

提炼加工 10t/a 大麻二酚（CBD）改扩建项目

环境影响评价公众参与说明

建设单位：云南汉素生物科技有限公司

2025 年 11 月

目录

1 概述	3
2 首次公示信息	6
3 征求意见稿公示情况	8
4 送审前全文本公示情况	错误！未定义书签。
5 公众意见处理情况	错误！未定义书签。
6 诚信承诺	错误！未定义书签。
7 附件	错误！未定义书签。

1 概述

云南汉素生物科技有限公司（以下简称“建设单位”）成立于 2015 年 12 月 22 日，致力于工业大麻的科学的研究、加工，生物技术的研究，植物提取物的生产。

项目于 2017 年 3 月由云南湖柏环保科技有限公司编制完成《以工业大麻为原料年提炼加工 1 吨大麻二酚（CBD）环境影响报告书》；2017 年 8 月 29 日，昆明市环境保护局“昆明市环保局关于对《以工业大麻为原料年提炼加工 1 吨大麻二酚（CBD）环境影响报告书》的批复（昆环保复[2017]212 号）”，同意项目建设。项目于 2020 年 8 月首次申领排污许可证，于 2023 年申请延续，许可证编号为 91530112MA6K3XY844001P。

项目于 2018 年 4 月于昆明市西山区海口街道办事处山冲 200 号 A03032 号（即云南西仪工业股份有限公司）正式建成投入试运行。2018 年 12 月 21 日，云南汉素生物科技有限公司组织召开了以工业大麻为原料年提炼加工 1 吨大麻二酚（CBD）竣工环境保护验收会议并通过验收。

由于原有原料工业大麻干花叶中的大麻二酚（CBD）含量较低，远远无法满足市场需求，因此，建设单位于 2023 年 12 月开始停产，重新探寻可提高大麻二酚（CBD）提取率的原料或技术。目前，建设单位已重新将云南素麻生物科技有限公司作为原材料供应商，该公司通过技术革新研制开发出大麻二酚（CBD）含量更高的工业大麻干花叶粉，其中大麻二酚（CBD）含量比原来提升 10 倍。

建设单位引进新的原材料后，在原有项目基础上增加针式粉碎机、真空冷却结晶罐、活性炭过滤罐、高位罐、旋转蒸发仪、立式包装机等设备后，实现技改扩建，项目改扩建后大麻二酚（CBD）产量由 1t/a 提升至 10t/a。项目仅进行原料更换以及在原有生产厂房内增加部分设备，不新增占地。

据《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日起施行）、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日修订）以及中华人民共和国国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》中的有关规定和要求，本次改扩建项目需要进行环境影响评价工作。对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目属于“三十四、医药制造业 27--47 化学

药品原料药制造 271 中全部（含研发中试；不含单纯药品复配、分装；不含化学药品制剂制造的）”，应编制环境影响报告书，对项目产生的污染和环境影响情况进行详细评价，论证该项目实施的环境可行性，并提出有效的污染防治和生态保护措施以及风险预防措施等。为此，云南汉素生物科技有限公司委托云南清蓝源环保科技有限公司（以下简称“我单位”）对项目进行环境影响报告书的编制工作，我单位接受委托后，进行了现场踏勘和资料收集等工作，依据相关法律法规及环评技术导则，编制了《提炼加工 10t/a 大麻二酚（CBD）改扩建项目环境影响报告书》，并根据相关要求进行了现场公示、送审前公示、登报公示等工作，以供建设单位报管理部门，作为项目环境管理的依据。

2025 年 4 月 14 日，云南汉素生物科技有限公司（以下简称“建设单位”）委托云南清蓝源环保科技有限公司（以下简称“我单位”）承担“提炼加工 10t/a 大麻二酚（CBD）改扩建项目”环境影响报告书的编制工作。接受委托后，我单位组成了环评项目组，积极收集项目相关资料，在研究了相关技术文件和其他有关文件的基础上，制定了工作计划，于 2025 年 4 月 16 日对项目区域进行了实地踏勘和资料调研工作，重点调查了项目区域的环境现状、项目周边的环境敏感目标（包括大气、地表水和声环境以及生态环境等）。

