

# 2023年一建专项施工方案内容口诀(通用5篇)

为确保事情或工作顺利开展，常常要根据具体情况预先制定方案，方案是综合考量事情或问题相关的因素后所制定的书面计划。那么我们该如何写一篇较为完美的方案呢？以下是小编精心整理的方案策划范文，仅供参考，欢迎大家阅读。

## 一建专项施工方案内容口诀篇一

1雨季施工:雨季施工主要以预防为主,采用防雨措施及加强排水手段,确保雨季施工的正常进行.

2积极配合政府部门做好雨季施工的防汛救助工作。

### 第三章 施工部署

本工程正值雨季施工的重点工序包括：土方工程施工，绿化工程，做好整个工程的防、排水工作是整个工程施工质量、安全和工期的有力保证。

#### 1材料、物资准备

根据施工现场的实际情况，配备材料计划如下：

施工现场保证道路随时畅通。

#### 2人员部署

配备了40人组成的雨季防汛施工抢险小组，随时准备调用。

#### 3现场工作部署

- 1) 在雨季来临之前，应做好施工人员的雨季培训工作，要组织各施工班组对各自责任范围内的施工项目进行一次防雨、防潮情况的全面检查。施工现场的准备工作，包括施工材料、临时设施、临电、机械设备、防护等工作。要做到现场排水畅通，降雨时场地内地坪、道路无积水。
- 2) 检查施工现场及生产生活基地的排水设施，疏通各种排水渠道，清理雨水排水口，保证雨天排水通畅。
- 3) 施工现场、生产基地的工棚、仓库、食堂临时住房等应在雨季施工前进行全面检查和整修，保证道路不塌陷，房间不漏雨，场区不积水。
- 4) 现场道路旁排水沟，保证不滑、不陷、不积水。清理现场障碍物，保持现场道路畅通。道路两旁1m范围内不要堆放物品，且堆放高度不宜超过1.5m，保证视野开阔。
- 5) 雨季所需的材料、设备和用品。水泵、抽水软管、塑料布等雨季所需材料要及时运至施工现场，做好准备；水泵等设备应提前安装好并试运行。
- 6) 雨季前对现场配电箱、闸箱、电缆临时支架等仔细检查，需加固的及时加固，缺盖、罩、门的及时补齐，确保用电安全。
- 7) 在现场设立48小时天气预报黑板，由兼职天气预报员每日更新最近天气情况。
- 8) 雨期施工前生产经理组织技术负责人、现场施工员、安全员、各施工班组长对雨期施工准备情况、现场情况进行检查。各种场地的排水状况，雨期施工要用的各种机械设备（包括电焊机、电缆）等方面进行详细的检查，对于发现的问题应立即组织人员进行整改。

## 第三章 雨季施工措施

### 1原材料的储放

- 1) 水泥、全部存入仓库，没有仓库的应搭设专门的棚子，保证不漏、不潮，下面应架空通风，四周设排水沟，避免积水。
- 2) 砂、石料一定要有足够的储备，以保证工程的顺利进行。场地四周要有排水出路，防止淤泥渗入。
- 3) 装修用材料要求入库存放、随用随领，防止受潮变质。

### 2施工现场防雨措施

- 1) 对临时道路和排水沟要经常维修和疏通，以保证暴雨后能通行和排水。
- 2) 通往地下室的出口，应砌筑挡水台，防止雨水倒灌入地下室。
- 3) 雨季施工，保证现场道路畅通，道路两侧修好排水沟。
- 4) 对于雨后积水处应设置防护栏或警告标志，以防人员滑落。
- 5) 检查施工现场及生产生活基地的排水设施，疏通各种排水渠道，清理雨水排水口，保证雨天排水通畅。
- 6) 在现场庭院上等排水出现障碍的位置设置集水坑和水泵，将积水排到市政管井。

### 3砼工程

针对施工项目采取的主要措施有：

浇筑砼时，应提前了解天气情况，尽量避开雨天施工。当砼

施工赶上雨天时，新浇筑的砼应用塑料布覆盖，雨停后，及时对混凝土表面滞留的雨水进行清理，排干。混凝土试块制作时，应在干燥的房间内进行制作，模内的脱模剂不得淋雨。

遇雨天应加强对到场混凝土的坍落度的测定，根据实际情况及时通知搅拌站调整用水量。为把好预拌砼的质量关，定期派人去搅拌站检查其砂、石堆料场，水泥仓库，检查砂、石的含泥量，水泥的防雨情况。严禁将含泥量超标的砂、石和失效的水泥用于本工程中；要求砼搅拌站加强对砂、石的含水率的检测，根据实际情况调整砼的用水量。

