

GUOJIA ANQUAN SHENGCHAN

GUIHUAGANGYAO

YUZHONGDA WEIXIANYUAN

JIANKONGJIYINGJIJIUYUAN

# 国家安全生产规划纲要 与重大危险源监控及应急救援 体系建设实务全书

主 编：方 兴

银声音像出版社

封面设计: 北京 **形动** 设计工作室  
BEIJING XINGDONG DESIGN STUDIO

ISBN 7-88362-432-6



9 787883 624325 >

ISBN 7-88362-432-6

定价: 1280.00 元 (1CD+ 精装手册四卷)

# 国家安全生产规划纲要与重大危险源 监控及应急救援体系建设实务全书

(第二卷)

主编 方 兴

银声音像出版社

---

书 名：国家安全生产规划纲要与重大危险源监控及  
应急救援体系建设实务全书

作 者：方 兴

出版发行：银声音像出版社

经 销：新华书店

规 格：787×1092 毫米 1/16 125.75 印张 2192 千字

版 本：2004 年 5 月第 1 版

版 次：2004 年 5 月第 1 次印刷

书 号：ISBN-7-88362-432-6

全套定价：1280.00 元 （1CD + 配套手册四卷）

---

## 目 录

## 第一篇 安全生产现状、形势及存在的问题

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 第一章 安全生产事故状况 .....         | ( 3 )  |
| 第一节 火灾事故状况 .....           | ( 3 )  |
| 第二节 交通事故状况 .....           | ( 7 )  |
| 第三节 多种设备事故状况 .....         | ( 10 ) |
| 第四节 危险化学品事故状况 .....        | ( 14 ) |
| 第二章 重大危险源状况 .....          | ( 17 ) |
| 第一节 重大危险源地区分布情况 .....      | ( 19 ) |
| 第二节 重大危险源类别情况 .....        | ( 20 ) |
| 第三节 重大危险源所在单位的经济类型情况 ..... | ( 21 ) |
| 第四节 重大危险源所在单位的行业分类情况 ..... | ( 22 ) |
| 第五节 危险物质情况 .....           | ( 24 ) |
| 第六节 重大危险源评价分级情况 .....      | ( 24 ) |
| 第七节 不同城市的危险源级别分布状况 .....   | ( 26 ) |
| 第三章 城市灾害情况 .....           | ( 28 ) |
| 第一节 国内城市面临的灾害形势 .....      | ( 28 ) |
| 第二节 城市灾害的特点分析 .....        | ( 32 ) |
| 第四章 生产事故及灾害对社会和经济的影响 ..... | ( 35 ) |
| 第一节 制约经济发展 .....           | ( 35 ) |
| 第二节 严重威胁人的生命与安全 .....      | ( 36 ) |
| 第三节 造成环境污染与破坏 .....        | ( 37 ) |
| 第四节 影响社会稳定 .....           | ( 38 ) |
| 第五节 影响国家形象和国际竞争力 .....     | ( 39 ) |
| 第六节 影响社会和经济的可持续发展 .....    | ( 39 ) |
| 第五章 生产事故发生原因剖析 .....       | ( 41 ) |
| 第一节 经济环境因素 .....           | ( 41 ) |
| 第二节 法规不健全与执行不到位 .....      | ( 42 ) |

|                  |      |
|------------------|------|
| 第三节 技术保障因素 ..... | (43) |
| 第四节 管理因素 .....   | (46) |
| 第五节 社会环境因素 ..... | (48) |

## 第二篇 国家安全生产发展规划的指导思想、 基本方针、目标与主要任务

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 第一章 国家安全生产发展规划的指导思想 and 基本方针 ..... | (53) |
| 第一节 指导思想 .....                     | (53) |
| 第二节 基本方针 .....                     | (53) |
| 第二章 国家安全生产发展规划的目标和主要任务 .....       | (54) |
| 第一节 总体目标 .....                     | (54) |
| 第二节 分类目标 .....                     | (54) |
| 第三节 主要任务 .....                     | (55) |

