

# 发电厂心得体会(优秀5篇)

体会是指将学习的东西运用到实践中去，通过实践反思学习内容并记录下来的文字，近似于经验总结。好的心得体会对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇心得体会以下我给大家整理了一些优质的心得体会范文，希望对大家能够有所帮助。

## 发电厂心得体会篇一

发电厂改革是一个长期而复杂的过程，需要在政策、技术、管理等多方面进行深入的思考和探索。本文将就个人在发电厂改革中的体会和思考进行分析，旨在为发电厂改革提供有益的参考和思路。

### 二、政策层面的改革

政策层面的改革是发电厂改革中最核心的内容之一。政府需要制定合适的政策，引导和推动发电厂的改革和优化。应该从能源结构、环保、技术创新等多方面出发，制定具体的措施和政策，实现发电厂转型升级。

在这方面，发电厂可以利用政策的红利，推进技术创新、提高效率、提升质量。同时，也要遵循政策的规定和要求，落实责任，不断推进改革，实现长期的可持续发展。

### 三、技术层面的改革

技术层面的改革是发电厂改革中另一个重要的方面。发电厂需要通过技术升级、装备更先进的设备、提高能源利用率、降低排放量等手段，优化整体能源结构、提高效率、保护环境、降低成本。

在这方面，发电厂可以选择科学合理的技术路线，利用先进

技术装备，实现精益生产和节约能源。同时，发电厂也应该不断推进技术创新和研发，实现长期的可持续发展。

#### 四、管理层面的改革

管理层面的改革是发电厂改革中最重要的一环。发电厂需要建立先进的管理制度和流程，提高管理效率和管理水平。应该注重人才培养、考核机制、创新管理等方面的发展，实现更好的效益和成果。

在这方面，发电厂应该优化组织结构，建立合理、高效的沟通机制，实现全员参与，并加强管理和监督，提高执行力和执行效果。不断推进管理创新，打造优秀的团队和企业文化，实现长久的发展。

#### 五、结语

发电厂的改革和优化不是短时间内就可以完成的。在政策、技术、管理等方面需要做更多的研究和实践，在推动发电厂转型升级的过程中需要确立明确的思路和方向，加强协调和配合，共同形成可持续的发展模式。发电厂的改革是一项复杂的任务，但也必定会有更好的结果，令所有相关的人受益。

## 发电厂心得体会篇二

实习的目的是增强学生实践能力、培养学生提高分析问题和解决问题的能力以及综合运用所学基础知识和基本技能的重要途径，今天本站小编整理了火力发电厂实习心得体会，希望对你有帮助。

建国以来，我国电力工业有了很大的发展，本次认识实习是在我们正式接触专业课程之前对将要学习的内容的一次现场参观了解的好机会。总的来说，认识实习的目的是熟悉热能

工程专业相关企业(主要是火力发电厂)的主要热力系统、设备技术特点及其布置,重点学习主要热力设备的结构和基本原理,为学习后续课程建立感性认识,奠定必要的基础。

在这次的认识实习中,我们的主要任务是了解火电厂的两个主要设备及其他辅助设备。通过参观和参与工厂的生产实际,将理论知识与生产实践相结合,优化知识结构,提高思考分析能力。在参观过程中,通过向技术人员提问学习,了解与初步掌握本专业相关产品技术参数等方面的实际知识和相关标准,增强对锅炉、汽轮机系统及辅助设备的组成及结构的具体知识,为今后专业课程的学习、专业课程设计及毕业设计打下良好的基础。此外,经过对电厂的实地了解,为今后步入社会作必要的心理准备。

本次认识实习是在学习《汽轮机原理》、《锅炉原理》等专业课之前进行的,主要目的是认识和了解发电厂电气设备,对火电厂主要发电设备有一个初步直观的认识,为后续专业课的学习奠定基础。在这两天的实习过程中,我们认识了许多电力生产设备,基本了解了电能的生产过程。