#### 4土方回填

1) 当降雨量较大，要在下雨前在回填平面靠护周边设置300mm深200mm宽的排水沟，并在转角的位置设置1000\*1000\*20xx的积水坑，在下雨过程中派人随时抽水。

2) 回填土含水率过大的不中进场回填。雨后要对含水率过高的回填土和素土进行晾晒，防止回填土时出现橡皮土。

3) 雨天不得进行土方回填。未回填完的土层被雨淋后，应在下次回填前，将水排干净，将积水处的松软土除去晾干，并重新补填新土夯实。

4) 用于回填土的施工机具和电源要采取严格的防水防漏电措施，防止漏电。

5) 化粪池的施工正赶上雨季，基础施工阶段密切观测边坡的稳定情况，并及时采取相应的措施。

#### 5铺装工程

室外道路基层、面层铺装应尽量避免雨天进行施工，水泥材料放置在库房内并采用木方架高20cm浇筑的基层、拌制的

砂浆、刚刚铺设的石材遇到雨天时应用塑料布进行覆盖。

## 6钢结构工程

(1) 尽量避免雨天施工。

(2) 雨天严禁室外进行焊接作业。

(3) 雨天不能进行室外受雨水影响部位的注胶作业。雨后打胶时一定要注意清理、擦干板缝，然后再进行注胶。

(4) 对于一些吸水的材料，如防火岩棉等，存放在室内干燥位置。

(5) 下雨天气，尽量避免玻璃板块室外搬运。同时避免玻璃的现场挂装工作。

(6) 雨天施工，同样应注意室外安装设备的维护工作。应由项目经理委派专职机修人员随时掌握设备的正常运行状况，并填写设备运行记录。

(7) 雨天施工，专职电工应对所有用电设备，特别是开关、电线、接头等，进行全面的检查，避免漏电事故发生。

(8) 雨天施工的时候，要做到对现场各种机具、电器、工棚都加强检查，尤其是脚手架、焊机、冲击钻、手电钻等，要采取防倒塌、防雷击、防漏电等一系列安全防护措施；要认真编制雨期施工的安全措施，加强对员工的教育，防止各种事故发生。

(9) 保护好露天电气设备，以防雨淋和潮湿，检查漏电保护装置的灵敏度，使用移动式和手持电动设备时，一要有漏电保护装置，二要使用绝缘护具，三要电线绝缘良好。

(10) 雨季施工期间做好防雷措施。

7苗木工程：及时收听天气预报，下雨天不进行苗木种植施工。

## 第四章 安全文明施工

### 1化粪池基坑防护

本工程化粪池的施工正值雨季，施工时应注意以下事项：

- 1) 采用1500mm高防护栏杆，防止坡顶雨水自然流入边坡。
  - 2) 将施工现场进行硬化，在现场布置排水沟，设置积水井并规划雨水分流区，雨水经沉淀后，排进市政雨水管道。保证场内不积水。
  - 3) 基坑的沉降及水平位移观测2-3天通报观测结果，如果有异常情况，及时通知雨季施工领导小组，根据不同的情况，采取相应的措施进行处理。
  - 4) 现已对现场施工边坡的部位进行位移观测，在雨季来临之时，加强边坡观测，随时掌握沉陷情况随发现随修补。并加强对周边建筑物的巡视，如发现漏水或沉陷及时进行抢修。
  - 5) 必须对基坑周边硬化地面裂缝进行细致修补，确保雨水不下渗；并适量开设泄水孔，方便雨水排出。
- 1) 在雨季施工到来前，作好高耸女儿墙防雷装置，对避雷装置作一次全面的检查，确保防雷。

种电机、电器、携带式及移动式用电设备的底座或裸漏的金属表面均应与电力系统的接地点连接，零线与地线分开。

- 4) 各种用电器的漏电保护装置必须灵敏，定期检查各种施工用线，绝缘外包必须完好无破损，防止因雨水漏电伤人，电源线采取架空或埋地。

5) 电源线不得架设裸线或塑料导线。配电箱必须防雨。机电设备的金属外皮必须采取可靠的接地或接零保护。机电电闸箱的漏电保护装置要可靠。

6) 在雨期到来之前必须对现场内的所有临电设施进行一次全面检查，重点是绝缘、接地、防雷击等方面。

### 3机电设备检测与防护

1) 施工现场所用配电箱要加盖防雨篷布。

2) 机电设备的电闸要采取防雨、防潮措施，并安装接地保护装置，以防漏电、触电，防止雨水进入漏电开关，造成短路。

3) 加强施工电缆、电线的检查加固，对暴雨期间不使用的电器设备，其电源全部切断。

4) 机动配电箱设防雨措施，漏电保护装置要安全可靠。

5) 现场所有用电设备，闸箱、输电线路进行安装时均考虑防潮措施，并符合用电安全规则，保证雨季安全用电。对保温材料、风管等的堆场要加强检查，防止漏水，对其它精密仪表要加强防护，避免损坏，影响精度。

