

安全生产及文明施工、环境保护 专项施工方案

一、工程概况

1. 项目概况

沈阳瑞盛国际汽配城是一座现代化的高级汽配城，位于沈阳市铁西区北二路与肇工北街交汇处，工程分两期开发，一期占地面积 100000 m²，一期总建筑面积 240000m²。

本工程建设单位为沈阳瑞盛置业有限公司，设计单位为沈阳铝镁设计研究院，勘察单位为辽宁有色勘察研究院，施工单位为温州中城建设集团有限公司。

本工程网点为三层框架结构，住宅楼和综合楼为 14 层框架剪力墙结构，住宅楼和综合楼及 35#、36#网点均设一层地下室。

2. 项目构成

本工程由 1#~34#三层网点和 35#、36#四层网点（一层地下室）、6 栋 14 层点式住宅楼、5 栋 14 层板式住宅楼及 1 栋综合楼组成。其中网点一层层高 5.4m，二、三层层高均为 3.0m，总高度为 13.100m。网点柱距为 4.2*7.8M 和 6.0*7.8M 两种。1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#、8#、9#、10#住宅为 14 层点式、板式住宅楼，地下一层平时为仓库，战时为 6 级人防物资库，地上一~三层为网点，四~十四层为住宅。建筑总高度 44.800m，综合楼为综合楼为 12 层，公司

部 13 层框架剪力墙结构，1 层地下室。

本工程设计±0.000 绝对标高为 41.95m（经甲方变更为 41.90m），室内外高差为 0.150m。本工程地下部分环境为二 b 类。场地土标准冻深为 1.20m。

