

4.4.1 事故预警条件

当值人员通过现场监控或系统监控中发现异常及辐射事故征兆时，当班人员发出预警。

5 信息报告程序

5.1 信息报告程序

发生辐射事故时，事故公司应当立即启动本公司的辐射事故应急方案，采取必要防范措施，并在 2 小时内填写《辐射事故初始报告表》，向当地生态环境部门报告。造成或可能造成人员超剂量照射的，还应同时向当地卫生健康部门报告。

6 应急保障与演练

6.1 应急物资与装备保障

应急救援装备、物资、药品、消防器材、个体防护用品（具）均配置齐全，并规定定期检查保养，使其经常处于完好可用状态。（物资、装备的配置与总预案同。）

6.2 应急演练

预案应适时调整，并根据实际情况开展演练。



西门子（深圳）磁共振有限公司 辐射安全管理制度

为贯彻环境主管部门对射线装置安全管理的有关要求，根据国家《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等相关规定，为保护工作人员及场所周围公众的健康权益，特制定本制度。

1 成立辐射安全与防护管理小组

由专人负责辐射防护保卫工作，定期巡视，特别注意设备检修、维修和节假日的防护保卫工作，工作人员定期接受法律法规和辐射安全与防护知识的培训教育，持证上岗；

组长：张锋玲 15217752185 王煜城 15013766307

成员：周全 13530767439

邹力 13242418122

王风雷 15919937096

职责：

1. 在公司辐射安全防护组组长、组员的领导下，负责本公司辐射安全防护的管理工作。
2. 贯彻执行国家、地方有关法律、法规、规章、相关标准及有关规定。负责对本公司相关部门和人员进行法律、法规及相关标准的培训、教育、指导和监督检查等工作。
3. 制定、修订本公司辐射安全防护管理制度及仪器设备操作规程。
4. 制定、修订辐射事故应急预案，配备相应的事故处理物资仪器、工具，一旦发生辐射意外事故或情况，在辐射安全防护组组长的指挥下负责事故现场的应急处理工作。
5. 负责办理辐射安全许可证的申请、登记、换证及年审等工作。
6. 建立射线装置档案，组织公司有关部门和人员对使用的射线装置及剂量监测仪器

进行检查和维护保养，保证正常使用。

7. 对公司从事辐射工作的人员进行条件和岗位能力的考核，组织参加专业体检、培训并取得相应资格证。

8. 组织实施对从事辐射工作人员的剂量监测，做好个人剂量计定期检测工作，对数据进行汇总、登记、分析等工作。做好公司年度评估报告工作，认真总结、持续改进并上报有关部门。

2 辐射防护和安全保卫制度

2.1 辐射设备工作人员及辐射安全管理人员应持证上岗，按时按计划参加国家核技术利用辐射安全与防护培训平台的辐射防护相关培训，加强理论学习，掌握基本的辐射安全防护知识，并取得《辐射安全考核合格成绩单》。

2.2 严格按照国家关于个人剂量监测和健康管理的规定，委托相关单位对直接操作射线装置的工作人员进行个人剂量监测和职业健康检查，监测周期为 3 个月，建立个人剂量档案和职业健康档案。

2.3 对本公司员工进行辐射安全宣传教育，无关人员避免接近射线影响区域。

2.4 辐射工作场所按要求张贴电离辐射警示标志，按照 GB18871-2002 的规范制作，标志的单边尺寸不小于 50cm。辐射工作场所监督区应设置工作指示牌。

2.5 射线装置带有安全联锁功能，安全联锁设计要求钥匙开关闭合、急停按钮复位、防护门正常关闭、声光警示装置正常的情况下检查系统才能启动，才能正常出束，一旦其中有一道设施未到位，检查系统将不能启动。X 射线出束期间，触发任何一道安全设施或者发生故障，检查系统将被紧急切断出束。

2.6 射线装置应设置紧急停机按钮，每个急停按钮将标明功能和使用方法，发生紧急事故时可以迅速切断设备的多项部件的电源。

2.7 配备个人剂量报警仪，个人剂量报警仪具有实时辐射剂量率监测显示功能，可满足工作人员日常工作时的辐射监测和自我防护的要求。

3 岗位职责

3.1 操作人员

3.1.1 每天工作前先检查射线装置的辐射安全设施状态（主要包括声光警示摄像监控、联锁、急停等能否正常工作），并记录于“辐射安全日常检查表”中，任何辐射安全设施不能正常工作时，不允许使用该射线装置；

