

# 最新变电站拆除施工方案 变电站防火墙 施工方案(通用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。写方案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下就是小编给大家讲解介绍的相关方案了，希望能够帮助到大家。

## 变电站拆除施工方案篇一

变电站施工安全措施

批准：

审核：

编制：

南京中核能源工程有限公司

宁夏红寺堡弘德新村20mwp光伏发电项目项目部

2018年6月5日

一、目的和范围：

1.1 目的

1.1.1 为了保证宁夏红寺堡弘德新村20mwp光伏发电项目35kv变电站部分工程顺利、有序、安全、高效的进行施工，特编写该施工安全措施。

适用于宁夏红寺堡弘德新村20mwp光伏发电项目35kv变电站

部分工程施工。

### 1.3 编制依据、引用标准

#### 1.3.1 编制依据

1.3.1.1 同类型变电站施工组织设计有关部份。

1.3.1.2 同类型变电站施工经验总结。

1.3.1.3 施工现场实际调查。

1.3.1.4、相应的有关行业规范标准要求。

#### 1.4 引用标准

#### 1.1 工程概要

宁夏红寺堡弘德新村20mwp光伏发电项目位于宁夏回族自治区吴忠市红寺堡区弘德新村。

### 2 工程特点

2.1 该工程属于扩建工程，具有较大的施工难度，工期紧张等因素。应充分了解已建成部分的工程，熟悉电缆沟走线，前期预留扩建位置等现场条件，熟悉地理电缆走向，熟悉地下管道布置，合理安排工序，尽量使用机械化作业。

2.3 根据工程项目管理的特性，特别是项目的“不可逆”性，充分重视应用项目管理的软科学管理手段，抓好人员配置、业务联系、信息反馈三个关键以确保项目部组织顺利运行。

## 二、目 标 1. 总体目标

通过实施本措施，实现各类事故零目标。

2. 总体目标分为安全施工指标和安全文明施工管理目标：

2.1 安全施工指标不发生重伤及以上人身事故；不发生一般及以上设备损坏事故；不发生负主要责任的一般及以上交通事故；不发生火灾事故；事故频率0；人员负伤率0。

2.2 安全文明施工管理目标

3.1安全文明施工教育培训

3.1.1 进入项目部人员都必须进行安全学习，施工班组人员进场需进行安全培训合格者才能进入现场施工。项目部需保存学习和考试记录，并对所有人员进行登记，记录进出场时间和有效证件编号等基本情况。

3.1.2 对从事电工、起重、焊接、机械操作人员等特种工作人员，必须进行有针对性的专业操作技术和安全规程学习，经相关管理部门考试合格后持证上岗操作，并定期进行复审。

4.2 项目部安全文明施工检查应有明确的目的和要求，并制定安全文明施工检查表，检查中做好记录和整改工作。

4.3 安全文明施工检查由项目部负责人组织项目各施工区域的施工负责人。4.4 对安全检查中发现的问题，由项目部安全员填写“安全文明施工问题通知书”，分送施工班组人员，限期整改，项目部安全员应进行复查并记录。

