
中级注册安全工程师

《安全生产法律法规》

高频考点整合版

中级注册安全工程师-《安全生产法律法规》高频考点

第一章 安全生产相关国家政策

考点 1 依法治国总目标

新时代中国特色社会主义思想，明确全面推进依法治国总目标是：建设社会主义法治体系、建设社会主义法治国家。

考点 2 安全生产红线

人命关天，发展决不能以牺牲人的生命为代价。这必须作为一条不可逾越的红线。

第二章 安全生产法律基础知识

考点 1 法的形式、制定主体及特征(极高频考点)

法律形式		制定主体	名称特征
宪法		全国人大	宪法
法律		全国人大及常委会	XX 法
法规	行政法规	国务院	XX 条例
	地方性法规	地方人大及常委会	XX 地 XX 条例
规章	部门规章	国务院各部委	XX 规定、办法、细则
	地方政府规章	省、市级政府	X 地 X 规定、办法、细则

考点 2 安全生产法律体系的基本框架

1. 上位法的效力高于下位法



部门规章之间、部门规章与地方政府规章之间具有同等法律效力，在各自的权限范围内施行。

2. 在同一位阶的法之间，特别规定优于一般规定，新的规定优于旧的规定。

3. 综合性法与单行法的区分是相对的、可分的。

《安全生产法》、《矿山安全法》、《煤矿安全监察条例》。

总结：上位优于下位；特别优于一般；综合单行相对

【例题】某省人大常委会公布实施了《某省安全生产条例》，随后省政府公布实施了《某省生产经营单位安全生产主体责任规定》，下列关于两者法律地位和效力的说法中，正确的是（ ）。

- A. 《某省安全生产条例》属行政法规
- B. 《某省生产经营单位安全生产主体责任规定》属于地方性法规
- C. 《某省安全生产条例》与《某省生产经营单位安全生产主体责任规定》具有同等法律效力
- D. 《某省生产经营单位安全生产主体责任规定》可以对《某省安全生产条例》没有规定的内容作出规定

【答案】D

第三章 中华人民共和国安全生产法

考点 1 安全生产法的适用范围

空间适用	在中华人民共和国领域内从事生产经营活动的单位（以下统称生产经营单位）的安全生产，适用本法
排除适用	有关法律、行政法规对 <u>消防安全和道路交通安全、铁路交通安全、水上交通安全、民用航空安全以及核与辐射安全、特种设备安全</u> 另有规定的，适用其规定。

口诀：核辐射起火，特警四路救援。

【例题】下列关于《安全生产法》适用范围的说法，正确的是（ ）。

- A. 中外合资企业生产经营活动不适用《安全生产法》
- B. 民营企业安全生产不适用《安全生产法》
- C. 外商独资企业安全生产另有规定的，适用其规定
- D. 民用航空安全另有规定的，适用其规定

【答案】D

考点 2 生产经营单位主要负责人

1 生产经营单位的重大生产经营事项应由董事会决策的，那么董事长就是主要负责人。

2. 一般情况下，主要负责人是其法定代表人。法定代表人（董事长）在异地或者国外，总经理（厂长）成为主要负责人。

3. 董事长或者总经理长期缺位（因生病、学习等）时，由其授权的副职或者其他人员主持全面工作，其授权的副职或其他人为主要负责人。

【例题】某股份公司董事长由上一级单位总经理兼任，长期在外地。该公司的总经理在党校脱产学习一年，期间日常工作由常务副总经理负责，分管安全生产的副总经理协助其工作。根据《安全生产法》，此期间对该公司安全生产工作全面负责的主要责任人是（ ）。

- A. 董事长
- B. 总经理
- C. 常务副总经理
- D. 分管安全生产的副总经理

【答案】C

考点 3 主要负责人的职责(案例考点)

- (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) 组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划；
- (4) 保证本单位安全生产投入的有效实施；
- (5) 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；

- (6) 组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案；
(7) 及时、如实报告生产安全事故。

【案例考点】



考点 4 安全生产管理机构和人员的职责【案例考点】

- (1) 组织或者参与拟订本单位安全生产规章制度、操作规程和生产安全事故应急救援预案；
(2) 组织或者参与本单位安全生产教育和培训，如实记录安全生产教育和培训情况；
(3) 督促落实本单位重大危险源的安全管理措施；
(4) 组织或者参与本单位应急救援演练；
(5) 检查本单位安全生产状况，及时排查生产安全事故隐患，提出改进安全生产管理的建议；
(6) 制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为；
(7) 督促落实本单位安全生产整改措施。



【例题】根据《安全生产法》，下列生产经营单位的工作中，属于安全生产管理人员职责的是（ ）。

- A. 建立、健全本单位安全生产责任制
B. 组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案

- C. 如实记录本单位安全生产教育和培训情况
D. 保证本单位安全生产投入的有效实施

【答案】C

考点 5 安全生产管理机构与人员的配置

矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位和危险物品的生产、经营、储存单位，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。

前款规定以外的其他生产经营单位，**从业人员超过 100 人的**，应当**设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员**；**从业人员在 100 人以下的**，应当**配备专职或者兼职的安全生产管理人员**。

口诀：险路建金矿，人数 100 上。

【例题】甲公司为食品加工企业，有从业人员 286 人；乙公司为危险化学品生产企业，有从业人员 150 人；丙公司为机械加工企业，有从业人员的 95 人；丁公司为建筑施工企业，有从业人员 85 人，根据《安全生产法》，（ ）应当配备专职或者兼职的安全生产管理人员。

- A. 甲公司 B. 乙公司
C. 丁公司 D. 丙公司

【答案】D

考点 6 关于事故隐患排查治理的规定

生产经营单位的**安全生产管理人员**应当对**安全生产状况**进行**经常性检查**；对检查中**发现的安全问题**，应当立即处理；不能处理的，应当及时报告本单位有关负责人，有关负责人应当及时处理。

生产经营单位的**安全生产管理人员**在检查中**发现重大事故隐患**，依照前款规定向**本单位有关负责人报告**，有关**负责人不及时处理**的，安全生产管理人员可以向**主管的负有安全生产监督管理职责的部门报告**，接到报告的部门应当依法及时处理。

安全问题：立即处理，再报领导；

重大隐患：先报领导，然后报官。

【例题】依据《安全生产法》的规定，某公司安全生产管理人员在检查本公司的安全生产状况和事故隐患工作时，下列做法正确的是（ ）。

- A. 对检查中发现的安全问题，立即处理，并向本单位主要负责人报告，检查处理及报告情况如实记录在案
B. 对检查中发现的安全问题，立即报告本公司有关负责人，并向主管的有安全监管职责的部门报告，报告情况如实记录在案
C. 对检查中发现的重大事故隐患，立即向本公司有关负责人报告，有关负责人不及时处理，可以向主管的负有安全监管职责的部门报告
D. 对检查中发现的重大事故隐患，向主管的负有安全监管职责的部门报告，并在相关部门的监督下进行治理

【答案】C

考点 7 交叉作业与发包或出租的安全管理

类别	安全管理的内容
交叉作业	两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行生产经营活动，可能危及对方生产安全的，应当签订安全生产管理协议，明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施，并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调
发包出租	生产经营单位应当与承包单位、承租单位签订专门的安全生产管理协议，或者在承包合同、租赁合同中约定各自的安全生产管理职责； 生产经营单位对承包单位、承租单位的安全生产工作统一协调、管理

【例题】某食品公司要新建一厂房，选定由甲公司和乙公司承建，并与其签订专门的安全生产管理协议，其中甲公司没有相关的资质，在施工当中发生了人身伤亡事故。依据《安全生产法》的规定，下列关于安全生产管理职责的说法，错误的是（ ）。

- A.食品公司将建设项目发包给甲公司违反规定
- B.食品公司已经与甲、乙公司签订安全生产管理协议，因此事故发生后食品公司不承担安全生产责任
- C.食品公司与乙公司可以在承包合同中约定各自的安全生产管理责任
- D.食品公司需要对甲、乙公司的建设工程的安全生产工作统一协调、管理

【答案】B

考点 8 安全生产监督检查行使的职权

职权	具体内容
现场检查权	进入生产经营单位进行检查，调阅有关资料，向有关单位和人员了解情况；
当场处理权	对检查中发现的安全生产违法行为，当场予以纠正或者要求限期改正； 对依法应当给予行政处罚的行为作出行政处罚决定；
紧急处置权	对检查中发现的事故隐患，应当责令立即排除；重大事故隐患排除前或者排除过程中无法保证安全的，应当责令从危险区域内撤出作业人员，责令暂时停产停业或者停止使用相关设施、设备；重大事故隐患排除后，经审查同意，方可恢复生产经营和使用； 一般事故隐患：责令立即排除；重大事故隐患：排除后→审查同意→恢复。 重大事故隐患：无法保证安全→撤人、停工；
查封扣押权	对有根据认为不符合保障安全生产的国家标准或者行业标准的设施、设备、器材以及违法生产、储存、使用、经营、运输的危险物品予以查封或者扣押，对违法生产、储存、使用、经营危险物品的作业场所予以查封，并依法作出处理决定。监督检查不得影响被检查单位的正常生产经营活动。

【例题】根据《安全生产法》，负有安全监管职责的部门，在依法开展安全生产监督检查工作

时，可以履行的职权包括（ ）。

- A. 现场检查权、当场处罚权、查封扣押权
- B. 现场检查权、查封扣押权、行政拘留权
- C. 当场处理权、紧急处置权、查封扣押权
- D. 当场处理权、查封扣押权、停产关闭权

【答案】C

考点 9 监督检查人员的要求

安全生产监督检查人员执行监督检查任务时，必须出示**有效的监督执法证件**；对涉及被检查单位的**技术秘密**和**业务秘密**，应当**为其保密**。

安全生产监督检查人员应**作出书面记录**，并由**检查人员**和被**检查单位的负责人签字**。

【例题】刘某为县安全监管部门一名工作人员，按照部门工作安排，刘某对辖区内甲、乙、丙、丁 4 家企业进行安全生产检查。根据《安全生产法》，下列刘某执法检查的做法中，正确的是（ ）。

- A. 对乙企业检查时，为保证检查效果，刘某要求企业先停产配合检查
- B. 对丙企业检查时，未随身携带安全生产执法证件，刘某向该企业负责人说明情况后继续进行安全检查
- C. 对丁企业检查时，发现情节较为严重的安全生产违法行为，因与该企业负责人熟识，刘某作出限期改正、不予行政处罚的决定
- D. 对甲企业检查时，发现重大生产安全事故隐患，因隐患排除过程无法保证安全，刘某责令企业立即撤出作业人员、暂时停产停业

【答案】D

考点 10 生产经营单位应急救援的要求

危险物品的生产、经营、储存单位以及**矿山、金属冶炼、城市轨道交通运营、建筑施工单位**应当建立应急救援组织；生产经营**规模较小的**，可以**不建立应急救援组织**，但**应当指定兼职的应急救援人员**。

危险物品生产、经营、储存、运输单位及矿山、金属冶炼、城市轨道交通运营、建筑施工单位应当**配备必要的应急救援器材、设备和物资**，并进行经常性维护、保养，保证正常运转。

口诀：鬼仙住金矿



【例题】某大型建筑施工企业有职工 1500 人，其中管理人员 160 人，根据《安全生产法》，关于该企业应急救援的说法，正确的是（ ）。

- A. 可以不建立应急救援组织，但必须配备必要的应急救援器材、设备
- B. 应当指定兼职的应急救援人员，并配备必要的应急救援器材、设备

-
- C. 可以不建立应急救援组织，但应当委托外部应急救援机构开展应急管理工
D. 应当建立应急救援组织，并配备必要的应急救援器材、设备

【答案】D

考点 11 主要负责人的法律责任

生产经营单位的主要负责人依照前款规定受刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，**5 年内不得担任**任何生产经营单位的**主要负责人**；对重大、特别重大生产安全事故负有责任的，终身不得担任本行业生产经营单位的主要负责人。

口诀：5 年任何，终身本行。

【例题】某企业的主要负责人甲某因未履行安全生产管理职责，导致发生生产安全事故，于 2008 年 9 月 12 日受到撤职处分。该企业改制分立新企业拟聘甲某为主要负责人，依据《安全生产法》的规定，甲某可以任职的时间是（ ）。

- A. 2009 年 9 月 12 日后
B. 2010 年 9 月 12 日后
C. 2011 年 9 月 12 日后
D. 2013 年 9 月 12 日后

【答案】D

中级注册安全工程师-《安全生产法律法规》高频考点

第四章 安全生产单行法律

第一节 矿山安全法

考点 1 矿山建设的安全保障的规定

矿山建设工程的**设计文件**，必须**经管理矿山企业的主管部门批准**。

每个矿井必须有**两个以上能行人的安全出口**，出口之间的直线水平距离必须符合矿山安全规程和行业技术规范。

矿山必须有与外界相通的、符合安全要求的运输和通讯设施。

考点 2 矿山开采的安全保障

矿山开采的基本要求	矿山设计规定 保留的矿柱、岩柱 ，在规定的期限内，应当予以保护， 不得开采或者毁坏
开采作业的安全保障	矿山企业必须对作业场所中的 有毒有害物质和井下空气含氧量进行检测 ，保证符合安全要求

