

输煤系统工作总结(优秀7篇)

总结不仅仅是总结成绩，更重要的是为了研究经验，发现做好工作的规律，也可以找出工作失误的教训。这些经验教训是非常宝贵的，对工作有很好的借鉴与指导作用，在今后工作中可以改进提高，趋利避害，避免失误。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

输煤系统工作总结篇一

一、工作认真负责。

以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导布置，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胜利运转。

二、技术上用心钻研。

三、能力包括协调能力和处置事故能力。

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，才干更好地干好工作。

四、积累工作经验。

精益求精，平安运行是首要，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，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，

掌握两者平衡点。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平安设施能否更加完善、细致一些。故障演习预案以防患于未然，更新激进电气监督观念，变主动处置为主动预见预防。

2加强微机自动化水平。让其物尽其用，使电气监督更加灵敏高效；完善电气、仪器全自动操作及维护，使电气结果更科学精确。

输煤系统工作总结篇二

1、全面做好输煤点检工作。输煤点检是整个工作的核心，是本专业的主体，全面而深入的开展好点检工作，提高输煤设备的检修质量，保证输煤系统的安全稳定运行，为来年机组的正常投产和发电打好基础。点检工作应朝着标准、严格、务实的方向发展，全面协调好各种关系，保证各项工作的顺利开展。

2、继续做好现场材料的搜集和整理工作，保证各项工作有据可查，各项改动均有记录。认真搜集和编写各种文件和资料，丰富信息库、知识库和材料库，有效的指导生产工作。

3、继续做好学习、培训和考试工作，加强宣传报道工作，提高个人素质和专业能力，提高部门整体形象。来年的学习和培训应该更专业更具体更具有针对性，能够解决实际问题。宣传报道内容应该更加广泛，题材更加灵活多样，应该向更高一级的刊物投稿。考试的水平应该更加提高，成绩应该更加优秀。

回顾20xx年的工作，我们有得有失，有收获也有感慨，有成功也有失败，但我们要有一颗永不放弃永不言败的心，我们

的工作学习和生活就一定有个新的未来□20xx年，我厂的两台机组将相聚投产发电，我们的工作将会忙起来，只有满怀信心脚踏实地戒骄戒躁才能全面开展好我们的工作，愿我们的明天会更好。

输煤系统工作总结篇三

火力发电厂输煤系统的任务主要是卸煤、储煤、上煤和配煤。输煤控制系统就是对输煤系统的设备进行控制，使其能按一定的顺序运行，以便完成上述任务。主要设备包括翻车机、斗轮堆取料机、带式输送机、给煤机、犁煤器、除尘器、除铁器、滚轴筛和碎煤机等。由于大型火电厂在一定时间内煤量相差很大。用煤量亦相差很大，煤质差别也可能较大，同时为满足配煤和煤的粗处理的要求，输煤系统必须具有多种多样、十分灵活的运行方式，才能满足机组稳发满发的要求。

火电厂输煤系统的主要特点如下：

1. 系统设备多。设备种类多：给煤机、翻车机、斗轮堆取料机、皮带输送机、碎煤机、筛煤机、犁煤器、三通挡板、除尘器、取样机、煤位检测装置、皮带秤等；设备数量多：火电厂输煤系统设备数量一般均为100多台。
2. 系统分布广。火电厂输煤系统设备布设分散、作业线长、运行方式灵活多变，分布一般在几公里的范围内，有的大型火电厂甚至更远。
3. 系统故障点多。皮带的拉绳、跑偏、超载、撕裂；碎煤机的超温、超振；三通挡板及犁煤器等的卡死或不到位；皮带、筛煤机的堵煤等。
4. 工艺流程复杂。多种煤源设备取煤通过电动三通挡板的切换经皮带输送机（一般均为双路）传送到原煤仓，可以组成几十种甚至上百种工艺流程。