5.1 项目部每周进行一次安全工作例会，根据检查情况制定整改措施，对下周安全文明施工重点进行策划及布置，形成记录。

6.1安装、维修或拆除施工用电设施必须由专业电工完成。电工作业人员必须接受专业培训，取得云南省经贸委颁发特种作业电工操作证，才能上岗工作。

6.2 停用的设备必须拉闸断电，锁好电源箱。

6.3 施工现场所有电源线的布设应满足安全绝缘和安全距离要求，同时符合现场安全文明施工规划的要求，并且安全美观。

6.4 配电盘放置要平衡牢固，并可靠接地，供电线路安装整齐。

7.6 配电盘门、锁完好，固定可靠，并有防雨措施。

6.5 电焊机的一次线不宜长于3m，其一、二次线与电焊机连接处的上端必须有防护罩。有良好接地。

## 七 安全文明施工设施 宁夏红寺堡弘德新村20mwp光伏发电项目

7.1 变电站施工的安全设施，主要为安全责任牌、安全提示牌、操作平台、安全围栏、低压配电箱、便携式卷线电源盘、灭火器及施工接地线等。

7.2 安全设施由项目部统一策划布置，统一管理；定期检查维护并形成记录。7.3 安全设施未经项目部批准不能擅自拆除。

## 八 安全文明施工防火、防爆安全管理

8.3.1 每个施工人员应熟悉消防器材放置的地点及使用方法。

8.3.2 发现火险后要积极组织扑救，并同时向项目部或消防队报警。

8.3.3 下班之前清理易燃物品，切断电源，消除火种。

8.4 消防器材应有防雨设施，应放明显易取处，并定期检查。

8.5乙炔气瓶、液化气瓶应有安全阀、压力表，避免碰撞、暴晒，氧气瓶要有瓶盖、橡皮圈，减压器上要有安全阀，严禁沾染油脂，不得接近火源，且不能和易燃物在一起储存。

8.6在变电站内动电、火焊应按规定办理动火作业票。

## 九 安全文明施工机械、工器具管理制度

9.1施工常用的主要机具主要有：砼搅拌机、台钻、电焊机、打夯机、砂轮切割机、砼振动器、小型电动工具等。

9.2 固定设置的机具需经项目部统一策划，挂设操作规程，不得随意挪动。电源增设应急开关。

9.3 项目建立机具台帐，每月进行检查、维护、保养并作记录。

9.4 机具必须正确使用并佩戴防护用品。

## 十 施工脚手架安全管理

## 十二 安全文明施工措施

12.1 变电站施工的安全防护用品主要为：安全帽、安全带、安全绳、电焊手套、护目镜、防尘防毒口罩等。

12.2 对下列工人，应根据工作情况分别供给防护用品

12.2.1 起重司机和助手，分别供给手套；

12.2.2 从事电气焊、剔凿、磨削作业人员应使用面罩或护目镜；

12.2.3 对于所有施工或进现场人员都应配给安全帽；

12.2.4 对从事高空作业人员，应供给安全带；

12.2.5 对从事其它有害健康工作的工人，都应根据需要分别供给防护用品。

12.4.1 每天施工前，召开班前交底会，由班组长布置当天的施工内容，操作要求和应注意的问题，严格执行操作规程。规范化管理，进行安全交底、安全教育和安全宣传，严格执行安全技术方案。

12.4.2 定期检查和维护施工现场的各种安全设施和劳动保护器具，保证安全有效。

12.5 施工现场布置合理，物料堆放有序，便于施工操作。

12.6 施工现场的人员应佩带有便于识别的（颜色区别）胸卡和安全帽。12.7 在车辆、行人通行的地方施工，应当设置沟井坎穴覆盖物和施工标志。12.8 现场施工砂、石等零散和材料堆放场应尽可能使场面硬化。经常清理建筑垃圾，每天举行一次清扫和整理施工现场活动，以保持场容场貌的整洁。

12.9 妥善处理泥浆水，未经处理不得直接排入排水设施和河流。

12.10 除设有符合规定装置外，不得在施工现场熔融沥青或者焚烧油毡、油漆以及其他会产生有毒有害烟尘和恶臭气体的物质。

12.11 应采取有效措施控制施工过程中的扬尘、生活垃圾和零星建筑垃圾实行集体处理。

雨季排水和降水施工措施：

1) 挖土方前，应根据工程土质和地下水位情况制定排水和降

水方案，并根据方案配置施工机具。

2) 大型土方施工，应设置地面临时排水沟或截水沟，其纵向坡度、断面尺寸等，应根据施工地形、水文气象资料、汇水面积和施工方法等计算确定，并应尽量与永久性排水设施相结合。

