

安全警示牌施工方案(大全9篇)

方案可以帮助我们规划未来的发展方向，明确目标的具体内容和实现路径。写方案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来看看吧。

安全警示牌施工方案篇一

各村：

为认真贯彻落实上级关于加强建筑施工安全工作的文件精神，切实加强我镇建筑施工安全生产管理，深入开展安全生产专项整治活动，有效预防和遏制建设工程施工安全事故的发生，结合我镇实际，特制定本方案。

以科学发展观为指导，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，以《建设工程安全生产管理条例》等有关法律法规和标准为依据，通过全面、深入开展建筑施工安全专项整治活动，积极推进建筑施工安全生产法律法规、标准规范的贯彻落实，推动施工企业和施工现场安全技术措施的执行，控制和减少施工伤亡事故的发生，提升我镇建筑工程施工安全管理水平。

通过专项整治，力求实现四个目标：一是减少、消除安全隐患，预防高处坠落、垂直起重机械设备伤害事故及坍塌事故；二是明确安全生产属地管理责任，进一步推动施工现场安全技术措施的落实，改进安全防护设施，提高从业人员安全意识，减少作业人员违章违规行为；三是进一步强化安全综合监管的监管责任；四是严厉打击违法违规建设行为，遏制村镇“八无”工程和民居民宅工地施工伤亡事故的发生。

专项整治的时间：3月25日开端至11月底，分三个阶段进行。

1、制定计划，动员安排，并设立举报电话，接受群众的投诉和监督。

2、把专项整治要求通知到有关单位、企业、社区，促进各建筑施工企业对在建工程及安全管理机制进行全部认真自查，发现难题立即整改和纠正。

3、要求村做到有检查、有反馈、有记录，并于4月30日前将第一阶段自查情况上报镇综治办。

全部开展专项整治，对各建筑施工企业进行建筑安全大检查。

1、各村要定期不定期地检查建筑施工现场防护设备，各施工单位要按照有关的规定和标准落实施工现场安全防护措施。要按安全标准规范临时用电管理，确保三级配电二级保护，实在做到一机一闸一保护，坚决取缔木制开关箱，做到防护到位。

2、加大施工现场文明施工管理。鼓励有条件的企业创立文明工地，以点带面，促进文明施工。加大施工现成材料分类按规格堆放，通道采用硬化处理并有排水设备；要求工地宿舍、办公室等“五小”设备齐全；工地四周砌围墙并粉刷、提白；保证施工区域和生活区域分开，改善建筑工人的生活条件；工地应有除“四害”设备并保证工人用水卫生；文明安全标语设置齐全等。

该阶段为复查总结阶段。在前阶段整治的基础上，由镇综治办组织对施工现场进行突击清查和全部复查特别是对违反安全生产的行为，要严格按照有关法律、法规严处。

开展建筑施工安全专项整治是深化安全生产管理活动的重要举措。各村委要高度重视，切实加强组织领导，落实工作责任，要结合本村各建设工程的实际，及时掌握施工动态，监督检查。

各村、有关部门要严格按照《建筑施工安全检查标准》(jgj59-99)排查安全隐患，对查出的隐患，制定切实可行的整改措施，明确责任人，落实整改期限，确保整改成效。各村要认真做好排查和落实整改工作，确保安全隐患整改不留死角。

一是要充分发挥有线广播村队宣传栏等媒体的作用，大力宣传专项整治工作的重要性和紧迫性。二是要大力宣传安全发展科学理念，强化安全生产法律法规普及和宣传活动，认真落实作业人员的安全培训教育，加强对一线作业人员特别是农民工的安全知识教育和事故警示教育，提高作业人员的安全意识和自我保护能力。

各村、各有关部门要认真做好专项整治行动工作情况的资料收集。镇政府将组织对各村开展专项整治工作的总体情况进行全面总结和评估，并进行通报。对在专项整治过程中一些效果差甚至存在违法行为的单位、工地，相关职能部门要严格按照《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》等法律法规的规定进行行政处罚。各村及有关单位要通过开展此次专项整治行动，全面履行安全生产监管职责，督促落实各责任主体切实履行安全生产责任，消除行业监管的薄弱环节，进一步完善安全监管工作。

安全警示牌施工方案篇二

监理安全控制工作主要是控制施工人员的不安全行为，控制物的不安全状态，督促施工单位做好作业环境的防护工作，其具体工作有：

- 1、贯彻执行“安全第一，预防为主”的方针，国家现行的安全生产的法律、法规，建设行政主管部门的安全生产的规章和标准。
- 3、督促施工单位对工人进行安全生产教育及分部分项工程的

安全技术交底。

5、检查并督促施工单位，按照建筑施工安全技术标准和规范要求，落实分部、分项工程或各工序、关键部位的安全防护措施。

6、定期检查工程安全技术交底的涉及面、针对性及履行签字手续情况；检查承包商安全检查制度、检查记录、整改情况；检查承包商安全教育制度，新工人三级教育和变换工程教育的内容、时间等；检查从事特种作业人员的培训持证上岗情况（复验时间、单位名称）；对不安全因素，及时督促施工单位整改。

7、监督检查施工现场的消防工作、冬季防寒、夏季防暑、文明施工、卫生防疫等项工作。

9、发现违章冒险作业的要责令其停止施工，发现隐患的要责令其停工整改。

1、检查施工单位安全生产管理职责；检查施工单位工程项目部安全管理组织结构图；检查施工单位安全保证体系要素、职能分配表；检查施工单位项目人员的安全生产岗位责任制；施工单位保证体系要素及职能分配表。

3、审查施工单位安全设施，保证安全所需的材料、设备及安全防护用品到位；

4、强化分包单位安全管理，检查施工总承包单位对分包施工安全管理；

10、抽查施工单位班前安全活动、周讲评记录。检查施工单位安全员及特种作业人员名册，持证人员的证件。

1、开工前，项目监理部针对所监项目特点召开安全施工专题

讨论会，加强安全知识的深化学习，进一步强化监理人员的安全意识。

2、项目监理部制定安全管理职责，落实安全责任制，总监负全责，各专业监理工程师各负其责。

3、审核施工组织设计中安全管理的条款以及开工条件中安全施工的准备工作情况，否则不予开工。

4、对在施工过程中安全隐患的存在，责令停工整改：

5、监理工程师对现场采取定期或不定期巡查或旁站，对施工现场及办公生活区的安全措施进行检查，对发现的问题及时发监理整改通知，同时及时收集现场安全方面的信息，及时对信息进行处理。

