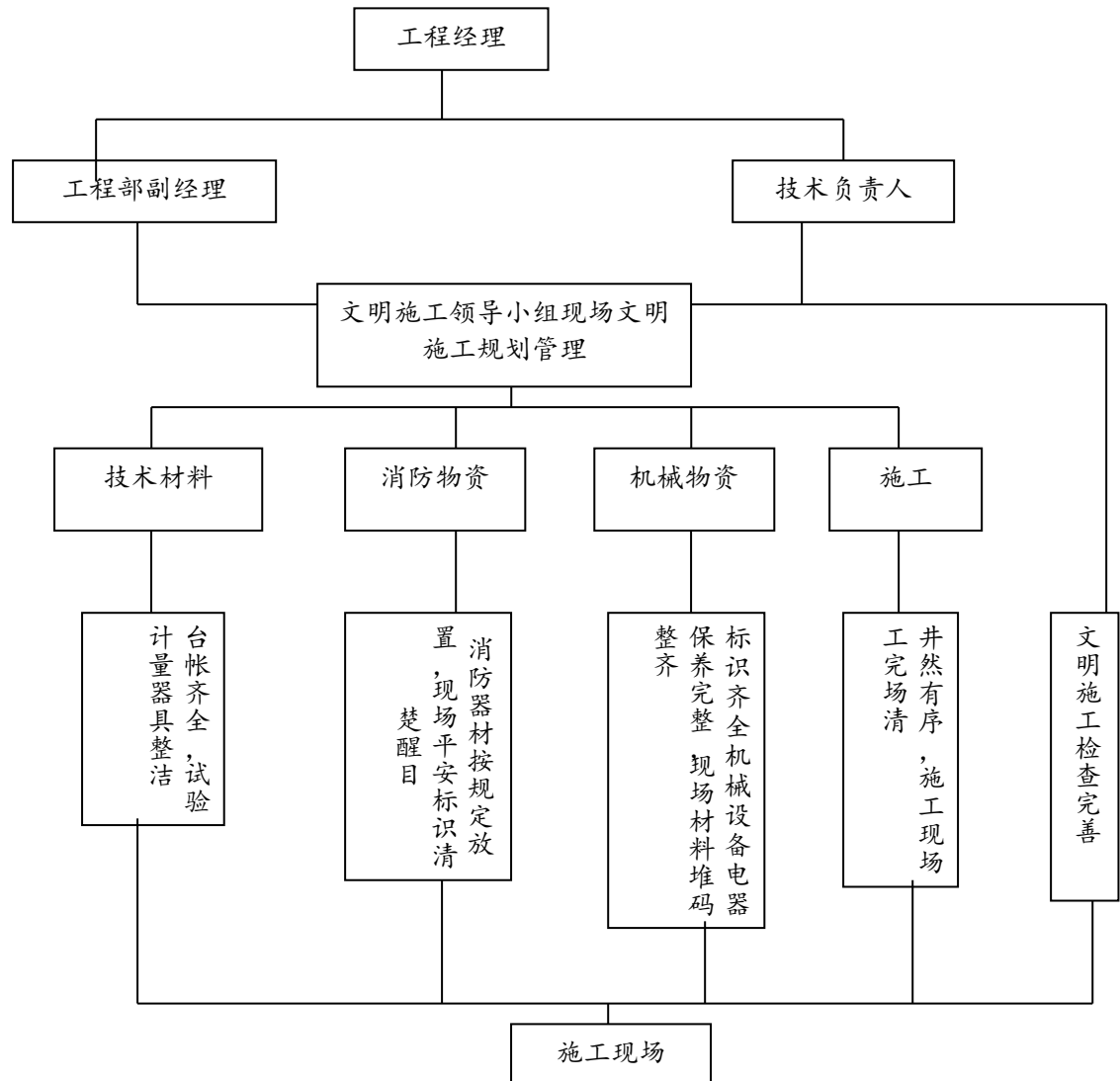


平安文明措施及环境保护措施、治污减排措施

确保本工程安全生产、文明施工、减少扰民，施工现场标准围挡、控制扬尘、治污减排、降低环境污染和噪音措施，保护周边道路、公用设施的措施满足江宁政办发〔2007〕157号文规定的技术组织措施。

