

# 盐城市应急管理局

盐应急函〔2023〕34号

## 盐城市应急管理局关于贯彻实施地方标准 《生产经营单位安全生产培训规范》的通知

各县（市、区）应急局，盐城经济技术开发区安环局、盐南高新区应急局：

为进一步规范生产经营单位安全生产培训，提高培训质量和效果，省安全生产宣教中心会同相关单位制定的《生产经营单位安全生产培训规范》（DB32/T4530-2023，以下简称《培训规范》）已经江苏省市场监督管理局发布，并于8月25日开始实施。为做好《培训规范》宣贯和实施，现就有关事项通知如下。

**一、大力宣传推广。**《培训规范》明确了生产经营单位安全生产培训工作的总体要求、培训大纲、培训实施、考试考核和档案管理等内容，为生产经营单位的安全生产培训工作提供了参考依据。各地应急部门要充分认识《培训规范》对提高生产经营单位本质安全水平的重要作用，通过集中学习、专题培训、标准解读等方式，扎实做好《培训规范》的宣传和推广工作，确保辖区内所有生产经营单位能够熟悉并掌握《培训规范》的要求。



**二、切实推动实施。**各地应急部门要将《培训规范》的落地实施，作为当前加强安全监管的重要任务，切实推动辖区内生产经营单位严格按照《培训规范》内容，组织开展安全生产培训，通过健全完善安全生产培训管理制度，进一步落实培训责任，保证质量，确保培训内容、学时、方式、考试考核和档案等符合规范的要求，有力推动生产经营单位安全生产培训水平持续提升。

**三、严格监督检查。**各地应急部门要依据《培训规范》，结合年度执法、精准执法等，加强对生产经营单位安全生产培训工作的指导和监督检查，对检查中发现培训制度不健全、内容学时不符合、培训管理不严格、考试考核不规范和档案要素不齐全等要依法依规予以查处。

各地应急部门在贯彻实施《培训规范》中的意见和建议，请及时报市应急局基础处(联系人:梅钰敏,联系电话:86664602)。

附件: DB32 / T4530-2023 生产经营单位安全生产培训规范

  
盐城市应急管理局  
2023年8月29日

(此件主动公开)

ICS 03.100.50  
CCS C 77

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 4530—2023

## 生产经营单位安全生产培训规范

Specification for the work safety training of production and  
business units

2023-07-25 发布

2023-08-25 实施

江苏省市场监督管理局 发布  
中国标准出版社 出版

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总体要求 .....	1
5 培训大纲 .....	2
6 培训实施 .....	10
7 考试考核 .....	11
8 档案管理 .....	11
附录A(资料性) 培训档案格式 .....	13
参考文献 .....	16

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省安全生产标准化技术委员会提出并归口。

本文件起草单位：江苏省安全生产宣传教育中心、江苏中安科技服务有限公司。

本文件主要起草人：吴火金、严建华、贾宁、王其宏、徐硕、徐菲菲、蒋骋、李郁昱、丁杰、王睿、张扬。

# 生产经营单位安全生产培训规范

## 1 范围

本文件规定了生产经营单位安全生产培训的总体要求、培训大纲、培训实施、考试考核、档案管理等内容。

本文件适用于矿山、金属冶炼和危险物品的生产、经营、储存、装卸单位,不适用于建筑施工、船舶修造、船舶拆解和运输单位。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**高危行业生产经营单位 high-risk industry production and business units**

矿山、金属冶炼、建筑施工、船舶修造、船舶拆解、运输单位和危险物品的生产、经营、储存、装卸单位。

### 3.2

**一般行业生产经营单位 general industry production and business units**

除高危行业生产经营单位以外的其他经济组织。

### 3.3

**安全生产培训 work safety training**

以提高生产经营单位主要负责人、安全生产管理人员、特种作业人员以及其他从业人员的安全素质和技能为目的的教育培训活动。

## 4 总体要求

### 4.1 管理机构

生产经营单位应明确承担安全生产培训管理职能的机构,人员配备要求如下:

- a) 从业人员不足300人的,配备1名及以上专(兼)职安全生产培训管理人员;
- b) 从业人员300人及以上的,配备2名及以上专(兼)职安全生产培训管理人员。