3) 雨天不应进行填方的施工。如必须施工时，应分段尽快完成，且宜采用碎石类土和砂土，石屑等填料。现场设防雨和排水措施，防止地面水流入坑（槽）内。

### 十三 安全文明施工变电站进出管理

13.2.1 饮酒后；

13.2.2 未正确佩戴安全帽；

13.2.3 赤膊者、穿拖鞋、凉鞋及未成年者；

13.2.4 外单位人员进入站内施工区域，须经过变电站管理者和项目部同意；

### 十四 安全文明施工劳务分包管理

14.1 对于由项目部直接管理，核算的施工班组，进场施工需服从项目部的安全文明施工管理。

14.2 本措施中的“规定”、“措施”，上述施工班组必须在施工过程中，严格遵守及实施。

16.1 进行焊接或切割工作时，操作人员应穿戴符合专业防护要求的劳动保护用品，衣着不得敞领卷袖。

16.2 进行焊接或切割工作时，应有防止触电、爆炸和防止金属飞溅引起火灾的措施，并应防止灼伤。

16.3 进行焊接或切割工作时，必须经常检查并注意工作地点周围的安全状态，有危及安全的情况时，必须采取防护措施。

16.4 在高空进行焊接或切割工作时，除应遵守高空作业的有关规定外，还应遵守下列规定：

16.4.1 工作开始前应清除下方的易燃物，或采取可靠隔离、防护措施，并设专人监护。

16.4.2 不得随身带着电焊导线或气焊软管登高或从高空跨越。此时，电焊导线、软管应切断电源或气源后用绳索提吊。

16.4.3 在高空进行电焊作业时，宜设专人进行拉合闸和调节电流等工作。16.5 在焊接、切割地点周围5m范围内，应清除易燃、易爆物品；确实无法清除时，必须采取可靠的隔离或防护措施。

16.6 不宜在雨、雪及大风天气进行露天焊接和切割作业。如确实需要时，应采取遮蔽雨雪、防止触电和火花飞溅等措施。

16.7 盛装过油脂或可燃液体的容器，在确认容器冲洗干净后，方可进行焊接或切割。施焊或切割时，容器盖口必须打开，工作人员严禁站在容器的封头部位。

16.8 气割与气焊应使用乙炔瓶供气。

16.9 焊接或气割工作结束后，必须切断电源或气源，整理好器具，仔细检查工作场所周围及防护设施，确认无起火危险后方可离开。

16.10 焊工宜使用反射式镜片，清除焊渣时应戴平光眼镜。气焊、气割操作人员应戴防护眼镜。

十七 安全组织技术措施

方针、政策、法令、法规。

17.2 新进场施工人员进行教育培训工作，做到有计划、有内容、有记录、有考核，合格后方可上岗。

17.3 对于临时性用工，在施工前，由施工负责人讲解工作范围，安全注意事项和操作方法，由施工负责人带领并对其安全负责。

17.4 施工班组长在开工前与项目部签订施工安全责任书，以强化安全管理，明确责任。施班组长为现场安全生产第一责任人。

17.5 焊工、起重工、爆破工、电工、质检员等特种专业工种人员，必须持证上岗，不允许不具备资质的人员从事专业工种。

17.6 所有工程人员包括临时性工作人员必须经过安全培训，具有相关培训记录。所有工程人员应知道其安全生产的权利与义务（权利：知情权、建议权、批评和检举及控告权、拒绝权、紧急避险权、赔偿权、劳动防护用品权、教育和培训权。义务：自律尊规的义务、自觉学习安全生产知识的义务、危险报告义务）。

17.7 坚决杜绝“违章、麻痹、不负责任”行为和坚决打击“习惯性违章”，采用宣传、考试、考核等手段，以铁面机械的方式强化安全管理。

17.8 工程中应根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场中易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定施工现场安全生产事故应急救援预案。

17.9 现场安全员以及分项工作负责人必须督促被管理人员严格执行安全规定，检查中若发现违规行为，现场安全员以及

分项工作负责人必须承担同等连带责任。

17.10 执行例会制度，定期对工作进行回顾性总结以及明确下一步工作重点和根据具体情况变化进行相关调整，相互探讨工作中的得失。例会按周、月组织召开，并有记录。

18.1 施工现场的机动车道与外电架空线路交叉时的最小垂直距离：

外电线路电压 最小垂直距离[m]

