ヿ ₡ ã تجى ḥ X

ệ ˇ ṿ يز ج ŧ ᄂ

ĵ ɳ ㄱ ∫ ◕

 á ~ ヿ ₡ ã تجى ḥ

ḟ á ~ ヿ ₡ ã تجى ḥ

† R† غجظ

ضم

خي ضر ٢

ضم

خي ضر ٢

1 ..... **1**

2 ..... **10**

3 / **17**

شي

4 ڈ **23**

5 ..... **30**

كج

2

6 ..... **31**

غج

7 ..... **33**

غ

8 ..... **36**

ڈ

1 ڈ **38**

2 40

3 44

4 47

5 ₽ 57

6 ₽ 58

7 ₽ 64

8 “ ” 70

"

ضم

ضم

□

ض ر ر

/

/

ش ي

ط ط

/

199я q İ א p 7"

ڈ یجـ غ ﻯ ضم ھ ڈ ضم ھ ڈ ہ	

ضم

ج

4.3.3

غج غ ضي

شخ

ضي

ضي غ ضي غ

B1

2

شخ

شخ

ضم

شخ 2

ضم

2 ٥

مخ غ غ كج **نهـ 6** **6.1** مخـا h غ غجـ شي غ مخـا شي ا شي ا مخـا ضي 2 مخـا	

2 ضي غ ضي 2 ضي عج شخ " غ " " غ " غ " " 2 " " غ " " ضي شي " " غ " " ضي غ 2 كح غ غ p ضي 2 h 2 شي نه **6.2** ضي 2	

ي غ 2 h ھ مخـا مخـا غ 2 h ھ ي ي ٦ 2 ض كح غ ض 2 ض 2 Ω غج **6.3** ض ي ي كح	

	ح ي كح **8** **8.3** غ مخـا **3 X** **GBZ/T250-2014** **3** **3.1** مخـا غ ـا مخـاـا غ max غ d 2 **3.2** لشخ ° °

غ ضي

غ

ضي

א mmm ω d

e (א ط غ e η mi

3.3

ضم

"

لا

٢ خي ضر

مخ

ضر ڤ ڤ

ڤ ڤ

ڤ كح

غ

٢ ضي غ ج

لا

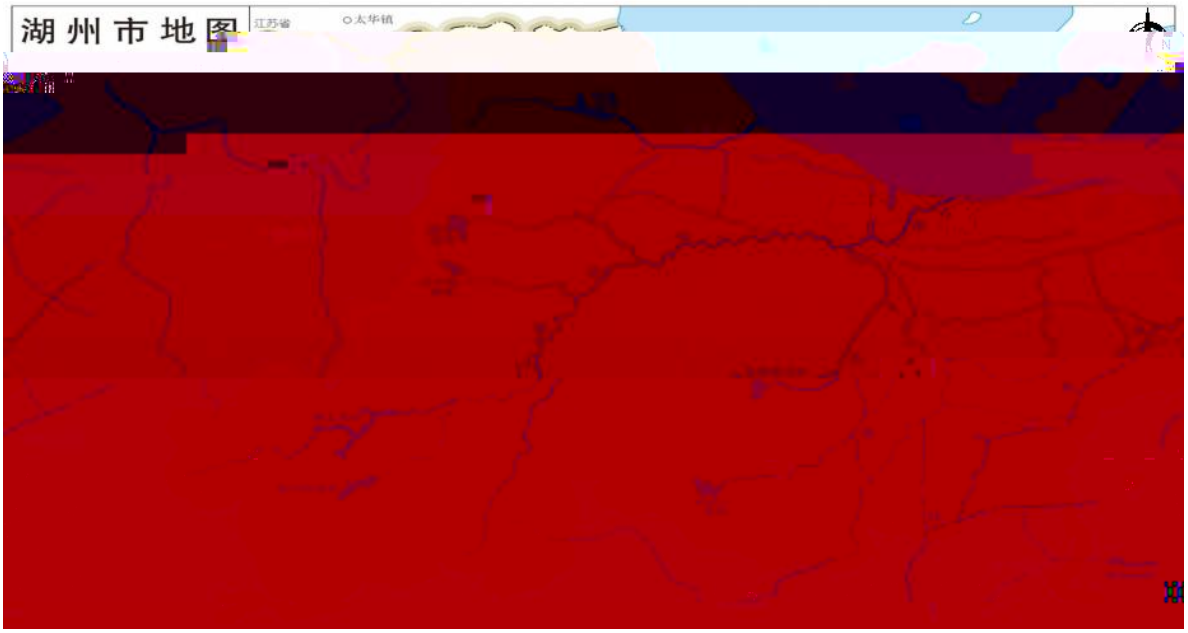
"

