

化工厂感悟和希望(大全5篇)

心得感悟是指一种读书、实践后所写的感受性文字。那么我们写心得感悟要注意的内容有什么呢？接下来我就给大家介绍一下如何才能写好一篇心得感悟吧，我们一起来看看吧。

化工厂感悟和希望篇一

实习时间：2011年9月11日~2011年9月30日

实习地点：新疆天业股份公司分公司中发化工有限责任公司
二、实习目的

- 1、走进工厂，了解专业知识在实际生产中的应用和重要性，对化工生产行业有一个初步接触。
- 2、通过实习，了解实习单位产品的生产情况和工艺流程，加深理论知识与实际生产的相结合。
- 3、通过实习，让我们对今后从事相关的工作有清晰的认识和切身体会。

三、实习任务

了解生产企业的生产工艺流程，对乙炔生产车间，氯化氢生产车间，氯乙烯聚合车间的生产工艺原理和工艺流程进行全方位的认识和了解，重点是聚氯乙烯合成车间，了解产品从原料投入到成品产出的各个环节，对生产过程进行系统的学习。

新疆天业石河子化工厂为新疆天业股份公司分公司、中发化工有限责任公司为新疆天业股份公司全资子公司(以下简称中发公司)，位于天山北麓、准噶尔盆地南缘绿洲新城石河子市。占地面积33.88万平方米，南临312国道，地理位置优越，交

通运输便利。依托新疆丰富的原盐、煤炭、电力、电石资源，成为具有年产5万吨离子膜烧碱、6万吨聚氯乙烯树脂、3.5万吨硫酸，年生产化工产品近20万吨的中型现代化氯碱企业。产品销往疆内外和独联体中亚等国，离子膜烧碱广泛应用于石油化工、电力、建材、医药、食品等行业；食品卫生级聚氯乙烯树脂产品包括sg2[]sg3[]sg4[]sg5[]sg6[]sg7[]sg8型，广泛运用于pvc管材、型材、门窗、装饰板、食品和烟草包装膜等领域；硫酸产品广泛用于食品、蓄电池、化肥、合成药物、合成洗涤剂、采矿、石油化工等行业。“天业牌”工业用氢氧化钠、“亚西牌”食品卫生级聚氯乙烯树脂1998年、2002年连续被新疆维吾尔自治区授予“新疆产品”称号。

新疆天业石河子化工厂、中发公司为自治区一级企业、自治区“高新技术企业”，获兵团“达标排放先进企业”、石河子市“花园式工厂”、“诚信纳税人”等荣誉称号。2005年末员工867人(其中化工厂505人，中发公司362人)，其中各类专业技术人员168人，高级工程技术人员3人，本科、大专学历人数占员工总数的70%以上，中专学历人员占27%以上，具有企业发展可靠的人力资源基础，为人才与技术密集型企业。

新疆天业石河子化工厂始建于1952年，于1958年开始化工产品生产，中发公司始建于1995年2月，聚氯乙烯年设计能力6000吨。随着新疆塑料加工业的飞速发展以及节水器材对聚氯乙烯树脂原料的巨大需求，企业历经5次大的技术改造和扩建，运用先进的科学技术和设备，使聚氯乙烯年生产能力由96年的6000吨达到目前的6万吨。烧碱生产能力由96年的1.8万吨达到目前的6万吨。企业充分利用新疆发展氯碱工业的资源优势，不断调整企业产品结构，优化资源配置，形成了从离子膜制碱到聚氯乙烯生产为一体的综合性氯碱化工企业，年经济增长率始终保持在30%以上。截止2005年底，化工厂、中发公司拥有固定资产2.74亿元，实现工业总产值5.43亿元，工业增加值1.48亿元，销售收入5.66亿元，上缴税金2095.09万元，实现利润7278万元。新疆天业石河子化工厂、中发公司已成为新疆氯碱化工工业的重要发展基地。

新疆天业石河子化工厂、中发公司始终坚持“以科技为先导，营销为龙头、质量为中心”的经营理念 and “以质为本、精益求精、用户至上、高效诚信”的服务宗旨，产品质量完全符合国家标准，企业质检机构获自治区一级质检机构资格。企业1998年通过iso9001国际质量体系认证，2002年通过iso9001□2000国际质量体系认证。离子膜生产装置采用国内设备和工艺，技术水平和国产化率达到国内先进水平。在聚氯乙烯和离子膜制碱生产工艺中，通过与浙江大学、清华大学、锦西化工研究院、北化机、天津化工研究院合作，采用多项国内技术，所有关键工序均实现了dcs计算机自动控制。“亚西牌”食品卫生级聚氯乙烯树脂填补新疆同行业空白。

