

2020 年重点排污单位环境信息公开

表一：基础信息

排污单位名称	广西金源生物化工实业有限公司		
组织机构代码	775962942	统一社会信用代码	914508817759629425
行政区代码	450881	排污许可证编号	914508817759629425001U
生产经营场所地址	广西贵港市桂平市长安工业园		
法定代表人/主要负责人	程克	投产日期	2008. 6. 23
技术负责人/联系人	技术负责人/联系人姓名	杜勇	邮箱 jyj20050401@126. com
	联系电话（固定/移动）	07753628024	
生产经营和管理服务的主要内容	农副产品的收购、销售；糖蜜（桔水）、冰醋酸、甲醇、混合芳烃、石脑油、柴油、燃料油、轻循环油、一线油的购销；酒精成套设备、化工机械制造的加工、销售；食用酒精、二氧化碳、酒精生产过程中的副产品、无水酒精、醋酸乙酯、醋酸丁酯、山梨醇、丙酮、丁醇、酒糟、安赛蜜、甲醛、乙酰乙酸甲酯、乙酰乙酸乙酯、副产丙酮、双乙烯酮、醋酸酐、有机肥、乙酰柠檬酸三乙酯、1, 3-丁二醇二醋酸酯、丙二醇二醋酸酯、醋酸异辛酯、乙二醇二甲酸酯、芳樟醇醋酸酯、水杨酸乙酯、对羟基肉桂酸乙酯、对羟基肉桂酸、异丁酸异丙酯、2-丁烯二甲基缩醛、3-氯苯胺、氨基密啶、3-羟基丁醛、丁烯酸、山梨酸、山梨酸钾、氯羟吡啶、喹乙醇、痢菌净、喹烯酮、脱氢醋酸、脱氢醋酸钠、4-氯乙酰乙酸乙酯、4-氯-3 羟基丁酸乙酯、软油精、尼龙纤维稳定助剂、尼龙防沾剂、无醛固色剂、高温匀染剂、2, 4-戊二酮、2, 4-戊二酮锌、2, 4-戊二酮钙、乙酸-2-丙烯酸酯、2-丁酮、PVC 热稳定剂、吡啶、3-甲基吡啶的生产、销售；码头和其他港口设施经营；在港区内从事货物装卸、驳运、仓储经营；对基础设施工程建设投资。		
主要产品及规模	醋酸乙酯，6 万吨/年；二氧化碳，3 万吨/年；食用酒精，5 万吨/年；甲醛，5 万吨/年；醋酸酐，1 万吨/年；乙酰乙酸甲酯，2 万吨/年；脱氢乙酸（钠），5000 吨/年。		
污染源编码	1511、2614	污染源类别	发酵酒精制造
行业大类	酒、饮料和精制茶制造业、化学原料及化学制品制造业	所属小类	酒精制造、有机化学原料制造
行政区划	桂平市	管理状态	
企业地理坐标(经度)	E 110° 04′ 09″	企业地理坐标(纬度)	N 23° 19′ 47″
生产周期	300 天/年， 24 时/天	是否停产	否

表二：排污信息-水污染物

排放口名称	排放口编号	排放方式	污染物名称	排放浓度 (mg/l)	排放总量 (t/a)	核定排放总量 (t/a)	标准浓度限值 (mg/l)	超标情况
污水排放口	JYHB-WS-01	排环境	化学需氧量	28.78mg/L	10.334 吨	138.08	COD≤100mg/L	否
			氨氮	0.31mg/L	0.107 吨	13.12	氨氮≤15mg/L	

表三：排污信息-大气污染物

排放口名称	排放口编号	排放方式	污染物名称	排放浓度 (mg/Nm ³)	排放总量 (t/a)	核定排放总量 (t/a)	标准浓度限值 (mg/Nm ³)	超标情况
废气排放口	JYHB-FQ-01	排环境	颗粒物	25.52mg/L	20.190 吨	128.12 吨	颗粒物≤80mg/m ³ ；	否
			二氧化硫	245.7mg/L	201.666 吨	632.69 吨	二氧化硫	
			氮氧化物	122.91mg/L	95.149 吨	215.36 吨	≤550mg/m ³ ；氮氧化物≤400mg/m ³	

表四：排污信息-固体废物

固体废物名称	是否属于 危险废物	危险废物类别	产生量 (t/a)	利用量 (t/a)	处置量 (t/a)	贮存量 (t/a)	转移量 (t/a)	丢弃量 (t/a)
炉灰渣	否		4660.04	4660.04				
厌氧木薯残渣	否		24081.8	24081.8				
废银催化剂	是	261-171-50	0	0				
精（蒸）馏残渣	是	900-013-11	50			74	41.41	
精（蒸）馏残液	是	450-003-11	60.2			40.92	59.73	
废活性炭	是	900-039-49	1			3.5		
物化污泥	暂按是管	900-041-49	1.45			1.95		

