# 机电设计审核工作总结(15篇)

来源：网络 作者：翠竹清韵 更新时间：2025-06-01

*机电设计审核工作总结120xx年即将过去，回顾这一年，工程机电部全体人员在主管领导的领导下，坚守岗位、努力工作，保障了各个系统设备正常运行，为公司正常工作提供了良好的环境。虽然本部门对于公司并没有什么突出的贡献，但是通过这一年的工作，大家积...*

**机电设计审核工作总结1**

20xx年即将过去，回顾这一年，工程机电部全体人员在主管领导的领导下，坚守岗位、努力工作，保障了各个系统设备正常运行，为公司正常工作提供了良好的环境。虽然本部门对于公司并没有什么突出的贡献，但是通过这一年的工作，大家积累了大量的工作经验，各方面都得到了相应的充实和提高。现就工程机电部全年的工作情况作以总结如下：

本部门全年来的工作大体可归结为以下几个方面：

>一、完善落实各项制度

公司在去年已经通过了iso9000质量管理体系认证，所以今年我们的工作则严格按照质量管理体系要求办事，全面贯彻和落实公司的各项规章制度。设备的运行、操作、保养，遵守文件程序的要求：设备操作程序规范化；定期对水箱水池进行消毒清洗；定期对化粪池进行清理疏通；应该进行挂牌标识的设备进行挂牌标识；按时进行设备维护保养，并进行记录。所以今年的工作状况较之以前明显改观，工作效率显著提高。

>二、系统基本运行情况

工程机电部主要负责公司所有水、电、空调、电梯、消防、通讯等系统设备、设施的运行维护工作.而这些设备都是公司运行的基础、核心部分，一旦任何一部分出现故障，都会对顾客造成大的影响甚至使整个大楼一切工作瘫痪.我们工程机电部所有员工都深深地意识到这一点，明白我们责任的重大。

所以我们时刻提高警惕，不容许有半点疏忽大意，密切关注各系统的运行状况，严格按照各设备的操作规范进行操作，随时巡视各设备，发现小的问题或是故障预兆，就及时进行维修排除，尽可能防患于未然..同时我们还按照各设备的维护要求定期对各设备例行维护保养，并将保养作以详细记录，这样一方面避免了设备发生突发故障、事故。

另一方面延长了设备的使用寿命。所以通过我们共同努力辛勤工作的结果，整个大楼个设备在20xx年基本运行正常，未发生任何突发停水、停电或其他大的事故，为整个大楼提供了良好的工作环境。

>三、系统设备完善及改造工作

整个大楼的各个系统设备通过几年来运行实践，基本上还是比较完善，经得起考验。但是随着时间推移加之发生的一些问题，我们发现有些系统由于设计不周全或其他原因，还是存在着极大的隐患。一个隐患是：屋面水箱上水控制简单不足、溢流管道设计过高，这样在水泵上水控制失控的情况下，水无法排泄到屋面下水管道，而沿着电梯机房倒灌下来，从而造成电梯电器损坏，几次险些造成比较大的损失。

就这个问题我们通过反复研究商讨后，给水池加装了2套（四路）液位报警系统，将两路引至监控室，两路引至电工值班室，于是在电磁阀失灵的情况下，电工值班室、监控室值班人员，可以预先得到预警信息及时采取必要的措施，防止意外事故发生。以上改造通过实践事实验证，确实行之有效，达到了预期的效果。

>四、配合公司房屋销售工作

在公司的房屋销售过程中，我们也做了大量的配合工作。公司为了促进房屋的销售，继去年之后公司今年又先后对9楼、8楼进行了装修，在装修工作中，我们除了监督装修保证装修质量同时还配合装修队对部分分隔开的房间进行了线路改造并加装了电表，这样不但改变了大楼的环境而且方便了房间租售。

**机电设计审核工作总结2**

时光荏苒，不知不觉中，12个多月的时光匆匆溜走。回顾以往，机电工作有收获也有不足，我们紧紧围绕安全生产方针，认真执行《煤矿安全规程》，以人为本，与时俱进，狠抓管理，基本实现了机电系统的安全、安装，稳定、经济、高效运行。通过这以往的工作，大家积累了大量的工作经验，各方面都得到了较大的充实和提高。现就机电工作情况作以总结汇报。

>一、立足安全规程，强化机电安全质量标准化

安全质量标准化是煤矿提高水平、建设安全生产长效机制的根本途径，只有安全质量标准化达到并保持一定的标准，使公司处于安全生产的良好状态，才能够适应和保障员工生命安全和煤炭工业现代化建设的需要。从3月份开始，我们以条件最差的二采区集运巷为突破口，打造2210集运巷、二采区变电所、采区机电设备达标及电缆吊挂达标等工作，带动全矿各范围以此为基点，在全矿范围内掀起了新一轮大搞质量标准化建设的热潮。通过达标评比，共评出“精品硐室”3处，“精品机房”2处。

>二、机电工作完成情况

1、以来，机电科紧紧围绕创建安全质量标准化“忻州示范矿井”工作目标。先后对二采区变电所进行了标准化硐室改造，实现了变电所内高低压设备布置精细化；高低压动力电缆及照明吊挂实现了“一线化”，重新更换新型塑料电缆钩共计3981组，铺设达标高低压电缆、信号电缆共计米。实现井下电缆横竖一条线吊挂。经过改造后，在井下机电硐室、大巷及采区电缆形成了新的亮点工程，提升了井下标准化水平。

2、由于受地质条件的制约，180万吨的产量使其采煤工作面综机设备的安装及工作面供电系统改造成为一项安全生产的重点工程。全年安全顺利的完成了2213工作面、2200回采工作面、2110工作面、1203工作面、2212工作面5个工作面的综机设备安装、供水、压风系统的安装及供电系统改造；并安全顺利的完成2213工作面、2207工作面、2209工作面、2110工作面、2200回采工作面的撤面工作，实现了全年按面、撤面、供电的安全生产。

3、精心组织，顺利完成各项机电设备改造工作：

为提高我矿煤质的发热量，解决我矿煤炭的销售，机电科对地面生产系统筛下皮带进行了改造，将筛下皮带煤炭进行了分运，在高架皮带处重新加工设计安装了一条架空电动滚筒皮带，以解决煤质的质量，促进了我矿煤炭销售。

通风机安装工程：5月份根据技改设计要求，对矿井通风机矿用防爆对旋轴流式通风机两台、高压配电柜12台、软起动柜两台进行了安装，并对通风机高压供电线路两回路进行了架设，实现了通风机的安全运行。

压风系统安装工程：为确保技改施工井下压风需要，两台sa—132a型双螺杆空压机暂安装在西梁区副井井口。压风管路铺设情况：井下主干管选用φ无缝钢管，采区上、下山管路选用φ1084无缝钢管，现井下主干管φ无缝钢管共计铺设3965米，实现了技改工作面的压风需要并同时完善了压风自救系统的改造。

、供水施救系统管路安装工程：西梁井下消防洒水及用水改造，利用西梁区地面600m3静压水池供给，撤除原西梁供水管路φ无缝钢管2130米。完善铺设井下供水施救主干管选用φ无缝钢管，采区上、下山管路选用φ1084无缝钢管，现井下主干管φ无缝钢管共计铺设3550米，φ1084无缝钢管共计铺设480米。

变电站安装工程：西梁区地面变电站线路架设已经架设完工，其两回电源线路分别引自轩岗变电站和崞阳变电站，导线截面为lgj—185，线路长约和；除变电站内两台sz10—8000/3535±有载调压变压器暂没有安装外，所内其他高压电气设备已经安装完毕。

>三、运输工作完成情况

1、以服务一线为宗旨确保矿井生产接续和生产任务的完成：

运输系统安全高效的完成了5个工作面撤除、安装的设备运输工作，累计运送液压支架等大型设备2520余台套。一年来我们累计为采区铺设18公斤道轨2570米，24公斤道轨1200米，确保了全矿生产任务的完成和我矿的正常生产接续。

2、以标准化为契机不断提升安全运输水平：

结合《省煤矿安全质量标准化标准》及《原平供电局节能节电》要求，我们对井下大巷、运输大巷及工作面安装更换led灯120盏，铺设照明线路3090米；为保证斜巷运输安全，我们对1171大巷、南大巷原简易道岔进行了全部更换，更换道岔21付。

>四、大型设备维修工作完成情况

我矿综采zyy4410/23/42支架为集团公司淘汰设备，支架状态差，维修频繁，井下大修支架共计610部；由于生产接续紧张，共计大修mgtyz250/600—采煤机2次；大修ebz150掘进机2次；sm—490a空气压缩机维修3次；500gfb发电机大修1次，共计节约维修资金约701万元。

>五、20xx电计划

20xx技改机电安装工程将进入一个高峰阶段，其他机电方面的工作任务也是任重道远。我矿西梁技改各项主要安装建设工程都将进入最后的安装阶段，如定量装车系统、选煤系统、排矸系统的安装和集运巷强力皮带安装、压风机安装、架空乘人装置、无极绳绞车安装等。对于我矿已有供电系统，在该年度，也将有几项大的改造工程，比如变电站变压器安装、西梁区架空线路的安装、高豹湾原1回路架空线路改造工程，井下变电所、采区变电所设备的安装及井下供电线路敷设安装，主通风机、中央水泵房、中央变电所、生产系统等等集控自动化安装改造等。

