

浙江圣达生物药业股份有限公司
年产 500 吨 VD2 等维生素系列产品精烘包技改项目
环保公告

一、建设项目简述

(1) 项目名称：年产 500 吨 VD2 等维生素系列产品精烘包技改项目

(2) 建设单位：浙江圣达生物药业股份有限公司

(3) 地点：浙江省天台县人民东路 789 号

(4) 项目性质：改建

(5) 项目总投资：5100 万元

(6) 项目规模：本项目采用创新工艺，引进国内外先进设备，项目建成后，形成年产 500 吨 L-5 甲基四氢叶酸钙、年产 500 吨 VD2、年产 400 吨 VB1、年产 300 吨 VB2、年产 300 吨 VB3、年产 400 吨 VC 等生产项目，项目投产后，可实现销售收入 2 亿元，利税总额 5000 万元。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

表 1 建设项目周围主要保护目标分布情况

环境要素	敏感目标	坐标		相对厂址方位	厂界最近距离 (m)	规模
		X	Y			
环境空气	坡塘村	310299	3224035	NE	~110	~400 人
	城东湖公馆	309495	3223962	NW	~120	~1700 人
	八都村	310608	3223737	E	~440	~300 人
	下抱园村	310891	3223143	SE	~990	~230 人
	下园徐村	308203	3222865	SW	~1125	~1050 人
	下余村	307652	3223140	SW	~1700	~710 人
	妙山社区	308330	3224607	NW	~1340	~21000 人
	桥南小区	307887	3224186	W	~1665	~2760 人
	跃龙社区	308651	3225696	NW	~2080	~15000 人
	田洋陈村	311032	3225903	NE	~2210	~675 人
	德升门居委会	307860	3225213	NW	~2250	~2376 人
	大路曹村	307111	3223829	W	~2390	~809 人
	坑边村	310741	3224085	NE	~525	~1610 人
	蟹渚村	310746	3221836	S	~1400	~300 人
	响岩村	311311	3221465	SE	~1940	~200 人
下王邱村	309002	3222565	SE	~1200	~150 人	

环境要素	敏感目标	坐标		相对厂址方位	厂界最近距离 (m)	规模
		X	Y			
	莪园村	308676	3223185	SW	~1360	~1650 人
	响堂村	311798	3222058	SE	~2430	~300 人
	东横山村	312116	3222936	SE	~2380	~700 人
	天台实验中学	309212	3224308	NW	~850	~3500 人
	紫东社区	310319	3224862	N	~745	~2800 人
	丰泽社区	309392	3224629	NW	~460	~23230 人
	螺溪村	310241	3225496	NW	~1310	~1550 人
	横潭坎村	311048	3225181	NE	~1630	~600 人
	岭洋村	311020	3220716	SE	~3250	~350 人
地表水	始丰溪	/		SW	紧邻	~600m 宽
	螺溪	/		W	紧邻	~40m 宽
地下水	厂区地下水	/				/
声环境	坡塘村	310299	3224035	NE	~110	~400 人
	城东湖公馆	309495	3223962	NW	~120	~1700 人
土壤环境	坡塘村	310299	3224035	NE	~110	~400 人
	城东湖公馆	309495	3223962	NW	~120	~1700 人
	八都村	310608	3223737	E	~440	~300 人
	下抱园村	310891	3223143	SE	~990	~230 人
	坑边村	310741	3224085	NE	~525	~1610 人
	天台实验中学	309212	3224308	NW	~850	~3500 人
	紫东社区	310319	3224862	N	~745	~2800 人
丰泽社区	309392	3224629	NW	~460	~23230 人	

三、建设项目对环境可能造成影响的概述

(1) 大气环境影响

由预测结果可知,本项目新增污染源正常排放下污染物短期浓度贡献值的最大浓度占标率 $\leq 100\%$ 。本项目环境影响符合环境功能区划。叠加现状浓度以及在建、拟建项目的环境影响后,各敏感点各污染物预测浓度均满足相应环境质量标准。本项目建成投产后,废气污染物排放方案可行,对大气环境影响在可接受范围。

非正常工况下,污染物的最大落地浓度未超过环境空气质量标准限值,在敏感点的最大落地浓度均符合相应的环境空气质量标准限值要求,但占标率较正常排放有所增大。本环评要求企业在日常生产中,必须加强废气处理系统的日常维护和管理,保证其正常运行,严禁此类非正常事故的发生。

根据计算结果,本项目实施后厂区不需要设大气环境防护距离。

(2) 水环境影响

本项目废水经厂内预处理达纳管标准后，排入污水管道，至天台县污水处理厂处理达标后排入环境水体，不直接排入附近地表水体，因此基本上不会对附近地表水体水质造成影响。本项目实施后总体水量不新增，本项目的实施不会厂内污水站的处理压力，也不增加污水处理厂的处理负荷。

(3) 地下水

只要切实落实好建设项目的废水集中收集和工艺废水处理工作，同时做好厂内的地面硬化防渗，特别是对罐区、污水处理站、固废堆场和生产装置区的地面防渗工作，对地下水环境影响较小。

(4) 声环境

根据预测可知，该项目产生的噪声经墙壁隔声和距离衰减后的噪声值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。敏感点满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准要求。在采取有效综合降噪措施基础上，不会对周围声环境质量产生明显的不利影响。

