



建设项目职业病危害评价报告网上公开信息表

(编号: IRM-A2019029-XP)

发布时间: 2020 年 1 月 7 日

建设单位名称	天津天元海科技发展有限公司		
建设单位地址	天津市宝坻区新安镇宝新公路南侧		
建设单位联系人	张华	联系电话	18920076921
项目名称	天津天元海科技发展有限公司 贰台射线装置建设项目职业病危害放射防护现状评价报告		
项目简介	<p>天津天元海科技发展有限公司(以下简称“建设单位”)位于天津市宝坻区新安镇宝新公路南侧,是一家从事海上钢结构及压力容器设计、技术开发、制造、安装的企业。建设单位于 2014 年购置贰台 X 射线探伤机,将 X 射线探伤机安装在 X 射线探伤室用以实现对探伤工件的内部结构进行检测,提高产品的质量与安全。</p> <p>建设单位委托中国原子能科学研究院于 2014 年 7 月编制《天津天元海科技发展有限公司新建探伤室及使用 X 射线探伤机项目环境影响报告表》,2015 年天津市环保局对天津天元海科技发展有限公司新建探伤室和使用 X 射线探伤机项目环境影响报告表进行批复(津环保许可表[2015]037 号),建设单位取得辐射安全许可证并于 2018 年对项目进行竣工环保验收监测。</p>		
现场调查人员	尹谥 赵树明		
现场调查时间	2019 年 10 月 9 日		
建设单位陪同人	张华		
现场检测人员	尹谥 赵树明		
现场检测时间	2019 年 10 月 9 日		
建设单位陪同人	张华		
建设项目存在的职业病危害因素	<p>根据本项目的实际情况,从放射防护角度考虑,设备主要职业病危害因素是放射性因素(X 射线)。</p> <p>根据表 3-1,职业病危害因素为:</p> <p>(1) 正常运行状态下的辐射危害主要由 X 射线装置产生的 X 射线包括漏射线和散射线。</p> <p>(2) 异常或事故状态下, X 射线装置如发生机器故障、门机联锁装置故障或人为错误操作导致 X 射线装置未停止工作防护门开启导致的误照或人员未撤出探伤室防护门便关闭并照射产生的 X 射线包括有用线束、漏射线和散射线</p> <p>(3) 设备维修、调试过程中射线装置加电出束产生的 X 射线包括有用线束、漏射线和散射线。</p>		
建设项目存在的职业病危害因素检测结果	<p>检测结果显示,建设项目中涉及到贰台 X 射线装置的辐射防护所检测位置检测结果满足 GBZ 117-2015 规定的辐射屏蔽要求。</p>		
评价结论与建议	<p>通过职业卫生管理和职业病危害因素的分析,依据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病危害风险分类管理目录(2012 年版)》(安监总安健[2012]73 号),本评价报告得出以下结论:</p> <p>建设单位应加强对职业病防治法的相关规定的落实。针对本项目</p>		



	<p>中的主要放射性职业病危害因素,建设单位应在下一步的工作中将本报告补充的各项技术防护措施和管理措施全部落实,并严格按国家有关的制度和规程进行操作,切实保障工人的身体健康,预防职业病的发生。</p>
技术审查专家组评审意见	<p>1、建设项目概况清晰,可能产生职业病危害因素的工作场所、工艺设备等描述完整、准确;</p> <p>2、职业病防护设施运行情况分析清晰;</p> <p>3、职业病危害因素(电离辐射)检测结果分析正确;</p> <p>4、职业病危害因素(电离辐射)监测符合法律、法规和相关标准要求;</p> <p>5、职业病危害因素(电离辐射)对劳动者健康危害程度分析正确;</p> <p>6、对策措施和建议实用、合理、可行;</p> <p>专家评审组建议</p> <p>1、建设单位进一步完善放射卫生管理制度;</p> <p>2、建设单位应加强放射工作人员个人剂量计的规范佩戴;</p> <p>3、建设单位落实专家提出的其他意见。</p>