根据国家生态环境部颁发的《环境影响评价公众参与办法》（2019 年 1 月 1 日施行）的要求，建设单位于 2025 年 4 月 17 日在西山区人民政府信息公开网站（<http://www.kmzs.gov.cn/c/2025-04-17/6996772.shtml>）上进行了环境影响评价第一次公示。公示日期：2025 年 4 月 17 日-4 月 30 日，共 10 个工作日。公开的信息为：（1）建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况；（2）建设单位名称和联系方式；（3）环境影响报告书编制单位名称；（4）公众意见表的网络链接；（5）提交公众意见表的方式和途径。第一次公众参与调查期间，未收到公众的咨询和电话，未收到公众的问卷调查表，未收到任何公众反对意见。

2025 年 9 月 14 日，我公司完成《提炼加工 10t/a 大麻二酚（CBD）改扩建项目环境影响报告书》（征求意见稿）的编制工作。2025 年 9 月 16 日~9 月 28 日，建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》中的要求，在昆明市生态环境工程评估中心网站上进行了《提炼加工 10t/a 大麻二酚（CBD）改扩建项目环境

影响报告书》(征求意见稿)信息网络公示,公示链接 <http://kmacee.km.org.cn/gcpt/>。

2025 年 9 月 19 日、9 月 23 日,建设单位在云南信息报进行了《提炼加工 10t/a 大麻二酚 (CBD) 改扩建项目环境影响报告书》(征求意见稿)信息报纸公示(总第 9894 期和总第 9895 期),公示时间为 10 个工作日。公示期间未收到反对意见。

2025 年 9 月 16 日~2025 年 9 月 28 日,建设单位在海口产业园区海口片区山冲村公告栏进行了项目征求意见稿公示信息张贴。公示期间未收到反对意见。

征求意见稿公示期间,未收到反馈意见。

在此基础上编制了《提炼加工 10t/a 大麻二酚 (CBD) 改扩建项目环境影响评价公众参与说明》。

2 首次公示信息

2.1 公开内容及日期

2025年4月，建设单位（云南汉素生物科技有限公司）委托云南清蓝源环保科技有限公司承担“提炼加工 10t/a 大麻二酚（CBD）改扩建项目”的环境影响评价工作；

2025年4月17日-4月30日，我单位在西山区人民政府信息公开网站（<http://www.kmzs.gov.cn/c/2025-04-17/6996772.shtml>）进行了第一次环境影响评价信息公示。

第一次公示主要内容如下：

- ①建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况；
- ②建设单位名称和联系方式；
- ③环境影响报告书编制单位名称；
- ④公众意见表的网络链接；
- ⑤提交公众意见表的方式和途径。

本项目于2025年4月14日正式委托开展工作，而首次环境影响评价信息公开时间开始为2025年4月17日，在7个工作日范围内，且本项目第一次环境影响评价信息公告的内容已涵盖《环境影响评价公众参与办法》规定的内容。因此，本项目第一次环境影响评价信息公开的途径、主要内容及日期均符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

2.2 公开方式

按照《环境影响评价公众参与暂行办法》，本项目第一次公示采取在网上公示的方式，首次公示截图如下：



图1 首次公示截图

2.3 公众意见情况

第一次公示期间未收到任何反馈信息。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

在环评报告征求意见稿完成后，我单位于 2025 年 9 月 16 日~9 月 28 日在昆明市生态环境工程评估中心网站进行征求意见稿环境影响评价信息公示；

2025 年 9 月 16 日~9 月 28 日，在安宁工业园区中小企业科技孵化基地内公告栏以张贴告示的形式进行了信息公告，且持续公开期限为 10 个工作日。

征求意见稿公示主要内容包括：

- 1、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；
- 2、征求意见的公众范围；
- 3、公众意见表的网络链接；
- 4、公众提出意见的方式和途径；
- 5、公众提出意见的起止时间。

网络、现场及报纸公示时间为 2025 年 9 月 16 日~9 月 28 日，足十个工作日，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

