

最新人事主管年度工作总结与工作计划(优质9篇)

当我们备受启迪时，常常可以将它们写成一篇心得体会，如此就可以提升我们写作能力了。那么我们写心得体会要注意的内容有什么呢？以下是小编帮大家整理的心得体会范文，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

电厂心得体会篇一

根据上级文件精神，更加规范我公司的各项管理制度，公司组织在6月16日在县有关领导的带领下，到火电厂参观学习，进入电厂范围，首先给我们的感觉就是干净、整齐，并且规范化、标准化，大家边学习、边讨论，反思自我，查找差距。所见所闻让人耳目一新，带给了我们眼界的开阔和心灵的震撼，这次真的是不虚此行，对开阔视野、启迪思路、推进今后工作大有裨益。下面，我按照考察情况，着重就电厂规范方面学习总结汇报如下：

一、考察感受

亮点一：电厂工作流程精细化。公司给我的第一印象就是工作次序清晰、条理规范。且通俗易懂，结构分明，让前来办事的人一阅便知，既节省了办事时间，又提高了工作效率。从办事大厅详细的工作流程到职能科室规范的工作制度，点点滴滴的细节，让人感受到细致入微的服务，通过规范化的监管服务，全面提升了公司形象。 亮点二：电厂的各种档案整齐规范、记录完备，让人看了一目了然，现场的设备、管道、阀门清洁无油污，生产现场干净整洁无杂物，物品摆放规范有序。

亮点三：电厂因地制宜，在员工上下班的必经之地前设立了自检镜，让每一位上班的员工都要在自检镜前好好地检查一下

自己在安全防护等方面还有哪些需要纠正和准备的地方，让每一位员工都能够安全的投入到生产当中。

亮点四：电厂实行6s管理，通过6s的管理，提升了企业的形象、良好的环境、高品位的行为规范，给人的感觉就是作次序清晰、条理规范、通俗易懂。工作人员告诉我们自公司推行6s以来，不仅消除员工在工作中的不安全行为，防止马虎行事，而且公司的产品品质也得到了保障。6s管理使工作场更加规范，通道顺畅，员工安全意识增强，各项安全措施落到实处。还能使工作人员认真负责的工作态度，也会减少安全事故的发生。

通过这次电厂考察学习，让我受益匪浅，回到公司后，结合我公司的实际情况，做到真学、真信、真懂、真用，不仅要吸取电厂先进的工作做法，还要以丰富多彩的形式推行电厂好的管理经验、管理模式等，除了在工程建设、设备设施整改过程中将硬件设施规范化之外，在管理制度、激励机制、行为规范方面也应积极跟进，为我公司安全和谐发展，奠定下良好的好安全基础。

电厂心得体会篇二

结束了大唐集团淮北电厂总共四期的中层管理干部培训班的培训。作为参与其中的一名讲师，有几分体会，简要记之。

一、国企强烈的社会责任感

央视某次报道煤炭行业的毛利率39%，水电38%，而火电的毛利率是10%左右，但和他们沟通后，实际情况远没有这么乐观，这几年火电处于行业全亏损状态。作为一家老国企、老电厂，在国家大形势的变化下，尤其是“市场煤、计划电”以及低碳环保的形势下，淮电关闭了八个发电机组中的七个。想当年淮电是何等的风光，发电量华东第一，全国第二。

但作为一个国企，往往要承担更多的社会责任，通过和学员的沟通，能明显感到他们作为淮电人的极强的社会责任感。在外人看来，国企往往意味着相对稳定的工作。但淮电人在火电“上大压小”的大环境下，积极开拓思路，发展三产，比如开办宾馆、酒店、商场等，下属的凌云公司涉及的项目为数不少，从我个人来看有的未必能很好的盈利，但在经济建设、人员就业甚至思想宣传等方面为社会的稳定做出了极大的贡献。总体看来，整个淮电就是一个功能齐全的小型社会主义社会。

