

建筑工程施工现场安全管理资料

第一部

安全管理

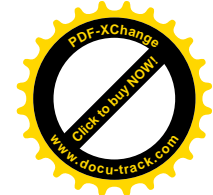
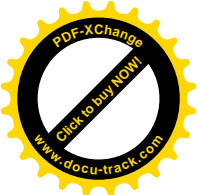
监督登记号：_____

工程名称：_____

工程地点：_____

施工单位：_____

监理单位：_____



说 明

本部包括的内容：

一、安全生产保证体系

二、专项安全技术方案安全技术措施

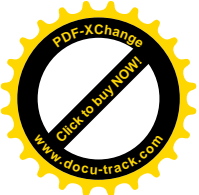
三、分部（分项）工程与特种作业安全技术交底

四、特种作业人员名册及复印件

五、安全生产检查制度和检查记录

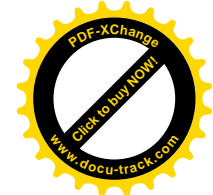
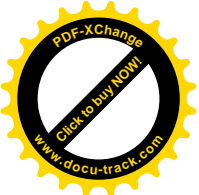
六、安全教育

七、班前安全活动



一、安 全 生 产 保 证 体 系

***** 公 司



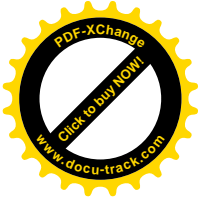
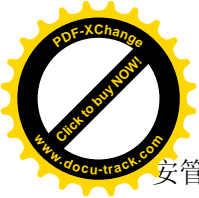
说 明

一、建立健全工程项目各部各层次的安全生产责任制，做到纵向到底，横向到边。经济承包责任制要有安全生产的专项条款，必须明确安全目标，各种安全指标，指标分解后的考核办法和奖励办法。

二、安全生产责任制，要求简明扼要、要有针对性和可行性，责任要落实到人，认真执行，强化实施。

本项目要求的资料有：

- 1、 工程项目部安全生产责任制（包括各部门的责任分解和考核办法）
- 2、 安全管理目标表
- 3、 工程项目部安全生产第一责任人和直接责任人任命书
- 4、 防火责任人任命书
- 5、 工程项目管理人员名单



安管 1—1

安 全 管 理 目 标 表

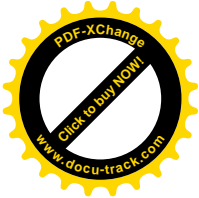
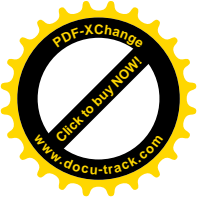
施工单位（章）：

工程名称：

制表：

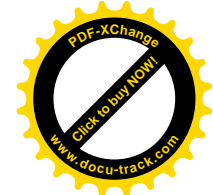
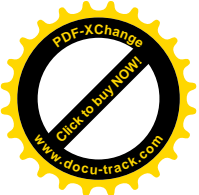
审核：

制表日期：



二、专项安全技术方案 安全技 术 措 施

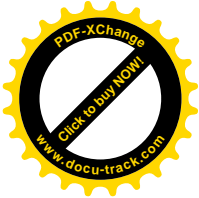
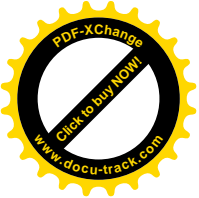
xxxxxxx 公司



说 明

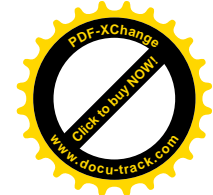
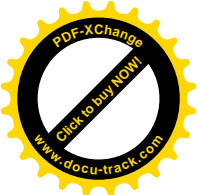
施工组织设计必须有安全生产专篇，专业性较强的项目要单独编制专项安全技术方案（措施），主要指：文明施工、施工防火、脚手架工程、施工用电、基坑支护、人工挖孔桩、模板工程、起重吊装作业、塔吊、外用电梯、物料提升及其它垂直运输设备的安装和拆卸；还有临时设施、泵送砼、玻璃幕墙及新设备、新技术、新工艺、新产品、新材料的使用等。

专业性较强项目的专项施工方案，是指导现场施工的安全技术文件。编制时要结合施工现场实际，要有设计依据，有算书，有详图和文字说明，并经企业技术负责人审定批准，单位盖章方有效。



三、分部（分项）工程与 特种作业安全技术交底

xxxxxxx 公司



说 明

一、 分项工程及施工工序开工前，必须进书面安全技术交底，并讲解安全技术操作方法，预防事故措施和劳动保护要求；

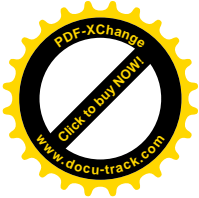
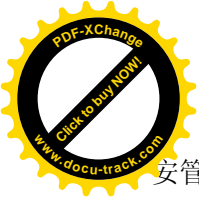
二、

二、交底内容除包括各项安全技术措施外，还应有：施场所、环境（如高压线、地下管线）、用电防火和季节性特点的安全生产事项；

三、多工种交叉作业应向各工种进行“安全防护措施”交底；四、分部（分

项）安全技术交底要有针对性，双方实行签字手

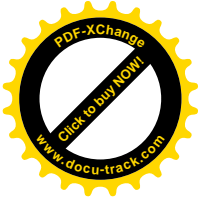
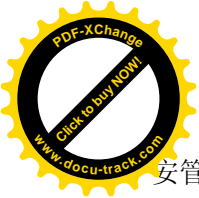
续，各执一份。



人工挖孔桩工程安全技术交底

单位工程名称		施工单位		天气	
施工部位		施工内容			
安全技术交底内容	<p>1、照施工方案的要求作业</p> <p>2、挖孔、起吊、护壁、余渣运输等所使用的一切设备、设施、安全装置、防毒面具工具、配件、材料和个人劳动防护用品，使用前检查，确保使用的安全；</p> <p>3、每天必须有专人进行有毒气体检测并做好记录，符合要求才可下孔作业；</p> <p>4、开挖过程必须有专人监视桩孔的施工情况；</p> <p>5、孔桩开挖按规定的距离进行跳挖，每挖深 500~800mm 就护壁一次；</p> <p>6、第一次护壁要高于孔口 250mm，按规定做好孔口的防护设施；</p> <p>7、孔内作业照明应采用安全矿灯或 12 伏以下的安全电压；</p> <p>8、下孔人员必须戴安全帽、系安全带、由刚性爬梯上落，成孔或作业下班后，必须在孔周围设 1.2m 高的护栏和盖孔口板；</p> <p>9、挖孔抽水时，作业人员必须上地面后才可进行，抽水后电源必须断开；</p> <p>10、验收合格方可进行作业，未经验收不合格不准作下一道工序作业。</p>				
施工现场针对性安全交底					
交底人签名		接受交底负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作业人员签名					

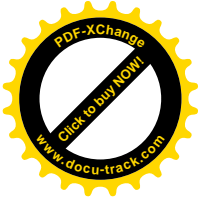
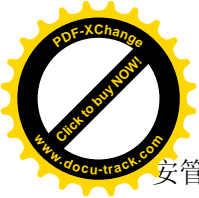
本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。



土方工程安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天 气	
施工部位		施工内容			
安全 技 术 交 底 内 容	<ol style="list-style-type: none">1. 按照施工方案的要求作业；2. 人工挖土时应由上而下，逐层挖掘，严禁偷岩或在孤石挖土，夜间应有充足的照明；3. 在深基坑操作时，应随时注意土壁的变动情况，如发现有大量形象裂缝现象，必须暂停施工，报告项目经理进行处理；4. 在基坑或深井下作业时，必须戴安全帽，严防上面土块及其物体下砸伤头部，遇有地下水渗出时，应把水引到集水井加以排除；5. 挖土方时，如发现有不能辨认的物品或事没有预见到地电缆等，应及时停止操作，报告上级处理，严禁敲击或玩弄；6. 人工吊运泥土，应检查工具，绳索，钩子是否牢靠起吊时垂线下不得有人，用车子运土，应平整走道，清除障碍；7. 在水下作业，必须严格检查电器的接地或接零和漏电保开关，电缆应完好，并穿戴防护用品；8. 修坡时，要按照要求进行，人员不能过于集中，如土质比较差时，应指定专人看管；9. 验收合格方可进行作业，未经验收不合格不准作下一道工序作业。				
施 工 现 场 针 对 性 安 全 交 底					
交底人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作 业 人 员 签 名					

本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。

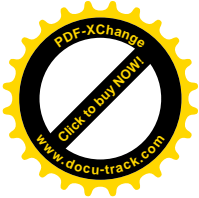
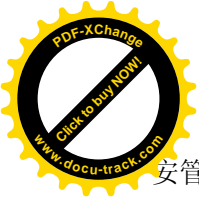


安管 3—3 表

脚手架搭设拆除工程安全技术交底

单位工程名称		施工单位		天气	
施工部位		施工内容			
安全技术交底内容	<ol style="list-style-type: none">1. 按照施工方案的要求作业；2. 安装拆除人员必须按高处作业要求挂好安全带；3. 按规定处理好基层，内排柱离建筑物不得大于 200mm；4. 剪刀撑控制在 45° —60° 的范围之内，按规定连接；5. 立网拉挂平整顺直，网连接材料要符合要求；6. 平桥满铺，不得留空头板，保证有 3 个支撑点绑扎固定；7. 拉顶点按规范设置，拉顶材料要符合规范要求；8. 主要通道必须按规范搭设双层平档板，斜桥角度按规定搭设；9. 拆除时材料应垂直放下，设警戒线，不得随意抛落；10. 验收合格方可进行作业，未经验收不合格不准作下一道工序作业。				
施工现场针对性安全交底					
交底人签名		接受交底负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作业人员签名					

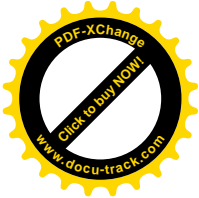
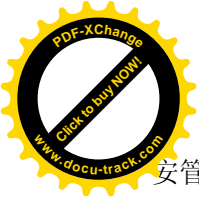
本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。



附着式升降脚手架工程安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天 气	
施工部位		施工内容			
安全技术 交底 内容	<ol style="list-style-type: none">1. 按照施工方案的要求作业；2. 架体按规范搭设剪刀撑，每层满铺脚手板，设高度不少于 180 mm 的踢脚板；3. 落实架体安全防护设施，离建筑物的间隙控制在 200 mm 之内，间隙设活动盖板遮盖；4. 保证架体高出工作面的规范高度，以满足施工安全防护要求；5. 提升、降落统一指挥，各岗位人员必须坚守岗位，不得擅自离岗；6. 总控制开关人员必须服从总指挥外，任何人不得指挥控制台的工作；7. 提升前全面检查并清除一切障碍物，提升后全面检查各部件连接是否符合要求；8. 验收合格方可进行作业，未经验收不合格不准作下一道工序作业。				
施工 现场 针 对 性 安 全 交					
交底人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作业 人员 签 名					

本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。

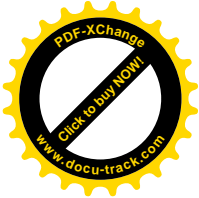
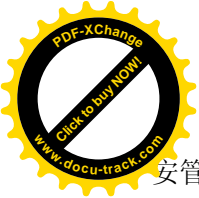


安管 3—5 表

龙门架安装拆卸工程安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天 气	
施工部位		施工内容			
安全 技 术 交 底 内 容	<ol style="list-style-type: none">1. 按照施工方案的要求作业；2. 安装拆卸人员必须按高处作业要求挂好安全带；3. 组装后必须全面进行空载，动载的有效超载试验，设防装置；4. 安装拆卸过程中，严禁人员乘吊篮升降及攀登架体和从架体下面穿越；5. 缆风绳选用钢丝绳，直径不少于 9.3 mm，按规定设置。与面夹角在 45° ~60° 之间；6. 缆风绳不得栓在树上、电杆或物料堆等物体上；7. 拆除应按规定从上至下，物件放下应有措施，不得随意抛落；8. 验收合格方可进行作业，未经验收不合格不准作下一道工序作业；				
施 工 现 场 针 对 性 安 全 交					
交底人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作 业 人 员 签 名					

本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。

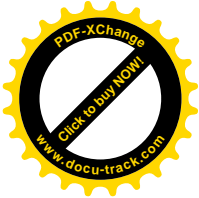
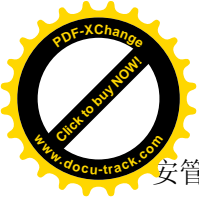


安管 3—6 表

塔吊安装、拆卸工程安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天气	
施工部位		施工内容			
安全技术 交底 内容	<ol style="list-style-type: none">1. 专人指挥，相互配合，确保安全生产；2. 高处作业人员严格遵守安全技术规范；3. 安装及拆卸作业区内禁止闲人逗留；4. 认真检查吊装用的钢丝套、卡环，严格按更新标准及时更新；5. 认真检查各连接螺栓、锁轴，发现损坏、疲劳、开裂的要及更新；6. 要紧固严密液压顶升系统各部分管接头；7. 拆除影响安全作业的电线，检查电缆电线的绝缘是否良好，电机接线是否正确，各行程开关动作是否灵敏可靠；8. 必须有完好的接地设施，接地电阻值不得大于 4 欧姆；9. 确保安全装置良好有效，如起重限制器、力矩限制器、度限制器、行程限制器和吊钩保险，卷筒保险装置；10. 验收合格方可进行作业，未经验收不合格不准作下一道工序作业。				
施工现场 针对性 安全交					
交底人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作业 人员 签 名					

本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。

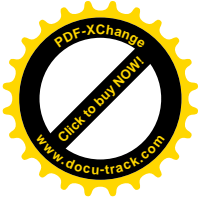
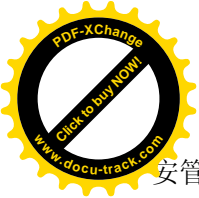


