

最新企业安全生产论文(模板5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

企业安全生产论文篇一

[摘要]在新时期，石油化工企业安全生产管理日益受到中国化工行业与生产企业的重视。

针对现代石油化工生产特点对企业安全管理工作提出了几点建议，把好安全质量关，提高安全生产管理水平。

[关键词]石油化工安全生产管理企业

近年来，随着中国化工生产装置大型化发展和城市化建设进程的加快，化工企业安全生产和环保压力越来越大，责任也越来越重。

化工企业特别是危险化学品生产具有易燃易爆，高温高压、有毒有害等特点，易发生安全事故，易造成群死群伤、中毒、污染等次生灾害。

据统计，中国每年发生各种化学事故400起以上。

一、化工事故存在的原因

所谓化工事故，一般是指有毒有害气体(或液体)的大量流失，对周围群众生命财产安全造成威胁的意外事件。

由于化学物品大都具有毒性大、易扩散和易燃烧爆炸等特点，因而极易造成事故地域大面积污染和大量人员伤亡，在人员

稠密的大中城市尤为严重。

化工事故，其原因是多方面的，除自然灾害外，主要有以下几种因素：

1. 违章操作。

如违反操作规程，操作错误，不遵守安全规章制度等。

化工生产和储运有很严格的操作程序，一旦违章，就有可能发生事故，由于操作人员违章作业而引起的化学事故约占整个化学事故的27.8%。

2. 设备故障。

设计上的不足。

例如厂址选择不好，平面布置不合理，安全距离不符合要求，生产工艺不成熟等，从而给生产带来难以克服的先天性的隐患。

设备上的缺陷。

如设计上考虑不周，材质选择不当，制造安装质量低劣，缺乏维护及更新等。

许多化工产品生产需要高温高压(低压)，加上许多原料和产品具有很强的腐蚀性，容易造成各种管、阀、塔、缸的腐蚀而产生有毒物质跑、冒、滴、漏，这类事故约占整个化学事故的50%。

3. 管理上的漏洞。

如规章制度不健全，隐患不及时消除、治理，人事管理上不严，工人缺乏培训和教育，作业环境不良，领导指挥不当等。

以及不遵守劳动纪律，对工作不负责任，缺乏主人翁责任感等。

4. 意外因素。

这类事故是化工生产过程中因突然断电、停水而使化学反应失去控制造成事故，以及有毒物品在运输过程中发生撞翻、爆炸而发生泄漏事故。

综上所述，造成化工事故的根本原因主要在于人的过错。

上述列举的四条事故起因，无不与人相关。

事故既然主要是由人造成的，那么人就必须想方设法去控制事故的发生。

5. 当前，在中国石化企业的安全生产管理中，存在不少隐患，事故造成的后果严重，安全生产管理形势十分严峻。

一些企业在生产经营、施工作业环节中没有严格遵守规章制度，“三违”（违章作业、违章指挥、违反劳动纪律）现象比较突出。

部分企业放松现场管理，要求不严，设备管理、生产安全管理滑坡，工艺纪律、劳动纪律松弛。

安全检查没有坚持“铁面无私、六亲不认、严之又严”的原则，安全隐患治理不及时，整改不落实；企业安全培训不重视，力度不大，针对性不强，有的甚至流于形式，从而导致员工缺乏安全生产的意识，在遇到紧急事故时的现场管理能力和应变能力比较差。

二、预防化工事故的几点措施

1. 把好设备质量关。

随着化工企业生产规模的扩大、工艺上不断的改进以及产量的提高，常年运行的设备和仪器，难免会出现运行不正常，异响、振动、仪表指示不准，新投用的设备仪器由于工作尚未稳定，操作人员对其不熟悉，也会导致操作人员误操作，从而引发各种生产事故，所以化工企业应该高度重视设备安全管理。

比如要制定一套科学有效的设备设施安全管理制度，建立完善生产设备设施台账制度。

重点要加强特种设备、压力容器、大型生产设备、储罐、仓库存储设备以及安全装置的管理与维护，专人负责，定期检测维修，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员。

2. 建立健全安全制度体系。

企业安全管理是一项综合性管理工作，建立和保持适用的安全管理体系是做好安全工作的关键所在。

安全生产直接关系到每一位员工的身心健康、生命财产安全，关系着企业存亡和发展，一个企业如果没有安全保障，就根本不可能在激烈的市场竞争中取胜，企业要走向市场争取理想的经济效益，生产经营就必须以安全为前提。

树立安全就是效益的经营理念，在市场经济体制下，企业建立健全安全自我约束、自我检查、自我纠正、自我改进的管理体系，实现科学、规范管理，做到“防微杜渐”，有效预防和遏制事故的发生。