5. 系统运行环境恶劣。输煤系统运行环境粉尘飞扬，水、灰、煤粉比比皆是，特别是夏日煤仓间气温高达50℃。

二、火力发电厂输煤plc控制系统结构

最上层由两台工业控制计算机组成，一台用作主控机，另一台作为前者的备份机。主控机与备份机均配备大屏幕彩色监视器，具备相同的监控功能。两台计算机通过rs-232串行线与plc连接。根据rs-232串行通讯的特点，当一台主机与plc进行全双工通讯时，另一台主机只能以监听方式连入通讯线。与plc进行全双工通讯的主控机能监控整个系统，而备份机只具有监视功能，作辅助或备份用。系统通过双机切换装置设定控制主机。工控机内配置声卡，在流程启动时输出语音提示，在全煤场广播。主控系统建立在中文操作系统上。整个主控软件具有良好的中文图形界面，用鼠标与键盘配合操作。

(一)plc集中控制柜

plc对整个输煤系统进行数据采集和控制，实时采集现场各设备的启停故障等状态及料仓料位等信息，进行分析、处理，通过上位机的人机接口对系统设备发出控制指令；同时，系统中各个设备的运行状态信息都能动态、实时的在上位机的crt中显示，实现上位机的实时数据采集、画面显示，出现故障时，可以保存故障记录。

(二) 上位监控终端

主要由监控计算机及打印机等外围设备组成，实现各状态信息的显示及各设备远程控制、故障报警、报表打印、趋势图显示等。

三、火力发电厂输煤plc控制系统的功能及操作方式

(一) 火力发电厂输煤plc控制系统的功能

1. 顺序启动。给整个模拟系统启动信号，系统按照一定的顺序启动传送带。传送机启动的顺序为：启动传送机3→启动传送机2→启动传送机1。

不同传送机之间的延迟时间可在线调节。由于在调试的过程中，延迟时间过长会造成物料堆积，延迟时间过短，会使皮带不带物料空转，均对系统的总体运行带来不利影响。因而保证延迟时间的在线可控，会为系统调试带来很大方便。

2. 顺序停机。给整个系统停机信号时，系统会按照一定顺序停止运行中的皮带传送机，停机的顺序为：停止传送机1→停止传送机2→停止传送机3。

停机延迟时间也必须满足在线调节的要求。

3. 煤仓控制。煤仓也就是模拟系统中的可控漏斗，可控漏斗的上口和下口都装有传感器，用于反馈可控漏斗中的物料信息。当下口传感器感测到物料已空时，应当控制可控漏斗关闭下口处的挡板，表示煤仓的煤已经耗尽，需要停止煤仓的供煤，同时紧急给煤仓配煤。因此关闭可控漏斗的下口，同时提高传送机的送煤速度。

当上口传感器发出煤仓满信号时，表示煤仓已满，应当立刻停止对煤仓上煤。

（二）火力发电厂输煤plc控制系统的操作方式

1. 微机程控。微机程控是plc根据具体生产工艺流程事先编制好各种程序组合，当收到启、停指令时，所选流程内各设备按联锁要求顺序启停。该控制方式适用于程控设备及现场设备均属正常的情况。

2. 联锁手动。联锁手动是在选定运行、停止流程后按联锁要求的顺序对流程内各设备进行一对一的启和停操作。该控制

方式适用于程控失效的情况。

3. 试机。试机是在完全解除设备间的联锁关系的情况下，实施的远程一对一单机控制。该种控制方式仅作为程控及联锁手动均告失效时的一种紧急替补方式。

输煤系统工作总结篇四

时间流逝，转眼2019年即将过去，回顾一年来走过的历程，在江陵项目部的正确领导下、在与江电维护部和输煤运行紧密配合下，检修机械班与电工班优质、高效的完成了全年的输煤系统检修维护工作。一年来输煤检修专业里没有出现过任何人为因素引起的异常和未遂，个人失误和差错得到了有效控制。各项检修工作都能做到合理安排，有条不紊的开展，没有发生人身伤害和设备损坏事故，实了全年安全生产零事故的目标。

