



182712054019
有效期至2024年11月25日



秦洲核安
QZNRS

正本

检测报告

QNJC-2024-1039-FH

项目名称：海东市第二人民医院新建核医学科项目
辐射环境检测

委托单位：四川省自然资源实验测试研究中心
(四川省核应急技术支持中心)

检测性质：委托检测

报告日期：2024年9月6日

陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司

(检验检测专用章)



报告说明

1.本报告适用于陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司电离辐射、电磁辐射等项目的检测报告。

2.本报告无陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司“检验检测专用章”、无骑缝章、无  章、无编制人、审核人、签发人签字无效。

3.现场检测，检测结果仅对当次检测时工况负责，委托方需对自己提供的工况等信息负责。

4.如委托单位对本报告检测数据有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可检测结果。

5.本报告全部或部分复制，私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效。

6.未经我公司同意，本报告不得用于委托范围之外的其他商业用途。

7.*为分包检测结果。

名 称：陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司

地 址：陕西省西咸新区沣西新城中国西部科技创新港创科大厦 12 层

电 话：029-89586445

传 真：029-89586445

网 址：www.qznrs.net

邮政编码：712046



微信公众号

检测报告

陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司

报告编号：QNJC-2024-1039-FH

项目名称	海东市第二人民医院新建核医学科项目辐射环境检测		
委托单位	四川省自然资源实验测试研究中心（四川省核应急技术支持中心）		
检测地点	青海省海东市乐都区海东市第二人民医院		
联系人	叶彬	联系电话	189 8071 1567
检测类别	电离辐射	委托编号	QNJC-2024-1039-FH
检测因子	γ辐射剂量率	检测日期	2024 年 9 月 4 日
检测依据	《辐射环境监测技术规范》（HJ 61-2021） 《环境γ辐射剂量率测量技术规范》（HJ 1157-2021）		
检测结果	检测结果详见表 2		
附件	现场检测照片		
备注	/		

检测报告

陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司

报告编号：QNJC-2024-1039-FH

一、检测仪器

表 1 检测仪器基本信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号	测量范围	溯源单位/证书编号	有效期至
剂量率仪	FH40G-X+FHZ672E-10	QNJC-YQ-011	探头剂量率： 1nSv/h~100μSv/h 主机剂量率： 10nSv/h~1Sv/h	中国测试技术研究院/校准字第 202401007249 号	2025.01.24
				中国测试技术研究院/校准字第 202402000131 号	2025.01.31