3.1.2 按照操作规程操作射线装置，未经辐射安全与防护培训和考核，不能操作射线装置；

3.1.3 保管好个人剂量计和个人剂量报警仪，并按要求正确佩戴；

3.1.4 出现异常如设备故障、辐射水平异常，立即先关停射线装置，再进行常规维护。

3.2 管理人员

3.2.1 负责安排制定设备安全操作规程，并对操作员进行操作培训；

3.2.2 负责安排设备的维护、维修及保养。

3.2.3 负责仪器的安全监督及现场管理，使用符合国家法律法规；

3.2.4 做好辐射防护工作，监督个人剂量计的正确使用；

3.2.5 每3月定期将个人剂量计进行检测；

3.2.6 定期安排辐射设备操作员进行健康体检及其建档管理。

4 安全操作规程

4.1 射线装置生产、使用、销售等环节需由通过了辐射安全与防护考核的操作人员操作；

4.2 射线装置操作人员每天上班后仔细检查设备的完好情况，各种计量仪表应在检定周期内，检查其工作是否正常可靠；

4.3 检查安全防护装置，如安全防护门连锁装置是否可靠、警示灯是否好用等，如安全防护装置、警示标志等损坏，不得进行辐射工作；

Restricted. Copyright © Siemens Healthcare GmbH. All rights reserved.

4.4 开始作业前操作人员要做好个人防护工作，安全防护门没关好和警示灯不亮不得开机；

4.5 射线装置操作人员应熟练掌握设备的性能和操作流程，严格按照操作规程规定的技术参数进行操作；

4.6 射线装置正常使用，管电压和管电流不能超过机器最大允许值；

4.7 在操作过程中，应严格按照设备的操作规程进行操作，以确保工作质量和设备安全；

4.8 射线检测时，如设备、仪表或其它安全防护装置等发生故障，应立即停机并报告，待故障排除后方可继续操作；

4.9 完成检测后，应关闭设备总电源。

5 监测方案

5.1 个人剂量监测根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》（的相关规定：生产、销售、使用放射性同位素和射线装置的单位，应当严格按照国家关于个人剂量监测和健康管理的规定，对直接从事生产、销售、使用活动的工作人员进行个人剂量监测和职业健康检查，建立个人剂量档案和职业健康监护档案。

根据《职业性外照射个人监测规范》（GBZ128-2019）的规定，职业照射个人剂量档案应终身保存。委托检测机构对辐射工作人员进行个人剂量监测，工作人员按要求佩戴检测机构发放的个人剂量计上岗，定期回收读出个人有效剂量，监测周期为 3 个月，按要求建立了个人剂量档案及职业健康档案。

5.2 年度及日常辐射监测计划生产、销售、使用放射性同位素与射线装置的单位，应当按照国家环境监测规范，对相关场所进行辐射监测，并对监测数据的真实性、可靠性负责，并对本单位的放射性同位素与射线装置的安全和防护状况进行年度评估，并于每年 1 月 31 日前向发证机关提交上一年度的评估报告。

5.3 委托检测机构对在用的核技术利用项目进行辐射防护年度检测，每年一次，年度检测数据应作为本单位的射线装置的安全和防护状况年度评估报告的一部分上报环境行政主

Restricted. Copyright © Siemens Healthcare GmbH. All rights reserved.