6) 对于露天保温风管要加盖帆布，对敷设电缆及导线两端用绝缘防水胶布缠绕密封，防止进水影响其绝缘性，对仪表要用塑料袋履盖并扎紧下部。

7) 雨后认真检查现场各种用电设施是否完好，确认未受水淹时方可投入正常动作。如发现被水浸泡或受潮，必须重新测试。

8) 任何机械操作人员必须按规定穿绝缘胶鞋和戴绝缘手套。

9) 遇大雨停止一切机电操作，雨后应组织检查机械、电器的

安全性能。

10) 对机械进行遮挡，防止雨水进入。

11) 现场使用的中小型机械加设防雨罩，安装漏电保护器。

## 第六章 质量保证措施

### 1、防排水工作必须及时、有效

值班人员在值班期间，严守纪律不得擅自离岗，发现汛情及时向现场经理汇报，以便尽快采取各种防范措施，及时调动抢险人员到位。出现汛情紧急情况时防汛人员

## 一建专项施工方案内容口诀篇二

本工程的施工，将受温度、湿度、雨等自然因素影响，为保证工程质量，在冬季施工期间，必须指定专人掌握气温变化情况，及时传达气象及温度信息。并随时做好气候，温度记录，并有针对气温居然降低的技术措施和物质准备。

### 一、冬季施工管理措施：

1) 明确责任，做好冬季施工技术交底，确保每个工序按规定、规范、技术措施组织施工，要认真做好冬季施工记录，整理好施工技术档案。

2) 入冬前，项目部要对现场各主要工种的班长) 测温员) 电焊工)

外加剂掺配和高空作业人员进行技术交底及技术培训，掌握有关冬季施工方案，施工方法，质量标准及技术工作和操作要点。



3) 在冬季施工过程中，对于防冻剂掺量，原材料和加热，砼养护和测量，试块制作的养护及保温，加热设施的管理等各项冬季施工措施，都要设置专人负责及时做好记录并由工程主要技术负责人和质量检查人员抽查，随时掌握质量状况，发现问题及时纠正，切实保证工程质量。时不用的砖块，用草帘覆盖。

b□砂石堆放不许含有冰块，对堆放冻结表面的冰块铲除，加热融化后方可使用。

c□冬季砌筑砂浆的稠度，宜化常温施工时适当增加，可通过石灰膏的办法解决，砂浆在使用时，温度不应该低于50c□

d□拌和砂浆用水加热，温度在超过800c时，应注意水不得直接于水泥拌和，以防止发生假凝现象。

e□冬季搅拌水泥砂浆的时间应适当延长，一般要比常温期间增长0.5~1倍。

f□严禁使用已经遭冻结的砂浆，不准再以热水掺入冻结的砂浆内重新搅拌使用，也不宜在砌筑的水泥砂浆内掺水使用。

#### (4)、施工要求

a□在保证砂浆的砌筑过程中，满足最底温度要求，调制砂浆做到随用随搅，不应一次调制过多，堆放时间过长。

b□日最低温度等于或者低于-50c时，对砌筑承重砌体的砂浆标号，按常温施工提高一级。

c□砖砌体的水平和垂直灰缝的平均厚度不可大于10mm□个别灰缝的厚度不小于8mm□施工时经常检查灰缝的厚度和均匀性，下班前，将垂直灰缝填满，上面不铺灰浆，同时用草帘

等保温材料将砌体表面加以覆盖，次日上班时，将砖表面霜雪扫净，然后再继续砌筑。冬季施工每日砌体高度及临时间断处高度差均不得大于1.2米。

## 2、混凝土及钢筋混凝土工程

(1)、冬季配置的混凝土，应优先选用硅酸盐水泥，水泥标号不应低于二、主要项目工程技术措施：

### 1)、砌筑工程

(1) 日平均气温在 $+5^{\circ}\text{C}$ 以上时，可按常温施工方法进行；

(2) 日平均气温在 $0\sim 10^{\circ}\text{C}$ 时，应用热水拌和砂浆，并掺入拌和用量3%的氯化钠《食盐》，低于 $-10^{\circ}\text{C}$ 掺入5%的氯化钠。