二、检测结果

表 2 辐射场所环境γ剂量率检测结果

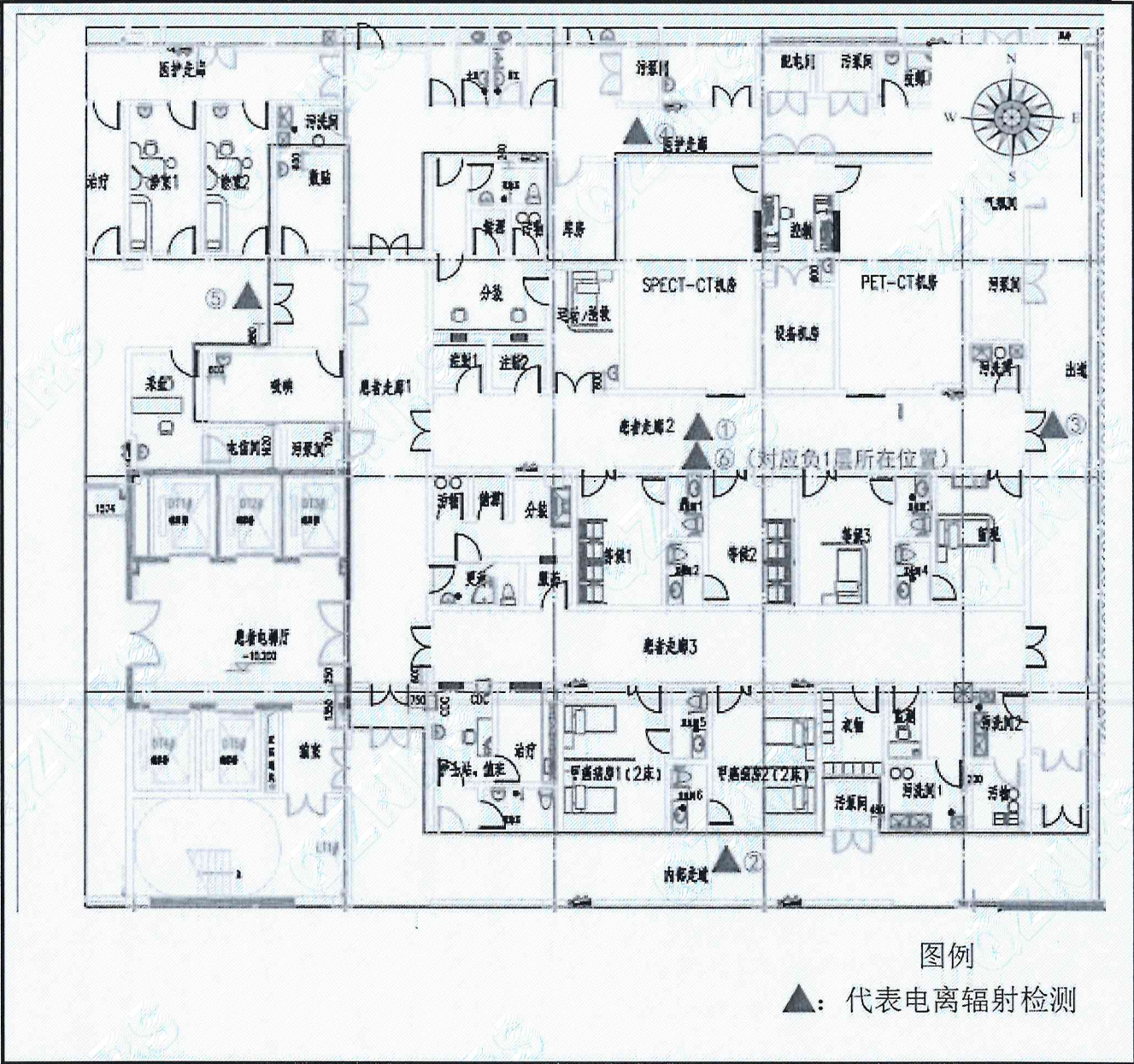
序号	点位描述	检测结果（μGy/h）	备注
/	本底值	0.069~0.070	/
1	拟建核医学科 SPECT-CT 机房南侧患者走廊 2	0.070	/
2	拟建核医学科甲癌病房 2 南侧内部走廊	0.087	/
3	拟建核医学科东侧入口处	0.059	/
4	拟建核医学科 SPECT-CT 机房北侧医护走廊	0.073	/
5	拟建核医学科西侧入口处	0.080	/
6	拟建核医学科楼上负一层停车场	0.067	/

注：[1]检测结果未扣除本底值，检测结果未扣除宇宙射线响应值。
[2] 空气比释动能和周围剂量当量的换算系数参照 JG393，使用 ¹³⁷Cs 和 ⁶⁰Co 作为检定/校准参考辐射源时，换算系数分别取 1.20Sv/Gy 和 1.16Sv/Gy，本次监测所用仪器使用 ¹³⁷Cs 作为校准参考辐射源，换算系数取 1.20Sv/Gy。

检测报告

陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司

报告编号: QNJC-2024-1039-FH



(报告正文完)