二、国企员工的极高忠诚度

忠诚度是企业甚至人际交往间的常见话题，随着物质文明的快速发展，人们的欲望也急速膨胀，忠诚成了一种可有可无甚至可以任意践踏的东西。在很多企业，员工骂老板不仁不义，老板恨员工不够忠诚，朝秦暮楚，缺乏必要的职业素养。

培训过程中，通过和一些学员的交往，明显能感觉到这些中层管理干部极高的忠诚度以及强烈的主人翁意识。淮电倡导“家”“真”“净”文化，“淮电，我的家”并不是简单的一句口号，在学员的言谈举止中，能明显的感觉到他们是真正的把企业当成了自己的家，大多数人吃喝拉撒睡都在厂区宿舍，工作与生活密不可分。人与人之间关系也很融洽，哪家有个什么红白喜事，同事都会捧场。而这种人情世故在很多企业尤其是私企、外企越来越淡化了，在很多人看来，工作和生活是两个不同的概念，有严格的界限。

三、公司对本次培训的高度重视

淮电相关部门以及领导对本次培训高度重视，由于时间紧，学员人数多，连续举办四期，对组织方是很大的考验。但相关人员无怨无悔、任劳任怨，尽量把工作做的细致。课程安排也很丰富，全封闭培训，一天拓展，两天内训课程。课题也很好的切合了学员实际情况。在后勤保障上，相关部门也

做了大量工作，学员的吃住，我们几位讲师的吃住行，都安排的有条不紊。

切记，当我们在培训现场看见讲师在用心的讲课，学员专注的听讲的时候，背后有组织方不懈的努力和付出。

四、自己对本次培训的感悟

刚开始接到培训课题，心里底气还是不大充足。时间很紧，学员层次高。但这几年在培训界的摸滚打爬，自己的信心还是有的。从接到任务起，自己搜集了大量与客户相关的案例，尽量增加课程和学员的关联度。四场培训，虽然有些不足，但每场都有所进步有所收获。讲师必须与客户共进步，必须与学员共进步。充分的准备是培训达标的重要保证。

合肥和淮北来回奔波了好几次，基本上都是坐的绿皮火车，哈哈，好多年没做了，虽然很热，也很慢，而且经常晚点，但在座位上喝点啤酒，翻翻书，看看窗外后退的景色，不由的想起曾经的青葱岁月！人生就如车轮，滚滚不息，留下的也许就是渐行渐远的车轮声。

电厂心得体会篇三

电厂年心得体会，是对电厂一年的工作、生活和心路历程的总结与反思。回首过去的一年，我不禁感慨万分，时间的流转如同弹指之间。从工作的起始，到最后悄然结束，电厂的每一个角落都倾注着我们的心血和汗水。这是一年中我们在电厂奉献的一切，也是我们与电厂紧密相连的见证。

二、挑战困难的突破

电厂年心得体会中最重要的部分是我们面对各种困难和挑战时的突破。无论是电厂设备的故障，还是施工的压力，我们都坚定信心，迎难而上。通过团队协作和共同努力，我们

攻克了一个又一个技术难关，取得了一次又一次的工作成果。在这个过程中，我们收获了自信和成长，也学会了以积极的心态应对生活中的挑战。

三、工作与生活的平衡

电厂年心得体会让我深刻体会到工作与生活的平衡之道。身处电厂，职责使然，每天工作繁忙，任务重大，但我们不能只顾工作，忽视了生活的美好。在电厂中，我也学会了多角度的思考，充实自己。通过读书、运动和培养兴趣，我找到了自己工作与生活平衡的秘诀，让工作的疲惫和压力能够快速释放，保持良好的心态和身心健康。

四、团队协作的力量

电厂年心得体会也让我深刻认识到团队协作的力量。在电厂中，我们每个人都担负着不同的责任，但只有通过团队的协作，才能取得更大的成就。通过与同事的沟通、互帮互助，我们一起攻坚克难，克服了一个又一个困难。在团队中，每个人的付出都被看到和感受到，这种团队协作的力量让我们相互鼓励、相互成长。