## 第三篇 国家安全生产规划实施的保障措施

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 第一章 安全生产法制建设 .....      | (63)  |
| 第一节 安全生产法学理论 .....      | (63)  |
| 第二节 安全生产法规 .....        | (74)  |
| 第三节 安全生产法 .....         | (75)  |
| 第四节 职业病防治法 .....        | (85)  |
| 第二章 安全生产责任制及其完善 .....   | (91)  |
| 第一节 安全生产责任制概述 .....     | (91)  |
| 第二节 各部门、岗位及工种安全职责 ..... | (94)  |
| 第三章 安全生产投入机制建设 .....    | (153) |
| 第一节 安全生产投入的内容 .....     | (153) |
| 第二节 安全生产投入的效益 .....     | (158) |
| 第四章 安全生产专项规划 .....      | (160) |
| 第一节 安全生产专项规划概述 .....    | (160) |
| 第二节 安全科技计划 .....        | (160) |
| 第三节 煤矿安全生产规划 .....      | (163) |
| 第四节 化学品的安全规划 .....      | (182) |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 第五章 安全生产监督机制建设 .....      | (184) |
| 第一节 概 述 .....             | (184) |
| 第二节 安全生产监督理论与技术 .....     | (188) |
| 第三节 安全生产国家监察 .....        | (194) |
| 第四节 县级以上人民政府职责 .....      | (203) |
| 第五节 工会劳动保护监督 .....        | (208) |
| 第六节 安全生产监督管理部门职权 .....    | (210) |
| 第七节 安全生产监督执法程序 .....      | (217) |
| 第八节 安全生产举报制度 .....        | (224) |
| 第九节 中介机构管理 .....          | (231) |
| 第十节 新闻报道和舆论监督 .....       | (239) |
| 第十一节 锅炉压力容器安全监察 .....     | (247) |
| 第十二节 矿山安全监察 .....         | (248) |
| 第六章 工伤保险机制建设 .....        | (253) |
| 第一节 工伤保险的基本政策 .....       | (253) |
| 第二节 工伤保险的范围与认定 .....      | (268) |
| 第三节 劳动鉴定和工伤评残 .....       | (305) |
| 第四节 工伤保险待遇 .....          | (327) |
| 第五节 劳动工伤事故保险监督检查 .....    | (349) |
| 第七章 事故预防机制建设 .....        | (355) |
| 第一节 树立危机意识 .....          | (355) |
| 第二节 采取适当预防措施 .....        | (357) |
| 第三节 对环境实施监测 .....         | (364) |
| 第四节 建立预警机制 .....          | (370) |
| 第八章 生产经营单位的安全生产保障 .....   | (379) |
| 第一节 生产经营单位的安全生产条件 .....   | (379) |
| 第二节 生产经营单位的安全教育与培训 .....  | (384) |
| 第三节 生产经营单位的安全生产责任制 .....  | (391) |
| 第四节 生产经营单位的安全生产管理机构 ..... | (395) |
| 第五节 项目建设中的安全保障 .....      | (397) |
| 第六节 生产经营单位的安全保障 .....     | (417) |
| 第七节 安全生产投入 .....          | (437) |
| 第八节 承包中的安全管理 .....        | (448) |