安管 3—7 表

外用电梯安装、拆卸工程安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天 气	
施工部位		施工内容			
安全 技 术 交 底 内 容	<ol style="list-style-type: none">1. 安装拆卸过程有专人统一指挥，并熟悉图纸；2. 装上两节立柱后，在其两个方向调整垂直度，把平衡重梯就位；3. 安装后调试梯笼，调试导滚轮与导轨间隙，并在离地面 10m 高度内上下运动试验；4. 按规定安装附壁连接系统，安装完毕后进行整机运行调试；5. 拆卸先把平衡铁拆下放平，拆下钢丝绳及天轮组；6. 安装拆卸附壁杆及各层通道架铺板时，梯笼应随之停置在作业层高度。不得在拆除过程中同上下运行；7. 安装和拆卸除人员必须按高处作业要求挂好安全带；8. 验收合格方可进行作业，未经验收不合格不准作下一道工序作业。				
施 工 现 场 针 对 性 安 全 交					
交底人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作 业 人 员 签 名					

本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。

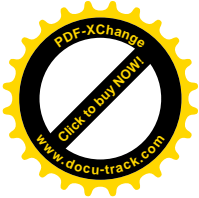
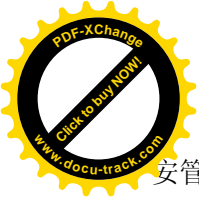


安管 3—8 表

模板工程安全技术交底

单位工程名称				施工单位			天气		
施工部位				施工内容					
安全技术交底内容		<div>1. 按照施工方案的要求作业；</div> <div>2. 模板安装按施工设计进行，严禁随意变动，支顶必须有垫块；</div> <div>3. 上层的下层支柱在同一垂直线上，模板及其支撑系统在安装过程中，必须设置临时固定设施；</div> <div>4. 支柱全部安装完毕后，应及时沿横向和纵向加设水平平撑和垂剪刀撑；</div> <div>5. 支柱高度小于 4m 时，水平撑应设上下两道，两道水平撑之间，在纵、横加设剪刀撑；</div> <div>6. 拆除时严格遵守安全规定，高处、复杂结构模板拆除应有专人指挥，严禁非操作人员进入作业区；</div> <div>7. 拆除的模板，柱杆、支撑要及时运走，妥善堆放；</div> <div>8. 拆除板、梁、柱墙板时，在 4m 以上的作业时应搭设脚手或操作台，并设防护栏杆，严禁在同一垂直面上操作；</div> <div>9. 安装的拆除柱、墙、板的操作层，从首层以上各层应安装安全平网。进行拆除作业时，应设置警示标牌；</div> <div>10. 验收合格方可进行作业，未经验收不合格不准作下一道工序作业。</div>							
施工现场针对性安全交底									
交底人签名				接受交底负责人签名			交底时间	年 月 日	
作业人员签名									

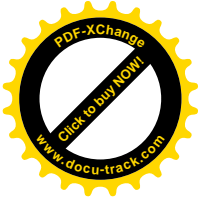
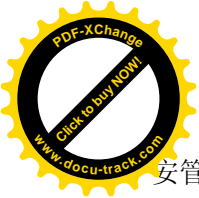
本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。



钢筋工程安全技术交底

单位工程名称		施工单位		天气	
施工部位		施工内容			
安全技术交底内容	<div>1. 切断机固定的活动刀之间水平间隙控制在 0.5~1mm 之间，断料时活动刀向后退，才可送料入刀口。严禁切烧红的钢筋及超过刀刃硬度的材料。使用前空载试运行正常后才能使用；</div> <div>2. 弯曲机使用前全面检查一次，并空载运转，运转过程不能加油或抹车床。屈曲的钢筋不准用弯曲机调直。弯曲钢筋时按规定的钢筋直径、根数进行操作；</div> <div>3. 冷拉机的作业区警示标志、防护栏杆、两端地锚是否有效，防护罩是否牢固，钢丝绳不能有损，符合使用安全才能可运作；</div> <div>4. 绑扎基础钢筋时按规定摆放支架或马凳架起钢筋，不得任减少，操作前应检查基坑土壁和支撑是否牢固；</div> <div>5. 绑扎主柱、墙体钢筋，不得站在钢筋前架上操作和攀登骨架上下，柱筋在 4m 以上时，应搭设工作台，柱、墙梁、骨架应用临时支撑拉牢，以防倾倒；</div> <div>6. 高处绑扎和安装钢筋，不得将钢筋集中堆放在模板或脚手架上，尽量避免在高处修整、扳弯钢筋。在必须操作前，应配戴安全带；</div> <div>7. 安装绑扎钢筋时，不得碰撞电线，在深基础或夜间施工需要使用移动式行灯照明时，电压不得超过 36 伏；</div> <div>8. 验收合格方可进行作业，未经验收不合格不准作下一道工序作业。</div>				
施工现场针对性安全交底					
交底人签名		接受交底负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作业人员签名					

本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份

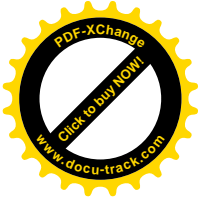
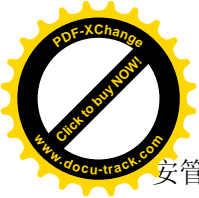


安管 3—10 表

砼工程安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天 气	
施工部位		施工内容			
安全 技 术 交 底 内 容	<ol style="list-style-type: none">1. 车子向料斗倒料,应有挡车措施,不得用力过猛和撒把,脚不得踏在料斗上,料升起时斗的下方不得站人。清理料斗下砂石时,必须将两条斗链扣牢;2. 在搅拌机运转过程中,不得将工具伸入滚筒内;3. 用井架运输时,小车车把不得伸出笼外,车轮前后要楔牢;4. 浇灌框架梁柱砼,要注意观察模板、顶架情况,发现异常及时报告,不准直接站在模板或支撑上操作;5. 在浇灌结构边沿的柱、梁砼时,外部应有平桥或安全网等必要的安全措施;6. 浇灌深基坑砼前的在施工过程中,应检查基坑边质有无崩倾塌的危险,如发现情况,应立即报告并采取措施;7. 使用振动棒时应穿戴防护用品,用装有漏电保护开关的制箱,制箱应架空放置;8. 验收合格方可进行作业,未经验收不合格不准作下一道工序作业。				
施 工 现 场 针 对 性 安 全 交 底					
交底人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作 业 人 员 签 名					

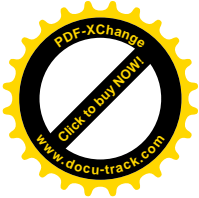
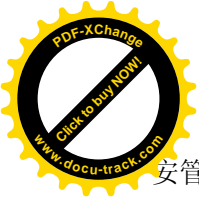
本表一式两份,班组自存一份,资料室归档一份。



砌砖、抹灰工程安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天 气	
施工部位		施工内容			
安全 技术 交 底 内 容	<ol style="list-style-type: none">1. 用小车运送红砖、砂浆时应注意稳定，进入吊笼应停平放稳，禁止整车倾卸；2. 上落脚手架应走斜道，不准站在砖墙上进行砌砖抹灰、划线称角、清扫墙壁面等工作；3. 严格检查作业面附近的预留洞口、临边的封蔽、防护设施，严禁在封蔽不合格要求的预留洞口上作业；4. 砌砖抹灰使用工具应放置稳妥，斩砖时应向墙内斩砖，严禁随意向下扔砖头杂物等；5. 脚手架上堆砖，只允许单行侧摆三层，工作完毕后应清理干净；6. 在山墙砌完后应立即安放檩条或加临时支撑固定；7. 验收合格方可进行作业，未经验收不合格不准作下一道工序作业。				
施 工 现 场 针 对 性 安 全 交 底					
交 底 人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作 业 人 员 签 名					

本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。

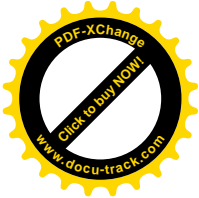
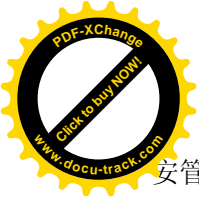


安管 3—12 表

搅拌机操作安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天气	
施工部位		施工内容			
安全 技术 交 底 内 容	1. 操作要持证上岗，专人专机； 2. 必须按照配合比要求下料，严格控制水灰比； 3. 开机前必须检查机械是否正常运转，发现问题及时报告； 4. 机器未停稳禁止进行装料及排除故障的作业。排除设备故障须断电源； 5. 每天完工后，要及时清理班干净，断开电源。电箱加锁后才能下班。				
施 工 现 场 针 对 性 安 全 交 底					
交 底 人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作 业 人 员 签 名					

本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。

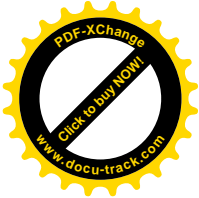
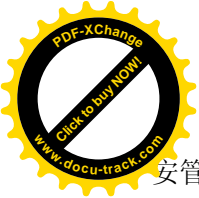


安管 3—13 表

卷扬机操作安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天气	
施工部位		施工内容			
安全技术 交底 内容	<ol style="list-style-type: none">1. 必须持证上岗，专人专机，禁止把设备交给无证人员操作；2. 作业前，应检查我钢丝绳、离合器、制动器、保险棘轮、动；轮等，确认安全可靠，方准操作；3. 钢丝绳在卷筒上必须排例整齐，作业中最少保留三圈；4. 不得摇擅离岗位，工作中必须集中精神，注意指挥信号，信号不明或可能引起事故时，应暂停操作，待弄清情况后方可继续作业；5. 发现层间闸门未关闭时，提示装运人员关好闸门方可开机运行，井架吊篮禁止载人；6. 作业中突然停电，应采取应急措施，防止吊篮下滑及来电后卷扬机突然起动；7. 做好设备保养工作，并做好保养和操作记录，发现异常情况随时报告；8. 当班工作完毕后，吊篮必须返回首层，断开电源，电箱加锁才能下班。				
施工现场 针对性 安全 交底					
交底人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作业 人员 签 名					

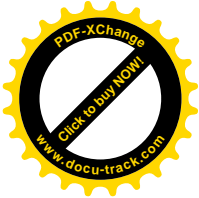
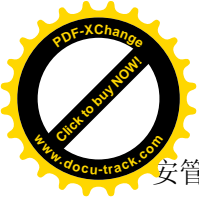
本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。



电焊工操作安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天 气	
施工部位		施工内容			
安全 技 术 交 底 内 容	<ol style="list-style-type: none">1. 电焊工须持特种作业证上岗，作业证过期未年审的不准施焊作业；2. 施焊作业必须办理动火审批手续；3. 电焊机外壳，必须接地良好，要有触电保护器，电源的拆装应由电工完成；4. 电焊机要设单独的开关，开关应在防雨的开关箱内；5. 焊钳与把线必须绝缘良好，连接牢固，更换焊条要戴手套。在潮湿地点工作，应站在绝缘胶板或木板上；6. 严禁在带压力的容器或管道上施焊，焊接带电的设备必须先切断电源；7. 焊接贮存过易燃、易爆、有毒物品的容器或管道，必须清除干净，并将所有气孔打开；8. 在密闭金属容器内施焊，容器必须可靠接地，通风良好，并应有监护。严禁向容器内输氧气；9. 雷雨时，应停止露天施焊作业；10. 施焊场地周围应清除易燃易爆物品，或进行覆盖、隔离，并在施焊部位配备灭火器；11. 焊点下方未设接火斗时不准施焊作业；12. 四级大风及以上不准施焊作业；13. 必须在易燃易爆气体或液体或液体扩散区施焊时，应经有关部门检试许可后方可施焊；14. 作业结束，应切断焊机电源，并检查作业地点，确认无起火危险后，方可离开。				
施 工 现 场 针 对 性 安 全 交 底					
交底人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作 业 人 员 签 名					

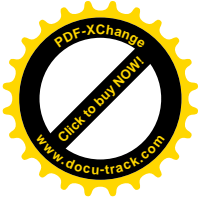
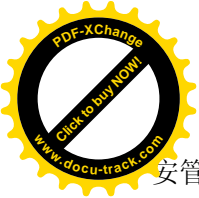
本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。



气焊工操作安全技术交底

单位工程 名 称		施工单位		天 气	
施工部位		施工内容			
安全 技 术 交 底 内 容	<ol style="list-style-type: none">1. 电焊工须持特种作业证上岗，作业证过期未年审的不准施焊作业；2. 施焊作业必须办理动火审批手续；3. 电焊机外壳，必须接地良好，要有触电保护器，电源的拆装应由电工完成；4. 电焊机要设单独的开关，开关应在防雨的开关箱内；5. 乙炔气瓶必须装减压阀和防回火装置，乙炔瓶与氧气瓶之间距离不得少于 5m，严禁平放，严禁曝晒，距易燃易爆物品和明火的距离不得少于 10m。检验是否漏气，要用肥皂水，严禁用明火；6. 氧气瓶、氧气表及焊割工具上，严禁沾染油脂；7. 气瓶的购、运、储存和领用必须严格执行公安部门的有关规定；8. 点火时，焊枪口不准对人，正在燃烧的焊枪不得放在工件或地面上。带有乙炔和氧气时，不准放在金属容器内，以防气体逸出以生燃烧事故；9. 严禁在带压力的容器或管道上施焊，焊接带电的设备必先切断电源；10. 焊接贮存过易燃、易爆、有毒物品的容器或管道，必须清除班干净，并将所有气孔打开；11. 作业结束，应将气瓶气阀关好，拧上安全罩，检查作业地点，确认无起火危险后，方可离开。				
施 工 现 场 针 对 性 安 全 交 底					
交底人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作 业 人 员 签 名					

