

汛期施工方案 冬雨季施工方案(模板5篇)

为了确定工作或事情顺利开展，常常需要预先制定方案，方案是为某一行动所制定的具体行动实施办法细则、步骤和安排等。怎样写方案才更能起到其作用呢？方案应该怎么制定呢？以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

汛期施工方案篇一

夏季施工面临雨多、风大、高温等不利环境因素的影响，并能直接危及生产安全，给企业带来无法估量的损失，因此科学合理组织施工，采取安全技术措施，积极应对雨期施工面临的各种危险状况，对提高抗风险能力、保障企业生产安全，具有重大意义。

- 1、确保信息畅通。搞好施工企业的信息化管理，信息化是未来企业科学管理的重要部分，由于夏季施工暴风雨等恶劣天气的不确定性和突发性，对破坏程度难以进行预测，需要加强对气象信息的控制管理，及时采取有效的安全措施，加强防范。
- 2、防护的全面性。施工现场涉及面较广，包括各部分现场和临时设施的安全防护以及全部人员的安全，因此在制定安全措施时一定要全面细致周到，不可因事小而不为，以留有隐患，带来损失。
- 3、科学组织施工。编制施工组织设计时充分考虑雨期施工的特点，将不宜在雨季施工的工程提前或延后安排，根据天气合理搞好室内外作业安排，风雨天气尽量安排在室内施工作业，搞好工序穿插，提高工效和施工速度，遇到较大的暴风雨天气应停止施工。

4、快速反应做好防汛抢险救灾应急准备，在雨期施工时，各种防护措施要进一步加固，对脚手架、物料提升机和人货两用电梯以及仓库、防护棚、临时设施等采取有效的加强措施。确保抢险救灾物资人员到位，发生险情立即启动应急预案。

1、合理安排作息时间。夏季施工作业时间尽量向两端压缩，避开中午的高温，气温超过37℃时，停止室外作业，在室内作业时应有通风降温措施。遇较大的暴风雨天气应停止所有的作业，人员撤到安全地方。

2、做好现场排水。

(1) 根据施工平面图、排水总平面图，利用自然地形确定排水方向，按规定坡度挖好排水沟，确保排水畅通无阻。

(2) 雨季施工现场临近高地，应在高地边挖好排水沟，处理好危石防止发生滑坡、塌方等灾害。

(3) 保证道路畅通，路面根据实际情况分别硬化或加铺沙砾、炉渣或其它材料，并按要求加高起拱。

(4) 原材料、成品、半成品的防护。对材料库全面定期检查，及时维修，四周排水良好，墙基坚固，不漏雨渗水，钢材等材料存放采取相应的防雨措施，确保材料的质量安全。

(5) 严格按防汛要求设置连续、畅通的排水设施和应急物资，如水泵及相关的器材、塑料布、油毡等材料。

1、土方工程和基础工程。

土方工程和基础工程受雨水影响较大，如不采取有关防范措施，将可能对施工安全及建筑物质量产生严重影响。因此在雨期施工时注意以下几点：

(1) 雨期开挖基槽（坑）或管沟时，应注意边坡稳定。必要时可适当放缓边坡或设置支撑。施工时应加强对边坡和支撑的检查控制；对于已开挖好的基槽（坑）或管沟要设置支撑；正在开挖的以放缓边坡为主辅以支撑；雨水影响较大时停止施工。

(3) 雨期施工的工作面不宜过大，应逐段、逐片的分期完成，雨量大时，应停止大面积的土方施工；基础挖到标高后，及时验收并浇筑混凝土垫层；如被雨水浸泡后的基础，应做必要的挖方回填等恢复基础承载力的工作；重要的或特殊工程应在雨期前完成任务。

(6) 对于堆积在施工现场的土方，应在四周做好防止雨水冲刷的措施。如在周围放置条石以阻止土方被雨水冲刷至开挖好的基槽（坑）或管沟内，或者埋设已完工的一些基础构筑。

基础施工完毕，应抓紧进行基坑四周回填工作。停止人工降水（排水）时，应验算箱形基础抗浮稳定性、地下水对基础的浮力。抗浮稳定系数不应小于1.2。以防止出现基础上浮或者倾斜的重大事故。如抗浮稳定系数不能满足要求时，应继续抽水，直到施工上部结构荷载加上满足抗浮稳定系数要求时为止。当遇大雨，水泵不能及时有效的降低积水高度时，应迅速将积水灌加到箱形基础之内，以增加基础的抗浮能力。

