

# 排污许可证申请表（试行）

（变更）

单位名称：漾濞县宝隆纸业有限责任公司

注册地址：云南省漾濞县

行业类别：机制纸及纸板制造，锅炉

生产经营场所地址：云南省漾濞县平坡镇大合江社

统一社会信用代码：91532922757163637B

法定代表人（主要负责人）：张署君

技术负责人：张署君

固定电话：0872-7766168

移动电话：13150656716

企业盖章：

申请日期：2020年07月22日



202053292200001220200722141747

## 一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	漾濞县宝隆纸业有限责任公司	注册地址	云南省漾濞县
生产经营场所地址	云南省漾濞县平坡镇大合江社	邮政编码（1）	672502
行业类别	机制纸及纸板制造，锅炉	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2009-03-27		
生产经营场所中心经度（4）	100° 4' 0.73"	生产经营场所中心纬度（5）	25° 34' 38.60"
组织机构代码	/	统一社会信用代码	91532922757163637B
技术负责人	张署君	联系电话	13150656716
所在地是否属于大气重点控制区（6）	否	所在地是否属于总磷控制区（7）	否
所在地是否属于总氮控制区（7）	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8）	否
是否位于工业园区（9）	否	所属工业园区名称	
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号（10）	2004年9月14日大理白族自治州环境保护局批
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件（11）	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正（12）	否	排污许可证管理类别（13）	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划文件（14）	是	总量分配计划文件文号	/

注：（1）指生产经营场所地址所在地邮政编码。

(2) 2015年1月1日起，正在建设过程中，或者已建成但尚未投产的，选“否”；已经建成投产并产生排污行为的，选“是”。

(3) 指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

(4)、(5) 指生产经营场所中心经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(6) “大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

(7) 总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》（国发〔2016〕65号）以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

(8) 是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

(9) 是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

(10) 是指环境影响评价报告书、报告表的审批文件号，或者是环境影响评价登记表的备案编号。

(11) 对于按照《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发〔2013〕41号）和《国务院办公厅关于加强环境监管执法的通知》（国办发〔2014〕56号）要求，经地方政府依法处理、整顿规范并符合要求的项目，须列出证明符合要求的相关文件名和文号。

(12) 指首次申请排污许可证时，存在未批先建或不具备达标排放能力的，且受到生态环境部门处罚的排污单位，应选择“是”，其他选“否”。

(13) 排污单位属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中排污许可重点管理的，应选择“重点”，简化管理的选择“简化”。

(14) 对于有主要污染物总量控制指标计划的排污单位，须列出相关文件文号（或者其他能够证明排污单位污染物排放总量控制指标的文件和法律文书），并列出一上一年主要污染物总量指标；对于总量指标中包括自备电厂的排污单位，应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

## 二、排污单位登记信息

### (一) 主要产品及产能

表2 主要产品及产能信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1	辅助工程	污水处理系统	污水处理设施	MF0013	处理能力	50	t/d								
2	造纸生产线	造纸	造纸-圆网造纸机	MF0004	车速	120	m/min		箱纸板	10000	t/a	-			
					抄宽	2400	mm								
	公用单元	储存系统	储存系统-原料堆场	MF0009	储量	1500	t								



序号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)			其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位							
	废纸制浆生产线	碎浆	低浓磨浆机	MF0005	处理量	65	t/d							
			立式水力碎浆机	MF0003	处理量	65	t/d							
			立式水力碎浆机	MF0008	处理量	65	t/d							
	废纸制浆生产线	筛选	全封闭压力筛选机	MF0006	处理量	65	t/d							
	废纸制浆生产线	脱墨	高浓除渣器	MF0007	处理量	65	t/d							
	造纸生产线	白水回收	圆网浓缩机	MF0011	白水循环利用率	100	%							
3	造纸生产线	表面施胶	施胶机	MF0012	处理量	2	t/h							



