

井站安全标准化论文(精选5篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

井站安全标准化论文篇一

1安全标准化的内容和含义

安全生产标准化的建设就是切合实际出发，通过建立一套完善的法规和制度来促进企业的生产基础，帮助企业科学合理的规范和实现企业安全生产，不断地提高企业安全生产水平，有利于保障各个企业中工作人员的安全与健康，从而让企业在可持续发展的道路中稳固发展。与此同时，安全标准化的建设对于安全管理部门的行为的标准化也有一定的促进作用，更重要的是，它在一定程度上可以帮助企业维护自身的社会形象。安全生产建设体现了安全标准化建设的主要内容，安全标准化建设的目的是为了通过安全管理来实现企业的安全生产，通过管理来让人们避免危险和不安全的行文，从而是企业能够在和谐的环境中安全生产。

2安全标准化与企业进行安全文化建设的关系

2.1安全生产标准化建设起源于安全文化

一个企业的生产方式跟企业中每个人的关系都息息相关，密不可分，一个企业需要有一个安全的文化理论文化来指导和规范企业中个人的行为活动，提高人的整体素质，把安全的文化理论与实际结合起来，这样就产生了安全生产标准化。安全生产标准化的核心是人，关乎到每个人的思想和意识，

它需要靠人的自觉性和高度的认知。要做到这一点，不能用简单的规章制度、奖励惩罚来解决，而是让人们从根本上认识到安全文化的重要性，从而有一个质的飞跃。每个员工的素质的提高，离不开企业的培养，同时一个企业安全生产文化的建设也需要每个员工文化素质的提高。

2.2 安全生产标准化建设体现安全文化

与社会文化不同，安全文化是强调以人为中心，用文化来引导人们的一种特殊的文化手段，他包括三个方面。首先，安全文化强调规章制度的明确，要求安全基础管理要相对的扎实，如果安全管理的规章制度不够齐全，原始记录不够明确，那样是不行的。其次，安全文化还强调现场的管理，例如，一个企业在工作中要根据国家相关标准，注重工作现场，必须要创造一个拥有各种安全标志、标语、整洁以及安全通道畅通无阻，没有妨碍物品的现场环境。

2.3 安全生产标准化建设是安全文化的重要组成部分

单从企业安全生产标准化的建设内容中看，进行这项工作的主要作用和目的是由于其具有充分的科学依据：即其将企业中的员工作为企业的发展核心，希望通过文化手段的运用来使企业中员工的安全生产积极性被激发，认识到企业安全生产标准化工作的重要性，并自觉自愿的遵守企业的相关规定和规范，是一种极为科学合理的企业安全生产管理方法。这不仅是一种涉及内容较为广泛的管理思想，而且其内容有十分具体，具有极佳的人文性与科学性，能够将人的行为与思想联系到一起，具有较好的时效性与操作性，对于企业安全文化的深入发展起到了重要的推动作用。我们可以说，企业安全生产标准化建设不但是一种思想精神，更是一种企业文化。

3. 结论

企业的安全标准化建设与企业的安全文化建设两者之间是相互促进，相互融合的关系。安全文化的形成需要时间的沉淀，需要在和企业员工的相处过程中不断培养，使之形成企业员工奉行的一种信仰和理念，而这种信念对于促进企业文化建设的发展具有重要意义。企业企业安全文化要通过安全标准化建设来玩完善，但是最终目的是要让企业明白，只有是企业建立自己的安全文化，才能在以后的生产和发展中立于不败之地。

作者:姜振清单位:中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司腈纶厂

井站安全标准化论文篇二

为认真贯彻落实《_安委会办公室关于深入开展全国冶金等工贸企业安全生产标准化建设的实施意见》，切实履行企业安全生产主体责任和义务，做好安全工作，防止和减少各类生产安全事故发生，我作为单位领导，本着对社会、对职工、对企业负责的态度，郑重承诺：