【例题】根据《矿山安全法》，关于矿山建设安全保障要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 每个矿井必须至少有 3 个以上能行人的安全出口，出口之间的直线水平距离必须符合矿山安全规程
- B. 矿井的提升、运输系统必须符合矿山安全规程
- C. 矿山建设工程必须按照矿山企业的主管部门批准的设计文件施工
- D. 矿山必须有与外界相通的、符合安全要求的运输和通信设施

【答案】A

第二节 消防法

考点 1 生产经营单位建立专职消防队的规定

下列单位应当建立单位专职消防队：

大型核 设施单位、 大型发电 厂、 民用机 场、 主要港 口	口诀： 民机主港大核电； 大型生储易燃爆； 火大距远大企业； 全国距远古建群。
生产、储存易燃易爆危险品的大型企业	
储备可燃的重要物资的大型仓库、基地	
火灾危险性较大、距离国家综合性消防救援队较远的其他大型企业	
距离国家综合性消防救援队较远、被列为全国重点文物保护单位的古建筑群的管理单位（可燃重要易燃爆）	

【例题】为了预防和减少火灾危害，加强应急救援工作，维护公共安全，依据《消防法》的规定，下列单位中，应当建立专职消防队，承担本单位火灾工作的有（ ）。

- A. 生产危险化学品的企业
- B. 中型建筑施工企业
- C. 储存黑火药的大型仓库
- D. 大型火力发电厂

E. 从事金矿开采的大型企业

【答案】CD

第三节 道路交通安全法

考点 1 道路通行条件

道路出现坍塌、坑漕、水毁、隆起等**损毁**或者交通信号灯、交通标志、交通标线等交通设施损毁、灭失的，道路、交通设施的**养护部门**或者**管理部门**应当设置警示标志并及时修复。

因工程建设需要**占用、挖掘道路，或者跨越、穿越道路架设、增设管线设施**，应当事先征得**道路主管部门的同意**；影响交通安全的，还应当征得**公安机关交通管理部门的同意**。施工作业完毕，应当迅速清除道路上的障碍物，消除安全隐患，经**道路主管部门和公安机关交通管理部门**验收合格，符合通行要求后，方可恢复通行。

在**城市道路范围内**，在不影响行人、车辆通行的情况下，**政府有关部门可以施划停车泊位**。**学校、幼儿园、医院、养老院门前**的道路没有行人过街设施的，**应当施划人行横道线**，设置提示标志。

城市主要道路的人行道，**应当按照规划设置盲道**。

【例题】依据《道路交通安全法》的规定，下列关于道路通行条件的说法，正确的是（ ）。

- A. 工程建设挖掘道路，施工作业完毕经过公安交通管理部门验收即可恢复通行
- B. 在城市道路施划停车泊位必须报经公安交通管理部门批准
- C. 无行人过街设施的城市医院门前的道路应施划人行横道并设置提示标志
- D. 道路出现坍塌，公安交通管理部门和安监部门应当及时修复

【答案】C

第四节 特种设备安全法

考点 1 特种设备的生产

（一）生产许可与生产单位义务

锅炉、气瓶、氧舱、客运索道、大型游乐设施的设计文件，应当经负责特种设备安全监督管理的部门核准的检验机构鉴定，方可用于制造。 **（监察条例：+高耗能的特种设备）**

口诀：氧气运大炉

（二）安装、改造与修理

电梯的**安装、改造、修理**，必须**由电梯制造单位或者其委托**的依照本法取得相应许可的**单位进行**。电梯制造单位委托其他单位进行电梯安装、改造、修理的，应当对其安装、改造、修理进行安全指导和监控，并按照安全技术规范的要求进行校验和调试。电梯制造单位对电梯安全性能负责。

【例题】根据《特种设备安全法》，（ ）的设计文件，应当经特种设备安全监管部门核准的检验机构鉴定，方可用于制造。

- A. 大型压力容器
- B. 氧舱
- C. 气瓶
- D. 起重机械
- E. 客运索道

【答案】BCE

考点 2 特种设备的使用

(一) 特种设备安全管理

特种设备**使用单位**应当在特种设备**投入使用前或者投入使用后 30 日内**，向负责**特种设备安全监督管理的部门**办理使用登记，取得使用登记证书。**登记标志应当置于该特种设备的显著位置。**

(二) 维护保养与定期检验

特种设备使用单位应当对其使用的特种设备进行经常性维护保养和定期自行检查，并作出记录。

特种设备使用单位在检验合格有效期届满前 **1 个月**向特种**设备检验机构提出定期检验要求**。特种设备使用单位应当将定期检验标志置于该特种设备的显著位置。

(三) 隐患排查与故障处理

特种设备出现故障或者发生异常情况，特种设备使用单位应当对其进行**全面检查**，消除事故隐患，方可继续使用。

客运索道、大型游乐设施在每日投入使用前，其运营使用单位应当进行试运行和例行安全检查，并对安全附件和安全保护装置**进行检查确认**。

考点 3 特种设备的检验、检测

特种设备检验、检测机构的检验、检测人员**应当经考核，取得检验、检测人员资格**，方可**从事检验、检测工作**。

特种设备检验、检测机构的**检验、检测人员不得同时在两个以上检验、检测机构中执业**。

特种设备**生产、经营、使用单位**应当按照安全技术规范的要求向特种设备检验、检测机构及其检验、检测人员**提供特种设备相关资料和必要的检验、检测条件**，并对资料的真实性负责。特种设备检验、检测机构及其检验、检测人员对检验、检测过程中知悉的商业秘密，负有保密义务。

特种设备检验、检测机构及其检验、检测人员不得从事有关特种设备的生产、经营活动，不得推荐或者监制、监销特种设备。

第五节 建筑法

考点 1 建筑许可

一、建设单位的建筑许可及要求

建筑工程**开工前，建设单位**应当按照国家有关规定**向工程所在地县级以上人民政府建设行政主管部门申请领取施工许可证**；但是，国务院建设行政主管部门确定的**限额以下的小型工程除外**。

按照国务院规定的权限和程序**批准开工报告的建筑工程**，**不再领取施工许可证**。

二、施工许可证的延期

建设单位应当**自领取施工许可证之日起 3 个月内开工**。因故不能按期开工的，应当向发证机关申请延期；**延期以两次为限，每次不超过 3 个月**。既不开工又不申请延期或者超过延期

时限的，施工许可证自行废止。

三、建设单位的报告义务

在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起1个月内，向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。

建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满1年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。

按照国务院有关规定批准开工报告的建筑工程，因故不能按期开工或者中止施工的，应当及时向批准机关报告情况。因故不能按期开工超过6个月的，应当重新办理开工报告的批准手续。

【例题】根据《建筑法》，关于施工许可的说法，正确的是（ ）。

- A. 建设单位应当自领取施工许可证之日起1个月内开工
- B. 建设单位领取施工许可证时，应当有保证工程质量和安全的具体措施
- C. 中止施工满3年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证
- D. 建筑工程开工前，建设单位应当按照国家有关规定向工程所在地市级以上人民政府建设主管部门申请施工许可证

【答案】B

考点2 建筑安全生产管理

一、对建筑施工企业安全生产管理的要求

建筑施工企业在编制施工组织设计时，应当根据建筑工程的特点制定相应的安全技术措施；对专业性较强的工程项目，应当编制专项安全施工组织设计，并采取安全技术措施。

施工现场安全由建筑施工企业负责。实行施工总承包的，由总承包单位负责。分包单位向总承包单位负责，服从总承包单位对施工现场的安全生产管理。未经安全生产教育培训的人员，不得上岗作业。

建筑施工企业应当依法为职工参加工伤保险缴纳工伤保险费。鼓励企业为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

中级注册安全工程师-《安全生产法律法规》高频考点

第五章 安全生产相关法律

第一节 刑法(每年 2 题)

考点 1 危害生产安全犯罪类型

类型	说明 (违反规定担责任; 设施条件管劳动; 强令冒险不用记)
重大责任事故罪	在生产、作业中违反有关安全管理的规定, 因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果(管理的原因)
重大劳动安全事故罪	安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定, 因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果(物的原因)
强令违章冒险作业罪	强令他人违章冒险作业, 因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果

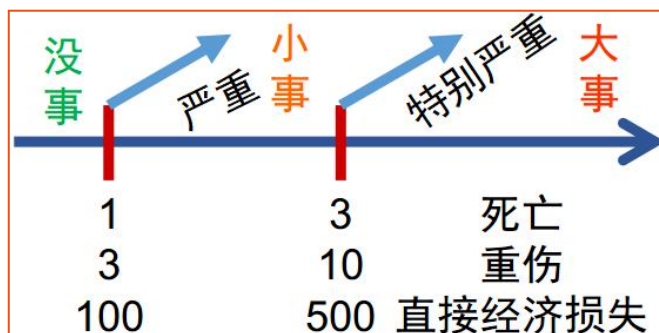
【例题】某建筑公司的安全生产条件不符合国家规定, 导致施工现场发生了重大伤亡事故。根据《刑法》及相关司法解释, 该单位相关负责人涉嫌构成 ()。

- A. 重大责任事故罪
- B. 玩忽职守罪
- C. 重大劳动安全事故罪
- D. 强令违章冒险作业罪

【答案】C

考点 2 生产安全犯罪的定罪标准

情形	标准说明
造成严重后果 发生重大伤亡事故 或造成其他严重后果	1.造成死亡 1 人以上 3 人以下, 或者重伤 3 人以上 10 人以下的; 2.造成直接经济损失 100 万元以上 500 万元以下的; (小事)
情节特别严重 后果特别严重	1.造成死亡 3 人以上或者重伤 10 人以上, 负事故主要责任的; 2.造成直接经济损失 500 万元以上, 负事故主要责任的; (大事)



【例题】根据《最高人民法院、最高人民检察院关于办理危害生产安全刑事案件适用法律若干问题的解释》，下列矿山生产安全事故中，应当认定为《刑法》第一百三十四条、第一百

三十五条规定的“重大伤亡事故或者其他严重后果”的有（ ）。

- A. 造成 2 人死亡的事故
- B. 造成 3 人重伤的事故
- C. 造成 50 万元直接经济损失的事故
- D. 造成 15 人重伤的事故
- E. 造成 120 万元经济损失的事故

【答案】AB

三、犯罪刑期的确定

犯罪类型	重大责任事故罪	强令违章冒险作业罪	重大劳动安全事故罪
构成要件	违反安全管理规定	强令他人违章冒险作业	安全设施或条件不合规定
情节严重 (一般刑期)	3 年以下有期徒刑或拘役	5 年以下有期徒刑或拘役	3 年以下有期徒刑或拘役
特别严重 (特别刑期)	3 年以上 7 年以下有期徒刑	5 年以上有期	3 年以上 7 年以下有期徒刑

【例题】某煤矿发生煤层着火，为保护采掘设备不受损害，总工程师刘某强令作业人员冒险进入巷道进行抢救，结果造成 2 人死亡。依据《刑法》有关规定，刘某应当被判处的刑罚是（ ）。

- A. 3 年以下有期徒刑 B. 5 年以下有期徒刑
- C. 3 年以上 5 年以下有期徒刑 D. 5 年以上有期徒刑

【答案】B

考点 3 不报和谎报事故罪

一、不报和谎报事故罪

在安全事故发生后，负有报告职责的人员不报或者谎报事故情况，贻误事故抢救，情节严重的，处 3 年以下有期徒刑或者拘役；情节特别严重的，处 3 年以上 7 年以下有期徒刑。

二、定罪标准

(一) 情节严重

- (1) 导致事故后果扩大，增加死亡 1 人以上，
- (2) 增加重伤 3 人以上，
- (3) 增加直接经济损失 100 万元以上的；

(二) 情节特别严重

- (1) 导致事故后果扩大，增加死亡 3 人以上，或者增加重伤 10 人以上，或者增加直接经济损失 500 万元以上的；
- (2) 采用暴力、胁迫、命令等方式阻止他人报告事故情况，导致事故后果扩大的；

【例题】某煤矿发生瓦斯爆炸事故，当场死亡 5 人，主管安全的副总经理李某未向有关部门

报告，贻误了事故抢险救援的时机，又导致 2 人死亡。依据《刑法》及相关规定，对李某的刑事处罚，下列说法正确的是（ ）。

- A. 应处三年以下有期徒刑或拘役
 - B. 应处五年以上有期徒刑
 - C. 应处三年以上七年以下有期徒刑
 - D. 应处五年以下有期徒刑
- 【答案】A

第二节 行政处罚法

考点 1 行政处罚设定权的立法配置(理清思维必考)