通过这次的实习,我对自己的专业有了更为详尽而深刻的了解,对实际生产有了更多的了解,增强了专业知识的感性面及认识面对所学的专业有了新的认识。从这次实习中,我体会到了实际的工作与书本上的知识是有一定距离的,有些甚至在书本中无法学到,如工人师傅在给我们讲解除氧器时提到的:在检查漏气点时,因为他们只能听到高温高压气体喷出的声音,而不能看到其准确位置,在检测漏气点时他们就竹竿挂一条毛巾,用毛巾一点一点地试探并最终找出其具体位置。电厂工作不仅仅需要理论知识,更需要长时间的实践经验,这样才能把工作做好。

俗话说,千里之行始于足下,这些最基本的技能是不能在书本上彻底理解的。一天的实习时间结束了,我觉得在这些日子里过得充实,学到了东西,虽然说有甜有苦,但是我想甜

的要比苦的多。刚进厂时既兴奋又害怕，实习结束后使我对电厂有了初步的了解。这是我们走入电力系统的第一个驿站，能够来到这儿，我们深感自豪。这次实习中，我体会到，如果将我们在大学里所学的知识与更多的实践结合在一起，使一个本科生具备较强的处理基本实务的能力与比较系统的专业知识，这才是我们学习与实习的真正目的。

我怀着忐忑不安的心情来到电力公司，即将从一名学生走上实习工作岗位，面临的一切都是那么新鲜。以前总是期待也像大人们上下班，贡献青春服务人民。现在这机会终于到来，心里很是高兴，但同时无形中也感到了一份责任。既然工作了，就得学习更多知识，懂得更多做人的道理。要想不被社会所抛弃，就必须不断充实自己，完善自己，丰富自己。

初到公司，进入了我人生第一个科室，见到了我的第一位领导。在科室长辈的教导下，每天都能学到不少新东西。

首先，学着画高层图。每天早上来到办公室，打开计算机，坐下来就开始画，常常一坐就是一天。在师傅耐心细致的指导下，我从刚开始总是犯错，到后来终于自己一个人也能完成，每天都在进步中成长。虽然每天重复做一件事，就是画图，可心里还是觉得挺满足的，至少我学会而且做好了一件事，独立完成一件事嘛。

接着，学习填写杆塔明细表。刚开始时我对各种杆型还不是很熟悉，对杆上的材料更是丈二和尚摸不着头脑。科长拿了一本《贵州省农村电网10kv及以下架空配电线路典型设计图集》给我，意味深长地说：“好好看，以后很有用的”。于是慢慢地我认识了杆型，各种材料配用的方法。可纸上谈兵是不切实际的，所以当得到跟着长辈们下乡验收线路的机会时，我十分期待。

每天我们都追赶太阳的脚步，早8：30就出发。记得第一次下乡是到维新，那天是星期六，科长带着我，很耐心指点我：

什么是分支杆，门杆，直线杆，转角杆，耐张杆等等。那天脚都走酸，汗水大滴大滴流得满脸都是，累是有点，但心里总是美滋滋的。

下乡验收是进步最快的时间吧，不光是身体锻炼得棒棒的，而且认识了不少材料，知道不少新知识。五眼联板，横担，抱箍，撑脚等等这些材料以前只是在图集上看到，现在到了现场终于见到了它们的真面目，亲自用手感受下，还真有点激动。每当从长辈们那里学到一样新东西的时候，感觉生活真是无限美好，真感谢他们不厌其烦言传身教，也感到其实自己不知道的地方太多，需要学习的太多。验收过程中不仅看到，而且有机会还能触摸到那些“新朋友”，真开心。

长辈们懂的太多，有时他们太忙，我就“偷偷”在一旁学，从他们一言一行中真能学到不少知识。验收线路中，施工队的缺陷总是逃不过他们的火眼金睛：“拉线松动，杆偏 $5^{\circ}$ ，导线对地距离不够……”，等等。他们认真工作的样子“帅”极了，真想有一天我也像他们一样。

