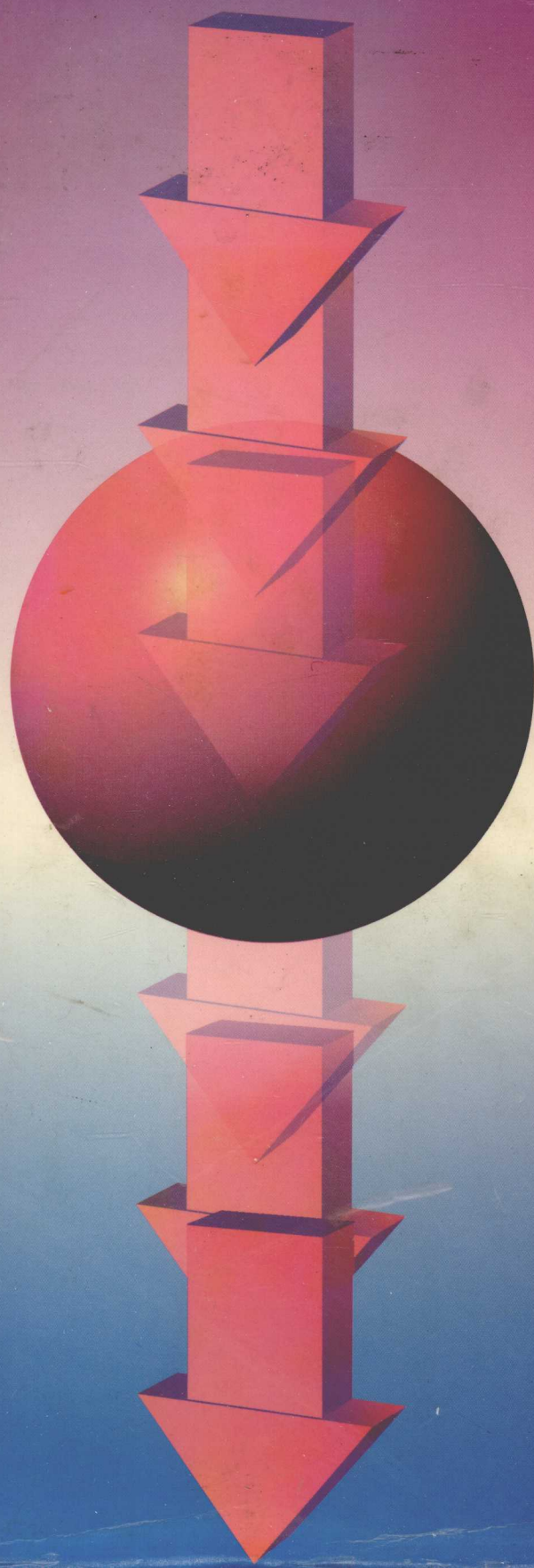


★企业管理出版社★

劳动保护宝典



新编劳动保护实务全书

劳动管理书库之五：

新编劳动保护实务全书 劳动保护宝典

李欣 曾宇 主编

企业管理出版社

(京)新登字 052

图书在版编目 (CIP) 数据

新编劳动保护实务全书/李欣、曾宇主编. —北京: 企业管理出版社, 1996. 5

ISBN 7-80001-732-X

I. 新… I. ①李… ②曾 II. 劳动保护—手册 IV. X9-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 07106 号

新编劳动保护实务全书

(劳动保护宝典)

李欣 曾宇 主编

企业管理出版社出版

(社址: 北京市海淀区紫竹院南路 17 号 100044)

编辑部电话: (010) 8428387

发行部电话: (010) 8414644

*

新华书店北京发行所发行

河北省沙河市第二印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开 87.5 印张 2243 千字

1996 年 5 月第 1 版 1996 年 5 月第 1 次印刷

印数: 0001—5000 册

定价: 245 元

ISBN 7-80001-732-X/F·730

《新编劳动保护实务全书（劳动保护宝典）》。本书在法律法规篇选录了建国以来，国务院、劳动部、中华全国总工会、国家经贸委等颁发的有关劳动保护的一系列法律、法规。这些法律、法规归为若干类，各类按时间顺序排列，以便于查找，对照使用。