【例题】依据《行政处罚法》的规定，下列关于行政处罚规定的说法，正确的是（ ）。

- A. 行政法规可以设定除限制人身自由、吊销企业营业执照之外的行政处罚
 - B. 地方性法规可以设定除限制人身自由、没收违法所得以外的行政处罚
 - C. 国务院部、委发布的规章可以设定一定数量罚款或责令停产停业的行政处罚
 - D. 国务院批准的较大的市级人民政府制定的规章，可以设定警告或者一定数量罚款的行政处罚
- 【答案】D

考点 2 行政处罚的适用

从轻或减轻处罚	(1) 已满 14 周岁不满 18 周岁的人违法(14 不罚 18 轻罚) (2) 主动消除或者减轻违法行为危害后果 (3) 受他人胁迫有违法行为的 (4) 配合行政机关查处违法行为有立功表现
不予处罚	(1) 不满 14 周岁的人有违法行为 (2) 精神病人不能辨认或不能控制自己行为时有违法行为 (3) 违法行为轻微并及时纠正，没有造成危害后果 (4) 违法行为在 2 年内未被发现
给予处罚	间歇性精神病人在精神正常时

【例题】根据《行政处罚法》，可以从轻或者减轻处罚的情形有（ ）。

- A. 不满 14 周岁的人有违法行为的
- B. 主动消除或者减轻违法行为危害后果的
- C. 受他人胁迫有违法行为的
- D. 配合行政机关查处违法行为有立功表现的

E. 违法行为轻微并及时纠正，没有造成危害后果的 【答案】BCD

考点 3 行政处罚的决定程序(开罚单)

程序名称	具体解释
简易程序	对公民处以 50 元以下、对法人或者其他组织处以 1000 元以下罚款或者警告的行政处罚的，可以当场作出行政处罚决定
一般程序	行政机关在调查或者进行检查时，执法人员不得少于 2 人，并应当向当事人或者有关人员出示证件。
听证程序	行政机关作出责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利；当事人不承担行政机关组织听证的费用

口诀：责停产业吊证照，大数罚款不出钱(听证费用)。

【例题】根据《行政处罚法》，行政机关作出（ ）行政处罚决定前，应当告知当事人有要求举行听证的权利。

- A. 吊销安全生产许可证 B. 对个人处以 50 元罚款
C. 对单位处以 1000 元罚款 D. 责令限期改正

【答案】A

考点 4 行政处罚的执行

当事人应当自收到行政处罚决定书之日起 15 日内，到指定的银行缴纳罚款。当事人逾期不履行行政处罚决定，则导致强制执行：

- (1) 每日按罚款数额的 3%加处罚款；
- (2) 将查封、扣押的财物拍卖或者将冻结的存款划拨抵缴罚款；
- (3) 申请人民法院强制执行。

【例题】根据《行政处罚法》，当事人没有正当理由逾期不履行行政处罚决定的，作出行政处罚决定的行政机关依法有权（ ）。

- A. 将冻结的银行存款划拨抵缴罚款 B. 将查封的财物作价充抵罚款
C. 每日按罚款数额的 5%加处罚款 D. 申请公安机关强制执行【答案】A

第三节 劳动法

考点 1 未成年工和女职工特殊保护

一、未成年工的特殊保护

1. 禁止用人单位招用未满 16 周岁的未成年人。
2. 不得安排未成年工（满 16 周岁未满 18 周岁）从事矿山井下、有毒有害、国家规定的第四级体力劳动。

二、女职工的特殊保护

1. 禁止女职工从事矿山井下、第四级体力劳动强度。
2. 不得女职工在经期从事高处、低温、冷水作业和第三级体力劳动。

3. **不得**安排女职工在**怀孕期间**从事**第三级**体力劳动。对**怀孕 7 个月以上**的女职工，**不得安排**其**延长工作时间和夜班劳动**。
4. **不得**安排女职工在**哺乳未满一周岁的婴儿期间**从事**第三级体力劳动**，不得安排其**延长工作时间和夜班劳动**。
5. 女职工生育享受**不少于 90 天**的**产假**。

**总结：特殊时期（经、孕、哺乳）不得三级，
怀孕 7 个月~1 周岁不得加班、夜班。**

【例题】某公司有女职工和未成年工。根据《劳动法》，下列对女职工和未成年工特殊保护的做法中，正确的 是（ ）。

- A. 该公司安排 17 周岁员工李某从事矿山井下的劳动
 - B. 该公司安排 16 周岁员工王某从事第二级体力劳动强度的后勤保障工作
 - C. 该公司安排女职工金某生育期间休两个月的产假
 - D. 该公司安排怀孕七个月以上的女职工胡某夜班劳动
- 【答案】B

第四节 劳动合同法

考点 1 劳动合同的解除(极高频考点)

一、劳动者解除劳动合同

预告解除	提前 30 日 （试用期 3 日 ）以 书面形式通知 用人单位
告知解除 (单位犯错)	(1) 未按 合同要求 提供劳动保护 或者 劳动条件 (2) 未 及时足额 支付劳动报酬 (3) 未 依法 缴纳社会 保险费 (4) 规章制度 违反法律、法规 的规定， 损害 劳动者 权益 (5) 欺诈、胁迫、乘人之危等订立或变更劳动合同(无效合同)
立即解除	(1) 暴力、威胁或者非法限制人身自由的手段强迫劳动 (2) 违章指挥、强令冒险作业危及劳动者人身安全

二、用人单位解除劳动合同

立即告之 (个人大错)	(1) 试用期间被证明 不符合录用条件 (2) 严重 违反单位规章制度 (3) 严重 失职，营私舞弊，造成 重大损害 (4) 与 其他用人单位建立劳动关系 ，拒不改正 (5) 欺诈 胁迫、乘人之危 订立劳动合同 (6) 被追究 刑事 责任
提前 30 天或 给 1 个月工资	(1) 患病 或者 非因工 负伤，医疗期满后 不能从事原工作 ，也 不能从事 由用人单位 另行安排 的工作 (2) 不能胜任工作，经培训或调岗， 仍不能胜任作 (3) 客观情况 发生重大变化 ，经协商未能就变更达成协议

三、用人单位不得解除

不得解除 (劳动者 极度弱势)	(1) 从事接触职业病危害作业的劳动者未进行离岗前职业健康检查, 或者疑似职业病病人在诊断或者医学观察期间; (2) 患职业病或者因工负伤并被确认丧失或者部分丧失劳动能力; (3) 患病或者非因工负伤, 在规定的医疗期内; (4) 女职工在孕期、产期、哺乳期; (5) 在本单位连续工作满 15 年, 且距法定退休年龄不足 5 年;
--------------------	--

【例题】根据《劳动合同法》，用人单位（ ）的，劳动者可以立即解除劳动合同，无需事先告知用人单位。

- A. 未依法为劳动者缴纳社会保险费 B. 违章指挥危及劳动者人身安全
C. 未及时足额支付劳动报酬 D. 未按照劳动合同约定提供劳动

【答案】B

第五节 突发事件应对法

考点 1 应对突发事件时政府部门的分工

县级人民政府对本行政区域内突发事件的应对工作负责；涉及两个以上行政区域的，由有关行政区域共同的上一级人民政府负责，或者由各有关行政区域的上一级人民政府共同负责。

考点 2 突发事件预警级别

自然灾害、事故灾难和公共卫生事件的预警级别分为一级、二级、三级和四级，分别用蓝色、橙色、黄色和蓝色标示，一级为最高级别。

口诀：一二三四，红橙黄蓝

【例题】2017 年 3 月某日 5 时许，长江某段江面突起浓雾，能见度不足 200m，为防止水上碰撞等突发事件的发生，该段海事局交管中心发布了水上交通橙色预警。根据《突发事件应对法》，该预警级别为（ ）。

- A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 四级 【答案】B

第六节 职业病防治法

考点 1 职业病危害项目申报

用人单位工作场所存在职业病目录所列职业病的危害因素的，应当及时、如实向所在地卫生行政部门申报危害项目，接受监督。

【例题】位于甲省乙市丙县某建材公司是乙市所属企业，依据《职业病防治法》的规定，该公司应向（ ）申报职业病危害项目。

- A. 国务院应急管理部门 B. 甲省应急管理部门 C. 丙县卫生行政部门 D. 乙市卫生行政部门

【答案】C

考点 2 建设项目职业病危害预评价

新建、扩建、改建建设项目和技术改造、技术引进项目（以下统称建设项目）可能产生职业病危害的，建设单位在可行性论证阶段应当进行职业病危害预评价。

卫生行政部门应当自收到预评价报告之日起 **30 日内**，作出审核决定并书面**通知建设单位**。

【例题】某汽车制造厂要进行整体搬迁，依据《职业病防治法》的规定，建设单位应该进行职业病危害预评价的时间是（ ）。

A. 可行性论证阶段 B. 初步设计阶段 C. 总体设计阶段 D. 试运行阶段 【答案】A

考点 3 职业病诊断

一、职业病诊断机构选择

劳动者可以在用人**单位所在地、本人户籍所在地、经常居住地**依法承担职业病诊断的**医疗卫生机构进行职业病诊断**。

二、职业病诊断因素与程序

没有证据否定职业病危害因素与病人临床表现之间的**必然联系的**，**应当诊断为职业病**。

三、职业病诊断异议处理

职业病诊断争议**由设区的市级以上地方人民政府卫生行政部门**根据当事人的申请，**组织职业病诊断鉴定委员会进行鉴定**。

当事人对设区的市级职业病诊断鉴定委员会的**鉴定结论不服的**，可以**向省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门申请再鉴定**。

考点 4 职业病病人保障

一、疑似职业病待遇

用人单位应当及时安排对疑似职业病病人进行诊断；在疑似职业病病人诊断或者医学观察期间，不得解除或者终止与其订立的劳动合同。

二、职业病待遇

用人单位对**不适宜继续从事原工作**的职业病病人，应当**调离原岗位**，并妥善安置。

职业病病人除依法享有工伤保险外，依照有关民事法律，**尚有获得赔偿的权利的**，有权向用人单位提出赔偿要求。

三、特殊情况保障

劳动者被**诊断患有职业病**，但用人单位**没有依法参加工伤保险**的，其医疗和生活保障由该**用人单位承担**。

四、职业病病人社会求助

用人单位已经不存在或者无法确认劳动关系的职业病病人，可以向地方人民政府医疗保障、**民政部门申请医疗救助和生活等方面的救助**。

【例题】王某在某选矿厂一线工作，经诊断患上了矽肺病，但该选矿厂一直未给王某缴纳工伤保险费。根据《职业病防治法》，下列关于职业病患者相关权益的说法中，正确的是（ ）。

- A. 王某应向所在地民政部门申请医疗救助和生活等方面的救助
B. 该选矿厂应继续留王某在原岗位工作并增加岗位津贴
C. 该选矿厂可以单方面与王某解除劳动合同并给予一定的补偿
D. 王某的医疗和生活保障由该选矿厂承担 【答案】D

中级注册安全工程师-《安全生产法律法规》高频考点

第六章 安全生产行政法规

第一节 安全生产许可证条例

考点 1 安全生产许可证的发放范围

国家对：矿山、建筑施工、危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品的生产企业（以下统称企业）实行安全生产许可制度。**口诀：矿建危烟民**

生产企业		颁发和管理部门
两级发证	煤矿	中央管理→国家煤矿安全监察机构 其它→省级煤矿安全监察机构
	非煤矿山	中央管理→国务院安监部门
	危险化学品/烟花爆竹	其它→省级安监部门
一级发证	建筑施工企业	省级建设主管部门
	民用爆炸物品生产企业	省级民用爆炸物品行业主管部门

【例题】根据《安全生产许可证条例》，（ ）应当申请安全生产许可证。

- A. 矿山企业、危险化学品生产企业、建筑施工企业
- B. 矿山企业、危险化学品生产企业、机械加工企业
- C. 矿山企业、食品加工企业、危险化学品生产企业
- D. 危险化学品生产企业、电子生产企业、家具制造企业

【答案】A

考点 2 安全生产许可证受理审查和延续

受理申请及审查	安全生产许可证颁发管理机关应当自收到申请之日起 45 日内审查完毕
有效期与延续	安全生产许可证的 有效期为 3 年 。安全生产许可证有效期满需要延期的，企业应于 期满前 3 个月 向 原安全生产许可证颁发管理机关 办理延期手续。 安全生产许可证有效期内，严格遵守有关安全生产的法律法规， 未发生死亡事故的 ，安全生产许可证 有效期届满时 ，经 原安全生产许可证颁发管理机关同意，不再审查 ，安全生产许可证 有效期延期 3 年 。

【例题】某铁矿企业拟申请安全生产许可证，依据《安全生产许可证条例》的规定，下列关于安全生产许可证申请的说法，正确的是（ ）。

- A. 安全生产许可证的有效期是 3 年，并且需要年检
- B. 由安全生产监管部门负责安全生产许可证的颁发
- C. 颁发机关自收到企业申请资料之日起，应当在 60 日内完成审查
- D. 安全生产许可证可以在企业投产运行后提出申请**(前置许可)**