为增强公司的发展后劲，公司坚持走“产、学、研”一体化的技术创新之路，先后承担多项国家“九五”重点科技攻关课题、国家火炬项目、国家重点技术创新项目和高技术产业化推进等一系列高新技术项目，为企业优化产品结构调整和产业升级奠定了坚实基础。

随着西部大开发战略的实施和新疆天业推广高科技节水农业以及天业化工城项目的迅猛发展，企业将在氯碱化工、精细化工、聚氯乙烯改性材料领域取得重大突破，为新疆石油化工事业的发展 and 以“新型节水器材”为核心的高科技农业发展做出新的更大的贡献。

五、聚氯乙烯树脂(pvc)生产工艺原理及流程

中发化工厂生产pvc采用的是电石法，主要生产原料是电石、煤炭和原盐。值得注意的是，在电石法制备pvc中，原盐电解后氯化氢用于生产pvc□剩余的钠部分用于生产烧碱，所以，氯、碱实际上存在共生关系，氯碱平衡也是整个行业发展过程中不得不考虑的重要因素。

3. 氯乙烯加成变成聚氯乙烯 $n\text{C}_2\text{HCl}=[\text{CH}_2\text{CHCl}]_n$

聚氯乙烯树脂生产工段包括乙炔工段、合成工段、老聚合工段、干燥工段、新聚合工段、五线聚合工段、冷冻工段。生产任务包括电石法单体的生产及pvc树脂的聚合。

pvc材料用途极广，主要用于制作：普瑞文pvc卡片;pvc贴膜;pvc铁丝;pvc窗帘;pvc涂塑电焊网;pvc发泡板□pvc吊顶□pvc水管□pvc踢脚线等以及穿线管、电缆绝缘、塑料门窗、塑料袋等方面。在我们的日常生活领域中处处可见到pvc产品□pvc被用来制作各种仿皮革，用于行李包，运动制品，如篮球、足球和橄榄球等。还可用于制作制服和专用保护设备的皮带□pvc材料用途极其广泛，而且具有加工性能良好，制造成本低，耐腐蚀，绝缘等良好特点。

六、实习体会

通过实习，我们既对中发厂的安全管理有一个初步了解，对化工行业的特殊性有一个初步认识，加强安全生产意识及自我防护的能力，又能了解中发化工厂的生产情况和工艺流程，对所学专业有一个感性认识，对所学专业在国民经济中所占的地位与作用有所了解，增强我们对专业的热爱，对化工产业的实际生产，工作等各方面有切身体会。

实习是大学本科的必修课程，是理论联系实际、为以后就业打下感性认识基础的非常重要的实践环节。通过本次实习，我们巩固、扩大和加深了从课堂上所学的理论知识，亲眼目睹了各厂房实际运用化工方面的知识进行生产的过程，并初步学习化工厂生产岗位基本操作技能，对化工生产有了更深刻的理解和体会。

我们这次主要是参观乙烯生产车间、氯化氢生产车间、聚氯乙烯树脂合成车间并进入中控室，进班组学习。在工厂中，尽管工作环境比较恶劣，但工人师傅们仍然不辞辛苦，严格遵守劳动纪律，勤劳拼搏，有着高度的责任感和主人翁精神，

使我们感受到良好的工作氛围。在生产车间，工厂工人师傅耐心地给我们讲解生产工艺和流程，我们感受到了在学校学习的理论知识与实际生产的差别，体会到工作与学校不同，同时看到了工人师傅对生产工艺流程和安全生产的熟练，我们也感受到了他们认真、负责、严谨、一丝不苟的工作作风。通过与工人师傅闲暇时交流，他们大多数人工龄都是十年以上，他们都是化工生产的元老，多年的经验抵得上工程师水平，但介于学历的限制，他们勤勤恳恳，任劳任怨坚守在岗位上。在实习的过程中我们学习到的不仅仅是那些原理和生产流程和生产线。我们更了解了企业生产的整体过程，以及理论知识在实践生产中的应用，了解了一些在课堂上和书本内不能直观地观测到的设备和宏观的概念。在实际生产中，每一步的设计都必须考虑到各方面的条件限制和因素的制约，为日后就业有一个初步认识和准备。

