X

R

ضم

خي ضر ٢

ضم

خي ضر ٢

1 ..... **1**

2 ..... **10**

3 / **17**

شي

4 ڈ ﻫ **23**

5 ..... **30**

كج

2

6 ..... **31**

غج

7 ..... **33**

غ

8 ..... **36**

ڈ

1 ڈ ﻫ **38**

2 40

3 44

4 47

5 ₽ 57

6 ₽ 58

7 ₽ 64

8 “ ” 70

"

ضم

ضم

□

ضر ∩

/

/

شي

ﻫ ﻫ

/

يجـ غ

يجـ غ

يجـ

ذ يجـ غ ﻯ ضم ح ذ ضم ح ذ ر	

ضم

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 ـا شي ـا 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 2 مخـا غ h ھ ي ي ٦ 2 ضي غ كح 2 ضي ضي 2 Ω غج **6.3** ضي 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** شخ ° °

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 خي ضر

يح يح مخ لا مخ يح ضر ضر يح ضر

ضي يح يح

يح 2-1 ضر يح

يح 2-2 مخ لا مخ يح

"

يد 2-3 ضي يد

"

ﻫ ذ

2.1 ﻫ ذ

ضي ٢

تقمم

ضم

ع

"

f

قمم

كح يحـ كح

شخ شخ

Я ×

يحـ

خم

قمم

h ضي غ

كح

كح

نهـ h

كح

كح يحـ كح

شخ

غجـ ضي قمم

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

图 2-7 X

`H ۴ /

`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 p

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

كج

غج ضي غج غ

قمم

غج غ

ر ا ّ "

ضم

ھ ذ

ر

1 ذ ھ

ضم ذ

ھ ذ

1

غج غ ج

يج

غ ضي غج

ذ

" "

2 خي

ر خي ضر

ضر حى ضر ضر

مخ ضي مخ شخ ـاخي مخ

ض غ

ضي ض لج ض لج

ذ مخ ـا

خي

3

ضم شي

غ شي

شخ

ر ل ا ّ ”

[redacted]

5

$† ضم é ª 6 +e"D *6 f •˜ƓGxòb@ñ0 U²b@ñ1() A*

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 ﻫ غ 2 شخ غ 2 شخ 2

ر ا ا ّ ”

ا ّ ا ا "

ي	ج غ ك
غ	ي
غ 2	غ
	2

” ّ ا ر

" ا ّ

[2026]1 ” Ր “ Ր ققم h h ط غ ط غ غ ذ مخ ـا “ ” ضم h ضي h ضي	**[2026]1 ” Ր “** Ր ققم h h غ 2 ـ غ ـ ” “ ضم

4 ر ا ا ّن ”

4 ر ا ا ”

Ü Ï ┼

Ä ﻍ ﻍ ﻍ ﻍ

ﻱ 73

(ﻙ ﻟ

ﻙ

ﻭ ﻭ

ﻟ Ï Ü "

ﻙ		ﻱ
ﻗﻤ		
ﺫ		ﻱ
	ﻋﻰ	ﻋﻰ

ﺷﻲ 2 ﺷﺦ 73

1 : ê : Ç #{73ə ž ³ Ð é æ

4

(G#{7ê

ﻭ

Ã ç ç

ê Ñ : Ò

Y`

4 4åi ei ³ ž ÿ

٨،٢

يحـ مخـنا يحـ

"