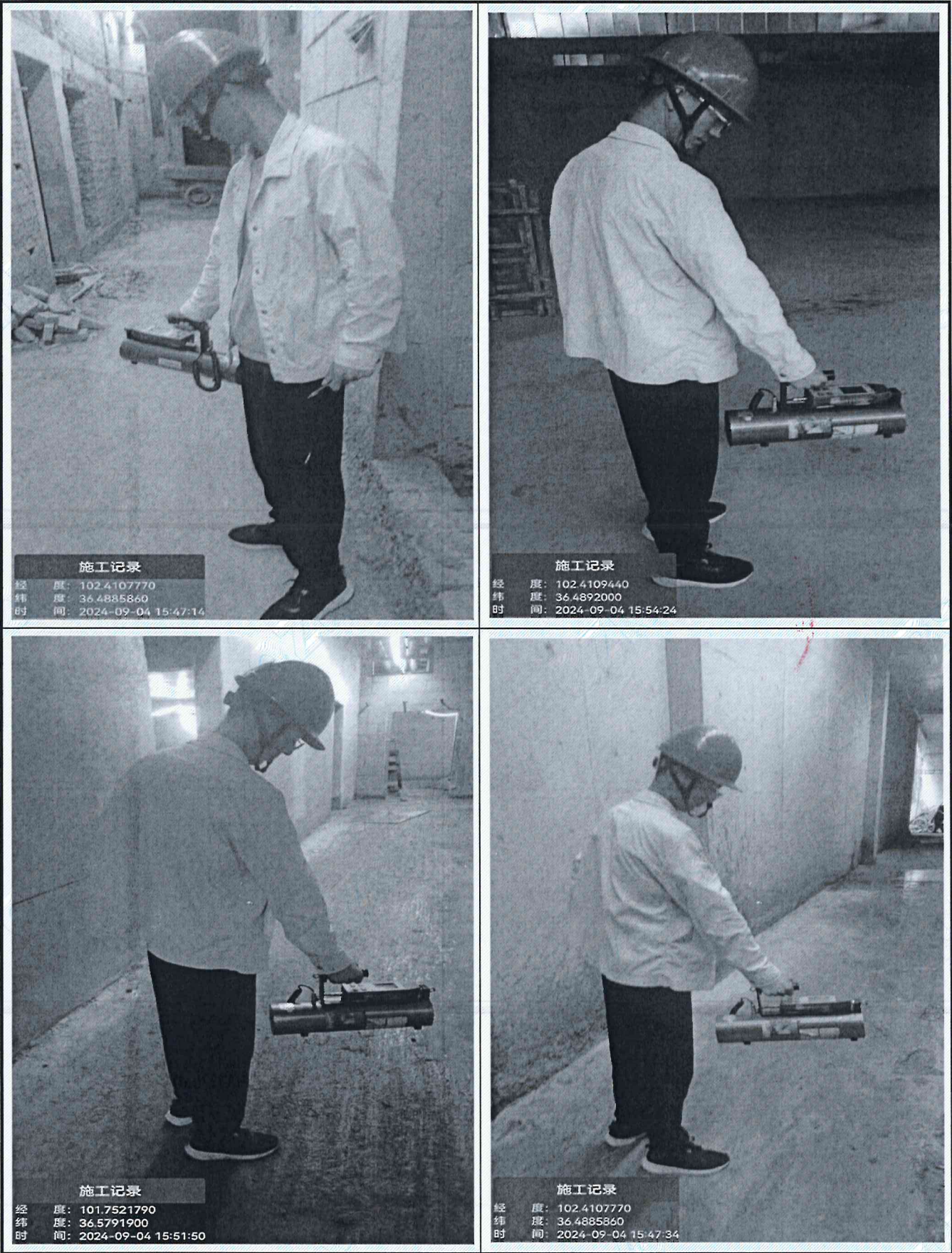
编制人: 姜文林 审核人: 李辰 签发人: 孟令飞 签发日期: 2024.9.6

检测报告

陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司

报告编号: QNJC-2024-1039-FH

附件:



现场检测照片