

杨凌核盛辐照技术有限公司
低能电子束辐照功能膜材料改性项目
竣工环境保护验收组验收意见

2022年12月4日，杨凌核盛辐照技术有限公司（以下简称“杨凌核盛公司”）采取腾讯会议的形式，在线上主持召开了“杨凌核盛辐照技术有限公司低能电子束辐照功能膜材料改性项目竣工环境保护验收会”。会议成立了验收组（名单附后）。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）以及杨凌核盛公司的代表共9人参加了会议。

杨凌核盛公司组织验收组主要成员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。验收组听取了杨凌核盛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监测报告的汇报，观看了现场相关视频及照片，核对了有关资料，经过认真讨论，形成如下验收意见：

一、基本情况

杨凌核盛公司位于陕西省杨凌示范区孟杨路6号，是省属国企中陕核工业集团下属全资三级子公司，成立于2013年，主要利用电子加速器提供辐照加工服务。为了满足业务发展的需要，杨凌核盛公司在现有辐照车间内新增一条低能电子加速器辐照材料改性生产线，此加速器为0.5MeV低能自屏蔽电子加速器，生产线整体安装在洁净车间内，并配套建设排风系统、缓冲室、防护栏等设施。

杨凌核盛公司于2022年8月委托核工业二〇三研究所对本项目进行了环境影响评价工作，并于2022年9月13日取得了杨

凌示范区生态环境局出具的《杨凌示范区生态环境局关于杨凌核盛辐照技术有限公司低能电子束辐照功能膜材料改性项目环境影响报告表的批复》（杨管环批复〔2022〕19号）。

杨凌核盛公司已根据环评要求和杨凌示范区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试运行正常，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、杨凌核盛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、本项目辐射工作人员均持证上岗，并建立有个人剂量档案和职业健康档案。

3、杨凌核盛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、电离辐射警示标志等辐射安全措施；加速器连锁装置、钥匙开关、急停按钮、通风系统等安全设施均工作正常。

4、陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司出具的《杨凌核盛辐照技术有限公司低能自屏蔽电子加速器辐照项目辐射环境监测报告》（QNJC-202211-E020）表明，该项目周围环境辐射剂量符合《电子加速器辐照装置辐射安全与防护标准》（HJ 979-2018）标准相关要求。职业人员和公众年附加受照剂量满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）和环评中给出管理限值的要求。

三、验收结论

该项目竣工环境保护验收监测报告表编制符合《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,该项目落实了环评文件及其批复提出的辐射防护措施要求。根据验收会议提出的意见和建议,对验收报告修改完善后,同意该项目通过竣工环保验收。

按照建设单位自主开展竣工环境保护验收的要求,杨凌核盛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

建设单位按照验收会议要求对验收报告修改完善,并严格遵守相关法律法规及标准要求,确保辐射环境安全。

杨凌核盛辐照技术有限公司



2022年12月4日

杨凌核盛辐照技术有限公司

低能电子束辐照功能膜材料改性项目竣工环境保护验收会签到表

会议日期：2022年12月4日

会议形式：腾讯会议

姓名	工作单位	职称/职务	电话	身份证号	签字
张宗让	陕西省环境调查评估中心	高级工程师、 核安全工程师	18089250289	610111196403222017	张宗让
路建超	宝鸡市疾病预防控制中心	放射卫生主任医师	13892766103	610303196210030811	路建超
张雪萍	陕西省核与辐射安全监督站	核安全工程师	13909217267	610502197612038027	张雪萍
蔚江涛	杨凌核盛辐照技术有限公司	总经理	15029753582	610523198902101671	蔚江涛
牛伟	杨凌核盛辐照技术有限公司	副经理	13022862460	6105261990071337	牛伟
李世超	杨凌核盛辐照技术有限公司	生产经理	15670521011	41078219900519548	李世超
穆林辉	杨凌核盛辐照技术有限公司	经理助理	15129089672	610403198910110534	穆林辉
穆东东	杨凌核盛辐照技术有限公司	综合部安全员	18792940854	610403199103210517	穆东东
冯冬	陕西秦洲核与辐射安全技术 有限公司	检测中心经理	18092494508	610402198409173930	冯冬