



- 12th 2

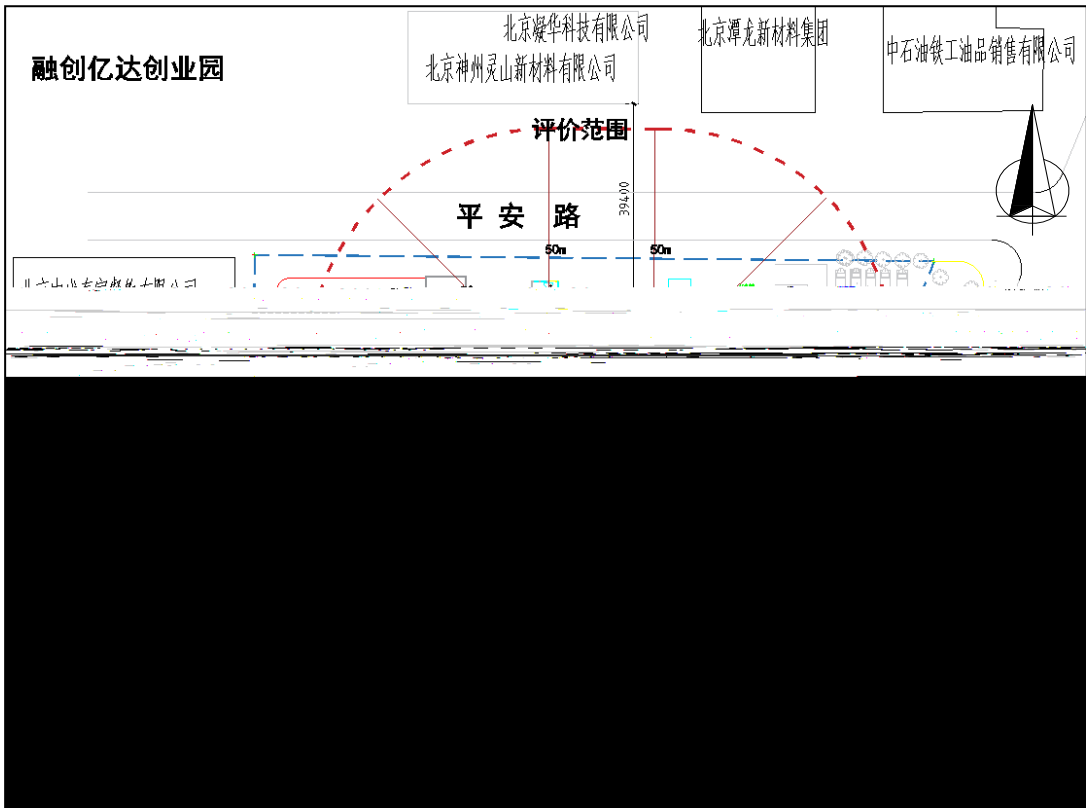
	1						
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>						
	3 1						
	1						
					/		
					/		
					1		
	2023.09.20				2023.09.26		
	2024.05.30				2024.06.05		
	2024.06.05				2024.06.05		
	3000				600		20%
	3000				600		20%
	(1) 2015 1 1 (2) 2018 12 29 (3) 2003 10 1 (4) 682 2017 10 1 (5) 709 2019 3 2						

- (6) 20 2021 1 4
- (7) 18 2011 4 18 2011 5 1
- (8) 66 2017 12 5
- (9) [2017]4 2017 11 20
- (10) [2018]24 2018 1
25
- (11) 2019 57 2019 12
24
- (12) 2021 9 2021 3 11
- (13) 2011 347
- (14) 2023 12 5 2024 2 1
- (1) GB18871-2002
- (2) GBZ121-2020
- (3) 1
- GBZ/T 201.1-2007
- (4)

	<p style="text-align: center;">GBZ/T201.2-2011</p> <p>(5) 2-1 1MeV 50MeV</p> <p style="text-align: right;">GB 9706.201-</p> <p>2020</p> <p>(6) HJ1198-2021</p> <p>(7) GBZ128-2019</p> <p>(8) HJ1157-2021</p> <p>(9) HJ61-2021</p> <p>(1) A20230097</p> <p>(2) [2023]46</p> <p>(1) 2011</p> <p>(2) 2024 7</p>						
	<p style="text-align: right;">GB18871-</p> <p>2002 ICRP118 1-1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20mSv 50mSv</td> <td style="text-align: center;">1mSv 1mSv 5mSv</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5 100mSv 20mSv 50mSv 500mSv/a</td> <td style="text-align: center;">15mSv/a 50mSv/a</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">GB18871-2002</p>			20mSv 50mSv	1mSv 1mSv 5mSv	5 100mSv 20mSv 50mSv 500mSv/a	15mSv/a 50mSv/a
20mSv 50mSv	1mSv 1mSv 5mSv						
5 100mSv 20mSv 50mSv 500mSv/a	15mSv/a 50mSv/a						

	2mSv/a	0.1mSv/a	
	HJ1198-2021		
	30cm	2.5μSv/h	
	1		
	GBZ2.1-2019	O ₃	NO ₂
	0.3mg/m ³	5mg/m ³	
	2		
			GB3095-
	2012		1
	0.2mg/m ³	NO ₂	1
			0.2mg/m ³