3. 建立安全事故问责制。

4月21日，国务院发布了《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》（国务院令 第302号），并自公布之日起施行。

根据这一规定的基本精神，中国石油石化企业先后实行了重大事故问责制。

《中国石化集团公司安全生产重大事故行政责任追究规定(试行)》规定，有下列情况之一，并造成重大事故的，应对领导者进行责任追究：一是违反《安全生产法》、《消防法》、《职业病防治法》、《道路交通安全法》、《危险化学品安全管理条例》和《建设工程安全生产管理条例》等国家有关法律法规。

二是违反集团公司有关新建及改扩建工程项目管理规定；三是违反国家、行业技术规范、标准和集团公司《安全生产监督管理制度》等，四是事故应急处置不力，导致事故进一步扩大或造成次生事故的；五是未按有关规定对从业人员落实安全教育及岗位技术培训。

《规定》明确：领导干部在生产经营活动中，对特大及特别重大事故，负有主要领导责任者应引咎辞职或撤职。

4. 全员参与全方位的'安全管理。

企业要搞好安全，保障员工的生命安全必须达成“安全工作，人人有责”的共识，使员工能够把安全理论知识与生产实践紧密地结合在一起。

企业安全生产论文篇二

化工企业安全生产标准化对于企业的日常生产及我国社会的安全现状产生着非常重大的影响，具有十分重要的现实性意义，所以，要不断地提升企业安全生产理念，正确认识安全生产的重要意义。当前，我国对化工企业安全生产标准化方面的要求有待进一步的完善，为此□guojia政府部门要从本地区化工企业的当前发展状况出发，制定与之配套的安全要求政策，利用好的企业发展规划前景去吸引更多的企业实施安

全标准化生产，以促使更多的民营企业能够严格按照安全生产标准化规定落实相关方面的工作。

2. 2强化对安全生产标准化规范的系统培训

在具体操作的过程当中，需要不断强化对企业员工的系统性培训，与此同时，需要具有一定的针对性。譬如，对于化工企业的管理层、安全管理人员、工艺技术人员实施分层式的专业化培训。在企业管理层培训的过程当中，在设置培训课程上需要综合企业的相关工作氛围、设施、加工原料等具体状况，针对施工工艺技术工作人员的培训方面，需注意节奏花化的实施，采用严格的考核机制用来验证培训的最终目的。

2. 3管好企业组织，引导先进的专家小组

化工企业开展安全生产标准化需企业全体员工的积极参与，所以，企业实施安全生产工作当中，需制定明确化的目标及生产规划，在确保各项工作能够顺利开展的基础上，组织企业高层管理者做好各方面的领导工作，要知道，角色的分配对整个团队的建设状况造成的影响是很大的，同时要引导先进专家小组，确保各项安全生产标准化工作的顺利开展。

企业安全生产论文篇三

摘要：随着人类社会的不断发展和进步，在经济和科技等方面都取得了飞速的发展和进步，但随着人们对自身和环境的认知越来越深入，环境保护的观念越来越深入人心，受到人们的重视。

而石油和化工行业在很大程度上带动社会经济发展的同时，也带来了很多的环境污染，职工人身伤害问题，引起了人们的高度关注。

本文从石油化工企业环境安全管理入手，落脚于职工健康保

护和企业的可持续发展，探析石油化工企业在环境安全方面的应用。

关键词：石油化工环境安全环境评测

1. 现代石油化工企业存在的问题

随着当今化学工业的飞速发展, 化工污染日趋严重, 已给全球的生态平衡带来了巨大的破坏, 开始危及人类的生存。

如何对化工污染进行综合防治, 已成为当今社会最突出的问题之一。

化学工业为人类创造了前所未有的巨大的财富, 满足了人们越来越高的生产和生活要求。

但在全球保护环境的呼声日益高涨的情况下, 化学工业又首当其冲, 成了人们抱怨的罪魁祸首。

石油化工企业是以开发和利用石油天然气等化石能源为主导的企业, 从化石能源的开发, 到能源产品的分离、制品, 到产品的销售, 形成一整条完整的工业链。

但是, 化工企业的运行和能源的开采给周围环境造成了一定程度的污染, 油气挥发物、石油渗漏等对企业职工的伤害日益严重。

由于化工企业化学污染不同于一般的污染, 其污染性质、危害程度及其治理方法有着独特性, 因此受到人们的广泛重视。

2. 石油化工企业环境安全评测方法

石油化工企业是以开发和利用石油天然气等化石能源为主导的企业, 从化石能源的开发, 到能源产品的分离、制品, 到产品的销售, 形成一整条完整的工业链。

但是，化工企业的运行和能源的开采给周围环境造成了一定程度的化学污染，而且企业在化学污染防治上的投入与关注不足，长时间的累积，直到职工出现健康状况才得知，这就需要环境测评来提前分析潜在污染源，让企业职工远离化学污染伤害。