五、感恩与未来的展望

电厂年心得体会最后让我明白了感恩的重要性，并展望未来。我感恩电厂给予我们的机会，感恩身边的每个人对我的帮助和支持，感恩这一年来的成长和收获。同时，我也看到了未来的希望和挑战。虽然电厂年心得体会结束，但我们的工作和生活还将继续下去。我希望自己能够继续保持对工作的热情和责任心，不断提高自己的能力，为电厂的发展做出更大的贡献。

总之，电厂年心得体会是我们电厂员工对一年工作和生活的总结与反思。它让我们更清楚地认识到时间的流转，突破困

难的重要性，工作与生活的平衡之道，团队协作的力量以及感恩与未来的展望。通过这样的总结和反思，我们能够更好地成长，更好地为电厂的发展做出贡献。电厂年心得体会不仅是对过去一年的回顾，更是对将来的期许和展望。

电厂心得体会篇四

垃圾电厂是一种处理废弃物的设施，其能够将城市垃圾中有用的能量转化成电能，并将剩余的固体废弃物无害化处理。在参观完一座垃圾电厂之后，我对其产生了许多深刻的感受。

第一段：了解垃圾电厂的意义

在解释垃圾电厂的工作原理之前，参观者们被介绍了一个有趣的事实 - 全球每年会产生超过20亿吨垃圾！这些垃圾往往被送往垃圾填埋场，造成的影响是臭气熏天、污染土壤和地下水，甚至会引起火灾。因此，垃圾电厂的意义在于将这些垃圾变成电能，从而减少我们对其他能源的依赖，并且可以减少对环境的负面影响。

第二段：了解垃圾电厂的工作原理

垃圾电厂可以将任何可燃物料转化成电力，废弃物是绝佳的燃料，因为它易于燃烧。它们通过一系列的过程将可燃物料燃烧成灰烬，同时收集燃烧后产生的废气用于发电。这个过程叫做“燃烧回收方法”。垃圾电厂还通过高温过程将废气氧化，抵消焚烧过程中释放的碳氧化物和硫氧化物的影响。

第三段：认识燃烧过程中的环境影响

燃烧废弃物是一项高耗能、高污染的过程，它将产生大量的清洁气体，如二氧化碳、氧化亚氮、硫氧化物和二氧化硫等，从而对人类和环境造成负面影响。在垃圾电厂，这种燃烧过程会放出许多有害物质，这正是垃圾电厂需要专门的化学处

理工艺来减轻这种污染的原因。

第四段：了解垃圾电厂的技术改进

随着人们对可再生能源的推崇，垃圾电厂在最近几年经历了很大的技术创新。除了现代化的燃烧回收机，垃圾电厂还使用了生物分解、化学过滤等环保措施。这些动力源能够更好地控制氧化反应，并从垃圾中提取更多的有用气体，从而支持更高的发电效率，并增加了垃圾电厂对环境的保护，保持空气、水和土壤的清洁和透明。

第五段：结论

总结而言，垃圾电厂是一项高技术、环保和能源替代源的先驱。高效的回收过程和技术创新对我们的社会和环境都有着深远的意义。这种技术革新带来的好处在于：减少对附近垃圾填埋场的依赖，减少污染和对环境的破坏，同时大大节省了燃料成本、降低能源依赖和节省有限的自然资源。总之，垃圾电厂正成为我们在迈向清洁能源的途中不可或缺的一部分。

电厂心得体会篇五

2. 分析电厂所面临的问题，并提出解决方案；
3. 强调团队合作的重要性，分享成功经验；
4. 表达对未来发展的期望和计划；
5. 总结全文，强调个人成长和价值的体会。

第一段：介绍电厂年度工作概况，总结成绩和经验

今年是我们电厂运营的第十个年头。今年，电厂在全体员工

的共同努力下，取得了一系列显著成绩。我们的发电设备运行稳定，超过了预期的发电量目标；环保措施进一步加强，实现了低碳排放；企业文化建设取得了积极进展，员工的凝聚力和归属感不断增强。这些成绩的取得离不开电厂全体员工的辛勤付出和团队的协作精神。