一. 文明施工保证体系

在工程经理部建立文明施工环境保护体系，明确体系中各岗位的职责及权限，建立并保持一套工作程序，对所有参加体系工作的人员进展相应的培训。使文明施工标准化、标准化，实现文明施工工地的目标，并执行市政府办关于印发文明施工的相关文件，使本工程到达“平安文明工地”标准。文明施工保



证体系框图见以下图。

- 1、执行建委、业主及公司要求，实行工程管理制度。
- 2、施工现场有标准和科学的施工组织设计，合理的装饰施工平面布置图，现场施工管理制度健全，文明施工措施落实，领导挂帅，责任明确，定人定岗，检查考核工程明确。
- 3、施工现场“五牌一图”齐全，即总平面示意图、施工公告牌、工程概况牌、施工进度牌、平安记录牌。各种标牌（包括其它标语牌）应悬挂在门前或场内明显位置。
- 4、施工现场暂设工程井然有序，运输设施，库房、机棚、临时办公室等按平面布置设置，室内外整洁卫生，有一个良好的生产、工作、生活环境。
- 5、施工现场材料、机具、设备、构件、半成品和周转材料按平面布置定点整齐码放，道路保持畅通无阻，供排水系统畅通无积水，施工场地平整干净。
- 6、工地施工现场临时水电要有专人管理；工人操作地点和周围必须清洁整齐，做到活完脚下清，工完场地清，丢洒在施工现场的砂浆水泥等要及时去除。
- 7、严禁损坏污染成品，堵塞管道。
- 8、施工现场不准乱堆垃圾及余物，应在适当位置安排临时堆放点、并及时、定期外运。
- 9、设置黑板报，针对工程施工现场情况，适时更换内容，奖优罚劣，鼓舞士气和宣传教育；
- 10、施工现场划区管理，每道工序做到“落手清”，施工材料和工具及时回收、维修、保养、利用、归库，工程完工后料净、场清、各工序成品要妥善保护好；
- 11、施工现场管理人员和工人应戴分色或有区别的平安帽，现场指挥、质量、平安等检查监视人员应佩戴明显的袖章或标志，遵章管理，危险施工区域应派人佩章值班，并悬挂警示牌和警示灯；
- 12、施工现场施工设备整洁，电气开关柜（箱）按规定制作，完整带锁，平安保护装置齐全可靠并按规定设置，操作人员持证上岗，有岗位职责标牌和平安操作规程标牌；
- 13、施工现场有明显的防火标志和防火制牌，配备有足够的消防器材，防火疏散道路畅通，现场施工动火有审批手续；
- 14、运输各种材料、成品、垃圾等应有盖和防护措施，严防泥沙随车轮带出场外，不得将垃圾洒漏在道路上影响环境卫生；

