

2006 煤矿
安全评价机构管理
与安全生产评价
及重大责任事故认定处理实施手册

AN QUAN PING JIA

学苑音像出版社

TD7-65
Z-523.2

3

安全评价机构管理与 安全生产评价及重大责任 事故认定处理实施手册

主编 ○ 张明林

本资料是《安全评价机构管理与安全生产评价及重大责任事故认定处理实施手册》

光盘的使用说明和对照资料

供配送

第三卷

目 录

国家安全生产监督管理局 国家煤矿安全监察局 令第 13 号	(1)
安全评价机构管理规定	(1)
安全评价机构管理规定释义	(5)

第一篇 安全生产与安全评价通论

第一章 安全生产总论	(1)
第二章 安全法律体系	(3)
第一节 相关原理	(3)
第二节 类推原理	(7)
第三节 惯性原理	(9)
第四节 量变到质变原理	(10)
第三章 安全评价概述	(12)
第一节 权威性	(12)
第二节 科学性	(13)
第三节 公正性	(14)
第四节 严肃性	(14)
第五节 针对性	(15)
第四章 危险、有害因素辨识与分析	(16)
第一节 安全评价的定义	(16)
第二节 安全评价的分类	(16)
第五章 安全对策措施	(18)
第一节 安全评价内容	(18)
第二节 安全评价程序	(18)
第三节 各类安全评价之间的关系	(20)
第四节 安全评价导则	(20)

第二篇 安全评价机构主要工作职责

第一章 评价模型的建立	(23)
第一节 模型简介	(23)
第二节 模型示例	(24)
第三节 评价模型的特点	(32)
第二章 定性评价方法	(34)
第一节 安全检查法	(34)
第二节 安全检查表法	(36)
第三节 专家评议法	(39)
第四节 专家函询法	(43)
第五节 预先危险性分析	(45)
第六节 如果……怎么办	(49)
第七节 危险性可操作研究	(53)
第八节 原因 - 结果分析	(60)
第九节 人的失误分析	(64)
第十节 逻辑方法	(75)
第三章 定量评价方法	(101)
第一节 危险度分级法	(101)
第二节 道化学公司火灾、爆炸危险指数法	(103)
第三节 ICI 蒙德法	(120)
第四节 日本六阶段法	(161)
第五节 模糊数学综合评判法	(165)
第六节 层次分析法	(180)
第七节 事故树分析	(206)
第八节 事件树分析	(231)
第四章 编制和组织实施安全对策、措施和事故应急救援预案	(234)
第一节 机械工厂安全评价法	(234)
第二节 作业条件危险性评价法	(248)
第三节 工业管道的风险分析	(252)
第四节 火力发电站安全评价	(281)
第五节 生活事件积分法	(283)

第三篇 安全评价机构的管理

第1章 安全评价机构的类别与级别	(287)
第一节 安全管理主体的特点和作用	(287)
第二节 安全管理者	(290)
第三节 安全管理机构	(295)
第四节 安全管理职能	(303)
第2章 安全评价机构取得资质证书的条件和程序	(306)
第一节 安全管理客体的特征	(306)
第二节 作为安全管理客体的人	(309)
第三节 作为安全管理客体的经济系统	(313)
第四节 作为安全管理客体的上层建筑系统	(316)
第3章 安全评价机构日常工作的开展	(320)
第一节 安全管理目标的涵义和特点	(320)
第二节 安全管理目标的制定	(324)
第三节 安全管理目标的实施	(327)
第4章 安全评价机构权利与义务及监督管理	(332)
第一节 企业安全管理的人本观念	(332)
第二节 企业安全管理的系统观念	(347)
第三节 安全管理的择优观念	(357)
第四节 企业安全管理的战略观念	(368)
第五节 企业安全管理的权变观念	(377)

第四篇 安全评价机构对各行业安全生产评价 与督导实施及相关案例解析

第一讲 安全评价机构对各行业安全生产评价与督导基础	(391)
第一节 安全决策的涵义和分类	(391)
第二节 安全决策的特点和地位	(394)
第三节 安全决策的前提和条件	(396)

