

劳动保护工作手册

• 内部发行 •

劳动保护工作手册

江苏省机械工业厅

江苏科学技术出版社

内 容 提 要

本手册总共四篇。

第一篇（文件选编）：收集、汇编了党和政府颁发的有关劳动保护、安全生产的方针、政策性文件，以及国务院有关部、委颁布的安全技术规范、规程和标准，共51件。

第二篇（操作规程）：针对机械工业的生产特点，选编了机械工业部《机械工人安全技术操作规程》中246个工种的安全技术操作规程。

第三篇（安全教育）：共七章。针对安全教育问题，编写了对干部、新进厂工人和特殊工种工人进行一般以及专业性安全技术教育的有关内容。

第四篇（安全检查）：共二十章。从保护职工人身安全和健康的角度出发，围绕“查什么，怎么查”的问题，重点介绍了厂院、电气、冷热加工车间、特种设备、易燃易爆危险场所、防尘防毒设施的主要检查项目和安全技术标准等。

劳动保护工作手册

江苏省机械工业厅

出版：江苏科学技术出版社

发行：江苏省新华书店

印刷：海门印刷厂

开本787×1092毫米 1/32 印张29.25 插页6 字数637,400

1986年12月第1版 1986年12月第1次印刷

印数 1—13,340 册

书号：15196·205 定价：5.80 元

责任编辑 高志一

前 言

本手册是一本实用的科普手册。编写目的在于普及劳动保护知识，提高安全管理和技术业务水平。

手册可供：

企事业单位领导作为安全生产方针政策的宣传、教育材料；

工程技术人员作为设计、施工中的参考依据；

安全监察人员作为实际工作中的业务辅导资料；

专、兼职安全管理人员作为技术业务的借鉴和指导；

职工在生产过程中对照执行；

本手册在机械工业部、省计经委、省劳动局、省总工会等单位的支持下，在江苏省机械工业厅编撰的一至四分册试用两年的基础上，经几次修改后出版的。

主要编撰人员：葛以忠、程国梁、吴伟、王林逊、雷翔安、潘克华、安森宝等同志。金永浩同志负责全书的组织工作。北京经济学院苏汝维、谢兰杰、朱宗观同志负责审稿。

在编撰、会审、验证过程中，得到苏州市、无锡市、常州市、南京市、徐州市机械工业局、扬州市重工业局及全国各兄弟省、市机械系统的有关部门、领导大力协助，朱磊同志精心绘制插图，在编撰试用本及修改定稿期间，南京油泵油嘴厂、无锡机床厂、扬州柴油机厂以及骆恒才、高惠民、孙友宽同志曾做了不少工作，在此一并致谢！

由于我们知识有限，水平不高，经验不足，错误之处切望读者提出宝贵意见，以便改进。

编 者

一九八六年一月

目 录

第一篇 文件选编

1. 国务院关于防止厂、矿企业中矽尘危害的决定 (56) 国
议习字39号 1
2. 国务院关于发布《工厂安全卫生规程》、《建筑安装工程安全技术规程》和《工人职员伤亡事故报告规程》的
决议 (56) 国议周字第40号 2
 - (1) 工厂安全卫生规程 4
 - (2) 建筑安装工程安全技术规程 12
 - (3) 工人职员伤亡事故报告规程 27
3. 国务院发布《关于加强企业生产中安全工作的几项规定》的通知 (63) 国经薄字244号 31
附：国务院关于加强企业生产中安全工作的几项规定 32
4. 中共中央关于认真做好劳动保护工作的通知 中发 (1978)
67号 36
5. 国务院批转国家劳动总局、卫生部关于加强厂矿企业防
尘防毒工作的报告 国发 (1979) 100号 39
附：关于加强厂矿企业防尘防毒工作的报告 40
附录：关于制订防尘防毒规划的要求 46
6. 国务院批转关于在工业交通企业加强法制教育严格依法
处理职工伤亡事故的报告 国发 (1980) 84号 52
附：关于在工业交通企业加强法制教育严格依法处理职工伤亡事故
的报告 52

