

焦作市生态环境局文件

焦环辐审博（2026）1号

焦作市生态环境局 关于河南天基轮胎有限公司新增3台轮胎X射线检测装置 应用项目环境影响报告表的批复

河南天基轮胎有限公司：

你公司（91410822MA9G6JA570）报送的由河南浩圣环保科技有限公司编制的《河南天基轮胎有限公司新增3台轮胎X射线检测装置应用项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉，并已在焦作市生态环境局网站公示期满。根据《中华人民共和国放射性污染防治法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国行政许可法》、《建设项目环境保护管理条例》、《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规规定，经研究，批复如下：

一、本项目位于博爱县发展大道2009号河南天基轮胎有限

公司全钢成品库和半钢成品库内，分别设置 2 套轮胎 X 射线检测装置和 1 套轮胎 X 射线检测装置，用于轮胎探伤（探伤室内设备型号为 TX-3：最大管电压 100kV，最大管电流 4.8mA，属于 II 类射线装置）。

二、《报告表》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定，评价结论可信。我局批准该《报告表》，原则同意你公司按照《报告表》中所列项目的性质、规模、地点、采用的工艺和环境保护对策措施进行建设。

三、你公司应向社会公众主动公开经批准的《报告表》，并接受相关方的咨询。

四、你公司应全面落实《报告表》提出的各项环保对策措施，确保各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放。

（一）向设计单位提供《报告表》和本批复文件，确保项目设计按照环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态破坏的措施以及环保设施投资概算。

（二）依据《报告表》和本批复文件，对项目建设过程中产生的扬尘、废水、固体废物、噪声等污染，以及因施工对自然生态环境造成的破坏，采取相应的防治措施。

1、实体防护措施：

3 个轮胎 X 射线检测装置探伤室内部长、宽、高分别为 2.4m、1.9m、2.51m；探伤室四周屏蔽体、顶部采用内外表面各 2mm 钢板，夹层 6mmPb 铅板防护层，底部采用内外表面各 2mm 钢板，

夹层 5mmPb 铅板防护层；工件门（电动门）、检修门（平开门）采用 6mmPb 铅当量防护层。

2、其他辐射防护设施：

探伤室内设置视频监控、工作状态指示灯、警示标识、报警装置、通风装置、紧急停机按钮；设置门-机联锁装置，确保门关闭后 X 射线装置才能进行探伤作业，门-机联锁装置的设置应方便探伤室内部的人员在紧急情况下离开探伤室。

3、废气处置措施：

3 个轮胎 X 射线检测装置探伤室内设置排风口，安装排风管道，换气次数为 33 次/h，通风量为 380m³/h，及时排出探伤时产生的臭氧和氮氧化物。

（三）配备辐射环境安全专职管理人员，建立并落实辐射防护、环境安全管理、事故预防、应急处理等规章制度。

（四）辐射工作场所须设置明显的电离辐射标志和中文警示说明，配备相应的辐射监测仪器，制定监测计划并定期对辐射工作场所及周围环境进行辐射监测，监测记录须长期保存。

（五）从事辐射工作的人员必须通过辐射安全和防护专业知识及相关法律法规的培训，经考核合格后方可上岗，并定期进行个人剂量监测，建立和完善个人剂量档案。

（六）按要求组织开展辐射安全与防护状况年度评估工作，发现安全隐患的，应立即进行整改。年度评估报告于次年 1 月 31 日前报送原发证机关，同时抄送焦作市生态环境局博爱分局。

（七）如果今后国家、我省或我市颁布新的污染物排放限值

标准，届时你公司应按新的排放标准执行。

五、按规定申领“辐射安全许可证”，并报告当地生态环境部门。

六、项目建成后，你公司应及时进行竣工环境保护验收。

七、我局委托焦作市生态环境局博爱综合行政执法大队负责项目施工期和运营期的环境监察工作。

八、该项目自批复之日起五年后开工建设的，应重新报我局审核。本批复生效后，建设项目的性质、规模、地点、工艺和污染防治措施等发生重大变化时，应重新报批。



抄送：焦作市生态环境局博爱综合行政执法大队，土壤生态环境股，河南浩圣环保科技有限公司。