化学污染测评的主要内容是针对化工企业在生产开发中引起的有毒有害、易燃易爆、放射性等物质泄漏所造成的对人身安全与环境的影响和损害进行评价，从而提出防范、应急与减缓措施。

一个完整的石油化工项目的污染测评项目程序包括：污染识别、风险分析、后果计算、风险评价、可接受水平分析、风险管理和应急预案等步骤。

污染识别主要是对危险因子做出准确的识别，从而判断是否为污染物；风险分析主要是分析某一因素或多种因素在未来所能够带来的风险隐患，根据危险系数的大小从而采取不同程度的措施；后果计算是对危险因子所带来的后果做出预估，判断该危险因子所带来的后果大小；风险评价主要是针对潜在风险作出评价，从整体角度上分析风险的大小和严重程度。

化学污染的测评工作应从两个角度展开，第一为从污染物出发；第二为从环境和人体的角度出发，从而对污染指数做出准确可靠的评估。

从污染物出发可分为单元素污染指数和多元素污染指数两个层面。

单元素是从某一中单一的危险因子出发，分析其可能带来的风险，从其产生到扩散，再到对环境和人体的作用机理以及影响程度，全方位的分析其危险指数；多因素危险指数是指将两种或多种危险因子综合在一起分析考虑，考虑他们的正交作用和相互影响。

其中又分为简单加、平均和内梅罗(nemrow)污染综合指数法和加权平均型综合指数。

第一种是某一测点环境中n个元素污染单指数的算术平均值；第二种是一种兼顾极值的综合方法,既考虑了单元素的作用,又突出了污染最严重元素的重要性;第三种考虑了不同元素对污染影响贡献的差异,从而更能准确的分析不同元素对环境的影响程度。

总之,对化工行业的化学污染测评一定要详细准确,这样才能及时地掌握污染程度情况,从而采取不同程度的措施避免人身伤害事故的发生。

3. 关于石油化工业环境安全管理的建议

石油化工业企业由于其生产的特殊性对周边环境造成污染较大,对职工的身体健康伤害颇为严重,且呈现出日渐恶化的势态。

如何解决污染问题成为了急需处理的重大问题。

企业应加大对环境测评的投入,采取合理的评价手段和评价方法,对环境影响做出评价,真实的反应出企业潜在污染源,作为环境治理中的主要依据。

首先,针对化工业污染的测评应做到全面周到。

化工业在生产科研的过程中会产生一定量的污染物如油气挥发物、裂解残渣、反应废物等等,对这些污染物的含量测评一定要做到详细全面,而且对环境质量要做好监测,针对大气、土壤、水质等做好详细的监测,一旦出现污染问题,要及时采取措施,控制事态的恶化。

其次,污染测评工作要做到实时实地。

由于石油化工企业在生产的过程中会不断产生出污染物，而且这些污染物质对职工的危害是连续的，测评人员必须实时监测污染物质的量和环境质量，而不能有丝毫的滞后。

这样才能对企业自身的状况做到随时掌握，从而督促管理人员做出及时的防护措施方案。

另外，污染测评工作必须做到准确详细，反应污染程度的数据必须精确，对各污染物质的数据也要详细准确，从而能准确的分析出当前的情况，作出准确的预测。

4. 总结

石油化工行业作为一个特殊的行业，不安全因素多，事故和职业病的危险始终影响和制约着化工企业的安全生产。

一旦出现污染问题，就可能带来极大的危害，为职工的生活带来影响，也对环境带来严重的危害。

因此，做好污染测评工作就显得极其重要。

参考文献：

[1]刘颖方，大气环境的污染监测，人类活动与环境卫生，.6.23

企业安全生产论文篇四

石油化工行业是危险性比较高的行业，由于石油的易燃性以及开采中存在的一些危险，导致石油化工企业的事故频发，并且在发生事故时伤亡率很高，带来很多人员和物资的损失。因此，石油化工企业要积极采取措施减少事故发生的概率，同时加强事故发生时的应急救援能力，降低事故带来的损失，应急演练就是一种很好的提升应急处理能力的方式，应急演