(3) 砌筑材料应做到

(4) 浇砖必须在正常气温下进行，砌筑时应适当浇水湿润，湿润后暂425号，水泥用量不宜少于300公斤/立方米，水灰比不应大于0.6，低于 $-30^{\circ}\text{C}$ 时应采取防冻措施，即：原材料加热，根据气温确定混凝土入模温度和加热温度。冬季施工用混凝土，其搅拌时间比常温情况下增加50%。

### 2)、钢筋混凝土工程：

a□外加剂的选用：应该选用符合国家标准，具有产品合格证、产品使用说明书的防冻剂，掺入数量为水泥用量的2—3%。

b□冬季混凝土保护：凡掺入防冻剂的混凝土，一般原则上不覆盖。当温度低于 $-10^{\circ}\text{C}$ 时，应对侧模的梁柱表面用塑料薄膜和草帘覆盖。

c□混凝土工程处掺剂使用时，应该注意：外掺剂的运输、堆

放等，要严格按照产品说明进行，使用外加剂时，必须设有专人负责，以保证配合比的准确，严禁误掺或者掺入数量不准等。

d□钢筋冷拉可在负温下进行，温度不宜低于-100c□并且有防雪挡措施。

e□掺防冻剂混凝土的拆模：负温养护期内不宜拆除模板。拆模板后混凝土表面温度与环境温度大于200c时，应采取保温措施。在拆模过程中，如果发现混凝土有受冻现象，影响结构安全的质量问题时，应立即暂停拆除，等妥善处理，方可继续拆除工作。

### 3)、混凝土施工要求

a□混凝土冬季解决好防冻、防雨等问题。

b□做好室外现场排水沟畅通，排水沟内杂物派人随时清除。

c□准备好塑料薄膜，必要时对混凝土及时加以覆盖，防雨水直接冲刷混凝土表面。

d□密切注视天气预报，对低于施工气温时应停止施工。

e□对水泥库房加强防雨措施，搅拌机要搭设防雨棚。

f□根据砂石含水率的变化及时调整混凝土的用水量。

g□模板在浇水湿润前要及时掌握天气预报，以防结冻。

3、对冬季施工有特殊要求的及不在上述范围内的问题，可直接与建设单位、设计部门、监理部门及有关部门联系，制定针对上述问题的专项施工方案。其它未尽事宜，按《冬季施工规范》和国家有关标准、文件执行。超过《冬季施工规范》