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

ىل 2

ضي غج

ھ 2 2

شي غج 2

8

ج

ذ

غ

2 ضي غ شي

2

شخ

8

غ 2

ف

ضم X

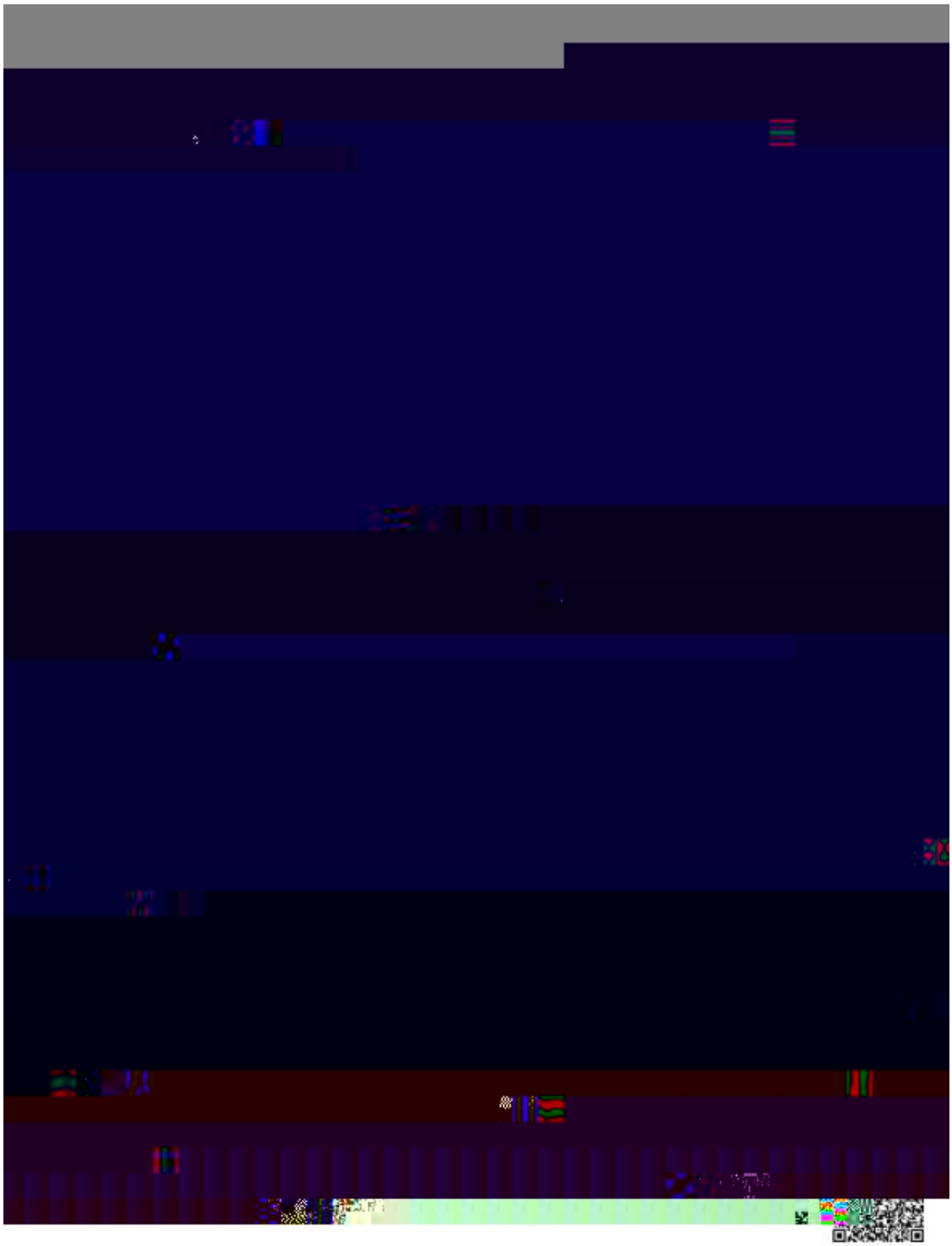
ł E ɻ Կ

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

二、你公司必须认真落实《报告表》[illegible]出的各项污染防[illegible]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
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
地
址：浙江省湖州市吴兴区高新区塔路1555号-1
郁沭阳