序号	主要生产单元名称	主要工艺名称(1)	生产设施名称(2)	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数(3)				其他设施信息	产品(介质)名称(4)	生产能力(5)	计量单位(6)	设计年生产时间(h)(7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1	储运和制备单元	贮存系统	灰渣场	MF0010	否	占地面积	100	m <sup>2</sup>								
2	储运和制备单元	贮存系统	燃料堆场	MF0001	否	占地面积	200	m <sup>2</sup>								
3	热力生产单元	燃烧系统	燃煤锅炉	MF0002	否	锅炉额定出力	10	t/h								



- 注：（1）指主要生产单元所采用的工艺名称。  
 （2）指某生产单元中主要生产设施（设备）名称。  
 （3）指设施（设备）的设计规格参数，包括参数名称、设计值、计量单位。  
 （4）指相应工艺中主要产品名称。  
 （5）、（6）指相应工艺中主要产品设计产能。  
 （7）指设计年生产时间。

## （二）主要原辅材料及燃料

表3 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类（1）	名称（2）	年最大使用量	计量单位（3）	硫元素占比（%）	有毒有害成分及占比（%）（4）	其他信息
原料及辅料							
1	辅料	氢氧化钠（烧碱）	1.6	t/a	/	/	
2	辅料	石灰	1.6	t/a	/	/	
3	原料	废纸	13000	t/a	/	/	



燃料							
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m³)	年最大使用量 (万t/a、万m³/a)	其他信息

序号	种类 (1)	名称 (2)	设计年使用量	计量单位 (3)	其他信息												
原料及辅料																	
固体及液体燃料信息																	
序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	水分 (%)	灰分 (%)	挥发分 (%)	固定碳 (%)	碳 (%)	氢 (%)	氧 (%)	氮 (%)	硫 (%)	低位发热量 (MJ/kg)	汞含量 (μg/g)	年燃料使用量 (t/a)	其他信息
1	热力生产单元	MF0002	燃煤锅炉	煤	/	12	34	/	/	/	/	/	0.4	25.122	/	3600	
气体燃料信息																	





序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	甲烷 (%)	乙烷 (%)	丙烷 (%)	异/正丁烷 (%)	异/正戊烷 (%)	己烷及更重组分 (%)	一氧化碳 (%)	二氧化碳 (%)	氢 (%)	氧 (%)	氮 (%)	硫化氢 (%)	其他组分 (%)	总硫 (%或 mg/m <sup>3</sup> )	低位发热量 (MJ/m <sup>3</sup> )	年燃料使用量 (万 m <sup>3</sup> /a)	其他信息

注：（1）指材料种类，选填“原料”或“辅料”。

（2）指原料、辅料名称。

（3）指万t/a、万m<sup>3</sup>/a等。

（4）指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）。



### (三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
1	MF0013	污水处理设施	污水处理系统废气	臭气浓度	无组织	/									

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施				有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	储运和制备单	MF0010	灰渣场	贮存系统无组	颗粒物	无组织	/								



序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
	元			织排放												
2	储运和制备单元	MF0001	燃料堆场	贮存系统无组织排放	颗粒物	无组织	/									
3	热力生产单元	MF0002	燃煤锅炉	烟气	颗粒物	有组织	TA001	湿式除尘	是		DA001	锅炉废气排放口	是	主要排放口		
				烟气	二氧化硫	有组织	TA002	湿法脱硫	是		DA001	锅炉废气排放口	是	主要排放口		
				烟气	氮氧化物	有组织	/					DA001	锅炉废气排放口	是	主要排放口	
				烟气	林格曼黑度	有组织	/					DA001	锅炉废气排放	是	主要排放口	



序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				烟气	汞及其化合物	有组织	/				DA001	锅炉废气排放口	是	主要排放口	

注：(1) 指主要生产设施。

(2) 指生产设施对应的主要产污环节名称。

(3) 以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(4) 指有组织排放或无组织排放。

(5) 污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。



(6) 排放口编号可按照地方生态环境主管部门现有编号进行填写或者由排污单位自行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。



