

二级建造师《电力工程管理与实务》考前辅导27 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/88/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_88676.htm 2G313052

安全计划的内容

1. 安全管理计划的原则

(1)预防性 施工项目安全计划必须坚持“安全第一、预防为主”的原则，体现安全管理的预防和预控作用，针对施工项目的全过程制定预警措施。

(2)全过程性 项目的安全计划应包括可行性研究开始到设计、施工，直至竣工验收的全过程计划，施工项目安全管理计划要覆盖施工生产的全过程和全部内容，使安全技术措施贯穿施工生产的全过程，以实现系统的安全。

(3)科学性 施工项目的安全计划应能代表最先进的生产力和最先进的管理方法，承诺并遵守国家的法律法规，遵照地方政府的安全管理规定，执行安全技术标准和安全技术规范，科学指导安全生产。

(4)可操作性 施工项目安全计划的目标和方案应尊重实际情况，坚持实事求是的原则，其方案具有可操作性，安全技术措施具有针对性。

(5)实效的最优化 施工项目安全计划成本应遵循实效最优化的原则，既不盲目的扩大项目投入，又不得以取消和减少安全技术措施经费来降低项目成本。而是在确保安全目标的前提下，在经济投入、人力投入和物资投入上坚持最优化的原则。

2. 安全计划的基本内容

(1)设计计划依据 国家、地方政府和主管部门的有关规定。 采用的主要技术规范、规程、标准和其他依据。

(2)工程概述 本项目设计所承担义务的任务及范围。 工程性质、地理位置及特殊要求。 改建、扩建前职业安全与卫生状况。 主要工艺、原料、半成品、成品、设备及主要危害概述。

(3)建筑及场地布置

根据场地自然条件预测的主要危险因素及防范措施。 工程总体布置中如锅炉房、氧气、乙炔等易燃易爆、有毒物品造成的影响及防范措施。 临时用电变压器周边环境。 对周边居民出行是否有影响。(4)生产过程中危险因素的分析 安全防护工作如脚手架作业防护、洞口防护、临边防护、高空作业防护和模板工程、起重及施工机具机械设备防护。 关键特殊工序如洞内作业、潮湿作业、深基坑开挖、易燃易爆品、防尘、防触电。 特殊工程如电工、电焊工、架子工、爆破工、机械工、起重工、机械司机等，除一般教育外，还要经过专业安全机能培训。 临时用电的安全系统管理如总体布置和各个施工阶段的临电(电闸箱、电路、施工机具等)的布设。 保卫消防工作的安全系统管理如临时消防用水、临时消防管道、消防灭火器材的布设等。(5)主要安全防范措施 根据全面分析各种危害因素确定工艺路线、选用可靠的装置设备，从生产、火灾危险性分类设置的安全设施和必要的检测、检验设备。 按照爆炸和火灾危险场所的类别、等级、范围选择电气设备的安全距离及防雷、防静电及防止误操作等设施。 对可能发生的事故做出的预案、方案及抢救、疏散和应急措施。 危险场所和部位如高空作业、外墙临边作业等，危险期间如冬期、雨期、高温天气等所采用的防护设备、设施及其效果等。(6)安全检查 施工项目的安全检查包括安全生产责任制、安全保证计划、安全组织机构、安全保证措施、安全技术交底、安全教育、安全持证上岗、安全设施、安全标识、操作行为、违规管理、安全记录等。(7)安全措施经费 主要生产环节专项防范设施费用。 检测设备设施费用。 安全教育设备及设施费用。 事故应急措施

费用。 例题：施工项目安全管理计划的基本原则包括（ ）。

A. 时效性 B . 稳定性 C . 预防性 D . 全过程性 E. 科学性 答案

: C、 D、 E 例题：施工项目安全管理计划的基本内容包括()

。 A . 生产过程中危险因素的分析 B . 安全设施 C . 安全检查

D . 主要安全防范措施 E . 安全措施经费 答案：A、 C、 D、 E

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com