

西安市碑林区卫生健康局

西安市碑林区卫生健康局 关于印发《西安市碑林区非医疗放射工作单位 放射防护管理专项整治行动方案》的通知

区疾病预防控制中心，区卫生计生综合监督所，各社区卫生服务中心，各有关单位：

现将《西安市碑林区非医疗放射工作单位放射防护管理专项整治行动方案》印发给你们，请认真贯彻执行，确保整治行动取得实效。

西安市碑林区卫生健康局

2023年9月12日



西安市碑林区非医疗放射工作单位 放射防护管理专项整治行动方案

为进一步加强和规范全区非医疗放射工作单位的放射防护管理工作，切实保障放射工作人员的健康权益，根据《中华人民共和国职业病防治法》《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等规定，结合近年来我区职业病防治监管中发现的问题，制订本方案。

一、行动目的

通过开展专项整治行动，督促非医疗放射工作单位落实放射防护管理主体责任，依法开展职业病危害项目申报，落实核技术应用建设项目“三同时”以及放射工作人员、放射工作场所、辐射监测仪器和放射性核素等管理措施，进一步提升全区非医疗放射工作单位放射防护管理水平，防范化解放射工作中的风险隐患，保护放射工作人员的身体健康。

二、行动目标

（一）加强职业病危害项目申报。根据西安市碑林区卫生健康局《关于做好职业病危害项目申报工作的通知》（碑卫函〔2019〕96号）要求，非医疗放射工作单位及时、如实、规范申报放射性危害因素，职业病危害项目申报率达到95%及以上。（网址：<https://www.zybwhsb.com/>）

（二）加强非医疗单位建设项目“三同时”管理。按照《职业病防治法》和《工作场所职业卫生管理规定》（国家卫健委5

号令），涉及放射性职业病危害的建设项目，用人单位应做好职业病危害预评价、防护设施设计、控制效果评价，投入使用前应进行放射防护设施竣工验收。

（三）加强放射工作场所放射防护设施管理。定期开展放射工作场所放射防护设施有效性和安全性检查，确保符合GB18871-2002、GBZ114-2006、GBZ115-2023、GBZ117-2022、GBZ118-2020、GBZ119-2006、GBZ125-2009、GBZ/T141-2002、GB10252-2009、GB11930-2010等标准的要求。

（四）加强放射工作场所职业病危害因素检测监测。规范开展放射工作场所职业病危害因素的检测工作，强化非医疗放射工作单位职业病危害因素日常监测工作，放射工作场所的职业病危害因素检测率和日常监测率均达到95%及以上。

（五）加强放射工作人员职业健康管理。落实放射工作人员个人剂量监测、职业健康检查和放射防护知识培训，个人剂量监测率、职业健康检查率以及非医疗放射工作单位主要负责人、职业卫生管理人员和放射工作人员培训率均达到95%及以上。

（六）规范配备和使用个人防护用品。对进入强辐射工作场所的工作人员，落实个人剂量报警仪的配备和使用，对进入非密封放射性物质工作场所的工作人员落实放射性表面污染的监测与处理，确保个人防护用品的配备和使用符合GB18871-2002、GB5172-1985、GB10252-2009、GB11930-2010等标准的要求。

三、行动步骤和要求

（一）动员部署阶段（2023年7月-8月）。区疾控中心要

积极开展动员部署，落实行动方案要求，迅速摸清我区放射非医疗单位底数，并组织辖区内非医疗放射工作重点单位的相关人员进行动员培训，讲解专项整治行动要求、自查内容及《非医疗放射工作单位放射防护管理工作问答》(附件1)，确保有效完成专项整治目标任务。并将核实后的涉及我区非医疗放射工作单位本底清单明细于8月31日前报送至区卫生健康局公共卫生科。

(二) 自查整改阶段(2023年9月-12月)。区卫生计生综合监督所要督促辖区内非医疗放射工作单位按照放射防护管理有关规定和行动方案要求，对本单位的放射防护管理工作开展全面自查，发现不符合规定的要及时整改，整改完成后如实申报产生放射性职业病危害项目或更新申报放射性职业病危害项目相关内容，完善《职业病危害项目申报系统》信息，填写《非医疗放射工作单位放射防护管理工作自查表》(附件2，以下简称《自查表》)后以盖章PDF扫描件报区卫生健康局公共卫生科邮箱，并留存备查。

(三) 区县核查阶段(2024年1月-2024年3月)。区卫生计生综合监督所负责对非医疗放射工作单位放射性职业病危害项目申报和《自查表》内容进行核查。发现管理不规范、整改不到位和申报不规范的，要责令限期整改，逾期不改的依法查处，并填写《专项整治和查处情况汇总表》(附件3，以下简称《汇总表》)。

