

新编建筑施工现场

标 志 牌

XINBIAN JIANGZHU SHIGONG XIANCHANG
BIAOZHIPAI



化学工业出版社

李红芳 秦付良 主编

新编建筑施工现场

标志牌

XINBIAN JIANGZHU SHIGONG XIANCHANG
BIAOZHIPAI



化学工业出版社

· 北京 ·

李红芳 秦付良 主编

本书将建筑安全、文明施工起提示、警示作用的各类标志牌聚集成册，包括：现场入口标志牌、文明施工标志牌、环境卫生标志牌、消防预防标志牌、机械安全操作标志牌、人员管理标志牌。

书中列举的标志牌，具有广泛性、代表性、借鉴性，对广大建筑施工单位有很好的参考价值。

本书适合施工企业现场管理及技术人员阅读使用。

图书在版编目（CIP）数据

新编建筑施工现场标志牌 / 李红芳, 秦付良主编 .
北京 : 化学工业出版社, 2014.5
ISBN 978-7-122-19945-4

I. ①新… II. ①李… ②秦… III. ①建筑工程-施工现场-标志-汇编 IV. ①TU721

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 039587 号

责任编辑：袁海燕

文字编辑：谢蓉蓉

责任校对：王素芹

装帧设计：刘丽华

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：三河市万龙印装有限公司

710mm×1000mm 1/16 印张 11^{3/4} 字数 234 千字 2014 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888(传真：010-64519686) 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：35.00 元

版权所有 违者必究

《新编建筑施工现场标志牌》编写人员

主 编：李红芳 秦付良

参 编：杨晓方 孙 丹 张计锋 李志刚

孙兴雷 马立棉 刘彦林 邓 海

前言

现场标志牌的提示、警示作用已不言而喻，它更是企业形象文明与否、管理水平高低的一个折射。标志牌对保障从事建筑施工的每一个人员的健康与生命安全起了不可忽视的作用。

本书从国家对安全政策的重视程度切入，引用当前最新安全施工标准规范，如《建筑施工现场环境与卫生标准》（JGJ 146—2004）、《建筑施工安全检查标准》（JGJ 59—2011）、《建筑机械使用安全技术规程》（JGJ 33—2012）等，搜集整理各大工地最典型、最具代表意义的标志牌资料组成全书。

本书的标志牌具有很强的示范及借鉴作用，编者也真切希望对建筑现场施工企业有管理意义上的参考价值。

由于时间仓促，书中不妥之处还请读者们批评指正！

编者
2014年1月

目录

第一章 建筑施工现场入口处标志牌

1

示例 1：工地入口处标志牌	1
示例 2：工地大门标志牌	1
示例 3：工程项目概况标志牌	2
示例 4：工地现场导向标志牌	2
示例 5：设备验收牌	3
示例 6：主要管理人员联系方式牌	3
示例 7：工地现场宣传语标志牌	4
示例 8：门口出入管理制度标志牌	4
示例 9：安全标志图	5

第二章 现场人员管理制度标志牌

8

一、党团干部	8
示例 1：党支部干部工作职责	8
示例 2：团委干部工作职责	8
二、项目经理	9
示例 1：项目经理岗位职责	9
示例 2：项目经理安全生产职责	10
示例 3：项目经理质量职责	10
示例 4：项目经理环境保护职责	11
示例 5：项目经理卫生防疫职责	11
示例 6：项目经理消防职责	12
三、生产经理	13
示例 1：生产经理岗位职责	13
示例 2：生产经理安全生产职责	14
示例 3：生产经理质量职责	14
示例 4：生产经理消防职责	15