## 第四篇 安全生产应急救援体系建设

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 第一章 安全生产应急救援概述            | (455) |
| 第一节 事故应急救援的基本原则和任务        | (455) |
| 第二节 事故应急救援系统              | (456) |
| 第三节 应急救援系统的运作             | (459) |
| 第四节 应急救援的组织准备与基本程序        | (460) |
| 第二章 安全生产应急救援预案策划及编制       | (468) |
| 第一节 应急救援预案概述              | (468) |
| 第二节 应急救援预案的策划及编制          | (477) |
| 第三章 应急救援培训、训练和演习          | (505) |
| 第一节 应急培训, 训练与演习的指导思想及基本任务 | (505) |
| 第二节 应急培训                  | (506) |
| 第三节 应急救援训练与演习             | (514) |
| 第四节 评 估                   | (524) |
| 第四章 事故应急救援                | (527) |
| 第一节 事故报告与抢险               | (527) |
| 第二节 事故调查和分析               | (533) |
| 第五章 应急救援行动                | (540) |
| 第一节 应急救援行动的一般程序           | (540) |
| 第二节 事故评估程序                | (542) |
| 第三节 通告和通讯联络程序             | (544) |
| 第四节 现场应急对策的确定和执行          | (547) |
| 第五节 核电站应急行动               | (559) |
| 第六节 应急设备与资源               | (562) |

## 第五篇 重大危险源监控与重大事故隐患治理工程

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 第一章 危险因素的概念与分析       | (569) |
| 第一节 危险因素与危害因素的产生     | (569) |
| 第二节 危险因素与危害因素的分类     | (572) |
| 第二节 国内外重大危险源控制技术研究现状 | (576) |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 第四节 重大危险源控制系统 .....         | (577) |
| 第五节 建立我国重大危险源控制系统 .....     | (579) |
| 第二章 危险源的辨识 .....            | (582) |
| 第一节 危险辨识的主要内容 .....         | (582) |
| 第二节 危险辨识方法 .....            | (583) |
| 第三节 重大危险因素与危害因素的辨识 .....    | (591) |
| 第四节 危险辨识注意事项 .....          | (592) |
| 第五节 危险辨识的结果 .....           | (592) |
| 第六节 重大危险源辨识标准 .....         | (593) |
| 第三章 重大危险源普查技术 .....         | (610) |
| 第一节 重大危险源普查指标体系 .....       | (610) |
| 第二节 重大危险源普查表及填表说明 .....     | (613) |
| 第四章 重大危险源快速评价分级方法及软件 .....  | (616) |
| 第一节 重大危险源快速评价分级方法 .....     | (616) |
| 第二节 软件设计 .....              | (625) |
| 第五章 六城市重大危险源普查及其结果分析 .....  | (626) |
| 第一节 重大危险源普查范围 .....         | (626) |
| 第二节 重大危险源普查结果 .....         | (634) |
| 第六章 重大危险源风险评价 .....         | (646) |
| 第一节 风险评价的一般程序 .....         | (646) |
| 第二节 易燃、易爆、有毒重大危险源评价方法 ..... | (647) |
| 第三节 风险评价报告 .....            | (666) |
| 第七章 应急计划 .....              | (670) |
| 第一节 应急计划的目的 .....           | (670) |
| 第二节 危险辨识和评价 .....           | (670) |
| 第三节 现场应急计划 .....            | (671) |
| 第四节 厂外应急计划 .....            | (676) |
| 第五节 企业应急计划实例 .....          | (679) |
| 第八章 重大危险源监控技术 .....         | (685) |
| 第一节 重大危险源宏观监控系统 .....       | (685) |
| 第二节 重大危险源实时监控预警技术 .....     | (694) |