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。

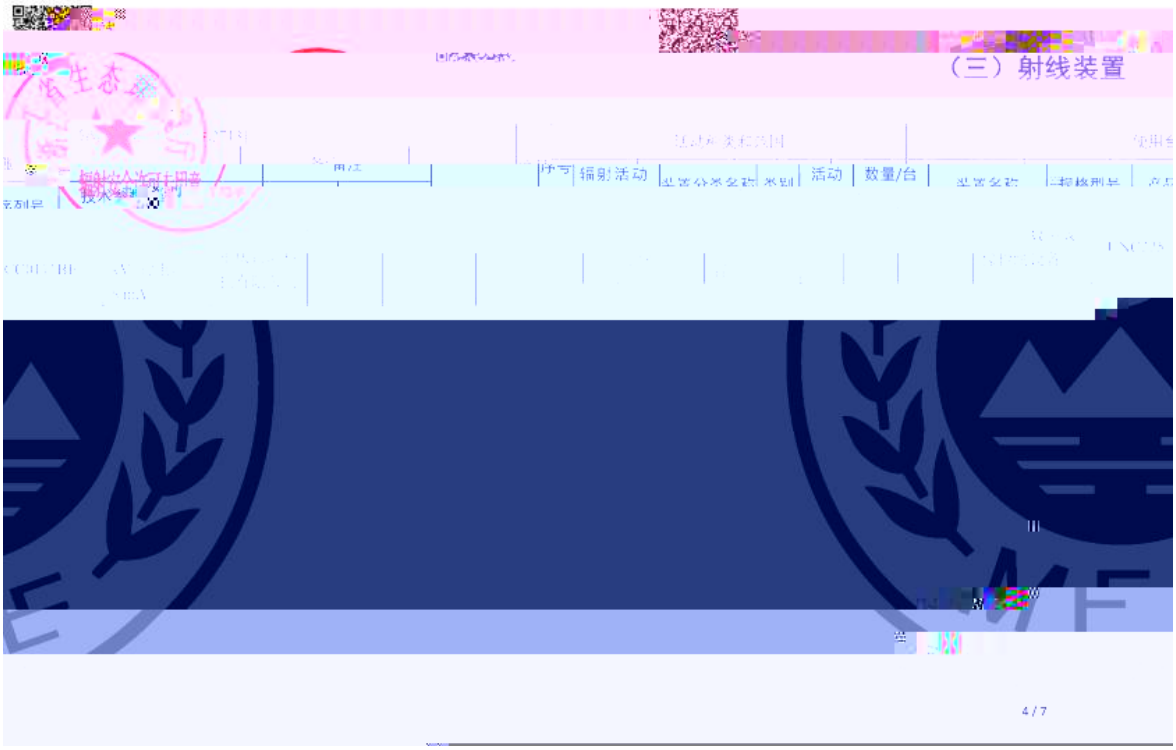
单位名称	湖州四方智翔电气有限公司			
统一社会信用代码	91330502MAC837PX07			
地　　址	浙江省湖州市吴兴区高新区望塔路 1555 号-1			
法定代表人	姓　名	郁沭阳	联系方式	17816776205
辐射活动场所	名　称	场所地址		负责人
	X 射线试验室	浙江省湖州市吴兴区高新区望塔路 1555 号-1		薛英龙
证书编号	浙环辐证[E2713]			
有效期至	2031 年 03 月 04 日			
发证机关	[illegible]			
发证日期	2026 年 05 月 05 日			