现就项目部输煤检修专业个人工作情景汇报如下：

一、专业班组管理工作

(1) 每日班组都会提前进入现场，从mis系统和运行缺陷记录本上查询当日设备缺陷，确认当日主要工作项目。各班组负责人亲自主持召开班里的班前会、班后会，结合“三讲一落实”要求，在班前会上对当天工作任务进行安排和布置，结合工作资料、工作环境和天气因素可能带来的危险因素进行认真分析并制定详实可行的控制措施，职责落实到人，为当日各项工作的顺利完成把好第一道关口。每日工作开工前及工作过程中对现场工作进行全面的检查并严格执行岗位安全作业双述，并对检查监督中发现的问题及时进行纠正和考核。

(2) 兵马未动，安全先行。一年来，全体检修人员在“安全第一，预防为主，综合治理”方针的指引下，严格遵守《电业安全工作规程》、严格执行“一对一”安全监护，很好的保

证了自身的安全，为优质、高效的完成检修维护工作打下了坚实的基础。

(3)每周进行两次不少于2小时的安全学习活动和和技术培训活动，每月进行一次安全技术交底，明确告知工作中的危险点及发生事故的防范措施，让每位员工在思想上时刻坚持高度的警惕性。

二、检修完成的主要工作

(一)遵章守纪，按规操作，实现了全年安全生产良好态势

进取参与现场设备调试。俗话说“万事开头难”，上半年主要针对#1斗轮机设备及辅助设备的调试过程中存在的不利于将来检修及维护方面提出合理化提议；并进取参加江电公司组织的厂家调试会议，了解设备运行及缺陷消除情景，并协助江电公司督促承包公司及安装厂家进行消缺，落实缺陷整改闭环。

(二)精心组织、消除尾工、严把质量关、大小修技改圆满完成

进取对设备进行技改。消除前期基建遗留下输煤系统尾工58项，容易造成积煤使改向滚筒包胶磨损严重，导致皮带跑偏无法调整等存在安全隐患共计100多项，因前期设备厂家设计不合理导致撒煤、堵煤跑灰等很多出现，针对这些现象项目部及时和江电维护部、生技部及时沟通，制定合理方案对斗轮机圆弧挡料板、接料板改造，胶带机清扫器改造□ab碎煤机上部软连接改造，输煤皮带机拉绳开关保护电源回路改造，#1、#2号斗轮机悬臂皮带头部电缆槽盒改造等重大技改项目12项，小型技改项目2019。多次受到江电公司好评及奖励。

(三)精挑细选，严把人员选聘关。

针对当地没有工业基础，人员技术不全面，先面试人员，在集中培训，然后经过考试选拔，新招人员上岗前，经过三级安全培训合格后，进入现场熟悉输煤设备，组织设备厂家技术人员现场讲课。尽快的要求新进员工进入主角。

(四) 整理设备资料，建立设备台账。

为准确获取设备指标数据，确保数据来之有据，进取联系甲方及总包方，收集燃料系统的设备资料并分类进行整理，现已整理设备图纸5项，技术协议12项，设备操作说明书21篇。并结合基层管理需要，创立设备台账共计5大类，为今后设备检修记录打下基础。

(五) 努力提升检修维护技能水平。

宣传动员燃料检修班组以设备主人的态度对输煤所辖设备运行工况及检修技术参数进行培训学习，异常针对是斗轮机液压系统、筛碎系统、含煤水系统、筒仓惰化系统分别请厂家技术人员进行技术讲课。针对机械班在皮带胶接胶补技术上存在不足，项目部及时安排时间抽调两名员工去西塞输煤项目部机械班参加皮带胶接的培训学习。各班组以老带新，以强带弱，以会带不会，创造一个良好的学习氛围，经过近一年来技术技能培训，安全技能培训的学习，使我们检修人员各技能水平大大提高，为设备安全运行走出了关键一步。

(六) 严密组织，检修过程严格受控。

在日常检修维护中严格办理“检修工作票”、“停送电票”等相关手续，步步确认，严把安全关、质量关、进度关。不办理完手续，不具备检修条件的坚决不开工。在检修过程中严格按《检修规程》执行，每进行一步都要进行签字确认，并由工作负责人进行监护，对检修人员的劳保穿戴、安全帽佩带、安全防护措施等进行监督，有效的保证了检修工作安全和质量。