7. 国务院关于发布《锅炉压力容器安全监察暂行条例》的通知 国发(1982) 22号	55
锅炉压力容器安全监察暂行条例	55
8. 国务院关于加强领导, 防止企业继续发生重大伤亡事故的紧急通知 国发(1982) 97号	61
9. 国务院批转劳动人事部、国家经委、全国总工会关于加强安全生产和劳动安全监察工作的报告的通知 国发(1983) 85号	64
附: 关于加强安全生产和劳动安全监察工作的报告	65
10. 国务院关于加强防尘防毒工作的决定 国发(1984) 97号	71
11. 国务院办公厅转发全国“安全月”领导小组关于今年“安全月”活动的情况和今后意见的报告的通知 国办发(1984) 103号	76
12. 国务院关于颁发《国营工业企业暂行条例》的通知(摘要) 国发(1983) 54号	80
13. 中共中央批转劳动部、全国总工会、全国妇联党组关于女工劳动保护工作的报告	82
14. 中华人民共和国消防条例 1984年5月11日第六届全国人民代表大会常务委员会第五次会议批准 1984年5月13日国务院公布	85
15. 中华人民共和国女工保护条例(草案)	90
16. 中华全国总工会关于颁发工会劳动保护两个工作条例的通知	94
(1) 基层工会和车间工会劳动保护工作委员会工作条例	95
(2) 工会小组劳动保护检查员工作条例	98
17. 国家计划委员会、国家经济委员会、国家劳动总局重申切实贯彻执行《国务院关于加强企业生产中安全工作的几项规定》等劳动保护法规的通知 (79) 劳总护字24号	100
18. 国家计委、国家经委、国家建委关于安排落实劳动保护技措经费的通知 计劳(1979) 326号	102

19.卫生部、国家建委、国家计委、国家经委、国家劳动总局关于颁发《工业企业设计卫生标准》的通知 (79)	
卫工字第383号、(79)劳总护字第55号	103
附：工业企业设计卫生标准	104
20.国家劳动总局、全国总工会关于认真贯彻执行《安全技术措施计划的项目总名称表》的通知 (79) 劳总护字45号、工发总字 (1979) 69号	126
附：劳动部、全国总工会发布安全技术措施计划的项目总名称表	127
21.国家劳动总局关于正式颁发《蒸汽锅炉安全监察规程》的通知 (80) 劳总锅字23号	131
22.国家劳动总局关于颁发《液化石油气汽车槽车安全管理规定》的通知 (81) 劳总锅字1号	132
23.国家劳动总局关于颁发《压力容器安全监察规程》的通知 (81) 劳总锅字7号	132
24.国家劳动总局关于颁发《溶解乙炔气瓶安全监察规程》的通知 (81) 劳总锅字10号	133
25.国家劳动总局锅炉安全监察局关于现用汽车槽车安全管理的意见 (81) 劳锅字20号	133
26.关于贯彻执行《高处作业分级》等二项国家标准的通知劳人护 (1983) 29号	137
27.劳动人事部转发高检院《关于办理重大责任事故案件的情况和意见》的函 劳人护 (1983) 42号	142
28.关于贯彻执行《固定式钢直梯》等四项国家标准的通知劳人护 (1984) 7号	145
29.劳动部关于工人职员伤亡事故报告规程问题解答 (摘要) ...	146
30.劳动保险问题解答 (摘要)	151
31.劳动部关于重伤事故范围的意见	162
32.农业机械部生产管理局关于印发农机工业企业安全生产责任制和三级安全技术教育制度的通知 (81) 生设	162

字第150号	163
附：农机工业企业安全生产责任制（试行）	163
33. 第一机械工业部关于颁发《油库安全管理规程》（试 行）、《蒸汽锅炉安全管理规程》（试行）、《压力容 器安全管理规程》（试行）《发生炉煤气安全管理规 程》（试行）的通知（81）一机生字177号	168
附：	
《油库安全管理规程》（试行）	170
《蒸汽锅炉安全管理规程》（试行）	178
《压力容器安全管理规程》（试行）	185
《发生炉煤气安全管理规程》（试行）	191
34. 第一机械工业部关于颁发《危险作业审批制度》的通 知（81）一机生字973号	201
附：第一机械工业部《危险作业审批制度》	202
35. 第一机械工业部关于贯彻一机系统安全生产工作会议 的通知（81）一机生字1159号	203
36. 第一机械工业部关于颁发《起重机械安全管理规 程》 的通知（82）一机生字40号	205
附：第一机械工业部《起重机械安全管理规程》	206
37. 关于颁发试行《压力容器设计单位审批办法》的通知 （83）机通字528号	218
38. 江苏省人民政府办公厅印发《关于安全生产责任制的 暂行规定》的通知 苏政办发（1983）38号	222
附：关于安全生产责任制的暂行规定	222
39. 江苏省人民政府批转省劳动局、经委、总工会《关于 加强安全生产和劳动安全监察工作的报告》的通知苏 政发（1983）94号	231
40. 江苏省人民政府关于加强企业安全生产工作的通知 苏政发（1984）84号	235
41. 国务院关于结合技术改造防治工业污染的几项规定	