第四节	安全决策的原则和步骤	(400)
第二讲	安全评价机构对各行业安全生产评价与督导理论	(410)
第一节	安全管理计划的涵义和作用	(410)
第二节	安全管理计划的内容和形式	(412)
第三节	安全管理计划指标和指标体系	(415)
第四节	安全管理计划的编制和修订	(418)
第三讲	安全评价机构对各行业安全生产评价与督导法制化管理	(424)
第一节	安全管理实施的涵义和作用	(424)
第二节	安全管理实施的准备工作	(427)
第三节	安全管理实施过程中的协调	(430)
第四节	安全管理实施过程中的激励	(436)
第四讲	安全评价机构对各行业安全生产评价与督导经济效益	(440)
第一节	安全管理监督的涵义和种类	(440)
第二节	安全管理监督的基本原则	(443)
第三节	安全管理监督的基本步骤	(445)
第四节	安全管理监督体系的建立与完善	(448)
第五讲	安全评价机构对各行业安全生产评价与督导行为科学化	(450)
第一节	安全管理评价的涵义和作用	(450)
第二节	安全管理评价的要素和原则	(453)
第三节	安全管理评价的内容和指标体系	(457)
第四节	安全管理评价的方法	(461)
第六讲	安全评价机构对各行业安全企业文化建设的评价与督导	(466)
第一节	经济方法	(466)
第二节	法律方法	(468)
第三节	行政方法	(471)
第四节	社会心理方法	(475)
第五节	道德方法	(478)
第七讲	安全评价机构对各行业安全生产管理实用方法的评价与督导法	(482)
第一节	预测方法	(482)
第二节	决策方法	(487)
第三节	计划方法	(493)
第四节	定量安全管理方法的推广和应用	(499)
第八讲	安全评价机构对各行业安全生产评价与督导的贯彻与落实	

.....	(502)
第一节 安全管理艺术的涵义和作用	(502)
第二节 安全管理中的用人艺术	(505)
第三节 安全管理宣传鼓动艺术	(508)
第四节 安全管理中人际关系艺术	(511)
第五节 安全管理中的公共关系艺术	(514)

第五篇 安全评价机构对安全生产监督考核评估认定

第一章 安全生产管理制度体系各项指标编制实施与考核要点	(619)
第一节 我国安全管理制度	(619)
第二节 安全法规及其实施	(624)
第三节 安全生产责任制	(628)
第四节 企业必须建立的安全生产制度	(629)
第二章 安全生产责任制落实情况及其监督考核管理	(634)
第一节 安全生产责任制概述	(634)
第二节 企业安全生产责任制主要职责任务	(653)
第三节 新形势下实行安全生产责任制的经验	(686)
第三章 安全生产宣传教育与培训落实情况及其监督考核管理	(695)
第一节 安全生产教育与培训概述	(695)
第二节 安全生产教育的内容与类型	(704)
第三节 安全教育方法与形式	(711)
第四节 安全教育体系	(721)
第四章 安全生产日常巡视与执法检查落实情况及其监督考核管理.....	(729)
第一节 安全生产检查概述	(729)
第二节 安全检查的内容与方法	(736)
第三节 安全生产检查表及其编制	(758)
第五章 安全技术措施计划编制落实情况及其监督考核管理	(771)
第一节 安全技术措施概述	(771)
第二节 安全技术措施计划的意义	(795)
第三节 安全技术措施计划的编制根据和项目范围	(797)
第四节 安全技术措施计划的编制与审批	(800)

第五节	安全技术措施计划的经费预算	(801)
第六节	安全技术措施计划的检查和竣工验收	(803)
第六章	职业安全卫生管理体系与文件编制落实情况及其	
	监督考核管理	(804)
第一节	职业安全卫生	(804)
第二节	企业经营管理者的安全意识	(817)
第三节	职业安全卫生危害辨识与危险评价	(823)
第四节	职业安全卫生管理体系的建立与文件编制	(860)
第五节	职业安全卫生管理体系审核	(891)
第六节	职业安全健康管理体系指导意见与审核规范	(913)
第七章	安全生产组织机构与管理体制落实情况及其	
	监督考核管理	(935)
第一节	我国的安全生产监督管理机制	(935)
第二节	安全生产监督程序	(939)
第三节	安全生产法中对监督管理的规定	(944)
第四节	工会组织安全监督与班组安全建设编制	(951)
第五节	行业安全监督及其处罚案例	(965)

第六篇 企业安全生产事故应急预案各项指标落实情况 及其监督考核管理

第一章	事故应急预案各项指标编制实施与考核要点	(977)
第一节	对各级政府的应急要求	(977)
第二节	对企业的应急要求	(977)
第三节	事故报告制度	(978)
第四节	事故抢救规定	(978)
第二章	事故应急救援系统编制实施落实情况及其监督考核管理	(979)
第一节	事故应急救援系统概述	(979)
第二节	建立重大事故应急救援系统的编制程序	(980)
第三章	危险控制程序编制实施落实情况及其监督考核管理	(983)
第一节	危险控制的概念	(983)
第二节	固有危险控制技术编制	(989)