**机电设计审核工作总结3**

20xx年度，我队紧紧围绕年初公司提出的奋斗目标以及我队计划开展工作。本着“安全第一，预防为主”的思想，坚持以质量标准化为主线，以安全生产为重点，努力提高矿井机电管理与技术水平。坚持“管理，教育，培训”三并重原则，积极参加各种技能培训，着力提高人员素质；同时结合本矿实际情况，制定了“坚持人性化管理,强化机电的精细化，确保矿井安全生产，实现机电全面达标”的工作方针，在这一方针的引导下开展机电工作，具体工作如下：

>一、质量标准化建设常抓不懈，确保机电安全

在巩固工作成果的基础上，进一步细化，强化质量标准化建设。根据煤矿机电质量标准化要求，实行精细化管理。大到一台设备，小到一个接线盒，都有具体的责任人负责日常的检修和维护。机电管理人员定期对设备进行检查，从而使得机电质量标准化建设又步上一个新的台阶。特别是后半年技改完成后，每次质量标准化打分都在90分以上，达到一级标准。

>二、实施“三到位”管理原则，推动精细化管理的深入和完善。

进入20xx年，我们认真贯彻落实集团公司实施精细化管理的要求，结合我矿实际情况，积极探索和总结机电管理的新方法、新经验。在机电管理上全力推行“三到位”原则，即“认识到位，工作到位，落实到位”。认识到位：机电管理是煤矿生产的重头戏，是安全生产的重要保证，要求机电队员要认识自己的岗位，认清自己的职责，实事求是，扎实地做好本职工作。工作到位：努力学习专业知识技能，从理论中来到实践中去。深入了解各种设备的运转、维护、修理情况。弄清设备原理、构造、特点。发挥自己所长，从设备进矿开始直至运转全程跟踪服务，做到对设备的了如指掌。特别是在安装和调试期间，指定专人负责与工人同上同下，对每一处细节每一个角落充分了解。设备试运行后及时指导维护、保养，保证设备的正常运转；落实到位；认真贯彻执行上级部门的安全方针、政策及安全生产的规定、命令，落实有关机电管理的规章制度。10月份集团公司“四检”制度出台后，我们在机电科的带领下，及时认真填写记录，如实反映设备的运行状态。进一步使机电管理工作走上了规范化的轨道，推动了机电管理的不断深入和完善。

>三、事事抢时间，人人争先进，齐心协力保运转。

今年上半年，技改基建工程进入尾声。机电安装工作面临时间紧，任务重的压力。全矿机电人员同心协力，共同奋斗，新中央变电所建成后，只用一天时间将中央变电所高低压设备全部搬迁并投入使用；7月中旬行人平硐起底工程完工后，猴车安装随即展开。通过有序组织和安装人员的努力，半个月时间使两部猴车安装完毕。并一次性试验成功；11月份因煤层下山大巷开拓需要检修煤层北顺槽的掘进机，机电队抽调精兵强将，从拆除到升井再到全面检修、下井、运行，前后不到二十天时间掘进机以崭新的面貌出现在新的工作地点；在做好设备安装检修工作的同时，改造了主水泵房，对各巷道内的电缆重新悬挂，完善了机电设备管理牌，责任卡，完好牌。

定期对所有开关整定值进行调整，校验。20xx年全矿设备运行正常，没有出现影响生产的故障。为安全生产提供了有力的保障。在设备安装期间涌现很大一部分积极分子，面对繁重的任务，主动加班加点，不计报酬，不讲条件，全力配合做好本职工作，在全矿员工中树立了榜样。

在做好基础工作的同时，我们把提高操作技能和培养员工爱岗敬业的精神贯彻到日常工作中。从班前会入手，开展“两日一题”学习活动并针对职工的实际情况对机电各工种人员分期分批进行技术培训。积极参加集团公司组织的技能比武。在6月份的技能比武中，我矿派出的三名选手分别获得一、二、三等奖，展示了个人技能，为集体争得了荣誉。

**机电设计审核工作总结4**

作为一个初来公司，刚开始很担心不知如何与同事共处、如何做好工作。因为我负责的主打业务公司尚未上马，其间要接触一些我所不是很专业的工作。但是这两个月以来，在公司宽松融洽的工作氛围下，经过部门领导和同事的悉心关怀和耐心指导，我很快的完成了两种工作的相互学习提高，在较短的时间内适应了公司的工作环境，也基本熟悉了部门的工作流程，最重要的是接触和学习了不少的相关业务知识，很好地完成了公司交予的任务，做好了自己的本职工作，使我的工作能力和为人处世方面都取得了不小的进步。

在这里对今年的工作和生活做一下总结，可从中发现自己的缺点和不足，在以后的工作中加以改进，以提高自己的工作水平。

x月x日，我正式成为xx新员工，参加了公司组织的新员工入职培训。通过这次培训，了解了xx公司的发展历程、、产业结构和相关制度，学习如何成为一个优秀的技术指导人员。通过几个学时的培训，我感受到公司对每个员工的关怀，感谢公司领导们为帮助新员工走好踏上工作岗位所做的努力。

x月份，我参加了公司新产品的开发，我极积配合公司领导和开发工程师们开发改良产品。并多次提住有效的意见并采纳。刚到公司，部门主管xx多次指导并给我推荐了大量的相关资料和文档，并指导我尽快地适应公司的工作，与xx我如何去与相关部门沟通处理问题。

从x月份开始，我开始接触三楼生产部的生产指导，xx安排同事于xx带我进入熟悉新工作，并适当给予支持指导。以后的时间里部门根据我的实际情况，合理的给我安排了任务，让我从基本做起，并逐步深入地接触工作流程，锻炼了我的工作能力，增加了我干好工作的信心。

我主要负责生产线日常的跟进和数据上报、报表填写，设备的调试。由于我们的工作对生产非常看重，所以在xx的带领和指导下我们开动想尽方法，争取把工作做到最好。最后生产部对我们的工作表示满意并对我们的工作得到了肯定。其间我还负责既将投产的邦定生产线的设计，规划，并极时安排人员装配，调试。现只等相关辅助设备到位就可投产运作。

在这一年的的工作和生活中，我一直严格要求自己，遵守公司的各项。尽心尽力，履行自己的工作职责，做好，认真及时做好领导布置的每一项任务。当然我在工作中还存在一定的问题和不足，比如：对业务不太熟悉，处理问题不能得心应手，工作经验方面有待提高;对相关知识情况了解的还不够详细和充实，掌握的技术手段还不够多;需要继续学习以提高自己的知识水平和业务能力，加强分析和解决实际问题的能力;同时团队协作能力也需要进一步增强等。对于这些不足，我会在以后的日子里虚心向周围的同事学习，专业和非专业上不懂的问题虚心请教，努力丰富自己，充实自己，寻找自身差距，拓展知识面，不断培养和提高充实自己的工作动手能力，把自己业务素质和工作能力进一步提高。也希望请领导和同事对我多提要求，多提建议，使我更快更好的完善自己，更好的适应工作需要。

这里我要特别感谢公司领导和我的入职老师主管xx、同事于xx对我的入职指引和帮助，感谢他们对我工作中出现的失误的提醒和指正。在工作中难免出现一些差错需要领导的批评和监督。但这些经历也让我不断成熟，在以后处理各种问题时考虑得更加全面，慎重，对侍问题更加严谨。现在的我同老员工相比，在工作经验和能力上都有不少差距，工作和生活上不懂的问题应虚心向同事请教学习，以不断充实自己。

在公司的这段时间里，我学到了很多，感悟了很多，工作之余看了很多书，须然也有辉煌以前，现在也不尽人意，但还是那句歌曲人生豪迈，从新头来过，一定做好公。看到公司良好的发展势头，我深深地感到骄傲和自豪，因此我更加迫切的希望能以一名正式员工的身份为公司工作，实现自己的奋斗目标，体现自己的价值，和公司共同成长。我一定会用谦虚的态度和饱满的热情做好我的本职工作，为公司创造价值，同公司一起展望美好的未来!

**机电设计审核工作总结5**

20xx年九月份的迎新工作已经告一段落。

迎新，作为我院学生会新学期开始的第一份学生工作，且关系到之后招新工作的有效开展，其重要性可见一斑。总体来说，从最初的策划开始至各项相关工作的展开都较为顺利，没有出现大的失误。

在前期准备上，学生会分工明确，相关的工作证件、宣传条幅、海报、指示牌、宣传单和发放新生的材料、借来的桌椅和行李推车等都能及时到位，保证了迎新当天的引导和登记等工作的顺利、有序和高效。但在细节上仍然存在一些失误，或多或少地延误了些时间。比如前期制作工作证时软件无法打开而不得不在

店家重新制作，新生接待车的写真贴少印一张而需另选店家重做等。虽然这些小失误对本次活动没有产生致命影响，但都暴露了实行者在对待被分配到的任务时细心的缺乏，希望在今后的工作中引起重视。

此外，宣传上的另一个失策处是挂条幅的时机没有及时把握。因没有能占据优势的地。位置，而不得不将原本应挂在三号楼的对联条幅改挂在二号楼。虽然在客观上，这和条幅内容迟迟未定而制作成型较晚有关。

九月八号和九号是我院学生会负责新生登记最重要的两天。学生会对现场的工作进行了较为细致的安排，工作人员实行换班制，保证了相关岗位上服务新生的工作的持续开展。本次迎新工作，我院学生会有几个创新的闪光点。其一，为了方便新生家长在西门文体馆入学手续的办。和北门七号楼前的军训前准备的登

记，学生会安排了一处“行李寄存处”，暂时保管新生的行李以减轻其负担。且在保管过程中基本没有出现失误。其二，我们租用了恐龙园的游览观光车作为我们学院的新生接送车，用以接送新生和家长往返于西门和北门两处需要办。手续与登记的地方。此外，在引领新生进行校园半日游中，接送车也起到了重要的作用。以其便利快捷的方式和热心的服务态度受到新生及家长的一致好评。其三，穿梭在宿舍楼间的爱心服务车和头戴小红帽的志愿者忙碌的背影也成了本次迎新活动中一道亮丽的风景线。我们从超市租用的十辆手推车免去了新生及家长来回搬运行李的负重和麻烦。

