附件4

**烟花爆竹生产经营单位**

**从业人员安全技能提升培训大纲**

本大纲规定了浙江省烟花爆竹生产、经营单位从业人员安全技能提升培训的目的、要求和具体内容。

**1．培训对象**

烟花爆竹生产、经营单位除主要负责人、安全生产管理人员和特种作业人员以外的其他从业人员，包括被派遣劳动者（以下统称烟花爆竹生产经营单位从业人员）。

**2．培训目的**

通过培训，使培训对象了解我国安全生产方针、有关法律、法规和规章要求；熟悉烟花爆竹生产经营单位从业人员的安全生产权利和义务；了解岗位安全风险，掌握岗位安全操作规程、安全设施及个人劳动防护用品使用和维护方法，提升事故状态下的应急处置能力；具备与其岗位相适应的安全知识、安全技能和应急处置能力。

**3．培训要求**

**3.1** 烟花爆竹生产经营单位从业人员必须按照本大纲的要求接受安全生产培训，增加必要的安全生产知识，提升其安全技能，从业人员经考试合格，方可上岗作业。

**3.2** 具备安全培训条件的生产经营单位应当以自主培训为主，组织对本单位从业人员进行培训，并建立健全培训档案，详细、准确记录培训、考试、考核情况；也可以委托具备安全培训条件的机构，对从业人员进行安全培训。不具备安全培训条件的生产经营单位，应当委托具备安全培训条件的机构，对从业人员进行安全培训，但培训内容应体现本单位特点。委托其他单位或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。

**3.3** 培训要坚持理论与实际相结合，重点加强安全意识、规章制度、基础知识、基本方法和实际安全技能、应急处置能力的综合培训；要充分考虑现有从业人员的实际，使培训内容易学易懂，易于掌握。

**4．培训内容**

**4.1 安全生产法律法规与其他要求**

**4.1.1 国家安全生产方针政策和有关烟花爆竹安全生产的主要法律、法规、规章、重要文件**

主要包括：《安全生产法》《职业病防治法》《烟花爆竹安全管理条例》《生产安全事故报告和调查处理条例》《工伤保险条例》《烟花爆竹安全生产许可证实施办法》《烟花爆竹经营许可证实施办法》《烟花爆竹生产经营安全规定》《生产安全事故应急预案管理办法》《烟花爆竹生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）》等。

**4.1.2 浙江省法规政策**

主要包括：《浙江省安全生产条例》《浙江省消防条例》《浙江省工伤保险条例》《[浙江省烟花爆竹安全管理办法](http://code.fabao365.com/search/wd=%E6%B5%99%E6%B1%9F%E7%9C%81%E7%83%9F%E8%8A%B1%E7%88%86%E7%AB%B9%E5%AE%89%E5%85%A8%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%8A%9E%E6%B3%95)》等。

**4.1.3 相关标准**

主要包括：《烟花爆竹作业安全技术规程》（GB11652-2012）、《烟花爆竹工厂设计安全规范》（GB50161-2009）、《烟花爆竹安全与质量》（GB10631-2013）、《烟花爆竹工程设计安全规范》（GB50161-2009）、《烟花爆竹零售店（点）安全技术规范》（AQ4128-2019）等。

**4.1.4 其他**

烟花爆竹生产经营单位从业人员的安全生产权利与义务。

**4.2 安全管理基础知识**

**4.2.1** 烟花爆竹基础知识。主要包括：烟花爆竹的分级分类与特性，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；主要原辅料的性能、用途和使用、储存、运输等的安全要求。

**4.2.2** 常见安全警示标志。

**4.2.3** 安全生产管理的基本要求和安全管理制度。

**4.2.4** 职业危害及其预防。

**4.3 安全技术基础知识**

**4.3.1** 主要产品的生产工艺与危险因素。

**4.3.2** 岗位安全操作规程。

**4.3.3** 生产、储存、经营的基本知识及安全技术要求。

**4.3.4** 安全设施与器材的使用、维护基本知识及安全技术要求。主要包括：防火防爆、防静电、防雷电、防撞击、防摩擦、防高温、防雨水、防粉尘等设施。

**4.4 风险防控与事故应急处置**

**4.4.1** 风险辨识与和隐患排查。

**4.4.2** 事故类型、起因、危害及预防。

**4.4.3** 个人防护、避灾、自救与互救的基本方法。

**4.4.4** 事故应急处置和现场紧急疏散。

**4.4.5** 个人劳动防护用品的使用和维护要求。

**4.4.6** 典型事故案例分析。

**5．再培训内容**

烟花爆竹生产经营单位从业人员应当按照有关规定，每年进行一次再培训。其内容包括：

**——**有关烟花爆竹安全管理新的法律、法规、标准、规程、规范及规章制度；

**——**有关烟花爆竹生产的新材料、新技术、新工艺、新设备及其安全技术要求；

**——**典型事故案例分析。

**6．学时安排**

**6.1** 烟花爆竹生产经营单位从业人员岗前培训不少于72学时，具体培训学时安排应符合表1的规定。

**6.2** 烟花爆竹生产经营单位从业人员再培训时间不少于20学时。

**表1 烟花爆竹生产经营单位从业人员安全技能提升培训课时安排**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项 目** | | **培 训 内 容** | **学 时** |
| 培训 | 第一单元 | 安全管理法律法规与其他要求 | 6 |
| 第二单元 | 安全管理基础知识 | 20 |
| 第三单元 | 安全技术基础知识 | 24 |
| 第四单元 | 风险防控与事故应急处置 | 16 |
| 复 习 | | 4 |
| 考 试 | | 2 |
| 合 计 | | 72 |
| 再培训 | 1．1.有关安全管理新的法律、法规、标准、规程、规范及规章制度；  2．2.有关烟花爆竹生产的新技术、新材料、新工艺、新设备及其安全技术要求；  3.典型烟花爆竹事故案例分析。 | | 18 |
| 考 试 | | 2 |
| 合 计 | | 20 |