

高标准农田建设项目应急预案

第一节 工期保障应急方案	2
一、总体保证方案	2
二、确保工期的经济措施	3
三、确保工期的资源措施	4
四、关键工序工期保证措施	5
第二节 组织准备	6
一、应急救援组织机构	6
二、领导小组职责	7
第三节 应急救援程序	8
一、上报程序	8
二、处理流程	8
三、应急处理设备和设施管理	10
第四节 施工现场消防方案及预案	10
一、建立健全各级防火责任制	10
二、施工现场消防预案	12
第五节 施工现场伤亡事故预防方案及处理预案	20
一、预防施工现场伤亡事故方案	20
二、施工现场伤亡事故应急处理预案	21
第六节 机械事故预防方案及处理预案	23
一、机械设备和车辆事故应急预案	23
二、现场施工机械管理方案	25
第七节 食物中毒预防方案及处理预案	26
一、预防食物中毒工作方案	26

二、食物中毒事故处理应急预案	27
三、食堂管理规定	28
四、餐具等设备的管理	29
五、食品质量鉴定制度	30
六、民工宿舍管理规定	30
第八节 抵抗风险的措施	31
一、风险防范的原则	32
二、抵抗风险的措施	32
三、质量风险控制	32
四、质量风险控制	33
五、施工人员安全风险防范	33
六、安全风险控制	33
七、工期延误风险防范	34
八、材料供应风险防范	34
九、资金风险防范	35

第一节 工期保障应急方案

一、总体保证方案

措施	具体内容
优化方案	编制更具可操作性的专项方案。 按照优化的技术方案进行交底，确保参与工程建设的人员熟悉、了解施工工艺，提高操作技能

调整工期计划	合理调整工期计划，对项目的工序交叉、工序搭接、工序插入点等随时进行优化。
劳动力投入整理	根据现场动态的进度调整计划，对劳动力进行动态调整，充分发挥我司的区位优势，充分调动我司在 XX 市场劳动力的人力资源优势，保证技术工人的投入。
材料设备供应及工机具的投入	材料设备机具按照施工进度要求组织进场，工程部经理与物资采购部经理沟经常通，物资部门掌握现场进度状况，工程部门了解材料供应状况。定期对库房存货进行盘点并及时告知工程部，充分发挥我司在 XX 市场上材料供应的全国优势，及时组织材料设备进场，保证工期要求。
采用先进的施工工艺	经过项目优化，采用更合理、更先进的施工工艺 在技术上提出更多的新技术、新工艺、新材料、新设备。
施工环境	对分担内的施工区域定期打扫，洒水。对班组加工场地设置临时通风设施，对现场施工地点安装可移动工业风扇，保证加工地点、作业地点空气流动，项目安排专用临时电工，保证施工区域的照度。项目设置电热水器，满足工人的饮水。

二、确保工期的经济措施

措施	管理保障措施
资金专制制度	本工程的资金将专款专用,以充分保证劳动力、施工机械的充足配备、材料及时采购进场。随着工程各阶段关键节点的完成及时兑现各施工队伍的劳务费用,这样既能充分调动作业队伍的积极性,也能使节假日期间施工人员的充足配备提供保证。
资金使用制度	制定资金使用制度,每月月底物资及设备部和行政部都要制定下月资金需用计划,并报项目经理审批,财务部严格按资金需用计划监督资金的使用情况。
预算管理	执行严格的预算管理:施工准备期间,编制项目全过程现金流量表,预测项目的现金流量,对资金做到平衡使用,以丰补缺,避免资金的无计划管理。
支出管理	资金压力分解:在选择材料供应商时,提出部分支付的条件,选择支付条件较好、资金较为雄厚的合格供应商。

三、确保工期的资源措施

措施	管理保障措施
劳动力资源保证	我司自有的、长期在 XX

	<p>等地区施工作业的专业作业班组全部为我司施工班组的工人，人力资源得到有效保证，这个施工班组人员作业工人相对稳，人素质高。除开上述施工班组外，我司选用两家与我单位长期合作、信誉良好的劳务班组作为备用，施工技术工人数量完全已满足工程劳动力的需求</p>
<p>材料设备供应保证</p>	<p>我司有大批长期合作、重合同、守信用、有实力的材料供应服务网络，能保证工程所需物资及时进场。</p> <p>材料及设备部门根据施工进度计划，提前编制物资需用量计划和采购计划，按施工进度要求进场。</p>
<p>施工机械的投入保证</p>	<p>精心编制详细准确的机械计划，明确机械名称、型号、数量、能力及进场时间等，并严格落实计划。</p> <p>强化施工机械的配置，调配联合体内最先进、效率高的机械进场，并根据实际工程进度，添置或租赁更多先进的机械。</p> <p>制定机械设备的进场、安装、拆除、出场计划，物资及设备部门按计划组织机械设备进场，并对其进行有效管理与维护</p>

