

### 烟花爆竹生产经营单位从业人员安全生产 培训大纲及考核规范

Employees training outline and assessment standards for safety production and  
operation of fireworks and crackers production and operation unit

2018 - 12 - 13 发布

2018 - 12 - 31 实施

---



## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 培训大纲.....	1
5 考核.....	6
附录 A（规范性附录） 烟花爆竹生产经营单位从业人员安全培训学时安排.....	10
参 考 文 献.....	12

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由河北省安全生产监督管理局提出并归口。

本标准起草单位：河北省安全生产监督管理局人事培训处、河北福道注册安全工程师事务所有限公司。

本标准主要起草人：张波、李秀普、魏景瑞、刘福来、张玉峰、张贵苗、马晚成、柳晓莉。

# 烟花爆竹生产经营单位从业人员安全生产培训大纲及考核规范

## 1 范围

本标准规定了烟花爆竹生产经营单位从业人员安全生产培训大纲及考核等内容。

本标准适用于烟花爆竹生产经营单位从业人员的厂（公司）、车间（科室）、班组三级安全培训教育，师傅带徒弟实习教育和安全再培训及考核。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 10631 烟花爆竹 安全与质量
- GB 11652 烟花爆竹作业安全技术规程
- GB 50161 烟花爆竹工程设计安全规范
- AQ 4102 烟花爆竹流向登记通用规范
- AQ 4111 烟花爆竹作业场所机械电器安全规范
- AQ 4114 烟花爆竹安全生产标示
- AQ 4115 烟花爆竹防止静电通用导则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**烟花爆竹生产经营单位** the production and operation unit of fireworks and crackers

依法设立并取得工商营业执照或者企业名称工商预先核准文件及《烟花爆竹安全生产许可证》《烟花爆竹经营许可证》，从事烟花爆竹生产或者经营的企业。

### 3.2

**烟花爆竹生产经营单位从业人员** the employees of the production and operation unit of fireworks and crackers

烟花爆竹生产经营单位除主要负责人、安全生产管理人員和特种作业人員以外，该单位从事生产经营活动的所有人員，包括其他负责人、其他管理人員、技术人員和各崗位的工人以及临时聘用的人員等（以下简称从业人員）。

## 4 培训大纲

### 4.1 培训要求

- 4.1.1 对从业人员进行厂（公司）、车间（科室）、班组三级安全培训教育和安全再培训。新上岗的岗位操作人员经三级安全培训教育合格后，还应接受师傅带徒弟实习教育。安全再培训周期为一年至少一次。
- 4.1.2 主要负责人应组织制定并实施本单位安全培训教育计划，督促本单位安全生产管理机构以及安全生产管理人员建立健全从业人员安全生产教育和培训档案，如实记录安全生产教育和培训的时间、内容、参加人员以及考核结果等情况。
- 4.1.3 不具备安全培训基本条件的烟花爆竹生产经营单位，应委托具备安全培训条件的机构对本单位从业人员进行培训。委托其他机构进行安全培训的，保证安全培训的责任仍由本单位负责。
- 4.1.4 应当按照一人一档的要求建立安全生产教育培训档案，如实记录教育培训时间、内容和考核结果等。培训考核结果应当有烟花爆竹生产经营单位负责考核的人员和从业人员本人签名。安全生产教育培训考核不合格的，不得上岗作业。
- 4.1.5 培训工作应充分考虑从业人员特别是农民工的实际情况，坚持理论与实践相结合，重点加强安全意识、规章制度、基础知识和实际安全操作技能的综合培训。
- 4.1.6 未设置车间（科室）的，车间（科室）级的安全培训纳入厂（公司）级安全培训；未设置班组的，班组级的安全培训纳入车间（科室）级安全培训。
- 4.1.7 与外来施工单位签订的专门的安全生产管理协议，应明确外来施工人员安全教育培训的各自职责及组织实施的有关要求，并做好相关工作。
- 4.1.8 可结合本单位安全生产实际和从业人员岗位需求，酌情调整培训内容和课时，但不得低于本标准的要求。
- 4.1.9 通过培训，从业人员应熟悉安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本职工作所需的安全生产知识和岗位安全操作技能，具备相应的事故预防和应急处理能力。