（四）市级抽查阶段（2024年4月）

市卫生健康委将组织市卫生监督所及市疾控中心对辖区内非医疗放射工作单位放射性职业病危害项目申报和《自查表》内容进行抽查核实，抽查比例不少于20%。

（五）总结整改阶段（2024年5月至6月）。区疾控中心、区卫生监督所要及时总结专项整治行动工作，主要内容应包括开展自查整改的非医疗放射工作单位基本情况、主要做法和成效、自查核查及抽查工作实施情况、存在问题及下一步打算等，于2024年5月9日前将总结报告、《自查表》《汇总表》的盖章扫描版及电子版报送至区卫生健康局。对专项行动中发现的问题，要举一反三，及时整改，确保专项行动取得实效。

联系人：袁海

电话：029-89625366

邮 箱：blggws@163.com

- 附件：
1. 非医疗放射工作单位放射防护管理工作问答
 2. 非医疗放射工作单位放射防护管理工作自查表
 3. 专项整治和查处情况汇总表

附件 1

非医疗放射工作单位放射防护管理工作问答

1. 什么是射线装置？

答：射线装置是指 X 线机、加速器、中子发生器以及含放射源的装置。

2. 国家根据射线装置对人体健康和环境的潜在危害程度，将射线装置分几类？

答：根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》第四条规定，将射线装置分为 I 类、II 类、III 类。

3. I 类射线装置的特点是什么？

答：I 类为高危险射线装置，发生事故时可以短时间使受照射人员产生严重的放射损伤，甚至死亡，或对环境造成严重影响。

4. II 类射线装置的特点是什么？

答：II 类为中危险射线装置，发生事故时可以使受照人员产生较严重的放射损伤，大剂量照射甚至导致死亡。

5. III 类射线装置的特点是什么？

答：III 类为低危险射线装置，发生事故时一般不会造成受照人员的放射损伤。

6. 非医用 I 类射线装置包括哪些？

答：生产放射性同位素的加速器（不含制备 PET 用放射性药物的加速器）和能量大于 100 兆电子伏的加速器。

7. 非医用 II 射线装置包括哪些？

答：工业探伤加速器、安全检查用加速器、辐照装置用加速器、其它非医用加速器、中子发生器、工业用 X 射线 CT 机和 X 射线探伤机。

8. 非医用 III 类射线装置包括哪些？

答：X 射线行李包检查装置、X 射线衍射仪和兽医用 X 射线机。

9. 公共场所柜式 X 射线行李包检查装置按哪类射线装置进行管理？

答：装置的生产、销售活动按 III 类射线装置管理；对其设备的用户单位实行豁免管理。

10. 根据《关于发布〈射线装置分类〉的公告》（公告 2017 年第 66 号），X 射线衍射仪属于哪类射线装置？

答：X 射线衍射仪属于 III 类射线装置。

11. 放射源的定义？

答：除研究堆和动力堆核燃料循环范畴的材料以外，永久密封在容器中或者有严密包层并呈固态的放射性物质。

12. 国家根据放射源对人体健康和环境的潜在危害程度，将放射源分几类？

答：根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》第四条规定，将放射源分为Ⅰ类、Ⅱ类、Ⅲ类、Ⅳ类和Ⅴ类。

13. Ⅰ类放射源的特点是什么？

答：Ⅰ类放射源为极高危险源。没有防护情况下，接触这类源几分钟到1小时就可致人死亡。

14. Ⅱ类放射源的特点是什么？

答：Ⅱ类放射源为高危险源。没有防护情况下，接触这类源几小时至几天可致人死亡。

15. Ⅲ类放射源的特点是什么？

答：Ⅲ类放射源为危险源。没有防护情况下，接触这类源几小时就可对人造成永久性损伤，接触几天至几周也可致人死亡。

16. Ⅳ类放射源的特点是什么？

答：Ⅳ类放射源为低危险源。基本不会对人造成永久性损伤，但对长时间、近距离接触这些放射源的人可能造成可恢复的临时性损伤。

17. Ⅴ类放射源的特点是什么？

答：Ⅴ类放射源为极低危险源。不会对人造成永久性损伤。

18. 非密封源工作场所按什么进行分级？

答：非密封源工作场所按放射性核素日等效最大操作量进行分级。

19. 非密封源工作场所一般分为几级？

答：非密封源工作场所分为甲、乙、丙三级。

20. 甲级非密封源工作场所的管理应参考哪类放射源？

答：甲级非密封源工作场所的安全管理参照 I 类放射源。

21. 乙级和丙级非密封源工作场所应参照哪几类放射源进行管理？

答：乙级和丙级非密封源工作场所的安全管理参照 II、III 类放射源。

22. 什么是电离辐射？

答：电离辐射的全称是致电离辐射，是指其携带的能量足以使物质原子或分子中的电子成为自由态，从而使这些原子或分子发生电离现象的辐射。

23. 电离辐射作用于机体会后的生物效应按照效应发生和照射剂量的关系如何划分？

答：生物效应按照效应发生和照射剂量的关系可分为确定性效应和随机性效应。

24. 什么是辐射损伤的确定性效应？

答：效应的发生存在剂量阈值，效应的严重程度与剂量有关的一类辐射效应。

25. 什么是辐射损伤的随机性效应？

答：效应的发生不存在剂量阈值，发生几率与剂量成正比，

严重程度与剂量无关的一类辐射效应。

26. 放射性白内障属于确定性效应还是随机性效应？

诊断的受照剂量为多少？

答：放射性白内障属于确定性效应，诊断的受照剂量为 ≥ 1 Gy。

27. 什么是外照射防护的三要素？

答：外照射防护的三要素是时间防护、距离防护和屏蔽防护。

28. 按辐射产生来源如何划分辐射源？

答：从辐射产生的来源可将辐射源分为天然辐射源和人工辐射源。天然辐射包括来自外太空的宇宙射线及存在于食物、空气及居住环境的天然放射性物质等。人工辐射的最大来源是医疗诊疗，其余的来源有大气层核试生成的放射性尘埃、夜光表、电离室、烟雾探测器等。