202053292200001220200722141747

表5 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
1	造纸废水	悬浮物, 五日生化需氧量, 化学需氧量, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N), pH值, 色度	TW001	工业废水系统	沉淀	是	九级沉淀池, 过滤循环使用	不外排	无	连续排放, 流量稳定					回用率 96%
2	生活污水	悬浮物, pH值, 色度, 五日生化需氧量, 化学需氧	TW002	生活污水系统	沉淀	是	经化粪池沉淀后, 用于绿化	不外排	无	连续排放, 流量稳定					回用率 96%



序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
		量, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)													
3	脱硫废水	悬浮物, pH值, 色度, 五日生化需氧量, 化学需氧量	TW003	工业废水系统	沉淀	是	沉淀后回用于冷却煤渣	不外排	无	连续排放, 流量稳定					回用率 96%

注：（1）指产生废水的工艺、工序，或废水类型的名称。

（2）以相应排放标准中确定的污染因子为准。



202053292200001220200722141747

(3) 包括不外排；排至厂内综合污水处理站；直接进入海域；直接进入江河、湖、库等水环境；进入城市下水道（再入江河、湖、库）；进入城市下水道（再入沿海海域）；进入城市污水处理厂；直接进入污灌农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单位；工业废水集中处理厂；其他（包括回喷、回填、回灌、回用等）。对于工艺、工序产生的废水，“不外排”指全部在工序内部循环使用，“排至厂内综合污水处理站”指工序废水经处理后排至综合处理站。对于综合污水处理站，“不外排”指全厂废水经处理后全部回用不排放。

(4) 包括连续排放，流量稳定；连续排放，流量不稳定，但有周期性规律；连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律；连续排放，流量不稳定，属于冲击型排放；连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量稳定；间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放。

(5) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(6) 排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由排污单位根据国家相关规范进行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。





### 三、大气污染物排放

#### (一) 排放口

表6 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	锅炉废气排放口	林格曼黑度, 颗粒物, 二氧化硫, 汞及其化合物, 氮氧化物	100° 3' 58.46"	25° 34' 38.75"	45	0.8	84	

注：(1) 指排气筒所在地经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(2) 对于不规则形状排气筒，填写等效内径。



202053292200001220200722141747

表7 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
1	DA001	锅炉废气排放口	汞及其化合物	锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014	0.05mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	
2	DA001	锅炉废气排放口	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014	400mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	
3	DA001	锅炉废气排放口	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014	400mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	
4	DA001	锅炉废气排放口	林格曼黑度	锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014	1级	/	/级	/级	
5	DA001	锅炉废气排放口	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014	80mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	



注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。



202053292200001220200722141747

## (二) 有组织排放信息

表8 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	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	DA001	锅炉废气排放口	二氧化硫	400mg/Nm <sup>3</sup>	/	57.024	57.024	57.024	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
2	DA001	锅炉废气排放口	颗粒物	80mg/Nm <sup>3</sup>	/	11.405	11.405	11.405	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
3	DA001	锅炉废气排放口	汞及其化合物	0.05mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
4	DA001	锅炉废气排放口	氮氧化物	400mg/Nm <sup>3</sup>	/	57.024	57.024	57.024	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
5	DA001	锅炉废	林格曼	1级	/	/	/	/	/	/	/级	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		气排放口	黑度									
主要排放口合计		颗粒物				11.4050 00	11.4050 00	11.4050 00	/	/	/	/
		SO2				57.0240 00	57.0240 00	57.0240 00	/	/	/	/
		NOx				57.0240 00	57.0240 00	57.0240 00	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
<b>一般排放口</b>												
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
<b>全厂有组织排放总计 (3)</b>												
全厂有组织排放总计		颗粒物				11.405	11.405	11.405	/	/	/	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
				S02		57.024	57.024	57.024	/	/	/	/
				NOx		57.024	57.024	57.024	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息	
<p>依据废气污染物许可排放量、基准排气量和燃料最大用量核算：  排放量：3000吨*9.9标立方米/千克*400mg/m3*4800小时/1000000000=57.024吨  排放量：3000吨*9.9标立方米/千克*80mg/m3*4800小时/1000000000=11.405吨  排放量：300吨*9.9标立方米/千克*400mg/m3*4800小时/1000000000=57.024吨</p>	<p>1、二氧化硫：  2、烟尘：  3、氮氧化物：</p>
一般排放口备注信息	
/	