实习对我们来说至关重要，它让我们脱离了书生的稚气，增加了对社会的感性认识，对知识也有了更深入的了解。实习，是从学校走向社会，从教室走向工作岗位，由学生变成员工，无论生活方式、思维方式，还是生活环境、思考方法，都要发生很大的变化才能更好的适应。我们不但要注重知识和技能，更需要增强我们的心理素质和道德品质教育，使自己既具有高度的事业心和责任心，以及坚韧不拔、百折不挠的意志和精神。

总之，这次的实习，使我对自己的专业有了更为详尽而深刻的了解，对实际操作有了更多的了解，增强了专业知识的感性面及认识面和运用所学知识观察和分析实际问题的能力，对所学的专业有了新的认识。实际的工作与书本上的知识是有一定距离的，俗话说，千里之行始于足下，实践才能使我们更好的学习。虽然实习的时间只有一个月，但却让我受益匪浅，也让我对自己今后要从事的行业有所思考。

化工厂感悟和希望篇二

安全在字典里的意思是不发生危险，没有伤害的意思。其实从字面意思上我们一样可以理解安全的含义。安在我们的生活中就是指：太平、平安、安稳、安康、不受威胁、没有危险……的意思，可谓无危则安。全是指：圆满、完整、齐全或者是指没有伤害、无残缺、无破坏、无损失……的意思，也可谓无损则全。所以安全在我们的生活中的意思是指：事物对人不产生危害、不发生危险，事物安全稳定。

确切的说在我们生存的世界里没有任何一个人可以明确的搞好安全、把安全铭记于心。在不同的生存环境和氛围里，我们面临的安全形势是不同的。但是在任何一个时刻任何一个地点我们都可以提高警惕、严加防范；可以避免不安全事件的发生，以更好的成效为我们的生存和我们的生产服务。

作为一个现代化的新型社会和企业，安全是极为重要的。我们只有在长期稳定发展的过程中不断的提升安全、强化安全，把安全生产作为社会和企业的第一要务来抓，才能使得每一个人工对安全的认识都能有一定的提高，才能对企业和社会的和谐发展起到很大的促进和改观作用。

安全是我们每一人生存的本质。在日益繁华和富强的生活氛围里，安全是我们每一个人生存下来的保障。从第一天开始到现在我们一切检修工作都是安全的，没有发生过任何一件不安全的事件。虽然在我们的检修中依然存在着许多的习惯性违章，但是我们相信在公司那么多的安全监督人员的协助和支持下，我们会将检修工作做的更加安全。

化工厂感悟和希望篇三

当我刚加入这家化工厂的时候，内心十分焦虑。新工作、新环境、新同事，一切都是未知的。加之工作的特殊性，我一度感到自己是否有能力胜任。但是，带着一颗坚定的心，我

迎接了新环境。

第二段：新环境的适应

开始工作后，前几天的心态在新的环境下有所缓解。虽然上手难度有些大，但经过几天的磨合，我开始逐渐适应了这里的工作和生活。同时，我也与零距离接触了化工厂这一行业，深刻感受到了它的特殊性和压力。

第三段：责任意识的提升

作为新人，我意识到自己肩负着其它员工们不曾有过的旁观者视角和梦想者愿景，也明白了自己尚未胜任所居之地的职责所需的付出。为了更好地完成工作，我主动向同事们请教，学习汲取他们的经验和知识。

第四段：工作中的感悟

在这家化工厂的工作中，我发现了许多值得深思和反思的问题，像素质、环保也都需要重视。作为一名基层工人，我们也应该具备高品质的素质素养，时刻关注公司重视环保手段的运用。我们需要做好自我约束和自我管理，用心投入到工作中，全力以赴地完成每一个任务。

第五段：未来展望

在这里，我感受到工作压力和机遇并存。我愿意在这里继续努力，不断提升自己的素质和能力，为化工工业的发展添砖加瓦。也希望在未来，企业将以独特的文化理念统一所有工人的内心，为工人提供更高素质的工作环境和发展空间。

总之，化工厂新职工的心得体会和感悟需要通过日常工作中的体验和思考得出。压力与机遇并存，只有不断提升自己，强化职业意识，才能更好地为职场和企业的发展奉献自己的力量。

