

## 安全环保应知应会知识

### 第一篇：安全环保应知应会知识

#### 安全环保应知应会知识

1、三级安全教育指？ 答：厂级、车间级、班组级。

2、三级安全教育不少于多小时？ 答：72 小时。

3、我厂安全培训教育制度规定厂级安全教育多少小时？

答、不少于 32 小时。

4、我厂安全培训教育制度规定车间级安全教育多少小时？

答：不少于 40 小时。

5、我厂安全培训教育制度规定班组级安全教育多少小时？

答：不少于 24 小时。

6、新安全生产法的实施时间？ 答：2014 年 12 月 1 日。

7、什么是“四新”教育？

答：是指新工艺、新技术、新装置、新产品投产或投用前，对有关人员（操作人员和管理人员）进行专门培训，经考核合格后，方可上岗。

8、哪些人员应当重新接受车间级和班组级安全培训？ 答：从业人员调整岗位（转岗）或脱离岗位 1 年（含 1 年）以上重新上岗时，应当重新接受车间级和班组级安全培训。

9、我厂班组安全活动每月几次？ 每次不少于多少学时？

答：每月四次，每次不少于 1 学时。

10、我厂企业负责人每月参加几次班组安全活动？ 答：每月参加 1 次班组安全活动。

11、我厂管理人员每月参加几次班组安全活动？ 答：每月参加 2 次。

12、我国的安全方针是？

答：安全第一、预防为主，综合治理。

13、《安全生产法》中规定从业人员的权利有哪些？ 答：安全生产保障权利包括：(1)有关安全生产的知情权；(2)有获得符合国家标准

劳动防护用品的权利；(3)有对安全生产提出批评、建议的权利；(4)有对违章指挥的拒绝权；(5)有采取紧急避险措施的权利；(6)在发生生产安全事故后，有获得及时抢救和医疗救治并获得工伤保险赔付的权利等。

14、《安全生产法》中规定从业人员的义务有哪些？ 答：(1)在作业过程中遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从管理，不得违章作业；(2)接受安全生产教育和培训，掌握本职工作所需要和安全生产知识；(3)发现事故隐患应当及时向本单位安全生产管理人员或主要负责人报告；(4)正确使用和佩戴劳动防护用品。

15、《安全生产法》规定了生产经营单位在新建、改建、扩建工程中安全设施“三同时”是什么？

答：即建设项目的安全设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

16、什么是“三违”？

答：违章指挥、违反操作规程、违反劳动纪律。

17、什么是“四不伤害”？

答：不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害，保护他人不受到伤害。

18、处理安全事故“四不放过”原则？

答：(1)事故原因未查清楚不放过；(2)事故责任人未受到处罚不放过；(3)本人和广大职工未受到教育不放过；(4)安全防范措施未落实不放过。

19、我厂火警电话？ 答：0912-4610119 20、榆林炼油厂化学品应急咨询服务电话是？ 答：\*\*\*\*\*

21、我厂急救电话？ 答：\*\*\*\*\*，8053120

22、我厂应急电话？ 答：\*\*\*\*\*

23、安全检查的形式包括哪些？

答：包括综合检查、节假日检查、季节性检查、专业性检查、日常检查。

24、厂级综合检查和车间级综合检查的频次是？ 答：厂级综合检查每季度一次，车间级综合检查每月一次。

25、专业性检查的频次是？ 答：半年组织一次专业性检查。

26、我厂的安全愿景是？ 答：安全生产，平安生活。

27、我厂的安全价值观是？

答：安全是第一财富，健康是第一福利。

28、我厂的安全责任理念？ 答：安全责任，重在落实。

29、我厂的安全生产理念？ 答：安全为了生产，生产必须安全。

30、我厂的安全教育理念？

答：好的企业就是一所好的安全学校。

31、我厂的安全作业理念？ 答：让安全成习惯，让习惯更规范。

32、石化企业的九项危险作业？

答：动火作业、动土作业、受限空间作业、高处作业、吊装作业、断路作业、抽堵盲板作业、设备检维修作业、临时用电作业。

33、特殊动火作业证的有效时间小时？ 答：8 小时。

34、安全标准化有几个 A 级要素？

答：12 个。分别是(1)法律、法规和标准；(2)机构和职责；(3)风险管理；(4)管理制度；(5)培训教育；(6)生产设施及工艺安全；(7)作业安全；(8)职业健康；(9)危险化学品管理；(10)事故与应急；(11)检查与自评；(12)本地区的要求。

