

最新门窗安装冬季施工方案(实用5篇)

为了确保事情或工作得以顺利进行，通常需要预先制定一份完整的方案，方案一般包括指导思想、主要目标、工作重点、实施步骤、政策措施、具体要求等项目。那么方案应该怎么制定才合适呢？下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

门窗安装冬季施工方案篇一

做好防汛工作，确保各在建工地的财产安全及施工人员的'生命安全至关重要。结合我镇实际，特制定本工作方案。

坚持“安全第一常备不懈以防为主全力抢险”的防汛工作方针，加强对在建工地汛期安全生产工作的组织领导，强化监管和防范措施，及早制定防范措施和部署各项工作，坚决遏制安全生产事故发生，确保平安度汛。

成立汛期在建工地安全生产领导小组：

组长：

副组长：

成员：

各在建工地施工期间必须采取切实可行的措施，减少洪涝灾害造成的损失。防洪度汛工作要采取主动控制早研究早布置早着手早落实防患于未然。

（一）加强组织保障，明确责任

各在建工地要成立防汛抗洪领导小组，结合自身实际制定切实可行的防汛抗洪与应急抢险工作方案，制定责任制度，并

将责任细化落实到个人。

（二）做好物质准备，建设应急救援队伍

各在建工地要结合项目具体情况，做好雨衣雨鞋手电救护担架常用救护用品铁锹编织袋河沙碎石车辆等物资的购买与贮备工作，同时要组织精壮人员成立应急抢险救援队伍，并确保在事故发生时能第一时间投入到应急抢险救援工作去。

（三）加强防洪度汛宣传，开展应急抢险演练

各在建工地要充分利用标语广播电视职工会议等有效途径开展防洪度汛知识的宣传教育，增强工人的防灾意识，并在汛前组织开展一次应急抢险救援实战演练。

（四）开展汛期安全生产检查

各在建工地要开展汛期安全生产自查，一是检查项目防汛安全生产主体责任落实情况，各项汛期安全生产措施和责任落实到具体环节岗位和责任人的情况；二是检查施工场地临时办工场所宿舍工棚仓库等设施的安全防护，尽量避开可能受滑坡坍塌泥石流等灾害影响的区域；三是强化对施工现场对各个关键部位和关键环节的检查，重点检查施工现场排水运输道路边坡基坑支护脚手架工程施工用电高大模板工程及支撑体系起重吊装及安装拆卸工程地下暗挖及水下作业工程等危险性较大分部分项工程的监管；四是加强施工期间气象和施工的监测，及时预警，有效开展预防措施。

（五）落实值班制度，确保信息畅通

各在建工地要编制好汛期值班安排表，确保通讯设备24小时畅通，要主动与气象部门监管单位联系，及时掌握雨情水情，做好险情来临前的预防与撤离工作，减少财产损失避免人员伤亡。一旦发生险情，及时上报镇汛期在建工地安全生产领

导小组，同时组织应急抢险队投入抢险救灾，确保受灾区域施工人员及群众的生命安全，尽量减少财产损失。在上级单位应急抢险队伍到来后，一切行动要听指挥。

（一）与气象水文部门加强联系，了解掌握本地的自然气候地质情况及本项目的具体情况施工任务，有针对性的编写汛期施工组织设计及技术措施，对汛期施工做出合理安排，备足适合的施工材料和防护用品，避免因备料困难而影响工程进度。

（二）住地库房车辆机具等生产设施设要停放在洪水位以上的地点，并远离泥石流沟槽冲积堆，修建临时的排水设施，保证作业场地不被洪水淹没并能及时排除地表水。

（三）根据气象预报和工程的实际情况，在洪水到来前将机械设备分批撤危险区停放于安全位置，修筑排水设施以便及时排放积水，防止暴雨冲沟坍塌，确保安全。

（一）提高认识，加强组织领导

各在建工地相关单位要高度重视汛期安全生产工作，深入分析本部门安全生产形势，认真制定渡汛方案和应急抢险方案，强化对责任落实情况的监督检查，建立好安全风险评估制度隐患排查整改制度和事故责任追究制度。及时开展全面汛期检查，消除各类事故隐患，确保人民群众生命和财产安全。

