

文水县农业农村局文件

文农发〔2024〕163号

文水县农业农村局 高标准农田建设项目安全施工制度

遵照国家“安全第一、预防为主”的安全生产工作方针及《劳动法》、《建筑安装工程安全技术规程》，落实公司安全生产管理制度，认真抓好建筑施工安全生产，保证施工顺利进行，项目的安全生产管理必须按以下规定进行。

一、安全文明生产目标

建立安全生产目标是搞好安全生产工作的第一项目工作内容，根据本工程特点，制定本项目安全生产目标如下：

（一）安全生产目标

- 1、工伤频率：0%；
- 2、安全设施、安全防护及时、到位；杜绝重伤及死亡事故；

- 3、工人入场安全教育率 100%;
- 4、工序安全技术交底 100%;
- 5、安全活动覆盖率 100%;
- 6、安全生产记录资料完整;
- 7、创建安全文明施工现场。

二、安全生产保证体系

(一) 安全生产保证体系

- 1、以项目经理为首的生产指挥保证体系

实行管理必须同时安全的原则。总经理对本单位的安全生产负第一责任。当生产和安全发生矛盾时，优先为安全“开绿灯”，切实把安全生产放在第一位。

- 2、以项目副经理为首的安全思想政治工作保证体系

各级组织把思想政治工作贯穿于安全生产中，保证职工的生命安全和健康，抓好安全生产宣传教育和培训工作，严肃处理安全生产中有令不行，有禁不止的行为。将安全生产作为配备和考核干部的重要条件，对安全生产负监督保证作用。

- 3、以总工程师为首的技术安全保护体系

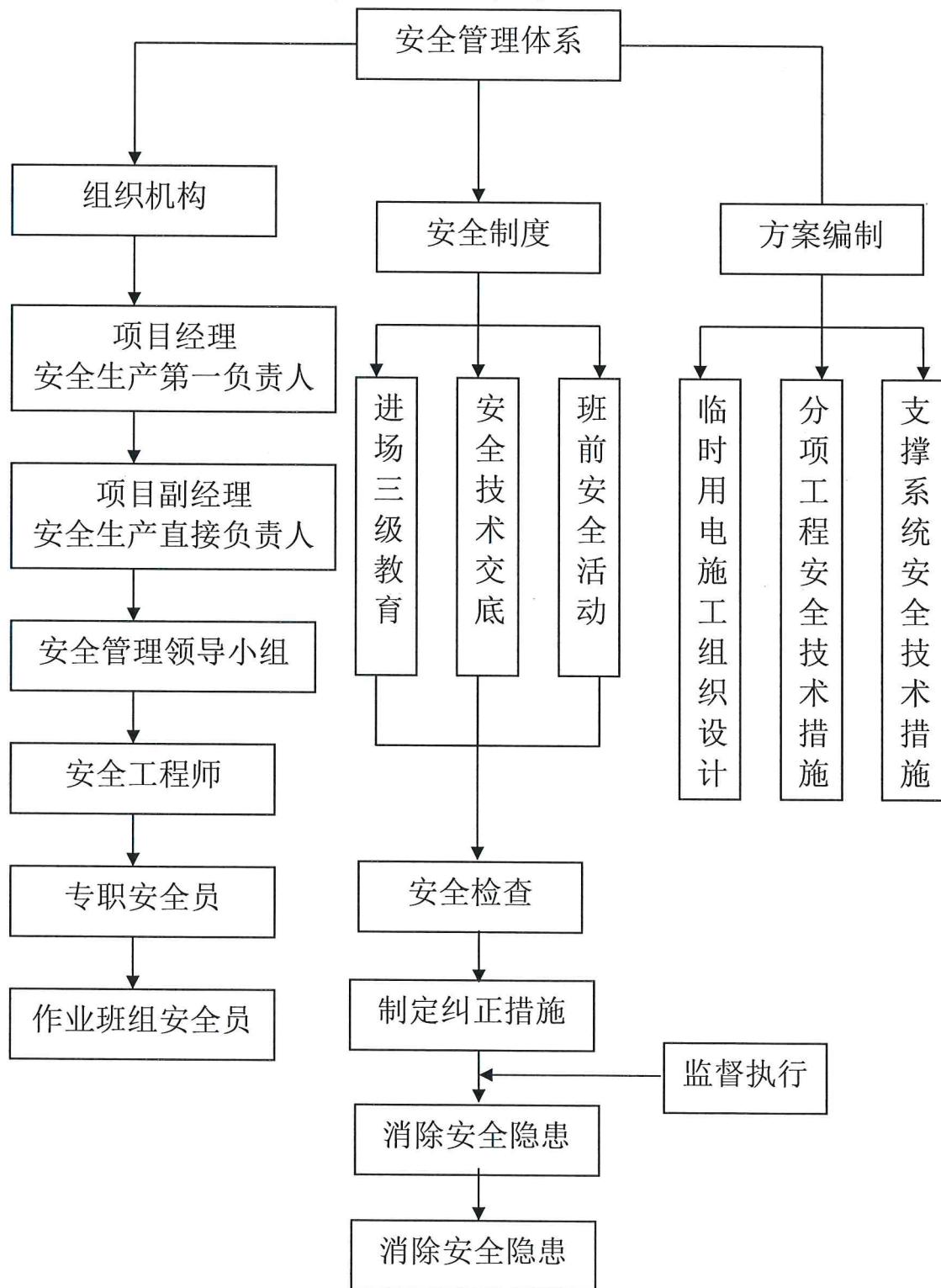
研究、制定和落实安全技术措施，编制有针对性的安全技术措施计划，从技术上改善劳动条件。组织安全知识普及教育和安全技术知识培训等工作。