1kv以下

6m 1-10kv

7m 35kv

7m 宁夏红寺堡弘德新村20mwp光伏发电项目

18.2施工电源用电缆由所内检修电源引出，在施工间隔处设公司标准的施工用电四级盘。

18.3 现场施工用电源盘应固定牢固，门锁齐全，有防雨设施，接地明显良好。18.4室外照明灯具距地面不得低于3m□室内灯具不得低于2.4m□

## 十九 防雷接地施工安全技术措施

19.1 校直接地扁钢对折弯时其左右两侧及前方不得站人，使用榔头校直时握榔头的手不得戴手套，榔头不能有松动现象。

19.2 敷设垂直接地桩时，不得手直接扶接地桩打锤，挥锤方向不得站人。19.3 接地线焊接时需戴个人防护用品。

19.4 垂直接地线敷设时，严禁两人站在同一梯子上工作，梯子最高两档不得站人，梯子不得接长、垫高使用。使用梯子时，在梯子上工作应备工具袋，梯子有专人扶持，监护。

19.5 接地线的埋设深度及搭接长度须符合规范要求。

## 二十 防尘降噪控制措施

20.1 对变电所灰尘源进行有效控制，搬运土方点及路线进行洒水，尽量避免在大风天气倒运土方。

20.2 对所内道路经常进行洒水清扫，垃圾灰尘及时运出所内。

20.3 散水泥和其他易飞扬的细颗粒散体材料应尽量安排在库房内存放，露天堆放应严密遮盖，运输和卸运时防止遗散飞扬以减少灰尘。

20.4 施工现场的强噪声机械要设置封闭的机械棚，尽可能避免夜间和午间进行电动振捣砼，强制搅拌砼，砂轮机切割金属等。

21.1 凡坠落高度基准面2m及以上有可能坠落的高处进行的作业均称高处作业。21.2遇有六级及以上大风或恶劣气候时，应停止露天作业。

21.4高处作业人员应配带工具袋，较大的工具应系保险绳。传递物品应用传递绳，严禁抛掷。

21.1 施工中应尽量减少立体交叉作业。必须进行交叉时，施工负责人应事先组织交叉作业各方，确定各方的施工范围及安全注意事项，各工序应密切配合，施工场地尽量错开，以减少干扰。

21.2 垂直交叉作业时，层间必须搭设严密、牢固的防护隔离

设施。

21.3 交叉作业场所的通道应保持畅通；有危险的出入口处应设围栏或悬挂警告牌。

21.4 隔离层、孔洞盖板、栏杆、安全网等安全防护设施严禁任意拆除。必须拆时，应征得原搭设负责人的同意，在工作完毕后应立即恢复原搭设负责人验收。严禁乱动非工作范围内的设备、机具及安全设施。

22.1 油漆作业人员防护要求：

22.1.1 患皮肤病、眼结膜病及对油漆等有严重过敏的人员不得从事该项工作；

22.1.2 进行油漆作业应适当增加间歇时间；

22.1.3 使用汽油、煤油、松香油、丙酮等稀释剂时必须空气流通，戴个人防护用品；

22.1.4 进行喷漆工作时必须戴好防毒口罩并涂以防护油膏，作业地点应通风良好。

## 二十三 文明施工的实施方案

(1) 严格执行国家、行业以及建设单位的有关规定，明确参与施工和管理的各有关人员的职责。

(3) 施工现场的临时设施，包括生产办公区、施工生产区、仓库、堆放场、临时上下水管道、动力线路等，严格按施工组织设计确定的施工平面布置图进行布置。

(4) 严格控制进入现场的原材料、设备的品种和数量，标识清晰，堆放有序。

(5) 施工现场场地进行平整，道路做到坚实畅通，修筑必要的排水措施，避免现场积水。

(6) 尽早开始地下管道部分的施工，及时回填，不留余土。

(7) 现场的施工垃圾定点放置，及时清理；污水、污物排放符合国家环境保护有关法律、法规的要求。

(8) 合理安排施工工序和施工进度，减少不必要的交叉和重复。(9) 合理安排现场布局，在施工现场悬挂“施工区域布置图”，规定材料堆放区域、废料堆放、施工临时设施摆放、通道等的位置，各施工人员遵照执行。

(10) 施工用电布置合理，场地排水和消防设施齐全，并安排专人管理，满足施工需要。

(11) 各施工班组文明施工责任区均要求随时清洁现场，设垃圾箱并定期清空。

(12) 做好的文明施工教育工作，做到“工完料尽场地清”的良好施工环境。

## 变电站拆除施工方案篇二

(1) 工程名称□\*\*x工青妇干部学校房屋改扩建工程。

(2) 建设单位□\*\*x工青妇干部学校。

(3) 施工单位：\*\*\*\*\*建筑工程有限公司。

(4) 建筑规模：本工程位于\*\*\*\*工青妇干部学校内，需拆除土木结构平房两栋，面积约360平方米；混合结构平房三栋，面积约500平方米，砖混结构楼房（三层）三栋，面积约2330平方米；砖木结构煤棚42间，面积约460平方米；车库及木工