6、通过例会、专题会议解决安全施工中出现的问题。

7、及时多渠道地向业主汇报工程安全方面的信息。

8、建立安全施工状况登记制度，即在监理日记、监理月报、监理总结等监理文件中准确及时记录安全状况。

9、制定安全施工管理中的奖罚机制，对成绩优异的监理人员实行奖励，对责任心不强的监理人员进行处罚，直至调离监理工作岗位。

10项目监理部根据在监项目情况召开安全管理主题研讨会，落实工作职责，内部加强安全知识的深化学习，进一步强化监理人员的安全意识。

2、召开施工监理双方参加（邀请业主参加）安全专题协调会，以高标准，严要求为方针，制定安全管理奖罚机制。

3、把安全措施作为施工方案审核的必备条件，不合要求的不予签认。

4、监理通过巡查、旁站等形式，对现场发现的安全隐患及时以监理通知形式通知施工承包方整改，情节严重的同步下达停工令，并及时向业主报告安全控制状况。

5、督促施工方落实安全施工教育，召开安全施工教育例会，例会纪要交监理、业主备案。

6、要求施工承包方针对工程特点，制定施工防火、安全用电、场地排水、高空作业等安全专项保证方案，经监理审定后执行，并报业主备案。

安全警示牌施工方案篇三

在以往有关建设工程的法律、法规及合同中，并没有明确规定监理单位在安全施工方面的职责与责任，但在今年2月1日开始实施的国务院第393号令《建设工程安全生产管理条例》（以下简称条例），第一次对监理单位在施工监理中的安全控制职责作出了规定，并以法规的形式提了出来，是对以往法规、规范及合同关于监理单位职责规定的进一步延伸。根据该条例的要求对本公司各项目监理部的现场安全控制方法初步要求如下：

按照该条例，监理单位的安全控制责任包括如下几个方面（第14条）：

（1）保证施工组织设计中的安全技术措施或专项施工方案符合工程建设强制标准要求；

（2）对发现的安全隐患及时采取适当措施要求施工单位整改；

（3）施工单位拒不整改时及时向政府有关部门报告；

(4) 按照法律、法规和工程建设强制标准进行监理。

条例第26条规定了施工组织设计中的安全技术措施及专项施工方案的内容，包括：基坑支护与降水工程、土方开挖工程、模板工程、起重吊装工程、脚手架工程、拆除爆破工程及国家有关部门规定的其它危险性较大的工程。

条例第57条规定了监理单位在违背上述职责时应承担的责任，包括：责令限期改正、责令停业整顿、罚款、降低资质等级、吊销资质证书、承担赔偿责任及追究监理人员个人的刑事责任等。条例第14条还明确规定，监理单位对建设工程安全生产承担监理责任。

条例要求监理单位审核安全技术措施及专项施工方案是否符合工程建设强制性标准要求；这包括如下问题：

条例明确规定为安全技术措施或专项施工方案对工程建设强制性标准的符合性。据此，就安全控制而言，监理人员仅需审核有关的强制性标准在该安全措施或专项方案中是否得到了体现，而不必就安全措施的经济性、完整性等进行全面审核。

条例第14条明确规定，安全技术方案的审核人是“监理单位”。为审核施工方案，监理公司需建立专门的审核机构，负责公司所有监理现场施工方案的审核工作。对一些相对简单的安全技术措施及专项施工方案则可委托给现场监理机构审核。

条例第26条要求，安全施工安全技术措施及专项施工方案应经施工单位（指建筑施工企业，不是项目经理部）技术负责人签字，《建设工程项目管理规范》GB/T50306—2001

第4.3.16条也规定，应由项目经理签字并报企业主管领导人审批；总监理工程师，应当督促施工单位认真编写施工方案，总监理工程师应在施工单位完成内部审批，并附有明确审批

意见的条件下才接受施工单位报送的施工方案。

条例规定：在实施监理过程中，监理单位发现存在安全事故隐患的，应当要求施工单位整改；情况严重的，应当要求施工单位暂时停止施工，并及时报告建设单位。

在具体操作时，安全检查可分为如下几个层次：

这种方式适用于a)各种人员施工队的资质审核□b)各种重

要施工机械安装及整体提升脚手架、模板等自升式架设施合格性审核（通常施工单位应出具检测部门的合格性检测证明□□c)监理单位认为重要的施工安全制度及安全技术交底□d)施工单位安全管理机构。

验收性检查主要应用于a)各种施工质量验收规范明文规定需要验收的事项，如模板工程、土方开挖工程等一些既涉及施工质量又涉及施工安全的项目□b)某些分项工程开工前的开工条件验收等。

验收性检查后书写书面验收意见或召开验收总结会议，对于发现的安全隐患必须要求施工单位整改。

定期检查由建设单位、施工单位、监理单位三方共同参加，总监理工程师规定定期现场检查的周期，通常有□a)季节转换时的现场准备检查□b)每月评比检查□c)每周例行检查等。季节转换检查主要检查因季节转换可能导致的不安全因素的预防情况，如冬雨季的现场防滑设施检查，夏季预防高温措施检查等；每月评比检查适合于多施工单位的施工现场使用，通过评比能起到表扬先进、督促落后作用；每周例行检查一般安排在周例会前进行，对检查中发现的问题便于及时在例会上提出改进要求。并编制在会议纪要中。

日常检查通常与监理机构的现场日常巡查相结合，安全检查

作为其中的一项内容。对日常检查中发现的安全隐患，应及时汇总到总监理工程师处，由总监理工程师及时发布整改通知。

条例要求在施工单位拒不整改或不停止施工时，监理单位应及时向有关部门报告；为此，监理单位应与政府的安全生产管理部门（通常是各级质量安全监督站）建立通畅的联系机制。

要求各专业监理工程师负责本专业施工范围内的安全控制工作，包括日常检查、定期检查等，并及时向总监理工程师汇报检查结果。对所发现的问题应及时提醒总监注意。总监理工程师则负责全面地组织、协调、及内部工作检查。对各专业所发生的安全事故，在监理单位内部，各专业监理工程师应负直接监理责任，总监理工程师负管理责任。

《建设工程安全生产管理条例》将安全控制作为一项基本职责赋予了监理单位，并规定了相应的责任，监理单位只有建立有效的内部安全控制体系，真正做好施工方案审核、安全隐患预控等工作，才能有效规避该条例所规定的安全风险。