二、项目安全及文明标化施工控制目的

1. 安全目的

杜绝重伤和亡人事故，一般事故频率控制在 3.0‰以内。

2. 文明标化目的

实行“五化”（硬化、净化、绿化、亮化、美化）方略，创本市铁西区文明标化工地，争创沈阳市文明标化工地。

三、安全施工方案

1. 建立安全生产保证体系

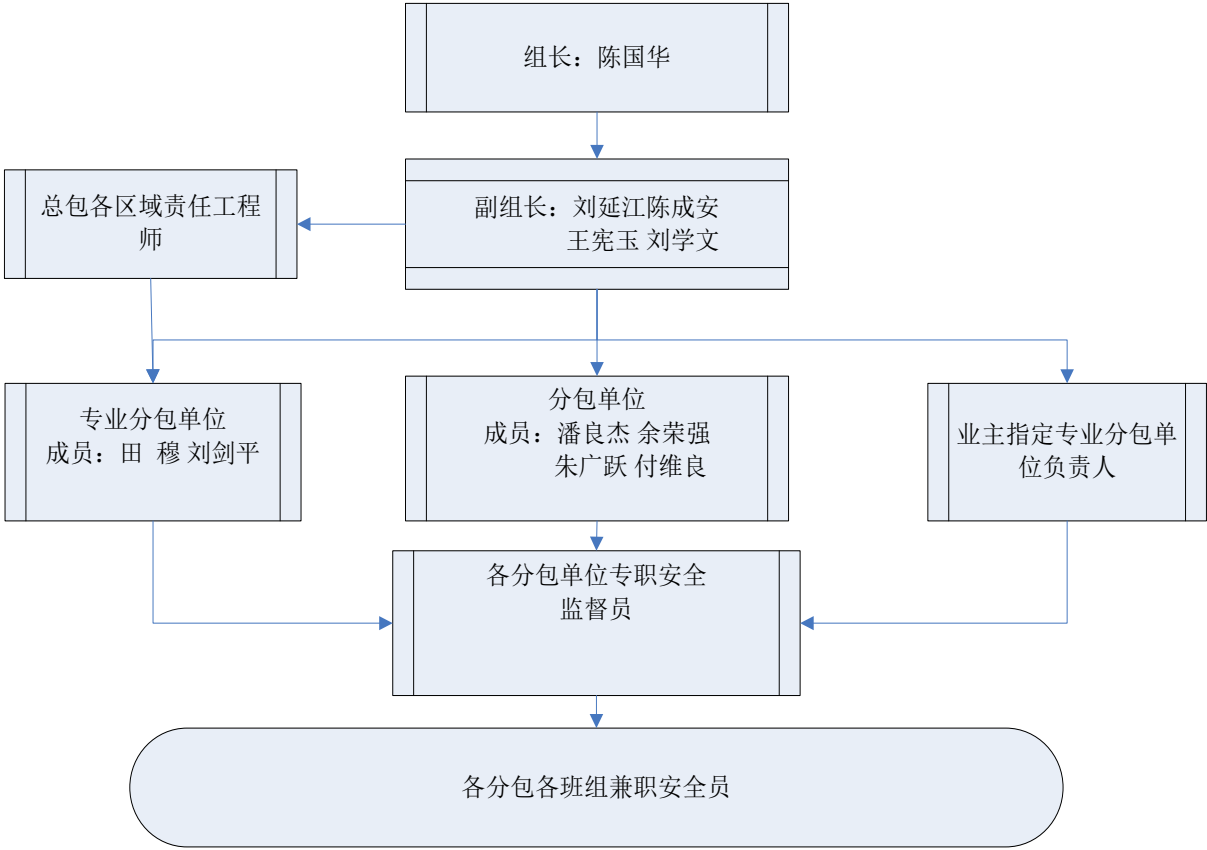
1.1 安全组织机构

现场成立以安全员为骨干，项目经理直接负责的安全管理体系，如下组织结构图所示：项目部、各分包设专职安全员，负责平常的安全生产工作。各分包生产班组设兼职安全员，负责贯彻各项安全技术措施。各职能部门在各自相应的业务范围内，对安全生产负责，使安全生产在纵向上从项目经理到作业班组、工人，在横向上从各分包项目经理

到各业务部门都来参与安全生产管理工作，使施工得以安全顺利进行。

指定分包人应建立自己的安全生产保证体系，服从总承包人的安全生产管理，遵守总承包人的安全生产管理制度。

沈阳国际汽配城项目总承包
安全生产及文明施工领导小组成员展开图



1) 结合项目具体情况，建立和完善项目安全文明施工管理规章

制度。

2) 编制安全保证计划并组织贯彻贯彻。

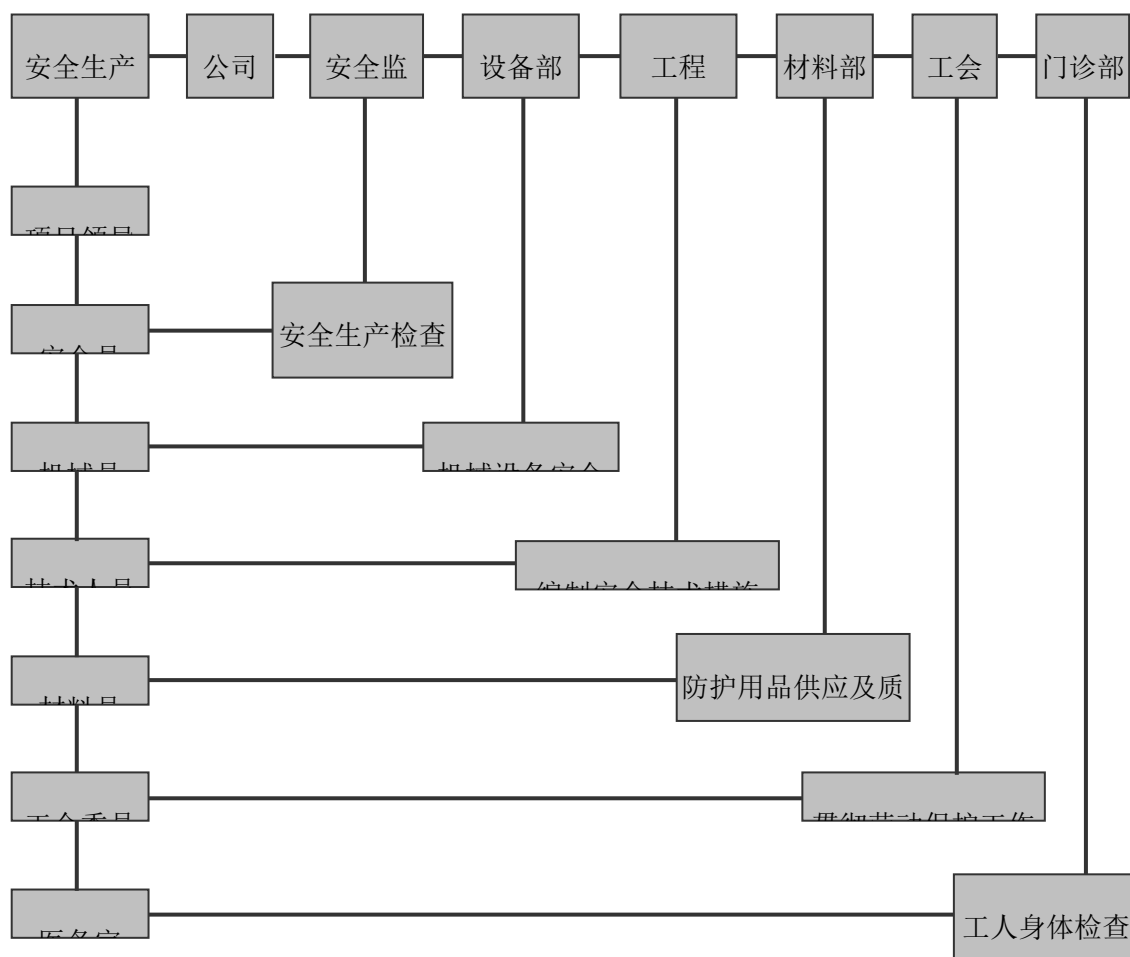
3) 监督和指导工程项目部的安全施工管理，随时组织安全施工的检查、考核，贯彻整改措施、通报检查情况。