## 4.2 培训对象

### 4.2.1 厂（公司）级培训对象

本标准3.2条规定的人员。

### 4.2.2 车间（科室）级安全培训对象

对下列人员应进行车间级培训：

- a) 车间（科室）负责人及其管理人员；
- b) 班组长；
- c) 新入职的车间（科室）从业人员；
- d) 调整工作岗位或离岗六个月以上重新上岗的车间（科室）从业人员；
- e) 车间（科室）采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备的有关从业人员；
- f) 对发生的生产安全事故负有直接责任的车间（科室）从业人员；
- g) 劳务派遣工、实习生、外来施工人员；
- h) 其他需要培训的人员。

### 4.2.3 班组级安全培训对象

对下列人员应进行班组安全培训：

- a) 班组长；
- b) 新入职的班组从业人员；
- c) 调整工作岗位或离岗六个月以上重新上岗的班组从业人员；
- d) 班组采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备的有关从业人员；
- e) 对发生的生产安全事故负有直接责任的班组从业人员；
- f) 劳务派遣工、实习生、外来施工人员；
- g) 其他需要培训的人员。

#### 4.2.4 师傅带徒弟实习教育对象

主要包括烟花爆竹生产经营单位新上岗的岗位操作人员。

#### 4.2.5 安全再培训对象

本标准3.2条规定的人员。

### 4.3 培训内容

#### 4.3.1 厂（公司）级安全培训内容

##### 4.3.1.1 烟花爆竹安全生产的法律法规和标准

法律法规培训应包括（但不限于）下列内容：

- a) 安全生产方针、政策；
- b) 安全生产法律、法规和规章；
- c) 从业人员安全生产的法律责任、权利和义务；
- d) 相关的国家、行业和地方标准，如：GB 10631、GB 11652、GB 50161、AQ 4102、AQ 4111、AQ 4114、AQ 4115 等。

##### 4.3.1.2 安全管理基础知识

安全管理培训包括（但不限于）下列内容：

- a) 本单位的生产条件和环境；
- b) 本单位安全生产基本情况及安全管理机构、管理人员及相关职责；
- c) 烟花爆竹安全生产标准化、安全风险分级管控和隐患排查治理机制有关规定；
- d) 本单位烟花爆竹作业场所常见的危险、有害因素及其防范措施；
- e) 本单位事故应急救援及防范措施。主要包括：事故类型、起因、危害、个人防护、避灾、自救与互救、事故应急处置和现场紧急疏散的基本方法；
- f) 安全生产规章制度；
- g) 烟花爆竹安全生产管理的一般性规定和基本要求；
- h) 典型事故案例。

##### 4.3.1.3 安全技术知识

安全技术知识培训包括（但不限于）下列内容：

- a) 烟花爆竹主要原辅材料及其药物和含药半成品的性能、用途和使用、储存、运输等相关安全要求；
- b) 烟花爆竹主要产品的生产工艺流程与危险因素；

- c) 烟花爆竹产品的分级分类与特性，以及生产、储存、运输、包装、销售、燃放及废弃残余物品处理等安全要求；
- d) 烟花爆竹流向登记管理的基本方法和要求。

#### 4.3.1.4 职业病防护

职业病防护培训包括（但不限于）下列内容：

- a) 职业危害、职业病、职业禁忌症的概念、职业危害的种类、危害因素和特点；
- b) 关于职业健康监护的相关要求；
- c) 尘肺病和其他常见的职业病防控措施；
- d) 从业人员职业健康的权利和义务。

#### 4.3.1.5 其它需要培训的内容

### 4.3.2 车间（科室）级安全培训内容

#### 4.3.2.1 车间（科室）安全管理

安全管理培训包括（但不限于）下列内容：

- a) 厂房布置、工艺流程、危险和有害因素及其防控措施；
- b) 安全生产状况及管理制度；
- c) 可能遭受的伤害和伤亡事故；
- d) 安全职责、操作规程及标准；
- e) 安全风险分级管控和隐患排查治理措施；
- f) 典型事故案例。

