

陕西安驰实业有限公司
新增工业 X 射线探伤核技术利用项目
竣工环境保护验收组验收意见

2022 年 9 月 18 日，由陕西安驰实业有限公司主持，在陕西省西安市高陵区泾河工业园召开了陕西安驰实业有限公司新增工业 X 射线探伤核技术利用项目竣工环境保护验收会，会议成立了验收组。特邀专家、陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司（验收监测单位）以及陕西安驰实业有限公司的代表共 10 人参加了会议（见附件）。

验收组成员与专家检查了项目环保设施的运行管理以及辐射防护措施落实情况。验收组听取了陕西安驰实业有限公司关于项目环境保护执行情况的汇报、验收监测单位关于项目竣工环境保护验收调查报告的汇报，对现场进行了勘察，审阅并核实了有关资料，经过认真讨论，形成如下验收意见：

一、基本情况

陕西安驰实业有限公司位于陕西省西安市高陵区泾河工业园泾朴路 892 号。公司为了满足生产工件质量检验的需要，购置了 1 台定向工业 X 射线探伤机（型号：XT2505D）和 1 台周向工业 X 射线探伤机（型号：XXH2505C），用于对其生产的空冷式热交换器中的管件进行室内无损检测，以确保产品的安全性和质量的可靠性。并配套建设了一座探伤室、操作室及暗室等辅助设施。

该公司于 2019 年 8 月 14 日取得了《陕西省生态环境厅关于陕西安驰实业有限公司工业 X 射线探伤核技术利用项目环境影

响报告表的批复》（陕环批复〔2019〕315号）。

该公司已根据环评要求和陕西省生态环境厅环评批复意见对本项目进行了建设，目前各项环境保护措施和安全措施运行正常，已具备了环保设施“三同时”验收条件。

二、验收调查监测情况

1、陕西安驰实业有限公司按照陕西省生态环境厅下发的《关于印发新修订〈陕西省核技术利用单位辐射安全管理标准化建设项目表〉的通知》（陕环办发〔2018〕29号）的要求，成立了辐射安全管理机构，制定了辐射防护制度，辐射事故应急预案等规章制度。

2、本项目5名辐射工作人员均经过培训符合上岗要求，并建立有个人剂量档案和职业健康档案。

3、陕西安驰实业有限公司配备有防护用品、辐射环境监测巡测仪、个人剂量报警仪、门-机联锁安全装置、状态指示灯和声音提示装置、动力排风装置、急停按钮、监控等辐射安全防护设施。

4、陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司出具的《陕西安驰实业有限公司使用射线装置核技术利用项目辐射环境监测报告》（QNJC-202206-E053）表明，该项目周围环境辐射剂量符合《工业X射线探伤放射防护要求》（GBZ 117-2015）标准相关要求。人员受照剂量满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB 18871-2002）中职业照射和周围公众年有效剂量限值的要求。

三、验收结论

该项目竣工环境保护验收报告编制符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)相关要求,该验收项目建设落实了环评文件及其批复,满足《工业 X 射线探伤放射防护要求》(GBZ 117-2015)标准相关要求。根据验收组讨论,同意通过项目竣工环保验收。

按照建设单位自主开展竣工环境保护验收的要求,陕西安驰实业有限公司完成建设项目竣工环境保护验收后续工作,登录“全国建设项目竣工环境保护验收信息平台”(网址为 <http://114.251.10.205>)填报相关信息。

四、建议与要求

1、认真贯彻落实相关法律法规,自觉接受各级生态环境部门的监督检查,确保辐射环境安全。

2、每年1月31日前,将上一年度辐射安全与防护状况年度评估报告报发证机关,并抄送当地生态环境部门。

陕西安驰实业有限公司

2022年9月18日

