关于广东瀚润生物科技有限公司年产950吨润肤类、300吨清洁类护肤品建设项目环境影响报告表的批复

广东瀚润生物科技有限公司:

你公司报来的《广东瀚润生物科技有限公司年产950吨润肤类、300吨清洁类护肤品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广东瀚润生物科技有限公司年产950吨润肤类、300吨清洁类护肤品建设项目选址在鸿盛公司的A2栋厂房建设。

广东瀚润生物科技有限公司年产950吨润肤类、300吨清洁类护肤品建设项目总投资1000万元，其中环保投资60万元，总占地面积2645.65m^2。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用搅拌、乳化、静置冷却喷码等工序年产950吨润肤类、300吨清洁类护肤品。

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；员工生活污水（5400t/a）经三级化粪池处理后排入市政污水管网，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。

3、项目生产产生的综合清洗废水（2209.2m^3/a）经自建污水处理处理后后排入市政污水管网，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。

（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、项目搅拌、乳化等工序产生的有机废气经密闭收集后，由“活性炭吸附装置”进行处理，引至 33m 高排气筒排放。有机废气排放浓度及速率应满足《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)中总 VOC_S第 II 时段限值要求。

3、项目备料间产生的粉尘经集气罩收集后，由“布袋除尘器”进行处理后，引至 33m 高排气筒排放。颗粒物排放速率及浓度应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准限值要求。

（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理处置设施，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、项目产生的废包装桶、不合格品、废包装袋和废反渗透膜等属于一般固体废物，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和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求规范建设和维护使用。

4、项目废饱和活性炭、实验室废液和废物等属于危险废物，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》（GB18597-2001及2013年修改单）和《广东省固体废物污染环境防治条例》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。应按照有关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0.873吨/年以内、0.021吨/年以内，总量纳入污水厂总量控制指标，不再单独划拨。项目产生挥发性有机废气的排放总量控制在0.057吨/年以内，总量指标在广东紫泉标签有限公司削减量中调配。项目产生的二氧化硫、氮氧化物的排放总量控制在0.046吨/年以内、0.366吨/年以内。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、项目产生的有机废气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：广东瀚润生物科技有限公司年产950吨润肤类、300吨清洁类护肤品建设项目主要生产设备及原辅材料一览表

公开方式：免予公开

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。

广清产业园建设和环境保护局　　2022年1月12日印发

附件：广东瀚润生物科技有限公司年产950吨润肤类、300吨清洁类护肤品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	设备名称	型号	数量	配套设置/能源类型/其他说明		位置
MF0001	升降式真空乳化机	TL-50L	1 套	配套 40L 水锅、25L 油锅	电能	三层生产车间 三层生产车间
MF0002～MF0003		TL-100L	2 套	配套 80L 水锅、50L 油锅	电能	
MF0004～MF0005		TL-300L	2 套	配套 250L 水锅、150L 油锅	电能	
MF0006～MF0007		15L 配水锅	2 台	/	电能	首层生产车间
MF0008	固定式真空乳化机	TS-F-500L	1 套	配套 400L 水锅、250L 油锅	电能	三层生产车间
MF0009		TS-F-1000L	1 套	配套 800L 水锅、500L 油锅	电能	
MF0010～MF0011		TS-F-3000L	2 套	配套 3000L 搅拌、1500L 油锅	电能	
MF0012	集中控制真空系统	3.85kw	1 套	2 台真空泵，一用一备	电能	首层生产车间内
MF0013	不锈钢载重操作平台	/	99m²	/		
MF0014	不锈钢物料升降平台	双杠油站	1 套	双杠油站		
MF0015～MF0020	称重模块	梅特勒托利多	6 套	配套 500L、1000L、3000L，与主锅连接部分管为意大利进口软管		
MF0021～MF0025	流量计	DN25（德国宝帝）	5 套	配升降真空乳化主锅及水锅		
MF0026～MF0035	储料罐	500L	10 台	/		
MF0036～MF0040	储料罐	1000L	5 台	/		
MF0041	PLC 自动双级反渗透纯水机	一级 4T/H，二级 2T/H	1 套	材质：不锈钢		首层制水间
MF0042	EDI 高纯水系统	2T/H	1 台	/		
MF0043	原水储罐	4000L	1 台	材质：不锈钢		
MF0044	缓冲水箱	3000L	1 台	材质：不锈钢		
MF0045	卫生储罐	3000L	1 台	材质：不锈钢		
MF0046	制水灭菌系统	组合件	1 套	/		
MF0047	制水液位控制	组合件	1 套	/		

序号	设备名称	型号	数量	配套设置/能源类型/其他说明		位置
	系统					
MF0048	自来水恒压、PLC 纯水恒压控制系统	组合件	1 套	/		
MF0049	方形废水罐	30 吨	1 套	材质：不锈钢		
MF0050	废水回收冷却系统	/		/		
MF0051	废水恒压系统	/		/		
MF0052	卫生热水纯水储罐	TS-2000L	1 台	/		
MF0053	RO 水及蒸汽供应系统、热水恒压系统	组合件	1 套	/		
MF0054	冷冻机组	/	1 套	含冷却塔、保温水箱、水泵		首层
MF0055～MF0059	天然气蒸汽锅炉	额定蒸发量 0.3t/h	5 台	四用一备		首层生产车间的设备间
MF0060	锅炉配套纯水储罐	1000L	1 台	配套锅炉		
MF0061	升降乳化机	TL-200L	1 套	配 150L 水锅，100L 油锅	使用电源	三层制作间、静置间
MF0062	真空乳化锅	TF-500L	1 套	配 250L 油锅	使用电源	
MF0063	单层真空均值真空冷配锅	1000L	1 套	配 500L 油锅	使用电源	
MF0064～MF0066	真空泵	/	3 套	/		首层
MF0067	载重操作平台	/	35m²	材质：不锈钢		三层
MF0068～MF0070	自动灌装线	/	3 套	/		二层、三层灌装间
MF0071～MF0090	气动灌装机	/	20 台	/		
MF0091～MF0094	烟包机	/	4 台	/		
MF0095～MF0096	喷码机（激光型）	/	2 台	/		
MF0097～MF0098	封膜机	/	2 台	/		

