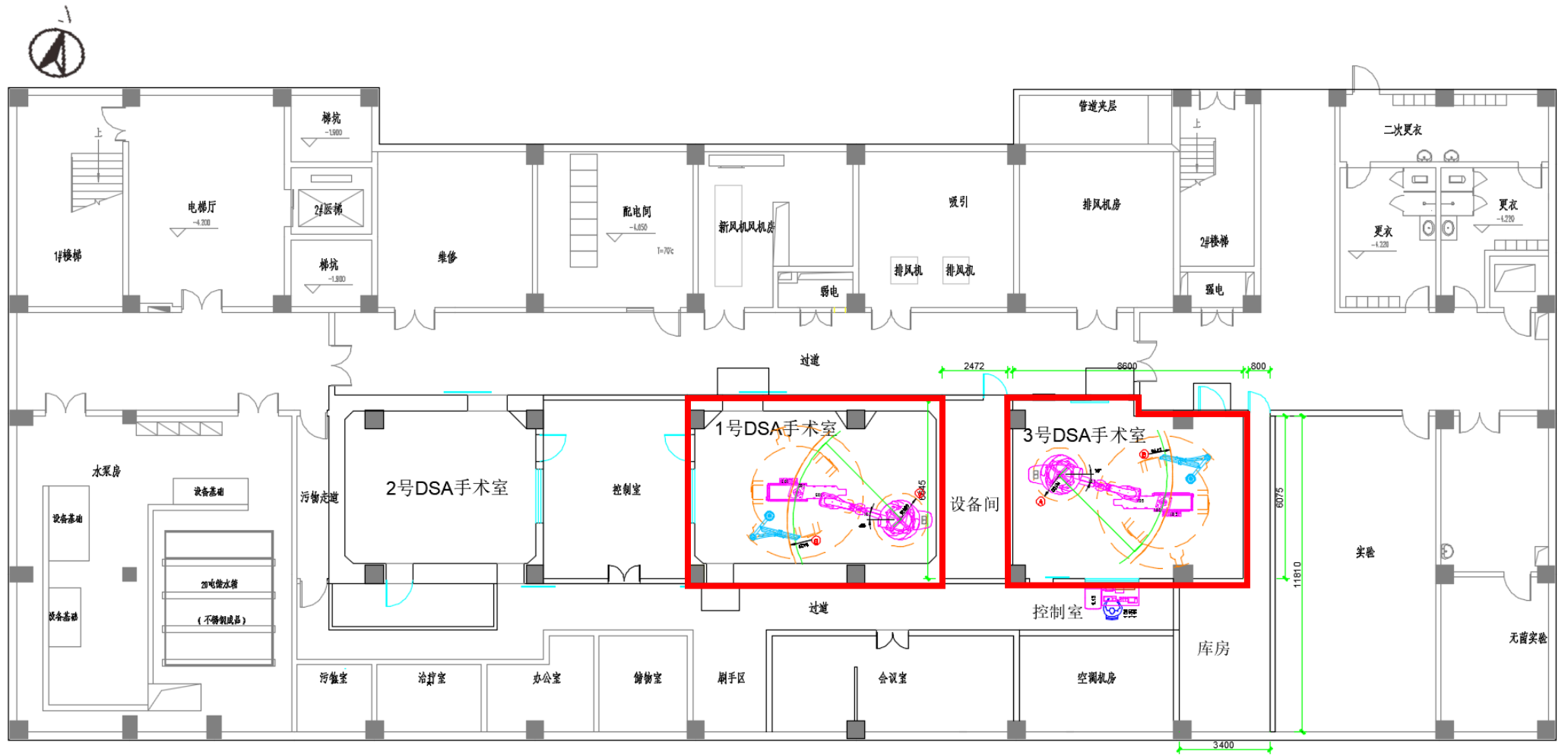




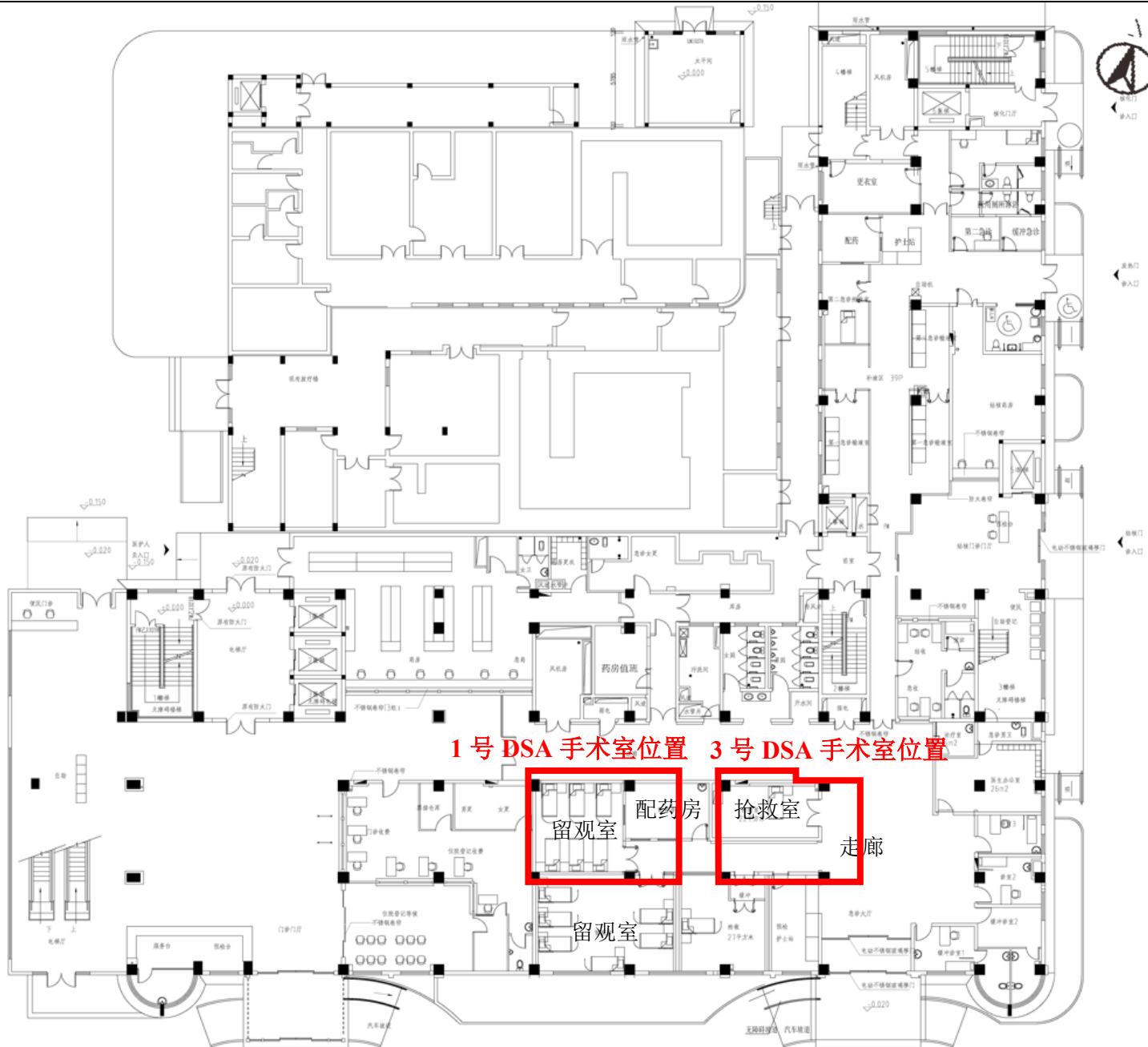
附图 4 本项目周围 50m 范围图



附图 5 本项目与生态保护红线的位置关系图



附图 6.1 门诊综合楼地下 1 层平面布置图



附图 6.2 门诊综合楼 1 层平面布置图

附件1 现有辐射安全许可证





辐射安全许可证

(副本)



中华人民共和国生态环境部监制



根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查准予在许可种类和范围内从事活动。

单位名称	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）			
统一社会信用代码	12310000425003733B			
地 址	上海市民政路 507 号			
法定代表人	姓 名	陈昶	联系方式	021-65115006
辐射活动场所	名 称	场所地址		负责人
	放疗中心楼 2 层 SPECT/C T(2)机房	上海市杨浦区民政路 507 号放疗中心楼 2 层		陈仰纯
	放疗中心楼 2 层 PET-CT 机房	上海市杨浦区民政路 507 号放疗中心楼 2 层		陈仰纯
	放疗中心楼 2 层 SPECT/C T(1)机房	上海市杨浦区民政路 507 号放疗中心楼 2 层		陈仰纯
	延庆路门诊 1 层 CT 机房	上海市徐汇区延庆路 130 号门诊 1 层		史景云
	2 号楼 2 层气管镜治疗室	上海市杨浦区民政路 507 号 2 号楼 2 层		汪浩
	放疗中心楼 1 层模拟定位室（二）	上海市杨浦区民政路 507 号放疗中心楼 1 层		许亚萍
	证书编号	沪环辐证[28004]		
有效期至	2026 年 11 月 14 日			
发证机关	上海市生态环境局			（盖章）
发证日期	2025 年 01 月 10 日			



