# 发电企业季度工作总结(精选50篇)

来源：网友投稿 作者：星月相依 更新时间：2024-07-26

*发电企业季度工作总结120xx年是极为不平凡的一年，在集团和公司的坚强领导下，面对复杂多变的内外部环境和全球性金融危机的影响，电厂所有员工同心同德，强化管理，锐意进取，扎实有效地推进各项工作的开展，保持了电厂经济运行的平稳快速发展，依靠集团...*

**发电企业季度工作总结1**

20xx年是极为不平凡的一年，在集团和公司的坚强领导下，面对复杂多变的内外部环境和全球性金融危机的影响，电厂所有员工同心同德，强化管理，锐意进取，扎实有效地推进各项工作的开展，保持了电厂经济运行的平稳快速发展，依靠集团循环经济发展优势，紧紧围绕安全生产、节能降耗和重点项目建设等工作，取得良好的经济效益和社会效益。圆满完成了年初制定的工作计划和生产目标。

在此向各位领导同事们汇报一下今年电厂在生产方面的情况，请领导批评不吝指正。截止年底我公司全年发电45亿千万时，供热180万吨，安全生产实现零事故。这些成绩的取得与各位领导、同事的关心和支持是分不开的。

>一、提高安全生产管理水平，强化安全责任意识，警钟长鸣。

大家都知道，搞好安全工作，是企业经营、发展的一个前提保障。对于我们电厂来讲，安全生产关系到千家万户的安居乐业，关系到人民群众生命安全，关系着和谐社会的稳定和经济发展，更关系着公司切身利益，安全生产管理工作显得尤为重要。为此，我们坚决贯彻落实“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，树立安全就是效益的观念，安全生产工作主要领导重点抓，分管领导亲自抓，安全管理部门具体抓，层层抓落实，把安全生产工作贯穿到每项生产活动中，我们采取了以下措施：

2、制定学习、培训计划，坚持把安全培训放在首位，分期分批对干部职工进行培训，把安全学习培训和每年开展的安全生产月活动紧密的结合起来，全年共组织安全知识培训7次，电厂全部人员参加了培训，使职工牢固树立安全生产意识。

3、每月召开安全生产例会，通报上级安全生产文件和领导讲话精神，总结上月安全生产工作完成情况，分析安全生产形势，解决安全生产工作中遇到的困难，确定重大隐患治理方案，落实责任部门，研究部署下一阶段安全生产工作。

>二、加强员工培训，提高业务素质，实现全能值班

要保证机组安全生产经济运行，“人”的因素是第一位的，只有职工队伍整体素质和业务水平提高了，工作才有保证。我们一直把职工培训工作放在重要地位，各专业专工集中授课培训，逐步达到员工全能值班。每月进行3～4次集中讲课，月底进行业务考试，并实行末位奖罚制，对汽机、锅炉专业考试成绩的后3名，电气、化验专业考试成绩的最后1名的职工实行罚款制，对成绩好的员工实行奖励制，这项措施使所有职工都有了忧患意识，变“要我学”为“我要学”，形成了比、学、赶、帮、超的浓厚学习氛围，专业水平明显提高，专业技能日益增强。

今年我们电厂新建超高压机组，为了真正的实现全能值班，我们根据员工平时成绩，9月份从机、炉两个专业各选3名优秀的员工，电气专业选出2名优秀的员工，由生技部部长带队去其它电厂进行为期15天的学习，各班长轮流去学习，学成归来后，每人写出学习总结和体会。回厂后，各专业人员暂时分配到相应的检修车间跟随安装，进一步熟悉设备。

>三、加强标准化、规范化管理、及时消除设备隐患缺陷

按照“两制、三票”的管理要求，生技部制定了年度“两措“计划，在安全器具管理中配齐了安全工器具。针对生产实际情况，修订完善了多项各类规程和作业性文件，并在9月份开展安全生产达标活动。通过按时召开安全生产分析会议，对于提出的不安全隐患全部落实到具体的责任部门和人员，定期做到了整改。

**发电企业季度工作总结2**

作为我们企业的电工，这一年的工作我也是认真的做好，不断的提高自己的维修水平，认真的做好领导布置的各项任务和维护好企业的用电安全，现在就我在这一年来的工作做以下总结。

>一、加强学习，提升自己

要想做好工作，首先的话就是要学会做人，提升自己的一个素养，要有一个好的工作态度，像我作为电工，有什么问题，无论是不是我的工作时间内，我都是必须要及时的去处理，而不是推诿或者说自己在休息，就不做了，那样的话也是对企业的生产，工作造成影响的，毕竟我作为电工，是要去把工作做好的。

去对自己负责的事情要有好的态度。除了工作，同时自己也是不能骄傲，需要去虚心的学习，电工只有不断的去学习，才更能把工作去做好，如果一直都是止步不前的话，那么一些新的设备，一些新的材料自己不了解，那么也是做不好这个工作的。在工作中我也是积极的和同事相处，热情的做好服务的工作，有时候同事比较着急，或者说话难听点，但是我也是可以理解的，毕竟他也不懂维修，但是自己的`工作确是要做，所以着急也是正常的。

>二、工作态度端正，做好本职工作

我所做的电工工作，和店员打交道，很多维修的事情需要我去做，企业那么大，用电上面的问题也是难免会出现的，虽然我的工作并不是特别的繁忙，但是需要做的事情还是比较的多的，我也是会有计划的去做，除了做好维修的工作，同时我也是做好预防的工作，毕竟维修是出了问题才去做的，但是如果预防的好，那么就不会有维修的问题了。

在没有维修工作的时候，我也是随时的去检查设备，检查用电的问题，避免一些隐性的问题出现，或者没发现的问题，导致后续需要去维修，尽量的防范，也要确保企业用电的一个安全，对于不安全的行为也是及时的制止，或者向领导去反应。在工作的时候，我都是一丝不苟的去做好的，用电不是一个可以粗心的事情，甚至可能因为粗心会导致一些难以承受的严重后果，所以在工作中，我都是仔细的检查，再坚持，避免出错。

一年的工作下来，在做好工作的同时，我也是发现我还有很多方面是需要继续去进步的，虽然有一直在学习，但还是有一些不是太懂，可能也是和我的工作经验有一定的关系，在今后的工作当中，我要认真的做好我的工作来积累经验，同时多去学习，提升自己的业务各方面能力。

**发电企业季度工作总结3**

20xx年上半年，汽机转机班按照公司班组发展的要求，从班组安全生产、文明生产、基础管理和精神文明建设等基础点出发，着力推进班组建设，加强班组管理，逐步提高班组综合管理水平，顺利完成了各项生产任务，现将上半年工会工作做如下总结：

1、建立制度，健全组织，确保班组各项工作顺利开展

公司一直把班组建设工作放在十分重要的位置来抓，不断强化领导，健全组织。年初，班组成立了工会小组，确定了班组的几大员，建立了班组的组织机构，班组长直接负责本班组的各项工作，做到了班组工作有人抓、有人管，分工负责，层层落实责任，实现管理到位。班组认真总结以往班组管理工作的经验，量化目标，不断创新，完善了班组各项规章制度，按照公司班组建设考评标准，从安全生产、文明生产、基础管理、文明创建、民主管理等几个方面，确定了班组建设考核细则，为班组建设提供了考核标准。在公司进行的班组建设考评中，我班组被评为优秀班组。

2、以安全文明生产为中心，认真落实和贯彻班组建设工作的各项规章制度

班组严格落实了安全生产责任制，坚持了每周的安全生产例会，认真执行了各项安全制度。班组结合“安全生产月”、“安康杯”等活动，扎实有效的开展了一系列安全生产保障活动，提高了班组成员的安全生产意识，确保了人身安全。

3、加强班组技术培训管理

班组着重抓好班组成员的能力提升和培养，根据班组专业的特点，开展了形式多样、富有成效的培训活动，每月开展至少两次技术问答，定期组织班组长培训座谈会，讲解专业知识，交流学习心得和体会，使每位班组职工技能水平得到了提升。

4、扎实有效推进精神文明建设和民主管理工作

班组较好的坚持了政治学习制度，认真开展了上级各项精神、会议的学习，确保了上级精神思想在基层的贯彻与落实。班组通过定期召开民主生活会，实行重大问题集体讨论，加强民主管理工作，通过开展各项职工活动，提高了班组成员的主人翁感和归属感，形成了团结、互助、民主、和谐的良好风气。

班组在上半年的工作中取得了一定的成绩，但也存在着不足，随着公司的不断发展，如何发挥好职工的积极性，强化公司全局意识等方面还有待进一步提高，今后，班组要加强工会自身建设，以奋发有为的精神面貌为公司的发展做出新的贡献。

**发电企业季度工作总结4**

一、重点工作情况：

1、财险能源险业务核保工作：

（1）协助完成财险能源险facility的建立：Facility于5月1日起正式生效。Facility的搭建既提升了承保能力，也实现了风险的合理转移和风险控制，适应了财险能源险业务快速良性发展的需要。