全厂排放口备注信息

/

注：（1）（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。

（3）“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

**申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

依据废气污染物许可排放量、基准排气量和燃料最大用量核算：1、二氧化硫：

排放量： $3000\text{吨} \times 9.9\text{标立方米/千克} \times 400\text{mg/m}^3 \times 4800\text{小时} / 1000000000 = 57.024\text{吨}$  2、烟尘：



排放量:3000吨\*9.9标立方米/千克\*80mg/m<sup>3</sup>\*4800小时/1000000000=11.405吨 3、氮氧化物:

排放量:300吨\*9.9标立方米/千克\*400mg/m<sup>3</sup>\*4800小时/1000000000=57.024吨

**申请特殊时段许可排放量限值计算过程: (包括方法、公式、参数选取过程, 以及计算结果的描述等内容)**

/





### (三) 无组织排放信息

表9 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	MF0001	贮存系统无组织排放	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
2	MF0010	贮存系统无组织排放	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
3	厂界		臭气浓度	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	20		/	/	/	/	/	/
4	厂界		颗粒物	加水潮湿及彩条布覆盖	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
5	MF0013	污水处理系统废气	臭气浓度		恶臭污染物排放标准GB 14554-93	20		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
全厂无组织排放总计			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/	
			SO <sub>2</sub>		/	/	/	/	/	/	/	/	
			NO <sub>x</sub>		/	/	/	/	/	/	/	/	
			VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/	

注：(1) 主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。



202053292200001220200722141747

#### (四) 企业大气排放总许可量

表10 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	11.405	11.405	11.405	/	/
2	SO <sub>2</sub>	57.024	57.024	57.024	/	/
3	NO <sub>x</sub>	57.024	57.024	57.024	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息



<b>企业大气排放总许可量备注信息</b>
-----------------------

/
---

注：（1）“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。



202053292200001220200722141747

## 四、水污染物排放

### (一) 排放口

表11 废水直接排放口基本情况表

序号	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	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

表11-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	



表11-2雨水排放口基本情况表

序号	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	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

注：(1) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(2) 指受纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。

(3) 指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如III类、IV类、V类等。

(4) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；



202053292200001220200722141747

可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(5) 废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表12 废水间接排放口基本情况表

序号	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(2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值

注：(1) 对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排车间或者生产设施边界处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(2) 指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

(3) 属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

(4) 指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值(mg/L)。



202053292200001220200722141747

表13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

（2）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（3）新增污染源必填。





## (二) 申请排放信息

表14 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										
主要排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
一般排放口										
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr	/	/	/	/	/	/	/
			氨氮	/	/	/	/	/	/	/



主要排放口备注信息
//
一般排放口备注信息
/
全厂排放口备注信息
/



202053292200001220200722141747

注：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

**申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

/

**申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

/



## 五、噪声排放信息

表15 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	06至22	22至06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	60	50	
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				



## 六、固体废物排放信息

表16 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向					其他信息	
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)			排放量 (t/a)
											委托利用量	委托处置量		
1	热力生产单元	灰渣	炉渣	一般工业固体废物	炉渣	720	委托处置	/	/	/	/	720	0	
2	公用单元	生活垃圾	其它固体废物 (含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	生活垃圾	15	委托处置	/	/	/	/	15	0	
委托利用、委托处置														



序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	委托单位名称	危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号
1	热力生产单元	灰渣	一般工业固体废物	环卫部门	/
2	公用单元	生活垃圾	一般工业固体废物	环卫部门	/
自行处置					
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	自行处置描述	