房两间，面积约48平方米。共需拆除房屋面积约为3698平方米。

从实际出发，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、速度快、扰民小的目标。

被拆除建筑物的竣工图或设计图（包括结构、建筑、水、电、设备及外管线），施工现场勘察得来的资料和信息，拆除工程有关的施工验收规范、安全技术规范、安全操作规程和国家、省有关安全技术规定，以及本单位的技术装备条件。

### （一）技术准备工作

（1）首先熟悉被拆建筑物的竣工图纸，弄清建筑物的结构情况、建筑情况、水电及设备管道情况，地下隐蔽设施情况。工地负责人要根据施工组织设计和安全技术规程向参加拆除的工作人员进行详细的交底。

（2）对施工员进行安全技术交底，加强安全意识。对工人做好安全教育，组织工人学习安全操作规程。

（3）踏看施工现场，熟悉周围环境、场地、道路、水电设备管路、建筑物情况等。

### （二）现场准备

（1）清理施工场地，保证运输道路畅通。

（2）施工前，先清除拆除倒塌范围内的物资、设备；将电线、燃气道、水管、供热设备等干线与该建筑物的支线切断或迁移；检查周围危旧房，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。

(3) 对于生产、使用、储存化学危险品的建筑物的拆除，要经过消防、安全部门参与审核，制定保证安全的预案，经过批准实施。

(4) 搭设临时防护设施，避免拆除时的砂、石、灰尘飞扬影响生产的正常进行。

(5) 在拆除危险区设置警戒区标志。

(6) 接引好施工用临时电源、水源，现场照明不能使用被拆建筑物内的配电设施，应另外敷设。保证施工时水电畅通。

## 变电站拆除施工方案篇三

1、人员安排：由于新的工序开始及增加，技术人员需要加强，以保证整个工区各种工作能够安全高效兼管到位(包括库管员、电工、普工等各个岗位工作人员)。

2□20xx年2月至5月基坑开挖阶段，目前是基坑初开挖期人员、机械设备、应急物资都基本到位，按照基坑开挖方案有条不紊进行施工中。这个阶段至关重要，前期基坑的开挖位置、开挖方向决定了后续的施工，我工区严格按照方案执行，并及时向领导汇报现场的各种情况。接下来在基坑开挖施工高潮阶段，多台挖机相互配合，我们将努力保证各个开挖面的安全、快速的前进，并及时架设钢支撑、处理鼓包和侵线的连续墙。在基坑开挖见底后，做好首段验收工作，以保证主体施工前的准备工作。

3□20xx年6月至10月主体结构施工，本阶段是本年的重点，更是整个车站施工的重中之重，前期的各个工作都是为了主体结构施工而展开的，所以在这个阶段我工区更需要加强各个环节的管理，例如综合接地、大队伍的管理(人数多)、多处大范围的预留孔洞、大方量砼浇筑、大面积钢筋绑扎、大范围脚手架和模板的搭设，以及多层次高频率的吊装作业，特

别是在铺盖区的施工，这就需要我们技术人员要把各个工作面盯住、盯死，学习梁溪大桥站的各种成功经验，把梁溪大桥站的各种失误之处引以为戒，并对半铺盖区和全铺盖区的施工积极进行创新，以保证xx广场站主体结构施工的安全、快速、高质量的完成。把xx广场站铸造成精品工程。

4□20xx年10月至12月为车站回填土、盖板拆除、附属结构施工阶段。本阶段主要是完善整个车站的施工，并对道路进行恢复，主要难点就是交通导改，场地的合理规划，安全、高效的控制。

## 二、技术管理

1、认真审核图纸，确保基坑开挖的深度、砼围檩的位置、钢支撑的间距、格构柱的加固，组织大家学习研究车站的主体结构施工图、建筑图，认真的进行核量，并指定专人进行专项管理(钢筋、砼)。