（2）编写《能源险核保指引》。

（3）配合完成财险能源险业务的核保工作，包括业务沟通和风险审核、定价、保险安排等工作。共完成业务审核30余笔，实现保费约1000余万元。

2、签约客户工作：

（1）跟踪、推动江西省签约工作。

（2）其他负责的签约客户日常维护。

二、需要改进提高之处：

1、从事能源险核保工作时间较短，对个别险种的核保技术有待提高，特别是对市场变化的敏感度仍需进一步提高。

2、加强与渠道和业务部门的沟通。

三、需要重点开展的工作：

1、继续深入做好能源险核保工作，积极拓展优质业务、控制核保风险。

2、服务好集团签约客户。

3、增加对团队同事的财产保险业务技能培训。

**发电企业季度工作总结5**

自参加工作至今已一年有余，在这一年多的工作中我认真学习、研究技术，无论是能力上还是思想素质方面都在不断提高与完善，在公司与班组的关怀下我已从刚步入社会的学生转变为一名不断进取中的电厂运行工作人员。

今年以来，从我的工作职责方面，我很感激公司领导以及班组成员的扶持帮助，让我将在课本中学到的知识得以实践并学到了在学校里学不到的东西。这些功绩的取得与领导以及班组成员的帮助是分不开的。现将一年以来的工作加以总结：

>一、工作认真负责

敬业爱岗，以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，在班组遇到班组缺少人员时坚持在本职岗位上，努力工作，客服自身困难，认真仔细的巡检，不放过现场任何一个细小的设备缺陷，在发现问题的\'同时第一时间通报级组长，避免了设备重大事故的发生。始终以积极的心态对待工作，特别是在今年小修期间，连续xx多天xx小时工作，虽然辛苦但是让我学到了\*常设备正常运行时所不能学到的东西。

>二、技术上用心钻研，理论上认真学习，努力让自己熟记操作规程

实践上严格遵守运行规程，培养正确的操作能力，保证不发生误操作事故，把工作中遇到的问题和取得的经验、注意事项随时记录下来，虚心向师傅求教，虽然已独立上岗，但深知要想把运行知识学精学透还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，让自己一天比一天强。

>三、加强协调能力和处理事故能力

若说“技术”比作“智商”的话，那么“能力”就可比作“情商”，运行亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。工作一年的经验告诉我只有做到活学活用，才能更好地千好工作。

>四、积累工作经验，贯彻公司“节能降耗”

在水质合格的基础上，精益求精，安全运行是首要，还要兼顾经济运行。比如在辅机水质不和的情况下及时开打排污，使水质在最短时间内达到合格，并联系化学人员及时对水质进行检验，一旦合格迅速关闭辅机水池排污门，保证了机组的安全运行并减少了辅机水的浪费

>五、在一年的工作中也意识到了自身的不足

比如现场设备操作及技术知识的欠缺，有时对安全工作的意识不足等。在以后的学习工作中我要提高自己的学习积极性与主动性，让自己尽快的成长成一名合格的巡检人员，并加强公司对安全规定的学习与认知，从而为机组的安全运行做出努力!

**发电企业季度工作总结6**

今年以来，在县委县人民政府的正确领导下，在xx电力公司的大力支持帮助下，按照xx电力公司的统一要求，我公司紧紧围绕20xx年度工作的指导思想和奋斗目标，团电力行业年终总结范文结和带领全体员工，认真落实“三项责任制”，各项工作都取得了一定的成绩。

>一、20xx年主要工作回顾

20xx年巴州电力公司提出了求严务实、精细管理，全面完成“三项责任制”的要求，提出了“一强三优”、“三抓一创”加强内质外形建设的奋斗目标，对安全生产、资产经营、精神文明建设等方面做了详细的部署和安排，我们秘书根据公司实际情况，结合巴州电力公司的要求，制定了“严抓细管、多供少损”的工作思路，在生产管理、预算管理、人事管理及降损工作等方面开放思维，不断创新管理机制，促进了各方面工作的顺利开展。尤其是今年夏季，我们在水力发电遇到前所未有的困难，电力供应明显不足的关键时期，本着全力以赴保障供电的决心，果断采取柴油调峰，最大限度利用水力资源，争取县委县人民政府的支持，在县广播电视台与用电居民进行勾通，各部门职工坚守工作岗位，公司领导深入现场指挥等方式，圆满完成了保电任务，确保了资产增值。

>二、20xx年生产经营情况

20xx年1至10月份公司实际完成发电量783万度，较上年同期的718万度，多发万65度，其中：水电698万度，较上年的674万度，多发24万度，火电85万度，较上年的44万度，多发41万度。

实际完成销售收入515万元(不含税)，较上年同期的429万元多收86万元，工作总结《电力行业年终总结范文》。

公司财务总支出508万元，较上年同期的480万元，多支出28万元，其中：生产成本436万元，较上年的408万元多支出28万元，其中，供电成本64万元，占总成本的15，发电成本372万元，占总成本的85。管理费用79万元，较上年同期的72万元多支出7万元。

20xx年1至10月份公司实际盈利万元，较上年的亏损29万元，增盈万元。

>三、现阶段公司存在的问题

1、安全生产任务艰巨。20xx年xx月xx日14时左右，山口电站在进行排沙工作中，发生一名职工溺水死亡事故。暴露出许多安全问题，主要表现在现场监护不到位，违章作业未能及时制止;职工安全防范和自我保护意识差;工作现场危险点分析不到位，危险点分析中没有分析控制措施;部分设施存在一定缺陷等等。事故发生后，我公司按照“四不放过”的原则，对本次事故责任人进行了处理，但是造成的严重后果却无法挽回，令人深剩

2、托欠电费问题严重，今年，我县公益企业及行政拨款单位共托欠电费己达多万元，给我公司的\'经济运营造成了很大的困难。

3、山口电站移交我公司统一管理之后，相应承担了180万元的银行贷款及64万元的工程欠款，增加了财务费用，给公司的生产经营造成了很大的压力。

**发电企业季度工作总结7**

转眼间，紧张、充实的20xx将过去。在这一年里，我和同事们一起生活、学习和工作。彼此建立了深厚的友谊，同时在实践中磨练了工作能力，使我的业务能力和技术水平又有了很大的提高，当然这与上级领导的帮助和大家的支持是分不开的，在此我深表感谢!我作为学校水电队的`一名工人，我深感责任重大。一年来的一幕幕在我脑中徘徊。认真思索总结之后便对自己有了客观，真实的\'评价，为了将本年度的工作画上圆满的句号，现将本年度的工作做如下总结：

>一、工作态度，思想工作

我热衷于本职工作，严以律己，遵守各项厂规制度，严格要球自己，摆正工作位置，时刻保持“谦虚，谨慎，律己”的工作态度，在领导的关心培养和同事们的帮助下，始终勤奋学习，积极进取，努力提高自我，始终勤奋工作，认真完成任务，履行好岗位的职责。坚持理想，坚定信念。不断加强学习，牢固树立共产主义远大理想，坚定走中国特色社会主义道路的信念，自觉地为实现党在初级阶段的基本路线和基本纲领而努力奋斗。

>二、生产工作方面

1、贯彻执行所里管理工作的法律法规的规定,提高水电业务水平，认真做好对修理工具的使用和维护，定时巡查所里水电附属设施是否完好，发现问题立即向队长报告。确保电路、水路设施的完好，保障所里的水电畅通。

2、严以律己，宽以待人，遵守所里的各项规章制度。本人严格遵守所里的各项规章制度，不迟到、不早退、有事主动请假。在工作中，尊敬领导、团结同事。平时，勤俭节约、任劳任怨、对人真诚、人际关系和谐融洽，从不闹无原则的纠纷，处处以一名优秀的水电工的要求来规范自己的言行，毫不松懈地培养自己的综合素质和习水电方面的有关政策、法规和处罚尺度，掌握正确的施工方法，及时对老化和存在安全隐患水电设施进行更换改造。

本年度主要完成了如下工作：

1、热爱本职工作，日常工作中不断熟悉更新业务，能够做到事事认真负责。

2、做好水电线路的维修保养，做到定期检查，及时维修，保障供电供水设备的正常运行，认真完成必要的改进任务，使线路设备保持良好的状态，合理使用水电材料，爱护工具。

3、在工作中能做到认真工作，不擅离工作岗位，爱岗不脱岗，不乱作为。

4、注意安全按有关操作程序工作。

5、做到检查和维修，有了问题要及时排除和解决。

6、做好单位水电的抄表工作，对不按规定使用水电的行为即使给予提醒、纠正。

7、在日常工作中能够严格要求自己，遵守单位各项规章制度。

8、完成领导安排的其他工作事宜。

回顾一年来的工作，虽然取得了较好的成绩，但也有不足的地方，但是我一定不辜负领导对我的信任，面对新的一年工作，一却从新做起，一如既往扎扎实实工作，力争做一名优秀的工人。

**发电企业季度工作总结8**

20xx年，燃料部认真贯彻落实上级公司“三实三提升”工作要求以及公司20xx年工作会议精神，以“提升公司燃料质量、保证燃料供应安全、有效控制燃料成本”为目标，加强燃料市场的调研与分析工作，优化公司燃料采购结构，市场煤采购比例不断上升，有效降低了公司燃料成本。加大重点合同煤管理工作，加大检质监装力度，以降低厂矿热值偏差为主要目标，不断开创性的开展工作。坚决落实上级公司“三坚”精神的要求，以指标为导向、以结果为依据，全面努力完成上级下达的各项燃料控制指标，燃料各项控制指标不断优化。进一步做好燃料全过程管理工作，加强规章制度建设，全面落实并做好做好“总经理备查煤样”工作和“燃料阳光采购”工作，加强市场煤质量管控，优化市场煤供应商结构，严厉打击市场煤掺假使假现象，培养诚实、可信、公正、公开、公平的市场煤采购环境。下面将20xx年工作总结如下：