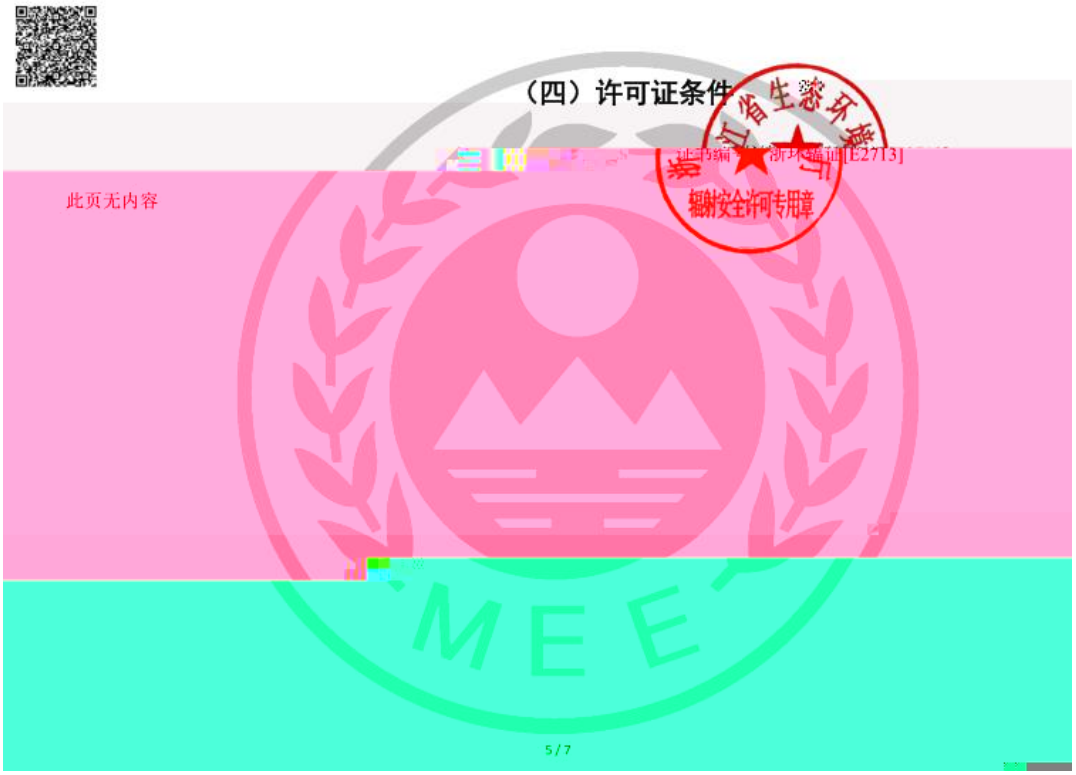
活动名称	核素	类别	活动种类	总活度(贝可)/活度（贝可）×枚数	编码	出厂活度（贝可）	出厂日期	标号	用途	来源	备注 申请单位	备注 监管部门

序号	辐射场所
此页无内容	

（二）非密封放射性物质

序号	活动种类和范围	备注
辐射活动		


（三）射线装置
许可 | 辐射活动 | 活动 | 数量/台
4 / 7


（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

规定，为

全防护管

组

工作

成

具体

防

特此通知

二〇二六年一月八日

湖州四

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
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
理小组。组成人员及职责如下：
长：薛英龙
职责：全面负责、落实公司的辐射防护安全管理工作。
员：黄凯杰、雷建磊
职责：具体负责公司辐射防护安全的日常管理，制定与实施辐射
组长，并采取相应措施确保辐射工作的安全。
知！

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》等有关法律精神，为有效预防辐射事故的发生，[illegible]

职责

公司成立辐射事故应急处理领导小组，[illegible]

1、定期组织对辐射工作场所、设备和人员的辐射防护情况自查和监测，及时消除辐射事故隐患；

2、发生人员受超剂量照射事故，应立即启动本预案；

3、事故发生后立即组织有关部门和人员进行辐射事故应急处理；

4、负责向属地生态环境部门、卫生行政部门及公安部门及时报告事故情况；

5、负责辐射事故应急处理具体方案的研究确定和组织实施工作；

6、辐射事故中人员受照时，要通过个人剂量[illegible]