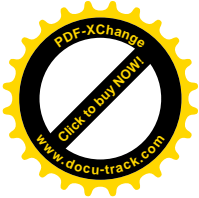
本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。



防水操作安全技术交底

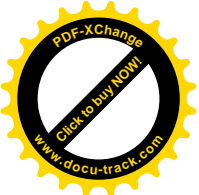
单位工程 名 称		施工单位		天 气	
施工部位		施工内容			
安全技术 交底 内 容	<p>1、进入现场戴好安全帽、防毒口罩及其它安全防毒用具，扎紧袖口、裤，手不得直接与沥青、油性材料接触；</p> <p>2、业前，应检查所用工具是否牢固可靠。脚手架搭设牢固，不摆动。暂停作业时，应将工具放置稳妥，严禁抛掷工具及废料；</p> <p>3、用须调配材料，应先在地面调好后，再送至使用地区，材料用后要及时封存好剩余材料；</p> <p>4、材料堆放必须远离火源，有毒性物品必须封存，并且配置消防器材。</p> <p>5、运送材料时，当心坠落伤人，施工过程中严禁靠近烟火，同时，必须随身携带灭火器材；</p> <p>6、操作人员操作时，如有头痛、恶心现象，应停止作业。患有材料刺激过敏人员，不得参加相应的工作；</p> <p>7、屋面临边作业高处作业，应有 1.2m 高护栏。且挂扣安全带。</p>				
施工 现场 针 对 性 安 全 交 底					
交底人 签 名		接受交底 负责人签名		交 底 时 间	年 月 日
作 业 人 员 签 名					

本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。



四、特种作业人员名单 (操作证复印件)

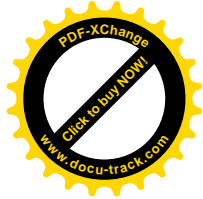
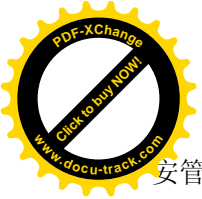
xxxxxxx 公司



说 明

一、安全员及特种作业人员要登记入册，如电工、焊（割）工、架子工、人货两用电梯司机、塔吊司机、司索工、起重指挥、大中型机械操作手等。特种作业人员操作证复印件附入本项，作为安全检查资料附件。

二、特种作业人员必须经培训考试合格后，持证上岗。并必须按时复审方为有效。



安管 4—1 表

特种作业人员操作证登记表

工程名称：

施工单位：

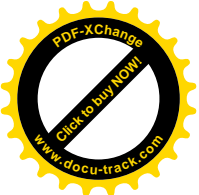
序号	姓 名	性 别	出生日期	工作单位	操作类别	操作项目	操作证编号	发证机关	发证日期	至有效期 年 月

制表人：

审核人：

填报日期：

年 月 日



五、安全生产检查制

安 全 检 查 记 录

xxxxxxx 公司



说 明

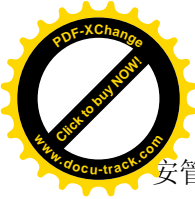
必须建立定期安全检查制度，明确安全防护重点部位和危险岗位，有完善的安全防护措施。检查制度分企业自检、工程项目自检和大中型机械设备的经常性检查。

一、安全检查应留有记录，对查出的安全隐患要及时整改，做到定人、定时、定措施。并做好整改情况反馈工作。

二、各级的检查记录资料要妥善收集整理入册，完工后归档。

三、本项目的资料应包括：

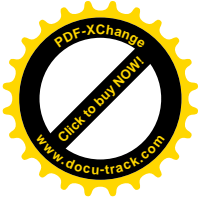
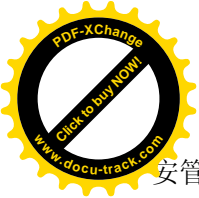
- 1、建筑施工安全检查评分汇总表（表 3.0.1）及各评分表
- 2、企业安全检查隐患整改通知单
- 3、施工现场定期安全检查记录表
- 4、钢井架每日安全检查及运行记录表
- 5、塔式起重机使用、维修保养、检查记录
- 6、其它内容的检查记录表



施工企业现场安全检查事故隐患整改通知单

编号

检查日期	年 月 日			工程名称				
检查 人员 签名				检 查 部 位、 项 目 内 容				
	姓 名	部 门	职务（职称）					
对事 故隐 实行 “三定” 整改 方案	事 故 隐 患			整 改 措 施	整改期限	整 改 人	复查日期	
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	核 查 责 任 人： 现 场 负 责 人：			对遗留问题的处理决定		签 名		
整改 复查 记录	事 故 隐 患 整 改 的 情 况 记 录					整 改 责任人		
	1					复 查 责任人		
	2					安 全 生 产 责 任 人		
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
					年 月 日			



安管 5—3 表

物料提升机每日班前安全检查、运行记录

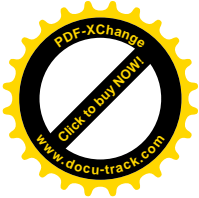
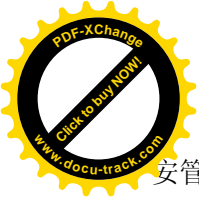
施工单位:

工程名称:

井架编号:

节数:

												维修保养记录
1、防冲顶装置												
2、防断绳装置												
3、停靠装置												
4、吊篮前后闸门												
5、层间闸门												
6、首层闸门												
7、吊篮顶部防护												
8、吊篮两侧防护												
9、进料口防护棚												
10、卸料平台护栏												
11、井架三围蔽												
12、通讯设施												
13、钢丝绳												
14、地锚												
15、制动装置												
16、联轴节												
17、卷扬机锚固												
18、缆风绳和附墙架												
19、漏电开关												
20、吊篮底板												
运行记录（小时）												
机驾员号码												
机驾员签名												
机管员签名												



塔式起重机使用、维修保养、检查记录表

施工单位：

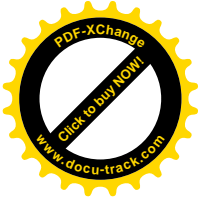
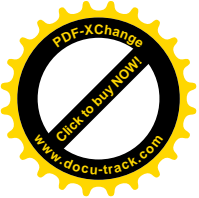
工程名称：

施工地点：

型 号：

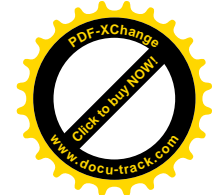
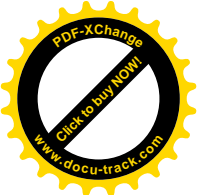
塔吊编号：

												维修保养记录
1、固定基础或路基轨道符合规定要求												
2、安全保护装置齐全灵敏有效												
3、各传动机构工作正常润滑良好无异常												
4、各制动器灵敏可靠，磨擦面无油污，间隙调整适当												
5、内爬式塔吊的提升架固定或固定式塔吊的固定符合要求												
6、通讯系统可靠												
7、电气控制系统工作正常												
8 主要连接部位螺栓，销子无松动退出现象，开口销无代作现象												
9、钢丝绳无严重磨损、断裂现象，固定符合规定要求												
10、吊钩和吊钩防脱爪符合要求												
11、起吊工具索具等符合安全技术要求												
运行记录（小时）												
机长签名												
机管员签名												



六、安 全 教 育

xxxxxxx 公司



说 明

4、进场地施工人员，必须先接受“三级”安全教育，并记录入卡。

二、变换工种时，要进行对新工种安全技术教育，并记录入卡。

三、加强对全体施工人员节假日前后的安全教育，并记录。

四、布置学习各种安全技术操作规程并记录。

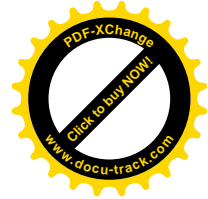
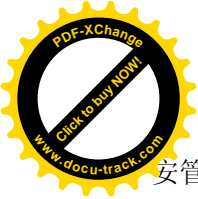
五、本项目要求的资料有：

4、工人三级安全教育记录卡；

2、安全教育记录单；

3、变换工种安全教育登记表；

4、施工人员安全教育卡汇总表。



安管 6—1 表

工人三级安全教育记录卡

姓 名_____

出生年月_____

文化程度_____

部 门_____

班 组_____

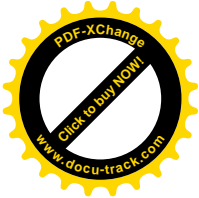
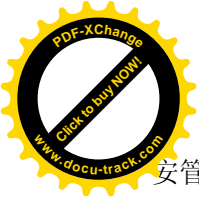
入队日期_____

带教师傅_____

家庭地址_____

身份证号码

三 级 安 全 教 育 内 容		教育人	受教育人
公 司 教 育	进行安全基本知识、法规、法制教育，主要内容是： 1、党和国家的安全生产方针、政策； 2、安全生产法规、标准和法制观念； 3、本单位施工过程及安全生产规章制度、安全纪律； 4、本单位安全生产形势及历史上发生的重大事故及应吸取的教训； 5、发生事故后如何抢救伤员、排险、保护现场和及时进行报告。	签 名：	签 名：
		年 月 日	
工 程 项 目 部 教 育	进行现场规章制度和遵章守纪，主要内容是： 1、本单位施工特点及施工安全基本知识； 2、本单位（包括施工、生产现场）安全生产制度、规定及安全注意事项； 3、本工种的安全技术操作规程； 4、高处作业、机械设电气安全基础知识； 5、防火、防毒、防尘、防爆知识及紧急情况安全处置和安全疏散知识； 6、防护用品发放标准及防护用品、用具的基本知识。	签 名：	签 名：
		年 月 日	
班 组 教 育	进行本工种岗位安全操作及班组安全制度、纪律教育，主要内容是： 1、本班组作业特点及安全操作规程； 2、班组安全活动制度及纪律； 3、爱护和正确使用安全防护装置（设施）及个人劳动防护用品； 4、本岗位易发生事故的不安全因素及其防范支策； 5、本岗位的作业环境及使用的机械设备、工具的安全要求。	签 名：	签 名：
		年 月 日	



安管 6—2 表

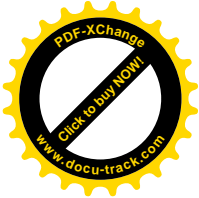
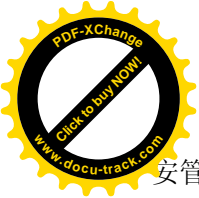
安全教育记录单

教育类别：_____教育

年 月 日

主讲单位（部门）		主讲人	
受教育部门(班组)		人 数	
教 育 内 容			
受 教 育 者 签 名			

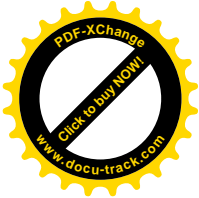
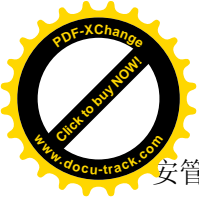
注：教育类别分：操作规程、技能、经常性、季节性、班前教育等。



变换工种工人安全教育登记表

原工种		变换工种		人数	
安全教育内容要求	1、全生产纪律和文明施工要求； 2、讲述危险作业部位及必须遵守事项； 3、本工种安全操作规程要点和易发生事故的地方、部位及其防范措施； 4、明确岗位安全职责，正确使用个人防护用品及有关防护装置，设施的使用和维护； 5、其它。				
具体教育内容					
授课人职务：		签名：	教育时间	年 月 日	
受教育者签名					

注：特种作业人员若变换工种需经市一级有关部门重新培训考核经证。



施工人员安全教育汇总表

第 页

施工单位：

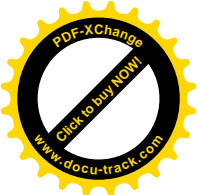
工程名称：

序号	姓 名	性 别	工 种	年 龄	工 龄	进企业 日 期	教 育 日 期	教 育 内 容	考核意见

注本表作为工程项目部对工人进行安全教育活动的登记汇总，反映安全教育的概况。

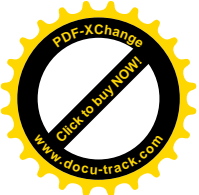
制表人：

制表日期：



七、班 前 安 全 活 动

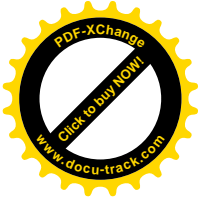
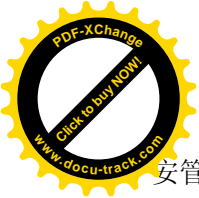
***** 公 司



说 明

一、必须建立班前安全活动制度，班组每天对工人进行施工要求、作业环境的安全交底，班前交底内容主要是当天的作业环境、邻近高压线、附近建筑物地基情况、气候条件（如台风、雨季等）、当班主要工作内容、各个环节的操作、安全技术要求的特殊工种的配合等。班前检查，主要查上岗人员的劳动保护情况，现场每个岗位周围的作业环境是否安全无患、机械设备的安全保险装置是否完好有效，以及各类安全技术措施的落实情况。班前活动记录以日记的方式备查，汇总表归档备案。

二、必须建立班组每周的安全活动日制度，即在平时的班前活动中，增加以下内容：小结本周的安全生产工作情况。提出下周安全生产要求，特别是针对新技术、新工艺、新设备、新材料、新的工作环境和特殊作业部位等，如何采用相应预防措施，分析班组工人思想动态及现场安全生产情况，表扬好人好事和吸取教训。



安管 7—1 表

班 组 班 前 安 全 活 动 记 录

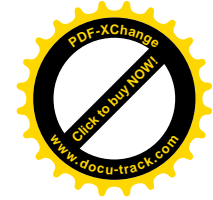
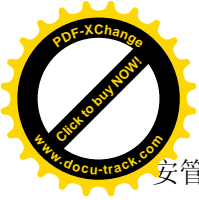
施工单位：