- 1、提供安全工作的领导力，坚持保守决策，以有形的方式表达对安全的关注；
- 2、在安全生产上真正投入时间和资源；
- 3、制定安全发展的战略规划以推动安全承诺的实施；
- 4、接受培训，在与公司相关的安全事务上具有必要的能力；
- 5、授权组织的各级管理人员和员工参与安全生产工作，积极质疑安全问题；
- 6、安排对安全实践或实施过程的定期审查；

7、与相关方进行沟通和合作。

以上承诺，欢迎企业各级领导、职工进行监督。

承诺人：

年月日

为认真贯彻落实《_安委会办公室关于深入开展全国冶金等工贸企业安全生产标准化建设的实施意见》，切实履行安全生产责任和义务，做好安全工作，防止和减少各类生产安全事故发生，我作为单位管理人员，本着对社会、对职工、对企业负责的态度，郑重承诺：

- 1、清晰界定全体员工的岗位安全责任；
- 2、确保所有与安全相关的活动均采用了安全的工作方法；
- 3、确保全体员工充分理解并胜任所承担的工作；
- 4、鼓励和肯定在安全方面的良好态度，注重从差错中学习和获益；
- 5、在追求卓越的安全绩效、质疑安全问题方面以身作则；
- 6、接受培训，在推进和辅导员工改进安全绩效上具有必要的的能力；
- 7、保持与相关方的交流合作，促进组织部门之间的沟通与协作。

以上承诺，欢迎企业各级领导、职工进行监督。

承诺人：

年月日

为认真贯彻落实《_安委会办公室关于深入开展全国冶金等工贸企业安全生产标准化建设的实施意见》，切实履行安全生产责任和义务，做好安全工作，防止和减少各类生产安全事故发生，我作为单位职工，本着对社会、对个人、对企业负责的态度，郑重承诺：

- 1、在本职工作上始终采取安全的方法；
- 2、对任何与安全相关的工作保持质疑的态度；
- 3、对任何安全异常和事件保持警觉并主动报告；
- 4、接受培训，在岗位工作中具有改进安全绩效的能力；
- 5、与管理人员和其他员工进行必要的沟通。

以上承诺，欢迎企业各级领导、职工进行监督。

承诺人：

年月日

井站安全标准化论文篇三

按联合国人类环境会议资料《有广泛国际意义污染物的控制与鉴定》规定的污染物有物理的、化学的、生物的及综合的共二十八类(1)，实际上按照我们前面建立的观点，污染物的种类还要多得多，几乎一切自然界的物质及全部人工合成物质都有可能成为污染物。例如，我们人人每天都要吃“盐”，一般并不认为它也会是一种污染物。而在北京东南郊二百多平方公里的范围内，每年从化工区排放废水中的酸、碱、盐高达三万多吨，酸、碱最后也中和成盐，占废水总排污染物

的76%(2)。盐，也成了北京东南郊一项重要污染物。它污染了河道，在北京淡水河道中发现了咸水藻(初步鉴定)(3);它污染了地下水，使地下水化学类型变异(4)，硬度迅速上升(5, 6)，每年造成的经济损失粗估达一亿元以上(6)。

人类通过工农业生产、城建、交通、生活、科学活动、军事活动等各种方式，向环境系统排放各种污染物，而从总体及发展观点看，则以工业废气、废水、废渣(“三废”)占有最重要的地位。工业“三废”中所含的污染物种类多、成分杂、数量大、毒性强、浓度高、速率快、难自然降解、连续排放，加上复杂的综合作用、累积作用、富集作用，通过各种方式和途径进入环境系统，参加了大气环流、水循环、元素的循环，进入或作用于生态系统及人体，危及生态正常平衡、人体健康以至遗传因子，造成了当代众所周知的环境污染问题、环境公害事件及环境污染疾病和潜在的所谓“文明病”，引起了全人类的关注。为此召开了人类环境会议，各国都形成了环境保护科学技术管理的庞大体系。因此，环境污染源的调查、评价及控制，是环境保护科学、技术、管理的最基础性工作，首先，又要抓住工业污染源的调查、评价和控制。