### 4.2 培训制度

生产经营单位应根据本行业领域特点,建立健全并落实全员安全生产培训和配套管理制度,并征求工会及从业人员意见和建议。

生产经营单位安全生产教育培训制度应包括培训责任制、培训需求调研、全员培训、培训过程管理、培训质量评估、培训档案管理、培训经费管理、师傅带徒弟实习教育等内容。

### 4.3 全员培训

4.3.1 生产经营单位应进行全员安全生产培训,保证从业人员具备必要的安全生产知识,熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程,掌握本岗位的安全操作技能,了解事故应急处理措施,知悉自身在安全生产方面的权利和义务。

4.3.2 未经安全生产教育和培训合格的从业人员,不应上岗作业。

### 4.4 再培训

生产经营单位应每年度对本单位从业人员进行安全生产再培训。

### 4.5 培训方式

对从业人员的安全生产培训,生产经营单位应以自主培训为主,也可委托安全生产培训机构进行培训。

生产经营单位委托安全生产培训机构进行培训的,应与培训机构签订服务合同或者协议,明确培训的对象、目标、内容、形式、学时及双方的权利和义务等。

### 4.6 经费保障

生产经营单位应保障安全生产培训经费使用,把安全生产培训预算纳入年度总体财务预算。

## 5 培训大纲

### 5.1 安全生产“三项岗位人员”

高危行业生产经营单位主要负责人、安全生产管理人员和生产经营单位特种作业人员的安全生产培训,应按照应急管理部门制定的有关安全生产培训大纲实施。

### 5.2 一般行业生产经营单位主要负责人

一般行业生产经营单位主要负责人安全生产培训大纲见表 1,再培训大纲见表 2。

表 1 一般行业生产经营单位主要负责人安全生产培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时
安全生产思想意识	习近平总书记关于安全生产的重要论述,安全生产方针、政策和形势	讲授	2
安全生产法律法规及标准规范	安全生产法律法规,安全生产规章、条例及标准规范	讲授	4
安全生产职责	生产经营单位主要负责人的安全生产职责、全员安全生产责任制	讲授	2
安全生产基础管理	安全生产条件、投入保障、宣传教育和培训、危险作业管理、变更管理、发包(出租)管理、重大危险源管理、重要设施设备管理、重点生产经营场所管理、建设项目安全设施“三同时”、安全生产标准化等	讲授	8
安全文化建设	安全承诺、规范程序、行为激励、传播沟通、学习改进、安全事务、审核评估等	讲授	2
风险分级管控	风险辨识、风险评估、风险管控	讲授	4



表 1 一般行业生产经营单位主要负责人安全生产培训大纲（续）

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时
隐患排查治理	隐患排查、隐患治理	讲授	2
应急管理	应急准备、应急救援	讲授/演练	4
事故案例分析	事故案例、事故防范措施、职业危害	讲授	2
考试考核			2
合计			32

表 2 一般行业生产经营单位主要负责人安全生产再培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时
安全生产法律法规及标准规范	安全生产方面新的法律法规、规章、条例和标准规范	讲授	4
安全生产技术	安全生产有关的新技术、新工艺、新设备和新材料	讲授/参观	2
安全生产管理	安全生产管理新理念、新方法和先进经验	讲授	2
事故案例分析	典型事故案例分析	讲授	2
考试考核			2
合计			12

### 5.3 一般行业生产经营单位安全生产管理人员

一般行业生产经营单位安全生产管理人员安全生产培训大纲见表 3,再培训大纲见表 4。

表 3 一般行业生产经营单位安全生产管理人员安全生产培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时
安全生产思想意识	习近平总书记关于安全生产的重要论述,安全生产方针、政策和形势	讲授	2
安全生产法律法规及标准规范	安全生产法律法规,安全生产规章、条例及标准规范	讲授	4
安全生产职责	生产经营单位安全生产管理人员的安全生产职责、全员安全生产责任制	讲授	2
安全生产管理	安全生产条件、投入保障、宣传教育和培训、危险作业管理、变更管理、发包(出租)管理、重大危险源管理、重要设施设备管理、重点生产经营场所管理、建设项目安全设施“三同时”、安全生产标准化等	讲授	8
安全生产技术	机械安全技术、电气安全技术、防火防爆安全技术、常见危险作业安全技术等	讲授	4
风险分级管控	风险辨识、风险评估、风险管控	讲授	2
隐患排查治理	隐患排查、隐患治理	讲授	2