安全警示牌施工方案篇四

1、工程综合概况

工程名称：南津豪爵住宅小区(现名：南锦苑)2#、3#楼建筑安装工程。

工程地点：重庆市合川区南城。

建设单位：重庆唐荣房地产开发有限公司。

质监站：重庆市合川区质监站。

设计单位：重庆市轻工业设计院。

监理单位：重庆建新建筑工程监理咨询有限公司

施工单位：重庆市合川区教育建筑工程有限公司。

施工范围：土建工程、建筑给排水、电气安装工程。

质量要求：按现行国家施工及验收规范、标准及重庆市有关规定进行竣工验收，一次性交验合格，创重庆市优质结构工程和争创“巴渝杯”优质工程。

工期要求：工程总工期为550日历天，开工日期以开工报告为准。

2、设计概况

南津豪爵工程位于重庆市合川区，交通便利小区地块呈一字形，1、2、3栋建筑总面积77215.28m²。它由1#楼28-1层；2#楼29-1层；3#楼31-1层组成，建筑总高度1#楼95.4m；2#楼97.2m；3#楼101.7m。地下负一层，钢筋砼框架结构，基础为独立柱基，普通初装修，属一类高层建筑。

(1) 建筑设计概况：负一层为停车库，层高4.5m；一层为架空层，层高5.7m；二至三十一层为住宅，层高均为3.00m。

(2) 结构设计概况：本工程结构总层数为1#楼28-1层；2#楼29-1层；3#楼31-1层，框肢剪力墙结构。地震烈度按六度设防。

3、脚手架系统

该建筑采用双排钢管架作防护架，用密目式安全网在水平、竖向全封闭施工。水平方向上每隔一层满铺竹跳板或竹胶板，

最下头铺密目安全网，以防止高空物件垂直坠落和垃圾灰尘的漫天散飞。梁柱结构采用扣件式脚手架，每层的“四口”及外围搭设防护围栏，通道口搭设水平防护架。（具体详脚手架及防护架搭设方案）。

二、安全施工措施

（一）安全目标

杜绝重大伤亡，重大设备事故，火灾事故，尽可能的避免人身意外伤害，财产损失。用安全法规去规范职工的作业行为，经过改变周边的环境构成良好的劳动条件，以预防为主，确保工作环境，满足生产需要，加快工程进度，提高劳动效率。

（二）安全管理措施

1、为有效的作到对工程项目中人、物、环境因素的安全控制，到达保护劳动者的健康与切身利益，避免事故的发生，得建立一个完善的安全生产管理体系及安全施工职责制度。附图见后。

2、项目部成立专门的安全生产管理小组(如下)，层层管理抓好施工现场的生产安全。

组长：项目经理---汤文锋

付组长：项目技术负责人---赵伟

项目施工负责人---杜创组员：专职安全员---张光林

施工员：周星、苏陈雨

质检员---肖世全

班组长，现场保卫，后勤人员

模板工程---汤文强

钢筋工程---喻启荣
砼工程---汤文林
水电工程---唐华伟
资料员---李勤

3、安全生产职责制度

(1) 根据管生产必须管安全的原则，项目部负责施工过程中安全措施的实施与管理，确立本工程的安全生产保障体系。

(2) 作业人员必须与其所在班组签定安全承包合同，作业班组必须与项目部签定安全职责合同书。以明确职责。

(3) 本工程项目经理是该现场的安全生产第一负责人，对工程安全总负责。

(4) 安全员：配合有关部门排除安全隐患；监督施工全过程的安全生产，纠正违章；负责全员安全活动和安全生产。

(5) 技术负责人：制定项目安全措施和分项安全方案；监督安全措施落实；解决施工中的不安全技术问题。

(6) 分项施工员：监督作业人员在施工中的安全生产，纠正其违章行为。

(7) 水电及机械设备管理人员：保证项目使用的各类机械设备的正常。

安全运行；保证用水、用电的安全；监督机械作业人员的持证上岗和违章操作情景；保护防火设备。设施的安全有效。

4、安全教育制度

专职安全员在项目经理的领导下，对进入工地的所有员工进行书面的安全教育，对新工人进行上岗前的安全教育，对各

个不一样工种的工人要进行书面的安全技术交底，并签字后认可。特种作业人员要进行专业技能培训，按必须的程序进行系统的理论知识教育和安全操作训练，持证上岗。对新工艺新材料的使用必须进行安全教育和技术交底，理解教育人员要有签字记录。

5、安全设施验收制度

安全设施是按照工程技术措施配备的，当这些设施设置后，必须经公司质安处检查验收合格后才能挂牌使用，保证其性能，位置贴合规定要求。

本工程对下列项目实行验收挂牌制度：

(1) 防护外架及脚手架

(2) 塔式起重机，搅拌机和卸料平台

(3) “四口”、“五临边”防护

(4) 施工中为作业安全、机电安全、防火需要等专门配置的其他各种设施。

6、安全检查制度

安全检查分定期的例行检查和不定期的专业检查。

定期的例行检查由安全生产管理小组实施，对整个工地从安全意识、安全制度、安全措施等全方位检查，结合月安全活动日将检查结果进行安全生产讲评；每个作业班组结合上岗安全交底每一天开展安全上岗检查，由施工员组织，保证操作机具及作业环境的安全；不定期的安全检查由公司质安处或有关上级领导组织检查，经过检查提高和加强职工的安全意识，落实各项安全制度和安全措施，发现和解决隐患。

7、明确本工程安全事故防范重点：高处坠落、物体打击、触电、起重伤害等并作显著的警示标志。

(三)、安全技术措施

1、将“一标三规”和《安全施工管理手册》为依据，施工中严格执行，对照检查。“一标三规”资料如下：

建筑施工高处作业安全技术规范jgj80-912□整个施工现场采用完全封闭，只留3个对外的材料运输出入口，1个人员出入口，非工地人员一律不得进入生产区，以免安全事故的发生。

3、工地的材料运输车辆应尽可能避免早、中、晚的车流高峰期，以避免发生交通事故。

4、坚持使用“安全三宝”，凡进入现场的职工必须戴好安全帽，不准穿拖鞋，女士不得穿高跟鞋，不准穿长大衣和风衣，所有外架必须挂密目安全网封闭，高空作业人员必须系好安全带。

5、施工用电和机具设备的安全技术措施

(1)严格按照jgj46-88规范要求，本施工现场配电采用tn-s接零保护系统，中性线和保护线分开，配电线路按规定架设整齐，架空线路采用绝缘铜线，单相线路的零线与相线截面相同，三相五线制的工作零线截面不小于相线的50%，绝缘不小于10mm²□在同一横担架设的导线排列顺序面向负荷从左侧起为l1□n□l2□l3□pe□线间距离不得小于0.3m□用电设备采用三级配电，两级漏电保护。所有机电设备要作好接零接地保护，传动部位要设安全防护罩。