二、

工业污染源的评价，是污染源工作三步曲的中间环节，它是在调查基础上的提高，是为控制服务的。它的主要任务是为了从千百万种复杂的污染物中查明主要污染物、主要污染源、主要排放方式、途径、特点和规律。所谓“主要污染物”，显然是那些数量大、毒性强、难生物分解、易生物富集、易进入或作用于人体的污染物。根据我国各地污染源调查评价工作的经验和我们自己的体会，无论哪个地区，不管污染物的种类多么复杂，经过科学评价后，总是只有上十种主要污染物，它们在总的污染物比重上却占百分之九十左右，这就为污染源的控制、环境监测、环境质量研究、环境区域规划、环境管理、环境治理、环境医学等环境保护各个方面提供了科学依据，避免了盲目性。

工业污染源的种类繁多，成分复杂，排放方式各异，人们是无法直接比较它们的关系，必需经过“标准化”处理，进行相对的间接的比较，就好象商品之间难于直接交换，但可以通过钱来进行彼此的交换一样。

马克思在研究商品价值时指出：“我们应当有可能把一切商品化为一种它们所共有的表现形式，只是按照它们所含有的同一尺度的比例去区别它们” (7)。根据这一思想原理，我们应当有可能将一切环境因子化为“某种第三种东西” (7) 的统一尺度，比如无量纲指数、体积、钱等。这样就可以使看来似乎无关的环境因素、似乎无法比较的环境因子，都可以按照新的统一尺度进行衡量比较，进而进行综合评价，用它们的比例去区别它们各占的比重大小，从而指出轻重缓急，指出优先控制的重点、方向和途径。

三、

标准化的通式：

指数=实测值/标准值

由于评价的目标、因子、标准不同，不可能找到一种适用于一切的标准化的方法，我们通过污染源的评价及环境质量评价研究，逐步形成了如下污染源标准化评价系列：

$$m = c_i / c_0; n = c_i q_i / c_0 = q_i / c_0 = m q_i;$$

$$o = n q_i / c_0 = n m q_j = n n;$$

$$p = m n q_i / c_0 = m n m q_i = m n n = m o$$

上述系列指数的名称和物理含义如下：

m等标指数(无量纲)，系实测因子的浓度值 c_i (浓度单位)与该

因子的标准浓度值 c_0 (浓度单位)之比值。其值大小表示等于标准的倍数。

n ---等标排放量(介质的量的因次), 系实测因子的浓度值 c_j 乘以包含该因子的载体流量 q_i (量的单位)与该因子的标准浓度值 c_0 之比值, 或为该因子绝对排放量 q_i (绝对量单位)与 c_0 之比值, 或为 m 与 q_i 之乘积。其值大小表示将评价因子用介质(气或水)稀释或浓缩至标准浓度时的体积;亦可理解为评价因子进入环境系统后使被污染介质(气或水)达到标准浓度时的污染体积 $\square n$ 指数比 m 多包含了 q_i 因子, 反映了绝对量 q_i 的作用, 所以比 m 的作用更进了一步。

o 累计等标排放量(量的因次), 系评价因子累积排放时间 n (时间单位)与等标排放量 n 的乘积。其值大小反映了累计等标排放量的大小 $\square o$ 指数比 n 多包含了 n 因子, 所以比 n 的作用更进了一步。事实上环境污染危害往往是长期累计量起作用的, 如致水俣病的有机汞、致骨痛病的镉、致癌因子及农药等。

p 累计等标排放摄入量(量的因次), 系评价因子进入人体的摄入量系数 m 与累计等标排放量 o 的乘积。其值大小可以进一步反映污染物的排放与人体健康相关关系的大小。