第二段：分析电场所面临的问题，并提出解决方案

然而，我们也清楚地意识到电厂面临的挑战和问题。随着国家对环保要求的不断提高，我们必须加大环保投入，进一步提升污染物排放的治理效果。同时，市场竞争越发激烈，我们需要提高运营的效率 and 产品质量，降低成本。为解决这些问题，电厂将采取综合措施，通过技术改造，提高发电效率；加大环保设施投资，提升环保治理水平；加强市场营销，提高电厂的产品竞争力。

第三段：强调团队合作的重要性，分享成功经验

在过去的一年中，我们深刻体会到团队合作的重要性。电厂的每位员工都发扬了团结协作的精神，紧密协作，共同攻克了一个个难题。无论是在设备维护、运行优化还是环保治理方面，我们都取得了突出的成绩。成功背后，是大家的努力与智慧的结晶。我们要珍惜这个团队，加强交流，分享经验，相互学习，不断提高自身素质。

第四段：表达对未来发展的期望和计划

展望未来，我们对电厂的发展充满信心。我们希望通过不断技术创新，提高其设备的稳定性和发电效率，实现更加高效的生产运营。同时，我们将加大环保投入，坚持绿色发展理念，做到资源利用的最优化。此外，我们还将加强团队的培训 and 能力提升，培养和吸引一批高素质的人才加入我们的团队，为电厂的长期发展打下坚实的基础。

第五段：总结全文，强调个人成长和价值的体会

回顾一年的工作和成果，我深感自身个人成长。通过参与各项工作，我逐渐积累了丰富的工作经验，并锻炼了自己的管理能力和团队协作能力。在这个大家庭中，我感受到了自己的价值和使命。未来，我将继续努力学习，提升自己的专业素养，为电厂的发展做出更大的贡献。希望电厂团队能够在更广阔的舞台上展示自己，取得更大的成就。

以上是关于“电厂年心得体会”的五段式文章。该文章通过对电厂年度工作概况的介绍，并总结成绩和经验，引出电厂所面临的问题，并提出解决方案。接着，强调团队合作的重要性，分享成功经验。最后，表达对未来发展的期望和计划，并总结全文，强调个人成长和价值的体会。整篇文章主旨明确，内容连贯，层次清晰，读者能够清楚地了解电厂的工作概况和未来发展的方向。

电厂心得体会篇六

这个月是我工作以来很关键的一个转折点：我从之前的生产准备培训被调到公司本部做一些辅助宣传的工作。接到通知很惊喜，甚至感觉有些不真实。打电话告诉家里这次工作上的变动，却得到了和我想法相左的一点异议。但是找领导沟通以后，我更加笃定了自己的想法——这次岗位种类的变动更有利于自己在工作上的发挥和成长。

这个月有两方面的一些心得体会，一面是关于业务，一面是关于新岗位。

自12月份北京的理论培训结束后，我们又开始了在华能井冈山电厂为期3个月的电厂实习。队长给我们每个月都制定了学习计划。第一个月的计划就是熟悉循环水系统、凝结水系统、开式水系统、闭式水系统、制粉系统，要掌握构成各个系统的设备的现场位置，现场有哪些重要的参数，比如压力、温

度等。启动系统前要做的准备，启动相关设备应该具备的条件。系统出现常见事故的原因分析，事故处理，以及预见系统会出现的事故，防范的措施等等。

通过巡查现场，不难发现，和之前xx电厂的很多设备布置，设备参数都相同。因此学习的时候有了更多的对比，掌握的也会比较快。

1月23号，我十分有幸以生产准备人员代表参加了20xx年职代会，学习并讨论了张总的报告。报告里有一句话，令我印象非常深刻：空谈误国，实干兴邦。成功缘于实干，祸患始于空谈。战国赵括“纸上谈兵”，两晋学士“虚谈废务”，历来是治国理政的大忌。这个更警醒着年轻的一代，坚持实干，拒绝空想。