4			5~39	10	
5			40~50	2	2 3
6			0~14	20	
7			15~50	5	



2-2

1	3	1	1	3	1	1	1
	2		HK-X601			HK-X601	
			1			1	1HK-
			360	X601			
	CBCT		2	360		CBCT	
		BGM					

--	--	--

3 1 1 1

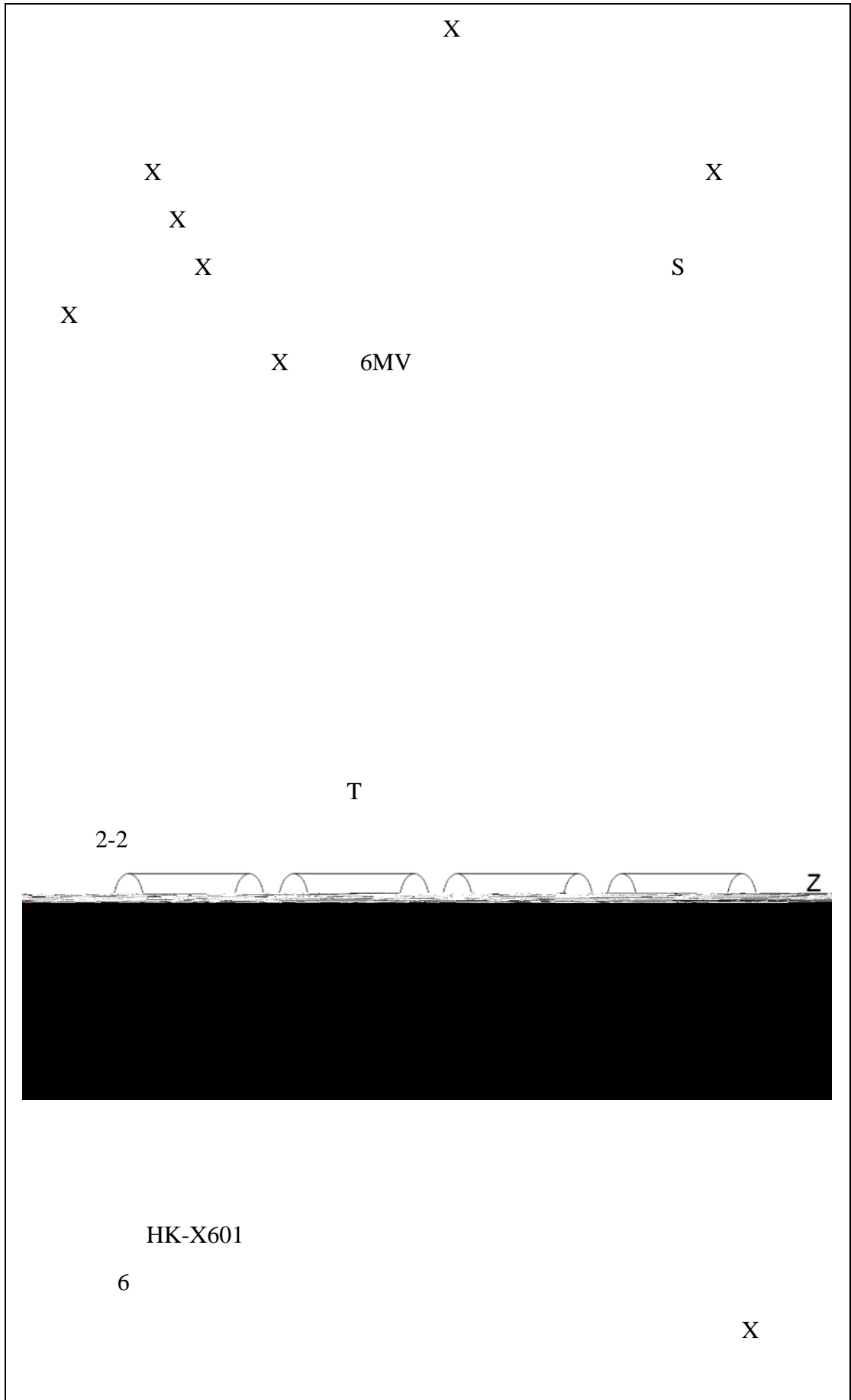
1 HK-X601

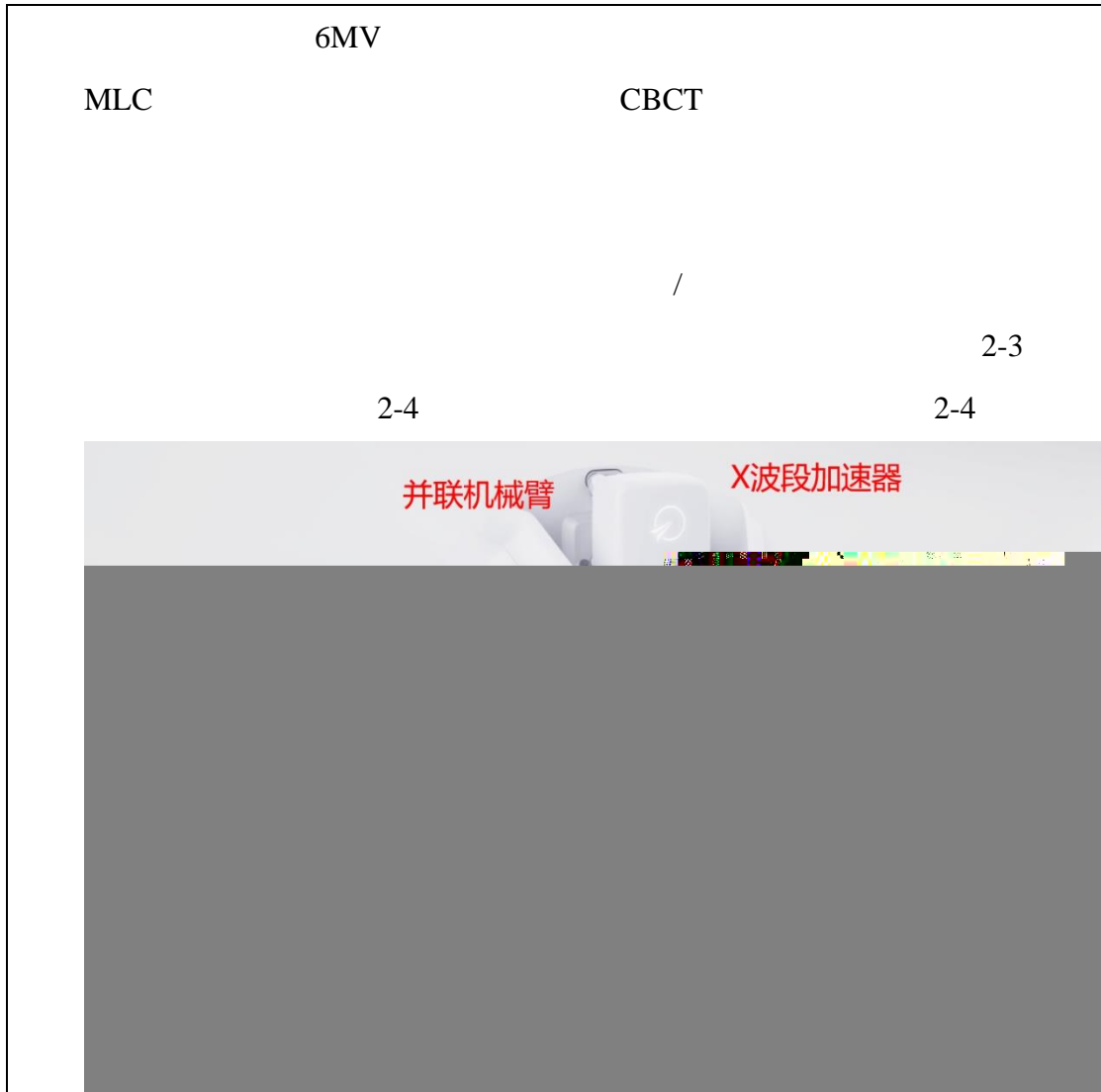
360 CBCT

2-3

1		HK-X601
2		
3		
4		X
5	X	6MV
8		8Gy/min 1.0m
9		:11.5cm×15cm 76.5cm×80.5cm 28°
10	1m	0.1%

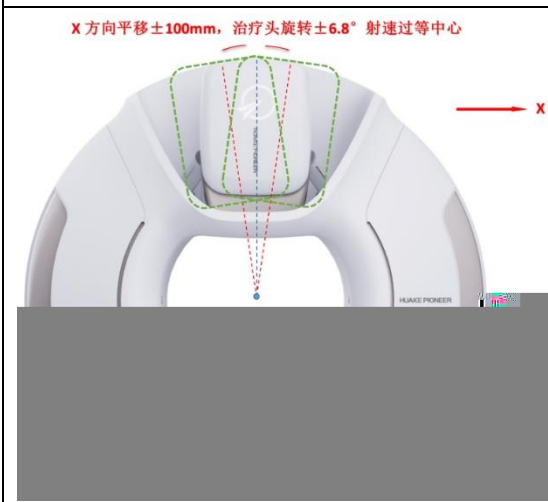
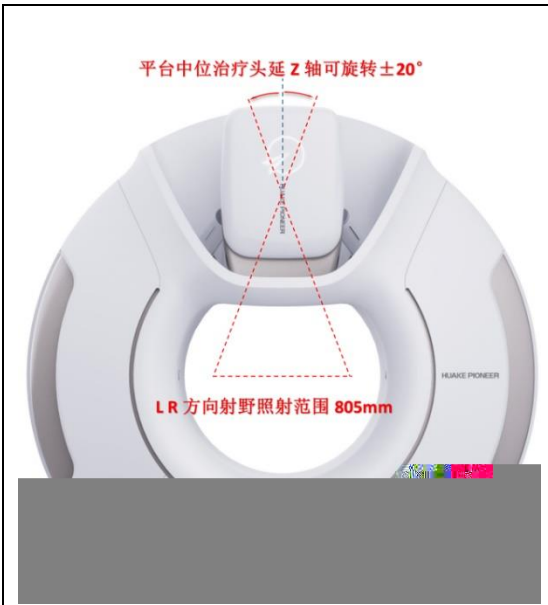
11





6MV		6MV X SAD=1000mm 1m 8Gy/min@FFF 0.1% 6 X Y ±10cm Z ±3cm X Y Z ±20° X Y Z ±6.8° 0.2 mm 0.2°
	CBCT	±185° 4 /min 1300 mm 100cm 0.1° 0.5mm
MLC		60 30 11.5cm×15cm 76.5cm×80.5cm 0.5 mm
	X X-	CBCT DRR +45°/-45°

			900mm	1510mm
		6 70cm 20°	±12 cm 65 cm ±5° 0.2 mm	100cm ±5° 0.1°
		360°	15min	20



1

3 1

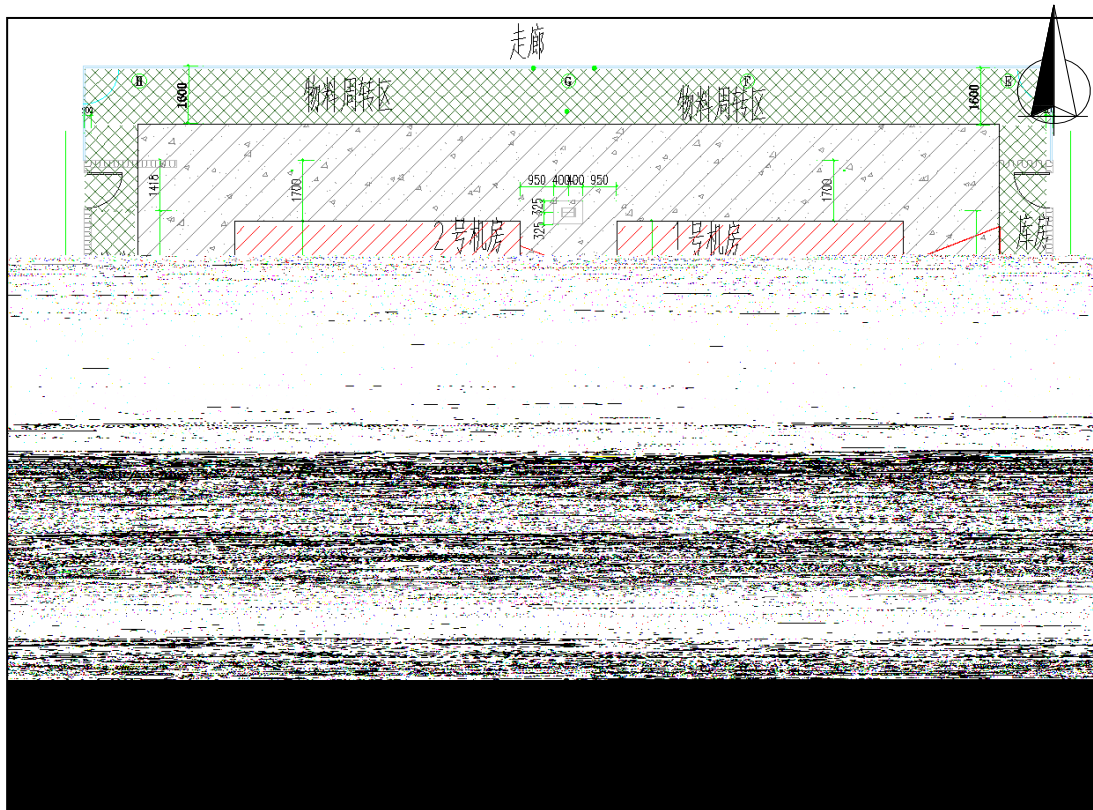
1

2

1

2

3-1



1

1

3-1

		270cm	270cm	
		270cm	270cm	
		250cm	250cm	
1		140cm +40cm	140cm +40cm	

		2.5 μ Sv/h		
2				
3		() ()		

4

	30			
7			1	
8	<p>4 /h 2.0m 30cm 75cm 1 “U” 4.2m</p>		<p>1 /h 4 2.0m 30cm</p>	
9		<p>1 2 2</p>	<p>1 2</p>	
10			1	
11				1