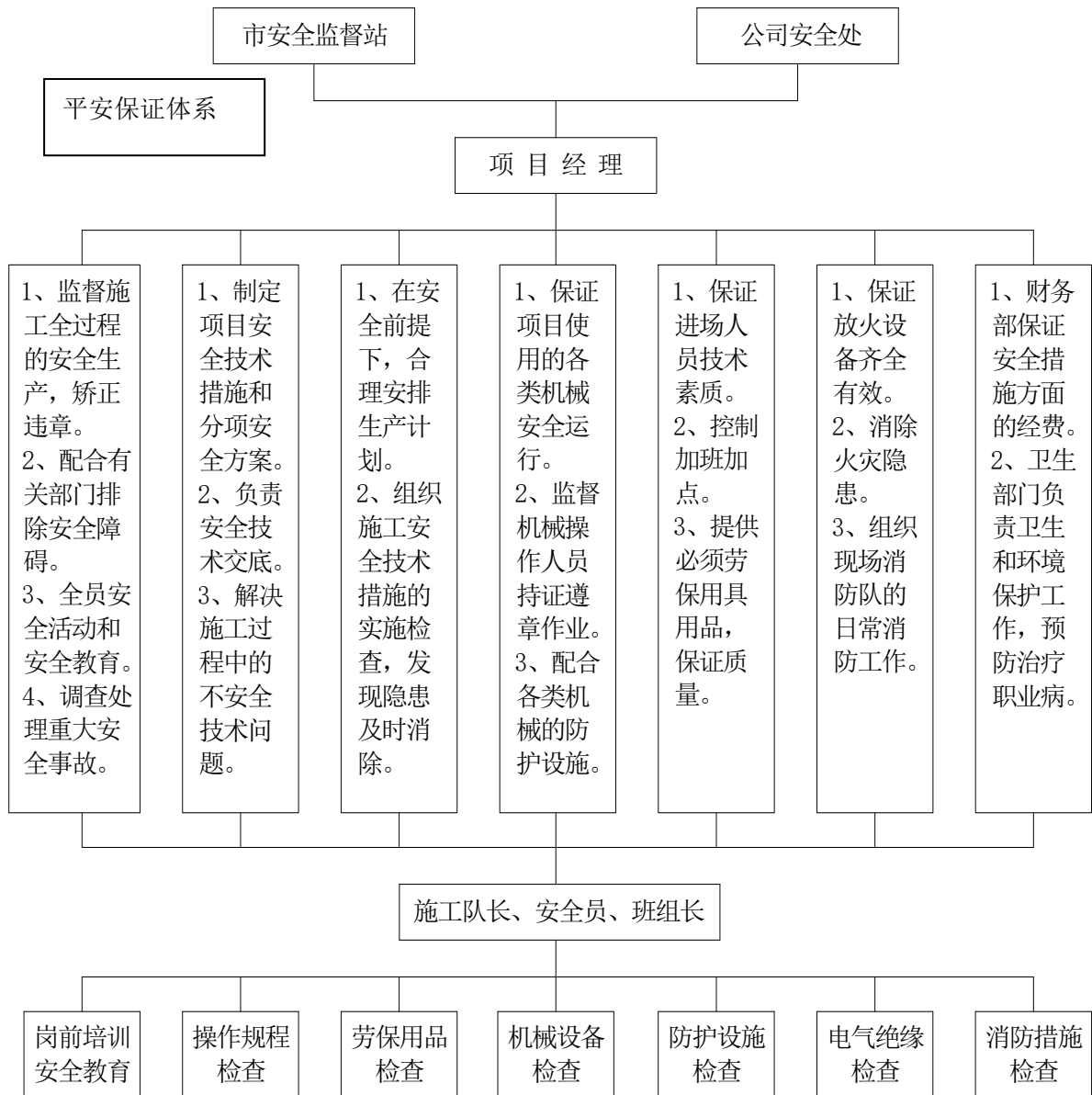
15、严格遵守社会公德、职业道德、职业纪律、妥善处理好厂内周边的公共关系，控制施工噪音，尽量做到施工不干扰厂内职工正常工作。

16、施工现场办公室、仓库、场地等保持清洁卫生，并建立卫生包干区。

17、施工现场制止居住人员，严禁非施工人员在施工现场穿行，逗留。

杜绝重大伤亡事故、火灾事故和人员中毒事件的发生，平安事故死亡发生率为零，重伤发生率为零，轻伤发生率为零。

成立以工程经理为核心，以专业主管工程师、专职平安监察员为骨干的平安工作领导小组，明确工程经理为第一责任人，对现场施工平安工作负全面责任，明确各级人员的平安职责，包括工程经理、技术人员、班组长，专兼职平安员和作业工人等。平安工作必须落实到人，形成人人讲平安，人人管平安，班前讲平安，上班检查平安的良好风气。制定平安重点防范内容，建立平安教育制度，平安检查制度，平安交底制度和平安事故处理制度，形成一套行之有效的平安保证体系及企业平安管理网络。见以下图。



1、平安生产的措施：

装饰工程施工工程承当控制和管理施工生产进度、本钱、质量、平安等目标的责任，故此，必须同时承当进展平安管理、实现平安生产的责任。装饰工程平安管理贯穿于施工的全过程，交于各项专业技术管理。其重点是进展人的不平安行为及物的不平安状态的控制。主要包括以下必需内容。