踏着太阳我们启程，乘着月光我们归来。虽然有时有点苦，有点饿，有点热，有点累，但是想到千家万户灯火通明，孩子在灯火下学习，老人们在灯光下慈祥的目光，幸福的感觉油然而生。所以不管走过多少路流过多少汗，大家都感到很值得，脸上总洋溢着欣慰的微笑，放松的心情。朋友与我见面，第一句话“你又晒黑了”，听到这话我不仅不感到沮丧，而是发自内心的自豪。

因为我一直坚信，有付出不一定有回报，但不付出决不会有回报。真心感谢长辈们孜孜不倦的教导，让我明白踏实做事，真诚待人，虚心学习，勤于实践是做人和工作的基本准则。

前方的路还很远，需要我脚踏实地，一步一个脚印走下去……

## 发电厂心得体会篇三

时间过的真快，转眼间，已经参加工作近五年。值得一提的是，去年的这个时候，经历了#2机大修之后，因个人的表现得到领导、同事的认可，我荣幸的从巡检员升为副值班员。

升为副值，为了更好的担起被赋予的重担。我进一步努力的提升自己的业务水平。一方面从实际操作上下功夫：机组一有重大操作，即使休班，有空也会去跟班学习，然后自己做总结，把别人的操作经验变成自己的。另一方面从理论上出发，结合工作中的实际，把从学校和课本上学到的东西变成自己的生产力。此外，我还经常通过网络搜索、向老师傅请教学到了很多有限的课本所无法学到的知识和技能。

功夫不负有心人，经过自己的努力，我经受住了很多次机组异常带给我的考验。例如，去年11月份，#2机组d磨入口风温测点跳变，使一次风调节挡板误关，导致磨入口风量低，跳磨。处理过程，我们班组人员遇事冷静，判断准确，思路清晰，配合得当，成功地避免了事故的扩大，保证了机组的安全。

经历的多了，我对机组异常的应变能力大大增强，但同时我也悟出一个道理，就是，较之处理异常的能力，避免机组出现异常，是更高的境界。所谓，安全第一，预防为主。这就要求，首先，最基本的是严格执行各项安规制度。做到四不伤害。其次，结合自己的工作，平时巡检、监盘、定期工作、做工作票的措施等不能马虎大意，都要细心、专注、全面、到位。

说到，监盘，如何才是到位呢。经过，自己的琢磨，与老师傅的交流。总结了以下几个方面：

一、机组的运行方式。

首先，要看大的方面，包括锅炉用了多少风量、多少煤量、产生了多少压力、流量的蒸汽、发出了多少电流、功率的电；还有炉膛着火情况、大机轴振、温度、发电机无功。再就是，看主要设备哪些运行、哪些备用，备用的联锁投入良好。主要调节阀门工作自动良好，开度是否有余量。其次，次要设备哪些运行、哪些备用，备用的联锁投入良好。次要调节阀门工作自动良好，开度是否有余量。

## 二、dcs画面的参数(包括曲线)。

参数，能间接的反应机组运行方式、状态，设备运行状况。首先，要看和机组缺陷、异常有关的一些参数。

再就是，要监视好重要的参数。包括上一点提到的了解运行方式需要知道的参数、重要设备的重要相关参数。(这些参数，一般都在专门的电脑用曲线标出来。监盘时，可以，通过曲线来更快、更直接、更轻松的发现参数的发展和异常。)

其次，就是其他次要的参数。

## 三、报警画面。

报警说白了，也就是参数的一种超限情况。

报警，能使我们更轻松的发现机组的异常。而且，相对于，我们监视的曲线，她的监视范围是全面的。

值得一说的是，每次接别人的盘的时候，做好，把自己没做盘之前的一段时间的报警也翻看一下。

以上是说的监视的内容，我把她归为三大类。每一类里，都有轻有重。另外，运行，针对的是机组无时无刻的变化。所以，运行的工作，是调整，是处理异常。一般来说，在没有人工作的情况下，机组都是稳定的，这种情况，只需要，做

适当调整。大部分的机组异常，都是人为产生的，包括，检修维护不当、运行操作不当等所谓外部干扰。所以，当有人工作，有操作时，我们要加强相关监视，当设备检修完毕恢复运行或切换完毕，要加强监视。也就是说，对于，机组的变化，我们要时刻保持警惕。所谓，以变应变。