35、安全警示标志分为几类？

答：禁止标志、警告标志、指令标志和提示标志。

36、使用灭火器扑救火灾时要对准火焰那部位喷射？ 答：火焰的根部。

37、剧毒危险化学品几人保管？ 答：两人。

38、作业人员七想七不干？

答：（1）想安全禁令，不遵守不干；（2）想安全风险，不清楚不干；（3）想安全措施，不完善不干；（4）想安全环境，不合格不干；（5）想安全技能，不具备不干；（6）想安全用品，不配齐不干；（7）想安全确认，不落实不干。

39、职业病防治工作方针？ 答：预防为主、防治结合。40、什么是职业病？

答：是指企业、事业单位和个体经济组织的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。

41、职业健康检查包括？

答：上岗前、在岗期间、离岗时和应急的健康检查。

42、职业病分几类，多少种？ 答：10类，132种。

43、常用灭火的方法？

答：冷却法、隔离法、窒息法、化学抑制法。

44、发生事故的三种原因？

答：人的不安全行为、物的不安全状态、管理上的缺陷。

45、几级以上大风禁止室外高处动火作业？ 答：六级。

46、氧气、乙炔瓶在使用时的安全距离为几米？ 答：5米以上。

47、受限空间照明电压应小于等于多少伏特？ 答：36V。

48、在潮湿容器、狭小容器内作业电压应小于等于多少伏特？

答：12V。

49、哪些情况可以认定为工伤？

答：(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，由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明的；(6)在上下班途中，受到机动车事故伤害的；(7)法律、行政法规规定应当认定为工伤的其他情形。

50、哪些情况不可以认定为工伤？ 答：(1)因犯罪或者违反治安管理伤亡的；(2)醉酒导致伤亡的；(3)自残或者自杀的。

## 第二篇：安全环保应知应会知识（模版）

### 安全环保应知应会知识

1.全国的安全生产方针是“安全第一、预防为主、综合治理”。集团公司安全生产方针是“安全第一、预防为主、全员动手、综合治理”。

2.生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

3. “谁主管、谁负责”和“管生产必须管安全”是安全生产的重要基本原则。

4.安全管理上的“三违”是指违章作业、违章指挥、违反劳动纪律。5.最新事故管理原则认为“任何事故的发生，都应归究为管理上的失误”。

6.集团公司的隐患治理“四定原则”是指定整改方案、定资金来源、定项目负责人和定整改期限。

7.事故处理的“四不放过”：即事故原因未查清不放过，责任人未处理不放过，整改措施未落实不放过，有关人员未受到教育不放过。

8. “三不用火”：没有经批准的用火作业许可证不用火，用火安全措施不落实不用火，用火监护人不在现场不用火。

9.安全环保管理理念：“一切风险都可以控制、一切违章都可以杜绝、一切隐患都可以消除、一切事故都可以避免”，“每一个人都是安全生产第一责任人，都要当好安全员”，“人人都是安全员，人人都是安全生产第一责任人”，“发展决不能以牺牲人的生命为代价”，“绿色低碳是建设生态文明、加快转型发展的必然要求”，“不允许任何一个问题说不清楚，不放过任何一个低标准，不原谅任何一个小差错”，“一个单位出事故，全公司都要受到警示和教育”，“今天不重视环保，明天就无法生存”，“谁主管谁负责，谁出问题谁负责”，“责任至上”、“履责光荣，失职可耻”、“责任心有多强，舞台就有多大”等。

10.中国石化的安全理念：“安全高于一切，生命最为宝贵。”

11.中国石化的安全文化：“为生命健康安全和家庭幸福而工作。”

12. “十个最大”：

“最大的风险来自投资决策；最大的成功来自精细管理；最大的差距来自资源不足；最大的压力来自价格管控；最大的潜力来自调整结构；最大的优势来自科技创新；最大的重心来自主导市场；最大的责任来自安全稳定；最大的形象来自公众舆论；最大的力量来自干部职工。” 13.傅成玉董事长提出在安全工作上要做到“四个让位于”是什么？