12	8 4	8	4 1	
13	4 1 2	1 4 1	1 2 1	
1				
1				
3-3				
3-4				

1*	A				
2*			1	1	
3*			1	1	
4*					

5*

--	--	--	--	--	--

*

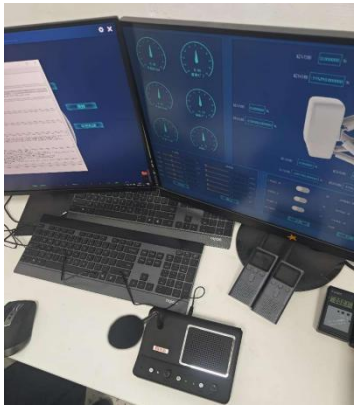
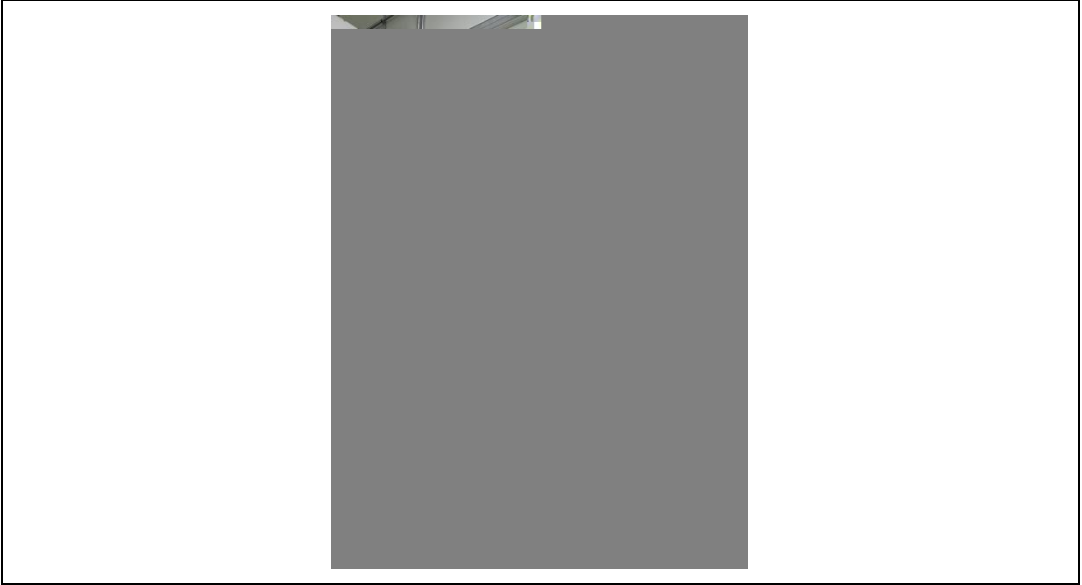
“

”

×

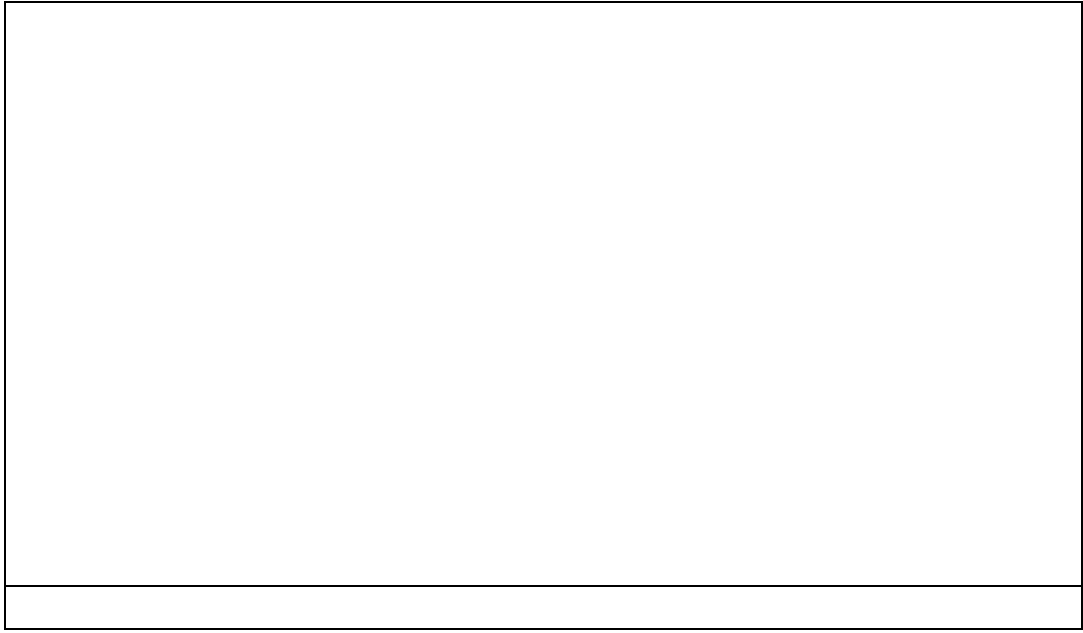
/

3-2









		1

--	--	--

							/
1					/		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

4

1

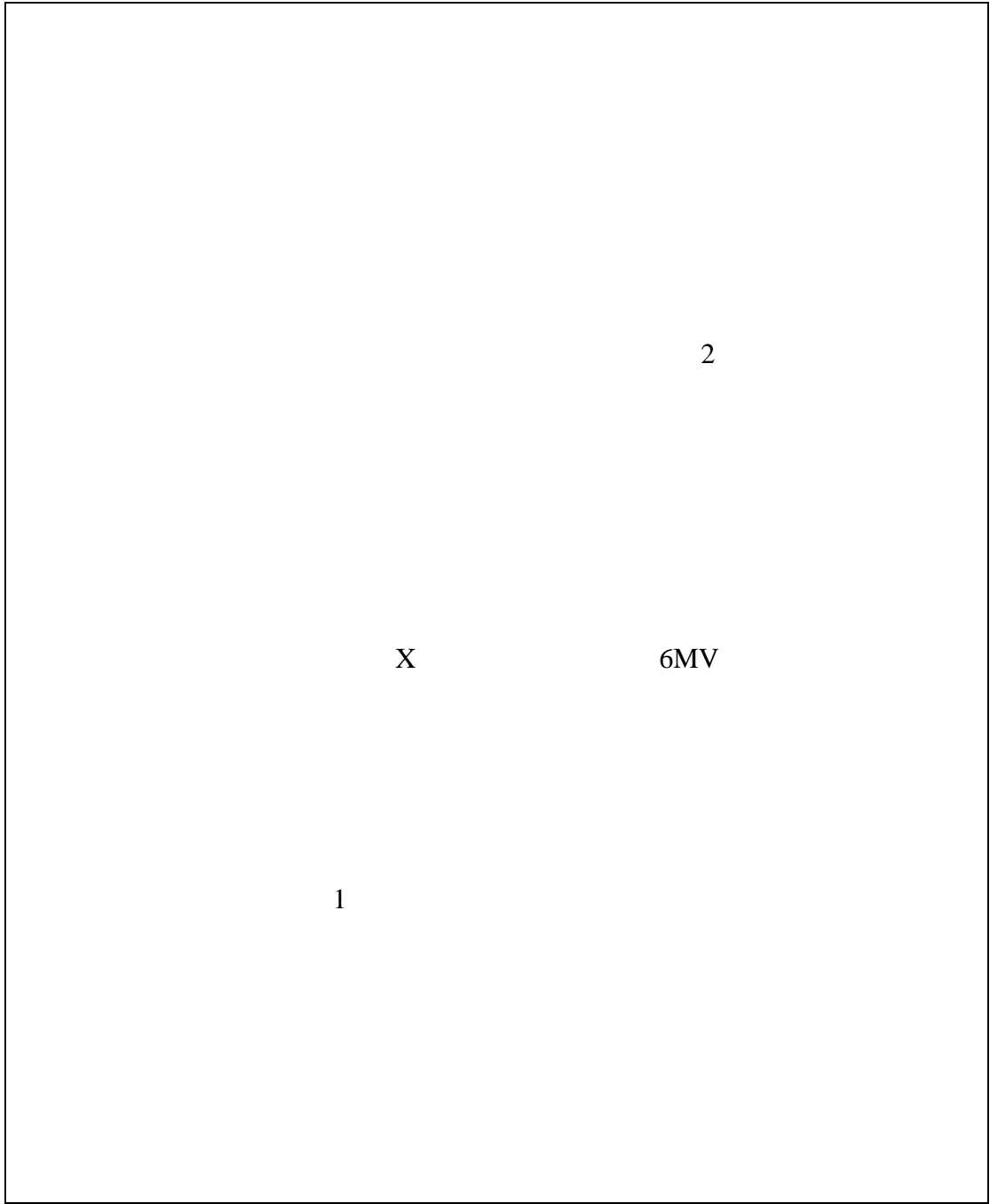
1

2

1

3-6

--	--	--	--	--	--



2

X

6MV

1

1

2mSv/a 0.1mSv/a

GB18871-2002

"

9

2

GB18871-2002

0.1 mSv/a

2.0mSv/a

30cm

2.5 μ Sv/h

3

)

4

8

1

4

1

5

"

6

7

2024 6 5

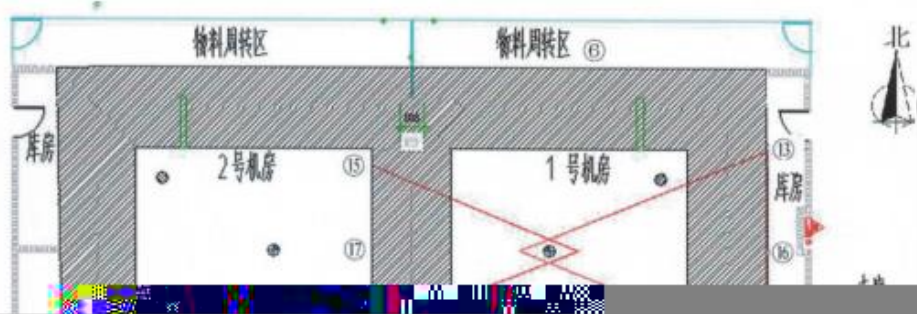
3

1

1

6-

1



6-1

X	FH40G+FHGZ672E-1	FS-003	2024.2.27-2025.2.26

6-2

1	HJ1157-2021 HJ61-2021 GB18871-2002 GB5172-1985

1

1 72.1-73.5 nSv/h

2 6MV 8Gy/min

11.5cm×15cm

1

3

7-1

1	1	HK-X601	
6MV	8Gy/min	11.5cm× 15cm	30cm
1	1		97.6
2	1		105
3	1	30cm	103
4	1	30cm 1	107
5	1	30cm 2	128
6	1	30cm	92.0

7	1	30cm		58.4	
8	1	30cm		990	
9	1	30cm		685	
10	1	30cm		129	
11	1	30cm	⑪	60.0	
12	1		⑫	76.7	
13	1		⑬	86.0	
14	1	2	⑭	104	
15	1	2	⑮	99.1	
16	1		⑯	84.9	
17	1	2	⑰	93.7	
18	1	30m	⑱	77.6	

(72.1-73.5nSvh)