前言

劳动保护就是依靠技术进步和科学管理，采取技术和组织措施，消除劳动过程中危及人身安全和健康的不良条件与行为，防止伤亡事故和职业病，保障劳动者在劳动过程中的安全与健康。搞好劳动保护工作是我们党和政府的一项重要政治任务和政策；是保护生产力，发展我国社会主义国民经济的重要保证；是社会主义企业管理的一项基本原则；是保障社会安定、家庭幸福的重要措施。

劳动保护主要包括：劳动安全与劳动卫生；工作时间、休息时间和休假制度；女职工和未成年工的特殊保护。它的主要任务是：积极与工伤事故作斗争，力争减少或消灭工伤事故，保障劳动者在生产中的安全；积极与职业病作斗争，力争防止和消灭职业病，保障劳动者的健康。我国《劳动法》在第四章、第六章和第七章分别对工作时间和休息、休假、劳动安全卫生、女职工和未成年工特殊保护作了规定，由此可见劳动保护在《劳动法》中的重要性。

为了更好地指导用人单位和劳动者正确地理解劳动保护、正确地把握和运用劳动保护法律、法规，同时为劳动保护管理部门、企事业单位的劳动保护工作者及法律工作者提供一部全面、实用的劳动保护与劳动保护法规用书，我们组织了相关单位和有关专家编写了这部《新编劳动保护实务全书（劳动保护宝典）》。

本书在法律法规篇选录了建国以来，国务院、劳动部、中华全国总工会、国家经贸委等颁发的有关劳动保护的一系列法律、法规。这些法律、法规归为若干类，各类按时间顺序排列，以便于查找，对照使用。

本书反映我国《劳动法》颁布前后劳动保护与劳动保护法律法规的新变化，总结了劳动保护工作与劳动立法工作的经验和理论研究的成果；同时借鉴、参考了外国劳动保护工作的优秀成果。具有很强的指导性和较大的参考价值。

由企业管理出版社组织有关专家、学者编写的“劳动管理书库”首

批书包括：《劳动合同制操作指南》、《工会工作手册》、《新编劳动争议处理工作手册》、《新编工资与工资法规实务全书》、《新编劳动监察实用手册》和《新编劳动保护实务全书》。由于编者水平有限，编写时间仓促，疏漏之处在所难免，欢迎广大读者指正。

《新编劳动保护实务全书》编委会

1996年4月

编委会名单

顾问
主编
副主编
编委

撰稿人

策划

曾湘泉	曾宇			
李欣	刘美海	侯海涛	富华	张韶平
李光辉	张韶平	曾宇	李光辉	刘美海
李欣	张春胜	福安	丁志民	李硕
李东来	侯耀东	李文生	曹铁牛	姚建丽
李德民	王建国	李硕	李光辉	刘美海
丁彩彬	李欣	张韶平	刘剑锋	刘德生
曾宇	富华	侯海涛	裘晓晖	王会明
吕致文	张满成	唐广	周锦龙	孙晓峰
朱建桥	张阜	张力威	黄祥春	郭洪驰
张锦芬	栾晓燕	施久亮	林红	江杰
张院忠	姚建丽	李东来	侯耀东	李波
胡为	刘宇	任哲霖	李景葱	赵伟
李晖	马杰	陈立刚	罗丹	孙九梅
王晓春	马文丽	刘海英	曹屹立	董俊峰
秦霞	陈育新	李兵	何瑞	田玉颖
邓可勤	王建国			
李硕				