4) 积极推广安全施工先进经验和技術。

5) 做到机械设各管理规范，有安全操作标志牌，使用、保养良好；材料、成品和半成品按图存放，挂牌标志，保管良好。

6) 积极开展安全施工达标和创建安全文明工地活动。

7) 及时收集整理项目安全保障资料。



2. 安全施工保证措施

建立安全生产责任制，把安全责任目的分解到岗，贯彻到人。明确项目经理、安全员、分包负责人、作业班组长、操作工人以及指定分包人的安全职责，项目经理对项目安全生产负总责，指定分包人对各自施工现场的安全负责。

认真贯彻“安全第一，预防为主”的方针，建立健全各项安全管理制度，涉及安全生产责任制度、安全生产教育制度、安全生产检查制度、安全生产奖惩制度、安全生产例会制度、伤亡事故管理制度、劳保用品管理制度、安全技术措施计划管理制度、特殊作业安全管理制度、场区交通安全管理制度、防火安全管理制度、施工用电管理制度、施工机具管理制度等。

实行两级安全技术交底，即项目专职安全员对各专业工长、班组长进行安全技术交底，专业工长、班组长对作业工人进行安全生产实行措施交底。

2.1 编制安全保证计划

安全施工组织设计、安全保证计划在开工前编制，经项目经理批准后实行。

安全保证计划内容涉及：工程概况，控制程序，控制目的，组织结构，职责权限，规章制度，资源配置，安全措施，检查评价，奖惩制度。

项目经理部应根据项目施工安全目的的规定配置必要的资源，保证施工安全，保证目的实现。

根据工程特点、施工方法、施工程序、安全法规和标准的规定，采用可靠的技术措施，消除安全隐患，保证施工安全。

塔吊、脚手架、模板支设、施工用电等专业性强的施工项目，应编制专项安全施工组织设计，并采用安全技术措施。

对防触电、防雷击、防坍塌、防物体打击、防机械伤害、防高空坠落、防交通事故，防火、防毒、防洪、防尘，防暑、防寒等应有专门的安全技术措施。

2.2 安全保证计划实行

2.2.1 安全教育

按有关规定做好新工人及特殊工种、新操作法、新操作岗位、从事尘毒危害作业工人、各级管理人员的安全教育工作；

重点做好施工队和作业班组的安全教育；

安全教育重要涉及：安全思想教育、安全知识教育、安全法制教育、安全法律教育等。

2.2.2 安全检查

安全检查的形式和内容涉及：定期安全检查、季节性安全检查、临时性安全检查、专业性安全检查、群众性安全检查、安全管理检查。

安全检查的方法涉及：对安全生产制度、安全教育、安全技术、安全业务工作的检查。

对班组的安全检查涉及：作业前检查、作业中检查和作业后检查。

2.2.3 安全施工技术措施

1) 施工现场内要有明显的安全标志, 安全标语牌, 夜间在沟、坑边要设立低压警示灯, 重要交通要道设充足的照明, 使夜间施工照明充足, 行走方便。

2) 所有进行现场人员必须对的使用安全帽、安全带、安全防护用品, 特别对工程的“五临边”要贯彻专项措施专人, 进行重点防护、检查。

3) 严格贯彻安全作业制度, 施工现场做到“三要三不要”, 塔吊“十不吊”制度, 塔吊要严禁超载运营并做到定期保养与维修, 严禁违章作业。电焊电气焊做到“三不烧, 一回检, 一申请”制度, 高空作业坚持“四做到”制度。

4) 特殊工种涉及塔司、起重工、电工、焊工、机操工等均应考核持证上岗, 并严格执行各自的专业安全技术操作规程, 严禁非专业人员无证上岗, 严禁违章指挥, 违章操作。对各种机械设备、用品定专人经常检查、维修、保养, 使机械设备能正常操作使用, 消除事故隐患, 并按易损件、易坏件等配备充足的预备件, 拟定完好率。

5) 塔吊的安拆应编写专业施工安全方案, 并经各方会审后方可实行, 塔吊司机和起重工在吊运货品时要密切配合, 协调一致, 非操作人员严禁在起重臂下行走和工作。

6) 严格控制混凝土拆模强度, 以保证符合设计与施工规范规定。

7)