## 七、环境管理要求

### (一) 自行监测

表17 自行监测及记录信息表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
1	废气	DA001	锅炉废气	烟气流速,	林格曼黑度	手工					非连续采样	1次/月	固定污染源排放烟气黑度的测定	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			排放口	烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积, 氧含量							至少3个		林格曼烟气黑度图法HJ/T 398-2007	
2	废气	DA001	锅炉废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积, 氧含量	汞及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/月	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	
3	废气	DA001	锅炉	烟气	氮氧化物	手工					非连续采	1次/月	固定污染源排气	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			废气排放口	流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积, 氧含量							样至少3个		氮氧化物的测定 酸碱滴定法HJ 675- 2013代替GB/T 13906- 1992, 固定污染源 排气中氮氧化物 的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
4	废气	DA001	锅炉 废气 排放 口	烟气 流速, 烟气 温度, 烟气 压力, 烟道 截面积, 氧	二氧化硫	手工					非连续采 样 至少3个	1次/月	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收 法HJ 629- 2011, 固定污染 源排气中二氧化 硫的测定 定电位电解法HJ 57-2017	





序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				含量										
5	废气	DA001	锅炉废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积, 氧含量	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/月	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 GB5468	
6	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样 三点比较式臭袋法	1次/年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
7	废气	厂界		温度, 气压, 风速,	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				风向									GB/T 15432-1995	

注：(1)指气量、水量、温度、含氧量等项目。

(2)指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样(3个、4个或5个混合)”“瞬时采样(3个、4个或5个瞬时样)”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样(3个或多个)”。

(3)指一段时期内的监测次数要求，如1次/周、1次/月等，对于规范要求填报自动监测设施的，在手工监测内容中填报自动在线监测出现故障时的手工频次。

(4)指污染物浓度测定方法，如“测定化学需氧量的重铬酸钾法”、“测定氨氮的水杨酸分光光度法”等。

(5)根据行业特点，如果需要对雨排水进行监测的，应当手动填写。



### 监测质量保证与质量控制要求:

1. 监测采样优化需做好现场监测时采样与参数测试工作管理, 确保样品具有代表性, 一般可以从采样时间, 地点及采样法方法等方面着手; 采集到的样品要及时送往实验室进行分析, 对于未能够及时送到的需要采取相应的措施进行保存, 避免样品性质发生变化。2. 样品保持运输优化在样品采集完成后要及时送往实验室, 其中在运输前需要拧紧容器内外盖, 然后用采样箱装好。尤其注意特殊样品, 如对温度有严格要求的冷藏或者保温样品, 必须要严格按照要求来进行, 避免运输过程中造成样品性质发生变化。而对于样品的保存与管理, 主要目的是将待测样品组分变化控制在最小范围内, 因此需要严格按照专业规范来操作。对于送入到实验室的样品, 采样人员需要将样品与采样记录同时移交给负责人员, 避免出现遗漏丢失等问题。3. 实验室管理优化首先, 需要对实验室环境条件做好准备工作, 检查所有实验仪器设备能够正常工作, 并检测室内温度和湿度符合实验要求。其次, 实验时要重点做好空白值控制, 校准曲线控制, 准确度控制以及精密度控制等。最后, 做好监测结果准确性的管理, 需要在水质监测环节利用加标回收率测定, 标准物质测定等方式处理, 确保实验室结果的准确性。4. 实验室数据优化对于实验所得所有数据均要严格按照专业规范进行处理。另外, 为减少中间计算多次修约出现误差的积累问题, 应选择原始数据输入计算器后直接调出计算, 最后进行一次修约的方式处理。对于可疑的监测数据, 需要进行多次检查操作, 如果确定为操作失误造成, 则不保留此数据, 需要重新多分水样测定, 最后将测定数据进行统计学检验。5. 检测人员专业化对于污水监测工作来说, 人员因素也对最终效果具有较大的影响, 因此必须要做好监测人员的技能考核与监督, 确保所有人员均能够实际工作需求。一方面, 应组建专业监测团队, 配备专业技术较高的人员, 并安排相应的总负责人, 做好整个监测实验过程的管理, 避免违规操作行为的发生。另一方面, 要对技术人员进行职前培训, 并定期进行考核, 将工作能力与绩效考核挂钩, 激发监测人员积极性, 能够主动遵循专业规范, 提高污水监测质量。6. 按照HJ819、HJ/T373要求, 根据自行监测方案及开展状况, 梳理全过程监测质控要求, 建立自行监测质量保证与质量控制体系。