表五：排污信息-噪声

厂界位置	噪声值 dB(A)		排放限值 dB(A)		超标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	
东面厂界	49.7	41.2	≤65	≤55	否
南面厂界	51.8	43.5	≤65	≤55	否
西面厂界	51.4	45.7	≤65	≤55	否
北面厂界	53.1	49.2	≤65	≤55	否

表六：排污信息-其他污染类型

表七：排污信息-排放总量

项目	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	化学需氧量	氨氮		
实际排放量 (t/a)	20.190 吨	201.666 吨	95.149 吨	10.334 吨	0.107 吨		
核定排放量 (t/a)		632.69	215.36	138.08	13.12		
超标情况	否	否	否	否	否		

表八：污染防治设施

设施类别	污染治理设施名称	投运时间	处理能力	运行情况
	综合污水处理站	2008.4	7000 吨/天	正常
	烟气脱硫塔装置	2015.9	200000m³/h	正常
	水膜除尘装置	2008.6	200000m³/h	正常

表九：行政许可

序号	环保行政许可文件名称	批复部门	批复文号	批复时间
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	广西环境保护厅, 广西壮族自治区	桂环管字【2006】48 号, 桂环验字【2009】5 号	2006.3, 2008.11

		环境保护局		
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	贵港市环境保护局	贵环管【2009】91 号， 贵环控【2012】5 号	2009. 8， 2011. 11
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）甲醛项目环境影响报告书	贵港市环境保护局	贵环管【2009】135 号， 贵环控【2011】28 号	2009. 11， 2010. 11
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	贵港市环境保护局	贵环管【2009】90 号	2009. 11
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	贵港市环境保护局	贵环管【2011】84 号 贵环审【2019】11 号	2011. 6
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	桂平市环境保护局	浔环管【2010】50 号， 浔环管【2012】25 号	2010. 10， 2012. 6
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	贵港市环境保护局	贵环管【2012】47 号	2012. 12
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	贵港市环境保护局	贵环审【2015】23 号， 贵环防【2016】38 号	2015. 6， 2016. 11
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	贵港市环境保护局	贵环审【2016】4 号	2016. 5
10	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	贵港市环境保护局	贵环审【2016】3 号	2016. 5
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	贵港市环境保护局	贵环审【2017】14 号， 贵环审【2019】10 号	2017. 10
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、2.2 万吨山梨酸钾项目报告书	贵港市环境保护局	贵环审【2017】12 号	2017. 8
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	桂平市环境保护局	贵环审【2017】48 号	2017. 11
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	贵港市环境保护	贵环审【2018】11 号	2018. 4

	响报告书	局		
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	贵港市环境保护局	贵环审【2018】15 号	2018.7
16	广西金源生物化工实业有限公司年产 1 万吨二（三氯甲基）碳酸酯项目	贵港市生态环境局	贵环审【2019】21 号	2019.7

表十：应急预案

应急预案名称	《广西金源生物化工实业有限公司突发环境事件应急预案》
应急预案备案部门	桂平市环境保护局
应急预案备案编号	4508812018025H
应急预案备案时间	2018 年 11 月 15 日
应急预案主要内容	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。

表十一：其他信息

序号	环境信息名称	公开时间	备注

表十二：监测方案

自行监测方案编制情况	贵港市广西金源生物化工实业有限公司 2020 年自行监测方案于 2020 年 3 月 2 日更新
自行监测开展方式	自动监测和手工监测
自行监测方案备案情况	已备案
自行监测开展情况	除自动监测外的监测项目广西中火环保科技有限公司（废水运维：COD、氨氮、pH、总磷、总氮、

	流量)；聚光科技(杭州)股份有限公司(废气运维：二氧化硫、氮氧化物、烟尘、氧含量、流量)外，加上手工监测废水：SS、BOD ₅ 、色度；烟气林格曼黑度、汞及其化合物；厂界噪声、厂界无组织颗粒物、厂界臭气；酒精粉碎颗粒物。	
自行监测方案	贵港市广西金源生物化工实业有限公司 2020 年自行监测方案	
年度监测信息		
监测时间	2019. 3. 28	
监测方式	国控企业污染源监督性监测	
监测机构名称	贵港市环境监测站	
监测报告编号		
监测项目及内容	pH 值	7.47
	氨氮 (NH ₃ -N)	0.198
	化学需氧量	32.0
	色度	8.0
	五日生化需氧量	4.0
	悬浮物	8.0
	总氮 (以 N 计)	17.8
	总磷 (以 P 计)	0.64

填表说明：排放口编号或名称应与排污许可证上载明的一致，排放口位置为排放口所在的经纬度，排放方式为纳管或排环境，排放浓度为最近一次监测数值，排放总量最近一次的年度实际排放总量，核定的排放总量为排污许可证上载明的核定排放总量。