

# 伊顿电力设备有限公司

## 伊顿电力设备有限公司搬迁 1 台 X 射线实时成像设备项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 19 日，伊顿电力设备有限公司根据《伊顿电力设备有限公司搬迁 1 台 X 射线实时成像检测装置项目竣工环境保护验收监测报告》(瑞森(验)字(2021)第 038 号)，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、项目建设情况

伊顿电力设备有限公司，位于常州市天宁区横塘河西路 1 号。伊顿电力设备有限公司已于 2021 年 07 月 26 日重新申领辐射安全许可证，证书编号为苏环辐证[D0276]，许可种类和范围为：使用 II 类、III 类射线装置，有效期至 2026 年 07 月 25 日。

#### (一) 建设地点、建设内容

建设地点：常州市天宁区横塘河西路 1 号。

建设内容：搬迁 1 台 X 射线实时成像设备项目。

#### (二) 项目环评文件

本项目《搬迁 1 台 X 射线实时成像设备项目环境影响报告表》由南京瑞森辐射技术有限公司编制完成，并于 2021 年 5 月 12 日取得了常州市生态环境局关于该项目的环评审批意见。

#### (三) 竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：1 台 UNC160 型 X 射线实时成像设备。

竣工环保验收报告：南京瑞森辐射技术有限公司于 2021 年 9 月 18 日开展了现场监测和核查，编制了《伊顿电力设备有限公司搬迁 1 台 X 射线实时成像检测装置项目竣工环境保护验收监测报告》(瑞森(验)字(2021)第 038 号)。

### 二、项目建设期、调试期环保措施落实情况及变动情况

工程建设期、调试期严格执行环境保护相关要求，未对环境造成影响。本项目地点、设备参数和环境保护措施与环评一致。

### 三、环境保护设施落实情况

#### （一）辐射安全与防护措施

本装置由全封闭式铅房、铅门进行屏蔽。X 射线实时成像设备设有门机联锁装置；设备上部设有安装工作状态指示灯；设备表面及工作场所设置有电离辐射警告标志及中文警示说明；铅房内和控制面板上均设有紧急停机按钮；铅房内设有视频监控系统。

#### （二）辐射安全管理措施

公司已配备有辐射巡测仪 1 台（REN500A 型智能 X- $\gamma$  辐射仪）、个人剂量报警仪 2 台（REN200 型个人剂量报警仪），并为工作人员配备了个人剂量计。辐射工作人员已通过上岗考核，进行了职业健康体检并建立职业健康档案。

公司设立了辐射安全管理领导小组，以文件形式制定了辐射安全与防护管理制度和辐射事故应急方案。

#### 四、监测结果

本项目周围辐射环境监测结果符合相关标准要求。

#### 五、验收结论

伊顿电力设备有限公司搬迁 1 台 X 射线实时成像设备项目环境影响报告表环境保护设施满足环评及批复的要求，周围辐射环境监测结果符合国家标准，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。



伊顿电力设备有限公司

搬迁 1 台 X 射线实时成像检测装置项目

竣工环境保护验收验收组签到表

(2021 年 10 月 19 日)

	姓 名	单 位	职称/职务	联系电话
组长	牟永	伊顿电力设备有限公司	质量工程师	
成员	王磊	江苏省辐射防护协会	高工	
成员	方东	溧阳市生态环境局行政审批科	高工	
成员	王毅	南京源拓科技发展有限公司	高工	
成员	顾嘉永	南京源拓辐射技术有限公司	-	8
成员				
成员				
成员				