### 监测数据记录、整理、存档要求:



1、按照检验、检测仪器设备维护规定和计划定期对仪器设备进行维护并做好记录,对实验室环境进行监控并记录。2、质量监督员实验室的日常检测工作进行监督检查,监督仪器设备、试剂药品、检测过程、报告记录等是否符合要求,对不符合工作进行控制并及时予以纠正。3、仪器管理员按仪器设备检定计划每年对仪器设备进行送检,并定期自校和做好期间核查。4、水样空白与加标试验:空白和质控试验与样品测定同时进行,每批空白值的平均值均应在空白控制限内,质控样要在规定范围内,否则应寻找原因,纠正后再进行检测。5、标准曲线的绘制及量程的确定:标准曲线浓度点应大于5个(不包括空白),标准曲线的相关系数一般大于0.998。

6、各类原始记录和检测报告的填报严格执行授权签字人审核制度,最终存档。7. 按要求记录监测时间、监测点位和污染物排放浓度,监测数据的记录频次按照规范自行监测要求所规确定的监测频次要求记录,记录方式为电子和纸质台账并按要求进行保存,保存期限不少于三年。



## (二) 环境管理台账记录

表18 环境管理台账信息表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	排污单位名称、生产经营场所地址、法人代表、社会统一信用代码、生产规模、许可证编号、生产及治理设施名称、规格型号、设计生产及污染物处理能力等	对于未发生变化的基本信息，按年记录，1次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于3年
2	监测记录信息	手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测方法、监测频次、监测	按照《造纸行业排污许可证申请与核	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少



202053292200001220200722141747

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		仪器及型号、采样方法等。	发技术规范》、《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范总则（试行）》（HJ944-2018）规定及自行监测要求记录。		于3年
3	其他环境管理信息	年生产时间（分正常工况和非正常工况，单位为小时）、生产负荷、燃料（柴油、	按照《造纸行业排污许可证	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		重油、天然气等)消耗量、主要产品产量(吨)等。	申请与核发技术规范》、《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范总则(试行)》(HJ944-2018)规定及相关要求记录。		于3年
4	污染治理措施运行管理信息	环保设施的运行参数及排放情况等, 废水治理设施包括	按照《造纸行业排	电子台账+纸质	台账保存期限



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		废水处理能力（吨/日）、进水水质（各因子浓度和水量等）、运行参数（包括运行工况等）。	污许可证申请与核发技术规范》、《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范总则（试行）》（HJ944-2018）规定及相关要求记录。	台账	不得少于3年