现场临时用电要根据现有平面布置编写《临时用电施工方案》并严格遵照执行,施工中严禁乱接、乱拉电线,各种电器设备均应配置漏电保护器,非专业人员不得接触各类电器设备,防止触电事故的发生。

8) 各分部、分项工程施工前,应对施工队负责人、班组长有针对性进行全面、具体的安全技术交底,双方保存签字确认的安全技术交底记录。

9) 全体职工必须熟悉本工种安全技术操作规程,掌握本工种操作技能,对变换工种的工人实行新工种的安全技术教育,并及时做好记录。

10) 对操作人员的安全规定是:没有安全技术措施,不经安全交底不准作业;没有有效的安全措施不准作业;发现事故隐患未及时排除不准作业;不按规定使用安全劳动保护用品的不准作业;非特殊作业人员不准从事特种作业;机械、电器设备安全防护装置不齐全不准作业;对机械、设备、工具的性能不熟悉不准作业;新工人不经培训,或培训考试不合格不准上岗作业。

11) 下列情况职工有拒绝权:即安排施工生产任务时,如不安排安全生产措施;现场条件发生变化,安全措施跟不上;设备安全保护装置不安全;管理人员违章指挥等情况下,作业人员有权拒绝上岗操作。

2.2.4 安全管理措施

1) 施工安全是顺利进行工程建设的重要保证，必须认真贯彻执行国家有关方针、政策、法规和沈阳市的有关规定，认真贯彻执行国家《建筑施工现场安全防护基本标准》，《建筑安装分项工程工艺安全规定》，《建设工程施工现场供用电安全规范》，《建筑施工高处作业安全技术规范》及《建筑施工安全检查标准》等安全技术规程以及国家有关劳动保护及安全生产的各项政策、法令。

2) 施工现场逐级建立安全生产岗位责任制，明确从项目经理到各班组长组成的责任制形成“一级抓一级，一环扣一环，并对上一级、上一环负责”的管理网络，哪一级出现问题就追究哪一级管理人员的责任，促使责任制有效扎实地贯彻到各工种、各工序、各班组中，形成齐抓共管的气氛。

3) 在平常的工作中，坚持把安全施工贯彻到技术交底、任务下达和交接上，实行安全文明施工交接制度。每道工序完毕之后，由安全员、工长、下道工序施工班组进行联合验收，符合安全文明施工规定后，才办理交接手续。如不符合规定，将追究工长和施工班组的责任，除了规定立即整改外，还将视情节轻重进行处罚。

4) 实现现场领导值班制度，时刻把安全生产管理工作放在首位，现场设专职安全员，各班组设兼职安全员，跟踪检查现场安全情况，对各种安全隐患要及时发现并消除。贯彻安全责任，制定并严格执行奖罚制度。

5) 实行安全晨会、安全例会制度，由生产副经理负责召开，晨会重要给操作人员讲明天天在安全文明施工方面的注意事项，检查施工的安全文明条件是否具有；每周安全例会重要加强对员工的每周安全生产教育，布置并进行安全培训，安全技术交底，牢固树立“安全第一，防止为主”的观念，检查安全制度贯彻情况。

6) 在南大门主入口设立安全生产宣传牌、安全生产倒计时牌，重要施工部位、作业点和危险区域以及重要通道口都设有醒目的、有针对性的安全宣传标语或安全警告牌。

7) 对全体职工进行安全生产三级教育，考核合格后方可进场。

8) 各特种作业人员都要按规定培训，经考试合格后持证上岗，操作证不超期，名册齐全，真实无误。

9) 对大型施工机械以及脚手架等重要防护设施报有关部门验收，合格后挂牌使用。

10) 按规定对事故进行报告解决，事故档案齐全，并认真做到“三不放过”。

11) 进入施工现场人员一律戴安全帽，系好帽带。

12) 施工现场严禁吸烟，严禁随地大小便。

13) 严禁穿拖鞋、高跟鞋进入施工现场，严禁酒后作业。

14) 严禁打架斗殴现象的发生。

2.2.5. 安全防护措施

外脚手架工程是施工中的重要安全防护对象，本工程多层网点工

程和小高层住宅外脚手架均采用双排钢管脚手架，

在施工前编制具体的专项施工方案，编制专项施工方案，由具有资质的专业队伍搭设、操作、维护。1#、2#、3#、4#住宅临肇工北街十一巷一侧沿人行道处有一高压线平行住宅楼通过，住宅楼临街外脚手架应采用严格封闭措施，三层网点以上住宅临街外脚手架应采用竹脚手架，并应编制详尽的高压线防护方案，经业主、监理批准后严格执行。

