

拆除爆破工程施工方案(实用5篇)

为了保障事情或工作顺利、圆满进行，就不得不需要事先制定方案，方案是在案前得出的方法计划。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、风险的评估以及市场的需求等，以确保方案的可行性和成功实施。以下是小编给大家介绍的方案范文的相关内容，希望对大家有所帮助。

拆除爆破工程施工方案篇一

1.1办公区的布置

办公楼为两栋二层结构，两栋各长29.12m□宽6m□为单排结构，首层高3米，二层高2.6m□单间尺寸为3.64m×6m□

采用合格供应商的标准彩钢板轻钢结构，墙体材料采用防火岩棉夹心板，进场前核对其资质情况，在施工时控制施工质量，确保结构安全。

办公楼通过建设方提供水源接入，并通过三相接头接到卫生间用水区域。

从东侧变电房接出一路150kw电源供办公楼使用，在办公楼内各配置一个消防箱。用于消防防护。

1.2西区域

休息室、门卫等在东大门西侧区域简称西区，为一栋一层结构，长32.76米，宽6米，为单排结构，檐高2.88米。男女卫生间及浴室为一栋一层结构，长7.28米，宽6米。西区为合格供应商的标注彩钢板轻钢结构，体材料采用防火岩棉夹心板，单间尺寸为3.64m×6m□西区平面布置图见附图。

2.1 搭设要求

办公区及西区场地原为芦苇荡，进行场地平整后再修建硬化水泥路面作为办公区道路。

临设基础开挖时要挖到原状土，设计标高面上200mm采用人工挖土。根据消防规范要求，两层临房各设2道扶梯，栏杆高度为1.05m□走廊通道宽度1m□

彩钢板搭设时应增加防风应急措施，采取在彩钢板建筑的四角桁架上增加临时拉攀，在6级以上台风来临前采用防风拉索将彩钢板结构固定于地面设置的钢管拉锚桩上。

搭设和使用过程中应注意周边环境的安全和环境变化对建筑物的影响。

楼层内配备设施按照《上海建工集团视觉识别规范手册》，包括100m²配备2只灭火器等。

2.2 搭设注意事项

进入施工现场人员必须戴好安全帽，高空作业人员必须佩带安全带，并应系牢。

工作前应检查登高设施是否牢固，立人板要绑扎牢固。

搭设应从下至上搭设，遇雪、霜、雨后应先清扫施工现场，略干不滑时再进行工作。

搭设二层时，应派人进行监护作业人员的工具，扳手等必须用绳系挂在身上，以免掉落伤及围墙外行人。

材料不准从下或往上抛。严禁在施工现场吸烟。

2.3 临时建（构）筑物搭设的相关要求

2.3.1 材料要求

本工程建（构）筑物主要为彩钢板房，按照相关要求彩钢夹芯板外层钢板厚度必须达到5mm，用于承重结构的彩钢夹芯板厚度不小于75mm。彩钢夹芯板粘结剂的粘结强度应大于0.10mpa□

彩钢夹芯板应当提供相应的质量安全指标和防火等级指标，采用75mm岩棉防火厚彩钢板。

2.3.2 防火间距要求

临时建（构）筑物距易燃、易爆危险物品仓库的距离大于25m□

2.3.3 安全疏散要求

（1）临时建（构）筑物周边应设有消防通道，消防通道宽度不得小于3.5m□

（2）临时建（构）筑物应在楼层设置疏散楼梯，房间门至疏散楼梯的距离不得大于20m□

（3）临时建（构）筑物疏散楼梯和走廊的宽度不应小于1.0m□疏散楼梯和走廊护栏高度不应小于1.05m□

（4）会议室设置在底层。

（5）办公区域应当设置疏散标志、紧急照明装置。

2.3.4 用电要求

2、临电导线、电缆、电源开关、插座、漏电保护器、电度表等产品或配件的选购，必须符合国家3c标准，且具有产品合格证，禁止使用非标伪劣产品。

3、室内配线根据配线类型采用瓷（塑料）夹、绝缘槽嵌敷或套管敷设。

4、办公区安装安全性强、符合节能要求的短路保护、过载保护电器以及单项电子负荷型有智能终端电度表装置（限荷安全控制装置）。用作办公区的临时建（构）筑物按需要设置线路。（详见办公区临电平面布置图）