动力与照明电箱分别设置，总配电箱靠近电源，分配电箱设在用电设备相对集中的地区，配电系统实行分级配电。即：总配电箱---分配电箱---开关箱。配电箱、开关箱装设牢固、

端正。移动式配电箱、开关箱、装设在牢固的支架上。固定式配电箱、开关箱下底与地面距离大于1.3m□小于1.5m□移动式配电箱、开关箱与地面的距离大于0.6m□小于1.5m□导线下进下出，并设防水弯，所有配电箱门均配锁，防雨措施贴合要求，专人负责。总配电箱应装设总隔离开关和分路隔离开关、总熔断器和分路熔断器以及漏电保护器，每台用电设备有各自专用开关箱，严格实行“一机一闸”制。开关箱中必须装设漏电保护器，在设备负荷的首端处设置总配电箱和开关箱两级漏电保护器，其贴合gb6829—86的要求，使之具有分级分段保护功能。

(2)塔吊安拆会同物资设备处及总工办研究切实可行的详尽安拆方案后方可装拆。

(3)确保正确操作施工机械设备和机具，严格执行操作规程，严禁违章操作。

6、主体施工的安全措施

(1)各分项工程作业人员必须严格按安全技术交底的资料施工，严禁野蛮施工。

(2)挖孔桩施工时，桩孔周边搭设防护栏杆或用砖砌筑附圈。桩孔附壁用弧形沉井模合模浇筑c20混凝土，防止土方坍塌。桩孔内的土石采用手摇葫芦吊出，且吊土石时，桩口用挡板遮住一半，挖孔工人站在挡板的这边以防土石落下被打伤。对于桩深超过10米以上的，用送风机向里面吹入空气，保证挖孔工人的氧气的充足。桩孔内用36伏低压照明电，确保桩内桩外的人员能够看清一切情景。

(3)采用双排钢管脚手架作为防护架。满挂密目式安全网在水平、竖向全封闭施工。每隔一层满铺竹跳板，竹胶板封闭(具体详脚手架施工方案)。

(4) 脚手架所用材质必须贴合要求，不得把弯曲、压扁、拉伤、裂缝的零件用上去。外架剪刀撑搭设到位，横杆与立杆交接点合理，扣件牢固。立面用密目安全网全封闭。平面用竹跳和安全网水平封闭。外架搭设必须高于作业面1.8米，并搭设牢固，要研究避雷接地装置，本工程按建筑物周边长度30米内不少于一个接地保护装置，接地电阻不大于10欧姆。(5) 楼梯及休息平台设两道防护栏杆或用立挂安全网防护；通道出入口搭设5米长、3米宽的防护棚，棚顶满铺竹跳板、竹胶板、彩条布(具体详图)；阳台边和楼层临边设两道防护栏杆；每层楼四周边也同时架设两道防护栏杆，并间距300刷红白油漆以作警示。

(6) 模板的支撑体系必须进行结构强度、刚度、和稳定性的验算，并规定模板的装拆程序。模板、钢管等周转材料拆除后从楼层内运出，不得用塔吊横向拉出，应设置悬挑平台，使物料集中在平台上用塔吊垂直吊出。悬挑平台要经专门设计计算，两边至少不少于二道斜拉杆，底部要有斜撑托起。平台两边有不低于200mm的档脚板，防止零星物件天女散花式的坠落。

(7) 混凝土浇筑时搭设操作平台，杜绝工人在加固模板的支架上攀登和乱踩。

(8) 结构施工支撑架搭设必须满足相关规范，转换层施工前由项目技术负责人进行专门设计计算，结构支撑脚手架报公司总办审核批准，再由监理单位和建设单位审批后方可施工。(9) 在已完的楼面或吊料平台上堆码原材料务必限量，随时检查，严禁超重。

(10) 坚持劳动保护及医药用品的必备和正确使用，机械操作不准戴帆布手套，高空作业必须穿软底鞋，焊工必须戴防护面罩。

7、消防措施

(1)项目经理是工程的消防负责人，安全员应对木工房，材料库房，职工宿舍的灭火器经常检查，确保其未失效，并且在木工房、库房挂严禁吸烟的标牌。

(2)施工现场有明显的防火标志和防火制度，备齐足够的消防器材，消防通道畅通。

三、礼貌施工措施

(一)礼貌施工目标

认真贯彻城管规定，加强精神礼貌建设和搞好施工现场礼貌施工，执行《重庆市建筑工地礼貌施工标准》，创礼貌工地。

(二)礼貌施工措施

1、礼貌施工管理：建立礼貌施工组织管理机构，礼貌施工制度完善，根据谁施工谁负责的原则真正作到目标明确，职责到人。

2、封闭施工：本工程实行围墙封闭施工，沿工地四周围墙粉饰，且在围墙上书写醒目标语，宣传企业服务宗旨。

3、建立门卫制度：现场设有进出口大门，专职保卫人员守门，有健全的出入管理制度，现场职工凭胸卡出入。门口设置企业标志，门前三包落实。

4、现场图牌标语：工地主要出入口设置“六牌二图”即：工程概况牌，现场出入制度牌，安全纪律牌，防火须知牌，礼貌施工标准牌，门前三包职责书，告市民书，管理人员相片牌，现场平面布置图，建筑透视图。工地设有安全礼貌标语，宣传栏，黑板报，各类标牌整齐规范。

5、施工现场：工地的道路及出入口用200厚c25混凝土进行硬

化处理;材料堆放场地用150厚的c10混凝土硬化。出入口必须设置车辆冲洗设施及沉沙井、排水沟，场内平整干净，沟池成网，排水畅通，集中清淤，无积水，污水不得外溢场内、场外。

6、临时设施：施工作业与办公、生活区分隔设置，井然有序，贴合安全、卫生、通风、采光、防火等要求。食堂要有健全的食堂管理制度;宿舍内住宿人员名单上墙，建立卫生保洁制度，有消暑防蚊虫叮咬措施;淋浴室安全卫生，冷热供应;厕所便槽贴瓷砖，有冲洗设施;设立专门的生活区垃圾站;按防暑要求设立茶水供应点。