29. 电离辐射种类有哪些？

答：电离辐射种类很多，包括带电粒子和不带电粒子。带电粒子有 α (阿尔法) 粒子、 β (贝塔) 粒子、质子，不带电粒子有 X 射线、 γ (伽玛) 射线以及中子。

30. α 、 β 、 γ 射线中穿透能力最强的是哪个？

答： α 、 β 、 γ 射线中穿透能力最强的是 γ 射线。

31. 核技术利用中，工作场所外照射监测最常见的监测项目是什么？

答：核技术利用中，工作场所外照射监测最常见的监测项目是 X 和 γ 射线。

32. 电离辐射分哪两种？

答：电离辐射分为直接电离辐射和间接电离辐射两种。

33. 什么是直接电离辐射？

答：直接电离辐射是指具有足够大的动能，通过碰撞就能引起物质的分子、原子电离的带电粒子，如 β 粒子、质子和 α 粒子等。

34. 什么是间接电离辐射？

答：间接电离辐射是能够释放出直接电离粒子或引起核反应的非带电粒子，如光子（ γ 射线、X 射线）、中子等。

35. 电离辐射常用的能量单位是什么？

答：电离辐射常用的能量单位是电子伏特 (eV)。

36. 电离辐射防护基本原则是什么？

答：电离辐射防护基本原则是实践的正当性、辐射最优化和个人剂量限值。

37. 什么是电离辐射实践的正当化？

答：电离辐射实践的正当化是指在考虑了社会、经济和其他有关因素之后，其对受照个人或社会所带来的利益足以弥补其可能引起的辐射危害。

38. 什么是电离辐射实践的最优化？

答：辐射防护最优化是指在考虑经济和社会因素之后，个人受照剂量的大小、受照人数以及受照射的可能性均保持在可合理达到的尽量低水平。

39. 放射工作人员由审管部门决定的连续5年的平均有效剂量不应超过多少？

答：放射工作人员由审管部门决定的连续5年的平均有效剂量不应超过20mSv。

40. 放射工作人员任意一年中的有效剂量不应超过多少？

答：放射工作人员任意一年中的有效剂量不应超过50mSv。

41. 放射工作人员四肢或皮肤的年当量剂量不应超过多少？

答：放射工作人员四肢或皮肤的年当量剂量不应超过500mSv。

42. 放射工作人员年有效剂量由哪些部分组成？

答：由贯穿辐射引起的外照射剂量、食入和吸入引起的内照射剂量组成。

43. β 放射性物质表面污染在手、皮肤、内衣、工作袜上的限值是多少？

答： β 放射性物质表面污染在手、皮肤、内衣、工作袜上的限值是 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ 。

44. β 放射性物质表面污染在监督区地面、工作台上的限值

是多少？

答：β放射性物质表面污染在监督区地面、工作台上的限值是 $4\text{Bq}/\text{cm}^2$ 。

45. β放射性物质表面污染在控制区地面、工作台上的限值是多少？

答：β放射性物质表面污染在控制区地面、工作台上的限值是 $40\text{Bq}/\text{cm}^2$ 。

46. 什么是辐射事故？

答：辐射事故主要指除核设施事故以外，放射性源丢失、被盗、失控，以及放射性物质或者射线装置失控造成人员受到意外的异常照射或环境放射性污染的事件。

47. 辐射事故如何分级？

答：辐射事故根据的性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，从重到轻分为特别重大辐射事故、重大辐射事故、较大辐射事故和一般辐射事故四个等级。

48. 什么是外照射急性放射病？

答：是指人体一次或短时间（数日）内分次受到大剂量外照射引起的全身性疾病。

49. 职业性外照射急性放射病根据其临床特点和基本病理改变，可以分成哪几种类型？

答：职业性外照射急性放射病根据其临床特点和基本病理

改变，可以分成骨髓型、肠型和脑型 3 种。

50. 根据《放射工作人员职业健康管理辦法》(卫生部令第 55 号)，放射工作人员应当具备的基本条件有哪些？

答：放射工作人员应当具备的基本条件为：(1) 年满 18 周岁；(2) 经职业健康检查，符合放射工作人员的职业健康要求；(3) 放射防护和有关法律知 识培训考核合格；(4) 遵守放射防护法规和规章制度，接受职业健康监护和个人剂量监测管理；(5) 持有放射工作人员证。

