

四川青木制药有限公司
特色原料药绿色生产技术改造项目

环境影响评价公众参与说明

四川青木制药有限公司

2025年4月

目 录

1 概述	2
2 首次环境影响评价信息公开情况	6
2.1 公开内容及日期	6
2.2 公开方式	7
2.3 公众意见情况	8
3 征求意见稿公示情况	9
3.1 公示内容及时限	9
3.2 公示方式	10
3.2.1 网络	10
3.2.2 报纸	11
3.2.3 张贴	12
3.3 查阅情况	13
3.4 公众提出意见情况	13
4 其他公众参与情况	15
4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况	15
4.2 其他公众参与情况	15
4.3 宣传科普情况	15
5 公众意见处理情况	16
6 报批前公开情况	17
7 其他	18
8 诚信承诺	19

1 概述

四川青木制药有限公司成立于 2011 年 5 月，位于眉山市东坡区眉山市经济开发东区顺江大道南段 55 号，注册资金 8000 万元，是成都苑东生物制药股份有限公司的全资子公司。主要从事原料药研发、生产和经营，为国际、国内客户提供优质产品和服务。公司自成立至今共经过 7 次环评，具体如下：

2013 年，公司投资 13800 万元建设“化学原料药及制剂生产项目”，该项目主要建设内容为：新建原料药车间、综合制剂车间，以及配套的罐区、纯水站、1×4t/h 燃气锅炉、污水处理站等配套公、辅施，形成年产乌苯美司 1000kg、盐酸法舒地尔 1000kg、富马酸比索洛尔 2000kg、硫酸氢氯吡格雷 2000kg、马来酸氟吡汀 1200kg、注射用夫西地酸钠 200 万瓶、头孢哌酮钠他唑巴坦钠 150 万瓶的生产能力。该项目已于 2013 年 4 月取得原四川省环境保护厅“川环审批[2013]243 号”环评批复；该项目于 2015 年 10 月建成运行，实际建成生产规模为年产乌苯美司 1000kg、盐酸法舒地尔 1000kg、富马酸比索洛尔 2000kg、硫酸氢氯吡格雷 2000kg、马来酸氟吡汀 1200kg（项目制剂生产线注射用夫西地酸钠 200 万瓶/年、头孢哌酮钠他唑巴坦钠 150 万瓶/年未建，综合制剂车间未建），且由于项目实际建设过程中部分环保设施与环评相比存在变更，2016 年 5 月北京中咨华宇环保技术有限公司编制完成了《化学原料药及制剂生产项目环保设施调整专题论证报告》，2017 年 3 月，四川省环境保护厅以“川环建函[2017]14 号”文对该专题论证报告做出了批复；2017 年 4 月，四川省环保厅以“川环验[2017]049 号”同意验收。

2017 年，四川青木制药有限公司在现有厂区内的预留空地中实施“制剂生产线建设项目”，主要建设内容为：建设 102 制剂车间，总建筑面积 9888.75m²，年产注射用复方甘草酸苷 3000 万瓶；富马酸比索洛尔片 2 亿片。2017 年 4 月，四川嘉盛裕环保工程有限公司编制完成了《四川青木制药有限公司制剂生产线建设项目环境影响报告表》；2017 年 5 月，眉山市东坡区环境保护局以“眉东环建函[2017]48 号”文对该环境影响报告表做出了批复；制剂生产线建设项目生产车间于 2017 年 10 月开始动工，已基本完成厂房主体结构建设，并安装了部分设备。在部分设备安装时，因市场需求变化，四川青木制药有限公司决定不再启动注射用复方甘草酸苷、富马酸比索洛尔制剂生产线项目。