7、材料堆放：施工现场中的建筑原材料，构配件，建筑垃圾等按平面布置定点分区分类堆放，成线成块成堆，标识标牌醒目整齐规范。

8、工完料清：施工当中的每道工序作到“落地清”，建筑垃圾集中堆放，及时有计划地安排清运;材料及工具及时回收库房，维修，保养，做到工完、料尽、场地清。

9、施工机械和施工用电：施工机械设备整洁，保养到位，安全保护装置齐全可靠，用电贴合《施工现场临时用电安全技术规范》的要求。

10、烟尘控制：不在现场排放有毒烟尘和气体，工地生活燃料贴合环保有关要求。严禁建筑垃圾从建筑物高处倾倒和自上而下排放污水。

11、环境控制：对建筑物周边的环境加以围护，绿化，美化施工现场。对一切进出工地的车辆严禁在行驶当中污染道路，影响市容。

12、噪声控制：按照建筑施工噪声管理的有关规定，进取采取措施，控制施工噪声，作到施工不扰民，夜间施工作到不

超过22点。

13、治安控制：工地有健全的治安保卫制度，职责分解到人，遵守国家有关法律规定，坚决杜绝工地员工的打架斗殴事件发生。

14、现场每月组织一次礼貌施工大检查，分专业检查按标准全面进行检查，评定，根据谁施工谁负责的原则，职责层层落实，对未达到要求的给予相应的经济处罚。

15、本工程临时设施、材料堆场及标识标牌、图牌标语等具体按照施工安全总平面布置图布置。

安全警示牌施工方案篇五

(1)模板安装必须按模板的施工设计进行，严禁任意变动。

(2)现浇整体式构筑物安装上层板及其支架时，应符合下列要求：

1)下层板混凝土强度达到1.2mpa以后，才能上料具。料具要分散堆放，不得过分集中。

2)下层板结构的强度要达到能承受上层模板、支撑系统和新浇筑混凝土的重量时，方可进行。否则下层板结构的支撑系统不能拆除，同时上下层支柱应在同一垂直线上。

3)如采用悬吊模板、桁架支模方法，其支撑结构必须要有足够的强度和刚度。

(3)模板及其支撑系统在安装过程中，必须设置临时固定设施，严防倾覆。

(4) 模板的支柱纵横向水平、剪刀撑等均应按设计的规定布置，当设计无规定时，一般支柱的网距不宜大于2m，纵横向水平的上下步距不宜大于1.5m，纵横向的垂直剪刀撑间距不宜大于6m，当支柱高度小于4m时，应设上下两道水平撑和垂直剪刀撑。以后支柱每增高2m再增加一道水平撑，水平撑之间还需增加剪刀撑一道。

(5) 采用分节脱模时，底模的支点应按设计要求设置。

(6) 承重焊接钢筋骨架和模板一起安装时，应符合下列要求：

1) 模板必须固定在承重焊接钢筋骨架的节点上。

2) 安装钢筋模板组合体时，吊索应按模板设计的吊点位置绑扎。

(7) 预拼装组合钢模板采用整体吊装方法时，应注意以下要点：

1) 拼装完毕的大块模板或整体模板，吊装前应按设计规定的吊点位置，先进行试吊，确认无误，方可正式吊运安装。

2) 使用吊装机械安装大块整体模板时，必须在模板就位并连接牢靠后，方可脱钩。并严格遵守吊装机械使用安全有关规定。

3) 安装整块柱模板时，不得将柱子钢筋代替临时支撑。

(8) 在架空输电线路下面安装和拆除组合钢模板时，吊机起重臂、吊物、钢丝绳、外脚手架和操作人员等与架空线路的最小安全距离应符合要求。

(9) 模板拆除的一般要求

- 1) 拆除时应严格遵守各类模板拆除作业的安全要求。
- 2) 拆模板，应经施工技术人员按试块强度检查，确认混凝土已达到拆模强度时，方可拆除。
- 3) 高处、复杂结构模板的拆除，应有专人指挥和切实可靠的安全措施，并在下面标出禁止非操作人员进入作业区。操作人员应配挂好安全带，禁止站在模板的横拉杆上操作，拆下的模板应集中吊运，并多点捆牢，不准向下乱扔。
- 4) 工作前，应检查所使用的工具是否牢固，扳手等工具必须用绳链系挂在身上，工作时思想要集中，防止钉子扎脚和从空中滑落。
- 5) 拆除模板一般采用长撬杠，严禁操作人员站在正拆除的模板下。在拆除模板时，要防止整块模板掉下，尤其是用定型模板做平台模板时，更要注意，防止模板突然全面掉下。
- 6) 拆模间歇时，应将已活动的模板、拉杆、支撑等固定牢固，严防突然掉浇、倒塌伤人。
- 7) 拆除的模板、拉杆、支撑等应及时运走或妥善堆放，严防操作人员因扶空、踏空坠落。
- 8) 在混凝土墙体、平板上有预留洞时，应在模板拆除后，随即在墙洞上做好安全护栏，或将板把洞盖严。

(1) 模板安装必须按模板的施工设计进行，严禁任意变动。

(2) 现浇整体式构筑物安装上层板及其支架时，应符合下列要求：

1) 下层板混凝土强度达到1.2mpa以后，才能上料具。料具要分散堆放，不得过分集中。

2) 下层板结构的强度要达到能承受上层模板、支撑系统和新浇筑混凝土的重量时，方可进行。否则下层板结构的支撑系统不能拆除，同时上下层支柱应在同一垂直线上。

3) 如采用悬吊模板、桁架支模方法，其支撑结构必须要有足够的强度和刚度。

(3) 模板及其支撑系统在安装过程中，必须设置临时固定设施，严防倾覆。

(4) 模板的支柱纵横向水平、剪刀撑等均应按设计的规定布置，当设计无规定时，一般支柱的网距不宜大于2m，纵横向水平的上下步距不宜大于1.5m，纵横向的垂直剪刀撑间距不宜大于6m，当支柱高度小于4m时，应设上下两道水平撑和垂直剪刀撑。以后支柱每增高2m再增加一道水平撑，水平撑之间还需增加剪刀撑一道。