二、存在的问题。

(一) 班组建设场地和备品库房不足。

目前检修库房仅有一间15平米的房间，现已存放了部分工机具和耗材。输煤程控楼一楼男女澡堂也腾出一点地方放置一些耗材，各种工机具，油料、拖把、废布混放在一齐不能分类存放，长时间放在一齐将是重大安全隐患。期望公司协调江电公司给以解决。

(二) 加强检修人员技术培训及安全技能培训。

2019年在全体检修人员的共同的努力下，克服了重重困难，取得了骄人的成绩，受到了业主的肯定，检修工作也画上了圆满的句号。可是，成绩是属于过去的，虽然检修班组在经历近一年来理论结合实际的培训，可是离公司及江电公司的要求相差甚远，要想把检修维护工作做得更好还任重道远。检修班组还将不断提升技术培训及安全技能培训工作，将检修期间的业务技能和安全工作放到首要位置来抓，贯穿检修始终，充分做到检修计划周密、准备充分，检修方案详实、准确，检修过程中步步有确认、事事有人管、日日有记录，使检修全过程均处于受控状态。

三、下一步工作计划。

经过对这段时间工作的总结，我们认为在今后的工作中有一下问题需要引起我们的重视。

(一) 部分设备因施工较晚，图纸资料还未进行转交，所以接下来工作仍需收集设备资料为主，尽快了解设备数据及设备运行状态。

(二) 加强与江电维护部、运行部沟通，加大运行人员对设备巡视力度，提高运行人员技术技能，及时发现设备缺陷，让

设备缺陷在萌芽状态被发现，避免设备损坏扩大化，从而减少检修工作量，充分保证设备运行安全。

(三)强化输煤班组管理各项制度的执行力，完善各项安全管理规定，做好各专业班组耗材管理、工机具的使用和申报情景。所需各项基础设施、检修物资、设备备品型号及时的报送江电公司。

(四)在班组建设方面提升班组管理水平

运用本质安全型班组建设管理模式，提升班组管理水平，规范员工行为，使每名员工的行为有质的飞越。在运行上，以技术创新和设备改造为突破口，狠抓跑冒滴漏，取得管线不漏气、机械不漏油、设备运行无故障的成果，在班组建设上实行全员参与，全过程支持、全方位覆盖的立体式督促保证机制，严格执行公司绩效管理考核评分标准，精心组织安排，经过督促检查，使班组管理工作得到全面提升。

加强管理工作力度，补充人员配置，强化技术技能安全技能的学习，脚踏实地的完成各项检修维护工作。输煤检修维护的各项正在有条不紊的进行中，以工作、学习、生活三方面展开，并以严谨、务实为“主色调”，较好的完成了公司及江电公司对项目部输煤检修专业的各项基本工作。

输煤系统工作总结篇五

2015年个人工作总结

一、发生的不安全事件：

1、2015年1月20日平凉二建外委临工误碰2号斗轮机急停按钮、导致斗轮机停运，事后隐瞒不报的异常事件。

2、2015年3月9日5号带三工位伸缩装路移动至左位时限位开

关感应故障、就地控制箱停止按钮操作不动作，导致三工位伸缩装路脱轨的异常事件。

二、设备主要整改项目：

2015年检修专业对输煤系统1、2号斗轮机所有急停按钮进行改造、加装防护罩，防止人员误碰的事件再次发生。对输煤系统3号带、5号带三工位限位开关进行改造、加固，防止三工位出轨事件的再次发生。并对输煤系统所有消防管道进行保温改造并用铁皮包裹，降低了管道冻裂、冻破事件的发生，以上整改项目为输煤运行的设备安全稳定运行提供了强有力的保障。