2019年，公司投资300万元在制剂车间内已安装的设备基础上改造为“医药研发基地项目”，主要建设内容为：对制剂车间进行改造，改造面积600平方米，购置相关设备建设抗血凝类（甲磺酸达比加群酯、替格瑞洛）、镇疼类（帕瑞昔布钠、依托考昔、非罗考昔）原料药研发装置各1套，辅助研发装置1套；在储罐区新建5个溶剂储罐。研发的产品主要为抗血凝类（甲磺酸达比加群酯、替格瑞洛）、镇痛类（帕瑞昔布钠、依托考昔、非罗考昔）两大类，年研发原料药共计365kg/a。2019年1月，内蒙古川蒙立源环境科技有限公司编制完成了《四川青木制药有限公司医药研发基地项目环境影响报告书》；该项目于2019年3月取得眉山市生态环境局“眉市环建函〔2019〕54号”环评批复；于2019年6月建成运行，并于2019年11月取得验收意见。由于研发工作结束，公司2019年12月停止研发。目前该研发线已停止研发，设备装置等空置。

2020年，公司投资800万元建设“四川青木制药有限公司实验室及环保设施技改项目”，该项目实验的原料药为甲磺酸乐伐替尼、达克替尼、盐酸尼卡地平、酒石酸去甲肾上腺素，年实验的原料药共计1.11t/a，实验的目的主要是进行工艺放大、工艺优化、提高原料药收率，实验的原料药70%交由总公司或者合作单位作进一步制剂研发，30%暂存于公司综合库房作稳定性考察，考察期结束后作危废处理。该项目建设内容主要包括：①对制剂车间1F西侧空置车间进行改造（改造面积700m²），新建实验线及相关辅助设施；②在厂区预留用地内新建备用污水处理站1座（处理能力300m³/d）；③在厂区预留用地内新建约1500m²的甲类库房（含危废暂存）1座。该项目已于2020年7月取得眉山市东坡生态环境局“眉东环建函〔2020〕45号”环评批复，于2021年2月建成试运行，并于2021年7月取得验收意见。

2021年，公司新建设“医药技改项目”，该项目利用原已建厂房约10000m²，利用原有生产设备及环保设施，不新增固定资产投资。该项目主要生产抗病毒类、精神类、心血管类、糖尿病类、消化类、消炎类等6类药品，主要包括：舒更葡糖钠、赛洛多辛、马罗匹坦、盐酸纳洛酮、奥氮平、他达拉非、氨己烯酸、盐酸可洛派韦、磷酸奥司他韦、阿瑞匹坦、盐酸莫西沙星、富马酸比索洛尔、夫西地酸钠、甲磺酸达比加群酯、富马酸替诺福韦艾拉酚胺、非罗考昔、恩格列净、依托考昔、帕瑞昔布钠等30余种产品，年生产量60.58t。该项目已于2021年取得

取得眉山市生态环境局“眉市环建函〔2021〕5号”环评批复，于2021年2月建成试运行，并于2021年7月取得验收意见。

2021年，公司投资4000万元建设“四川青木制药有限公司研发实验室技改项目”。本项目建设内容为：利用原已建原料药2#车间厂房约1500m²，建设麻醉镇痛及神经类药品研究实验室及配套洁净区，主要设施有各种规格的反应釜、离心机、干燥器等若干台及配套公用工程设施。本项目实验的原料药为盐酸咪达唑仑、拉考沙胺、阿帕他胺、盐酸丁卡因，年实验的原料药共计0.8t/a，实验目的主要是进行工艺放大、工艺优化、提高原料药收率，该项目实验的原料药不作为原料药销售，不涉及原料药生产。该项目实验的原料药70%交由总公司或者合作单位作进一步制剂研发，30%暂存于公司综合库房作稳定性考察，考察期结束后作危废处理。

2023年公司投资28000万元按照医药行业B级绩效指标要求对企业厂区环保设施如危化品库房、危废暂存间及废气治理设施、废水治理设施等设施进行优化完善，从而达到消减污染物排放总量，并在消减污染物排放量的前提下，实施了“四川青木制药有限公司高端制剂生产线技术改造项目”，其利用现有厂房设施，拟引进合成设备、活化设备、固液分离设备、灌装、轧盖、冻干等绿色低碳技术装备，实现晶型药物关键技术的应用创新及产业化。该项目已于2023年取得眉山市生态环境局“眉市环建函〔2023〕49号”环评批复，该项目目前已基本建成，尚未进行调试阶段。

2024年3月，企业为进一步消减企业污染物排放，实施了《四川青木制药有限公司环保治理设施升级改造项目》，即建设RTO燃烧装置，该项目于2024年3月填报了建设项目环境影响登记表，目前RTO正在安装过程中。

