# 最新雨季施工方案 冬雨季施工方案 (通 用5篇)

"方"即方子、方法。"方案",即在案前得出的方法,将方法呈于案前,即为"方案"。通过制定方案,我们可以有计划地推进工作,逐步实现目标,提高工作效率和质量。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。

# 雨季施工方案篇一

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。

# 雨季施工方案篇二

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,必要时要遮盖。
- (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,机动电 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5oc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40oc□
  - (6) 拌合水用热水,其温度不超过80 oc□
  - (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

# 雨季施工方案篇三

服务里12-14号楼工程位于秦皇岛市海港区文化路和建设大街交叉口西北侧,地上建筑面积5164.37平方米,地下5974.73平方米。基础结构为现浇筏板梁结构;地下一层,外墙为混凝土墙板结构;12#楼地上23层,13#楼地上22层,14#楼地上4层,为框架结构。

- 1、采取晴雨结合的方法:留出一定的施工项目,先室外后室内,为雨天室内施工创造工作面,并应注意运输条件和其它影响施工的因素。尽量把不适于雨期作业的工程,尽量在雨期到来之前完成。
- 2、现场排水工作: 雨季到来之前,要进行有组织的检查,疏通道路边沟。加强管理防止堵塞。现场道路旁挖明沟排水纵向坡度3%,道路水泥路面。另外要准备抽水设备,组织专人负责雨期的排水工作。

- 3、雨期前,应对现场的道路一侧修建水沟排水,防止道路和场地积水。
- 4、物资供应及储备工作: 雨期道路泥泞,运输困难,材料必须有一定的储备,并应妥善保管,如砂、石、砖堆等须挖边沟以利排水,水泥等库存材料仓库必须检修,满足防雨、防潮要求。周围找好排水坡度,屋面防水层做好,防止水泥受雨淋、受潮。
- 5、作好雨期施工的思想教育和安全教育、发动大家明确"晴雨结合"的意义和具体措施,减轻雨期对工期的影响。作好技术交底和安全交底,让施工人员都能掌握雨期施工的特点,避免发生质量和安全事故。同时,应采取必要的措施如脚手架的防滑与加固,供电线路的检修防止漏电,并且加强交通管理工作。
- 1、本工程项目部成立以主要负责人为组长的防汛防台风领导小组,昼夜值班,并认真负责坚守岗位,做好值班记录(后附组织网络图)。
- 2、建立值班制度,同气象部门建立合作关系,指定资料员曹亚群收听并做好气象预报工作,及时组织汛期检查,并建立晴雨表。
- 3、立即对各自的工作区域进行全面彻底的检查。
- (1) 对现场的临建逐间检查,有无倒塌和漏雨现象。现场围墙边禁止堆放材料,查看围墙基础有无下陷,裂缝等迹象,并在现场所有临建外围搭设防护栏杆。由李树斌负责。
- (2) 现场施工道路确保畅通,保证雨后正常施工。由陈胜负责。
  - (3) 切实做好施工现场的排水工作,根据施工现场的具体情

- 况,在基坑四周设置排水沟,增加潜水泵抽水,保证现场基坑无积水,汛期排水畅通。由周文军负责。
- (4) 现场怕湿的材料入库存放,进场的其他材料不能堆放在低洼处,施工机具必须在防护棚内,并起到防日晒雨淋的作用,由王金明负责。
- (5) 对现场的施工电梯、吊篮、脚手架等进行不定期检查、维修、加固。由刘永健负责。
- (6) 备好各种防汛物资,组织好抢险队,做到遇到险情能立即投入使用。由李树斌负责。
- (7)各类施工机械、机具应设防雨措施,并于雨后测试各施工机械、机具电器部分的绝缘电阻,超值马上检修。由高洪进负责。

#### (一) 粉刷工程

#### 1、材料要求:

进场的材料不得堆放在低洼地方,如果具备条件可以堆放在房间内,防止被雨淋或受潮。露天堆放必须有防雨的覆盖材料。使用的材料不得随处乱放,必须做到活完场地清,避免被雨水淋湿而产生污染。