>一、各项燃料控制指标不断优化，有力保障了公司生产经营工作的正常开展：

20xx年截至10月份完成进煤量xx万吨，其中，重点合同煤xx万吨，市场煤xx万吨。截至10月份入厂热值完成xxMJ/KG，入厂标煤单价实际完成xx元/吨，较年度控制目标xx元/吨低xx元/吨，其中重点合同标煤单价完成xx元/吨，市场煤标煤单价完成xx元/吨，节约燃料成本xx万元，为安全生产和经营目标的实现发挥了重要作用。

>二、全面加强与宁煤集团沟通工作，进一步维护好与重点客户关系

20xx年上半年，特别是第一季度，受神华宁煤外送煤量增加的影响，区内电煤供应日趋紧张，加之20xx年中宁公司重点合同实行一月一签定的政策，导致我公司重点合同采购采购出现巨大困难，为此在公司的正确领导与大力支持下，燃料部加强了与神华宁煤的沟通与运作，争取取得神华宁煤的理解与支持，逐月落实重点合同签订工作，紧盯重点合同发运情况，按列落实重点合同兑现量，通过努力上半年中宁公司重点合同煤供应量达到xx万吨，重点合同兑现率完成以上，处于区内各电厂前列。进入6月份以后随着国内以及区内燃料市场的变化，市场煤价格不断下降，重点合同价格受多种因素影响没有进行调整，较市场煤标煤单价偏差在xx元/吨左右，为此燃料部积极与神华宁煤运销公司沟通，采取多种营销策略，在保证与神华宁煤关系的基础上有效降低了重点合同的采购量，下半年截至10月份减少重点合同进煤约xx万吨，有效降低了公司燃料成本。

>三、做好市场煤采购工作，不断拓展市场采购渠道

20xx年，燃料部积极按照公司“保量、提质、控价”的燃料采购总体要求，强化燃料结构调整工作，加大适烧、质优、价低的市场煤的采购，做好市场煤调研工作，每周调研一次市场，千方百计拓宽市场煤源，积极优化燃料采购的外部环境，不断强化内部营造良好市场氛围机制的建设，吸引xx公司、xx公司、xx公司等市场煤供应商在我公司周边建立固定煤场，培育了xx公司、xx公司两家月供应量在xx万吨以上的重点客户，形成了“重点客户+固定客户+新开发客户”多元并存的结构，市场煤采购环境得到有效改善，对于市场煤控制力度不断加强。20xx年市场煤采购量控制在xx万吨，占公司总进煤比列的xx4%，有效的起到了保障燃料供应与控制公司燃料成本的作用，预计全年市场煤采购比列将占到公司燃煤采购总量的50%以上，进一步丰富了公司燃料采购环境。

**发电企业季度工作总结9**

20xx年x月x日，我来到xx前能生物电力有限公司。现在公司还没有正式投产，设备还处于调试改造阶段，所以那么长时间主要是公司培训，对设备的认知学习，和安规的培训。

我公司利用生物质原料进行发电，采用先进高效的FNRG秸秆气化系统，将秸秆转化为可燃的气体，并经还原、过滤、降温等措施后，进入燃气机进行发电。单台 WBG-2200秸秆气化炉产气量4950Nm3/h，本项目选用2台气化炉，两套气体净化装置，八台500GF1-RG型发电机组，年发电量2160万KWh。本公司利用的是胜动发电机组， 由燃气发动机、发电机、控制屏、TEM全电子管理系统等组成，能以天然气、液化气、煤矿瓦斯、生物质等多种可燃气体为燃料发电。燃气发电机组是一种将燃料的热能转换为机械能并最终产生电能的动力装置。

气体流程：400-500℃的燃气从气化炉出气口经过热气体管线到达旋风除尘器。旋风除尘器会除去燃气中的大颗粒物质。燃气再进入的是清洁装置。它是燃气主要的冷却清洁场所。其内部有水流直接与气体接触，带走大量的热量和焦油等杂物。其外部还有另一路常温冷却水对燃气进行冷却。在这里燃气会由400℃左右降至40℃左右。清洁装置后是湿风机，湿风机是燃气产生和净化系统的驱动力。它控制着气化炉的空气进入量和确保洁净气体的不断产生和运输。并且湿风机还有一个进水口来直接净化冷却燃气。分离器和湿风机合用，进行气水分离。接着是热交换器，它与5-7℃冷水机组相连，将燃气降温到25℃左右。再就是除雾器除去染气中的雾粒子。还有将燃气高度净化的精滤器和安全检查过滤器。从安全检查过滤器出来的气体会在紧急点火系统处点燃测试是否合格。合格后的燃气会由罗茨风机送入内燃机发电。

第一个周主要是学习安全运行规程。

1、严格执行《电业安全工作规程》、《^v^安全生产法》。

2、各个系统要配备灭火器材，安放在危险区附近，做到放取方便；工作人员应学会消防器材的使用操作方法。知道消防电话“119”。

3、两台消防循环水泵必须有一台处于长期开启状态，并打开前后阀门，冷却水池保持满水。

4、定期检查燃气管路，做到无漏点，防止因H2、CO气体泄漏造成爆炸、中毒事故。

5、定期检查低压电路。严禁错误操作电器，避免事故发生。

6、电厂高压系统请专业人员试验合格后方可送高压电。高压合闸时必须两人操作，要穿绝缘胶鞋、戴绝缘手套。

7、操作设备前，应穿戴好必需的劳动防护用品。操作中，应时刻注意防火、防爆、防毒。

8、启动设备前，应清除旋转部件及传送带上放置的杂物，以免开车时工件飞出伤人。

9、各厂房内严禁吸烟，严禁动用明火，严禁存放易燃易爆物品。

10、各机房、控制室和配电室内应备有可靠的事故应急照明措施。

11、在电厂的相应部位悬挂下列警示牌：

（1）进厂须知（厂门口前）。

（2）严禁烟火（气化炉车间、发电机房、控制室、秸秆存放区）。

（3）高压危险（变压器、高压配电柜）。

（5）小心跌落（各冷却水池）。

第二周就开始对本电厂6大系统的依次认知培训和操作前、中、后，所需注意的问题。

一、烘干及上料系统。烘干及上料系统包括：烘干系统，大倾角上料系统。烘干系统设备：防爆对旋轴流式局部通风机两台（一备一用）、热风炉 五台 、转筒烘干机 一台、离心通风机 两台（一备一用）、旋风降尘器 两台、输送带 两条、配电操控柜 一台。大倾角上料系统设备： 输送机由机架、输送带、托辊、电动滚筒、拉紧改向滚筒、托带轮、压带轮、中间改向滚筒、头部漏斗、密封罩、电器控制装置等部分组成。上料机由上料斗、电机、减速器、输送皮带、控料器、电动滚筒等组成。

二、燃气净化冷却系统。主要设备：旋风除尘器、清洁装置、湿风机、分离器、热交换器、除雾器、精滤器、安全检查过滤器。

因为我是电气专业，所以在这里我主要工作是电气运行巡检。那么长时间主要学习的变压器运行规定，对其他系统进行一些简单的熟悉了解。本项目安装8台500KW的燃气机组。每4台发电机组所发电量通过两台2500KVFA油浸式升压变压器（)升压到10KV,然后再经过1台4000KVA的树脂绝缘干式升压变压器（）。

1、变压器投入前的检查。

变压器在合闸送电前，应收回有关回路工作的所有工作票，拆除接地线及临时安全措施，各部分外观完整，现场清洁，照明充足。

变压器投运前应认真进行下列检查：

a) 油位、油温的指示值正常，无漏、渗油，油色透明，油位高度符合标准； b) 变压器周围无杂物，无遗忘工具；

c) 瓦斯继电器应充满油，内部无气体；

d) 套管清洁无裂纹及放电痕迹，吸潮剂无潮解变色；

e) 防爆管的玻璃板应完好；

f) 变压器电压分接头三相应一致；

g) 主变的冷却风扇应开、停完好；

h) 瓦斯继电器与油枕的油门应打开；

i) 新装、检修和长期停用的变压器（指15天以上），投入运行前应测量绝缘电阻值；6kV及以上线圈用2500V摇表测量，400V及以下线圈用500V摇表测量，并做好记录；新安装的变压器绝缘电阻的测量由安装单位进行，长期停用和备用的变压器绝缘电阻的测量由运行人员进行，检修后的变压器的绝缘电阻测量由检修人员负责。测量的绝缘电阻值应与初次测量的数值比较，若降低到初次值的50％或以下时，应向有关领导汇报。

2 变压器的日常检查

根据控制盘上的仪表，监视变压器的运行，并每小时抄表一次。如变压器在过负荷下运行，则至少半小时抄表一次。对于安装在变压器上的温度计，每班在巡回检查时进行检查，并做好记录。

每班在巡回检查时，应对变压器进行认真检查。在气候骤变时（冷、热），应加强对变压器油面的检查。在变压器瓦斯保护发信号时，应加强外部检查。在变压器过负荷或冷却装置故障时，应至少每2小时检查一次。雷雨后，应检查套管有无放电现象；避雷器及保护间隙的动作情况。