(5) 采用分节脱模时，底模的支点应按设计要求设置。

(6) 承重焊接钢筋骨架和模板一起安装时，应符合下列要求：

1) 模板必须固定在承重焊接钢筋骨架的节点上。

2) 安装钢筋模板组合体时，吊索应按模板设计的吊点位置绑扎。

(7) 预拼装组合钢模板采用整体吊装方法时，应注意以下要点：

1) 拼装完毕的大块模板或整体模板，吊装前应按设计规定的吊点位置，先进行试吊，确认无误，方可正式吊运安装。

2) 使用吊装机械安装大块整体模板时，必须在模板就位并连接牢靠后，方可脱钩。并严格遵守吊装机械使用安全有关规

定。

3) 安装整块柱模板时，不得将柱子钢筋代替临时支撑。

(8) 在架空输电线路下面安装和拆除组合钢模板时，吊机起重臂、吊物、钢丝绳、外脚手架和操作人员等与架空线路的最小安全距离应符合要求。

(9) 模板拆除的一般要求

1) 拆除时应严格遵守各类模板拆除作业的安全要求。

2) 拆模板，应经施工技术人员按试块强度检查，确认混凝土已达到拆模强度时，方可拆除。

3) 高处、复杂结构模板的拆除，应有专人指挥和切实可靠的安全措施，并在下面标出禁止非操作人员进入作业区。操作人员应配挂好安全带，禁止站在模板的横拉杆上操作，拆下的模板应集中吊运，并多点捆牢，不准向下乱扔。

4) 工作前，应检查所使用的工具是否牢固，板手等工具必须用绳链系挂在身上，工作时思想要集中，防止钉子扎脚和从空中滑落。

5) 拆除模板一般采用长撬杠，严禁操作人员站在正拆除的模板下。在拆除模板时，要防止整块模板掉下，尤其是用定型模板做平台模板时，更要注意，防止模板突然全面掉下。

6) 拆模间歇时，应将已活动的模板、拉杆、支撑等固定牢固，严防突然掉浇、倒塌伤人。

7) 拆除的模板、拉杆、支撑等应及时运走或妥善堆放，严防操作人员因扶空、踏空坠落。

8) 在混凝土墙体、平板上有预留洞时，应在模板拆除后，随

即在墙洞上做好安全护栏，或将板把洞盖严。

安全警示牌施工方案篇六

退火炉跨、轧制跨钢柱、钢梁、吊车梁吊装即将开始，此次吊装的退火炉跨钢柱共62根，钢梁70根，吊车梁52根；轧制跨钢柱共45根，钢梁203根，吊车梁108根。钢柱最高19.80米，单根钢梁最大跨度12米，吊车梁最大跨度12米。本工程钢结构吊装高空作业多，时间紧，且正值夏季高温季节，施工难度大，危险性大，安全隐患随时存在，为确保钢结构吊装工程顺利施工，有效控制钢结构吊装作业中伤亡事故的发生，保障劳动者在生产过程中的安全和健康，实现公司安全管理目标，特制定本安全施工方案。

事故轻伤负伤率1.5‰以下；

杜绝死亡、火灾、设备等重大事故；

工地管理具体目标；

河南省安全保证体系贯标工地；

河南省文明工地。

工程项目部建立以项目经理为现场安全保证体系的第一责任人。

安全生产领导小组

安全生产领导小组的任务是落实安全管理目标，制定安全保证计划，根据保证计划的要求落实资源配置，负责安全保证体系过程的运行，实施监督和检查。

针对安全生产保证体系运行过程中尚未达到要求的问题，以

及施工中尚存在的隐患，制定整改和预防措施，并对上述措施进行复查。

（1）安全管理组织机构

安全管理组织机构按下图所示：

（2）安全领导小组

安全领导小组按下图所示：

（1）严格执行国家有关规范、标准《建筑工程施工现场用电安全规范》[gb50194-93]、《建筑机械使用安全技术规程》[jgj33-86]、《施工现场临时用电安全技术规程》[jgj46-86]、《建筑施工安全检查评分标准》[jgj59-99]以及《企业安全生产法》等有关安全生产的法规制度。

（2）根据国家有关规范、标准制定各项安全管理制度，包括电焊机、氧气、乙炔气体等易燃、易爆品的安全管理制度。

施工现场安全控制

（1）在施工现场险要位置设置安全标志，悬挂醒目安全生产文明施工宣传标语牌，项目部不定期组织检查安全宣传工作，发现问题及时整改处理，消除麻痹松懈思想。

（2）凡进入施工现场人员必须佩戴安全帽，施工机具必须配置相应的安全防护装置，高空作业必须佩戴安全带，不得穿拖鞋和高跟鞋进入施工现场，项目部由安全部门定期检查安全生产情况，设专职安全员巡视检查，若发现违反安全操作规程的行为，有权勒令停职检查反省。

加强安全教育

(1) 对进场工人做好入场培训工作，并做好培训记录，不让任何一个未经安全培训的人员上岗作业。

(2) 做好安全技术交底工作，下达任务的同时，必须有书面的安全注意事项及要求，并由项目安全检查员进行监督实施。

(3) 施工操作人员进场时，由项目部组织进行安全教育，施工过程中由项目部结合工程特点进行专业安全培训。

持证上岗和防护用品检查

凡进入施工现场人员必须佩戴安全帽，高空作业必须悬挂安全网，操作人员带安全帽，使用小型机械机具必须配置相应的劳保用品，专业安全员对违反安全操作规程的行为，有权勒令停止施工。进行电焊作业时，佩戴安全防护罩，安全防护手套，严格按照机械操作规程执行；特殊工种必须持证上岗。

加强机械设备管理

各种机械设备的使用应由专人负责，重要工序施工前，要结合工作特点编制安全措施，向操作人员进行安全交底并作记录。

加强用电管理

施工现场临时用电，严格执行采用“三相五线制”，机电设备，小型机具必须有可靠的保护，接零、接电、漏电保护。所有用电装置、机电设备应由专人负责，定期维护。施工现场机械必须设置保护开关及触电保护器。

事故隐患的控制

(1) 按照建筑施工安全技术规程、规定、标准制定各工序

的安全技术交底，按照二级交底（项目部向班组长交底，班组长向员工交底）的要求，贯彻执行。

（2）任何人不得违章指挥作业，安全员是安全的执法人员，有权制止违章作业。

（3）当生产施工与安全发生冲突时，必须服从安全需要。

（4）做好安全动员，使施工过程中存在的事故隐患能及时发现和处理。确保不使用不合格设施，不通过不合格过程，不放过不安全行为。

（5）对已经发生的事故隐患进行及时整改达到规范要求，并组织检查验收，对有不安全行为的人员进行教育或处罚。

安全施工方案范文锦集五篇

安全施工方案范文锦集六篇

【热门】 施工方案范文锦集六篇

冬季施工方案范文锦集八篇

【精品】 施工方案范文锦集九篇

【实用】 施工方案范文锦集九篇

精选施工方案范文锦集六篇

【精品】 施工方案范文锦集五篇

安全警示牌施工方案篇七

施工通道、钢筋加工场、木工加工场、厕所、餐厅、食堂、宿舍、安全防护采用搭设全封闭顶盖。

搭设方法：用钢管做架杆顶盖用双层竹片封闭。顶盖上再设架空（500~700）防护层。详见下图：

计划搭设部位：

- 1、木工棚：15*10*3（高）
- 2、厕所、食堂：15*5*6（高）
- 3、工人宿舍：25*8*10（高）
- 4、通向各楼层的主要通道：15*8*10（高）