工程名称：

作业班组：

出勤人数		作业部位		年 月 日
工作内容 及安全交 底内容				
作业检查 发现问题 及处理意 见				
活动负责：			天气：（晴、阴、雨）	

出勤人数		作业部位		年 月 日
工作内容 及安全交 底内容				
作业检查 发现问题 及处理意 见				
活动负责：			天气：（晴、阴、雨）	



班组每周安全活动日记录

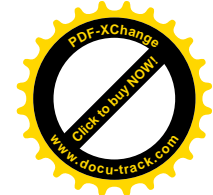
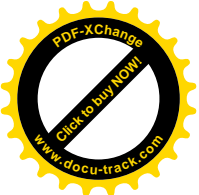
施工单位：

工程名称：

班组名称：

日期： 年 月 日（本月第 周）

应到人数		实到人数	
活 动 应 有 内 容	小结本周的安全生产工作情况，提出下周安全生产要求，特别是针对新技术、新工艺、新设备、新材料、新的工作环境和特殊作业部位等，如何采用相应的预防措施，分析班组工人思想动态及现场安全生产情况，表扬好人好事和吸取教训		
本 次 活 动 的 具 体 内 容			
参 加 活 动 人 员 签 名			
安全员签名		班组长签名	



建 筑 工 程 施 工 现 场 安 全 管 理 资 料

第二部

文 明 施 工

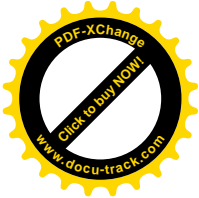
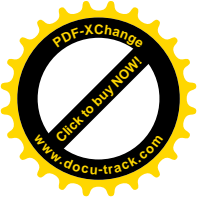
监督登记号：_____

工程名称：_____

工程地点：_____

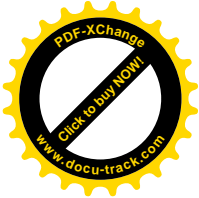
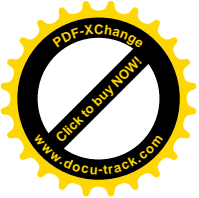
施工单位：_____

监理单位：_____



一、文 明 施 工 管 理

***** 公 司



说 明

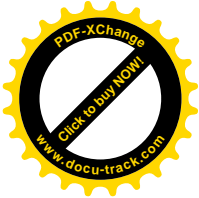
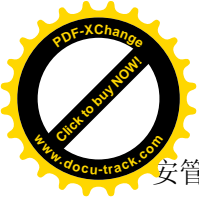
建筑工程文明施工是工程建设领导者和组织者的现代文明意识、安全生产意识、工程质量意识和现代化管理水平的体现。

广东省建委 1997 年 11 月制定了《广东省建筑工程文明施工若干规定》(试行)。1999 年 5 月印发了《广东省建筑工程文明施工检查评分细则》。广州市建委结合《广州市建设工程文明施工管理办法》，1999 年 8 月制定了《广州市建筑工程施工文明检查评分表》，我市建筑工程的文明施工按《广州市建筑工程施工文明检查评分表》实行检查评分制度。检查评分实行监督管理部门和施工企业定期抽查与工程项目日常检查相结合的办法。工程项目日常检查由项目经理负责组织，按评分表内容每周检查不少于一次，检查情况归档，并指定专人落实整改。监督管理部门的企业定期抽查每月少于一次，对存在的问题，要督促工地落实整改，检查评分情况分别归档。

编制本项资料依据的文件有：穗建筑[1999]175、285 号，穗建筑[2000]...

本项目应包括的资料有：

- 2、广州市建筑工程文明检查评分表（该表可替代“检查标准 JGJ59—99”中的 3.0.3）；
- 3、工程施工余泥渣土清运监督检查表；
- 4、现场搅拌混凝土申请表。



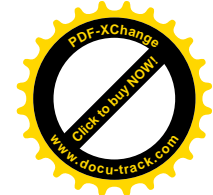
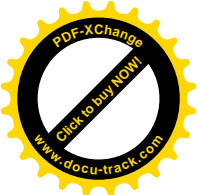
建设工程项目开工安全生产条件检查表

监督登记号：

填表日期：

工程名称		施工单位	
项目经理	施工单位安全负责人	监理单位安全负责人	
安 全 生 产 条 件		企 业 自 查 情 况	
1、施工场地已平整，水通、电通、道路通、排水畅通；			
2、安全管理目标，安全、文明施工管理机构，各项安全管理制度和各级安全责任制；			
3、项目经理、施工员、安全员、特种作业人员持证上岗，三级安全教育活动；			
4、施工组织设计中制定全面的、有针对性、可操作的安全技术措施；			
5、现场按规定配备的主要安全防护、消防设施；			
6、文明施工前期准备工作，现场的周边围护，洗车槽、宿舍、厨房、厕所按规定搭设；			
7、进入施工现场的机械设备、机具完好，安全装置可靠，挂安全操作规程牌，操作人员上岗证齐全；			
8 现场已具备五牌一图（施工标牌、组织网络牌、安全纪律牌、防火须知牌、文明施工管理牌和施工现场平面布置图）。			
监理单位检查意见	监理单位签名：（业务章） 年 月 日	项目经理签名：（业务章） 年 月 日	
安全监督员意见	签名：年 月 日	监督站意见	签名：（业务章） 年 月 日

注：本表一式三份，施工单位、监理单位、监督站各存一份。



说 明

一、在工程项目办理安全监督手续后，先由施工企业安全管理部门对照“安全生产条件”自查、填表，交监理公司签具检查意见，监督站安全监督员亦需到现场检查，并加具意见，最后由监督站签署意见。

二、本表是施工企业向建设行政主管部门申请办理“施工许可证”的资料之一。

三、八项安全生产条件的有关要求：

1、施工场地已平整，工地内外通道地面已做硬化处理，道路畅通；已有污水排放设施，场地无积水；临时施工用电已有临电方案和企业的验收手续。

2、制订了安全生产责任制及安全管理目标，工程项目部管理人员及安全人员配备符合要求。

3、种类管理人员和特种作业人员持证上岗，对工人进行了三级安全教育（以工人三级安全教育卡为依据）。

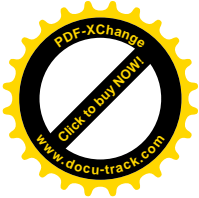
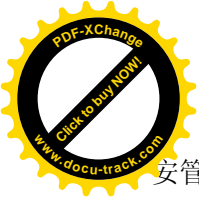
4、施工组织设计中有安全文明施工专篇，且全面、针对性强、可操作。

5、制订消防方案，配备消防设施。

6、工地周围按规定高度设置围墙围板，进出口设大门，按规定设置洗车槽、宿舍、厨房、厕所。

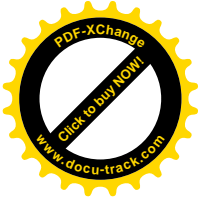
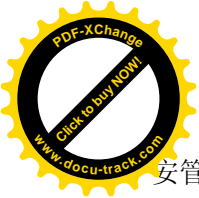
7、机械设备、机具安全性能完好，安全装置可靠，有完善的操作规程，操作人员上岗证齐全。

8、现场已张挂“五牌一图”。



文明施工检查评分表（一）

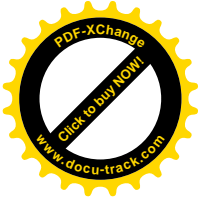
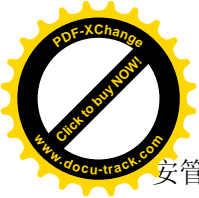
序号	检 查 项 目	扣 分 标 准	应得分数	扣减分数	实得分数
1	现场围蔽	工地周围未设置高于 2m 围墙或高于 1.8m 围板扣 10 分 围墙不采用砖砌 18 墙、墙脚埋地深小于 50 cm、墙柱间距大于 3m 扣 5 分 围蔽不稳固、不整洁、不美观扣 5—7 分 未沿工地四周连续围蔽扣 3—5 分	10		
2	封闭管理	施工现场进出口无大门扣 3 大门宽小于 5m、门面不平整、油漆脱落扣 3 分 主大门右侧外墙未挂设施工标牌的扣 3 分 无门卫和无门卫制度的扣 3 分 进入施工现场人员不佩戴工作卡的扣 3	10		
3	保 证 项 目 施 工 场 地	出入口、办公室、宿舍、厨房、厕所，材料堆放场、加工场、仓库地面未做硬化处理的扣 5 分 工地内外通道地面未做硬化处理的扣 5 分 道路不畅通的扣 5 分 出入口未设洗车槽、沉淀池、高压冲洗水枪的扣 4 分 无连续排水设施、排水不畅的扣 4 分 泥浆、污水、废水外溢或未经处理排入下水道和河道的扣 3—5 分 工地有积水的扣 2—5 分 工地未设置吸烟处、随意吸烟的扣 2 分	10		
4	材 料 堆 放	建筑材料、构件、料具不按总平面图堆放的扣 4 分 料堆未挂名称、品种、规格等标牌的扣 2 分 堆放不整齐的扣 3 分 材料、杂物未经许可堆放在工地围挡外的扣 3 分 建筑垃圾无及时清理、未设置垃圾池集中堆放的扣 3 分 未做到工完场清的扣 3 分 易燃易爆物品未分类存放的扣 4 分	10		
5	现 场 住 宿	宿舍不采用砖砌墙体的扣 6 分 人均占有床铺面积小于 1.7 平方米、无适当分离的扣 3 分 未按每 25 人设一直接出入口、门和主要通道宽小于 1.2m 的扣 3 分 无宿舍管理制度、无责任人的扣 3 分 宿舍无消暑和防蚊虫叮咬措施的扣 3 床位、被褥、生活用品摆设不整齐的扣 3 分 不卫生整洁、不防潮、不通风、不明亮的扣 3 分 宿舍内男女混居的扣 3 分 使用电炉、电热器具、生火煮食的扣 3 分 宿舍周围环境不卫生、不安全的扣 3 未设置沐浴室的扣 3 分 在建建筑物内住宿、出口通道不畅通、有安全隐患的扣 3 分	10		



安管 8—2—2 表

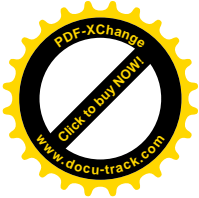
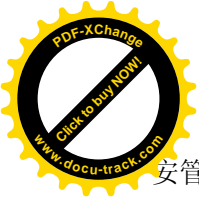
文明施工检查评分表（二）

序号	检 查 项 目	扣 分 标 准	应得分数	扣减分数	实得分数
6	保 证 项 目 现场防火	无消防制度、措施或无灭火器材的扣 10 分 灭火器材配置不合理的扣 5 分 无消防水源（高层建筑）或不能满足消防要求的扣 8 分 无动火审批手续和动火监护、操作人员无证上岗的扣 5 分 易燃易爆物品无落实专人管理的扣 5 分 易燃易爆场所无禁火标志的扣 5 分	10		
	保证项小计		60		
7	厕 所	无厕所、随地大小便的扣 6 分 厕所内墙裙未铺贴 1.5m 高白瓷片的扣 3 分 便槽内底部和旁侧未铺贴白瓷片的扣 3 分 未设置便槽自动冲洗设施的扣 3 分 未设置洗手槽的扣 2 分 未落实专人清洁的扣 3 分 便槽有积垢的扣 2 分 无定期喷药，有异味的扣 2 分 地面不卫生清洁的扣 2 分 未设加盖的化粪池、粪便直接排入下水道和河道的扣 6 分	6		
8	一 般 项 目 厨 房	不是统一设置一个厨房的扣 6 分 距离厕所不足 30m、距离作业场所不足 20m 的扣 3 分 内墙 2 m 以下和灶台、工作台、售饭窗台未铺贴白瓷片的扣 5 分 无厨房卫生制度，未落实责任人的扣 3 分 厨房环境不卫生洁净的扣 3 分 炊事人员未穿戴白衣帽及袖套的扣 2 分 无卫生许可证、炊事人员无健康证和岗位培训证的扣 3—6 分 生熟食无分开存放，熟食无防蝇纱罩的扣 3 分 无生熟两套食品用具（盛盘、刀、砧板）的扣 3 分 未设熟食间，输送门窗无纱门纱窗的扣 3 分 餐具无消毒、不洁净的扣 3 分 未配备冰箱（冰柜）的扣 2 分 不能保证供应卫生饮水，未设加锁茶水桶的扣 3 分 无排水设施，有积水的扣 3 分 厨房附近未设置有盖垃圾桶的扣 2 分	7		



文明施工检查评分表（三）

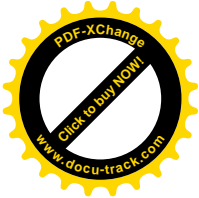
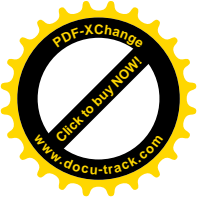
序号	检查项目	扣 分 标 准	应得分数	扣减分数	实得分数
9	文明施工文件资料	无总平面布置图的扣 4 分 布局不合理的扣 3 分 施工组织方案未列明各阶段文明施工专项措施的扣 3 分 无文明施工责任制度的扣 3 分 无建立文明施工档案的扣 3 分 档案中无文明施工阶段检查情况的扣 3 分	6		
10	卫生保健	无卫生管理制度、专人负责卫生清洁的扣 3 分 生活区和现场未设生活垃圾箱的扣 2 分 未落实除“四害”措施的扣 3 分 人数超过 500 人的工地未设医疗室的扣 3 分 无保健医药箱的扣 3 分 无急救措施和急救器材的扣 6 分 无经培训的急救人员的扣 3 分 未开展卫生防病宣传教育的扣 3 分	6		
11	宣传教育	无宣传栏、读报栏、黑板报的扣 2 分 无文明施工学习计划和记录的扣 2 分 无文明施工安全标语和横额的扣分	4		
12	治安综合治理	生活区未给工人设置学习和娱乐场所的扣 2 分 未建立治安保卫制度、责任未分解到人的扣 2 分 治安防范措施不力，常发生失盗和斗殴事件的扣 2 分	4		
13	环境保护	无防粉尘、防噪音措施的扣 3 分 夜间未以许可施工的扣 6 分 现场焚烧有毒、有害物质和建筑废料、生活垃圾的扣 3 分 余泥排放未办许可手续、雇请无准运证车辆运输的扣 3 分 在规定使用商品砼范围内未经批准擅自现场搅拌的扣 4 分	6		