练可以提升石油化工企业员工的危险意识，提高应急事故处理水平，减少事故带来的损失。

1 石油化工企业安全管理特点

1. 1 高危险性

石油化工企业经营物品为石油和化工产品，这些产品属于易燃、易爆物品，在开采和生产的过程中，工作环境也经常是高温、高压的，因此产品更加容易出现失火或是爆炸的情况，导致严重的事故发生。

1. 2 企业规模较大

石油化工企业一般是国家大型企业，并且还在逐步由过去的几百万吨逐渐向千万吨发展，能量聚集越多，发生危险的可能性就大，加之企业规模比较大，因此想要完全预防危险的发生存在较大难度，并且危险发生时带来的损失也就更加可观。

1. 3 边生产边施工

当前的石油化工企业在经营的过程还在经历着不断的改造，由于科技的发展，新技术、新设备的研发速度也在加快，因此石油化工企业在生产的过程中还在不断的进行设备的建设，边生产边施工的现象越来越普遍。这样的管理方式就导致了危险性的增加，安全管理方面的难度也就进一步增加了。

1. 4 事故升级迅速

石油化工企业一旦发生事故就会很难控制，石油等易燃物一旦燃烧，很难进行扑灭，化工产品的爆炸也会引发连环爆炸，在过程中不仅救援困难，事故还会不断升级，危及救援人员的生命安全，在短时间内很难化险为夷。

1. 5当前技术无法避免事故

目前的安全管理，不论是技术、工艺、设备还是管理水平都无法实现本质安全。所以安全生产事故也就很难完全避免，但我们可以通过加强安全管理预防控制事故的发生，然后再通过加强应急管理来减少和降低事故的危害及损失。

2应急演练的作用

在石油化工企业中，当前的技术并不能避免事故的发生，因此只能采取对应的措施减少事故发生的概率和事故带来的损失，应急演练就是降低事故发生的最好方法。应急演练可以让石油化工企业的员工时刻意识到危险的存在，因此在工作的过程中会更加的谨慎，从而减少事故发生的概率。同时经常组织应急演练，可以让工作人员掌握逃生技巧，锻炼逃生的速度，在发生事故时能第一时间逃离危险。同时也可以发现救援力量中存在的问题，及时弥补，避免真正的事故发生时因救援不利带来的损失。因此，加强石油化工企业的应急演练是十分必要的。

3应急演练有效性措施

石油化工企业的应急演练过程十分复杂，在演练前要将细节策划完整，根据不同的演练规模，制定不同的计划。演练之前要将注意事项向各部门员工介绍清楚，避免演练过程出现意外。应急演练的具体注意事项包含以下几个方面：

3. 1严格按照策划方案进行

应急演练策划方案是在演练之前根据演练的内容、规模，参与人员等各项因素进行制定的，其中包含了逃生方案、急救方案等多个方面，对演练的细节进行规划。在具体的演练中，参与应急演练的人员应该严格按照设计的方案进行演练，避免参与人员擅自行动。应急演练虽然不是真实的事故，但是

对真实事故的模拟，如果参与人员认识不到演练的重要性，擅自行动，就可能会破坏整个演练，导致演练达不到效果，浪费了人力物力。

3. 2避免形式主义

石油化工企业的应急演练，其目的是为了能让员工熟练应对突发事故，减少事故发生带来的损失，关系到石油化工企业人员和财产安全问题。因此在演练中避免搞形式主义，参与演练的部门人员都应该认识到演练的重要性，认真学习演练注意事项，了解安全知识，避免在演练的过程中浑水摸鱼，只“演”不“练”。演练的策划人员要紧急下达命令，而不能事先给予通知，这样才能考察到安全工作的真实水平，否则就达不到检验和锻炼的目的。

3. 3策划要考虑实际情况

在演练的过程中，由于企业的生产还处在正常状态下，与真实事故现场存在一定的差别，为保证演练不能影响正常的生产和运转，因此演练的策划要充分考虑具体情况。例如哪些情况不能按照真实的来实施，哪些部门在哪些情况下不能参与演练等，都要提前进行设置，避免演练开始时现场发生混乱，影响企业的正常生产和经营。

3. 4演练要高度模仿真实情况

应急演练的甚至要与真实事故发生的场景高度相似，不能为了省事或是便捷而甚至与真实情况相悖的场景，这样不仅达不到应急演练的效果，还可能会误导参演人员，让工作人员按照错误的方式逃生和救援，导致事故发生时的损失扩大，与演练的目的相悖。