## 八、补充登记信息

### 1. 主要产品信息

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注

### 2. 燃料使用信息

序号	燃料类别	燃料名称	使用量	计量单位	备注

### 3. 涉VOCs辅料使用信息



序号	辅料类别	辅料名称	使用量	计量单位	备注

#### 4. 废气排放信息

序号	废气排放形式	废气污染治理设施	治理工艺	数量	备注

序号	废气排放口名称	执行标准名称	数量	备注

#### 5. 废水排放信息

序号	废水污染治理设施	治理工艺	数量	备注



序号	废水排放口名称	执行标准名称	排放去向	备注

6. 工业固体废物排放信息

序号	工业固废废物名称	是否属于危险废物	去向	备注

7. 其他需要说明的信息

--

九、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）



/

## 十、改正规定（如需）

表19 改正规定信息表

序号	整改问题	整改措施	整改时限	整改计划	是否完成整改



# 十、附图

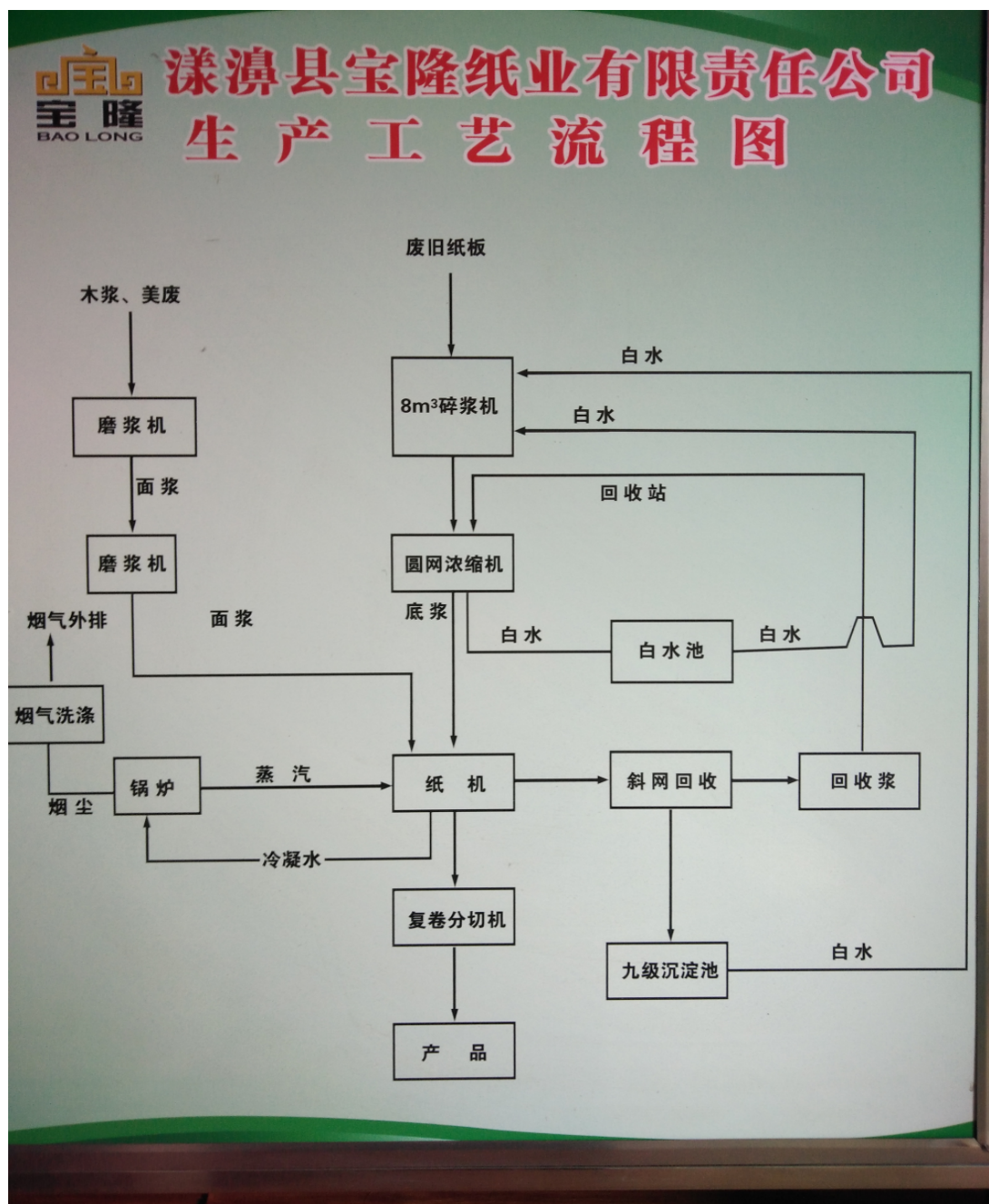


图1 生产工艺流程图





# 漾濞县宝隆纸业有限责任公司 厂区及白水回收池平面分布图

- 1组：九级沉淀池共9个收集池，容积590m<sup>3</sup>
- 2组：面浆白水池共1个收集池，容积200m<sup>3</sup>
- 3组：底浆白水池共3个收集池，容积635m<sup>3</sup>
- 4组：白水回收池共1个收集池，容积25m<sup>3</sup>