（二）落实措施，严格监管执法

各单位要对自身安全生产责任落实人员配备应急预案隐患整改等安全生产情况进行自查自纠。对检查中发现的问题和隐患，要督促整改消除，并及时进行“回头看”，对发现的重大隐患，坚决挂牌督办，对整改不力或拒不整改的项目或单位，坚决从重从严处罚。

（三）加强值守，及时报送信息

要加强汛期值守工作，严格落实24小时值班制度，值班人员要坚守岗位，确保通信联络畅通，做好对相关信息的分析研判，遇有紧急重要情况或重大以上突发事件重大灾情险情，要立即请示报告，并采取有效措施处置，及时组织开展先期应急救援工作。谎报瞒报事故的企业和个人，将依法重处。

门窗安装冬季施工方案篇二

质量是企业生存之本，尤其对于家装行业，每一个细节、每一项操作，都直接影响装修质量、效果及客户的满意程度。轻舟公司雨季施工期“严把材料关、改进施工工艺、改善施工环境、加强施工管理”等方面入手，追求细节管理，保障雨季施工质量。

- 1、室内定时通风，保证相对干燥的. 施工环境
- 2、进场材料保护严格遵从防潮、防晒、通风原则
- 3、严格控制木板材含水率不超过12%
- 4、使用高级防水石膏板，避免膨胀变形
- 5、使用高级防水腻子，避免涂料脱落、泛黄买房, 购房,
- 6、油漆工艺采用高级磨退工艺，避免漆膜产生气泡
- 7、基础层未彻底干燥前，严禁进行下一道工序，以确保施工质量
- 8、严格执行电路改造的规范化操作，以避免电线受潮后短路造成的施工安全隐患

9、质检员、巡检员将雨季施工情况，纳入重点工作范围之内，有检查、有记录、有管理。

10、工程管理中心派员不定期抽查，确保雨季施工质量与施工安全。

由于雨季具有空气潮湿，气压低等特点，此时装修室内空气也容易造成污染。控制室内空气环保质量只要做到加强预控、防范在前、检查严格、措施得当，同样能够保证室内环保达标。

1、严格执行检查材料进场工作程序，将环保预控措施前移，保证后期入住室内的空气质量。

2、加强通风、防潮、防晒、安全辅助措施在工地的有效实施，提高施工人员的环保意识，加强室内空气污染质量控制。

3、聘请北京市质量技术监督局计量认证，专业从事室内空气检测的法人企业为顾问单位，共同参加轻舟装饰公司雨季环保工作。

轻舟装饰第二季“金牛之星”评选活动开展以来，赢得内外部多方关注，尤其客户方面，非常积极参与到评选行列，为轻舟施工质量而认真把关。轻舟装饰也会不断在工程质量上更上一层楼，让用户满意，“做装修、做朋友”已经成为轻舟施工的目标。

门窗安装冬季施工方案篇三

目录；

一、编制依据.....；

二、工程概况.....；

三、雨季施工部署与管理.....；

六、雨季施工安全措施.....；

七、雨季施工消防保卫管理措施.....；

八、

目 录

一、编制依据

- 1、工业集团永和商业金融中心工程施工组织设计以及工程施工合同
- 2、施工图纸
- 3、国家法律法规、规范标准：
- 4、我国现行的的安全生产、文明施工、环保及消防等有关规定

二、工程概况

1、工程简况

工程名称：工业集团永和商业金融中心

地 址：广州开发区永和区瑶田河大街以北

建设单位：广州开发区工业发展集团有限公司

设计单位：广东省大成注建工程设计有限公司

监理单位：广州市恒茂建设监理有限公司

施工单位：广州协安建设工程有限公司

为4.05m□4.20m□4.20m□3.90m五至十四层为酒店层高为3.30m□

2、雨季施工的项目、部位

根据施工总体进度计划安排，依据广州地区气候情况，进入7月至8月为台风多雨季节，本工程外装修工程、内装修工程、门窗工程、屋面防水工程的施工正值本年度的雨季施工阶段中。