51. 根据《放射工作人员职业健康管理辦法》(卫生部令第 55 号)，放射工作人员上岗前应当接受放射防护和有关法律知 识培训，培训时间不少于多少天？

答：放射工作人员上岗前应当接受放射防护和有关法律知 识培训，培训时间不少于 4 天。

52. 《放射工作人员职业健康管理辦法》(卫生部令第 55 号) 对在崗放射工作人员培训间隔和培训时间有什么要求？

答：在崗放射工作人员两次培训间隔不超过 2 年，每次培 训时间不少于 2 天。

53. 放射工作人员职业健康监护档案应包括哪些内容？

答：(1) 职业史(放射和非放射)、既往病史、个人史、应 急照射和事故照射史(如有)；(2) 历次职业健康检查结果评价 及处理意见；(3) 职业性放射性疾病诊治资料(病历、诊断证

明书和鉴定结果等)、医学随访资料;(4)需要存入职业健康监护档案的其他有关资料,如工伤鉴定意见或结论、怀孕声明等。

54. 根据《放射工作人员职业健康管理辦法》(卫生部令第55号),个人剂量监测档案应当包括哪些?

答:应当包括:(1)常规监测的方法和结果等相关资料;(2)应急或者事故中受到照射的剂量和调查报告等相关资料。

55. 职业照射个人剂量档案保存期是多久?

答:职业照射个人剂量档案保存期是终身。

56. 放射工作人员职业健康检查包括哪几类?

答:放射工作人员职业健康检查包括上岗前、在岗期间、离岗时、应急照射和事故照射后的健康检查。

57. 上岗前放射工作人员职业健康检查必检项目有哪些?

答:医学史、职业史调查;内科、皮肤科常规检查;眼科检查(色觉、视力、晶体裂隙灯检查、玻璃体、眼底);血常规和白细胞分类;尿常规;肝功能;肾功能检查;外周血淋巴细胞染色体畸变分析;胸部X线检查;心电图;腹部B超。

58. 上岗前放射工作人员职业健康检查选检项目有哪些?

答:耳鼻喉科、视野(核电厂放射工作人员);心理测试(如核电厂操纵员和高级操纵员);甲状腺功能;肺功能(放射性矿山工作人员,接受内照射、需要穿戴呼吸防护装置的人员)。

59. 在岗期间放射工作人员职业健康检查必检项目有哪

些？

答：医学史、职业史调查；内科、外科、皮肤科常规检查；眼科检查（色觉、视力、晶体裂隙灯检查、玻璃体、眼底）；血常规和白细胞分类；尿常规；肝功能；肾功能检查；外周血淋巴细胞微核试验；胸部X线检查。跟前面重复。

60. 在岗期间放射工作人员职业健康检查选检项目有哪些？

答：心电图；腹部B超、甲状腺功能；血清睾丸酮；外周血淋巴细胞染色体畸变分析；痰细胞学检查和/或肺功能检查（放射性矿山工作人员，接受内照射、需要穿戴呼吸防护装置的人员）；使用全身计数器进行体内放射性核素滞留量的检测（从事非密封源操作的人员）。

61. 放射工作人员体检项目中白细胞总数的参考区间下限？

答：白细胞不低于 $4.0 \times 10^9/L$ 。

62. 依据在岗期间职业健康检查，由主检医师对受检者提出的适任性意见包括哪些？

答：（1）可继续原放射工作；（2）在一定限制条件下可从事放射工作；（3）暂时脱离放射工作；（4）不宜继续原放射工作。对于暂时脱离放射工作的人员，经复查符合放射工作人员健康要求，主检医师应提出可返回原放射工作岗位的建议。

63. 哪些指征不应从事放射工作？

答：（1）严重的视、听障碍；（2）严重和反复发作的疾病，使之丧失部分工作能力，如：严重造血系统疾病、恶性肿瘤、慢性心肺疾患导致心肺功能明显下降、未能控制的癫痫和暴露部位的严重皮肤疾病等；（3）未完全康复的放射性疾病。

64. 放射工作单位应当组织上岗后的放射工作人员职业健康检查，两次检查的时间间隔是多长？

答：两次检查的时间间隔不超过 2 年。

65. 根据《职业性外照射个人监测规范》（GBZ128-2019），放射工作人员外照射个人监测常规监测周期是多长？

答：常规监测周期一般为 1 个月，最长不应超过 3 个月。

66. 对于比较均匀的来自前方的辐射场，热释光个人剂量计应当如何佩戴？

答：剂量计应佩戴在人体躯干前方中部位置，一般在左胸前或锁骨对应的领口位置。

67. 对于比较均匀的辐射场，当辐射主要来自于人体背部时，剂量计应佩戴在哪里？

答：剂量计应佩戴在人体背部中部。

68. 外照射个人剂量报告中“<MDL”的意思是什么？

答：监测结果小于最低探测水平。

69. 当放射工作人员的年受照剂量大于年限制 20mSv 时，应

怎么记录与评价？

答：除应记录个人记录监测结果外，还应估算人员主要受照器官或组织的当量剂量；必要时，尚需估算人员的有效剂量，以进行安全评价，并查明原因，改进防护措施。

70. 职业性内照射个人监测的方法有哪些？

答：（1）全身或器官中放射性核素的体外直接测量，简称体外直接测量；（2）排泄物或其他生物样品中放射性核素的分析，简称排泄物分析；（3）空气样品中放射性核素的分析，简称空气采样分析。