表3 一般行业生产经营单位安全生产管理人员安全生产培训大纲（续）

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时
应急管理	应急准备、应急救援	讲授/演练	4
事故案例分析	事故案例、事故防范措施、职业危害	讲授	2
考试考核			2
合计			32

表4 一般行业生产经营单位安全生产管理人员安全生产再培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时
安全生产法律法规及标准规范	安全生产方面新的法律法规、规章、条例和标准规范	讲授	4
安全生产技术	安全生产有关的新技术、新工艺、新设备和新材料	讲授/参观	2
安全生产管理	安全生产管理新理念、新方法和先进经验	讲授	2
事故案例分析	典型事故案例分析	讲授	2
考试考核			2
合计			12

#### 5.4 高危行业生产经营单位班组长

高危行业生产经营单位班组长安全生产培训大纲见表5。

表5 高危行业生产经营单位班组长安全生产培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时
安全生产思想意识	习近平总书记关于安全生产的重要论述,安全生产方针、政策和形势	讲授	2
安全生产法律法规及标准规范	安全生产法律法规,安全生产规章、条例及标准规范	讲授	2
安全生产职责	班组安全生产职责、班组长角色与定位、班组长安全生产职责等	讲授	2
班组安全管理	班组执行力、班组安全文化建设、班组安全生产管理先进经验等	讲授	2
现场安全管理	安全观察与沟通:现场安全观察基本程序、现场安全管理沟通技巧、不安全行为管控、作业设备安全管理制度、作业设备安全使用要求、现场危险作业安全管理、现场危险作业安全要求(包括动火作业、有限空间作业、临时用电作业、断路作业等); 个人劳动防护用品:个人劳动防护用品种类、个人劳动防护用品使用	讲授	6
风险分级管控	作业环境风险辨识与评估、作业环境风险管控、作业环境风险警示报告等	讲授/实操	2
隐患排查治理	班组隐患排查职责、班组隐患排查与闭环管理、班组隐患治理		
应急处置	现场处置方案编制和应急演练,事故上报,事故应急处置,自救、互救与创伤急救	讲授/演练	4

表 5 高危行业生产经营单位班组长安全生产培训大纲（续）

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时
事故案例分析	高危行业典型事故案例	讲授	2
	考试		2
	合计		24

## 5.5 新上岗人员

### 5.5.1 高危行业生产经营单位

高危行业生产经营单位新上岗人员安全生产培训时间不应少于 72 学时。危险化学品生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲见表 6,煤矿生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲见表 7,非煤矿山生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲见表 8,金属冶炼生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲见表 9。

高危行业生产经营单位新上岗人员在上岗前应经过厂(矿)、车间(工段、区、队)、班组三级安全生产培训,并如实填写培训考核记录表,见附录 A 中表 A.1。其中,高危行业生产经营单位未设置车间(工段、区、队)的,车间(工段、区、队)级的安全生产培训纳入厂(矿)级;未设置班组的,班组级的安全生产培训纳入车间(工段、区、队)级。

表 6 危险化学品生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
安全生产思想意识	习近平总书记关于安全生产的重要论述,安全生产方针、政策和形势	讲授	2	厂级
安全生产法律法规及标准规范	安全生产法律法规,安全生产规章、条例及标准规范	讲授	2	厂级/车间级
安全生产基础知识	危险化学品:危化品危险特性、使用、贮存等相关知识; 生产概况:生产经营单位安全生产状况特点、生产状况、危险因素及防范措施; 安全文化:本单位的安全文化、安全理念和安全方针; 安全理论:常用安全管理理论在生产实践中的应用	讲授/现场教学	10	厂级/车间级
安全生产专业知识	工艺安全:化工生产过程安全管理基础知识、化工生产单元及要害部位的危险性; 电气安全:触电的急救与防护,静电、雷电的危害及防护措施; 仪表安全:仪表安全的基础知识; 机械安全:机械安全基本知识; 防火防爆安全:火灾、爆炸预防的基本知识	讲授/现场教学	16	厂级/车间级
岗位安全操作技能	岗位安全操作规程;标准化作业,选用、佩戴合适的劳动防护用品,工器具使用和巡检要求	讲授/实训	12	车间级/班组级