1月25日，正式来公司本部报道。我得承认，我是紧张的。我觉得我有太多东西要学习，有太多东西要熟悉，心里顿时觉得特别的着急。但是我告诉自己，我要沉下心来，不能操之过急，我要学习，并且认真细心地学。也许我会犯错，但不能因为我是个新手就允许自己犯错，工作中我要更加小心，更加沉稳，使发生错误的概率降到最低。对于工作，应当细致尽快完成，完成后多检查几遍，直到自己满意为止。工作学习之余，我要留更多的时间去看书，从前人的经验得出更多的感悟，尽可能避免犯错，看书学习是一个厚积薄发的过程。

路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。

电厂心得体会篇七

第一段：引言（120字）

最近，我有幸参观了一家电厂，这是一次难得的机会，使我对电力行业有了更深入的了解。在这次参观中，我不仅了解

了电厂的基本构造和运行模式，更深刻地体会到了电力对我们生活的重要性。下面我将结合实地参观的经历，分享我在电厂参观中的心得体会。

第二段：电厂的基本构造和运行模式（240字）

在参观电厂的过程中，我对电厂的基本构造和运行模式有了更清晰的认识。电厂是一个庞大的工程系统，包括锅炉、汽轮机和发电机等设备。锅炉负责燃烧原料，产生高温高压的水蒸气，然后通过汽轮机的旋转产生动力，最终驱动发电机发电。在电厂参观中，我看到了这些设备的巨大规模和精密的工作过程。更为重要的是，我了解到电厂运行需要大量的燃料，它对国家能源安全和环境保护都有着重要的意义。

第三段：电力对生活的重要性（240字）

通过参观电厂，我更深刻地认识到电力对我们生活的重要性。电力是现代生活不可或缺的能源，几乎渗透到了我们生活的方方面面。它为家庭提供照明、供暖，为工厂驱动生产，为城市提供交通等各种便利。无论是生活还是工作，电力都是我们所依赖的基础。在电厂参观中，我看到了电力生产的种种细节，这让我更加珍惜电力的来之不易和宝贵性。

第四段：电厂参观中的心得（360字）

在电厂参观的过程中，我深刻地感受到了电厂工作人员的辛勤努力和专业精神。他们时刻照料着锅炉和发电机等设备的运行状况，确保电厂的稳定运行。我看到了他们在繁忙的工作岗位上默默付出的身影，这给了我很大的启发和激励。作为一名普通人，我应该更加珍惜电力资源的使用，勤俭节约，保护环境。同时，我还意识到了电力行业的潜力和前景，这是一个充满挑战和机遇的行业，未来我也将加强学习，为电力行业的发展做出自己的贡献。

第五段：总结（240字）

参观电厂给了我一次难得的机会，使我从更多的角度了解了电力行业。电厂的基本构造和运行模式让我对电力生产有了更清晰的认识，电力对生活的重要性让我对电力有了更深刻的体会。同时，电厂参观中的心得也给了我很多启示和反思。作为普通人，我们应该更加珍惜电力资源，为电力行业的发展贡献自己的力量。我相信，在不久的将来，电力行业一定会取得更大的发展，为我们的生活带来更多的便利和奇迹。

电厂心得体会篇八

东莞森泰电子厂位于东莞市凤岗镇该厂主要是生产各种modem □打印机主板、数码相机、遥控玩具机、计算器、国际象棋电子游戏机、声控开关等电子产品，这样的公司给我们学校电子类的学生提供了难得的实习条件，在那里，公司的各种管理方法、流程和管理者之间的上下层关系可以说是我们现实社会中一个缩影的充分体现，她为我们在校的学生踏进社会提供了一个抢先一步踏进社会体验生活的可贵机会。

刚开始同学们在森泰电子厂里实习第一个体会到的就是一个字——“累”，但后来慢慢的习惯下来，因为大部同学是独生儿子，没有经历过很大风吹雨打，可以说大部分同学一直以来在保护伞下走过，这次系里组织的实习生活可以给这些同学真正体会到现实生活中的酸、甜、苦、辣；但是我们很高兴地看到，这些同学在实习中到困难时，并没有后退，而是勇敢地面对现实，向困难中挑战。实习磨炼了同学们的意志，使同学们现在的意志比实习前坚强多，她们真正体会到“梅花香自苦中来”的味道。