量。

化工厂感悟和希望篇四

安全是企业的生命。成也安全，败也安全。任何一起事故对企业都是一种不可挽回的损失，对家庭、个人更是造成无法弥补的伤痛。但是安全应该则么搞，用什么方式让大家来重视，一直是让我们思索的问题，这次参观学习为我们带来了许多收获。

安全工作想搞好，不只是你花大力气安全培训，不只是你制定更多更全更严的安全制度，不只是你重金健全安全防护设施设备，更重要的反而是人，员工有没有用心的学习安全培训，员工有没有严格遵守执行安全制度，员工有没有按要求佩戴或使用安全防护设施设备。建立完善的安全管理考核机制，加大惩罚力度，将安全生产情况纳入月度工作考核中去，使员工获得足够的重视，提高员工安全执行力，使公司所有的安全努力能够在第一现场能够合理发挥，进而更好的做好安全工作。__和__在这方面为我们做出了榜样。

现场的参观中也能看出嘉隆对现场的不安全因素和异常也做出了重组的重视和准备，大到造气系统的dcs系统，小到每处法兰的防喷溅不锈钢护罩，都足以看出日常安全工作中的用心程度。“小病不医，终成大患”，对现场的管理再仔细也不为过。__现场管理仍然能使我们获得许多启发，值得借鉴。

__的几件安全事故的介绍，更是让我明白作为安全管理人员责任的重大，更应该迅速提高自身的安全技能。以后的工作中当根据岗位生产特点，从点滴作起，对安全生产现场进行经常性检查，对检查中发现的安全隐患，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。通过安全培训教育，使员工提高安全技能，安全意识，消除侥幸心理，杜绝违章行为。尽自己最大的努力做好安全工作。

化工厂感悟和希望篇五

化工产业是一个重要的行业，其在国民经济中发挥着重要作用。作为该行业从业者之一，我认为，化工产业的发展虽然给社会带来了巨大的经济效益，但同时也带来了环境问题和生产安全隐患。在这个行业中，作为一名普通的工人，我有着深刻的体会和感悟，深刻认识到加强安全生产和环境保护的重要性，这其中包括了我在工作中所获得的一些感悟和体会。在此，我愿意就此分享我的工作心得和体会，谈谈我在化工厂工作中所体悟到的一些干货。

第一段：化工厂工作的变化

近年来，化工产业随着社会经济的迅速发展逐渐成为国民经济的重要组成部分。在我的印象中，从进入化工产业到现在，这个行业的变化真的很大，而我也随之不断成长。最显著的一点是，技术不断升级，工艺越来越精益化。当然，这也需要我们不断学习、坚持不懈地提高自己的实际技能和职业理念。

第二段：化工厂工作中的安全生产

化工的生产具有一定的危险性，要保证安全生产是化工行业发展的前提条件。在化工厂工作，我们必须时刻保持警惕，并积极参与安全生产的管理活动和演习，随时保障自己和他人的安全。每个人都有自己的责任感，共同为化工产业的安全生产建设做出贡献。

第三段：环境保护意识的重要性

化工产业固然繁荣，但也给环境造成了一定程度的损害，如水体污染、空气污染等。保护环境是一项长期而艰巨的工作，

作为一名化工从业者，我们必须时刻牢记环保意识，积极参与各种环保活动，从自身做起，做好环境清理和保护工作，共同呵护生态环境。

第四段：高效团队的重要性

在化工厂工作，团队精神与协作是至关重要的，能否有效地利用组织资源和协调各部门工作关系，直接关系到企业整体的效益。通过多年的实践与经验，我认为团队的成功取决于互相信任、理解、尊重和鼓励。只有这样，才能形成一个高效且和谐的团队。

第五段：个人职业生涯规划

作为化工厂工作的一员，我也有自己的职业规划。在化工行业中，有很多的专业知识和技能，包括炼油、化肥、制药等，我们要不断拓展自己的知识面，与时俱进，以适应行业的不断发展和变化。当然，要实现职业规划，就必须坚持不懈地努力和进取，并不断完善自己的技能和经验。

总之，一名化工厂的工作者要切实对化工行业有深刻的认识，同时注重安全生产和环境保护，并意识到高效协作和个人职业生涯规划的重要意义。在我的岗位上，我一定会不断努力，秉持科学务实、诚信专业、勇于担当的精神，为发展化工行业上做出更大的贡献。