根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查准予在许可种类和范围内从事活动。

单位名称	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）		
统一社会信用代码	12310000425003733B		
地 址	上海市民政路 507 号		
法定代表人	姓 名	陈昶	联系方式 021-65115006
辐射活动场所	名 称	场所地址	负责人
	放疗中心楼 1 层加速器室：机房 A	上海市杨浦区民政路 507 号放疗中心楼 1 层	许亚萍
	放疗中心楼 1 层加速器室：机房 B	上海市杨浦区民政路 507 号放疗中心楼 1 层	许亚萍
	放疗中心楼 1 层 3 号加速器机房	上海市杨浦区民政路 507 号放疗中心楼 1 层	许亚萍
	放疗中心楼 1 层模拟定位室（一）	上海市杨浦区民政路 507 号放疗中心楼 1 层	许亚萍
	1 号楼 1 层 1 号机房	上海市杨浦区民政路 507 号 1 号楼 1 层	史景云
	1 号楼 1 层 4 号机房	上海市杨浦区民政路 507 号 1 号楼 1 层	史景云
	门诊地下 1 层 1 号 DSA 机房	上海市杨浦区民政路 507 号门诊地下 1 层	史景云
证书编号	沪环辐证[28004]		
有效期至	2026 年 11 月 14 日		
发证机关	上海市生态环境局		
发证日期	2025 年 01 月 10 日		





根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查准予在许可种类和范围内从事活动。

单位名称	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）		
统一社会信用代码	12310000425003733B		
地 址	上海市政民路 507 号		
法定代表人	姓 名	陈昶	联系方式 021-65115006
辐射活动场所	名 称	场所地址	
	名称	负责人	
	门诊地下1层2号 DSA 机房	上海市杨浦区政民路 507 号门诊地下1层	史景云
	门诊2层 X 线拍片机房	上海市杨浦区政民路 507 号门诊2层	史景云
	2号楼10层重症监护室	上海市杨浦区政民路 507 号2号楼10层	史景云
	1号楼1层2号机房	上海市杨浦区政民路 507 号1号楼1层	史景云
	移动 CT 方舱车	上海市杨浦区政民路 507 号	史景云
	发热门诊1层 CT 机房	上海市杨浦区政民路 507 号发热门诊楼1层	史景云
	3号楼地下1层 CT 室	上海市杨浦区政民路 507 号3号楼地下1层	史景云
门诊2层 CT 室	上海市杨浦区政民路 507 号门诊2层	史景云	
证书编号	沪环辐证[28004]		
有效期至	2026 年 11 月 14 日		
发证机关	上海市生态环境局	(盖章)	
发证日期	2025 年 01 月 10 日		



根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查准予在许可种类和范围内从事活动。

单位名称	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）		
统一社会信用代码	12310000425003733B		
地 址	上海市民政路 507 号		
法定代表人	姓 名	陈昶	联系方式 021-65115006
辐射活动场所	名 称	场所地址	负责人
	1、2、3、6 号楼全病房楼层及发热门诊 2 楼	上海市杨浦区民政路 507 号 1、2、3、6 号楼全病房楼层及发热门诊 2 楼	史景云
	6 号楼 4 层手术室 08	上海市杨浦区民政路 507 号 6 号楼 4 层	史景云
	6 号楼地下 1 层 CT 室 01	上海市杨浦区民政路 507 号 6 号楼地下 1 层	史景云
	6 号楼 4 层手术室 09	上海市杨浦区民政路 507 号 6 号楼 4 层	史景云
	1 号楼 1 层 3 号机房	上海市杨浦区民政路 507 号 1 号楼 1 层	史景云
	1 号楼 1 层 7 号机房	上海市杨浦区民政路 507 号 1 号楼 1 层	史景云
	门诊楼 3 层核辐射科	上海市杨浦区民政路 507 号门诊楼 3 层	徐鑫
	体检中心楼 1 层摄影片室	上海市杨浦区民政路 507 号体检中心楼 1 层	陈善豪
	证书编号	沪环辐证[28004]	
有效期至	2026 年 11 月 14 日		
发证机关	上海市生态环境局		
发证日期	2025 年 01 月 10 日		





根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查准予在许可种类和范围内从事活动。

单位名称	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）		
统一社会信用代码	12310000425003733B		
地 址	上海市民政路 507 号		
法定代表人	姓 名	陈昶	联系方式 021-65115006
辐射活动场所	名 称	场所地址	负责人
	体检车	上海市杨浦区政民路 507 号体检中心楼	陈善豪
证书编号	沪环辐证[28004]		
有效期至	2026 年 11 月 14 日		
发证机关	上海市生态环境局		(盖章)
发证日期	2025 年 01 月 10 日		



(一) 放射源

证书编号：沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围				使用台账						备注		
	辐射活动场所名称	核素	类别	活动种类	总活度(贝可)/活度(贝可)×枚数	编码	出厂活度(贝可)	出厂日期	标号	用途	来源	申请单位	监管部门
1	放疗中心楼2层PET-CT机房	Ge-68	V类	使用	9.25E+7*1	US24GE002085	9.25E+7	2024-05-16	v102	刻度/校准源	美国		
2		Ge-68	V类	使用	4.63E+7*2	US24GE002095	4.63E+7	2024-05-16	v080	刻度/校准源	美国		
						US24GE002105	4.63E+7	2024-05-16	v081	刻度/校准源	美国		
3	门诊楼3层核辐射科	Sr-90(Y-90)	V类	使用	2.5E+4*1								
4		Eu-152	V类	使用	1E+5*1								
5		Eu-152	V类	使用	1E+4*1								
6		Cs-137	V类	使用	2E+5*1								
7		Cs-137	V类	使用	5E+4*1								
8		Co-	V类	使用	2E+5*1								

