附件1

**放射卫生技术服务检测项目及其检测能力对比表（样表）**

机构名称（章）：

| **项目编号** | **项目名称** | **检测项目参数** | **参数全覆盖** | **检测标准（方法）名称及编号（含年号）** | **通过CMA或CNAS** | **开展检测方法验证、确认或论证方式** | **出具检测报告** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 放射诊疗设备性能检测 | 放射诊断设备性能检测 | 诊断X射线机设备性能检测(不包括CT机、DSA、乳腺摄影) | X射线透视设备（含直接荧光屏成像、影像增强器成像、平板成像） | **通用项目：**1.透视受检者入射体表空气比释动能率典型值；2.透视受检者入射体表空气比释动能率最大值；3.高对比度分辨力；4.低对比度分辨力；5.入射屏前空气比释动能率；6.自动亮度控制；7.透视防护区检测平面上周围剂量当量率；**直接荧光屏透视设备专用项目：**1.直接荧光屏透视的灵敏度；2.最大照射野与直接荧光屏尺寸相同时的台屏距。 | □是 □否 | 《医用X射线诊断设备质量控制检测规范》（WS 76-2020） | □是 □否 | □验证□确认□论证□否 | □是 □否 |  |
| 牙科X射线设备（含口内牙片机、全景机、牙科CT） | 口内牙片机、全景机：1.管电压指示的偏离；2.辐射输出量重复性；3.曝光时间指示的偏离；4.有用线束半值层；5.高对比度分辨力；6.低对比度分辨力。 | □是 □否 | 《医用X射线诊断设备质量控制检测规范》（WS 76-2020） | □是□否 | □验证□确认□论证□否 | □是□否 |  |
| 屏片X射线摄影设备 | **通用项目：**1.管电压指示的偏离；2.辐射输出量重复性；3.输出量线性；4.有用线束半值层；5.曝光时间指示的偏离；6.AEC重复性；7.AEC响应；8.AEC电离室之间一致性；9.有用线束垂直度偏离；10.光野与照射野四边的偏离；**专用项目：**1.聚焦滤线栅与有用线束中心对准。 | □是 □否 | 《医用X射线诊断设备质量控制检测规范》（WS 76-2020） | □是 □否 | □验证□确认□论证□否 | □是 □否 |  |
| CR、DR性能检测 | 数字X射线摄影（DR）设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 计算机X射线摄影（CR）设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| X射线CT机设备性能检测 | X射线计算机体层摄影设备（CT） |  |  |  |  |  |  |  |
| 乳腺摄影机设备性能检测 | 乳腺数字X射线摄影（DR）设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 乳腺计算机X射线摄影（CR）设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 乳腺屏片X射线摄影设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 放射诊疗设备性能检测 | 介入放射学设备性能检测 | X射线数字减影装置设备性能检测（DSA） | 数字减影血管造影（DSA）X射线设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 放射治疗设备性能检测 | Ｘ射线治疗机性能检测 | Ｘ射线治疗机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 钴-60治疗机、后装治疗机等设备性能检测 | γ后装治疗机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 中子后装机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 钴-60远距离治疗机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 医用加速器设备性能检测 | 医用电子直线加速器治疗装置 |  |  |  |  |  |  |  |
| 医用电子回旋加速器治疗装置 |  |  |  |  |  |  |  |
| 机械臂放射治疗装置 |  |  |  |  |  |  |  |
| 螺旋断层(TOMO)放射治疗装置 |  |  |  |  |  |  |  |
| 质子重离子放射治疗装置 |  |  |  |  |  |  |  |
| 硼中子俘获（BNCT）放射治疗装置 |  |  |  |  |  |  |  |
| γ刀与X刀设备性能检测 | X射线立体定向放射治疗系统 |  |  |  |  |  |  |  |
| γ射线立体定向放射治疗系统 |  |  |  |  |  |  |  |
| 核医学设备性能检测 | 核医学设备(SPECT、PET、γ照相机)性能检测 | SPECT |  |  |  |  |  |  |  |
|  | SPECT-CT |  |  |  |  |  |  |  |
| PET |  |  |  |  |  |  |  |
| PET-CT |  |  |  |  |  |  |  |
| PET-MR |  |  |  |  |  |  |  |
| γ照相机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 放射诊疗场所检测 | 放射诊疗工作场所放射防护检测（不包括核医学工作场所） | 放射诊断工作场所 |  |  |  |  |  |  |  |
| 放射治疗工作场所 |  |  |  |  |  |  |  |
| 核医学工作场所放射防护检测 | 核医学工作场所 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 个人剂量监测 | X、γ、β外照射个人剂量监测 | X、γ射线 |  |  |  |  |  |  |  |
| β射线 |  |  |  |  |  |  |  |
| 中子个人剂量监测 |  |  |  |  |  |  |  |
| 内照射个人剂量监测 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 放射防护器材和含放射性产品检测 | 放射防护器材检测 |  |  |  |  |  |  |  |
| 含放射性产品检测 |  |  |  |  |  |  |  |

注：请逐页盖章。

附件2

**承诺书（样式）**

（放射卫生技术服务机构名称）针对新发布的（给出标准的名称及编号（含年号））所涉及的已取得的检测项目：□放射诊断设备性能检测及工作场所（应注明不具备的检测能力）;□放射治疗设备性能检测及工作场所（应注明不具备的检测能力）;□核医学设备性能检测及对应及工作场所（应注明不具备的检测能力），作出如下承诺：

1.本机构已按要求完成该新发布标准（方法）相关检测方法验证工作；

2.本机构的检测条件及能力继续符合该新发布标准（方法）的要求；

3.本机构保证按该新发布的标准（方法）进行检测，客观、真实出具检测数据;

4.本机构愿意承担虚假承诺、承诺内容严重不实所引发相应法律责任。

5.已经批准的项目参数未全覆盖相关检测标准（方法），承诺3个月内达到全部参数的检测条件和能力，并报请省卫生健康委审核通过。如到期未能达到全参数的检测条件和能力，同意取消相应资质。

承诺人（法定代表人）签字：

（承诺单位盖章）

年 月 日