5、食堂采用四级漏电开关和三路220v漏电开关的动力用电和照明用电。

2.3.5消防设施的配置要求

1、临时建（构）筑物办公区域按规定设置每100m²配备两具不低于二公斤co₂或四公斤手提式干粉灭火器。

2、消防设施和器材应当设置在醒目和便于取用的地方，禁止挪用；禁止堵塞消防通道。

2.3.6使用规定

1、彩钢夹芯板临时性建（构）筑物周转使用次数一般不得超过3次，使用时间总和不得超过5年。

2、严禁使用功率大于200w的照明、取暖器、电炉、电炒锅等电加热器。

3、临时建（构）筑物内不得私接乱拉电线。需安装使用空调，应敷设专门线路。对空调洞、过墙洞等穿越隔墙部位须采用套管保护装置。

3.1 施工前准备

3.1.1 施工前应认真组织有关技术、施工人员进行图纸；会审和技术交底。

3.1.2 查看现场三通一平的情况，对生活用水、污水排放等确保畅通，各种构件及板材的堆放场地应高出路面10cm□以防积水。

3.1.3 根据本工程的实际施工需要，现场需接通380v和220v电源，计算好所需要足够的电源线，作好配电箱的接电工作。

3.1.4 拟定送货车辆的行进路线及材料进场后的堆放场地，以确保道路畅通、不影响施工为准。

3.1.5 对土建基础的平面尺寸及水平进行测量、复核，确保工程施工顺利进行。

3.2 安装程序

根据图纸要求及彩板楼房的特点，拟订本工程安装工艺流程：

3.2.1 钢架安装

构件的进场要按照规范规定要求进行清点、检查、验收和堆放，对因运输损坏变形的构件及时反映提出书面报告，不合格构件决不允许施工安装。钢架安装时桁架的尺寸进行复查校对，全部合格后方可进入下道工序。

3.2.2 螺旋固定

拼装好的钢构进行逐榀安装，首先撑起第一榀钢梁，钢梁撑

起后用方管柱将钢梁支撑牢固，并用铅锤线调整第一榀梁，使其与地面垂直。用钢卷尺量准尺寸，然后撑第二榀梁，安装同上，接着安装片梁，片梁与主梁用螺栓。其余各榀主梁及片梁可按上述步骤全部安装到位，并再次检查钢梁位置是否正确。如有偏差，还需调整。

3.2.3柱梁楼板安装

确定无误后，用角铁焊接水平支撑及钢梁内的穿架，然后焊接方管柱和底盘铁。柱梁安装结束后，安装楼板。楼板与楼板之间要密实。

3.2.4墙板安装

楼板铺好后开始安装墙板，安装墙板时，预留好门窗的位置，待外墙全部安装后，开始安装顶板，盖好顶板后，先将顶板上面的活全部做完，包括做好风檐板，防水处理，屋顶罩子等。

3.2.5门窗安装

房屋整体安装结束后进行角窗安装，窗的安装注意密实，不应与墙板有缝隙，窗户安装完毕后应进行防水处理，门的安装要做到平、直。

3.2.6楼梯栏杆安装

安装楼梯和栏杆，要求栏杆平直和栏板连接牢固，楼梯踏步采用花纹钢板，楼梯不能有晃动，楼梯与山墙固定，栏杆板用75mm自功螺丝与楼梯固定。

3.3检查、验收及使用

3.3.2对不符合标准，及安装中不规范等，及时采取整改措施，

并做好验收记录；

3.3.4在使用期间，要经常检查、维护。

4.1拆除施工前准备

(1) 总包方须为拆除方提供充分的条件（拆迁施工许可证、临时道路占用许可证、以及相关手续），以便安拆方施工的顺利进行。

(2) 拆除单位必须有房屋拆除相关资质。

(3) 拆除前须把电源线路切断，以保证施工过程中工人的安全。

(4) 根据本工程的实际施工需要，现场需接通380v和220v电源，配制好所需要的电源线，作好分配电箱的接电工作。

(5) 施工机具、劳动力及专业技术工人均可满足施工的正常开展，施工前应认真组织有关技术、施工人员进行拆除安全和技术交底。(6) 拟定送货车辆的行进路线及材料退场前的堆放场地，以确保道路畅通、不影响退场施工为准。