国发(1983) 20号	237
42. 财政部、国务院环境保护领导小组关于工矿企业治理 “三废”污染开展综合利用产品利润提留办法的通知 (79) 财企字707号 (79) 国环字47号	240
43. 国务院关于在国民经济调整时期加强环境保护工作的 决定 国发(1981) 27号	243
44. 国务院环境保护领导小组关于颁布《大气环境质量标 准》、《城市区域环境噪声标准》的通知(1982) 国 环字14号	249
45. 卫生部、国家劳动总局关于颁发《工业企业噪声卫生 标准》(试行草案)的通知	255
46. 卫生部、公安部、科学技术委员会关于重新发布《放 射性同位素工作卫生防护管理办法》的通知	259
47. 中华人民共和国环境保护法(试行)	266
48. 国务院关于发布《征收排污费暂行办法》的通知国 发(1982) 21号	273
49. 国家计划委员会、国家基本建设委员会、卫生 部关于 颁发《工业“三废”排放试行标准》的通知 (73) 计 计字第513号 (73) 建发设字第726号 (73) 卫防字 第529号	278
50. 四川省厂矿企业劳动安全条例	287
51. 四川省厂矿企业劳动安全监察和违章处理办法	299

第二篇 操作规程

安全生产总则	305
--------------	-----

炼 钢 部 分

1. 电弧炉炼钢工	307
2. 中频感应炉炼钢工	310
3. 平炉炼钢工	311
4. 原料工	314
5. 打炉墙工	316
6. 砌炉工	317
7. 盛钢桶准备工	318
8. 浇注工	319
9. 清渣工	320
10. 钢锭模工	321
11. 钢锭清理工	322
12. 钢渣罐爆破工	323

铸 造 部 分

1. 配砂工	325
2. 落砂工	326
3. 冲天炉修炉工	327
4. 冲天炉加料工	327
5. 冲天炉炉前工	328
6. 有色金属熔化工	329
7. 电磁吊操作工	332
8. 碎铁工	332
9. 一般造型工	333
10. 机械造型、制芯工	335
11. 混合铸工	336
12. 一般浇注工	337
13. 机械浇注工	338
14. 压铸机铸工	338
15. 离心浇注机铸工	339

16.手工清砂工	339
17.水力清砂工	340
18.滚筒清理工	340
19.抛丸清理工	341
20.风铲清理工	342
21.铸件退火工及砂型烘干工	342
22.蜡模工	343
23.涂料结壳工	345
24.脱蜡工	345
25.模壳焙烧工	346
26.型壳清理和铸件精整工	347
27.精铸用中频感应炉熔炼工	348

锻 压 部 分

1.一般锻工	349
2.手锻工	350
3.自由锻锻工	351
4.模锻锤锻工	352
5.司锤工	353
6.水压机锻工	354
7.一般冲压工	355
8.剪床、(龙门剪)工	356
9.摩擦压力机冲压工	356
10.油压机冲压工	357
11.棒料剪切机下料工	358
12.冷镦机工	358
13.滚丝机工	359
14.锻坯加热炉司炉工	359
15.打磨工	362

热处理、表面处理部分

1. 一般热处理工	363
2. 盐浴炉热处理工	364
3. 箱式电阻炉热处理工	365
4. 井式电阻炉热处理工	366
5. 油槽操作工	366
6. 燃油反射炉热处理工	367
7. 气体渗碳炉热处理工	367
8. 气体氮化炉热处理工	368
9. 离子氮化炉热处理工	369
10. 液体氰化炉热处理工	370
11. 高频热处理工	371
12. 中频热处理工	373
13. 电解加热淬火工	373
14. 工频热处理工	374
15. 发蓝处理工	375
16. 酸洗处理工	375
17. 磷化处理工	376
18. 电镀工	377
19. 零件抛光工	378
20. 油漆、喷漆工	379
21. 电泳涂漆工	380
22. 静电喷漆工	381
23. 热处理测温仪表工	382
24. 热处理校直工	383
25. 氰化污水处理工	383

