标准执行

HJ/T397-200固定源废气监测技术规范

#### 6、监测分析方法和仪器

分析项目	检测依据/标准名称	检测仪器名称/型号	检出限
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	AUW120D型电子天平	/
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	YQ3000-C 自动烟尘（气）测试仪	3mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法HJ 675-2013代替GB/T 13906-1992	YQ3000-C 自动烟尘（气）测试仪	3mg/m <sup>3</sup>
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法HJ/T 398-2007	HC10-QT203M林格曼黑度图	/



汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)HJ 543—2009	AFS200P原子荧光光谱仪	$3.0 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	/	/
硫化氢	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	双路烟尘自动测试仪 可见分光光度计	/
氨(氨气)	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法HJ533-2009	双路烟尘自动测试仪 可见分光光度计	/
五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱	/
悬浮物	重量法GB11901-89	梅特勒ME204/02电子天平	/
动植物油	红外分光光度法 GB/T 16488-1996	红外分光测油仪	/
噪声	《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008)	AWA5688型声级计 AWA6221A型声校准器	/

## 7、质量保证与质量监控

监测过程中的质量保证措施按国家环境保护总局颁发的《环境监测质量监督管理规定》(暂行)的要求进行,实施全过程质量保证。

1. 及时了解工况情况,保证监测过程中工况负荷满足验收监测要求。
2. 合理布设监测点位,保证各监测点位布设的科学性和可比性。
3. 监测分析方法采用国家相关部门颁布的标准(或推荐)方法,监测人员经过考核并持有上岗证书。
4. 实验室落实质量控制措施,保证验收监测分析结果的准确性、可靠性。
5. 废气的采样和分析按照相关的要求进行,采样频次按照相关要求进行。



6. 噪声仪在使用前后用声校准器校准，校准读数偏差不大于 0.5 分贝。  
7. 测量数据严格实行三级审核制度，经校对、校核，最后由授权签字人审批。

#### 8、监测记录整理存档

根据监测单位提供的监测报告，按照公司管理要求及相关规定进行数据记录、整理及存档。

司





正本

# 检 测 报 告

精科检字[2022]03023 号

项目名称： 大理市贵平纸业有限责任公司 2022 年 3 月自行监测

委托单位： 大理市贵平纸业有限责任公司

检测类型： 委托监测

签发日期： 2022 年 3 月 24 日

云南精科环境监测有限公司



## 注意事项



1. 复制报告（全本复制除外）未经本公司确认并加盖“检验检测专用章”无效；
2. 报告无校核、审核、批准人签字无效；
3. 报告涂改无效；
4. 对检测报告有异议，请在报告发出之日起 15 天内向本公司书面提出；
5. 本机构报告对样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
6. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

单位名称：云南精科环境监测有限公司

单位地址：云南省大理白族自治州大理市经济开发区山西村 79 号

邮政编码：671000

电子邮箱：dalichhj@163.com

电 话：0872-2368049

传 真：0872-2368049

监督电话：153 3433 5450



## 一、任务信息

委托单位	大理市贵平纸业有限责任公司	联系人	童建平
		联系电话	135 7724 1888
委托单位地址	云南省大理市太邑乡桃树村委会坦底么社	检测类别	委托监测
委托日期	2022年1月6日	采样日期	2022年3月17日
检测项目	废水：pH、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、总磷、总氮、悬浮物、色度、流量；固定污染源废气：烟尘、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、林格曼黑度；无组织废气：总悬浮颗粒物； 噪声：工业企业厂界噪声。		
	检测数据见下页。  		
	编制：陶家荃 校核：何妙能 审核：匡丽娟 批准：李永伟 签发日期：2022年3月24日		
备注	/		