3. 5总结和追踪

应急演练结束之后的总结和追踪是必不可少，应急演练除了锻炼企业人员处理应急事故的能力，更多的是发现安全管理中的问题，例如工作人员对于逃生知识的了解是否清楚，救援准备是否充分等等，因此在演练结束之后要进行相应的总结和追踪，升华演练效果。要及时总结演练中出现的问题，并提出解决方案，对于策划中出现的不足也要及时纠正，之后各部门根据演练中发现的问题对安全管理进行完善，提升事故处理水平。

4结语

石油化工企业的生产过程中存在很大的危险性，其中的原料多是易燃易爆物品，因此事故的发生频率较大，为了降低事故发生时带来的损失，石油化工企业应组织应急演练，提升工作人员应对事故的能力。石油化工企业的安全管理存在一定特点，其企业规模大，事故升级快，因此应急演练的策划方案要根据这些特点来制定。应急演练中要注意按照策划方案实施，避免形式主义等，让应急演练发挥最大作用，减少事故发生时带来的损失。

作者:李连强单位:中国石油哈尔滨石化公司

参考文献:

[2] 房亮亮. 石油化工企业环境风险应急预案研究[D]. 西安:西北大学, 2013.

企业安全生产论文篇五

满足日益增长的用电需求，必须大力加强电力安全生产管理。目前，县级电力企业正处于管理模式的深化改革期，其改革的目的是为了让电力企业更加稳定的运行，形成良性循环的电网。但是我国电力企业起步晚、发展慢，与其他发达国家相比，存在着很大的差距。因此，为了保障电力企业安全生

产与电力安全运行，本文对生产管理中存在的问题进行了探讨，并提出了一系列的改善措施，以期为县级电力企业未来发展提供一定的。

1995年12月28日第八届全国人民代表大会常务委员会第17次会议通过了《中华人民共和国电力法》，此法提出以后，明确规定了电力建设、电力设施的维护等注意事项。但是现实中，县级电力企业还没有具体的执法权利，尤其是电力保护区甚至是重点保护区内出现的违章搭建、违章植树以及电力关键设备被盗等影响到电网安全运行的事件，只能请求县级政府依法帮忙协助解决。县级政府在介入调查以后，除了基本的了解、协调之外，通常不会采取强制性改善措施。因此，县级电力保护区内依然存在违章搭建、违章植树以及重要电力设备被盗等问题，没能得到有效解决。从这些存在的实际问题来看，我国县级电力企业在电力设备保护方面难免处于尴尬境地，暴露出底气不足的问题。

县级电力企业安全生产管理一直存在一个根源性的普遍问题，就是电力安全意识与责任心不强。安全重于泰山一直是县级电力企业安全生产管理的服务宗旨，这些年必定也有所深入人心，但是依然是时而紧张，时而松懈，责任感不强。另外，相关工作人员缺乏自我保护意识，认为潜在发生意外的可能性较小，在实际施工中会出现偷工减料，不严格按照规章制度来执行安全生产管理措施等现象，导致出现了很多严重后果，给国家、社会、人民带来了巨大的损失。

县级电力企业生产一线人员力量比较薄弱，目前存在结构性缺员的现象，如变电运行、设备维护维修等专业工作人员后备力量不足。由于最近几年社会现实的残酷，县级电力企业有裁员或员工内退的情况，这是形成以上现象的部分因素；在科学技术的推动下，县级电力企业也会引进一些档次高的电力设备，但是专业技术人员的引进与培训却无法及时跟进，这些无疑也暴露出了县级电力企业人员基础力量不足的问题；县级电力企业为了更好的控制成本，导致员工的政治、经济、

社会保障等方面大幅度降低，这样会影响工作人员的积极性，因此，导致员工的责任心不断下降，给县级电力企业安全生产管理带来了不良影响，影响了县级电力企业安全、稳定的发展。

县级电力企业安全生产普遍存在碍于情面的情况，安全生产责任制度考核成为走过场的考试，主要是应付上级的检查，奖金轮流拿，无法实现通过奖励调动员工积极性的目标。长期存在奖罚失效、奖励不及时、考核隐秘化等现象，让县级电力企业的员工对安全考核失去了严肃的心理，最终让各种考核失去了意义，流于形式。

县级电网安全生产管理中习惯性违章已经是家常便饭，尽管县级电力企业三铁反三违的力度比较强，但是取得的实际效果却不是很好。县级电力企业安全生产管理主要负责人中的部分人员担心过于严格会影响到工作人员的情绪，从而导致工作无法稳定开展；也有部分责任人员担心结果无法达到预期效果影响到政绩考核；更有一部分责任人员担心影响到县级电力企业的收入，所以通常保持睁一只眼闭一只眼的工作态度，久而久之，必然影响到县级电力企业安全生产管理。