（一）临边防护

1、基坑临边

基坑开挖后至回填土前，基坑四周设安全防护栏杆，立杆采用钢管打入地面500，离基坑边距离不少于500，上杆离地1.0米，下杆离地500。栏杆上刷黄白相间漆。

2、电梯井门口：每层设防护门，在电梯门洞口用钢管封死，上排钢管离楼面1200，下排钢管离楼面100，外侧用竹片扎牢钢管，详见下图：

3、无外脚手阳台边、窗口边：采用48钢管以扣件与主体混凝土加紧连接内设竹排一层与钢管镀锌铁丝绑扎连接。上杆离地1.0米，下杆离地500。

4、楼梯边：楼梯栏杆施工前采用20钢筋作立杆与楼梯预埋件焊接，上挂安全网。详见下图：

5、人货梯边：接料平台两侧设防护栏杆高1.2米，钢管扣件与脚手架连接内设竹排全封闭。平台口设置1.2米高防护门。地面通道上部设安全防护棚。

(一) 电梯井内每隔3层（8.4米）设一道安全网。

(二) 楼板洞口防护

1、小于250的洞口必须用坚实的盖板盖没，盖板应能防止挪动位置。

2、边长为250~500的洞口可用竹木等作盖板，盖住洞口，盖板须能保持四周搁置均衡，并用楼板上打洞用钢筋固定。

3、边长为500~1500的洞口，设置以扣件扣接钢管而成的网隔，并在其上满铺竹芭，也可采用利用楼板受力钢筋上铺竹芭防护。

4、边长大于1500的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张设安全网。

1、模板支设和拆卸：严禁在连接件支撑件上攀登上下及在上下同一垂直面上装、拆模板。模板上有预留洞时应在安装结束后将洞盖没。

2、钢筋绑扎：绑扎立柱和墙板钢筋时，不得站在钢筋骨架上或攀登骨架上下。

3、混凝土浇注：浇注离地2米以上过梁雨蓬和小平台时应设超做平台。不得直接站在模板上操作。如无可靠安全设施，应系好安全带或架设安全网。

1、悬挑式钢平台设计详见另外方案，另外钢平台吊装，须待横梁支撑点电焊固定，接好钢丝绳，调试完毕，经过检查验收，方可松卸起重吊钩，上下操作。

2、钢平台使用时，应有专人进行检查，发现钢丝绳有锈蚀损坏应及时调换，焊缝脱焊及时修复。

3、钢平台上显著标明容许荷载值，操做平台上人员和物料的总重严禁超过设计容许荷载。应设专人进行监督。

关于安全施工方案范文合集九篇

关于安全施工方案范文合集六篇

施工的安全承诺书范文

关于施工安全承诺书范文

【精选】施工方案范文七篇

【精选】施工方案范文十篇

【推荐】施工方案范文合集九篇

安全警示牌施工方案篇八

退火炉跨、轧制跨钢柱、钢梁、吊车梁吊装即将开始，此次吊装的退火炉跨钢柱共61根，钢梁70根，吊车梁51根；轧制跨钢柱共45根，钢梁103根，吊车梁108根。钢柱最高19.80米，单根钢梁最大跨度11米，吊车梁最大跨度11米。本工程钢结构吊装高空作业多，时间紧，且正值夏季高温季节，施工难度大，危险性大，安全隐患随时存在，为确保钢结构吊装工程顺利施工，有效控制钢结构吊装作业中伤亡事故的发生，保障劳动者在生产过程中的安全和健康，实现公司安全管理目标，特制定本安全施工方案。

事故轻伤负伤率1.5%以下；

杜绝死亡、火灾、设备等重大事故；

工地管理具体目标；

河南省安全保证体系贯标工地；

河南省文明工地。

工程项目部建立以项目经理为现场安全保证体系的第一责任人。

安全生产领导小组

安全生产领导小组的任务是落实安全管理目标，制定安全保证计划，根据保证计划的要求落实资源配置，负责安全保证体系过程的运行，实施监督和检查。

针对安全生产保证体系运行过程中尚未达到要求的问题，以及施工中尚存在的隐患，制定整改和预防措施，并对上述措施进行复查。

(1) 安全管理组织机构

安全管理组织机构按下图所示：

(2) 安全领导小组

安全领导小组按下图所示：

(1) 严格执行国家有关规范、标准《建筑工程施工现场用电安全规范》[gb50194-93]、《建筑机械使用安全技术规程》[jgj33-86]、《施工现场临时用电安全技术规程》[jgj46-86]、《建筑施工安全检查评分标准》[jgj59-99]以及《企业安全生产法》等有关安全生产的法规制度。

(2) 根据国家有关规范、标准制定各项安全管理制度，包括电焊机、氧气、乙炔气体等易燃、易爆品的安全管理制度。

施工现场安全控制

(1) 在施工现场险要位置设置安全标志，悬挂醒目安全生产文明施工宣传标语牌，项目部不定期组织检查安全宣传工作，发现问题及时整改处理，消除麻痹松懈思想。

(2) 凡进入施工现场人员必须佩戴安全帽，施工机具必须配置相应的安全防护装置，高空作业必须佩戴安全带，不得穿拖鞋和高跟鞋进入施工现场，项目部由安全部门定期检查安全生产情况，设专职安全员巡视检查，若发现违反安全操作规程的行为，有权勒令停职检查反省。

加强安全教育

(1) 对进场工人做好入场培训工作，并做好培训记录，不让任何一个未经安全培训的人员上岗作业。

(2) 做好安全技术交底工作，下达任务的同时，必须有书面的安全注意事项及要求，并由项目安全检查员进行监督实施。

(3) 施工操作人员进场时，由项目部组织进行安全教育，施工过程中由项目部结合工程特点进行专业安全培训。

持证上岗和防护用品检查

凡进入施工现场人员必须佩戴安全帽，高空作业必须悬挂安全网，操作人员带安全帽，使用小型机械机具必须配置相应的劳保用品，专业安全员对违反安全操作规程的行为，有权勒令停止施工。进行电焊作业时，佩戴安全防护罩，安全防护手套，严格按照机械操作规程执行；特殊工种必须持证上岗。