变压器定期外部检查的一般项目，还应检查下列各项：

a) 运行中的各冷却器温度应相近，油温正常，管道阀门开、闭正确，风扇、油泵转动应正常；

b) 引线接头、电缆、母线应无发热象征；

c) 变压器的门窗应完整，无漏水，渗水，照明及室内温度适宜；

d) 干式变除去油回路检查以外其余同上；

e） 干式变正常运行中无绝缘焦臭味；

f) 干式变压器还应检查环氧绝缘层无开裂和脱落现象；冷却风扇运行正常。

3 变压器的投运和停运

变压器在投运前应认真按中所列项目认真进行检查。

所有备用中的变压器均能随时投入运行，长期备用的备用变压器应定期在双月月底白班进行充电试验，并做好记录。

新变压器投入需冲击五次；大修后的变压器投入需冲击三次。投入前要有检修人员可以投入运行的书面交待。

变压器的送电、停电原则

a) 变压器在投入运行前，应先启动其冷却装置；

b) 变压器停、送电前应先合上中性点接地刀闸；

c) 变压器的充电应由装有保护装置的电源侧进行；

d) 变压器投运前应将其重瓦斯保护投入跳闸；

e) 变压器停电时，先拉负荷侧开关，后拉电源侧开关。

（3） 变压器的正常运行规定

1 变压器在环境温度不超过35℃的条件下，可按铭牌规范运行。

2 变压器运行中的允许温度，应按上层油温来检查，变压器上层油温最高不超过85℃，变压器上层油温升不超过50℃。

3 变压器外加一次电压可以较额定电压高，但不得超过各分接头额定电压的105％，不论电压分接头在任何位置，如果所加一次电压不超过其相应额定值的5％，则变压器的二次侧可带额定电流。

4 主变无风扇运行的最高负荷不得超过额定负荷的％。如遇到下列情况之一者，则需开冷却风扇运行。

变压器的负荷超过额定值的％。

变压器上层油温已超过55℃。

5 油浸风冷变压器当冷却系统发生故障，切除全部风扇时，变压器允许带额定负荷运行时间按下表执行：

6 变压器三相负荷不\*衡时，应监视最大电流相负荷不超过额定值。

7 低压厂变的中性线电流不得超过变压器的低压侧额定电流的25％。

8 变压器可以在正常过负荷和事故过负荷的情况下运行。正常过负荷可以经常使用，事故过负荷只允许在事故情况下（如：运行中的若干台变压器中有一台损坏，而又无备用时，则其余变压器允许按事故过负荷运行使用。变压器存在较大的缺陷（如：冷却系统不正常 严重漏油 色谱分析异常等）时不准过负荷运行。

9 全天满负荷运行的变压器不宜过负荷运行，变压器过负荷运行时加强巡视，检查冷却系统是否全部投入，是否运行正常。

10 变压器事故过负荷以后,应将事故过负荷大小和持续时间记录在记录本内。 11 干式变压器有局部放电值低，耐雷电冲击能力强，抗短路能力强、抗开裂性能好、过负荷能力强、噪声低、损耗低等优点。

12 厂干式变压器所带的冷却风机为惯流式冷却风机。当风机不开时，变压器可在额定容量下连续运行。当风机连续运行时，可以提高变压器额定容量的20％～50％，此时负载损耗也增加～倍，阻抗电压也增加约～倍。

13 变压器投入运行后，不允许接触变压器。

14 为了便于观测，干式变压器配有一只温控器。温度控制器的三个PT100热敏电阻埋设在三个低压线圈上端部，随着温度变化 自动监测低压线圈温升，并可以发出控制信号。

15 变压器投运后，所带负荷应有少到多逐渐增加，并检查有无异常现象。

16 变压器退出运行后如不受潮，一般即可重新投运。如在高温下变压器发生凝露现象，应经干燥处理并确保绝缘电阻合格后才能投运。

作为应届毕业生，在毕业前的这次专业实习，无疑是给了我对电力系统专业的清晰认识，这也是最为电力专业的学生的最大感悟。当然实习中还有着更多的感触，包括学习，生活，工作各个方面。社会是个大舞台，每个人都在这个舞台上扮演着自己的角色，如何扮演好自己的角色实在是一门学问。通过一个月的实习工作着实让我学到了很多，巩固了专业知识，提高了实际运用能力，社会经验也增加了，也有为人处事和道理。自己身上发现了有明显的长处，同时也存在着很多不足，以后要努力的弥补这些不足。实习也让自己慢慢地成熟起来，自己告诉自己已不在是一个学生了，要适应社会。这次实习有效的把书本上的相关理论知识应用到工作实践中，用理论加深对实践的认识，给了自己一个很好的锻炼机会，为毕业后踏入社会工作打下了坚实的基础。

**发电企业季度工作总结10**

20xx年，公司认真贯彻集团公司优化产业结构，抢占资源的战略意图，各项工作取得了较好的成绩。我们主要有以下几点体会：

>一、团结严谨、高效务实的领导班子是全面完成工作任务的领导基础。

年初，为适应方元电力公司成立、上市的需要，集团公司对电力公司及时进行了改组，对公司的领导进行了调整，领导之间做到密切配合需要有一个磨合期。一年来的运作证明，公司领导班子是一个团结严谨、高效务实的领导班子。电力公司的领导分工明确，开诚布公，团结协作，凡公司的重要决策都要集体讨论通过，领导办公会、司务会、业务例会已成制度。在爱岗敬业、不畏艰苦，不谋私利、廉政建设方面，领导始终做到以身作则。为了完成集团公司交办的任务，电力公司领导经常放弃休息时间，加班加点，为落实一些电力项目的开发，不畏艰苦，做到亲自踏堪现场进行项目调研。为解决电厂燃煤供应紧张问题，公司领导亲自到现场进行协调。领导以身作则的精神极大地激发了员工的工作热情，增强了员工凝聚力。

>二、建立科学合理的绩效考核机制是高效、高质量完成工作任务的保证。

为提高管理效能，激发员工积极极性，我们以集团公司的考核制度为基础，结合公司实际制定了《职工考核办法》、《目标管理办法》、《部门绩效考核办法》等制度。明确了各部门的工作责任目标，我们制定了年度部门工作目标表，人手一份，各部门对工作目标责分解到个人，凡事都有责任人。我们建立了业务例会制度，把业务例会布置任务完成情况作为部门绩效考核的主要依据，提高了考核的可操作性和公平性，及时地检查了各部门工作任务完成情况，促进了各部门工作的积极性。

>三、转变观念，改进作风，是新形势下完成电力工作任务的关键。

随着电力体制深化改革的`不断深化，电力市场环境发生了质的改变，我们面对的是激烈竞争。推进资本运营，成立方元电力公司并申请上市，对我们的工作提出了更高、更严格的要求。如何适应新形势下艰巨的工作任务，我们不墨守成规，及时转变观念，改进作风。把^v^以市场为导向，以客户为中心^v^作为我们开展电力营销工作的思路。严格按上市公司的要求，积极推进方元电力公司的各项工作全面完成。

>四、加强学习是提高员工工作水平的重要途径

建设一个善于学习的团队是提高我们战斗力的关键。为了适应公司上市的需要，我们的职工及时补充有关上市公司的相关知识。作为业主主持大型电力项目建设，我们经验有限，必须学习和借鉴国内外先进的项目管理经验，确保工程建设质量、安全、进度和经济性。为了适应电力体制改革，把握住政策的脉搏，从容应对国家政策调整对电力行业产生的影响，我们做到不断学习，研究政策，吃透政策，随时调整我们的策略，使我们的工作更具针对性。

**发电企业季度工作总结11**

一年来，我作为一名电厂电气人员，以饱满的工作热情，努力学习专业技术知识，严格遵守各项运行规程，虚心求教，团结同事，不断提高工作能力，干好本职工作，现将一年来的工作加以总结：

>一、工作认真负责

敬业爱岗，以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，克服孕期反应等身体不适，始终以积极认真的心态对待工作。特别是十月份六号机组运转，劳动强度增加，但我们发扬艰苦奋斗的作风，不怕苦，不怕累，克服一个有一个的难题，使四期工程得以顺利圆满的成功运转。

>二、技术上用心钻研

>三、能力包括协调能力和处理事故能力

若说技术比作智商的话，那么能力就可比作情商，电气专业亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。只有做到活学活用，才能更好地干好工作。

>四、积累工作经验，贯彻公司节能降耗。

在水质合格的基础上，精益求精，安全运行是首要，还要兼顾经济运行。如在十月份六号机组还不稳定，就要积极主动询问集控室，了解负荷变化，低负荷时尽量开大连排开度，以保证蒸汽品质，尽快让炉水合格并稳定，而高负荷时连排开大，排污效果既不明显又浪费工况。所以在尽量开大连排的基础上尽力节省资源，把握两者平衡点。为做到一举三得，更是精心测定，细心监控，操心设备，耐心沟通。

>五、建议：

1、安全设施能否更加完善、细致一些，设定设备误动保护措施，故障演习预案以防患于未然，更新传统电气监督观念，变被动处置为主动预见预防。

**发电企业季度工作总结12**

做为一名基层电工，始终坚持以“服从领导、团结同志、认真学习、扎实工作”为准则，坚持高标准、严要求，较好地完成了各项工作任务。

我把学习放在重要位置，努力在提高自身综合素质上下功夫。进一步提高自己的思想觉悟，提高了自己政治洞察力，牢固树立了全心全意为人民服务的宗旨和正确的世界观、人生观、价值观。下面是我对这一年工作的总结：