安管 8—2—3 表

文明施工检查评分汇总表

企 业 名 称						工 程 名 称							
施工许可证编号						项 目 经 理				电 话			
检 查 单 位						负 责 人				检 查 时 间	年 月 日		
总 计 得 分 100 分	现场围蔽 10 分	封闭管理 10 分	施工场地 10 分	材料堆放 10 分	现场住宿 10	现场防火 10 分	厕所 6 分	厨房 8 分	文件资料 6 分	宣传教育 4 分	卫生保健 6 分	治安治理 4 分	环境保护 6 分
存在问题													
整改情况													
完成时间： 年 月 日													
复查情况													
复查人： 年 月 日													



五 牌 一 图 内 容

一、 施工标牌

二、 组织网络牌

三、 全纪律牌内容

- 1、进入现场必须戴好安全帽，系好安全带，并正确使用个人劳动防护用品。
- 2、凡 2 米以上悬空、高处作业无安全设施的必须系好安全带，扣好保险钩。
- 3、高处作业时不往下乱抛材料和工具等物件。
- 4、各种电动机械设备，必须有漏电保护装置和可靠安全接地方能开动使用。
- 5、未经有关人员批准不准任意拆除安全设施和安全装置。
- 6、未经教育不得上岗，无证不得操作，非操作人员严禁进入危险区域。
- 7、井字架吊篮、料斗不准载人。
- 8、酒后不准上班操作。
- 9、穿拖鞋 、高跟鞋 、赤脚或者赤膊不准进入施工现场。
- 10、穿硬底 不准进行登高作业。

四、 防火须知牌内容

- 1、不准在宿舍内和施工现场明火燃烧杂物和废纸等，现场 制沥青时应有防火措施，并指定专人负责。
- 2、宿舍、仓库、办公室内不准使用电饭煲、电水壶、电炉、电热杯等，如需使用应由行政办公室指定统一地点，但严禁使用电炉。
- 3、不准在宿舍、办公室内乱抛烟头、火柴棒、不准躺在床上吸烟，吸烟者应备烟缸，烟头和火柴必须丢进烟缸。
- 4、不准在宿舍、办公室内乱接电源，非专职电工不准私接熔丝，不准以其他金属代替保险丝。
- 5、宿舍内照明不准使用 60w 以上灯泡，灯泡离地高度不低于 2.5 米，离开蚊帐等物品不少于 50 厘米。
- 6、不准将易燃易爆物品带进宿舍。
- 7、食堂、浴室、炉灶的烧火人员不得擅自离开岗位，清理炉灶余灰、不准随便乱倒。
- 8、不准将火种带进仓库和施工危险区域、木工间及木制品堆放场地。
- 9、不准在宿舍区、施工现场和公安局规定的禁区内燃放鞭炮和烟火。
- 10、电焊、气焊人员应严格执行操作规程，执行动火证制度，不准易燃易爆物附近放焊。

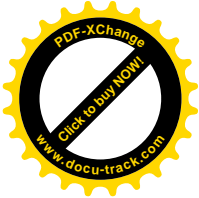
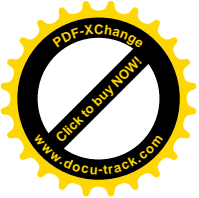
五、 文明施工管理牌内容

包括现场文明施工管理组织机构、责任制分解落实情况、管理人员和操作人员的文明守则等。

六、 工现场平面布置图内容

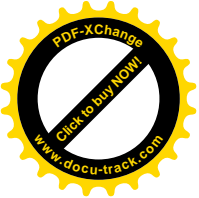
大型工程施工现场平面布置图因施工期变动较大，可按基础、主体、装饰三阶段进行施工现场平面布置图设计，内容应包括：

- 1、临时设施、现场交通、现场作业区、施工设备及机具的布置，现场办公室、仓库、生活区的布置，成品、半成品、原材料的堆放位置等。
- 2、消防器材、设施的分布及具体位置。
- 3、安全标志布置。



二、现场防火管理

***** 公司



说 明

一、防工作“预防为主，防消结合”立足于自防自救，落实各项防火安全措施。

二、施工现场的各场所，必须设置临时消防设施和配备足够的消防器材。

（一）高层建筑施工现场的临时消防供水系统必须与建筑物高度同步装备：设消防水池，高压水泵应专线供电，供水竖管直径应不小于 76 mm，每层设直径为 65 mm 的消防接口，从第四层起，每隔一层配备一条长度为 20m 的消防水带。

（二）根据不同场所中可能发生火险的物料、器材的性质，按规定选用和配备各类型、规格的手提灭火器，配备的数量要求如下（以面积为单位）：

- 1、机房、垂直运输设备的操作室、值班室、临时动火作业场所等，配备不少于 1 个；
- 2、集体宿舍，每 25 m²内不少于 1 个；
- 3、易燃易爆物品仓、可燃物堆放场、木制作场所等，50 m²以内配备不少于 2 个，每增 50 m²增配 1 个；
- 4、非易燃的材料仓，每 50 m²内不少于 1 个，每增 50 m²增配 1 个；
- 5、施工办公室、水泥仓、厨房等 100 m²以内配备不少于 1 个，每增 50 m²增配 1 个；
- 6、在建建筑物，施工层在 500 m²以内，配备不少于 2 个，每增 500 m²增配 1 个。

三、按 ??? 号文要求，严格执行临时动火“三级”审批制度，领取动火证后方能动火作业。

施工现场“三级”动火审批制度

（一）一级动火。即可能发生一般火灾事故的（没有明显危险因素的场所），由工程部和安全和保卫负责人提出意见，经工程项目部防火责任人审批。

（二）二级动火。即可能发生重大火灾事故的，由动火单位技术部门和保卫部门提出意见，防火责任人加具意见，报企业的技安和保卫部门共同审核，由企业防火责任人审批。

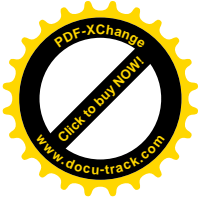
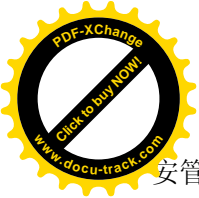
（三）三级动火。即可能发生特大火灾事故，由企业技安和保卫部门和保卫部门提出意见，防火责任人加具意见，经上级主管单位技安会同保卫部门共同审核，报企业防火责任人审批，并报市消防部门备案。如有疑难问题，还须邀请市劳动、公安、消防等有关部门的专业人员共同研究审批。

四、严格易燃易爆物品管理。及时清理易燃杂物，保证疏散通道畅通。

五、施工现场宿舍内严禁乱拉乱接电线，严禁用电炉、气化炉具，严禁生火、烧香拜佛，不准使用电热器具。

六、本项目的资料应包括：

- 1、施工现场动火作业审批表
- 2、防火重点部位登记表

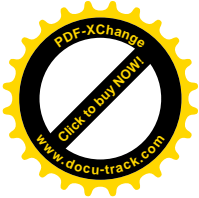
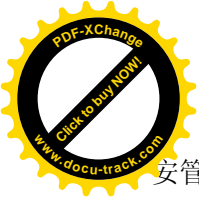


安管 9—1 表

施工现场防火重点部位登记表

NO	登记日期		
部位名称		占地面积	
防火责任人		管理人员 姓 名	
开始使用 日 期	年 月		
设备种类 或保管物 资种类及 限额或住 宿 人 数			
消防器材 设施配备 情 况			
电线敷设 和使用照 明 灯 具 种 类			
建立的管 理制度及 执行情况			
是否在施 工场地平 面布局的 规 划 内			

注：登记的部位包括：库房，气房，机房，配、发电房，外脚手架，厨房，宿舍等。



安管 9—1 表

施工现场一级动火作业审批表存根

编号:

工程名称:

审批日期:

年 月 日

作业申请人:

施工现场一级动火作业审批表存根

编号:

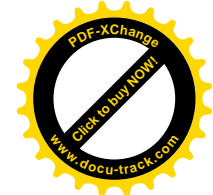
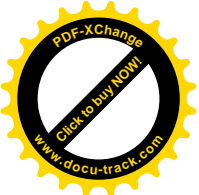
工程名称:

填报日期:

年 月 日

申请动 火班组		动火班组 安全员签名	
动火作业 起止时间	由 年 月 日 时 分 至 年 月 日 时 分 止		
动火部位		动火作业种类: 1、用火 2、气焊 3、电焊 4、其它	
动火作业应注意的问题及相应的安全措施:			
审批意见:		动火作业后施工现场清理情况:	
审批人签名: 年 月 日		作业人签名: 年 月 日	

- 注: 1、属一级动火作业的, 必须持本审批表经批准后方能作业;
2、属二、三级动火作业的, 必须按规定另外办理审批手续;
3、动火施工完毕后, 由动火作业人员文字说明现场清理情况并签名, 把本表正联回审批人存档备案。



动火作业必须做到：“八不”、“四要”、“一清理”

动火前“八不”：

一、防火、灭火措施不落实不动火；

二、周围的易燃杂物未清除不动火；

三、附近难以移动的易燃物未采取安全防范措施不动火；

四、盛装过油类等易燃液体的容器、管道，未经洗刷干净、排除残存的油质不动火；

五、盛装过气体会受热膨胀并有爆炸危险的容器和管道不动火；

六、储存有易燃、易爆物品的车间、仓库和场所，未经排除易燃、易爆危险的不动火；

七、在高处进行焊接和切割作业时，下面的可物品未清理或未采取安全防护措施的不动火；

八、未有配备相应的灭火器材不动火。

动火中“四要”：

一、动火前要指定现场安全负责人；

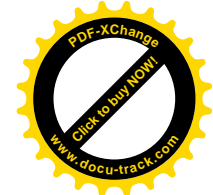
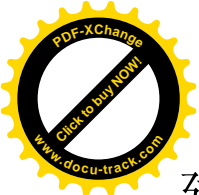
二、现场安全负责人和动火人员必须经常注意动火情况，发现不安全苗头时要立即停止动火；

三、发生火灾，要爆炸事故时，要及时扑救；

四、动火人员要严格执行安全操作规程。

动火后“一清理”：

动火人员和现场安全责任人在动火后，应彻底落实清理现场火种后，才能离开现场。



第三卷

许可证、准用证 安全检査验收表

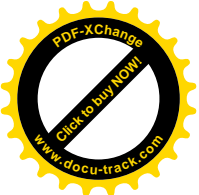
监督登记号: _____

名称工程: _____

工程地点: _____

施工单位: _____

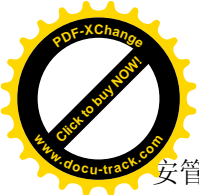
监理单位: _____



说 明

本卷的资料应包括：

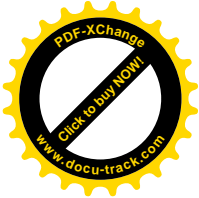
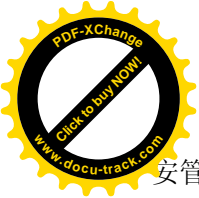
- 一、 施工许可证。
- 二、 各种准用证和安全验收表：
 - 1、 物料提升机（井字架）搭设验收表；
 - 2、 落地式外脚手架检查验收表；
 - 3、 附着式升降脚手架检查验收表；
 - 4、 塔式起重机安装完毕验收表；
 - 5、 外用电梯安装完毕验收表；
 - 6、 模板工程安全检查验收表；
 - 7、 中小型施工机具检查验收表；



安管 10—1—1 表

物料提升机（井字架）搭设验收（一）

单位名称:		工程名称:	
设备编号:		出厂年月:	搭设高度:
序 号	检查 项目	检 查 内 容	检查结果
1	基础	1、高架提升机应进行设计,埋深与做法符合设计和提升机出厂使用要求。2、低架提升机无设计要求时应符合:(1)土层压实后的承载力不小于 80kPa;(2)浇注 C30 砼,厚度 300 mm;(3)基础表面水平度偏差不大于 10 mm。3、基础应有排水设施,必须有保证架体稳定的措施。	
2	架体	1、安装精度符合要求。2、金属结构无开焊和明显变形;架体节点连接螺栓紧固;加体安装精度符合要求。3、导轨平直,与吊篮间隙适并。使用闭口导向滑轮,天轮稳固,润滑。4、卸出料台、底板(笆)满铺,扣牢。两侧有防护栏杆并扣扎防护立笆。平台口有活动层间闸。架体三面挂安全网,设防护棚,有灵活可靠的外落门。架体地面以上一米高三面隔离。5、有可靠的避雷接地装置,电阻值经测度符合要求。6、有醒目的楼面层次标志,层间闸前有安全警示牌。	
3	缆风 绳或 附着	1、高架提升机在任何情况下均不得采用缆绳。2、低架提升机采用缆风绳时,高度 20m 以下不少于 1 组,高度在 21~30m 时不少于 2 组。应选用圆股钢丝绳,直径不得小于 9.3mm。缆风绳与地面夹角不应大于 60°。地锚位置,连接情况符合要求。3、附墙架的材质、与建筑物连接、设置等均应符合设计要求,每组附墙壁架间隔宜大于 9m,且在建筑物的顶层必须设置 1 组。	
4	吊篮	1、牢固、方正、不破坏。2、断绳装置灵活有效。3、吊索钢丝绳满足安全系数,含油,无断股、毛刺、锈蚀、松散变形等现象。绳头固定不少于 3 只扎头。4、吊篮有防护顶盖,两侧有安全防护网片,有灵活可靠的内落门、冲顶限位和停层装置。5 焊接部位符合规范要求。底板牢固、完好。	