【答案】B

第二节 煤矿安全监察条例

考点 1 安全设施审查、验收和安全条件审查

一、安全设施设计审查

煤矿建设工程安全设施设计必须经**煤矿安全监察机构审查同意**。应当自收到申请审查的设计资料之日起**30日内审查完毕**。

二、安全设施验收和安全条件审查

煤矿建设工程**竣工后或者投产前**，应当经**煤矿安全监察机构**对其安全设施和条件**进行验收**。

煤矿安全监察机构对煤矿建设工程安全设施和条件进行验收，应当自收到申请验收文件之日起**30日内验收完毕**。

第三节 国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定

考点1 停产整顿后的整改复查

一、复产验收

整改结束后要求恢复生产的，应当由**县级以上**地方人民政府负责**煤矿安全生产监督管理**的部门自收到恢复生产申请之日起**60日内组织验收完毕**。

二、经验收后依法作出处理决定

(1) **验收合格的**，经组织验收的地方人民政府**负责煤矿安全生产监督管理的部门**的**主要负责人签字**，并经有关**煤矿安全监察机构审核同意**，报请有关**地方人民政府主要负责人签字批准**，颁发证照的部门发还证照，煤矿方可恢复生产**(地方验收、煤监审核、政府批准)**。

(2) 验收**不合格的**，由有关**地方人民政府予以关闭**。

(3) 被**责令停产整顿**的煤矿**擅自从事生产的**，当提请有关地方人民政府予以关闭。

考点2 非法煤矿的关闭

无证照或证照不全擅自生产的。 (无证照)	口诀： 三二大患无全证 整顿擅自不合格 一三无教特无证
停产整顿期间擅自从事生产的。 (不听话)	
经整顿验收不合格的。 (不听话)	
在 3个月内2次或2次以上 发现有重大安全生产隐患的 (三二重大隐患)	
1个月内3次或者3次以上 发现煤矿企业未依照国家有关规定对井下作业人员进行安全 生产教育和培训 或者 特种作业人员无证上岗 。 (一三未教育，无证去上岗)	

补充：煤矿安全生的**格局是--国家监察、地方监管、企业负责**

【例题】依据《国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定》，煤矿若存在下列情形，有关执法部门应当提请政府对其予以关闭的有（ ）。

- A. 2个月内2次或2次以上未依法对井下作业人员进行安全教育和培训的
- B. 3个月内2次或2次以上发现有重大安全生产隐患仍然进行生产的
- C. 证照不全擅自从事生产的
- D. 停产整顿后，验收仍不合格的
- E. 被责令停产整顿的

【答案】BCD

第四节 建设工程安全生产管理条例

考点 1 建设单位的安全责任

建设单位应当向施工单位提供施工现场及毗邻区域内地下管线资料，气象和水文观测资料，相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

建设单位不得对勘察、设计、施工、工程监理等单位提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求，不得压缩合同约定的工期。

建设单位在编制工程概算时，应当确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用。

建设单位在申请领取施工许可证时，应当提供建设工程有关安全施工措施的资料。

依法批准开工报告的建设工程，建设单位应当自开工报告批准之日起 15 日内，将保证安全施工的措施报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

建设单位应当在拆除工程施工 15 日前，将相关资料报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

【例题】根据《建设工程安全生产管理条例》，关于建设单位安全生产的说法，正确的是（ ）。

- A. 建设单位经与施工单位协商，可以适当压缩合同工期
- B. 在申领施工许可证时，建设单位应当提供建设工程有关安全施工措施的资料
- C. 建设单位在编制工程概算时，可以暂不考虑安全施工措施所需要费用
- D. 在拆除工程施工 15 日后，建设单位应当及时向所在地建设行政主管部门备案

【答案】B

考点 2 监理单位的安全责任

工程监理单位应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准。

工程监理单位实施监理过程：

1. 发现存在安全事故隐患的，应当要求施工单位整改；
2. 情况严重的，应当要求施工单位暂时停止施工，并及时报告建设单位。
3. 施工单位拒不整改或者不停止施工的，工程监理单位应当及时向有关主管部门报告。

考点 3 施工单位的安全责任

(1) 施工单位应当设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员。

(2) 总承包单位对施工现场的安全生产负总责。

(3) 总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。

(4) 分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任。

(5) 建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

总结：设机构配人员、总包负总责、总包连带责任、分包不服承连带、技术人员做交底

第五节 危险化学品安全管理条例

考点 1 安全监督管理

- (1) 进入危险化学品作业场所实施现场检查，向有关单位和人员了解情况，查阅、复制有关文件、资料；
- (2) 发现危险化学品事故隐患，责令立即消除或者限期消除；
- (3) 对不符合法律、行政法规、规章规定或者国家标准、行业标准要求的设施、设备、装置、器材、运输工具，责令立即停止使用；
- (4) 经本部门主要负责人批准，查封违法生产、储存、使用、经营危险化学品的场所，扣押违法生产、储存、使用、经营、运输的危险化学品以及用于违法生产、使用、运输危险化学品的原材料、设备、运输工具（查封扣押权）；
- (5) 发现影响危险化学品安全的违法行为，当场予以纠正或者责令限期改正。

负有危险化学品安全监督管理职责的部门依法进行监督检查，监督检查人员不得少于 2 人，并应当出示执法证件。

考点 2 危险化学品生产、储存安全管理的规定

一、安全条件审查

新建、改建、扩建生产、储存危险化学品的建设项目（以下简称建设项目），应当由安全生产监督管理部门进行安全条件审查。

建设单位应当对建设项目进行安全条件论证，委托具备国家规定的资质条件的机构对建设项目进行安全评价，并将安全条件论证和安全评价的情况报告报建设项目所在地设区的市级以上人民政府安全生产监督管理部门；安全生产监督管理部门应当自收到报告之日起 45 日内作出审查决定。

二、安全评价的要求

生产、储存危险化学品的企业，应当委托具备国家规定的资质条件的机构，对本企业的安全生产条件每 3 年进行一次安全评价，提出安全评价报告（现状评价）。

生产、储存危险化学品的企业，应当将安全评价报告以及整改方案的落实情况报所在地县级安监部门备案。在港区内储存危险化学品的企业，应当将安全评价报告以及整改方案的落实情况报港口部门备案。

【例题】根据《危险化学品安全管理条例》，生产、储存危险化学品的企业，应当委托具备国家规定资质条件的机构，对本企业安全生产条件每（ ）进行一次安全评价。

A. 3 年 B. 6 个月 C. 1 年 D. 2 年

【答案】A

考点 3 剧毒、易制爆化学品相关规定

生产、储存剧毒化学品、易制爆危险化学品的单位，应当设置治安保卫机构，配备专职治安保卫人员，并实行：双人收发、双人保管。

禁止向个人销售剧毒化学品（属于剧毒化学品的农药除外）和易制爆危险化学品。

危险化学品生产企业、经营企业销售剧毒化学品、易制爆危险化学品，销售记录以及经办人的身份证明复印件、相关许可证件复印件或者证明文件的保存期限不得少于1年。

剧毒化学品、易制爆危险化学品的销售企业、购买单位应当在销售、购买后5日内，将所销售、购买的剧毒化学品、易制爆危险化学品的品种、数量以及流向信息报所在地县级公安机关备案。

【例题】依据《危险化学品安全管理条例》的规定，剧毒化学品、易制爆危险化学品的销售企业、购买单位，应当在销售、购买后（ ）日内，将其销售、购买的剧毒化学品、易制爆危险化学品的品种、数量以及流向信息报所在地县级人民政府公安机关备案。

A. 5 B. 7 C. 10 D. 15

【答案】A

第六节 烟花爆竹安全管理条例

考点1 烟花爆竹生产安全的规定

一、从业人员的安全资格

生产烟花爆竹的企业，应当对生产作业人员进行安全生产知识教育，对从事药物混合、造粒、筛选、装药、筑药、压药、切引、搬运等危险工序的作业人员进行专业技术培训。从事危险工序的作业人员在设区的市人民政府安全生产监督管理部门考核合格，方可上岗作业。

口诀：朱丽先切混装板鸭

二、安全管理

生产烟花爆竹的企业，应当按照国家标准的规定，在烟花爆竹产品上标注燃放说明，并在烟花爆竹包装物上印制易燃易爆危险物品警示标志。

【例题】依据《烟花爆竹安全管理条例》的规定，下列各组烟花爆竹生产工序中，各工序都属于危险工序的是（ ）。

A. 卷筒、切筒、装药、造粒 B. 搬运、造粒、切引、装药
C. 造粒、切引、包装、检验 D. 切引、包装、检验、运输

【答案】B

考点2 相关许可证的管理(牢记今年有1分)

名称	申请部门	审查时限
安全生产许可证	第1步：市级安监部门	20日审查
	第2步：省级安监部门	45日审查
销售 批发许可证	省级安监或市级安监	30日审查
零售许可证	县级安监部门	20日审查
焰火燃放许可证	相关公安部门（焰火晚会以及其他大型焰火燃放活动）	20日审查
道路 运输许可证	托运人向运达地县公安部门 运达后，收货人3日内将许可证交回发证机关核销	3日审查

【例题】甲是 A 市 B 县的烟花爆竹零售经营者，需要办理《烟花爆竹经营（批发）许可证》。依据《烟花爆竹安全管理条例》的规定，下列关于甲申请经营许可证的说法，正确的是（ ）。

- A. 可向 A 市安全监管部门提出申请
- B. 可向 A 市公安机关提出申请
- C. 可向 B 县安全监管部门提出申请
- D. 可向 B 县公安机关提出申请

【答案】A

考点 3 烟花爆竹燃放安全的规定

一、禁止燃放烟花爆竹的地点

- (1) 文物保护单位；
- (2) 车站、码头、飞机场等交通枢纽以及铁路线路安全保护区内；
- (3) 易燃易爆物品生产、储存单位；
- (4) 输变电设施安全保护区内；
- (5) 医疗机构、幼儿园、中小学校、敬老院；
- (6) 山林、草原等重点防火区；

第七节 民用爆炸物品安全管理条例

考点 1 取得生产许可、安全许可、工商登记的程序

申请书、可行性研究报告→**国务院民用爆炸物品行业主管部门（45 日）**→**生产许可证**→**工商部门登记**→**县级公安机关备案（3 日内）**→持《生产许可证》向**省级民用爆炸物品行业主管部门申请安全生产许可证**→生产

【例题】《民用爆炸物品安全管理条例》规定，申请从事民用爆炸物品生产的企业，应当向所在地（ ）提交申请书、可行性研究报告申领民用爆炸物品生产许可证。

- A. 省、自治区、直辖市人民政府安全生产监管部门
- B. 设区的市人民政府安全生产监管部门
- C. 省、自治区、直辖市民用爆炸物品行业主管部门
- D. 国务院民用爆炸物品行业主管部门

【答案】D

考点 2 民用爆炸物品销售、购买的安全管理

销售许可	申请书、可行性研究报告→ 省民用爆炸物品行业主管部门（30 日） → 销售许可证 → 办理工商登记（可销售） → 县公安机关备案（3 日内）
购买许可	向所在地 县级公安机关 提出购买 申请 →提交有关材料→ 5 日内审查 → 核发《民用爆炸物品购买许可证》

三、销售、购买的特别规定

- 1. 民用爆炸物品**生产企业凭《民用爆炸物品生产许可证》**可**销售本企业生产的民用爆炸物品**。
- 2. **销售、购买**民用爆炸物品，应当**通过银行账户进行交易**，**不得使用现金或者实物**进行交易。

3.销售民用爆炸物品的企业，应当将购买单位的许可证、银行账户转账凭证、经办人的身份证明**复印件保存 2 年备查**。

(4) **销售民用爆炸物品的企业**，应当自民用爆炸物品**买卖成交之日起 3 日内**，将销售的品种、数量和购买单位向所在地**省、自治区、直辖市人民政府民用爆炸物品行业主管部门**和所在地**县级人民政府公安机关备案**。

(5) **购买民用爆炸物品的单位**，应当自民用爆炸物品**买卖成交之日起 3 日内**，将购买的品种、数量向所在地**县级人民政府公安机关备案**。

【例题】依据《民用爆炸物品安全管理条例》的规定，下列关于民用爆炸物品的销售和购买的说法，正确的是（ ）。

- A. 民用爆炸物品生产企业销售自己生产的民用爆炸物品，应取得民用爆炸物品销售许可证
- B. 销售民用爆炸物品的企业应自买卖成交 3 日内，将销售品种、数量和购买单位向省级民用爆炸物品行业主管部门和所在地县级公安机关备案
- C. 购买民用爆炸物品的单位应自买卖成交 3 日内，将购买品种、数量向省级民用爆炸物品行业主管部门备案
- D. 可以通过银行转账或者现金交易方式购买或销售民用爆炸物品

