

## 第九节 安全生产投入

### 考点一、：安全费用的使用

企业安全生产费用是指企业按照规定标准提取，在成本（费用）中列支，专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件的资金。

1、企业安全生产费用可由企业用于以下范围的支出：

1) 购置购建、更新改造、检测检验、检定校准、运行维护安全防护和紧急避险设施、设备支出 [ 不含“三同时”要求初期投入的安全设施、设备 ]；

2) 购置、开发、推广应用、更新升级、运行维护安全生产信息系统、软件、网络安全、技术支出；

3) 配备、更新、维护、保养安全防护用品和应急救援器材、设备支出；

4) 企业应急救援队伍建设（含建设应急救援队伍所需应急救援物资储备、人员培训等方面）、安全生产宣传教育培训、从业人员发现报告事故隐患的奖励支出；

5) 安全生产责任保险、承运人责任险等与安全生产直接相关的法定保险支出；

6) 安全生产检查检测、评估评价（不含新建、改建、扩建项目安全评价）、评审、咨询、标准化建设、应急预案制修订、应急演练支出；

7) 与安全生产直接相关的其他支出。

2、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。

### 考点二：提取标准★★★

1、机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 2.35% 提取；
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.25% 提取；
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.25% 提取；
- (4) 营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1% 提取；
- (5) 营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05% 提取。

2、烟花爆竹生产企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 4% 提取；

(2) 营业收入超过 1000 万元至 2000 万元的部分, 按照 3% 提取;

(3) 营业收入超过 2000 万元的部分, 按照 2.5% 提取;

注意: 是“超过的部分”, 例如:

问题 1、上年营业收入为 200 万的烟花爆竹企业安全投入?

**【答案】**  $200 \times 4\% = 8$  万元

问题 2、上年营业收入为 1200 万的烟花爆竹企业安全投入?

**【答案】**

1)  $1000 \times 4\% + 200 \times 3\% = 46$  万元 --- 正确

2)  $1200 \times 3\% = 36$  万元 --- 错误

问题 3、上年营业收入为 2200 万的烟花爆竹企业安全投入?

**【答案】**  $1000 \times 4\% + 1000 \times 3\% + 200 \times 2.5\% = 40 + 30 + 5 = 75$  万元

## 同步习题强化训练

### 【习题 1】

A 公司为汽车零部件生产企业,2017 年营业收入 15 亿元。公司 3# 厂房主体为拱形顶钢结构,顶棚采用夹芯彩钢板,燃烧性能等级为 B2 级。2018 年年初,公司决定全面更换 3# 厂房顶棚夹芯彩钢板,将其燃烧性能等级提高到 B1 级。2018 年 5 月 15 日,A 公司委托具有相应资质的 B 企业承接 3 厂房顶棚夹芯彩钢板更换工程,要求在 30 个工作日内完成。施工前双方签订了安全管理协议,明确了各自的安全生产职责。

**【问题】**(单选)根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》,安全生产费用提取以上年度实际营业收入为计提依据,按照以下标准平均逐月提取:

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的,按照 2.35% 提取;
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分,按照 1.25% 提取;
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分,按照 0.25% 提取;
- (4) 营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分,按照 0.1% 提取。

2018 年度 A 公司应该提取的安全生产费用为( )万元。

- A. 150
- B. 411
- C. 430
- D. 490
- E. 770

### 【习题 2】

C 厂为 A 市的明星企业,2023 年营业收入 1.3 亿元,上缴利税 3000 余万。

2023 年 12 月 4 日,湖南省 A 市 C 烟花制造有限公司石下工区发生爆炸事故,造成 13 人死亡、13 人受伤住院治疗。发生原因是,据初步调查,爆炸发生在石下工区包装作业区域,事发时大量工人正在 11、12、13 号包装工房(危险等级为 1.3 级)进行包装作业。据视频和技术分析,引发事故的直接原因是,工人搬运半成品时,半成品与盛装工具摩擦着火,继而引发包装工房内存放的成品、半成品燃烧、爆炸。由于产品超大规格、超大药量(超 GB 10631 规定的爆竹最大允许药量 20 倍以上),成品、半成品能整体爆炸,且作业现场严重超人员、超药量,导致群死群伤。

**【问题】**1、根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136),计算该厂 2023 年应提取的安全生产费用。

2、简述烟花爆竹生产企业安全生产费用的使用范围。

### 【答案】

**【习题 3】**

F 公司为机械加工厂，设有两个生产车间，F 公司的设备包括车床、磨床、铣床、钻床、加工中心等，该公司共有 245 人，公司设有安全管理部门，其中一名安全经理，3 人安全管理人员，2022 年营业收入为 2.5 亿，2023 年营业收入相较于 2022 年增加了 0.5 亿元。

2023 年 10 月份，该厂发生一起死亡事故，造成 1 人死亡，2 人重伤。该厂在 12 月份统计费用支出 186 万，其中应急预案编制费用 6 万，安全标准化评审费用 10 万，新建危险品仓库三同时费用 34 万；新购置生产设备费用 120 万，安全培训费用 1 万，特种设备检测费用 15 万元。

**【问题】**1、《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136），计算该厂 2023 年应提取的安全生产费用。

2、指出 2023 年 12 月支出的费用中哪些属于安全生产投入，并计算投入金额。

**【答案】**

## 参考答案与解析

### 【习题 1】

【答案】B

【解析】费用为： $1000 \times 2.35\% + 9000 \times 1.25\% + 90000 \times 0.25\% + 50000 \times 0.1\% = 411$  万元。

### 【习题 2】

1、 $1000 \times 4\% + 1000 \times 3\% + 11000 \times 2.5\% = 345$  万元。

【解析】烟花爆竹生产企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 4% 提取；
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 2000 万元的部分，按照 3% 提取；
- (3) 营业收入超过 2000 万元的部分，按照 2.5% 提取；

2、烟花爆竹生产企业安全生产费用的使用范围如下：

- 1) 完善、改造和维护安全设备设施支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括作业场所的防火、防爆（含防护屏障）、防雷、防静电、防护围墙（网）与栏杆、防高温、防潮、防山体滑坡、监测、检测、监控等设施设备支出；
- 2) 配备、维护、保养防爆机械电气设备支出；
- 3) 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；
- 4) 开展重大危险源检测、评估、监控支出，安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出，安全生产信息化、智能化建设、运维和网络安全支出；
- 5) 安全生产检查、评估评价（不含新建、改建、扩建项目安全评价）、咨询和标准化建设支出；
- 6) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出；
- 7) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；
- 8) 安全生产适用新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；
- 9) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出；
- 10) 安全生产责任保险支出；
- 11) 与安全生产直接相关的其他支出。

**【习题 3】**

1、 $1000 \times 2.35\% + 9000 \times 1.25\% + 15000 \times 0.25\% = 173.5$  万元。

**【解析】**机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 2.35% 提取；
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.25% 提取；
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.25% 提取；
- (4) 营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1% 提取；
- (5) 营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05% 提取。

2、属于安全生产费用的有：应急预案编制费用 6 万，安全标准化评审费用 10 万，安全培训费用 1 万，特种设备检测费用 15 万元，共计 32 万。