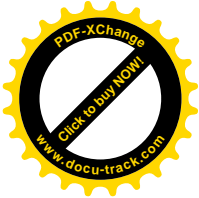
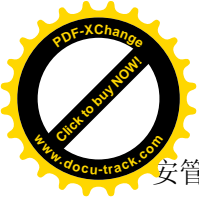


安管 10—1—2 表

物料提升机（井字架）搭设验收（二）

序 号	检查 项目	检 查 内 容				检查结果	
5	巴杆	有足够刚度，无变形，支座牢固。与井架夹角 45°—70°之间，不碰到缆风绳。滑轮完好，润滑、转动灵活，有保险绳。钢丝绳和吊钩符合起重要求。有灵活可靠的高限位装置。					
6	卷 扬 机	1、置位置合理，场地坚实平整，有操作棚，视线良好。 2、桩、锚安全可靠不松动。零部件完好。3、刹车灵可靠，联轴器不松动。4、与井架第一只导向轮间距不大于绳筒宽度的15 倍。钢丝绳排列整齐，吊篮落地时，留在绳筒上的钢丝绳≥3 圈，绳头扎紧。5、有绳筒保护，有可靠的接地（零）。点动控制。6、变速箱润滑油满足规定要求 7、机貌整洁。定人定机。持证上岗。					
7	电气	1、总电源设短路保护及漏电保护装置；电动机主回路同时装短路、失压、过电流保护装置。2、当提升机高度超出相邻建筑物的避雷装置范围时，应安装避雷装置。3、工作照明开关应与主电源开关相互独立。4、禁止使用倒顺开关作为卷扬机控制开关。 5、提升机与输电线路的安全距离及保护情况。					
8	安全 防护	1、提升机应具有下列安全防护装置并满足要求：（1）安安全全停靠装置或断绳保护装置。（2）楼层口停靠栏杆（门）。（3）吊篮安全门。（4）上料口防护棚。（5）上极限限位器。（6）紧急断电开关。（7）信号装置。2、高架提升机尚需具备下列安全装置和满足要求：（1）下极限限位器。（2）缓冲器。（3）超载限位器。（4）通讯装置。					
验 收 意 见			限 载 重 量	吊 篮	吨	工程负责人	
						搭设负责人	
			把 杆	吨	设 备 员		
					安 全 员		

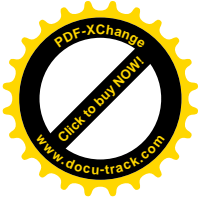
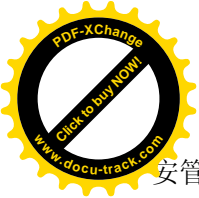
注：表格一式三份，其中公司工程部、项目、及安装单位各存一份。



安管 10—2—1 表

落地式外脚手架检查验收表（一）

单位名称:		工程名称:	
验收部位:		搭设高度:	架体材质:
序 号	检 查 项 目	检 查 内 容	检 查 结 果
一	立 杆 基 础	1、必须平整夯实，不良土质已处理好。	
		2、立杆脚有底座或垫木，或符合施工组织设计要求。	
		3、用悬臂型钢及吊杆时，要符合施工组织设计要求。	
		4、设扫地杆，有排水措施。	
二	架体与 建筑物 接 结	1、使用刚性拉顶夹或使用 8 # 镀锌铁丝、6 # 钢筋拉结	
		2、架子高度 7 米以上，每高 4 米、水平每隔 7 米应与建筑物牢固拉结。	
三	防护栏 及安全 立 网	1、外侧、斜道、平台要绑 1.2 米高的防护栏杆。	
		2、外侧挂密目式安全立网严密防护。	
		3、临街及交通要道在二楼面有有相应挡板。	
四	杆 件 间 距	1、竹架须搭救设双排。立杆间距不得大于 1.3 米；大横杆不得大于 12 米；小横杆不得大于 0.75 米。钢架立杆间距不得大于 2 米；大横杆不得大于 1.2 米；小横杆不得大于 1.5 米。	
		2、架高超过 50 米，搭救设方案必须有计算书。	
五	剪 刀 撑	1、两端转角处及每隔 6~7 根立杆设剪刀撑到顶或每 15 米设一度。	
		2、与地面夹角应在 45° ~60° 之间。	
		3、与立杆或大横杆每点有扣夹（绑扎）牢固。	

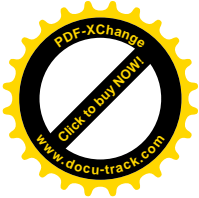
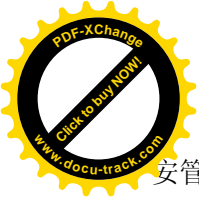


安管 10—2—1 表

落地式外脚手架检查验收表（二）

序号	检 查 项 目	检 查 内 容	检 查 结 果				
六	杆 件 搭 接	1、立杆、大横杆接驳口须错开，连接扣件应下确使用。					
		2、钢管接驳要有驳芯和驳夹。竹杆接驳长度应不小于 1.5 米。					
七	材 质	1、扣件有出厂合格证，有脆裂、变形、滑丝的禁止使用。					
		2、钢管有严重锈蚀、弯曲、压扁或裂纹的不得使用。					
		3 竹杆青嫩或有枯脆、裂纹、白麻、虫蛀、腐朽等缺陷不得使用。					
八	架体内 封 闭	1、施工层以下每隔 10 米用平网或其它措施封闭。					
		2、施工层脚手架内立杆与建筑物之间用平网或其它措施封闭。					
九	通 道	1、架体内设供人员上下的斜道，坡度宜少于 1：3。					
		2、防滑条间距应不少于 35 厘米，有护栏及扶手。					
十	卸 料 平 台	1、卸料平台承重量须经设计计算。					
		2、不得以脚手架作为平台的支撑系统。					
		3 卸料平台应有限定荷载的标牌。					
验收意见：							
签 名	参加验收人员 (企业安技负责人)						
	搭 设 单 位	施工员	质安员	搭设班长	使用 单位	施工员	质安员

注：表格一式三份，其中工程处、施工现场及搭设单位各存一份。

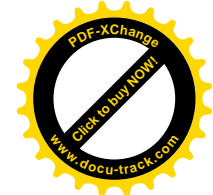
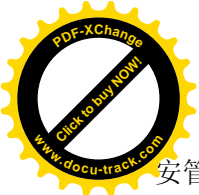


安管 10—3—1 表

附着式升降脚手架检查验收表（一）

产品牌号规格：

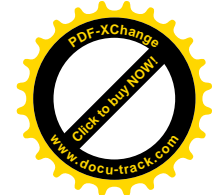
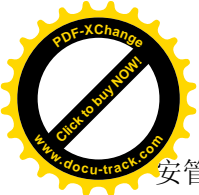
工程名称：		使用单位：	
制造单位：		安装单位：	
检查时所在工作面：楼		预升高度：m	
设 计	承重架	装饰架	升降状态
荷 载	Km/m ²	Km/m ²	Km/m ²
	内 容 标 准		检查结果
一	使 用 条 件	1、产品经建设部发放生产和使用证。	
		2、有专项施工组织设计并经上级技术部门审批	
		3、有相关工种的操作规程。	
二	设 计 计 算	1、设计计算书经上级技术部门审批。	
		1、产品经建设部发放生产和使用证。2、设计荷载符合要求。	
		3、压杆长细比 ≥ 150 ；受拉杆件长细比 ≥ 300 。	
		4、框架（桁架）的各节点的各杆件轴线应交汇于一点。	
		5、有完整的制作安装图。	
三	架 体	1、主框架定型为焊接或螺栓联接。	
		2、支撑框架（桁架）须定型焊接或螺栓联接。	
		3、主框架间立杆不能将荷载直接传递到支撑框架上。	
		4、架体应按规定构造搭设。	
		5、架体上部悬臂部分不大于架体高的 1 / 3，且不能超过 4.5m.	
		6、支撑框架须以主框架作为支出座。	



安管 10—3—2 表

附着式升降脚手架检查验收表（二）

		内 容 标 准	检查结果
四	附 着 支 撑	1、主框架须与每个楼层设置连接点。	
		2、钢挑架上的螺栓与预埋钢筋环作严密连接。	
		3、钢挑架上的螺栓与墙体应符合规定连接牢固。	
		4、钢挑架的焊接须符合要求。	
五	升 降 装 置	1、设置同步升降装置且达到要求。'	
		2、索具、吊具达到 6 倍的安全系数。	
		3、两个以上吊点升降时，不得使用手拉葫芦。	
		4、升降时架体的附着支撑装置不得少于二个。	
		5、升降时架体上不准站人。	
六		1、防坠落装置设在与架体升降的同一个附着支撑上，且须有二个以上。	
		2、防倾斜装置起垂直导向和防止左右、前倾斜的作用。	
七	控 制 电 路	1、设专用电柜（配电箱），应有门锁、门内应有原图和线路图、操作指示及有关标志。	
		2、每个操作控制点均应设置能断开总电源的紧急断电开关。	
		3、配电箱、控制盘上所有的导线连接端部应有准确、清楚的标记，且与电气布线图一致。	
八	脚 手 板	1、脚手板应铺设严密牢固。	
		2、脚手板与离墙空隙要封严密。	
		3、脚手板的材质要符合要求。	

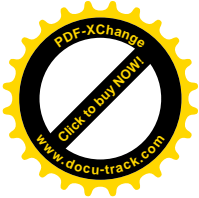


安管 10—3—3 表

附着式升降脚手架检查验收表（三）

		内 容 标 准	检查结果
九	防 护	1、脚手架外侧使用经抽样检测符合标准要求的密目式安网，封闭要严密。	
		2、操作层应设防护栏杆。	
		3、操作层下方应封闭严密。	
十	操 作	1、作业层下方要按照施工设计进行。	
		2、操作前向现场技术人员和工人进行安全交底。	
		3、作业人员要经过培训，持证上岗，定岗作业。	
		4、安装、升降、拆除时要设安全警戒线。	
		5、荷载堆放要均匀。	
		6、升降时架体上不得有超过 2000N 重的设备。	
验 收 意 见	安装单位技术负责人： 年 月 日		
	施工现场技术负责人： 年 月 日		
	施工企业技术负责人： 年 月 日		

注：本表一式三份，报机具检测站一份，施工现场、安装单位各存一份。

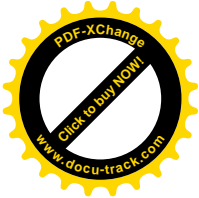
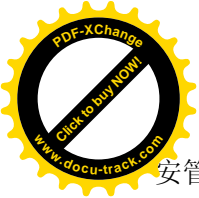


安管 10—4—1 表

塔式起重机安装完毕验收表（一）

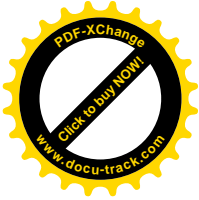
验收日期： 年 月 日

工程名称						施 工 单 位			
施工地点						顶升负责人			
塔 式 起 重 机	型号			设备编号				起重高度（m）	
	幅度（m）			起重力矩（Kn. m）				最大起重量（t）	
检 查 项 目	内 容 和 要 求								检 查 结 果
塔吊结构	部件、附件、联结件安装是否齐全，位置是否正确；								
	螺栓拧紧力矩是否达到技术要求，开口销是否完全撬开；								
	结构是否有变形、开焊、疲劳裂纹；								
	压重、配重重量、位置是否达到说明书要求；								
	塔身轴线对支承面垂直度应 $\leq 4/1000$ 。								
绳轮钩系统	钢丝绳在卷筒上面缠绕是否整齐、润滑是否良好；								
	钢丝绳规格是否正确、断丝和磨损是否达到报废标准；								
	滑轮防脱槽装置是否齐全；								
	钢丝绳固定和编插是否达到国家标准；								
	各部位滑轮转动是否灵活、可靠、有无卡塞现象；								
	吊钩磨损是否达到报废标准，保险装置是否可靠；								
传动系统	各机构传动是否平稳、有无异常响声；								
	各润滑点是否润滑良好、润滑油牌号是否正确；								
	制动器、离合器动作是否灵活可靠；								
电气系统	电缆供电系统供电是否正常，工作电压为 $380V \pm 10\%$ ；								
	碳刷、接触器、继电器触点良好；								
	仪表、照明、报警系统是否完好、可靠；								
	控制、操纵装置动作是否灵活，可靠；								
	电器各种安全保护装置是否齐全；								
	电器系统对塔吊的绝缘电阻 $> 0.5M \Omega$ ；								
	塔身接地、防雷符合要求、漏电保护开关灵敏有效。								



塔式起重机安装完毕验收表（二）

检 查 项 目	内 容 和 要 求							检 查 结 果
	力矩限制器的断电范围应满足 $100\%M_{额} < M_{断} < 110\%M_{额}$;							
	重量限位档的断电满足 $100\%Q_{额} < Q_{断} < M_{断} < 110\%M_{额}$;							
	回转限位器是否灵敏可靠;							
	变幅限位是否灵敏可靠;							
	超高限位器是否灵敏可靠;							
	吊钩保险是否灵敏可靠;							
	通讯系统有效;							
	在塔吊身显眼位置挂有合标准警标牌;							
	安全垂直度。							
试 运 行	检查各传动机构工作是否准确、平稳，有无异常声音，传动及液压系统是否渗漏，操纵和控制系统是否灵敏可靠，钢结构是否永久变形和开焊，制动器是否可靠。 调整安全装置进行不得少于 3 次。							
	空荷载	额定载荷		超载 10%动载		超载 25%动载		
		幅度	重量	幅度	重量	幅度	重量	
验 收 意 见								
验 收 签 字	安 装 方 案 设 计 人		现 场 负 责 人		技 安 设 备 科			