ضر

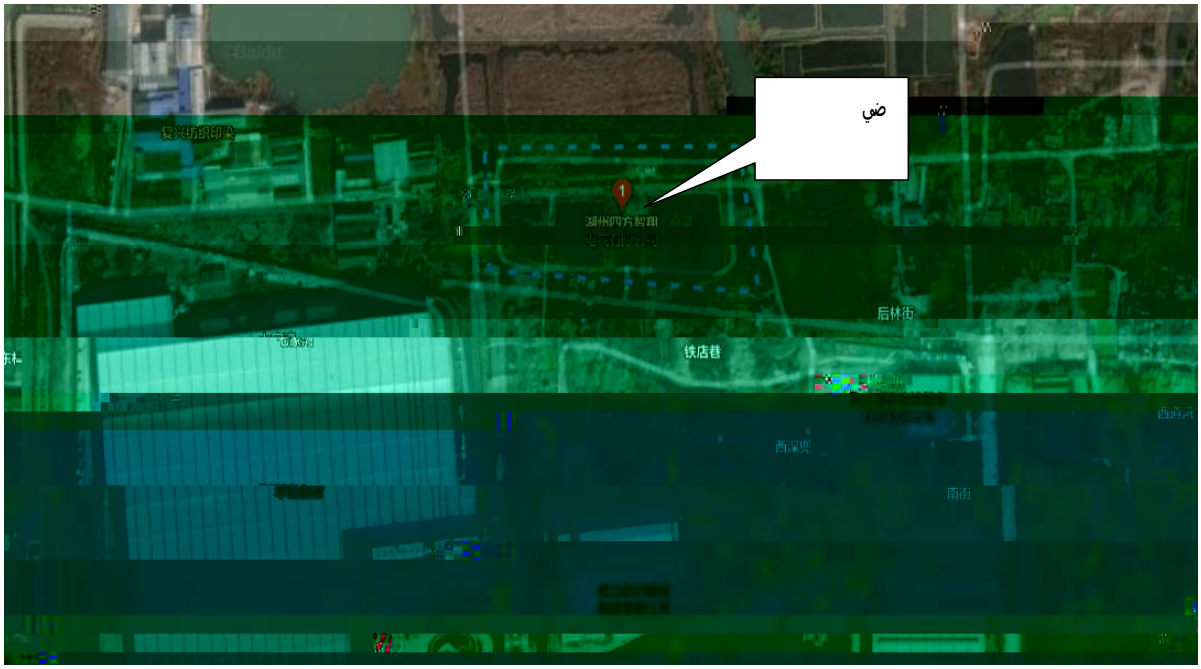
ضر ٢ يخي ضر

يح يح مخ مخ لـا يح ضر ضر ضر

ضي يح يح



يح 2-1 يح ضر يح



يح 2-2 مخ لـا مخ يح

يح 2-3 ضي يح

"

ﻫ ذ

2.1 ﻫ ذ

ضي ٢

تقمم

"

قمم

h ضي غ

كح

كح

نهـ h

كح

كح يحـ كح

شخ

قمم ضي غجـ

h يحـ

غ غ

قمم يحـ يحـ يحـ

يحـ 2-6 قمم X يحـ

"

ضي ٦١ ضي

ط

غج كح

يح غ

ضي ٦١ ضي يح

شخ ضي يح

شخ

قمم

٥

يح " " ٥ " "

عج عج عج

٥

يح يح ضي

ج يح يح

عج

غ

يح

يد 2-7 X يد

`H ۴ /

خي

شي

شم مخ ضر مخ

مخ

مخ

مخ مخ لـا

`H ۴

3-1 X

× ×

× ×

×

×

قمم

`H ۴

غ

غ

ط " " ط

غ

ضي Ω

ضي ضي

قمم ضي

ضي ضا شخ

قمم

h 2 ضر

ضي

2

ʼH ɟ

2

2 شي

2 شخ

مخ ـا مخ ـا غ

2

h pd

y ٦

y

2

غ 2

غ ضي شي

غ

٦

٦

٦

غ ٦

٦

2 يد

غ

ج شخ

`H ۴

P

قمم

كح

غجـ ضي غجـ غ

قمم

غجـ غ

” ّن ا ﻳ ر

ضم

ھ ذ

ر

1 ذ ھ

ضم ذ

ھ ذ

1

غ ج غجـ

يجـ

غ ضي غجـ

ذ

“ ”

2 خي

ر خي ضر

ضر ضرحى ضر ضر

مخ ضي مخ ـشا خي شخ

غ ضر

ضي ضر لجـ ضر لجـ

ذ مخ ـشا

خي

3

ضم شي

غ شي

شخ

ر ك ا ّ ”

4

غ

غ

5

ﻳ ﻛ ا ﺟّ ”

2 “ ר [2026]1 ”

غ

" ا ﺟّ ﺨ

2 غ h غ غ ﻫ شخ 2 غ غ شخ 2 2 2 ض غ	2 h غ ﻫ غ غ 2 شخ غ 2 شخ 2 شخ 2

ر ا ا ّ ”

ا ّ ا ا "

ي	ج غ ك
غ	ي
غ	شي
2	غ
	2

” ّ ا ي ر

" ا ّ

“ ر [2026]1 ”	“ ر [2026]1 ”
ط	ط
شي	
ر	
فهم	فهم
h	h
h	h
ط	ط
ط	غ
غ	ـ 2
غ	ـ غ
ذ مخ ـسا	
“	“ ”
”	
ضم	ضم
h ضي	
h ضي	

4 ر ا ا ّن ”

4 ر ا ا ّ ”

Ü Ï ┼

Ä ﻍ ﻍ ﻍ ﻍ

ﻱ 73

(ﻚ ﻟ

ﻚ

ﻮ ﻭ

ﻟ A Ï Ü "

ﻚ		ﻱ
ﻗﻤ		
ﺫ		ﻱ
	ﻋﻰ	ﻋﻰ

ﺷﻲ 2 ﺷﺦ 73

1 : ê : Ç #{73ə ž ³ Ý ﺷ æ Ð é

(G#{7ã

ã

Ã ã ã

ê Ñ õ : Ç

ّ قد

مخ مخـا شي

٨،٢

يح مخ يح

"