3、认真开好现场交班会，对当天的工作进行总结、对明天的工作进行安排，确保各个工作面的衔接。要求技术人员和协作队工班长必须参加交班会，要求他们在和下一班组交班时必须要在现场进行交接，并对工作面的各种不稳定因素要特别说明。

## 三、现场管理

1、工程质量、安全控制：按施工规范和设计要求检查各开挖面的标高、钢支撑间距、钢筋绑扎、模板的安拆、砼成型养护、脚手架搭设等情况，都要落实到人，各工序、工作面都有技术人员盯看。在现场检查中发现质量、安全隐患，要及时了其解施工过程，分析产生隐患的根源，协调施工人员处理问题，待处理完毕后，再进行检查验收，最终达到消除质量安全隐患。

2、工程进度控制：抓紧基坑开挖，促使各开挖面向前施工，保证材料设备的供应，想方设法使挖掘机等设备发挥其功效，积极联系出土单位，让其保证出土量，尽快早日完成基坑的开挖，为车站主体结构施工创造良好局面。

3、文明施工：响应项目部领导的号召，努力将xx广场站打造成无锡文明工地，在去年这方面我工区做的不够，今年将两个场地分成若干个块，由每名技术人员责任一块，对有场地达不到要求的，就对其负责人进行处罚。并加强对门卫的管理。

4、人员管理：由于我工区增加一些新人，缺乏工作经验，所以在接下来各种工作展开的同时，将会以我为首的对资料和规范的学习，工作上有不懂的地方及时向梁溪大桥站和领导请教学习。

#### 四、工程成本方面的控制

1、油料控制：目前现场已有多台挖机在工作，首先在加油方面就要进行三检制(库管员、技术员、司机)，从源头杜绝浪费。让每台挖机发挥其功效，缩短运输距离和倒运次数。

2、钢筋、砼等原材料：涉及钢筋半成品的加工，要求技术人员反复对图纸进行核实，确保半成品的准确性、必要性和实用性，保证对钢筋原料的合理利用，确保不报废、不浪费。涉及砼使用时，要求技术员报一份计划使用量，工队报一份计划使用量，采取双控制，留有余量不够再补，从而使砼用量能够得到有效控制。

3、收方工作：仔细查看合同，确定收方部位和内容，会同工程部领导、计合部共同收方并确认。做好收方资料的整理，并及时向工程部领导汇报收方结果。做到收方的及时性、真实性和准确性。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

## 变电站拆除施工方案篇四

1全面了解拆除工程的图纸和资料。

2制定安全事故应急救援预案。

3对拆除施工人员进行安全技术交底。

4为拆除作业的作业办理意外伤害保险，为拆除作业人员准备齐全安全防护用品。

5拆除工程施工区域应设置硬质封闭围挡及醒目警示标志，围挡高度不应低于1.8m，非施工人员不得进入施工区。

6做好影响拆除工程安全施工的各种管线的切断、迁移工作。当建筑外测有架空线路或电缆线路时，应与有关部门取得联系，采取防护措施，确认安全后方可施工。

7当拆除工程对周围相邻建筑安全可能产生危险时，必须采取相应保护措施，对建筑内的人员进行撤离安置。

8在拆除作业前，施工单位应检查建筑内各类管线情况，确认全部切断后方可施工。

9项目经理必须对拆除工程的安全生产负全面领导责任。项目经理部应安有关规定设专职安全员，检查落实各项安全技术措施。

10根据拆除工程施工现场作业环境，应制定相应的消防安全措施。施工现场应设置消防车通道，保证充足的消防水源，配备足够的灭火器材。

1做好墙体拆除工程施工现场的围护。在拆除工程施工现场醒目位置设置施工标志牌、安全警示标志牌，采取可靠防护措施，实行封闭施工。

2严格按国家强制性标准、施工组织设计或拆除方案实施拆除施工作业。拆除前，应先切断电源，并关闭天然气。人工拆除通常应按自上而下、对称顺序进行，不得垂直交叉作业。作业面的孔洞应封闭。当拆除一部分时，应先采取加固措施，防止另一部分倒塌。拆除工程施工作业人员必须正确穿戴安全帽等劳动保护用品，高处作业应系好安全带，不得冒险作业。