#### 4.3.2.2 设施设备的使用、维护知识及安全技术要求

设施设备的使用、维护知识及安全技术要求培训包括（但不限于）下列内容：

- a) 安全设施、设备的概念及分类；
- b) 车间安全设施、设备和器材的分布、使用、维护的知识和安全技术要求；
- c) 烟花爆竹药物器具的使用与管理；
- d) 个人劳动防护用品的使用与维护；
- e) 防火、防爆、防雷和防静电等安全防范措施与安全技术要求。

#### 4.3.2.3 事故、事件状态下的现场应急处置

事故事件状态下的现场应急处置培训包括（但不限于）下列内容：

- a) 事故报告的程序、内容和要求；
- b) 现场应急、自救互救、逃生和紧急避险的原则；
- c) 事故特征、应急组织与职责、应急处置程序、现场应急处置措施等；
- d) 人员安全防护及佩戴个人防护用品器具、使用抢险救援器材等方面的安全要求，以及采取救援对策或措施、现场自救互救与避险、现场警示事项、应急结束后注意事项等；
- e) 处置禁忌；
- f) 典型事故案例。

#### 4.3.2.4 其他需要培训的内容

### 4.3.3 班组级安全培训内容



#### 4.3.3.1 班组安全管理

班组安全管理培训包括（但不限于）下列内容：

- a) 本班组工作环境和危险、有害因素及其防控措施；
- b) 本班组安全生产状况及管理制度；
- c) 岗位安全隐患排查、事故预防及应急处置措施；
- d) 岗位生产工艺流程及安全操作规程；
- e) 岗位之间工作衔接配合的安全与职业卫生事项；
- f) 典型事故案例。

#### 4.3.3.2 现场实训与观摩教学

实训与观摩教学包括（但不限于）下列内容：

- a) 知悉作业现场工作环境；
- b) 讲解作业现场危险、职业危害因素及防控措施；
- c) 安全操作技术模拟训练；
- d) 安全设备设施的使用与维护；
- e) 个人劳动防护用品的使用与维护训练；
- f) 岗位之间安全操作衔接配合训练；
- g) 事故应急处置和现场急救疏散训练；
- h) 应急器具地使用与急救训练。

#### 4.3.3.3 其他需要培训的内容

#### 4.3.4 师傅带徒弟实习教育

实习教育包括（但不限于）下列内容：

- a) 作业现场工作环境和危险有害因素及防控措施；
- b) 本岗位所需安全生产知识；
- c) 本岗位安全操作技能；
- d) 安全设施与劳动防护用品的使用和维护；
- e) 岗位之间衔接配合的安全和职业卫生事项；
- f) 作业现场事故预防和应急处理措施。

#### 4.3.5 安全再培训

安全再培训包括（但不限于）下列内容：

- a) 烟花爆竹安全生产法律、法规、规章、规程、标准和政策；
- b) 本单位采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备的安全技术要求及安全防护措施；
- c) 本单位新制（修）订的安全生产规章制度、岗位操作规程、作业规程和事故应急救援措施等；
- d) 烟花爆竹安全生产管理先进经验和典型做法；
- e) 其他烟花爆竹新的安全生产和职业病危害防治知识；
- f) 危险源（点）辨识及安全防范措施；
- g) 典型事故案例；
- h) 其它需要培训的内容。

#### 4.4 学时安排

- 4.4.1 新入职从业人员厂（公司）、车间（科室）、班组三级培训时间应不少于 72 学时。
- 4.4.2 新上岗从业人员接受师傅带徒弟实习教育的培训时间应不少于 2 个月。
- 4.4.3 安全再培训时间应不少于 20 学时。
- 4.4.4 烟花爆竹生产经营单位从业人员安全培训学时安排应符合附录 A 的规定。

## 5 考核

### 5.1 考核办法

#### 5.1.1 考核的分类和范围

考核的分类和范围包含下列内容：

- a) 考核分为安全生产理论知识考核、实际操作技能考核、师傅带徒弟实习期满考核和安全再培训考核四部分；
- b) 安全生产理论知识考核，应按照厂（公司）级、车间（科室）级、班组级的先后次序，分级组织实施。上一级安全生产理论知识考试不合格的，不得进行下一级的考试；
- c) 经安全生产理论知识考核合格后，方可进行实际操作技能考核。新上岗的岗位操作人员经安全生产理论知识和实际操作技能考核合格后，还应在师傅带徒弟实习期满后师傅带徒弟实习的考核；
- d) 每年应对从业人员安全再培训情况进行考核，考核周期为一年；
- e) 考核范围应符合本标准 5.2 条的规定。