其余的，如安排引导人员为新生和其家长提供咨询服务，指引他们于相关地点办。手续的服务、发放关于防盗和安全的宣传单等温馨提示则更不在话下。

另外，学生会在工作过程中随机应变的能力得到了加强，这在本次迎新活动中充分体现。如原本没能想到的候车点的安排及爱心车的标识都在忙碌中得到了有效的安排和制作。

当然，活动中也出现了一些不必要的失误和麻烦。如最初早该准备的新生登记表直到活动当天准备登记时才去打印，险些手忙脚乱。爱心服务车的管理也比较松懈，对车的安全问题始终提心吊胆。对活动流程的主要把握之外还需细节的全方位考虑。

至于收尾工作，各物归其位，尚无损失，工作人员认真负责，做的较好。

大体上，本次迎新工作基本顺利完成初定的计划。形式上有出新，工作和服务态度值得认可，细节上尤待改进。望明年的迎新工作能够做的更为出色！

**机电设计审核工作总结6**

>一、机电科长的职责

1、在机电矿长的领导下，负责做好全矿机电管理工作；

2、首先是抓好设备管理工作，而设备管理中，井下设备防爆和完好的管理工作又是最重要的。防爆管理是煤矿生产中的重中之重，关系到煤矿的安全生产大局，所以把电气系统的防爆放在设备管理的首位是必须的；必须严格按照规定对井下供电系统的进行定期的检查，组织相关部门对井上下供电系统进行专项的机电定期检查或隐患的排查和、整改和处罚工作，彻底杜绝失爆现象，确保机电系统完好率达到既定目标，从而确保安全生产；

3、其次是组织和参与制定矿井检修和大修计划，落实检修实施工作；组织和参与制定矿井机电设备维修标准；组织相关人员编制矿井供电计划，设备安装、修理、更新计划，配件制造、购置计划，并保证上述计划按时完成；组织相关人员编制矿井供电系统应急和演练预案；以及组织或参与制定其它的机电方面的操作和管理方面的制度和规定等等；

4、再其次是做好机电技术管理工作，作为机电科长，必须熟悉机电设备，尤其是矿井四大件系统和其它大型的关键的机电设备（采、掘、主运输等）的技术性能、参数、运行规律、检修质量标准等，熟悉井上下机电设备的安全装置、继电保护等设施状况，推广应用供配电新技术、新设备和新工艺，组织解决生产中疑难问题，提高机电系统的安全运行系数和效率；

5、机电设备的安装工作是机电科的一项主要工作。作为机电科长，必须对所负责的机电安装工程质量严格把关，确保机电安装工程如期、保质完成，并组织相关部门进行竣工验收；

6、最后作为机电科长，应该组织好本科室成员，做好机电基础管理工作，各种机电台账管理，设备出入井管理，机电事故追查管理，设备现场管理，机电技术、能力和资格方面的培训管理，机电设备、材料和配件的使用消耗管理等，以及对队组的机电业务指导、机电检修记录的检查和规范等，组织本科室人员完成机电方面的数据统计、报表，建立健全机电台账系统（包括电子台账），组织和协调部门或人员完成领导交付的任务等；

>二、主要工作回顾

1、严格执行我矿三·三制检查制度，对我矿机电系统进行了专项排查，对所检查隐患督促相关部门或队组进行了落实整改和复查，整改率达100%，有效保证了矿井的安全生产；

2、对矿井各单位月度用电量进行了抄取、结算、考核。

3、对地安排水进行改造，现场督察指对导机电队安装地安风井主排水泵3台，安装排水管路三趟。

4、现场指导机电队改造安装主通风机双回路供电联络柜。

5、雨季前督察指导机电队对井下主排水泵进行了轮换出井大修，并对主排水泵进行性能检测和联合试运转，确保正常排水。

6、联系并配合有资质单位对地面变电所高压配电柜进行了性能检测和校验整定及入井2趟高压电缆进行了耐压试验。

7、配合公司完成机电设备资产评定工作。

8、配合机电队更换空压机轴承并对空压机电机进行了大修。

9、根据机电设备的检查维护周期，督查对各大型设备进行了检修维护。减少了隐患的出现，事故的发生。

10、搞好井上下供电管理，以电气设备的完好率，电缆、小型电器的合格率、局部通风供电、三大保护整定、效验以及电气试验为重点。做好夏季三防工作，做好春季预防性试验及接地装置的接地电阻测试工作，保障供电设施安全可靠。坚决杜绝无计划停风停电及各类机电事故。

11、配合机电队对生活区锅炉检修工作，并对供暖管路及各种设备进行了检查、维护、调试。配合有资质单位对生活区锅炉进行了检测、试验。

12、修订补充完善了机电、运输系统的各项规章制度、资料、记录。

13、根据《煤矿安全规程》规定，完成了我矿大型设备及附属设施的技术性能测试工作。

14、编写制定机电运输系统项目改造方案。

>三、工作中存在的问题

1、完善七个专业化小组，健全机电设备管理队伍需要配备有关技术人员和管理人员。

2、根据20\_年机电运输更新改造计划需解决资金问题。

3、鉴于目前岗位人员逐渐老化，自然减员状况日趋严重的情况。建议补充人员。

4、随着新技术新装备的不断投入和升级，对岗位操作人员的技术水平要求越来越高。建议及时组织各类技术培训和交流。

>四、工作目标

1、设备综合完好率达到95%以上，固定设备完好率达到100%。

2、杜绝机电运输重大事故，实现机电运输零事故。

3、杜绝重伤以上人身事故和二级及其以上非伤亡事故。

4、加强资料的管理，确保其真实性、准确性和实用性。

5、加强机电设备管理，杜绝电气失爆。

6、加大培训力度，确保人员素质、操作技能不断提高。

7、加强供电管理工作，保证供电安全，定期对高压供电线路及保护设施进行测试和检查，做到安全供电，合理用电，杜绝供电事故，保证供电的经济性、可靠性、科学性，保证供电安全正常，服务好生产，服务好职工生活。

8、加强安全质量标准化建设，牢固树立“一切工作标准化”的理念，强基固本、全面达标，保优创新，整体提高。大力开展质量标准化工程建设，实施挂牌管理，提升整体达标水平，争创一级质量标准化矿井。

9、加大隐患排查力度，坚持每月三次安全大检查，结合上级安全检查及活动，对井上下机电设备存在隐患重在整改落实，保障安全生产。

10、力争20\_年禁用淘汰设备更新完毕。

>五、主要工作计划

1、明确责任目标，加大职能管理力度，精细职能工作，消灭全年机电运输重大人身伤亡事故和重大设备事故，保证设备安全运行。 2、加大隐患排查治理力度，确保矿井机电安全。结合安全大检查，对所有设备进行细致检查、考核、评比，设备完好率、待修率达到上级要求规定标准。

**机电设计审核工作总结7**

20xx年即将过去，回顾这一年，工程机电部全体人员在主管领导的领导下，坚守岗位、努力工作，保障了各个系统设备正常运行，为公司正常工作提供了良好的环境。虽然本部门对于公司并没有什么突出的贡献，但是通过这一年的工作，大家积累了大量的工作经验，各方面都得到了相应的充实和提高。现就全年的工作情况作以总结如下：

>一、完善落实各项制度

公司在去年已经通过了iso9000质量管理体系认证，所以今年我们的工作则严格按照质量管理体系要求办事，全面贯彻和落实公司的各项规章制度。设备的运行、操作、保养，遵守文件程序的要求：设备操作程序规范化；定期对水箱水池进行消毒清洗；定期对化粪池进行清理疏通；应该进行挂牌标识的设备进行挂牌标识；按时进行设备维护保养，并进行记录。所以今年的工作状况较之以前明显改观，工作效率显著提高。

>二、系统基本运行情况

工程机电部主要负责公司所有水、电、空调、电梯、消防、通讯等系统设备、设施的运行维护工作.而这些设备都是公司运行的基础、核心部分，一旦任何一部分出现故障，都会对顾客造成大的影响甚至使整个大楼一切工作瘫痪.我们工程机电部所有员工都深深地意识到这一点，明白我们责任的重大。

所以我时刻提高警惕，不容许有半点疏忽大意，密切关注各系统的运行状况，严格按照各设备的操作规范进行操作，随时巡视各设备，发现小的问题或是故障预兆，就及时进行维修排除，尽可能防患于未然..同时我们还按照各设备的维护要求定期对各设备例行维护保养，并将保养作以详细记录，这样一方面避免了设备发生突发故障、事故。

另一方面延长了设备的使用寿命。所以通过我们共同努力辛勤工作的结果，整个大楼个设备在20xx年基本运行正常，未发生任何突发停水、停电或其他大的事故，为整个大楼提供了良好的工作环境。

>三、系统设备完善及改造工作

整个大楼的各个系统设备通过几年来运行实践，基本上还是比较完善，经得起考验。但是随着时间推移加之发生的一些问题，我们发现有些系统由于设计不周全或其他原因，还是存在着极大的隐患。一个隐患是：屋面水箱上水控制简单不足、溢流管道设计过高，这样在水泵上水控制失控的情况下，水无法排泄到屋面下水管道，而沿着电梯机房倒灌下来，从而造成电梯电器损坏，几次险些造成比较大的损失。

