

雨季施工专项方案

雨季施工专项方案 7 篇

为有力保证事情或工作开展的水平质量，通常会被要求事先制定方案，方案是阐明行动的时间，地点，目的，预期效果，预算及方法等的书面计划。方案的格式和要求是什么样的呢？以下是小编收集整理雨季施工专项方案，希望对大家有所帮助。

雨季施工专项方案 1

伴随着 20xx 年雨季的来临，为了做好雨季施工的组织工作，保证雨季施工的工程质量和施工安全，特制定雨季施工技术措施如下：望项目部各作业班组认真遵照执行。

一、总则

1、进入雨季，应提前做好雨季施工中所需各种材料、设备的储备工作。

2、项目部要根据所承建工程项目的特点，编制有针对性的雨季施工措施，并定期检查执行情况。

3、施工期间，施工调度要及时掌握气象情况，遇有恶劣天气，及时通知项目施工现场负责人员，以便及时采取应急措施。重大吊装，高空作业、大体积混凝土浇注等更要事先了解天气预报，确保作业安全和保证混凝土质量。

4、施工现场道路必须平整、坚实，两侧设置排水设施，纵向坡度不得小于 0.3%，主要路面铺设矿渣、砂砾等防滑材料，重要运输路线必须保证循环畅通。

①对不适宜雨季施工的工程要提前或暂缓安排，土方工程、基础工程、地下构筑物工程工程等雨季不能间断施工的，要调集人力组织快速施工，尽量缩短雨季施工时间。

②根据“晴外、雨内”的原则，雨天尽量缩短室外作业时间，加强劳动力调配，组织合理的工序穿插，利用各种有利条件减少防雨措施的资金消耗，保证工程质量，加快施工进度。

③现场临时用电线路要保证绝缘性良好，架空设置，电源开关箱

要有防雨设施，施工用水管线要进入地下，不得有渗露现象，阀门应有保护措施。

④配电箱、电缆线接头、箱、电焊机等必须有防雨措施，防止水浸受潮造成漏电或设备事故。

⑤所有机械的操作运转，都必须严格遵守相应的安全技术操作规程，雨季施工期间应加强教育和监督检查。

⑥各作业人员要注意防滑、防触电，加强自我保护，确保安全生产。

⑦各单项工程施工现场要组织防汛小组，遇有汛情及时、有组织地进行防汛。

5、土方与基础工程

①雨季进行土方与基础工程时，要编制切实可行的施工方案、技术质量措施和安全技术措施，土方开挖前备好水泵。

②雨季施工，人工或机械挖土时，必须严格按照规定放坡，坡度应比平常施工时适当放缓，多备塑料布覆盖，地基验槽时节，基坑及边坡一起检验，基坑上口 3m 范围内不得有堆放物和弃土，基坑（槽）挖完后及时组织打砼垫层，基坑周围设排水沟和集水井，随时保护排水畅通。