管部门。 配备个人剂量报警仪，个人剂量报警仪具有实时辐射剂量率监测显示功能，可满足工作人员日常工作时的辐射监测和自我防护的要求。

6 射线装置维修维护制度

6.1 设备管理员负责设备台账的建立和管理，做到台账清晰，账物对应。

6.2 设备台账实行动态管理，及时更新，准确记录设备变更情况。

6.3 操作过程中如遇到故障或异常情况，必须详细记录在《射线装置使用台帐》的使用情况记录栏中。

6.4 管理部门负责对台帐登记进行监督。

6.5 射线装置的检修和维护由专业人员负责，由管理员做好检修和维护记录。

6.6 检修时应采取可靠的断电措施，切断需检修设备上的电器电源，并经启动 复查确认无电后，在电源开关处挂上“正在检修禁止合闸”安全标志。

7 射线装置销售管理制度

7.1 西门子（深圳）磁共振有限公司主要负责生产、使用（调试）、销售工作，具体销售工作一般不直接单独对接医院使用方，全部通过代理经销商（西门子医疗系统有限公司）进行全权代理商务销售工作，即医院设备采购时的商务沟通主要由西门子医疗系统有限公司联系目标客户，获得客户需求；

7.2 射线装置在客户单位的安装、调试工作由本公司负责。

7.3 销售过程射线装置不通电、不出束。

7.4 建设销售台账，记录射线装置销售全过程。

7.5 销售前取得辐射安全许可证，按照许可的型号、数量开展射线装置销售工作；

7.6 销售人员应纳入辐射工作人员进行管理，通过“国家核技术利用辐射安全与 防护培训平台”参加辐射安全与防护上岗培训和考核，通过考核后方可从事射线装置销售工作。

西门子（深圳）磁共振有限公司

Version:01

Author: Zhang Yu Xin

西门子（深圳）磁共振有限公司 辐射工作人员培训制度

根据环境保护部第 18 号令《放射性同位素与射线装置安全和防护管理办法》（2011 年）第三章——人员安全和防护，辐射工作人员应当接受初级辐射安全培训。

根据生态环境部《关于核技术利用辐射安全与防护培训和考核有关事项的公告》（公告 2019 年第 57 号，2019 年 12 月 17 日），辐射工作人员应通过生态环境部组织的国家核技术利用辐射安全与防护平台学习培训，考核合格后上岗。

辐射工作单位安全及安全生产部门每年组织相关人员进行生产技术与安全知识的培训、考核，加强人员技能知识和能力。

辐射工作人员应定期组织相关人员进行核事故应急预案的知识培训与演习，加强员工的防护能力及对紧急事故的应对能力。

辐射工作人员每年应定期对本单位辐射工作人员进行个人剂量监测，并建立完善的个人剂量档案。

辐射工作单位每年应定期请有监测资质的环境监测单位对本单位辐射工作场所及周围环境按规范进行环境现状监测。



Version: 01

Author: Zhang Yu Xin

西门子（深圳）磁共振有限公司 生产、使用、销售 DSA 设备操作流程

生产组装流程：

- ①外购件采购、外协件加工，确保设备组成部分完全到位；
- ②设备机架部分组装（包括设备运动系统的组装）；
- ③射线源组件安装（球管、限束器、高压发生器等），确保射线源组件所有部件安装到位；
- ④成像系统组件安装（摄像头、影像增强器/平板探测器、图像处理系统等），确保成像系统所有部件安装到位；
- ⑤组装过程中，设备不通电调试，不出束。

研发作业流程：

- ①研发样机组装，完成机械部件的安装、X 射线源组件安装及成像系统组件安装；
- ②研发样机运动系统符合性验证，（组装、运动系统符合性验证过程中不出束。）
- ③研发样机图像系统符合性测试，该测试过程在专用的调试机房内，关闭调试机房防护门，门灯联动指示灯亮后方可进行调试工作。设备出束时，屏蔽间内不得有人滞留，具体和设备调试流程一致。
- ④根据研发项目进行测试；
- ⑤输出相应研发项目的测试报告。

设备调试流程：

- ①将需要调试的射线装置（DSA 设备）运至专用机房；
- ②工作人员必须佩戴个人剂量计，并经具备射线装置操作资质的作业人员检查状态、开机准备，检查电箱各项性能，各部件性能调试；

③人员撤离调试机房；

④按照调试要求设置参数，仔细检查设备，电离辐射警示标志，检查门灯联锁，机房防护门外顶部设置工作状态指示灯箱等配套设施有无异常情况，并确认辐射工作场所内无人员；

⑤确认机房防护门关闭，进行曝光，登记好调试记录；

⑥调试完成后，关闭高压电源，打开屏蔽门，退出设备。

设备研发、调试出束时人员无需进入调试场所内，无同室操作调试的工况，整个生产、调试环节，辐射工作人员全部采用隔室操作，通过观察窗、显示器、在线监测控制 DSA 设备的运行和出束。