6 / 22



(一) 放射源

证书编号：沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围				使用台账						备注		
	辐射活动场所名称	核素	类别	活动种类	总活度(贝可)/活度(贝可)×枚数	编码	出厂活度(贝可)	出厂日期	标号	用途	来源	申请单位	监管部门
		60											
9		Am-241	V类	使用	1E+4*1								
10		Am-241	V类	使用	2E+4*1								

7 / 22

**(二) 非密封放射性物质**

证书编号: 沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围									备注	
	辐射活动场所名称	场所等级	核素	物理状态	活动种类	用途	日最大操作量 (贝可)	日等效最大操作量 (贝可)	年最大用量 (贝可)	申请单位	监管部门
1	放疗中心 楼2层 PET-CT 机房	乙级	F-18	液态	使用	放射性 药物诊断	7.4E+10	7.4E+7	1.85E+12		
2	放疗中心 楼2层 SPECT/C T(1)机房	乙级	P-32	液态	使用	放射性 药物治疗	2.95E+10	2.95E+8	7.10E+10		
3			Tc- 99m	液态	使用	放射性 药物诊断	1.50E+12	1.50E+9	1.92E+13		
4			Sm- 153	液态	使用	放射性 药物治疗	2.96E+10	2.96E+8	7.10E+10		
5			Sr-89	液态	使用	放射性 药物治疗	3.00E+9	3.00E+7	3.60E+9		
6			I-125	液态	使用	放射性 药物诊断	4.20E+7	4.20E+5	1.05E+9		

8 / 22

**(二) 非密封放射性物质**

证书编号: 沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围									备注	
	辐射活动场所名称	场所等级	核素	物理状态	活动种类	用途	日最大操作量 (贝可)	日等效最大操作量 (贝可)	年最大用量 (贝可)	申请单位	监管部门
7			Ga-67	液态	使用	放射性 药物诊断	3.70E+10	3.70E+8	2.70E+11		
8			Tl-201	液态	使用	放射性 药物诊断	3.70E+9	3.70E+6	2.70E+10		
9	门诊楼3 层核辐射 科	丙级	H-3	多种	使用	教学科研	5.00E+4	5.00E+4	1.00E+5		
10			K-40	固态	使用	放射性 药物诊断	1.00E+2	1.00E+2	1.00E+2		
11			Am- 241	固态	使用	放射性 药物诊断	3.00E+2	3.00E+5	3.00E+7		
12			U-天然	固态	使用	教学科研	7E+5	7E+6	7E+6	U、Ra- 226 标准 矿粉	
13			C-14	液态	使用	放射性 药物诊断	5E+5	5E+4	5E+5		

9 / 22



(二) 非密封放射性物质

证书编号：沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围									备注	
	辐射活动场所名称	场所等级	核素	物理状态	活动种类	用途	日最大操作量 (贝可)	日等效最大操作量 (贝可)	年最大用量 (贝可)	申请单位	监管部门
						断					
14			Co-60	固态	使用	教学科研	2.5E+4	2.5E+5	2.5E+5		混合刻度源 (Cd-109、Co-57、Ce-139、Hg-203、Sn-113、Cs-137、Y-88、Co-60)
15			U-天然	液态	使用	教学科研	1E+4	1E+3	1E+4		U 标准溶液
16			C-14	固态	使用	放射性药物诊断	1.5E+3	1.50E+4	1.00E+5		
17			Ra-226	固态	使用	教学科研	3E+4	3E+6	3E+6		河流沉积物标准物质 (U、Th、Ra-

10 / 22



(二) 非密封放射性物质

证书编号：沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围									备注	
	辐射活动场所名称	场所等级	核素	物理状态	活动种类	用途	日最大操作量 (贝可)	日等效最大操作量 (贝可)	年最大用量 (贝可)	申请单位	监管部门
											226、K-40、Co-60、Cs-137)
18			Cs-137	液态	使用	放射性药物诊断	1.00E+5	1.00E+5	3.00E+5		
19			Ra-226	液态	使用	放射性药物诊断	1.00E+5	1.00E+6	5.00E+7		
20			Sr-90	液态	使用	放射性药物诊断	1.00E+4	1.00E+4	3.00E+5		
21			H-3	液态	使用	放射性药物诊断	5.00E+4	5.00E+3	5.00E+4		
22			Cs-137	固态	使用	教学科研	2E+5	2E+5	2E+5		滤膜标准源 (Cs-137、Ba-133)
23			Th-天	液态	使用	教学科研	3E+3	3E+2	3E+4		Th 标准溶