三、安全教育培训方面：

2015年输煤专业的培训工作严格按照公司、项目部制定的培训计划，结合不同岗位的人员和新进人员的教育工作，进一步细化了具体培训方案。全年共组织专业理论考试12次，安规考试5次，专业实操理论考试12次。同时，强化了输煤临时工的安全教育培训工作，并组织输煤临时工及保洁队人员进行安全培训4次，全面提高了输煤专业所有人员的安全意识和专业理论水平，使得安全教育和理论培训工作都取得了实质性的进展。并组织输煤值班员学习斗轮机的相关知识并进行斗轮机司机技术比武，全面提高斗轮机司机的操作技能，减少斗轮机故障出现的频率，保证斗轮机随时处于良好的备用状态；并严格执行燃料管理部的各项生产命令和掺配煤方案，保证了电厂的经济运行；并组织人员对“工作票、操作票”的正确执行流程的进行的专题培训学习，保重了人身安全；并组织所有人员认真学习了公司下发的各类文件及会议精神，及时传达学习其他单位发生的各类电力生产不安全事故，吸取和总结经验教训，举一反三。针对当前工作中存在的问题和安全隐患，制定有效地防范措施，为下一步输煤专业的安全发展打下坚实的基础。

四、安全文明生产方面：

认真学习天津“”事故文件并下发《输煤系统粉尘燃烧爆炸应急预案》；9月份结合公司开展的“质量月”活动，在输煤专业组织职工观看《质量警示教育片》，并积极参与了“质量月读书主题演讲”和“我为质量管理献计献策”等多种活动；10月份对“防寒防冻”及“迎峰度冬”工作进行了全面落实，并下发《输煤系统防寒防冻措施》和《输煤系统确保机组满负荷运行的安全保障措施》；11月份组织运行人员进行《工作票许可技术比武》，进一步提高人员工作票办理的业务能力；12月份对所有人员建立了《培训档案》并对所有人员进行了为期15天的安全技能强化培训，进一步提高了人员的安全意识及技能水平；同时，输煤运行专业高度重视设备的安全隐患排查工作，每月由主副值和专工对输煤系统的安全隐患进行一次全面排查，发现问题及时联系处理，防止事故扩大化。每月对消防系统及除尘器进行全面排查处理，每周组织人员定期对现场卫生进行彻底全面的清理和打扫。并定期组织输煤专业开展了多种形式多样的安全活动。通过开展形式多样的安全教育和各种安全活动，从思想认识上有力地推动了班组安全管理和安全责任的落实。

五、综合管理方面：

输煤系统工作总结篇六

- 1、遵循第一次作就把工作做好的观念；
- 2、坚持把安全工作放在首位，坚持以人为本和谐共赢；
- 5、不可依据动力电缆黄绿红的颜色定相序；不可依据二次电缆的芯线颜色安回路编号，不可依据变压器a□b□c出场标志定正相序，不可依据pt□ct的出厂标记定极性，不可随意链接pt□ct的二次连线定接线组别；33台箱变的分接开关必须一致在同一档位□110kv进线相序、主变相序□35kv线路相序三者必须

一致;33台发电机的相序经箱变到35kv的相序必须一致。

以上的五不可三一致转换成一个必须，那就是必须通过方法正确的试验来下结论。结论正确才能指导下一道工序。

我相信施工单位和监理单位只要能深入的领会以上的一个遵循、两个坚持、三个始终如一的贯穿、四个坚持和五不可三一致一必须的原则，电气工程安装的质量和可靠性就能达到一个非常满意的状态，就能移交一个能可靠运行的一期工程。这些内容也必将成为风电工程电气安装的典范，并具有对二期三期有深刻的指导意义。

四、为了进一步落实第三条的内容，编写了月亮山一期《电气专业实施细则》。实施细则如同一股清流，明晰的道出了月亮山一期电气专业做哪些工作?如何做?谁来做?应有尽有，可操作性极强。就是一个初来的电气人员，只要有一定的工作责任心和一般的管理才能，就能把电气专业的全过程工作做好。

五、及时的召开了监理单位、施工单位电气专业管理人员的专业会议，会议明确并详尽的布置了以上这些要求，详尽的列出了甲供材料设备和施工方自行购进的材料范围，明确了职责范围，理顺了管理程序，并确定了每周电气工作沟通会。这次专业会议的召开奠定了电气工作的基础。