就这个问题我们通过反复研究商讨后，给水池加装了2套（四路）液位报警系统，将两路引至监控室，两路引至电工值班室，于是在电磁阀失灵的情况下，电工值班室、监控室值班人员，可以预先得到预警信息及时采取必要的措施，防止意外事故发生。以上改造通过实践事实验证，确实行之有效，达到了预期的效果。

>四、配合公司房屋销售工作

在公司的房屋销售过程中，我们也做了大量的配合工作。公司为了促进房屋的销售，继去年之后公司今年又先后对9楼、8楼进行了装修，在装修工作中，我们除了监督装修保证装修质量同时还配合装修队对部分分隔开的房间进行了线路改造并加装了电表，这样不但改变了大楼的环境而且方便了房间租售。

**机电设计审核工作总结8**

时光如水，光阴似箭，充满挑战的20xx年即将过去，机电部在上级领导的帮助和指导下，七名同志通力合作，注重协调，在汗水和智慧的投入中，各方面工作取得了新的成就，有了新的进步。

通过一年的艰苦奋斗、锐意进取、默默奉献，经过了一年的矛盾、压力和奋发的洗礼，看到机电系统的工作成绩蒸蒸日上，战役目标逐步完成，我们内心感到无比欣慰和骄傲。

一个人只有经过不断努力，不断奋斗，才能克服自身的缺点，才能不断超越自我，实现理想和人生的价值。一个部门也是一样，只有不断努力、通力合作，才能取得成绩，圆满完成业主和领导所交办的任务。从以下几个方面总结如下：

>一、坚决落实业主与工程经理部关于战役目标的部署，生产进度管理取得丰硕成果：

首都首都机场扩建工程是一个举世注目奥运工程，受到了国家的关注和重视，工程量之大，工程复杂程度都是十分罕见的。特别是20xx年，机电施工逐渐进入了高峰阶段，战役目标一环扣一环，每个目标的实现对于总体工程的交付使用都是非常关键的，具体目标完成情况如下：

1）20xx年4月30号之前：

2）20xx年6月30日之前：

6月23号提交西门子和庞巴迪中控室，保证行李和捷运系统安装施工；

6月底IT系统保证地下一层主干桥架贯通、APM维修站实现移交。

3）20xx年9月30日之前

9月15号完成给水外管线施工，9月底外管廊采暖管线全部施工完成。

完成40个弱电小间的环型桥架和地面线槽施工，保证IT系统穿线。

4）20xx年10月30日之前：

完成开闭站和变配电室施工和送电，保证行李系统施工用电；完成给水进楼。

5）11月30日完成供暖系统施工，实现供暖。

12月份强电小间完成供货和安装120间和完成竖向桥架施工和贯通。

12月底实现机电管线全部完成安装，设备安装完成80以上。

战役目标的实现不是光有工作热情和付出辛苦的劳动就有好的结果的，它是调动有限的管理资源、严密组织生产计划、积极保证材料和设备供应、下大力气很抓关键工序协调和积极调动分部的劳动力的综合结果。

总部机电管理资源是有限的，这一点上我们跟城建集团有比较大的差距，城建集团机电部有21人的编制，而且还有专门负责机电物资采购管理的对外协调部（6人编制）；而我们机电部20xx年初只有5人的编制，到6月份人员才增加到7个人，怎么利用有效的管理资源完成战役目标自始至终是一个比较头疼的问题。

但是作为机电部门，我们必须面对困难，本着程度上节约总部管理成本的原则来完成好工作。这就要求我们以最合理的分工、的工作效率和极高的工作热情来投入工作。

说实在的，年初的时候，我还不认为这种工作压力对每个普通员工来说都是能够承受的了的，但是到现在我可以说，几乎每一个部门成员都经受住了这种高压下的考验。

物资供应方面也面临着极为严峻的挑战，航站楼的系统复杂、物资标准高、设计图纸和参数确定滞后，而且经常变化，是个标准的三边工程，但是业主的要求和战役的目标是没有更改的可能的。

几乎所有的物资都没有生产加工的周期，经常是技术参数刚刚确定就眼看到了完工的目标时间；在这个方面我们投入了非常大的精力，有4个同志分工负责积极协调材料和设备的生产加工工作，紧张的时候，我本人也一周几次去厂家落实细部的生产和加工的环节和计划。因为我们知道目前的施工就象是一场异常艰苦的战斗，如果给养供应和子弹不能保障，对战士们来讲是很残酷的。

经过我们的不懈努力，物资供应上远远于同台竞争的兄弟单位：9月份我们完成全部40个弱电小间的桥架施工，为IT系统施工创造了条件；10月份完成安装22个楼盘箱，保证了精装修的进度；11月份完成了全部石材地面的汇签工作，并完成100个强电小间的桥架供应工作，这些都为生产进度赶超兄弟单位奠定了强有力的基础。

在关键工序和关键线路的施工问题上我们实行现场紧盯、毫不放松的原则。为了保证10月底行李系统发电，我们部门盯在现场10几个日夜；供暖冲洗和调试过程中，半个多月天天都在现场和分部管理人员一起指挥生产；供暖初期每天做到现场一组一组地检查散热器的工作状况。这些工作虽然给身体上带来了疲惫，但是这样的日子里，心理上始终是充实的。

>二、深入扎实地抓好基础管理工作，为机电系统目标的完成>提供了保证

“不积跬步无以致千里，不积小流无以成江河”。任何远大目标的实现都需要一步一步扎实的工作来实现。机电系统的安装也不例外，上述各阶段性目标的顺利实现与我们机电部扎扎实实的做好各项基础工作也是分不开的。在过去的一年里，我们结合机电施工“系统复杂、任务繁重、工期紧张”的特点，狠抓了以下方面的基础工作：

做好技术协调管理工作，为机电施工提供支持。T3B工程机电系统的复杂性是其他工程无法比拟的，仅弱电系统就有22个专业，各专业之间关系密切、错综复杂。况且由于业主各使用方对许多部位的功能要求不明确，变化较多，导致设计方案经常变化、施工图纸不断更改。

所以，机电系统施工过程中各专业之间矛盾重重、施工工序交叉严重，往往要在很狭小的空间敷设许多专业的管线，采取超常规的施工方法进行施工。

因此，协调工作对保证机电系统施工正常进行尤为重要。机电系统的协调管理工作概括而言分为两个方面：现场工序协调和施工技术协调，二者相互矛盾又密不可分，往往是你中有我、我中有你，工序问题的解决需要技术支持，而技术问题的解决又需要从工序上着手。通常是通过二者结合起来进行解决。

针对施工中发现的各种技术问题，机电部每周及时从各机电分部进行搜集，会同设计小组相关分部协商，看看是否可以通过调整施工工序、重新进行管线布置进行解决，对确实解决不了问题的及时与xx及市政设计院的设计人员联系并进行汇总，在每周的机电监理例会上提出并加以解决，并将解决结果及时反馈相关分部。

为使问题不致遗漏，确保每一个问题均得到可靠的解决，我们对所有提出的问题实行消项，只有确实了的问题，才可以进行消项。

过去一年里整理机电技术问题五十余期，解决各种技术问题二百多项，促使设计院发放机电专业设计变更三十余份、签认图纸会审记录四十多份。有效地解决了诸如卫生洁具的定位、消火栓箱的选型确定、水泵风机参数型号的确认及各种管线的交叉矛盾等问题，有效地解决了现场施工的难题，促进了机电施工进度。

由于设计深度不够，许多细节部位管线布局矛盾现象相当普遍。针对现场出现的这类问题，我们组织相关机电分部现场查看，按照“管道让通风、有压让无压、小管让大管、电管让水管”的原则协商出可行性强、成本较低的方案。

抓好内业资料的管理，为计量索赔和工程竣工提供支持。由于本工程的特殊性，设计变更不断发生，施工图纸换版频繁。因此如何及时正确的将有关变更洽商和施工图纸发放到施工分部手中，对贯彻设计意图、指导现场施工具有重要的意义。

为此，我们机电部克服人员不足的矛盾，指定一人兼职主要进行资料发放管理工作。按照“变更文件不过夜，施工图纸不隔天”原则及时发放各种变更洽商文件，并做好记录、分类整理。同时积极配合技术部做好机电施工技术资料的管理工作、传达落实机电资料检查精神，监督检查机电资料整改情况。配合合约预算部做好变更令的发放和索赔工作量的签认工作。

>三、积极接受新鲜事物和新技术，坚持样板指路；积极推进精装修工作，努力开创工作新局面：

目前，在人们的日常生活中，建筑智能化已经给人们带来越来越多的舒适性和安全性，而xx更是一个集数字化、综合化、智能化的新型建筑群，建成后将成为全国乃至亚洲的机场。在参与现场施工管理的过程中我们碰到了一些陌生的新事物，如xxx等，均是以前没有接触过的。

尤其是xx这个机电设备单元，是将通风、消防、采暖、电气等通用机电设备管道集中在一个建筑空间内安装，不仅如此，本工程中的“罗盘箱”还包括综合布线、广播、航显、时钟、广告、消防、通风等十四个弱电系统，施工难度较大，设计单位下发的图纸中也未明确各家单位设备的具体安装方式和位置。

我们积极组织相关弱电单位研讨和确定相关技术问题，并首先以样板的形式现场查验来各个系统的完善情况以及设备定位，这为整个T3航站楼的后续后续楼盘箱施工打下了良好的基础。也开拓了我们的视野，为精装修工作提供了作业面。