总 目 录

第一篇	总 论
第二篇	劳动保护基础知识篇
第三篇	案例选评
第四篇	国外劳动保护借鉴篇
第五篇	劳动保护法律、法规、文件与规程

安全生产法律法规汇编 第二册

目 录

第一章 劳动保护的意义、任务和措施	(1)
一、劳动保护的意义	(1)
二、劳动保护的任务	(2)
三、劳动保护管理的基本观点	(3)
四、劳动保护管理的基本措施	(4)
第二章 劳动保护立法	(6)
第三章 我国劳动保护的主要法规	(8)
一、“三大规程”	(8)
二、《国务院关于加强企业生产中安全工作的几项规定》	(9)
三、《女职工劳动保护规定》	(10)
四、劳动保护监察条例	(11)
五、有关劳动保护技术方面的国家标准	(11)
第四章 工作时间和休息休假	(13)
一、确定工作时间和休息、休假的原则	(13)
二、劳动者的工作时间	(14)
三、劳动者休息休假时间	(16)
四、不得任意延长时间	(18)
第五章 劳动安全卫生制度	(20)
一、劳动安全卫生制度的概念与基本原则	(20)
二、我国劳动安全卫生法律制度体系	(20)
三、安全技术规程	(22)
四、劳动卫生规程	(22)
五、劳动安全卫生制度	(24)
附：《劳动法》中有关劳动保护的释义	(30)
第一章 工作时间和休息休假	(30)
第二章 劳动安全卫生	(37)
第三章 女职工和未成年工特殊保护	(44)
第四章 监督检查	(51)

第二篇 劳动保护基础知识篇

第一章 职业安全与卫生	(55)
一、什么叫安全卫生法?	(55)
二、什么叫安全生产?	(56)
三、什么叫安全生产责任制?	(58)
四、什么叫劳动安全技术制度?	(59)
五、劳动安全技术制度包括哪些主要内容?	(60)
六、什么叫劳动卫生?	(61)
七、劳动卫生制度主要包括哪些内容?	(62)
八、如何加强安全卫生工作?	(63)
第二章 工作时间和休息休假	(65)
一、什么叫工作时间?	(65)
二、工作时间的性质是怎样的?	(66)
三、我国确定工作时间应遵循哪些原则?	(67)
四、我国工作时间立法状况如何?	(68)
五、为什么要改革现行企业工时制度?	(69)
六、工作日有哪些种类?	(71)
七、什么叫加班加点?	(73)
八、什么条件下可以进行加班加点?	(74)
九、我国对加班加点有什么限制?	(75)
十、什么叫休息时间?	(76)
十一、休息时间有哪些种类?	(77)
第三章 女职工和未成年工特殊保护	(79)
一、女职工特殊保护	(79)
二、为什么要对女职工进行特殊保护?	(81)
三、我国的女职工特殊保护立法状况如何?	(82)
四、什么叫未成年工特殊保护?	(83)
五、我国的未成年工特殊保护立法状况如何?	(85)
第四章 事故的预测及预防	(87)
一、事故的范畴。	(87)
二、事故的特征	(87)
三、预测方法概述	(88)
四、如何对意外事件进行预测	(90)
五、故障树分析 (FTA)	(91)
六、事件树分析 (ETA)	(92)
七、管理疏忽和危险树 (MORT)	(93)

八、预先危险分析 (PHA)	(94)
九、故障危险分析 (FHA)	(95)
十、风险分析	(96)
十一、系统安全	(97)
十二、系统安全决策	(101)
十三、可能预防原则	(103)
十四、偶然损失原则	(104)
十五、继发原因分析	(104)
十六、选择对策原则	(105)
十七、事故调查的原则和步骤	(106)
第五章 劳动安全技术知识	(108)
一、电流对人体的作用	(108)
二、触电事故分类	(110)
三、触电急救方法	(110)
四、触电安全防护	(111)
五、防雷电安全	(116)
六、静电安全	(118)
七、起重机工作参数	(120)
八、起重机械零部件的安全	(121)
九、起重机械安全装置	(126)
十、起重机械操作安全	(129)
十一、气焊与气割安全	(130)
十二、电焊安全	(135)
十三、燃烧	(137)
十四、爆炸	(138)
十五、危险物品的燃烧爆炸特性	(142)
十六、防火与防爆措施	(147)
十七、灭火措施	(158)
十八、铸造安全	(160)
十九、锻造安全	(161)
二十、冲压安全	(162)
二十一、木材加工安全	(163)
二十二、高处作业安全	(164)
第六章 劳动卫生技术知识	(166)
一、毒物分类及防毒组织管理措施	(166)
二、防毒技术措施	(167)
三、有害烟雾的净化技术	(168)
(一) 过滤净化	(168)