第一季度已经过去了，今天进入四月份的第一天。第二季度的工作将按照预定的工作方针和工作思路，和监理单位、施工单位，携手并肩，按照工程网络进度进行质量控制和工作中的协调。

输煤系统工作总结篇七

总结的写作过程，既是对自身社会实践活动的回顾过程，又

是人们思想认识提高的过程。下面是小编整理的电厂运行工作总结范文，希望对你有帮助！

在思想方面，我一直把厂当做我的家，我深知“厂兴我荣，厂衰我耻”的道理，坚持一切从我做起，实事求是努力认真，以工作力求仔细、岗位坚决坚守为原则，积极主动做好自己本职工作，随时准备接受厂部的检验与考核。

在工作方面，我兢兢业业、克勤克己、坚守岗位，一切以工作为重，服从领导安排，认真完成领导交给的每一项任务；虚心向同事们学习业务知识，注重与同事们的团结协作，与同事们相处融洽；工作认真主动，按时按质完成本职工作任务。在自身建设方面，我一直注重自身业务知识和专业知识的积累与完善，努力以不断更新的知识理论武装自己，以期能不断以新的方式和理念适应工作中遇到的每一个问题，能够真正做到与时俱进。在过来的一年中，我积极参加厂里组织的活动，并在工作之余努力学习工作相关的专业技术知识和文学知识，努力提高自身修养、完善自身素质建设。

总的说来，我进厂至今，在思想上，我一直珍视现有的厂部工作环境，以能为厂部做出应有的贡献为己任；在工作上，我勤恳努力，服从领导安排，积极主动工作，按时按质按量完成工作为原则，确保本职工作尽善尽美；在自身方面，我认真积累工作经验，注重专业理论知识的完善，以期能使自己的业务水平不断提高。我深知，在工作中员工态度的端正、工作的仔细和耐心是业务工作效率与质量的保证，在以后的工作中，我将一如既往地尽我最大的努力把我的工作做得更好，为我们厂更加美好的明天做出自己，应有的贡献。

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。特别是四月份两台机组同时运转，劳动强度增加，在线仪表有的不准确，还要完全靠手工分析，如按一台机组的正常试验程序，做试验就得两小

时，期间还要加药，监控水质，巡检设备，夜班还要排污。刚开始是忙的厕所都顾不上去，费尽心力唯恐水质控制不及时。后来又积极调整自己的工作思路，抓住重点，先做没在线仪表的和水质波动大的，再做水质指标较稳定的，两台机组水样交叉做试验，这样虽然一人一岗，仍坚持不懈，及时了解水质情况，更好地调节水质。

二、技术上用心钻研，理论上熟记操作规程，自购其他化学学习资料；实践上严格遵守运行规程，培养独立操作能力，保证不发生误操事故，把工作中遇到的问题 and 取得的经验、注意的事项随时记下来，虚心向师傅、专工请教，虽然已能独立上岗了，但深知要想把化学专业学透学精，还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，一月才比一月强。即使休产假期间，利用间歇时间，不忘看化学专业书籍，做到身不在岗心在岗，还充分利用家里网络资源，查看电厂化学文献，开阔视野，继续充电，希望在上岗后能以新的认识高度对待工作。

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”，化学专业亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。例如在七月份，二号机组凝结水溶解氧突然升高，化学上并无任何操作，询问汽机人员，因调整水位有操作，除氧装置上部没有达到真空，造成数值突然变化，并非水质劣化。所以判断能力快速准确，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。如在五月份一号机炉水水质还不稳定，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。六月份实行低磷酸盐处

理，控制炉水加药量，既要防止锅炉的酸性腐蚀，又不能浪费药品，还要防止锅炉长期的人为积盐结垢，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，故障演习预案以及酸碱事故求援方案，防患于未然，更新传统的化学监督观念，变被动处置为主动预见预防。