ضم

مخ ـا

h

قمم

قمم ضي 2

2 مخ

مخ

مخ ـا قمم

h

					nSv/h
	2				

مخ ـا

غ 2

2

2

2

ىلا 2

ضي غج

ھ 2 2

شي غج 2

8

ج

ذ

غ

2 ضي غ شي

2

شخ

8

غ 2

ھ

ضم X

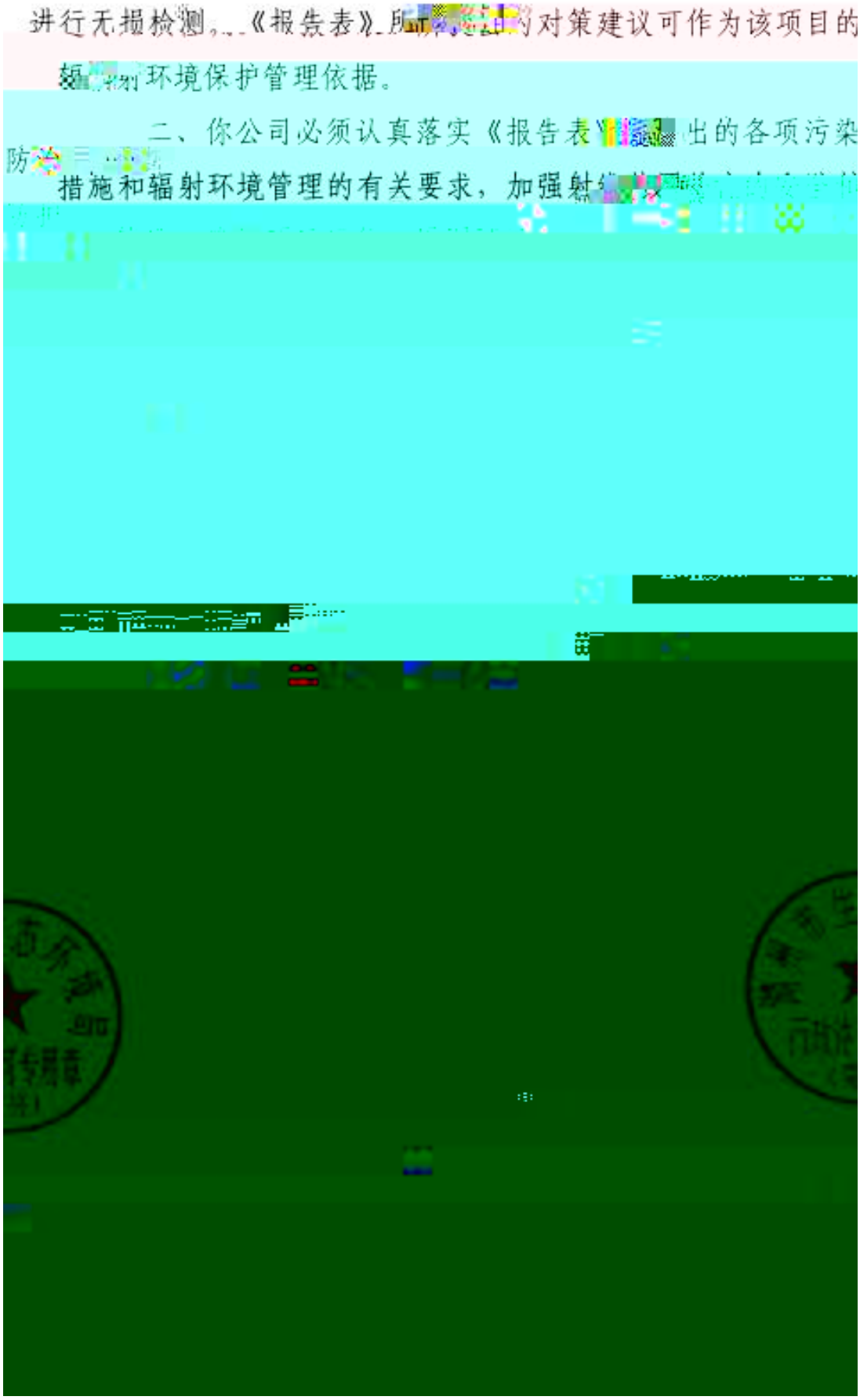
ł E ɻ Կ

湖州市生态环境局文件

介质的绝缘件等

进行无损检测，《报告表》所[illegible]对策建议可作为该项目的辐射环境保护管理依据。

二、你公司必须认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施和辐射环境管理的有关要求，加强射[illegible]



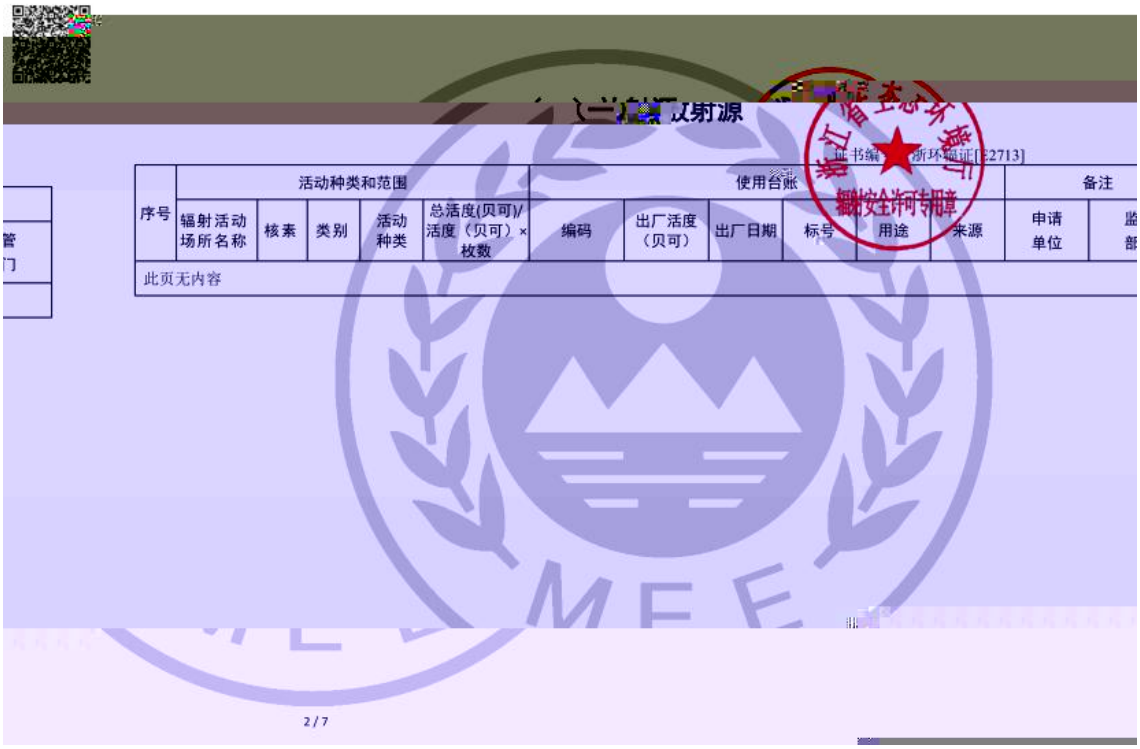
辐射安全许可证
中华人民共和国放射性污染防治法》和《放
与射线装置安全和防护条例》等法律法规的
经准予在许可种类和范围内从事活动。
根据《
射性同位素
规定，经审
单位名
统一社会
湖州四方智翔电气有限公司
信用代码：91330502MAC837PX07
地　　址
浙江省湖州市吴兴区高新区望塔路 1555 号-1
郁沭阳
证书编号：
种类和范围：使用II类射线装置
有效期至：2031年03月04日
发证机关：浙
发证日期：20
5年03月05日