在开展环境保护工作之前, 卫生、市政、地质等部门评价单因子污染水平时多采用等标(或超标)指数值;环保工作开展之后, 考虑了绝对量, 在官厅污染源评价中首次采用了等标排放量值(8);之后在北京西郊污染源评价中改用毒性标准, 采用了排毒指数值(9);在污水渗坑评价中采用了累计等标排放量值(10);国外在车间大气致癌物摄入危害评价方面, 采用了累计等标排放摄入量值(11);我们在1977年成都环境质量评价学术讨论会上提出了这种方法, 但尚未实际应用, 因实际摄入量因子测定较难。

评价因子的选择在有条件时应尽可能完全, 在条件不足时,

应力求包含主要因子;评价标准的选择要依据评价目标及现有各种标准情况考虑,可分别不同情况采用背景值、本底值、国家标准、国际标准、生态指标、生化指标、经济指标等。单因子评价、多因子评价、系列评价与综合评价之间是相互补充的,不能相互代替,各有各的意义与作用。在综合评价时,必需恰当地解决统一尺度是关键,应尽可能找到客观权值转换系数,不能随意综合。

四、

我们在北京东南郊工业污染源的标准化评价中,主要采用了等标排放量这个指标。得到以下一些有意义的评价结果:

1. 北京东南郊大气污染源总等标排放量为 1.88×10^{13} (立米/年)或为 5×10^{10} (立米/日)。即可理解为每日需要这样大体积的清洁空气来稀释,才能从总体上达到标准(采用的是车间大气标准)。本地区按200平方公里、300米逆温高度计算,拥有 6×10^{10} 立米/日的大气。可见,本区在静风不利气象条件下,从总体来看,可能接近车间大气标准,如改为环境标准,则超标几十倍左右。此区逆温四季均有,频率达66%以上;逆温持续时间可达18?6小时,最长达78小时,每年累计逆温时间长达一个月,说明一年里近十分之一的时间在逆温控制之下,此外,还出现低空及贴地逆温,说明出现以上分析的情况的可能性是很大的,据此预测了东南部大气污染的潜在综合危害及防治方向。

2. 对于北京东南郊废水污染源总等标排放量,根据废水的多种可能出路和今后控制目标,分别采用了五种评价标准,得到五组结果。

井站安全标准化论文篇四

社会单位是一个地区国民经济和社会发展的基础,它直接关系到人民生命财产安全和社会稳定,同时也是消防监督执法

工作的重点对象。自消防局提出“实施单位消防安全标准化工程”的工作部署后，通过一年多来的贯彻实施，着力解决了社会单位消防安全主体责任意识不强、消防安全规章制度不完善、岗位消防安全责任制不落实、建筑内部消防设施不能正常运行等突出问题，建立完善的消防安全管理体系，提高消防安全管理水平，增强防范火灾的能力。但随着社会转型、企业改制、结构调整，经营方式趋于多样化，导致了一些社会单位内部的消防安全管理工作十分薄弱，火灾形势越来越严峻。因此切实采取措施，加强社会单位的消防安全管理工作已刻不容缓。

一、xx市社会单位现状。

近年来，经济得到了飞速发展。伴随着经济建设和改革开放的进一步深入，xx市的经济迎来了新的发展机遇。但是，经济在发展过程中，在安全管理上一时还难以适应现代社会制度的要求，其消防安全管理工作也出现很多新情况和新问题。如果公安消防部门不及时有效地加大对社会单位消防监督管理的力度，多发的火灾事故必然会影响经济的快速发展。本人通过对辖区社会单位消防安全管理情况的调查，发现主要存在以下几方面的问题：

(一)消防安全设施少而旧，有的存在“先天不足”。

许多社会单位在建造厂房、库房和办公房时，没有依法向公安消防机构申报消防设施审核和验收，出现建筑耐火等级低、防火间距不足、消防水源缺少等“先天性”火灾隐患。很多社会单位目前处于原始资本积累阶段，资金少、规模小，机器设备多陈旧落后，机械性能差，运行故障多。同时，其消防器材和设施也比较缺乏，难以满足火灾预防、扑救的需要。