加强机械设备管理

各种机械设备的使用应由专人负责，重要工序施工前，要结合工作特点编制安全措施，向操作人员进行安全交底并作记录。

加强用电管理

施工现场临时用电，严格执行采用“三相五线制”，机电设备，小型机具必须有可靠的保护，接零、接电、漏电保护。所有用电装置、机电设备应由专人负责，定期维护。施工现场机械必须设置保护开关及触电保护器。

事故隐患的控制

（1）按照建筑施工安全技术规程、规定、标准制定各工序的安全技术交底，按照二级交底（项目部向班组长交底，班组长向员工交底）的要求，贯彻执行。

（2）任何人不得违章指挥作业，安全员是安全的执法人员，有权制止违章作业。

（3）当生产施工与安全发生冲突时，必须服从安全需要。

（4）做好安全动员，使施工过程中存在的事故隐患能及时发现和处理。确保不使用不合格设施，不通过不合格过程，不放过不安全行为。

（5）对已经发生的事故隐患进行及时整改达到规范要求，并组织检查验收，对有不安全行为的人员进行教育或处罚。

安全警示牌施工方案篇九

为进一步增强广大职工的安全生产意识和自我保护能力，促进安全生产工作进一步规范化，结合我公司安全月活动计划，特制定该方案。

（一）竞赛要求：

深入贯彻落实本公司安全生产工作会议精神，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，牢固树立以人为本，安全生产责任重于泰山的思想观念；广泛开展职工安全生产知识普及活动，组织广大职工学习掌握安全生产知识，杜绝违章作业，抵制违章指挥，开展多样化的安全活动，强化企业安全管理，促进全厂安全生产责任目标的落实。

（二）竞赛目标：

努力使安全生产和劳动保护工作得到进一步加强，保障安全生产形势持续稳定。

掌握安全生产知识，争做遵章守纪职工。

本次竞赛活动由生产安全部、工会、党群工作处、团委、三化办联合组织，成立竞赛领导小组。

组长□xx

副组长□xx□xxx□xx□成员□xx□xxx

各部门也要落实相应的负责人，以加强对本部门竞赛活动的领导和组织工作。

1、安全知识竞赛阶段（初步定于7月4日晚上7点半）。先进行小组预赛，分两批进行，第一批4个队，第二批3个队，通过7选4的淘汰赛，晋级的4个队参加决赛。

2、预赛包括个人必答题、小组选答题、风险题。

(1)、主持人开场白，详见已备卡片。

- (2)、主持人介绍出席比赛现场的. 各位领导及工作人员。
- (3)、请参加活动的公司领导讲话。
- (4)、主持人按序号介绍每支参赛队伍
- (5)、开始进行第一阶段笔答题。
- (6)、主持人介绍各队的基础分。
- (7)、进行必答题、抢答题、观众题、风险题、趣味猜词题。
- (8)、工作人员进行统计分数，公布成绩。
- (9)、公司领导作总结讲话。

主持人：

邀请人员：璜土镇安监所及兄弟单位有关人员

车间竞赛领导活动领导小组人员全部到场，其他邀请在家的公司领导及相关部门人员参加。观众由各部门组织休息员工到场，以保证竞赛活动热烈地举行。

纪律组：现场设纪律组，以监督现场的公正，如必答题其他队员进行了提示，抢答题队员犯规，纪律组可以提出扣减分意见，经核准后进行扣减分。

评判席：现场设评判席，队员答题不够完整，主持人裁决有困难的情况下，可以请评判

席裁定。(3人)

前面估计用时：10分钟

1、笔试题

竞赛程序:参赛人员及监考人员进入考场,宣读考试规则,进行答题,答完题立刻进行批改,批改后,请各部门领队进行查阅,无异议,统计总分,作为现场答题的基础分。

(1) 分发试卷,宣布笔答题开始计时。

(2) 考试到时收卷,成绩计算,以参赛队(每队3人)各队员答题总分四舍五入取十的整数作为现场答题的基础分。

用时估计:20分钟

2、第一轮必答题

主持人介绍答题规则。主持人念完题后说开始十秒内必须作答,答题时,间隔时间如超过十秒视为无法继续回答。所有参赛队员必须独立回答,答对1题加10分,答错不扣分,从1号队开始依次答题,每队答6题,第一轮共为30道题。

用时估计:20分钟

3、第一轮抢答题

(1) 主持人请各队试抢答器。

(2) 主持人介绍答题规则,主持人念完题说开始,各队抢答,争到抢答权十秒内必须作答,答题中间隔时间超过十秒视为无法继续回答。可以集体回答,答对1题加10分,答错或未答扣10分。

抢答题共设15题(每队平均可以抢3题)。

用时估计:15分钟

4、观众答题

共5道题，答对分别送给纪念品。用时估计:5分钟

5、第二轮必答题

主持人介绍答题规则，主持人念完题后说开始十秒内必须作答，答题时，间隔时间

如超过十秒视为无法继续回答。所有参赛队员必须独立回答，答对1题加10分，答错不扣分。

从1队号开始依次答题，各队每人答1题，第二轮共为15道题。

用时估计:15分钟

6、第二轮抢答题

(1) 主持人请各队试抢答器。

(2) 主持人介绍答题规则。主持人念完题说开始，各队抢答，争到抢答权十秒内必须作答，答题中间隔时间超过十秒视为无法继续回答。可以集体回答，答对1题加10分，答错扣10分。

抢答题共设10题(每队平均可以抢2题)。

用时估计:10分钟

7、风险题:

况选择分数，选择题号，可以集体回答，答对1题加相应分值，答错1题扣相应分值。各参赛队在主持人念完题后十秒内必须作答，答题中间隔时间超过十秒视为无法继续回答。风险题共设3个等级，每个等级至少准备4道题。

用时估计:20分钟

8、趣味猜词题:

趣味猜词主要猜安全方面的术语或生活中常用的词语。一个队员对所猜词语进行描

述(但不允许说出猜词中的任何一个字,包括该字的同音字),另一个队员猜。猜词总时间为1分半钟,猜对1个词语加10分,猜错不扣分。

用时估计:15分钟

比赛共用时估计在2小时30分钟

比赛设一等奖:一个;

二等奖:一个;

三等奖:一个。