2、砌体工程：

砌体的整体稳定性多取于砂浆等粘合剂以及砌体材料的含水量，这两项都会在雨期施工时受到较大影响。因此在此段时期施工应掌握以下几个要点：

(6) 雨后继续施工，须复核已完工砌体的垂直度和标高；并检查砌体灰缝，对于受雨水冲刷严重的地方必须采取必要的补救措施。

3、混凝土工程：

(1) 模板隔离层在涂刷前要及时掌握天气预报，以防隔离层被雨水冲掉；

(3) 雨期施工时，应加强对混凝土粗细骨料含水量的测定，及时调整用水量；

(5) 模板支撑下回填要夯实，并加好垫板，雨后及时检查有无下沉；

(6) 下雨时不得进行钢筋焊接、对接等工作，急需时应做好防雨工作或将施工作业移至室内进行；刚焊接好的钢筋接头部位应防雨水浇淋，以免接头骤然冷却发生脆裂影响建筑物的质量。

4、吊装工程：

(2) 塔式起重机路基，必须高出自然地面15cm[]严禁雨水浸泡路基；

(7) 雨天吊装应扩大地面的禁行范围，必要时增派人手进行警戒。

(8) 六级以上风力或暴雨天气停止一切吊装作业。

5、屋面工程：

(1) 卷材屋面应尽量在雨季前施工，并同时安装屋面的落水管；

(2) 雨天严禁油毡屋面施工，油毡、保温材料不准淋雨；

(3) 雨期屋面工程宜采用“湿铺法”施工工艺。“湿铺法”

就是在“潮湿”的基层上铺贴卷材，先喷刷1~2道冷底子油喷刷工作宜在水泥砂浆凝结初期进行操作，以防基层浸水。如基层浸水，应在基层表面干燥后方可铺贴油毡。。如基层潮湿且干燥有困难时，可采用排汽屋面。

6、抹灰工程：

(2) 室内抹灰尽量在做完屋面后进行，至少做完屋面找平层，并铺一层油毡；

(3) 雨天不宜作罩面油漆。

7、脚手架：

脚手架的安全与稳固性直接影响到工人的生命安全与建筑物的安全。在雨期施工中，任何麻痹大意和疏忽都可能导致事故发生。因此雨期施工，脚手架应采取如下措施：

(1) 加固脚手架基础。很多脚手架是直接立于土石基础之上，雨期如遇大雨浸泡就会沉陷，导致脚手架的支撑悬空或脚手架倾覆。为防止此类事故发生，可在脚手架底部加垫钢板或以条石为基础。

(4) 经常性检查脚手架连接处的连接件，如发现松动或位移要及时加固和恢复；

(5) 雨期不宜在脚手架进行过多施工，工作面不能铺得过大，要控制脚手架上的人员、构件及其它建筑材料的数量，在脚手架上的动作不宜过于激烈。

(6) 金属脚手架要做好防漏电措施。脚手架与现场施工电缆（线）的交接处应良好的绝缘介质隔离，并配以必要的漏电保护装置；或者重新布置现场施工电缆（线），避免与金属脚手架的交接。

8、塔吊、物料提升机和施工升降电梯。

(1) 塔吊、物料提升机和施工升降电梯也是雨季施工的重点控制项目，其基础要按要求高于地面以及时检查员观测有无变化。

(2) 安装避雷装置，接地电阻值不得大于 $10\omega\Omega$

(3) 所有机身上不得悬挂标志牌，防止风载荷过大，附着装置采取加强措施；

(4) 停止作业前应使塔吊吊钩升上最高处的前臂根，物料提升机、升降电梯应使吊笼下放到地面，并切断电源。

9、施工机械的防雨防雷及施工现场的用电：

(2) 防雷击。夏季是雷电多发季节，在施工现场为防止雷电袭击造成事故，必须在钢管脚手架、塔式起重机、物料提升机、人货电梯等安装有效的避雷装置，避雷接地电阻不得大于 $10\omega\Omega$

(3) 防触电。施工现场用电必须符合三级配电两级保护，三级电箱作重复接地，电阻小于 $10\omega\Omega$ 电线电缆合理埋设，不得出现老化或破损的电缆；职工宿舍安置安全电压，遇暴风雨天气，要安排专业电工现场值班检查，必要时立即拉闸断电，所有职工下班前必须将各设备工具电源断开。