#### 5.1.2 考核方式

考核方式包括下列方面：

- a) 安全生产理论知识和安全再培训的考核方式应采用笔试或计算机考试。考试时间为：厂（公司）级 120 分钟、车间（科室）级 60 分钟、班组级 60 分钟。考核内容应满足本标准 5.2.1 条、5.2.2 条、5.2.3 条相关要求；
- b) 实际操作技能考核方式应采用实际操作、模拟操作或手指口述考试。考试时间 120 分钟。考核内容应满足本标准 5.2.2 条、5.2.3 条相关要求；
- c) 师傅带徒弟实习期满考核方式为实际操作或模拟操作考试。考试时间 120 分钟。考核内容应满足本标准 5.2.4 条相关要求；
- d) 安全再培训考核以安全生产理论知识为主，考核方式为笔试或计算机考试。考试时间 120 分钟。考核内容应满足本标准 5.2.5 条相关要求；
- e) 安全生产理论知识、实际操作技能考核和师傅带徒弟实习期满考核满分各为 100 分，考核成绩均达到 80 分及以上者为合格。安全再培训考核满分为 100 分，考核成绩达到 80 分及以上为合格。考核不合格的允许补考一次，经补考仍不合格的，应重新参加安全培训教育。

#### 5.1.3 考核内容的层次和比重

考核内容的层次和比重应满足下列要求：

- a) 考核内容分为了解、熟悉、掌握三个层次。三个层次由低到高，高层次的要求包括低层次的要求。了解：能正确理解本标准所列知识的含义、内容并能够应用。熟悉：对本标准所列知

识有较深的认识，能够分析、解释并能够用相关知识解决问题。掌握：对本标准所列知识有全面、深刻的认识，能够综合分析、解决较为复杂的相关问题；

- b) 安全生产理论知识考核内容分为了解、熟悉和掌握三个层次，按 10%、20%、70%的比重进行考核；
- c) 实际操作技能考核内容分为熟悉和掌握两个层次，按 30%、70%的比重进行考核；
- d) 师傅带徒弟实习考核内容分为熟悉和掌握两个层次，按 30%、70%的比重进行考核；
- e) 安全再培训考核内容分为了解、熟悉和掌握三个层次，按 10%、20%、70%的比重进行考核。

## 5.2 考核要点

### 5.2.1 厂（公司）级安全培训考核要点

#### 5.2.1.1 烟花爆竹安全生产的法律法规

法律法规考核要点包括（但不限于）下列内容：

- a) 了解国家有关安全生产方针、政策；
- b) 了解安全生产法律、法规和规章；
- c) 掌握从业人员安全生产的法律责任、权利和义务；
- d) 了解相关的国家、行业和地方标准。

#### 5.2.1.2 安全管理

安全管理考核的要求包括（但不限于）下列内容：

- a) 了解本单位的生产条件和环境；
- b) 了解本单位安全生产基本情况及安全管理机构、管理人员及相关职责；
- c) 了解烟花爆竹安全生产标准化、安全风险分级管控和隐患排查治理机制有关规定；
- d) 熟悉本单位烟花爆竹作业场所常见的危险、有害因素及其防控措施；
- e) 掌握本单位事故应急救援及防范措施。主要包括：事故类型、起因和危害，以及个人防护、避灾、自救与互救和事故应急处置及现场紧急疏散的基本方法；
- f) 熟悉安全生产规章制度；
- g) 掌握烟花爆竹安全生产管理的一般性规定和基本要求；
- h) 掌握厂内外典型事故的致因及同类事故的防范措施。

#### 5.2.1.3 安全技术知识

安全技术知识考核要点包括（但不限于）下列内容：

- a) 熟悉烟花爆竹流向登记管理的方法和要求；
- b) 掌握本单位主要产品工艺流程和作业场所常见危险因素及控制措施；
- c) 掌握烟花爆竹主要原辅材料及其药物和含药半成品的性能、用途和使用、储存、运输等相关安全要求；
- d) 掌握烟花爆竹产品的分级分类与特性，以及生产、储存、运输、包装、销售、燃放及废弃残余物品处理等安全要求。