四、总工程师	15
示例 1：总工程师岗位职责	15
示例 2：总工程师安全职责	16
示例 3：总工程师消防职责	16
五、技术经理	17
示例 1：技术经理岗位职责	17
示例 2：技术经理安全生产职责	18
示例 3：技术经理质量职责	18
六、技术负责人	19
示例 1：技术负责人岗位职责	19
示例 2：技术负责人安全生产职责	19
示例 3：技术负责人质量职责	20
七、工程项目责任人	21
示例 1：安全责任人岗位职责	21
示例 2：质量责任人岗位职责	22
示例 3：机电设备责任人岗位职责	22
示例 4：材料责任人岗位职责	23
示例 5：环境保护责任人岗位职责	24
示例 6：消防保护责任人岗位职责	24
示例 7：卫生防疫责任人岗位职责	25
示例 8：保卫责任人岗位职责	25
示例 9：财务责任人岗位职责	26
示例 10：人事责任人岗位职责	27
示例 11：工会责任人岗位职责	27
八、施工工长	28
示例 1：施工工长岗位职责	28
示例 2：施工工长安全生产职责	28
示例 3：施工工长质量职责	29
九、安全人员	29
示例 1：安全员岗位职责	29
示例 2：质检员岗位职责	30
示例 3：合同员岗位职责	30
示例 4：材料采购员岗位职责	31
示例 5：试验员岗位职责	31
示例 6：预算员岗位职责	32
示例 7：测量员岗位职责	32

示例 8：统计员岗位职责	33
示例 9：材料工具保管员岗位职责	33
示例 10：资料员岗位职责	34
示例 11：仓库管理员岗位职责	34
十、各类班组长	35
示例 1：钢筋工班长的生产职责	35
示例 2：架子工班长的生产职责	36
示例 3：木工班长的生产职责	37
示例 4：瓦工班长的生产职责	37
示例 5：安装班长的生产职责	38
示例 6：机械作业班长的生产职责	39
示例 7：电焊班长的生产职责	39
示例 8：电工班长的生产职责	40
十一、特殊工种人员	41
示例 1：架子工操作规程	41
示例 2：钢筋工操作规程	42
示例 3：木工操作规程	43
示例 4：瓦工操作规程	44
示例 5：混凝土工操作规程	45
示例 6：油漆涂料工操作规程	46
示例 7：起重工操作规程	47
示例 8：信号工操作规程	48
示例 9：电焊工操作规程	49
示例 10：气焊工操作规程	50
示例 11：电工操作规程	51

第三章 安全文明生产管理标志牌

52

示例 1：安全文明——安全生产管理规定	52
示例 2：安全文明——挂牌规定	54
示例 3：安全文明——现场质量例会规定	55
示例 4：安全文明——生产基本制度规定	55
示例 5：安全文明——班前安全教育活动制度	56
示例 6：安全文明——现场治安管理制度	56
示例 7：安全文明——特种作业人员管理规定	57
示例 8：安全文明——安全防护、临时设施费管理制度	57
示例 9：安全文明——生产检查制度	58

示例 10：安全文明——现场扬尘、噪声环境管理规定	58
示例 11：安全文明——专检规定	59
示例 12：安全文明——三检、自检及互检规定	59
示例 13：安全文明——安全例会记录表	60
示例 14：安全文明——安全检查考核表	60
示例 15：安全文明——安全检查及整改登记表	61
示例 16：安全文明——金属检查工作表	62
示例 17：安全文明——施工管理奖惩规定	63
示例 18：安全文明——模板工程施工奖惩规定	63
示例 19：安全文明——脚手架施工奖惩规定	64
示例 20：安全文明——施工机具奖惩规定	64
示例 21：安全文明——物料提升机、塔吊奖惩规定	65
示例 22：安全文明——基坑支护奖惩规定	66
示例 23：安全文明——三宝、四口防护奖惩规定	66
示例 24：安全文明——施工用电奖惩规定	67
示例 25：安全文明——施工奖惩规定	68
示例 26：安全文明——现场工伤事故报告、调查处理、统计规定	69