(二) 湿式除尘器——洗气器	(168)
(三) 电除尘器	(169)
四、有害气体的燃烧净化技术	(170)
(一) 直接燃烧法	(170)
(二) 热力燃烧法	(170)
(三) 催化燃烧法	(171)
(四) 燃烧净化的安全措施	(172)
五、有害蒸气的冷凝回收	(172)
(一) 表面冷凝器装置	(172)
(二) 接触冷凝器装置	(173)
六、有害气体的液体吸收法净化技术	(174)
(一) 填料塔	(174)
(二) 湍球塔	(174)
(三) 板式塔	(175)
(四) 喷射吸收泵	(176)
七、有害气体的固体吸附法净化	(177)
(一) 物理吸附法	(177)
(二) 化学吸附法	(177)
八、防尘技术	(179)
(一) 粉尘特性	(179)
(二) 防尘措施	(180)
九、吸尘罩	(180)
(一) 吸尘罩的型式及设计要求	(180)
(二) 密闭罩	(181)
(三) 外部吸尘罩	(182)
(四) 接受罩	(183)
(五) 吹吸罩	(184)
十、除尘设备	(184)
(一) 除尘器的主要性能指标和除尘器的选择	(185)
(二) 重力沉降室及惯性除尘器	(186)
(三) 旋风除尘器	(187)
(四) 袋式除尘器	(187)
(五) 湿式除尘器	(188)
(六) 电除尘器	(189)
十一、通风除尘系统	(189)
(一) 通风除尘系统	(189)
(二) 风管内空气流动的阻力	(190)
(三) 通风除尘系统的阻力计算	(191)

(四) 通风管理 道设计中的有关问题	(192)
十二、湿法防尘与个体防护	(193)
(一) 湿法防尘与二次尘源控制	(193)
(二) 个人防尘用具	(194)
十三、噪声、振动	(195)
十四、声源控制	(196)
十五、吸声技术	(197)
(一) 多孔吸声材料	(197)
(二) 吸声结构	(198)
十六、隔声技术	(199)
(一) 隔声材料	(199)
(二) 隔声罩	(199)
(三) 隔声室	(200)
(四) 隔声屏	(201)
十七、消声器	(201)
(一) 阻性消声器	(201)
(二) 抗性消声器	(201)
(三) 阻抗复合式消声器及微穿孔板消声器	(201)
(四) 排气喷流消声器	(201)
十八、隔振与阻尼减振	(202)
(一) 隔振技术	(202)
(二) 阻尼减振	(203)
十九、个人防护	(203)
(一) 噪声个人防护用具	(203)
(二) 振动个人防护用具	(204)
二十、辐射种类	(204)
(一) 辐射种类	(204)
(二) 辐射的危害	(204)
二十一、放射性辐射外防护措施	(205)
(一) 时间防护	(205)
(二) 距离防护	(205)
(三) 屏蔽防护	(205)
二十二、放射性辐射内照射防护措施	(206)
二十三、放射性表面污染去除	(207)
(一) 去除污染的一般原则	(207)
(二) 体表去污	(207)
(三) 设备表面去污	(208)
二十四、电磁辐射的防护	(208)

(一) 高频辐射的屏蔽防护	(208)
(二) 微波辐射的防护	(208)
(三) 工作人员的个人防护	(208)
二十五、职业中毒的预防	(209)
(一) 生产性毒物	(209)
(二) 铅、汞和锰中毒	(210)
(三) 苯、甲苯、二甲苯中毒	(211)
(四) 有机磷农药中毒	(212)
(五) 刺激性气体和窒息性气体中毒	(212)
二十六、尘肺病的预防	(213)
(一) 尘肺	(213)
(二) 矽肺	(214)
(三) 煤工尘肺	(215)
(四) 石棉肺	(216)
二十七、职业性皮肤病的预防	(216)
二十八、电光性眼炎	(217)
二十九、职业性白内障	(218)
三十、中暑性疾病	(218)
三十一、重强度劳动和负重作业对女职工身体的影响	(219)
三十二、化学因素对女职工健康的影响	(220)
三十三、物理因素对女职工健康的影响	(220)
三十四、女职工劳动保护的技術和管理措施	(221)
(一) 工程技术措施	(221)
(二) 个人防护措施	(221)
(三) 卫生保健措施	(222)
第七章 锅炉压力容器安全技术知识	(223)
一、锅炉的分类及结构	(223)
(一) 锅炉的定义与分类	(223)
(二) 锅炉的规格与系列	(223)
(三) 锅炉型号表示方法	(225)
(四) 锅炉的基本构成	(225)
(五) 锅炉安全附件及附属设备	(226)
二、压力容器的结构	(227)
(一) 压力容器的定义与分类	(227)
(二) 压力容器的结构形式	(228)
三、锅炉事故的原因与分类	(229)
(一) 锅炉事故的发生原因	(229)
(二) 锅炉事故的分类	(229)