在昆明市生态环境工程评估中心网站 (<http://kmacee.km.org.cn/gcpt/>)。进行征求意见稿环境影响评价信息公示；公示时间为 2025 年 9 月 16 日~9 月 28 日，后附公众意见表及征求意见稿获取链接。

网站公示截图如下：

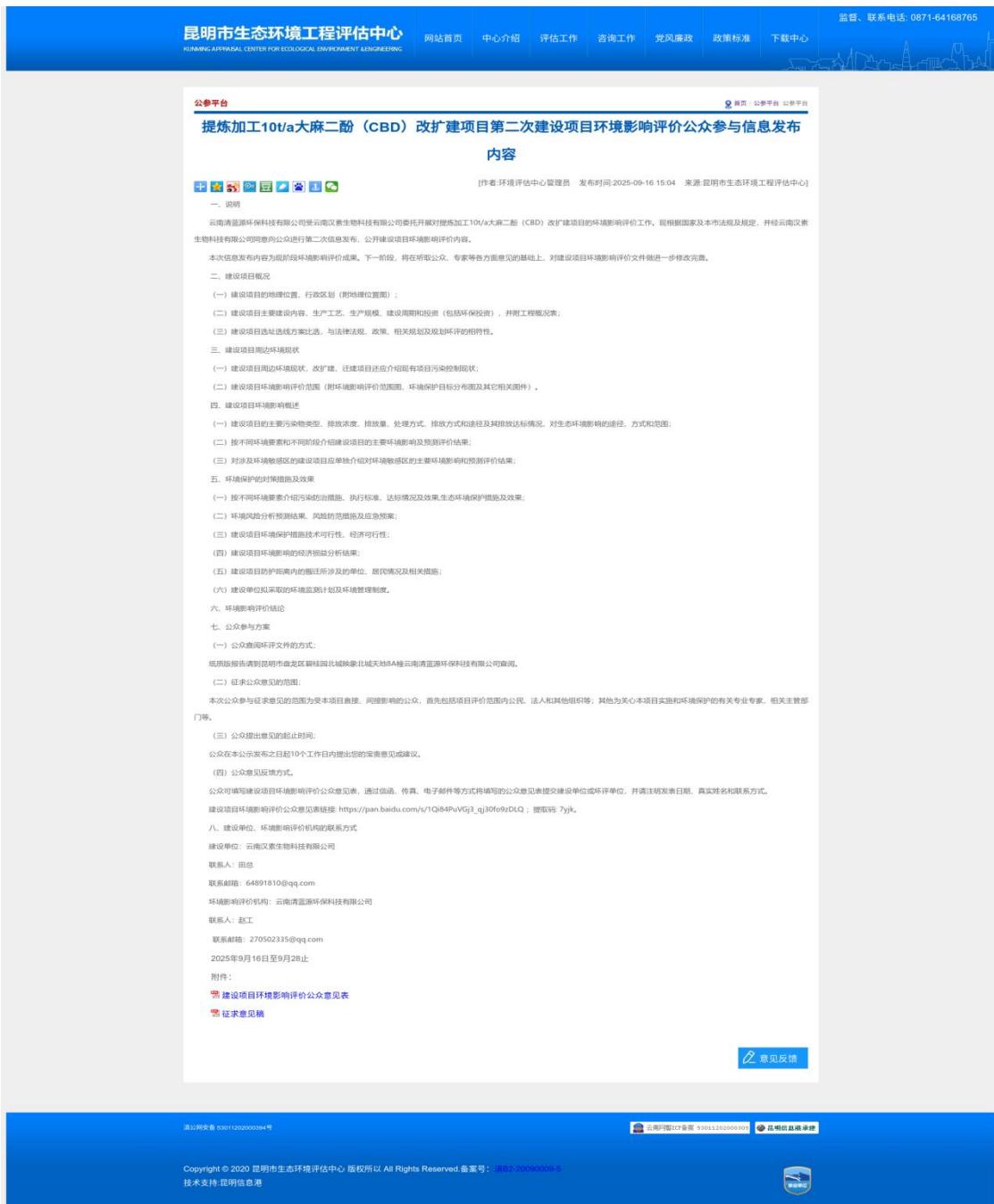


图 2 征求意见稿公示截图

3.2.2 报纸公示

报纸公示在云南信息报进行了 2 次，公示时间为：2025 年 9 月 19 日（总第 9894 期），及 2025 年 9 月 23 日（总第 9895 期）；公示期间进行了两次登报。