四、关键工序工期保证措施

措施	管理保障措施
----	--------

工序交接	<p>做好工序的接受与移交工作，随时掌握其他有关施工单位的进度，能否满足我司的施工进度计划的要求。</p> <p>如果出现矛盾或冲突，及时与相关施工单位协调，必要时向总承包单位和监理公司反映存在的问题，协商解决。同时我项目的施工进度能否满足下一道工序的时间要求，不能满足时，及时提出整改措施，满足下一道施工单位的要求。</p>
资源配置	掌握关键工序施工项目的资源配置，以最大量的人力物力保证关键工序的进度
进度分析	对于非关键工序施工上的项目也要分析进度的合理性，避免非关键工序以后变成关键工序，给工程进度控制造成不利。

第二节 组织准备

为了保护本工程施工作业人员的身体健康和生命安全，保证本工程在出现生产安全事故时，能够及时进行应急救援，从而最大限度地降低生产安全事故造成的损失特制订本预案。

一、应急救援组织机构

总指挥：公司安全负责人，负责应急救援协调指挥工作；

组长：项目经理，主持施工现场全面工作；

副组长：安全负责人，负责应急救援实施工作；

组员：施工员、质检员、技术员、材料员、各施工班组长等参与应急救援实施工作。

（一）成立以项目经理为组长的应急准备和响应领导小组，项目消防领导小组，治安联防领导小组，疾病控制领导小组等小组，负责处理紧急情况和突发事件。

（二）项目部在现场设立一个临时急救站，配备救助设备与专职医护人员，负责紧急情况的临时急救。

二、领导小组职责

（一）对项目经理部及施工现场可能出现的火灾以及灾害事故、疾病等进行预防和控制，保证人员和物品的安全。

（二）负责项目治安、消防、安全管理工作。

（三）负责本项目年度及重大节日、大型活动的应急准备和响应方案的制定和实施。

（四）负责本项目应急准备和响应程序的实施及运行过程中的监督检查。

（五）负责项目施工作业场所内易燃易爆及防火、电气焊等作业面的具体管理，配合公司对紧急事故的处理

（六）负责对本项目工作人员、施工人员（含分包人员）进行应急知识的宣传和教育工作。

（七）负责本项目的应急人员组织、设施的配备及日常的自检维修工作。

（八）负责监督项目所属施工队伍及分包单位的应急准备和响应程序的实施。

第三节 应急救援程序

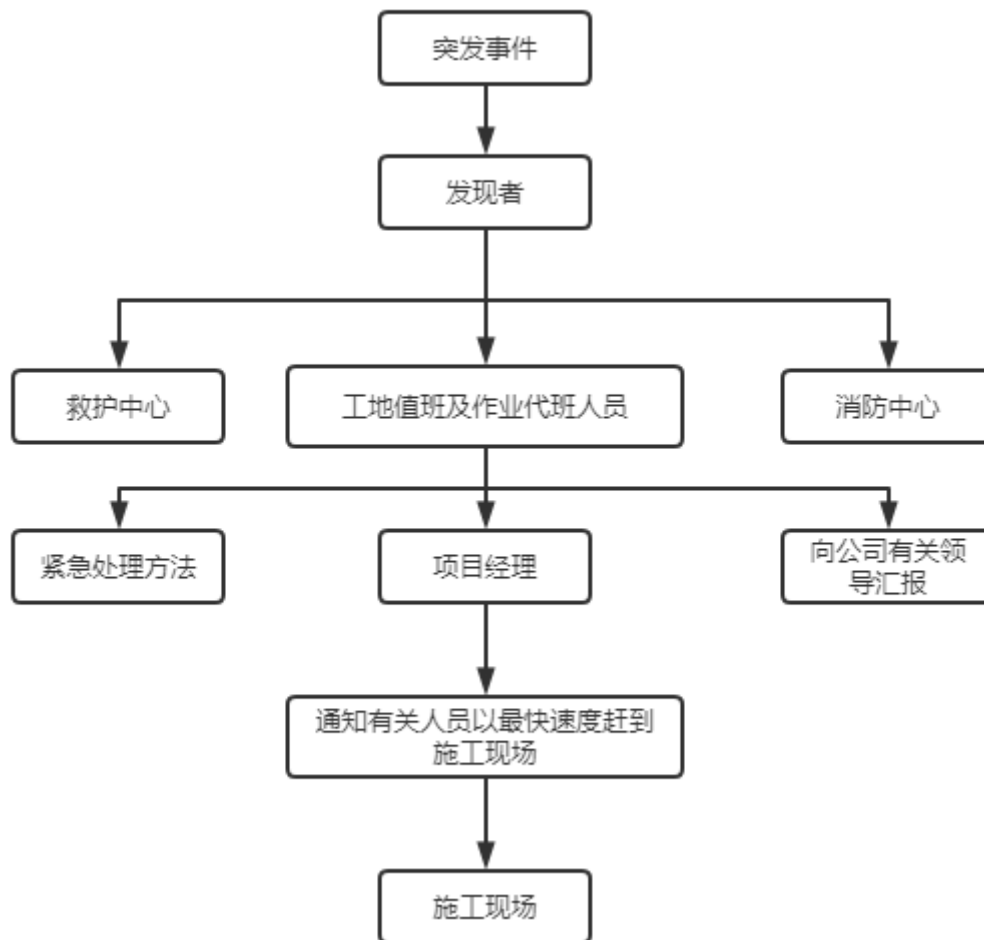
一、上报程序

公司及工地建立安全值班制度，设值班电话并保证 24 小时轮流值班。如发生安全事故立即上报，具体上报程序如下：

现场第一发现人通讯联络员现场应急救援小组组长公司值班人员公司生产安全事故应急救援指挥机构向上级部门报告。

二、处理流程

（一）突发事件处理流程图



(二) 生产安全事故发生后，应急救援组织立即启动如下应急救援程序：

1. 现场发现人：
向现场值班人员报告；
2. 现场值班人员：
控制事态保护现场组织抢救，疏导人员；
3. 现场应急救援小组组长
组织组员进行现场急救，组织车辆保证道路畅通，送往最佳医院；
4. 公司值班人员：