四、锅炉爆炸事故	(229)
(一) 锅炉爆炸的特征与危害	(229)
(二) 锅炉爆炸的原因	(230)
(三) 锅炉爆炸的预防	(230)
五、锅炉重大事故和一般事故	(230)
(一) 缺水事故	(230)
(二) 满水事故	(231)
(三) 水击事故	(232)
(四) 汽水共腾	(233)
(五) 爆管事故	(233)
(六) 省煤器损坏	(234)
(七) 过滤器损坏	(234)
(八) 炉膛爆炸	(234)
(九) 尾部烟道三次燃烧	(235)
(十) 炉鸣	(235)
(十一) 锅炉结渣	(235)
(十二) 链条炉排卡住	(236)
(十三) 电源突然中断	(236)
(十四) 炉墙及炉拱损坏	(236)
(十五) 水循环故障	(237)
(十六) 热水锅炉事故	(238)
六、锅炉安全技术措施	(238)
(一) 锅炉的安全设计	(238)
(二) 锅炉的制造质量保证	(238)
(三) 锅炉的安装	(239)
(四) 锅炉的安全运行与管理	(239)
七、压力容器事故的原因与分类	(239)
(一) 压力容器事故的原因	(239)
(二) 压力容器事故分类	(240)
八、压力容器破坏的形成分析及预防措施	(240)
(一) 延性破坏形式及预防措施	(240)
(二) 脆性破坏的形式及预防措施	(240)
(三) 疲劳破坏的形式	(241)
(四) 腐蚀破坏的形式及预防措施	(241)
(五) 蠕变破坏的形式及预防措施	(241)
九、压力容器安全技术要求	(242)
(一) 压力容器安全设计	(242)
(二) 压力容器的制造质量保证	(243)

(三) 压力容器的安全操作	(244)
(四) 压力容器的维护保养	(244)
(五) 压力容器安全附件的要求	(244)
十、锅炉定期检验	(246)
(一) 锅炉定期检验及其目的	(246)
(二) 锅炉检验内容	(246)
(三) 锅炉检验方法及手段	(247)
(四) 锅炉检验中常见缺陷及处理原则	(248)
十一、压力容器和定期检验	(249)
(一) 压力容器定期检验的目的	(249)
(二) 压力容器定期检验的内容和要求	(249)
(三) 压力容器的检验方法	(251)
(四) 压力容器的检验程度	(252)
(五) 压力容器检验中的常见缺陷	(252)
(六) 压力容器缺陷处理的一般原则	(253)
(七) 压力容器修理的工作要点	(253)
第八章 矿山安全卫生技术知识	(255)
一、矿安全与卫生技术有哪些常用名词术语	(255)
二、伤亡程度的计算	(256)
三、因工伤亡事故的经济损失	(257)
四、矿井爆炸性气体的计算	(257)
五、矿井所需风量计算	(258)
六、局部通风时风流有效射程和有效吸程	(260)
七、提升装置安全计算	(260)
八、煤尘爆炸指数	(261)
九、防止沼气与煤尘爆炸事故的技术	(261)
(一) 沼气爆炸的条件	(261)
(二) 预防沼气爆炸	(262)
(三) 预防沼气喷出与突出	(263)
十、防止煤岩冒落与片帮事故的技术	(264)
(一) 影响采掘工作面顶板管理的因素	(264)
(二) 顶板的观测与冒顶、片帮前的预兆	(265)
(三) 支护技术	(266)
(四) 特殊地带采掘预防冒顶的安全措施	(266)
(五) 采空区的处理措施	(267)
(六) 处理工作面冒顶的措施	(268)
十一、防止火灾事故的技术	(269)
(一) 矿井火灾发生的条件与原因	(269)