第四章 施工机械安全操作规程标志牌

70

一、钢筋加工机械安全操作	70
示例 1：钢筋加工机械安全操作规程	70
示例 2：钢筋调直机安全操作规程	71
示例 3：钢筋切断机安全操作规程	72
示例 4：钢筋弯曲机安全操作规程	73
示例 5：钢筋冷拔机安全操作规程	74
示例 6：钢筋冷拉机安全操作规程	75
示例 7：钢筋冷镦机安全操作规程	76
示例 8：预应力钢丝拉伸设备安全操作规程	77
示例 9：钢筋冷挤压连接机安全操作规程	78
二、灰浆机及混凝土施工设备安全操作规程	79
示例 1：灰浆搅拌机安全操作规程	79
示例 2：柱塞式、隔膜式灰浆机安全操作规程	80
示例 3：挤压式灰浆泵安全操作规程	81
示例 4：喷浆机安全操作规程	81
示例 5：高压无气喷涂机安全操作规程	82
示例 6：混凝土搅拌机安全操作规程	83

示例 7：混凝土搅拌站安全操作规程	84
示例 8：混凝土泵送安全操作规程	86
示例 9：混凝土喷射机安全操作规程	88
示例 10：插入式振动器安全操作规程	89
示例 11：混凝土振动台安全操作规程	89
示例 12：附着式、平板式振动器安全操作规程	90
三、焊接机及相关设备安全操作规程	91
示例 1：交流电焊机安全操作规程	91
示例 2：点焊机安全操作规程	92
示例 3：对焊机安全操作规程	93
示例 4：埋弧焊机安全操作规程	94
示例 5：旋转式直流电焊机安全操作规程	95
示例 6：硅整流直流电焊机安全操作规程	96
示例 7：氩弧焊机安全操作规程	97
示例 8：等离子切割机安全操作规程	99
示例 9：二氧化碳气体保护焊安全操作规程	100
示例 10：竖向钢筋电渣压力焊机安全操作规程	101
示例 11：铆焊设备安全操作规程	102
示例 12：电动液压铆接钳安全操作规程	104
示例 13：气焊设备安全操作规程	105
四、挖、铲、运相关安全操作规程	106
示例 1：单斗挖掘机安全操作规程	106
示例 2：推土机安全操作规程	108
示例 3：自行式铲运机安全操作规程	110
示例 4：平地机安全操作规程	111
示例 5：轮胎式装载机安全操作规程	112
示例 6：载重汽车安全操作规程	114
示例 7：皮带输送机安全操作规程	115
示例 8：油罐车安全操作规程	116
五、起、吊相关设备安全操作规程	117
示例 1：履带式起重机安全操作规程	117
示例 2：汽车、轮胎式起重机安全操作规程	119
示例 3：桅杆式起重机安全操作规程	121
示例 4：塔式起重机安全操作规程	122
示例 5：卷扬机安全操作规程	125
示例 6：电动吊篮作业安全操作规程	126
示例 7：井架式、平台式起重机安全操作规程	127

示例 8：自立式起重架安全操作规程	128
示例 9：施工升降机安全操作规程	129
六、钻孔、打桩机械安全操作规程	131
示例 1：转盘钻孔机安全操作规程	131
示例 2：柴油打桩锤安全操作规程	133
示例 3：静压力桩机安全操作规程	135
七、手持电动类工具安全操作规程	137
示例 1：电剪安全操作规程	137
示例 2：冲击电钻、电锤安全操作规程	138
示例 3：射钉枪安全操作规程	139
示例 4：拉铆枪安全操作规程	139
八、现场其他机械安全操作规程	140
示例 1：内燃机安全操作规程	140
示例 2：发电机安全操作规程	141
示例 3：电动机安全操作规程	142
示例 4：空气压缩机安全操作规程	143
示例 5：水磨石机安全操作规程	144
示例 6：角向磨光机安全操作规程	145
示例 7：瓷片切割机安全操作规程	146
示例 8：磨光机安全操作规程	147
示例 9：混凝土切割机安全操作规程	148
示例 10：咬口机安全操作规程	149
示例 11：法兰卷圆机安全操作规程	149
示例 12：圆盘下料机安全操作规程	150
示例 13：折板机安全操作规程	151
示例 14：套丝切管机安全操作规程	152
示例 15：弯管机安全操作规程	152
示例 16：通风机安全操作规程	153
示例 17：磨钎机安全操作规程	153