(5) 固废

本项目生产过程中产生的危险废物交由有资质的单位安全处置；一般固废则通过环卫部门统一清运处置。因此只要严格执行本次环评中提出的各项固废处置措施，本项目固废均能得到安全有效处置，对环境的影响较小。

(6) 土壤环境

正常工况下本项目废气污染物沉降对评价区域内表层土壤质量影响不大，本项目实施后评价区域内土壤环境质量可维持现状。同时本报告要求企业严格做好易污染区域地面的防渗、防漏及防腐保护，并加强日常监管和维护，一旦发生设备破损泄漏或地面防渗层破坏，应及时检修，必要时停止生产，将影响控制在最小的范围，并可能受到污染的土壤进行监测，根据监测结果进行后续维护或修复工作。

四、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施要点

针对企业存在的环境问题，本环评提出如下防治对策，具体见表 4-1。

表 4-1 该项目污染防治措施汇总

分类	工程措施	对策措施说明	预期目标
废水	废水收集系统	工艺及生产废水分类收集，生产污水管道必须采用架空管，清污分流、雨污分流。	分类收集
	废水处理工程	利用企业现有 1000t/d 规模的废水处理站，详见本环评相关章节；废	达标排放

分类	工程措施	对策措施说明	预期目标
		水处理达到纳管标准，其中 CODCr≤500mg/L。废水经处理达标后经规范化标准排放口排放。废水总排放口须安装在线监测系统，方便加强对项目废水的达标排放监测管理。	
废气	废气收集	从废气分质分类原则考虑，一般分有机废气及无机废气；项目产生工艺废气须在车间内加强预处理和分类收集，主要考虑加强冷凝回收，经预处理后的各类废气接入总管。	分质分类收集
	工艺废气处理	本项目产生的工艺废气经碱喷淋后纳入 RTO 焚烧处理后，再经双氧水喷淋+碱喷淋吸收后由 25 米排气筒排放； 无机废气经车间废气处理设施经碱喷淋处理后排放。 RTO 设计处理能力为 18000m ³ /h。	达标排放
噪声	生产车间	局部隔声，在四面厂界内设宽绿化带，并种植高大树木，同时对高噪声设备空压机增加消音器等设施，加强设备维护。	厂界达标
固废	危险固废	分类收集，设专门场地存放。 厂区设有一座危废堆场，面积约 120m ² ，堆场地面采取混凝土硬化，并做防腐处理，设有渗滤液导流沟和收集池。危险固废暂存间设置了危险固废标志牌，危废做到分质分类分区域堆放。危险固废定期送资质单位处置。	零排放
	生活垃圾	收集、综合利用或卫生填埋。	零排放
风险	事故应急防范措施	现状厂区建设有 1 个约 300m ³ 的事故应急池，应急池容积能满足应急要求。同时配套的雨水阀门、应急阀门和应急泵等。	减少风险

五、环评报告书结论

本项目选址位于圣达药业现有厂区内，该地区基础设施较为完善，环境条件较为优越。

本次建设项目属于园区内的重点产业，污染物排放水平达到同行业国内先进水平，符合“三线一单”的要求。排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准，造成的环境影响符合建设项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求，本项目无需设置大气防护距离。项目建设符合清洁生产的要求，符合规划环评的相关要求，企业在做好安全防范措施和应急预案的前提下，项目的事故风险水平可以接受。本项目实施后主要污染物总量指标仍现有工程核定排放总量之内，本项目建设符合总量控制原则。项目建设符合天台城市总体规划及土地利用总体规划的要求，符合国家和省产业政策等的要求。同时建设单位开展了项目公众参与调查并单独编制了公众参与调查报告，符合公众参与相关文件要求，本环评采纳建设单位针对公众参与调查的结论。

因此,从环境保护角度看,浙江圣达生物药业股份有限公司年产 500 吨 VD2 等维生素系列产品精烘包技改项目在现有厂区内实施是可行的。

六、征求意见的内容

征求意见的对象:本项目环境影响评价范围内的公民、单位或团体。

征求意见的范围:工程在环境影响、环保措施、对工程建设所持态度等环保方面的意见。

期限和公众意见反馈途径:通过邮件、电话、信件等方式向建设单位或环评单位反馈意见,请务必留下您真实姓名和联系方式,便于我们回访。公众提出意见的起止时间为自本公示信息在浙江圣达生物药业股份有限公司(<http://www.sd-pharm.com/>)和项目周边各敏感点发布起 10 个工作日。公示期间公众可向建设单位或者环评单位索取本项目环评文件简本及本项目环评的补充信息。

七、联系方式

建设单位:浙江圣达生物药业股份有限公司

地址:浙江省天台县人民东路 789 号

联系人:梁工

联系电话:0576-83881111

环境影响评价单位:浙江碧扬环境技术有限公司

证书编号:国环评证乙字第 2055 号

地址:浙江省杭州市万塘路 317 号华星世纪大楼 501

联系人:蔡工

联系电话:0571-28051127

审批部门:天台县行政审批局

联系地址:天台县始丰街道天元东街 99 号

联系方式:0576-83171792

八、环评报告书审批前公示

在报送天台县行政审批局审批前，环境影响报告书（全本）将在浙江圣达生物药业股份有限公司进行公开供查阅。时间为 10 个工作日。

公告发布单位：浙江圣达生物药业股份有限公司

2021 年 10 月 11 日

