

2007 年

3 月 15 日

第 17 期

(共 4 版)

中能人

专业

活泼

务实

互动

再接再厉

永创新高

【公司动态】

希望工程捐资助学活动顺利开展

自公司成立以来,在各位同仁的共同努力下,公司业务蒸蒸日上。在业务发展的同时公司也在积极参与社会公益活动,将企业所得的一部分用来回馈社会,树立良好的企业公民形象,为社会的发展作出一份贡献。

为此,公司决定每季度拿出收入的一部分用于慈善事业。2007 年第一季度,公司此项事业用于希望工程捐资助学,活动预计投资 5000 元。在与济南市希望工程领导小组办公室取得联系后,公司预计捐助 5-8 名济南周边县区农村学生。在大家群策群力的共同努力下,最终确定下捐助 6 名需要帮助的小学生,这 6 名小学生有的是父母一方病逝,有的是父母双亡,有的是本人身体有疾病或残疾,也有父母下岗的家庭,是生活困难却渴望读书的孩子。

目前,捐款已经到位,公司人事行政部将会随时跟踪款项的落实及受助人的学习、生活情况,并及时在公司内刊和网站上公布信息。

用我们的真情去感受渴望读书的眼神,用我们的双手为他们开辟一片希望的绿洲!愿每一位中能人行动起来,让公司的慈善活动真正成为一项事业!

(附:希望工程捐赠证书)



2006 年度优秀员工表彰揭晓

2007 年 3 月,中能公司 2006 年度优秀员工奖励结果揭晓,表彰以精神奖励为主,物质奖励为辅。公司网站、内刊将同步进行宣传,从而带动全员进步,同时每位优秀员工将得到奖金 800 元。

为了与员工家属之间建立更好的互动,同时也是让默默支持的后方对公司有更进一步的了解、对员工工作有更多的理解,公司将获奖证书和奖金寄到了员工家里,给她们一份惊喜,此举收到良好的效果。

再次对五位优秀员工表示祝贺,并希望每一位获得奖励的员工再接再厉,在新的一年里做出更好的成绩!

关于加强市场部工作汇报的通知

自执行周工作汇报制度以来,收到较好的效果,为了加强公司管理,现针对市场部进一步明确此制度,请市场部各位同事严格执行。

一、汇报内容:

每周工作内容及下周工作计划(工作要量化),并填写客户信息管理表。市场部经理需汇报部门工作安排。

二、汇报时间:

每周日下午六点前汇报给直接领导,遇到重大事情随时汇报。

三、汇报方式:

周工作汇报以邮件的方式发送,市场部员工除汇报给直接领导外,还需将工作汇报抄送给赵总。

另外,为了规范公司管理和工作安排,请市场部同事将本人工作计划及时告之人事行政部,如有出差安排不在公司,请事先以短信形式将行程安排发送给汪莉。

【一线传真】**面对困难、迎接挑战，创建公司美好明天！**

兖州项目部：郝爱北

兖州热力公司热源厂工程，我公司在原有托管项目上又增设了前期调试指导、调试等项目，此工程是我们公司为下一步开展跨入检修项目的最大前提条件，更是我们公司所关注的一项具有全面性的项目。

现在该工程已进入调试、托管阶段，所有的一线人员都是我们所配备的：管理、运行、调试等。元月23日锅炉逐步进入单项、分系统的调试工作，元月30日17:06分锅炉点火一次成功，开始进入煮炉工作。2月3日锅炉煮炉工作结束，现在主蒸汽管道已吹扫结束。我们项目部全体人员在初期不到10人的基础上，加班加点、勤奋工作，面对重多的难题、在面对困难的局面下我们抱着“中能铁将军的品牌”，在巨大的压力面前我们项目部全体人员没有躲避，每位员工勇敢的去迎接挑战，一个人要承担着多项工作任务。大家为工作付出了全身心的力量，坚守在工作岗位上。大家的这种工作精神赢得了厂方对我们公司的信任、对我们工作成果的认可。我们现在已全面打开局面，树立了我们能公司在该工程中的良好形象，建立了在技术领域内的权威。

而在成绩的背后我们每位员工也付出了巨大的代价和牺牲：现场工作环境恶劣，没有正式的照明、楼梯栏杆不完善、现场土建工程也没有完善，又要在安装施工中穿插着工作等。但我们