【答案】B

考点 3 民用爆炸物品的运输许可

收货单位→**向运达地县级公安机关提出申请**→**3 日内审查**→核发《民用爆炸物品运输许可证》→运达目的地→收货单位在《民用爆炸物品运输许可证》上签注→**3 日内交回发证机关核销**。

考点 4 爆破作业的安全管理规定

一、爆破作业的安全许可

从事爆破作业的单位→有关公安机关提出申请→**20 日内审查**→核发《爆破作业单位许可证》→持《爆破作业单位许可证》办理工商登记→从事爆破作业活动→**3 日内向县级公安机关备案**。

二、人员的要求

爆破作业单位应当对本单位的**爆破作业人员、安全管理人员、仓库管理人员**进行专业技术培训。**爆破作业人员**应当经设区的**市级人民政府公安机关考核合格**，取得《爆破作业人员许可证》后，方可从事爆破作业。

第八节 特种设备安全监察条例

考点 1 排除适用的规定

1.**军事装备、核设施、航空航天器、铁路机车、海上设施和船舶以及矿山井下使用的特种设备和民用机场专用设备**的安全监察**不适用本条例**。

2.房屋建筑工地和市政工程**工地用起重机械、场（厂）内专用机动车辆**的安装、使用的监督管理，由建设行政主管部门依照有关法律、法规的规定执行。

【例题】下列设备中，属于《特种设备安全监察条例》安全监察对象的是（ ）。

A. 民用机场专用设备 B. 居民楼的电梯 C. 工地用起重机械 D. 航空航天器

【答案】B

考点 2 特种设备设计文件鉴定

锅炉、压力容器中的**气瓶**（以下简称气瓶）、**氧舱**和**客运索道**、**大型游乐设施**以及**高耗能特种设备**的**设计文件**，应当经国务院特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构鉴定，方可用于制造。

口诀：**大气高氧运锅炉**

考点 3 特种设备使用的安全规定

一、使用登记

特种设备在投入**使用前**或者投入**使用后 30 日内**，特种设备使用单位应当向**直辖市或者设区的市级特种设备安全监督管理部门**登记。登记标志应当置于或者附着于该特种设备的显著位置。

二、特种设备维护保养和定期检验

特种设备**使用单位**应当对在用特种设备进行**经常性日常维护保养**，并定期自行检查。

特种设备**使用单位**对在用特种设备应当至少**每月进行一次自行检查**，并作出记录。

特种设备**使用单位**应当按照安全技术规范的定期检验要求，在安全检验合格**有效期届满前 1 个月**向特种设备检验检测机构**提出定期检验要求**。

三、特种设备报废注销

特种设备存在**严重事故隐患**，**无改造、维修价值**，或者**超过安全技术规范规定使用年限**，特种设备使用单位**应当及时予以报废**，并应当向原登记的特种设备安全监督管理部门**办理注销**。

考点 4 公共服务特种设备的安全管理

一、电梯维护保养单位资质

电梯**日常维护保养**须由依照本条例取得许可的**安装、改造、维修单位或电梯制造单位进行**。

二、电梯维护保养的安全要求

电梯应当至少**每 15 日进行一次清洁、润滑、调整和检查**。

三、安全管理机构和安全管理人员

电梯、客运索道、大型游乐设施应当**设置特种设备安全管理机构或者配备专职的安全管理人员**；其他特种设备使用单位，应当根据情况设置特种设备安全管理机构或者配备**专职、兼职**的安全管理人员。

四、使用前的试运行和例行检查

客运索道、大型游乐设施的运营使用单位在**客运索道、大型游乐设施每日投入使用前**，应当进行试运行和例行安全检查，并对安全装置进行检查确认。

五、客运索道、大型游乐设施的运营安全

客运索道、大型游乐设施的运营使用单位的主要负责人至少应当**每月召开一次会议**，督促、

检查客运索道、大型游乐设施的安全使用工作。

【例题】根据《特种设备安全监察条例》，关于特种设备使用安全的说法，正确的是（ ）。

- A. 特种设备使用单位对在用特种设备应当至少每周进行一次自行检查，并作出记录
- B. 特种设备使用单位应当按照安全技术规范的定期检验要求，在安全检验合格有效期届满前1个月向特种设备检验检测机构提出定期检验要求
- C. 电梯应当至少每月进行一次清洁、润滑、调整和检查
- D. 大型游乐设施的运营使用单位的主要负责人至少应当每季度召开一次会议，督促、检查大型游乐设施的安全使用工作

【答案】B

第九节 生产安全事故应急条例

考点1 生产安全事故应急的负责

国务院统一领导全国的生产安全事故应急工作，县级以上地方人民政府统一领导本行政区域内的生产安全事故应急工作。

生产安全事故应急工作涉及两个以上行政区域的，由有关行政区域共同的上一级人民政府负责，或者由各有关行政区域的上一级人民政府共同负责。

考点2 应急预案的演练

一、政府及部门预案的演练

县级以上政府以及县级以上负有安职责的部门，乡、镇政府以及街道办事处等派出机关，应当至少每2年组织1次生产安全事故应急救援预案演练。

二、高危单位和人员密集场所经营单位的演练

易燃易爆物品、危险化学品等危险物品的生产、经营、储存、运输单位，矿山、金属冶炼、城市轨道交通运营、建筑施工单位，宾馆、商场、娱乐场所、旅游景区等人员密集场所经营单位，应当至少每半年组织1次生产安全事故应急救援预案演练。

口诀：鬼仙密集住金矿

考点3 应急救援队伍能力建设

易燃易爆物品、危险化学品等危险物品的生产、经营、储存、运输单位，矿山、金属冶炼、城市轨道交通运营、建筑施工单位，以及宾馆、商场、娱乐场所、旅游景区等人员密集场所经营单位，应当建立应急救援队伍；

其中，小型企业或者微型企业等规模较小的生产经营单位，可以不建立应急救援队伍，但应当指定兼职的应急救援人员，并且可以与邻近的应急救援队伍签订应急救援协议。

工业园区、开发区等产业聚集区域内的生产经营单位，可以联合建立应急救援队伍。

【例题】依据《生产安全事故应急条例》的规定，下列关于生产经营单位应急救援工作的说法，正确的是（ ）。

- A. 规模大的危险化学品的生产、经营、储存、运输单位，应当建立应急救援队伍
- B. 规模较小的生产经营单位，可以不建立应急救援队伍，但应当指定专职或兼职的应急救援

人员

C. 生产经营单位应当建立应急救援队伍；规模较小的生产经营单位，可以不建立应急救援队伍

D. 工业园区、开发区等产业聚集区域内的生产经营单位，不能联合建立应急救援队伍

【答案】A

考点 4 应急值班制度

下列单位应当**建立应急值班制度**，配备应急值班人员：

(1) **县级以上人民政府**及其负有安全生产监督管理职责的部门；

(2) 危险物品的生产、经营、储存、运输单位以及矿山、金属冶炼、城市轨道交通运营、建筑施工单位；

(3) 应急救援队伍。

规模较大、危险性较高的易燃易爆物品、危险化学品等危险物品的生产、经营、储存、运输单位应当成立应急处置技术组，实行 24 小时应急值班。

【例题】依据《生产安全事故应急条例》的规定，下列单位中应当建立应急值班制度，配备应急值班人员的有（ ）。

A. 城市轨道交通运营单位

B. 大型特种设备生产经营单位

C. 易燃易爆物品的生产、经营、储存、运输单位

D. 宾馆、商场、娱乐场所、旅游景区等人员密集场所经营单位

E. 建筑施工单位

【答案】ACE

第十节 生产安全事故报告和调查处理条例

考点 1 生产安全事故分级(对照之前的数轴)

等级	死亡	重伤（急性工业中毒）	直接经济损失（元）
特别重大	30 人以上	100 人以上	1 亿以上
重大	10 人~30 人	50 人~100 人	5000 万~1 亿
较大	3 人~10 人	10 人~50 人	1000 万~5000 万
一般	3 人以下	10 人以下	1000 万以下

1. 死亡不包括失踪、下落不明。

2. 重伤不包括轻伤、工业中毒。

3. **只统计直接经济损失。**

总结：死亡 313；重伤经济 151。



数轴巧记通用事故等级

建筑资源吧
WWW.JZBAR.NET



重点提示：1.划数轴；2.标数字**313、151**；3.补上0；4.做判断

【例题】依据《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定，下列属于较大事故的有（ ）。

- A. 某电信公司施工人员在架设电信光缆过程中，4人触电身亡
- B. 某化工厂发生氯气泄漏事故，造成2人死亡，12人在施救过程中急性中毒
- C. 某煤矿发生瓦斯爆炸事故，造成1人死亡，27人轻伤，直接经济损失900万元
- D. 某旅游公司客车（核载19人、实载9人）在景区坠崖，乘客无一生还
- E. 某大型化工企业发生爆炸事故，造成经济损失1000万元，无人员伤亡

【答案】ABD

考点2 生产安全事故报告的规定

一、事故发生单位的报告

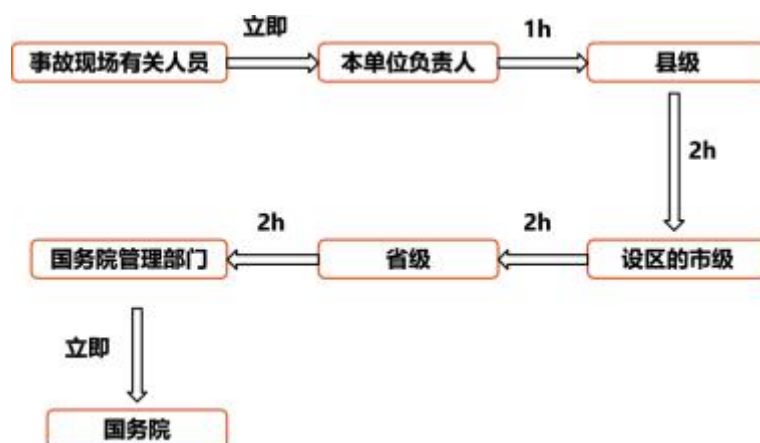
事故发生后，事故**现场有关人员**应当**立即向本单位负责人报告**；单位负责人接到报告后，应当于1小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

情况紧急时，事故现场有关人员可以直接向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

二、政府部门的报告

（一）上报的时限

安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门**逐级上报事故情况，每级上报的时间不得超过2小时**。



(二) 上报的单位及级别

- (1) **特别重大事故、重大事故**逐级上报至**国务院安监部门**和负有安监职责的有关部门；
- (2) **较大事故**逐级上报至**省级安监部门**和负有安监职责的有关部门；
- (3) **一般事故**上报至**设区的市级安监部门**和负有安监职责的有关部门。

安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门依照前款规定上报事故情况，应当同时报告本级人民政府。

国务院安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门以及省级人民政府接到发生特别重大事故、重大事故的报告后，应当立即报告国务院。

生产安全事故报告和调查处理条例 事故等级的相关考点巧记表格

事故等级	一般事故	较大事故	重大事故	特大事故
死亡人数(人)	<3	3≤死<10	10≤死<30	≥30
重伤人数(人)	<10	10≤重伤<50	50≤重伤<100	≥100
直接经济损失	1万≤损失<1千万	1千万≤损失<5千万	5千万≤损失<1亿	≥1亿元
上报单位	设区的市级安监部门	省自治区直辖市安监部门	国务院安全监管部门和负有安监职责的有关部门	
调查机构	县级人民政府	设区的市级人民政府	省级人民政府	国务院或授权委托部门
处理时限	负责事故调查的人民政府收到调查报告之日起 15日内 作出批复			30日或延长30日做批复
调查时限	自事故发生之日起60日内提交调查报告，特殊情况可以延长不超过60日(技术鉴定不计入)			
续报补报	新情况需续报，事故发生之日起30日内，伤亡人数变化(道路交通火灾 发生之日起 7日内)需补报			
提级升级	补报时限内 伤亡人数变化 导致事故等级发生变化，由上级人民政府负责调查的可另行组织调查			
单位罚款	10万≤罚款<20万	20万≤罚款<50万	50万≤罚款<200万	200万≤罚款<500万
个人罚款	罚上一年年收入30%	罚上一年年收入40%	罚上一年年收入60%	罚上一年年收入80%

注意：重伤人数包含急性工业中毒，未造成人员伤亡的一般事故，县级人民政府可委托事故发生单位组织调查

【例题】位于 A 省 B 市 C 区的某污水处理厂发生了一起生产安全事故，造成 10 人死亡。依

据《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定，下列关于该厂生产安全事故报告的说法，正确的是（ ）。

- A. 该厂负责人应在接到事故报告后 2 小时内，上报至 C 区安全监管部门
- B. C 区安全监管部门必须在 1 小时内上报至 B 市安全监管部门
- C. B 市安全监管部门不需上报至 A 省安全监管部门
- D. C 区安全监管部门上报至 B 市安全监管部门时，应同时报 C 区人民政府