1

990nSv/h

GBZ121-2020

2.5 μ Sv/h

$$H=D \times t \times T$$

H $\mu\text{Sv/a}$

D nSv/h

T

t h/a

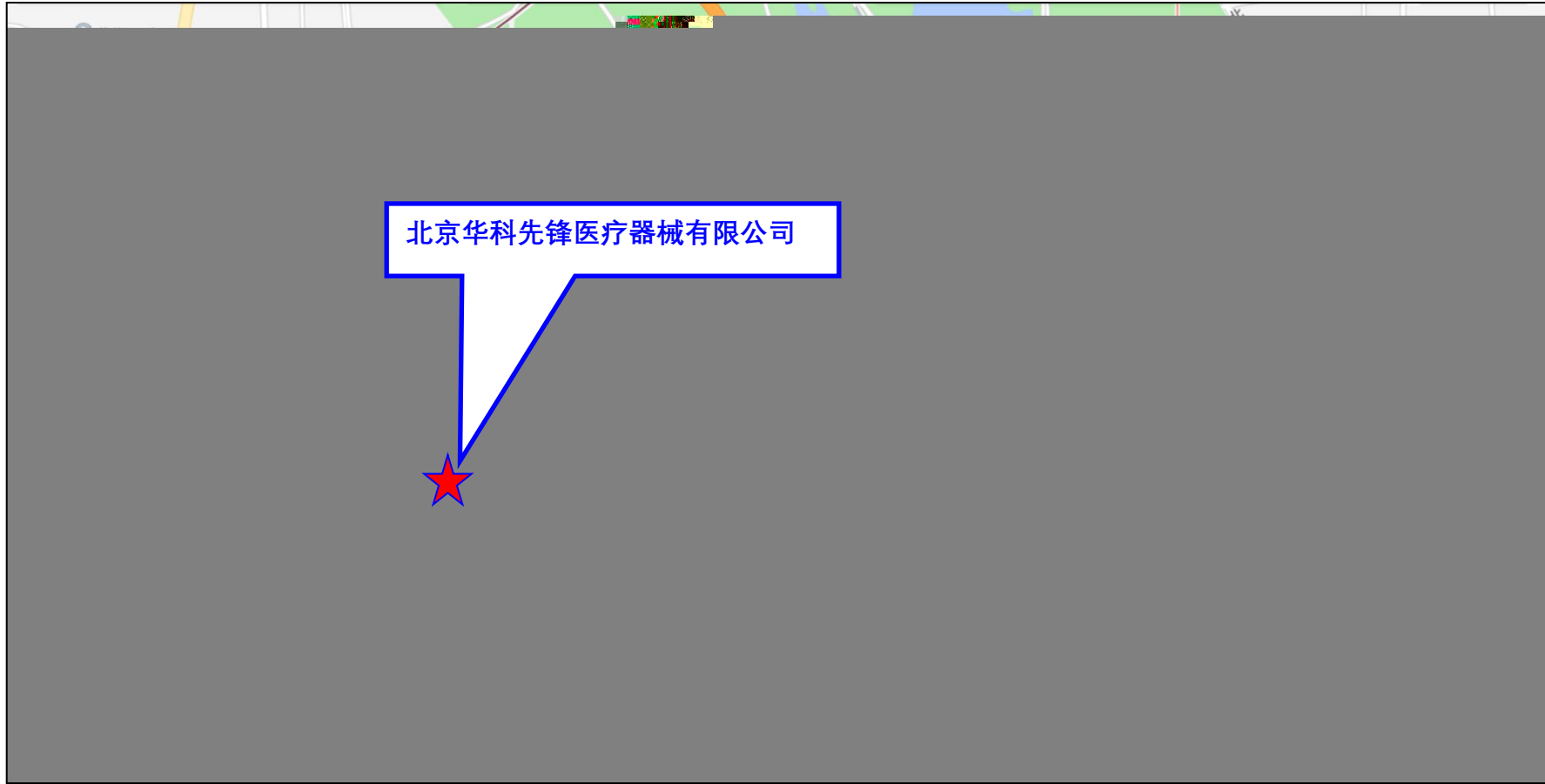
	1 3		103	1	1	250	25.75
	7~11		990	1/16	1	250	15.47
	17	2	104	1/4	0.1	250	0.65
	6		92	1/16	1	250	1.44
	12~13 16		86	1/16	0.1	250	0.14

25.75 μSv 1.44 μSv

2mSv/a 0.1mSv/a

1

1			
2			
/			
3	1		
990nSv/h		GBZ121-2020	
2.5μSv/h			
4			1
1.44μSv			25.75μSv
0.1mSv/a			2mSv/a
GB18871-2002			
5			