(二)经营业主消防法制意识淡薄。许多经营业主缺乏对消防安全的认识，不能正确处理好发展与安全的关系，一味追求利益最大化，从企业开办初期，就置消防法律法规和技术规

范于不顾，在消防设施上舍不得花钱，消防安全管理上舍不得出人，员工安全教育上舍不得腾出时间，生产工艺不成熟，机器设备简陋，消防安全管理不正规，甚至失控，火灾隐患不同程度存在。

(三)消防安全制度不够完善。

一些社会单位没有按照消防安全管理的基本要求，对具体程度、工作内容、工作职责和奖惩措施等予以明确和规范。有的虽然明确了但过于笼统空洞，可操作性不强。部分单位没有建立消防安全培训教育、防火巡查检查、安全疏散设施管理、消防值班、消防器材设施建设和维护、火灾隐患整改、用火用电安全管理等基本制度。有的虽然建立了，但只是写在纸上、挂在墙上，在实际工作中没有明确的监督执行机制，制度多半落空。

(四)员工消防安全知识和安全技能缺乏。

社会单位用工多，人员素质参差不齐，文化水平不高。社会单位在招收员工时，没有进行必须的上岗前消防安全知识教育。特别对电焊工、电工等特殊工种人员和易燃易爆设备操作人员，没有按照公安消防部门要求，实行专门培训、持证上岗。

(五)消防监督管理人员少，难以监督到位。

当前除少数社会单位挂靠在某个行业系统之外，大多数是无主管单位。某些地方政府在招商引资、发展区域经济过程中，对社会单位的申办、开业等一味降低门槛，单方面承诺为投资方代办各种手续，许多单位厂房建造后连规划许可证都办不到，更谈不上消防，客观上造成了一定范围的漏管失控。

二、当前社会单位消防安全标准化管理存在的主要问题。

《_____消防法》与_61号令的颁布实施，为单位规范和加强自身消防安全的管理提供了法律依据。从实践情况看，社会化单位尤其是消防安全重点单位在当地消防部门的督促下，总体上能够按照消防法律法规的要求开展消防安全管理工作，但由于单位人员长时期的惯性思维认识及消防工作与单位经济效益在表层上的冲突，使得单位消防安全管理工作仍存在着严重的问题，主要表现在：

井站安全标准化论文篇五

摘要：自动化技术正在逐渐应用到社会的各行各业中，应用电气自动控制技术在烟草工业中，不仅提高了烟草工业的生产效率，也提高了烟草行业的经济效益。分析了烟草工业的自动化控制系统，并研究了烟草工业中的电气自动控制技术。

关键词：烟草工业；电气自动控制系统；电气自动控制技术

烟草行业既是一项传统的行业，也是我国的支柱产业。随着社会的不断发展，虽然烟草行业依旧占据了重要的位置，但也面临着更多的挑战。为了提高烟草行业的市场竞争力，烟草企业应作出战略性的调整，进行生产技术的改革。现如今，自动化控制技术越来越多的应用到生产中，烟草工业也应该应用电气自动控制技术，对生产行业进行调整，提高自身的竞争力。

1烟草工业的自动控制系统概述

烟草生产的自动化，其实质的含义是应用自动的生产、测量、控制、分配等工具，实现各种数据的汇总，来达到控制生产的目的[1]。在这一过程中，需要将集成控制系统融入到烟草工业生产中，实现远程控制，并对各生产分部实行监控，统一发送指令，使其共同协作完成。在烟草工业中的电气自动控制技术在设计上具有开放性，需要利用计算机系统对产品的优缺点实现数据分析；灵活性是指电气自动控制技术的研

发人员，将电气自动控制技术的'功能得到最大程度的发挥，适合不同生产部门的应用；可靠性是指在自动化控制的过程中使得每个模块都能够得到运用，提高生产效率，简化操作方式。要使烟草工业提高自身的生产水平，其一定要提高生产技术水平，烟草工业中的自动化设计应遵循以上提到的三项设计特性。