辐射安全许可证

（副本）

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	湖州四方智翔电气有限公司			
统一社会信用代码	91330502MAC837PX07			
地　　址	浙江省湖州市吴兴区高新区望塔路 1555 号-1			
法定代表人	姓　名	郁沭阳	联系方式	17816776205
辐射活动场所	名　称	场所地址		负责人
	X 射线试验室	浙江省湖州市吴兴区高新区望塔路 1555 号-1		薛英龙
证书编号	浙环辐证[E2713]			
有效期至	2031 年 03 月 04 日			
发证机关	[illegible]			
发证日期	2026 年 03 月 05 日			

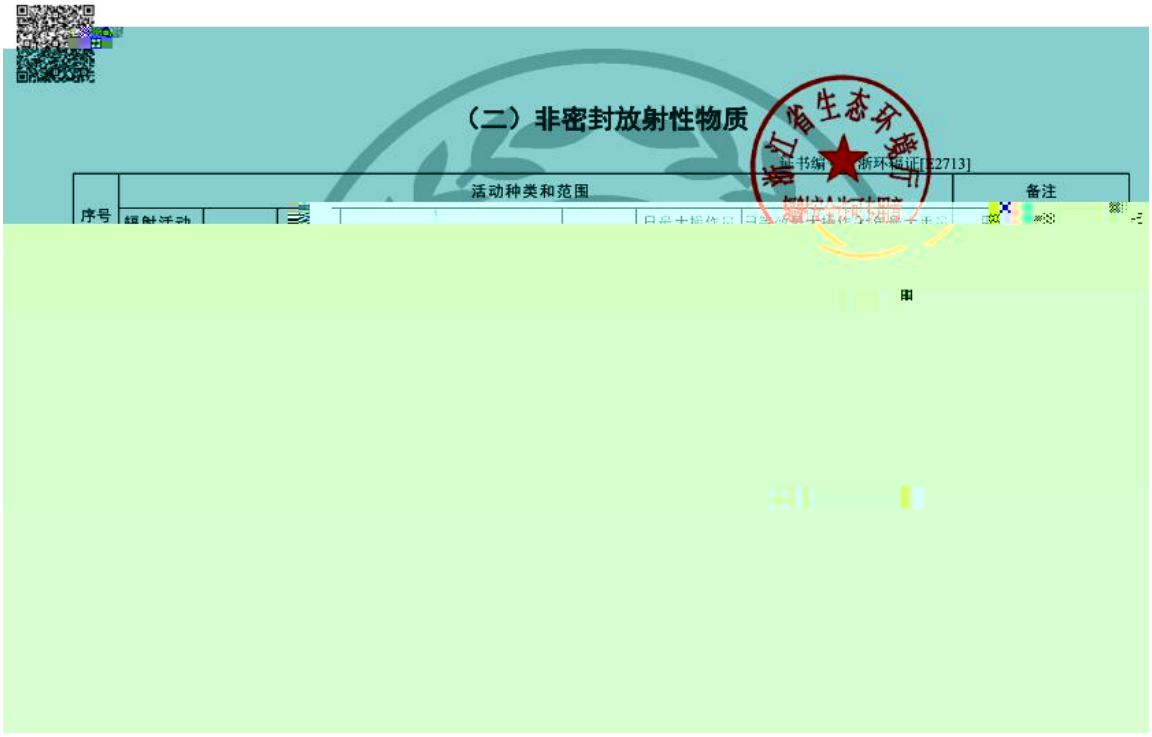


（二）放射源

证书编号：浙环辐证[E2713]

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	监部
此页无内容														

2 / 7

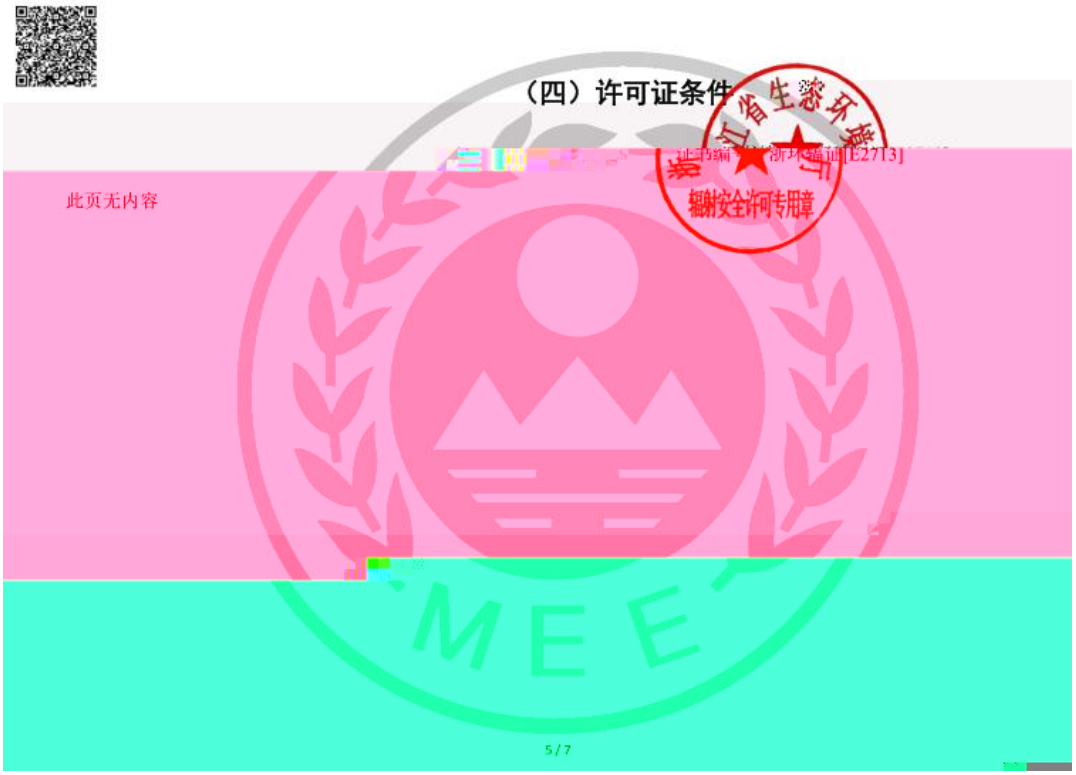


（二）非密封放射性物质

证书编号：浙环辐证[E2713]

