

关于分子靶向诊疗药品生产基地项目 环境影响评价征求意见的公告

原子高科华北医药有限公司委托中核第四研究设计工程有限公司承担该公司分子靶向诊疗药品生产基地项目环境影响评价工作，目前环境影响报告书正在编制过程中。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》等法律法规文件中有关公开环境信息和强化社会监督的规定，本着公开、平等、广泛、便利的原则，特将本项目相关信息公告如下，欢迎对本项目的环境保护工作提出意见和建议。

一、项目情况简述

本项目选址位于河北涿州松林店经济开发区，厂址中心坐标为北纬 39°24'04.771"、东经 115°57'19.352"。项目性质为新建项目，拟建设综合科技楼、质检中心、同位素药品生产厂房、动力车间、容器清理车间以及配套质检、仓储、包装、办公等设施共约 60000 平方米，占地约 85.8 亩。其中同位素药品生产厂房主要建设内容包括碘^{[131]I}系列药物生产线、碘^{[125]I}密封籽源生产线、钼^{[99]Mo}-锝^{[99m]Tc}发生器生产线、小剂量系列药物生产线等。该项目具有良好的经济效益和社会效益。

二、项目的主要污染物及防护措施

1) 放射性污染及处理措施

(1) γ 外照射

本项目放射性核素产生的 γ 外照射及韧致辐射经屏蔽工作箱屏蔽后，工作场所及厂房外的剂量率水平小于《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)、《放射性药物生产场所辐射安全设计要求》(T/CIRA-5-2019)等相关标准要求。

(2) 废水

放射性废水采取就地收集，转运，储存于不锈钢罐衰变。当放射性废水活度降低至解控水平时，向审管部门申请解控处理，经允许后通过厂区污水管网排入厂区槽式排放池，经再次检测合格后，排入污水处理厂处理。

(3) 固体废物

放射性固体废物采用分类收集，集中储存解控的原则。如各生产线产生的活度相对较高的固体废物，首先采用屏蔽容器就地收集，经废物暂存箱室周转至生产线废物暂存间暂存衰变一定时间后，再转移至厂区废物库贮存衰变，达到清洁解控水平后，向审管部门提出解控，进行解控。由审管部门对固体废物进行监测、鉴定，符合解控条件后，由专业收集公司交有相关资质单位进行处理。

2) 非放射性污染及处理措施

(1) 废水

本项目产生的生活污水、循环冷却系统等排水均为非放射性废水，主要污染物为 COD、BOD₅ 和 SS 等。污水经厂区污水管网排入厂区槽式排放池，经检测满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准及污水处理厂进水水质要求后，排入污水处理厂处理。

(2) 固体废物

本项目产生的非放射固体废物主要为职工生活、办公垃圾、劳保用品，生活垃圾设垃圾桶集中收集，交由环卫部门统一处理。职工食堂餐厨垃圾，收集后有相应资质的餐厨垃圾收集企业运输处置。

项目运行过程中可能会产生废试剂、包装物等危险废物，属于 HW49 其他废物，危险废物代码 900-047-49，交由有资质单位处置。

(3) 噪声

本项目产噪设备主要为离心风机、各类泵、空压机、空调机组、货包包装系统等设备，噪声源强范围在 75~95dB(A) 之间。经采取选用低噪声设备、利用厂房建筑隔声、加装减振基础、配套消声器等措施后噪声有

所减缓，降噪量约 15~30dB(A)，再经距离衰减，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

三、项目所致人员剂量

本项目生产线正常运行所致工作人员年有效剂量小于 8mSv/a 的剂量约束值，对厂界外公众产生的年有效剂量小于 0.25mSv/a 的剂量约束值。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点

综合以上分析，原子高科华北医药有限公司分子靶向诊疗药品生产基地项目符合国家产业政策，厂址选择合理，运营过程中产生的污染物均采取了有效的防治措施。项目运营过程中对大气、地表水、声环境的影响是可以接受的，工作人员职业照射剂量和公众的照射剂量满足剂量约束值的要求，项目具有明显的经济效益、环境效益。因此，从环境保护和辐射防护角度来讲，本项目的实施是可行的。

五、公众查阅环评有关信息的方式和期限

为使公众较为详细地了解该项目的信息及对当地环境的影响，建设单位将提供环境影响评价简本，以便公众前来查阅，提供查阅时间为 2021 年 5 月 20 日—6 月 2 日。

公众也可在网络自行查阅：<http://1806190410.pool2-site.make.yun300.cn/news/69/>

六、征求公众意见的范围和其它有关事项

征求公众意见的范围：包括受建设项目影响的公民、法人和其他组织的代表。

征求公众意见的有关事项：公众可以在有关信息公示后，以电话、传真、电子邮件等方式，向建设单位或者委托的环境影响评价机构提交意见。

七、征求公众意见的具体形式

根据项目的实际情况，建设单位在拟建厂址附近发放公众参与调查表不少于 30 份，欢迎公众前来填写。

八、征求公众意见的起止时间及联系方式

公众意见表的网络连接：<http://1806190410.pool2-site.make.yun300.cn/news/69/>

征求公众意见的起止时间：

2021 年 5 月 20 日—6 月 2 日，共计 10 个工作日。

建设单位名称和联系方式

建设单位：原子高科华北医药有限公司

单位地点：涿州市松林店经济开发区

联系人：乔海涛

联系电话：13811102892

邮箱：qiaohaitao@circ.com.cn

传真：010-69357845

环评单位名称和联系方式

单位地址：石家庄市体育大街 261 号

联系人：苏晓书

联系电话：15930157601

邮箱：hehuanjinggcb@163.com

传真：0311-85912166