(1) 落实平安生产制度，实施责任管理

1) 建立各级人员平安生产责任制度，明确各级人员的平安责任。抓制度落实、抓责任落实，定期检查平安责任落实情况；

建立、完善以工程经理为首的平安生产领导组织。有组织、有领导的开展平安管理活动，担当组织、领导平安生产责任。

2) 施工工程应通过监察部门的平安生产资质审查，并得到认可。

一切从事生产管理及操作的人员，依照其从事的生产内容，分别通过企业、施工工程的平安审查，取得平安操作认可证，持证上岗。

特种作业人员，除经企业的平安审查外，还需按规定参加平安操作系统考核，取得监察部门核发的“平安操作合格证”，坚持“持证上岗”。施工现场出现特种作业无证操作现象时，施工工程必须担当管理责任；

3) 施工工程负责施工生产中物的状态审验及认可，担当物的状态漏验、失控的管理责任。承受由此出现的经济损失；

4) 一切管理、操作人员均需及施工及施工工程签定平安协议，向施工工程作出平安保证；

5) 平安生产责任落实情况的检查，应认真、详细的记录，做为分配、补偿的原始资料之一。

(2) 工程平安员平安教育及训练

1) 一切管理、操作人员应具有一定的根本条件及较高的素质。

A. 具有合法的劳动手续。临时性人员须正式签定劳动合同，承受入场教育后，才可进入施工现场和劳动岗位；

B. 没有痴呆、健忘、精神失常、癫痫、脑外伤后遗症、心血管疾病、眩晕，以及不适合从事操作的疾病；

C. 没有感官缺陷，感性良好。有良好的承受、处理、反响信息的能力

D. 具有适于不同层次操作所必须的文化；

E. 输入的劳务，必须具有平安操作素质。经过正规训练、考核，输入手续完善。

2) 平安教育、训练。包括知识、技能、意识三个阶段的教育

A. 平安知识教育。使操作者了解、掌握生产操作过程中潜在的危险因素及防范措施；

B. 平安技能训练。使操作者逐渐掌握平安生产技能，完善化、自动化的行为方式，减少操作中的失误现象；

C. 平安意识教育。在于鼓励操作者自觉坚持实行平安技能。

(3) 平安教育的内容随实际需要而确定

1) 新工人入场应完成三级平安教育。对学徒工、实习生的入场三级平安教育，重点偏要一般平安知识、生产组织原那么、生产环境、生产纪律等，强调操作的非独立性。对季节工、农民工的三级平安教育，以生产组织原那么、环境、纪律、操作标准为主。两个月内平安技能不能到达熟练的，应及时接触劳动合同，废止劳工资格；

2) 结合施工生产的变化，事实进展平安知识教育。一般每十天组织一次较适宜；

3) 适合生产组织平安技能训练，干什么训练什么，反复训练、分步验收。以到达出现完善化、自动化的行为方式，划为一个训练阶段；

4) 平安意识教育的内容不易确定，应随平安生产的形势变化，确定阶段教育内容。可结合发生的事故，进展增强平安意识，坚决掌握平安知识及技能的信息，承受事故教训的教育；

5) 受季节自然变化影响时，针对由于这种变化而出现生产环境、作业条件的变化所进展的教育，其目的在于增强平安意识，控制人的行为，尽快适应变化，减少人为失误；

6) 采用新技术，使用新设备、新材料，推行新工艺之前，应对有关人员进展平安知识、技能、意识的全面平安教育，鼓励操作者实行平安技能的自觉性。

〔4〕加强教育管理，增强平安教育效果

1) 教育内容全面，重点突出，系统性强，抓住关键反复教育；

2) 反复实践，养成自觉采用平安操作方法的习惯；

3) 使每个受教育的人，了解自己的学习成果。鼓励受教育者树立坚持平安操作方法的信心，养成平安操作的良好习惯；

4) 告诉受教育者怎样做才能保证平安，而不是不应该做什么；

5) 奖励促进，稳固学习成果；

6) 进展各种形式、不同内容的平安教育，都应把教育的时间、内容等，清楚地记录在平安教育记录本或记录卡上。

〔5〕平安检查

平安检查是发现不平安行为和不平安状态的重要途径；是消除事故隐患，落实整改措施，防止事故伤害，改善劳动条件的重要方法。

平安检查的形式有普遍现象、专业检查和季节性检查三种：

1) 平安检查的内容主要是查思想、查管理、查制度、查现场、查隐患、查事故处理。

①工程的平安检查以自检形式为主，是对工程经理至操作，生产全部过程、各个方位全面平安状况的检查。检查的重点以劳动条件、生产设备、现场管理、平安卫生设施以及生产人员的行为为主。发现危及人的平安因素时，必须果断的消除；