(1) 各工地加强仓库及木工区的防护，加强对火源的管理，

(2) 施工用电勤于检查，杜绝电路短路；合理布置好施工电缆，不要接近易燃物品；

(3) 加强对易燃易爆物品的管理工作，专库存放，氧气、乙炔等禁止露天存放，防雷防日晒；电石等防止受潮雨淋发热；

一些草垛不易过高防止发生自然。

1、保持清洁卫生。职工宿舍符合规定要求，保持通风干燥，采取防蝇防蚊防鼠措施，使用安全电压，执行卫生责任制度。安排卫生值日表，定期打扫卫生，保持宿舍清洁。施工现场施工垃圾及时处理，做好文明施工。职工食堂始终保持卫生清洁，定期采取消毒措施，一定做到防蝇防蚊防鼠，并保持四周卫生，不得有积水垃圾等。

2、防中暑。夏季施工注意防中暑情况发生，作息时间向两端压缩，避开中午的高温，工地上要采取降温措施，准备降温食品如绿豆汤、淡盐水、降温茶等，卫生室准备好防暑药品，全面抓好降温防暑工作。

3、防中毒。关键工作在食堂，夏季施工防中毒的重点应抓好食堂管理工作，保障食品卫生，保证所有食物蔬菜新鲜，根据经验保证当日采购当日消费，同时开启冰箱对肉类进行冷藏；食堂要采取一定的封闭措施，挂好纱网，同时厕所四面及顶部必须用纱网密封，防鼠防蝇防蚊，改善食堂条件，保持通风良好，并定期消毒，确保职工的饮食安全。

4、医疗保健。工地设医药卫生室，根据工人数量配置专业人员值班，夏季施工要确保卫生室24小时开启，配备一些常用药品和一些器械，做好日常工人的卫生保健和发生事故时及时参予救援。

1、加强安全检查，及时发现问题。对建筑物主体、脚手架、施工用电、塔式起重机、物料提升机、模板支撑体系、各小型机械的防雨棚以及临时设施、安全标志牌进行经常性检查，及时发现问题及时排除，对破损处及时修复。

2、注意经雨冲淋材料的使用，要采取处理措施后才能使用，大雨冲刷严重的墙体要拆除重建。

3、暴风雨时应立即停止室外施工作业，人员迅速撤到安全地方，37℃以上天气停止室外作业。同时全工地应果断拉断电源。

4、加强对各类人员的培训教育，加强夏季安全施工常识的学习，提高自我防范能力和应急反应能力。

汛期施工方案篇二

雨季，为确保施工生产的正常进行和保证施工的质量，应切实加强雨季施工的组织与管理工作，杜绝雨季施工期间发生质量与安全生产事故，具体预防措施如下：

1雨季进行作业，主要做好防触电、防雷击、防台风的安全工作，电源线不得使用裸导线和塑料线，也不得沿地面敷设。

2配电箱必须防水防雨、电器布置合理，严禁带电作业；

机电设备的金属外壳，必须采取可靠的接地，接零保护措施要牢靠；

检查漏电保护装置是否灵敏，各种电线绝缘连接并没有损坏，有损坏的要及时调换、包好，使用手持电动工具或机械设备必须安装合格的漏电保护器，工地临时照明灯、标志灯，其电压不得超过36v特别潮湿的场所以及金属管道和容器内的照明灯不超过12v电气作业人员必须穿绝缘鞋、戴绝缘手套。

搞好排水工作，基坑内因设四处降水点；做好做到人力物力准备工作，一经发现紧急情况，应采取加固措施。

根据边坡支护方案措施施工，雨后加强边坡支护的检查，对深基坑边坡位移进行每天观测，并做好观测记录。

5做好材料准备工作，落实到每一个责任人，并及时入库。

6编制防汛应急预案，成立防汛应急领导小组，以项目经理为核心，安全监督员落实各项工作。将防汛工作分解到每个岗位，确保责任到人，措施落实到位，实施全面有效，及时掌握工程动态，随时消除安全隐患。

7成立防汛应急抢险小组，确保防汛物资准备到位，防汛应急小组人员应配备抢险装备，负责现场紧急自救抢险。在汛期施工，项目部每个管理人员要把安全生产提到至上高度，汛期到来确保人员、物资、设备及时到位，抢险及时。防汛期间实行24小时值班制度，严禁脱岗，安全专职人员每天接听天气预报，一有讯情立即上报领导小组，确实把防汛工作搞好。

