

四川中核高通药业有限公司

四川中核高通药业有限公司

ITM 生产线技改项目

第一次环评公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等相关规定，现将四川中核高通药业有限公司 ITM 生产线技改项目环境影响评价的有关信息进行第一次环评公示，并征求公众意见。

一、项目名称及概要

项目名称：ITM 生产线技改项目

建设单位：四川中核高通药业有限公司

建设性质：改扩建

建设地点：天府新区彭山青龙片区工业大道四川中核高通药业有限公司放射性药物分装中心内。

项目投资：本项目总投资 1000 万元

建设内容：

本项目是在已经通过环评验收的甲级非密封场所（放射性药

四川中核高通药业有限公司

物分装中心)内进行改建,只在原来厂房内新增工艺设备和废气处理设备,不增加建筑面积和改变建筑结构。主要包括以下内容:

- (1) 新增一条氯化镥 [^{177}Lu] 无菌溶液生产线。
- (2) 新增一条药用级 $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ 发生器生产线。
- (3) 新增五处丙级工作场所: 产品留样间、放射性微生物实验室、放射性实验室六、放射性实验室七、放射性实验室八; 主要涉及的核素有 I-131、Sr-89、Mo-99/Tc-99m、Lu-177、Ge-68/Ga-68 等。

(4) 三处乙级工作场所: 放射性测量间二、放射性废物暂存间一、放射性废物暂存间二, 新增操作、存放 I-131、Sr-89、Mo-99/Tc-99m、Lu-177、Ge-68/Ga-68 等核素。

(5) 放射性实验室一新增销售 I-125、I-131 核素; 放射性实验室二新增使用、销售核素 P-32, 新增销售核素 Sr-90/Y-90、Y-90; 放射性实验室三新增销售 Ac-227/Ra-223 核素; 放射性实验室四新增使用、销售核素 Ca-47/Sc-47、Ge-68/Ga-68、Ge-68、Ba-131/Cs-131、Cs-131、Gd-161/Tb-161, 新增销售核素 Mo-99/Tc-99m、Lu-177; 放射性实验室五新增销售 H-3、C-14 核素。增加核素种类后, 以上场所均仍为乙级工作场所。

(6) 在原有放射性实验室内新增生产、使用、销售 Na-22、Cr-51、Mn-54、Fe-55、Co-57 等 V 类密封放射源, 增加核素后仍为乙级工作场所。

四川中核高通药业有限公司

现有工程情况：

邻碘[¹³¹I]马尿酸钠注射液、碘[¹³¹I]化钠口服溶液和氯化锶[⁸⁹Sr]注射液共3条生产线（甲级非密封放射性工作场所）及配套设施和研发中心（实验室1~5，乙级非密封放射性工作场所）。占地面积2234m²，建筑面积6272m²，地上三层，局部夹层，地下局部一层。生产在负压密闭铅屏蔽箱体中进行，测量和实验在负压密闭手套箱中进行。排风净化系统1套；放射性固废暂存间面积48m²；废液暂存间面积62m²，废液罐容积2m³/个，一共5个；衰变池1座，占地面积37m²，内分2个并联的衰变池，每个约38m³。化粪池2座，每座16m³，4m³隔油池1座；1台PING-I60放射性碘气溶胶监测仪、1套PING-50型烟囱废气在线排放监测系统、1台CAM-2气溶胶监测、个人剂量计、个人剂量报警仪等监测设备。现有工程暂未投产。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：四川中核高通药业有限公司

地址：彭山区青龙工业大道北段730号

联系人及联系电话：饶工 13419409366

邮箱：564663986@qq.com

三、承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

环境影响评价机构的名称：成都同洲科技有限责任公司

地址：成都市武侯区武兴二路商环境办公区501

四川中核高通药业有限公司

联系人及联系电话：王工 18980790321

邮箱：153874320@qq.com

四、主要环境影响

本项目运行过程中主要产生 β 、 γ 射线， β 表面污染，放射性气溶胶。辐射影响经生产线箱体、手套箱、通风橱及废气高效过滤装置等实体防护、佩戴个人防护用品、落实场所辐射安全管理等措施后，对职业人员及公众造成的年附加有效剂量满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》；放射性废气经高效过滤装置处理后在线监测达标排放；废水暂存衰变经监测达到园区污水处理厂进水水质要求后申请排放；固体废物经暂存衰变处置后去向明确，不会造成二次污染。

五、征求公众意见的主要事项

本次公示主要征求公众对于工程选址所在区域环境质量的想法；对目前区域范围内存在的主要环境问题的认识；对项目选择在现有地点建设是否认可；重点关心的该项目运行过程中引发的环境问题；对本项目环境保护工作的建议；对本次公众意见调查工作的建议。

六、公众提出意见的主要方式

公众意见以电话、电子邮件、邮寄信函（以邮戳日期为准）等方式反馈给建设单位或环评单位，请公众在发表意见的同时提供详尽的联系方式，以便我们及时向您反馈相关信息。

四川中核高通药业有限公司

七、征求公众意见的期限

第一次环评公示征求公众意见的期限为本项目环境影响报告书征求意见稿编制全过程。

四川中核高通药业有限公司

2021年10月20日

