

广西金源生物化工实业有限公司环境信息公开表

单位基本信息

单位名称	广西金源生物化工实业有限公司	统一社会信用代码	914508817759629425
单位地址	广西贵港市桂平市长安工业集中区	地理位置	中心经度：110°04'09"E、中心纬度：23°19'47"N
法定代表人	程克	邮政编码	537200
环保负责人	程克	联系电话	0775-3628222
行业类别	酒精行业 有机化学原料制造	电子邮箱	jyjj20050401@126.com
成立时间	2005年6月	生产周期	300天/年
从业人数	530人	占地面积	880亩
企业性质	民营	污染源管理级别	省控
年消耗资源能源量	水245.2902万吨/年,电1860.1946万度/年,煤33272吨/年。	安全生产许可证编号	(桂R)WH安许证字【2018】0001号
单位简介	<p>广西金源生物化工实业有限公司成立于2005年6月,注册资金一亿元人民币,厂址位于广西桂平市长安工业集中区,公司占地880亩。公司拥有固定资产6亿多元,员工530人,其中中高级职称21人,大专以上学历385人,是一家以木薯为原料生产乙醇、丁醇系列生物质能源及其相关生物化工产品为主的民营企业。目前,公司已建成完成环评和竣工验收的项目有年产5万吨食用酒精生产项目、年产5万吨甲醛、年产6万吨醋酸乙酯、年产5万吨丙酮丁醇总溶剂生产装置、年产3万吨二氧化碳项目、年产1万吨醋酸酐,年产2万吨乙酰乙酸酯、年产5000吨脱氢乙酸钠和2500吨醋酸酯系列产品(醋酸异辛酯500吨/年)。其中年产5万吨丙酮丁醇总溶剂项目因为市场原因目前处于停产状态。设施竣工开始试生产的有年产5000吨原料药(氯羟吡啶1500吨/年)、年产1万吨pvc热稳定剂(乙酰丙酮)、年产4000吨4-氯乙酰乙酸乙酯、年产11300吨纤维稳定助剂(尼龙纤维稳定助剂),陆续开工建设的有6万吨/年有机肥、4万吨/年乙醛、2万吨/年巴豆醛、2万吨/年山梨酸、2.2万吨/年山梨酸钾、3万吨吡啶项目。公司以木薯为原料生产乙醇、丁醇系列生物质能源及其相关生物化工产品,实现了对木薯等农产品的综合利用及系列深加工。公司配套有135t/h锅炉、6MW发电机组和相应的供水系统,拥有船队、车队、散货、化工码头及15万吨原料仓库等。</p>		

生产经营（管理服务）主要内容信息

项目名称	主要产品及生产规模	生产工艺	排放污染物种类
广西金源生物化工实业有限公司年产 6 万吨醋酸乙酯生产线技术改造项目	主要产品：醋酸乙酯。设计生产规模：6 万吨/年	乙醇和醋酸酯化法	废水、废气
广西金源生物化工实业有限公司年产 3 万吨二氧化碳项目	主要产品：二氧化碳。设计生产规模：3 万吨/年	回收净化法	废水、废气
广西金源生物化工实业有限公司年产 5 万吨食用酒精项目	主要产品：食用酒精。设计生产规模：5 万吨/年	木薯发酵法	废水、废气
广西金源生物化工实业有限公司年产 5 万吨甲醛项目	主要产品：甲醛。设计生产规模：5 万吨/年	甲醇空气氧化法	废水、废气
广西金源生物化工实业有限公司年产 1 万吨醋酸酐项目	主要产品：醋酸酐。设计生产规模：1 万吨/年	醋酸裂解生产法	废水、废气
广西金源生物化工实业有限公司年产 2 万吨乙酰乙酸酯项目	主要产品：乙酰乙酸甲酯。设计生产规模	醋酸裂解、酯化法	废水、废气
广西金源生物化工实业有限公司年产 5000 吨脱氢乙酸（钠）	主要产品：脱氢乙酸、脱氢乙酸钠	溶剂法	废水、废气
涉及危化品名称（包括化学分子式）	乙醇（ C_2H_6O ）、甲醛溶液（ CH_2O ）、甲醇（ CH_4O ）、醋酸（ $C_2H_4O_2$ ）、醋酸乙酯（ $C_4H_8O_2$ ）、醋酸酐（ $C_2H_4O_2$ ）、液氨（ NH_3 ）、双乙烯酮（ $C_4H_4O_2$ ）		