答：当安全环保与工作计划发生冲突时，要让位于安全环保；当安全环保与产量任务发生冲突时，要让位于安全环保；当安全环保与工程进度发生冲突时，要让位于安全环保；当安全环保与成本投资发生冲突时，要让位于安全环保。

14. 集团公司“七想七不干”工作要求是什么？

答：想安全禁令，不遵守不干；想安全风险，不清楚不干；想安全措施，不完善不干；想安全环境，不合格不干；想安全技能，不具备不干；想安全用品，不配齐不干；想安全确认，不落实不干。15. 危险化学品定义？

答：危险化学品：指化学品中具有易燃、易爆、有毒、有害及腐蚀等特性，会对人员、设施、环境造成伤害或损害，包括爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物、有毒品和腐蚀品的化学品。

16. 公司《领导干部带班管理规定》规定的“四特一态”制的是什么？

答：特殊时间、特殊作业、特殊气候、特殊工况、应急状态。17. 中国石油化工集团公司安全生产禁令？(1)、严禁在禁烟区域内吸烟、在岗饮酒，违者予以开除并解除劳动合同。

(2)、严禁高处作业不系安全带，违者予以开除并解除劳动合同。

(3)、严禁水上作业不按规定穿戴救生衣，违者予以开除并解除劳动合同。

(4)、严禁无操作证从事电气、起重、电气焊作业，违者予以开除并解除劳动合同。

(5)、严禁工作中无证或酒后驾驶机动车，违者予以开除并解除劳动合同。

(6)、严禁未经审批擅自决定钻开高含硫化氢油气层或进行试气作业，违者对直接负责人予以开除并解除劳动合同。

(7)、严禁违反操作规程进行用火、进入受限空间、临时用电作业，违者给予行政处分并离岗培训；造成后果的，予以开除并解除劳动合同。

(8)、严禁负责放射源、火工器材、井控坐岗的监护人员擅离岗位，违者给予行政处分并离岗培训；造成后果的，予以开除并解除劳动合同。

(9)、严禁危险化学品装卸人员擅离岗位，违者给予行政处分并离岗培训；造成后果的，予以开除并解除劳动合同。

(10)、严禁钻井、测录井、井下作业违反井控安全操作规程，违者给予行政处分并离岗培训；造成后果的，予以开除并解除劳动合同。

18.人民日报：安全是发展的“红线”，是幸福的底线。要以前所未有的力度狠抓安全措施落实——要履行最高职责，营造最浓厚的安全生产舆论氛围，采取最严格的安全措施和制度，建立最严厉的事故追责机制，执行最严明的纪律，大力实施安全发展战略，推动全国安全生产形势继续保持稳定好转。

19.简述你岗位的 HSE 岗位责任制。

余总在公司年中工作暨党委扩大会议上提出：本次安全大检查，要充分检查安全责任制的掌握情况，一次不熟进行警告、重罚，两次就待岗，三次就除名。

5.10.7 仓储配送车间仓储专业管理岗位 HSE 职责

5.10.7.1 贯彻落实国家、上级及公司有关 HSE 的方针政策，负责本车间设备安全管理和设备安全运行。对分管专业安全生产负管理责任。5.10.7.2 负责编制本车间设备操作安全技术规程及管理制度。在编制设备维护、检修、保养制度及方案时，应有可靠的安全技术措施，并对执行情况进行检查监督。

5.10.7.3 具体负责本车间职工设备安全操作技术知识的培训，组织设备安全生产技术练兵和考核。

5.10.7.4 负责车间设施的维修计划提报，参与项目施工方案的审核，做好施工过程的质量检查和监督工作。

5.10.7.5 负责编制车间设备更新、改造、检维修项目方案，并组织实施。

5.10.7.6 每天深入现场检查设备安全运行情况，发现事故隐患及时整改，制止违章作业、违章指挥，紧急情况下有权停止作业，并立

即向领导报告。

5.10.7.7每周组织一次设备检查，发现安全隐患及时提出整改措施，并配合有关部门落实整改。

5.10.7.8发生设备或与设备相关的事故要及时报告，并参加设备和有关事故的调查、分析。

5.10.7.9参加本车间新建、扩建、改建工程设计审查、竣工验收；参加设备改造、设备操作条件变动方案的审查，使之符合安全技术要求。5.10.7.10负责填报固定资产报废申请表，参与固定资产报废技术鉴定，及时做好固定资产报废手续和移交工作。