【答案】D

三、事故续报和补报

自事故发生之日起 30 日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。道路交通事故、火灾事故自发生之日起 7 日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

四、事故报告的内容【案例考点,要默写】

- 1.事故发生单位概况;
- 2.事故发生的时间、地点以及事故现场情况;
- 3.事故的简要经过;
- 4.事故已经造成或可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步估计的直接经济损失;
- 5.已经采取的措施;
- 6.其他应当报告的情况。

考点 3 生产安全事故调查的规定

一、事故调查的分级原则

特别重大事故由国务院或者国务院授权有关部门组织事故调查组进行调查。

重大事故、较大事故、一般事故分别由事故发生地省级人民政府、设区的市级人民政府、县级人民政府负责调查。

省级人民政府、设区的市级人民政府、县级人民政府可以直接组织事故调查组进行调查，也可以授权或者委托有关部门组织事故调查组进行调查。

未造成人员伤亡的一般事故，县级人民政府也可以委托事故发生单位组织事故调查组进行调查。

二、提级调查和升级调查

上级人民政府认为必要时，可以调查由下级人民政府负责调查的事故。

自事故发生之日起 30 日内（道路交通事故、火灾事故自发生之日起 7 日内），因事故伤亡人数变化导致事故等级发生变化，依照本条例规定应当由上级人民政府负责调查的，上级人民政府可以另行组织事故调查组进行调查。

三、事故调查组的职责【案例考点,要默写】

- 1.查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失;
- 2.认定事故的性质和事故责任;
- 3.提出对事故责任者的处理建议;

- 4.总结事故教训，提出防范和整改措施；
- 5.提交事故调查报告。

四、事故调查的时限

事故调查组应当自事故发生之日起 **60 日内提交事故调查报告**；特殊情况下经负责事故调查的人民政府批准，提交事故调查报告的期限可以适当延长，但**延长的期限最长不超过 60 日**。

技术鉴定所需时间不计入事故调查期限。

五、事故调查报告内容【案例考点,要默写】

- 1.事故发生单位概况；
- 2.事故发生经过和事故救援情况；
- 3.事故造成的人员伤亡和直接经济损失；
- 4.事故发生的原因和事故性质；
- 5.事故责任的认定以及对事故责任者的处理建议；
- 6.事故防范和整改措施。

考点 4 生产安全事故处理的规定

重大事故、较大事故、一般事故，负责事故调查的人民政府应当自收到事故调查报告之日起 **15 日内做出批复**；**特别重大事故 30 日内做出批复**，特殊情况下，批复时间可以适当延长，但**延长的时间最长不超过 30 日**。

第十一节 工伤保险条例

考点 1 工伤范围

三种形式	具体说明
认定为工伤 (亲儿子)	①在工作时间和工作场所内， 因工作原因 受到事故伤害的。 ② 工作时间前后在工作场所内 ，从事与 工作有关的预备性或者收尾性工作 受到事故伤害的 ③在 工作时间和工作场所内 ，因 履行工作职责 受到 暴力等意外伤害 的 ④患 职业病的 ⑤ 因工外出期间 ，由于 工作 受到伤害或发生事故下落不明的 ⑥在 上下班途中 ，受到 非本人主要责任 的 交通事故或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害 的
视同工伤 (干儿子)	①在 工作时间和工作岗位 ， 突发疾病死亡 或者在 48 小时之内经抢救无效死亡 的； ②在 抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中 受到 伤害 的； ③职工 原在军队服役 ， 因战、因公负伤致残 ，已取得 革命伤残军人证 ，到用人单位后 旧伤复发的 。 职工有前款第①项、第②项情形的，按照本条例的有关规定享受 工伤保险待遇 ； 职工有前款第③项情形的，按照本条例的有关规定享受 除一次性伤残补助金 以外的 工伤保险待遇 。

不得认定或者视同工伤

- ①故意犯罪的;
- ②醉酒或者吸毒的;
- ③自残或者自杀的。

【例题】依据《工伤保险条例》的规定，下列应当认定为工伤的情形有（ ）。

- A. 某职工违章操作机床，造成右臂骨折
- B. 某职工外出参加会议期间，在宾馆内洗澡时滑倒，造成腿骨骨折
- C. 某职工在上班途中，受到本人主要责任的交通事故伤害
- D. 某职工在下班后清理机床时，机床意外启动造成职工受伤
- E. 某职工在易燃易爆作业场所吸烟，导致爆炸，本人受伤

【答案】ABD

考点 2 工伤认定

一、工伤保险申请时限、时效和申请责任

所在**单位**应当自事故伤害发生之日或者被诊断、鉴定为职业病之日起 **30 日内**，向统筹地区社会保险行政部门**提出工伤认定申请**。

工伤职工或者其近亲属、工会组织在事故伤害发生之日或者被诊断、鉴定为职业病之日起 **1 年内**，可以直接向用人单位所在地统筹地区社会保险行政部门提出工伤认定申请。

总结：单位 30 天、个人亲属工会 1 年内提出申请

二、工伤认定程序

依法取得职业病诊断证明书或者职业病诊断鉴定书的，社会保险行政部门不再进行调查核实。

职工或者其近亲属认为是工伤，用人单位不认为是工伤的，由用人单位承担举证责任。

社会保险行政部门应当自受理工伤认定申请之日起 **60 日内作出工伤认定的决定**。

社会保险行政部门对**受理的事实清楚、权利义务明确的工伤认定申请，应当在 15 日内作出工伤认定的决定**。

【例题】王某为某设备制造企业职工，2016 年 3 月 10 日被诊断为职业病，依据《工伤保险条例》的规定，下列关于工伤认定申请的做法正确的有（ ）。

- A. 该企业于 2016 年 3 月 25 日向企业用所在地统筹地区社会保险行政部门提出王某的工伤认定申请
- B. 该企业未提出工伤认定申请，王某于 2017 年 5 月 15 日向本人户籍所在地统筹地区社会保险行政部门提出王某的工伤认定申请
- C. 该企业未提出工伤认定申请，王某所在工会组织于 2016 年 7 月 25 日向王某企业用所在地统筹地区社会保险行政部门提出王某的工伤认定申请
- D. 该企业提出王某的工伤认定申请，提交了工伤认定申请表、与用人单位存在事实劳动关系的证明材料及职业病诊断证明
- E. 提交的王某的工伤认定申请表的内容包括了事故发生的时间地点、原因以及职工伤害程度等基本情况

【答案】ACD

考点 3 劳动能力鉴定

劳动能力鉴定是指劳动功能障碍程度和生活自理障碍程度的等级鉴定。

劳动功能障碍分为十个伤残等级，最重的为一级，最轻的为十级。

生活自理障碍分为三个等级：生活完全不能自理、生活大部分不能自理、生活部分不能自理。

劳动能力鉴定由用人单位、工伤职工或其近亲属向**设区的市级劳动能力鉴定委员会**提出申请。

设区的市级劳动能力鉴定委员会收到劳动能力鉴定申请后，应当从其建立的医疗卫生专家库中随机抽取**3名或者5名**相关专家组成专家组，由专家组提出鉴定意见。

设区的市级劳动能力鉴定委员会应当**自收到劳动能力鉴定申请之日起60日内**作出**劳动能力鉴定结论**，必要时，作出劳动能力鉴定结论的期限**可以延长30日**。

申请鉴定的单位或者个人对设区的市级劳动能力鉴定委员会作出的**鉴定结论不服的**，可以在收到该鉴定结论之日起**15日内**向**省、自治区、直辖市**劳动能力鉴定委员会提出再次鉴定申请。

省、自治区、直辖市劳动能力鉴定委员会作出的劳动能力**鉴定结论为最终结论**。

向劳动能力鉴定结论作出之日起**1年后**，工伤职工或者其近亲属、所在单位或者经办机构**认为伤残情况发生变化的**，**可以申请劳动能力复查鉴定**。

【例题】根据《工伤保险条例》，关于劳动能力鉴定的说法，正确的是（ ）。

- A.劳动功能障碍分为十个伤残等级，最轻的为一级，最重的为十级
- B.劳动能力鉴定只能由用人单位和工伤职工本人向省级劳动能力鉴定委员会提出申请
- C.自劳动能力鉴定结论作出之日起3个月后，工伤职工本人认为伤残情况发生变化的，可以申请劳动能力复查鉴定
- D.生活自理障碍分为生活完全不能自理、生活大部分不能自理和生活部分不能自理三个等级

【答案】D

考点 4 工伤保险待遇的规定

一、工伤医疗补偿

治疗工伤所需费用符合工伤保险诊疗项目目录、工伤保险药品目录、工伤保险住院服务标准的，**从工伤保险基金支付**。

职工**住院治疗工伤的伙食补助费**，以及经医疗机构出具证明，报经办机构同意，工伤职工到统筹地区以外就医所需的**交通、食宿费用****从工伤保险基金支付**。

工伤职工**到签订服务协议的医疗机构进行工伤康复的费用**，符合规定的，**从工伤保险基金支付**。

工伤职工因日常生活或者就业需要，经劳动能力鉴定委员会确认，可以**安装假肢、矫形器、假眼、假牙和配置轮椅等辅助器具**，所需费用按照国家规定的标准**从工伤保险基金支付**。

二、停薪期间的福利

职工因工作遭受事故伤害或者患职业病需要**暂停工作**接受工伤医疗的，在**停工留薪期内**，

原工资福利待遇不变，由所在单位按月支付。

停工留薪期一般不超过 12 个月，经设区的市级劳动能力鉴定委员会确认，可以适当延长，但延长不得超过 12 个月。

生活不能自理的工伤职工在停工留薪期需要护理的，由所在单位负责。

三、护理费

工伤职工已经评定伤残等级并经劳动能力鉴定委员会确认需要生活护理的，从工伤保险基金按月支付生活护理费。

生活护理费按照生活完全不能自理、生活大部分不能自理或者生活部分不能自理 3 个不同等级支付，其标准分别为统筹地区上年度职工月平均工资的 50%、40%或者 30%。

四、伤残待遇

劳动关系	伤残等级	一次性伤残补助金	伤残津贴（按月）	
不得解除	一级	27 月	工 伤 保 险 基 金 支 付	90%
	二级	25 月		85%
	三级	23 月		80%
	四级	21 月		75%
职工提出可解除	五级	18 月		70%
	六级	16 月		60%
合同到期或职工提出可解除	七级	13 月		-
	八级	11 月		-
	九级	9 月		-
	十级	7 月		-

巧记伤残待遇一次性伤残补助金

一次性伤残补助金	1~4 级	取 3 级 23，上 2 下 2 做变化
	5~6 级	取 6 级 16，上 2 依然做变化
	7-10 级	取 9 级 9，上 2 下 2 做变化，伤残津贴按月发
伤残津贴	1~6 级	取 3 级 80%做及基数，上下浮动 5%，6 级以下全都无

【例题】某企业新员工李某在作业过程中因工负伤，经鉴定为六级劳动功能障碍。李某尚在试用期内，企业未为其缴纳工伤保险。依据《工伤保险条例》的规定，下列关于李某工伤保险待遇的说法中，正确的是（ ）。

- A. 该企业应从工伤保险基金中一次性支付李某伤残补助金
- B. 该企业可单方解除与李某的劳动关系，但应按月发给李某伤残津贴
- C. 李某主动提出与企业解除劳动关系，该企业不得同意解除
- D. 李某主动提出与企业解除劳动关系，企业应按标准支付伤残就业补助金和工伤医疗补助金

【答案】D

第十二节 大型群众性活动安全管理条例

考点 1 大型群众性活动的范围

本条例所称大型群众性活动，是指法人或者其他组织面向社会公众举办的每场次预计参加人数达到 1000 人以上的下列活动：

- (1) **体育**比赛活动；(2) 演唱会、音乐会等**文艺**演出活动；
- (3) **展览**、展销等活动；(4) 游园、灯会、庙会、花会、焰火晚会等活动；
- (5) **人才**招聘会、现场开奖的**彩票**销售等活动。

口诀：过节文体展，人才买彩票。

影剧院、音乐厅、公园、娱乐场所等在其日常业务范围内举办的活动，**不适用本条例的规定**。**口诀：愚公影音**

【例题】依据《大型群众性活动安全管理办法》规定，以下属于大型群众性活动的是（ ）。

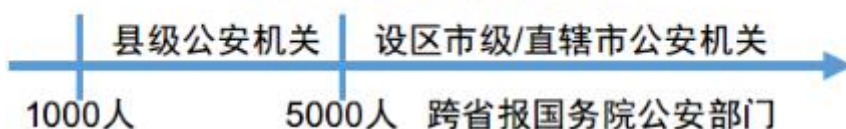
- A. 参加人数达到 500 人以上大型相亲活动
- B. 在容纳 2000 人以上影剧院举行演唱会
- C. 在体育馆举行的足球比赛活动
- D. 参赛人数达 1500 人的马拉松体育比赛