这次实习给同学们带来了许多难得的社会经验，提供了社会实践锻炼的大舞台，同时也给学生代表提供了一个管理系统的大舞台，厂方主管直接定日产量给我们学生代表，而且整条生产拉完生由我们学生代自己的管理、按排，学生代表的

肩上每日扛着非常重的责任，一方面要完成每日产量任务，而且要保质量；另一方面要鼓励同学完成任务，而且还要平衡同学们的心态，合理保证同学们的休息时间，因为在人数是基本上固定不变的条件上，做不完成就要加长时间完成，这样各位同学之间的脑海里又各有所想法，这就要靠我们学生代表如何来处理好这样的问题，可以说这是我们学生代表遇到前所未有的难题。在同同学们的共同努力下，这些问题我们都能一一解决。森泰电子厂真正为我们提供了难得的锻炼机会，为我们踏上就业的人生路上打下坚实的基础。

同学们在流水线上同样学到了很多东西：

首先，第一个是同学们懂得了什么叫做团队精神，在流水线上工作是不能随便离岗或停顿下来，如果流水线上有一个人离岗或停顿将会影响整条生产线的速度，连累到整条线的同学，同时质量也要有所保证，不能马虎，哪怕是看起来不大重要，都有可能被 qc □ qa 检查出来重新返工，哪样浪费整条生产线上的同学的时间，这就使同学们学会了办事情谨慎、认真、仔细的对待，学会了团结，分工和互相协调，使同学们体会到团队精神在工作中的重要性。

其次，同学学会了勤俭节约的好习惯，理解到什么是“粒粒皆辛苦”，的名句，同学们平常在学校里大手大脚的花钱，而在工厂里看到员工们辛辛苦苦拼命的加班才得到哪点血汗钱时，在我们自己也拿到辛辛苦苦地加班，用自己血汗挣回来的加班费时，才真正的体会到“钱”是来之不易，日后用钱时不能不三思而后行。可以说这次实习给同学们上了一堂无形的思想道德课，让同学们受益匪浅，教育深刻。

其三，同学们学会了沟通，学会处理好身边的人际关系，学会在苦中作乐的技巧，在生产线上工作是比较枯燥的，每天都反复的做哪份工作，如果没有同身边的同事沟通，处理好身边的人际关系，一个人是很孤独，同时在一个工位上工作时间长了，前后工位之间将免不了有磨擦出现，处理不好，

将影响我们的工作质量。这就让我们的同学们懂得了人际关系的重要性，一个好人缘将会给我们的工作带来了无限的方便和欢乐。

其四，同学们在工作中学会了研究。在工作中，方法中的正确和方便性非常重要，直接影响到生产的效率，同学们在自己的岗位上做熟了对自己所做的工作也仔细研究起来，细心分析其方法，模具的缺点，自己研制出一套更加便捷简单的方法来提高自己的速度和减少工作量，真正充分体现大学生的不同之处，体现了大学生的风采。

其五，这次东莞之旅给同学增进了不少友谊，加深了同学之间的感情。在这陌生的地方实习，意识到同学之间的帮助非常重要，大家紧密的团结在一起、生活、工作有遇到什么问题都互相的关顾，原先不认识的同学也互相融一切到一个团结合作的大集体里来，有什么心事也学会了互倾诉，加深了同学之间的友谊。

总的来说，我们这一次实习的同学，他们是比较配合和成功的，大家都都能在自己的岗位上认真工作、他们学习到了很多在校园、在课堂上、课本上学不到的东西，也使同学们了解很多和懂得了做人的道理，特别是同学们体会到生活中的艰辛和找工作的不容易。

感谢这次实习，感谢这次实习的教师，感谢为我们争取了这实习机会的领导。这次实习，一定会令我的人生走向新一页，同时也很感谢在实习期间同学们，特别是我们办自专业的同学给予我的支持与鼓舞！

电厂心得体会篇九

行业概述

在学校老师的精心安排下，我们先后来到了xxx电厂与xxx电

厂□xxx职业技术学院实习。其实，就像电厂的师傅们所讲，这短短的参观也就仅仅是参观而已，谈不上实习，但是就当作参观，也未必不可，而且对我们也会有很大的帮助。从小到大一直是与课本打交道，这次能直接学习课本以外的知识，当然是不能错过，而且要好好的把握。