以上就是，成为副值以来，我成长的一些缩影。

## 发电厂心得体会篇四

发电企业是国民经济发展的重要基础，发电厂改革是当前国家能源战略布局的重要目标。在改革中，我们发现，传统的高耗能、高污染的发电方式现在已经无法满足经济发展的需要，为了实现可持续发展的目标，发电厂必须做出一系列深刻的改革，下面是本人的一些心得体会。

### 第二段：发电厂的转型方向

随着环保意识的不断增强，发电厂必须向清洁、高效、绿色的方向发展。具体而言，一方面需要引进新型发电技术，如风、水、太阳能发电等，大力发展可再生能源；另一方面，要加大对高效节能技术和污染治理技术的投入，通过提升传统火电机组的效率，达到减排、节能的目的。

### 第三段：规范运行与监管

发电厂必须依据有关法规和规章制度进行规范化运行和管理，不断优化管理流程，提高效率和经济效益。与此同时，监管部门要建立健全的监测体系，需要有完备的环境保护和能源管理的标准，对发电企业进行严格的监督和管理，确保发电企业真正践行环保、节能政策。

### 第四段：员工的素质提升

企业的运营离不开员工，员工的素质和知识水平是决定企业竞争力的关键因素。因此，发电企业必须加强员工教育培训，提高员工工作能力和专业素养，创造良好的人才激励机制，使员工在工作中更加积极、主动和创新。

## 第五段：总结

在发电厂改革的过程中，企业应该积极创新，增强核心竞争力，完善产业链布局，从保护生态环境和提高社会效益方面提升自身的发展水平。同时，政府部门应该制定适当的政策措施，以行业、最佳实践、市场需求、绿色环保、安全和标准化评价体系等为核心，不断推进现代化能源体系建设。共同推进发电厂改革这个伟大的事业，为经济社会的可持续发展做出更大贡献。

## 发电厂心得体会篇五

随着能源需求的不断增加，电力产业逐渐成为现代工业发展的重要依托。为此，各国不断加大对发电厂的投入力度，逐步实现了大规模化、高效化、智能化的发电方式。在这个过程中，发电厂改革扮演了一个非常重要的角色。本文就发电厂改革这一话题，谈谈个人的心得体会。

### 第二段：发电厂改革的背景和目标

随着时代的发展和人民对生活质量的要求越来越高，对能源的需求也越来越大。而随之而来的是环保问题日益突出，污染问题更加严重，这让人们开始思考如何让发电厂更加环保。为此，发电厂改革应运而生。发电厂改革的主要目标是提高发电效率，降低污染排放，减少能源损耗，提高发电的安全性和可靠性。

### 第三段：发电厂改革的路径和实践

发电厂改革的路径和实践并不是一蹴而就的。在实践中，一些问题也有发生。但是，改革方案得到了后期的进一步修改，问题得到了逐步解决。首先，针对发电厂环保问题，我们在技术上进行了升级，改进了防护措施，增加了催化器和净化装置，从而大幅减少二氧化碳、氮氧化物等排放物；其次，针对发电效率问题，我们通过对发电厂的热力优化，实现了能量的高效利用。最后，为提高发电的安全性和可靠性，我们加强了系统监测管理，并增加了安全备份装置，以应对潜在的风险和故障。

#### 第四段：发电厂改革的成果与收获

发电厂改革以“绿色发展”为导向，不仅全面提高了发电的效率，优化了环境，同时也为线下滋生的就业和经济带来了新的生机和动力。具体来看，发电厂的年发电量较之前增加了20%，同时可以为全地区提供优质的电力来源，从而进一步增强我们的国家综合实力。

#### 第五段：结语

发电厂改革的实践不断证明：只要够勇气、聚合力量、善于开拓拥抱创新，就能在航路雷区和摇摆不定的困难中实现经济、环境和社会三方面的双赢。在今后的发电厂改革中，我们较为有信心，随着新一代科技的应用，未来的发电厂一定会更加智能，同时也更加绿色，让我们拭目以待。