### 第三篇：安全应知应会知识

HSE 方针

安全第一，预防为主；

保护健康，善待环境；

企地和谐，综合治理；

持续改进，科学发展。HSE 目标

实现生产无事故、环境无污染、人身无伤害，创建国际领先、国内一流的天然气管道运营 应急电话

川气东送管道分公司 4008810528 02787196739 02787196505

鄂东管理处\*\*\*\*\* 三不动火

没有经批准的《用火作业许可证》不用火、防火措施不落实不用火、用火监护人不在现场不用火。三不伤害

不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害

1、认真履行各自的安全职责，对本岗位的安全生产、环境保护及职业卫生负直接责任；

2、严格遵守企业的安全管理制度及本岗位安全操作规程，遵守劳动纪律和职业道德，不违章作业，对本岗位的安全工作负责；

3、按规定着装上岗，妥善保管、正确使用各种劳动防护器具和消防器材；

4、熟练掌握岗位安全操作技能和故障排除方法，按规定巡回检查，及时发现并排除事故隐患，对自己不能排除的应立即向上级如实汇报，



准确填写运行记录；

5、积极参加各种安全活动、岗位技术练兵和应急预案演练，自觉接受安全教育培训，增强自身安全意识及防护能力；

6、有权拒绝不具备安全条件的作业任务；有权拒绝违章作业的指令，对他人违章作业有权加以劝阻和制止；

7、正确分析、判断和处理各种事故苗头，把事故消灭在萌芽状态，发生事故，要果断正确处理，及时向上级报告，并保护好现场。

### 中石化安全生产十大禁令

一、严禁在禁烟区域内吸烟、在岗饮酒，违者予以开除并解除劳动合同。

二、严禁高处作业不系安全带，违者予以开除并解除劳动合同。

三、严禁水上作业不按规定穿戴救生衣，违者予以开除并解除劳动合同。

四、严禁无操作证从事电气、起重、电气焊作业，违者予以开除并解除劳动合同。

五、严禁工作中无证或酒后驾驶机动车，违者予以开除并解除劳动合同。

六、严禁未经审批擅自决定钻开高含硫化氢油气层或进行试气作业，违者对直接负责人予以开除并解除劳动合同。

七、严禁违反操作规程进行用火、进入受限空间、临时用电作业，违者给予行政处分并离岗培训；造成后果的，予以开除并解除劳动合同。

八、严禁负责放射源、火工器材、井控坐岗的监护人员擅离岗位，违者给予行政处分并离岗培训；造成后果的，予以开除并解除劳动合同。

九、严禁危险化学品装卸人员擅离岗位，违者给予行政处分并离岗培训；造成后果的，予以开除并解除劳动合同。

十、严禁钻井、测录井、井下作业违反井控安全操作规程，违者给予行政处分并离岗培训；造成后果的，予以开除并解除劳动合同。

天然气管道运行《安全生产禁令》

一、严禁在站场、阀室、隧道等生产作业场所吸烟、使用非防爆无线通讯设备，违者予以解除劳动合同。

二、严禁生产现场和施工作业现场的作业人员在岗饮酒或酒后上岗，违者予以解除劳动合同。

三、严禁无操作证从事压力容器、电气、起重、电气焊作业，违者予以解除劳动合同。

四、严禁无用火作业许可证、用火监护人不在场、安全措施不落实进行用火作业，违者予以解除劳动合同。

五、严禁高处作业不系安全带、水上作业不按规定穿戴救生衣，违者予以解除劳动合同。

六、严禁工作中无证或酒后驾驶机动车，违者予以解除劳动合同。

七、严禁岗位值班人员擅离岗位,违者给予行政处分并离岗培训;造成天然气分公司级以上事故的,予以解除劳动合同。

八、严禁未经检测进入阀井、隧道、涵洞、排污池等受限空间及阀室进行巡检、作业，违者给予行政处分并离岗培训;造成天然气分公司级以上事故的,予以解除劳动合同。

九、严禁未采取防中毒、防窒息、防自燃等安全措施对含有硫化物的天然气管道、设备进行作业，违者给予行政处分并离岗培训;造成天然气分公司级以上事故的,予以解除劳动合同。