外脚手架周边采用一层竹篱笆和一层密目安全网进行全封闭防护，每一操作层满铺木跳板，设踢脚板和防护栏杆。

攀登作业应搭设符合安全规定的梯子，高空作业处应有牢固的立足处，并视情况配置防护栏网、栏杆或其它安全设施。

各工种尽量避免立体交叉作业，不准在同一垂直方向操作，下层作业的位置必须处在上层作业高度也许坠落的半径范围之外，并设立安全防护棚。

直径或边长在 200-1500mm 范围内的洞口，可用废钢筋制成网片盖子或用竹篱笆防护；洞口在 1500mm 以上时，四周应设防护栏杆，洞口下张拉小眼安全网防护。

楼层后浇带用竹篱笆遮盖严密。

人员进出的通道口、临近建筑物的操作棚，均应搭设安全防护棚，棚顶采用双层顶棚满铺木板。

基坑四周(特别是多层网点遇老基础须挖深基坑、35#、36#网点、综合楼及 1#~10#小高层住宅地下室基坑四周边护栏杆)、楼梯口、

楼层临边装设临时防护栏杆，长度大于 2m 时，设立立柱。临时护栏涂红白安全色标。

安全帽、安全网、安全带等防护用品，须经有关部门按国家标准检查合格后使用，不使用缺衬、缺带及破损的安全帽，并且对的使用好，扣好帽带。

高空作业人员必须系挂安全带，高挂低用，不将绳打结使用，作业人员须穿防滑鞋，扣紧袖口和脚管。

2.2.6. 防火管理措施

加强施工的防火管理，杜绝火灾事故的发生是干好该工程的关键环节。在施工前必须制定切时可行的防火管理措施。

严格执行《沈阳市消防防火管理条例》，建立健全防火责任制，职责明确，防火安全制度、安全器材齐全。

建立动用明火审批制度，按规定划分级别，审批手续完善，并有监护措施。

重点防范部位明确、防火奖惩、火灾事故、消防器材管理记录齐全。

施工平面布置、施工方法和施工技术必须符合消防安全规定。

木工间等按每 25m² 设一只种类合适的灭火器，油库、危险品仓库应配备足够数量种类合适的灭火器，同时设立砂箱。

宿舍、办公室等设常规消防器材，一般每 100m² 配备两只 10 公升灭火器，同时设立砂箱。

消防器材设施完好有效，消防通道周边不堆放物品，有专人负责维护管理。

氧气与乙炔瓶的使用距离不小于 5m。割、焊作业点距离危险品不小于 10m，与易燃易爆品的距离不小于 30m，氧气、乙炔瓶上应装有减压阀各回火装置及压力表等。

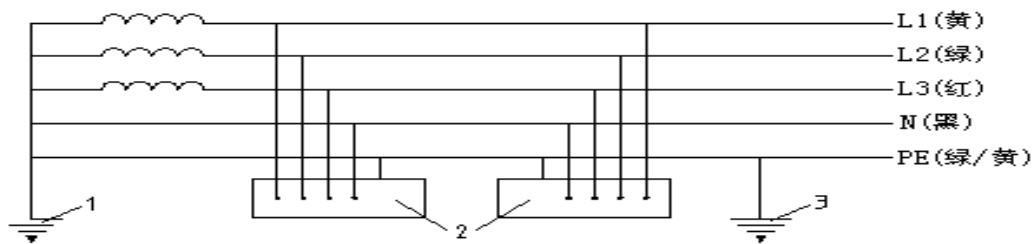
在建筑物的东西侧设消防栓，消防用水设专用管线，并保证足够的水压。

2.2.7. 安全用电技术措施

1) 编制临时用电单项施工方案，用来指导临时用电设施布局和线路敷设，明确所采用的安全措施，并作为现场临时用电档案的重要资料之一。

2) 制定安全用电责任制，作好施工用电技术交底；

3) 施工现场临时用电工程必须采用 TN-SL 系统，设立专用的保护零线，使用五芯电缆配电系统，采用“三级配电，两级保护”，同时开关箱必须装设漏电保护器，实行“一机、一箱、一闸、一漏电保护”。按 TN-SL 系统设计规定设立保护接零系统，实行三线五线制，



杜绝疏漏，布线示意图如下。所有接零接地处必须保证可靠的电气连接。保护线 P5 必须采用双色线。严格与相线、工作零线区别，严禁混用。

- 1、工作接地； 2、电气设备外露导电部分
- 3、反复接地； L1，L2，L3 相线 N 工作零线 PE 保护零线

4) 本工程场区西侧生活区位于高压线覆盖区域，高低压线路旁不得搭设作业棚或堆放施工材料、架具和其他杂物。

5) 设立的总配电房、门应向外开，总配电箱、分电箱、现场照明、线路敷设等必须符合国家标准的规定。各级配电箱、开关箱应有防雨措施，加锁，并设专人负责。配电装置的上部距顶棚不得小于