的员工面对严峻的工作现实，不等不靠、提前介入现场，不能够按时吃饭和睡觉休息，每个人去主动的工作，有的超出了工作范围。这一场面常常会感动得我心里想流泪，但我不能流出来，怕影响同事们的工作情绪，我所能做的就是去理解同事们、遇到工作抢先多干些，来减少他们的工作量，同时做好后勤生活上的跟踪，这样才能够弥补对他们的关心、照顾。公司领导也给予我们的工作全力支持，对我们实行了一切通道，特事特办，从宏矿项目部调派李大庆等三人前来现场支援。

在巨大的艰苦工作的考验中，涌现出了一批能干、可爱的中能人，如：郭凡东从早上不到八点就开始上班，在加药煮炉期间他工作在前，不论在什么专业他都会出现在现场，一直干到凌晨四点多才回去休息，八点钟又起床到现场工作，他的敬业精神、朴实的心打动我们现场每位员工；刘坤作为热控专业人员，工作初期一些测点由于安装不当时常会出现问题，而他就一直坚守在现场，半夜里随时起来协助输煤，从来没有怨言；其他同事们也都是任劳任怨的工作。正因为有这么一群可爱的中能人，我们的公司、我们的项目部才会有灿烂的今天和美好的明天。让我们的团队行动起来团结一心、齐心携手，让公司的名誉在兖州大地响起！

【项目管理】**项目经理 10 大成功态度**

态度决定一切，要将项目做好，除了要掌握项目管理技能之外，项目经理更应该具备良好的态度，有人总结了 10 大成功态度如下：

1. 要有“一定要”的决心：一个人不是一定要的时候，连小石头都可挡住他的去路，只有“一定要”的人，再大的障碍都挡不住他想要的结果。

2. 要有强烈的企图心：要以成为行业中的世界最顶尖为目标。只要能找出一个成功的理由，你就能够成功！

3. 相信：成功者先相信，后看见，目标决定策略，只要精神不滑坡，方法总比困难多。

4. 做事：成功者愿意做一般人不愿意做的事，成功者愿意做一般人不敢做的事，成功者做一般人做不到的事。

5. 对待问题：你要了解解决问题，是一种态度而不是技巧，因此你必须相信你能解决所有问题。

6. 发挥潜能：人的潜能是无限的，你永远不知道你的潜能极限在哪里？不断地告诉自己：我喜欢我自己，我是最棒的。

7. 不要找借口：成功者找方法，失败者找借口；要成功就不要有借口，要借口就难以成功；当你没有借口的那一刻，就是你选择成功的开始。

8. 不怕困难：成功者“热爱痛苦”。

9. 学习经验：成功者学习别人的经验，一般人学习自己的经验。

10. 绝不放弃：成功者绝不放弃，放弃者绝不成功。（转载）

发电知识问答

1、发电厂按使用能源划分有几种基本类型?

答:(1)、火力发电厂:火力发电是利用燃烧燃料(煤、石油及其制品、天然气等)所得到的热能发电。火力发电的发电机组有两种主要形式:利用锅炉产生高温高压蒸汽冲动汽轮机旋转带动发电机发电,称为汽轮发电机组;燃料进入燃气轮机将热能直接转换为机械能驱动发电机发电,称为燃气轮机发电机组。火力发电厂通常是指以汽轮发电机组为主的发电厂。

(2)、水力发电厂:水力发电是将高处的河水(或湖水、江水)通过导流引到下游形成落差推动水轮机旋转带动发电机发电。以水轮发电机组发电的发电厂称为水力发电厂。

水力发电厂按水库调节性能又可分为:①、径流式水电厂:无水库,基本上来多少水发多少电的水电厂;②、日调节式水电厂:水库很小,水库的调节周期为一昼夜,将一昼夜天然径流通过水库调节发电的水电厂;③、年调节式水电厂:对一年内各月的天然径流进行优化分配、调节,将丰水期多余的水量存入水库,保证枯水期放水发电的水电厂;④、多年调节式水电厂:将不均匀的多年天然来水量进行优化分配、调节,多年调节的水库容量较大,将丰水年的多余水量存入水库,补充枯水年份的水量不足,以保证电厂的可调出力。

