**辽宁建设安装集团有限公司**

**X射线探伤室建设项目**

**竣工环境保护验收报告（总结）**

辽宁建设安装集团有限公司位于沈阳市经济技术开发区开发北21路2号，2005年3月24日经辽宁省工商行政管理局核准改制成立，其前身是1958年成立的辽宁省工业安装工程公司，企业隶属于辽宁省国有资产管理委员会及辽宁省城乡建设集团有限责任公司，属于国有控股企业，注册资金49500万元人民币。

本次验收内容为厂区内建设了1座探伤室，内使用2台XXQ-2505型探伤机，为Ⅱ类射线装置，该项目拟建址、探伤室曝光间主体防护与环评及环评批复一致，无变更。项目源项存在变化，原环评中新建源库，使用放射源以及现场探伤，本单位均未开展，本次验收仅对该企业在探伤室使用2台XXQ-2505型定向X射线探伤机的主体防护进行验收。本次验收未包含已经通过环评的项目，如果重新启用，需根据现行法律法规以及规范标准重新环评。

本项目运行后由2名辐射工作人员，周辐射工作时间为5h，每年预计工作50周，年工作时间为250h。辐射工作人员均已持证上岗。

2008年5月，辽宁建设安装集团有限公司委托核工业二四○研究所完成了对辽宁建设安装集团有限公司X射线探伤室建设项目环境影响评价，并于2008年5月13日通过原辽宁省环境保护厅环评审批（辽环辐表[2008]21号）。

该单位已按规定申领了《辐射安全许可证》（辽环辐证[02467]），首次申请辐射安全许可证日期为2011年11月8日，有效期至2022年3月13日。

依据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等相关规定，受辽宁建设安装集团有限公司委托，辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司于2022年5月17日辽宁建设安装集团有限公司X射线探伤室建设项目进行竣工环境保护验收现场监测。

为配合本项目的竣工环境保护验收工作的进行，本公司相关部门组织了本项目中X射线探伤室的自查。发现了一些问题并进行了及时的调整。

2022年7月25日，辽宁建设安装集团有限公司组织了X射线探伤室建设项目的竣工环境保护验收。通过现场核验该项目建设、试运行情况，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南，对照该建设项目环评及批复要求，对《辽宁建设安装集团有限公司X射线探伤室建设项目竣工环境保护验收监测报告表》进行了审核。

验收组包括本公司领导、探伤室工作人员及验收监测单位代表等共计10人，对宁建设安装集团有限公司X射线探伤室建设项目竣工环境保护验收情况充分讨论提出验收意见如下：

1、验收监测中监测数据按照HJ1157-2021要求对宇宙射线、屏蔽因子的计算结果；

2、核准辐射安全许可证申领时间说明该项目试运行时间的合理性；

3、补充危险废物处置及去向；

4、更新相关制度及应急预案。

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定之要求，本项目均满足验收要求，验收组同意验收，并提出了后续要求，我院已进行了整改，具体如下：

1.已经根据要求，按照HJ1157-2021增加计算结果对验收数据的处理；

2.已经核准辐射安全许可证的申领时间。

3.危险废物存放于暗室中，且签订了危险废物回收协议。

4.更新了相关制度以及应急预案。

本公司将按相关规定，在本公司官网上公示本次自主验收情况20个工作日，无反馈后，再按相关规定在国家自主验收网站备案。

辽宁建设安装集团有限公司

2022年8月5日