71. 核子仪采用的同位素放射源一般为几类源？

答：核子仪采用的同位素放射源一般为 IV 类或 V 类源。

72. 货物/车辆辐射检查系统按放射源类型可分为哪三类？

答：X 射线检查系统、 γ 射线检查系统和 neutron 检查系统。

73. 放射性核素按照毒性可以分为哪几组？

答：分为低毒组、中毒组、高度组和极毒组。

74. 核子密度湿度计内部装有两种放射源，其中的 γ 源一般使用 Cs-137，请问 γ 源用来测量什么成分？

答：核子密度湿度计中的 γ 源用来测量密度。

75. 进入辐照装置、工业探伤等强辐射工作场所时，除了应当佩戴常规个人剂量计外还应当携带什么？

答：还应当携带报警式剂量计

76. γ 射线辐照装置按照放射源的贮源和照射方式可分为哪四类？

答：I 类自屏蔽（整装）式干法贮源辐照装置、II 类固定源室（宽视野）干法贮源辐照装置、III 类整装式湿法贮源辐照装置和 IV 类固定源室（宽视野）湿法贮源辐照装置。

77. 湿法贮源 γ 射线辐照装置在哪些情况下需开展贮源井水放射污染检测？

答：（1）贮源井水排放前；（2）辐照装置安装（增装、退役）放射源前、后，及贮源井清洗前后；（3）正常运行时，贮源井水检测不少于每半年一次。

78. IV 类固定源室（宽视野）湿法贮源辐照装置的表面放射性污染检测内容有哪些？

答：放射源运输、倒装容器的表面放射性污染检测。工作场所的设备、工具、地面和工作人员的衣服、体表的表面放射性污染检测。

79. γ 辐照装置辐射安全设施设计应满足哪些安全设计原则？

答：应满足纵深防御、冗余性、多元性和独立性的设计原则。

80. 工作场所监测内容一般包括哪些？

答：工作场所监测内容一般包括外照射监测、表面污染监

测和空气污染监测。

81. 工业射线探伤是利用什么来探测非透明材料的缺陷或内部结构的无损检测方法?

答: 工业射线探伤是利用电离辐射 (X 或 γ 射线)。

82. 国家职业卫生标准《工业 X 射线探伤放射防护要求》(GBZ117-2015), 适用于多大能量的探伤装置?

答: GBZ117-2015 适用于 500kV 以下的工业 X 射线探伤装置。

83. X 射线、 γ 射线常用的屏蔽材料是?

答: X 射线、 γ 射线常用的屏蔽材料是铅。

84. γ 射线探伤装置按源容器的可移动性如何划分?

答: 划分为 F 类 (固定式)、M 类 (移动式)、P 类 (便携式)。

85. 国家职业卫生标准《工业 γ 射线探伤放射防护标准》(GBZ132-2008) 中, 对于工业 γ 射线探伤机距容器外表面 5cm 处的空气比释动能率控制值是多少?

答: 工业 γ 射线探伤机距容器外表面 5cm 处的空气比释动能率控制值是 $500\mu\text{Gy/h}$ 。

86. X 射线探伤室屏蔽墙和入口防护门的辐射屏蔽应满足什么样的防护要求?

答: 人员在关注点的周剂量参考控制水平, 对职业工作人员不大于 $100\mu\text{Sv/周}$, 对公众不大于 $5\mu\text{Sv/周}$; 关注点最高周围剂量当量率参考控制水平不大于 $2.5\mu\text{Sv/h}$ 。