3在拆除施工作业过程中，如发现不明电线(缆)、管道等应停止施工，采取必要的应急措施，经处理后方可施工。如发现有害气体外溢、淹埋或人员伤亡事故，必须及时向有关部门报告。

4进行拆除作业时，楼板上严禁人员聚集或堆放材料，作业人员应站在稳定的结构或脚手架上操作，被拆除的构件应有安全的放置场所。

5人工拆除建筑墙体时，严禁采用掏掘或推倒的方法。

6拆除时对拆除物应采取有效的下落控制措施。

7拆除管道时，必须在查清残留物的性质，并采取相应措施确保安全后，方可进行施工。

8制定安全技术管理建立安全技术档案。

9清运渣土的车辆应封闭或覆盖，出入现场时应有专人指挥。清运渣土的作业时间应遵守工程所在地的有关规定。

10拆除工程施工时，应有防止扬尘和降低噪声的措施。

11拆除工程完工后，应及时将渣土清运出场。

1、拆除工程开工前，应根据工程特点、构造情况、工程量等编制施工组织设计或安全专项施工方案，应经技术负责人和业主代表签字批准后实施。施工过程中，如需变更，应经原审批人批准，方可实施。

2、在恶劣的气候条件下，严禁进行拆除作业。

3、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。

4、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。

5、拆除工程施工必须建立安全技术档案，并应包括下列内容：

1、拆除工程施工合同及安全管理协议书；

2、拆除工程安全施工组织设计或安全专项施工方案；

3、安全技术交底；

4、脚手架及安全防护设施检查验收记录；

5、劳务用工合同及安全管理协议书；

6) 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。

7、拆除工程施工过程中，当发生重大险情或生产安全事故时，应及时启动应急预案排除险情、组织抢救、保护事故现场，并向有关部门报告。

1、清运渣土的车辆应封闭或覆盖，出入现场时应有专人指挥。清运渣土的作业时间应遵守工程所在地的有关规定。

2、对地下的各类管线，施工单位应在地面上设置明显标识。对水、电、气的检查井、污水井应采取相应的保护措施。

3、拆除工程施工时，应有防止扬尘和降低噪声的措施。

4、拆除工程完工后，应及时将渣土清运出场。

5、施工现场应建立健全动火管理制度。施工作业动火时，必须履行动火审批手续，领取动火证后，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。

6、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。

## 变电站拆除施工方案篇五

1、被拆除旧建（构）筑物工程概况。

工程地点□XXXX

2、被拆除旧建（构）筑物周围环境：无安全隐患。

### 3、拆除工程的工期。

本工程工期为xx日，开工日期为xxxx年xx月xx日，完工日期为xxxx年xx月xx日。

### 二、拆前准备工作：

用工大约xxx名，时间为约xx天。拆除水、电、暖管道。

### 三、拆除工程施工准备

#### 1. 技术准备工作

(1) 拆除工程的有关图纸和资料；拆除工程涉及区域的地上、地下建筑及设施分布情况资料。全面了解拆除工程的图纸和资料，进行实地勘察。弄清建筑物的结构情况、建筑情况、水电及设备管道情况。

#### (2) 机械设备的准备

本工程结构多为一、二、建筑结构，我方采用机械和人工配合拆除为主、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，机械、设备分列如下：

主要施工机械设备有爆破锤、挖掘机、各xx台，重型货车xx辆，装载机xxx台。

### 四、拆除工程施工管理

拆除的建筑垃圾，按指定地点堆放。

#### 1、施工顺序

(1) 本工程采用人工机械配合拆除建筑，施工程序应从上至

下，分层拆除，按板、非承重墙、梁、承重墙、柱顺序依次进行或依照先非承重结构后承重结构原则进行拆除。

(2) 屋檐、阳台、雨棚、外楼梯、等在拆除施工中容易失稳的外挑构件，先予拆除。

(3) 建筑的承重梁、柱，应在其所承载的全部构件拆除后，再进行拆除。

2、墙体拆除应自上而下粉碎性拆除。

拆除过程中，坚决杜绝一切安全隐患，确保安全施工。

3、工程预算：按xx元/平方米计价。