

华阴市聚信电力科技有限公司
工业 X 射线现场探伤核技术利用项目
竣工环境保护验收组验收意见

2022 年 3 月 5 日，由华阴市聚信电力科技有限公司（以下简称“聚信电力公司”）主持，在渭南市华阴市华山创业创新产业园召开了华阴市聚信电力科技有限公司工业 X 射线现场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）以及华阴市聚信电力科技有限公司的代表共 6 人参加了会议（见附件）。

聚信电力公司组织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。验收组听取了聚信电力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

聚信电力公司位于陕西省渭南市华阴市华山创业创新产业园东 1-2，是一家专门从事无损检测的技术机构。为了满足业务发展的需要，聚信电力公司购置了 3 台定向工业 X 射线探伤机和 1 台周向工业 X 射线探伤机，在全国范围内开展现场无损探伤作业，并配套建设了探伤机存放设施、暗室及危废暂存设施等辅助设施。

聚信电力公司于 2021 年 6 月 28 日取得了由渭南市生态环境局出具的《关于华阴市聚信电力科技有限公司工业 X 射线现场

探伤项目环境影响报告表的批复》(渭环辐批复(2021)40号)。

聚信电力公司已根据环评要求和渭南市生态环境局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、聚信电力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8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、聚信电力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、现场警示牌、警戒线、警示灯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《华阴市聚信电力科技有限公司使用工业探伤装置核技术利用项目辐射环境监测报告》(QNJC-202111-E017)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,该项

保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)相关要求,该项目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。根据验收会议意见,验收组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,聚信电力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测,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。

华阴市聚信电力科技有限公司

2022年3月5日