公示照片如下：



图3 第一次登报公示

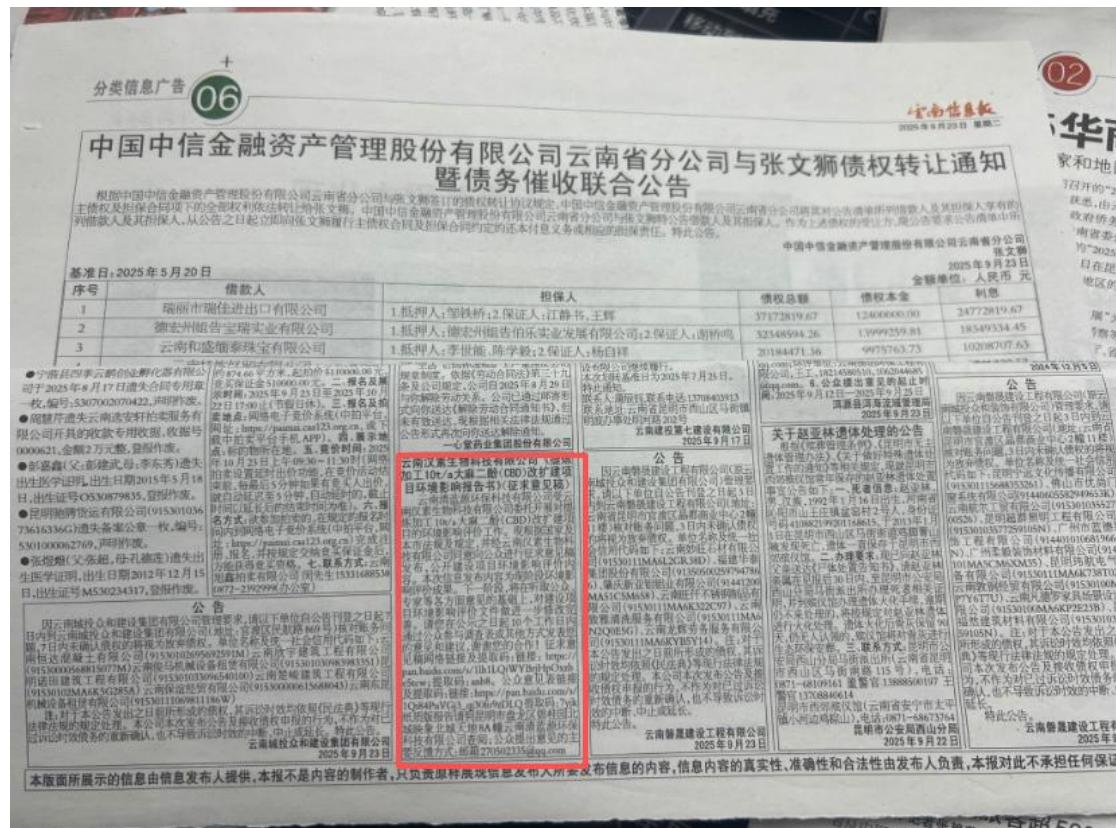


图4 第二次登报公示

3.2.3 张贴

在评价期间,于2025年9月16日-2025年9月28日,在海口产业园区海口片区山冲村公告栏以张贴告示的形式进行了信息公告,且持续公开期限为10个工作日,向周围公众告知项目区的名称及概要、项目运营可能产生的污染,以及拟采取的减缓措施等,并告知建设单位、环评单位的名称和联系方式、评价工作程序和主要工作内容、征求公众意见的主要事项以及公众提出意见的主要方式等

照片如下:



图5 现场张贴公示