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。



并提出整改方案加以落实。

（六）联系

2023 年 01 月 18 日

辐射防护与安全保卫制度

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～

线，且接地电阻＜1 欧姆，接地良好可靠。

衣区域需具备隔热、防雨功能，为保持环境清洁，

27℃，相对湿度≤75%（在单独空间及空调）

计：安装区域需具备良好照明条件。

1）电源条件：1×单相三

（±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

3）环境要求：要

环境温度控制在 5

4）照明条

5）照明系

6）空间要

2、通电前的准备

3、通电后检查

a）通电源后，设备内部照明灯亮起。

b）检查冷却系统工作情况（设备内部风扇运转是否正常）

设备检修维护制度

2026年01月08日

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。



监测方案

一、接触工作人员上岗前进行职业健康体检，并将已定岗已上岗上

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

检测类型：■委托检测　□监督检测

甲方对检测结果有异议请在 15 日内提出。

3.未领回送检的邮寄费均由甲方承担，除特殊情况外，乙方不接受到付件。

4.佩戴要求：在一个监测周期末，甲方应于 10 个工作日内将

实验室进行处理，

银行账号：

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

2.乙方仅对该委托负责。

3.本协

（杭职防院）职检字第(2025-2651)号

职业病危害因素检测报告

委托单位：北京四方继保工程技术有限公司杭州分公司

复查：□

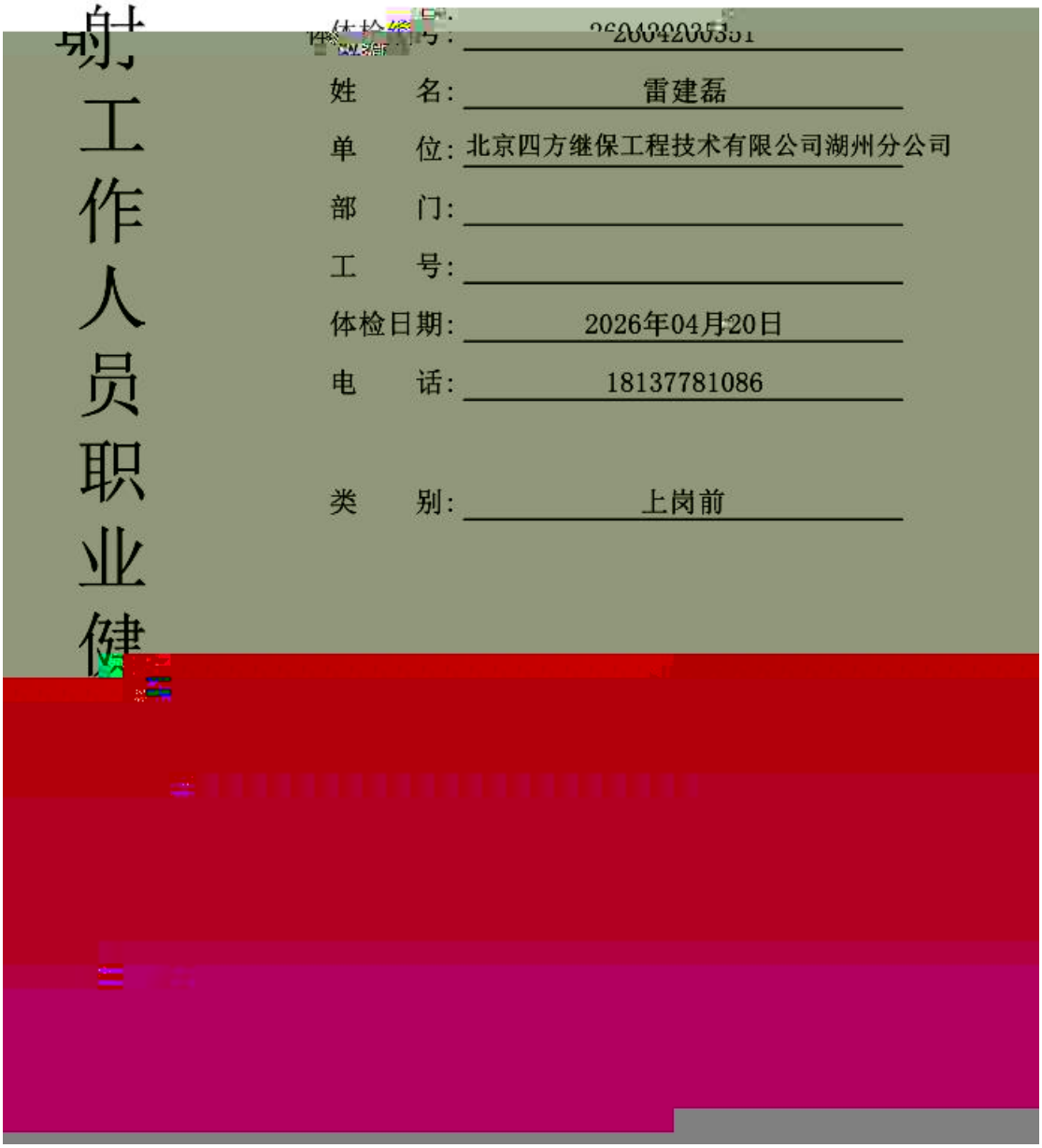
杭州市职业病防治院（盖章）

2025年04月

职业健康技术报告

医学建议
医学建议
医学建议
m³】脂和低糖类饮食；
加强体
处理意见
结论
结论
【体重指数≥24 Kg
合理控制饮食，低
育锻炼。
可从事放射工作。
其他疾病
酸异常
处理意见
结论
异常指标
异常指标
数：24.0 Kg/m²
查]：
异常指标
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：

