

襄垣县人民政府办公室

关于印发襄垣县辐射事故应急预案的通知

1

总 则

- ◆ **编制目的。**为健全完善全县辐射事故应急机制，科学有效应对辐射事故，最大限度减少损失和危害，保障人民群众生命财产安全和辐射环境安全，维护社会稳定与和谐，制定本预案。
- ◆ **编制依据。**根据《中华人民共和国突发事件应对法》《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》《放射性物品运输安全管理条例》《突发事件应急预案管理办法》《放射性同位素与射线装置安全和防护管理办法》《生态环境部（国家核安全局）辐射事故应急预案》《生态环境部办公厅关于加强核与辐射事故应急演习工作的指导意见》《放射性废物安全管理条例》《关于建立放射性同位素与射线装置辐射事故分级处理报告制度的通知》《山西省突发事件应对条例》《山西省突发公共事件总体应急预案》《山西省突发事件应急预案管理办法》《山西省辐射事故应急预案》《长治市突发公共事件总体应急预案》和《长治市辐射事故应急预案》等。
- ◆ **适用范围。**本预案适用于襄垣县行政区内辐射事故应对工作。辐射事故主要指襄垣县境内下列设施或活动的放射源丢失、被盗、失控或者放射性物质和射线装置失控导致人员受到意外的异常照射，或者造成环境放射性污染的事故。
- ◆ **工作原则。**坚持以人为本、预防为主，统一领导、分类管理，属地为主、分级响应的原则，充分利用现有资源，及时高效处置突发辐射事故。
- ◆ **辐射事故分级。**根据辐射事故的性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，将辐射事故分为特别重大、重大、较大和一般四个等级。

3

预警机制

预警级别 与发布

- 1、预警级别: 一级预警(红色)、二级预警(橙色)、三级预警(黄色)、四级预警(蓝色)
- 2、预警条件
- 3、预警信息分析研判
- 4、预警信息发布

预警行动

- 进入预警状态后,县指挥部视情况采取以下措施:
- (1) 赶赴现场,协调各级、各专业力量实施应急支援行动,提出现场应急行动原则要求。
 - (2) 转移、撤离或者疏散可能受到危害的人员,并进行妥善安置。
 - (3) 指令各应急救援队伍进入应急状态,市生态环境局襄垣分局立即开展应急辐射环境监测,随时掌握并报告事态进展情况。
 - (4) 针对突发事件可能造成的危害,封闭、隔离或者限制使用有关场所,中止可能导致危害扩大的行为和活动。
 - (5) 调集环境应急所需物资和设备,保障应急处置工作。

预警级别 调整和 解除

根据事态发展情况和采取措施的效果,适时调整预警级别并重新发布。当判定辐射事故隐患已排除时,宣布预警解除并适时终止相关措施。

4

应急处置与救援

信息报告与通报

信息报告程序
报告方式与内容
跨区域的信息通报

先期处置

辐射事故发生后，事故单位、县政府和有关部门要按照属地为主原则立即采取措施，组织处置，防止事故扩大，当事态超出处理能力时，报请上一级政府及相关部门。

应急响应

四级响应
三级、二级和一级响应

应急措施

现场处置
安全防护
医学救援
应急监测
信息发布

响应终止

当具备下列条件时，由启动响应的应急指挥机构终止应急响应：
(1) 环境放射性水平已降至国家规定的限值以内。
(2) 辐射事故所造成的危害已消除或可控。
(3) 事故现场的各种专业应急处置行动已无继续必要。

5

后期处置

- ◆ **应急响应终止后行动。**（1）对丢失、被盗放射源的辐射事故，从接到报案或者检查发现之日起半年内，仍未追回放射源或仍未查清下落的，由县公安局作出阶段报告，并提交县指挥部办公室和市指挥部办公室。
（2）对造成环境污染的辐射事故，市生态环境局襄垣分局在省、市生态环境部门的指导下对辐射污染场地清理、放射性废物处理、后续的辐射环境监测、辐射污染环境恢复等提出对策、措施和建议。
- ◆ **善后处置。**善后处置包括人员安置和补偿、征用物资补偿、受污染环境恢复等。及时消除事故影响，尽快恢复正常秩序，确保社会稳定。
- ◆ **总结评估。**（1）县指挥部指导有关单位及事故责任单位开展调查，调查事故发生的经过、直接原因、间接原因及直接经济损失；认定事故性质和责任；提出对事故责任者的处理建议；总结事故教训，提出防范和整改措施。
（2）县指挥部组织有关单位和技组，评价应急期间采取的行动并进行总结，1个月内将总结报告报县人民政府和上级有关部门。
（3）根据辐射事故应急处置的经验、教训，县指挥部办公室及时对预案进行评估、修订。

7

附 则



- ◆ **预案管理与更新。**根据《国务院办公厅关于印发<突发事件应急预案管理办法>的通知》（国办发〔2024〕5号），本预案原则上每3年修订一次，有重大变化要及时修订。
- ◆ **预案解释。**本预案由市生态环境局襄垣分局负责解释。
- ◆ **实施时间。**本预案自发布之日起实施。

生态环境局襄垣分局
电话：0355-7418777