

保环准〔2021〕26号

云南凯诺合盛堂制药有限公司：

你公司上报的由云南欣驰环保科技有限公司（主要编制人员：王双林，证号：201805035530000004）编制的《云南凯诺合盛堂药业中成药生产项目环境影响报告表》（报批稿）收悉，经我局研究，现批复如下：

一、该项目位于保山市腾冲市腾冲边境经济合作区，地理坐标位置为东经 99°24'31.977"，北纬 25°02'33.794"，项目于 2020 年 11 月 4 日取得了腾冲市发展和改革局《关于云南凯诺合盛堂药业中成药生产项目备案的通知》（腾发改产业〔2020〕879 号），项目代码：2020-530581-27-03-005969，项目总占地面积 54240m²，总建筑面积 50000m²，主要建设生产车间、包装车间、办公用房、仓库及生产辅助用房等配套设施并购置安装生产设备，项目建成后年产中成药 5800t，其中蜜丸 600t/a，水丸 2000t/a，水蜜丸 2000t/a，固体制剂（片剂、颗粒、胶囊）1200t/a。项目总投资 30000 万元，其中环

保投资 350 万元。我局同意按照该项目环境影响报告表中所述的性质、地点、规模、工艺及采取的环保对策措施等进行项目建设。

二、《云南凯诺合盛堂药业中成药生产项目环境影响报告表》应作为该项目施工期和运行期环境管理的依据，重点做好以下工作：

（一）加强施工期环境管理

施工中严格执行腾冲市大气污染防治要求，通过施工材料集中覆盖堆存、运输车辆篷布覆盖、洒水降尘等措施降低施工扬尘对周边环境的影响；施工场地车辆尾气、燃油机械废气和装修焊接废气通过空气自然稀释扩散。施工人员不在厂区内食宿，生活污水和运输车辆清洗废水、施工设备清洗废水等施工废水通过沉淀处理后回用于场地洒水降尘，不外排；雨季地表径流经沉淀处理后排入园区市政雨水管网。通过选用低噪声施工机械、合理安排施工时间、夜间禁止施工等措施减轻噪声对周边环境的影响。施工开挖土石方部分回填、部分清运至政府部门指定地点进行处置；废弃铁质或木质建材等建筑垃圾分类收集并回收利用，不能回收利用的及时清运至政府部门指定地点堆放。

（二）重视运行期环境管理

1、加强水污染治理工作。严格规范设置厂区雨污分流、清污分流排水体制，厂区设置 1 座污水处理站，处理规模为 $80\text{m}^3/\text{d}$ 。原药材清洗废水，润药、提取工序及设备清洗废水，车间地面清洁和水浴除尘废水、分析实验室废水（酸碱中和预处理）、冷却水循环系统废水、纯水制备废水以及锅炉废

水一同进入污水处理站处理达标后通过园区污水管网排入腾冲市城市综合新区生活污水处理厂处理；软水系统废水部分补充锅炉用水，部分回用于地面清洁和水浴除尘，不外排；生活污水经化粪池处理、食堂废水经隔油池预处理后一同排入厂区污水处理站处理；厂区总排放口达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮、总磷达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 等级标准，其他总汞、总砷、总氰化物和急性毒性执行《中药类制药工业水污染物排放标准》（GB21906-2008）表 2 排放浓度限值（总汞、总砷监控位置为生产车间废水排放口），污水排放口严格按照《云南省排污口管理办法》相关要求规范设置。

2、做好大气污染防治工作。前处理车间药材破碎筛分粉尘（G1）经“吸尘罩+布袋除尘器”处理后通过 15m 排气筒（DA001）排放，前处理车间煮药炮灸异味（G2）经“集气罩+水浴除尘+活性炭吸附”处理后通过 15m 排气筒（DA002）排放，前处理车间药材干燥废气（G3）经“集气管+活性炭吸附”处理后通过 15m 排气筒（DA003）排放；制丸车间配料、制丸和干燥工序产生的废气（G4）经“吸尘罩+布袋除尘”处理后通过 15m 排气筒（DA004）排放；固体制剂车间制粒、筛分和干燥工序产生的废气（G5）经“吸尘罩+布袋除尘”处理后通过 15m 排气筒（DA005）排放；污水处理站及药渣暂存间异味（G6）经“微负压收集+活性炭吸附”处理后通过 15m 排气筒（DA006）排放；以上工序颗粒物排放需满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 1 中的大气污染物排放限值，臭气浓度需满

足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)新扩改建二级标准。项目设置1台4t/h的天然气锅炉,锅炉废气(G7)达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中燃气锅炉排放浓度限值要求后通过18m排气筒(DA007)排放;食堂油烟通过油烟净化设施净化后外排。实验室废气通过实验室内设置通风橱窗,操作台上方设置集气罩收集后排放按无组织管理。

3、控制噪声环境影响。通过选用低噪声设备、合理布局、基础减震等措施减轻厂区设备噪声对周边环境的影响,厂界北面、东面噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准要求,其余达到3类标准要求。

4、严格固体废物管理。原辅料前处理工序产生的药材废弃物、药材碎屑及土杂质等统一收集后委托环卫部门清运处置或出售综合利用;生产过程中原药材蒸煮、过滤、提取等工序产生的药渣统一收集于药渣暂存间,定期委托当地有机肥生产企业综合利用,生产过程中产生的废包装材料经统一收集后外售;中药提取和制剂生产废过滤膜由厂家回收利用;污水处理站、水浴除尘器污泥经脱水处理后汇同生活垃圾委托环卫部门清运处置。

做好危险废弃物管理工作,制定危险废弃物管理制度,做好危险废弃物管理台账,生产过程中产生不合格药品、设备检修产生的废机油、废弃活性炭和实验室试剂废液属于危险废弃物,经分类收集后暂存于规范建设的危废暂存间,定期委托有资质的单位处理。

5、做好地下水污染防治工作。按要求设置污染防渗区

域，一般防渗区包括危废暂存间、药渣暂存间、污水处理站、化粪池等区域，防渗效果等效黏土防渗层 $Mb \geq 1.5m$ ，渗透系数 $K \leq 1.0 \times 10^{-7} \text{ cm/s}$ ；其余简单防渗区进行一般地面硬化即可。

6、严格实行大气污染物总量控制。经《报告表》计算，初步核定大气污染物排放总量指标： SO_2 : 0.54t/a, NO_x : 2.51t/a, 纳入保山市主要污染物排放总量控制计划。

7、根据《排污许可管理条例》，项目竣工后及时办理排污许可证并做好监测工作。

8、加强环境风险管理。完善环境风险应急预案，建立健全应急管理制度，确保环境安全。

严格执行环保“三同时”制度，科学设计，规范施工，达标运行。建设项目竣工后，依法按照国家建设项目环境管理程序验收，验收合格后方可正式投入运行。如建设项目性质、规模等发生重大变化，应报审批部门另行审批。

请保山市生态环境局腾冲边合区分局负责组织该项目的环保现场执法检查 and 监督管理。

保山市生态环境局

2021年7月22日