## 第六篇 矿山事故预防与主要灾害治理

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 第一章 矿山安全生产              | (705) |
| 第一节 矿山作业安全              | (705) |
| 第二节 煤矿安全生产概况            | (717) |
| 第三节 煤矿安全监察体制            | (731) |
| 第四节 煤矿安全管理              | (756) |
| 第二章 矿山事故的特点与分类          | (791) |
| 第一节 煤矿企业突发事件的特点         | (791) |
| 第二节 煤矿企业突发事件的分类         | (793) |
| 第三章 矿山事故预防原则与应急救援体系     | (795) |
| 第一节 煤矿企业突发事件预防原则        | (795) |
| 第二节 煤矿企业突发事件应急救援体系      | (799) |
| 第四章 矿山事故预警管理            | (803) |
| 第一节 煤矿企业突发事件预警管理对象与管理原理 | (803) |
| 第二节 煤矿企业突发事件预警管理职能      | (807) |
| 第三节 煤矿企业突发事件预警管理组织构建    | (811) |
| 第四节 煤矿企业突发事件预警管理程序      | (816) |
| 第五章 瓦斯事故的预防与处理          | (821) |
| 第一节 矿井瓦斯概述              | (821) |
| 第二节 瓦斯含量及压力测定           | (823) |
| 第三节 矿井瓦斯涌出量预测           | (836) |
| 第四节 矿井瓦斯的抽放             | (859) |
| 第五节 瓦斯事故的预防             | (912) |
| 第六节 矿井瓦斯的处理             | (916) |
| 第六章 矿尘事故的预防与处理          | (919) |
| 第一节 煤尘爆炸概述              | (919) |
| 第二节 煤尘事故的防范             | (922) |
| 第三节 隔绝煤尘爆炸的措施           | (932) |
| 第四节 故障电火花引爆瓦斯煤尘的防治      | (933) |
| 第七章 矿井火灾的防范与应急处理        | (949) |
| 第一节 矿井火灾概述              | (949) |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 第二节 矿井火灾的预防 .....          | (951)  |
| 第三节 矿井火灾的应急处理 .....        | (956)  |
| 第四节 通风压能自动监测系统 .....       | (969)  |
| 第五节 火区的封闭、管理与启封 .....      | (981)  |
| 第八章 矿井水灾的预防与处理 .....       | (993)  |
| 第一节 矿井水灾概述 .....           | (993)  |
| 第二节 矿井水灾的预防 .....          | (996)  |
| 第三节 矿井水灾的处理 .....          | (1002) |
| 第四节 高潜水平原煤矿沉陷积水区治理 .....   | (1004) |
| 第九章 煤矿爆破事故的预防与处理 .....     | (1011) |
| 第一节 杂散电流的危害及预防 .....       | (1011) |
| 第二节 早爆的原因及预防 .....         | (1012) |
| 第三节 拒爆和丢炮的原因、预防和处理 .....   | (1013) |
| 第四节 残爆、爆燃和缓爆的原因及预防 .....   | (1017) |
| 第五节 放空炮的原因及预防 .....        | (1019) |
| 第六节 爆破伤人事故的原因及预防 .....     | (1020) |
| 第七节 爆破崩倒支架及造成冒顶事故的预防 ..... | (1022) |
| 第十章 煤矿电气设备事故的预防与处理 .....   | (1025) |
| 第一节 煤矿供电系统 .....           | (1025) |
| 第二节 三大保护 .....             | (1029) |
| 第三节 矿用电气设备 .....           | (1038) |
| 第四节 矿用电缆 .....             | (1041) |
| 第五节 井下静电危害及预防 .....        | (1045) |
| 第十一章 煤矿运输事故的预防与处理 .....    | (1047) |
| 第一节 采煤机的运行安全 .....         | (1047) |
| 第二节 刮板输送机的安全运行 .....       | (1050) |
| 第三节 带式输送机的安全运行 .....       | (1051) |
| 第四节 掘进机械与装载机安全运行 .....     | (1057) |
| 第五节 倾斜井巷串车提升安全 .....       | (1061) |
| 第六节 机车运行安全 .....           | (1062) |
| 第十二章 矿山事故救护 .....          | (1066) |
| 第一节 矿山事故救护概述 .....         | (1066) |
| 第二节 矿难的自救与互救 .....         | (1085) |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 第十三章 矿山事故的报告制度、调查与处理 ..... | (1100) |
| 第一节 矿山事故的报告制度 .....        | (1100) |
| 第二节 矿山事故的调查分析 .....        | (1102) |
| 第三节 矿山事故责任的追究 .....        | (1124) |