销售作业流程：

①西门子（深圳）磁共振有限公司（以下简称“西门子深圳”）主要负责生产、使用（调试）、销售工作，西门子深圳的血管造影机设备（以下简称“DSA 设备”）销售给西门子医疗系统有限公司（以下简称“西门子医疗”），西门子医疗再向其商务伙伴（经销商）或医疗机构等最终用户销售 DSA 设备。西门子医疗联系其商务伙伴或目标客户，获得客户需求；

②西门子深圳的销售职能部门主要对接西门子医疗，如果有最终用户需要到西门子深圳深入了解医疗设备，西门子深圳将在西门子医疗人员的陪同下，在其调试机房为用户进行产品介绍及操作演示。如需要演示射线出束的指标，参照调试射线装置的方式，简要的隔室操作设备演示；

③西门子医疗已经持有销售 DSA 设备的辐射安全许可证，证书编号国环辐证（00397）。西门子医疗确认最终用户是否取得拟购 DSA 设备的环评批复。如果用户暂未取得相关环评批复，西门子医疗将直接或通过其商务伙伴为用户提供辐射安全管理的指导建议，协助用户办理环评及辐射安全许可证。经核实西门子医疗的销售合同中有详细要求最终用户办理环评的条款。

④西门子医疗在销售 DSA 设备前进行技术指标确认并进行商务谈判，确认技术附

Restricted. Copyright © Siemens Healthcare GmbH. All rights reserved.

件及价格等商务条款，并签订 DSA 设备销售合同。

⑤西门子医疗会委托有资质的运输机构，将 DSA 设备运抵最终用户单位，用户书面签收后，安全责任由用户承担。

⑥西门子深圳负责本公司生产销售的 DSA 设备在用户指定地点的安装和调试工作，在安装调试结束后，安装部门会和用户签署安装报告，确认设备正常。

⑦DSA 设备销售完成后，财务部门做好台账登记工作。

售后服务流程：

西门子深圳负责销售后的 DSA 安装、和首次调试工作，不负责售后等其他服务。

西门子医疗负责提供 DSA 设备的售后等其他服务。DSA 设备在首次安装调试完成并转交给用户使用后，在保修期内的所有售后技术维护、维修、保养等均由西门子医疗安排其售后服务人员上门服务。



Version: 01

Author: Zhang Yu Xin

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



郭嘉妮，女，1992年10月16日生，身份证：441422199210164526，于2021年04月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS21GD0100974 有效期：2021年04月12日至 2026年04月12日

报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



何园慧，女，1991年01月04日生，身份证：230624199101041563，于2022年06月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS22GD0100927 有效期：2022年06月13日至 2027年06月13日

报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn

二维码

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



黄浩, 男, 1991年11月09日生, 身份证: 460033199111090373, 于2022年06月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核, 成绩合格。

编号: FS22GD0100934

有效期: 2022年06月13日至 2027年06月13日

报告单查询网址: fushe.mee.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



黄云鹤, 男, 1988年01月14日生, 身份证: 360782198801140013, 于2022年06月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核, 成绩合格。

编号: FS22GD0100926

有效期: 2022年06月13日至 2027年06月13日

报告单查询网址: fushe.mee.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



霍丽琴，女，1984年10月28日生，身份证：142401198410286222，于2022年06月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS22GD0100931

有效期：2022年06月13日至 2027年06月13日

报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



蒋鹏程，男，1985年07月16日生，身份证：431121198507166013，于2021年01月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS21GD0100073

有效期：2021年01月08日至 2026年01月08日

报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



李纳，女，1996年06月11日生，身份证：440508199606113925，于2021年08月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS21GD0102554

有效期：2021年08月27 至 2026年08月27日

报告单查询网址：fusha.maa.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



李祥，男，1992年04月16日生，身份证：412721199204160719，于2020年11月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS20HA0102192

有效期：2020年11月06日至 2025年11月06日

报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



李郑丹，女，1994年02月25日生，身份证：440301199402256566，于2020年09月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS20GD0101413