②生产组织者，应在全面平安检查中，透过作业环境状态和隐患，对照平安生产方针、政策，检查对平安生产认识的差距；

③平安管理的检查主要是：

A. 平安生产是否提到议事日程上，各级平安责任人是否坚持“五同时”；
B. 业务职能部门、人员，是否在各自业务范围内，落实了生产责任。专职平安人员

是否在位、在岗；

C. 平安教育是否落实，教育是否到位；

D. 工程技术、平安技术是否结合为统一体；

E. 作业标准化实施情况

F. 平安控制措施是否有力，控制是否到位，有哪些消除管理差距的措施；

G. 事故处理是否符合规那么，是否坚持“三不放过”的原那么。

2) 平安检查的组织

①建立平安检查制度，制度要求的规模、时间、原那么、处理、报偿全面落实；

②成立由第一责任人为首，业务部门人员参加的平安检查组织；

③平安检查必须做到有方案、有目的、有准备、有整改、有总结、有处理。

3) 平安检查的准备

①思想准备。发动全体开展自检，自检及制度检查结合，形成自检字改，边检边改的局面。使全员在发现危险因素方面得到提到，在消除危险因素中受到教育，从平安检查中受到锻炼；

②业务准备。确定平安检查的目的、步骤、方法。成立检查组，安排检查日程。分析事故资料，确定检查重点，把精力侧重于事故多发部位和工种的检查。标准检查记录用表，使平安秒年厘时秒逐步纳入科学化、标准化的轨道。

{6} 平安检查的方法

常采用的有一般检查方法和平安检查表法：

①一般检查方法

看：看现场环境和作业条件

听：听汇报、听介绍、听反映、听意见或批评、听机械设备的运转响声；

嗅：对挥发物、腐蚀物、有毒气体进展区分；

问：对影响平安问题，详细询问，寻根究底；

查：查明问题、查对数据、查清原因，追查责任；

测：测进、测试、监测；

验：进展必要的实验或化验；

析：分析平安事故的隐患、原因。

②平安检查表法：

是一种原始的、初步的定性分析方法。他通过事先拟订的平安检查明细表或清单，对平安生产进展初步的诊断和控制。

平安检查表通常包括检查工程、内容、检查方法或要求、存在问题、改良措施、检查人等内容。内容如下：

检查工程	检查内容	检查方法或要求	检查结果
平安生产制度	平安生产管理制度是否健全并认真执行	制度健全，切实可行，进展了层层贯彻，各级主要领导人员，知道其主要条款	
	平安生产责任制是否落实	各级平安生产责任制落实到单位和部门，岗位平安生产责任制落实到人	
	平安生产的“五同时”执行的如何	在方案、布置、检查、总结、评比生产的同时，方案、布置检查总结、评比平安生产工作	
	平安生产方案编制执行的如何	方案编制切实、可行、完整、及时，贯彻认真，执行有力	
	平安生产管理机构是否健全，人员配备是否得当	有领导、执行、监视机构，有群众性的平安网点活动，平安生产管理人员不缺员，没有被抽出做其他工作	
	是否坚持新工人进场三级教育	有教育、有方案、有记录、有考试或考核	

平安教育			
	特殊工种的平安教育坚持的如何	有安排、有记录、有考试、合格者发操作证，不合格者进展补课教育或停顿操作	
	改变工种和采用新技术等人员的平安教育情况如何	教育的及时，有记录有考核	
	对工人日常教育进展得如何	有安排、有记录	
	各级领导干部和业务员是怎样进展平安教育的	有安排、有记录	
平安技术	有无完善的平安技术操作规程	操作规程完善、具体、实用，不漏岗、不漏人	
	平安技术措施方案是否完善、及时	单项、单位分局部项工程都有平安技术措施方案，进展了平安技术交底	
	主要平安设施是否可靠	道路、管道、电气线路、材料堆放、临时设施等的平面布置符合卫生、平安、放火要求；坑、井洞、孔、沟等处都有平安设施；脚手架、井字架、梯凳等都符合平安生产要求和文明施工要求	
	各种机具、机电设备是否平安可靠	平安防护装置齐全、灵敏，闸阀开关、插头、插座、手柄等均平安，不漏电、有避雷装置、有接地接零、起重设备有限装置、保护设施齐全等	
	防尘、病毒、防爆、防冻等措施是否妥善	均到达了平安技术要求	
	防火措施是否得当	有消防组织，有完备的消防工具和设施，水源、方便道路通畅	
	平安帽、平安带、平安网以及其他防护用品和设施是否得当	性能可靠，佩带或搭设均需符合要求	
	平安检查制度是否	按规定进展平安检查、有活动记录	