#### 5.2.1.4 职业病防护

职业病防护考核要点包括（但不限于）下列内容：

- a) 了解职业危害、职业病、职业禁忌症的概念、职业危害的种类、危害因素和特点；
- b) 熟悉关于职业健康监护的相关要求；

- c) 掌握烟花爆竹尘肺病及其他常见的职业病预防及安全防范措施；
- d) 掌握烟花爆竹从业人员职业健康的权利和义务。

## 5.2.2 车间（科室）级安全培训考核要点

### 5.2.2.1 安全管理

安全管理考核的要点包括（但不限于）下列内容：

- a) 熟悉厂房布置、工艺流程及危险因素及其防控措施；
- b) 熟悉安全生产状况及管理制度；
- c) 掌握可能遭受的伤害和伤亡事故；
- d) 掌握安全职责、操作规程及标准；
- e) 掌握安全风险分级管控和隐患排查治理措施；
- f) 掌握厂内外典型事故的致因及同类事故的防范措施。

### 5.2.2.2 生产设备使用、维护知识及安全技术要求

生产设备使用、维护知识及安全技术要求考核的要点包括（但不限于）下列内容：

- a) 了解设备的概念及分类；
- b) 熟悉烟花爆竹药物器具的使用与管理；
- c) 掌握车间设施、设备和器材的分布，以及使用、维护知识和安全技术要求；
- d) 掌握个人劳动防护用品的使用与维护；
- e) 掌握防火防爆、防雷、防静电、防撞击、防摩擦、防高温、防潮湿、防粉尘等安全防范措施与安全技术要求。

### 5.2.2.3 事故、事件状态下的现场应急处置

事故事件状态下的现场应急处置考核要点包括（但不限于）下列内容：

- a) 熟悉事故报告的程序、内容和要求；
- b) 熟悉现场应急、自救互救、逃生和紧急避险的原则；
- c) 掌握事故特征、应急组织与职责、应急处置程序、现场应急处置措施等；
- d) 掌握人员安全防护及佩戴个人防护用品器具、使用抢险救援器材等方面的安全要求，以及采取救援对策或措施、现场自救互救与避险、现场警示事项、应急结束后注意事项等；
- e) 掌握处置禁忌。

### 5.2.2.4 掌握其他需要培训的内容。

## 5.2.3 班组级安全培训考核要点

### 5.2.3.1 安全管理

安全管理考核要点包括（但不限于）下列内容：

- a) 熟悉本班组工作环境和危险、有害因素及其防控措施；
- b) 熟悉本班组安全生产状况及工作制度；
- c) 熟悉岗位之间工作衔接配合的安全与职业卫生事项；
- d) 掌握岗位安全操作规程及安全技术措施；
- e) 掌握岗位安全隐患排查、事故预防及应急处置措施；
- f) 掌握典型事故的致因及同类事故的防范措施。

### 5.2.3.2 现场实训与观摩教学

实训与观摩教学包括（但不限于）下列内容：

- a) 熟悉作业现场工作环境；
- b) 熟悉作业现场危险、职业危害因素及防控措施；
- c) 掌握安全操作技术；
- d) 掌握安全设备设施的使用与维护；
- e) 掌握个人劳动防护用品的使用与维护训练；
- f) 掌握岗位之间安全操作衔接配合训练；
- g) 掌握事故应急处置和现场急救疏散训练；
- h) 掌握应急器具地使用与急救训练。

### 5.2.4 师傅带徒弟实习教育

师傅带徒弟实习教育考核要点包括（但不限于）下列内容：

- a) 熟悉作业现场工作环境和危险有害因素及防控措施；
- b) 掌握本岗位所需安全生产知识；
- c) 掌握本岗位安全操作技能；
- d) 掌握安全设施与劳动防护用品的使用和维护；
- e) 熟悉岗位之间衔接配合的安全和职业卫生事项；
- f) 掌握作业现场事故预防和应急处理措施。