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	实际处理量	运行时间	运行情况
001	综合污水处理站	1套	2008-4	厌氧+好氧+混凝气浮	7000吨/天	3081吨/天	300天/年	正常
002	烟气脱硫塔装置	1套	2015-9	双碱脱硫工艺	200000m ³ /h	100000m ³ /h	300天/年	正常
003	水膜除尘装置	1套	2008-6	文丘里水膜除尘工艺	200000m ³ /h	100000m ³ /h	300天/年	正常

废水排放信息 (2018 年)

排放口名称	污水排放口			排放口位置	位于厂区北面		
排放口编号	JYSH-WS-01			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求		
核定年排放废水总量	--			实际年排放废水总量	480603.44 吨/年		
执行的排放标准	《污水综合排放标准》 (GB8978—1996) 表 2 中一级标准			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放		
排放去向	郁江			受纳水体及功能划分	郁江 HA0900000		
运维单位和监测方式	广西开仪科技有限公司，自动监测；			监测频次	(氨氮、COD) 2 小时/次；PH 连续监测		
水污染物名称	化学需氧量	氨氮	PH				
规定排放限值	≤100 mg/L	≤15 mg/L	6-9				
监测时间	实际排放浓度均值 (mg/L)						
2018 年度平均	48.78mg/L	0.96mg/L	7.63				

废气排放信息 (2018 年)

废气排放口名称	废气排放口			锅炉吨位	2*35t/h	
废气排放口编号位置	JYSH-FQ-01, 位于厂区北面;			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 1 中燃煤锅炉限制标准			排放形式和排放规律	有组织排放, 连续排放;	
排放去向	排入高空大气外环境			排气筒高度和内径	高 60 米; 烟囱排气口内径 2.5 米。	
运维单位和监测方式	聚光科技(杭州)股份有限公司, 自动监测;			监测频次	连续监测	
大气污染物名称	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	燃料	煤+沼气	
特征大气污染物						
排放限值	浓度限值	≤80mg/m ³	≤550mg/m ³	≤400 mg/m ³		
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度均值(mg/m ³)					
2018 年平均	19.97mg/L	219.52mg/L	148.36mg/L			

噪声排放信息 (2018 年)

执行的排放标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准	排放形式和排放规律	无组织排放, 间接排放;
监测单位和方式	自行监测	规定排放限值	昼间≤65 分贝, 夜间≤55 分贝
监测时间和地点	2018 年 6 月 8 日	实际监测数值	昼间 53.3 分贝, 夜间 40.15 分贝;
监测时间和地点	2018 年 12 月 26 日	实际监测数值	昼间 48.78 分贝, 夜间 37 分贝;

固体（危险）废物排放信息（2018年）

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
炉灰渣	一般固废		34921 吨	34921 吨	0	全部外卖做建筑材料
厌氧木薯残渣	一般固废		42544 吨	42544 吨	0	外销用于有机肥行业
废银催化剂	危险废物	261-171-50	0.512 吨	0.512 吨	0	厂家回收临沂市和平贵金属催化剂有限公司
精（蒸）馏残渣	危险废物	900-013-11	62.21 吨	0	66.81 吨	危废暂存件贮存
精（蒸）馏残液	危险废物	450-003-11	129.16 吨	0	52.5 吨	154.34 吨自行利用处置

环境监测信息

监测方式	自动监测和手工监测	自动监测第三方运维机构名称	广西开仪环保科技有限公司（废水） 聚光科技（杭州）股份有限公司（废气）
监测点位图	企业监测点位图链接	手工监测项目	除自动监测外的监测项目外， 废水硫化物、BOD ₅ 、烟气黑度，噪声
监测年度报告	自行监测年度报告 2018 年	自行监测计划方案	贵港市 2019 年自行监测方案