(7) 搭好落地钢管脚手架，准备好其他防护设施和安全设施。

4.2拆除施工程序

4.2.1工程拆除施工工艺流程

4.2.2拆除施工

a拆除工作应由相关专业资质厂家进行，严禁擅自拆除；拆除的另一原则是“先装后拆，后装先拆”。活动房内楼层安装电箱时应用木梯子上人，上人到屋面的登高梯子也应用木梯

子或者搭临时脚手架上至屋面；将屋面四周包边全部拆除，屋面板按顺序一块一块拆除螺丝，然后再往工具袋或者专用工具箱内放。

b拆除二层隔墙板时，将隔墙板往地上传，以保持二层楼面有足够的拆除空间。

c逐跨拆除屋面c型钢大梁后，由拆除人员配合往下传，并远离活动房场地。

d拆除二层四周彩钢板包括拉杆，并清理现场。随后拆除下层扣板。

e拆除二层木地板并清理出现场。拆除二层走廊钢板，包括栏杆走廊牛腿拆除。

f拆除一层隔墙，再拆除上层楼层梁c型钢，并清理出现场。二层c型钢梁按顺序拆除，四周立柱包括彩钢板按顺序一间间拆除。g以上按顺序全部拆除后，把所有板房材料清理出工地。

5.1所有施工人员必须戴好安全帽，高空作业时系好安全带，杜绝在施工现场任意穿行、打闹。

5.2在施工路段拉线围护禁止非工作人员通行，且派专人指挥看护。

5.3施工用电：电气线路，临时和附属设施等，都要符合安全、卫生、防火要求，并要加强管理，做到安全生产和文明施工。施工现场须配有专业的电工、焊工，非电工、焊工不得擅自动用施工电具及配电箱等。

5.4施工现场临时用电，搭设完时必须专人验收合格并填写验收单及领取合格准用证后方可使用。

5.5施工现场坑、井、沟和各种孔、洞、高压线、变压器周围，都要指定专用设置围栏或盖板和安全标志，施工前要对工人加强教育。

5.6实行逐级安全技术交底制度。二米以上的高处悬空作业而无安全设施的，必须挂好安全带，扣好安全保险钩，不准穿硬底和带钉易滑的。靴鞋，不准向下或向上乱抛材料和工具等物件。

5.7机械设备不准“带病”运转，不准超负荷作业，不准在运转中维修保养，必须有漏电保护装置。

5.8在各种临边必须有可靠的防护设施。禁止上下交叉作业。

5.9工地现场防火措施及防火管理，必须符合公司有关防火制度的规定。现场必须设置灭火器。周围电焊作业需有看火人员。

5.10执行特种作业人员持证上岗制度。

5.11开工前须对工人进行安全文明施工教育，进入施工现场，必须遵守安全生产规章制度。非有关人员不准进入危险区内。

5.12未经施工负责人批准，不准拆除支撑及安全装置。拆除过程中确保人员的安全、行车安全，同时必须保证在施工过程中及时清理现场，并减小对周边环境的噪音污染。

拆除爆破工程施工方案篇二

本技术文件是郑州航空工业管理学院东校区体育馆窗户更换项目的金属门窗拆除施工方案概况。在确保人身和财产安全的前提下，选择经济、合理、扰民小的拆除方案，进行科学的组织，以实现安全、经济快速、扰民小的目标。本方案主要从拆除准备工作、人员布置、安全防护、拆除清运、室内

