

《安全生产管理知识》课堂笔记第二讲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E3_80_8A_E5_AE_89_E5_85_A8_E7_c67_268934.htm 注册安全工程师考试

《安全生产管理知识》课堂笔记 - 第二讲生产经营单位的安全生产管理 第一节 安全生产责任制 第二节 生产经营单位安全生产管理组织 第三节 安全生产投入 大纲要求：检验应试人员对生产经营单位安全生产责任制的掌握程度；对生产经营单位安全生产管理组织保障的熟悉程度；对安全生产投入制度的熟悉程度；对安全生产教育培训制度的熟悉程度；对建设项目(新建、改建、扩建工程项目)“三同时”制度的掌握程度；对生产经营单位安全生产检查制度的掌握程度；对劳动防护用品管理制度及劳动防护用品管理知识的掌握程度。大纲变化情况：1、删除了2004年大纲中“第七节：特种设备安全管理”和“第九节：工伤保险”内容 考试内容：第一节 安全生产责任制 1. 了解生产经营单位建立安全生产责任制的必要性；2. 熟悉生产经营单位建立安全生产责任制的要求；3. 掌握生产经营单位安全生产责任制的内容。第二节 生产经营单位安全生产管理组织 1. 了解生产经营单位安全生产管理机构的设置要求；2. 熟悉生产经营单位安全生产管理人员的设置要求。第三节 安全生产投入 1. 了解对安全生产投入的基本要求；2. 熟悉编制安全技术措施计划的基本原则；3. 熟悉编制安全技术措施计划的方法。本讲大纲变化情况：1、与2004年大纲要求相同 本讲要点：1、安全生产责任制 2、生产经营单位安全生产管理组织 3、安全生产投入 内容讲解：一、安全生产责任制 第一节 安全生产责任

制一、建立安全生产责任制的必要性 《安全生产法》第四条明确规定：“生产经营单位必须建立、健全安全生产责任制”。生产经营单位安全生产责任制的核心是实现安全生产的“五同时”，就是在计划、布置、检查、总结、评比生产工作的时候，同时计划、布置、检查、总结、评比安全工作。其内容大体可分为两个方面：一是纵向方面，各级人员(从最高管理者、管理者代表到一般职工)的安全生产责任制；二是横向方面，各职能部门(如安全、设备、技术、生产、基建、人事、财务、设计、档案、培训、宣传等部门)的安全生产责任制。

三、安全生产责任制的主要内容

1. 生产经营单位主要负责人 生产经营单位的主要负责人是本单位安全生产的第一责任者，对安全生产工作全面负责。其职责为：(1)建立、健全本单位安全生产责任制。(2)组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程。(3)保证本单位安全生产投入的有效实施。(4)督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患。(5)组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案。(6)及时、如实报告生产安全事故。
2. 生产经营单位其他负责人 生产经营单位其他负责人在各自职责范围内，协助主要负责人搞好安全生产工作。
3. 生产经营单位职能管理机构负责人及其工作人员 职能管理机构负责人按照本机构的职责，组织有关工作人员做好安全生产责任制的落实，对本机构职责范围内的安全生产工作负责；职能管理机构工作人员在本人职责范围内做好有关安全生产工作。
4. 班组长 班组安全生产是搞好安全生产工作的关键，班组长全面负责本班组的安全生产，是安全生产法律、法规和规章制度的直接执行者。贯彻执行本单位对安全生产的规定和要求，督

促本班组的工人遵守有关安全生产规章制度和安全操作规程，切实做到不违章指挥，不违章作业，遵守劳动纪律。5. 岗位工人 岗位工人对本岗位的安全生产负直接责任。岗位工人要接受安全生产教育和培训，遵守有关安全生产规章和安全操作规程，不违章作业，遵守劳动纪律。特种作业人员必须接受专门的培训，经考试合格取得操作资格证书的，方可上岗作业。

三、安全生产投入与安全技术措施计划

第三节 安全生产投入与安全技术措施计划

生产经营单位必须安排适当的资金，用于改善安全设施，更新安全技术装备、器材、仪器、仪表以及其他安全生产投入，以保证生产经营单位达到法律、法规、标准规定的安全生产条件，并对由于安全生产所必需的资金投入不足导致的后果承担责任。安全生产投入资金具体由谁来保证，应根据企业的性质而定。一般说来，股份制企业、合资企业等安全生产投入资金由董事会予以保证；一般国有企业由厂长或者经理予以保证；个体工商户等个体经济组织由投资人予以保证。上述保证人承担由于安全生产所必需的资金投入不足而导致事故后果的法律责任。安全生产投入主要用于以下方面：(1)建设安全技术措施工程，如防火工程、通风工程等。(2)增设新安全设备、器材、装备、仪器、仪表等以及这些安全设备的日常维护。(3)重大安全生产课题的研究。(4)按照国家标准为职工配备劳动保护用品。(5)职工的安全生产教育和培训。(6)其他有关预防事故发生的安全技术措施费用，如用于制定及落实生产事故应急救援预案等。