## 第七篇 运输车辆、船舶安全监控系统工程

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| 第一章 铁路运输安全生产监控系统工程 .....  | (1145) |
| 第一节 铁路运输安全管理 .....        | (1145) |
| 第二节 铁路运输安全生产法规与管理制度 ..... | (1152) |
| 第三节 铁路安全管理工程 .....        | (1175) |
| 第二章 公路运输安全生产监控系统工程 .....  | (1198) |
| 第一节 驾驶员安全性 .....          | (1198) |
| 第二节 车辆安全性 .....           | (1205) |
| 第三节 交通流管理与安全系统 .....      | (1218) |
| 第四节 高速公路交通安全设施 .....      | (1224) |
| 第五节 高速公路交通安全管理 .....      | (1230) |
| 第三章 船舶安全监控系统工程 .....      | (1234) |
| 第一节 港口交通安全系统工程 .....      | (1235) |
| 第二节 船舶安全系统安全 .....        | (1239) |

## 第八篇 安全生产监管手段创新工程

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| 第一章 安全生产管理概述 .....        | (1251) |
| 第一节 安全管理的定义与分类 .....      | (1251) |
| 第二节 安全管理的对象与内容 .....      | (1252) |
| 第三节 安全管理的性质与作用 .....      | (1257) |
| 第四节 安全管理的基本原理 .....       | (1261) |
| 第五节 安全管理的基本原则 .....       | (1265) |
| 第六节 安全管理的基本制度 .....       | (1267) |
| 第二章 安全生产评价 .....          | (1272) |
| 第一节 安全评价的原则和依据 .....      | (1272) |
| 第二节 安全评价的目标体系、指标和程序 ..... | (1277) |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 第三节 安全评价方法的选用 .....          | (1282) |
| 第三章 安全计划与决策 .....            | (1284) |
| 第一节 企业安全计划 .....             | (1284) |
| 第二节 安全决策 .....               | (1289) |
| 第四章 职工安全培训与管理 .....          | (1296) |
| 第一节 煤矿安全监察员和煤矿企业经营管理培训 ..... | (1296) |
| 第二节 煤矿人员安全技术培训 .....         | (1303) |
| 第三节 煤矿特种作业人员岗位培训 .....       | (1320) |
| 第四节 煤矿企业人员的安全管理 .....        | (1322) |
| 第五章 安全信息管理 .....             | (1339) |
| 第一节 安全信息管理的作用及内容 .....       | (1339) |
| 第二节 安全管理信息系统 .....           | (1343) |
| 第三节 安全管理信息系统的开发 .....        | (1348) |
| 第六章 安全监察体制的建立健全 .....        | (1352) |
| 第一节 煤矿安全监察体制 .....           | (1352) |
| 第二节 煤矿安全管理 .....             | (1377) |

## 第九篇 职业卫生促进工程

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 第一章 健康与安全管理 .....        | (1415) |
| 第一节 管理的概念 .....          | (1415) |
| 第二节 健康与安全管理 .....        | (1415) |
| 第三节 成功的健康与安全管理 .....     | (1417) |
| 第四节 质量管理与健康安全 .....      | (1419) |
| 第五节 紧急程序 .....           | (1425) |
| 第六节 健康与安全信息的来源 .....     | (1427) |
| 第二章 职业卫生标准 .....         | (1433) |
| 第一节 制定职业卫生标准的依据和原则 ..... | (1433) |
| 第二节 主要的职业卫生标准 .....      | (1434) |
| 第三章 职业卫生评价方法 .....       | (1470) |
| 第一节 职业卫生评价指标 .....       | (1470) |
| 第二节 有毒作业分级评价 .....       | (1472) |
| 第三节 粉尘作业分级评价 .....       | (1476) |