- 4、以安全工程师为首的专业安全检查监督保证体系

运用安全系统工程，推行现代化管理及安全施工标准化管

理，搞好经常性监督检查工作。

(二) 公司安全生产保证体系图



三、安全生产的措施

(一) 安全保证总措施

工程自始至终要将安全工作捻成一根绷紧的弦，需要从技术上、制度上、思想上、机构上加强安全管理，防患于未然，安全责任重于泰山。

(二) 安全技术保证措施

安全工作这一系统工程，技术性很强。从安全管理技术上采取确保安全生产的以下几项措施：

- 1、开工前针对工程实际编制切实可行的安全措施计划，并限期实施。没有安全保障措施的项目，不准开工，直到订出安全保障措施为止。
- 2、每周召开一次安全领导小组会议，讨论决定安全生产的重大事项，每周进行一次安全检查，并随之召开一次各部门参加的安全会议，检查总结一周的安全工作，贯彻安全领导小组决定，落实整改措施。专职安全工程师每周向监理工程师提交一份工程安全报告。
- 3、成立一支随时听从专职安全工程师指挥的紧急救援队，并配备必要的救援工具、设备与通讯联络设施。开工前组织一次紧急救援演习，演习计划报监理工程师审查。
- 4、对各工序，技术部门进行安全技术交底，突出关键点和危险点，事前找出有可能出现事故的危险点，采取措施予以防范，使事故“防患于未然”。

5、密切注意天气预报，建立正常的天气预报接收制度，落实好防风防雨措施，保证各作业面，各作业的通讯设施畅通，机械状态良好，防护设备齐全。

（三）安全保证具体措施

1、施工现场的生活生产房屋、临时油库等均应设在干燥地基上，并应符合防火、防洪、防风、防爆、防震的要求。

2、场内道路应经常维护，保持畅通。载重车辆通过较多的道路，其弯道半径一般不小于15m，特殊情况不得小于10m。手推车道路的宽度不小于1.5m。急弯及陡坡地段应设置明显交通标志，并设信号装置和栏杆。

3、生产生活用水应进行鉴定，其水质必须符合国家现行标准。水源应采取保持措施，防止水质污染。

4、各种电气设备的检查维修，应停电作业。

5、各类机械、机动车操作人员必须经劳动部门培训，考试合格取证后才能上岗作业。

6、土石方挖方地段，每天开工前要对坡面坡顶进行检查，发现有塌方迹象，对施工安全有威胁时，应停止施工，经处理后才能施工。采用机械开挖时要注意探明地下管网的具体位置后再施工开挖。特别加强对天燃气、电力和通讯管线的探测。

7、所有施工工作人员必须戴安全帽，在高于3m的坡面作业，必须拴安全绳。

8、开挖作业与装运作业面要相互错开，严禁上下重叠作业。

9、施工现场要设安全标志，夜间要设安全灯。

（四）临时用电安全防护措施

1、施工现场临时用电必须按照《施工现场临时用电安全技术规范》的要求，编制临时用电施工组织设计，建立相关的管理文件和档案资料。

2、施工现场临时用电由电气工程技术人员负责管理，明确职责，并建立电工值班室和配电室，确定电气维修和值班人员。现场各类配电箱和开关箱配备检修和维护责任人。

3、临时配电线路按规范架设整齐，架空线采用绝缘导线，不采用塑胶软线，电缆线路按规定沿附着物敷设或采用埋地式敷设，不沿地面明敷设。

4、各类施工活动与内、外电线路保持安全距离。达不到规范规定的最小距离时，必须采用可靠的防护措施和监护措施。

5、各类配电箱、开关箱外观完整、牢固、防雨、防尘，箱体外涂安全色标，统一编号，箱内无杂物。停止使用的配电箱应切断电源，箱门上锁。固定式配电箱设围栏，并有防雨防砸措施。

6、在采用接地和接零保护方式的同时，逐级设置漏电保护装置，实行分级保护，形成完整的保护系统。漏电保护装置的选择应符合规定。

7、手持电动工具的使用，符合国家标准的有关规定。工具的电源线、插头和插座完好无损。电源线不得任意接长和调换，维修和保管由专人负责。

(五) 施工机械安全管理措施

- 1、大型施工机械进场实行准入制度，机械进场经安全检查合格后才能投入使用。中小型机械按规范要求办理外观检查、安装、调试，确认各项指标合格后，办理机械设备验收手续，方可投入使用。
- 2、机械操作人员依照有关规定持证上岗，禁止无证人员操作。