融创亿达创业园

北京凝华科技有限公司
北京神州灵山新材料有限公司

北京潭龙新材料集团

中石油铁工油品销售有限公司

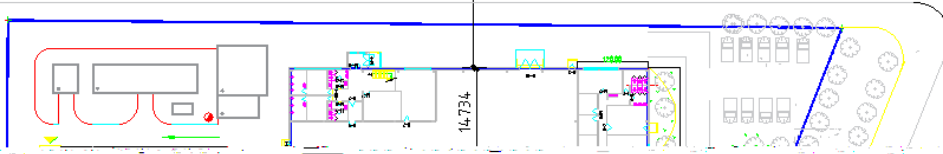


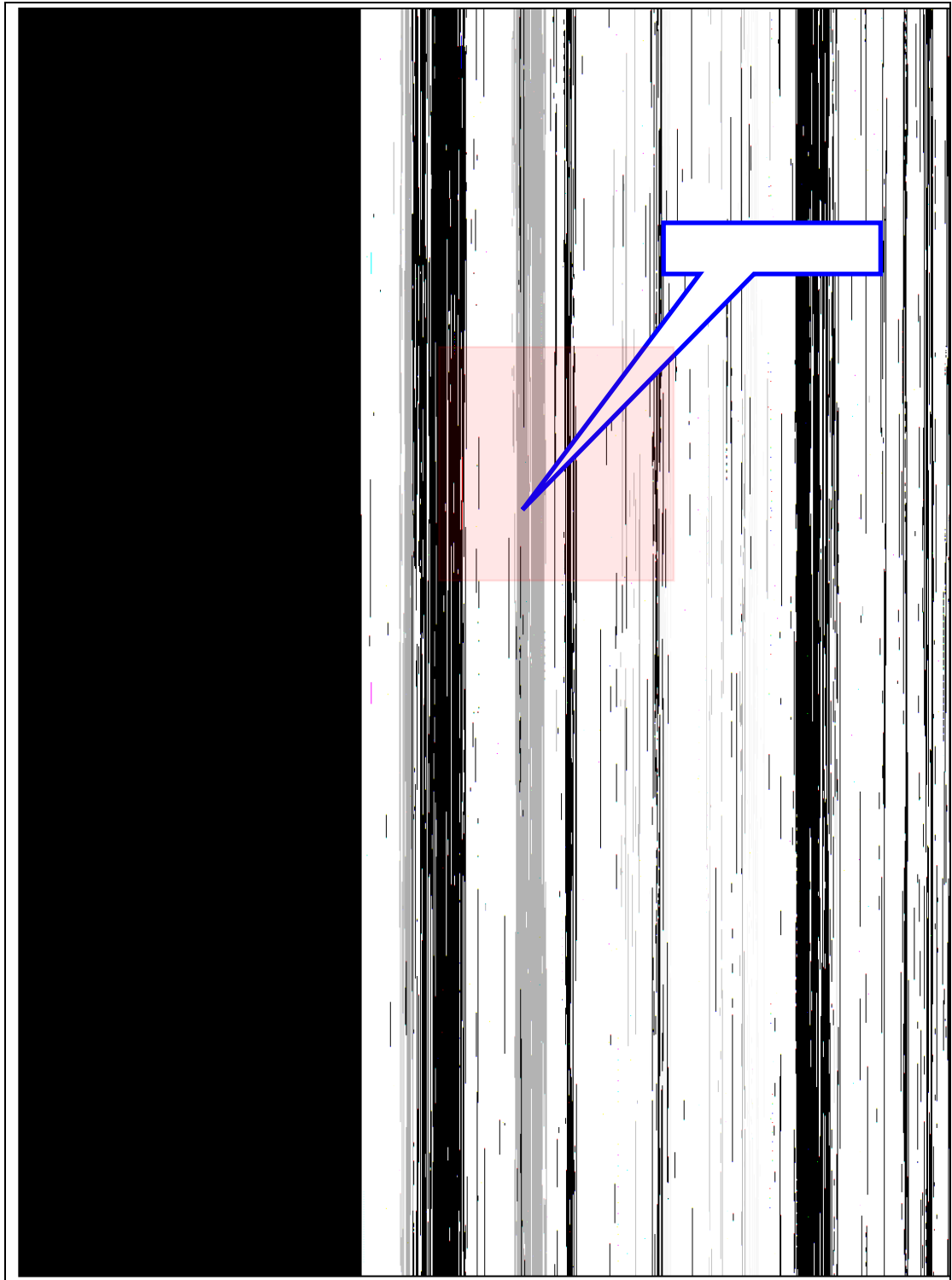
平安路

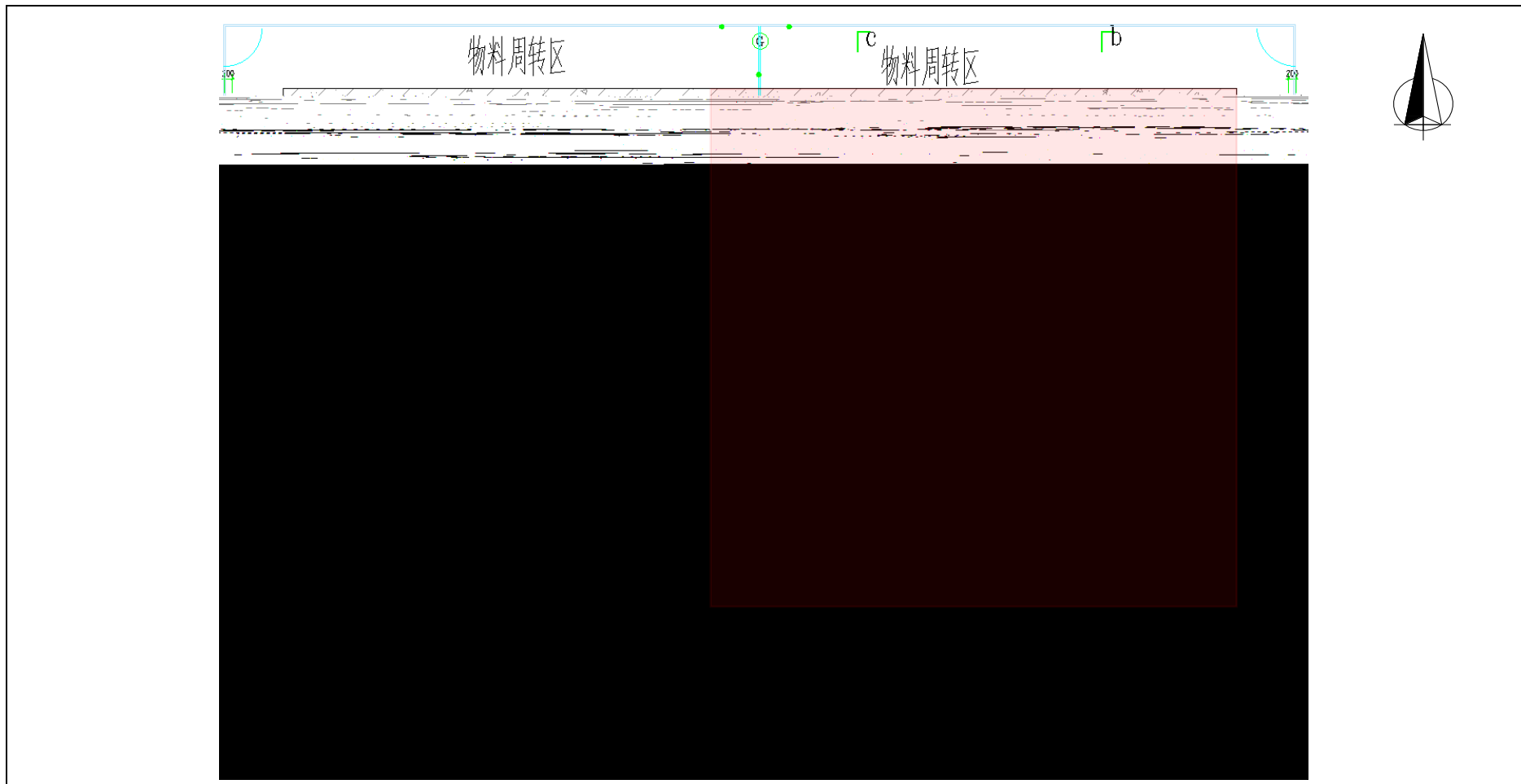
394.00

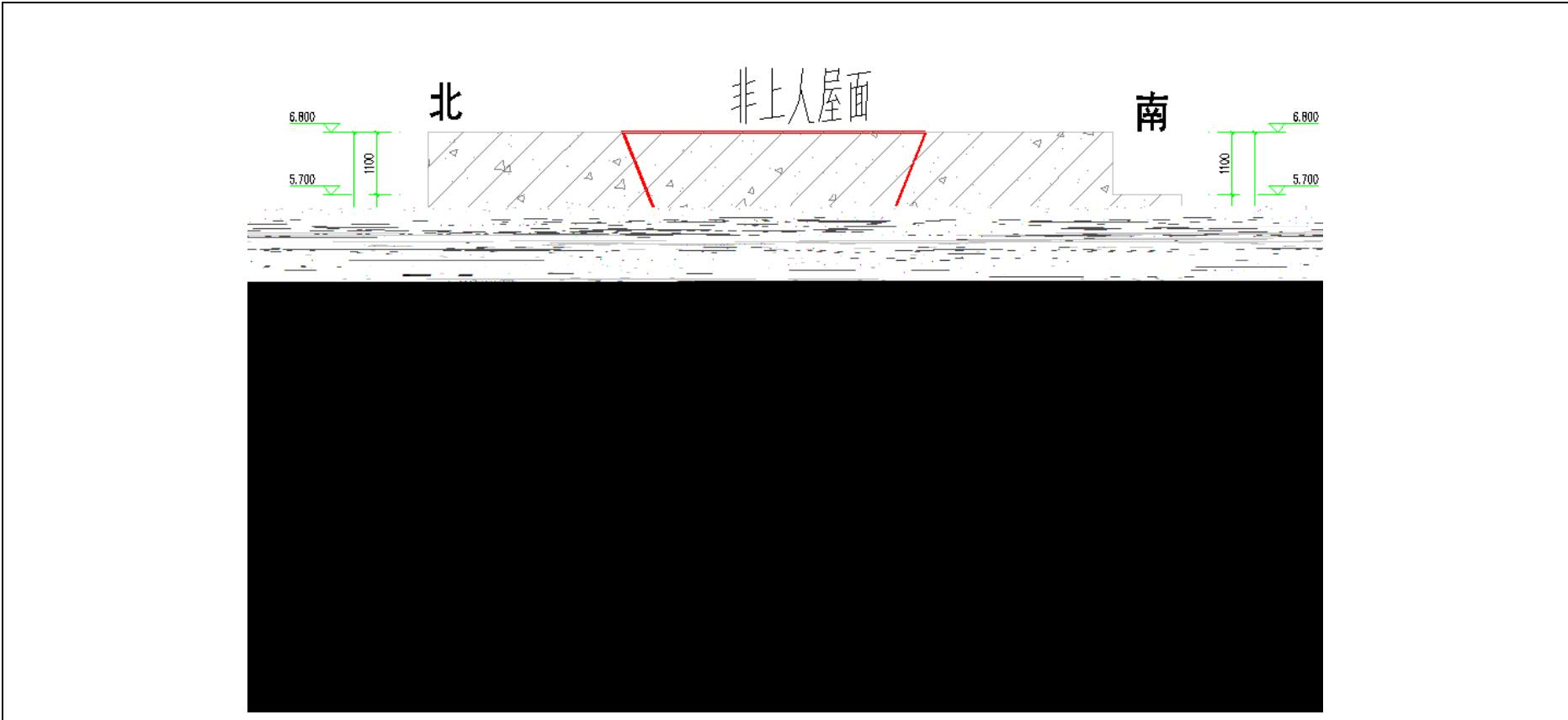
北京中成泰富餐饮有限公司

14.734



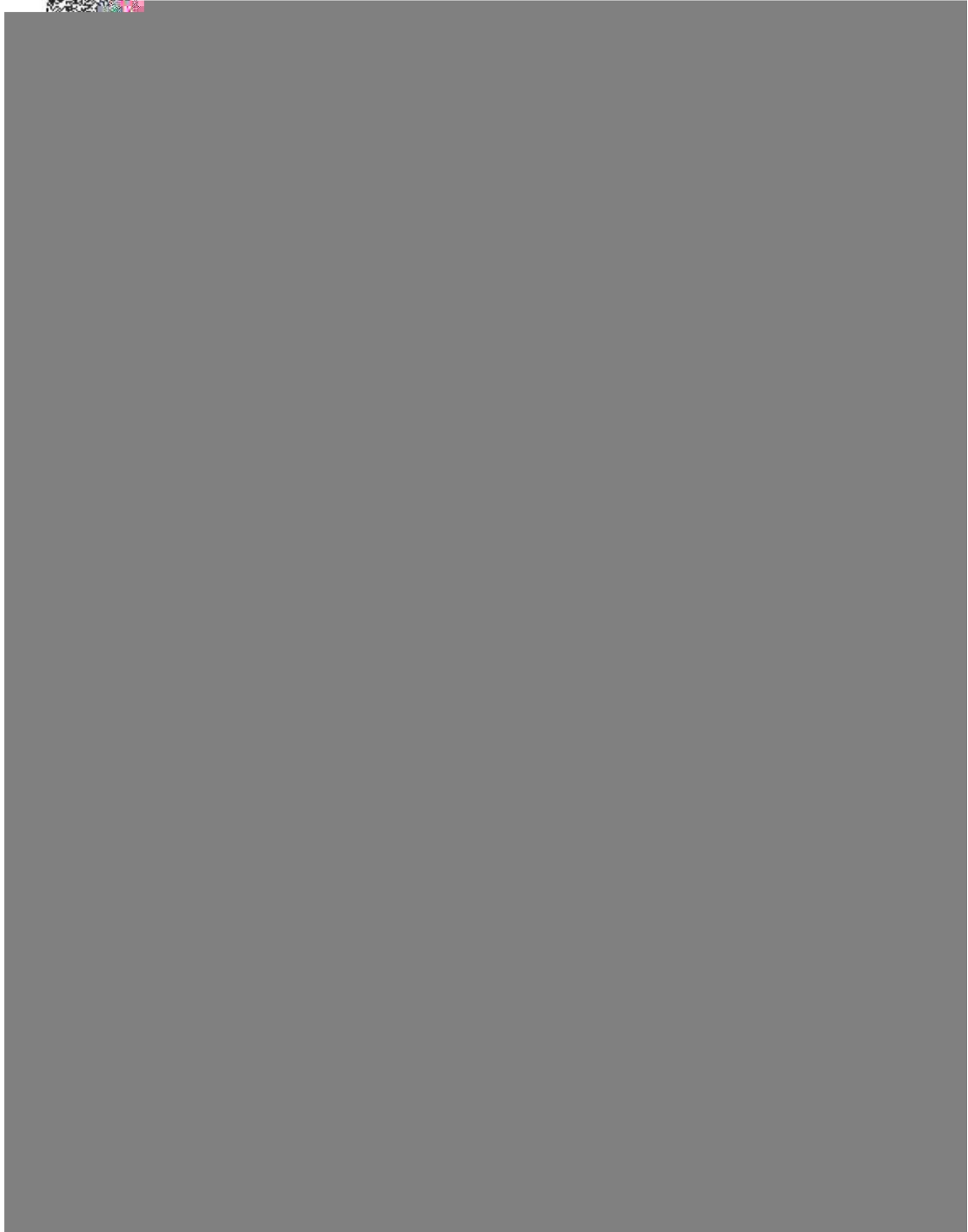


