

广州（清远）产业转移工业园 国土规划和环境保护局

广清环影字〔2020〕7号

关于清远海大生物科技有限公司化验室及消毒 设施建设项目环境影响报告表的批复

清远海大生物科技有限公司：

你公司报来的《清远海大生物科技有限公司化验室及消毒设施建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意你公司报送的清远海大生物科技有限公司化验室及消毒设施建设项目选址在庆昇公司以南，欧派公司以西的地块建设。

清远海大生物科技有限公司化验室及消毒设施建设项目总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，总占地面积 400 m²，主要建设内容包括新建 1 个化验室以及 2 套消毒设施，对产品进行检验和对进出车辆和人员进行消毒，防治运输车辆及人员将猪瘟、禽流感等疫症病菌带入厂内。

二、根据报告表的评价结论，项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中应按下列要求落实各项防治污染措施和生态保护措施，使本项目对环境的影响降到最小。

（一）废水治理措施和要求

1. 施工过程中产生的各种废水应进行沉淀等处理后回用于本工程，禁止施工泥浆直接排入水体或下水管网。

2. 项目排水采用雨、污分流制，雨水排放至市政雨水管网，最终汇入乐排河；员工生活废水（36t/a）经三级化粪池、隔油、隔渣池处理后，汇同清洗废水（4.5t/a）排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理。污染物排放浓度应满足广清产业园污水处理厂的接纳标准（ $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 500 \text{ mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{SS} \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{NH}_4\text{-N} \leq 25 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TN} \leq 40 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TP} \leq 5 \text{ mg/L}$ 、 $6 \leq \text{PH} \leq 9$ ）。

3. 初次清洗产生的废液（0.025t/a）属于危险废物，需要交给有资质的单位进行处理。

（二）废气治理措施和要求

1. 施工工地应定时对施工车辆进行冲洗，散体原材料堆放场应围闭，施工地点应定时洒水并加强环境管理，施工现场不设混

凝土搅拌站，工程所需混凝土外购。

2. 化验室在使用期间会产生少量的臭气，经抽排风系统呈无组织排放。排放标准应达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)

(三) 噪声防治措施和要求

1. 施工期间场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB 12523-2011) 要求。

2. 应合理布局各生产设备，加强设备管理，对生产设备定期检查维护，加强设备日常保养，及时淘汰落后设备；加强员工操作的管理，合理安排生产时间，制定严格的装卸作业操作规程，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

(四) 固体废弃物处理措施和要求

1. 按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废弃物的综合利用和处置设施，防止造成二次污染。

2. 员工办公生活垃圾应分类收集，并委托环卫作业单位清运。

3. 废包装材料属于一般固体废物，应当交由专业的回收公司或生产厂家回收利用，同时贮存场所应按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001、2013 年修改) 的要求规范建设和维护使用。

4. 检验废液和废试剂瓶属于危险废物，应当交由相应危险废

物处置资质的单位处理，同时贮存场所应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001 及 2010 年、2013 年修改单）的要求规范建设和维护使用。

（五）风险防范及事故处理措施

应加强环境监督管理，配备足够消防事故应急设施、器材。按有关规定存放各物质。应按照规定制定管理制度和应急预案，并应采取有效措施防范应对环境污染事故发生。

（六）应设专职人员负责本项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，确保污染治理设施正常运转，杜绝污染物超标排放。应妥善处置危险废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（七）应按国家及省、市有关规定设置排污口。

（八）建设、施工单位均应加强管理，切实采取措施防止水土流失。同时应文明施工，按规定时间作业，并采取有效措施防止扬尘、噪声、污水及固体废弃物造成环境污染及扰民。

三、本项目外排废水化学需氧量、氨氮排放总量控制在 0.008 吨/年以内、0.0011 吨/年以内；总量纳入污水厂总量控制指标，不再单独划拨。项目投产前重新核定排放总量。

四、以后国家或地方颁布新标准、行业新规定时，按新标准、新规定执行。如涉及污染物排放总量时，相应调整总量控制指标。

五、项目环保投资纳入工程投资概算并予以落实。

六、建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大的变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