范围内的规定禁止施工。

### 3、成品保护措施

a□加强施工现场操作人员的职业道德教育，严禁损坏已完的建筑产品。

b□混凝土浇筑完毕，应加以覆盖的保护措施，防止雪雨及人为损坏。

c□气温正常时，混凝土正常养护，满足拆模要求，防止意外损伤。

d□施工楼地面完毕时，采用锯沫粉覆盖保护，待交工时再清除锯沫粉。

e□各作业单位均在进场时接受统一的入场教育，并分别进行作业人员的成品保护意识教育，互相尊重劳动成果。

f□楼层设置统一的监督巡查员（施工员兼职），发现有人违章作业，破坏成品应及时制止。

g□所有参战施工人员均应按时参加协调会，并建立项目经理统一指挥、通讯、网络体系，打成表格，每人一份。

h□除以上配合措施外，建立协调的合作关系和树立互相服务、支持工作的良好作风是整个工程顺利完成、达到预定目的前提，应互相尊重、互相学习，以实现共同目标。

### 4、临时用电措施

a□配电箱、开关箱内的电器必须可靠完好，不准使用损坏、不合格的电器，加强对电器的用电维护。

b□开关箱内的开关电器能在任何情况下都能可以使用开关切断用电器的电源。严禁保险盒裸露及金属线接入开关箱内。

c□制定防止触电伤害的十项基本安全操作要求。

d□使用电气设备前必须要检查线路、插头、插座、漏电保护装置是否完好。非电工不予以接线。

e□使用振动器等手持电动和其它电极从事湿作业时，要由电工接好电源，安装漏电保护器，操作者必须穿好绝缘鞋，绝缘手套后再进行作业。

f□禁止使用照明器烘烤、取暖，禁止擅自使用电炉和其它电加热器。

g□电器必须架空，不得在地面、施工楼面随意乱拖，若必须通过地面楼面时应有过路保护、物料、车人不准踏磨电线。

h□特殊工种必须持证上岗，有高度的安全用电责任心和对工作极端负责的精神，操作中要装的安全、拆的彻底、修的及时、用的正确。

i□及时消除隐患、勤检查、勤维修、勤宣传。

j□坚持制度的严肃性，各项用电制度均是伤亡的代价换取，所以各项制度必须自觉严格遵守。

## 一建专项施工方案内容口诀篇三

脚手架施工方案

建设单位： 施工单位： 编制日期：

脚 手 架 施 工 方 案

天津市鑫盛远大投资有限公司 天津恒盛鑫源建筑公司 二  
〇一三年3月

## 脚手架施工方案

### 目 录

## 脚手架施工方案

### 第一篇 安全专项施工方案总体布属

#### 一、编制目的

为加强本项目的安全管理，对施工过程中的危险、危害因素进行分析，从而对易发生的安全事故因素采取相应的安全防护措施，以确保施工安全，随时对施工过程中出现的难度大、技术性强的问题提供解决方案和依据，实现项目安全管理目标，结合本项目实际情况，特编制此安全施工专项施工组织设计（方案）。

#### 二、编制依据

- 1、《中华人民共和国安全生产法》
- 2、《建设工程安全生产管理条例》
- 3、《中华人民共和国建筑法》
- 4、建筑工程施工现场管理规定（建设部1991年第15号令）
- 6、《工程建设标准强制性条文》
- 7、天津市建委有关安全生产管理的有关文件规定
- 8、本工程所处的周边环境。

### 三、工程概况

建设单位：天津市鑫盛远大投资有限公司

### 四、项目安全管理目标

- 1、轻伤事故频率控制在1.0%，杜绝重伤、死亡事故发生。
- 2、主管部门和公司月检查中合格率达100%，优良率达到80%。
- 3、安全生产管理、文明施工综合目标：争创优良工程。
- 4、杜绝施工现场因火灾与设备方面所造成经济损失。

### 五、项目安全管理网络

1、施工管理机构的合理是整体施工非常重要的因素，项目部报请公司同意成立以项目经理为组长和专职安全员为副组长及相关班组长为成员的安全生产领导小组和消防领导小组，借以实现安全生产管理中的两个基本制度：安全生产责任制和群防群治制度。

### 脚手架施工方案

#### 5、施工用水、生活用水

建设方提供水源，给水主管 $dn=53mm$ 布置场内供水管网，支管 $dn=40mm$ 及 $dn=19mm$ 沿工程所需及生活区、办公区所需位置布置。

#### 6、施工排水

施工场地按jgj59-2008标准要求将主要施工道路和生活主干道用砼硬化，并在道路侧边设明沟、集水井，在工地大门口

设置冲洗明沟、沉淀井收集生活废水，经沉淀后集中排放。

## 7、施工用电

从建设方提供电源搭建现场施工用电总配控制室，根据jgj46-2005规范要求，现场施工用电采用tn-s系统（即三相五线制）进行布置，同时做到三级保护，即“一机、一闸、一保”，所有电箱、开关箱均采用铁壳箱□pe保护线选用绿黄双色专用线，（具体见施工用电专项方案）。

## 八、建筑施工现场可能发生的安全事故类型

### 1、高处坠落：

发生部位及原因：洞口、临边防护措施不到位；作业人员违章作业等。

### 2、物体打击：

发生部位：洞口、临边防护不严密；职工未正确使用防护用品等。

### 3、触电：

间接触电：电器设备配置不合理；电线破损老化；职工违章私接乱接用电等。

### 4、机械伤害：

发生原因：机械转动部位防护设置不合理或无防护设施；防护装置被拆除；职工违章操作等。

### 5、坍塌：



发生部位：基础施工土壁坍塌；机械设备的基础等。

## 九、项目施工安全计划控制措施

为了科学的指导建筑施工安全生产，提高安全生产和文明的管理水平，预防伤亡事故，确保员工的安全和健康。针对项目生产施工中的实际，制定安全施工管理措施。以达到项目预定的各项目目标，根据行业规范，结合施工现场的实际情况，编制下列施工方案：

### 脚手架施工方案

际情况，特编制本专项方案：

## 二、编制依据

- 1、《中华人民共和国安全生产法》
- 2、《建设工程安全生产管理条例》
- 3、《中华人民共和国建筑法》
- 4、建筑工程施工现场管理规定
- 6、《工程建设标准强制性条文》
- 7、天津市建委有关安全生产管理的有关文件规定
- 8、本工程所处的周边环境。