了解事故及伤亡人员情况；

5. 公司应急救援指挥机构：

了解事故及伤亡人员各简况及采取的措施，成立生产安全事故临时指挥小组，进行善后处理事故调查，预防事故发生措施的落实。并上报上级部门。

三、应急处理设备和设施管理

（一）应急电话

在施工现场比较醒目的位置张贴“火警：119、医疗急救：120、匪警：110”电话的安全提示标志，现场组织机构框图上明确应通讯联络员、救援小组成员、救援组长、公司救援机构负责人的联系电话。

（二）其他应急设备和设施

由于在现场经常会出现一些不安全情况，甚至发生事故，或因采光和照明情况不好，在应急处理时就需配备应急照明，如可充电工作灯、电筒、油灯等设备。由于现场有危险情况，在应急处理时就需有用于危险区域隔离的警戒带、各类安全禁止、警告、指令、提示标志牌。

第四节 施工现场消防方案及预案

一、建立健全各级防火责任制

（一）凡进入本施工现场的各工程施工队必须签订包保责任书，主管生产的领导负责工地消防安全工作。

（二）施工现场的安全工作有现场安全员负责：义务消防救援队队员、电工、电气焊工要定期进行安全消防知识培训，并经常监督他们的工作。

（三）工地动用明火由项目安全员统一管理，其他人不得指定施工人员动用明火，现场看火员要严守职责。现场施工垃圾要及时清理、清运。

（四）对易燃易爆危险品、化学危险品和可燃液体、仓库等危险处设置醒目的防火标志警示牌，电气焊远离易燃、易爆液（气）体库房和作业区。

（五）对易燃易爆危险品、化学危险品和可燃液体要严格管理，严格控制易燃、易爆液（气）体进入施工现场，进入现场的易燃、易爆液（气）体，做到分类存放，做好防火措施，对施工现场工作面和材料堆放场内的易燃可燃杂物要及时清理或运走、隔离或堆放在指定地点。

（六）施工现场白天有专职安全员负责检查记录，夜间、节假日排责任心较强、思想好的同志值班巡逻，发现问题及时处理，处理不了的及时向领导汇报。

（七）临时用电、临水设专人管理，配电室、消防水泵房日夜派有经验的专业人员值班，做好记录登记随时解决用电用水问题。

（八）现场将按消防要求铺设消防水管、消防栓。

（九）

配备足够数量、种类的应急器材，做到定期检查，做好标识，保证应急器材安全有效。

（十）工地内禁止吸烟，未经许可不得动用明火。工地内消防设施设备周围 3 米内禁止堆放任何物品。工地一旦失火，根据失火性质使用灭火器材进行火灾扑救和人员疏散。节假日要单独制定应急措施，派专人负责值班，随时应对紧急事故发生。

二、施工现场消防预案

（一）假如施工现场一旦失火，为使在扑火过程中，做到忙中不乱，将火灾损失尽量减少到最低程度，特做以下部署和要求：

1. 任何单位和个人发生或发现火警事故，必须立即投入抢救。同时呼喊附近的人立即跑步前去报告项目领导。

2. 现场所有人员，尤其是义务消防救援队员听见信号，要火速跑到着火地点，并且从不同地点带来消防器材，如：干粉灭火器、消防斧、钩、锹等。项目经理接到报告后，立即组织项目人员尤其是义务消防救援队员，开展灭火工作。