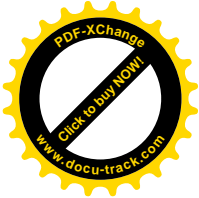
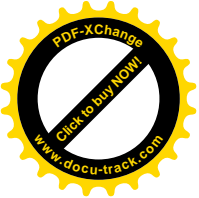


安管 10—5—1 表

外用电梯安装完毕验收表（一）

验收日期： 年 月 日

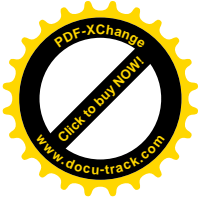
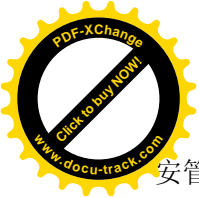
工程名称				施 工 单 位			
施工地点				安装负责人			
施工电梯		型号		设备编号		安装高度（m）	
检 查 项 目	内 容 和 要 求						检 查 结 果
电 梯 结 构	部件、附件、联结件安装是否齐全，位置是否正确；						
	螺栓拧紧力矩是否达到技术要求，开口销是否完全撬开；						
	结构是否有变形、开焊、疲劳裂纹；						
绳 轮 系 统	钢丝绳规格是否正确、断丝和磨损是否达到报废标准；						
	滑轮防脱槽装置是否齐全；						
	钢丝绳固定和编插是否达到国家标准；						
	各部位滑轮转动是否灵活、可靠、有无卡塞现象；						
传 动 系 统	运行是否平稳，起制动是否正常，有无异常响声；						
	各润滑点是否润滑良好、润滑油牌号是否正确；						
	电机制动器是否可靠；						
电 气 系 统	电缆供电系统供电是否正常，工作电压为 $380V \pm 10\%$ ；						
	接触器、继电器触点良好；						
	仪表、照明、报警系统是否完好、可靠；						
	控制、操纵装置动作是否灵活，可靠；						
	电器各种安全保护装置是否齐全；						
	电器线路的绝缘电阻应 $\geq 1M \Omega$						
	电器系统对升降机的绝缘电阻 $> 0.5M \Omega$ ；						
升降机接地电阻 $> 4 \Omega$ ；							



安管 10—5—2 表

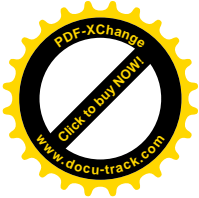
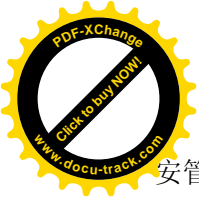
外用电梯安装完毕验收表（二）

检 查 项 目	内 容 和 要 求					检 查 结 果
	防护围栏门的机械联锁及电气联锁是否灵敏可靠；					
	吊笼顶部出口是否灵敏可靠；					
	吊笼门的电气或机械联锁是否灵敏可靠；					
	上下限位及极限开关是否灵敏可靠；					
	对重防松绳开关是否灵敏可靠；					
	是否装有吊笼安全钩，缓冲器安全装置符合要求。；					
路 基 复 检	复查路基资料是否齐全、准确；					
	安装垂直度。					
试 运 行	空载、额定荷载和 125%超载试验，检查运行是否平稳，起制动是否正常，有无异常声音，传动及液压系统是否渗漏，操纵和控制系统是否灵敏可靠，钢结构是否永久变形和开焊，制动器是否可靠。					
	吊笼坠落试验符合要求。					
验 收 意 见						
验 收 签 字	安 装 方 案 设 计 人		现 场 负 责 人		技 安 设 备 科	
	安装 班组		现 场 质 安 员		机 械 管 理 员	



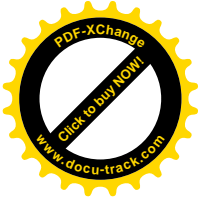
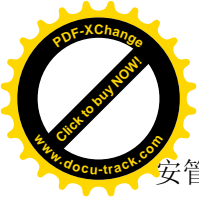
模板工程安全检査验收表（一）

工程名称:			
施工方案:		监理公司:	
结构部位:		安装日期:	验收日期:
柱距离	m	梁高	m
梁宽			m
楼板厚	m	板底标高	m
层高			m
序号	检 查 项 目	内 容 标 准	检 查 结 果
一	施 工 方 案	模板工程必须依据技术方案施工安装,方案审批手续完备;	
		修改技术方案须经原审批部门批准;	
		高度 $\geq 4.5\text{m}$ 的高支模的施工方 案应有模板及支撑系统的设计 (计算书),包括施工荷载、系统强度、刚度、稳定性、防倾覆及支承层地面或楼面的承载力的验算。	
		根据混凝土输送方法制定有针对性的安全措施。	
二	立 柱 稳 定	支撑模板的立柱材料符合施工方案要求。	
		立柱基础必须坚固、满足立柱承载力要求。	
		立柱底部应铺设垫块,钢管立柱应采用底座构件。	
		立柱间距必须按施工方案搭救设,上下层立柱应同在一竖向中心线上,垂直度 $1 / 1000$, 绝对值不得大于 100 cm 。	
		上下层立柱接头应牢固可靠,接头宜采用穿心套接驳扣或臂扣锁紧,接头在水平位置宜错开不于 15cm 。	
		立柱与支承板的木枋或钢枋要有可靠的连接	



模板工程安全检査验收表（二）

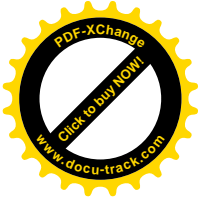
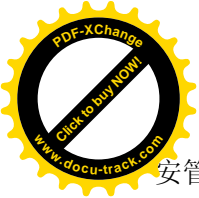
序号	检 查 项 目	内 容 标 准					检 查 结 果	
三	水平 拉杆 与剪 刀撑	高支模立柱 4.5m 以下部份应设置不少于两道的纵横水平拉杆，其中下道拉杆其距地面 30 cm 作为扫地杆设置，然后沿竖向每隔环大于 1.5m 设一道；						
		立柱 4.5m 以上部份每增高 1.5m，相应增加一道水平拉杆，水平拉杆与立柱有可靠的连接；						
		剪刀撑与地面一般成 45° 角，由地楼面一直驳到顶部，与立柱连接牢固。高支模剪刀撑应纵横设置，且不少于两道，其间距不得超过 6.5 米；						
		主梁的立术必须按施工方案中确定的加密间距（密搭法）搭设，并在立主的两面侧边设置剪刀撑，当结构跨度不于或等到于 10m 时，剪刀撑设置间距不得超过 5m；						
四	施 工 荷 载	模板上承受的荷载不得超过设计规定值。（荷载的类型包括：模板及其支架自重、新浇筑混凝土自重、钢筋自重、泵送砼垂直和水平荷载、砼输送管的振动力、施工人员及施工设备荷载、振捣混凝土时产生的荷载、新筑混凝土对模板侧面的压力、倾倒混凝土时产生的荷载。）						
		模板上的物料必须均匀摆放。						
五	作 业 环 境	模板上运输混凝土应设走道垫板。						
		作业面孔洞及临边应有防护措施，外脚手架应高于作业面 1.2m。						
		垂直作业上下应有隔离防护措施。						
验收意见：								
签 名	参加验收人员 （企业安技负责人）							
	搭 设 单 位	施工员	质安员	搭设班长	使用 单 位	施工员	质安员	



安管 10—7—1 表

中小型施工机具检查验收表（一）

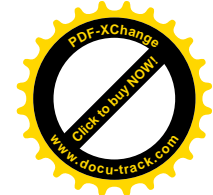
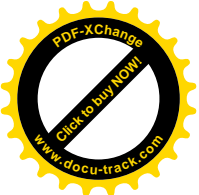
单位工程名称		验 收 日 期	
检查验收人		年 月 日	
序号	检查项目	检 查 内 容	检查结果
1	平刨	1、外露传动部位必须有防护罩；刀刃处装有护手防护装置，要有防雨棚。 2、刀片和刀片螺丝的硬度、重量必须一致，刀架夹板必须平整贴紧，合金刀片焊缝的高度不得超出刀头，刀片紧固螺丝应嵌入刀片槽内，槽端离刀背不得小于 10mm。 3、平刨必须单独使用一台电动机，不得与其他机械合用一台电动机。 4、漏电保护开关灵敏有效，接发（零）保护符合要求。	
2	圆盘锯	1、锯片必须平整，不应有裂纹，锯齿应尖锐，不得连续缺齿两个。 2、锯盘护罩、分料器（锯尾刀）、防护挡板安全装置。 3、传动部位防护罩装置齐全牢固。 4、操作必须用单向密封式电动开关。 5、漏电保护开关灵敏有效，接地（零）保护良好。	
3	钢筋机械	1、钢筋机械包括：钢筋调直切断机、钢筋切断机、钢筋弯曲机、钢筋冷拉机、预应力钢筋拉伸机、钢筋冷拔机等。 2、机械的安装必须坚实稳固，保持水平位置。固定式机械应有可靠的基础。 3、传动机构间隙合理，齿轮啮合和滑动部位润滑良好，运行无异响。外露的转动部位必须有防护罩。 4、室外作业应设置机棚，机旁应有堆放原料、半成品的场地。场地两端外侧应有防护栏杆和警告标志。 5、电制箱、电线完好无破损，外壳接地（零）保护良好。	
4	电焊机	1、电焊机应设置专用开关箱，装设隔离开关、自动开关、专用漏电保护器，做保护接零。 2、必须使用二次侧空载降压保护器或触电保护器。 3、一次侧电源线长度应不大于 5m，进线外必须设置防护罩。 4、二次侧线宜采用 YHS 型橡皮护套铜芯多股软电缆。电缆长度不大于 15m，且不得隔层楼施焊。	



安管 10—7—1 表

中小型施工机具检查验收表（二）

序号	检查项目	检查内容	检查结果
	(续) 电焊机	5、电焊机须有防雨罩，放置在防雨和通风良好的地方。 6、焊把线接头不得超过 3 处或绝缘老化。	
5	搅拌机	1、电源装漏电保护器，作接零保护。 2、机体安装和作业平台平稳。操作棚符合防雨要求，有排水措施。有安全操作规程。 3、传动部位防护、离合器、制动器等符合规定，料斗钢丝绳最少必须保持三圈。料斗保险链、钩和操作柄保险装置齐全有效。 4、传动部位必须有防护罩。	
6	打桩机械	1、整机整洁，保养良好。 2、铭牌完好。 3、有出厂检验或年检合格标识。 4、安全防护装置齐全有效。 5、监测、指示、仪表、警报器、照明灯等装完整无损。	
7	挖土机	6、机械传动的部件联接可靠，运行良好。 7、机械作业的部件应满足施工的技术要求。 8、电源接线及控制系统可靠。 9、配置有符合上岗要求的司机和操作人员。 10、机具设施、液压装置应满足有关规定要求。	
验收意见	验收负责人签名： 年 月 日		
整改措施	整改人： 年 月 日		
复查意见	复查人： 年 月 日		



建 筑 工 程 施 工 现 场 安 全 管 理 资 料

第四卷

施工用电 安全技术档案

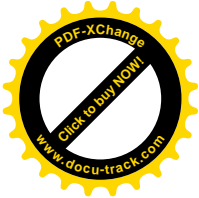
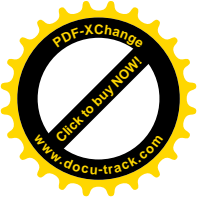
监督登记号：_____

工程名称：_____

工程地点：_____

施工单位：_____

监理单位：_____



说 明

施工现场临时用电必须建立安全技术档案, 其内应包括:

一、临时用电施工组织设计

临时用电施工组织设计必须由电气工程技术人員编制, 上一级技术负责人审核, 经总工程师批准后实施。

二、包括: 1、施工现场的电力负荷计算; 2、变压器、发电机组容量选择; 3、供电线路负荷电流; 4、供电线路导线截面选择; 5、三相五线制供电及漏电开关、保护接零(接地)供电系统计算的说明; 6、接地电阻的计算; 7、各配电箱(配电装置)、开关箱的型号、编号、规格; 8、绘制电气平面图、立面图, 接线系统图、接地极大样图; 9、制定用电安全技术措施和电气防火安全技术措施。

三、修改临时用电施工组织设计的资料。

四、技术交底资料。

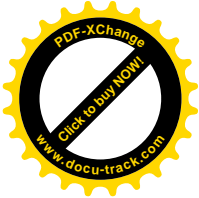
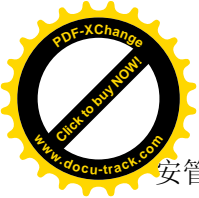
五、临时用电工程检查验收表。

六、电气设备的试、检验凭单和调试记录。

七、接地电阻测定记录表。

八、定期检(复)查表。

九、电工维修工作记录。

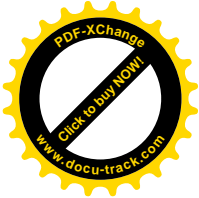
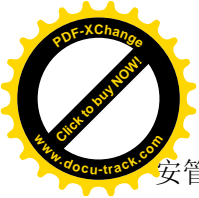


安管 11—1—1 表

临时用电工程检查验收表（一）

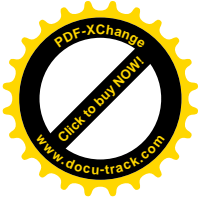
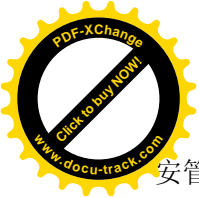
工程名称	供电方式	计划容量 (KW)	进线截面 mm ²	额定电流 A	设备保护 方 式
					制式