第五章 施工现场环保、卫生管理制度标志牌

154

示例 1：办公室卫生管理规定	154
示例 2：现场职工饮水卫生管理规定	154
示例 3：现场工地卫生制度	155
示例 4：食堂卫生管理规定	155
示例 5：现场工地食品卫生管理制度	156

示例 6：现场职工宿舍卫生管理规定	158
示例 7：排厕管理规定	158
示例 8：浴室卫生管理规定	159
示例 9：现场医疗管理规定	159
示例 10：施工现场环保、卫生管理	160

第六章 施工现场消防管理标志牌

161

示例 1：消防预防制度	161
示例 2：消防安全基本制度	161
示例 3：消防安全教育及培训制度	162
示例 4：防火巡查、检查制度	162
示例 5：消防灭火器设置规定	163
示例 6：现场电工防火规定	163
示例 7：现场木工操作间及木工的防火规定	164
示例 8：现场库房防火管理规定	165
示例 9：宿舍防火制度	165
示例 10：安全疏散设施制度	166
示例 11：消防控制中心制度	166
示例 12：消防设施、器材维护制度	167
示例 13：消防器材管理制度	167
示例 14：易燃品防火防爆制度	168
示例 15：用电安全管理制度	168
示例 16：用火安全管理制度	169
示例 17：燃气及电气设备的检查和管理制度	170
示例 18：应急疏散预案演练制度	170
示例 19：火灾隐患整改制度	171
示例 20：义务消防队组织制度	171
示例 21：雨季、夏季施工中电气设备的防火要求	172
示例 22：消防安全考核制度	173
示例 23：消防安全工作考评、奖惩制度	174