>一、20xx年所做的工作及取得的成绩

20xx年工作中我坚持严格要求自己，强化形象，提高自身素质，做好本职工作，以诚待人，爱岗敬业讲奉献。我正确认识自身的工作和价值，正确处理苦与乐，得与失、个人利益和集体利益的关系，坚持甘于奉献、诚实敬业。

>二、工作中的不足与今后的努力方向

一年来的工作虽然取得了一定的成绩，但也存在一些不足，主要是业务办理的熟练程度上和有经验的同事比较还有一定差距，材料上还在基本格式上徘徊，内容上缺少纵深挖掘的延伸，在今后工作中，我一定认真总结经验，克服不足，努力把工作做得更好。我会继续发扬吃苦耐劳精神。做到“眼勤、嘴勤、手勤、腿勤”，积极适应各种艰苦环境，在繁重的工作中磨练意志，增长才干。

发扬孜孜不倦的进取精神。加强学习，勇于实践，博览群书，在向书本学习的同时注意收集各类信息，广泛吸取各种“营养”；同时，讲究学习方法，端正学习态度，提高学习效率，努力培养自己具有扎实的理论 功底、辩证的思维方法、正确的思想观点、踏实的工作作风，力求把工作做得更好。

>三、对供电所工作的想法与建议

1、建议增强供电所工作的积极性。建议订立供电所年度目标责任制，完善各种奖惩激励机制，鼓励大家积极提合理化建议，通过奖惩激励机制，奖励先进，鞭策后进，进一步加强供电所管理，更好的为电力客户做好服务工作。

2、建议增强供电所的凝聚力。供电所是一个完整的整体，不能生产、营销、窗口分家，大家之间的相互沟通。此外供电所还可以利用闲暇时间开展集体公益活动。

总之，一年来，我做了一定的工作，也取得了一些成绩，但距领导的要求还有不少的差距：主要是工作创新意识不强，创造性开展不够。在今后的工作中，我将发扬成绩，克服不足，以对工作、对事业高度负责的态度，脚踏实地，尽职尽责地做好各项工作，不辜负大家对我的期望。

**发电企业季度工作总结13**

安全是电力行业生产的基础，“安全为了生产，生产务必安全”也是每个人耳熟能详的口号。由此可见安全生产的重要性，而作为生产一线的运行人员，则肩负着重要使命。作为一名运行值长，在职期间是电厂安全生产的第一职责人，我深感职责的重大。一年来，在上级领导的关怀和兄弟部门及班组的支持下，班组未发生不安全状况，圆满完成了全年的安全目标。

>一、安全生产的工作目标落实状况

每年一月，就制定安全生产目标，部门与班组之间签定《安全生产职责书》，然后再分解安全生产目标到个人，由值长与值班员之间再签定《安全生产职责书》，做到下级对上级负责，人人都明确明白自己的安全生产目标和职责。同时班组每个人都签定了《告别违章承诺书》，从思想上也保证了我们在以后的工作中，杜绝违章，保证安全生产。

>二、安全生产管理程序是否规范

《调度规程》、《运行规程》、《运行值守制度》、《两票三制管理制度》、《应急处理及on—call现场管理标准》是我们工作的主要依据，在实际工作中，我们都能较好的按照这些制度来执行，但也有一些不足之处，如梯调与值守之间接发令不够规范等，我们将在今后的工作中加以改善。

针对操作票、工作票、巡回检查等工作，运行部分别制成《运行操作控制流程图》、《工作票控制流程图》、《紧站运行巡回检查流程图》，悬挂于值班现场，以提醒大家时刻牢记、处处遵守。

同时定期开展安全活动，学习事故快报和安全简报，吸取电力系统中发生的事故的教训；每年举行运规和安规的考试，认真开展每年的春、冬季安全大检查及防汛等各专项安全大检查，对不足之处及时进行整改。因此在安全生产管理上，我们是做的比较全面的，职工在实际工作中也是执行的较好的。

>三、安全生产的薄弱环节

运行人员工作职责心还需要加强，梯调人员监盘还不够严，虽说目前误发信号仍很多，在客观上给我们的监盘工作带来了极大的不便，造成了我们在思想上的麻痹，但我们还是要从自身去查找原因，对信号认真分析，不放过任何可疑信号。

近几年设备改造步伐快。新设备上马投运快，对新设备的性能、原理、特点、运行注意事项、事故处理原则等的真正掌握运行人员需要有一个过程，所以造成目前设备先投运然后人员逐步适应的局面，不能满足先掌握后投运的要求。

同时，设备改造后运行现场的图纸未能及时更改，一些辅助设备的改造或异动程序不规范，也给运行安全生产工作埋下隐患。

保证安全生产与上级领导一贯来重视是分不开的，同时也与生产上的每一位职工的努力是分不开的，俗话说“上下齐心，其力断金”，相信只要我们共同努力，我厂的安全生产必须能再上一个台阶。

**发电企业季度工作总结14**

一、思想方面；套用米卢的一句话“态度决定一切”。有了正确的态度，才能运用正确的方法，找到正确的方向，进而取得正确的结果。具体而言，我对工作的态度就是选择自己喜爱的，然后为自己的所爱尽自己最大的努力。我一直认为工作不该是一个任务或者负担，应该是一种乐趣，是一种享受，而只有你对它产生兴趣，彻底的爱上它，你才能充分的体会到其中的快乐。我相信我会在对这一业务的努力探索和发现中找到我工作的乐趣，也才能毫无保留的为它尽我最大的力量。可以说，懂得享受工作，你才懂得如何成功，期间来不得半点勉强。工作以来，在检修主管的教育培养下，认识了自身的不足，有了正确的工作态度，树立了正确的人生观价值观。爱上了检修这一个平凡但不平凡的岗位

二、工作方面：1月到4月在风电场工作，那时候运行检修还没分开，边干运行边干检修，学习了华锐1。5兆瓦机组的基本知识。5月份我被调到分公司，学习了湘电2兆瓦机组的知识

这一年来，主要是跟随厂家技术人员学习风机的知识，处理风机的故障，通过学习，我现在可以独立解决常见的故障，保证风机的可靠运行。

由于公司要进行达标投产的工作，在领导的安排下，我负责一部分达标投产的消缺工作，先后改造48台风机的照明工作，助爬器的接线改造，综合楼的消缺工作。从中学到了不少东西，学会了对工作的认真负责。干好的前提下，要干的完美。10月份以后又负责场地的平整，在天寒地冻的情况下，和我组检修人员一起，认真努力的，达到了达标投产的基本要求。这一年是充实的一年，在分公司真的学到了很多东西。无论是检修设备还是做人上。玉门是个团结的大家庭，能够是我们共同的进步，提高自己。

新的一年，我将以崭新的精神状态投入到工作当中，努力学习，提高工作效率，熟练业务能力。积极响应公司加强管理的措施，遵守公司的规章制度，做好本职工作。

**发电企业季度工作总结15**

一年来，在公司领导及部门负责人的正确领导下，圆满的完成了生产运行工作，回首这一年的工作，自己无论是在工作上还是在思想上都有了长足的进步。现将自己一年来的工作总结如下：

一、20\_年取得的主要成绩：

身为公司为数不多的党员之一，一年来我时刻以一名党员的身份处处严格要求自己，模范带头，尽党员应尽的职责。在工作中我以^v^员的标准来要求自己，牢记入党誓词，克服并纠正自身存在的问题，工作中大胆负责，脏活、累活干在前面，遇到困难挺身而出。牢记党对我的培养和教育，吃苦在前，享受在后。我要学习雷锋的“钉子精神”，要不断进取，知难而进。在日常的工作实践中，积极向上，开阔心胸，主动配合同事之间、部门之间的工作，及时纠正和端正工作态度，发挥党员的先锋模范作用。

作为生产一线的运行人员，我深知自己肩负着重要使命，深感责任的重大。在职期间是电厂安全生产的责任人，认真做好各项值班记录，按时对所有设备巡检，并认真填写巡检记录，巡检中不放过任何细节问题，发现问题及时反应，并想办法解决，每天认真做日报，每周按时做周报，积极参将部门生产周例会，在会议中积极发言，大胆提出自己的观

点。并将值班时发现的问题及时的反应到各种报表中，以便各级领导对生产运行情况有详细的了解。按时上下班交接班，交接班的过程中做到仔细认真，不了解的情况向同事详细了解清楚后接班，交班时将本班发生过的事情，包括细节方面的小问题都要交代清楚。充分利用下班时间学习各种专业知识，把工作中发现的不懂的问题，不是非常清楚的知识，在理论与现实之间比较学习，做到融会贯通，学以致用。

在做好一期20mw发电设备运行维护工作的同时，利用空闲时间深入到二期30mw的施工现场，通过于施工人员的沟通与学习以及设备资料、设计资料的研究，对二期设备尽快熟悉。设备调试阶段，每天跟着技术人员调试设备，熟悉设备的操作流程，向厂家售后服务人员学习设备的内部知识，详细询问设备运行过程需要注意的各项事项。二期30mw设备投运的过程中，通过一期20mw的运行经验及长期以来二期30mw施工现场学来的知识，配合部门负责人，圆满完成二期30mw的投运工作。

身为公司工会委员会委员，积极协助工会主席组织并策划好工会的各项活动，20\_年五月，在公司工会的统一组织领导下，成功策划了庆“五一”红色歌曲大家唱活动;10月，举办了全体员工“1+3+1”篮球赛活动。这些活动既活跃了职工的业余文化生活，培育了团队精神，又增强了企业员工的向心力和凝聚力，提升了职工的责任感和使命感。在活动

