



✦三大板块全力打造✦
企业班组安全管理专家

班组安全

规范·表格·应急预案

大全

BANZU ANQUAN GUIFAN
BIAOGE YINGJI YU'AN DAQUAN

涂高发◎编著

- ◆ 班组安全事前管理
- ◆ 班组安全现场管理
- ◆ 班组安全应急与事故处理
- ◆ 班组安全管理基础知识
- ◆ 班组安全管理规范
- ◆ 班组安全实用表格

✿三大板块全力打造✿
企业班组安全管理专家

班组安全

规范·表格·应急预案



BANZU ANQUAN GUIFAN
BIAOGE YINGJI YU'AN DAQUAN

涂高发◎编著

图书在版编目 (CIP) 数据

班组安全规范·表格·应急预案大全 / 涂高发编著.

—北京: 中国工人出版社, 2013. 4

ISBN 978 - 7 - 5008 - 5488 - 3

I . ①班… II . ①涂… III . ①班组管理—安全管理

IV . ① F406.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 065023 号

班组安全规范·表格·应急预案大全

出 版 人 李庆堂

责任编辑 李素素

责任校对 孙乃伟

责任印刷 马东旭

出版发行 中国工人出版社 (北京市东城区鼓楼外大街 45 号 邮编: 100120)

网 址 <http://www.wp-china.com>

电 话 010-62350006 (总编室) 010-62382376 (职工教育分社)
010-82075964 (传真)

发行热线 010-62005996 82075964 (传真)

读者服务 010-62389465

经 销 各地书店

印 刷 北京睿特印刷厂

开 本 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 20.25

字 数 380 千

版 次 2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷

定 价 39.80 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务部联系更换
版权所有 侵权必究

»» 前言

安全对于一个企业来说就是“天”，就是责任。安全生产是企业的生命线，生产必须安全，安全保障生产，安全是正常有序生产的前提，没有安全的生产就是蛮干，也是一种不负责任的行为。

班组是企业的基层组织，是加强企业管理、搞好安全生产的基础。企业里的绝大部分事故发生班组，各种设备事故、人身事故的发生均与班组人员有关。因此，在安全生产管理过程中，只有加强班组安全管理，搞好安全生产运行，树立起“安全是相对的，危险是永存的，事故是可以避免的”科学理念，才能为企业可持续发展提供根本保障。

基于此，我们策划、编写了《班组安全规范·表格·应急预案大全》一书。本书涵盖三大部分内容——事前安全管理、现场安全管理、事故应急与处理，每一部分又根据班组安全管理的项目来分章阐述，在每一管理项目中又按基础知识、规范（应急预案）、表格来层层推进。

第一部分，事前安全管理：班组的安全责任、班组安全生产教育、安全生产检查与隐患整改。

第二部分，现场安全管理：现场安全督导、机械设备安全管理、机械设备安全、电气作业安全管理、特殊环境作业安全、危险源预知预防、职业健康管理。

第三部分，事故应急与处理：班组事故应急预案及演练、生产事故处理。

本书意在帮助制造业、煤矿、非煤矿山、危险化学品、粉尘防爆、防尘防毒、涂装作业、烟花爆竹、个体防护装备和机械安全等各个领域的班组安全规范化管理，本书具有极强的可读性和可操作性，所提供的规范、表格、应急预案全部来自于国内知名企业，是可供各行各业在班组安全规范化管理过程中的参考文本。

本书的编写获得了多家培训机构、咨询机构及企业一线管理者的支持和配合，参与编写和提供资料的有周军、何庆成、张勇飞、汤义萌、滕宝红，全书由涂高发统稿、审核完成。在此，编者对他们所付出的努力和工作一并表示感谢。

»» 目 录

第一部分 班组安全事前管理

第一章 班组安全责任

第一节 班组安全责任管理知识	2
知识01：班组在企业安全中的作用	2
知识02：安全生产目标	2
知识03：班组岗位安全责任制	4
知识04：安全生产规章制度	5
知识05：班组文明生产5S活动	9
知识06：穿戴或使用劳动防护用品	10
第二节 班组安全事前管理规范范本	12
规范01：班组安全生产责任制	12
规范02：班组安全互保联保制度	15
规范03：员工、班组责任连带制度	17
规范04：班组安全生产承诺制度	18
规范05：班组安全交接班制度	19
规范06：班组文明生产制度	21
第三节 班组安全事前管理表格范本	22
表格01：班组年度安全工作目标及工作计划	22
表格02：____车间____班____区域概况	22
表格03：班组人员安全生产目标责任书	23
表格04：班组安全管理责任分配一览表	24
表格05：班组长安全生产责任书	25
表格06：员工安全生产责任书	25
表格07：职工互保卡	26
表格08：自我保护卡	27