汛期施工方案篇三

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

对各级配电箱缺盖、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

汛期施工方案篇四

枇杷园1#~8#楼位于都江堰市胥家镇桂花村1组。其中1~5#楼为低层框架结构，6#楼为低层砖混结构，7#、8#楼为中高层框剪结构，1~5#楼、7#、8#负一层连成一整体形成地下室停车场。总建筑面积约27421.36m²，其中地上建筑面积21902.06m²，地下5519.3m²；项目总用地面积11091.3 m²，建筑占地面积3286.22m²，建筑密度29.7%，绿地率35.3%，容积率1.98(不含地下室)

由于本工程施工将经历一个冬雨季，为了保证工期，并且不影响工程质量。我们将采取以下措施：

一、雨季施工措施：

(1) 平整现场场地，做好现场排水，以排为主，堵抽为辅，排、堵、抽相结合，现场集中堆料，规划排水方向，排水沟的坡度要符合排放要求，及时清理不得堵塞，保证排水畅通无阻。

(2) 雨季浇筑混凝土前，要提前了解天气情况，安排施工生产，浇筑混凝土尽量避开大雨，若遇大雨应立即停止浇筑并按规定留置施工缝，已浇筑的混凝土表面用塑料薄膜覆盖，雨季时要经常测定砂石含水率，并及时调整混凝土配合比。

(3) 雨期装修材料要妥善保管，防止雨淋受潮。在室内存放时要经常通风，在室外存放时要铺垫块并覆盖好。

(4) 雨天避免外装修，基层含水率应符合规定要求，否则应

待

基层干燥后再施工，如刚施工完就下大雨，雨后应及时修补雨水冲刷部位，雨期抹灰工程应采取防雨措施，防止终凝前的抹灰层受潮。

(5) 雨季要加强防范意识，钢材放置位置要高、加垫，必要时遮盖。

(6) 雨期对电气产品和器具要进行特殊保管，坚持通风，室内不能进水，

(7) 水管道路、电缆管、煤气管、室外进户管要堵塞，防灌水，对低于地面坑井中泵机，采取措施防浸泡，必要时设专人看护。

(8) 雨期施工时，电工要穿干燥的绝缘鞋，严禁带电作业。塔吊必须安装防雷接地装置，接地电阻应小于4欧姆，机电电闸箱的漏电保护装置应可靠。

(9) 现场各种机械棚、材料库搭设严密，防止漏雨。

二、冬期施工措施

(1) 当室外日平均气温连续5天低于5℃时，应采取冬季施工措施。

(2) 砌块应清除冰霜，负温条件下湿润砌块有困难时，可适当增大砂浆稠度。

(3) 砂浆用普通硅酸盐水泥拌制，充分发挥其早强、水化热较高和耐冻性较好的特点。

(4) 石灰膏应防止受冻，如遭冻结应待其融解后方可使用。

(5) 砂中不得含冰块，砂子如需加热时，其温度不得超过40℃

(6) 拌合水用热水，其温度不超过80℃

(7) 覆盖（遮挡）保温。

(8) 使用单一或复合外加剂，使水在负温下保持液相状态，使水泥的水化作用继续进行。

(9) 散体材料砂石要堆放在地势较高地区，砌砂石池。

(10) 砖要堆放在地势较高处，大雨来临前用塑料布遮盖，防止吸水过多无法使用。

(11) 钢筋要架空堆放，大雨来临前用塑料布遮盖，防止淋雨后生锈及污染泥土。

(12) 钢筋上的锈斑，污泥要清理干净。

(13) 必须做好现场和生活区的防火工作，严格执行现场用火申请管理制度，现场严禁生火取暖。

(14) 入冬前对所有取暖加温措施进行一次全面检修，对职工进行取暖安全知识教育，防止火灾等安全事故发生。

(15) 设置足量灭火器，认真贯彻执行市防火安全委员会有关规定，做好施工现场消防工作。

(16) 阻燃稻草被必须按消防局指定的厂家进货，阻燃系数要符合要求，要有检测报告。

(17) 加强对易燃、易爆、有毒物品的管理，对现场进出的易燃、易爆物品设专用仓库分隔存放，并设防火标识。

(18) 各种可燃材料要远离火源，用火完后要检查是否有遗落的火种。

三、安全生产措施

(1) 加强雨期、暑天安全生产教育，使施工人员在思想上明确安全生产在雨期、暑天情况下的特殊性、重要性，克服麻痹思想，做到充分重视。

(2) 充分发挥工地专职安全人员的作用，除常规性的检查外，在风雨天气过后要及时进行安全检查，发现问题及时向雨期领导小组汇报，研究商量好确实的解决措施，并实施解决后方可继续施工。