企业基于市场原因，拟投资25000万元在厂区现有空地内新建2个甲类车间，并计划新增18种化学原料药，新增产能60.37t/a。目前该项目已通过东坡区经济和信息化局登记备案，项目代码为川投资备【2408-511402-07-02-486799】JXQB-0436号。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》及国务院第682号《建设项目环境保护管理条例》的规定，我公司于2024年10月25日委托四川银励环保科技有限公司承担本项目的环评工作。在环评期间，我公司按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4

号) “依法应当编制环境影响报告书的建设项目, 应当开展环境影响评价公众参与”的相关要求, 开展了本项目环境影响评价公众参与工作。

为保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权, 我公司首次于 2024 年 10 月 31 日在企业官方网站(集团公司官网)上进行了第一次环评公示, 公示期间未收到投诉信息, 2025 年 2 月 12 日在企业官方网站上进行了第二次公示, 同时在第二次公示期间在企业厂区分别进行了现场公示, 并于 2 月 25 日和 2 月 26 日分别进行了两次登报公示。按照《关于发布<环境影响评价公众参与办法>配套文件的公告》(生态环境部公告 2018 年第 48 号)的要求, 编制了《特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响评价公众参与说明》。

2 首次环境影响评价信息公开情况

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）第九条“建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后7个工作日内，通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站”进行首次环境影响评价信息公开。本项目建设单位于2024年10月25日与环评单位签订环评委托书，因此按照规定进行了首次公示，公示相关内容如下。

2.1 公开内容及日期

绿色原料药生产技术改造项目环境影响评价公众参与第一次公示内容如下：

<p style="text-align: center;">四川青木制药有限公司 特色原料药绿色生产技术改造项目 环境影响评价公告信息 （第一次）</p> <p>四川青木制药有限公司已委托四川银励环保科技有限公司开展《特色原料药绿色生产技术改造项目》环境影响报告书编制工作，根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 部令第4号）的有关规定，现将项目环境影响评价工作的相关信息公示如下：</p> <p>一、建设相关情况简述</p> <p>项目名称：特色原料药绿色生产技术改造项目 建设地点：眉山市东坡区经济开发区东区顺江大道南段55号 建设内容：在青木制药已有厂区预留用地内开展建设，新建2个甲类车间、办公用房及其配套的环保、质量检验检测、配电、管廊、消防喷淋等辅助设施设备。项目新增建筑面积约26000m²，新增仪器设备210台/套。项目将新增花园原料药产能70余吨。 建设性质：扩建</p> <p>二、建设单位的名称和联系方式</p> <p>建设单位：四川青木制药有限公司 联系地址：眉山市东坡区经济开发区东区顺江大道南段55号 联系人：奚老师 联系电话：15108270885</p> <p>三、评价单位名称及联系方式</p> <p>单位名称：四川银励环保科技有限公司 通讯地址：乐山市市中区文星南街698号17层27号 联系人：宋工 联系电话：0833-2403227 电子邮件：ylhb0623@163.com</p> <p>四、公众意见表的网络链接</p> <p>公众意见表的网络链接见附件1。</p> <p>五、提交公众意见表的方式和途径</p> <p>在本次信息公示后，公众可通过网站向指定地址发送电子邮件、电话、信函或者面谈等</p>
--

方式向建设单位提出与环境影响和环境保护措施有关的意见。

在环境影响评价征求意见稿编制过程中，公众均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

公示时间：自发布之日起至征求意见稿发布之日

在确定了承担环境影响评价工作的环境影响评价机构后，于 2024 年 10 月 31 日公开本项目的环境影响评价第一次公示，符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

2.2 公开方式

首次公开在企业官方网站进行了环境影响评价公众参与第一次网络公示，公示时间为 2024 年 10 月 31 日~2025 年 2 月 12 日（征求意见稿发布之日），公示网址：<http://www.eastonpharma.cn/ggxx/202412/683.html>，企业公司官方网站对外公开，易于公众接触及阅读的官方网站，此次网络公示符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