十、严禁巡线不到位、迟报漏报瞒报事故隐患、对第三方施工未采取有效防范措施，违者给予行政处分并离岗培训;造成天然气分公司级以上事故的,予以解除劳动合同 进入站场参观、检查人员安全教育内容

各位领导好！我代表鄂东管理处潜江压气站欢迎各位领导到本站检查、指导工作！本站属易燃易爆场所，为保证各位领导的人身安全，确保站场安全生产，在进入站场前请您注意以下事项： 1.请您穿戴好劳保防护用品；

2.请您关闭手机等非防爆电子设备的电源，把火柴、火机等火种交予我们保管；

3.请您不要操作站内任何（工艺）设备设施；

4.在紧急情况下，请您按照站场逃生疏散路线撤离到安全区域。  
下面请各位领导登记后进入站场检查指导工作 进入站场施工人员安全教育内容

大家好！××站属易燃易爆场所，为保证大家的人身安全，确保站场安全生产，在进入站场前请注意如下事项：

1.服从站内工作人员管理，在指定区域内施工，落实各项安全措施； 2.穿戴好劳保防护用品；

3.关闭手机等非防爆电子设备的电源，把火柴、火机等火种交予我们保管；

4.未经许可禁止在站内使用摄录像设备；

5.未经许可禁止操作、使用、移动站内任何设备设施； 安全注意事项介绍完毕，请各位办理登记手续后进入站场施工。

请确认您已接受安全教育并同意遵守以上各项要求。签字：

第四篇：安全知识应知应会

安全知识应知应会

一、反“六不”： 不办工作票 作业前不交底 现场不监护 作业不停电 不验电 不挂接地线

二、“三防十要”： 防止触电伤害、防止高空坠落伤害、防止倒（断）杆伤害。

1、工作前要勘察施工现场，提前进行危险点分析与预控；

2、检修、施工要使用工作票，作业前现场进行安全交底；

3、施工现场要设专人监护，严把现场安全关；

4、电气作业要先进行停电，验明无电后即装设接地线；

5、高空作业要戴好安全帽，脚扣登杆全过程系安全带；

6、梯子登高要有专人扶守，必须采取防滑、限高措施；

7、人工立杆要使用抱杆，必须由专人进行统一指挥；

8、撤杆撤线要先检查杆根，必须加设临时拉线或晃绳；

9、交通要道施工要双向设置警示标志，并设专人看守；

10、放、撤线邻近或跨越带电线路要使用绝缘牵引绳。

三、作业前“四清楚”： 作业任务清楚，危险点清楚，作业程序

清楚，安全措施清楚

四、“四不伤害”的内容：不伤害自己；不伤害他人；不被他人伤害；保护他人不受伤害。

五、现场作业“四到位”：人员到位，措施到位，执行到位，监督到位

六、“三铁”：铁的制度、铁的面孔、铁的处理

“反三违”：反“违章指挥、违章作业、违反劳动纪律

七、保证安全的组织措施：现场勘查制度、工作票制度、工作许可制度、工作监护制度、工作间断制度、工作终结和恢复送电制度。

八、保证安全的技术措施是：停电，验电，装设接地线，使用个人保安线，悬挂标示牌和装设遮栏。

九、工作负责人的安全职责：

1、正确组织工作。

2、检查工作票所列安全措施是否正确完备，是否符合现场实际条件，必要时予以补充完善。

3、工作前，对工作班成员进行工作任务、安全措施、技术措施交底和危险点告知，并确认每个工作班成员都已签名。

4、组织执行工作票所列安全措施。

5、监督工作班成员遵守本工程、正确使用劳动防护用品和安全工器具以及执行现场安全措施。

6、关注工作班成员身体状况和精神状态是否出现异常迹象，人员变动是否合适。

十、专责监护人的安全职责：

1、确认被监护人员和监护范围。

2、工作前，对被监护人员交代监护范围内的安全措施、告知危险点和安全注意事项。

3、监督被监护人员遵守本工程和执行现场安全措施，及时纠正被监护人员的不安全行为。

十一、工作班成员的安全职责：

1、熟悉工作内容、工作流程，掌握安全措施，明确工作中的危险

点，并在工作票上履行交底签名确认手续。

2、服从工作负责人（监护人）、专责监护人的指挥，严格遵守本规程和劳动纪律，在确定的作业范围内工作，对自己在工作中的行为负责，互相关心工作安全。

3、正确使用施工机具、安全工器具和劳动防护用品。

## 第五篇：安全知识应知应会

### 员工安全应知应会

#### 1、江西省天然气管网概况：

江西省天然气以策应鄱阳湖生态经济区建设为首要任务，先期规划建设九江-南昌、九江-景德镇、南昌-新余、高安-抚州-鹰潭、景德镇-鹰潭等一期管网工程和 9 个 CNG 加气母站。一期工程干线总长度 876 公里，现已完成近 400 公里，2010 年三季度计划完成环鄱阳湖管线建设。二期工程以赣州、吉安、上饶、宜春和萍乡等设区市为中心，辐射周边县市区，在 2012 年之前将建成覆盖全省十一个设区市天然气管网。届时，全省天然气管道总长将达到 1800 公里。

2、江西省天然气管道九昌段、九景段主干线的材质结构是什么？  
Φ508 和 Φ406（新建-南昌站）的 L415 管材。

3、九-昌线分别有多少座分输站和阀室？并将其列出。

共 4 座分输站：九江分输站、姑塘分输站、新建分输站、南昌分输站；共 9 座阀室：海会阀室、钵盂山阀室、华林阀室、共青阀室、德安阀室、燕坊阀室、长山阀室、安义阀室、赤岗阀室。

4、管道三层 PE 防腐层结构是什么？

底层为环氧底漆，主要作用是形成连续的涂膜，与钢管表面直接粘结，具有很好的耐化学腐蚀性和抗阴极剥离性能；中间层胶粘剂与环氧底漆反应形成化学粘结，保证整体防腐层在较高温度下具有良好的粘结性；面层主要是挤塑聚乙烯，作用是起机械保护与防水作用。