0.5m，安装位置周边不得有杂物，便于操作。

6) 配电箱、开关箱的在使用过程中的操作顺序为：总配电屏、分派电箱、开关箱、用电设备；停电操作顺序为：用电设备、开关箱、分派电箱、配电屏。各配电箱必须固定设立，配电箱、开关箱必须统一编号，喷上电气名称和使用单位，箱底距地面不得小于 1.2m。

7) 各种电器应安装在绝缘的电器安装板上，电器和熔断器的熔丝必须与电流量相一致。

8) 配电箱或配电线路维修时应悬挂停电标志，停送电必须由专业电工负责。

9) 设备与开关箱间距不大于 3m，与配电箱的间距不大于 30m；各级开关箱应安装漏电保护器，单机使用的漏电保护器的额定漏电动作电流为 30mA，漏电动作时间应小于 0.1s。特别是在潮湿的场合，振动器、潜水泵以及各种手持电动工具应选用 15mA 漏电动作电流的防溅型产品。

10) 作防雷接地的电气设备，必须同时作反复接地，同一台电气设备的反复接地与防雷接地可使用并联与基础的防雷接地网，所有接地电阻 $\leq 4\Omega$ 。

11) 保护零线的截面积应不小于工作零线的截面积，同时必须满足机械设备强度的规定，保护零线不得装设开关或熔断器。

12) 与电气设备相连接的保护零线应为截面积不小于 2.5mm²的绝缘多股铜线，保护零线的统一标记为绿/黄双色。

13) 在正常使用中电机、变压器、电器、照明器具、手持电动工具的金属外壳、电气设备的传动装置的金属部件、配电屏（箱）与控制屏的金属框架、电力线路的金属保护管、起重机的轨道等设备不带电的外露导电部分应作保护接零，起重机轨道的两端各设一组接地装置。

14) 保护零线必须在配电室或总配电箱处作反复接地外，还必须在配电线路的中间和末端处作反复接地。

15) 总配电箱应装设隔离开关和分路隔离开关，总熔断器和分路熔断器（或总自动开关与分路自动开关）以及漏电保护器；若漏电保护器同时具有过负荷和短路保护功能，则可不设分路熔断器或分路自动开关；总开关电器的额定值、动作整定值应与分路开关电器的额定值、动作整定值相适应。

16) 每台用电设备应有各自专用的开关箱，必须实行“一机、一闸、一漏电、一箱”；严禁用同一个开关电器直接控制两台及以上用电设备（含插座）。

17) 配电箱、开关箱中导线的进线口和出线口应设在箱体的下底面，严禁设在箱体的上顶面、侧面、后面和门处；移动式配电箱的进、出线必须采用橡皮绝缘电缆。

18) 所有配电箱、开关箱应每月检修一次，维修人员必须是专业电工，检修时必须按规定穿绝缘鞋、戴手套、使用电工绝缘工具。

19) 一般场合应使用 II

类手持电动工具，并应装设额定动作电流不大于 15mA、漏电动作试件小于 0.5s 的漏电保护器；若采用 I 类手持电动工具还必须作保护接零。

20) 手持电动工具的外壳、手柄、负荷线、插头、开关等必须完好无损，使用前必须作空载检查，运转正常后方可使用。

21) 楼梯间和职工宿舍照明及其它使用行灯的电源电压不得超过 36V，灯体与手柄必须坚固，绝缘性能良好；灯头与灯体结合牢固，灯头无开关，灯泡的外部有保护网；潮湿和易触电及带电体场合的照明电源电压不得大于 24V，特别在潮湿的场合、导电良好的底面的电源电压不得大于 12V。集体宿舍严禁乱拉电线，乱用电炉和取暖设备。

22) 水泵的负荷线必须采用 Y8S 型防水橡皮护套电缆，不得承受任何外力；消防水泵的负荷线必须设专门的线路。

2.2.7 施工现场消防保证措施

1) 按照“谁领导、谁负责”的原则，项目部成立以项目经理为组长，生产经理及消防、保卫干部等为成员的消防、治安领导小组。

2) 施工现场设专职保卫干部一名，协助项目负责人。具体主抓消防、治安工作的宣传；措施的贯彻和现场的检查工作；贯彻消防器材和保卫措施；督促检查消防设施配备完好；贯彻治安、消防隐患的整改。

3)

现场消防工作以防为主，防消结合。为保证消防安全，施工现场内严禁吸烟。所有明火作业，作业前，必须由工长对作业人员进行有针对性的书面交底，且作业前必须有项目专职消防保卫管理人员签发的用火证。使用气压焊，气割设备时，氧气、乙炔及明火间距要满足安全规定，并要有专人监护。