③施工道路距基坑口不得小于 5m 。

④坑内施工随时注意边坡的稳定情况，发现裂缝和塌方及时组织撤离，采取加固措施并确认后，方可继续施工。

⑤基坑开挖时，应沿基坑边做小土堤，并在基坑四周设集水坑或排水沟，防止地面水灌入基坑。受水浸基坑打垫层前应将稀泥除净方可进行施工。

⑥回填时基坑集水要及时排掉，回填土要分层夯实，干容重符合设计及规范要求。

⑦施工中，取土、运土、铺填、压实等道工序应连续进行，雨前应及时压完已填土层，并做成一定坡势，以利排除雨水。

⑧混凝土基础施工时考虑随时准备遮盖挡雨和排出积水，防止雨水浸泡、冲刷、影响质量。

⑨桩基施工前，除整平场地外，还需碾压密实，四周做好排水沟，防止下雨时造成地表松软。重型土方机械、挖土机械、运输机械要防止场地下面有暗沟、暗洞造成施工机械沉陷。

6、模板工程

①施工现场模板堆施要下设垫木，上部采取防雨措施，周围不得有积水。

②模板支撑处地基应坚实或加好垫板，雨后及时检查支撑是否牢固。

③拆模后，模板要及时修理并涂刷隔离剂。

7、钢筋工程

①钢筋应堆放在垫木或石子隔离层上，周围不得有积水，防止钢筋污染锈蚀。

②锈蚀严重的钢筋使用前要进行除锈，并试验确定是否降级处理。

8、混凝土工程

①砼浇筑前必须清除模板内的积水。

②砼浇筑前不得在中雨以上进行，遇雨停工时应采取防雨措施。待继续浇灌前应清除表面松散的石子，施工缝应按规定要求进行处理。

③砼初凝前，应采取防雨措施，用塑料薄膜保护。

④浇灌混凝土时，如突然遇雨，要做好临时施工缝，方可收工。雨后继续施工时，先对接合部位进行技术处理后，再进行浇注。

9、砌筑工程

①水泥要堆放在地势较高的地点，必须有防雨防潮措施，筑炉用耐火材料也应有防雨、防潮措施。

②遇中、大雨时应停止施工，砌筑表面应采取防雨措施。

10、脚手架工程

①各工程队雨季施工用的脚手架、龙门架、缆风绳等定期进行安全检查，对施工脚手架周围的排水设施要进行认真地清理和修复，确保排水有效，不冲不淹，不陷不沉发现问题及时处理。

②脚手架、龙门架地基应坚实，立杆下应设垫木或垫块。

③在每次大风或雨后，必须组织人员对脚手架、龙门架及基础进

行复查，有松动及时处理。

④屋面施工必须设置防护栏杆。

11、屋面工程

①屋面工程施工时，应掌握近期天气预报，抢晴天施工，严禁在雨中进行防水施工作业。

②屋面保温材料在运输存施过程中，严禁雨淋并防止受潮。

③穿越保温层、找平层的孔洞以及预留锚钩等细部节点，应随时做好临时封闭遮盖，防止雨水侵入。

雨季施工专项方案 2

雨季施前认真组织有关人员分析雨季施生产计划，根据雨季施项目编制雨季期施工措施，所需材料要在雨季施前准备好。

成立防汛领导小组，制定防汛计划和紧急预案措施，其应包括现场和周边居民小区。

各项目夜间均设专职的值班人员，保证昼夜有人值班并做好值班记录，同时要设置天气预报员，负责收听和发布天气情况。

应做好施工人员的雨季施培训工作，组织相关人员进行一次全面检查，施工现场的准备工作，包括临时设施、临电、机械设备防护等项工作。

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。

对于正在进行基础施工的工程，要做好边在基坑边缘和坑底设置排水沟和集水井，在边坡边缘做好排水坡度、排水沟和挡水坎。

现场道路两旁设排水沟，保证不滑、不陷、不积水。清理现场障碍物，保持现场道路畅通。道路两旁一定范围内不要堆放物品，且高度不宜超过 1.5m，保证视野开阔，道路畅通。

施工现场、生产基地的工棚、仓库、食堂、搅拌站、临时住房等暂设工程各分管单位应在雨季前进行全面检查和整修，保证基础、道路不塌陷，房间不漏雨，场区不积水。

在雨季到来前，作好各高耸人货电梯和高脚手架防雷防雷装置，质量检察部门在雨季前要对避雷装置作一次全面检查，确保防雷。

原材料的储存和堆放

(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。现场可充分利用结构首层堆放材料。

(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) 陶粒空心砖应在底部用木方垫起，上部用防雨材料覆盖。