## 三、夏季施工安全措施

夏季气候炎热，高温时间持续较长，职工作业时体能消耗大，易疲劳，情绪易冲动，给安全生产带来不稳定因素：

- 1、积极利用黑板报、召开安全会议，张贴安全标语的形式对职工进行防暑降温知识的宣传教育，使职工知道中暑症状，学会对中暑病人采取应急措施。
- 2、合理调整作息时间，避开中午高温时间工作，严格控制工人加班加点，高处作业工人的工作时间要适当缩短，保证工人有充足的休息和睡眠时间。
- 3、对高温条件下的作业场所，要采取措施，搞好通风和降温。
- 4、钢筋加工区和模板作业区属于露天作业集中和固定场所，要搭设有防护棚，并要经常洒水和降温。
- 5、坑洞内作业，要做好坑内的通风措施。
- 6、要供应合乎卫生要求的茶水、清凉含盐饮料、绿豆汤等。
- 7、应配备“十滴水、风油精、板兰根、午时茶冲剂”等防暑降温药品。

冬季天气干燥，对于施工现场的作业来讲，主要应做好防风、防火、防滑等防范工作。

- 1、进入冬季施工，凡参加冬季施工作业的工人，都应进行冬季施工安全教育，并进行安全技术交底。
- 2、六级以上大风或雨雪天气，应停止高处作业和吊装及拆除作业。
- 3、重点落实好防滑措施。通道防滑设施要经常检查损坏的要及时补修，对斜道、通道、爬梯等作业面上的霜冻、冰块、积雪要及时清除。
- 4、加强冬季防火安全教育，将普遍教育与特殊防火工种的教育相结合，根据冬季施

