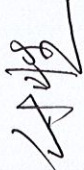

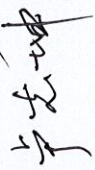

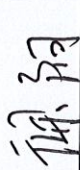
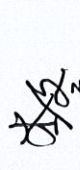


秦皇岛盛安无损检测有限公司移动式X射线探伤装置应用项目验收组人员信息表

序号	姓名	单位名称	职务/职称	身份证号码	电话	签名	备注
1	付胜	秦皇岛盛安无损检测有限公司	总经理	13302319810606003X	18932570199		验收组组长
2	杨哲	河北省辐射环境管理站	高工	130102197208260637	13931102965		专家
3	卢志坤	承德市辐射环境监测站	高工	130821197901060016	13398699995		专家
4	徐跃鹏	秦皇岛市疾病预防控制中心	高工	130303197602292132	13398655551		专家
5	徐阳	承德市东岭环境监测有限公司	专责	132629198701281216	18903140711		验收监测单位
6	李冬	秦皇岛盛安无损检测有限公司	专责	142729196612211222	13933793857		建设单位



# 秦皇岛盛安无损检测有限公司

## 移动式 X 射线探伤装置应用项目竣工环境保护验收意见

2020年5月13日，秦皇岛盛安无损检测有限公司根据《秦皇岛盛安无损检测有限公司移动式 X 射线探伤装置应用项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

秦皇岛盛安无损检测有限公司移动式X射线探伤装置应用项目使用3台 II 类移动式X射线探伤机，分别为XXG-3005型定向X射线探伤机[管电压300kV、管电流5mA]、XXH-3005型周向X射线探伤机[管电压300kV、管电流5mA]和XXG-2505型定向X射线探伤机[管电压250kV、管电流5mA]，用于移动探伤。

2019年3月秦皇岛盛安无损检测有限公司委托河北省众联能源环保科技有限公司编制了《秦皇岛盛安无损检测有限公司移动式X射线探伤装置应用项目环境影响报告表》，并于2019年5月21日通过秦皇岛市环境保护局审批，审批文号为：秦环辐审表[2019]3号。

### 二、工程变动情况

本项目建设内容与环评文件及批复内容一致，无变更。

### 三、工程环境保护设施落实情况

辐射安全管理：建立了辐射管理机构，制定了相关规章制度。

辐射安全防护措施：X 射线现场探伤作业进行分区并设置探伤作业安全警告标识，符合射线现场探伤作业安全操作要求，X 射线探伤设备闲置时存放在具有安全防护措施的探伤机储存室内，并配备工作人员个人防护用品，购置了便携式剂量仪 3 台，个人剂量计 6 套和个人剂量报警仪 6 台。

人员资质：本项目 6 人通过了辐射安全培训，持证上岗，开展了个人剂量监测，建立了个人剂量和健康档案。

验收组签字：

付程 魏洪明 杨松 卢志坤 李阳



#### 四、环境保护设施调试运行效果

经检测，开机状态下，距控制区 0 米处的 X、 $\gamma$  辐射剂量率符合《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)中职业人员的剂量约束限值：5mSv/a；距监督区 0 米处的 X、 $\gamma$  辐射剂量率符合《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)中公众人员的剂量约束限值：0.25mSv/a，并符合《工业 X 射线探伤放射防护要求》(GBZ117-2015)关注点最高周围剂量当量参考控制水平不大于 2.5  $\mu$ Sv/h。

X 射线探伤装置在显著位置粘贴电离辐射标识、中文警示说明。辐射应急预案和操作规程等各项规章制度制定成册。

#### 五、工程建设对环境的影响

监测结果表明，X 射线探伤装置在开机状态下，距控制区 0 米处的 X、 $\gamma$  辐射剂量率符合《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)中职业人员的剂量约束限值：5mSv/a；距监督区 0 米处的 X、 $\gamma$  辐射剂量率符合《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)中公众人员的剂量约束限值：0.25mSv/a。

#### 六、验收结论

本项目落实了环评文件及批复相关要求，采取了必要的辐射安全及防护措施、设立了辐射安全管理机构、制定了辐射安全管理制度，验收监测结果符合国家标准要求，同意通过竣工环境保护验收。

验收组签字：

付强 徐以明 杨哲 卢志坤 李登 陈润

2020 年 5 月 13 日