87. X 或 γ 射线现场探伤时，控制区边界周围剂量当量率的控制要求是什么？

答：将作业场所中周围剂量当量率 $15 \mu\text{Sv/h}$ 的范围内划为控制区。

88. γ 射线探伤常用 Ir-192 放射源，其半衰期是多少？

答：Ir-192 放射源的半衰期 74 天。

89. 含密封源仪表按照照射线入射到探测器前与物质发生相互作用可分为哪三种类型？

答：可分为透射式、反散射式以及核反应式核仪表。

90. 放射性测井用的中子源一般是什么？

答：放射性测井用的中子源一般是 Am241-Be 源。

91. 含密封源仪表使用场所，其剂量当量率水平控制在多少范围内时，可对人员的活动范围不限制？

答：距仪表边界 5cm 和 100cm 处剂量当量率分别低于 $2.5 \mu\text{Sv/h}$ 和 $0.25 \mu\text{Sv/h}$ 。

92. X 射线行李包检查系统产生辐射时，距其外表面 5cm 任意一点的空气比释动能率控制值是多少？

答：不得超过 $5 \mu\text{Gy/h}$ 。

93. X 射线行李包检查系统通道口处铅胶帘的单片防护厚度有什么要求？

答：铅胶帘的单片防护厚度不得小于 0.35mm 铅当量。

94. 闭束型 X 射线衍射仪或荧光分析仪，人体可能到达的设备外表面 5cm 处位置，周围剂量当量率控制要求是多少？

答：不得超过 $2.5 \mu\text{Sv/h}$ 。

95. 对于有司机驾驶的货运车辆检查系统，驾驶员位置一次通过的周围剂量当量控制值是多少？

答：不大于 $0.1 \mu\text{Sv}$ 。

96. 100Bq 活度的药物在经过 3 个半衰期以后活度为多少？

答： 12.5Bq

97. Cs-137 会发生什么类型的衰变？

答： β 衰变

98. 核素份额不明的混合源应如何分类？

答：核素份额不明的混合源，按其危险度最大的核素分类，其总活度视为该核素的活度。

99. 为便于辐射防护管理和职业照射控制，辐射工作场所应如何分区？

答：辐射工作场所应分为控制区和监督区。

100. 辐射工作场所如何划定控制区？

答：需要和可能需要专门防护手段或安全措施的区域应定为控制区，以便控制正常工作条件下的正常照射或防止污染扩散，并预防潜在照射或限制潜在照射的范围。

101. 辐射工作场所如何划定监督区？

答：未被定为控制区，在其中通常不需要专门的防护手段或安全措施，但需要经常对职业照射条件进行监督和评价的这种区域应定为监督区。

102. 什么是职业病？

答：职业病，是指企业、事业单位和个体经济组织等用人单位的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害因素而引起的疾病。

103. 什么是放射工作人员？

答：放射工作人员是指受聘用全日、兼职或临时从事放射工作并已了解与职业放射防护有关的权利和任务的任何人员。

104. 什么是职业性放射性疾病？

答：职业性放射性疾病是指放射工作人员在职业活动中接受超剂量限值电离辐射照射而引起的疾病。

105. 《中华人民共和国职业病防治法》的目的和意义？

答：为了预防、控制和消除职业病危害，防治职业病，保护劳动者健康及其相关权益，促进经济社会发展。

106. 劳动者应当在哪种医疗卫生机构进行职业病诊断？

答：劳动者可以在用人单位所在地、本人户籍所在地或者经常居住地依法承担职业病诊断的医疗卫生机构进行职业病诊断。

107. 职业健康监护档案的内容？

答：职业健康监护档案应当包括劳动者的职业史、职业病危害接触史、职业健康检查结果和职业病诊疗等有关个人健康资料。

108. 劳动者的职业健康检查结果，用人单位应当如何告知劳动者本人？

答：书面告知劳动者本人的职业健康检查结果。

109. 职业健康检查费用由谁来承担？

答：用人单位。

110. 用人单位对劳动者的职业卫生培训有哪两种形式？

答：上岗前的职业卫生培训和在岗期间的定期职业卫生培训。

111. 用人单位对劳动者的职业卫生培训应当包括哪些内容？

答：普及职业卫生知识，督促劳动者遵守职业病防治法律、法规、规章和操作规程，指导劳动者正确使用职业病防护设备和个人使用的职业病防护用品。

112. 用人单位与劳动者订立劳动合同（含聘用合同）时，应当将与职业病危害相关的哪些内容如实告知劳动者，并在劳动合同中写明，不得隐瞒或者欺骗？

答：工作过程中可能产生的职业病危害及其后果、职业病防护措施和待遇等。

113. 警示标识应当包含哪些内容？

答：设备性能、可能产生的职业病危害、安全操作和维护注意事项、职业病防护以及应急救治措施等内容。

114. 对可能发生急性职业损伤的有毒、有害的工作场所，用人单位应当采取哪些措施？

答：设置报警装置，配置现场急救用品、冲洗设备、应急车里通道和必要的泄险区。

115. 用人单位应当采取哪些职业病防治管理措施？

答：设置或者指定职业卫生管理机构或者组织，配备专职或者兼职的职业卫生管理人员，负责本单位的职业病防治工作；制定职业病防治计划和实施方案；建立、健全职业卫生管理制度和操作规程；建立、健全职业卫生档案和劳动者健康监护档案；建立、健全工作场所职业病危害因素监测及评价制度；建立、健全职业病危害事故应急救援预案。

116 什么是职业禁忌？

答：职业禁忌，是指劳动者从事特定职业或者接触特定职业病危害因素时，比一般职业人群更易于遭受职业病危害和罹患职业病或者可能导致原有自身疾病病情加重，或者在从事作业过程中诱发可能导致对他人生命健康构成危险的疾病的个人特殊生理或者病理状态。

117. 当事人对职业病诊断有异议可以申请鉴定吗？

答：当事人对职业病诊断有异议的，可以向作出诊断的医疗卫生机构所在地设区的市级人民政府卫生行政部门申请鉴定。如果当事人对设区的市级职业病诊断鉴定委员会的鉴定结论不服的，可以向省级人民政府卫生行政部门申请再鉴定。

