

安全生产事故案例分析第一章(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_95351.htm 第三节 应急预案的基本知识

一、安全生产事故应急预案的内容、类别及预案编制方法

1. 应急预案的6个级别 (1) I级(企业级)事故的有害影响局限在一个单位(如某个工厂、火车站、仓库、农场、煤气或石油管道加压站/终端站等)的界区之内,并且可被现场的操作者遏制和控制在该地区域内。这类事故可能需要投入整个单位的力量来控制,但其影响预期不会扩大到社区(公共区)。(2) II级(县、市/社区级)事故影响可扩大到公共区(社区),但可被该县(市、区)或社区的力量,加上所涉及的工厂或工业部门的力量所控制。(3) III级(地区/市级)事故影响范围大,后果严重,或是发生在两个县或县级市管辖区边界上的事故。应急救援需动用地区的力量。

(4) IV级(省级)针对特大火灾、爆炸、毒物泄漏事故、特大危险品运输事故以及属省级特大事故隐患、省级重大危险源的省级事故应急预案。事故是灾难性的、规模极大,或需要用事故发生地所没有的特殊技术和设备进行处理,需用全省范围内的力量来控制。(5) V级(区域级)事故影响范围跨越省、直辖市、自治区,控制事故需邻近省、市力量援助。

(6) VI级(国家级)事故影响范围超过省、直辖市、自治区边界以及列为国家级事故隐患、重大危险源的设施或场所。

2. 应急预案的类型 (1) 应急行动指南或检查表针对已辨识的危险源采取的特定的应急行动。简要描述应急行动必须遵从的基本程序,如发生情况向谁报告,报告什么信息,采

取那些应急措施，这种应急计划主要起提示作用，对相关人员要进行培训，有时将这种预案作为其他类型应急预案的补充。（2）应急响应预案针对现场每项设施和场所可能发生的事故情况编制的应急响应预案，包括所有可能的危险状况，明确有关人员在紧急状况下的职责，这类预案仅说明处理紧急事务的必需的行动，不包括事前要求（如培训、演练等）和事后措施。（3）互助应急预案相邻企业为在事故应急处理中共享资源，相互帮助制定的应急预案，这类预案适合于资源有限的中、小企业以及高风险的大企业，需要高效的协调管理。（4）应急管理预案综合性的事故应急预案，详细描述事故前、事故过程中和事故后何人做何事、什么时候做，如何做，明确完成每一项职责的具体实施程序。应急管理预案包括事故应急的4个逻辑步骤：预防、预备、响应、恢复。3

· 应急预案的基本要素（基本内容）（1）组织机构及其职责
应急响应组织机构、参加单位、人员及其作用；应急响应总负责人，以及每一具体行动的负责人；本区域以外能提供援助的有关机构；政府和企业事故应急中各自的职责。（2）危害辨识与风险评价可能发生的事故类型、地点；事故影响范围及可能影响的人数；按所需应急反应的级别，划分事故严重度。（3）通告程序和报警系统报警系统及程序；现场24小时的通告、报警方式（如电话、警报器等）；24小时与政府主管部门的通讯、联络方式（便于应急指挥和疏散居民）；相互认可的通告、报警形式和内容；应急响应人员向外求援的方式；向公众报警的标准、方式、信号等。（4）应急设备与设施可用于应急救援的设施，如办公室、通讯设备、应急物资等；有关部门如企业、武警、消防、卫生、防疫等部

门可用的应急设备；与有关医疗机构（急救站、医院、救护队等）的关系；可用的危险监测设备、个体防护装备（如呼吸器、防护服等）。（5）能力与资源决定各项应急事件的危险程度的负责人；评价危险程度的程序；评估小组的能力；评价危险所使用的监测设备；外援的专业人员。（6）保护措施程序可授权发布疏散居民指令的负责人；决定是否采取保护措施的程序；负责执行和核实疏散居民（包括通告、运输、交通管制、警戒）的机构；对特殊设施和人群（学校、幼儿园、残疾人等）的安全保护措施；疏散居民的接收中心或避难场所；决定终止保护措施的方法。（7）信息发布与公众教育各应急小组在应急过程中对媒体和公众的发言人；向媒体和公众发布事故应急信息的决定方法；为确保公众了解如何面对应急情况所采取的周期性宣传以及提高安全意识的措施。（8）事故后的恢复程序决定终止应急、恢复正常秩序的负责人；确保不会发生未经授权而进入事故现场的措施；宣布应急取消、恢复正常状态的程序；连续检测受影响区域的方法；调查、记录、评估应急反应的方法。（9）培训与演练对应急人员进行培训、确保合格者上岗；年度培训、演练计划；对应急预案的定期检查；通讯系统检测的频度和程度；进行公众通告测试的频度和程度及效果评价；对现场应急人员进行培训和更新安全宣传材料的频度和程度。（10）应急预案的维护每项计划更新、维护的负责人；每年更新和修订应急预案的方法；根据演练、检测结果完善应急计划。

4. 文件体系

一个完整的应急预案的文件体系包括预案、程序、指导书、记录四级文件。（1）一级文件预案。包含应急管理政策、应急预案的目标、应急组织和责任等内容，由一系列为实现

应急管理政策和目标而制定的紧急管理程序组成，包括应急准备、现场应急、恢复以及训练等。(2)二级文件程序。说明某个行动的目的和范围，内容十分具体，比如该做什么、由谁去做、什么时间和什么地点等等，目的是为应急行动提供信息参考和行动指导。程序格式要简洁明了，确保应急队员在执行应急步骤时不会产生误解。(3)三级文件指导书。对程序中的特定任务及某些行动细节进行说明，供应急组织内部人员或其他人使用，例如应急队员职责说明书、应急过程检测设备使用说明书等。(4)四级文件应急行动的记录。包括在应急行动期间所做的通讯记录、应急队员进出事故危险区的记录、向政府部门递交报告的记录、每一步应急行动的记录等。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com