表格09: 安全联保互保责任书	28
表格10: 安全生产承诺书(班组长)	29

第二章 安全生产教育

第一节 安全生产教育基础知识	31
知识01: 班组安全教育的类别	31
知识02: 班组安全教育的方法	34
第二节 安全教育规范范本	36
规范01: 安全培训制度	36
规范02: 班组安全学习培训制度	39
规范03: 年度班组安全活动制度	40
规范04: 班前班后安全活动制度	42
规范05: 班组岗位练兵制度	43
第三节 安全教育管理表格范本	44
表格01: 员工三级安全教育培训档案	44
表格02: 厂(公司)内工作调动培训登记表	45
表格03: 入厂、复工、变换岗位、加(调)班员工安全教育记录 ..	46
表格04: 班组级安全培训签到表	46
表格05: 车间级安全培训签到表	47
表格06: 公司安全培训签到表	47
表格07: 班组员工岗位安全操作规程考试记录	48
表格08: 职工安全教育培训记录卡	48
表格09: 班组安全活动计划	48
表格10: 班组安全活动记录表	49
表格11: 班组岗位练兵活动记录	49

第三章 安全生产检查与隐患整改

第一节 安全检查与整改基础知识	50
知识01: 班组安全检查的常见问题	50
知识02: 班组安全检查的目的	51
知识03: 班组安全检查的内容	51

知识04：安全生产检查的形式	52
知识05：班组做好安全检查与整改的要领	53
知识06：安全检查与整改注意的原则	54
知识07：安全和职业危害隐患的等级分类	54
第二节 班组安全检查与隐患整改管理规范范本	55
规范01：安全生产检查制度	55
规范02：班组一班三检制度	59
规范03：班组隐患排查整改制度	60
第三节 班组安全检查与隐患整改表格	62
表格01：班组日常安全检查表	62
表格02：班组级安全检查表	64
表格03：班组安全自查表	66
表格04：生产班组“一班三检”表	68
表格05：班组区域安全日常检查记录	70
表格06：班组现场安全管理及隐患排查交接班表	70
表格07：事故隐患整改通知单	71
表格08：事故隐患登记表	72
表格09：事故隐患整改记录汇总表	72

第二部分 班组安全现场管理

第四章 现场安全督导

第一节 现场安全督导基础知识	74
知识01：定置管理	74
知识02：目视法管理安全	75
知识03：开好班前会	80
知识04：班中作业督查	81
知识05：开好班后会	83
第二节 现场安全督导规范范本	84
规范01：生产现场定置标准	84

规范02: 安全目视化管理制度	87
规范03: 班前班后会议制度	91
第三节 现场安全督导管理表格范本	93
表格01: 生产现场定置管理检查表	93
表格02: 现场目视化专项检查表	93
表格03: 班前会记录	95
表格04: 班后会记录	96
表格05 班前会及班后会记录卡	97

第五章 机械设备安全管理

第一节 机械设备安全基础知识	99
知识01: 机械设备的危险点	99
知识02: 机械性伤害的基本类型	101
知识03: 机械事故原因分析	103
知识04: 机械设备使用中的安全管理要求	104
第二节 机械设备安全管理	107
规范01: 机械设备使用管理制度	107
规范02: 机械设备交接班制度	108
规范03: 机械设备使用“三定”制度	109
规范04: 机械设备检查制度	110
规范05: 机械设备维修及保养制度	110
规范06: 机械设备报废制度	112
第三节 机械设备安全表格范本	113
表格01: 机械操作工登记表	113
表格02: 机械安全教育记录表	113
表格03: 机械安全检查表	114
表格04: 机械安全检查、整改记录表	114
表格05: 大型机械设备月检表	115
表格06: 机械设备运行记录	115
表格07: 设备异常情况报告记录表	116
表格08: 设备点检表	116