	坚持执行		
--	------	--	--

平安检查	是否有违纪、违规现象	发现违纪、违章，及时纠正或进展处理，奖罚清楚	
	隐患处理的如何	发现隐患，及时采取措施，并有信息反响	
	交通平安管理的怎样	无交通事故，无违章，违纪、受罚现象	
	记录、台帐资料报表等管理得怎样	平安、齐整、可靠	
平安业务工作	平安事故报告及时否	按“三不放过”原那么处理事故，报告及时，无瞒报、慌报、拖报现象	
	事故预测和分析工作是否开展了	运用先进方法和工具，进展事故预测，做事事故一般分析和深入分析	
	竞赛、评比、总结等工作是否进展	按工作规划进展	

班组平安检查表

检查工程	检查内容	检查方法或要求	检查结果
作业前检查	班前平安生产会开了没有	查安排、看记录，了解未参加人员的主要原因	
	每周一次的平安活动坚持了没有	同上，并有平安技术底卡	
	平安网点活动开展得怎样	有安排、有分工、有内容、有检查、有记录、有小结	
	岗位平安生产责任制是否落实	知道责任制的主要内容，明确相互之间的配合关系，没有失职现象	
	本工种平安操作规程掌握得如何	人人熟悉本工种平安技术操作规程，了解内容实质	
	作业环境和作业位置是否清楚，并符合平安要求	人人知道作业环境和作业地点，知道平安考前须知，环境和地点整洁，符合文明施工要点	
	机具、设备安装的如何	机具设备要求齐全可靠、摆放合理，使用方便，平安装置符合要求	

	个人防护用品是否带好	平安可靠符合要求	
	主要平安设施是否可靠	进展了自检，没有发现任何隐患，或个别隐患，已经处理	
	有无其他特殊问题	参加作业人员身体、情绪正常，没有发现穿高跟鞋、拖鞋、裙子等现象	
作业中检查	有无违反平安纪律现象	密切配合、不互相出难题，不只顾自己不顾他人，不互相打闹，不隐瞒隐患，强行作业，有问题及时报告等	
	有无违章作业现象	不乱放乱动机具、设备，不乱触乱碰电气开关，不乱挪乱拿消防器材、不在易燃易爆物品附近吸烟，不乱丢抛料具和物件，不任意脱去个人防护用品，不私自撤除防护设施，不图省事而省略动作等	
	有无违章指挥现象	违章指挥出自何处何人，是执行了还是抵抗了抵抗后又是如何解决的等	
	有无不懂、不会操作现象	查清作业人和作业内容	
	有无成心违反技术操作规程现象	查清作业人和作业内容	
作业后检查	作业人员的特异反响如何	对作业内容有无不适应的现象，作业人员身体、精神状态是否正常，是怎样处理的	
	材料、物资整理了没有	清理有用品，去除无用品，堆放整齐	
	材料和设备整顿了没有	归复原位，保持整洁。如放置在现场，要加强保护	
	清扫工作何等得怎样	作业场地清洁干净，秩序井然，无零散件，道路路口畅通，照明良好库上锁，门关严	
	其他问题解决的如何	如下班后人数清点了没有，事故处理情况怎样，本班作业的主要问题是否做了报告和反映等	

(7) 平安检查形式

①定期平安检查：

确定平安管理活动方案，有较一致时间间隔的平安检查。定期平安检查周期，施工工程自检宜控制在 10~15d。班组必须坚持自检。季节性、专业性平安检查，按规定要求确定日程。