【答案】D

考点 2 大型群众性活动的安全许可

大型群众性活动的预计参加人数在 1000 人以上 5000 人以下的，由活动所在地**县级人民政府公安机关实施安全许可**；预计参加人数在 5000 人以上的，由活动所在地**设区的市级人民政府公安机关**或者直辖市人民政府公安机关实施安全许可；跨省、自治区、直辖市举办大型群众性活动的，由国务院公安部门实施安全许可。

实施安全许可示意图



承办者应当在活动举办日的 20 日前提出安全许可申请。对受理的申请，应当自受理之日起 7 日内进行审查。

【例题】大型群众性活动的预计参加人数在（ ）的，由活动所在地设区的市级人民政府公安机关或者直辖市人民政府公安机关实施安全许可。

- A. 1000 人以上 2000 人以下
- B. 1000 人以上 5000 人以下
- C. 2000 人以上 5000 人以下
- D. 5000 人以上

【答案】D

第十三节 女职工劳动保护特别规定

考点 1 女职工禁忌从事的劳动范围

一、女职工禁忌从事的劳动范围

- (1) **矿山井下**作业。
- (2) 体力劳动强度分级标准中规定的**第四级体力劳动强度**的作业。
- (3) **每小时负重 6 次以上、每次负重超过 20 公斤**的作业，或者**间断负重、每次负重超过 25 公斤**的作业。

二、女职工在经期禁忌从事的劳动范围 (1 冷 2 高可以)

- (1) **冷水**作业分级标准中规定的第二级、第三级、第四级冷水作业。
- (2) **低温**作业分级标准中规定的第二级、第三级、第四级低温作业。
- (3) 体力劳动强度分级标准中规定的第三级、第四级体力劳动强度的作业。
- (4) **高处**作业分级标准中规定的第三级、第四级高处作业。

考点 2 女职工孕期和哺乳规定

规定	相关说明
孕期规定	女职工在孕期不能适应原劳动的，用人单位应当根据医疗机构的证明，予以减轻劳动量或者安排其他能够适应的劳动。 对怀孕 7 个月以上 的女职工，用人单位 不得延长劳动时间或者安排夜班劳动 。 怀孕女职工在劳动时间内进行 产前检查 ，所需时间计入劳动时间。 女职工生育享受 98 天产假 ，其中 产前可以休假 15 天 ； 难产的，增加产假 15 天 ； 生育多胞胎的，每多生育 1 个婴儿，增加产假 15 天 。
哺乳规定	对哺乳 未满 1 周岁 婴儿的女职工，用人单位 不得延长劳动时间或者安排夜班劳动 。 用人单位应当在每天的劳动时间内为哺乳期女职工 安排 1 小时哺乳时间 ； 女职工 生育多胞胎的，每多哺乳 1 个婴儿每天增加 1 小时哺乳时间

【例题】依据《女职工劳动保护特别规定》，关于女职工的保护措施，错误的是（ ）。

- A. 对怀孕 7 个月以上的女职工，用人单位不得延长劳动时间或者安排夜班劳动
- B. 女职工生育享受 98 天产假，其中产前可以休假 15 天
- C. 怀孕女职工在劳动时间内进行产前检查，所需时间不计入劳动时间
- D. 女职工生育双胞胎的，可以享受 113 天产假

【答案】C

中级注册安全工程师-《安全生产法律法规》高频考点

第七章 安全生产部门规章

第一节 注册安全工程师分类管理办法

考点 1 注册安全工程师专业划分和分级

注册安全工程师专业类别划分为：煤矿安全、金属非金属矿山安全、化工安全、金属冶炼安全、建筑施工安全、道路运输安全、其他安全（**不包括消防安全**）。

注册安全工程师级别设置为：**高级、中级、初级**（助理）。

【例题】依据《注册安全工程师分类管理办法》，下列属于注册安全工程师专业类别划分的有（ ）。

- A. 消防安全
- B. 金属冶炼安全
- C. 核与辐射安全
- D. 民用航空安全

【答案】B

考点 2 注册安全工程师继续教育

注册安全工程师在每个注册周期内应当参加继续教育，时间累计不得少于 48 学时。继续教育由部门、省级注册机构按照统一制定的大纲组织实施。

中级注册安全工程师按照专业类别进行继续教育，其中**专业课程学时**应**不少于**继续教育总学时的一半**(24 学时)**。

【例题】依据《注册安全工程师分类管理办法》，中级注册安全工程师按照专业类别进行继续教育，课程学时应不少于（ ）学时。

- A. 16
- B. 24
- C. 48
- D. 72

【答案】C

第二节 生产经营单位安全培训规定

考点 1 主要负责人、安全生产管理人员的安全培训

煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、金属冶炼(口诀:鲜花金矿)等生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员，自任职之日起 6 个月内，必须经安全生产监管监察部门对其安全生产知识和管理能力**考核合格**。

考点 2 其他从业人员的安全培训

一、新工人上岗培训要求

(1) **高危行业新工人上岗**。煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、金属冶炼等生产经营单位必须对新上岗的临时工、合同工、劳务工、轮换工、协议工等**进行强制性安全培训**。

(2) **其他行业新工人上岗**。加工、制造业等生产单位的其他从业人员，在上岗前必须经过厂（矿）、车间（工段、区、队）、班组三级安全培训教育。

二、重新上岗培训要求

从业人员在本生产经营单位内调整工作岗位或离岗一年以上重新上岗时，应当重新接受车间（工段、区、队）和班组级的安全培训。

生产经营单位采用新工艺、新技术、新材料、使用新设备时，应当对有关从业人员重新进行有针对性的安全培训。

考点 3 各类人员上岗培训学时(必考点)

生产经营单位	从业人员	初次培训	再培训
矿山、危险化学品、 烟花爆竹、金属冶炼 (口诀：鲜花金矿)	主要负责人 安全生产管理人员	48 学时	16 学时
	新上岗人员	72 学时	20 学时
其它行业	主要负责人 安全生产管理人员	32 学时	12 学时
	新上岗人员	24 学时	-

简记：危主 48，新 72；其主 32，新 24

【例题】根据《生产经营单位安全培训规定》，烟花爆竹生产经营单位主要负责人初次培训安全培训时间最低为（ ）。

- A. 32 学时 B. 48 学时
C. 60 学时 D. 72 学时 【答案】B

第三节 特种作业人员安全技术培训考核管理规定

考点 1 特种作业人员的考核发证

一、考试程序

考核发证机关或其委托的单位收到申请后，应当在 60 日内组织考试。

二、特种作业操作证有效期

特种作业操作证有效期为 **6 年**，全国范围内有效。

考点 2 特种作业操作证复审

一、复审期限

特种作业操作证每 **3 年**复审 **1 次**。

特种作业人员在特种作业操作证**有效期内**，连续从事本工种 10 年以上，严格遵守有关安全生产法律法规的，经原考核发证机关或者从业所在地考核发证机关同意，特种作业操作证的复审时间可以延长至每 6 年 1 次。

二、复审程序

特种作业操作证**需要复审的**，应当在**期满前 60 日内**，由申请人或者申请人的用人单位向

原考核发证机关或者从业所在地考核发证机关提出申请。**考核发证机关应当在 20 个工作日内完成审核工作。**

三、复审培训

特种作业操作证申请复审或者延期复审前，特种作业人员应当参加必要的安全培训并考试合格。

安全培训时间不少于 8 个学时，主要培训法律、法规、标准、事故案例和有关新工艺、新技术、新装备等知识。

【例题】依据《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，下列关于特种作业操作证复审的说法，正确的是（ ）。

- A. 特种作业操作证每 2 年复审 1 次
- B. 特种作业人员在特种作业操作证有效期内，连续从事本工种 6 年以上，严格遵守有关安全生产法律法规的，经原发证机关同意，复审时间可以延长至每 3 年 1 次
- C. 特种作业操作证申请复审或者延期复审前，特种作业人员应当参加不少于 8 学时必要的安全培训并经考试合格
- D. 特种作业人员有安全生产违法行为，并给予行政处罚或者有 3 次以上违章行为并经查证确实的，复审或者延期复审不予通过

【答案】C

第四节 安全生产培训管理办法

考点 1 师傅带徒弟制度

矿山新招的井下作业人员和危险物品生产经营单位新招的危险工艺操作岗位人员，除按照规定进行安全培训外，还应当在有经验的职工带领下实习满 2 个月后，方可独立上岗作业。

第五节 安全生产事故隐患排查治理暂行规定

考点 1 统计分析表报送

生产经营单位应当每季、每年对本单位事故隐患排查治理情况进行统计分析，并分别于下一季度 15 日前和下一年 1 月 31 日前向安全监管监察部门和有关部门报送书面统计分析表。统计分析表应当由生产经营单位主要负责人签字。

考点 2 事故隐患的排查和治理

一、事故隐患治理

一般事故隐患	指危害和 整改难度较小 ，发现后 能够立即整改排除的隐患 由生产经营单位（车间、分厂、区队等）负责人或者有关人员 立即组织整改
重大事故隐患	指危害和 整改难度较大 ，应当 全部或者局部停产停业 ，并 经过一定时间整改治理方能排除的隐患 ，或者因 外部因素影响致使生产经营单位自身难以排除的隐患 由生产经营单位 主要负责人组织制定并实施 事故隐患治理方案

二、事故隐患排查治理中的紧急处置

事故隐患**排除前或者排除过程中无法保证安全**的，应当从危险区域内**撤出作业人员**，并疏

散可能危及的其他人员，设置警戒标志，暂时停产停业或者停止使用。

三、自然灾害的预警

在**接到有关自然灾害预报时**，应当及时向**下属单位发出预警通知**；发生自然灾害**可能危及生产经营单位和人员安全**的情况时，应当采取**撤离人员、停止作业**、加强监测等安全措施，并及时向当地人民政府及其有关部门报告。

四、重大事故隐患治理后的安全评估

地方人民政府或者安全监管监察部门及有关部门**挂牌督办并责令全部或者局部停产停业治理的重大事故隐患**，治理工作结束后：

1. **有条件的生产经营单位应当组织本单位的技术人员和专家对重大事故隐患的治理情况进行评估**；

2. **其他生产经营单位应当委托具备相应资质的安全评价机构对重大事故隐患的治理情况进行评估**。

【例题】根据《安全生产隐患排查治理暂行规定》，生产经营单位应加强事故隐患治理。下列关于实施隐患治理安全防范措施的情形中，错误的是（ ）。

- A. 事故隐患排除前无法保证安全的，应当从危险区域内撤出作业人员，并疏散可能危及的其他人员
- B. 事故隐患排除过程中无法保证安全的，应当设置警戒标志，暂时停产停业或者停止使用
- C. 对可能产生致命伤害的隐患，在短时间内无法治理的，可暂时通过加强个体防护的方式，继续组织生产
- D. 对暂时难以停产或者停止使用的相关生产储存装置、设施、设备，应当加强维护和保养

【答案】C

考点 3 重大事故隐患的监督管理

安全监管监察部门收到生产经营单位恢复生产的申请报告后，**应当在 10 日内进行现场审查**。

审查合格的，对事故隐患进行核销，同意恢复生产经营；审查不合格的，依法**责令改正**或者**下达停产整改指令**。

对**整改无望**或者生产经营单位**拒不执行整改指令**的，依法**实施行政处罚**；**不具备安全生产条件**的，依法**提请县级以上人民政府**按照国务院规定的权限予以**关闭**。

【例题】某县安全监督管理部门在执法检查中发现某非煤矿山企业存在重大事故隐患。遂依法责令该企业局部停产治理。该企业对隐患治理后，向县安全监管部门提出恢复生产的书面申请。依据《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》，县安全监管部门在收到申请报告后，应（ ）。

- A. 在 7 日内进行现场审查，经审查认定为仍不合格，提请县人民政府关闭该企业
- B. 在 10 日内进行现场审查，经审查认定为仍不合格，对该企业下达停产整顿指令
- C. 在 15 日内进行现场审查，经审查判定合格后，对该企业的事故隐患进行核销，同意其恢复生产经营

D. 在 30 日内进行现场审查，经审查判定合格后，对该企业的事故隐患不需进行核销，立即同意该企业恢复生产经营

【答案】B

第六节 生产安全事故应急预案管理办法

考点 1 应急预案的演练

各级人民政府**应急管理部门**应当至少**每两年组织一次应急预案演练**，提高本部门、本地区生产安全事故应急处置能力。

生产经营单位应当制定本单位的应急预案演练计划，根据本单位的事故风险特点，**每年至少组织一次**综合应急预案演练或者专项应急预案演练，**每半年至少组织一次现场处置方案演练**。

易燃易爆物品、危险化学品等危险物品的生产、经营、储存、运输单位，矿山、金属冶炼、城市轨道交通运营、建筑施工单位，以及宾馆、商场、娱乐场所、旅游景区等人员密集场所经营单位，应当至少每半年组织一次生产安全事故应急预案演练，并将演练情况报送所在地县级以上地方人民政府负有安全生产监督管理职责的部门。