金属切削部分

1. 机床工一般安全规程	384
2. 普通车工	385
3. 自动、半自动车床车工	385
4. 立车车工	386
5. 钻工	387
6. 镗工	388
7. 坐标镗床（光学）镗工	388
8. 磨工一般安全规程	390
9. 无心磨床磨工	391
10. 平面磨床磨工	391
11. 内圆磨床磨工	392
12. 万能磨床磨工	392
13. 导轨磨床磨工	393
14. 珩磨磨工	394
15. 螺纹磨床磨工	394
16. 光学曲线磨床磨工	395
17. 齿轮工一般安全规程	395
18. 滚齿机工	396
19. 插齿机工	397
20. 剃齿工	398
21. 伞齿机工	398
22. 螺旋铣工	399
23. 花键铣床铣工	400
24. 花键磨床磨工	400
25. 齿轮磨床磨工	401
26. 铣工	401
27. 键槽磨床工	402

28.牛头刨床刨工	402
29.龙门刨床工	403
30.插床工	403
31.拉床工	404
32.铲齿车床工	405
33.工具磨床工	405
34.线切割机床工	406
35.电脉冲机床工	406
36.电解机床工	407

钳 工 部 分

1.一般钳工	408
2.机修钳工	409
3.装配钳工	410
4.划线钳工	411
5.管道钳工	412
6.公用砂轮机	413
7.电动手砂轮机	414
8.动平衡机	415
9.台钻	415

木 工 部 分

1.手工木工一般安全规程	416
2.一般机械木工操作规程	416
3.建筑木工一般安全规程	417
4.木车工	417
5.木圆锯工	418
6.木平刨工	419
7.木压刨工	419

8.木带锯工	420
--------------	-----

冷作、焊接部分

1.冷作工一般安全规程	421
2.焊工一般安全规程	422
3.手工气焊(割)工	423

电气系统维护、运行部分

1.外线安装电工	424
2.内线安装电工	429
3.配电室值班电工	433
4.维修值班电工	436
5.电缆工	438
6.临时接线安全规程	440
7.高压配电装置运行规程	442
8.变压器运行规程	448

仪表、仪器制造部分

(一)仪表、仪器工

1.一般仪表工	453
2.仪表装配工	454
3.仪表校验工	455
4.热工仪表工	456
5.电子元、器件筛选工	456

(二)特种作业

1.汞作业	457
2.放射性作业	459
3.剧毒试剂操作	460
4.光敏电阻工	461

5.硅管制作工	461
6. γ 射线作业	462
7.催化(触媒)工	462
8.多晶硅制作工	463
9.单晶硅制作工	464
10.可控硅化学腐蚀工	466
11.镁合金金工	467

(三) 光学加工

1.锯料(切片)工	468
2.内外圆磨床工	469
3.铣磨工	470
4.手工成型(改角度、改 R)工	470
5.上盘工	471
6.化学镀银工	471
7.定心磨边工	471
8.清洗工	472
9.化学镀膜工	472
10.真空镀膜工	473
11.胶合工	473
12.刻度与照相工	473
13.光学仪器装配工	474

(四) 激光制作

1.激光灯工	474
2.激光磨管工	475
3.激光清洗封管工	475
4.激光真空排气工	475
5.激光电子工	476

试验、检验部分

(一) 化验室

1.使用煤气安全规则	467
2.使用电气设备安全规则	477
3.使用毒品安全规则	478
4.使用强酸、强碱及腐蚀剂安全规则	479
5.使用易燃品安全规则	480
6.使用易爆品安全规则	481
7.化学试验一般操作规程	482

(二) 金相实验室

1.酸蚀	483
2.微观检验	484
3.照相	484

(三) 计量及计量室

1.计量员	485
2.检验工	486
3.无损(超声)探伤工	486
4.磁力探伤工	486
5.一般电工仪器仪表	487
6.容器水压试验	487
7.汽包试验	488

起重运输部分

(一) 厂区机动车司机

1.汽车司机	489
2.铲车、翻斗车、推土机、拖拉机(包括手扶拖拉机)司机	490
3.汽车吊、履带吊、塔式吊、平板吊司机	491
4.电瓶车司机	493
5.载货电梯操作工	494