(4) 模板堆放场地应碾压密实，防止因地面下沉造成倒塌事故。

(5) 回填土用苫布或塑料布覆盖，四周有排水设施。

雨季所需材料、设备和其他用品，如水泵、抽水软管、草袋、塑料布、苫布等由材料部门提前准备，及时组织进行。水泵等设备应提前检修。

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。

脚手架、人货电梯等做好避雷工作，也可利用建筑物自身的避雷设施，接地电阻一定要符合要求。

大风天气，要做好大型高耸物件的防风加固措施，双笼电梯按要求做好附墙。

地下室出入口，管沟口等加以封闭或设防水埂。

加强天气预报工作，防止暴雨突然袭击，合理安排每日的工作。

现场临时排水管道均要提前疏通，并定期清理。

c 晴天派专人进行开窗通风换气，以防室内潮气过大。

1) 砼施工

a 混凝土施工应尽量避免在雨天进行。大雨和暴雨天不得浇筑混凝土，新浇混凝土应覆盖，以防雨水冲刷。防水混凝土严禁雨天施工。

b 雨季施工，在浇筑板、墙混凝土时，可根据实际情况调整坍落度。

c 雨季期间应随时测定砂、石含水率，及时调整混凝土配合比，严格控制水灰比。雨天浇筑混凝土应减小坍落度，必要时可将混凝土标号提高半级或一级。

d 浇筑板、墙、柱混凝土时，可适当减小坍落度。梁板同时浇筑时应沿次梁方向浇筑，此时如遇雨而停止施工，可将施工缝留在次梁和板上，从而保证主梁的整体性。

2) 钢筋工程

a 现场钢筋堆放应垫高，以防钢筋泡水锈蚀。有条件的应将钢筋堆放在钢筋骨架上。

b 雨后钢筋视情况进行防锈处理，不得把锈蚀的钢筋用于结构上。

c 为保护后浇带处的钢筋，在后浇带两边各砌一道 120mm 宽、200mm 高的砖墙，上用预制板封口，预制板上做防水层及砂浆保护层。

3) 模板工程

a 雨天使用的木模板拆下后应放平，以免变形。钢模板拆下后及时清理，刷脱模剂，大雨过后应重新刷一遍。

b 模板拼装后尽快浇筑混凝土，防止模板遇雨变形。若模板拼装后不能及时浇筑混凝土，又被雨水淋过，则浇筑混凝土前应重新检查、加固模板和支撑。

c 大块模板落地时，地面应坚实，并支撑牢固。

4) 砌筑工程

a 雨天如需砌筑时，砌筑砂浆应减小稠度。受雨水冲刷而失浆的砂浆应重新加水泥拌和后使用。遇暴雨停工时，应将新砌好的砌体覆盖。大雨后，如有新砌体受雨冲，应翻砌最上面两层砌块。

b 为保证砌块的含水率，密切注意天气变化情况。合理安排砌块进场时间，设法避开雨天。砌块尽量运进楼层，如遭雨淋，在使用前应适当让其风干，降低含水率，保证砌筑质量。

5) 脚手架工程

雨季前对所有脚手架进行全面检查，脚手架立杆底座必须牢固，并加扫地杆，外用脚手架要与墙体拉接牢固。

6) 屋面工程

a 保温层的铺设必须避开雨天，并及时做找平层和防水层，以免保温层含水过多，影响保温隔热效果。如做防水前遇雨，应将保温层或找平层覆盖。雨后继续施工时，必须对保温层进行取样测含水率，含

水率低于 9% 方可施工。

b 新做的涂膜防水层遇有天气有雨时，应用塑料薄膜盖牢，不得使新做的防水层遭到冲刷。卷材防水每天做好收头工作。

c 屋面尽可能避开雨季施工，在施工前应先做好排水措施，如果排水口不能及时安装，应在此处先铺一层卷材。

d 屋面施工沿雨水流向的逆方向进行。

7) 装修施工

a. 雨季装修施工应精心组织，合理安排雨季装修施工工序。按照晴、雨、内、外相结合的原则安排施工，晴天多做外装修，雨天做内装修。外装修作业前要收听天气预报，确认无雨后方可进行施工，雨天不得进行外装修作业。雨天室内工作时，应避免操作人员将泥水带入室内造成污染。一旦污染楼地面应及时清理。

b. 室内装修在雨季施工时，其室外门窗采取封闭措施，防止雨水临湿浸泡。

c 内装修应先安好门窗或采取遮挡措施。结构封顶前的电梯井、楼梯口、通风口及所有洞口在雨天用塑料布及多层板封堵。水落管一定要安装到底，并安装好弯头，以免雨水污染外墙装饰。

d 对易受污染的高级外装修，要制定专门的成品保护措施。

e 每天下班前关好门窗，以防雨水损坏室内装修，防止门窗玻璃被风吹坏。

f 各种惧雨防潮装修材料应按物质保管。

雨季施工专项方案 3

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, 次时上班时, 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+50C 以上时，可按常温施工方法进行；

(2) 日平均气温在 0~100C 时，应用热水拌和砂浆，并掺入拌和用量 3% 的氯化纳《食盐》，低于-100C 掺入 5% 的氯化纳。

(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-30C 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-100C 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。

雨季施工专项方案 4

第一章 雨季施工管理目标

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

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/628031064134007001>