

朝阳浪马轮胎有限责任公司文件

朝浪马字[2022]06号

朝阳浪马轮胎有限责任公司 年产175万扩建项目中7#X射线在线检测系统 应用项目竣工环保验收自检自查报告

一、建设单位基本情况及项目概况

朝阳浪马轮胎有限责任公司成立于2003年1月,是国有企业(凌源钢铁集团有限责任公司)、民营企业和自然人共同投资组建的股份企业。2003年朝阳浪马轮胎有限责任公司出资人民币3亿元购买原属辽宁轮胎集团有限公司子午线车间和部分公用工程。公司占地面积40万 m^2 ,注册资金1.2亿元人民币,公司现有职工2600人。公司东侧为中石化加油站;南侧为山地;西侧为向阳路家属区;北侧为锦赤线。

《朝阳浪马轮胎有限责任公司年产175万扩建项目中7#X射线在线检测系统应用项目》属于扩建项目,本项目主要建设内容是拟购1套型号为XTI-1525Z(载重胎)的X射线在线检测系统,主要用于对年产175万扩建项目中的后60万扩建项目生产的高性能全钢子午胎进行无损检测。

2021年5月我公司委托辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公

司，对年产 175 万扩建项目中 7#X 射线在线检测系统应用项目进行辐射环境影响评价；于 2021 年 8 月 6 日通过辽宁省生态环境厅环评审批（辽环审表[2021]34 号）；于 2021 年 11 月 19 日完成辐射安全许可证增项工作，取得《辐射安全许可证》。2021 年 12 月 7 日辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司对我公司年产 175 万扩建项目中 7#X 射线在线检测系统应用项目进行了竣工环境保护验收现场监测，2022 年 3 月 15 日收到监测机构出具的验收监测报告，监测结果合格。

朝阳浪马轮胎有限责任公司位于朝阳市龙城区向阳路 1 号，公司用地为工业用地。扩建 1 套 X 射线在线检测系统安装在本公司 107 子午胎车间（三）内北侧载重胎成品检查工序，107 子午胎车间（三）位于本公司厂区内东部。本项目 X 射线在线检测系统的布局及分区基本合理，符合《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002) 第 6.4 款中有关辐射工作场所的分区规定。

二、 环评批示落实情况

1. 健全电离辐射防护制度，建立定期巡检制度，各相关岗位工作制度和事故应急预案。

2. 检测系统屏蔽室尺寸为 2810 毫米×1632 毫米×2475 毫米（高），屏蔽室四周墙壁及顶面均为钢-铅-钢复合结构，内钢板厚度为 3 毫米，外钢板厚度为 2 毫米，中间包夹铅板进行防护，铅板厚度分别为：主射面 5 毫米，其余 3 个面 4 毫米，顶面 4 毫米。轮胎检测进出门采用“钢-铅-钢”模块化平板焊接而成，内侧钢板厚度为 2 毫米，外侧钢板厚度为 3 毫米，中间包夹铅板厚度为

4 毫米；门与屏蔽体的上下搭接均为 40 毫米，左右搭接均为 56 毫米，轮胎检测进出门中间的搭接宽度为 40 毫米，铅板密度不小于 11.34 克/立方厘米。

3. X 射线在线检测系统须安装门机联锁装置；显著位置安装规范的“当心电离辐射”警示标志牌及声光报警装置；设置足够的急停开关；设置通风系统。

4. 配备必要的辐射环境监测仪、个人剂量报警仪、个人剂量计及防护用品，加强对上述设备和防护装置的检修、维护，确保工作现场的辐射安全。

以上 4 条已全部落实。

三、 下一步打算

1. 定期检查各项污染防治措施，确保各项措施有效运行。

2. 加强 X 射线装置的管理和维护，保障设备处于良好工作状态，设备更新要及时申报，及时履行环保手续。

3. 严格执行环境保护“三同时”制度，严格按照报告表及其批复要求进行运营，确保报告表中规定的各项污染防治措施得以实施。

朝阳浪马轮胎有限责任公司

2022 年 3 月 15 日

主题词：7#X 射线 环保验收 自检自查报告

报送：7#X 射线在线检测系统应用项目竣工环保验收公示

打字：张丽红

校对：郭柏华

共印 4 份