【例题】某金属冶炼公司制定了专项应急预案，依据《生产安全事故应急预案管理办法》的规定，对该应急预案，该厂应至少每（ ）个月组织一次演练。

A. 12 B. 6 C. 3 D. 1

【答案】B

第七节 生产安全事故信息报告和处置办法

考点 1 较大涉险事故的范围

- (1) **涉险 10 人以上**的事故；
- (2) **造成 3 人以上被困**或者**下落不明**的事故；
- (3) **紧急疏散人员 500 人以上**的事故；
- (4) 对环境造成**严重污染**（人员密集场所、生活水源、农田、河流、水库、湖泊等）的事故；
- (5) **危及重要场所和设施安全**（电站、重要水利设施、危化品库、油气站和车站、码头、港口、机场及其他人员密集场所等）的事故；

巧记：315 严重污染重要场所设施

【例题】根据《生产安全事故信息报告和处置办法》，下列情形可以认定较大涉险事故的是（ ）。

- A. 造成 1 人被困的 B. 需紧急疏散人员 300 人的
- C. 造成 2 人下落不明的 D. 因生产安全事故对环境造成严重污染的

【答案】D

第八节 建设工程消防监督管理规定

考点 1 消防设计审核和消防验收

对具有下列情形之一的人员密集场所，建设单位应当向 公安机关消防机构申请消防设计审

核，并在建设工程竣工后向出具消防设计审核意见的公安机关消防机构申请消防验收：

- 1.建筑总面积大于 **2 万平方米的体育场馆、会堂，公共展览馆、博物馆**的展示厅；
- 2.建筑总面积大于 **1.5 万平方米的民用机场航站楼、客运车站候车室、客运码头候船厅**；
- 3.建筑总面积大于 **1 万平方米的宾馆、饭店、商场、市场**；
- 4.建筑总面积大于 **2500 平方米**的影剧院，公共图书馆的阅览室，营业性室内健身、休闲场馆，医院的门诊楼，大学的教学楼、图书馆、食堂，劳动密集型企业的生产加工车间，寺庙、教堂；
- 5.建筑总面积大于 1000 平方米的托儿所、幼儿园的儿童用房，儿童游乐厅等室内儿童活动场所，养老院、福利院，医院、疗养院的病房楼，中小学校的教学楼、图书馆、食堂，学校的集体宿舍，劳动密集型企业的员工集体宿舍；
- 6.建筑总面积大于 **500 平方米**的歌舞厅、录像厅、放映厅、卡拉 OK 厅、夜总会、游艺厅、桑拿浴室、网吧、酒吧，具有娱乐功能的餐馆、茶馆、咖啡厅。

巧记：2 万展厅 1.5 万行；1 万衣食住，1 千老幼病残学密，500KTV

【例题】根据《建设工程消防监督管理规定》，下列人员密集场所建设项目中，建设单位应当向消防机构申请消防设计审核和竣工验收的是（ ）。

- A. 建筑总面积大于 1000 平方米的托儿所
 - B. 建筑总面积大于 5000 平方米的宾馆
 - C. 建筑总面积大于 2000 平方米的医院的门诊楼
 - D. 建筑总面积大于 200 平方米的网吧
- 【答案】A

第九节 建设项目安全设施“三同时”监督管理办法

考点 1 需要安全预评价建设项目的范围

在进行可行性研究时，生产经营单位应当按照国家规定，进行安全预评价：

- (1) 非煤矿**矿山**建设项目；
- (2) **生产、储存危险化学品**（包括使用**长输管道**输送危险化学品，下同）的建设项目；
- (3) **生产、储存烟花爆竹**的建设项目；
- (4) **金属冶炼**建设项目；
- (5) **使用危险化学品从事生产**并且使用量**达到规定数量**的**化工建设项目**（**属于危险化学品生产的除外**，以下简称化工建设项目）；

考点 2 建设项目安全设施施工和竣工验收

一、施工

(1) 建设项目安全设施的施工应当由**取得相应资质的施工单位进行**，并与建设项目主体工程同时施工。

(2) 施工单位应当在施工组织设计中**编制安全技术措施、施工现场临时用电方案**，同时**对危险性较大的分部分项工程依法编制专项施工方案**，并附具安全验算结果，经**施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施**。

(3) 施工单位应当严格按照安全设施设计和相关施工技术标准、规范施工，并对安全设施的工程质量负责。

(4) 施工单位发现安全设施设计文件有错漏的，应当及时向生产经营单位、设计单位提出。生产经营单位、设计单位应当及时处理。

(5) 施工单位发现安全设施存在重大事故隐患时，应当立即停止施工并报告生产经营单位进行整改。整改合格后，方可恢复施工。

二、监理

(1) 工程监理单位应当审查施工组织设计中的安全技术措施或专项施工方案是否符合工程建设强制性标准。

(2) 工程监理单位在实施监理过程中，发现存在事故隐患的，应当要求施工单位整改；情况严重的，应当要求施工单位暂时停止施工，并及时报告生产经营单位。施工单位拒不整改或者不停止施工的，工程监理单位应当及时向有关主管部门报告。

三、试运行

(1) 高危建设项目竣工后，按照规定建设项目需要试运行（包括生产、使用，下同）的，应当在正式投入生产或者使用前进行试运行。

(2) 试运行时间应当不少于 30 日，最长不得超过 180 日，国家有关部门有规定或者特殊要求的行业除外。

第二十三节 危险化学品输送管道安全管理规定

考点 1 危险化学品管道的规划

禁止光气、氯气等剧毒气体化学品管道穿（跨）越公共区域。

严格控制氨、硫化氢等其他有毒气体的危险化学品管道穿（跨）越公共区域。

【例题】根据《危险化学品输送管道安全管理规定》，禁止（ ）穿（跨）越公共区域。

A. 硫化氢管道 B. 氨管道 C. 光气管道 D. 燃气管道 【答案】C

第二十五节 危险化学品重大危险源监督管理暂行规定

考点 1 重大危险源重新辨识和评估

危险化学品单位应当对重大危险源重新进行辨识、安全评估及分级：

(1) 重大危险源安全评估已满 3 年的；

(2) 构成重大危险源的装置、设施或者场所进行新建、改建、扩建的；

(3) 危险化学品种类、数量、生产、使用工艺或者储存方、重要设备、设施等发生变化，影响重大危险源级别或者风险程度的；

(4) 外界生产安全环境因素发生变化，影响重大危险源级别和风险程度的；

(5) 发生危险化学品事故造成人员死亡，或者 10 人以上受伤，或者影响到公共安全的；

(6) 有关重大危险源辨识和安全评估的国家标准、行业标准发生变化的。

【例题】根据《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》，危险化学品单位（ ）的应当对重大危险源重新进行辨识、安全评估及分级。

- A. 重大危险源安全评估已满两年 B. 法定代表人发生变更
C. 外界生产安全环境因素发生变化，影响重大危险源级别和风险程度
D. 发生危险化学品事故造成 5 人以上受伤 【答案】C

第二十六节 工贸企业有限空间作业安全管理与监督暂行规定

考点 1 有限空间作业的安全保障

一、按照作业方案施工

工贸企业制定有限空间作业方案，并经本企业安全生产管理人员审核，负责人批准。

二、隔离措施

工贸企业应当采取可靠的隔断（隔离）措施，将可能危及作业安全的设施设备、存在有毒有害物质的空间与作业地点隔开。

三、作业程序

有限空间作业应当严格遵守“先通风、再检测、后作业”的原则。

检测指标包括：氧浓度、易燃易爆物质（可燃性气体、爆炸性粉尘）浓度、有毒有害气体浓度。

检测的时间不得早于作业开始前 30 分钟。

在有限空间作业过程中，应当采取通风措施，保持空气流通，禁止采用纯氧通风换气。

发现通风设备停止运转、有限空间内氧含量浓度低于或者有毒有害气体浓度高于国家标准或者行业标准规定的限值时，工贸企业必须立即停止有限空间作业，清点作业人员，撤离作业现场。

作业中断超过 30 分钟，作业人员再次进入有限空间作业前，应当重新通风、检测合格后方可进入。

有限空间作业中发生事故后，现场有关人员应当立即报警，禁止盲目施救。

四、发包安全管理

工贸企业将有限空间作业发包给其他单位实施的，应当发包给具备国家规定资质或者安全生产条件的承包方，并与承包方签订专门的安全生产管理协议或者在承包合同中明确各自的安全生产职责。

工贸企业应当对承包单位的安全生产工作统一协调、管理，定期进行安全检查，发现安全问题的，应当及时督促整改。

工贸企业对其发包的有限空间作业安全承担主体责任。承包方对其承包的有限空间作业安全承担直接责任。

五、其他安全要求

- （1）保持有限空间出入口畅通；
- （2）设置明显的安全警示标志和警示说明；
- （3）作业前清点作业人员和工器具；
- （4）作业人员与外部有可靠的通信联络；
- （5）监护人员不得离开作业现场，并与作业人员保持联系；

(6) 存在交叉作业时，采取避免互相伤害的措施。

第三十一节 危险性较大的分部分项工程安全管理规定

考点 1 专项施工方案的要求

一、专项施工方案的编制

施工单位应当在**危大工程施工前组织工程技术人员编制专项施工方案**。

实行施工**总承包的**，专项施工方案应当**由施工总承包单位组织编制**。危大工程实行分包的，专项施工方案可以由相关专业分包单位组织编制。

二、施工方案的实施

专项施工方案应当**由施工单位技术负责人审核签字、加盖单位公章**，并由**总监理工程师审查签字、加盖执业印章后方可实施**。

考点 2 施工方案的论证

对于**超过一定规模的危大工程**，施工单位应当**组织召开专家论证会**对专项施工方案进行论证。专家应当从地方人民政府住房城乡建设主管部门建立的专家库中选取，符合专业要求且人数不得**少于 5 名**。与本工程有利害关系的人员不得以专家身份参加专家论证会。

工程类型	危险性较大的分部分项工程	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程
基坑工程 (土方开挖、支护、降水工程)	(1)开挖深度 $\geq 3\text{m}$ 的基坑(槽) (2)开挖深度未超过 3m ，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑(槽)	开挖深度 超过$\geq 5\text{m}$ 的基坑(槽)
模板工程 及支撑体系	(1)各类工具式模板工程：包括大模板、滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。 (2)混凝土模板支撑工程：搭设 高度5m及以上 ；搭设 跨度10m及以上 ；施工总荷载 10kN/m^2 及以上；集中线荷载 15kN/m 及以上；高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。 (3)承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系。	(1)各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模工程。 (2)混凝土模板支撑工程：搭设 高度8m及以上 ；搭设 跨度18m及以上 ；施工总荷载 15kN/m^2 及以上；集中线荷载 20kN/m 及以上。 (3)承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载 7kN 以上。
起重吊装及 安装拆卸工程	(1)采用非常规起重设备、方法，且单件起吊 重量在10kN及以上 的起重吊装工程。 (2)采用起重机械进行安装的工程。 (3)引起起重机械安装和拆卸工程。	起重量300kN及以上 ，或搭设 总高度200m及以上 ，或搭设 基础标高在200m及以上 的起重机械安装和拆卸工程。
脚手架工程	(1)搭设 高度24m及以上 的落地式钢管脚手架工程(包括采光井、电梯井脚手架)。 (2)附着式升降脚手架工程。 (3)悬挑式脚手架工程。 (4)高处作业吊篮。 (5)卸料平台、移动操作平台工程。 (6)异形脚手架工程。	(1) 搭设高度50m及以上 落地式钢管脚手架工程。 (2) 提升高度在150m及以上 的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。 (3)分段架体 搭设高度20m及以上 的悬挑式脚手架工程。
拆除工程	可能影响行人、交通、电力设施、通信设施或其他建、构筑物安全的拆除工程。	(1)码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体(液)体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。 (2)文物保护单位建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区控制范围的拆除工程。
暗挖工程	采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。	
其他	(1)建筑 幕墙安装工程 。 (2) 钢结构、网架和索膜结构安装工程 。 (3) 人工挖扩孔桩工程 。 (4) 水下作业工程 。 (5) 装配式建筑混凝土预制构件安装工程 。 (6)采用 新技术、新工艺、新材料、新设备 及尚无相关技术标准的危险性较大的分部分项工程。	(1)施工 高度$\geq 50\text{m}$ 的建筑 幕墙安装工程 。 (2) 跨度$\geq 36\text{m}$的钢结构安装工程 ； 跨度$\geq 60\text{m}$的网架和索膜结构安装工程 。 (3)开挖深度 超过16m的人工挖孔桩工程 。 (4)水下作业工程。 (5)重量 1000kN 及以上的大型结构整体顶升、平移、转体等施工工艺。 (6)采用 新技术、新工艺、新材料、新设备 及尚无相关技术标准的危险性较大的分部分项工程。