|      |                         |        |
|------|-------------------------|--------|
| 第四节  | 高温作业分级评价 .....          | (1479) |
| 第五节  | 低温作业分级 .....            | (1481) |
| 第六节  | 噪声作业分级法 .....           | (1482) |
| 第七节  | 振动评价 .....              | (1484) |
| 第八节  | 非电离辐射 .....             | (1486) |
| 第九节  | 激光辐射 .....              | (1488) |
| 第十节  | 紫外辐射 .....              | (1490) |
| 第十一节 | 女职工保护 .....             | (1491) |
| 第四章  | 职业疾病与环境 .....           | (1494) |
| 第五章  | 事故、疾病与险情的报告、记录及调查 ..... | (1503) |
| 第一节  | 关于事故报告的法律 .....         | (1503) |
| 第二节  | 《伤害、疾病和险情报告条例》 .....    | (1503) |
| 第三节  | 按照规定应予以通知和报告的重大伤害 ..... | (1504) |
| 第四节  | 法律文件附表中所规定的险情 .....     | (1504) |
| 第五节  | 按照规定应予以报告的疾病 .....      | (1505) |
| 第六节  | 法律规定的报告程序 .....         | (1505) |
| 第七节  | 事故调查 .....              | (1506) |
| 第八节  | 险些造成损失的过失 .....         | (1507) |
| 第九节  | 事故的成本 .....             | (1508) |

## 第十篇 城市公共安全管理

|     |                          |        |
|-----|--------------------------|--------|
| 第一章 | 危险品管理 .....              | (1513) |
| 第一节 | 危险物品管理概述 .....           | (1513) |
| 第二节 | 危险物品的管理 .....            | (1515) |
| 第二章 | 消防安全管理 .....             | (1568) |
| 第一节 | 消防安全概述 .....             | (1568) |
| 第二节 | 高温烧、烫伤的预防及现场救护 .....     | (1581) |
| 第三节 | 电气设备及供电线路防火要求及火灾扑救 ..... | (1586) |
| 第四节 | 生活中的安全用火常识及应急处理 .....    | (1594) |
| 第五节 | 楼房火场逃生 .....             | (1602) |
| 第六节 | 防盗网与消防通道的矛盾及解决措施 .....   | (1609) |
| 第七节 | 电瓶车火灾爆炸事故的预防及应急处理 .....  | (1614) |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 第八节 洁净厂房火灾的预防及应急措施 ..... | (1616) |
| 第三章 城市防灾系统安全工程建设 .....   | (1623) |
| 第一节 城市防灾系统安全工程概述 .....   | (1623) |
| 第二节 城市防灾系统 .....         | (1638) |
| 第四章 安全技术防范管理 .....       | (1645) |
| 第一节 安全技术防范系统的组成 .....    | (1645) |
| 第二节 安全技术防范管理 .....       | (1646) |
| 第五章 计算机安全防范管理 .....      | (1675) |
| 第一节 计算机安全问题 .....        | (1675) |
| 第二节 计算机安全防范管理 .....      | (1676) |

## 第十一篇 安全文化创新工程

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| 第一章 安全文化综述 .....          | (1697) |
| 第一节 安全文化概述 .....          | (1697) |
| 第二节 安全文化科学的应用技术学科 .....   | (1702) |
| 第三节 安全文化科学的应用理论学科 .....   | (1704) |
| 第四节 我国安全文化发展状况 .....      | (1706) |
| 第二章 企业安全文化与安全生产创新 .....   | (1708) |
| 第一节 企业安全文化的范畴 .....       | (1708) |
| 第二节 企业安全文化与安全生产 .....     | (1710) |
| 第三章 企业安全文化建设常用的重要手段 ..... | (1714) |
| 第一节 安全管理模式 .....          | (1714) |
| 第二节 企业安全文化建设常用的重要手段 ..... | (1717) |