②突击性平安检查：

指无固定检查周期，对待别部门、特殊设备、小区域的平安检查，属于突击性平安检查。

③特殊检查

对预料中可能会带来新的危险因素的新安装的设备、新采用的工艺、新建或改建的工程工程，投入使用前，以“发现”发现危险因素为专题的平安检查，叫特殊平安检查。特殊平安检查还包括，对有特殊平安要求的手持平安要求的手持电开工具，电气、照明设备、通风设备、有毒有害物的储运设备进展的平安检查。

消除危险因素的关键：

平安检查的目的是发现、处理、消除危险因素，防止事故伤害，实现平安生产。消除危险因素的关键环节，在于认真整改，确实把危险因素消除。对于那些因种种原因一时不能消除的危险因素，应逐项分析，寻求解决方法，安排整改方案，尽快予以消除。

平安检查检查后的整改，必须坚持“三定”和“不推不拖”，不使危险因素长期存在而危及人的平安。“三定”是指消除检查后发现的危险因素的态度。三定即为定具体整改责任人，定解决及改正的具体措施，限定消除危险因素的整改时间。在解决具体的危险因素时，凡借用自己力量能够解决的，不推拖、不等不靠，坚决组织整改。自己解决有困难的，应积极主动寻找解决方法，争取外界支援以尽快整改，不把整改的责任推给上级，也不拖延整改时间，以尽快的速度，把危险因素消除。

2、作业化标准：

在操作者产生的不平安行动中，由于不知道正确的操作方法，为了求快而省略必要的操作步骤，坚持自己的操作习惯等原因所占比例很大。按科学的作业标准标准人的行为，有利于控制人的不平安行为，减少人为失误。

(1) 制定作业标准，是实施作业标准化的首要条件：

①采取技术人员、管理人员、操作者三结合的方式，根据操作的具体条件制定作业标准。坚持反复实践、反复修订后加以确定的原那么；

②

作业标准必须要明确规定操作程序、步骤。怎样操作、操作质量标准、操作的阶段目的、完成操作后的状态等，都要做出具体规定；

③尽量使操作简单化、专业化、尽量减少使用工具、夹具次数，以降低操作者熟练技能或注意力的要求。使作业标准尽量减轻操作者的精神负担；

④作业标准必须符合生产和作业环境和实际情况，不能把效劳业标准通用化。不同作业条件的作业标准应有所区别。

⑤作业标准必须考虑到人的身体运动特点和规律，作业场地布置、使用工具设备、操作规程幅度等，应符合人机学的要求。

A. 人的身体在运动时，应尽量避免不自然的姿势和重心的经常移动动作要有连贯性、自然节奏强。如，不出现运动方向的急剧变化，动作不受限制，尽量减少用手和眼的操作次数，肢体动作尽量小；

B. 作业场地布置必须考虑行进道路、照明、通风的合理分配，机、料具位置固定，作业方便。要求：

a. 人力移动物体，尽量限于水平移动；

b. 把机械的操作局部，安排在正常操作范围之内，防止增加操作者的精神和体力负担；

c. 尽量利用重力作用移动物体；

d. 操作台、座椅的高度应及操作要求、人的身体条件匹配。

〔2〕使用工具及设备

①尽可能使用专用工具代替徒手操作；

②操纵操作杆或手把时，尽量使人身体不必过大移动，及手的接触面积，以适合手握的自然状态为宜。

〔3〕反复训练，达标报偿

①训练要讲求方法和程序，宜以解决示范为先，符合重点突出、交代透彻的要求；

②边训练边作业，巡检纠正偏向；

③先达标、先评价、先报偿，不强求一致。屡次纠正偏向，仍不能克制习惯操作或操作不标准的，应的到负报偿。

平安监视重点内容

内容	说明
现场平安管理	施工方案技术措施必须有针对性；平安技术交底针对任务进展

	书面交平安纪律牌；施工公告牌；平安标语牌；现场道路通畅程序；场区排不情况；材料、构件堆放情况
--	--

平安“三定”使用	指平安帽（包括女工帽）、平安带和平安网（平网、立网、围网）
洞口防护	指楼梯口、电梯口、预留洞口、出入（通道）口、井字架进料口和门式架进料口
临边防护	指阳台周边、楼层周边、层面周边、施工楼层周边、卸料台周边斜道（跑道）周边、侧边道路防护、侧边民房防护
脚手架	据资料介绍，从脚手架上坠落事故占高处坠落事故的 50%
施工用电	及周围高压线的保护措施 电线破皮漏电现象 现场照明是否使用平安
施工机具	机械防护措施，做到轮有罩、轴有帽