5、江西省天然气公司的企业使命是什么？ 保一湖清水，护一片蓝天。

6、江西省天然气公司的企业精神是什么？ 诚实、高效、务实、廉洁、发扬艰苦创业精神。

7、安全生产管理的方针是什么？ 坚持安全第一、预防为主的方针。

8、安全生产工作包括哪三个部分？ 生产安全、消防安全和交通安全工作。

9、安全生产工作的基本任务是什么？

科学地分析和掌握事故发生的规律，采取有效的监控措施，主动治理隐患，消除不安全因素，防止事故，特别是防止事故发生，切实做到安全生产、文明生产。

10、安全生产大检查总的要求是？ 检查到位，不留死角，杜绝隐患。

11、安全检查的目的是什么？

查出事故隐患和不安全因素，然后组织整改、消除隐患，做到防患于未然。

12、企业安全生产检查的主要内容是什么？

查思想、查制度、查纪律、查领导、查隐患、查措施。

13、安全检查的方法有哪些？

经常性检查、定期安全检查、专业性安全检查、群众性检查。

14、安全检查的作用是什么？

安全检查是保持安全环境、改正不安全操作，保持操作便利，防止事故的一种重要手段。

15、安全检查要坚持哪几个结合？

安全检查要坚持领导与群众相结合，普遍检查与专业检查相结合，检查与整改相结合，做到制度化、经常化。

16、安全生产五要素是什么？

安全文化、安全法规、安全责任、安全科技、安全投入。

17、什么是安全生产“五同时”？

即在计划、布置、检查、总结、评比生产工作的时候，同时计划、布置、检查、总结、评比安全工作。

18、影响安全生产的六种心态是什么？

自我心理；经验心理；得过且过心理；侥幸心理；逆反心理；反

常心理。

19、安全管理工作的新“三要素”是什么？

意识的全员性；管理的敏锐性；考核的严肃性。20、我国目前的安全生产格局是什么？

政府统一领导，部门依法监管，企业全面负责，群众参与监督，社会广泛支持。

21、安全和生产发生矛盾时怎么办？

在生产受到威胁的情况下，生产要服从安全。

22、什么是 PDCA 循环？

对工作，项目或指标采取如下四个步骤循环进行：调研分析—制定目标—实施整改—总结提高。通过若干循环，改善安全状况。

23、“三违”是指什么？

违章指挥、违章作业、违反劳动纪律。

24、“三不伤害”是指什么？

不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害。

25、对各类事故隐患的整改要做到哪“四定”？

“四定”是指：定整改方案、定资金来源、定项目负责人、定整改限期。

26、事故调查处理四不放过的原则是指什么？

事故原因未查清不放过，责任人员未处理不放过，整改措施未落实不放过，有关人员未受到教育不放过。

27、三级安全教育是指什么？

新员工的公司级教育、站队级教育和岗位级教育。

28、安全工作中“三全”指的是什么？

“三全”即是以全员教育、全面管理、全线预防为对策的安全管理。

29、“三不动火”内容是什么？