11 / 22



(二) 非密封放射性物质

证书编号: 沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围								备注		
	辐射活动场所名称	场所等级	核素	物理状态	活动种类	用途	日最大操作量 (贝可)	日等效最大操作量 (贝可)	年最大用量 (贝可)	申请单位	监管部门
			然			研				液	
24			Ra-226	固态	使用	教学科研	7E+4	7E+6	7E+6	模拟土壤标准源 (U、Th、Ra-226、K-40)	
25			Ra-226	固态	使用	教学科研	1E+4	1E+6	1E+6	茶叶灰标准源 (U、Th、Ra-226、K-40、Co-60、Cs-137)	
26			Th-天然	固态	使用	教学科研	3E+3	3E+4	3E+4	Th 标准矿粉	

12 / 22



(三) 射线装置

证书编号: 沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围					使用台账				备注		
	辐射活动场所名称	装置分类名称	类别	活动种类	数量/台(套)	装置名称	规格型号	产品序列号	技术参数(最大)	生产厂家	申请单位	监管部门
1	1、2、3、6号楼全病房楼层及发热门诊2楼	医用诊断X射线装置	III类	使用	6	床旁机	Optima XR240am x	225609HL7	管电压 125 kV 管电流 300 mA	GE		
						床旁机	Optima XR240am x	214444HL2	管电压 125 kV 管电流 300 mA	GE		
						床旁机	uDR 380i Pro	432001	管电压 150 kV 管电流 560 mA	上海联影		
						床旁机	Optima XR240am x	226057HL8	管电压 125 kV 管电流 300 mA	GE		
						床旁机	uDR 370i	402052	管电压 220 kV 管电流 320 mA	联影		
						床旁机	uDR 370i	402080	管电压 220 kV 管电流 320 mA	联影		
2	1号楼1	医用X射	III	使用	1	CT机	Revolutio	REGCN2000	管电压 140	GE		

13 / 22



(三) 射线装置

证书编号: 沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围					使用台账					备注	
	辐射活动场所名称	装置分类名称	类别	活动种类	数量/台(套)	装置名称	规格型号	产品序列号	技术参数(最大)	生产厂家	申请单位	监管部门
	层1号机房	线计算机断层扫描(CT)装置	类				n CT	090YC	kV 管电流 635 mA			
3	1号楼1层2号机房	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	CT机	SOMATO M Force	246568	管电压 140 kV 管电流 1600 mA	西门子		
4	1号楼1层3号机房	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	CT机	Brilliance iCT	100826	管电压 140 kV 管电流 830 mA	飞利浦		
5	1号楼1层4号机房	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	CT机	Brilliance iCT	85059	管电压 140 kV 管电流 1000 mA	飞利浦		
6	1号楼1层7号机	医用诊断X射线装置	III类	使用	1	DR机	Optima XR648	R3SS1900007	管电压 150 kV 管电流	GE		

14 / 22



(三) 射线装置

证书编号: 沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围					使用台账					备注	
	辐射活动场所名称	装置分类名称	类别	活动种类	数量/台(套)	装置名称	规格型号	产品序列号	技术参数(最大)	生产厂家	申请单位	监管部门
	房								800 mA			
7	2号楼10层重症监护室	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	CT机	Uct528	236840	管电压 140 kV 管电流 350 mA	联影		
8	2号楼2层气管镜治疗室	医用诊断X射线装置	III类	使用	1	C臂机	Brivo OEC 785	B3SS1800304	管电压 110 kV 管电流 20 mA	GE		
9	3号楼地下1层CT室	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	CT机	uCT 550	353006	管电压 140 kV 管电流 420 mA	联影		
10	6号楼4层手术室08	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	CT机	SOMATO M Confidence	100508	管电压 140 kV 管电流 666 mA	西门子		
11	6号楼4层手术室	血管造影用X射线装置	II类	使用	1	DSA	ARTIS pheno	164747	管电压 125 kV 管电流	西门子		

15 / 22



(三) 射线装置

证书编号: 沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围					使用台账					备注	
	辐射活动场所名称	装置分类名称	类别	活动种类	数量/台(套)	装置名称	规格型号	产品序列号	技术参数(最大)	生产厂家	申请单位	监管部门
09									1000 mA			
12	6号楼地下1层CT室01	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	CT机	uCT 860	850008	管电压 140 kV 管电流 833 mA	上海联影		
13	发热门诊1层CT机房	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	CT机	uCT528	230191	管电压 140 kV 管电流 350 mA	上海联影		
14	放疗中心楼1层3号加速器机房	粒子能量小于100兆电子伏的医用加速器	II类	使用	1	医用直线加速器	Halcyon	1950	粒子能量 6 MeV	瓦里安		
15	放疗中心楼1层加速器室: 机房A	粒子能量小于100兆电子伏的医用加速器	II类	使用	1	加速器	ARTISTE MV	M5897	粒子能量 10 MeV	西门子		
16	放疗中心楼1层加	粒子能量小于100兆电	II类	使用	1	加速器	Truebeam	4421	粒子能量 10 MeV	瓦里安		