七、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。并委托有相应资质的单位设计、施工环保设施。

八、如遇到雾霾天气或大气流通性差、项目产生的恶臭气体影响到周边环境和居民等情况，企业须采取暂时减产或停产措施，以减轻对周边环境的影响。

附件：清远海大生物科技有限公司化验室及消毒设施建设项目主要生产设备及原辅材料一览表





公开方式：免于公开

抄送：清远市生态环境局及清城分局，广清产业园管委会党政办，
广清产业园综合协调执法局，广清产业园经济发展局。

广清产业园国土规划和环境保护局

2020年3月12日印发

附件：

清远海大生物科技有限公司化验室及消毒设施建设项目
主要生产设备及原辅材料一览表

项目主要生产设备一览表

序号	工艺阶段	主要生产设备	型号	数量		
				原项目	本项目	扩建后
1	原料接收	刮板输送机	TGSU25	43 台	0	43 台
		除尘器	AHRM6L	43 台	0	43 台
		斗式提升机	TDTG50×28	9 台	0	9 台
		圆筒初清筛	TCQY100	2 台	0	2 台
2	原料投放（人工）	除尘器	AHRM6L	35 台	0	35 台
		斗式提升机	TDTG50×28	44 台	0	44 台
3	除杂质	圆筒初清筛	TCQY100	15 台	0	15 台
		永磁筒	MMUD30	20 台	0	20 台
4	破碎	粉碎机	SFSP-Y70160L	8 台	0	8 台
		除尘器	FZMC6*12	8 台	0	8 台
5	PLC 自动配料	PLC 配料秤及配料系统	配料秤 1.5T/P。 仓：120m ³ ，锥斗板厚 4mm	8 台	0	8 台
		PLC 中央控制系统	中央强电控制系统	2 台	0	2 台
		双轴桨叶式混合机	AHHJ6.0	4 台	0	4 台
		单轴桨叶混合机	SLHSJ6A	3 台	0	3 台
		出料闭风绞龙	LSS32	10 台	0	10 台
6	蒸煮调质	高速调制器	STZJk56	8 台	0	8 台
		保质器	SBZJ800	8 台	0	8 台
7	制粒	制粒机	CPM3022-8	8 台	0	8 台
8	冷却晾干	冷却器	AHLN24×28	8 台	0	8 台
9	成品筛选	回转分级筛	AHJH153×3C	8 台	0	8 台
		振动筛	TQLZ150×200H	8 台	0	8 台
10	进成品仓包装	全自动包装系统	DCS-5Q-2	8 台	0	8 台
11	辅助系统	锅炉蒸汽系统	SZL4-1.25-MD	1 台	0	1 台

		全自动包装系统	DCS-5Q-2	8 台	0	8 台
		压缩空气系统（空压系统）	GAe22P-8.5	2 台	0	2 台
		软水制备系统	4 吨/小时	2 台	0	2 台
		燃气锅炉	Czi-200js（8t/h）	1 台	0	1 台
12	消毒系统	车辆消毒通道	/	0	+2 条	2 条
13		弥漫机	/	0	+2 台	2 台
14		人员消毒机	/	0	+4 台	4 台
15		人员消毒通道	/	0	+2 条	2 条
16		消毒池	12*5*0.5 米	0	+2 个	2 个
17	化验室	高速万能粉碎机	FW100		+1 台	1 台
18		分析天平	BSA224S	0	+1 台	1 台
19		电子天平	JJ2000B	0	+1 台	1 台
20		可见分光光度计	722G	0	+1 台	1 台
21		毒素读数仪	E-K07	0	+1 台	1 台
22		体视显微镜	XTZ-NKV	0	+1 台	1 台
23		恒温鼓风干燥箱	101-1A 工作尺寸： 550*450*450	0	+1 台	1 台
24		马弗炉（整套）配控制箱	SX8-10	0	+1 台	1 台
25		电热恒温水浴锅	HWS-12 单列 2 孔	0	+1 台	1 台
26		电炉单炉	可调 1KW	0	+1 台	1 台
27		低速台式离心机	TD5A	0	+1 台	1 台
28		数显调速多用振荡器	ZD-4	0	+1 台	1 台
29		隔膜真空泵	GM-0.5A	0	+1 台	1 台
30		磁力搅拌器	JB-2A	0	+1 台	1 台
31		谷物电子容重器	GHCS-1000A 型	0	+1 台	1 台
32		快速水分测定仪	MF-50	0	+1 台	1 台
33		近红外分析仪	DS2500F	0	+1 台	1 台