(二) 矿井火灾的预防和处理	(270)
十二、防止水灾事故的技术	(271)
(一) 井下发生水灾的条件	(271)
(二) 地面防水	(272)
(三) 井下防	(272)
十三、防止电气事故的技术	(277)
十四、防止机械伤害事故	(278)
十五、防止运行事故的技术	(281)
十六、防止爆破事故的技术	()
十七、防止尾矿库、排土场及露天矿边坡滑落事故的技术有哪些?	(287)
十八、发生事故时的救护	(289)
十九、粉尘的防治技术	(291)
二十、降低矿山噪声的技术	(293)
二十一、井下辐射的防护	(294)
第九章 劳动安全卫生综合组织措施	(296)
一、我国劳动安全卫生方针	(296)
二、对企业劳动安全卫生基本的要求	(297)
三、对乡镇企业劳动安全卫生的规定	(297)
四、关于职工个人防护用品规定	(299)
五、劳动防护用品发放标准和管理制度	(300)
六、特种劳动防护用品生产许可证制度	(300)
七、基层(车间)工会劳动保护监督检查委员会及其职权	(301)
八、工会小组劳动保护检查员的职责和权利	(302)
九、特别重大事故的现场保护和报告	(303)
十、查处重大责任事故的规定	(304)
第十章 劳动安全组织措施	(305)
一、企业安全生产责任制	(305)
二、企业安全生产教育制	(306)
三、企业安全生产定期检查制	(306)
四、企业安全技术措施计划	(306)
五、安全技术措施计划项目名称表	(307)
六、机械设备安全规定	(308)
七、起重机械的设计与制造	(309)
八、起重机械的安装与修理	(309)
九、起重机械的使用与管理	(310)
十、起重机械的安全监督检验	(311)
十一、铁路设施的安全保护	(311)
十二、电气设备安全规定	(312)

第十三、漏电保护器的生产与销售	(312)
第十四、漏电保护器的使用范围与选用原则	(313)
第十五、漏电保护器的安装与管理	(314)
第十六、建筑安装施工的一般安全要求	(315)
第十七、建筑安装施工现场安全	(315)
第十八、建筑安装脚手架安全	(316)
第十九、建筑土石方工程安全	(318)
第二十、建筑机电设备和安装安全	(319)
第二十一、建筑安装拆除工程安全	(320)
第二十二、建筑企业安全资格认证	(321)
第二十三、化学危险物品的生产和使用	(321)
第二十四、化学危险物品的储存	(322)
第二十五、化学危险物品的经营	(323)
第二十六、化学危险物品的运输装卸	(323)
第二十七、对火灾的预防	(324)
第二十八、工业企业防火基本措施	(324)
第二十九、消防组织与火灾扑救	(327)
第三十、火灾统计方法	(328)
第三十一、企业职工伤亡事故报告和处理规定	(329)
第三十二、企业职工伤亡事故经济损失统计标准	(330)
第十一章 劳动卫生组织措施	(333)
一、防止沥青中毒的办法	(333)
二、橡胶业汽油中毒预防办法	(334)
三、粉尘危害分级监察	(334)
四、工厂防止硅尘危害技术措施	(335)
五、工厂防止硅尘湿式作业	(336)
六、工厂防止硅尘密闭除尘	(337)
七、我国尘肺病防治条例	(338)
八、放射许可登记	(340)
九、放射防护管理	(340)
十、放射事故管理	(341)
十一、职业病的分类及名称	(341)
十二、职业病的报告方法	(342)
十三、对职业病患者的处理办法	(343)
十四、对保健食品的管理制度	(344)
十五、防暑降温技术措施	(345)
十六、防暑降温保健和组织措施	(347)
十七、硅尘作业工人的健康检查	(348)