(3) 施工现场应做好排水系统，将地面雨水及时排出场外，修整主要运输道路及排水沟，对路面进行硬化处理。

(4) 所有堆放构件处的支座必须坚固，防止雨后变形损坏构件。

(5) 现场中、小型机械必须按规定搭设防雨棚或采取防雨措施。机电设备必须特别注意防雨、防潮，以防漏电和损坏设备，必须使用统一规定的标准防水电箱。

(6) 大雨后，应对机械基础基、道路，施工用脚手架等进行全面检查，确认安全可靠后方可使用。

(7) 对施工现场的供电线路、电闸箱及漏电保护装置和施工用电设备按安全规范标准，做全面检查，及时整修。

(8) 对现场水泥库房等堆放材料的仓库进行全面检查，达到防漏，防塌陷、防漏电、防火的功能，水泥库要架空地面，地面比路面高出20cm以上，水泥使用严格遵守“先收先发，后收后发”的原则。

2017年7月1日

汛期施工方案篇五

(1) 开工前首先安排与雨季有关的防雨、排水的施工工作如雨水管的更换、细木制作、各种机具的防护棚、材料防护棚等。

(2) 雨季开始前安排专人检查各种防护棚、防护措施、宾馆楼内是否漏雨、配电箱漏电保护是否完好、派专人及时修理。

(3) 雨季开始前安排开始外墙施工一首先搭设外墙脚手架(尽量缩短用脚手架的时间,减少甲方投资,以利节约);检查外墙开裂、空鼓情况;利用雨季晴雨结合的办法将外墙修补工作完成;雨季后期进行外墙清洗工作,雨季结束后开始喷刷外墙涂料。

(4) 雨季开始前将楼内所有洞口封闭好;各种细木制作的面层开始封板。

(1) 全部进入现场的材料:雨天道路泥泞,运输困难,在雨季开始前将施工所用的木材、板材、细木制作的面板(所有面板均刷两遍清油封闭)、石膏板等全部进入施工现场。(根据材料计划表石膏板全部在雨季之前进齐,运至每一层施工地点单独保存、架空摆放并维护好,防止受潮)

(2) 储备一定用量的材料:水泥、沙石料、红机砖、钢材等材料,根据晴雨结合的原则,储备够施工周转的量即可(所有钢材搭设防护棚,防止雨水淋湿、锈蚀)。

(3) 派专人负责怕雨、怕潮、怕裂、怕倒原材料,构件、设备等放入室内,设立坚实基础堆放在较高处,用苫布严密封盖。专人每天检查,有问题及时处理。

现场排水工作，在进场开工时统一规划，在雨季来临前组织专人检查，疏通道路边沟，加强管理，防止堵塞，派专人负责雨季排水工作。

雨期中指定专人负责维修路面，对路面不平或积水处应抓紧抢修或晴天及时修好，以便消除隐患。

进入雨季公司运输车辆都配备苫布，大绳，所有运输材料的车，装车后都盖苫布用大绳捆好，防止材料淋湿。

(1) 雨季现场加工棚、防护棚、工人宿舍等临时设施，在进入雨季整修加固完毕，保证不漏、不塌、不倒、周围不积水。

(2) 施工脚手架、提升架底脚埋深，缆风绳的地锚进行全面检查，特别是大风、大雨后及时检查，发现问题马上处理；施工用的坡道钉好防滑条。

(1) 施工现场的机电设备(配电盘、闸箱、电焊机等)防雨措施切实可靠。

(2) 雨季前专人检查施工照明、动力线有无混线、漏电、外部电杆有无腐蚀、埋设是否可靠，及时修理、整改。

(3) 雨天室外禁止电气焊作业。室内电气焊作业按操作规程进行。

雨季施工前必须进行思想教育，发动大家明确“晴雨结合”的意义和具体措施，安排好各专业施工顺序，争取时间加快施工速度。做好技术交底，让工人了解、掌握雨季施工的特点，避免发生质量和安全事故，同时采取措施，脚手架加防滑与加固；电线、电缆加强检修工做，防止漏电；加强交通管理等。