# 脚手架施工方案

7、本工程所处的周边环境。

## 三、可能造成的危险、危害因素

(1) 噪声 (2) 振动 (3) 粉尘 (4) 中毒 (5) 职业病防治

## 四、施工现场环境保护的基本内容

1、本工程地处院内，来往车辆和人员多，为防止小孩和非施工人员进入工地，施工现场采用封闭式施工，利用现场地形，围墙采用彩钢板高度为2米。

2、工程大门处设置五牌一图，大门上设置企业标志，树立文明窗口形象。

3、积极美化施工现场环境，现场作业区、生活区与办公区隔离，生活区内布置适量的绿化带，给工地增添一道绿色风景线。

4、施工现场实行硬地坪施工，保证平坦、整洁，施工现场排水不妨碍人车交通。保证污水下沟，设置污水沉淀池。

5、对建筑垃圾和生活垃圾应及时清理，运至垃圾点。搅拌机内清洗出的污水应经沉淀池沉淀处理。

6、有毒、有害废弃物不得用作工地回填。

7、施工现场的各机具应保持面貌清洁，各种材料、工具应堆放整齐、稳固。

8、施工现场各种材料堆放应按场布图规定地点堆放整齐，竖牌标明，材料名称、数量、规格、型号之类的材料名称牌。

9、在施工现场内设有男、女厕所，派专人打扫，保持卫生清洁。

## 五、环境保护专项治理内容

### 1、防大气污染

(1) 清理建筑垃圾，使用小车和垂直运输机具装运至地面，严禁随意凌空抛散造成扬尘，并要求各班组的施工垃圾要及时清理，清理时适量洒水减少扬尘。

(2) 施工现场进行优化布置，将生活主干道与施工主干道分开，对临时施工道路的基础如需进行夯实，路面铺设细石，并由门卫经常性洒水，减少道路扬尘。

(3) 生石灰熟化时，进行适当洒水。杜绝扬尘。

(4) 搅拌砼和砂浆时，按石子、水泥、砂的顺序进入料斗，避免发生水泥扬尘。

### 2、防止水污染

(1) 本工地砼采为天津众建供应的商品砼。

(2) 施工现场产生的污水，禁止随意排放，作业时严格控制污水流向，合理处置沉淀池，经沉淀后方可排入污水管线。

### 3、防噪声污染

## 脚手架施工方案

4、钢管为外径48mm□壁厚3.5mm的a3钢管，有产品合格证，无锈蚀、裂纹分层、压痕、划道等现象，在钢管使用前必须进行检测，合格后方可投入使用。

5、扣件为可锻铸铁制作，应符合标准，螺栓拧紧力距应达65n/m<sup>2</sup>使用前必须进行检测，达到要求后方可投入使用。

6、三宝进入施工现场后必须进行登记，安全帽的发放必须做好发放记录。

#### 四、“三宝”防护措施

1、进入施工现场应戴安全帽，扣好帽带，安全帽应分色配戴。

2、应正确使用安全帽，不准使用缺衬、缺带及破损的安全帽，不准将安全帽当凳子坐或当容器盛水。

3、施工现场主要入口处即门卫处应配备有相应数量的安全帽，以准备外来人员配戴。

4、安全网要放在干燥通风和无化学物品腐蚀的仓库中，并做好标志定期检验。

5、安全网应按规定绑扎在外架或防护栏杆内侧，并要求绷紧扎牢、拼接紧密，以达到防止物体坠落，防止建筑灰尘对环境的污染。

6、安全网张挂后要经常性检查，发现松弛的及时绑紧，对由于电焊作业或其他作业损伤的要及时更换。

7、对作业时需临时拆除安全网时应经安全员同意，并在工作量完成后及时恢复。

#### 五、“四口”防护措施

1、基坑周边必须使用1.5米和0.3米的双道防护栏杆进行防护，外侧张挂密目式安全网进行封闭，并张挂有安全警示牌，夜间设置有警示灯。

2、通道口、井架料口应搭设防护棚，棚宽大于道口，两端各长出3米，垂直长度5米，棚顶搭设两层防护，间隔60cm

3、各类防护棚设有单独支撑系统，固定可靠、安全，不得悬挑于外架上。

4、各临边应采用毛竹防护栏杆，应设二道，有扶手栏杆（1.5米）和挡脚栏杆 $\square 30\text{cm}\square$ 并涂刷红白相间警示漆。

5、外架外侧的斜道临边应采用钢管防护栏杆，应设二道，有扶手栏杆（1.5米）和挡脚栏杆 $\square 30\text{cm}\square$ 并涂刷红白相间警示漆，防护栏杆应积极与主体结构相连，以保证防护栏杆的稳固性。

6、沉淀池及建筑物其它洞口尺寸在1.5平方米内的预留洞口、以及屋顶上人孔可采用固定盖板进行防护。

## 六、“五临边”防护措施

即无外架防护的屋面周边、上下通道、斜道两侧边、卸料平台两侧临边。

1、各层卸料平台应用定型、工具化的防护门安装进行有效防护，并采取防止外开措

## 脚手架施工方案

手续。

2、必须设置漏电保护装置与接地保护。

## 一建专项施工方案内容口诀篇四

台风是一种突发性强、破坏力大的自然灾害，对施工现场人

身及设备安全构成很大威胁。因此防御台风并降低其对工程施工的危害是项目部的重要职责。

### 1.1 台风前的准备

- 1、做好防台风前期准备，施工期间安全环保部密切注意天气预报，有何异常及时跟领导汇报，且要与有关单位密切联系，确保信息传递的可靠性，作好汛情防范工作。
- 2、当出现险情时，项经部的有关人员必须及时到位。并针对实际情况采取相应的防护和加固措施。
- 3、配备足够的防汛材料和设备，包括潜水泵、塑料薄膜、彩条布、雨衣、雨鞋等。

### 1.2 做好现场的排水系统

- 1、施工现场四周的排水沟内垃圾清理干净，保证雨水能通畅的排往城市地下管道。
- 2、在生活区、钢筋加工场、周转料具堆场、仓库、机棚以及大型机械基础周边设置排水沟，防止雨水堆积。
- 3、施工场地内道路两旁要做好排水沟，排水沟与总排水沟相通，并向排水方向找坡，确保路面不积水。

### 1.3 机电设备检测与防护

- 1、机电设备的电闸要采取防雨、防潮措施，并应安装接地保护装置，以防漏电、触电。
- 2、对外脚手架尤其是附墙点及施工电梯、塔吊等设备进行检查，加固。
- 3、加强施工电缆、电线的检查加固，对台风暴雨期间不使用

的电器设备，将其电源全部切断。

4、机电电掣箱要有防雨措施，漏电保护装置要安全可靠。

5、现场所有用电设备，闸箱、输电线路均做好相应的防雨防潮措施，并符合用电安全规则，保证安全用电。大型机械设备及脚手架应设置好防护措施。

#### 1.4施工材料

1、现场的施工材料及防护材料，水泥要垫高码放并要通风良好，以防受潮。

2、进入现场设备材料避免堆入在低、洼处，露天存放的垫高加彩条布盖好。堆入在现场的零星材料要归堆固定好。

3、临时设施检修：对工人宿舍、办公室等进行全面检查，对危险建筑物应进行全面翻修加固。

#### 1.5防台风预案

1、布置防台风工作，项目经理应根据台风的风力大小预报，必要时拆除部分密目网，卸除部分风载，确保外脚手架安全。

2、台风到来后应停止一切施工作业，切断施工电源。

3、项目部在台风来临前应加强对外脚手架的巡查，逐个查看各个杆件之间的连接是否牢固、密目网是否绑扎牢固，连墙件是否锁牢。

4、对各楼层的堆放材料进行全面清理，在堆放整齐的同时必须有可靠的压重和固定，防止台风来到时将材料吹散。

5、台风期间，如风力很大时，住在临设中的工人全部撤离，搬至在建建筑物中进行住宿，并派专人进行统一管理。住宿



的楼层房间做好相应防风、防雨的措施，确保人员的安全。

## 1.6 台风后的技术措施

- 1、台风过后应对脚手架、塔吊、施工电梯等设施认真检查，发现问题整改加固并经专业人员检查合格后方可投入使用。
- 2、认真检查现场各种用电设施是否完好，确保不受水淹时方可投入使用。如发现被水浸泡或受潮，必须重新测试。
- 3、认真检查生活区及办公区板房是否牢固，现场钢筋加工棚等是否安全，如发生不安全因素需处理后方可进入。
- 4、排查完施工现场所有安全隐患并经验收合格后方可恢复正常施工。