序号	活动种类和范围												备注
	辐射活动												

（三）射线装置
序号
辐射活动
活动
数量/台


（四）许可证条件
此页无内容
辐射安全许可专用章
5 / 7

（五）许可证申领、变更和延续记录

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	申请	2026-03-05	申请，批准时间：2026-03-05	浙环辐证[E2713]

（六）附件和附图

湖州四方智翔电气有限公司

关于成立湖州四方智翔电气有限公司
辐射安全防护管理小组的通知

各部门

根据

我国《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等相关法规的
规定，为
切实做好本单位辐射防护安全管理工作，经研究，特成立辐射安
全防护管
理小组。组成人员及职责如下：

组

长：薛英龙

工作

职责：全面负责、落实公司的辐射防护安全管理工作。

长，并采取相应措施确保辐射工作的安全。

特此

通知！

二〇二六年一月八日

湖州

州四方智翔电气有限公司　　2026 年 01 月 08 日印发

辐射事故应急处置预案

根据《中华人民共和国放射性污染防治法》、《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等有关文件精神，为有效预防辐射事故的发生，[illegible]

[illegible]职责

[illegible]应急处理领导小组

（二）应急机构及

公司成立辐射事故

[illegible]辐射工作场所、设备和人员的辐射防护情况自查和监测，

发现事故隐患

[illegible]发现时立即组织责任单位落实整改措施；

[illegible]好有关急救器材和临时用品，保证在发生辐射事故时，能及时调

用；

[illegible]人员受超剂量照射或

[illegible]

[illegible]的受照剂量；

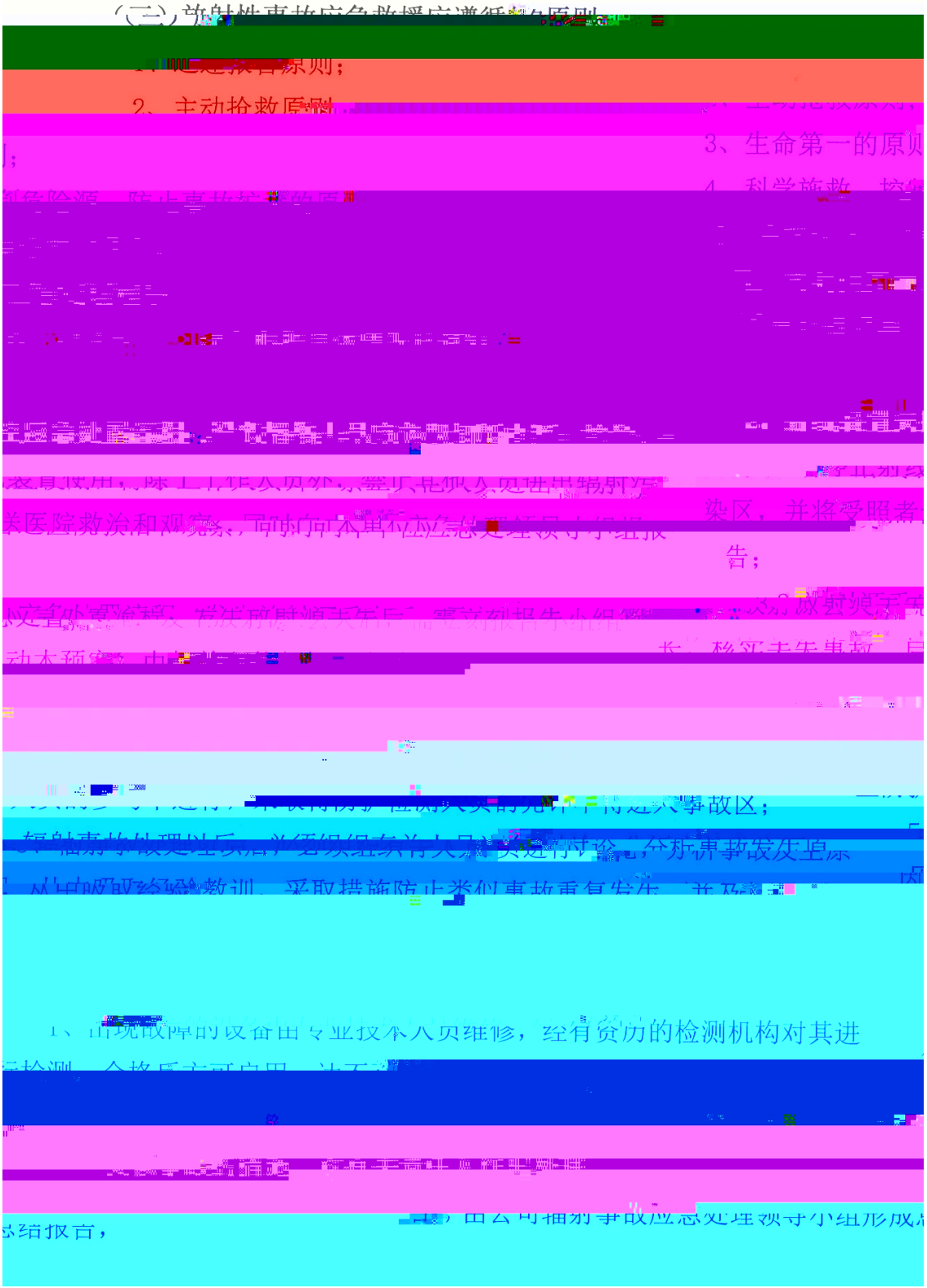
估算受照人员

[illegible]迅速安置受照

报告；

3、立即向属地生态环境部门、卫生行政部门及公安部门报告。

（三）放射性事故应急救援应遵循的原则



1、迅速报告原则；

2、主动抢救原则；

3、生命第一的原则；

4、科学施救，控制危险源，防止事故的扩大；

染区，并将受照者送医院救治和观察，同时向本单位应急处理领导小组报告；

1、出现故障的设备由专业技术人员维修，经有资历的检测机构对其进行检测，合格后方可启用，并在

总结报告，

并提出整改方案加以落实。

（六）联系

2023 年 01 月 08 日

辐射防护与安全保卫制度

为贯彻执行国务院颁发的《放射性同位素与射线装置辐射防护管理条

[illegible]