项目	验 收 要 求	检查结果
在电 建线 工路 程的 与距 外离	高低压线下方，无生活设施、作业棚、堆放材料、施工作业区。	
	起重机或吊物及在建建工程（含脚手架）的外侧边缘与外电架空线；边线之间，保持安全操作距离。	
	无法保持安全操作距离时增设足够强度、刚度和稳固性的非金属材质的外电防护隔离设施，并派专人维护。	
线 路 架 敷 设	架空线为绝缘线，满足载流量，允许电压降的机械强度要求，相线与零线要用颜色区分，架设在专用电杆（水泥杆或木杆）上，严禁架设在树上及脚手架上。电杆材质、直径、埋深符合要求。拉线用截面大于 3×Φ4 镀锌铁丝，在高于地面 2.5m 处设拉线瓷隔离，杆间距离 < 25m。横担牢固，绝缘子固定电线，线间距不得小于 0.3m，排列整齐。	
	电线最大弦垂与地面距离：施工现场 4m；机动车道 6m；铁路轨道 7.5m。	
	固定设备电线穿管埋地或架空敷设，不乱拖乱拉。	
	电缆穿管埋地时，埋地深在于 0.5m，管内导线无线头，管口密封。架空敷设，用绝缘子固定，严禁使用金属裸线绑扎。接头牢固可靠，不承受拉力进行三包（黄绿带、黑胶布、防水胶布）。	
	室内配线采用绝缘导线，瓷瓶（瓷夹）固定，距地高 > 2.5m，排列整齐。	
配 电 箱 、 室	总配电室：五防一通（防火、防水、防漏、防雨、防小动物、通风）配备绝缘手套、绝缘鞋。配电板（屏、箱）操作通道和维护通道宽度符合规定，不堆放杂物，保持畅通。	
	配电箱（室）门、锁、安全标志齐全、编号、防雨、防尘、整洁、完好。	



临时用电工程检查验收表（二）

项目	验 收 要 求	检查结果	
续： 配 电 箱 、 室	板面线路布置规则：分路合理、电器灵敏、完好、整洁、排列整齐，压接牢固，无带电体外露，设零排和地排，动力和照明分开设置，回路标记明显，各级配电装置容量与实际负载匹配。		
	总配电：有总熔断器、总开关（或漏电开关）分路熔断器、分路开关、电度表等；分配电：有总熔断器、总开关、分路熔断器、分路漏电开关（额定漏电动作电流 < 50mA· 0.1s）z 线路下进下出（铁电箱加护套），排列整齐，不破皮老化，箱底离地 1.3~1.5m。		
	分配电箱和移动电箱，每个回路设漏电开关，一机一闸一漏，编号标记，下班后拉闸断电、上锁。		
	振捣器、平板振动机、水磨石机、潜水泵、打夯机、手持电动工具等移动设备采用二级漏电保护，其移动电箱开关额定漏电动作为 30mA· 0.1S，潮湿等特殊场所为 15mA· 0.1S 。		
现 场 照 明	照明回路应设漏电开关。灯具与地面、易燃物和电线保持安全距离。灯具的金属外壳必须作保护接地（零）。电线无老化破皮，应用绝缘子固定，不随地拖拉或绑在脚手架上。手持照明灯及危险场所使用安全电压，不使用塑料胶质线或花线。		
	钢井架、金属脚手架、机械设备、配电箱（室）接地装置设置规范。电阻经测试，对地电阻值符合规范要求。		
验 收 意 见	年 月 日	验收人签名	
		工地负责人	
		电 工	
		设 备 员	
		安 全 员	

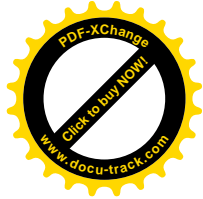
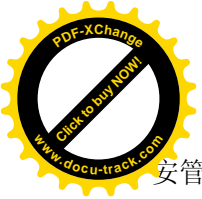


安管 11—2 表

现场临时用电（低压）电工操作安全技术交底

施工单位名称				单位工程名称			
施工部位				施工内容			
安全技术交底内容		<p>1、必须经技术培训考核合格后持有效的特种作业证上岗；</p> <p>2、从事电气作业的难易程度，须符合电工等级要求。对难度较大，较复杂的电气工程，不得由低等级电工完成；</p> <p>3、电工必须熟悉《施工现场临时用电安全技术规范》；</p> <p>4、所有绝缘、检验工具，应妥善保管，严禁他用，并要定期检查、校验；</p> <p>5、线路上禁止带负荷接电或断电，并禁止带电操作；</p> <p>6、带危险性作业，必须有人在安全距离外监护；</p> <p>7、电力传动装置的调试和维修时，除采取可靠的断电措施外，在开关箱处应悬挂“有人操作，禁止合闸”标志牌，并有专人临护。</p>					
施工现场针对性安全交底							
交底人签名				接受交底负责人签名		交 底 时 间	
						年 月 日	
作业人员签名							

本表一式两份，班组自存一份，资料室归档一份。



安管 11—3 表

施 工 用 电 设 备 明 细 表

工程名称：

施工单位：

序 号	设 备 名 称	数 量 (台)	设 备 数 据					总容量 (kW)	备 注
			容量/台 (kW)	相 数 (相)	功 率 因 素	电 压 (V)	暂载率 (%)		

总容量合计：

(kW)

制表人签名：

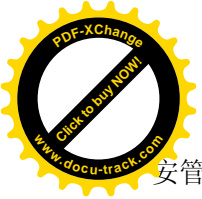
现场技术负责人签名：

填报日期：

年

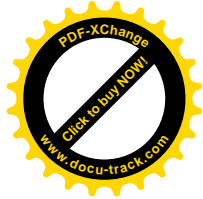
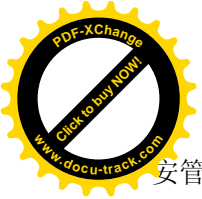
月

日



填 表 说 明

- 1、设备数据应从设备的铭牌中如实抄录，作为计算负荷的主要依据。
- 2、备用设备应在备注中说明，以保证负荷计算准确。
- 3、暂载率：单台设备在工作台班中 $[\text{负载时间} / (\text{负载时间} + \text{空载时间})] \times 100\%$ 。

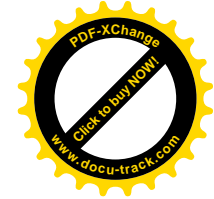


接 地 电 阻 测 定 记 录 表

工程名称：

施工单位：

序号	工作接地电阻（Ω）		保护接地电阻（Ω）		重复接地电阻（Ω）		检测地点	验收意见
	规范值	实测值						
备注				检测人： 验收人：		仪表型号： 仪表编号： 年 月 日		

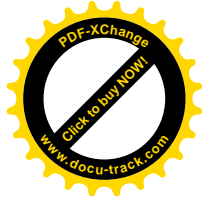
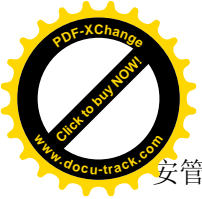


填 表 说 明

1、施工现场专用的中性点直接接地的电力线路中必须采用 TN-S 接零保护系统。当施工现场与外电路共用同一供电系统时，电力线路采用 TT 系统，不得一部分设备作保护接零，另一部分设备作保护接地。

2、变压器（发电机）总容量不超过 100KVA，工作接地电阻、保护接地电阻不大于 10Ω ，重复接地电阻每一处不大于 30Ω ，但重复接地不小于三处，所有重复接地电阻的并联等效电阻不大于 10Ω 。

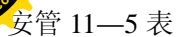
3、变压器（发电机）总容量在 100KVA 以上，工作接地电阻、保护接地电阻不大于 4Ω ，重复接地电阻不大于 10Ω ，但重复接地不小于三处。



施工现场电气设备检查记录表

工程名称：检查日期： 年 月 日（星期 ） 天气：（晴、阴、雨）

项 目 设备名称	电机数据			绝缘电阻		接地(零)线		漏电开关				外绝缘 层检查
	功率 (KW)	相数 (相)	电压 (V)	绕组对壳 (MΩ)	相 间 (MΩ)	接地(零)线 电阻(Ω)	截面积 (mm²)	动作电流 (mA)	动作时间 (S)	可靠性		
										上午	下午	
兆欧表型号：电压： V					检查电工 签 名：			安全负责人 签 名： 年 月 日				



配电箱每日专职检查记录表

工程名称:

检查日期:

年

月

日

星期

)

天气：（晴、阴、雨）

配电箱 名称及编号	检 查 项 目										
	配置 位置	防水 性能	进、出 电缆	箱内 接线	PE 线	刀闸 开关	保险丝	漏电 开关	电源 插座	门、锁	备注

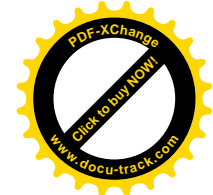
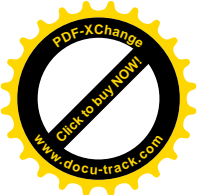
检查电工

安全负责人

签 名：

签名（每周）：

年 月 日



建 筑 工 程 施 工 现 场 安 全 管 理 资 料

第四卷

工伤事故档案

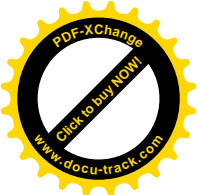
监督登记号：_____

工程名称：_____

工程地点：_____

施工单位：_____

监理单位：_____



说 明

一、施工现场要建立工伤事故档案，按调查分析规则，做好调查记录等项。

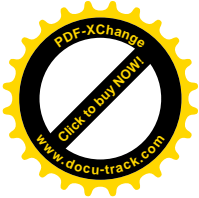
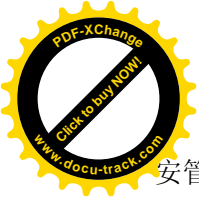
二、工伤事故必须按规定进行报告，处理做到“四不放过”。

三、无发生事故的工地也应建立本档案，每月均应作记载。

四、严禁违反安全生产规定，违章指挥、违章作业。凡能制止违章作业，避免重大事故者，应给予表扬、奖励。凡违反规章制度者应及时处理，记录在案。

五、本卷应包括的资料：

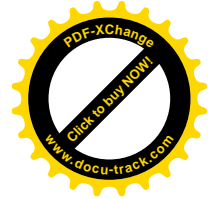
- 1、建设工程施工企业职工伤亡事故快报表
- 2、工伤事故登记表
- 3、建设工程职工伤亡事故调查报告书
- 4、职工遵章守纪奖励、违章处理登记表



安管 12-1 表

建设工程施工企业职工伤亡事故快报表

事故发生的时间	年 月 日 时 分						
事故发生的工程名称							
事故发生的地点							
事故发生的企业(包括总、分包企业)							
名 称	经济性质	资质等级	直接主管部门	业别			
总包:							
分包:							
事故伤亡人员 人, 其中: 死亡 人, 重伤 人, 轻伤 人。							
姓 名	伤亡程度	用工形式	工 种	级 别	性 别	年 龄	事故类别
事故的简要经过及原因初步分析(必须说明从事何种工作时发生的事故, 发生事故的单位和起因)							
事故发生后采取的措施及事故控制的情况							
报告单位				报告时间			



工伤事故登记表

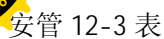
监理单位:

气象情况:

主要原因分析:

受伤害人姓名	伤亡情况 (死、重伤、轻伤)	工种及级别	性别	年龄	本工种工龄 (年)	受过何种 安全教育	歇工总 日数	经济损失(万元)		附注
								直接	间接	
事故经过和原因:										
预防事故重复发生的措施:										
工地负责人			制表人				日期		年 月 日	

注：事故经过和原因、措施栏，如填写不下可另附。

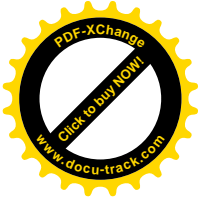


建设工程职工伤亡事故调查报告书

1. 企业详细名称: _____ 地址: _____ 电话: _____
2. 经济类型: _____ 直接主管部门: _____
3. 事故发生时间: _____ 年 月 日 班 时 分
4. 工程概况: 结构: _____ 层/幢: _____ 面积: _____ m²
5. 事故类别: _____
6. 事故级别: _____
7. 事故详细经过: (填写不下可另附纸)

8. 事故原因分析（以专家分析为准）

(1) 直接原因:



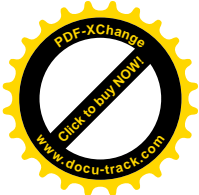
(2) 主要原因:

(3) 间接原因:

9. 事故抢救过程: (包括哪些部门、领导参加)

10. 伤亡人员情况:

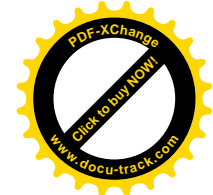
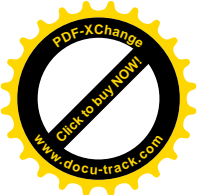
姓 名	性 别	年 龄	文化 程度	用工 形式	工 种	级 别	本工种 工龄	安全 教育 情况	伤害 原因	伤害 部位	伤害 程度	损失 工作 日	备注





工程名称:

[illegible]



第四卷

安全监督机构检查意见 及施工单位整改情况

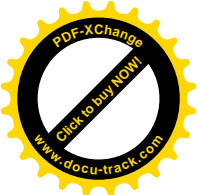
监督登记号：_____

工程名称：_____

工程地点：_____

施工单位：_____

监理单位：_____



说 明

一、受监工程项目必须接受地区管辖内的安全监督机构的安全监督检查，切实执行安全监督机构签发的各种安全检查意见，并及时反馈执行情况，所有文件往来要妥善保存，完工后归档。

二、本卷的文件资料应包括：

- 1、安全监督报监登记表
- 2、安全抽查情况通知书
- 3、安全整改通知书
- 4、安全整改情况报告书
- 5、停工整顿通知书和复工报告批复
- 6、行政处罚决定书