118. 在进行职业病诊断时用人单位应提供哪些资料？

答：用人单位应当如实提供职业病诊断所需的：（1）劳动者职业史和职业病危害接触史（包括在岗时间、工种、岗位、接触的职业病危害因素名称等）；（2）劳动者职业健康检查结果；（3）工作场所职业病危害因素检测结果；（4）职业性放射性疾病诊断还需要个人剂量监测档案等资料。

119. 在进行职业病鉴定时，当事人应提供哪些资料？

答：当事人申请职业病诊断鉴定时，应当提供以下资料：（1）职业病诊断鉴定申请书；（2）职业病诊断证明书；（3）申请省级鉴定的还应当提交市级职业病诊断鉴定书。

120. 用人单位可否与疑似职业病病人解除劳动合同？

答：用人单位应当及时安排对疑似职业病病人进行诊断；在疑似职业病病人诊断或者医学观察期间，不得解除或者终止与其订立的劳动合同。疑似职业病病人在诊断、医学观察期间的费用，由用人单位承担。

121. 用人单位应当保证职业病病人的哪些待遇？

答：用人单位应当按照国家有关规定，安排职业病病人进

行治疗、康复和定期检查。用人单位对不适宜继续从事原工作的职业病病人，应当调离原岗位，并妥善安置。

122. 接触职业病危害的劳动者是否享有岗位津贴？

答、用人单位对从事接触职业病危害的作业的劳动者，应当给予适当岗位津贴。

123. 劳动者应当履行的职业卫生义务有哪些？

答：（1）劳动者应当学习和掌握相关的职业卫生知识，增强职业病防范意识；（2）遵守职业病防治法律、法规、规章和操作规程；（3）正确使用、维护职业病防护设备和个人使用的职业病防护用品；（4）发现职业病危害事故应当及时报告。

124. 劳动者享有的职业卫生权利有哪些？

答：（1）获得职业卫生教育、培训；（2）获得职业健康检查、职业病诊疗、康复等职业病防治服务；（3）了解工作场所产生或者可能产生的职业病危害因素、危害后果和应当采取的职业病防护措施；（4）要求用人单位提供符合防治职业病要求的职业病防护设施和个人使用的职业病防护用品，改善工作条件；（5）对违反职业病防治法律、法规以及危及生命健康的行为提出批评、检举和控告；（6）拒绝违章指挥和强令进行没有职业病防护措施的作业；（7）参与用人单位职业。

附件 2

非医疗放射工作单位放射防护管理工作自查表

非医疗放射工作单位名称： _____

非医疗放射工作单位地址： _____市_____县（市、区）_____乡镇（街道）_____路_____号

非医疗放射工作单位联系人： _____联系电话（手机）： _____

检查项目	检查内容	自查结果	县级核查	市级抽查	省级督查
职业病防治管理措施建立、健全情况	是否按照规定建立、健全职业卫生档案。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否按照规定设置或者指定职业卫生管理机构或者组织，是否按照规定配备专职或者兼职的职业卫生管理人员。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否按照规定制定职业病防治计划和实施方案。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否按照规定建立、健全职业卫生管理制度和操作规程。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否建立、健全工作场所职业病危害因素监测及评价制度。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

检查项目	检查内容	自查结果	县级核查	市级抽查	省级督查
	是否建立、健全职业病危害事故应急救援预案。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
主要负责人、职业卫生管理人员和放射工作人员职业卫生培训情况	用人单位的主要负责人、职业卫生管理人员是否接受职业卫生培训。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否按照规定组织放射工作人员进行职业卫生培训，是否对放射工作人员个人职业病放射防护采取有效的指导、督促措施。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
建设项目职业病放射防护设施“三同时”制度落实情况	涉及放射性职业病危害的建设项目是否按照规定进行职业病危害预评价。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	放射性职业病危害防护设施是否按照规定与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否按照规定对放射性职业病危害防护设施进行控制效果评价。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否按照规定对建设项目放射性职业病危害防护设施进行竣工验收。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
工作场所职业病危害项目申报	是否按照规定及时、如实申报产生放射性职业病危害的项目。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

检查项目	检查内容	自查结果	县级核查	市级抽查	省级督查
报情况	用人单位有关事项发生重大变化，是否按照规定申报变更职业病危害项目内容。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
放射工作场所职业病危害因素日常监测和定期检测、评价情况	是否实施由专人负责放射工作场所职业病危害因素日常监测，监测系统是否能够正常运行。（一项为否，即填写“否”）	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否按照规定对工作场所职业病危害因素进行检测、现状评价，并存档。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	放射工作场所职业病危害因素的强度或者浓度是否符合国家职业卫生标准。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	放射工作场所职业病危害因素经治理仍然达不到国家职业卫生标准和卫生要求时，是否停止存在放射性职业病危害因素的作业。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
放射安全和防护设施、应急救援设施和个人放射防护用品配备、使用、	生产、销售、使用、贮存放射性同位素和射线装置的场所，其入口处是否按照国家有关安全和防护标准的要求，设置安全和防护设施以及必要的防护安全联锁、报警装置或者工作信号。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>