“三不动火”是指动火许可证未经批准的不动火，用火安全措施不落实不动火，防火监护人不在场不动火。

30、消防工作方针是什么？

预防为主、防消结合，坚持“谁主管、谁负责”的原则，实行防火安全责任制。

31、消防“三懂”是什么？

懂本岗位生产过程中的火灾危险性、懂得预防火灾的措施、懂得扑救火灾的方法。

32、消防工作的四会指什么？

一会报火警、二会使用消防器材、三会扑救初起火灾、四会组织疏散逃生。

33、HSE 是什么？健康、安全与环境。

34、HSE 管理体系是什么？

健康、安全与环境管理体系是为进行健康、安全与环境管理而建立并运行的，它是公司全部管理体系的一个组成部分，它的内容应以满足 HSE 目标的需要为准，它的建立需要资源支持，它是一个不断发展，相互作用的过程。建立并实施一个有效的健康、安全与环境管理体系，可带来巨大的经济效益和社会效益。

35、离心式分离器是怎样工作的？

含有杂质的天然气由切线方向从进口管进入筒体。经螺旋叶片使之做回旋运动。由于气体和液固杂质质量不同而产生不同的离心力，质量大的液、固杂质被甩向外围，天然气处于内圈，液、固杂质在自重力作用下，沿锥管下降至积液包或排污管排出，天然气则经中间出口管输出，完成分离过程。

36、HSE 管理体系的核心是什么？

领导和承诺是 HSE 管理体系的核心。承诺是 HSE 管理的基本要求和动力，自上而下的承诺和企业 HSE 文化的培育是体系成功实施的基础。

37、安全生产五要素是指什么？

安全文化、安全法制、安全责任、安全科技和安全投入。

38、什么是管道完整性？

指管道始终处于安全可靠的服役状态。包括管道在结构上和功能上是完整的；管道处于受控状态；管道管理者已经并将不断采取措



施防止管道事故的发生。

39、管道附属设施有哪些？

是指为保（维）护管道所构筑（设）的水工保护、阴极保护、管桥、管堤、管涵、三桩、硅管标识桩、警示牌、伴行路等。

40、“绿色”管道的含义是什么？

天然气作为清洁能源替代传统能源；管道建设过程执行了严格的环境与社会保护与管理，最大限度地避免了对管道沿线生态环境和社会环境的干扰。

41、环境三大公害指的是什么？水污染、大气污染、噪声污染。

42、“三废一噪”指什么？

三废指废水、废气、废渣，一噪指噪声。43、1986年10月13日江泽民在上海市消防工作会议上做的《责任重于泰山》的讲话中讲了几点意见，概括起来有哪三句话？

隐患险于明火，防范胜于救灾，责任重于泰山。

44、风险的含义是什么？

风险指发生特定危害事件的可能性以及事件结果的严重性。

45、风险包含哪两方面的内容？

一是发生危害事件的可能性，二是事件结果的严重性。

46、天然气火灾的特性有哪些？

燃烧性、爆炸性、扩散性、加热自燃性、腐蚀、毒害和窒息性。

47、什么是爆炸极限？

可燃气体、可燃液体的蒸气或可燃粉尘和空气混合达到一定浓度时，遇到火源就会发生爆炸。达到爆炸的空气混合物的浓度称之为爆炸极限。其最低浓度称之为“爆炸下限”，最高浓度称之为“爆炸上限”。