中我积极参与并积极组织活动，在生产任务繁忙的时候也按时做好员工福利，为当月过生日的员工集体过好“生月”。

二、20\_年工作中存在的不足之处和今后努力的方向：

1、专业知识不够扎实是最大的弱点。在学校时一些专业知识学习的不够扎实，工作中遇到专业知识中薄弱的环节时有回避的心理，没有正视这些缺点，一避再避，薄弱的环节不但得不到改进，而且越来越弱。

2、对所有数据运行数据的分析不够深入，只是表面的将运行的数据罗列到各项报表中，对产生数据的原因和结果的由来分析的不够透彻。

3、对设备的学习不够深入，只知其然而不知其所以然，设备故障时，过于依赖部门负责人、电气专工和厂家售后服务人员，自身没有处理故障的勇气，只做到了生产运行工作，生产维护工作的力度薄弱，没有主人翁地位。

4、在处理各项报表的过程中，面对大量数据不够认真，往往出现一些低级的错误，给领导分析数据带来了很多不便。

今后要为自己制定出一套详细的，长久的学习计划，通过工作实践与课本知识相结合，认真专研专业知识。工作中一定做到认真细致，不放过任何小问题，面对各项数据多给自己提问题并能够想出令自己非常满意的答案。

1、希望公司加强对生产运行工作的管理。

光伏发电是近几年来新兴行业，我公司又是新兴行业中走到前面的，一切工作对于我们来说都是生新工作、新挑战，所以我公司要在生产中摸索出一套合理的适合于光伏电站的运行规定。公司现状是盲目照搬照套一些火电厂、水电厂、变电站的运行模式，而且感觉小有所成后不思进取，不善于在工作中发现问题，更没有面对问题的勇气。

2、加强工会建设。

由于公司工会新成立，公司员工又少，很多工作开展起来都很有难度，但这都些理由都不够充分。工会既然建立的就要尽快进入正规化建设，发挥他的作用。成立的各个部门、选举的各项委员更应该行动起来，发挥他的作用，为工会的进一步发展做贡献，不能形同虚设。

总结工作不是为了应付工作，要在总结中认识到自己的缺点和不足之处，在今后的工作中以此为戒，以此为鉴，不断纠正、改正错误，完善自己。走出校园，书本不能丢，课堂上学到的知识要不断温习，要通过实践工作验证理论知识，理论知识指导实践工作，更好的完成各项工作。

**发电企业季度工作总结16**

局资源能源股根据年初局工作目标，紧紧围绕本科室煤炭、电力、成品油、循环经济等行业管理职能，严格执行《煤炭法》、《电力法》等相关法律法规，科室人员按照职责分工，认真履职尽责，密切配合，积极开展各项工作，保质保量地完成各项工作任务。现将全年工作情况小结如下：

>一、强化煤矿日常安全监管，全区煤矿运行平稳

一是继续坚持煤矿行业目标管理。年初制定并与煤矿企业签订《20xx年目标管理责任书》，细化煤矿目标管理，明确煤矿全年工作目标与任务。二是强化煤矿分类指导。对已进入试运转的溪福、核桃坝煤矿，加强其试运转工作指导，督促企业积极完善相关专项验收手续，确保具备综合验收条件。目前，溪福、核桃坝两矿已通过省、市安全专篇验收。其中溪福煤矿已经得到煤监局的安全专篇通过验收批文，市经信委已组织专家对其进行了综合验收的现场核查。对已经正常生产的新鑫煤矿，着重从头面核定、人员管理、产品产销方面加强协调指导，促进企业平稳运行。三是强化煤矿安全监管。加强煤矿春节后复产复工验收工作，与区安监局、区国土局、区公安局等监管部门成立区煤矿节后复工工作组，组织煤矿行业管理专家对煤矿进行全面的安全隐患排查。全区各煤矿结合自身排查出的安全隐患，制定隐患整改方案并开展安全隐患整改，经专家组复查合格并经区检验组同意后，方恢复技改施工或生产。每月定期不定期深入煤矿井下，突出检查井下采掘头面合法性、井下煤矿密闭的有效性、安全隐患排查整改的及时性以及煤矿领导下井带班执行情况等重点内容，严厉打击煤矿非法违法建设、经营行为。据不完全统计，截止目前为止，20xx年上半年共计查出各类安全隐患50余条，均督促煤矿落实了整改措施，限期进行了全面整改。

>二、切实履行区煤矿企业兼并重组工作领导小组办公室职能，煤矿整顿关闭工作稳步推进

一是按照《市煤矿企业兼并重组工作领导小组办公室关于明确关闭煤矿遗留问题处置责任分工的通知》文件精神，为妥善解决关闭煤矿企业有关遗留问题，切实保障职工合法权益，按照“层级管理，分级负责”的原则，进一步明确区关闭煤矿遗留问题各相关单位的处置责任分工。二是对省、市、区煤矿关闭奖补资金进行严格管理，按照区人民政府与关闭煤矿签订的《意向协议书》要求进行兑现。目前，全区三个煤矿已经拨付煤矿关闭奖补资金共计6100万元。其中，五板桥煤矿1900万元，红旗煤矿2140万元，龙脑桥煤矿20xx万元。三是在督促关闭煤矿企业依法解决职工安置问题的同时，妥善处置关闭煤矿职工来信来访，引导其通过劳动仲裁或法律诉讼，依法维护自身合法权益。四是积极开展相关问题的调查研究，提交煤矿关闭方面的建议，为政府正确决策提供依据。

>三、切实加强成品油市场管理，保证成品油市场供需稳定

一是加强市场监管，规范成品油经营行为。认真贯彻《成品油市场管理实施细则》等相关法律法规，加强对成品油市场的监督检查，督促经营企业依法经营，严厉打击掺假售假、以次充好、短斤少两等违法违规经营行为，确保市场稳定。二是坚持服务质量标准，搞好优质服务。在成品油经营企业中大力倡导诚信经营，优质服务，积极开展“守合同、重信用”、“文明窗口”、“文明单位”创建活动，营造良好的市场氛围。三是多方协调，保障成品油供应。在出现成品油短缺，市场供应紧张的情况下，及时协调中石油销售分公司组织油源增加市场供应，根据库存、调运情况，合理安排供应点，督促企业安排人员维护加油秩序保证加油站正常运行，保障了成品油正常供应。四是组织全区4４户加油站企业进行《成品油零售经营许可证》年检工作。五是对全区加油站油气回收系统建设进行安排部署，预计本年末有70%以上加油站将建成油气回收系统。

>四、资源综合利用和环保工作

一是认真开展资源综合利用工作。工业园区的海腾建材通过省资源综合利用企业认定。二是认真贯彻落实《^v^关于落实科学发展观，加强环境保护的决定》精神和相关法律法规，积极做好环保工作。组织系统工业企业开展“六.五”世界环境日宣传活动，同时对全区的市、区环境保护限期治理企业进行日常督查，检查其治理工作的进展情况。

>五、下半年工作思路

１、继续开展关闭煤矿后续工作的处理，引导企业职工依法维护自身检查，按照相关法律法规进行煤矿债权债务的处理。

2、抓好煤矿领导班子建设，不断完善组织机构，引进专业技术骨干，配齐特种作业人员，做到分工明确、责任落实、不断向正规化、标准化迈进。

３、认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”和“以风定产、先抽后采、监测监控”方针,以“一通三防”为重点，加强煤矿日常监管，严查重处“三违”行为，减少一般事故，杜绝重大事故。

４、继续加强加油站油气回收系统建设、市区挂牌治污企业的督促检查，确保按照完成建设及治理任务。

**发电企业季度工作总结17**

今年在紧张、忙碌和增加环保设施技改工作中过去了，一年来在公司和生产部领导的领导下，发电厂坚持以安全生产为前提，不断建立健全各项规章制度，注重安全、专业技术教育和培训，加强设备管理，坚持以人为本，科学管理，在安全生产上下功夫，扎实开展各项工作。在20xx年的工作中要扬长避短、克服不足，争取在工作中取得好的成绩。为更好地做好今后的工作，现将20xx年的发电厂主要工作总结如下：

>一、主要指标完成情况：

1、安全、环保指标：安全、环保成效显著，全年无发生轻微以上安全事故，无重大设备事故及火灾事故，实现了安全年；

2、生产指标：

①、发电量：万

②、厂用电：万

③、厂用电率：

④、供电量：万

注：发电量比20xx年少发万，主要原因是：

①、从6月27号至11月26号，因环保设施改造停产。

②、为保公司高炉煤气母管压力，发电厂根据煤防站通知，限高炉煤气用量。

>二、安全管理：

从发电厂投产以来，始终坚持“安全第一、预防为主”的方针，狠抓安全工作，认真搞好安全知识培训。狠抓安全生产工作，紧紧围绕“抓落实、严考核、重实效”的九字方针，开展了行之有效的安全管理工作。

**发电企业季度工作总结18**

今年来，本部的各项工作在公司领导的关心支持和各部门的密切配合下，全面完成了国内安装的各项调试任务。国外安装调试大幅度上升，安装调试合格率达到100，随着公司各项业务的发展，预计明年在国内外的安装任务还会有增长。