项目原辅材料消耗情况一览表

序号	名称	用量 t/a	性状	包装规格	最大存储量	存储位置	来源
1	甘油	48	液态	桶装	5t	原料仓	外购
2	丙二醇	6	液态	桶装	1t	原料仓	外购
3	丁二醇	2.4	液态	桶装	0.5 t	原料仓	外购
4	肉豆蔻酸	1.25	晶状或白色固态	25kg/袋	0.5 t	原料仓	外购
5	棕榈酸	1.2	片状	25kg/袋	0.5 t	原料仓	外购
6	硬脂酸	0.9	蜡状固体	25kg/袋	0.25 t	原料仓	外购
7	聚丙烯酰胺/C13-14 异链烷烃	1.08	胶体	桶装	0.5 t	原料仓	外购
8	甘油聚醚-26	1.08	液态	桶装	0.5 t	原料仓	外购
9	丙烯酸钠/丙烯酰二甲基牛磺酸钠共聚物	1.08	固体	25kg/袋	0.25 t	原料仓	外购
10	PEG-40 氢化蓖麻油	2.16	液态	桶装	0.5 t	原料仓	外购
11	海藻糖	0.24	晶体	桶装	0.1 t	原料仓	外购
12	烟酰胺	0.24	针状结晶或粉末	5kg/袋	0.1 t	原料仓	外购
13	液体石蜡	7.2	液态	桶装	1t	原料仓	外购
14	矿脂	3.6	软膏状	桶装	1t	原料仓	外购
15	辛酸/癸酸甘油三酯	3.6	油状液	桶装	1t	原料仓	外购
16	环五聚二甲基硅氧烷、环己硅氧烷	1.2	液态	桶装	0.5t	原料仓	外购
17	PEG-12 聚二甲基硅氧烷	2.1	液态	桶装	0.5t	原料仓	外购
18	硬酯醇聚醚-2	0.18	蜡状或片状	25kg/袋	0.05t	原料仓	外购
19	硬酯醇聚醚-21	0.3	片状	25kg/袋	0.1t	原料仓	外购
20	PEG-100 硬脂酸酯/甘油硬脂酸酯	0.12	鳞片状	25kg/袋	0.05t	原料仓	外购
21	山梨坦倍半油酸酯	1.2	油状液体	桶装	0.5t	原料仓	外购
22	鲸蜡硬脂基葡糖苷	0.06	颗粒	25kg/袋	0.025t	原料仓	外购
23	PEG-150 二硬脂酸酯	0.036	片状	桶装	0.01t	原料仓	外购
24	月桂醇聚醚硫酸酯钠	4	液态	桶装	1t	原料仓	外购
25	月桂醇聚醚磺基琥珀酸酯二钠	4.8	液态	桶装	1t	原料仓	外购
26	聚二甲基硅氧烷	2.4	液态	桶装	0.5t	原料仓	外购
27	甘油硬脂酸酯	0.6	蜡状固体	25kg/袋	0.2t	原料仓	外购
28	羟苯甲酯	0.36	结晶粉末	25kg/袋	0.1t	原料仓	外购
29	羟苯丙酯	0.18	结晶固体	25kg/袋	0.025t	原料仓	外购
30	对羟基苯乙酮	1.2	粉末	25kg/袋	0.5t	原料仓	外购

序号	名称	用量 t/a	性状	包装规格	最大存储量	存储位置	来源
31	辛酰羟污酸	0.36	粉末	25kg/袋	0.1t	原料仓	外购
32	椰油酰胺 DEA	1.2	液态	桶装	0.5t	原料仓	外购
33	卡波姆	0.36	粉末	25kg/袋	0.1t	原料仓	外购
34	生育酚	0.24	液态	桶装	0.05t	原料仓	外购
35	透明质酸钠	0.24	颗粒或粉末	桶装	0.05t	原料仓	外购
36	羟乙基纤维素	0.8	粉末	25kg/袋	0.05t	原料仓	外购
37	黄原胶	1.2	粉末	25kg/袋	0.5t	原料仓	外购
38	尿囊素	0.36	晶体	25kg/袋	0.1t	原料仓	外购
39	鲸蜡基 PEG/PPG-10/1 聚二甲基硅氧烷	0.18	液态	桶装	0.05t	原料仓	外购
40	月桂基 PEG-10 三(三甲基硅氧基)硅乙基聚甲基硅烷	0.144	液态	桶装	0.05t	原料仓	外购
41	椰油酰胺丙基甜菜碱	2.4	液态	桶装	0.5t	原料仓	外购
42	月桂酰肌氨酸钠	0.2	液态	桶装	0.05t	原料仓	外购
43	纯水	1146m^3	液态	储罐装	6t	生产车间	自行制备
44	无纺布	358 万片	固态	箱装	200 万片	包材间	外购
45	包装材料	358 万片	固态	箱装	200 万片	包材间	外购
46	瓶子	1317 万个	固态	箱装	100 万个	包材间	外购