3、组织施工劳务时应注意的安全生产问题：

装饰工程施工前，组织工人特别是零散工人做劳务时，除对他们的技术素质以及身体状况履行各种必须的考核及检查之外，在安全生产方面，还必须注意以下几点：对录用的所有工人，都要进展平安技术知识培训，要让进场的工人了解该工程的有关平安要求；掌握自身的施工平安技术，提高平安自保能力。

要及录用的劳务单位或个人签定用工合同，明确双方的义务和责任，确定违约违纪的处分方法，特别是平安生产方面的各种要求和规定。

对于在施工中模范遵章守纪注意平安生产的工人，应予以适当奖励；对于违反现场规定不遵章作业、违犯平安规程者，要给予处分；对于技术条件、身体状况不适于岗位工作和严重违章违纪、造成重点平安事故的责任者要坚决辞退。

4、工程施工组织设计的平安技术要求：

（1）编制施工组织设计时，要针对施工的全过程拟定平安技术措施，在施工方案的拟定过程中，工程技术人员必须考虑操作人员施工时的平安度，尽量防止和减少因设计方案而产生的冒险施工和危险作业。如按方案要求无法防止危险作业时，在施工组织设计中要有确保施工人员平安的防护措施和管理措施。

（2）要施工组织总设计批准后，每一项分项工程施工组织设计中都要有具体的平安技术措施，施工人员必须严格执行平安技术措施。凡遇有必须修改原施工组织设计，变更施工方法或施工工艺时，必须相应变更或补充平安技术措施，并经原施工组织设计审批单位或部门批准。

(3) 施工组织设计一经批准，要把组织设计中的各项平安措施落实到每个单项施工负责人及施工班组，而且要经常检查平安措施的落实和执行情况。发现问题及时纠正、发现原方案的漏洞要及时弥补，以防酿成平安事故。

在竣工收尾阶段，应当注意施工组织设计各分项平安措施的归纳整理，为日后的平安管理积累经历。

5、平安生产及事故的处理：

(1) 装饰工程工程施工阶段的平安生产工作

装修工程就平安生产而言，主要有两大类：一是建筑外装修，二是建筑内装修。在组织装修施工时，应当对不同装修工作的特点组织落实平安措施。

内装修作用环境比外装修优越，作业环境较为平安，但也潜伏着不少危险因素，应注意以下几种情况：

一是室内各种水平洞口和立洞口的防护是否齐全。开场装修后，有些洞口原有防护措施，因安装管线设备等撤除或翻开，这时必须采取相应的措施保证施工平安，如设戒备、设专人看护，或者采取必要的管理措施，保证用洞口的工作随时盖好封严等。

二是室内使用的单梯、双梯和高凳等工具，是否符合平安技术规定。对使用这些设施的人员要进展教育，使其掌握使用单梯、双梯和高凳的平安技术。

三是主要内装修用的脚手架是否符合平安技术标准，特别是搭设满堂红装修架子时，要严格按标准铺板。6m 以上的满堂红架子，必须满铺板；6m 以下的架子可间隔 20cm 花铺板，但扳子必须绑扎结实。

四是主要内装修作业时所使用的各种染料、涂料和粘合剂是否挥发有毒气体，如有此种问题，应做好通风和人员防毒作业保护工作。

另外，还会有构造施工中间插入装修作业的情况，工程经理要注意好多工种穿插作业，特别是对于垂直穿插作业的平安措施，一定要认真地落实。

(2) 施工现场重大事故的处理

施工现场发生人身伤害时，要不惜任何代价，尽全力抢救受伤人员。抢救时要注意方式，防止在危险因素未排除时盲目抢救，再造成他人伤亡。如人员触电时，必须先断电源，方可去接触伤者，否那么会造成多人连续触电伤亡。以往的一些重大恶必事故说明，往往由于抢救方法不善，使事故扩大，造成多人伤亡的重大事故。所以工程经理必须掌握事故抢救的根本知识，发生以下各种人身伤害事故时，更应引起重视，妥善抢救。

①

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/887116140031010001>