



X 射线工业探伤项目环境安全自检报告

各部门：

为了防治放射性污染，保护环境，保障人身健康，落实辐射工作安全责任，依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号、辽宁省环境保护厅《关于加强建设项目竣工环境保护验收工作的通知》2018年2月6日、《中华人民共和国放射性污染防治法》有关规定，抚顺伦成技术工程有限公司组织召开会议决定：由公司应急指挥部辐射领导小组组长刘学成同志牵头，对公司的X射线辐射安全、环保工作进行全面自查：

一、单位概况及项目介绍

抚顺伦成技术工程有限公司成立于1996年，具有独立法人资格的有限责任公司。公司X射线机存放地点坐落于抚顺市新抚区千金路50号，经过相关部门审批后于2009年4月实施改建，2008年10月委托辽宁辐洁环保技术服务中心对X射线工业探伤项目辐射环境影响评价。2009年4月1日该项目通过辽宁省环境保护厅环评审批（辽环审表[2009]30号）。2009年7月20日申领了《辐射安全许可证》（证书编号：辽环辐证[00275]）。

二、自检情况

(1)公司成立了辐射防护领导小组，制定了《辐射事故应急预案》及相关辐射防护管理制度等，并张贴于X射线机储藏室（以下简称“储藏室”）墙上。由公司应急指挥部辐射领导小组组长刘学成同志为总指挥，副组长张超、霍岩同志具体实施，进行了辐射事故应急处置演练；

(2) X 射线机储藏室防护门设置双人双锁，并设有监控设备及固定式剂量报警装置，室内监控系统能监控到整个库房内，屏幕显示在控制室内，终端设置在守卫室，24 小时有人值守，保证射线机的安全存放；

(3) 已对储藏库进行安全评价，能够满足 X 射线机的储存要求，不会对周围环境产生影响；

(4) 公司从事探伤工作人员均取得辐射培训合格证书，并配有个人剂量计和报警仪。每季度检测个人剂量计，每年组织检测人员职业健康体检。各人群组所受到的年有效剂量均低于规定的限制，符合环保要求；

(5) 储藏室内装有通风装置，可以满足通风换气的要求；

(6) 射线机外出使用时，严格按照要求进行运输工作，使用结束后及时返库并签字验收确认；

(7) 近 10 年内没有出现过意外照射事故，现场及固定场所 X 射线探伤工作严格依照辐射安全规定执行；

(8) 每次探伤作业前均认真做好准备工作，做好安全技术交底；

(9) 进行现场探伤时，严格确定作业场所控制区与监督区的范围，保证放射工作人员及公众的人身安全，严禁无关人员进入。

通过这次自查，全面提高了公司对储藏室及现场的防护安全管理，落实各级人员的责任。

抚顺伦成技术工程有限公司

二〇一九年七月二十五日