回顾安装公司一年所做工作，我们的安装人员在语言交流、协调等遇到诸多困难的情况下，始终以饱满的工作服务态度和敬业精神，得到了国内外客户的肯定。但客户对我们公司的.产品、零配件的材质及加工精度有点不满意，故引发这方面的投诉比较多，同时增加了售后服务的难度及相关费用的上升。

在此，请公司有关部门在零配件的选购，材质与加工精度方面，加以提高改进。这样有利于我们安装公司更好地完成设备的安装调试任务，保证其今后的正常运行。让我们的产品设备更能让人接受，从而减少售后服务的邮寄、托运费用。在其它费用的开支方面，原本可以节省的费用，由于各方面的原因比如：场地确认造成的等工，安装后不能及时调试的往返，配合收尾款而进行的回访再培训。缺乏跟踪信息的配发带来的种种弊端等等，这都又待我们加以重视认真对待，确保我们的工作质量。

>质量目标及行动措施

>一、在提高管理标准方面：

1、加强本部门人员对iso9001：xx质量保证体系的进一步认识，重温程序文件和支持性文件的职责规范。

2、加强安装质量管理意识，做好安装过程中的质量跟踪及反馈。

3、加强对全体安装人员的整体安调技能的测试，做到有备上岗，提高各方面业务素质，树好安装公司窗口形象。

>二、提供优质服务的方面：

1、对客户提出的要求及反映的问题，通过电话或直接派人帮助解决，并做好记录，责任到人。

2、对产品质量存在的问题及时做好信息反馈，并通过品质速报，起到传送纽带，以最短的时间、最快的工效，最好的答复，尽力让客户满意。

3、对使用我们产品的用户，无论是保修期内外的都有责任做好回访调研工作，促使用户满意信任度达100。

>三、确保工作无差错：

1、依据公司安装、调试验收报告验收合格率达100。

2、增强行为思想意识，控制人为质量事故为零。

3、配合国贸、营销部在做好售后服务的同时，有责任把球馆选送的维修保养学员进行培训，培训合格率争取达到90。

20xx年度的质量目标及行动措施已经制订，有必要我们认真贯彻落实，按照iso9001：xx质量保证体系，严格遵守程序文件、支持性文件的各项要求。以“服务创造价值为中心”，全员参与，倡导“不当辅手、我做第一”的思想齐心协力做好各自的本职工作，力争20xx年安装调试合格率为100，客户的投诉率趋向于零。

**发电企业季度工作总结19**

1、领导重视，培训从思考开始：省公司人事部副主任余遐强、培训中心副主任罗青中坚持参加开班典礼，明确培训重点，强调培训纪律。开班典礼后，针对培训工作重点和人事工作重点，余主任还进行人才评价体系建设的授课，让管理者意识到建立结构合理、技术精湛、素质优良的技能人才队伍是企业发展的战略需要，并通过小组交流，让管理者思考如何创新机制，完善培养、评价、使用和激励相结合的工作机制，为提高公司的核心竞争力提供强有力的人力资源支撑。

2、灵活调研，掌控培训方向：在5月份举办了两期B级管理人员培训班后，感觉到今年参培学员的需求和学习兴趣在发生改变，于是在6月8日，根据实际设计了针对B级管理人员培训的培训需求调研表，对学员近3年参加的培训内容、培训形式、培训效果等进行调查，并深入了解学员喜欢的培训方式、改进培训方式。根据调研结果，调整培训重点，提升学员参与热情和参与意识，在参与中体验，在参与中总结。

3、促进思考，提升培训效果：增加培训前测试和培训后测试两个环节，培训前测试，让学员了解自身知识结构的不足，提升学习欲望；培训后测试，增加压力，提升主动学习意愿，并检验培训效果。培训过程中，根据学员兴趣适当安排学员总结培训效果，促进思考，更加强交流。

4、加强互动，建立良好人际关系：风雨无阻的早操，锻炼学员体魄，历练学员意志，更增进了学员友谊；课间轻松一刻的刻意安排：工间操、眼保健操、小品、脑筋急转弯，活跃气氛、释放自我，更为老师与学员营造了良好的沟通氛围；辩论赛的开幕，团队演练的评比，感受竞争氛围，体验竞争魅力，让竞争成为一种习惯，让输赢成为一种风情，学员们更在竞争中学会思考，在竞争中增强友情。

**发电企业季度工作总结20**

我从事一线电工工作已有xx个年头，多年来，我严格要求自己，兢兢业业。我为今年的工作做了以下总结：

>一、思想政治学习及民主管理方面

我认真学习，积极参加各种民主活动，参与民主管理，以厂为家，努力工作，做好一名生产一线电工应做的职责。

>二、安全生产方面

1、贯彻落实上级文件精神，提高职工安全用电意识，增强职工责任心。

2、落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度。

3、加强班组用电安全管理，巩固安全基础。

4、用电者要确保自身安全和他人安全。

>三、培训学习方面

多年来，我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识基本知训，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路，PLC控制等有关知识体系。每次学习，我都学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来，对工厂的供电系统，控制系统进行改进，受到一致的好评。

>四、节能降耗方面

在节能方面，我积极运用已学的知识，为工厂的节能降耗方面做了不少贡献。如对工厂线路改造方面，为工厂每年节约电能十几万度。同时又对工厂的老的设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春

>五、实践生产方面

1、电动机的电气故障的查找和排除实例。

(1)、检查引出线绝缘是否完好，电动机是否过热，查其接线是否符合铭牌规定，绕组和首、尾端电否正确；

(2)、测绝缘电阻及直流电阻测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象；

(3)、通电检查在上述检查后末发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。

利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。

2、电压电器故障的\'检修实例：电压断路器故障。

(1)、触头过热，可闻到配电控制柜有味道，经过检查是动触头没有完全插入静触头，触点压力不够，导致开关容量下降，引起触头过热。此时要调整操作机构，使动触头完全插入静触头。

(2)、通电时闪弧爆响，经检查是负载长期过重，触头松动接触不良所引起的。检修此故障一定要注意安全，严防电弧对人和设备的危害。检修完负载和触头后，先空载通电正常后，才能带负载检查运行情况，直至正常。此故障一定要注意用器设备的日常维护工作，以免造成不必要的危害。

及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。

总之，在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。多年来，工厂未发生一起电气引起的人生安全故障，而工厂通过多次技术改造，设备运行更加科学化、合理化。

**发电企业季度工作总结21**

水力发电厂科学发展观活动大总结汇报

尊敬的田组长、各位领导、同志们：

根据集团公司党组和大唐甘肃公司党组的统一部署和要求，我厂从今年3月份起认真开展了深入学习实践科学发展观活动，历时四个月，现在学习实践活动已接近尾声。在伟大的中国^v^成立88周年之际，今天，我们组织党员干部在这里隆重召开庆七一暨学习实践科学发展观活动总结大会，一方面热烈庆祝党的生日，一方面全面总结学习实践科学发展观活动开展情况、主要成果和经验教训，以便建立学习实践活动的长效机制。大唐甘肃公司党组纪检组组长、工会主席、学习实践活动第一检查组组长田文胜同志，检查组成员岳一水、田阔同志一行不辞辛苦，莅临会场检查指导。在此，让我们向他们的到来再次表示热烈地欢迎和衷心地感谢！

自深入学习实践科学发展观活动启动以来，在大唐甘肃公司学习实践活动指导检查组的精心指导下，我厂紧紧围绕“建立流域一体化运营机制，加快灾后科学重建步伐，促进企业又好又快发展”主题，及时动员，周密部署，把握工作重点，突出实践特色，破解发展难题，圆满完成了学习调研、分析检查、整改落实三个阶段六个环节的各项任务，基本达到了“统一思想，提高能力，解决问题，创新机制”的目的，取得了预期效果。

下面，我就深入学习实践科学发展观活动作总结。

一、学习实践活动开展的基本情况

按照集团公司和大唐甘肃公司的统一部署，我厂深入学习实践科学发展观活动于今年3月初全面启动，历时近4个月，共有6各党支部260名党员和干部参加，扎实开展了学习调研、分析检查、整改落实三个阶段6个环节的各项工作。

（一）学习调研扎实深入

二是结合工作实际扎实开展了调研活动。紧密围绕灾后重建、项目建设和流域运营等重点工作，确定了11项调研课题，由厂领导和龙江公司、检修公司负责人带头，深入部门和班组展开调研，广泛征求意见，探讨解决制约科学发展的对策和办法，形成了1切合实际的、高质量的调研报告，为促进企业的科学发展提供了充分的依据。

（二）分析检查认真广泛

一是广泛征求了意见建议。在学习调研的基础上，按照学习实践活动的要求，我们在领导班子专题民主生活会前，深入基层、深入班组，通过座谈会、电子邮箱、设置意见箱、专线电话、手机短信等方式，广泛征求班子成员、党员干部和职工群众的意见和建议，共征集到反映安全生产、经营管理、灾后重建、流域运营、生活福利、项目发展、多种经营、党风党纪等方面意见建议72条，并原汁原味反馈给了领导班子成员，共有150余人参与了意见建议征集活动。

二是认真召开了领导班子专题民主生活会和支部专题组织生活会。在领导班子成员之间、主管领导与分管部门负责人之间积极开展了谈心活动，对征求到的意见建议进行了深入分析，按照“五查五看”的要求，领导班子成员结合分管工作认真撰写了专题民主生活会发言材料。