第三节	人为失误控制技术编制	(993)
第四节	安全目标管理	(999)
第四章	应急救援日常准备事项编制实施落实情况及其 监督考核管理	(1003)
第一节	设备管理概述	(1003)
第二节	生产系统中的物质流	(1008)
第三节	物的不安全状态及其排除	(1012)
第四节	设备的可靠性及其检测	(1020)
第五节	机械设备设计时的安全要求	(1026)
第五章	事故现场处置情况编制实施落实情况及其监督考核管理 ..	(1028)
第一节	事故现场处置概述	(1028)
第二节	事故现场处置的力量组织与分工编制	(1032)
第三节	处置工作的组织和编制实施	(1036)
第六章	事故应急救援组织抢救编制实施落实情况及其 监督考核管理	(1044)
第一节	火灾事故应急救援	(1044)
第二节	爆炸事故的应急救援	(1141)
第三节	电灾的应急救援	(1152)
第四节	核事故应急救援	(1158)

第七篇 企业安全生产事故的防范与控制各项指标落实情况及其监督考核管理

第一章	安全生产事故防范各项指标编制实施与考核要点	(1163)
第一节	事故防范的定义	(1163)
第二节	事故防范的原则	(1163)
第三节	系统安全设计	(1165)
第四节	事故防范的策略	(1167)
第五节	事故防范的体制建设	(1169)
第六节	《安全生产法》中关于重大危险源的规定和控制	(1171)
第二章	安全事故防范制度编制实施落实情况及其监督考核管理 ..	(1176)
第一节	劳动组织的科学化	(1176)

第二节	劳动组织的标准化	(1177)
第三节	确认制	(1180)
第四节	顺序递进管理法	(1182)
第五节	危险信息沟通	(1184)
第三章	重大事故隐患检查分析编制实施落实情况及其监督考核管理	(1191)
第一节	重大事故隐患的概念	(1191)
第二节	重大事故隐患评估	(1194)
第四章	重大危险源监测控制编制实施落实情况及其监督考核管理	(1202)
第一节	重大危险源宏观监控系统	(1202)
第二节	重大危险源实时监控预警技术	(1209)
第五章	安全控制系统的建立与运行落实情况及其监督考核管理 ..	(1218)
第一节	控制论理论基础	(1218)
第二节	安全控制工程理论	(1235)
第三节	安全控制的实现	(1243)
第四节	系统危险控制的基本措施	(1247)

第八篇 安全生产宣传教育培训各项指标落实与考核管理

第一章	责任重于泰山,警钟长鸣	(1253)
第二章	安全生产法规和监督管理体系宣传教育培训	(1255)
第一节	劳动保护安全生产法规	(1255)
第二节	《中华人民共和国劳动法》的有关规定	(1256)
第三节	《中华人民共和国矿山安全法》的有关规定	(1258)
第四节	《中华人民共和国工会法》的有关规定	(1261)
第五节	国家其他法律中安全生产的有关规定	(1262)
第六节	《中华人民共和国道路交通管理条例》	(1265)
第七节	《中华人民共和国消防条例》	(1268)
第八节	劳动安全卫生技术规程标准	(1270)
第九节	伤亡事故的调查与处理	(1271)
第十节	安全生产的行政责任与处罚	(1272)
第十一节	安全生产的刑事责任与处罚	(1274)
第十二节	女职工劳动保护	(1275)

第十三节	未成年工劳动保护	(1277)
第十四节	劳动保护措施	(1277)
第十五节	劳动防护用品	(1280)
第十六节	安全生产管理“四结合”体制	(1283)
第十七节	劳动安全监察	(1285)
第十八节	职业安全卫生监察机构	(1286)
第十九节	矿山安全监察机构	(1287)
第二十节	锅炉压力容器安全监察机构	(1288)
第二十一节	劳动安全监察员	(1288)
第二十二节	工会劳动保护监督检查员职权	(1289)
第二十三节	基层(车间)工会劳动保护监督检查委员会职权	(1290)
第二十四节	工会小组劳动保护检查员职权	(1291)
第二十五节	群众监督十条渠道	(1292)
第二十六节	安全心理特征	(1293)
第二十七节	企业职工六种不安全心理因素	(1294)
第二十八节	“三同时”	(1296)
第二十九节	“三不放过”	(1299)
第三十节	安全生产责任制	(1300)
第三十一节	安全生产措施计划	(1301)
第三十二节	安全生产奖励	(1302)
第三十三节	安全生产检查表的种类和编制方法	(1303)
第三十四节	安全生产确认制	(1305)
第三十五节	安全标志	(1306)
第三十六节	安全色标	(1308)
第三十七节	安全网	(1311)
第三十八节	交通标志	(1312)
第三十九节	安全值班	(1314)
第三章	企业日常安全管理的宣传教育培训	(1315)
第一节	安全生产宣传教育原则	(1315)
第二节	社会宣传	(1315)
第三节	法制教育	(1316)
第四节	道德教育	(1317)
第五节	安全生产技术知识教育	(1318)