保护、消防措施、环境保护措施等方面描述。

1、拆除准备工作

□1□

门窗拆除工作开始前，技术人员对操作工人要进行全面的安全、技术交底。使每一施工人员都能掌握门窗拆除施工中应注意的各种注意事项。

□2□

场地搭设：为方便前期旧门窗拆除及后期新门窗安装，我司在施工现场搭设脚手架及安全防护网，以便于旧门窗的拆除工作及保护拆除人员安全问题。

2、人员布置

（1）人员准备：拆除人员10人左右，拟派经验丰富的拆除班组进行拆除，以确保拆除进度及对现场成品保护。拆除人员在门窗拆除前统一进场，统一进行调度。

3、安全防护

（1）施工前，先清除拆除倒塌范围内的物质、设备；将电线、燃气管道、水管、供热设备等干线与该建筑的支线切断或迁移；检查周边危旧房，必要时进行临时加固；向周围群众出安民告示，在拆除危险区周围设禁区围栏、警戒标志，派专人监护，禁止非拆除人员进入施工现场。

（2）搭设脚手架：为确保拆除人员及拆除成品保护，在施工现场搭设脚手架及安全网，以保证人员及路人的安全。

4、拆除流程

(1) 准备好施工用的钳子， 撬子、 螺丝刀等必要的工具。

(2) 门窗拆除施工中， 应先用螺丝刀等工具将门窗扇卸下来， 再用螺丝刀和手锤等工具将门卸下， 门拆卸过程中， 要一人拆卸， 一人负责门窗的稳定。 在门拆除过程中， 要用撬子和手锤轻轻的将门窗四周的抹灰层剔凿干净， 要特别注意不要用大锤猛砸， 这样对墙和结构都会造成破坏， 并且用力过大还容易将门窗砸掉伤人和对原有建筑物造成破坏， 加大不必要的浪费， 增加工程成本。

(3) 拆除门窗时， 要设置专业安全人员负责安全。 并设安全指示标注。 所以在门窗拆除过程中一定要注意自身安全和其他人安全， 同时还要加强对原有成品的保护工作。 在拆除过程中施工人员不得大声喧哗， 严禁用大锤敲打门窗或其他物件， 门拆除后要轻放， 严禁高空推倒。

5、 拆除清运

本工程处于学校内部， 所以在拆除及清运工程中， 应注意对周边办公及学习人员的影响， 所以在垃圾清运过程中， 应遵守文明施工要求， 减少环境污染。

6、 室内保护

为保证本工程室内环境， 旧门窗拆除后， 立即安装新门窗， 以免灰尘及雨水进入室内， 若旧门窗拆除后， 新门窗还未加工完毕， 我司将用油布在拆除了的旧门窗洞口进行隔离处理。

7、 消防措施

(1) 消防工作要制定防火方案和预案， 建立健全消防岗位责任制及消防保障体系， 完善消防组织， 指定专人负责， 配备义务消防员。

(2) 在施工现场平面布置时，要充分考虑防火要求，按要求设置消防器材，并设专人负责管理，做到消防器材不得它用。

(3) 施工现场要留消防通道，设立标志标牌。废旧材料及时组织清运，做到现场道路畅通。

8、环境保护措施

(2) 认真贯彻执行国家环保规定，安排合理作业时间，拆除中为降低粉尘土污染，应随时浇洒消防水以降尘。

(3) 为保证现场清静，选用噪音小的机械设备，确保施工现场周围人员正常的工作与休息环境。防止施工污染，尽量减少夜间施工，并要尽可能低噪音运转。合理安排工序，控制施工时间，早6点以前晚22点以后不安排大型机械施工作业，不影响周边人休息。