### 5.2.5 安全再培训

安全再培训考核要点包括（但不限于）下列内容：

- a) 了解烟花爆竹安全生产法律、法规、规章、规程、标准和政策；
- b) 掌握本单位采用的新工艺、新技术、新材料或者使用新设备的安全技术特性和安全防护措施；
- c) 掌握本单位制（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等；
- d) 熟悉烟花爆竹安全生产管理先进经验和典型做法；
- e) 掌握其他有关烟花爆竹新的安全生产和职业病危害防治知识；
- f) 掌握危险源（点）辨识及安全防范措施；
- g) 熟悉烟花爆竹典型事故的致因及同类事故的防范措施；
- h) 掌握其他需要培训的内容。

附 录 A  
(规范性附录)

烟花爆竹生产经营单位从业人员安全培训学时安排

表 A.1 给出了烟花爆竹生产经营单位从业人员安全培训学时安排。

表 A.1 烟花爆竹生产经营单位从业人员安全培训学时安排

项 目		培 训 内 容	学 时	合 计
三级 安全培 训	厂（公司）级 安全培训	有关烟花爆竹安全生产的法律法规	4	36
		烟花爆竹安全管理基础知识	10	
		烟花爆竹安全技术知识	12	
		本单位事故应急救援及防范措施。	2	
		职业病防护	4	
		典型事故案例	2	
		厂级安全培训理论考试	2	
	车间（科室）级 安全培训	车间（科室）安全管理	2	12
		生产设备使用、维护基本知识及安全技术要求	6	
		事故报告与应急救援、应急处置、自救及现场急救	2	
		典型事故案例	1	
		车间（科室）级安全培训理论考试	1	
	班组级 安全培训	班组安全管理	5	24
		现场实训观摩教学	16	
典型事故案例		2		
班组级安全培训理论考试		1		
实际操作考试	安全操作技能考试	2	2	
师傅带徒弟实习教育		作业现场工作环境和危险有害因素及防控措施	2个月	2个月

表A.1 烟花爆竹生产经营单位从业人员安全培训学时安排（续）

项 目	培 训 内 容	学 时	合 计
师傅带徒弟实习教育	本岗位所需安全生产知识	2 个月	2 个月
	本岗位安全操作技能		
	安全设施与劳动防护用品的使用和维护		
	岗位之间衔接配合的安全和职业卫生事项		
	作业现场事故预防和应急处理措施		
	典型事故案例		
	实习期满考试	2	2
安全再培训	烟花爆竹安全生产法律、法规、规章、规程、标准和政策；	2	20
	本单位采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备的安全技术要求及安全防护措施；	2	
	本单位新制（修）订的安全生产规章制度、岗位操作规程、作业规程和事故应急救援措施等；	2	
	烟花爆竹安全生产管理先进经验和典型做法；	4	
	其他烟花爆竹新的安全生产和职业病危害防治知识；	2	
	危险源（点）辨识及安全防范措施；	2	
	典型事故案例；	4	
	安全再培训考试	2	

## 参 考 文 献

- [1] 《中华人民共和国安全生产法》主席令第十三号
  - [2] 《生产经营单位安全培训规定》（国家安全监管总局令第3号）
  - [3] 《安全生产培训管理办法》（国家安全监管总局令第44号）
  - [4] 《烟花爆竹生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全监管总局令第54号）
  - [5] 《烟花爆竹经营许可实施办法》（国家安全监管总局令第65号）
  - [6] 《生产经营单位安全培训规定》国家安全生产监督管理总局令第63号和国家安全生产监督管理总局第80号
  - [7] 《国家安全监管总局关于印发《金属非金属矿山、危险化学品、烟花爆竹等行业从业人员安全生产培训大纲（试行）》的通知（安监总培训〔2007〕249号）
  - [8] 《河北省安全生产条例》河北省第十二届人民代表大会公告(第5号)
  - [9] 《河北省安全生产监督管理局《关于切实加强企业三级安全培训教育工作的意见》（冀安监管人〔2015〕72号）
  - [10] 《河北省安全生产监督管理局关于印发〈河北省生产经营单位从业人员安全生产培训工作指南〉的通知》（冀安监管人〔2016〕79号）
-