第六节	安全生产技能教育	(1319)
第七节	安全生产意识教育	(1320)
第八节	三级安全教育	(1320)
第九节	转岗安全生产教育	(1321)
第十节	新工艺新设备安全生产教育	(1322)
第十一节	特种作业教育	(1323)
第十二节	特种设备安全生产教育	(1323)
第十三节	典型经验宣传教育	(1324)
第十四节	季节教育	(1325)
第十五节	节日教育	(1325)
第十六节	家庭宣传教育	(1326)
第十七节	危险点管理安全培训	(1327)
第四章	现代安全管理方法宣传教育培训	(1328)
第一节	怎样搞活工厂安全生产宣传	(1328)
第二节	安全生产教育的“十个环节”	(1329)
第三节	劳动保护电化教学	(1329)
第四节	劳动保护教育室	(1330)
第五节	安全生产教育展览会	(1331)
第六节	安全生产演讲比赛	(1332)
第七节	安全生产知识竞赛	(1333)
第八节	消防演习	(1334)
第九节	“三不伤害”活动	(1334)
第十节	整改隐患的红黄通知书	(1337)
第十一节	事故预想活动	(1339)
第十二节	“0123”安全生产管理模式	(1340)
第十三节	查隐患竞赛	(1344)
第十四节	党员身边无事故活动	(1344)
第十五节	安全年	(1345)
第十六节	安全月	(1345)
第十七节	安全周	(1346)
第十八节	安全挂牌	(1346)
第十九节	救护演习	(1347)
第五章	企业安全经济学理论宣传教育培训	(1348)

第一节	以法制建设为基础,推进管理体系的创新	(1349)
第二节	以观念转变为先导,实现管理方式的创新	(1351)
第三节	以加强科学管理为目标,实现企业制度的创新	(1352)
第四节	以科技进步为依托,实现管理手段的创新	(1352)
第五节	“以人为本”为中心,建设现代安全文化体系	(1352)
第六章	企业安全文化建设案例教育培训	(1354)
第一节	安全生产文艺汇演	(1354)
第二节	安全生产教育小说	(1354)
第三节	安全生产教育诗歌	(1363)
第四节	安全生产教育电影及电视剧	(1369)
第五节	安全生产教育录像片	(1371)
第六节	安全生产教育戏剧	(1375)
第七节	安全生产教育曲艺	(1381)
第八节	安全生产谜语	(1395)
第九节	安全生产谚语	(1399)
第十节	安全生产春联	(1401)
第十一节	安全生产教育漫画	(1405)
第十二节	安全生产教育宣传画	(1405)
第十三节	安全生产教育摄影	(1406)
第十四节	安全生产教育小故事	(1407)
第七章	事故应急处理调查分析与经验教训吸取宣传教育培训	(1412)
第一节	把握要点,加深对安全生产工作会议精神的理解	(1412)
第二节	集中精力抓好重点工作,实现重点突破	(1417)

第九篇 安全评价机构对领导干部 特大安全事故防范处理与责任追究制度详解

第一章	我国安全生产监督管理体制与法制	(1421)
第一节	我国安全生产法规体系	(1421)
第二节	我国安全生产监督管理体系	(1441)
第二章	领导干部的责任	(1451)

第一节	安全生产责任制及其重要性	(1451)
第二节	地方政府及有关部门安全生产责任	(1456)
第三节	企业主要领导安全生产职责范例	(1458)
第四节	安全生产责任制运行机制	(1462)
第三章	特大安全事故领导责任追究	(1464)
第一节	行政责任	(1464)
第二节	党内责任	(1471)
第三节	民事责任	(1472)
第四节	刑事责任	(1474)
第四章	安全事故报告审核与逐级行政责任追究	(1482)
第一节	应急计划	(1482)
第二节	事故处理	(1490)

第六篇

企业安全生产
事故应急预案
各项指标落实
情况及监督考
核管理

第一章 事故应急预案各项指标编制 实施与考核要点

安全生产,重在防患于未然。同时,生产安全事故发生后的应急救援与调查处理,对于最大限度地减小和降低损失,保护人民群众和生命和财产安全,实行严格的责任追究制度,也是至关重要的。对此,安全生产法作了明确的规定。

第一节 对各级政府的应急要求

县级以上地方各级政府必须组织有关部门制定本地区特大生产安全事故应急救援预案,建立应急救援体系。

《安全生产法》明确规定:县级以上地方各级人民政府应当组织有关部门制定本行政区域内特大生产安全事故应急救援预案,建立应急救援体系。

第二节 对企业的应急要求

企业必须建立应急救援组织、落实应急救援人员、配备相应的器材和设备。

《安全生产法》明确规定:危险物品生产经营单位以及矿山、建筑施工单位应当建立应急救援组织;生产经营规模较小,可以不建立应急救援组织的,应当指定兼职的应急救援人员。

危险物品生产经营单位以及矿山、建筑施工单位应当配备必要的应急救援器材、设备,并进行经常性维护、保养,保证正常运转。