2、粉刷工程尽量避开雨天施工,如果必须在雨天施工,基层要求含水率在10%以下,如无条件测试可用手感进行估测。潮气太大不能施工,必须待干后方可施工;对墙面的阴阳角、窗洞口的收口部位特别是阴阳角检查完成后要进行交接验收;将进行作业的所有门窗等采用塑料布以及其他方式进行防护,避免污染。

## (二)幕城工程

- 1、雨天幕墙室外施工不得进行,焊接使用的'焊条不得放置 在潮湿的环境中,并必须对焊条进行烘培,并应做好烘培记 录。焊接作业更不能在雨天施工,避免焊接点发生冷脆现象。
- 2、幕墙的密封胶尽量在雨期前打完,在雨天应该对没打密封胶的幕墙做好防雨工作,避免雨水进入而影响质量。
- 3、雨天现场钢材不得被雨淋,有锈蚀现象的钢材必须及时做防锈处理。

#### (三)砌筑及内抹工程

- 1、拌制砂浆前,应测量砂的含水率,及时调整砂浆施工配比。
- 2、砌筑工程应分段施工,工作面不宜过大,以便防护。所用的砖如果过湿不得直接上墙,以免砂浆浇淌使墙面发生滑移。雨后继续施工须复核已完砌体的垂直和标高。下大雨时砌筑砂浆应调整好稠度,并加以覆盖。每天下班时,要有防雨措施,砖缝应填满,顶面不宜铺砂浆,而用一皮干砖或编织布盖好。

#### (四)屋面工程

- 1、雨期前屋面尽量将防水施工完,并安设好雨水口,以保证室内装修正常进行。
- 2、如果屋面炉渣找平层被雨淋,必须要晾干后再进行屋面垫层施工,当垫层干燥后进行防水施工,如果垫层被雨淋也要晾干再进行防水施工。

### (五)室内吊顶工程

1、吊顶材料必须放置在仓库内,并做好防水防潮,避免材料被雨水淋湿或受潮而变形。

- 2、室内吊顶尽量避开在雨天施工,已经完成的吊顶在雨天时要保持室内通风,避免顶棚受潮而发生变形。
- 1、施工现场要找好排水坡向,做到排水畅通。
- 4、做好机械设备的防护工作,每台设备均要有防雨覆盖设施,搅拌机、等设备搭设防护棚。其它设备雨天进行覆盖防雨。
- 5、雨后检查各种机械设备线路是否完好,防止触电事故的发生。
- 6、雨季做好防汛准备工作,备足防汛工具。
- 7、进行雨季施工的水泥库、仓库要加强防范,地坪要高出该地域积水线30cm□并应尽量做到随进随用,减少库存时间。
- 8、所有堆放构件处支座必须坚固,雨后变形的支座不得堆放构件,经处理后方可使用,并能排走雨水。工人宿舍、更衣室、食堂屋面应做全面检查。
- 9、机具设备:施工电梯基础要坚实,并定期测量偏差,有问题及时调整,周围要有排水措施,接地电阻不应大于10欧姆。现场中小型机械必须按规定加设防雨罩搭设防雨棚,闸箱防雨、漏电接地保护装置应灵敏有效。要采取措施防止电线受潮,应对线路规范操作,防止电线受潮后短路。
- 10、现场建筑物、机械设备、电气设备作好防雷接地工作,防止雷电侵害。
- 13、专人检查施工现场所有机械设备的基础是否牢固安全。
- 14、下雨时安排专人巡查职工宿舍、仓库、水泥库是否有漏雨、浸水现象及现场码放物料是否有倾斜现象。

- 15、检查排水沟是否畅通,水泵是否工作正常。
- 16、维修电工在下雨前要锁好所有闸箱,检查好所有设备的电源线,雨后要专人检查闸箱内外所有电源线。
- 17、专人检查现场围挡、围墙是否有倾斜、倾倒、塌陷现象。
- 18、雨水到来前专人摇测避雷系统接地电阻是否符合规定要求。
- 19、在雷雨天,施工现场停止作业,防止发生事故。
- 20、下雨时安排好现场管理人员值班,作到日夜有人,防止发生事故。