以下为公示截图：



图 1 第一次公示截图

2.3 公众意见情况

在建设项目环境影响评价第一次网络公示期间，未收到项目周边团体或个人对该项目建设以及环境保护方面的书函、电话、传真、发送电子邮件等形式的意见反馈。

3 征求意见稿公示情况

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）第十一条“依照本办法第十条规定应当公开的信息，建设单位应当通过下列三种方式同步公开：

（一）通过网络平台公开，且持续公开期限不得少于10个工作日；

（二）通过建设项目所在地公众易于接触的报纸公开，且在征求意见的10个工作日内公开信息不得少于2次；

（三）通过建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴公告的方式公开，且持续公开期限不得少于10个工作日。

鼓励建设单位通过广播、电视、微信、微博及其他新媒体等多种形式发布本办法第十条规定的信息。

本项目环境影响评价公众参与第二次征求意见期间，主要采用通过网络平台公示、报纸公开、现场张贴公告、网络填写问卷的方式征求相关利益者的意见，相关内容如下。

3.1 公示内容及时限

建设项目环境影响评价公众参与第二次公示内容如下：

<p style="text-align: center;">四川青木制药有限公司</p> <p style="text-align: center;">特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响评价公告信息</p> <p style="text-align: center;">（第二次）</p> <p>四川青木制药有限公司已委托四川银励环保科技有限公司开展《特色原料药绿色生产技术改造项目》环境影响报告书编制工作，现该项目环境影响报告书（征求意见稿）已完成，根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号），现将该项目有关信息公示如下：</p> <p>一、建设相关情况简述</p> <p>项目名称：特色原料药绿色生产技术改造项目</p> <p>建设地点：眉山市东坡区经济开发区东区顺江大道南段55号</p> <p>建设内容：在青木制药已有厂区预留用地内开展建设，新建2个甲类车间、办公用房及其配套的环保、质量检验检测、配电、管廊、消防喷淋等辅助设施设备。项目新增建筑面积约26000m²，新增仪器设备210台/套。项目将新增花园原料药产能70余吨。</p> <p>二、环境影响报告书全文链接</p> <p>网络链接：详见附件1</p> <p>三、征求意见的公众范围</p> <p>评价范围内居民、社会团体。</p> <p>四、公众意见表</p> <p>网络链接详见附件2。</p>

五、公众提出意见的方式和途径

公众可以通过信函、电子邮件等方式,在规定时间内将填写的公众意见表提交建设单位,反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。公众提交意见时,应当提供真实姓名、常住地址及有效的联系方式。

六、公众提出意见的起止时间

自本公示发布之日起10个工作日内。

七、建设单位的名称和联系方式

建设单位:四川青木制药有限公司

联系地址:眉山市东坡区经济开发区东区顺江大道南段55号

联系人:奚老师

联系电话:15108270885

九、评价单位名称及联系方式

单位名称:四川银励环保科技有限公司

通讯地址:乐山市市中区文星南街698号17层27号

联系人:宋工

联系电话:0833-2403227

电子邮件:ylhb0623@163.com

环境影响评价机构完成环境影响报告书后,形成征求意见稿,于2025年2月12日进行本项目的环境影响评价第二次公示,公示时限为10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

在企业官方网站上进行了环境影响评价公众参与第二次网络公示,公示时间为2025年2月12日~2月26日,公示网址:

<http://www.eastonpharma.cn/ggxx/202502/696.html>,企业官方网站对外公开,易于公众接触及阅读的政府官方网站,此次网络公示符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

以下为公示截图:



图 2 第二次公示截屏

3.2.2 报纸

(1) 第一次登报公示

在项目环境影响评价公众参与第二次公示期间，在四川经济日报上进行登报公示，登报时间：2025年2月25日，该报刊属于当地公众所易于接触的报纸，此次登报公示符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响评价公众参与说明

与有关部门等达成共识。从即日起，已开展公众参与相关工作。

“点对点”梳理，收集群众的意见和建议

“我结合当前的春耕备耕时期，开展农发培训”作用是“由企业与种植大户农技员共同承担。前期通过召开村两委会议广泛征求群众意见，开展现场技术服务等帮助企业解决困难。截至目前，共收集诉求13条。上报政务服务服务和农技推广10条。