4) 电器设备及线路要经常检查，防止发生因线路材料老化等因素，引起的带电起火。易燃、易爆危险品应在通风良好的专门仓库存放，保持一定间距并远离火源。

5) 现场内按平面布置图在设有醒目的志的地方配植足够的灭火器材，设专用消防栓，任何消防器材及设备均不得损坏或挪做他用，现场四周要保持道路通畅并满足消防道路的规定。

2.2.8 重要机械设备安全保证措施

1) 塔式起重机

塔式起重机是本工程施工技术措施中不可缺少的重要环节。它具有提高、回转、水平输送等功能，不仅是重要的吊装设备，并且也是重要的垂直运送设备。因塔吊自身自重大，高度高，安全管理非常重要。所以必须对塔吊从安装到使用实行全过程监控，保证安全施工。

该现场设 QTZ40 自升固定塔吊 13 台，基础或地下室工程施工前必须安装完毕。安装前进行安全技术交底。做到塔吊安装拆除有专项方案，并经审批批准。塔吊安装后经公司设备处验收合格再由沈阳市安监站验收，合格后方可使用。塔吊指挥和塔吊司机做到持证上岗。

塔吊基础采用独立混凝土基础，置于地下室底板底粉质粘土持力层。根据本工程地质情况和塔吊厂家设计图纸进行塔吊基础受力计算并设计施工，具体位置见总平面布置图。塔吊基础在施工土方工程插入施工，以利于加快工程总体施工进度。

本工程 1#、2#、3#、4#住宅塔吊位置按正常施工布置应在 1#、2#、3#、4#住宅与 1#~9#网点相接道路处，但因 1#、2#、3#、4#住宅与 1#~9#网点相接道路因增长地下人防面积，整个地下室向南平移 7.8m，塔吊按正常应布置在临肇工北街十一巷一侧。但是临肇工北街十一巷一侧沿人行道处又有一高压线平行住宅楼通过，塔吊只能考虑布置在 1#、2#、3#、4#住宅南侧地下室基础底板上。同时必须考虑塔吊大臂运转至北侧时，对肇工北街十一巷人行道处一高压线防护工作，具体防护方案实行必须经业主、监理批准后严格执行。

塔吊安装对安全技术措施规定较严，安装过程必须严格监控，保证安全。

(1) 初次试制加工的垂直运送设施，需通过严格的荷载和安全装置性能实验，保证达成设计规定（涉及安全规定）后才干投入使用。

(2) 设备应装设在可靠的基础上。基础应具有足够的承载力和稳定性，并设有良好的排水措施。

(3) 设备在使用以前必须进行全面的检查和维修保养，保证设备完好。未经检修保养的设备不能使用。

(4) 严格遵照设备的安装程序和规定进行设备的安装（搭设）和接高工作。初次使用的设备，工程条件不能完全符合安装规定的，以及在较为复杂和困难的条件下，应制定具体的安装措施，并按措施的规定进行安装。

(5) 保证架设过程中的安全，注意事项为：

- A、高空作业人员必须佩戴安全带；
- B、按规定及时设立临时支撑、缆绳或附墙拉结装置；
- C、在统一指挥下作业；

(4) 安装区域内停止进行有碍保证架设安全的其它作业。

(6) 设备安装完毕后，应全面检查安装（搭设）的质量是否符合规定，并及时解决存在的问题。随后进行空载可负载试运营，判断试运营情况是否正常，吊索、吊具、吊盘、安全保险以及刹车装置等是否可靠。都无问题时才干交付使用。