2、加强微机自动化程度，最好能充分利用网络资源，让其物尽其用，使化学水质监督更加灵敏高效；完善化学在线仪表、仪器全自动操作及维护，使化学试验结果更科学精确。

3、现在都讲环保意识，作为热力发电企业，是否也能集思广益，制出更加节水的措施，少用或不用化学试剂，充分实行水的再循环和再利用，这只是我不成熟的想法，因个人能力有限，还需要师傅及专工的专业技术知识来看待。××年即将到来，新的一年有新的开始，有新的压力，制定新的合理目标才有新的突破。

1、继续钻研化学专业技术，提高事故处理能力，争取汽水监督工作更加熟练，水处理工作会操作。

2、干好本职工作的同时，了解其他专业知识，争取早日达到公司的“全能培训”目标。

3、继续发挥团结协作精神，强化华润理念，鞭策自己有更高的认识和发展。作为一名水电站运行人员，必须有过硬的技术、坚实的理论知识以及丰富的工作经验。为使大家熟练掌握电站各方面的知识，提高实际工作能力，结合实际情况，开展了多种形式的培训。

督促运行各值组织学习规章制度，设备构造原理，技术管理和

操作方法，做好技术问答、事故预想等技术培训工 作，按要 求进行岗 位上岗考 试，并定 期进行考 试、考核。根据调度下 发的有关 事故预案 拟定运行 反事故演 习内容， 组织运行 人员进行 演习，并 做好评价 和记录。

来，在公司全体上下共同的努力之下，这些学员能够在规定的时间内掌握一定的水电站业务技能，顺利走上自己的工作 岗位。

一、运行部人员简况

目前公司运行部共有人员38名(其中古城20人□xxxx18人)，其中主任1人，副主任2人，值长10人、备用值长1人，主值班 员8人、值班员14人、学员2人。通过考试、考核，他们都能 够胜任自己的本职工作，为电站的正常生产运行奠定了良好 的基础。

二、主要工作完成情况

1、日常工作

运行当班值及时联系调度，合理安排开停机工作，积极配合 机电设备的消缺工作，每日及时填写、上报生产日报表、周 报表及各种运行日志，各种报表由专人负责上传水电公司及 省调、地调。每月1号统计月度电量，总结月度生产运行情况 上报水电公司，以便于水电公司领导指导工作。根据季节、 负荷和设备状况调整运行方式，及时总结运行经验。

在保证机组正常运行的同时，积极配合设备消缺工作，对影 响机组及主要电气设备安全运行的重大缺陷进行彻底处理， 保证电站安全运营。

xxxx年累计办理各种工作票404份(其中古城电站234份□xxxx 电站170份);操作项25270项(其中古城电站16774项□xxxx电

站8496项);发现大小缺陷310 个(其中古城电站137个, 处理115个□xxxx电站173个, 处理163个)。工作中无任何事故发生, 安全长周期运行古城电站1193天□xxxx电站896天。

2、生产情况完成情况

1□xx年洮河实际来水量较预计来水量低, 是一个平水偏枯年份。

2、系统在夏大方式下检修工作安排及岷县110kv变电站输电导流载体原因造成部分时间段内限制发电机出力也略微影响了全年的发电量。

3、地方政府干预和农民无理取闹, 是电站无法在汛期高水位运行, 机组利用率和效率均未达到最优化工况。

4□xxxx电站尾水水位较设计水位高, 不能满足机组在额定工况下满负荷运行。

5、夏季洮河漂杂物多造成拦污栅压差过大被迫停机清污, 费时费力影响发电量的完成。

到目前为止, 古城□xxxx电站机组主机设备整体运转正常, 各部轴承瓦温、油温及定子温度稳定, 冷却水供给正常, 排水畅通。主要机电设备一次部分、二次部分及公用系统辅助设备整体运转正常。

3、安全

大家时刻注意安全, 做好安全生产工作, 从而保证了全年没有发生人为误操作事故。

3、防汛

今年是洮河平水偏枯年，汛期来临之前，运行做了大量的工作，进行了泄洪闸的提落试验、坝顶柴油发电机的运行试验、各类反事故演戏等，确保汛期阶段电站的安全。汛期阶段，运行根据公司制定的防汛要求，全面落实防汛方案，完成了公司制定的防汛任务，在确保防汛的同时，大力发电，做好电站的经济运行工作。