

红河州环境保护局建设项目环评信息公开表

根据建设项目环境影响评价审批程序及信息公开要求，经审议，我局你对以下项目作出审批意见。

联系电话：0873-3856544、3197054（州投资项目审批服务中心受理窗口）

通讯地址：蒙自市观澜路中段红河州环境保护局环境影响评价科

邮 编：661100

| | | | | | |
|---|------------------------------|----------|----------------------------------|----------|------------------------|
| 项目名称 | 年加工 3000 吨 中药饮片一期 建设项目 | 建设地点 | 弥勒市弥勒镇弥勒 工业园区星田工业 区富康路 1 号 | 建设 单位 | 云南俊港中 药饮片药业有 限公司 |
| 环评文件类型 | 报告表 | 环境影响评价机构 | 云南七彩环境咨询有限公司 | | |
| 项目概况 | | | | | |
| 云南俊港中药饮片药业有限公司“年加工 3000 吨中药饮片一期建设项目”工程选址于红河州弥勒市弥勒镇弥勒工业园区星田工业区，项目投资：15166.25 万元；产品为常规中药饮片，产量为 3000t/a。项目用地面积 45886.20m ² ，本项目主要建设内容有主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等。其中主体工程为四个一期生产车间，分别为 1#、2#、3#、4#生产车间，总面积为 4876m ² ，单个面积为 1219m ² ；辅助工程包括综合办公楼 4383.3m ² ，后勤保障楼（职工公寓、食堂）6039.48m ² ，成品仓库 5890.32m ² ，原料仓库 4581.36m ² ，门卫室 1（行政办公区）和门卫室 2（物流出入口）各 11.35m ² ，停车区共计 606.77m ² ，篮球场 420m ² ，道路 1066.31m；公用工程包括发电机房 32m ² ，消防水池 45.27m ³ ，绿化面积 11930.41m ² ；环保工程包括雨水收集池，污水处理站等。 | | | | | |
| 主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施 | | | | | |
| 一、施工期环境影响 建设项目施工期产生的废水、废气、施工噪声和固体废弃物对周围环境有一定的影响，随施工结束而消除。 | | | | | |
| 二、运营期环境影响 | | | | | |

1、环境空气

项目无组织排放 PM_{10} 最大落地浓度位于项目下风向 80m, 占标率 8.3%, 最大落地浓度为 $0.0373mg/m^3$ 。未超过《环境空气质量标准》(GB3095—2012) 最高允许浓度限值。面源与厂界最近距离 35m, 经自然扩散后厂界无组织粉尘能达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》(表 2) 标准。厂界排放达标。经叠加计算后, 小石山村 TSP 预测浓度值为 $0.1601mg/m^3$; 久益村预测浓度值为 $0.1607mg/m^3$, 均未超过《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级浓度限值, 对敏感点影响小。普通中药材蒸煮间内中药煮药夹层锅上方、锻制间电热煨药炉上方、炒制间炒药机上方、干燥间干燥机上方均设置集气罩并作抽风处理, 项目有组织排放异味经收集后由 1#排气筒 (15m) 排放。由于综合车间布置于厂区南部, 周围均有建筑物与绿化带, 项目运营后有组织异味对周围环境影响较小。化粪池在打捞过程中产生的异味是暂时, 而且污染体量较小, 通过大气扩散、植物吸收后影响较小。

2、水环境

员工办公生活污水经厂区化粪池预处理后进入园区污水管网, 食堂废水经隔油池处理会同生活污水经化粪池预处理; 本项目生活污水经预处理达到《污水排入城镇下水道水质标准》

(GB/T31962-2015) A 级标准后, 进星田工业园污水处理厂处理。项目生产过程拟自建一套纯水制备系统, 采用园区供水管网中自来水制备纯水, 纯水制备过程废水主要成分为钙镁离子, 将此部分废水可直接排入雨水管网, 对水环境影响小。生产废水进入自建污水处理站处理后排入园区污水管网, 废水各项指标达《中药类制药工业水污染物排放标准》(GB21906-2008), 最终进入星田工业园污水处理厂, 处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002) 一级 A 标准后外排, 对水环境影响小。