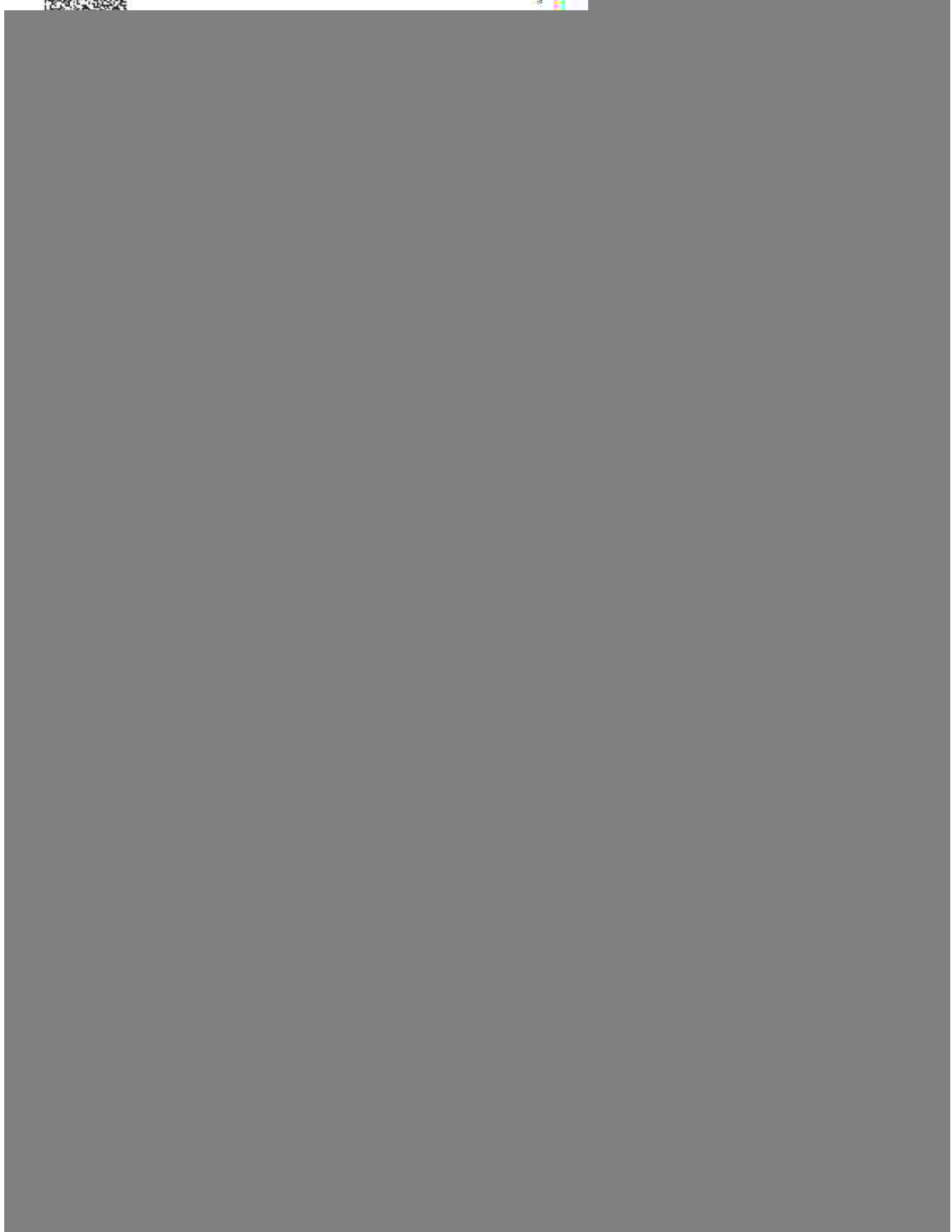




射性
规定

法
证
种
有
国
际
法
律
学
院

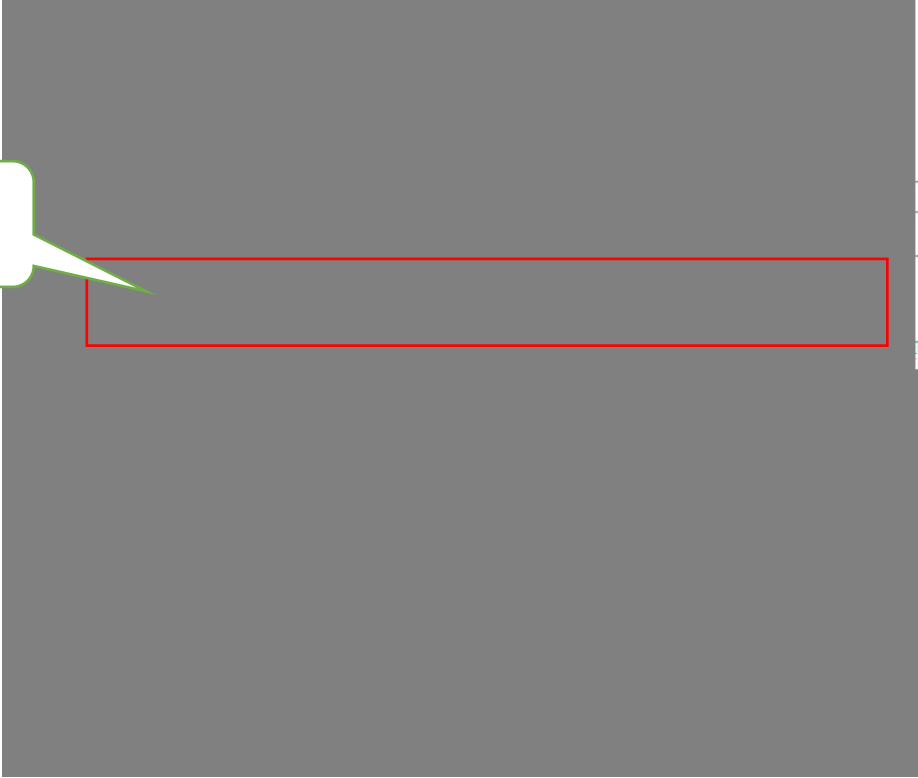








备注
监管部门



5]

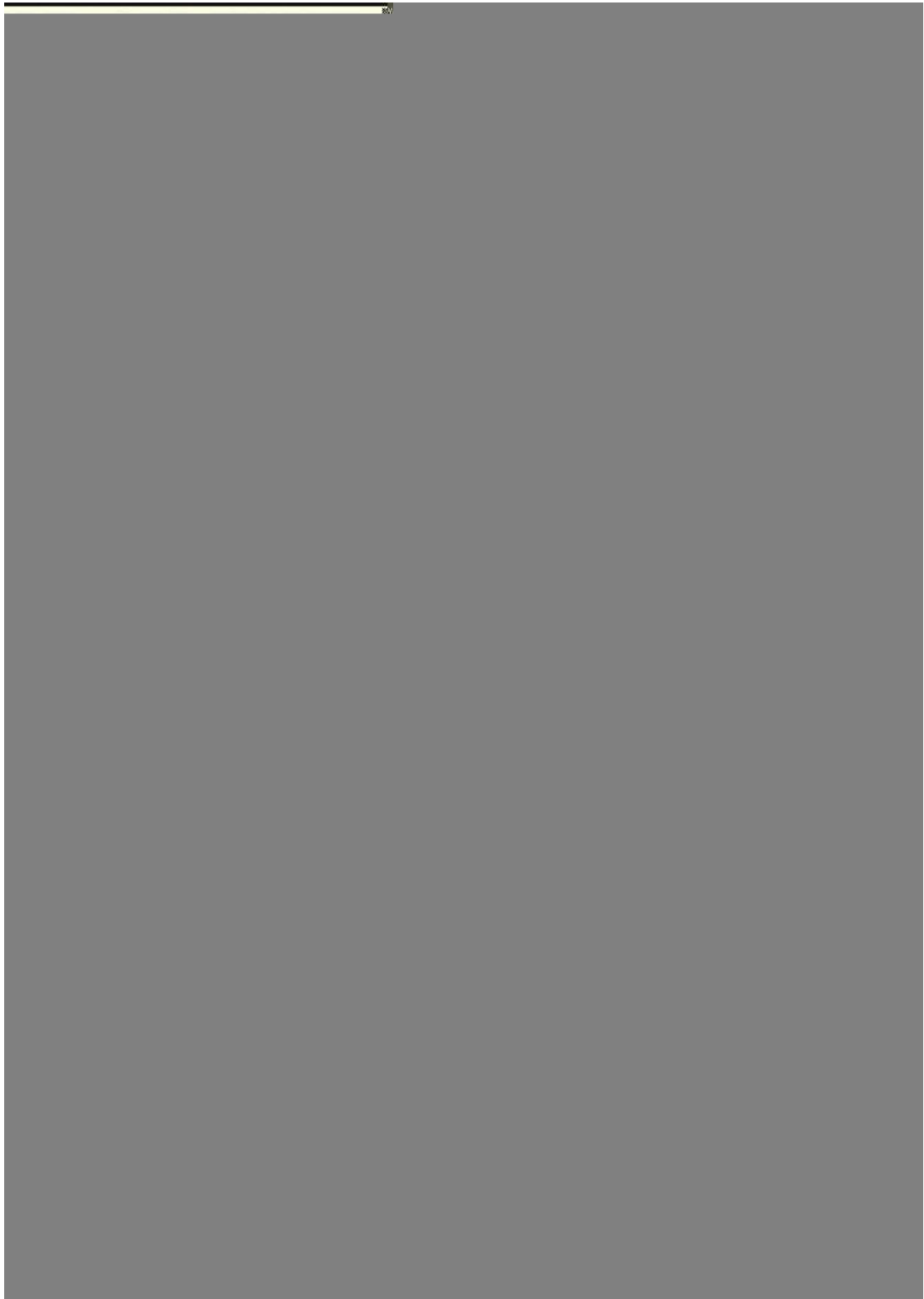
变更和延续记录

证书编号：京环辐证[10085]

容事由	申领、变更和延续前许可证号
-----	---------------

件和附图

证书编号：京环辐证[10085]

