**扫二维码下载233网校APP ，还可免费观看电子书！**



**安全工程师考试大纲《安全生产管理》**

****一、考试目的****

考查专业技术人员运用安全生产管理基础理论和方法,辨识、评价和控制危险、有害因素,制定相应的安全管理与控制措施,分析、判断和解决安全生产实际问题的能力。

****二、考试内容及要求****

１．安全生产管理理论。掌握习近平总书记关于安全生产的重要论述精神。掌握事故、事故隐患、危险源分类、事故致因理论、安全原理、安全生产管理理念、安全心理和行为、安全文化等基本原理,运用上述原理、法则,辨识、分析生产经营过程中造成事故的原因、存在的隐患和问题,建立安全生产管理指导思想和方法,制定相应的事故预防措施。

２．安全生产监管监察。掌握我国现行安全生产监管监察的内容和要求。

３．安全生产责任制。根据安全生产相关法律法规和政策规定,制定和修订各类人员的安全生产责任制。

４．安全生产标准化。根据《企业安全生产标准化基本规范》和相关行业标准,策划制定安全生产标准化建设方案。

５．安全评价。根据安全生产相关法律法规和标准规定,进行安全评价的前期准备工作,辨识和分析危险、有害因素,提出防止事故发生的技术和管理对策措施建议,编制安全评价报告。

６．安全文化。根据企业安全文化建设和评价的相关标准,评估企业安全文化现状,制定企业安全文化建设规划和计划。

７．危险化学品重大危险源。根据危险化学品重大危险源相关标准和方法,进行危险化学品重大危险源辨识、评价、监管、控制和应急管理。

８．安全生产规章制度。根据安全生产相关法律法规和政策规定,建立安全生产规章制度体系,制定和修订各项安全规章制度。

９．安全操作规程。根据安全生产相关法律法规和政策规定,辨识作业风险,制定和修订设备、设施和危险岗位的安全操作程序。

１０．安全生产投入与安全生产责任保险。根据安全生产相关法律法规和政策规定,分析企业安全生产投入需求,编制企业安全生产费用提取、使用和管理计划。了解安全生产责任保险。

１１．安全技术措施计划。根据安全生产措施计划的相关规定,编制安全技术措施计划。

１２．建设项目安全设施“三同时”。根据安全生产相关法律法规和政策规定,解决建设项目安全设施“三同时”工作实际问题。

１３．设备设施安全。运用相关标准和技术措施,进行设备设施选用、安装、调试、使用、检测检验、维护、拆除、报废等设备设施过程管理,制定设备设施检维修过程的安全管理和技术措施,分析设备常见故障的原因,制定事故预防控制措施。

１４．作业场所环境管理。根据安全生产相关法律法规和标准,辨识不良作业环境,提出相应的安全措施。

１５．安全生产教育和培训。根据安全生产相关法律法规和政策规定,分析企业安全生产教育和培训需求,制定安全生产教育和培训方案,评估教育和培训效果。

１６．安全生产检查与隐患排查治理。根据安全生产相关法律法规和政策规定,组织编制安全生产检查表,进行安全生产检查及事故隐患排查,建立事故隐患信息档案,提出治理方案,统计分析和上报事故隐患排查治理情况。

１７．职业病危害预防和管理。根据职业病危害因素的辨识标准和职业病危害评价方法,辨识作业场所职业病危害因素,制定相应控制措施。

１８．劳动防护用品管理。根据安全生产相关法律法规和政策规定,选用和验收劳动防护用品,掌握劳动防护用品的正确使用方法。

１９．危险作业管理。根据安全生产相关法律法规和标准规范规定,辨识爆破、吊装、动火、高处、受限空间(有限空间)、临时用电等作业中存在的危险、有害因素,制定相应的安全管理、技术措施。

２０．相关方安全管理。根据安全生产相关法律法规和政策规定,识别相关方作业中存在的风险,制定相应管理和控制措施,制定企业承包和租赁活动中相关方安全管理制度等,解决企业承包和租赁经营过程中相关方安全管理问题。

２１．应急管理。根据安全生产相关法律法规和政策规定,进行安全风险评估,分析生产经营单位应急需求,规划企业应急救援体系,编制应急预案,策划应急演练,完善应急准备,评估演练效果。

２２．生产安全事故调查与分析。根据安全生产相关法律法规和政策规定,运用事故调查技术和方法,进行生产安全事故调查取证、原因分析、性质认定,制定事故防范措施。

２３．安全生产统计分析。运用安全生产统计指标以及常用统计分析方法,分析生产安全事故的特点与规律,制定事故防范对策措施。