表格09：设备检修通知单	117
表格10：设备维修记录	117

第六章 化学危险品安全管理

第一节 化学危险品安全基础知识	118
知识01：化学危险品的特性	118
知识02：化学危险品的种类	118
知识03：化学危险品的毒害性	119
知识04：毒物进入人体的三种途径	119
知识05：化学品安全说明书（MSDS）	119
知识06：化学品安全标签	120
知识07：化学危险品的搬运、装卸安全	121
知识08：危险化学品的储存安全	122
知识09：危险化学品的使用要求	124
知识10：危险化学品的废弃处理	125
知识11：危险化学品的劳动保护	125
知识12：化学品紧急事故的处理	126
知识13：化学品事故现场的急救	126
第二节 化学危险品安全规范范本	127
规范01：化学危险品安全管理制度	127
规范02：化学物品应急处理制度	130
规范03：危险品仓库意外火灾应急预案	132
规范04：危险品仓库意外泄漏应急预案	134
第三节 化学危险品安全管理表格范本	136
表格01：危险化学品安全周知卡	136
表格02：化学品收、发、存台账	137
表格03：有毒有害物品进货入库验收记录表	138
表格04：化学危险品领用登记表	138
表格05：化学危险品库安全检查表	139

第七章 电气作业安全管理

第一节 电气作业安全基础知识	140
知识01：与用电有关的用具	140
知识02：班组安全用电的基本要求	143
知识03：触电事故	145
知识04：电气火灾	149
第二节 电气作业安全规范范本	151
规范01：车间安全用电管理制度	151
规范02：临时用电作业安全管理制度	154
规范03：动火作业管理规范	157
第三节 电气作业安全表格范本	160
表格01：电气工作票（第一种）	160
表格02：电气工作票（第二种）	161
表格03：临时用电作业证	161
表格04：临时用电风险分析及安全措施确认表	162
表格05：电气设备安全检查表	163

第八章 特殊环境作业安全

第一节 其他作业安全常识	165
知识01：高处作业	165
知识02：高温作业	166
知识03：低温作业	168
知识04：密闭空间作业	169
第二节 其他作业安全管理规范范本	170
规范01：高处作业安全管理制度	170
规范02：高温作业安全管理制度	173
规范03：密闭空间作业制度	177
第三节 特殊作业安全管理表格	182
表格01：特殊作业申请、审批单	182
表格02：特种作业人员台账	183
表格03：高处作业安全许可证	183

表格04：高处作业的梯子检查记录卡	184
表格05：进入密闭空间作业许可证	184

第九章 危险源（点）预知预防

第一节 危险源（点）预知预防基础知识	186
知识01：危险源（点）	186
知识02：危险预知活动	189
知识03：安全确认制	190
知识04：危险信息沟通	192
知识05：拒绝违章行为	195
第二节 危险源识别规范范本	197
规范01：危险源（点）管理制度	197
规范02：岗前危险预知制度	202
规范03：员工安全生产违章处罚管理制度	203
第三节 危险源识别表格范本	206
表格01：危险预知训练活动表	206
表格02：班组主要作业内容及危险因素一览表	206
表格03：工作危害分析（JHA）记录表	207
表格04：危险源辨识与风险评价调查登记表（安全、设备）	207
表格05：危险源辨识与风险评价调查登记表（职业危害）	208
表格06：危险源清单	209
表格07：_____危险、危害因素辨识及预防一览表	209
表格08：危险源检查表	209
表格09：_____工安全确认表	210
表格10：违反安全生产处罚通知单	211
表格11：年检查违章违纪表现行为记录表	211
表格12：班组员工安全奖惩记录表（含安全优点）	211

第十章 职业健康管理

第一节 职业健康管理基础知识	212
知识01：职业性危害因素	212

知识02: 职业病	213
知识03: 职业病的预防和管理	215
第二节 职业健康安全管理规范范本	216
规范01: 职业危害警示标志及设置管理制度	216
规范02: 职业卫生饮食健康指引	218
规范03: 岗位职业健康操作规程	219
规范04: 劳动保护用品管理制度	229
第三节 职业健康安全管理表格范本	231
表格01: 职业危害清单	231
表格02: 职业危害监测结果汇总表	232
表格03: 班组职业危害因素定点台账	233
表格04: (年) 特定人员定期体检记录	233
表格05: 员工职业健康档案汇总表	234
表格06: 车间接触职业危害人员个人信息档案	234