16 / 22



(三) 射线装置

证书编号: 沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围					使用台账					备注	
	辐射活动场所名称	装置分类名称	类别	活动种类	数量/台(套)	装置名称	规格型号	产品序列号	技术参数(最大)	生产厂家	申请单位	监管部门
	加速器室: 机房B	子伏的医用加速器										
17	放疗中心楼1层模拟定位室(二)	放射治疗模拟定位装置	III类	使用	1	CT模拟定位机	Discovery RT	82421130258	管电压 140 kV 管电流 675 mA	GE		
18	放疗中心楼1层模拟定位室(一)	放射治疗模拟定位装置	III类	使用	1	CT模拟定位机	Philips CT Big Bore	766089	管电压 140 kV 管电流 650 mA	飞利浦		
19	放疗中心楼2层PET-CT机房	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	PET-CT	Biograph mCT-S64	1096	管电压 140 kV 管电流 600 mA	西门子		
20	放疗中心楼2层SPECT/CT(1)机房	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	SPECT-CT	Symbia Intevo16	2173	管电压 130 kV 管电流 345 mA	西门子		
21	放疗中心	医用X射	III	使用	1	SPECT-CT	Discovery	21403	管电压 140	GE		

17 / 22



(三) 射线装置

证书编号: 沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围					使用台账					备注	
	辐射活动场所名称	装置分类名称	类别	活动种类	数量/台(套)	装置名称	规格型号	产品序列号	技术参数(最大)	生产厂家	申请单位	监管部门
	楼2层SPECT/CT(2)机房	线计算机断层扫描(CT)装置	类				NM/CT 670		kV 管电流 500 mA			
22	门诊2层CT室	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	CT机	uCT 760	600064	管电压 140 kV 管电流 800 mA	上海联影		
23	门诊2层X线拍片机房	医用诊断X射线装置	III类	使用	1	数字平板摄像装置 DR	uDR588i	240011	管电压 150 kV 管电流 800 mA	联影		
24	门诊地下1层1号 DSA 机房	血管造影用X射线装置	II类	使用	1	DSA	Arits Q Ceiling	109703	管电压 125 kV 管电流 1000 mA	西门子		
25	门诊地下1层2号 DSA 机房	血管造影用X射线装置	II类	使用	1	DSA	Innova IGS530	679355BU8	管电压 125 kV 管电流 1000 mA	GE		
26	体检车	医用诊断X射线装置	III类	使用	2	车载 DR (沪 DJ5017)	KD-CZ4000C	KE301836015	管电压 150 kV 管电流 630 mA	康达		

18 / 22



(三) 射线装置

证书编号: 沪环辐证[28004]

序号	活动种类和范围					使用台账					备注	
	辐射活动场所名称	装置分类名称	类别	活动种类	数量/台(套)	装置名称	规格型号	产品序列号	技术参数(最大)	生产厂家	申请单位	监管部门
						车载 DR (沪 DJ9243)	EX50CZ-DDR	2022607	管电压 150 kV 管电流 560 mA	伊士通		
27	体检中心楼1层摄片室	医用诊断X射线装置	III类	使用	1	DR	uDR 550i	232075	管电压 150 kV 管电流 800 mA	上海联影		
28	延庆路门诊1层CT机房	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	CT机	uCT 510	100044	管电压 140 kV 管电流 360 mA	上海联影		
29	移动 CT 方舱车	医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	2	CT方舱体检车	Optima CT620	BCZG2100089HM	管电压 380 kV 管电流 263 mA	GE		
						CT方舱体检车	SOMATO M go.Up	108734	管电压 130 kV 管电流 400 mA	西门子		

19 / 22

**(四) 许可证条件**

证书编号：沪环辐证[28004]

此页无内容



20 / 22

**(五) 许可证申领、变更和延续记录**

证书编号：沪环辐证[28004]

序号	业务类型	批准时间	内容事由	申领、变更和延续前许可证号
1	变更	2025-01-10	法人变更	沪环辐证[28004]
2	重新申请	2024-07-30	重新申领辐射安全许可证	沪环辐证[28004]
3	重新申请	2024-03-14	重新申领辐射安全许可证	沪环辐证[28004]
4	重新申请	2023-11-07	重新申领辐射安全许可证	沪环辐证[28004]
5	重新申请	2023-02-21	重新申请, 批准时间: 2023-02-21	沪环辐证[28004]
6	重新申请	2023-01-16	重新申请, 批准时间: 2023-01-16	沪环辐证[28004]
7	重新申请	2021-11-15	重新申请, 批准时间: 2021-11-15	沪环辐证[28004]
8	重新申请	2021-05-17	重新申请, 批准时间: 2021-05-17	沪环辐证[28004]
9	重新申请	2020-12-14	重新申请, 批准时间: 2020-12-14	沪环辐证[28004]
10	重新申请	2020-04-21	重新申请, 批准时间: 2020-04-21	沪环辐证[28004]
11	重新申请	2019-07-10	重新申请, 批准时间: 2019-07-10	沪环辐证[28004]
12	变更	2018-01-17	变更, 批准时间: 2018-01-17	沪环辐证[28004]
13	变更		变更	沪环辐证[28004]
14	申请	2015-08-31	申请, 批准时间: 2015-08-31	沪环辐证[28004]
15	申请	2013-12-31	申请, 批准时间: 2013-12-31	沪环辐证[28004]
16	申请	2011-08-31	申请, 批准时间: 2011-08-31	沪环辐证[28004]
17	申请	2006-11-28	申请, 批准时间: 2006-11-28	沪环辐证[28004]