(4) 施工中确保现场干净整洁，指派专人负责现场环境卫生。同时，教育职工提高环保意识，不人为制造噪声，杜绝野蛮施工。

—

end

—

拆除爆破工程施工方案篇三

甲方：

乙方：

甲方将位于拆除工程委托乙方进行拆除施工。为明确双方责

任权利。按时保质保量完成工程任务。结合本工程的具体情况。经双方友好协商，达成一致签订本合同。

一、工程规模：面积约为：平方米。

二、工程内容：拆除该建(构)筑物至室内地平面，包该建(构)筑物的基础拆除，包该拆除工程的余渣清运工作。

三、合同价款及付款方式：。

四、合同工期天，自至。遇不可抗拒自然条件或一方原因工期顺延。

五、承包方式：按本合同总报价由乙方包人工、机械、材料及安全。经双方协商，拆除的所有废料(钢筋、门窗、电线及地下废弃管道等)均乙方自行处理。

六、甲方工作：监督本拆除工程施工安全生产检查，支持和协助乙方做好安全生产和文明施工工作，发现乙方不按要求施工，可勒令乙方停工整改，本拆除建筑所引发的产权纠纷由甲方负责。做好影响拆除工程安全施工和地下管线等尽可能采取有效的保护措施。协助乙方进场为施工人员用水、用电提供便利、提供水源以便施工过程中的除尘，协助乙方处理好政府部门及周边建筑业主等关系，使乙方能顺利施工。在工期内为乙方施工创造条件，延长乙方的工作时间。本合同一式两份，具同等法律效力，甲乙双方各执一份，由签订之日起生效。其它未尽事宜，届时由双方协商解决。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

法定代表人(签字)：_____法定代表人(签字)：_____

_____年___月___日_____年___月___日

拆除爆破工程施工方案篇四

发包方：（以下简称甲方）

承包方：（以下简称乙方）

甲方将自有房屋秦金路房屋拆迁项目委托乙方进行拆除施工和渣土清运。为明确双方的权利和义务，经共同协商，一致同意签订本协议。

一、施工内容及工程量：

1、施工内容：建筑物拆除，渣土清运。

2、拆除标准：拆除范围内建筑物房屋拆除、渣土清运至室内地平。

3、注意；施工中拆下的各类废旧材料归乙方所有，均由乙方自行处理。

二、工程价款及结算方式：

1、工程价款：

(1) 双方商定项目总金额：元

2、结算方式：

(1) 自签订合同开工日到拆除范围内建筑物房屋拆除、渣土清运至室内地平，一次性付清工程款。

三、施工日期：

1、本合同工程定于20

2、因不可抗力或天气影响等因素不能按时开工或竣工时，甲乙双方可以重新约定开工或竣工日期。

四、双方责任及权力：

甲方：

1、乙方进场后，甲方向乙方进行施工交底，交待清楚施工现场周围地下障碍物与在施工中需注意的事项并提供有关技术资料。

2、负责协调切断通往被拆除区域内的水源、电源、热源、燃气、通信等线路。

3、配合乙方对施工人员进行安全教育。

4、甲方指定为工程项目负责人，负责协调施工中有关事宜并监督乙方的施工全过程。乙方：

1、负责编制施工方案，制定安全、环保措施，。

2、积极配合甲方的工作。3、认真贯彻执行国家有关部门对建筑施工提出的各项要求和规定，做到文明施工、安全、按期完成施工任务。

4、必须严格按照相关法规条文施工作业，注意环保要求：控制噪声，避免不安全因素发生。

5、负责机械及人员的安全，加强对施工人员的安全教育及防范措施，确保施工中万无一失；并负责其施工人员的安全保险，对因管理不善所发生的任何安全责任事故，责任由乙方承担，。

6、服从甲方现场管理人员的指挥，尊重甲方的管理制度。

7、乙方指定为工程项目负责人，全权负责工程拆除事宜并及时向甲方通报工程拆除有关情况。

五、违约责任：

1、违反本合同规定，甲、乙双方各自承担其责任。造成的损失由责任方全部承担(含经济损失)。

2、合同执行中发生纠纷，双方应做好协商解决，协商解决不成的可向当地人民法院起诉。

六、其他：

1、本合同签字生效后甲、乙双方如有未尽事宜或对合同条款修改，需经双方协商同意并签订补充协议。

2、补充协议及附件与本合同正文有同等的法律效力，双方须共同遵守。

3、本合同自甲乙双方的法定代表人或授权委托代理人签字并加盖各自公章之日起生效。

4、本合同一式四份，甲乙双方各执二份，具有同等法律效力。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