表6 危险化学品生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲（续）

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
风险辨识隐患排查	风险辨识基础:生产过程风险辨识、作业过程风险辨识; 隐患排查:人的不安全行为、物的不安全状态以及管理缺失等	讲授/现场教学/实训	12	厂级/车间级
应急处置	现场处置方案和应急演练,事故报告的流程、报警的要点,应急救援器材的使用,应急状态下的工艺基本操作,急救、创伤包扎等自救与互救,紧急避险	讲授/现场教学/实训	12	厂级/车间级/班组级
事故案例分析	事故案例、事故防范措施、从事工艺可能遭受的职业伤害和伤亡事故	讲授	2	厂级/车间级
理论考试			2	
实操考核			2	
合计			72	

表7 煤矿生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
安全生产思想意识	习近平总书记关于安全生产的重要论述,安全生产方针、政策和形势	讲授	2	厂级
安全生产法律法规及标准规范	安全生产法律法规,安全生产规章、条例及标准规范	讲授	2	厂级/车间级
安全生产基础知识	煤矿概况:煤矿生产概况、矿井主要生产系统、煤矿安全生产设施参观等; 入井常识:入井须知、井下安全设施和井下避灾路线,相应工种的职业特殊性及个人岗位职业道德和安全职责; 安全文化:本单位的安全文化、安全理念和安全方针; 安全理论:常用安全管理理论及在生产实践中的应用,煤矿“师带徒”管理	讲授/现场教学	10	厂级/车间级
安全生产专业知识	煤矿开采安全知识:采煤方法和采煤工艺; 煤矿通风与灾害防治:煤矿通风、瓦斯防治、冲击地压、矿尘防治、煤矿火灾防治、水害防治、顶板事故防治、安全用电及提升与运输安全等	讲授/现场教学	16	厂级/车间级
岗位安全操作技能	岗位安全操作规程、煤矿智能化操作系统与设备的学习与使用、劳动防护用品的佩戴与使用、井下信号与安全标志的识别	实训	12	车间级/班组级
风险辨识隐患排查	风险辨识基础:基本概念、风险辨识及管控基本知识; 生产过程风险辨识:常见异常情况; 作业过程风险辨识:特殊作业管理流程、高风险作业现场危险因素、相关防控措施; 隐患排查:人的不安全行为、物的不安全状态以及管理缺失等	讲授/现场教学/实训	12	厂级/车间级

表7 煤矿生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲（续）

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
应急处置	自救器的使用、事故报告的流程、报警的要点、应急处置器材的使用和现场应急状态下人员行动原则； 应急演练：应急状态下逃生与疏散训练； 现场救护：急救、创伤包扎操作方法	讲授/现场教学/实训	12	厂级/车间级/班组级
事故案例分析	事故案例、事故防范措施、职业危害	讲授	2	厂级/车间级
理论考试			2	
实操考核			2	
合计			72	