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）	内容说明
项目环评报告	1)广西金源生物化工实业有限公司食用酒精技改升级项目环境影响报告书 2)广西金源生物化工实业有限公司年产 5 万吨丙丁总溶剂和 6 万吨醋酸乙酯工程环境影响报告书 3)广西金源生物化工实业有限公司年产 10 万吨（一期 5 万吨）甲醛项目环境报告书 4)广西金源生物化工实业有限公司年产 10 万吨山梨酸项目环境影响报告书 5)广西金源生物化工实业有限公司年产 2 万吨乙酰乙酸酯技术改造项目环境影响报告书 6)广西金源生物化工实业有限公司年产 3 万吨二氧化碳项目环境影响报告表 7)广西金源生物化工实业有限公司年产 6 万吨生物有机肥技改项目环境影响报告表 8)广西金源生物化工实业有限公司年产 1 万吨醋酸酐技术改造项目环境影响报告书 9)广西金源生物化工实业有限公司 1 万吨新型 PVC 无毒热稳定剂技术改造项目环境影响报告书 10)广西金源生物化工实业有限公司年产年产 2 万吨乙醛、1 万吨巴豆醛技改项目环境影响报告书 11)广西金源生物化工实业有限公司年产 5000 吨脱氢醋酸钠、2500 吨醋酸酯技改项目环境影响报告书	1)广西环保研究所 2、3、4、5、6、 7)贵港市环境保护 科学研究所 8、9、11、13、14、 15)广西桂贵环保 咨询有限公司 10)浦华环保股份 有限公司 12)广西钦天境环	编写日期： 1) 2006 年 1 月 2) 2009 年 7 月 3) 2009 年 10 月 4) 2009 年 3 月 5) 2011 年 6 月 6) 2010 年 7 月 7) 2012 年 10 月 8) 2015 年 5 月 9) 2015 年 12 月 10) 2016 年 3 月	因涉商业 秘密和文 件太大,需 要者与单 位联系,依 申请提供 复印件。