法定代表人(签字)：_____法定代表人(签字)：_____

_____年___月___日_____年___月___日

拆除爆破工程施工方案篇五

油品质量升级拆除工程

施工方案

编制单位（章）南京市栖霞建设筑安装工程公司编制人：审核人：审批人：

日期

年月

目录

1. 编制说明

经过现场踏勘，综合考虑施工安全、施工进度等要求，结合我公司多年来从事此类工程的施工经验，编制此施工组织设计。

2. 编制依据

2.1甲方提供的中石化金陵分公司建筑物拆除招标文件；

2.2现行国家规范及行业标准《房屋拆迁工程施工安全管理条例》、《建筑拆除工程安全技术规范》、《房屋拆迁施工现场防治扬尘污染管理规定》、《城市房屋拆迁及建设工程施工现场市容环境卫生管理规定》；2.3由甲方提供的拆除建筑物的范围示意图；2.4其它相关专业规范及行业标准。

3. 工程概况3.1项目名称

中石化金陵分公司油品质量升级拆除工程3.2项目概况

地下基础拆除至自然地面以下不少于1.6米，地下基础拆除必须经甲方有关人员见证验收。拆除的钢筋、铁件及其它建筑废旧物品归乙方所有。拆除的建筑垃圾由施工方负责运到27km外、环卫部门允许的垃圾堆放地点。

4. 工程管理目标

4.1 质量管理目标：合格标准
4.2 安全生产目标：杜绝伤亡事故

4.3 文明工地目标：采用湿式作业法，控制扬尘污染，实施封闭式管理，避免垃圾和扬尘四周扩散。

5. 施工方案

等专业人员组织施工管理。人员配备情况如下：

施工组织管理机构框图：

5.2 拆除工程施工准备

5.2.1 技术准备工作

5.2.2

施工技术人员要弄清建筑物的结构情况、建筑情况、水电及设备管道情况。5.2.3在拆除作业的四周做好维护，拆除作业不得超出此范围，以免对周边建筑物、花草树木、地面等造成损坏，减少对工作环境的影响。大型拆除机械进出要采取措施保护好路面。

5.2.4对作业区域内保留的地面、花草树木及地下管线等做好保护措施，保证其完好无损。

5.2.5学习有关规范和安全技术文件。

5.2.6明确周围环境、场地、道路、水电设备管道、房屋情况等。

5.3.1施工前，要认真检查影响拆除工程安全施工的各种管线的切断、迁移工作是否完毕，确认安全后方可施工。清理被

拆除建筑物倒塌范围内的物资、设备，不能搬迁的须妥善加以防护。

本工程结构为砖混结构，我方采用人工拆除为主、机械运输的方式进行施工，根据施工经验及本工程实际境况，拟购机械、设备分列如下：

5.5在工地固定场所设置标牌：

5.5.3文明施工牌。在拆除工程施工现场醒目位置应设安全警示标志牌，采取可靠防护措施，实行封闭施工。

5.6开工前必须采取封闭式围挡，根据本工程特点，施工现场围护采用铁皮完全封闭，围挡高度不低于1.8米。

5.7施工影响范围内的建筑物和有关管线的保护应符合下列要求：

5.7.1相邻建、构筑物应事先检查，采取必要的技术措施，并实施全过程动态管理；

5.7.2相邻管线必须经管线管理单位采取管线切断、移位或其它保护措施；5.7.3开工前察看施工现场是否存在高压架空线，拆除施工的机械设备、设施在作业时，必须与高压架空线保持安全距离。

6. 施工注意事项

6.1对部分拆除的同一建筑物或构筑物进行拆除前，应先对保留部分采取必要的加固措施。

6.2禁止立体交叉方式拆房施工。砌体和简易结构房屋等确需倾覆拆除的，倾覆物与相邻建筑物、构筑物之间的距离必须达到被拆除物体高度的1.5倍以上。6.3必须采取相应措施确

保作业人员应在脚手架或稳固的结构上操作，被拆除的构件应有安全的放置场所。对只进行部分拆除的建筑，必须先将保留部分加固，再进行分离拆除。

6.4 施工中必须由专人负责监测被拆除建筑的结构状态，并应做好记录。当发现有不稳定状态的趋势时，必须停止作业，采取有效措施，消除隐患。

6.5 拆卸下来的各种材料应及时清理，分类堆放在指定场所，上层建筑垃圾应设立串筒倾倒，不得随意从高处下抛，并及时清运。拆下的材料和建筑垃圾应及时清理，严禁高空抛下。拆卸的材料应放置垂直升降设备或流放槽卸下。建筑垃圾应设置垃圾井道卸下。