[illegible]

[illegible]

X射线实时成像装置使用操作规程

线（L、N、PE）交流电源，电源电压 220V AC

电源容量 7kVA，零火线 2.5～4mm²。设备电

，电源线须用 PVC 管或波纹管保护，电源线无

保设备使用安全，现场所提供电源中必须有4～

～27℃，相对湿度≤75%。（有单独空调及空调）

地面需做质平处，非金属材质（建议水泥）。

（±10%），电源频率 50Hz

源需要单独 2P-32A 断路器

外露点，管线中无短接头。

2）接地要求：为了确

环境温度控制在

4）地面备件

使用辐射设备的操作和维护设备

确

系统

牢固连接，保证接触良好。

3、通电后检查

a）通电源后，设备

设备检修维护制度

人员培训计划

一、技术培训计划：计划对辐射工作人员进行辐射安全与防护培训，

包括核技术利用辐射安全法律法规、电离辐射安全与防护基础等。

二、辐射培训计划：辐射工作人员均须参加生态环境部核与辐射

理规定，辐射工作人员职业

四、费用管理：根据《职业病防治法》有关

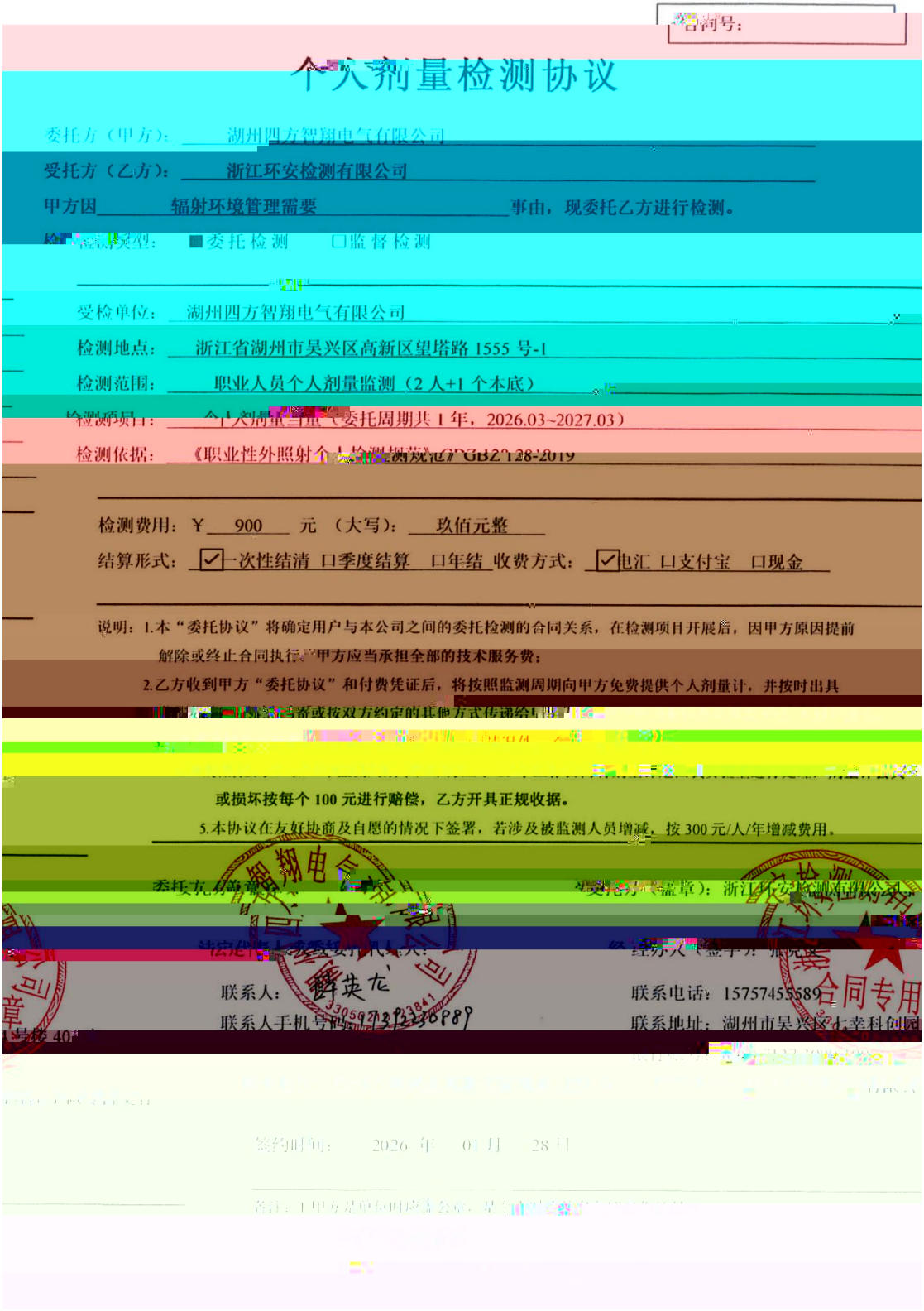
辐射工作人员体检和职业

湖州四方智翔电气有限公司

2026 年 01 月 08 日

监测方案

湖州[illegible]



合同号：

个人剂量检测协议

委托方（甲方）：湖州四方智翔电气有限公司

受托方（乙方）：浙江环安检测有限公司

甲方因 辐射环境管理需要 事由，现委托乙方进行检测。

检测类型：■委托检测 □监督检测

受检单位：湖州四方智翔电气有限公司

检测地点：浙江省湖州市吴兴区高新区望塔路 1555 号-1

检测范围：职业人员个人剂量监测（2 人+1 个本底）

检测项目：个人剂量当量（委托周期共 1 年，2026.03~2027.03）

检测依据：《职业性外照射个人监测规范》GBZ128-2019

检测费用：¥ 900 元 （大写）：玖佰元整

结算形式：☑一次性结清 □季度结算 □年结 收费方式：☑电汇 □支付宝 □现金

说明：1.本“委托协议”将确定用户与本公司之间的委托检测的合同关系，在检测项目开展后，因甲方原因提前解除或终止合同执行，甲方应当承担全部的技术服务费；

2.乙方收到甲方“委托协议”和付费凭证后，将按照监测周期向甲方免费提供个人剂量计，并按时出具[illegible]寄或按双方约定的其他方式传递给甲方；

[illegible]