## 二、检测方法、分析仪器、分析人员及检出限

分析项目	检测方法	检测仪器及型号	检出限	分析人员
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	J051/DZB-712 型 便 携式多参数分析仪 系列	0~14 无量纲	何志武 蒙志鑫
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ535-2009	J062/UV-1100 紫外/ 可见分光光度计	0.03mg/L	段玉霞
化学需氧 量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	F013/HCA-100 标准 COD 消解仪 AD001/酸式滴定管	4mg/L	张殿叶
五日生化 需氧量	水质五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的 测定稀释与接种法 HJ505-2009	AD007/酸式滴定管	0.5mg/L	赵东媛
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度 法 HJ 636-2012	J027/T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.05mg/L	李春艳
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	J019/BSA124S 万分 之一分析天平	4mg/L	施净娟
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB 11893-89	J045/721 可见分光光 度计	0.01mg/L	和晓琴
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	具塞比色管	/	和晓琴
总悬浮颗 粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995/GX1-2018	J014/J015/MH1200 型全自动大气/颗粒 物采样器 J100/ZR-3260 型 自 动烟尘烟气综合测 试仪 J108/MH1205 恒温恒流大气/颗粒 物采样器 J019/万分 之一天平	0.001mg/m <sup>3</sup>	何志武 蒙志鑫 施净娟
烟尘	《锅炉烟尘测试方法》 GB5468-1991	J003/YQ3000-C 自动 烟尘 (气) 测试仪 J019/BSA124S 万分 之一分析天平	/	何志武 蒙志鑫 施净娟
汞及其化 合物	污染源废气 汞及其化合物 原子 荧光分光光度法 (B) 《空气和废 气监测分析方法》 (第四版增补 版) 国家环保总局 (2003 年) 5.3.7.2	J003/YQ3000-C 自动 烟尘 (气) 测试仪 J029/AFS-230E 双道 原子荧光光度计	3×10 <sup>-3</sup> μg/m <sup>3</sup>	何志武 蒙志鑫 赵东媛
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	固定污染源废气 二氧化硫的测 定 定电位电解法 HJ57-2017	J003/YQ3000-C 自动 烟尘 (气) 测试仪	3mg/m <sup>3</sup>	何志武 蒙志鑫
氮氧化物 (NO <sub>x</sub> )	固定污染源废气 氮氧化物的测 定 定电位电解法 HJ693-2014	J003/YQ3000-C 自动 烟尘 (气) 测试仪	3mg/m <sup>3</sup>	何志武 蒙志鑫

分析项目	检测方法	检测仪器及型号	检出限	分析人员
林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	F072/HM-LG30 型林格曼烟气浓度图	/	何志武 蒙志鑫
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	NJEMS-01-28/AWA6228+多功能声级计	/	何志武 蒙志鑫

### 三、样品及采样信息

#### 1、废水样品及采样信息

样品类型	采样点位	样品编号	样品颜色	样品气味
废水	污水总排口	E-SZ20220317001	无色	无味
样品数量	1	采样类型	瞬时采样	
采样时间	2022年3月17日	采样人员	何志武、蒙志鑫	
接样时间	2022年3月17日	接样人员	杨江玉	
分析时间	2022年3月17日-3月22日			
采样依据	《污水监测技术规范》HJ91.1-2019			

#### 2、废气、噪声样品及采样信息

样品类型	采样点位	监测频次	样品数量	样品状态	
无组织废气	厂界上风向 I、下风向 (II、III、IV) 各设 1 个监测点位，共 4 个监测点位。	监测 1 天，监测 3 次。	12	总悬浮颗粒物	滤膜，保存完好
固定污染源废气	锅炉烟囱排气口设 1 个监测点，共 1 个监测点位。	监测 1 天、监测 3 次。	12	烟尘、汞及其化合物	滤筒，保存完好
		监测 1 天、监测 1 次。	1	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	现场采样
噪声	厂界四周 (1#、2#、3#、4#) 各设 1 个监测点，共 4 个监测点位。	监测 1 天、昼、夜各监测 1 次。	8	林格曼黑度	现场采样
采样人员	何志武、蒙志鑫	采样时间	2022年3月17日		
接样人员	杨江玉	接样时间	2022年3月17日		
分析时间	2022年3月17日-3月22日				
采样依据	《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 《大气污染物无组织排放监测技术规范》HJ/T 55-2000				