屋面、楼面上，不得集中堆放材料和建筑垃圾，堆放的重量或高度应经过计算，控制在结构承载允许范围内。

6.6 拆除施工应分段进行，不得垂直交叉作业。作业面的孔洞应封闭。6.7 楼板上严禁多人聚集或堆放材料。

6.8 拆除横梁时，应确保其下落有效控制时，方可切断两端的钢筋，逐端缓慢放下。

6.9 拆除柱子时，应沿柱子底部剔凿出钢筋，使用手动倒链定向牵引，采用气焊切割第一文库网柱子三面钢筋，保留牵引方向正面的钢筋。

6.10 拆除管道及容器时，必须查清其残留物的种类、化学性质，采取相应措施后，方可进行拆除施工。

7. 防尘措施

7.1 设立专人负责现场洒水工作，配置加压水泵、水管。7.2 对现场堆放的垃圾用安全网覆盖，洒水湿润。7.3 垃圾运输车

辆选用带有顶盖的车辆。

7.4对现场进行隔离。

8. 垃圾清运方法

垃圾清运采用挖掘机或装载机装车，带有盖的自卸车外运，人工配合清理现场机械清理不到的部分。

9. 拆除工程安全措施

9.1安全生产管理体系安全生产目标：

达到五无目标，即“无死亡事故，无重大伤人事故，无重大机械事故，无火灾，无中毒事故”。

安全方针：安全第一，预防为主

安全和文明施工目标：杜绝死亡和重大伤亡事故

力争达到安全生产，文明施工优良工地安全管理小组

项目经理必须对拆除工程的安全生产负全面领导责任。项目经理部应设工程安全负责人，检查落实各项安全技术措施。施工安全分为施工管理、安全教育、机械设备、现场维护及日常生活5大部分，各部分设专人进行监督管理，负责将安全小组的决定落实并向各施工班组安全小组交底并监督。做到安全落实到人，专人专项，职权分明。

安全教育制度

9.2.1进入施工现场的人员，必须配戴安全帽。凡在2m及以上高处作业无可靠防护设施时，必须使用安全带，安全带应高挂低用，挂点牢靠。如系安全带确有困难时，必须采取切

实、有效、确保安全的其它防护措施，不得冒险作业。9.2.2 拆除建筑物一般不应采用推倒法，因特殊情况采用该方法时，遵照《建筑安装工程安全技术规程》的要求，必须符合下列条件：

9.2.2.2在掏掘前，要用支撑撑牢；

9.2.2.3推倒前，应发出信号，待全体人员避到安全地方后，方可进行。9.3拆房施工作业时严禁向下抛掷，拆卸各种材料应及时清理，分别堆放在指定场所。施工现场应做到材料堆放整齐，周围通道、沟管保持畅通，场内无积水，及时清运建筑垃圾。人工拆除主要扬尘环节应有控制措施，安排专人定时洒水保持潮湿。

9.4遇有风力在六级以上、大雾天、雷暴雨、冰雪天等恶劣气候影响施工安全时，禁止进行露天拆除作业。临设及外架必须有避雷措施。防雷接地可与工程的避雷预埋件临时焊接连通，接地电阻达到规定要求，每月检测一次，发现问题及时改正。设专人掌握气象信息，及时作出大风，大雨预报，采取相应技术措施，防止发生事故。禁止在台风、暴雨等恶劣的气候条件下施工。台风来临前，所有的机械要停放在安全地点，所有零星材料要加强覆盖，所有生产和生活临设要加防风缆和压盖。

9.5当日拆除施工结束后，所有机械设备应停放在远离被拆除建筑的地方。施工期间的临时设施，应与被拆除建筑保持一定的安全距离。

9.6拆除工程施工现场的安全管理应由施工单位负责。从业人员应办理相关手续，签订劳动合同，进行安全培训，考试合格后，方可上岗作业。特种作业人员必须持有效证件上岗作业。

