

广西金源生物化工实业有限公司

清洁生产审核排污情况公示

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产管理办法》、《自治区发展和改革委员会 自治区生态环境厅 自治区工业和信息化厅关于发布 2021 年实施清洁生产审核企业名单的通知》(桂发改环资(2021) 955 号)的相关文件要求,广西金源生物化工实业有限公司将在 2021 年度实施清洁生产审核。按照相关法律、法规规定,进行清洁生产的公司应公示企业产污排污状况,现将广西金源生物化工实业有限公司产污排污状况公示如下,请社会各界对我公司实施清洁生产审核的情况进行监督。

一. 企业基本情况

企业名称	广西金源生物化工实业有限公司		
企业生产地址	桂平市长安工业园区	组织机构代码	914508817759629425
企业法人	覃文辉	联系方式	18077720211
生产经营范围	危险化学品生产,生产食用酒精、醋酸乙酯、甲醛溶液、液态二氧化碳、醋酸酐、乙酰乙酸酯、脱氢乙酸钠和醋酸酯、乙酰丙酮、乙醛和巴豆醛以及山梨酸和山梨酸钾、氯羟吡啶等。	生产规模	年产 5 万吨食用酒精,6 万吨醋酸乙酯,5 万吨甲醛溶液,3 万吨液体二氧化碳,1 万吨醋酸酐,2 万吨乙酰乙酸酯,5000 吨脱氢乙酸(钠),1 万吨新型 PVC 无毒热稳定剂,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,1000 吨氯羟吡啶。
主要产品		生产能力	
酒精		5 万吨/年	
醋酸乙酯		6 万吨/年	
甲醛溶液		5 万吨/年	

液态二氧化碳	3 万吨/年
醋酸酐	1 万吨/年
乙酰乙酸酯	2 万吨/年
脱氢乙酸钠	0.5 万吨/年
乙酰丙酮	1 万吨/年
乙醛	4 万吨/年
巴豆醛	2 万吨/年
山梨酸	2 万吨/年
山梨酸钾	2.2 万吨/年
氯羟吡啶	0.1 万吨/年

二. 主要污染物排放情况(2020 年数据)

(一) 主要原辅材料及能源消耗情况

原材料/能源	单位	数量
煤	吨	60118
乙酸	吨	18471
甲醇	吨	3377
甲苯	吨	205
干木薯	吨	202557.09
鲜木薯	吨	72811.39
电力	MWh	40819.32
水	万立方米	367.6336

(二) 主要污染物排放情况

1. 排放标准

(1) 废气

生产过程产生的烟气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》

(GB13271-2014)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中有关规定。

(2) 废水

执行《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》GB 27631-2011。

(3) 固体废物

按《国家危险废物名录》(2021 年版) 执行, 集中收集后委托有资质的单位处置。

2. 主要污染物排放情况

类型	污染物	执行标准 限值	排放浓度	2020 年排 放总量 (吨)	总量限 额 t/a	排放方式	污染 去向
废水	化学需 氧量	100mg/L	23.37mg/L	13.071t	138.08t	直接排放	江河
	氨氮	10mg/L	0.62mg/L	0.403t	13.12t	直接排放	江河
	总磷	1.0mg/L	0.67mg/L	0.403t	1.30t	直接排放	江河
	总氮	20mg/L	11.0mg/L	6.302t	/	直接排放	江河
	PH	6-9	7.76	/	/	直接排放	江河
	色度	40	5.83	/	/	直接排放	江河
	BOD5	30mg/L	9.94mg/L	/	/	直接排放	江河
	悬浮物	50mg/L	21.58mg/L	/	/	直接排放	江河



锅炉 废气 排放 口	颗粒物	80mg/Nm ³	26.36mg/Nm ³	15.707t	108t	直接排放	大气
	二氧化硫	550mg/Nm ³	290.58mg/Nm ³	170.908t	517.57t		
	氮氧化物	400mg/Nm ³	92.39mg/Nm ³	55.52t	118.96t		
	烟气黑度	≤1	<1	/	/		
	汞及其化合物	0.05mg/Nm ³	<3×10 ⁻⁶ mg/Nm ³	/	/		
原料粉粹系统排放口	颗粒物	120mg/Nm ³	45.4mg/Nm ³	/	/	直接排放	大气
乙酰乙酸酯裂解炉排气筒	氮氧化物	/	501mg/Nm ³	/	/		
乙酰乙酸酯裂解炉排气筒	二氧化硫	850mg/Nm ³	268.5mg/Nm ³	0.07728t	36.72t		
乙酸酐裂解炉排气筒	氮氧化物	/	462.5mg/Nm ³	/	/		
乙酸酐裂解炉排气筒	二氧化硫	850mg/Nm ³	323mg/Nm ³	2.666t	11.7t		
脱氢乙酸中间废气排气筒	非甲烷总烃	40mg/Nm ³	3.29mg/Nm ³	0.88045t	/		
脱氢乙酸中间废气排气筒	颗粒物	120mg/Nm ³	24.5mg/Nm ³	0.1124t	/		
一般 固废	炉灰渣			5386.29 t		综合利用	利用单位
	厌氧木薯残渣			45055.93 t			
危险 废物	蒸馏残渣			45.88 t		水泥窑共处置	有处置利用资质的单位
	废活性炭			1.2 t			
	物化污泥			4.3 t			
	煤焦油			169.5 t		利用	
	废铁桶			2.38 t			

三. 公众提出意见的主要方式及时间

请您在公告后 10 个工作日内，将你的意见以写信、电话、传真、电邮、会面等方式及时反映给业主单位或清洁生产咨询单位。

业主单位：广西金源生物化工实业有限公司

联系人：覃文辉 联系电话：0775-3628877

清洁生产审核咨询单位：广西力行能源管理科技有限公司

地址：柳州市东环大道 256 号万达中心 5 栋 11-17 号

联系人：陈晓旭 联系电话：0772-2629380

广西金源生物化工实业有限公司

2021 年 12 月 11 日