虽然只经过短短的参观认识，但是经过各电厂的介绍得知，在新中国成立之后的半个世纪中，中国的电力工业取得了迅速的发展，平均每年以10%以上的速度在增长，到20xx年12月底，全国装机容量以突破5亿千瓦，无论在装机容量还是在发电量上都跃居世界第二位，仅次于美国。特别是进入上个世纪90年代以来，我国的电力平均每年新增装机容量超过17gw□使长期严重缺电的局面得到了基本缓解，国民经济和社会发展对电力的需求得到了基本满足。但是，我们目前还存在一些问题，首先是全国发电设备平均年利用小时逐年下降。其次是我国的人均用电水平底，远远落后于发达国家，大约是加拿大的1/20，美国的1/4，法国的1/8，全国至今还有上千万人没有用上电，而且近几年中国电力供需十分紧张，不少地区拉闸限电，可见，电力的发展还远远不够。

第一次来到的就是xxx热电厂，在来电厂之前，厂内师傅向我们简单介绍了一下电厂的基本历史和入厂安全教育。很不巧，我们这个组被分到后夜班，凌晨，我们就以三人一组在各自师傅的带领下参观了电厂的各个部分。我和另外两位同学在输煤系统实习观摩。厂内给人的第一感觉就是嘈杂，再就是高大的建筑物，师傅们强调最多的就是安全。对于师傅的介绍，讲解一米外几乎就听不到说什么，很不幸，在厂房内，我没有能靠近，当然也就不知所云，不过还好，经过了嘈杂的厂房后，我们来到了输煤集控室，这里可以说是电厂里面环境最好的工作场地，没有房外的灰飞烟饶，没有机器的轰轰隆隆，而且没有外面的酷热。在集控室，最引人注意的就是正门对面的一排三台机器，上面布满了红线，红点，还有一些绿色的(我是基本上看不懂的，只能从表面上看看其

线路图)，就是控制电厂输煤系统的机器装备等等的流程图。现在基本上都是自动化了，室中心的几台计算机就是对他进行控制的，而工作人员的人数只需要几个了，只要控制计算机就可以确保机器的正常安全运行，比起原来的旧电厂，现在的自动化程度大大提高，所以电厂的技术人员越来越少了，当然对他们的要求也是越来越高，直接带来的就是效益的越来越好了。

现在火电厂的自动化程度都很高，人员数量必然就会减少，使得对工作的质量就会提高。据了解，火电厂的职工一般是五班三倒或者是四班二倒或者还有其他的，反正就是采用的轮流制度吧，每次只要是上班就是连续8个小时，在集控室工作的就必须严密注视着计算机，确保异常情况的出现能够被立即发觉；对于维修方面的，工作时间有些不同，有一种开玩笑的说法，说维修工个个都患有电话恐惧症，只要电话一响，多半认为就是要工作了电厂某些设备需要维修了，不管是寒冬还是酷暑，不管是白天还是黑夜，都必赶赴现场。当时我们听起来都很惊讶，心底里自然就想以后自己不要从事这种工作了，但是，中国有一句谚语我不入地狱，谁入地狱，如果以后真的是从事这种工作，当然是不会抱怨，更不会推却的了。但是话说回来，现在的科技如此发达，机器设备哪有那么容易坏掉呢，所以维修工人的情况也不像想象中的那么艰难。总之，在电厂工作的时间概念与一般的有些不同，典型的就不会按照正常的星期计算，也不会有正常的黄金周，人家最闲的时候就是电厂最忙的时候，尽管如此，但是我认为这也没什么，还不是都在地球上工作。

实际上，火力发电厂的生产过程是四个能量形态的转换过程，首先化石燃料(煤)的化学能经过燃烧转变为热能，这个过程在蒸汽锅炉或燃汽机的燃烧室内完成；再是热能转变为机械能，这个过程在蒸汽机或燃汽轮机完成；最后通过发电机将机械能转变成电能。