“以‘面对面’答疑，提高农民问题的解决。建立农发工作机制，确保企业诉求‘事事有回应、件件有着落’。”

邀请专家，提升农民快速掌握先进的农业技术

在春耕备耕的关键时期，内容涵盖玉米、大豆等主要作物的种植技术、病虫害防治等方面。

“通过‘面对面’培训，让农民快速掌握先进的农业技术。这种灵活多样的培训方式，不仅为农民送来了‘及时雨’，还解决了春耕备耕中的技术难题。”

线上线下相结合，提升农民快速掌握先进的农业技术

线下技术帮扶、线上培训相结合。技术帮扶组于2月20日、25日、27日在春耕备耕一线，通过召开现场观摩会等方式，指导种植户开展田间管理和育苗，进一步提升农民种植技能和综合素质，进一步提高农民种植水平。

技术服务保障有力，春耕备耕工作有序推进

春耕备耕工作有序推进。春耕备耕工作有序推进。

公告

2025年2月26日

- 四川新华书店集团
- 四川新华书店集团
- 四川新华书店集团

拟申请注销登记公告

四川新华书店集团

太平人寿保险有限公司

太平人寿保险有限公司

四川青本制药有限公司特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响评价公告(第一次)

四川青本制药有限公司特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响评价公告(第一次)

图3 四川经济日报登报公示截屏

(2) 第二次登报公示

项目环境影响评价公众参与第二次公示期间，在四川科技报上进行登报公示，登报时间：2025年2月26日，该报刊属于地公众所易于接触的报纸，此次登报公示符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

The screenshot shows a dense grid of various public notices and advertisements in a traditional Chinese layout. The central focus is the project's second public participation announcement, which is highlighted in red. It details the project's location, environmental impact assessment procedures, and public consultation methods. Other visible notices include legal notices, company announcements, and various advertisements.

图4 四川科技报第二次登报公示截屏

3.2.3 张贴

为进一步告知当地群众，加深其对项目的了解，在项目环境影响评价公众参与第二次公示期间，在项目现场所在地张贴了项目的公示信息，张贴公示地点都是公众易于接触的场合，此次张贴公示区域选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

12



图 5 项目所在地公示截屏

3.3 查阅情况

在特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响评价公众参与第二次公示期间，环境影响评价征求意见稿现场查阅场所，设置在项目办公室，在公示期间无人到现场查阅征求意见稿文本。

3.4 公众提出意见情况

(1) 网络公示公众提出意见情况

特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响评价第二次网络公示期间，未收项目周边团体或个人对特色原料药绿色生产技术改造项目建设以及环境保护方面的书函、电话、传真、发送电子邮件等形式的意见反馈。

(2) 登报公示公众反馈意见情况

特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响评价登报公示期间，未收项目周边团体或个人对特色原料药绿色生产技术改造项目建设以及环境保护方面的书函、电话、传真、发送电子邮件等形式的意见反馈。

(3) 张贴公示公众反馈意见情况

① 张贴公示地点：项目所在地

② 公众提出意见情况

在特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响评价第二次公示期间，对建设项目所在地公众易于接触的場所，进行张贴纸质公示，在此期间，未收项目周边

团体或个人对特色原料药绿色生产技术改造项目建设以及环境保护方面的书函、电话、传真、发送电子邮件等形式的意见反馈。

4 其他公众参与情况

4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况

公开期间未收到公众对环境影响方面的质疑意见，故未开展公众座谈会、听证会、专家论证会等深度公众参与。

4.2 其他公众参与情况

未采取其他公众参与方式。

4.3 宣传科普情况

未开展科普宣传工作。

5 公众意见处理情况

公开期间未收到公众对环境影响方面的质疑意见。

6 报批前公开情况

此次公示为报批前公示。

7 其他

我公司在整理了公众参与工作资料后，建立了本息公众参与档案，对公众提交的意见表、信息公开截图、报纸、照片等进行分类存档，以备公众及生态环境主管部门查看。

8 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在四川青木制药有限公司特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《四川青木制药有限公司特色原料药绿色生产技术改造项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实、未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此的一切后果由四川青木制药有限公司承担全部责任。

承诺单位：四川青木制药有限公司

承诺时间：2025年4月23日