### 四、气象参数一览表

监测时间	监测点位	天气状况	气压 (kPa)	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)
2022年3月17日	上风向 I	晴	85.8	16.1	西南风	2.7
	下风向 II	晴	85.8	16.1		2.7
	下风向 III	晴	85.8	16.1		2.7
	下风向 IV	晴	85.8	16.1		2.7

## 五、监测结果

## 1、废水监测结果

单位：mg/L，pH 为无量纲

监测项目	采样时间/采样点位/监测结果
	2022年3月17日
	贵平纸业总排口/E-SZ20220317001
pH	7.3
氨氮	1.52
化学需氧量	102
总磷	0.18
色度(倍)	3
总氮	2.18
五日生化需氧量	29.1
悬浮物	<4
流量(m <sup>3</sup> /min)	0.270
备注	1、流量由大理贵平纸业有限责任公司提供在线监测数据； 2、“<”表示未检出或小于检出限。

## 2、无组织废气监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测时段	监测结果(mg/m <sup>3</sup> )
2022年3月17日	总悬浮颗粒物	上风向 I	E-FQ20220317020	09:30-10:30	0.167
			E-FQ20220317021	11:30-12:30	0.133
			E-FQ20220317022	13:30-14:30	0.150
		下风向 II	E-FQ20220317023	09:30-10:30	0.350
			E-FQ20220317024	11:30-12:30	0.283
			E-FQ20220317025	13:30-14:30	0.317
		下风向 III	E-FQ20220317026	09:30-10:30	0.300
			E-FQ20220317027	11:30-12:30	0.317
			E-FQ20220317028	13:30-14:30	0.333
		下风向 IV	E-FQ20220317029	09:30-10:30	0.283
			E-FQ20220317030	11:30-12:30	0.300
			E-FQ20220317031	13:30-14:30	0.317

## 3、锅炉烟囱排气口监测结果（林格曼黑度）

监测点位	监测项目	监测时间	林格曼黑度(级)
锅炉烟囱排气口	林格曼黑度	2022年3月17日	1

## 4、固定污染源废气监测结果

监测点位	监测时间	样品编号	监测项目	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
锅炉烟囱排气口	2022年3月17日	E-FQ20220317001	烟尘	18.3	35.4	10177	0.186
		E-FQ20220317002		20.2	44.1	11185	0.226
		E-FQ20220317003		19.1	38.8	10990	0.210
		均值		19.2	39.4	10784	0.207
		E-FQ20220317004	二氧化硫	25	48	10177	0.254
		E-FQ20220317005		22	48	11185	0.246
		E-FQ20220317006		25	51	10990	0.275
		均值		24	49	10784	0.258
		E-FQ20220317004	氮氧化物	121	234	10177	1.23
		E-FQ20220317005		105	229	11185	1.17
		E-FQ20220317006		109	222	10990	1.20
		均值		112	228	10784	1.20
		E-FQ20220317007	汞及其化合物	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	10383	/
		E-FQ20220317008		<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	10484	/
		E-FQ20220317009		<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	10483	/
		均值		<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	10450	/
备注	1、锅炉烟囱排气口高度 40m，孔径 D=0.8m，大气压 86.02kPa，排气温度 41°C，平均流速 8.9m/s，平均含氧量 15.1%； 2、“<”表示未检出或小于检出限； 3、“/”表示汞及其化合物未检出不算排放速率。						

## 5、噪声监测结果

监测日期	监测点位	昼间噪声值 (dB (A))		夜间噪声值 (dB (A))	
		样品编号	监测结果	样品编号	监测结果
2022年3月17日	厂界 1#	C-ZS20220317001	54.4	C-ZS20220317005	45.5
	厂界 2#	C-ZS20220317002	56.7	C-ZS20220317006	47.9
	厂界 3#	C-ZS20220317003	54.2	C-ZS20220317007	46.3
	厂界 4#	C-ZS20220317004	55.9	C-ZS20220317008	44.5
备注	监测点位详见噪声监测点位图				

\*\*\*报告结束\*\*\*

附图：监测点位图



注：▲表示噪声监测点位；●表示固定源废气监测点位；

★表示废水采样点位；○表示无组织废气采样点位。