# 成都欣科医药有限公司 核技术产业基地技改项目(一期)项目 环境影响评价公众参与说明

调查单位:成都放科医药有限公司二〇二四年二月。

# 目录

1	概述	1
2	首次环境影响评价信息公开情况	2
3	征求意见稿公示情况	5
4	其他公众参与情况	14
5	公众意见处理情况	14
6	其他	15
7	诚信承诺	15

### 1 概述

欣科医药于 2017 年编制了《成都欣科核技术产业基地扩建项目报告书》,并取得了四川省环境保护厅出具的《关于成都欣科医药有限公司核技术产业基地扩建项目环境影响报告书的批复》(川环审批[2017]154 号)。该项目建设内容包括:①新建标记药物车间,配套 <sup>99m</sup>Tc 发生器生产线、碘分装生产线和 <sup>32</sup>P 微球生产线各 1 条;②对即时标记药物车间的即时标记药物生产线、放射性实验室 A 区、放射性实验室 B 区、放射性实验室 C 区进行扩量;③新增 <sup>11</sup>C、<sup>14</sup>C、<sup>32</sup>P、<sup>64</sup>Cu、<sup>82</sup>Rb、<sup>89</sup>Sr、<sup>99</sup>Tc、<sup>111</sup>In、<sup>123</sup>I、<sup>125</sup>I、<sup>131</sup>I、<sup>166</sup>Ho、<sup>153</sup>Sm、<sup>223</sup>Ra、<sup>227</sup>Ac、<sup>227</sup>Th 等 14 种非密封放射性物质的暂存和销售;④新增 35 类放射源(II、III、IV、V)代理销售。

目前,除上述第一项内容已建成外,其余三项建设内容均未实施且不再实施。同时,结合市场需求和企业发展规划, 欣科医药对已建标记药物车间的平面布局进行了调整(变更房间布局且生产线减少 1 条)并调整了产品方案(核素种类变更),变更后主要进行 <sup>177</sup>LuCl<sub>3</sub> 原液或 Na<sup>131</sup>I 口服液生产,场所日等效最大操作量为 3.95×10<sup>11</sup>Bq,仍属于甲级非密封放射物质工作场所。

另外,欣科医药拟对即时标记药物车间(现有 6 个乙级工作场所)进行调整,包括:①将一层原放化实验室 B 区更名为氯化锶[89Sr]注射液生产线,取消 <sup>131</sup>I、<sup>90</sup>Sr 等 2 种核素药物生产,扩大 <sup>89</sup>Sr 药物生产量;②取消一层即时标记药物生产线的 <sup>68</sup>Ga、<sup>188</sup>Re、<sup>188</sup>W(<sup>188</sup>Re)等 3 种药物的生产,扩大 <sup>99m</sup>Tc 即时标记药物生产量;③将一层原放化实验室 A 区更名为质检中心,取消 <sup>125</sup>I、<sup>32</sup>P、<sup>90</sup>Y 和 <sup>161</sup>Tb,新增 <sup>131</sup>I、<sup>89</sup>Sr、<sup>99m</sup>Tc、 <sup>18</sup>F、<sup>68</sup>Ga 等 5 种核素药物的质检;④将二层原放化实验室 C 区和放化实验室 D 区合并为研发中心,新增 <sup>64</sup>Cu、<sup>68</sup>Ga、<sup>211</sup>At、<sup>99</sup>Mo(<sup>99m</sup>Tc)和 <sup>68</sup>Ge(<sup>68</sup>Ga)等核素的研发。变更后,即时标记药物车间按照 1 个非密封工作场所进行管理,日等效最大操作量为 2.67×10<sup>10</sup>Bq,为甲级非密封放射物质工作场所。

拟调整放射性药品仓库(现为乙级场所)暂存核素药物种类和规模,具体为:取消 $^{90}$ Sr 产品的暂存并对  $^{131}$ I、 $^{177}$ Lu、 $^{90}$ Y 等核素产品的暂存量进行调整,新增  $^{68}$ Ge( $^{68}$ Ga)、 $^{188}$ W( $^{188}$ Re)、 $^{99}$ Mo( $^{99}$ mTc)、 $^{125}$ I 等核素药物的暂存。调整后,放射性药品仓库日等效最大操作量为  $3.14\times10^{9}$ Bg,仍为乙级非密封放射物质工作场所。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国放射性污染防治法》和《建设项目环境保护管理条例》等法律法规要求,本项目须进行环境影响评价。根据《建