出生地：

民　族：汉族　　职务/职称：

身份证号码：411082199402160019

联系电话：18137781086　　邮政编码：

家庭地址：河南省长葛市石固镇谷马村 3 组

文化程度：本科

职业照射种类：工业探伤3B

非放射

工作职业史

起止年月	工作单位
至	无

工种	毒害因素	防护措施

放射工作职业史

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：

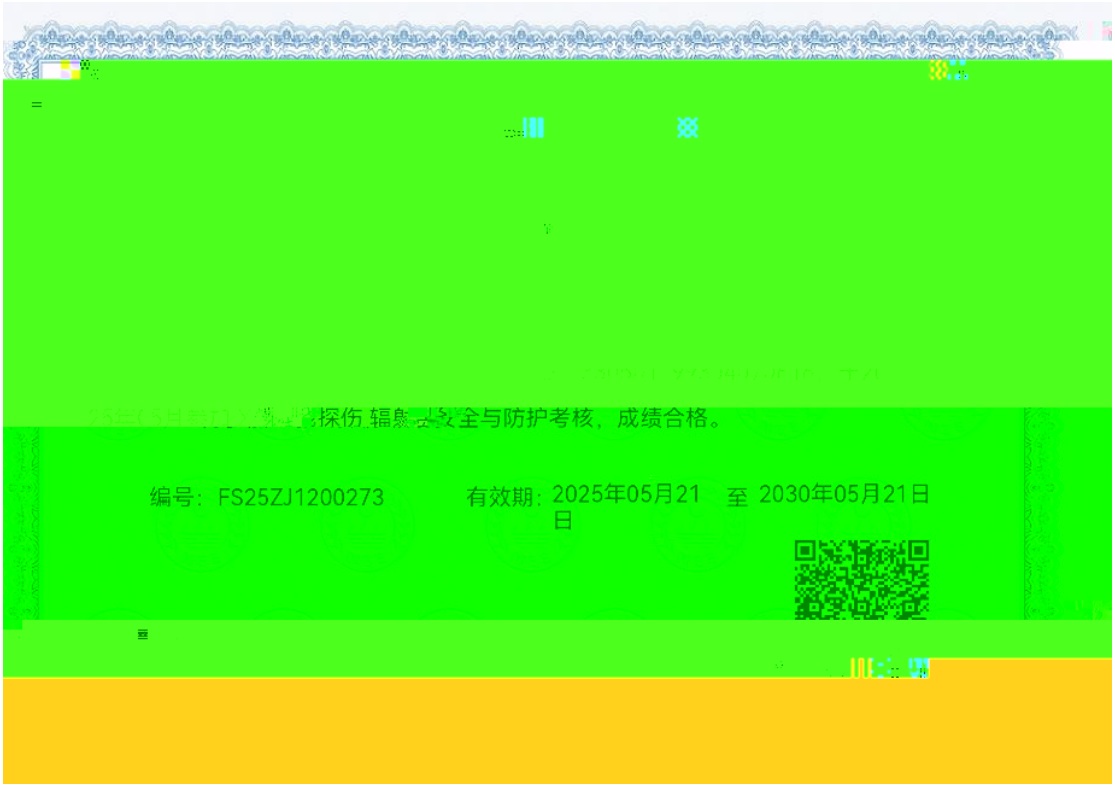
【体重指数≥24 Kg/m²】

合理控制饮食，低盐、低脂和

温馨提醒：

1. 体检结论仅根据本次所
检项目结果所做，可能难以全面反映您的健康状况。
2. 您过去患的疾病，因这
次体检范围所限未能发现到的情况，仍按原诊断及治疗。
3. 本次体检查出的相关异
并请及时到相应专科就诊治疗。
4. 若需复查相关异常体
检指标，或有不明之处可来我院主检室咨询，我们将


核技术利用辐射安全与防护考核
成绩报告单


探伤 辐射安全与防护考核，成绩合格。
编号：FS25ZJ1200273
有效期：2025年05月21日 至 2030年05月21日

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 赵恩衔