(7) 设备应由专门的人员操纵和管理。严禁违章作业和超载使用。设备出现故障或运转不正常时应立即停止使用，并及时予以解决。

(8) 塔吊高度错开 3m 设立，避免互相碰撞。

(9) 使用完毕后，按规定程序和规定进行拆除工作。

2) 室外井架

对安装拆除人员及操作人员进行安全技术交底，操作人员持证上岗。

立柱导轨架与建筑物用附墙支架和预埋螺栓做到连接可靠。遵守

操作规程，定期检查立柱垂直度。运营前和下班后须进行安全检查，保证机械良好，并定期进行维修保养。

单独配置安全型配电箱，经常检查电气线路。做到保险、限位、限速器、刹车、分层停车装置齐全、灵敏可靠。

2.3 安全生产动态管理

项目安全员做平常安全检查，项目部天天进行一次现场安全巡视检查，发现违章作业和不安全隐患及时纠正，并下发安全隐患告知单，规定指派专人及时整改。

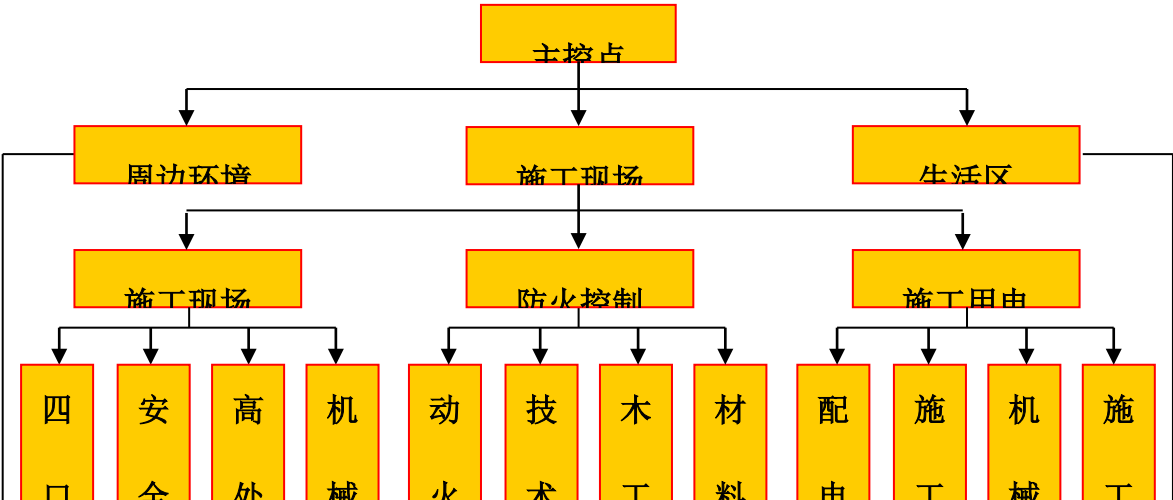
项目部每周组织一次安全大检查，并召开安全生产例会，对安全检查情况进行讲评，布置下周安全工作任务。

项目部定期对安全控制计划的执行情况进行检查考核和评价，对施工中人的不安全行为，物的不安全状态，作业环境的不安全因素和管理缺陷进行因素分析，并制定相应的整改防范措施，以提高安全控制能力。

项目安全员对纠正和防止措施的实行过程和实行效果应进行跟踪检查，保存验证记录。

建立健全安全资料管理，使安全工作有章可循，有准确的文字和数字档案，有据可查。

2.4 安全保证网络图



四、文明标化施工措施

文明标化施工是一个系统工程，贯穿于项目施工管理的始终，它是施工现场综合管理水平的体现，涉及项目每一个人员的生产、生活及工作环境，因此必须通过统筹安排，全员、全方位的参与实现。在施工过程中，自觉地形成文明施工意识，以公司形象工作方案为准绳，制定“全、细、严”的项目文明施工与CI形象管理规章制度。

本工程位于沈阳市铁西区繁华工业区域，又紧邻交通主干道，工程的整体施工全过程时时刻刻反映着一个公司的精神面貌和实力，为此我们将从施工现场着手，严格加强自身的管理，工地的场容环境、文明施工必须高起点高水准，严格规定，一开始就给本工程业主和周边单位树立一个良好的印象，彻底改变人们对工地脏乱差的印象。

严格按照建设部颁布的施工现场管理条例及沈阳市有关规定进行文明现场管理。按照现代工业生产的客观规定，在施工现场保持良好的生产环境和施工秩序，达成提高劳动效率，安全生产和保证质量的目的；从培养和尊重科学，遵守纪律，服从集体的大生产意识，提高公司的整体素质，用高水准的施工现场，来提高公司的知名度，树立公司的形象，增强公司的竞争能力。

以全新的姿态，整洁的场容争创“沈阳市安全文明样板工地”。

1. 文明施工方案

1.1 作好周边环境条件的协调准备工作

为给施工现场周边提供一个正常的工作、生活、学习的环境，加强环保、文明施工将对施工单位是一个严峻的考验。

根据我公司在城市中心区数年的施工经验，我们已经结识到文明、环保施工的重要性。在施工期间必须和居委会、派出所和市政等部门进行广泛的接触和协商，在各方面问题上达成一致，才干为本工程施工打下了良好的基础。因此在本工程施工中，将继续和业主、警、民共建安全文明工地，和居委会、派出所、业主建立良好的、互相信任的关系。虚心接受监督指导，听取各方面的合理规定，并进行积极整改，通过良好的群众基础和广泛的社会关系，使扰民和民扰问题得到良好的解决。

1.2 建立完善的现场文明标化施工保证体系

1) 成立以项目经理为组长，技术负责人、工长等管理人员为成员的现场文明标化施工管理小组，委派专人负责文明现场管理。

建立文明施工岗位责任制，按分区划片原则进行施工现场管理，项目经理部负责施工现场场容文明形象管理的总体策划和部署，各专业队伍和指定分包队伍对各自工作区域的现场管理负责，服从项目经理部文明施工管理。

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/817132006053006134>