设项目环境影响评价分类管理名录(2021 年版)》中"五十五、核与辐射"中"172、核技术利用建设项目"中"生产放射性同位素的(制备 PET 用放射性药物的除外)、甲级非密封放射性物质工作场所为报告书类,乙级非密封放射性物质工作场所(医疗机构使用植入治疗用放射性粒子源的除外)、使用 V 类放射源的、使用III类射线装置、销售非密封放射性物质的为登记表类"的分类管理要求,经综合考虑,本项目应编制环境影响报告书。

为加强放射性同位素生产、使用和销售过程中的辐射安全与环境管理,防止放射性污染和意外环境事故的发生,保护环境,保障公众健康,同时为公司重新申办生态环境主管部门核发《辐射安全许可证》提供支持性文件,成都欣科医药有限公司委托四川久远环保安全咨询有限公司承担本项目的环境影响报告书编制工作。环评单位接收委托后,随即组织专业人员开展资料收集、现场踏勘、资料整理分析、调研有关法规等工作,并与建设单位进行多方咨询交流,反复核实,在进行工程分析的基础上,结合工程的具体情况以及辐射危害特征,,按照《辐射环境保护管理导则核技术利用建设项目环境影响评价文件的内容和格式》(HJ 10.1-2016)的要求,于 2023 年 12 月完成了项目环评报告的编制,期间同步开展了项目公众参与调查工作,相关内容见下表。

公示方式	时间	公示地点	内容
网络公示	2023/08/30	- 成都欣科医药有限公司网站	第一次公示
	2023/12/18		第二次公示(征求意见稿)
报纸	2023/12/27	四川科技报	第二次公示(登报公示第一次)
1以4以	2023/12/29	四川科技报	第二次公示(登报公示第二次)
信息张贴公	2023/12/18 至	项目现场、园区管委会及项	环接影响速&停自从二
告	2023/12/29	目四周企业	环境影响评价信息公示

表 1-1 公众参与内容及过程

### 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公示内容及时限

首次环境影响评价信息公开内容为:建设项目的名称及概要、建设单位的名称及联系方式、环评机构的名称及联系方式、环评工作程序及主要工作内容、征求公众意见的主要事项、公众提出意见的主要方式等,公开日期为 2023.08.30。

### 2.2 公开方式

### 2.2.1 网络

本项目于 2023 年 8月30日在成都欣科医药有限公司网站

(http://www.cdsyncor.com/news\_Detail/26.html)对《核技术产业基地技改项目(一期)项目环境影响评价第一次公示》进行 了公开,公示网页截图见图 2-1。





图 2-1 首次环境影响评价信息网络公开截图

### 2.2.2 其他

本次信息公开未采取其他方式。

### 2.3 公众意见情况

本项目首次环境影响评价信息公开后,未收到公众意见和信息。

### 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

本项目征求意见稿公示内容为:环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见表,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,征求意见的公众范围,公众意见表的网络链接,公众提出意见的方式和途径,公众提出意见的起止时间。

公示时限为 10 个工作日, 网络公示时间为 2023 年 12 月 18 日至 2023 年 12 月 29 日。

### 3.2 公开方式

### 3.2.1 网络

本项目于 2023 年 12 月 18 日在成都欣科医药有限公司网站 (http://www.cdsyncor.com/news\_Detail/29.html) 对《核技术产业基地技改项目(一期)项目环境影响评价第二次公示》进行了公示, 公示网页截图内容见图 3-1。



图 3-1 第二次环境影响评价信息网络公示截图

### 3.2.2 报纸

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)要求,本项目 在 2023 年 12 月 18 日至 2023 年 12 月 29 日进行网络公示期间,于 2023 年 12 月 27 日和 2023