48、发生爆炸的基本因素是什么？温度；压力；爆炸物浓度；着火源

49、爆炸的破坏形式有哪几种？

直接的爆炸作用、冲击波的破坏作用和火灾三种。50、决定天然气火灾危险性的因素是什么？

爆炸极限、自燃点、扩散系数、相对密度、爆炸威力指数。

51、天然气火灾发生的原因是什么？漏气和火源。

52、天然气火灾扑救措施是什么？断源灭火、灭火剂灭火、堵漏灭火。

53、天然气泄漏尚未着火时，怎样杜绝气体外泄？应迅速关闭进气阀门和落实堵漏措施。

54、检查燃气用具是否漏气时，通常用什么来寻找漏气点？肥皂水。

55、影响爆炸极限的因素是什么？

混合物的原始温度、压力、惰性气体与杂质的含量、火源性质以及容器大小等。

56、何为危险物品？

危险物品是指易燃易爆物品、危险化学品、放射性物品等能够危及人身安全和财产安全的物品。

57、何为重大危险源？

重大危险源是指长期地或者临时地生产、搬运、使用或者储存危险物品且危险物品的数量等于或者超过临界量的单元（包括场所和设施）。

58、安全技术措施分哪几个方面？

安全技术、工业卫生、辅助房屋及设施、宣传教育。

59、什么是燃烧，其本质特征是什么？

燃烧是物质发生氧化反应时发生大量的热和光的现象。放热、发光、生成新物质是燃烧现象的三个特征。

60、发生燃烧的三个基本条件是什么？可燃物、助燃物和着火源。

61、动火检修时天然气的浓度极限范围？

动火检修时天然气的浓度极限应低于爆炸下限的 25% 。62、常温常压下天然气爆炸极限为多少？常温常压下天然气的爆炸极限为 5% ~15% 。

63、从事易燃易爆作业的人员应穿怎样的工作服以防静电危害？

含金属纤维的棉布工作服。

64、为什么焊接时，应穿戴好劳保用品？

手弧焊时，飞溅的金属颗粒会引起烫伤，因此焊工头上应带帆布工作帽，焊工的脚下应该用脚盖保护或穿工作皮鞋，劳保用品应穿好，工作服的衣兜不要敞开，工作服也不要束在裤腰内，因为飞溅的金属可能会落入口袋或折缝，使衣服烧穿而致烫伤。

65、《安全生产法》基本原则是什么？

人身安全第一的原则，预防为主的原则，权责一致的原则，社会监督、综合

治理的原则，依法从重处罚的原则。

66、《安全生产法》关于从业人员的安全义务主要有哪些？（1）既遵章守规，服从管理；（2）佩戴和使用劳动防护用品；（3）接受培训，掌握安全生产技能；（4）发现事故隐患及时报告。

67、编制安全技术措施计划的原则有哪些？

（1）必要性和可行性原则；（2）自力更生与勤俭节约的原则；（3）轻重缓急统筹安排的原则；（4）领导和群众相结合的原则。

68、对电气工具和用具的使用有何要求？

使用前必须检查电线是否完好，有无接地线；坏的或绝缘不良的不准使用；使用时应按有关规定接好漏电保护器和接地线；使用中发生故障，须立即找电工修理。

69、检修施工现场提出“五不准”的安全要求是什么？

（1）不戴安全帽不准进入现场；（2）没有动火票不准动火；（3）没有安带不准高空作业；（4）没有检查的起重设备不准超吊；（5）危险区没有安全栏杆或没有监护不准作业。

70、预防事故的四大基本原则是什么？

（1）事故可以预防；（2）防患于未然；（3）根除可能的事故原因；（4）全面处理的原则。

71、预防事故有哪四项措施？

（1）提高设备的安全可靠性（这是从物的因素考虑的一项重要措施）；（2）提高劳动者的整体素质（这是从人的因素考虑的一项重要措施）；（3）切实做好个人防护；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/038012061056007002>