在确保现场排水畅通无阻的同时，必须采取装修物资不被雨淋，保证各个施工阶段不影响总体施工工期，从多方面进行合理安排，加快流水节拍，集中力量，连续作战，将雨期施工的不利影响降至最低，以保证优质高效地完成施工任务。

三、雨季施工部署与管理

1、雨季施工管理目标：

1.1雨季施工主要以预防为主，采用防雨措施及加强排水手段，确保雨季正常进行生产，减少季节性气候的影响。

1.2雨季施工重点放在防雷接地、材料进场及保管工作。

1.3 加强雨季施工的信息反馈。

2、雨季施工的布署

根据该工程施工现场平面图的布署，施工道路及环形道路的坡度就是该工程雨季施工时的排水坡度。道路经测量填土机

械碾压，路面铺设厚200mm的混凝土路面，坡度1%，在道路中间敷设有dn400的排水管道及雨水进水口，雨水经管道接入西侧及南侧市政预留雨水检查井中，排入市政雨水管道中。

3、雨季施工的组织管理

3.1由于现场比较狭小，施工作业拥挤。为保证工程安全有序的进行，成立雨季施工领导小组，具体落实雨季施工前的各项准备工作及解决雨季施工中的生产问题。

项目部成立雨季施工领导小组：

组 长：邓玉梅

副组长：吕镇周

组 员：官林辉、陈朝忠、伍晓锋、刘兆波、郑棉涛、郑创泽

3.2雨季施工领导小组职责

a)雨季施工前领导小组认真组织有关人员分析雨季施工进度计划，并在进入雨季前组织各配属单位进行全面检查，落实方案措施的实施，检查施工中存在的隐患。

b)进入雨季每周四定期综合检查；所需材料要在雨季施前准备好、保管好。

c)作好现场和周边在建工程的协调工作。

四、雨季施工的准备工作的

1、雨季施工的思想准备与技术准备

在雨季施工到来之前，要做好全场施工人员的思想动员工作，

组织一个以项目生产负责人为首的防暴风雨抢险小组，一旦暴风雨来临有备无患。组织施工人员学习雨季施工的技术知识，提高对雨季施工的认识和雨季施工的重要意义。

1.1组织生产、技术、劳务队的相关人员认真学习公司有关文件及有

关雨季施工规范的规定，掌握雨季施工的要求。

1.2根据本方案认真作好技术交底，雨季施工前将各分项工程操作要求书面交底。

1.3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。对地下室窗井及洞口，在雨施期间加以遮盖或封闭，防止雨水灌入。设备的防护接地和防雷接地必须安装齐全。

2、施工现场管理

2.1施工现场应根据地形对场地进行平整，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，且高度不宜超过1.5m□保证视野开阔，道路畅通。

2.2脚手架设防雷装置，防雷装置的冲击接地电阻值不得大于10 ω □防雷引下线可利用该设备的金属结构体，但应保证电气连接，避雷针长度应为1至2m□技术、质量、安全、机电等部门在雨季前要对避雷装置作一次全面检查，确保防雷。

2.3加强天气预报收听收看工作，现场大门附近设天气预报栏。

2.4施工现场预留雨水口用钢筋焊的篦子进行覆盖。保证雨后不滑、不陷、不积水。并要防止四邻地区水倒流进入场内。现场临时排水管道均要提前疏通，并定期清理。

3、原材料及半成品的储存和堆放：

3.1水泥全部存入水泥仓库内，并保证上面不漏、不潮，下面应架空通风，避免屋内受潮水泥变质。

包含各类专业文献、各类资格考试、应用写作文书、文学作品欣赏、行业资料、幼儿教育、小学教育、高等教育、中学教育、专业论文、雨季施工方案(装修阶段) 215等内容。

门窗安装冬季施工方案篇四

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露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

门窗安装冬季施工方案篇五

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 and 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露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。出现讯情紧急情况时防汛人员