表8 非煤矿山生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
安全生产思想意识	习近平总书记关于安全生产的重要论述,安全生产方针、政策和形势	讲授	2	厂级
安全生产法律法规及标准规范	安全生产法律法规,安全生产规章、条例及标准规范	讲授	2	厂级/车间级
安全生产基础知识	生产技术基本知识,作业场所常见的危险因素,主要灾害事故的识别及防治知识,包括机械伤害、透水、火灾、中毒窒息、高处坠落、冒顶片帮、坍塌、机电运输事故等;安全色及安全标志	讲授/现场教学	10	厂级/车间级
安全生产专业知识	作业人员的岗位安全职责; 作业安全要点:露天开采安全、地下开采安全、爆破安全、排土场和尾矿库安全等	讲授/现场教学	16	厂级/车间级
岗位安全操作技能	岗位安全操作规程,操作设备和系统组成的基本工作原理,设备安全保护装置与信号装置,操作设备的管理与维护、常见故障及事故分析、处理与预防	实训	12	车间级/班组级
风险辨识隐患排查	风险辨识基础:基本概念、风险辨识及管控基本知识; 生产过程风险辨识:常见异常情况、作业过程风险辨识、特殊作业管理流程、高风险作业现场危险因素,以及相关防控措施; 隐患排查:人的不安全行为、物的不安全状态以及管理缺失等	讲授/现场教学/实训	12	厂级/车间级
应急处置	现场处置方案和应急演练,应急报告的流程、报警的要点,应急处置器材的使用,急救、创伤包扎等自救与互救	讲授/现场教学/实训	12	厂级/车间级/班组级
事故案例分析	事故案例、事故防范措施、职业危害	讲授	2	厂级/车间级
理论考试			2	

表 8 非煤矿山生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲（续）

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
	实操考核		2	
	合计		72	

表 9 金属冶炼生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
安全生产思想意识	习近平总书记关于安全生产的重要论述,安全生产方针、政策和形势	讲授	2	厂级
安全生产法律法规及标准规范	安全生产法律法规,安全生产规章、条例及标准规范	讲授	2	厂级/车间级
安全生产基础知识	生产概况:本单位安全生产状况特点、生产状况,危险因素及防范措施; 金属冶炼:熔融金属和冶炼金属轧制的概念、性质,作业防护,熔融金属轧制过程中的操作工艺、危险特性、熔融金属运输中的应急知识等; 工程施工:工程施工危险作业的相关知识; 安全文化:本单位的安全文化、安全理念和安全方针; 安全理论:常用安全管理理论及在生产实践中的应用	讲授/现场教学	10	厂级/车间级
安全生产专业知识	能源介质:能源介质(水、电、气)生产过程中的安全管理基础知识、能源介质生产单元及要害部位的危险性; 工艺安全:生产过程安全管理基础知识、生产单元及要害部位的危险性; 电气安全:触电的急救与防护,静电、雷电的危害及防护措施; 煤气安全:煤气安全的基础知识; 机械安全:机械安全基本知识; 防火防爆安全:掌握火灾、爆炸预防的基本知识; 特种设备安全:涉及生命安全、危险性较大的特种设备安全基本知识; 其他涉及本岗位安全知识:根据职工岗位危险性进行授课,根据职工操作规程进行授课	讲授/现场教学	16	厂级/车间级
岗位安全操作技能	岗位安全操作规程,安全防护,选用、佩戴合适的劳动防护用品,规范操作,工器具和装置的使用、巡检要求	实训	12	车间级/班组级
风险辨识隐患排查	风险辨识基础:基本概念,风险辨识及管控基本知识; 生产过程风险辨识:判断和处理常见异常情况; 作业过程风险辨识:特殊作业管理流程,高风险作业现场危险因素,相关防控措施; 隐患排查:人的不安全行为、物的不安全状态以及管理缺失等	讲授/现场教学/实训	12	厂级/车间级



表 9 金属冶炼生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲（续）

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
应急处置	现场处置方案和应急演练,应急报告的流程、报警的要点,应急处置器材的使用,现场应急状态下的工艺基本操作,应急状态下逃生与疏散,现场救护(急救、创伤包扎等自救与互救)	讲授/现场教学/实训	12	厂级/车间级/班组级
事故案例分析	事故案例、事故防范措施、职业危害	讲授	2	厂级/车间级
理论考试			2	
实操考核			2	
合计			72	