>四、xx年的工作展望：

虽然xx年机电系统在进度和目标上取得阶段性的成果，但是即将到来的07年有更多和更细节的工作等着我们。全面开展机电工程调试工作、做好各种弱电分包的管理协调、通用机电项目收尾；进一步加强质量管理，都是我们面临的新的挑战。项目的整体竣工是我们总包对业主的郑重的承诺，作为总包的机电职能部室，我们要从宏观上考虑加强对西门子、庞巴迪、IT系统的管理协调与控制；保证14个弱电分包的总体施工配合与精装修同步进行；还要组织各个通用机电系统与弱电系统有效衔接、有条不紊地开始调试工作。

另外，在下一步的机电安装工程中，大部分的机电安装工程是机房内部的和装饰面上的关键性工序，对使用功能的影响和外观的成型质量都有着极为重要的意义，并且机房内的设备安装跟土建交叉作业不是很多，在这种条件下，要求各机电分部苦练内功、严格控制施工质量、杜绝质量事故的发生。

总部机电部在质量管理方面要投入大量的精力和更多的管理力量，每周汇同各分部技术负责人对现场的机电安装工程进行例行检查、注重各种细节问题，及时发现问题，并解决问题，能做到把质量问题控制在施工过程中，从而保证验收时的，为鲁班奖的最终取得奠定基础。

**机电设计审核工作总结9**

在公司的正确领导下，12个项目有条不紊地进行，本年度设计、机电安装方面作如下工作总结。

>一、工程概况及XX设计完成工作量情况：

1、本年度工程概况：

正在启动的项目：1、5#、6#地，2、购物中心，3、梓山湖大酒店地块，4、电缆入地。

正在施工的项目：1、梓湖湾住宅，2、主题购物区，3、会所，4、团山路，5、环湖路，6、街坊路。

正在扫尾的项目：佳宁娜广场。

2、本年度设计及配合施工设计情况：

备注：正在进行施工的建筑面积为㎡；道路施工的总长度为；正在进行设计的建筑面积为㎡。

3、 本年度梓山湖设计（部门）管理设计内容：

在张总的总策划、范经理统筹组织下，主要工作以下内容：

1完成梓山湖总规及5、6#地详规设计管理，报建基本通过，6#地可进行下一步设计。

2完成梓山湖控规设计管理，用于规划局报建。

3完成梓山湖排污干管的初步方案，用于以后总图控规，它将成为其经过地块的主排水管。

4完成a-2#及8#地的总规设计管理，年前报规划局。

5完成购物中心规划设计及其施工图的方案、扩初设计管理，年后完成施工图设计。

6完成主题购物区的设计方案修改及施工图变更管理。

7完成新增5亩地规划设计，并完成施工图设计管理。

8完成会所精装修设计，并对施工图设计进行修改管理。

9完成西边道路的设计管理。

10完成环湖路规划设计，并基本完成施工图设计管理。

11完成生态公园总规初步方案设计管理。

12完成110kv高压线入地设计管理。

13完成2#地供电线路设计管理。

>二、规划及其设计前期工作方面：

1、管理相关单位完成测绘放线，主要内容如下：环湖路的放线、定测、控制放点；西边道路放线、控制放点、现状土方测绘；团山路控制放点；梓湖湾控制放点，验线、室外交接土方测绘，增加项目（新增别墅、中心车库、t17等）控制放点；购物大道控制放点，验线；购物中心测绘、放线、及其等。

2、管理相关单位完成地质勘探，如：环湖路初勘及详勘、t17的补勘等。

>三、设计现场配合方面：

1、指挥安排工地现场变更，如：梓湖湾住宅、三条道路、购物大道、广场雕塑等。

2、组织管理启动施工项目的技术交底，如：中心车库、购物大道、团山路等。

3、审核施工项目技术方案及其深化设计，如：住宅门窗大样深化、住宅智能弱电等。

4、现场设计及技术指导，如：样板间及其大堂。

>四、与各部门配合方面：

1、直接参与以及安排人员与战略发展部配合报建，如：购物大道的审图、购物中心专家评审、梓湖湾消防报批资料、5亩地规划报建等。

2、直接参与以及安排人员与营销策划部配合销售，如：购物大道面积测绘、各设计规划及设计要求的沟通、购物大道商铺一层21装修方案等。

3、与公司其他部门配合，如：配合人力资源部对工程部人员甑选、招聘，物业用房及配套设施、合约有关工程方面招投标技术答疑等。

>五、在建项目安装方面：

梓湖湾现场安装以黄工为主，针对安装技术方面疑点、难点、重点进行把关。

1、拟定、完善、审核设备招投标技术标，如：2#地供电设备、会所空调设备、游泳池设备等。

2、对设备合同的技术审核，如：电梯等。

3、现场技术指导，如：梓湖湾智能户控箱位置及其布线、现场排水管问题、购物中心临建水电方面等。

>六、内部组织管理方面：

1、制定设计管理制度。

2、工作中培训刚参加工作员工。

3、加强团队建设，开展集体活动。

XX年主要需完成的以下几方面工作：

1、配合项目针对梓湖湾住宅、购物大道、购物中心、三条道路、电缆入地、6#地一期施工进行设计配合，现场安装技术指导及其相关工作。

2、完成a-2#及8#地块规划设计及其8#地施工图设计、生态公园规划及其基本完成主要施工图设计。

3、完善并实施设计管理制度，对设计进行进度、质量、投资全面管理。

4、加强梓山湖工程（设计）技术人员后备力量的培养。

对以后须调整、改进的工作及其建议：

1、我方发出邮件按以往是发邮件个人垫邮资后，拿发票后，再到财务报账。随着项目的扩展，往来邮件比较多，这样多次报账，不能有效的工作，建议：邮件流转流动资金XX元，由文员统筹定期报账管理。

2、为进一步完善设计管理，进行进度、质量、投资全面管理，目前进度由我方直接管理，审图中心对规范进行质量审图。本年度对设计投资的控制管理力度不够（合约对设计投资控制，属于事后控制），随着以后的项目扩大，建议：对设计质量、投资另找设计咨询机构，我方对此进行审定。

3、目前对于测绘、勘探施工单位有一总包单位，一方面，我方减少了许多签合同等重复劳动，增加了工作的有效性，另一方面，其进度、质量有一定制约（对方认为吃独食），建议：另增加测绘、勘探总包施工单位，这样增加我方的主动性。另外，对于设计的深化，施工方又不能完成的，由设计咨询机构完成。

4、按今年的设计联系情况，为减少不同项目对同一设计院的联系，以及按强矩阵的管理模式，建议：设计增加人员（已报人力资源部），尤其安装技术全方位，有甲方专业管理经验人员越来越重要。

5、目前，公司的机电安装各方面都比较滞后，建议：①增加有水电现场管理经验的甲方管理人员；②建立机电设备安装管理制度；③制定机电设备安装设备材料计划及其采购计划。

**机电设计审核工作总结10**

20xx年在项目部各级领导的正确领导和各部门的大力支持下，设备物资管理部全体同仁齐心协力，全面完成了设备的月检及维修保养计划、材料采购、验收、发放交付工作及现场检查管理工作，准时上报了各种报表，顺利完成了年度设备物资管理目标。

>一、完成的主要工作

（一）设备维修情况

设备的完好率和设备安全是设备管理的中心。我们始终把设备维修保养和设备安全检查工作放在首位，抓紧抓好。

年初我们制订了设备安全月检计划，针对设备的技术状况制订了设备维修计划并进行了有效地实施：4-5月份安排了业主移交设备的检修和修复工作，检修了3台五征自卸车和1台ZL30装载机、2台龙工装载机；修复了1台ZL30装载机的前桥差速器；6月份对神钢SK60挖掘机小臂漏油问题进行了处理。通过对设备的检查和修理有效地维护了设备的性能，保持了设备完好率。

（二）设备安全检查及保养情况

设备安全检查工作是防患于未然消除设备安全隐患的主要手段之一，我们常抓不懈。每月定期对设备例行安全检查和保养情况检查，发现问题及时处理，使设备保持良好的工作状态，从检查情况看，操作人员能按时保养，及时紧固，按期更换机油，设备的各个润滑点润滑情况良好，不足之处是交接班填写不规范。目前所有设备的性能整体状态良好。

（三）材料采购、验收、及核销情况

我们对需求计划量，实行了严格的审核措施和严格控制采购量的办法从源头进行控制，对采购的材料分别进行了数量和质量的验收，有效的控制了采购数量和材料的质量，满足了施工生产的要求，对材料的使用按工程项目，实行价让和领用进行核销，本年度收入：xxx元，消耗量：xxx元，库存量： xxx元。 通过以上办法有效地控制了年度的收入量、支出量和库存量。

（四）报表统计上报工作

统计报表工作是物资管理的重要环节，每月我们都对材料会计的核销报表进行认真验证、审核，检查分类、分项是否准确，以确保报表的准确性和真实性。规定每月截止25日结账，在有效的时间段内统计核算，形成的报表数据准确；每月28日按时向主管领导、经营、财务和分局物资管理部门提供月报、季报的各类报表，为经营、财务部门提供了准确详实的原始依据，同时为经营结算提供了有力的证据。

>二、下个年度的工作安排

20xx年我们将团结在项目经理的领导下，围绕公格尔水电站开挖、支护2期衬砌施工目标，带领部门人员继续做好物资供应、采购、验收、仓储及核销工作、设备维护保养工作、设备安全检查工作。重点做好现场检查控制工作和三整合管理体系的合规性运行工作。

**机电设计审核工作总结11**

随着时间的推移，不知不觉我来到本项目部也一年多了。在这一年中既忙碌又充实，在这段时间里有经验要积累，也有教训要吸取。在此，我对这段时间的工作 做个总结，以便于在以后的工作中扬长避短，才能更好的做好水电气管理工作。在项目上，我作为一名新加入施工员主要负责一期B、C段的照明、消防等电气和给 排水工程, 目前是32-37座楼前期预埋和材料申报。工作中有上级领导的支持和各位同事的热心帮助，在此深表感谢并使我对工作充满信心，在愉快和轻松的环境中完成自 己的工作。