参考文献

176

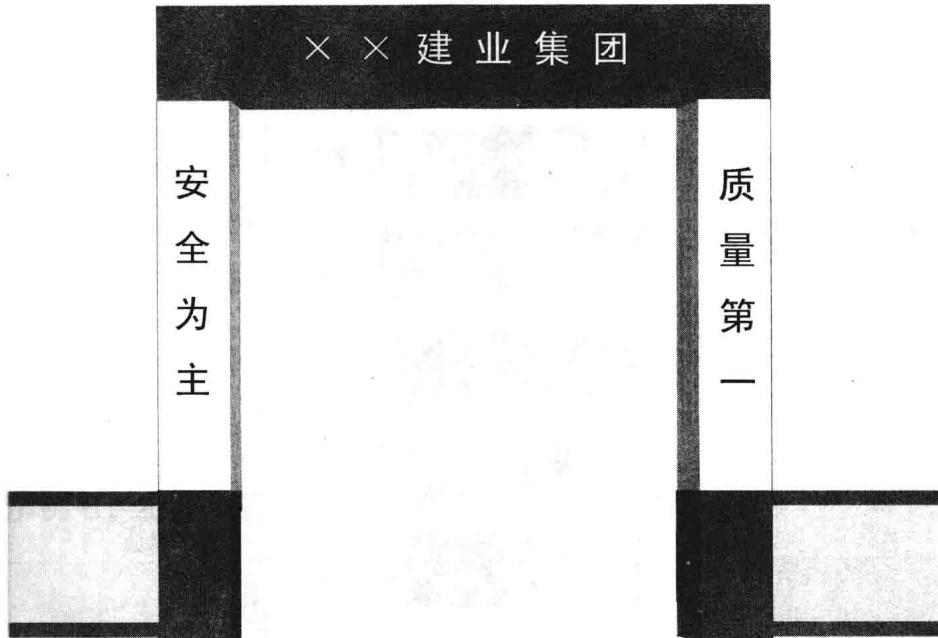
◆ 第一章

建筑施工现场入口处标志牌

◆ 示例 1：工地入口处标志牌

前方施工，请车
辆绕行！给您带来
不便，请谅解！

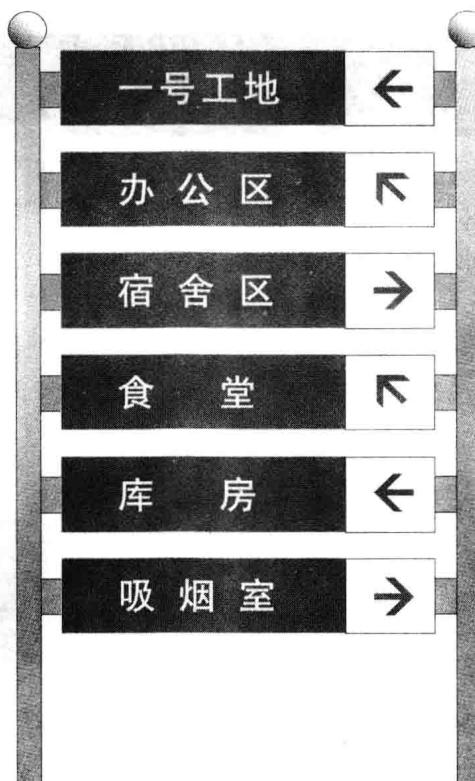
◆ 示例 2：工地大门标志牌



◆ 示例 3：工程项目概况标志牌

工程概况			
工程名称	×××期工程		
建设单位	×××		
设计单位	×××	建筑面积	×××m ²
监理单位	×××	建筑层数	×××
施工单位	×××	结构类型	×××
项目经理	×××	开工日期	××年×月×日
项目负责人	×××	竣工日期	××年×月×日
安全员	×××	监督电话	×××
备注说明：			

◆ 示例 4：工地现场导向标志牌



◆ 示例 5：设备验收牌

人货梯验收 合格牌		
使用单位	合格牌编号	
设备单位	验收日期	
检测合格证编号	验收负责人	

吊塔验收 合格牌		
使用单位	合格牌编号	
设备单位	验收日期	
检测合格证编号	验收负责人	

施工电梯验收 合格牌		
使用单位	合格牌编号	
设备单位	验收日期	
检测合格证编号	设备单位	

中小型建筑机械验收 合格牌		
机 械 名 称	合 格 牌 编 号	
使用单位	验收日期	
设备单位	验收负责人	
检测合格证编号	设备单位	

◆ 示例 6：主要管理人员联系方式牌

工程名称	×××	
施工单位	×××	
岗位名称	姓 名	电 话
项目经理	×××	×××
项目技术负责人	×××	×××
安全生产负责人	×××	×××
消防保卫负责人	×××	×××
卫生防疫负责人	×××	×××
环境保护负责人	×××	×××
施工监理负责人	×××	×××

◆ 示例 7：工地现场宣传语标志牌

高高兴兴上班来
平平安安回家去

落实安全规章制度
强化安全防范措施

安全责任重于泰山
人民利益高于一切

精心操作保质量
文明施工树形象

安全第一必坚持
遵章守纪须牢记

简化作业省一时
贪小失大苦一世

安全第一
预防为主

安全生产
人人有责

◆ 示例 8：门口出入管理制度标志牌

门卫管理制度

- (1) 外来人员未经许可，不可进入施工现场。
- (2) 外来人员未经同意，不可留宿工地，外出职工不得迟于 23 时归岗。
- (3) 门卫值班人员应严格执行出入现场的会客登记制度，认真履行登记手续，对所有进出现场的车辆进行检查和登记工作。
- (4) 未经许可，任何人不得将公物及材料携出工地大门。
- (5) 门卫人员必须加强工作责任心，严格落实各项制度。
- (6) 门卫相关负责人应认真做好信件、报刊的收发工作。
- (7) 负责做好门卫区域的环卫工作。
- (8) 门卫值班人员不可擅自离岗，不得随意让他人代岗且严禁醉酒值班。

◆ 示例 9：安全标志图

(1) 提示类。