项目扩建前后原料及用量一览表

序号	名称	原料状 态	储存 方式	使用量		
				原项目	本项目	扩建后
1	豆粕	颗粒状	袋装	97000 t/a	0	97000 t/a
2	棉粕	颗粒状	袋装	30000 t/a	0	30000 t/a
3	菜粕	颗粒状	袋装	30000 t/a	0	30000 t/a
4	玉米	颗粒状	袋装	136800 t/a	0	136800 t/a
5	统糠	颗粒状	袋装	10000 t/a	0	10000 t/a
6	大豆	颗粒状	袋装	12000 t/a	0	12000 t/a
7	小麦	粉状	袋装	10000 t/a	0	10000 t/a
8	面粉	粉状	袋装	5000 t/a	0	5000 t/a
9	次粉	颗粒状	袋装	5000 t/a	0	5000 t/a
10	麦麸	固体	袋装	10000 t/a	0	10000 t/a
11	石粉	粉状	袋装	2000 t/a	0	2000 t/a
12	稻壳粉	片状	袋装	14000 t/a	0	14000 t/a
13	米糠	粉状	散装	1000 t/a	0	1000 t/a
14	添加剂（主要为维生素、氨基酸和抗生素等，不含硫酸铜）	液体	罐装	82200 t/a	0	82200 t/a
15	血浆蛋白	颗粒状	袋装	18000 t/a	0	18000 t/a
16	其他小品物料（主要为：玉米加工副产物、石粉、鱼粉、玉米蛋白粉）	颗粒状	袋装	11000 t/a	0	11000 t/a
17	生物质颗粒	块状	袋装	2000 t/a	0	2000 t/a
18	天然气	气体	/	96.0 万 Nm ³ /a	0	96.0 万 Nm ³ /a
检验室使用原辅材料						
19	氢氧化钠	液体	瓶装	0	1.0 kg/a	1.0 kg/a
20	95%乙醇	液体	瓶装	0	10.0 kg/a	10.0 kg/a
22	氢氧化钾	液体	瓶装	0	1.0 kg/a	1.0 kg/a
23	石油醚	液体	瓶装	0	15.0 kg/a	15.0 kg/a
24	酚酞	液体	瓶装	0	0.05 kg/a	0.05 kg/a
25	氯化钠	液体	瓶装	0	1.5 kg/a	1.5 kg/a
26	无水碳酸钙	液体	瓶装	0	0.05 kg/a	0.05 kg/a
27	三乙醇胺	液体	瓶装	0	2.5 kg/a	2.5 kg/a
28	乙二胺	液体	瓶装	0	2.5 kg/a	2.5 kg/a

序号	名称	原料状态	储存方式	使用量		
				原项目	本项目	扩建后
29	孔雀石绿	液体	瓶装	0	0.05 kg/a	0.05 kg/a
30	可溶性淀粉	液体	瓶装	0	1.0 kg/a	1.0 kg/a
31	盐酸羟胺	液体	瓶装	0	0.075 kg/a	0.075 kg/a
32	EDTA	液体	瓶装	0	0.25 kg/a	0.25 kg/a
33	钙黄绿素	液体	瓶装	0	0.005 kg/a	0.005 kg/a
34	甲基百里香草酚蓝	液体	瓶装	0	0.005 kg/a	0.005 kg/a
35	百里香酚酞	液体	瓶装	0	0.025 kg/a	0.025 kg/a
36	氯化钾	液体	瓶装	0	0.5 kg/a	0.5 kg/a
37	钼酸铵	液体	瓶装	0	0.5 kg/a	0.5 kg/a
38	偏钒酸铵	液体	瓶装	0	0.1 kg/a	0.1 kg/a
39	磷酸二氢钾	液体	瓶装	0	0.1 kg/a	0.1 kg/a
40	邻苯二甲酸氢钾	液体	瓶装	0	0.1 kg/a	0.1 kg/a
41	尿素	液体	瓶装	0	0.5 kg/a	0.5 kg/a
42	苯酚红	液体	瓶装	0	0.025 kg/a	0.025 kg/a
43	间苯三酚	液体	瓶装	0	0.025 kg/a	0.025 kg/a
44	变色酸	液体	瓶装	0	0.025 kg/a	0.025 kg/a
45	碘	液体	瓶装	0	0.25 kg/a	0.25 kg/a
46	碘化钾	液体	瓶装	0	0.5 kg/a	0.5 kg/a
48	甲醇	液体	瓶装	0	20 kg/a	20 kg/a
49	氨水	液体	瓶装	0	2.5 kg/a	2.5 kg/a
50	无水乙醇	液体	瓶装	0	7.5 kg/a	7.5 kg/a
51	四氯化碳	液体	瓶装	0	5.0 kg/a	5.0 kg/a
52	硝酸银	液体	瓶装	0	0.1kg/a	0.1kg/a
53	硫酸铁	液体	瓶装	0	1.0kg/a	1.0kg/a
54	硫氰酸铵	液体	瓶装	0	1.0kg/a	1.0kg/a
消毒设施使用原辅材料						
55	新农卫宝（硫酸氢钾复合盐）	颗粒状	袋装	0	60 kg/a	60 kg/a