我从以下几个方面进行总结：

>一、工程图纸审核及技术交底

我接到工程图纸时便及时对图纸进审 核，对图纸设计内容，强电系统、弱电系统、给水系统、排水系统进行逐一核对，以便在图纸会审中及时解决。图纸中出现与施工相抵触的情况及时协商，便于工程 的顺利进行打下有利的基础。按审批的施工组织设计和施工方案及现行质量验收规范对我们管理的施工班组进行技术、质量、安全的技术交底。

>二、现场施工管理与质量的严控

为 了提高施工班组的质量意识,对施工中常出现的质量、预留、切槽、配电箱安装和接地防雷焊接等缺陷,给班组长提出响应的预防措施.同时经常在现场为他们纠正 错误,对其进行原因分析提出相应的预防方案,并及时与土建施工队进行协商,以免影响到主体工程进度,对二次结构中可能出现的问题通知施工队及时整改同时做 到随时检查隐蔽工作。随后对本部门的施工质量进行严格要求，对各号楼出现的质量问题进行及时检查及时整改。为了更好的配合总体的工程进度对本部影响到总体 工程进度的工序及时到现场解决。严格要求班组养成良好的工作习惯，做到“人走场地清”杜绝给其他班组带来不便。在施工质量上我们要求班组在追求满足质量的 情况下要追求美观整洁。

>三、原材料控制与资料归档

随着市场竞争的加剧，各种不合格的产品随时都能进入现场，为了保证工程 质量对进入现场的所有的水电材料进行严格检查。杜绝不合格材料进入现场施工现场。为了避免工程原材料浪费或流失.我们对各施工班组签发了原材料清理和原材 料利用通知。材料做到及时、准确能够与实际施工相吻合，满足施工资料编制的要求。并对工程资料及时整理和归档。保证了施工资料的真实性,完整性和有效性。

>四.安全文明施工

根据项目部安全指示精神，经常对施工现场文明施工进行检查，发现安全隐患及时处理。减少了施工过程中的安全事故的发生,为总体工程的顺利施工创造有利条件。

在 这一年的施工员工作中，我收获很多，不仅仅是施工知识的掌握，同时对与各种层次人员的交流有了很大的提高。但是在这段时间里我也发现了自己在工作中的 不足，质量意识不够高，对一些工序的搭接和处理还是吃不透等，我会尽快努力去学习，在平时多看、多问及查阅相关资料，认真学习好各类规范规程。对于一名施 工员，自己必须先对每天的工作内容有掌握，对每天施工的技术要求和施工工艺熟练掌握，这样在现场的管理和协调中才能更好的处理。现场是一个极其考验一个人 能力的地方，不光是对技术的掌握更是体现在对整个施工现场的管理和协调，尤其是在很多工序交叉时候，更要处理好相关事宜来避免不必要的麻烦。

在 今后工作中，将不断的总结与反省，不断地鞭策自己并充实能量，克服工作的不足。努力学习新的工作方法提高自己的工作水平,我坚信我会在以后的工作中更加完 善自己，以适应时代和企业的发展，与公司共同进步、共同成长。为我们项目部美好的明天，让我们各部门在领导的支持下,克服种种困难使我们项目部以更先进的 管理模式,以更新的面貌更新的姿态,去迎接更美的明天。

**机电设计审核工作总结12**

我司在刘经理的正确领导下，在组织的关心指导下，按照年初确立的目标和任务，结合实际情况，坚持拓展老客户，发展新客户，全面推进业务量，各职员认真履行职责，求真务实，团结一致，在人少事多的情况下全方位的开展各项工作，较好的完成了各项任务，现我将今年工作完成情况和明年工作计划思路拟报如下：

>一、全年工作完成情况。

今年我司除去华誉销售额250万，比去年增长65%，虎丘正步都有很大的增长，并成功拓展了方邦的业务。另外业务部新增a类客户两家，b类客户两家，c类客户四家，相信这些客户明年一定会有发展的空间。办公室在人员没有增加的情况下，全力配合业务部做好了各个询报价工作，从报价，订货，送货，一系列环节都井井有条，并完成了年终归档。采购一块不仅觅得新型产品的供货商，做好了预备供货商的计划，还降低了成本。仓库美萍软件已经完成了各个产品的录入，形成了完备的出入库体系，自动分析结算体系，实现库存零误差指日可待。

>二、存在的困难和难题。

办公室人员少，事情杂，分工不明确，做事有交叉。由于个别人员的懒惰和拖沓，导致相关环节办事不顺畅，特别是外出采购没有进货单，单价不明确，使入库价格不准确或者没价格没法入库的情况。由于汇款时间混乱，浪费了大量的时间在去银行的路上。由于我司的产品多而且重，办公室经常缺少男性，两个孱弱的女生实在无法担当搬货的大任，导致员工身心俱疲，没法保证工作不出一点差错。还有就是个别闲散人员喜欢夸夸其谈，不干实事，浪费资源。业务员缺少动力，发展客户的速度太缓慢。

>三、明年的工作思路。

始终坚持可持续发展的道路继续服务好大客户，发展小客户，开发新客户。紧盯b类客户，实现每月至少拜访两次。提高业务员的待遇，以增加其积极性。完善询价制度，总结供应商的报价，提高我们自己的报价速度。实行岗位轮换制，体会他人做事的艰辛才会互相理解，促使大家形成合力，创造更好的业绩。制定完整的事业规划，提高服务水平，加强办公室的管理，增加客户满意度。

各职员要解放思想，实事求是，敢于担当，有错就改。为美好的生活而奋斗！

**机电设计审核工作总结13**

一年来，机电部在矿矿党委的正确领导下，在矿属各基层单位的积极配合下，机电部结合本矿实际情况，坚持以年初矿工作会议精神为指导，紧紧围绕“团队、诚信、持续、超越”这一企业核心，以“操作程序化，质量标准化，技术专业化，管理规范化”为主线，本着打造本质安全型矿井为目标，大力推进先进科学技术，在政治思想建设、安全生产管理等各项工作中取得了一定的成绩。在此，我们就一年来所做的工作加以总结，以便为明年各项工作的顺利开展作以经验指导。

>一、各种指标完成情况

1、电量

20xx年全矿计划产量255万吨，预计全年完成255万吨，20xx年全矿全年计划电量万度，预计用电量万度，节电333万度。20xx年全矿计划用电单耗为9度/吨，预计单耗为度/吨。20xx年全矿计划用电综耗为度/吨，预计综耗为度/吨。其中，一采区计划产量200万吨，预计完成190万吨，20xx年一采区计划用电1300万度，预计用电万度，节电万度，20xx年一采区计划用电单耗为度/吨，预计单耗为吨/吨;二采区计划产量为55万吨，预计完成65万吨(考虑超产因素，按80%增加电量)，二采区计划电量应为473万度，预计用电万度，节电万度。二采区计划单耗为度/吨，预计单耗为度/吨;选运区计划用电万度，预计用电万度，超计划用电万度。选运区计划单耗为度/吨，预计单耗为度/吨;检修区计划用电为90万度，预计用电量为万度，节约用电为万度。矿机关计划用电量为10万度，预计用电量为万度，超计划用电万度。招待所计划用电为万度，预计用电量为万度，超计划用电万度。小车班计划用电为万度，预计用量为万度，超计划用电万度，大食堂计划用电万度，预计用电万度，超计划用电万度。

2、专项资金

加强了机电专项资金的使用管理，全年完成折旧资金万元，维简费万元，安措资金 万元;租赁设备大中修万元，保证了设备的检修和正常运转。

3、机电事故率方面

20xx年1～11月份全矿共烧毁电机 63台，其中,一区烧毁电机39台,二区烧毁电机24台，比年初规定的 84台少21台。

20xx年1～11月份全矿机电事故率4小时以上为3%，比年初规定的4小时以上事故率4%降低1 %。但就今年全年事故率来看，个别月份的事故率还很高，也就是说我们在设备使用和管理上仍然存在很多问题，综合全年机电生产事故率可以总结有以下几个因素。

1)、存在设备脱保运行现象，个别单位为了追求产量和进米，供电系统发生漏电时将保护整定值调大甚至甩掉，最终导致电动机烧毁甚至扩大事故;

2)、员工甚至连队管理干部在设备使用方面常常是违章指挥和违章操作，比如设备开不起来不认真分析和查找原因，强行起动设备等，最终造成设备损坏，这就是我们所说的野蛮使用设备现象;

3)、现场管理存在缺陷，没有严格分明的管理手段，对设备损坏习以为常，常常是设备损坏后不认真分析原因和找出责任人进行处之，而是不了了之，使员工养成了经常性不按操作程序作业的不良习惯;

4)、设备检修质量存在一定问题，一个是配件本身质量存在问题，另一个就是检修质量问题，个别设备在检修过程中还是以换件为主，没有对个别暂时没有损坏的易损件有一个很好的预见性判断，从而常常是刚检修完的设备入井后达不到预期使用的周期，便发生设备损坏事故;

5)、我们在设备配套和设备选厂选型方面做的还不够到位，可能会或多或少的造成某些个别设备出现不匹配现象，从而导致设备的频繁损坏;

6)、井下日常检修远远不到位，只局限于出现问题处理问题，坏什么就处理什么，还没有对设备有一个很好的预先检修的过程，往往是只顾求产量求进米，形成一种拼设备的坏现象，结果是设备频繁损坏，严重影响生产，甚至导致设备接二连三损坏的恶性循环。