组长:

副组长:

组员:

领导小组下设通讯联络组、物资供应保障组及应急抢险组。

项目部防汛通讯联络组名单及职责

组长门xx

组员[]xxx

职责:负责内部的通讯联络,上传下达上级各种指示,通讯组在汛期期间要24小时值班和电话、手机畅通,随时保持通讯联络畅通。一旦发生汛情及人员伤亡等重大安全隐患,立即联络实施抢救工作,并同时向上级部门报告。

项目部防汛物资保障组名单及职责

组长[]xx

组员[]xxx

职责:负责抢险救灾物资的筹备、保管和发放,并配足雨衣、雨鞋、水泵、照明器材、镐铲、草袋、绳索和砂石等抢险用品及绷带、担架等医护用品;设置紧急疏散的安全通道和安全场所,确保一旦发生险情,使现场人员能及时得到疏散和安置。

项目部防汛应急抢险组名单及职责

组长□xx

副组长□xxx

职责:配备抢险装备,负责对施工现场的紧急抢救抢险工作。 在汛期时,抢险组成员做到24小时待命,各类抢险物资状况 良好,一旦汛情到来,确保人员、设备及各种物资及时到位, 抢险及时。

2、值班人员:

星期一张志良星期二崔太宾

星期三陈胜星期四周文军

星期五姚建波星期六刘永健

3、抢险队伍队伍人数20人

# 雨季施工方案篇四

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,信息化是末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度或设置支撑。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破为主辅以支撑;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,或者埋没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<sup>2</sup>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10ω[
- (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10ω∏
- (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10ω[]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,保证所有食物疏菜新藓,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。

# 雨季施工方案篇五

由于雨量增大,对施工沿线的路基、路面、方渠排水、机械设备和施工用电等构成很大的不安全因素。为保证本项目在

雨季安全施工,特定如下方案:

目前我项目部主要施工的是水泥搅拌桩,对搅拌桩机在雨季施工中要防雷击、防触电;紧接着下步将施工方渠,对流水涵渠存在建筑垃圾过多、导致水位升高的现象应及时清理,保持水泥畅通,减少污染与阻水现象。

- 1、加强职工安全生产教育,提高职工安全意识,牢固树立"安全第一"的思想,坚持"安全生产、预防为主"的方针。
- 2、坚持"管生产必须管安全"的原则,实行项目经理负责制,项目经理为安全生产的第一责任人,日常工作由主管施工生产的项目副经理具体负责,督促各项安全措施在雨季施工的、落实。安质部长每周组织相关部门对安全工作进行检查,尤其要以雨季施工的防汛、防雷、防塌方等为重点,对存在的问题提出限期整改要求,并在整改后进行复查,确保各项措施落实到位。
- 3、建立健全安全生产保证体系,建立和实施安全生产责任制,明确分工,责任到人,抓好本工程雨季施工安全生产工作。
- 4、雨季施工特别是大暴雨施工期间,应安排人员对整个工地排水系统进行巡查,保持现场无积水现象,发现排水不畅或阻水现象,立即派人进行清理,防止发生洪水冲毁建筑物、淹没农田等事故。
- 5、雨季施工时应对各项施工物资、机具设备及各施工作业点做好防雨措施,尤其是带电施工的作业点,还要做好防触电措施。
- 6、因工期处在雷雨季节,搅拌桩机的作业面广、施工人员多, 如有雷暴雨时,应立即断电,机上人员应马上撤离桩机,不 得进行施工。特别是雨量大的情况,施工现场所有电缆线必

须架离地面,不得浸泡水中,防止漏电,配电箱架设距离地面不得少于1.2米,必须要配有防雨措施。

- 7、涵渠施工时应对开挖好的基坑做好支护,防止发生塌方事故,并做好基坑排水,防止坑内积水。
- 8、地面拖动电缆应有明显标志,横过道路的临时电缆应挖沟处理,不得随意摆放。

以上雨季施工安全保证措施,在施工中要落实到每个施工人员和每台机械设备,定期、不定期进行安全检查,确保各项措施落到实处,实现本工程安全目标。