

2020 年中级注安《其他安全》案例答题得分点

【案例分析题一】

背景资料：

2012 年 8 月 2 日，某厂油罐区的 2 号汽油罐发生火灾事故，造成 2 人死亡、3 人重伤、5 人轻伤，8 月 12 日，重伤中有一人经抢救无效死亡。该油罐为拱顶罐，容量 200m³。油罐进油管从罐顶接入罐内，但未伸到罐底。罐内原有液位计，因失灵已拆除。

问题：

1. 简述从业人员的安全培训义务（4 分）
2. 简述特种设备的安全技术档案的内容（6 分）
3. 简述安全费用的使用范围（6 分）
4. 简述隐患重大事故隐患治理方案的内容（6 分）
5. 简述受限空间作业的安全措施（6 分）

标准答案与评分细则：

1. 简述从业人员的安全培训义务：

- （1）接受安全培训。
- （2）熟悉有关安全生产规章制度和安全操作规程。
- （3）具备必要的安全生产知识。
- （4）掌握本岗位的安全操作技能。
- （5）增强预防事故、控制职业危害和应急处理的能力。
- （6）了解事故应急处理措施，
- （7）知悉自身在安全生产方面的权利和义务。

2. 简述特种设备的安全技术档案的内容：

- （1）特种设备的设计文件、制造单位、产品质量合格证明、使用维护说明等文件以及安装技术文件和资料；
- （2）特种设备的定期检验和定期自行检查的记录；
- （3）特种设备的日常使用状况记录；
- （4）特种设备及其安全附件、安全保护装置、测量调控装置及有关附属仪器仪表的日常维护保养记录；
- （5）特种设备运行故障和事故记录；

3. 简述安全费用的使用范围：

(1) 完善、改造和维护安全防护设施设备（不含“三同时”要求初期投入的安全设施）支出；

(2) 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急演练支出；

(3) 开展重大危险源和事故隐患排查、监控和整改支出；

(4) 安全生产检查、评价（不包括新建、改建、扩建项目安全评价）、咨询和标准化建设支出；

(5) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

(6) 安全生产宣传、教育、培训支出；

(7) 安全生产适用的新工艺、新标准、新技术、新装备的推广应用支出；

(8) 安全设施及特种设备检测检验支出；

(9) 其他与安全生产直接相关的支出。

4. 简述隐患重大事故隐患治理方案的内容：

(1) 治理的目标和任务；

(2) 采取的方法和措施；

(3) 经费和物资的落实；

(4) 负责治理的机构和人员；

(5) 治理的时限和要求；

(6) 安全措施和应急预案。

5. 简述受限空间作业的安全措施：

(1) 实行作业审批制度，严禁擅自进入有限空间作业。

(2) 实施作业前，分析存在的危险有害因素，提出消除、控制危害的措施，制定有限空间作业方案，经本企业负责人批准，并对作业人员进行培训，合格后方可作业。

(3) 作业应当严格遵守“先通风、再检测、后作业”的原则，在进入设备前 30min 必须采样分析，合格后才能进入设备作业。如长时间作业，至少间隔 2 小时分析一次，发现超标，应立即停止作业，迅速撤出人员。

(4) 保持有限空间出入口畅通，设置明显的安全警示标志和警示说明，作业前后清点作业人员和工器具。

(5) 应有足够的照明，设备内照明电压应不大于 36V，在潮湿或狭小容器内作业应小于等于 12V，灯具或电动工具等应符合防潮、防爆等的要求。

(6) 进入有腐蚀、窒息、易燃、易爆、有毒物质的设备内作业，要配备个体防护用品和工

具。

- (7) 需要在设备内进行动火作业的,必须按照规定办理危险场所动火作业审批手续。
- (8) 作业现场应设置监护人员,同时监护人员不得离开岗位,并与作业人员保持联系。
- (9) 存在交叉作业时,采取避免互相伤害的措施。
- (10) 必须制定应急措施,现场配备应急装备,严禁盲目施救。

【案例分析题二】

背景资料:

2017年9月22日21时20分左右,位于江西省B市C县D镇的X花炮厂发生爆炸事故,造成7人死亡。据初步调查,9月12日,当地安全监管部门检查该企业时发现存在重大事故隐患,立即责令停产停业整顿;9月22日上午,当地安全监管部门复查时发现有关安全隐患问题整改落实不到位,于是张贴了封条查封了生产场所;当晚,该企业不顾停产指令,擅自拆启封条,违法组织生产。

问题:

- 1. 防范此类事故的安全管理措施(4分)
- 2. 简述主要负责人的职责(6分)
- 3. 简述安全生产管理人员职责(6分)
- 4. 简述生产经营单位主要负责人安全培训的内容(6分)
- 5. 简述生产经营单位安全生产管理人员安全培训的内容(6分)

标准答案与评分细则:

1. 防范此类事故的安全管理措施:

- (1) 加强员工安全教育培训,增强安全意识和操作技能。
- (2) 建立健全并落实安全生产规章制度、安全操作规程和责任制。
- (3) 建立并完善安全管理组织机构和人员配置。
- (4) 加强现场管理,杜绝违章指挥、违章操作等“三违”行为。
- (5) 加强现场安全检查,严格落实隐患排查制度,及时消除隐患,落实整改。
- (6) 加大安全生产投入,建立隐患排查专项资金使用制度。
- (7) 加强现场安全监管,落实安全监管责任制。
- (8) 建立或完善事故应急预案,加强事故应急预案的演练。
- (9) 有限空间作业、危险场所动火作业实行审批制度,未经许可不得擅自作业。
- (10) 加强设备管理及其维护、保养、检测和维修。

(11) 配备并正确使用劳动防护用品。

2. 简述主要负责人的职责：

- (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。

3. 简述安全生产管理人员职责：

- (1) 组织或者参与拟定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) 检查本单位的安全生产状况，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。

4. 简述生产经营单位主要负责人安全培训的内容：

- (1) 国家安全生产方针、政策和有关安全生产的法律、法规、规章及标准；
- (2) 安全生产管理基本知识、安全生产技术、安全生产专业知识；
- (3) 重大危险源管理、重大事故防范、应急管理和救援组织以及事故调查处理的有关规定；
- (4) 职业危害及其预防措施；
- (5) 国内外先进的安全生产管理经验；
- (6) 典型事故和应急救援案例分析；
- (7) 其他需要培训的内容。

5. 简述生产经营单位安全生产管理人员安全培训的内容：

- (1) 国家安全生产方针、政策和有关安全生产的法律、法规、规章及标准；
- (2) 安全生产管理、安全生产技术、职业卫生等知识；
- (3) 伤亡事故统计、报告及职业危害的调查处理方法；

- (4) 应急管理、应急预案编制以及应急处置的内容和要求；
- (5) 国内外先进的安全生产管理经验；
- (6) 典型事故和应急救援案例分析；
- (7) 其他需要培训的内容。