## 第十二篇 安全生产常用法律法规汇编

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 一、总 类 .....              | (1721) |
| (一) 中华人民共和国安全生产法 .....   | (1721) |
| (二) 中华人民共和国劳动法 .....     | (1735) |
| (三) 中华人民共和国行政处罚法 .....   | (1747) |
| (四) 中华人民共和国行政监察法 .....   | (1757) |
| (五) 特别重大事故调查程序暂行规定 ..... | (1764) |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| (六) 企业职工伤亡事故报告和处理规定 .....        | (1768) |
| (七) 国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定 .....   | (1771) |
| (八) 使用有毒物品作业场所劳动保护条例 .....       | (1776) |
| 二、矿山安全生产法律法规 .....               | (1791) |
| (一) 中华人民共和国矿山安全法 .....           | (1791) |
| (二) 中华人民共和国矿产资源法 .....           | (1798) |
| (三) 矿山安全条例 .....                 | (1807) |
| (四) 矿山安全监察条例 .....               | (1819) |
| (五) 矿山建设工程安全监督实施办法 .....         | (1821) |
| (六) 矿山安全监察员管理办法 .....            | (1824) |
| 三、煤矿安全生产法律法规 .....               | (1826) |
| (一) 中华人民共和国煤炭法 .....             | (1826) |
| (二) 乡镇煤矿管理条例 .....               | (1836) |
| (三) 小煤矿安全规程 .....                | (1841) |
| 四、工业企业安全生产法律法规 .....             | (1878) |
| (一) 危险化学品安全管理条例 .....            | (1878) |
| (二) 城市燃气安全管理规定 .....             | (1895) |
| (三) 爆炸危险场所安全规定 .....             | (1901) |
| (四) 《中华人民共和国监控化学品管理条例》实施细则 ..... | (1905) |
| (五) 中华人民共和国民用爆炸物品管理条例 .....      | (1911) |
| 五、交通运输安全生产法律法规 .....             | (1916) |
| (一) 中华人民共和国铁路法 .....             | (1916) |
| (二) 铁路运输安全保护条例 .....             | (1926) |
| (三) 铁路装卸作业安全技术管理规则 .....         | (1930) |
| (四) 铁路职工安全生产奖惩办法 .....           | (1959) |
| 六、消防安全生产法律法规 .....               | (1962) |
| (一) 中华人民共和国消防法 .....             | (1962) |

## (二) 应急救援预案的主要程序文件

不同类型的应急预案所要求的程序文件是不同的,应急预案的内容取决于它的类型。一个完整的应急预案应包括:

- (1) 预案概况:对紧急情况应急管理提供简述并做必要说明;
- (2) 预防程序:对潜在事故进行分析并说明所采取的预防和控制事故的措施;
- (3) 准备程序:说明应急行动前所需采取的准备工作的;
- (4) 基本应急程序:给出任何事故都可适用的应急行动程序;
- (5) 专项应急程序:针对具体事故危险性的应急程序;
- (6) 恢复程序:说明事故现场应急行动结束后所需采取的清除和恢复行动。

## 第二节 应急救援预案的策划及编制

我国《安全生产法》规定,生产经营单位的主要负责人对本单位的安全生产工作全面负责。生产经营单位的主要负责人负有“组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案的职责”。

应急准备的第一步是企业管理人员认识到他们的责任。这种责任主要是尽可能减小事故或紧急情况后果,它主要取决于企业管理层。

企业制定和建立现场的应急预案,不仅是法律和经济的要求,也是为企业员工和附近居民提供一个更为安全的环境。因此,经过充分演习后的预案应当是:

- (1) 有助于辨识现有的工艺、物质或操作过程的危险性;
- (2) 让有关人员熟悉企业布局、消防、泄漏控制设备和应急反应行动;
- (3) 提高事故突发时的信心和准备性;
- (4) 减少员工和或/公众的伤亡人数;
- (5) 降低责任赔偿风险,减少保险费;
- (6) 减轻对企业设施的破坏;
- (7) 提出降低危险的建议,如引进新的安全装置或改变操作规程。

《安全生产法》规定,县级以上地方各级人民政府应当组织有关部门制