### 5.5.2 一般行业生产经营单位

一般行业生产经营单位新上岗人员安全生产培训时间不应少于 24 学时,培训大纲见表 10。

表 10 一般行业生产经营单位新上岗人员安全生产培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
安全生产思想意识	习近平总书记关于安全生产的重要论述,安全生产方针、政策和形势	讲授	2	厂级
安全生产法律法规及标准规范	安全生产法律法规,安全生产规章、条例及标准规范	讲授	2	厂级/车间级
安全生产基础知识	安全标志、常见化学品安全知识、用电安全、机械安全、消防安全知识、作业环境安全知识,可燃性粉尘和可燃气体的控制要求,个人劳动防护用品的使用	讲授	6	厂级/车间级
岗位安全操作技能	岗位安全操作规程,岗位之间工作衔接配合的安全事项	讲授/实训	6	车间级/班组级
风险辨识隐患排查	岗位安全风险辨识、隐患排查	讲授	2	厂级/车间级
应急处置	自救互救、急救方法、疏散和现场紧急情况的处理	讲授	2	车间级/班组级
事故案例分析	事故案例、事故防范措施、职业危害	讲授	2	厂级/车间级
考试考核			2	
合计			24	

### 5.6 转岗返岗人员

从业人员在本生产经营单位内调岗,或离岗 6 个月以上重新上岗时,应重新接受车间(工段、区、队)和班组级的安全生产培训,培训大纲参照 5.5 执行。

## 5.7 其他从业人员

生产经营单位应对被派遣劳动者、实习学生及从事服务和作业活动的承包商、供应商的从业人员进行必要的安全生产教育和培训,培训大纲由生产经营单位自行制定。

高危行业生产经营单位其他从业人员(除安全生产“三项岗位人员”)每年再培训不少于 20 学时,再培训大纲见表 11;一般行业生产经营单位其他从业人员(除主要负责人、安全生产管理人員和特种作业人員)每年再培训不少于 8 学时,再培训大纲见表 12。

表 11 高危行业生产经营单位其他从业人员安全生产再培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
安全生产法律法规及标准规范	安全生产方面新的法律法规、规章、条例和标准规范	讲授	4	厂级
安全生产知识	本单位制(修)订的安全生产规章制度、岗位操作规程,作业规程和应急救援措施,危险源辨识及安全防范措施,安全生产管理先进经验和典型做法	讲授	6	厂级
安全生产技术	作业新技术、新工艺、新设备和新材料及其安全技术要求	讲授	6	车间级/班组级
事故案例分析	典型事故案例分析	讲授	2	厂级
考试			2	
合计			20	

表 12 一般行业生产经营单位其他从业人员安全生产再培训大纲

培训模块	培训内容	培训形式	培训学时	实施层级
安全生产法律法规及标准规范	安全生产方面新的法律法规、规章、条例和标准规范	讲授	2	车间级/班组级
安全生产知识	本单位制(修)订的安全生产规章制度、岗位操作规程,作业规程和应急救援措施,危险源辨识及安全防范措施,安全生产管理先进经验和典型做法	讲授	2	车间级/班组级
安全生产技术	作业新技术、新工艺、新设备和新材料及其安全技术要求	讲授	2	车间级/班组级
事故案例分析	典型事故案例分析	讲授	2	车间级/班组级
合计			8	

## 6 培训实施

### 6.1 需求调研

生产经营单位在开展安全生产培训前,应对本单位安全生产情况、培训对象自身状况及其培训需求等进行调研。

## 6.2 计划制定

生产经营单位应根据本单位安全生产基本情况及实际培训需求,制定年度培训工作计划,年度培训工作计划应由生产经营单位主要负责人签字后执行。承担安全生产培训管理职能的部门应编制安全生产年度培训办班计划,见表 A.2。

## 6.3 教学实施

生产经营单位应依据各班次培训目标,确定培训内容,科学设计课程,合理选择师资,制定教学实施计划,见表 A.3。计划应包括培训班名称、班主任姓名、培训类型、培训地点、培训人数、培训学时、课程名称、授课教师、教学方式等。

## 6.4 过程控制

生产经营单位应对培训过程进行质量管理和记录,制定培训学员名册,考勤应由本人签到,见表 A.4。

# 7 考试考核

## 7.1 考试考核组织

生产经营单位应在本单位从业人员安全生产培训结束后及时组织考试考核。生产经营单位委托符合条件的安全生产培训机构进行培训的,考试考核由培训机构组织实施。

## 7.2 考试考核方式

生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员考试考核分为安全生产理论考试和安全生产管理能力考核。安全生产理论考试采用百分制,80分及以上为合格,考试时间为90 min;安全生产管理能力考核可采用面试答辩、安全生产述职等方式,成绩评定分为合格与不合格。