二、安全技术措施计划

生产经营单位为了保证安全资金的有效投入，应编制安全技术措施计划。该计划的核心是安全技术措施。安全技术按照行业分可分为：矿山安全

技术、煤矿安全技术、石油化工安全技术、冶金安全技术、建筑安全技术、水利水电安全技术、旅游安全技术等。安全技术按照危险、有害因素的类别可分为：防火防爆安全技术、锅炉与压力容器安全技术、起重与机械安全技术、电气安全技术等。安全技术按照导致事故的原因可分为：防止事故发生的安全技术和减少事故损失的安全技术等。(一)防止事故发生的安全技术 防止事故发生的安全技术是指为了防止事故的发生，采取的约束、限制能量或危险物质，防止其意外释放的技术措施。常用的防止事故发生的安全技术有消除危险源、限制能量或危险物质、隔离等。1. 消除危险源 2. 限制能量或危险物质 3. 隔离 4. 故障—安全设计 5. 减少故障和失误 (二)减少事故损失的安全技术 防止意外释放的能量引起人的伤害或物的损坏，或减轻其对人的伤害或对物的破坏的技术称为减少事故损失的安全技术。该项技术是在事故发生后，迅速控制局面，防止事故的扩大，避免引起二次事故的发生，从而减少事故造成的损失。常用的减少事故损失的安全技术有隔离、个体防护、设置薄弱环节、避难与救援等。1. 隔离 2. 个体防护 3. 设置薄弱环节 4. 避难与救援 三、安全技术措施计划的编制 (一)编制安全技术措施计划的依据 目前主要依据有：1963年国务院颁发的《关于加强企业生产中安全工作的几项规定》；1956年劳动部、全国总工会颁布的《安全技术措施计划项目总名称表》；1977年国家计委、财政部、国家劳动总局颁布的《关于加强有计划改善劳动条件工作的联合通知》；1979年国家计委、国家经委、国家建委颁布的《关于安排落实劳动保护措施经费的通知》；1979年国务院批转劳动总局、卫生部颁布的《关于加强厂

矿企业防尘防毒工作的报告》及《中华人民共和国矿山安全法实施条例》等。

(二)安全技术措施计划的项目 安全技术措施计划的项目，包括改善劳动条件、防止事故、预防职业病、提高职工安全素质技术措施。主要有以下几个方面：

- (1)工业卫生技术措施。指改善对职工身体健康有害的生产环境条件、防止职业中毒与职业病的技术措施，如防尘、防毒、防噪声与振动、通风、降温、防寒等装置或设施。
- (2)减轻劳动强度等其他安全技术措施。
- (3)辅助措施。指保证工业卫生方面所必需的房屋及一切卫生性保障措施，如尘毒作业人员的淋浴室、更衣室或存衣箱、消毒室、妇女卫生室等。
- (4)安全宣传教育措施。指提高作业人员安全素质的有关宣传教育设备、仪器、教材和场所等，如劳动保护教育室、安全卫生教材、挂图、宣传画、培训室、安全卫生展览等。

(三)编制安全技术措施计划的原则

- 1)必要性和可行性原则。
- (2)自力更生与勤俭节约的原则。
- (3)轻重缓急与统筹安排的原则。
- (4)领导和群众相结合的原则。

(四)安全技术措施计划的编制方法

1. 编制时间 年度安全技术措施计划应与同年度的生产、技术、财务、供销等计划同时编制。
2. 计划内容 编制措施计划一般包括以下几方面的内容：
 - (1)单位和工作场所。
 - (2)措施名称。
 - (3)措施内容与目的。
 - (4)经费预算及来源。
 - (5)负责设计、施工单位及负责人。
 - (6)措施使用方法及预期效果。
3. 编制计划的布置 企业领导应根据本单位具体情况向下属单位或职能部门提出具体要求，进行编制计划布置。
4. 计划项目的确定与编制 下属单位确定本单位的安全技术措施计划项目，并编制具体的计划和方案，经群众讨论后，送上级安全部门审查。
5. 计划的审批 安全部门将上报计划进行审查、

平衡、汇总后，再由安全、技术、计划部门联合会审，并确定计划项目，明确设计施工部门、负责人、完成期限，成文后报厂总工程师审批。6. 计划的下达 厂长根据总工程师的意见，召集有关部门和下属单位负责人审查、核定计划。根据审查、核定结果，与生产计划同时下达到有关部门贯彻执行。(五)安全技术措施计划的实施验收 已完成的计划项目要按规定组织竣工验收。交工验收时一般应注意：所有材料、成品等必须经检验部门检验；外购设备必须有质量证明书；负责单位应向安全技术部门填报交工验收单，由安全技术部门组织有关单位验收；验收合格后，由负责单位持交工验收单向计划部门报完工，并办理财务结算手续；使用单位应建立台账，按《劳动保护设施管理制度》进行维护管理。小结：安全生产责任制中关于单位主要负责人的安全生产职责，安全生产管理机构及专兼职安全生产管理人员的配备，安全投入的保障及范围，安全技术和安全生产技术措施计划的编制和原则，这些是本讲的重点内容。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