21 / 22



(六) 附件和附图

证书编号：沪环辐证[28004]



22 / 22

附件 2 本项目电离辐射环境本底监测报告



监测报告

报告编号：2025ZFP04010FH01

受检单位： 上海市肺科医院

项目地址： 上海市杨浦区政民路 507 号门诊楼地下 1 层

项目类别： 辐射环境本底监测

中辐评检测认证有限公司

2025 年 04 月 18 日

声 明

- 一、报告无“检验检测专用章”无效。
- 二、报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 三、报告经涂改无效。
- 四、未经本公司批准不得部分复制本报告；完整复制本报告未加盖“检验检测专用章”无效。
- 五、对报告如有异议，请在收到报告十五日内以书面形式向本公司提出。

监测机构通讯资料

单位地址：上海市普陀区怒江北路 449 弄 B 区 10 幢 4 层西侧

邮政编码：200333

联系电话：021-62591763

107

一、项目基本情况

受检单位名称	上海市肺科医院			
受检单位地址	上海市杨浦区政民路 507 号门诊楼地下 1 层			
监测日期	2025 年 04 月 11 日			
监测环境	温度: 24.1 °C, 湿度: 49.7%RH, 气压: 101.9 kPa			
监测项目	环境γ辐射剂量率			
监测依据	《环境γ辐射剂量率测量技术规范》(HJ 1157—2021)			
项目描述	依据标准, 对上海市杨浦区政民路 507 号门诊楼地下 1 层上海市肺科医院新增 1 台 DSA 射线装置搬迁项目场所及周边环境进行辐射环境本底监测(监测结果见表 1)。 监测点位示意图详见附图一~附图四。			
主要监测仪器				
序号	仪器名称	规格型号	管理编号	检定/校准设备参数
1	便携式 X、γ 辐射周围剂量当量率仪	6150 AD-b/H	ZFPYQ-B-2	主机编号: 158202, 探头编号: 160260; 能量响应: 20keV~7MeV, ±37%(无帽), 38keV~7MeV, ±17%(有帽); 量程范围: 0~99.9μSv/h, 量程下限 1nSv/h; 校准日期: 2025.02.07; 校准证书: 2025H21-20-5729703004

二、监测结果

表1 新增1台 DSA 射线装置搬迁项目场所及周边环境辐射环境本底监测结果

序号	监测位置	测量次数	监测结果 (nGy/h)	标准偏差 (nGy/h)
1#	DSA 机房内部	10	75	±2
2#	东侧实验室	10	75	±2
3#	南侧控制室	10	75	±2
4#	西南侧防护门门口	10	77	±3
5#	西侧设备间	10	73	±2
6#	北侧过道	10	76	±2
7#	东北侧防护门门口	10	75	±2
8#	上方抢救室	10	75	±2
1&	DSA 机房内部	10	74	±2
2&	北侧过道	10	74	±2
3&	西北侧防护门	10	74	±3
4&	西侧防护门	10	79	±2
5&	西侧控制室	10	77	±2
6&	南侧过道	10	76	±2
7&	上方留观室	10	75	±2
9#	院内空旷处	10	70	±2
10#	政民路北侧临街商铺	10	68	±2
11#	政民路南侧临街商铺	10	70	±2

备注: ①监测设备校准因子: 0.91;

②按照《环境γ辐射剂量率测量技术规范》(HJ 1157—2021), 使用 ^{137}Cs 作为检定/校准参考辐射源时, 空气比释动能与周围剂量当量转换系数取 1.20Sv/Gy ;③表中监测结果已扣除仪器对宇宙射线的响应值, 宇宙射线响应值为 29.8nGy/h ;宇宙射线响应值监测点: 上海市青浦区淀山湖(淡水湖)湖面中心经度: 120.985° , 纬度: 31.12° ;

④监测结果计算屏蔽修正因子选取依据《环境γ辐射剂量率测量技术规范》(HJ 1157—2021)第 5.5 节要求: 建筑物对宇宙射线的屏蔽修正因子, 楼房取 0.8, 平房取 0.9, 原野、道路取 1。

编制:

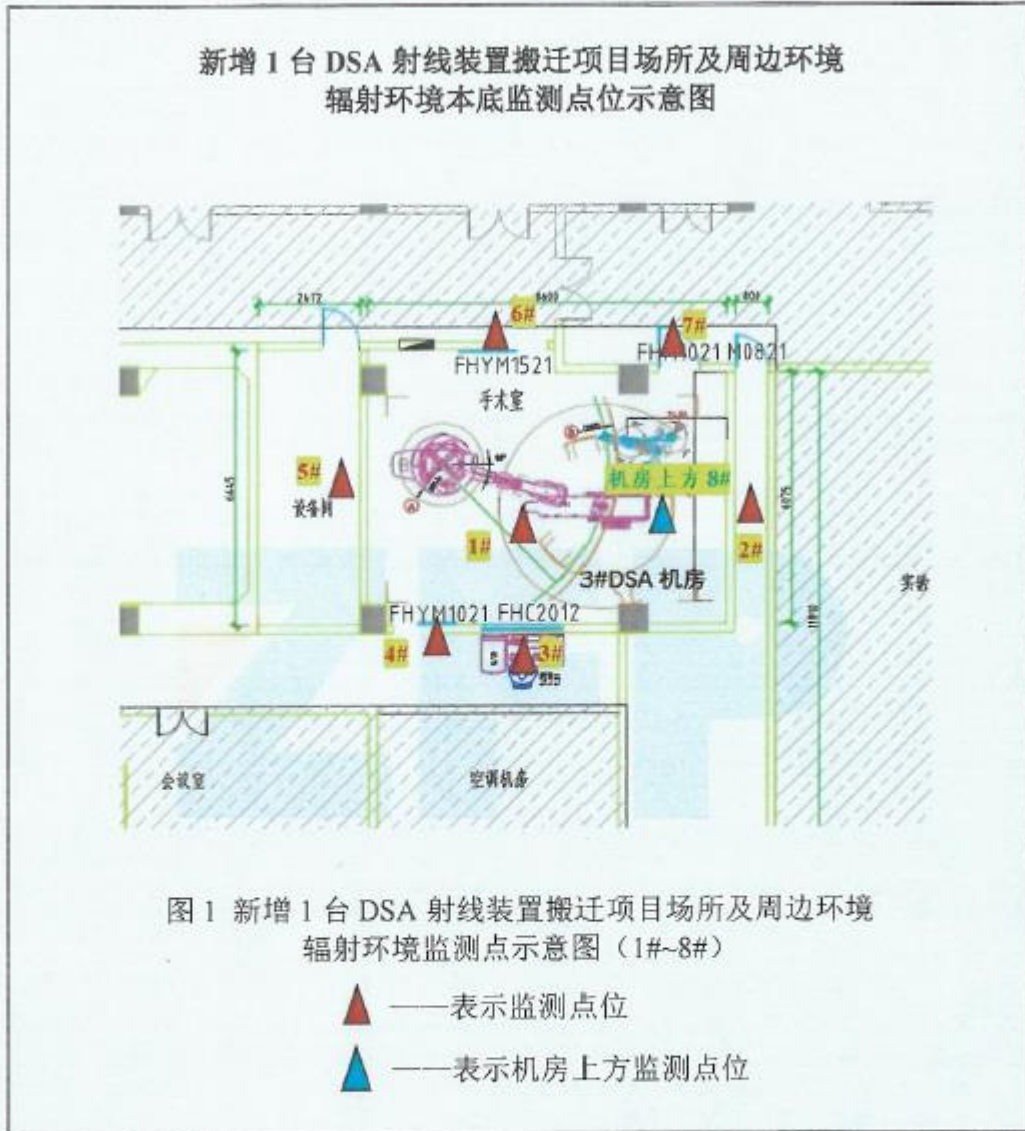
审核:

批准:

批准日期:

2025.04.18

附图一



附图二



附图四



报告内容至此结束



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书



证书编号: 220912342150

名称: 中辐评检测认证有限公司

注册地址: 上海市宝山区潘泾路2669号3幢5003室

地址:

检验检测地址: 上海市普陀区鄂州北路449弄9号3幢401室

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检测报告或证书的法律责任由中辐评检测认证有限公司承担。



许可使用标志



220912342150

发证日期: 2022年12月13日

有效期至: 2028年12月12日

发证机关: 上海市市场监督管理局



请在有效期届满3个月前提出复查申请,不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

放射卫生技术服务机构资质证书

(沪)放卫技字(2024)第0004号

单位名称: 中辐评检测认证有限公司

法定代表人(负责人): 俞文兰

地址: 上海市普陀区怒江北路 449 弄 9 号 3 幢 4 楼 401 室(实验室地址); 上海市宝山区潘泾路 2666 号 3 幢 3003 室(注册地址)

技术服务范围: 放射诊疗建设项目职业病危害放射防护评价乙级资质; 放射卫生防护检测; 个人剂量检测

有效期限: 至二〇二八年五月二十一日



(批准的具体技术服务项目见副本)