

# 奕瑞影像科技（海宁）有限公司电子直线加速器测试项目 （阶段性验收）竣工环境保护验收意见

2023年07月29日，奕瑞影像科技（海宁）有限公司组织相关单位召开了奕瑞影像科技（海宁）有限公司电子直线加速器测试项目（阶段性验收）竣工环境保护验收会议。验收组依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南等要求，查阅相关资料，听取了竣工环保验收报告编制单位的项目验收情况汇报，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （1）建设地点、规模、主要建设内容

奕瑞影像科技（海宁）有限公司厂房位于浙江省嘉兴市海宁市海昌街道漕河泾路2号。

公司新建2间测试机房及控制室，购买1台MAS-9/3000型电子直线加速器（生产厂家：成都奕康真空电子技术有限责任公司），最大电子线能量9MeV，为II类射线装置。另外1台KAS-15/12000型电子直线加速器尚未购买，不涉及本次验收。

### （2）建设过程及环保审批情况

建设单位委托杭州卫康环保科技有限公司（2023年3月15日单位名称变更为“卫康环保科技（浙江）有限公司”）编制《奕瑞影像科技（海宁）有限公司电子直线加速器测试项目环境影响报告表》。2022年03月24日，嘉兴市生态环境局对本项目进行审查，审查意见文号为：嘉环海辐[2022]3号。

本项目于2022年5月开工建设，2023年6月调试。

### （3）投资情况

本项目总投资2000万元，环保投资149万元。

## 二、工程变动情况

本项目性质、地点和污染防治措施与环境影响报告表及其批复基本一致，无重大变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

（1）2号测试机房具备的各项辐射防护与安全措施均能正常运行。

（2）2号测试机房防护门上方安装工作状态指示灯和声音报警器，在防护

门上已设置电离辐射警告标志及中文警示说明，地上已设有黄色警戒线。

(3) 控制室内张贴了各项辐射环境管理规章制度。

(4) 公司配备了 1 台 NT6108 型辐射巡测仪、2 台 NT6102 型个人剂量报警仪。

(5) 公司设置了辐射安全防护小组，制定了辐射安全防护和管理制度，建立了辐射事故应急预案、操作规程，环境影响报告表和批复文件提出的污染防治设施和措施已落实。

#### 四、环境保护设施防护效果

2 号测试机房周围 X- $\gamma$ 剂量当量率监测结果满足《电子直线加速器工业 CT 辐射安全技术规范》（HJ785-2016）的剂量率控制水平要求。

#### 五、验收结论

经过认真讨论，验收组认为本项目落实了环评及其批复文件要求，符合环境保护竣工验收条件，同意通过环境保护竣工验收。

#### 六、后续要求

(1) 项目运行应严格执行各项环境保护和辐射防护措施，尽可能降低项目运行过程中对环境造成的影响。建设单位应确保各项环保设施正常运行，力争将对环境的不利影响降低到最小，在保障公众利益的基础上发挥项目应有的经济效益和社会效益。

(2) 应根据国家及地方最新出台的法律法规，修订各项辐射安全与环境保护管理制度，将本项目辐射安全管理负责人纳入公司辐射安全防护管理小组；严格执行各项辐射安全与环境保护管理制度，保障项目安全运行；定期组织应急演练，检验应急预案的可行性、可靠性。

#### 七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

奕瑞影像科技（海宁）有限公司

2023 年 07 月 29 日



奕瑞影像科技（海宁）有限公司电子直线加速器测试项目

（阶段性验收）竣工验收工作组名单

姓名	单位	职务/职称	联系方式
刘坤	浙江环盾环保科技有限公司	高工	18072982018
傅俊生	浙江工大	副教授	13968037569
刘治清	浙江省辐射环境研究所	高工	11777840688
曹春年	工康环保科技(浙江)有限公司	工程师	13777872114
张心	奕瑞影像科技海宁有限公司	质检员	18568099879
李超荣	奕瑞影像科技海宁有限公司		13060077150
张娟娟	浙江环盾环保科技有限公司	工程师	15057118104