工地现场任何人发现发生重大事故的，必须立即报告项目负责人，项目负责人接到报告后，应立即报告政府有关部门及公司领导，并组织现场应急救援小组开展现场抢救工作，如造成人员伤亡，应第一时间直接拨打120急救电话。

## 一建专项施工方案内容口诀篇五

### 汛期施工安全方案

#### 一、编制目的

根据上级有关汛期安全生产工作布署，为了加强汛期安全管理工作，预防水灾危害，保护施工现场和职工群众生命财产安全及施工顺利进行，结合我项目部工地的实际及本项目工程所在地理位置和历年气象情况，特制定本预案。

#### 二、编制依据

## 5. 《指挥部、总监办与防洪相关指导文件》

三、组织机构 组长：梁建

副组长：杨军[wz]杨军(xt)余贵廷

组员：白云坤、何娇龙、王吉中、连晏彰、张宏亮、郑周红及现场各专职安全员。

防洪办公室：庞康平、鲁甸气象局办公室、指挥部办公室、总监办办公室及各施工队负责人。

四、分工协作

对各级电箱缺盖、罩、门的及时补齐；支架需要加固的及时加固。

机械设备：检查施工现场钢模台座、龙门吊、吊塔等大型设施和设备的安全防护及安全联锁工作状态。

材料堆放地临时排水系统：检查排水系统设置是否满足排水要求。

（4）汛期施工期间，项目部和各施工队 夜间设专职的值班人员，保证昼夜有人值班，同时与防洪办公室要保持24小时联系畅通。

（二）、前期工作重点

在防洪办公室收到大雨天气预警时，不管白天黑夜都应该及时有效的通报给其他相关人员，方便各级负责人调动劳动力到基坑、材料库房、等易倒灌部位查看，出现问题及时排除。

（2）物料安排，雨季到来之前，各施工队应提前做好物资、

材料的准备，包括排水设备、防雨材料及施工应急用电的准备工作。

(3) 对全线施工现场进行排查，坡顶截水沟、平台截水沟、涵洞等临时排水系统施工完成情况。结合施工现场实际采取有效措施降低雨季对施工现场的破坏程度。其中（路基五队、路基七队、路基十一队、路基十二队、桥梁施工队、棚洞施工队）等危险性较大的控制性工程，对应施工队应配置专职安全员监控施工现场情况，发现险情立即采取封路告知等措施，并及时上报。

### （三）、现场安全保障措施

#### 1. 原材料、设备的储存和堆放

(3) 若有施工人员遭受雷击触电后，应立即采取相应的急救措施，并拨打120急救电话。

#### 4. 雨中控制措施

检查办公室、宿舍及料库屋面有无漏雨现象，对漏雨的部位及时修理完好。道路场地等排水坡向正确、排水沟畅通无阻，确保施工现场无积水。检查食堂、厕所等的排水沟，及时疏通污水管道。施工机械设备是否存在被掩埋的可能性。各副组长牵头组织施工队负责人及相关人员及时反馈施工现场各项隐患激发趋势情况。

#### 5. 雨后隐患排查

大雨过后恢复作业前，各副组长组织相关人员对施工现场进行安全隐患排查，在各项隐患未消除前，禁止违规冒险作业。并及时反馈相关资料到防洪办公室。

### （四）汛期安全管理措施

1. 加强组织领导，有针对性的进行防汛安全教育，提高广大职工的防汛意识和警觉性。在雨季、汛期到来之前，重点检查防汛方案是否可行，职工住房环境、设备停放地点、材料储存场所等是否安全可靠，排水、防水设施是否齐备等。同时，要根据实际情况，采取切实可行的措施，备足抽水设备，避免构筑物受雨水浸泡。并认真执行雨前、雨后两检查制度。
2. 防洪办公室积极与鲁甸气象局联系，及时收集气象信息，并向各施工队发布信息。
3. 坚持值班制度，遇有险情及时组织力量抢修，并根据险情