附件

**福建省放射性同位素与射线装置**

**辐射安全和防护状态年度评估报告**

|  |  |
| --- | --- |
| **报告的年份** | **共 页** |
|  | **第1页** |

单位名称（盖章）：

编制日期：

**1.单位基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | | | |  | | | | | |
| 地址 | | | |  | | | | | |
| 法定代表人信息 | 姓 名 | | |  | | 固定电话 | |  | |
| 手 机 | | |  | | 传 真 | |  | |
| 辐射安全与防护管理机构及负责人信息 | 机构名称 | | |  | | | | | |
| 负  责  人 | 姓名 | |  | | 职务 | |  | |
| 固定电话 | |  | | 传真 | |  | |
| 手 机 | |  | | | | | |
| 专职辐射安全与防护管理人员（联系人）信息 | 姓 名 | | |  | | 所在部门 | |  | |
| 职 务 | | |  | | 学 历 | |  | |
| 固定电话 | | |  | | 手 机 | |  | |
| 传 真 | | |  | | 电子邮箱 | |  | |
| 通讯地址 | | |  | | | | | |
| 全国核技术利用单位申报系统管理信息 | 注册用户名 | | |  | | | | | |
| 管理员姓名 | | |  | | | | | |
| 联系电话 | | |  | | | | | |
| 辐射工作人数 | | | 人 | | 取得辐射安全培训合格证人数 | | | | 人 |
| 培训有效期内人数 | | | 人 | | 个人剂量监测人数 | | | | 人 |
| 辐射安全许可证号 | | |  | | 许可证有效期至 | |  | | |
| 许可种类与范围 | | |  | | | | | | |

**2.放射性同位素与射线装置情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 放射源数量 | **Ⅰ类** | **Ⅱ类** | | **Ⅲ类** | **Ⅳ类** | | **Ⅴ类** | | **合计** |
|  |  | |  |  | |  | |  |
| 非密封放射性物质工作场所等级 | **甲级** | | **乙级** | | | **丙级** | | **丙级以下** | |
|  | |  | | |  | |  | |
| 射线装置数量 | **Ⅰ类** | | **Ⅱ类** | | | **Ⅲ类** | | **合计** | |
|  | |  | | |  | |  | |

**（具体台账信息按附件填写）**

**3.法规执行情况自查**

3.1 辐射安全许可证管理情况

*辐射许可证是否在有效期内；单位的名称、地址、法定代表人发生变更是否办理许可证变更手续；新建、改建、扩建使用设施或者场所是否重新申领辐射许可证。*

3.2 环评、竣工环保验收情况

*新建、改建、扩建使用设施或者场所是否通过环境影响评价审批；是否开展竣工环境保护验收。*

3.3 辐射环境监测和个人剂量监测情况

*工作区域和环境辐射水平测量档案是否齐全；个人剂量监测记录及汇总统计（包括超标说明）。上述内容需提交相应附件材料佐证（上述内容需提交相应附件材料佐证）。*

3.4放射性同位素及射线装置管理情况

*放射性同位素、射线装置台账是否清晰；放射性同位素进出口、转让审批或备案档案是否齐全；废旧放射源返回或送贮档案是否齐全；是否办理副本《台帐明细登记》备案。*

***放射源单位是否使用一源一码系统开展巡检。***

3.5辐射工作人员培训情况

*辐射工作人员是否有变动，辐射安全与防护培训证书是否在有效期内（新进人员是否按要求取得辐射安全与防护培训证书）。*

3.6 辐射事故及应急响应情况

*是否发生辐射安全事故/事件；是否对本单位辐射事故应急预案进行修订；是否开展辐射事故应急演练。*

**4.辐射安全和防护设施运行情况自查**

*安全联锁装置、监控报警设备、工作指示信号、电离辐射警示标志、监测设备及个人防护用品等是否正常。*

**5.辐射安全与防护制度的建立、修订和执行情况**

*是否修订辐射安全管理相关制度（对于本年度有更新的制度，应将更新的制度复印件作为本报告附件）*

**6.安全隐患及问题整改要求落实情况**

*对本单位自查及国家、省、市、县各级环保部门检查所提出的问题及整改要求落实情况进行描述（应将检查整改要求原文作为参照，逐条对照，进行描述）。*

**7.建议和措施**

*本部分对本评价报告作出总体评价，主要是本单位年度辐射安全和防护作出总体评价；提出下一年度需要作出改进的方面；对各级监管部门的监管提出建议和要求。*

**附件1：放射源、非密封放射性物质、射线装置台帐**

**附件2：辐射环境监测报告**

**附件3：辐射工作人员辐射安全与防护培训情况统计表**

**附件4：个人剂量统计汇总表及监测报告（有剂量超标的需提供说明）**

**附件1：放射性同位素和射线装置台账**

放射源台帐

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 核素 | 出厂日期 | 出厂活度(Bq) | 标号 | 编码 | 类别 | 用途 | 场所 | 来源/去向 | | 登记日期 | 登记人 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |

非密封放射性物质台账

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 核素 | 总活度  （Bq） | 频次 | 用途 | 来源/去向 | | 登记日期 | 登记人 |
|  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |

射线装置台账

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 装置名称 | 规格型号 | 类别 | 电流 | 电压 | 功率 | 用途 | 场所 | 来源/去向 | | 登记日期 | 登记人 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 来源 |  |  |  |
| 去向 |  |  |  |