(3)、核能发电厂:核能发电是利用原子反应堆中核燃料(例如铀)慢慢裂变所放出的热能产生蒸汽(代替了火力发电厂中的锅炉)驱动汽轮机再带动发电机旋转发电。以核能发电为主的发电厂称为核能发电厂,简称核电站。根据核反应堆的类型,核电站可分为压水堆式、沸水堆式、气冷堆式、重水堆式、快中子增殖堆式等。

(4)、风力发电场:利用风力吹动建造在塔顶上的大型桨叶旋转带动发电机发电称为风力发电,由数座、十数座甚至数十座风力发电机组成的发电场地称为风力发电场。

(5)、其他还有地热发电厂、潮汐发电厂、太阳能发电厂等。

2、锅炉的循环方式有几种,简述其含义?

答:火力发电厂中的锅炉按水循环方式可分为自然循环,强制循环,直流锅炉三种类型。依靠工质的重度差而产生的循环流动称为自然循环。借助水泵压头使工质产生的循环流动称为强制循环。自然循环形成:汽包、下降管、下联箱

和上升管(即水冷壁)组成一个循环回路。由于上升管中的水在炉内受热产生了蒸汽,汽水混合物的重度小,而下降管在炉外不受热,管中是水,其重度大,两者重度差就产生推动力,水沿下降管向下流动,而汽水混合物则沿上升管向上流动,这样就形成水的自然循环流动。强制循环锅炉的结构与自然循环基本相同,它也有汽包,所不同的在下降管中增加了循环泵,作为增强汽水循环的动力。直流炉的结构与自然循环锅炉结构不同,它没有汽包,是依靠给水泵压力使工质锅炉受热面管子中依次经过省煤器,蒸发受热面和过热器一次将水全部加热成为过热蒸汽。现在一般只宜用于亚临界,超临界压力锅炉。强制循环锅炉与自然循环锅炉比较:优点:可适用于亚临界、超临界压力;由于工质在受热面中是强制流动,因而受热面的布置较灵活,受热均匀水循环好;起停炉快;水冷壁可使小管径、薄管壁(压力准许),相对汽包容积减小,节省钢材。缺点:加装循环泵,系统复杂,投资高,检修困难。

3、试述火力发电厂主要生产过程的?

答:火力发电厂(以燃煤发电厂为例)主要生产过程的:储存在储煤场(或储煤罐)中的原煤由输煤设备从储煤场送到锅炉的原煤斗中,再由给煤机送到磨煤机中磨成煤粉。煤粉送至分离器进行分离,合格的煤粉送到煤粉仓储存(仓储式锅炉)。煤粉仓的煤粉由给粉机送到锅炉本体的喷燃器,由喷燃器喷到炉膛内燃烧(直吹式锅炉将煤粉分离后直接送入炉膛)。燃烧的煤粉放出大量的热能将炉膛四周水冷壁管内的水加热成汽水混合物。混合物被锅炉汽包内的汽水分离器进行分离,分离出的水经下降管送到水冷壁管继续加热,分离出的蒸汽送到过热器,加热成符合规定温度和压力的过热蒸汽,经管道送到汽轮机做功。过热蒸汽在汽轮机内做功推动汽轮机旋转,汽轮机带动发电机发电,发电机发出的三相交流电通过发电机端部的引线经变压器升压后引出送到电网。在汽轮机内作完功的过热蒸汽被凝汽器冷却成凝结水,凝结水经凝结泵送到低压加热器加热,然后送到除氧器除氧,再经给水泵送到高压加热器加热后,送到锅炉继续进行热力循环。再热式机组采用中间再热过程,即把在汽轮机高压缸做功之后的蒸汽,送到锅炉的再热器重新加热,使汽温提高到一定(或初蒸汽)温度后,送到汽轮机中压缸继续做功。

【心灵感悟】

一分钟能有多少事？

美国管理学专家在黑板上写下这两行字后，台下的管理人员们窃窃私语片刻，然后纷纷举手发言：

一分钟可以快速阅读一篇五六百字的美文。如果是浏览报纸，完全可以浏览一张40多版的日报，看看新闻标题，便对大小事了于心。

一分钟用来打字的话，可以打上百个字。我们部里的文秘平均一分钟可以打150个字。我当过记者，手写字很快，一分钟可以写70多个字。

我喜欢看广告，一分钟可以欣赏5-10个精彩的广告短片。

一分钟跑400米没问题，如果用来做仰卧起坐，一分钟可做20多个，让人浑身舒畅。

我曾在一分钟之内推销出去一件产品，是在路上向行人销售化妆品。我用大概40秒介绍了自己和产品，然后顾客用20秒考虑买下了。这项纪录我一直想超越。

.....