3. 项目经理认为火警严重，应立即指派一人绕场一周，告知工地所有人员发生了火灾。是否要报“火警 119”，由项目经理决定。要报 119，应说清现场方位、何物起火、火势大小、接车地点等，由安全员拨打报警电话 119，并率领门口保安人员火速畅通通道，在大门口迎接消防车。

4. 现场指挥要根据着火性质，决定采用不同的方式组织

义务消防救援队

员进行灭火，如：电气着火，电队要先断电，义务消防救援队员使用 ABC 干粉灭火器灭火；油类火灾，项目消防领导小组组员由使用沙子铺盖、ABC 干粉灭火器灭火；木材火灾，义务消防救援队员开启消防栓使用消防水带灭火，在灭火过程中必须保证有三人同时抱住水枪，保证水枪稳定性顺利灭火。还要根据着火情况及着火区域，结合周围实际情况决定采取何种方式进行疏散和隔离，如：木材堆放区火灾，要及时组织义务消防救援队员将未失火木材搬离到安全区域；临时房屋火灾要及时组织义务消防救援队员将隔壁房屋拆掉，以免火灾蔓延。

5. 发生火灾后工程管理部门组织义务消防救援队员进行现场人员疏散，并负责火灾后的现场保护。各施工队、班、组接到告知后，要听从指挥，有秩序地组织自己管理的人员撤离，忙中不乱，头脑清醒，避免发生二次伤害。

6. 报警以后，项目经理立即指派两名消防救援队员，到进场必经道路指挥交通，迎接消防车辆。

7. 保安立即敞开工地大门，经理指派人手疏通消防通道，打开消火栓。

8. 将消防车带进现场，向消防救援人员提供消火栓井的具体位置，协助消防救援人员投入抢救工作。

9. 协助扑灭余火，保护好火灾现场，搞好火灾事故调查。

（二）重大节假日消防安全预案

1.

为了节日期间的施工安全，对可能发生事故的场所如：施工队宿舍、氧气或乙炔瓶库房、油漆库房、木工房、木材堆放场地、生活区以及施工作业面等场所进行严格检查控制，如果发生消防事故，保证人身财产安全，将损失降低到最低限度。

2. 节日期间，上述场所一旦发生事故和紧急情况，由紧急事务联络员和巡逻队队长迅速围绕现场一周发出紧急信号，并说明事故原因及发生地点，上报项目应急领导小组。现场所有人员尤其是义务消防救援人员听到紧急信号后要迅速跑到事故地点。

3. 如果是发生火灾，要在赶赴现场的同时带来各种灭火器材进行紧急扑救，项目部应急领导小组成员要立即赶赴现场指挥按照消防预案进行火灾扑救，并根据火情立即作出决定，是否要报 119，要报 119，由安全员报警，报警电话：119。临电值班人员迅速到达工地配电室听候命令，水泵房值班人员要迅速开启消防水泵，保证消防灭火用水。

4. 消防领导（以最先到达的现场最高领导为领导）要根据着火性质决定采用不同的方式组织义务消防救援队员进行灭火。如：电气着火，要先断电再灭火，油漆类火灾采用沙子铺盖，木材用水或干粉灭火器等。根据着火情况以及着火区域，周围是否有其他易燃易爆品决定采取什么方式进行隔离处理。

（三）项目消防领导小组管理制度

1. 凡参加项目消防领导小组人员,必须具备良好的素质,工作上、思想上、作风上一定要过硬。

2. 定时组织项目消防领导小组人员进行学习教育，掌握一定的法律消防知识，不断提高自我消防意识。

3. 每周对现场的消防器材、设施进行检查，以便掌握现场上的消防设备情况。

4. 每月要对各施工单位进行消防知识教育，贯彻国家有关法令法规，提高工人的消防意识。

5. 每半年组织项目消防领导小组进行一次消防演习，锻炼项目消防领导小组组员的实战能力。

（四）施工现场消防管理措施

1. 施工现场要有严密的消防组织及足够的消防器材。

2. 现场消防通道要保持畅通，消防栓周围 5 米内不得堆放任何材料。

3. 易燃易爆物品不能存放在施工的楼房内，要设专门的库房存放。

4. 存放易燃易爆物品的库房必须有专人负责，库房应用非易燃材料搭设并放置灭火器材，库房不准使用超过 60 瓦的灯泡，灯头与物品应保持安全距离，库房内不准住人或做办公室等其他用途。

5. 现场的汽油、柴油、稀料等易燃易爆危险品要存放专用库房内，防止暴晒铁桶炸裂起火。

6. 电气焊工作业前必须对作业面及附近进行检查，发现有可燃物时应先进行处理，确保安全后方可进行作业，下班后要认真检查，确认没有火源存在切断电源后方可离开。

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/177011143145006115>