# 链纸环b和交真于个产先评人

中后

# 成都欣科医药有限公司"核技术产业基地技改项目(一期)项目"环境影响评价第二次信息公示

成都欣科医药有限公司"核技术产业基地技改项目(一期)项目"环境影响报告书(征求意见稿)已编制完成,现向社会公众进行公告,公示如下:

- 一、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 网络链接:http://www.cdsyncor.com/news\_Detail/29.html。查阅纸质报告书的方式和途径:可以通过电子邮件、信函方式向建设单位咨询查阅。
- 二、征求意见的公众范围:主要为项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织。

1

三、公众意见表的网络链接:网络链接:http://www.cdsyncor.com/news\_Detail/29.html。

四、公众提出意见的方式和途径 下载填写公众意见表,并将其通过信函、传真、邮件方式发送给联系人。联系人:李工;联系电话:18384111062;邮箱:261079560@qq.com。

五、公众提出意见的起止时间 自公示之日起 10 个工作日。

### "两高两部"印发意见

# 醉酒危险驾驶新标准明日施行

日前,最高人民技終、最高人民捡終。社会共识,酒驾醉驾治理取得明显成 宽则宽,当严则严,罚当其罪。(意见)规 作为犯罪处理,按照道路交通安全法的规 院、公安部。司法融联合发布(关于功理解 效、为适应新形势资变化、系统总结解 定了因周宫、佛驾曾受过处罚等十五种 酒危险驾驶刑事案件的意见)(以下商蜂 驾入刑以来的执法司法经验,进一步 从重情节,规定了一般不适用缓刑的十 件快速办理机制,完善刑事司法与行政执

(意见》),将于2023年12月28日起施行。 自2011年醉驾入刑以来,全国各地 众生命财产安全和道路交通安全,酒驾 醉驾导致的恶性交通死亡事故大幅减 少,"喝酒不开车,开车不喝酒"逐步成为

定了因酒器 降驾曾受过处罚等十五种 从重情节,规定了一般不适用缓刑的十 种情形,对存在发生交通事故、行为危 险性大以及主观恶性深等情形的,从重 

一家公安 GUANG AN GONG AN

定给予行政处罚。(意见)建立健全醉驾案件快速办理机制,完善刑事司法与行政执 法相互衔接、梯次递进的酒驾醉驾治理体

### 时讯 News

### 成都市中级人民法院 为创新和发展"枫桥经验" 提供多元化思路

### 邻水县 深入推进缉枪治爆专项行动

持续強化巡防作战力量

本種服今年以来,华盛市次医局特性人民。持续超過,强化处理的人民。持续超過,强化处理的人民。
持法企至。在排序即10 是原、以一种比上打磨。"
表现北岸水闸时。这家人民。
持法企至。在建市門10 是家、以一等。 "新年上 打磨高"。
从防止发生面性量力起体案件,坚决
防止发生面性量力起体案件,坚决
防止发生加速解析性事件"为主要
成件条件,逐步
所统。力率的现象。社后患患素
所统。为非处现金能及进来,从后患患素
所定,该水风安健原及进来,从后患患素
所定,该水风安健原及进来,从后患患者
所定,该水风安健原及进来,从后患患者
所定,该水风安健原及进来,从后患者
多额,成为强化评价等。
数额,及症保持药药的小志。以饱漏的特种
地大型人发工作中。
参考是有一种大型人发工作中。
参考坚持为法验的,形成产到严党
左旁、坚守地逐渐而,对各量分析,有数全生人发生不够,表
大概等不明,不是不是一个人民警,他警伦张治素养、专业能力和
支线本领,强化了理想信念,英半些遗

华蓥市

持续强化巡防作战力量

保工资。细密的政治新养。专业能力和 实规本则强化了理想信息,英定型。建反应能力、降体可的社经等分目标。 整理。 给终坚持战训结合、队伍战斗力 更强。放入队的终坚特以能为战,组 对开展维险处实,反恐防器。设卡盘查 训练及模拟海练,以训促战,进并特整 。

扎实开展警犬冬训工作

### 简阳市公安局 让群众把"安全"带回家



图 3-2 12 月 27 日四川科技报刊登内容

# 组怡(10)房权房件商业照本过位

# 成都欣科医药有限公司"核技术产业基地技改项目(一期)项目"环境影响评价第二次信息公示

成都欣科医药有限公司"核技术产业基地技改项目(一期)项目"环境影响报告书(征求意见稿)已编制完成,现向社会公众进行公告,公示如下:

Ē:

٧g

u.