“一分钟能有多少事情？很感谢你们配合我，给了这么多答案，很多是亲身体会，你们十分优秀。尽管如此，一分钟做的事情还是极其有限，我们不得不承认，一分钟过得太快，但是我们珍惜每一个一分钟，学会将其化零为整，那一分钟就能干出很多伟大的事情。因为生命是无数个一分钟组成，因为极限的挑战、纪录的刷新往往是在一分钟甚至几秒钟内完成。这个道理再简单不过了。不过，能够将简单的道理一次次付诸行动，我们就会不简单。”美国专家用他那并不顺畅的汉语侃侃而谈。

台下无比寂静，大家似乎都屏住了呼吸，期待着更精彩的话语。

“我们还需要尝试列举一元钱能有多少事情。也许一元钱仅仅能买一张报纸或者是一瓶矿泉水，但是报纸里面有很多有用的商业信息，而一瓶矿泉水如果拿到干旱的地方就远远不止一元钱了。同样，如果我们将很多一元钱汇集下来，并且很好地使用，那我们会看到意想不到的神奇。

“时间和金钱一样，让我们热爱，也会让我们恐惧。学会主宰它们，把它们掌握在手中，你就会变得富有、成功和生机勃勃；倘若忽视每一分钟每一元钱，等待你的很可能是空虚、平庸和贫穷，人生将失去乐趣，生命将失去活力。当然，我们还要趁着年轻，越早越好。时间过去了，机

会也越来越少。不要忘了经营法则中，金钱有数量滞差和时间滞差这两个特性。这就是今天这节课要讲的内容。‘一分钟能有多少事’可以引发很多道理，留着你们慢慢体会吧。”

整个课堂都安静下来。台下的人意犹未尽，完全没有意识到专家的讲解已经结束。没办法，专家又笑着说道：“我的汉语讲得不好，但是我很努力，也感到快乐。因为在美丽的中国大地上，我能用好听的汉语和中国朋友交流。告诉你们一个小秘密，我学汉语还不到一年，起初我很胆小，害怕学不好，我利用很多一分钟，利用每次与中国朋友结识的机会，慢慢的我学会了。谢谢大家给我学习的机会，今天，我可学了很多个一分钟啊！”

掌声响了起来，经久不息的掌声。我真的被感动了，为这位美国老头的智慧、学识，也为他的精神。我也感到幸运，这是我去采访一家大型合资企业时，恰好碰到邀请来的美国管理专家给企业的中高级管理人员授课，我便旁听了这次讲课。我更是感到羞愧，当他写下那行字时，我在心底不屑地说“不就是告诫我们珍惜时间吗”，原来浅薄的是自己。

那位矍铄的老人叫什么名字，我记不起来了，也没有再去问。但是，这几年来，我一直记得他说的每一句话，受益匪浅。我尝试着列举“每一个灵感能有多少事”、“每一个微笑能有多少事”、“每一个晚上能有多少事”，发现生活变得异常奇妙，你突然间热爱和关心身边每一个人、每一件事，你突然间感到很多事情要去。我越来越深刻感受到，“一分钟能有多少事”蕴含的道理有很多，它不仅教我们如何管理、经营企业，更重要的包含了生活的真谛——既然一分钟能阅读、写作、推销、运动、休闲，那么我们为什么不可以随时随地享受生活呢？在这个浮躁、功利时代，懂得这一点比懂得一切都可贵。

有很多道理是需要我们自己慢慢体会的，哪怕只是一句听起来极其简单的话。

生日榜



本期生日榜有以下同事，让我们一起为他们吹生日蜡烛！祝愿他们生日快乐！

•3月17日是 郝爱北 的生日