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
地址：浙江省宁波市鄞州区学府路 560 号 A 幢 网址：www.zynb.com.cn E-mail：zyjc@zynb.com.cn

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

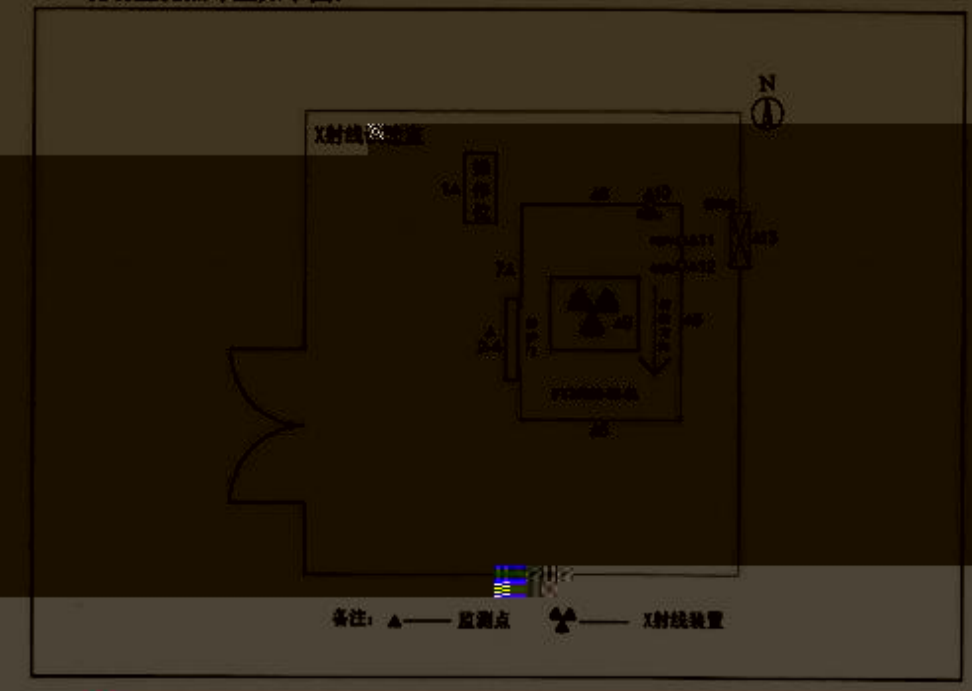
工作指示灯：有效

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		

监测点布置如下图：



3）

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

成像检测设备在未运行时，工作人员操作位及检测装置屏蔽体外表面的 X-γ辐射

2、湖州四方智翔电气有限公司周围环境

1）湖州四方智翔电气有限公司周围环境 X-γ辐射剂量率监测结果：

监测点号	监测点位置	监测结果(nSv/h)	
		测量值	标准差
1	[illegible]	124	2
2	厂界南	126	1
[illegible]	[illegible]家南侧	127	1
[illegible]	[illegible]界北侧	126	1

[illegible]

现场监测点布置如下图：

Ł 8E Ḧ “Ᵽn ”

h h

h

%

%

t/d

Nm