有效期：2020年09月21日至 2025年09月21日

报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



刘丽梅，女，1997年02月05日生，身份证：654123199702051183，于2021年08月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS21GD0102136

有效期：2021年08月05日至 2026年08月05日

报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



孟超，男，1988年09月21日生，身份证：371481198809210979，于2022年06月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS22GD0100920

有效期：2022年06月13日至 2027年06月13日



报告单查询网址：fusha.mee.gov.cn

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



孙骋，女，1997年10月17日生，身份证：321283199710177627，于2021年10月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS21GD0103074

有效期：2021年10月29日至 2026年10月29日



报告单查询网址：fusha.mee.gov.cn

合格证书	
	
王风雷 同志于2019 年06 月17 日至 2019年 06 月 20日 参加辐射安全与防护培训班，通过规定的课程考核，成绩合格，特发此证。	
姓 名	王风雷
性 别	男
学 历	本科
出生年月	1983 年11 月
身份证号	430421198311063712
工作单位	西门子（深圳）磁共振有限公司
岗位类别	专业技术岗
证书编号	粤辐防协第 B191969 号
发证日期	2019 年06 月26 日
	
广东省辐射防护协会（章） 2019 年06 月26 日	

核技术利用辐射安全与防护考核	
成绩报告单	
	
王煜城，男，1988年12月29日生，身份证：440582198812290016，于2021年04月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。	
编号：FS21GD0100966	有效期：2021年04月12日至 2026年04月12日
报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn	

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



吴艳航，男，1997年03月03日生，身份证：452228199703034519，于2021年08月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS21GD0102367

有效期：2021年08月15日至 2026年08月15日

报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn



合格证书



徐进伟 同志于 2019 年 06 月 17 日至 2019 年 06 月 20 日 参加辐射安全与防护培训班，通过规定的课程考核，成绩合格，特发此证。

证书编号 粤辐防协第 B191963 号

发证日期 2019 年 06 月 28 日

姓 名 徐进伟
性 别 男
学 历 本科
出生年月 1977 年 12 月
身份证号 330724197712175819
工作单位 西门子（深圳）磁共振有限公司
岗位类别 专业技术岗

广东省辐射防护协会（章）
2019 年 06 月 28 日

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



肖亚辉，男，1981年09月23日生，身份证：430421198109231970，于2021年08月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS21GD0102541

有效期：2021年08月26日至 2026年08月26日

报告单查询网址：fusha.mee.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



熊成娅，女，1986年12月09日生，身份证：421022198612092529，于2022年06月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS22GD0100930

有效期：2022年06月13日至 2027年06月13日

报告单查询网址：fusha.mee.gov.cn



核技术利用辐射安全与防护考核		
成绩报告单		
杨广，男，1988年12月20日生，身份证：142702198812205213，于2022年06月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。		
编号：FS22GD0100932	有效期：2022年06月13日至 2027年06月13日	
报告单查询网址： fushe.mee.gov.cn		

		合格证书	
张剑桥 同志于 2018 年 08 月 20 日至 2018 年 08 月 23 日参加广东省辐射安全与防护培训班，通过规定的课程考核，成绩合格，特发此证。			
姓 名	张剑桥	证书编号	粤辐防协第 B182207 号
性 别	男	发证日期	2018 年 09 月 04 日
学 历	硕士	 广东省辐射防护协会（章） 2018 年 09 月 04 日	
出生年月	1988 年 08 月		
身份证号	420802198808210352		
工作单位	西门子（深圳）磁共振有限公司		
岗位类别	专业技术岗		

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



钟达锋，男，1982年03月15日生，身份证：441621198203153212，于2021年04月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS21GD0100971

有效期：2021年04月12日至 2026年04月12日

报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn





深圳市瑞达检测技术有限公司

检测报告

SZRD2020JL3659

项目名称: 职业性外照射个人剂量

样品名称: 热释光剂量计 (TLD) - 圆片-LiF(Mg,Cu,P)

委托单位: 西门子(深圳)磁共振有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 12 月 31 日

(检验检测专用章)