	<p>12)广西金源生物化工实业有限公司年产 4 万吨乙醛、2 万吨巴豆醛、2 万吨山梨酸、2.2 万吨山梨酸钾项目报告书</p> <p>13)安装一台 65th 锅炉淘汰四台小型锅炉节能技改项目环境影响报告表</p> <p>14)广西金源生物化工实业有限公司年产 5000 吨原料药技术改造项目环境影响报告书</p> <p>15)广西金源生物化工实业有限公司年产 3 万吨乙醛深加工吡啶类化合物、4000 吨 4-氯乙酰乙酸乙酯及 1000 吨 4-氯-3-羟基丁酸乙酯、11300 吨纤维稳定助剂项目</p>	境科技有限公司	<p>11) 2017 年 7 月</p> <p>12) 2017 年 6 月</p> <p>13) 2017 年 11 月</p> <p>14) 2018 年 2 月</p> <p>15) 2018 年 5 月</p>	
环评报告批复文件	<p>1)关于广西桂平市金源酒精实业有限公司食用酒精技改升级项目环境影响报告书的批复</p> <p>2)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 5 万吨丙丁总溶剂和 6 万吨醋酸乙酯工程环境影响报告书的批复</p> <p>3)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 10 万吨（一期 5 万吨）甲醛项目环境影响报告书的批复</p> <p>4)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 10 万吨山梨醇项目环境影响报告书的批复</p> <p>5)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 2 万吨乙酰乙酸酯技术改造项目环境影响报告书的批复</p> <p>6)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 3 万吨二氧化碳项目环境影响报告表的批复</p> <p>7)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 6 万吨生物有机肥技改项目环境影响报告表的批复</p> <p>8)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 1 万吨醋酸酐技术改造项目环境影响报告书的批复</p> <p>9)关于广西金源生物化工实业有限公司 1 万吨新型 PVC 无毒热稳定剂技术改造项目环境影响报告书的批复</p> <p>10)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 2 万吨乙醛、1 万吨巴豆醛技改项目环境影响报告书的 11) 批复关于广西金源生物化工实业有限公司年产 5000 吨脱氢醋酸钠、2500 吨醋酸酯技改项目环境影响报告书的批复</p> <p>12)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 4 万吨乙醛、2 万吨巴豆醛、2 万吨山梨酸、2.2 万吨山梨酸钾项目报告书的批复</p> <p>13)关于安装一台 65th 锅炉淘汰四台小型锅炉节能技改项目环境影响报告表的批复</p> <p>14)广西金源生物化工实业有限公司年产 5000 吨原料药技术改造项目环境影响报告书</p> <p>15)广西金源生物化工实业有限公司年产 3 万吨乙醛深加工吡啶类化合物、4000 吨 4-氯乙酰乙酸乙酯及 1000 吨 4-氯-3-羟基丁酸乙酯、11300 吨纤维稳定助剂项目环境影响报告书</p>	<p>1)广西环境保护厅</p> <p>2、3、4、5、7、8、9、11、12、14)贵港市环境保护局</p> <p>6、13)桂平市环境保护局</p>	<p>1) 桂环管字[2006]48 号 2006 年 3 月</p> <p>2) 贵环管[2009]91 号 2009 年 8 月</p> <p>3) 贵环管[2009]135 号 2009 年 11 月</p> <p>4) 贵环管[2009]90 号 2009 年 11 月</p> <p>5) 贵环管[2011]84 号 2011 年 6 月</p> <p>6) 贵环管[2010]50 号 2010 年 10 月</p> <p>7) 贵环管[2012]47 号 2012 年 12 月</p> <p>8) 贵环审[2015]23 号 2015 年 6 月</p> <p>9) 贵环审[2016]4 号 2016 年 5 月</p> <p>10) 贵环审[2016]3 号 2016 年 5 月</p> <p>11) 贵环审[2017]14 号 2017 年 10 月</p> <p>12) 贵环审[2017]12 号 2017 年 8 月</p> <p>13) 贵环审[2017]48 号 2017 年 11 月</p> <p>14) 贵环审[2018]11 号 2018 年 4 月</p> <p>15) 贵环审[2018]15 号 2018 年 7 月</p>	依申请提供复印件。
竣工环境验收批复	<p>1)关于桂平市金源酒精实业有限公司食用酒精技改升级项目竣工环境保护验收申请报告的批复</p> <p>2)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 5 万吨丙丁总溶剂、6 万吨醋酸乙酯项目竣工环境保护验收申请的批复</p> <p>3)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 10 万吨（一期 5 万吨）甲醛项目竣工环境保护验收申请的批复</p> <p>4)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 3 万吨二氧化碳项目竣工环境保护验收申请的批复</p> <p>5)关于广西金源生物化工实业有限公司年产 1 万吨醋酸酐技术改造项目竣工环境保护验收申请的批复</p>	<p>1) 广西壮族自治区环境保护局</p> <p>2、3、5) 贵港市环境保护局</p> <p>4) 桂平市环境保护局</p>	<p>1) 桂环验字[2009]5 号 2008 年 11 月</p> <p>2) 贵环控[2012]5 号 2011 年 11 月</p> <p>3) 贵环控[2011]28 号 2010 年 11 月</p> <p>4) 贵环管[2012]25 号 2012 年 6 月</p> <p>5) 贵环审[2016]38 号 2016 年 11 月</p>	依申请提供复印件。
排污许可证	新的排放污染物许可证正在等待行业规范，准备办理中。			

突发环境事件应急预案

突发环境事件应急预案	已制订《广西金源生物化工实业有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2018 年 11 月 15 日在桂平市环境保护局备案。
备案编号	4508812018004L
环境风险防范工作开展情况	正确应对突发性环境污染，生态破坏等原因造成的局部或区域环境污染事故，确保事故发生时能快速有效的进行现场应急处理、处置，保护厂区及周边环境、居住区人民的生命、财产安全，防止突发性环境污染事故。
突发环境事件发生及处置情况	液氨泄漏事故现场处置措施
	甲醛、乙醛、甲醇、乙醇、乙酸乙酯泄漏现场处置措施
	燃料油泄漏现场处置措施
	液碱泄漏现场处置措施
	浓硫酸泄漏现场处置措施
	甲烷泄漏现场处置措施
	醋酸泄漏现场处置措施
	醋酸酐泄漏现场处置措施
	一氧化碳泄漏现场处置措施
	乙酰丙酮泄漏现场处置措施
	丁烯醛、异辛醇、异丙醇泄漏现场处置措施
	甲苯、苯泄漏现场处置措施
	丙酮泄漏现场处置措施
	双乙烯酮泄漏现场处置措施
	氢氧化钾泄漏现场处置措施
	液氯泄漏现场处置措施
盐酸泄漏现场处置措施	
苯酚泄漏现场处置措施	
二氯甲烷泄漏现场处置措施	
危险废物污染现场处置措施	
附件链接	《广西金源生物化工实业有限公司突发环境事件应急预案》电子版