检查项目	检查内容	自查结果	县级核查	市级抽查	省级督查
管理情况	放射性装置的生产调试和使用场所，是否具有防止误操作、防止工作人员受到意外照射的安全措施。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	对可能发生急性职业损伤的有毒、有害工作场所，用人单位是否设置报警装置，是否配置现场急救用品、冲洗设备、应急撤离通道和必要的泄险区。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	对放射工作场所和放射性同位素的运输、贮存，用人单位是否配置防护设备和报警装置，是否配备与辐射类型和辐射水平相适应的防护用品和监测仪器，是否保证可能接触放射线的工作人员佩戴个人剂量计。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	用人单位提供的职业病放射防护设施和个人使用的职业病放射防护用品是否符合国家职业卫生标准和卫生要求。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

检查项目	检查内容	自查结果	县级核查	市级抽查	省级督查
	对职业病放射防护设备、应急救援设施和个人使用的职业病放射防护用品，用人单位是否按照规定进行维护、检修、检测，是否能保持正常运行、使用状态。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否擅自拆除或者停止使用职业病放射防护设备或者应急救援设施。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	操作结束离开非密封放射性物质工作场所时，是否按要求进行个人体表、衣物及防护用品的放射性表面污染监测，发现污染是否及时处理，做好记录并存档。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>
	进入辐照装置、工业探伤等强辐射工作场所时，除佩戴常规个人剂量计外，是否还携带报警式剂量计。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>
放射性职业病危害告知和警示情况	订立或者变更劳动合同时，是否告知放射工作人员职业病危害真实情况。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否按照规定公布有关职业病防治的规章制度、操作规程、职业病危害事故应急救援措施。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

检查项目	检查内容	自查结果	县级核查	市级抽查	省级督查
	是否公告放射工作场所职业病危害因素检测、评价结果。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	存在放射性同位素和使用放射性装置的作业场所、作业岗位，是否在醒目位置设置“当心电离辐射”警告标识、相应的指令标识和中文警示说明。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	警示说明是否载明设备性能、可能产生的职业病危害、安全操作和维护注意事项、职业病防护措施等内容。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
放射工作人员 职业健康监护 情况	是否按照规定为放射工作人员建立职业健康监护档案。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否按照规定组织放射工作人员进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否在收到职业健康检查报告的7日内，如实告知放射工作人员，并将检查结论记录在《放射工作人员证》中。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	对职业健康检查中发现不宜继续从事放射工作的人员，是否及时调离放射工作岗位，并妥善安置；对需要复查和医学随访观察	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>

检查项目	检查内容	自查结果	县级核查	市级抽查	省级督查
	的放射工作人员，是否及时予以安排。				
	是否安排未经职业健康检查或者不符合放射工作人员职业健康标准要求的劳动者从事放射工作。	是□否□	是□否□	是□否□	是□否□
	是否安排未满 18 周岁的人员从事放射工作；是否安排怀孕的妇女参加应急处理或者有可能造成内照射工作的；是否安排哺乳期的妇女接受职业性内照射。	是□否□	是□否□	是□否□	是□否□
	是否按照规定报告放射危害相关的职业病和疑似职业病。	是□否□	是□否□	是□否□	是□否□
	是否按照规定安排放射危害相关职业病病人、疑似职业病病人进行诊治。	是□否□ 不适用□	是□否□ 不适用□	是□否□ 不适用□	是□否□ 不适用□
放射工作人员个人剂量监测情况	是否按规定安排本单位的放射工作人员接受个人剂量监测。	是□否□	是□否□	是□否□	是□否□
	是否建立并终生保存个人剂量监测档案。	是□否□	是□否□	是□否□	是□否□
	个人剂量监测发现异常，是否采取相应措施。	是□否□ 不适用□	是□否□ 不适用□	是□否□ 不适用□	是□否□ 不适用□
职业病危害事故处置、报告	发生或者可能发生放射性职业病危害事故时，是否立即采取应急救援和控制措施，	是□否□ 不适用□	是□否□ 不适用□	是□否□ 不适用□	是□否□ 不适用□

检查项目	检查内容	自查结果	县级核查	市级抽查	省级督查
情况	并按照规定及时报告。				
依法应当监督的其他情况	是否存在隐瞒技术、工艺、设备、材料所产生的放射性职业病危害而采用的情况。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否存在将产生放射性职业病危害的作业转移给没有职业病放射防护条件的单位和个人。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	是否存在没有职业病放射防护条件的单位和个人接受产生放射性职业病危害的作业的情况。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
自查人：					
日期：					

填表说明：

1. 每项检查内容，该单位所有射线装置、放射性同位素及放射工作人员管理均符合要求的，则检查结果勾选“是”；
2. 检查时，只要发现存在不符合要求的，则该项检查结果勾选“否”；
3. 未出现相应情况的，则对应检查结果勾选“不适用”。

附件 3

专项整治和查处情况汇总表

报送单位：_____（盖章）

报送人：_____ 报送人手机号码：_____

专项整治情况					查处情况			
纳入整治家数	完成整治家数	职业病危害申报家数	县级核查查家数	市级抽查家数	被查处单位名称	查处	处罚内容	罚款金额