或损坏按每个 100 元进行赔偿，乙方开具正规收据。

5.本协议在友好协商及自愿的情况下签署，若涉及被监测人员增减，按 300 元/人/年增减费用。

委托方（盖章）：[illegible]

法定代表人或委托代理人：

联系人：薛英龙

联系人手机号码：[illegible]

受托方（盖章）：浙江环安检测有限公司

经办人（签字）：[illegible]

联系电话：15757455589

联系地址：湖州市吴兴区七幸科创园[illegible]

签约时间：2026 年 01 月 28 日

备注：1.甲方是单位时应盖公章，是个[illegible]

ł 5E φ ų

（杭职防院）职检字第(2025-2651)号

职业健康检查报

医学建议	加强体
医学建议	低脂和低糖类饮食；
医学建议	m²】
处理意见	可从事放射工作。
结论	【体重指数≥24 Kg/
其他疾病或异常	合理控制饮食，低盐
	育锻炼。

异常指标

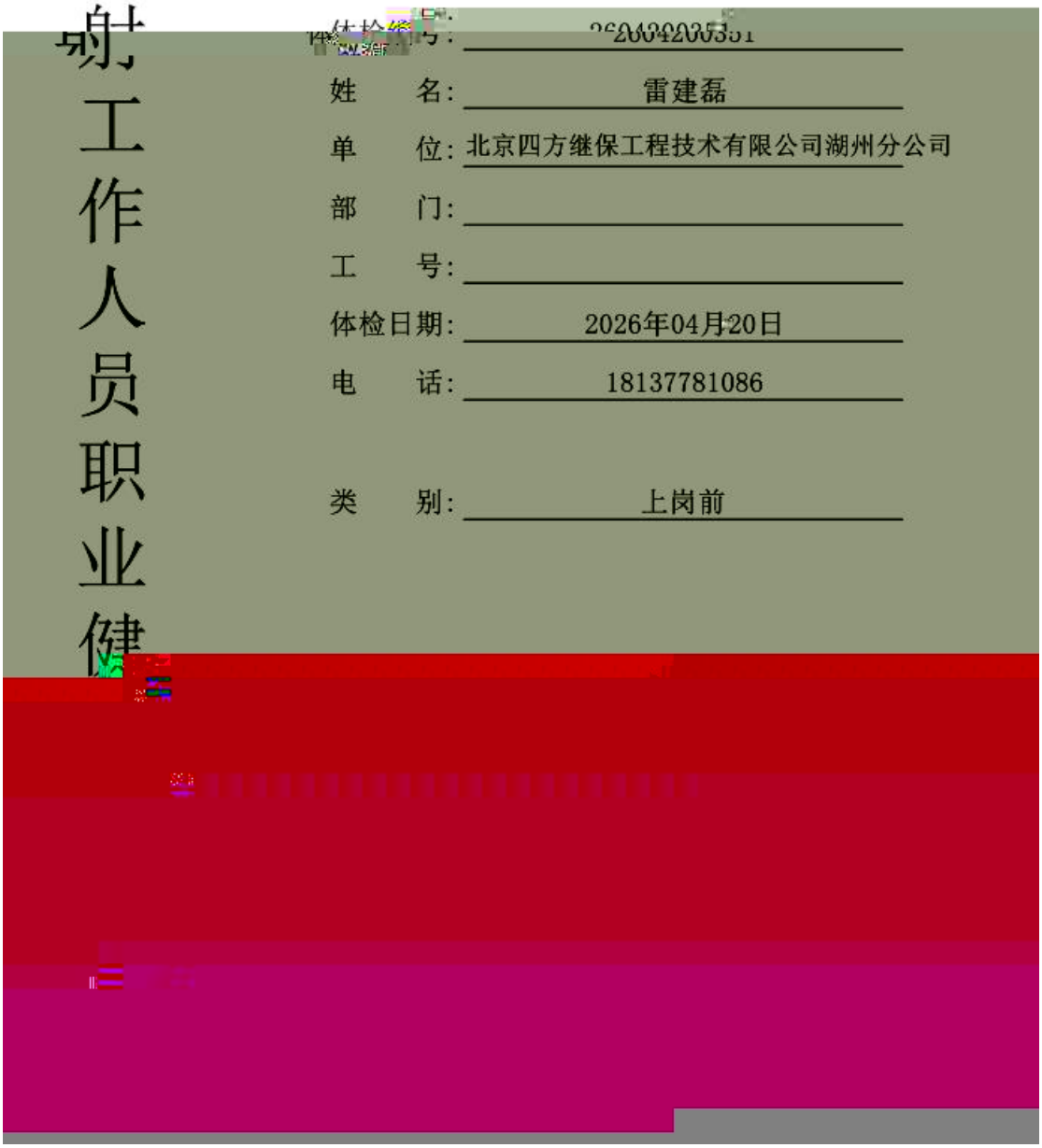
异常指标

查]:

数：24.0 Kg/m²。

第 2 页，共 3 页

放射工作人员职业健



体检编号：2604200351

姓　　名：雷建磊

单　　位：北京四方继保工程技术有限公司湖州分公司

部　　门：

工　　号：

体检日期：2026年04月20日

电　　话：18137781086

类　　别：上岗前

（个人基本资料）

姓　名：雷建磊　　性　别：男　　婚　姻：

民　族：汉族　　职务/职称：

号码：411082199402160019　　联系电话：18137781086　　邮政编码：

省长葛市石固镇谷马村 3 组

本科　　职业照射种类：工业探伤3B

非放射工作职业史

工作单位	工种	毒害因素	防护措施：	起止年月

出生地：

身份证

家庭地址：河

文化程度：

职业健康检查结论： 其他疾病或异常

职业相关异常指标： 无

处理意见： 无

其他异常： [一般检查]:
体重指数：24.2 Kg/m² ↑。
[眼科]:
角膜：右眼角膜移植术后改变。
[生化检验]:
直接胆红素：8.3 μmol/L ↑。

