

浙江新正源科技有限公司 X 射线室内探伤应用项目

竣工环境保护验收意见

浙江新正源科技有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南》等有关法律法规，委托杭州卫康环保科技有限公司编制了《浙江新正源科技有限公司 X 射线室内探伤应用项目竣工环境保护验收监测报告表》。

2023 年 01 月 10 日，建设单位成立验收组对浙江新正源科技有限公司 X 射线室内探伤应用项目进行验收，验收组成员名单见附件。

一、工程建设基本情况

浙江新正源科技有限公司位于浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬一东路 11 号，本次验收的建设内容为：

建设单位在生产厂房西北角建设 1 间 X 射线探伤室，实际购置 2 台 X 射线探伤机（一台 XXG-2505C 周向机、一台 XXQ-2505 定向机，均属 II 类射线装置），并配套建设 1 间操作室；探伤室内不存在 2 台 X 射线探伤机同时出束的情形，公司所有的探伤工作仅限于探伤室内，不在车间或野外探伤。

建设单位委托杭州卫康环保科技有限公司编制《浙江新正源科技有限公司 X 射线室内探伤应用项目环境影响报告表》。2021 年 6 月 18 日，绍兴市生态环境局对本项目进行审查，审查意见文号为：虞环审[2021]62 号。

二、环境保护设施落实情况

项目执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度，设置了辐射安全管理机构，申领了辐射安全许可证，制定了辐射安全防护和环境保护规章制度，建立了辐射事故应急预案，落实了各项辐射安全防护措施。

三、项目变动情况

验收阶段与环评阶段建设内容基本一致，环评阶段设置暗室、评片室及危废暂存间进行探伤胶片的洗片、评片及相关危废的暂存。验收阶段，企业洗片及评片委托浙江越新检测技术有限公司洗片评片并出具检测报告，因此无洗片废显（定）影液及废胶片等危废产生。

四、辐射环境监测结果

探伤室周围 X-γ 剂量当量率监测结果满足《工业 X 射线探伤放射防护要求》



(GBZ117-2015)的剂量率控制水平要求。

辐射工作人员和公众年估算受照剂量满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)的要求,也满足本项目环境影响报告表及审批意见提出的剂量约束值的要求。

五、验收结论

本项目落实了环境影响报告表及其批复要求,符合环境保护验收条件,建议通过竣工环境保护验收。

浙江新正源科技有限公司

2023年01月10日



20160

浙江新正源科技有限公司 X 射线室内探伤应用项目

竣工验收工作组名单

姓名	单位	职务/职称	联系方式
孟春伟	浙江新正源科技有限公司	法人	15957530288
潘豪杰	浙江新正源科技有限公司	负责人 工程师	13906852102
朱明	浙江绿境环境工程有限公司	副总/高工	13819180668
刘建	青帮射站	高工	13867443760
董明	中核环境科技有限公司	高工	15158851982
张婧丽	杭州卫康环保科技有限公司		15057118104