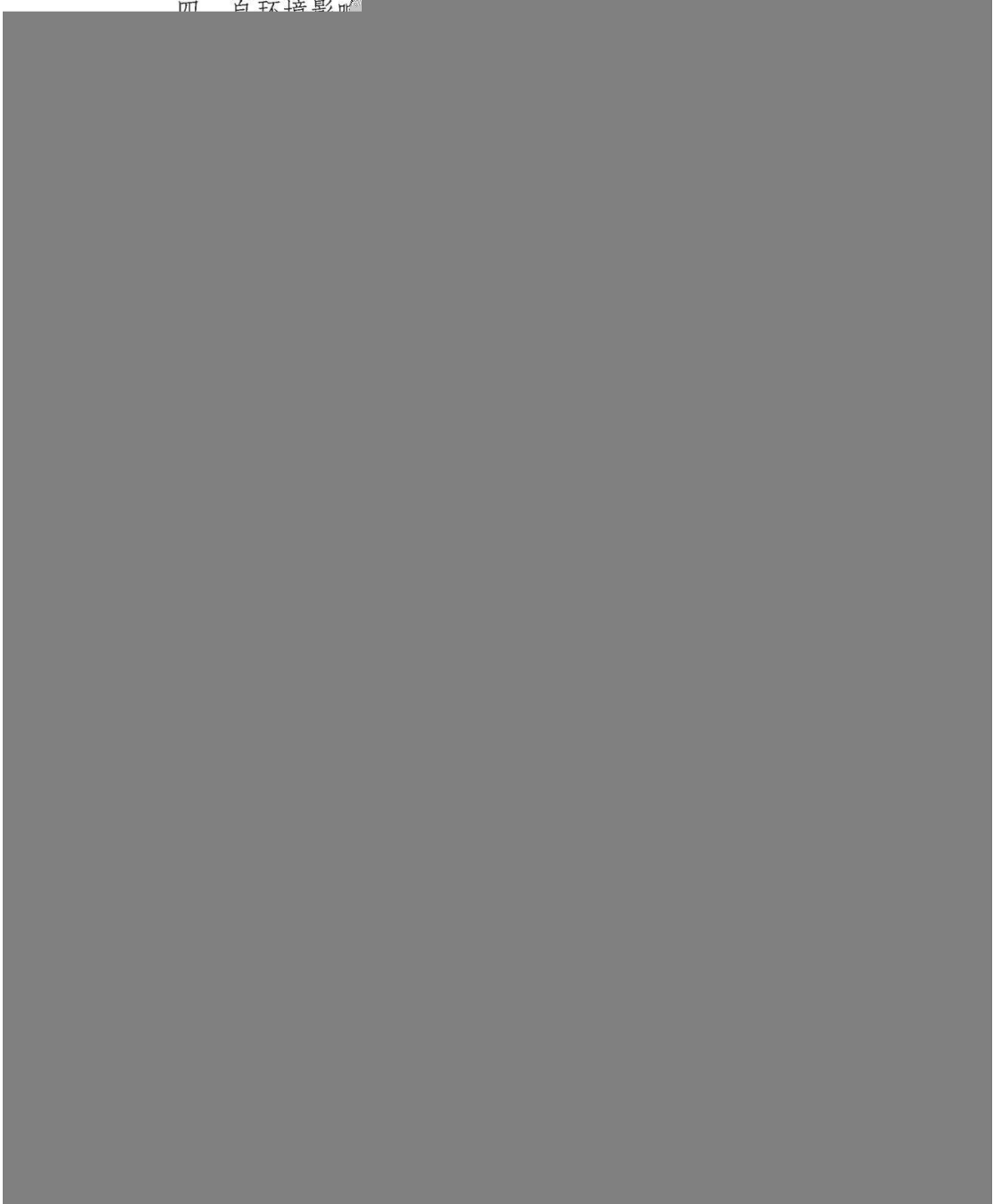


告表的总体结论。

二、项目实施与运行中应重点做好以下工作



四 白环带影响





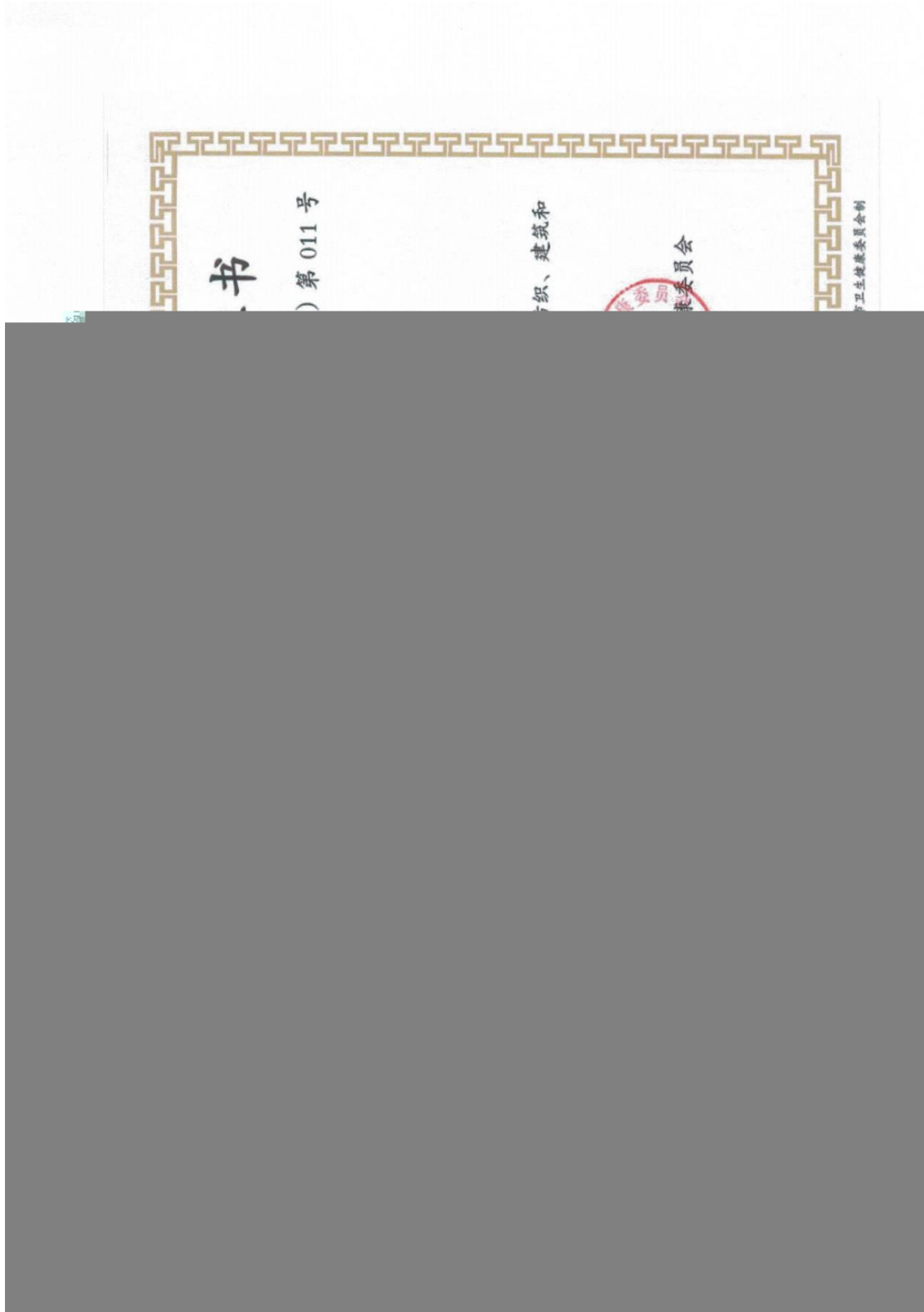
场所
号
号
号



检测报告编号: FSWS2024005

检测报告





书

) 第 011 号

织、建设和

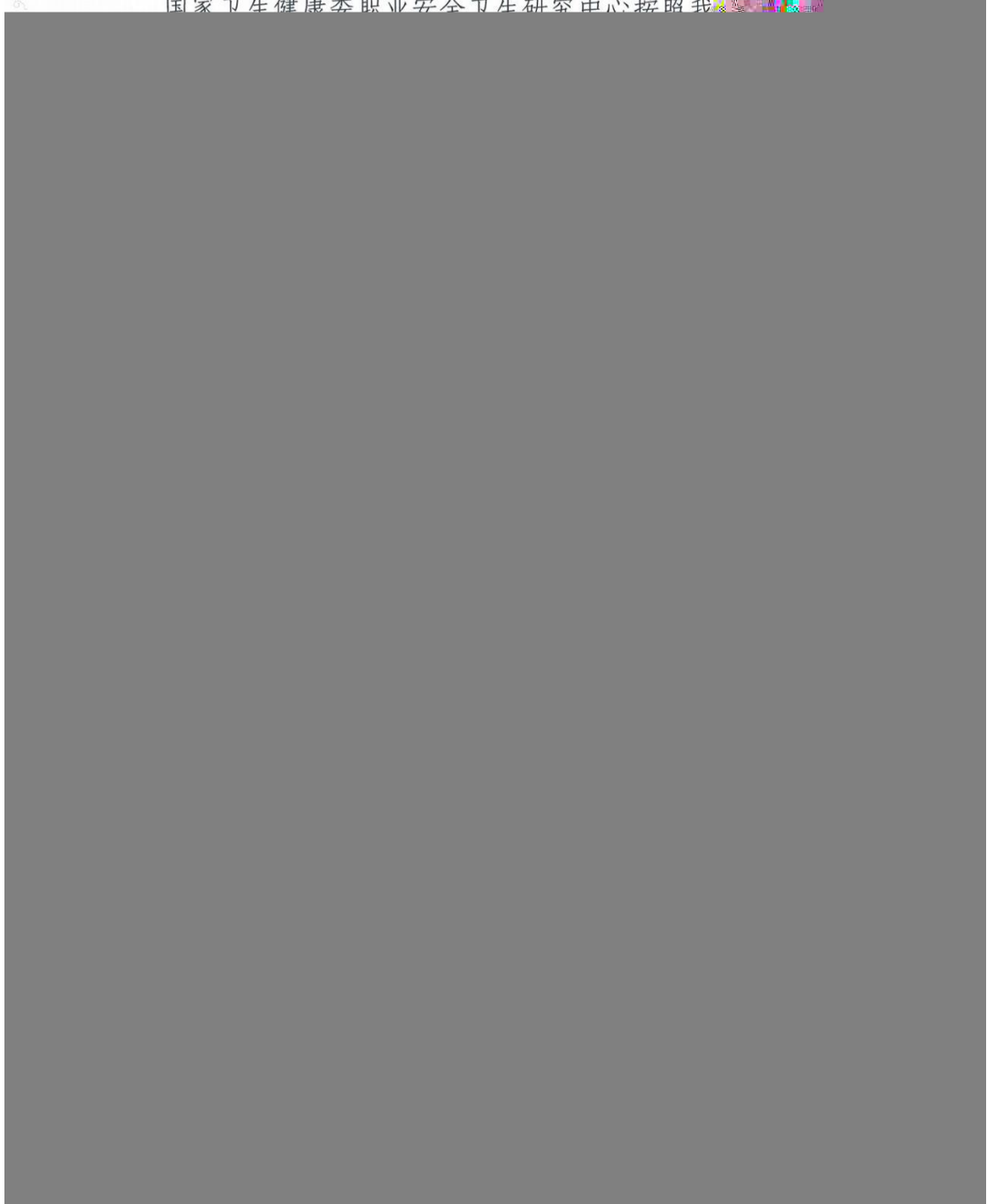


委员会

卫生局健康委员会制

声 明

国家卫生健康委职业安全卫生研究中心按照我



检测报告

报告编号: FSWS2024005

第 1 页, 共 3 页

检测项目: 加速器放射防护检测

检测依据: 《电离辐射防护与与辐射源安全基本标准》(GB 18871-2002);
《粒子加速器辐射防护规定》(GB 5172-1985)