生产经营单位其他从业人员考试考核分为安全生产理论考试和安全生产操作技能考核。安全生产理论考试采用百分制,80分及以上为合格,考试时间为90 min;安全生产操作技能考核可采用实际操作、仿真模拟和手指口述等方式,成绩评定分为合格与不合格。

安全生产理论考试及安全生产管理能力(操作技能)考核合格后,颁发培训合格证书。考试考核不合格允许补考一次,补考仍不合格,需重新参加培训及考试考核。

## 7.3 考务管理

生产经营单位应安排监考人员对安全生产培训考试考核进行现场监考;实操考核还应安排考评人员进行现场评分。

考试考核结束后,监考人员应填写考场记录表并签名,见表 A.5。

# 8 档案管理

## 8.1 建档要求

生产经营单位应建立从业人员安全生产培训档案,如实记录安全生产培训的时间、内容、参加人员以及考核结果等情况。

生产经营单位应建立安全生产“三项岗位人员”持证档案,见表 A.6。

## 8.2 档案内容

### 8.2.1 安全生产培训管理档案应包括以下内容：

- a) 生产经营单位年度培训工作计划；
- b) 生产经营单位年度培训办班计划；
- c) 新上岗人员安全生产培训考核记录；
- d) 安全生产“三项岗位人员”持证情况；
- e) 其他。

### 8.2.2 安全生产培训办班档案应包括以下内容：

- a) 培训教学实施计划表；
- b) 培训课件或讲义；
- c) 学员名册；
- d) 学员考勤表；
- e) 学员考核成绩汇总表；
- f) 考场记录表；
- g) 试卷；
- h) 其他。

## 8.3 档案保管

安全生产培训档案应分类归档,培训办班档案一期一档,保存不少于3年。

**附 录 A**  
(资料性)  
培训档案格式

表 A.1~表 A.6 规定了不同文件的页面格式。

**表 A.1 生产经营单位新上岗人员安全生产培训考核记录表**

单位名称:(盖章)

姓名		性别		身份证号		学历		专业	
职务/职称		部门		工种		进厂日期		联系电话	
序号	培训时间	培训地点	实施层级 (厂级、车间级、班组级)		培训内容		培训学时	培训教师	
理论考试成绩					实操考核成绩				
填表人(签字):								年 月 日	

**表 A.2 生产经营单位安全生产年度培训办班计划表**

单位名称:(盖章)

序号	培训班名称	培训内容	培训对象	培训人数	培训学时	开班时间





表 A.5 安全生产培训考试考场记录表

单位名称:

培训班名称					
考试方式			考试地点		
考试时间	年 月 日 午__点至__点				
应考人数		实考人数		缺考人数	
考场情况记录					
监考人员签名					

表 A.6 生产经营单位安全生产“三项岗位人员”持证情况汇总表

单位名称:(盖章)

单位基本情况	单位名称							
	单位类型	危险化学品 <input type="checkbox"/> 煤矿 <input type="checkbox"/> 非煤矿山 <input type="checkbox"/> 烟花爆竹 <input type="checkbox"/> 金属冶炼 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>						
	高危行业企业主要负责人	__人	高危行业企业安全生产管理人员	__人	特种作业人员	__人		
高危行业企业主要负责人持证情况								
序号	姓名	性别	行业类别	证书编号	初领日期	有效期	发证单位	
高危行业企业安全生产管理人员持证情况								
序号	姓名	性别	行业类别	证书编号	初领日期	有效期	发证单位	
特种作业人员持证情况								
序号	姓名	性别	作业类别	操作项目	证书编号	初领日期	有效期	发证单位
填表人(签字):							年 月 日	
注:生产经营单位对安全生产“三项岗位人员”证件真伪情况进行核查。								

参 考 文 献

- [1] GB/T 19000—2016 质量管理体系 基础和术语
  - [2] GB/T 19025—2023 质量管理 能力管理和人员发展指南
  - [3] DB32/T 4289—2022 安全生产培训机构教学服务规范
-