说 明

1. 报告无检验检测机构“检验检测专用章”无效，多页报告未盖骑缝章无效；
2. 报告无编制、审核、签发者签名无效；
3. 报告涂改无效，部分复印无效；
4. 如检测报告中存在偏离标准方法等情况时，应在检测报告中提供上述偏离的信息；
5. 采（抽）样按《采（抽）样管理程序》执行；采（抽）样过程中存在可能影响检测结果解释的环境条件及采（抽）样方法偏离标准或规范等情况时，应在检测报告中提供上述偏离的信息；
6. 委托方如对报告有异议，请在收到报告后15天内以书面形式向本机构提出，逾期不予受理；
7. 本报告仅对本次检测负责。

检验检测机构名称：深圳市瑞达检测技术有限公司

检验检测机构地址：深圳市龙华区民治街道上芬社区第五工业区二区4号201

邮政编号：518131

电话：综合保障部：（0755）86087410 质量管理部：（0755）86665710

报告编号: SZRD2020JL3659

深圳市瑞达检测技术有限公司 检测报告

一、基本信息

受检单位名称:	西门子(深圳)磁共振有限公司
受检单位地址:	深圳市南山区高新区高新中二道西门子磁共振园
项目编号:	RGD201229-01
样品名称:	TLD 元件片状(圆片)-LiF(Mg,Cu,P) 样品来源: 送检样品
样品数量(个):	92 检测日期: 2020年12月29日
检测项目:	职业性外照射个人剂量 检测环境条件: 26.4℃ 50.5%RH
检测设备:	RGD-3D 型热释光剂量仪/SC150206-07 射线类型: X、γ射线
检测仪器校准单位:	中国计量科学研究院 检定单位: 中国计量科学研究院
校准证书编号:	DLjl2020-07862 证书有效日期: 2021年10月11日
检定证书编号:	DLjl2020-07863 证书有效日期: 2021年10月11日
检测依据:	GBZ 128-2019《职业性外照射个人监测规范》

二、检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 Hp(10) (mSv)
1	00002312F0001	何燕	IS	2020.09.14-2020.12.12	0.04
2	00002312F0002	徐州	IS	2020.09.14-2020.12.12	0.03
3	00002312F0003	曾俊兴	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
4	00002312F0119	赵允允	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	0.03
5	00002312F0120	陈培洛	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
6	00002312F0005	董平	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
7	00002312F0006	高明武	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
8	00002312F0007	贺小康	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
9	00002312F0076	黄品燕	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
10	00002312F0009	廖培忠	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
11	00002312F0078	林俊	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
12	00002312F0010	林俊强	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
13	00002312F0011	刘辉	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
14	00002312A0082	王智豪	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02

(转下页)

报告编号: SZRD2020JL3659

(接上页)

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 Hp(10) (mSv)
15	00002312F0012	齐本军	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
16	00002312F0013	汤焕昌	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	0.11
17	00002312F0015	伍富威	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
18	00002312F0017	叶许悦	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
19	00002312F0019	张锋玲	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
20	00002312F0020	张兴水	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
21	00002312F0083	张准	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
22	00002312F0021	周全	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
23	00002312F0022	周少明	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
24	00002312F0108	姚昱亨	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
25	00002312F0124	刘振师	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
26	00002312F0125	史山玉	MAKE	2020.09.14-2020.12.12	0.02
27	00002312F0106	刘昱彤	PE	2020.09.14-2020.12.12	0.03
28	00002312F0037	卢青松	PE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
29	00002312F0038	吴世煜	PE	2020.09.14-2020.12.12	0.02
30	00002312F0040	叶春生	PE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
31	00002312F0107	杨泽飞	PE	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
32	00002312F0099	陈丹怡	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
33	00002312F0008	侯杏	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
34	00002312F0041	陈凡	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
35	00002312F0042	董立海	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
36	00002312F0043	官天宝	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
37	00002312F0044	黄滔	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
38	00002312F0045	霍丽琴	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
39	00002312F0095	贾建章	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
40	00002312F0046	蒋鹏程	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
41	00002312F0048	李浩诚	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
42	00002312F0049	李虹	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02
43	00002312F0050	李欣艺	R&D	2020.09.14-2020.12.12	<0.02

(转下页)