拆除工程施工前，必须对施工作业人员进行书面安全技术交

底。

9.7施工现场临时用电必须按照国家现行标准《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46的有关规定执行。夜间施工必须有足够照明。电动机械和电动工具必须装设漏电保护器，其保护零线的电气连接应符合要求。对产生振动的设备，其保护零线的连接点不应少于2处。电源采用三相五线制，设专用接地线。总配电箱和分配电箱应设防雨罩和设门锁，同时设相应漏电保护器。从配电房到现场的主线一律采用质量合格的电缆，并要正确架设。严格做到“一机一闸一漏电保护装置”。一切电气设备必须有良好的接地装置。电动机械必须定机定人专门管理，使用小型手持电动工具时均使用带漏电保护的闸箱。

9.8拆除工程施工过程中，当发生重大险情或生产安全事故时，及时排除险情、组织抢救、保护事故现场，并向有关部门报告。此一过程有安全管理小组负责。

10. 拆除工程文明施工管理

放在醒目的地方提醒工人注意，共同维护一个文明的施工条件。文明施工注意事项：

10.1清运渣土的车辆应在在施工现场封闭范围内停放；清运渣土的车辆应封闭或采用苫布覆盖，出入现场时应有专人指挥。清运渣土的作业时间应遵守有关规定，做到夜间不施工，减少对周围环境的噪音影响。

10.2对地下的各类管线，施工前在地面上设置明显标志，并标明管线用途，行进方向。对检查井、污水井也采取相应的保护措施。

10.3拆除工程施工时，为降低粉尘对人员及环境影响，我方将设专人向被拆除的部位洒水降尘。

10.4拆除工程完工后，我方将及时将施工渣土清运出场，做到不积压，。10.5执行南京市建设局深建南施[]41号文和深南施8号文《关于进一步加强施工现场文明施工管理的通知》。

落实防火安全责任制，建立义务消防组织，明确责任人，负责施工现场的日常防火安全管理工作。根据拆除工程施工现场作业环境，在保证充足的消防水源的基础上，在施工临设工人宿舍、现场办公室均配备足够的灭火器材，做到办公生活区每幢工棚挂设4kg干粉灭火器2—6只，在每幢办公或生活工棚外各设置2~3个消防沙箱；并对工人进行安全消防教育，学习正确使用安全器材的方法，加强安全防火意识。

10.6施工现场建立健全用火管理制度，对工人进行用火安全施工教育培训，提高工人用火安全意识。施工作业用火时，须履行用火审批手续，经施工安全负责人审查批准，领取用火证后，方可在指定时间、地点作业。作业时应配备专人监护，作业后必须确认无火源危险后方可离开作业地点。

10.7拆除建筑时，当遇有易燃、可燃物及保温材料时，严禁明火作业。施工现场设置消防车道，并应保持畅通。施工现场道路保持两方向畅通，保证消防车辆能够及时进入事发现场进行救援工作。

10.8对工人进行岗前教育，施工作业应当在批准的施工场地内进行，不得在施工场地范围外堆放物料、机具等。

10.9施工现场的工棚和临时厕所等临时设施远离临街一侧，不得改变使用性质。施工现场设置临时环卫设施，有专人负责保洁和管理，做到场区内无暴露性生活垃圾；临时厕所有专人洗刷保洁，做好清掏、消杀工作，做到无蝇蛆孳生。10.10不得在施工现场焚烧油毡、橡胶、油漆、垃圾以及其他产生有毒、有害烟尘和恶臭气体的物质。

11. 确保工期组织措施

11.1在确保工程质量、安全生产的前提下，优化施工进度计划，动态管理，合理组织，严格控制关键线路节点，确保工期目标。

11.2采用性能完好的机械设备并配齐数量，设现场专业机修班组，定期检查、调试。

11.3现场职工及劳务认真挑选，竞争上岗，确保现场施工人员的岗位技能水平及劳动数量满足工期要求。

11.4根据施工进度控制统筹计划及时合理编制工程施工进度每周计划，直至落实到小时工作安排。

11.5平面按划定的施工区段组织流水施工，将分为两个工作班组，分段流水协调施工。