附件1：

**直线加速器技术参数**

直线加速器包含电子线放疗，高剂量率能量模块（6Mv），多叶光栅系统，电子射野影像系统（EPID），产品注册证上适用范围有图像引导、立体定向放射治疗和头部立体定向放射外科治疗，提供KV-CBCT四维功能，分次内成像或触发成像系统，呼吸协调控制系统，高精度患者摆位系统（六维床），容积旋转调强功能，机载快速质控系统，机载剂量验证系统，治疗计划系统（2套物理工作站和4套医生工作站），计划系统打印机2套，肿瘤信息管理系统。靶区自动勾画2套。包含的设备及第三方设备及耗材如下：

1. 放疗大孔径螺旋CT，32排64层，一台
2. 大孔径CT端放疗激光灯（红绿双光）三移动
3. 多模态图像处理系统（带独立从存储功能并串联老院），两套
4. 光学体表追踪系统，一套
5. 晨检仪、剂量仪、固体水，各一套
6. 三维验证系统，一套
7. 碳钎维一体化底座（标配含四个臂托和侧手柄，CT室使用），数量3
8. 乳腺托架（碳钎维材质），数量3
9. 盆腔俯卧位底座（碳钎维材质），数量2

10，乳腺俯卧位底座（碳钎维材质），数量2

11，PU头枕（PU材质），数量6

12，恒温水箱，数量1

13，碳钎维CT床板（碳钎维材质），数量1

14，定位膜（S-面膜），数量20

15，定位膜（S-头颈肩膜），数量30

16，定位膜（S-颈肩胸膜），数量20

17，定位膜（提膜），数量30

18，熔铅炉，数量1

19，铅块，20斤

20，电子线制模切割机，数量1

21，个人剂量报警仪器，数量5

22，壁挂式报警仪，数量1

23，制模床，数量1

24，物理室所有电脑配套桌椅、操作室电脑配套桌椅、登记叫号及护士站电脑和配套桌椅、会议室大型会议桌及配套一定椅子。会议室电脑及投影仪。