3、声环境

根据预测, 由于对产噪设备和装置采取减振、隔声等降噪措施, 将使噪声源的噪声影响大大降低, 且噪声源强距厂界均有一定距离, 能有效降低对厂界的影响, 采取相应措施后, 噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准, 因此, 本项目噪声排放对周围敏感保护目标影响小。

4、固体废物影响

项目的主要固体废弃物是废弃药材及药材碎屑、收尘灰、废包装和员工生活垃圾、质检中心固废。项目运营期产生的各种固废均属一般固废, 所有固废均能得到妥善的处置, 处置率 100%, 建设单位在日常运营中, 在严格按照环评提出的固体废弃物处置方案对生产固废进行妥善处置的前提下, 对周边外环境影响小。

三、对策措施

（一）施工期环境污染控制措施

建设单位、施工单位必须提倡科学管理、文明施工，并采取一切必要的污染防治措施，将项目建设期的污染降低到最小程度。

（1）大气环境

- ①油漆和涂料喷刷作业时，应合理安排施工作业次序，作业后应对建筑物进行自然性通风。
- ②合理组织施工，缩短施工时间，减少施工污染。
- ③装修材料应选用新型环保产品。
- ④由于场地目前为裸露空地，施工时应洒水降尘，避免扬尘对外环境的影响。

（2）水环境

本项目施工期废水需建临时沉砂池收集回用，不得外排。

（3）声环境

①严格执行有关规定：建筑施工单位应当采取有效措施，降低施工噪声污染，所排放的建筑施工噪声应当符合国家规定的建筑施工场界噪声限值：禁止在 12 时至 14 时、22 时至次日 6 时进行建筑施工作业；

- ②选用性能良好的低噪声施工机械设备；
- ③加强施工机械的维修、管理，保证施工机械处于低噪声、高效率的良好工作状态；
- ④装修期间，中空玻镁板、彩钢板等材料尽量采用定尺订料，减少现场切割；
- ⑤安装设备时对设备轻拿轻放，并做好施工中的计划调控。
- ⑥施工期噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523—2011）。

（4）固体废弃物

施工期间的固体废弃物主要是建筑垃圾、废气包装箱等。建筑垃圾成分较为简单，应集中处理，及时清运，根据不同的成分采取不同的处理方式。

①严格执行建筑垃圾管理规定，施工单位不得将建筑垃圾交给个人或未经核准从事建筑垃圾运输的单位运输，全部委托有资质的单位处理。施工垃圾应及时清运，适量洒水，减少扬尘；

②装修阶段产生建筑垃圾应当分类收集，能回收利用的回收利用，不能回收的应将建筑垃圾，应运至环境主管部门指定的建筑垃圾填埋场；

- ③施工期固体废弃物需 100%妥善处置。

（二）运营期环境污染控制对策

（1）大气环境

- ①厂房通风口应设置在下风向；
- ②车间应经常通风，保证异味能够得到及时扩散；
- ③加强对固体废弃物的管理，并及时清运垃圾。

(2) 水环境

①项目员工生活污水建化粪池处理达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 中 A 等级标准后排入城市污水管网，进入星田工业园区污水处理厂处理；

②生产废水经厂区自建污水处理站处理达到《中药类制药工业水污染物排放标准》(GB21906-2008) 后排入市政污水管网，进入星田工业园区污水处理厂处理达标外排；

③根据生产情况，制定详细的污水治理制度，对污水处理站加强维护管理，污水处理设施应及时检查，严防滴漏；

(3) 声环境

①严格执行有关规定，工业企业和个体工商户向周围环境排放噪声，应当符合国家规定的《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008) 中的 3 类区标准限值，即昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)；

②项目内使用的生产设备应选用低噪音设备，对产生振动影响的设备应在设备的基础上加垫隔声材料，减少振动的影响；

③在生产过程中应注意隔声；

④选用性能良好的低噪声设备，定期检修和擦拭项目内各种仪器设备，保持其良好的运行状态。

(4) 固体废弃物

①分类收集、处置项目的生产固废和员工的生活垃圾；

②生活垃圾统一收集后由环卫部门统一处理；

③加强车间环境管理，禁止垃圾乱堆乱放；

④固体废弃物应 100% 得到妥善处置。

公众参与情况

建设单位或地方政府所作出的相关环境保护措施承诺文件

拟审批意见