检测设备: 设备名称 设备型号



检测报告

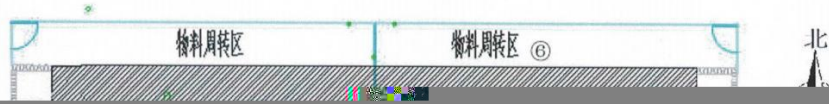


检测报告

报告编号: FSWS2024005

第 3 页, 共 3 页

四、检测布点示意图



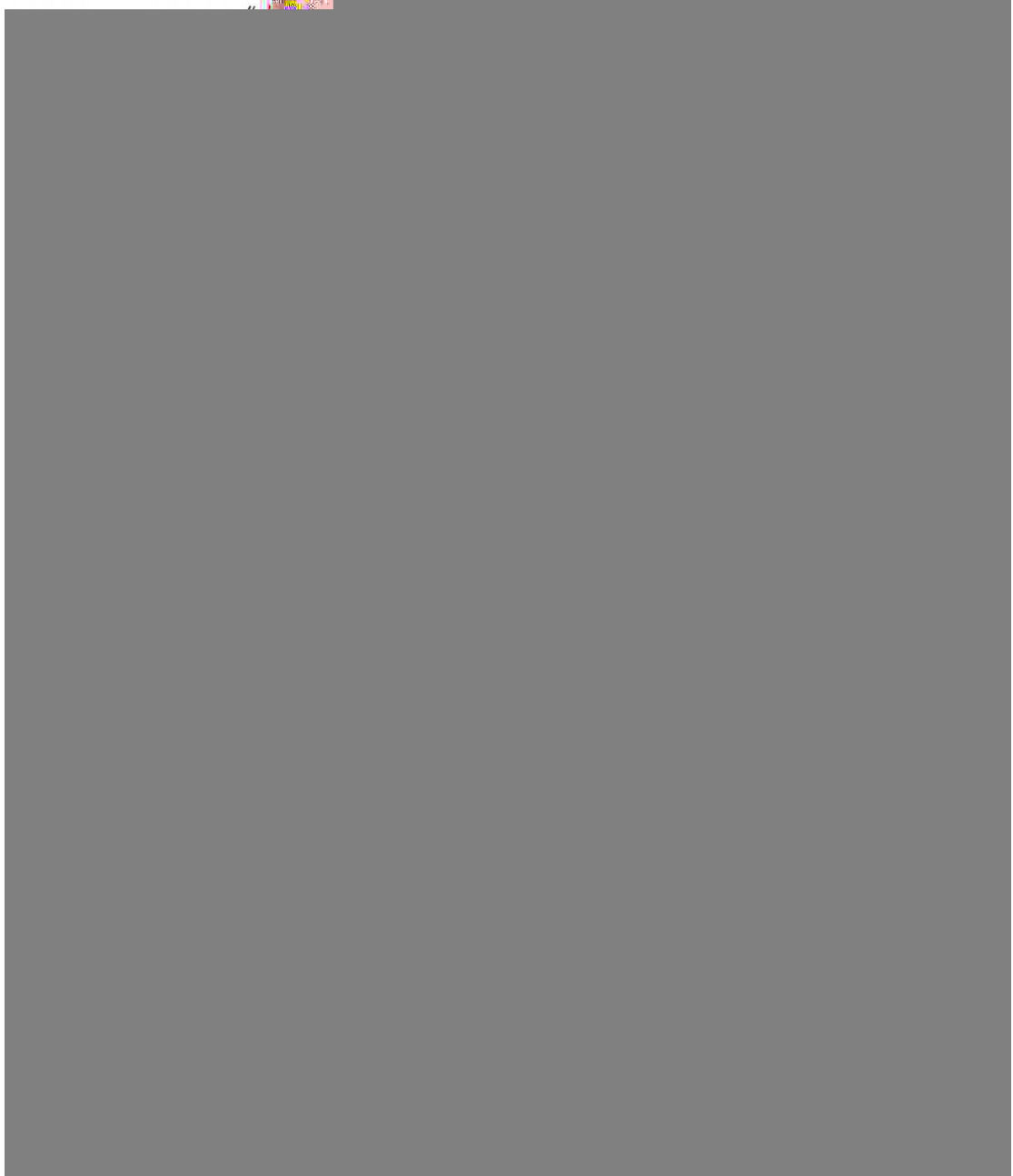
1							2023-02-24 2028-02-24	FS23BJ020 0132
2							2022-07-25 2027-07-25	FS22BJ020 0261
3							2021-12-09 2026-12-09	FS21BJ020 0501
4							2023-10-20 2028-10-20	FS23BJ020 0720

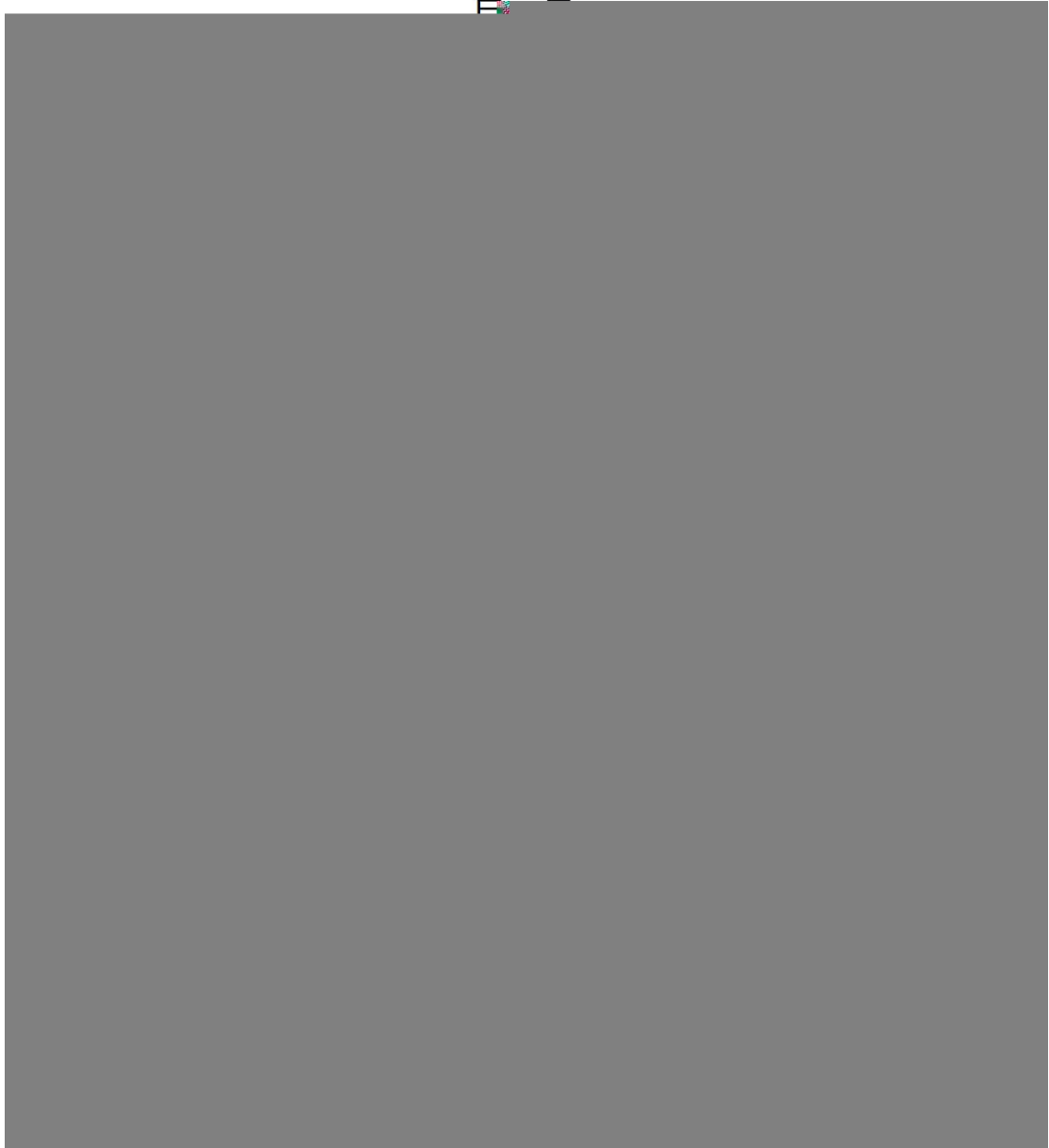
天津瑞丹辐射检测评估有限责任公司

个人剂量检测



北京华科先锋医疗器械有限公司关于印发





1

2024 7 25

" "

1

HJ 1326

3

[2023]46

1

1

2

1

HK-X601

1

(

360

CBCT

)

A20230097

2023 9

20

[2023]46

1

1

1

2024 4

2024

5 30

[I0085]

	3000	600
20%		
1	1	
2		1
	2	
3	1	
-		
1		
2		1
3		
4		4
5	1	1
2		

1

1

GBZ121-2020

990nSv/h

2.5 μ Sv/h

1

25.75 μ

七、验收人员信息



2024 5 30

[I0085]

1

1

1

1

1

2

4