第三部分 班组安全应急与事故处理

第十一章 班组事故应急预案及演练

第一节 班组事故应急预案及演练基础知识	238
知识01: 应急预案	238
知识02: 岗位安全应急卡	239
知识03: 应急演练	240
知识04: 常用急救技术	241
第二节 事故应急预案	245
预案01: 人身事故应急预案	245
预案02: 火灾伤亡事故应急预案	254
预案03: 机械伤害人身伤亡事故应急预案	258
预案04: 灼烫伤亡事故应急预案	261
预案05: 物体打击伤亡事故应急预案	264
预案06: 高处坠落伤亡事故应急预案	269

预案07: 触电伤亡事故应急预案	273
预案08: 化学危险品中毒伤亡事故应急预案	276
预案09: 高温中暑人身事故应急预案	279
预案10: 密闭空间中毒窒息事故应急预案	282
预案11: 冻伤事故应急预案	285
预案12: 溺水伤亡事故应急预案	287
第三节 事故应急管理表格	291
表格01: 岗位安全应急卡	291
表格02: 应急预案清单	292
表格03: 应急救援设备、设施清单	292
表格04: 应急处理(急救箱物品)登记表	292
表格05: 应急救援设备、设施检查与维护记录	293
表格06: 应急预案演练记录	293
表格07: 应急演练评审记录	294

第十二章 生产事故处理

第一节 生产事故处理基础知识	295
知识01: 生产中员工受伤害的形式	295
知识02: 班组安全生产事故的原因	297
知识03: 生产事故的紧急处理顺序	299
知识04: 事故调查	300
第二节 安全事故处理规范范本	301
规范01: 紧急事故处理程序	301
规范02: 事故应急救援管理制度	302
规范03: 班组事故报告及处置制度	303
第三节 安全事故处理表格范本	304
表格01: 事故(含未遂)事故记录	304
表格02: 安全事故报告书	304
表格03: 工伤事故登记表	305
表格04: 工伤认定会签表	305
表格05: 工伤事故登记表	306

表格06：事故、事件记录表	306
表格07：生产安全事故、事件的回顾	307
表格08：班组工伤（含未遂）事故“四不放过”记录	307

第一部分

班组安全事前管理



内容提示 >>>

◇ 班组安全责任

◇ 安全生产教育

◇ 安全生产检查与隐患整改

第一章 班组安全责任

第一节 班组安全管理知识

知识01：班组在企业安全中的作用

班组生产是企业安全管理的前沿阵地，安全又具体统一于生产过程之中。班组直接与劳动灾害作斗争，现场直接决定着班组成員的安全，从而影响着整个企业的生产效益和人心稳定。由此可见，班组安全管理是企业的重要组成部分。

1. 班组是安全工作的落实者

企业的各项工作需要通过班组去落实，特别是各项安全规章制度的具体实施和安全措施的执行，像一支箭一样，通过部门射向班组，需要班组去承担。事实证明，不仅产量、质量要通过班组获得，安全工作更需要班组去落实。

2. 班组是实现安全生产的第一道防线

班组是实现安全生产的第一道防线，在生产过程中，安全与生产发生矛盾屡见不鲜，能否处理好安全与生产的关系，关键在于班组；不安全因素、隐患能否及时消除也在于班组。尤其是当班组生产任务较重，出现了不安全因素或其他事故隐患，只有班组成员在现场真正树立了安全第一的思想，才会自觉采取措施及时处理事故隐患，消除不安全因素，这样才能使企业的安全和生产得到保障。

知识02：安全生产目标

安全生产目标是安全生产所要达到的目标，通常以千人负伤率、万吨产品死亡率、尘毒作业点合格率、噪声作业点合格率和设备完好率等预期达到的目标值来表示。

安全目标内容包括确定企业安全方针和总体目标。而为实现目标而制定的对策措施有以下三个方面：

1. 企业安全目标方针

企业安全目标方针应根据上级的要求和企业的主客观条件，经过科学分析、充分论证