>二、专项治理工作完成情况

20xx年集团公司下达的专项治理工作主要有刮板输送机、皮带机、轨道运输、井下保护接地装置、倾斜井巷一坡三挡共五个专业，通过一年来治理工作的开展，所取得的效果是非常明显的。在轨道运输方面，我们重点治理了小绞车钩头、绳皮、鸭子嘴、保险绳等的正确使用，对操作按钮及信号板进行了的统一规定和使用。选运区将一吨矿车、叉子车及各类工具车全部进行检测更换了防护装置。将全矿大部分的轨道进行了统一调整，该换道木的换了道木，该换碴石的定期更换碴石，从而解决了多年来在轨道运输方面存在的轨缝大、轨道不直、大多数道岔不合格、轨枕距离不符合要求、道床有杂物积水现象等若干问题;在“一坡三挡”专项治理工作中，一些主要倾斜巷道安装的摆杆和绳套都是经过计算后进行安装的，完全按着一个统一标准进行设置，同时对其进行统一编号管理，对使用小绞车的巷道尤其是机轨合一的巷道每隔100m便装设一台声光信号，从而做到其巷道行车不行人;在刮板输送机和胶带输送机治理工作中，我们重点完善了胶带输送机的综合保护装置，使个别采掘工作面的胶带输送机首次使用了综合保护装置，将部分电机和减速机的联接装置更换成了液力偶合器和摩擦式联轴器，并严格要求液力偶合器的易熔塞和防爆片的正确使用，将减速器的注油堵全部更换为带有放气孔的油堵，并加强了对减速器油脂的使用和管理。按标准要求，对刮板输送机链条的长度和螺栓方向均做了统一规定;在井下保护接地装置的治理工作中，对全矿井下局部接地系统进行了全面更换和调整，将原500mm长的接地极全部更换为长度为1500mm的接地极，并将接地极同接地导线进行了焊接，同时将连接导线、辅助接地母线、接地导线等均进行了规范化布置。

除了集团公司下达的这些专项治理工作外，另外，我矿又分别对机房硐室、过流保护、缆线吊挂等项进行了专项治理，都取得了很好的效果，尤其是在开关过流保护整定上，我们破天荒的将采煤队的开关通过设置密码和贴封条的形式强行按机电部整定的数值使用，效果非常明显，从一定程度上避免了电动机烧毁现象的发生。

>三、设备检修、使用及管理方面。

应该说设备管理趋向于规范化，虽然个别检修出来的设备还仍然存在着质量问题，但这里的原因是多方面的，有产品质量问题，有使用问题，当然也存在检修质量问题，随着井下原煤产量的不断上升，个别设备检修质量问题逐步得到暴露，所以说，抓好检修区设备检修质量问题是一项长期的重点工作。一年来，检修区严格了配件入厂和设备出厂检测制度及大型设备三方验收制度，对入厂配件和出厂设备进行了严格检测，在现有检测手段所能覆盖的范围内，坚决做到“不检测不出厂、检测不合格不出厂”，检测不合格的配件一律退回，大型设备经机电部、使用单位和检修区验收合格后方可出厂。严格执行了设备出厂入厂交接验收制度，出入做到双方共同签字，最大限度地保证了设备检修质量，同时也为机电部掌握采区设备损坏提供了依据。另外，检修区经常根据采区设备使用情况的反馈意见，及时召开质量分析会，同矿采区有关人员共同分析设备检修中存在的质量问题，及时有效的进行整改，同时，加强了内部相关技术人员对设备检修的技术指导和对配件的检测，增加了对检修出来的设备的抽检和试验工作，从而对设备的使用、检修和管理形成了一系列的管理模式，使我矿的设备检修质量呈上升趋势。

>四、质量标准化保持一级水平。

大家都知道，机电管理是煤矿生产的重头戏，质量达标是安全生产的保障。所以说，抓好机电质量标准化是一项长期性的工作。进入20xx年以来，我们结合机电部工作的实际，本着“坚持人性化的管理，强化机电的精细化，确保矿井安全生产，实现机电全面达标”的战略方针。结合基层单位的工作实际和特点，积极探索和总结机电管理的新经验、新方法。一年来，机电部除了正常安检组织的每月两次质量标准化检查之外，重点抓新安装工作面和固定硐室的质量标准化工作，机电部牵头由采区电管人员协助对新安装完的工作面进行全面细致的质量标准化检查，对检查出来的问题责成采区电管限期整改，机电部再次进行验收。机电固定硐室的质量标准化基础虽然不错，但机电部仍按着质量标准化及规程要求去逐项检查，使固定硐室的质量标准化又进一步得到提高和完善。尤其是一采区对全井的电缆进行了重新掉挂，电管人员对采掘工作面的质量标准化进行了分片包干，重点督察电缆掉挂、设备接线、文明卫生、局部接地系统等，使得一区尤其是采掘工作面的质量标准化有一定的提高。通过一年来机电管理工程的全面实施，进一步使机电管理工作走上了科学化、规范化的轨道，推动了机电部精细化管理的不断深入和完善，有效地促进了机电部各项工作的开展和完成。应该说，我们的质量标准化工作还“欠帐”较多，和其他兄弟矿相比，我们还有一定的差距，还存在许多缺点和不足之处，但是我们坚信，只要我们奋勇直追、善于思考、敢于创新，一步一个脚印地干好每一项工作，把质量标准化工作深入持久的开展下去，做到持之以恒，常抓不懈，一定能迎头赶上，并能形成具有一定特色的机电质量标准化矿井。

>五、高产高效矿井建设方面。

1、选煤系统安装的fgx-24a型复合式干选机，今年正式投入使用，大大的缓解了我矿今年采区的劣质煤含水较大、砂岩较多的不利影响，由最初的原煤含矸率40%加工后降低到8%左右，达到了品级煤的水平，为我矿的选煤系统更加奠定了坚实的基础。

2、我矿新引进一台mg150/380-wd型采煤机已于11月初在二区投入使用，尽管开始使用期间出现诸多问题，当然，这里有厂家设备出厂质量问题，也有我们使用问题，但现在看来这台采煤机组还是比较先进，比较适合我矿二区薄煤层开采的条件，从一定程度上确保了二区的原煤生产。

3、将sgz764/400型刮板输送机的机头更改为sgz764/630型，同时又新订购50部反四连杆综放液压支架，确保了综放工作面的原煤生产。

4、将从吴四转回来的ebz150ⅱ型综掘机准备投入到一区三煤西使用，从而确保了掘进速度和工程质量。

>六、坚持以人为本，实施人才工程，发挥人才效益，努力打造一流的机电管理队伍。

人是做好一切工作的决定因素，高素质人才则是企业生存、发展的源动力。基于这种认识，我们注重发现人才，培养人才，用好人才，充分发挥人才效益。首先我们对全矿所有的机电运输技术员及参加考试的非技术人员和管理干部每季度进行两次考试，按考试的成绩分别进行不同的奖励，以此来激励他们的学习热情。一年来，先后进行了《机械制图》、《煤矿安全规程》、《机械基础知识》、《流体机械》、《煤矿矿井机电设备完好标准》、《煤矿安全质量标准化标准》、《矿井运输与提升》、《井下电钳工》、《液压传动与采掘机械》、《矿井供电技术》等十个科目的考试，使得一些非专业技术人员踊跃参与，参与人数达到了四十多人，取得了非常好的效果。根据平时考试的成绩和针对他们的技术能力和工作能力，为他们建立了个人档案，然后根据具体情况给个人定位。使得一些技术好能力强的同志及时提拔到技术员的岗位上来，使其真正发挥人才效益。

其次，我们比较注重对员工增加技术的渗透，提高员工的技术素质，开展形式多样的技术比武和职工培训工作。

在今年的一季度末，首次开展了井下电气维修工技术比武活动，比武的内容分理论考试和实际操作两大部分，对qjz-200/1140/660型开关进行接线和故障处理考试，参加人数达到了三十人，取得了较好的效果。在今年的七、八两个月份中，为了迎接集团公司举行的技术大比武活动，机电部先后组织了井下电气维修工、综采电气维修工、井下钳工、液压支架维修工、综掘机维修工、电焊工、矿井轨道工、电机车司机、综掘机司机、采煤机司机、机电技术员等十一个工种的技术培训和考试工作，各工种人员积极响应，参与人数达近百人。机电部针对不同的工种采用提供技术资料、进行理论授课、实际操作指导等形式全部进行培训，最终进行理论和实际考试，从各工种中选拔出一批优秀的人员参加集团公司的技术大比武活动，为全矿在集团公司技术大比武活动中取得的优异成绩提供了有力的保障。同时这些活动的实施，极大地促发了机电运输系统职工学习专业知识的自觉性和积极性。增加了他们的危机感，紧迫感，提高了他们的竞争意识。

为了进一步提高管理干部和职工队伍的整体技术水平，为了使职工在有实践经验的同时，拥有丰富的理论知识，我们又对各机电运输工种分期分批进行了技术培训和考试，如在五、六月份对采区及连队管理人员进行了两次专业知识培训及考试;在十月份对主提升机司机进行了培训及考试;十一月份对主运输胶带输送机司机进行了培训及考试;同时对二区使用的mg150/380-dw型采煤机维修工及连队管理人员进行了考试;十二月初对主排水泵司机进行了培训及考试，每次培训和考试相关连队管理人员都必须参加。十二月中下旬还要对采煤机司机、ebz150ⅱ型综掘机司机(包括司机和连队管理人员)、电管人员分别进行培训和考试，最终目的是想通过培训和考试，使基层管理者和广大员工在拥有丰富工作经验的同时，亦拥有丰富的理论知识，拓宽他们的知识面，更新他们的知识结构，提高他们理论与实践相结合的能力。