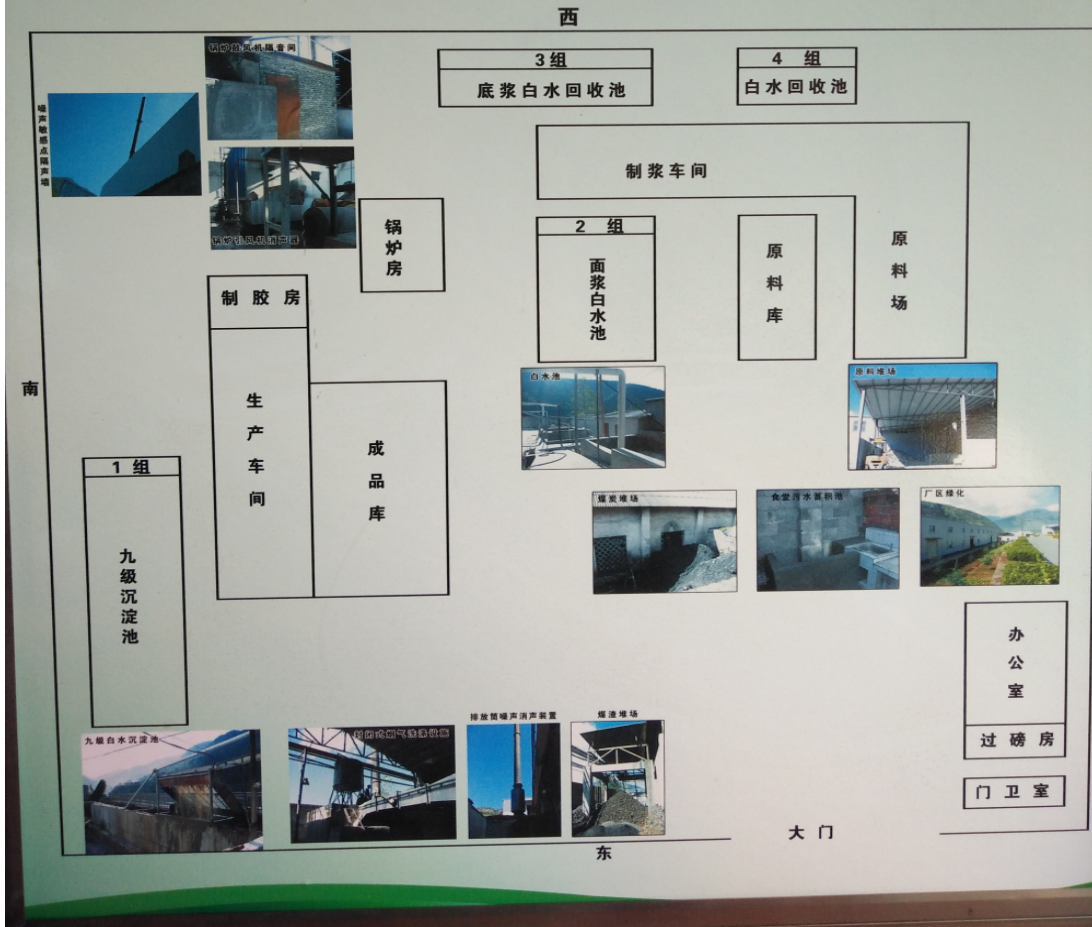


图2 生产厂区总平面布置图





图3 监测点位示意图





202053292200001220200722141747