

锦州捷通铁路机械股份有限公司

直线加速器探伤室建设项目

竣工环保验收自检自查报告

一、锦州捷通铁路机械股份有限公司基本情况及项目建设概况

锦州捷通铁路机械股份有限公司(以下简称公司)原名锦州捷通铁路机械制造有限公司,是一家专业制造轨道交通车辆配件企业,公司成立于2006年7月,注册资金4573万元。公司占地面积99936平方米,其中厂房建筑面积达42292平方米,年生产能力达2万吨。公司始终坚持“科技兴业”的发展战略,注重加大技改投入和新技术新工艺研究开发力度,具有铸造、锻造、金属切削、热处理、压力加工,橡胶制品等制造能力。

公司产品主要为铁路及城市轻轨车辆提供架类、滚动轴承配件类200多个品种,服务于中国中车、各地铁公司及各铁路车辆厂、车辆段等30多家用户单位,被中车长春轨道客车股份有限公司、中车唐山机车车辆有限公司、德国舍弗勒(宁夏)有限公司等多家企业评为A级供应商。多项产品已通过中铁检验认证中心(CRCC)认证,拥有较强的竞争能力。

2018年11月,锦州捷通铁路机械股份有限公司委托辽宁辐洁环保技术咨询有限公司完成了《锦州捷通铁路机械股份有限

公司直线加速器探伤室建设项目辐射环境影响评价》。2019 年 2 月 15 日，该项目通过辽宁省环境保护厅环评审批（辽环审表[2019]11 号）。

公司已按规定申领了《辐射安全许可证》（辽环辐证[00304]），有效期至 2025 年 9 月 16 日。

本项目为新建项目，2019 年 3 月项目开始建设，2019 年 8 月竣工。主体工程于 2020 年 10 月进行试运行，配套的环境保护和环境风险防范设施、措施已投入使用。

锦州捷通铁路机械股份有限公司位于义县七里河镇大荒地村，公司东侧为锦州七里河工业园区和锦州建兴精铸制品有限公司，南侧为锦州富山密封科技有限公司和沈中变压器有限公司，西侧为锦州市隆江饮品有限公司和绿地，北侧为千山路。9MV 直线加速器探伤室建设在生产厂房内，探伤室各侧均为生产厂房。

二、环评批示落实情况

1、制定了电离辐射防护制度，建立定期巡检制度、各相关岗位工作制度和事故应急预案等。

2、主体防护等辐射防护均与环评一致。

3、9MV 直线加速器探伤室防护门安装了门机联锁装置，防护门外显著位置张贴了“当心电离辐射”标志牌，防护门上方安装了工作状态指示灯。探伤室内设置了急停开关、监控摄像头、在线监测系统、红外装置和通风装置。

4、公司配备了辐射环境监测仪、固定式剂量率仪、个人剂

量报警仪、个人剂量计和防护用品，个人剂量计每季度送检。职业健康体检结果表明，各工作人员均可继续从事辐射工作。公司为每名辐射工作人员均建立了个人剂量档案和职业健康档案，密切关注各工作人员所受剂量。

5、9MV 直线加速器探伤室环境保护设施已经与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

6、9MV 直线加速器现在已经取得辐射安全许可证。目前，项目正在准备进行环境保护竣工验收，验收合格后可投入正式使用。

三、今后工作打算：

1、定期对探伤室防护门门机联锁装置、固定式辐射剂量监测仪、急停开关、监控装置等进行检查，确保各项污染防治措施的有效运行。

2、定期对辐射剂量监测仪、个人剂量报警仪、个人防护用品等进行检查，发现问题及时维修或进行更换。

3、加强直线加速器的管理和维护，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。

4、严格执行环境保护“三同时”制度，确保各项污染防治措施得以实施。

锦州捷通铁路机械股份有限公司

2020年7月15日