再次，机电部本着员工缺什么补什么的原则，定期不定期安排机电技术工种人员转岗轮换，主要是检修区检修人员和采区井下包机人员进行轮换，以便他们在不同的岗位上集思广益、学习锻练，达到一专多能。这一人才工程的实施，充分发挥了人才效益，真正达到了人尽其才，物尽其用，从一定程度上提高了机电员工队伍的整体素质，为进一步打造一流的机电员工队伍奠定了基础。

总而言之，总结20xx年一年来的培训工作，有一定的成功经验可以推广，当然也有很多不如意的地方，值得推广的是一年来我们通过购买了大量的专业教材，根据这些教材我们制定了切实可行的培训计划，然后通过自学的方式按期进行考试，通过考试，可以说拓展和增长了知识面，掌握了以前我们所未有过的知识，极大的鼓舞了机电技术人员学习的热潮。不如意的地方就是我们没有安排足够的时间到一起进行集中培训。七、加大设备管理和设备技术改造力度，消除各种设备安全隐患，保证设备安全运行。

进入今年以来，我矿非常注重高耗能低效率设备的淘汰工作，从一定程度上加大了设备更新换代和设备技术改造的步伐。

1、年初对+190水泵房水泵进行了经济分析与论证，论证结果表明，该泵房水泵系统效率极低，经济性差，吨水百米电耗超过规定，电动机空载电流大，从而大大增加了耗电量，该水泵已不能达到经济运行状态，最终进行了合理性改型。即将原来的md155-30×9型改造为md155-30×6型。

**机电设计审核工作总结14**

我矿原煤提升和掘进进尺成绩喜人，安全形势平稳，机电设备运行良好，为各项目标、指标的完成奠定了坚实的保障基础。

在矿领导的正确领导下，机电科上下统一思想，坚定信心，树立了安全运行，管理创新，服务到位，追求卓越的管理理念和机电业务保安“零”伤害、机电运行“零”事故的奋斗目标，通过强推点检制度，狠抓检修，狠抓精品工程创建，狠抓专项整治活动，狠抓机电隐患整改，狠抓设备的审批回收，确保井上下机电设备的安全运行，充分发挥机电龙头作用。

>一、主要成绩与主要工作

1、元月份，矿机电运输整体达标工作迈上新台阶，各机电队迅速掀起达标高潮，其中运一队—600车场、北井工区北副井井底大巷、机五队—370机巷及三2—21051机巷皮带线实现了动态达标。

2、二月份，开展了《电缆排查专项治理》活动，基本消除了电缆吊挂死角，并对全矿运输材料车辆进行改造，规范了斜巷材料车的加工、使用及维护。

3、三月份，开展了《斜巷轨道运输专项治理》活动，完成机电设备年度测试工作。

4、四月份，开展《主排水系统专项治理》活动，完成—380泵房至—600泵房、—700泵房共7000余米12寸排水管路的除锈、防腐工作，并且完成对井上电气设备防雷测试工作。

5、五月份，完成三煤二部猴车及—630水平变电的安装运行工作。

6、六月份，主井改造项目取得实质性进展，前期土建工程施工进展顺利。

7、七月份完成了年度检修计划编制及设备、材料上报工作，新庄煤矿获得《20xx年度国家级安全质量标准化煤矿》的光荣称号。

8、八月份，信息自动化建设取得新成效，机一队压风机房实现无人值守。压风机控制由人工控制改为PLC电脑控制，通过光纤通信方式将数据传输至调度室，实现了压风机调度室全面监控、启动与停止。

9、九月份，完成—700至—600共1200米三部强力皮带的安装调试工作。主井进入机电安装阶段。

10、十月份，百年大计工程主井改绞后试运行成功；北井工区成功对副井钢丝绳进行了更换，用时25小时，创北副井换绳新记录；矿井反风演习历时2小时，反风期间主通风设备运行正常，获得了圆满成功。

11、十一月份，顺利完成年度检修所有项目，达到了年度检修的预期绩效，我矿引进大功率硬岩掘进机井上试车成功。

1—11月份，新庄煤矿共进行综采设备整体安装、回撤5次，大修4次；综掘机安装回撤5次，大修4次，有力的保证了矿井的安全生产；在机电业务保安工作方面，重点排查了主提升、运输，矿井通风、供电、排水系统等方面的隐患，并做好关键设备的日常检修、维护工作，杜绝系统事故的发生。同时不放松生产设备的管理，截止9月份，共开展机电专项检查36次，检查401队次，查出隐患1816条，全部按要求整改，确保了机电安全。

另外，我们还加强了机电科内部管理，实行专业服务承诺制，要求专业技术人员“四到现场”，即设备管理到现场、设备检查到现场、设备工作协调到现场、设备问题处理到现场。

积极开展创建机电亮点工程，为了激发和调动区队工作积极性，我们开展了月度机电亮点工程创建工作，以点带面，要求机运队每月不少于两个亮点，采掘队每月不少于一个亮点，并且对保持的和增加的均有特殊奖励政策，目前通过抓亮点对整体工作产生强烈的推动作用，亮点不断出现。

有效开展了机电专项治理活动，专项活动的开展，使工作更具有针对性，确保了在不同时段、不同区域、不同类别的机电工作更扎实有效。坚持了机电设备定期检查，提高了检查质量，加大了机电隐患整改力度，对查出的机电隐患严格执行“三不”处理政策，即：机电隐患检查出来可以不罚款，但是凡出现对查出的隐患不整改、不及时整改、不彻底整改一律进行严厉的行政和经济惩罚。今年以来，机电隐患基本做到了100%整改。

加强小型设备的管理与检修，组建了“小电器、小工具”修理车间，将以前不被重视的灯、铃、按钮、接线盒、锚杆机、风钻进修统管统修，管理逐步细化，即做到物尽其用，又节约了成本。

>二、存在问题

1、随着矿井开采延深，生产环节多、线路长、范围大，设备管理难度逐渐增大。

2、主井提升系统的井筒装备仍是薄弱环节，需要加强管理，以后需要改造。

3、新庄矿没有设备周转场地，设备回收、周转、考核难度大。

4、一些机电配件质量难保证，严重影响了设备正常运行，导致影响生产。

5、熟练的机电维护人员缺乏，设备正常维护保养很难保证，致使设备运行质量下降，运行成本增加。

>三、下一步工作打算

1、继续完善各种规章制度，为机电管理提供完善的制度保证。

2、继续强化基层区队的预防检修意识，充分利用好检查检修时间，保证检修质量。

3、加强机电设备维护保养，认真抓好机电设备点检，确保设备运行良好。

4、继续深入开展机电质量标准化工作，亮点创建工作，定期检查工作，专项政治活动等，进一步夯实机电管理的基础，提高机电管理效果。

5、走出去，学习先进矿井的新的管理方法，提高管理水平。

6、加强基层技术培训，提高职工的整体素质，机电技术培训任务分解到区队，形成区队的自我培训的自我造血机制。

7、积极做好副井提升系统的改造方案考察与确定工作，彻底改变落后的调速方式，积极使用先进的变频节能技术。

**机电设计审核工作总结15**

20xx年，是我矿深化“三基”工作、提升管理水平、落实安全责任、凝聚团结合力，全力打造安全高效和谐矿井的重要一年。一年来，在矿党政的正确领导下，我队坚持以科学发展观为指导，深入贯彻\_、十七届五中、六中全会及十八大精神，紧紧围绕矿下达给我队的各项工作任务，结合我队实际，团结、凝聚全队职工的力量和聪明才智，克服困难，谋求稳定，奋力拼搏，基本保证了全矿各大系统机电设备的安全运行。

回顾机电队20xx年的工作，发现除了成绩还存在很多的不足，现将机电队20xx年工作总结如下：

>一、抓重点，确保各大系统安全运行

煤矿生产建设中，系统安全与否直接影响到生产进度与人身安全。机电队针对各大系统的特点制定相应的检修方案，加强对大型设备的管理，做到台台设备有履历，台台设备有维护保养记录，并根据运行及维护过程中暴露出的问题不断总结，向厂家咨询，同兄弟单位交流，逐渐改进维护方法，提高工作效率，从而克服了维护人员不足，技术力量薄弱等问题，保证了在用设备安全正常运行。

1、供电：供电是矿上的主动脉，机电队担负全矿井上下供电的重任，机电队根据系统设备多，供电线路长等特点，合理组织。截至11月完成检修维护高、低压供电设备705台套，供电线路73500米。重新吊挂电缆10500米，更换设备配件60多件。

同时根据供电工作的特点我队重点针对风井线路进行定期巡检维护，由于供电线路长，施工季节和线路环境条件等因素，出现了部分杆塔倾斜严重、横担及杆顶帽倾斜、线路金具老化锈蚀、绝缘部分污尘较多的现象，给供电系统的安全运行造成了很大的隐患。针对这种情况，我队合理安排，在保证主通风机安全运行的前提下拿出方案对存在问题逐项整改。另外我队将线路巡查由原来的一周一次增加到一周两次，遇到风雷雨雪等恶劣天气时，进行特殊巡线，做到了供电系统的每一个环节都了如指掌，及时将隐患排除，确保了供电系统的安全运行。

2、主、副立井的安全提升

副立井提升：5月份我队经过精心准备，合理安排，圆满完成更换首绳、尾绳工作。副井提升担负着矿井的人员、物料的提升工作，是全矿安全工作的重中之重，为了完成

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！