医学建议：

【体重指数≥24 Kg/m²】

合理控制饮食，低盐、低脂和[illegible]次食；加强体育锻炼。

【眼角膜移植术】

ł 6E ⌐ ʽH ŧ Ц ∖

221120341058

副本

浙江中一检测研究院股份有限公司

监 测 报 告

报告编号：HBFJ260039

委托单位：湖州四方智翔电气有限公司

项目名称：湖州四方智翔电气有限公司新建 1 台 X 射线数字成像检测设备项目竣工环境保护验收监测

监测地址：湖州市吴兴区高新区望塔路 1555 号-1

监测类别：委托监测

编 制 人 赵恩智

审 核 人 胡卫平

批 准 人 陈云飞

报告日期 2026.03.27

检测单位（盖章）

浙江中一检测研究院股份有限公司 电话：0574-89076543 传真：0574-87835222 邮编：315040

监测报告说明

1. 本机构保证监测工作的公正性、独立性和诚实性，对监测的数据负责，对受检单位和委托方的监测样品、技术资料及监测报告等严格保密和保护所有权。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告无公司检验检测专用章无效。
4. 本报告无审核人、批准人签字无效。
5. 本报告只对采样/送样样品监测结果负责。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 15 天内与本公司联系。
7. 未经本公司书面允许，对本报告局部复印无效，本单位不承担任何法律责任。
8. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
9. 委托方要求对监测结果进行符合性判定时，如无特殊说明，本公司根据委托方提供的标准限值，采用实测值进行符合性判定，不考虑不确定度所带来的风险，按此判定方式引发的风险由委托方自行承担，本公司不承担连带责任。

二、监测结果

1、X 射线数字成像检测设备（UNC225 型）

监测地点：屏蔽体外表面及周围环境　　警示标志：有

工作指示灯：有效

1）X-γ辐射剂量率监测结果：

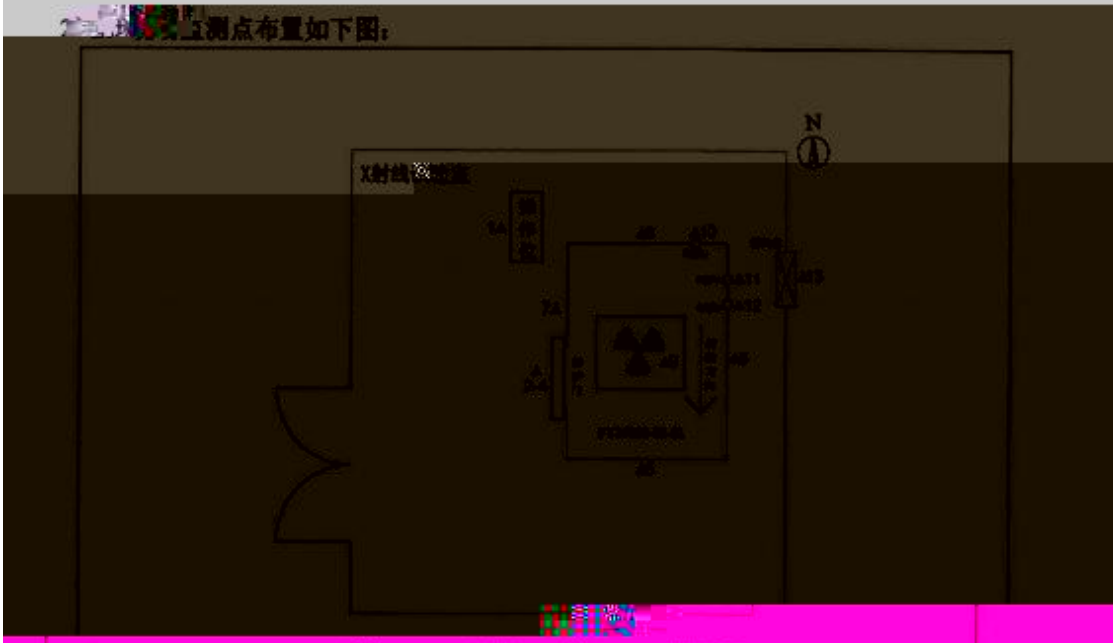
运行时监测条件：225kV、8mA，射线方向朝南

监测	监测点位置	监测结果(nSv/h)			
		未运行时		运行时	
		测量值	标准差	测量值	标准差
1	工作人员操作位	128	1	136	1
2	防护门（左侧）外表面 30cm	129	1	136	1
3	防护门（中部）外表面 30cm	128	1	139	1
4	防护门（右侧）外表面 30cm	129	1	140	1
5	屏蔽体（东侧）外表面 30cm	130	1	138	1
6	屏蔽体（南侧）外表面 30cm	130	2	138	2
7	屏蔽体（西侧）外表面 30cm	129	1	137	1
8	屏蔽体（北侧）外表面 30cm	131	2	140	1
9	屏蔽体（上侧）外表面 30cm	130	1	138	1
10	线缆孔 1 外表面	130	1	138	1
11	线缆孔 2 外表面 30cm	129	1	139	1
12	线缆孔 3 外表面 30cm	129	1	139	1
	外表面 30cm	130	2	139	1

注：以上

测结果未扣除仪器对宇宙射线的响应部分。除特殊位置外，常规监测点距地面高度均为 1m。

测点布置如下图：



备注：▲—— 监测点 —— X射线装置

3）总结：

本次监测结果，该受检单位安置于 X 射线试验室的 1 台 UNC225 型 X 射线数[illegible]

成像检测设备在未运行时，工作人员操作位及检测防置屏蔽体外表面的 X-探射[illegible]

[illegible]	124	2	2
厂界南侧	126	1	3
厂家西侧	127	1	4
厂界北侧	128	1	

注：以上监测

果未扣除仪器对宇宙射线的响应部分。

浙江中一检测

现场监测点布置如下图：

ﻉ 8Ɛ Ĥ “Ꝑ n ”

ﻉ

ﻉ

ﻉ