5月12日，厂党委召开了领导班子专题民主生活会，班子成员结合分管工作对学习实践活动进行了认真的总结回顾，剖析查找了个人和班子存在的不足，对影响和制约我厂科学发展的问题和职工群众关心的热点、难点问题进行了全面的分析检查，提出了整改措施和建议，甘肃公司派指导检查组成员贾进荣、王辉两位同志指导了我们的民主生活会。

各党支部在专题民主生活会后，也分别召开专题组织生活会，分析查找突出问题，总结经验，明确努力的方向和目标。

三是精心撰写了分析检查报告。分析检查报告是整个学习实践活动的重要环节，是整改落实的依据和方向。我们在调研报告、专题民主生活会发言材料的基础上，认真对照科学发展观的要求和群众的意见建议，深刻分析总结了贯彻落实科学发展观存在的问题及其根源，按照“四清晰”的要求，先后两次召开领导班子会议，对分析检查报告初 稿反复讨论、不断修改，形成了切合实际的领导班子分析检查报告。

（三）整改落实扎实有序

一是制定了严密的整改落实方案。我们紧抓影响和制约企业科学发展的突出问题以及职工群众关注的热点难点问题，结合1调研报告和领导班子分析检查报告以及征求到的72条意见建议，认真梳理归纳为13类42条需要整改的项目，根据轻重缓急和解决的难易程度，细化了整改项目、明确了整改责任、落实了整改时限，并向党员和群众进行了公布。

二是集中力量解决了突出问题。为确保整改方案得到落实，我们本着轻重缓急的原则，建立了整改落实台帐，对每一项整改项目都制定了详细的整改措施和完成时限，并逐项落实到主管领导和责任单位，下发了整改落实督办表，有力地促进了各个项目的整改落实。截至目前，已有22个项目已得到了落实，有17个项目正在落实，有3个项目等到条件具备时将逐步得到落实。

三是开展群众满意度测评。6月26日，我厂组织50名党员干部和群众代表（其中领导党员干部5名，中层党员干部28名，普通党员12名，群众5名）召开了深入学习实践活动情况通报及满意度测评大会，对学习实践活动的总体开展情况和整改落实情况进行了认真地通报，并组织进行了测评，对整改落实情况满意的28人，占56%，较满意的21人，占42%，不满意的1人，占2%，对学习实践活动总体开展情况满意的36人，占72%，较满意的13人，占26%，不满意的1人，占2%。测评结果充分反映了广大党员、群众对学习实践活动的肯定。

二、学习实践活动的主要做法

（一）认真筹备，精心组织，为学习实践活动夯实基础。

为开展好本次学习实践活动，我厂在开展学习实践活动第一时间，及时成立了学习实践活动领导小组和工作机构，明确了分工和职责，召开了深入学习实践科学发展观活动领导小组会议和活动办公室会议，对学习实践活动进行安排部署，提出具体要求，制定并下发了学习实践活动实施方案。在集团公司和大唐甘肃公司先后召开动员大会后，我厂于3月15日迅速召开了动员大会，全面启动了学习实践活动，及时把广大党员、干部的思想统一到了集团公司党组、大唐甘肃公司党组和厂党委的安排部署上来，为扎实开展好学习实践活动打下了坚实的基础。

（二）紧抓理论学习，提高党员干部受教育水平。

理论学习是开展好学习实践活动的基础，在学习实践活动中，为切实达到“党员干部受教育”的要求，我们始终将理论学习贯穿活动的全过程，在各个阶段活动之初都细致部署，严格程序，及时召开转段动员会，制定详细的阶段活动实施方案和活动时间表，明确各阶段各环节的学习内容和完成时间，有效提高了党员特别是党员干部的受教育水平，保证了学习效果。

在学习调研阶段基本结束时，为查漏补缺，巩固学习调研成果，我们及时开展了“回头看”活动，对各党支部学习实践活动开展情况和党员干部的学习笔记、心得体会进行了严格的检查，并提出了具体要求，取得了较满意的效果。

（三）紧密结合工作实际，注重突出活动特色。

我厂学习实践活动紧贴全厂工作实际，注重创新活动特色，将“规定动作”和“自选动作”相结合，开展了大量的特色活动，组织全厂党员集中观看了电教片《重托》、结合灾后重建和流域运营等课题，在各党支部广泛开展了“实现灾后重建和流域运营两大目标”专题思想大讨论、结合企业的科学发展主题，开展了“我为企业科学发展献一计、建一言”活动、组织全厂党员开展了学习实践科学发展观知识答卷活动。同时，积极响应集团公司号召，在全厂发起了向李朗红同志、向马晓东同志学习的倡议，并组织成立宣讲团深入各单位进行专题宣讲，掀起了学先进的新热潮。在学习实践活动期间，我们结合大地震一周年，在厂区内举办了“重建之声”文艺演出，通过自编自导的文艺节目，鼓舞了士气、凝聚了力量，有力吹响了加快科学发展的号角。

各党支部也按照学习实践活动各阶段的计划安排，结合各自工作实际，灵活创新活动方式，开展了大量富有成效的特色活动，有效提高了党员参与活动的主动性和积极性，为活动取得实效奠定了基础。

发电部党支部紧密结合学习实践活动，创建了“党员无违章岗”和“节能降耗示范岗”，党支部书记还与党员签订了“争创党员无违章岗”责任书，活动期间，还举办了2期学习实践科学发展观主题黑板报，有力促进了学习实践活动的进一步深入；机关党支部主动支援1号机组大修，组织党员干部深入生产一线，开展了“转变作风树形象，我为大修做贡献”服务活动；机关和检修公司党支部创新活动方式，转换学习环境，组织党员分别前往户外开展学习教育，充分地调动了党员参与活动的积极性；白龙江发电公司党支部积极送学上门，深入麒麟寺电站和苗家坝建设工地，在建设现场组织党员开展学习活动；离退党支部组织驻外的离退休党员参加了“离退休党员如何为我厂的科学发展作贡献”的主题讨论活动，进一步拓展了学习实践活动范围。另外，厂团委还积极将学习实践活动向青年中延伸，结合纪念“五四”运动90周年诗歌朗诵会，将科学发展观理论引入团员青年当中，使我厂的学习实践活动范围更加宽广、氛围更加浓厚。

通过在全厂、在各党支部开展形式多样、内容丰富的特色学习实践活动，进一步提高了党员和干部对科学发展观的深入理解，增强了科学发展意识，有效提高了党员队伍的凝聚力和战斗力，巩固了学习实践活动成果。

**发电企业季度工作总结22**

xxx班成立已一年有余，回想起来充满了艰辛和挑战。20xx年，在项目部各级领导的关心和支持下，通过全班人员的共同努力，在确保安全生产的基础上圆满完成了甲方安排的各项生产任务保证了机组安全、稳定、持续的运行。先后完成了1、2号机组168试运行以及施工单位遗留缺陷的消除工作现将全年工作总结如下：

>一、培训工作初见成效

在班长技术员合理的安排下，建立了合理的培训考核机制做到人人头上有任务，个个肩上有压力充分的调动了每个班员的学习积极性。通过基建期间设备调试跟踪学习以及一年多的检修理论的学习，我班的新进人员初步掌握了一些简单设备的原理及检修方法。机组168运行期间能够及时的消除运行中的缺陷，保证了1、2号机组顺利的通过考验。

>二、班组管理工作进入正轨

健全了班组相应的管理制度和规章制度，从人员的出勤、行为规范、操作规范、各级人员的工作职责着手细化责任量化考核，达到了制度管理人杜绝了简单粗暴，做到了“科学管理，以人为本”同时积极了解班组人员的思想动态，及时解决人员的思想问题稳定了职工队伍。使得班组管理工作走上了良性循环状态。

>三、狠抓安全生产工作

今年该厂由基建期过渡到了正常商业运行期，安全工作不容乐观。我班在抓好设备安全管理的基础上，加强了班员的安全培训，有效维护和保养设备，落实各级人员的安全责任。认真开展现场自查、互查、监查保证了全年生产工作中无不安全现象。

>四、积极完成各项生产任务

日常消缺工作，做到小缺陷不过夜，大缺陷不过天。遇有重大问题时积极与甲方进行有效的沟通保证了业主的利益提升了服务品牌意识保证了机组的正常运行。自机组正式投运后每月消缺率达到了100%。

面对新的一年，我班将力争做到以培训为中心以管理为重点，进一步夯实班组培训及管理工作，实现各项培训及管理制度落实到位，责任落实到人。提高服务意识，提高检修质量。加强班员安全培训工作，做实“三不伤害”培养班员安全生产责任意识。保证xxx电厂机组的安全稳定的运行。

电气20xx年工作计划

过去的20xx年我们虽然在工作上取得了一点成绩，但是在实际的工作中还有待于进一步的提高，如：人员技术水平参差不齐，班员素质特别是安全素质需要加强和提高。为此，在今后的工作中，我们要努力总结以前的工作不足，认清差距，克服困难，加强自身素质修养，整合资源，加大动力，形成合力，共同推动我班工作在新的一年里取得新的突破具体的做法如下：

>一、加大培训力度提高班员技术水平

合理的建立培训考核及奖励制度，努力建立比、学、赶、帮氛围。由老师傅带领新员工采取1对1的方式进行教授学习，在每月的培训考试中（实际操作及理论考试相结合）进行比对，谁的徒弟学的好相应的给谁的师傅提供必要的奖励。对于排名末尾的给予适当的考核。

<stro

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找