津

0

一、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 网络链接: http://www.cdsyncor.com/news\_Detail/29.html。查阅纸质报告书的方式和途径:可以通过电子邮件、信函方式向建设单位咨询查阅。

二、征求意见的公众范围 主

要为项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织。

三、公众意见表的网络链接 网络链接:http://www.cdsyncor. com/news Detail/29.html。

四、公众提出意见的方式和途径:下载填写公众意见表,并将其通过信函、传真、邮件方式发送给联系人。联系人:李工

联系电话:18384111062 邮箱:261079560@qq.com 五、公众提出意见的起止时间 自公示之日起 10 个工作日。 近段时间,我省不少农户反映:自家种植的油菜根部"生宿",导致油菜很快枯死。是什么原因导致今年油菜根部长"宿"问题严峻?已经要病的油菜,有办法补收吗?明年油菜种植需要采取什么精彩,对此,我家农业专家分析了原因,并提出了意见建议,以供种植户参考。同时,小编棋橡胶业发材布油菜专家指导组,全服农业技术拍广服务中心给出的冬油菜防低温店富保安全越冬技术意见,为我省种植户整理了冬油菜的低温店富的相关事项,确保油菜安全越冬,全力夯实明年夏收油菜丰产半收基础。

## 油菜"根肿病"问题严峻,农户该如何止损?



图 3-3 12 月 29 日四川科技报刊登内容

### 3.2.3 张贴

本项目于 2023 年 12 月 18~29 日,在项目现场、园区管委会、项目四周企业进行了张贴公示,公示情况见下图。



图 3-4 成都市消防救援支队张贴公示现场



图 3-5 成都青山利康药业股份有限公司张贴公示现场



图 3-6 成都花湾三益包装制品有限公司张贴公示现场



图 3-7 四川苏克流体控制设备股份有限公司张贴公示现场



图 3-8 四川荣乐化妆品有限公司张贴公示现场



图 3-9 成都惠融工程机械设备有限公司张贴公示现场



图 3-10 项目现场张贴公示现场



图 3-11 园区管委会张贴公示现场-1



图 3-12 园区管委会张贴公示现场-2



图 3-13 园区管委会张贴公示现场-3

### 3.2.4 其他

本次环境影响评价信息公开除网络公开、登报、张贴公告外,未采取其他方式。

### 3.3 公众提出意见情况

本项目在征求意见稿公示期间,未收到公众意见和信息。

### 4 其他公众参与情况

本次公示未采取深度公众参与。

未采取深度公众参与合理性分析:本项目在首次信息公开及征求意见稿公示意见未收到公众意见,说明公众对本项目在环境影响方面未有质疑性意见,根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号),本项目不采取深度公众参与是合理的。

### 5 公众意见处理情况

### 5.1 公众意见概述和分析

本项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间,未收到公众意见。

### 5.2 公众意见采纳情况

本项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间,未收到公众意见,无公众意见采纳情况。

### 5.3 公众意见未采纳情况

本项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间,未收到公众意见,无公众意见未采纳情况。

### 6 其他

本项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间,未收到公众意见,无存档备查情况。

### 7 诚信承诺

成都欣科医药有限公司关于《核技术产业基地技改项目(一期)项目》环境影响评价公众参与诚信承诺见如下附件。

# 成都欣科医药有限公司文件

成欣药〔2024〕1号

# 成都欣科医药有限公司 关于诚信承诺的文件

主送单位:四川省生态环境厅

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)要求,在《核技术产业基地技改项目(一期)项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作,并按要求编制了公众参与说明。本项目征求意见稿公示期间,未收到公众提出的与环境影响相关的意见和信息。

我公司承诺,本次提交的《核技术产业基地技改项目(一期)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导致的一切后果由成都欣科医药有限公司承担全部责任。



签发人: 苏忠海

## (此页无正文)





主送: 四川省生态环境厅

抄送: 行政部,安防部。

成都欣科医药有限公司

2024年1月11日印发