# 机电工作总结字优质6篇

来源：网络 作者：清香如梦 更新时间：2025-03-24

*工作结束后最重要的工作就是写工作总结了，，写工作总结是让我们吸取教训，提升认识与能力的过程，下面是小编为您分享的机电工作总结字优质6篇，感谢您的参阅。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...*

工作结束后最重要的工作就是写工作总结了，，写工作总结是让我们吸取教训，提升认识与能力的过程，下面是小编为您分享的机电工作总结字优质6篇，感谢您的参阅。

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、xx以来，机电科紧紧围绕创建安全质量标准化“xx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5971.5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：

（1）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。

（2）通风机安装工程：

5月份根据技改设计要求，对矿井通风机xx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10kv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。

（3）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xx区副井井口。压风管路铺设情况：井下主干管选用φ1594.5无缝钢管，采区上、下山管路选用φ1084无缝钢管，现井下主干管φ1594.5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。

（4）供水施救系统管路安装工程：

xx井下消防洒水及用水改造，利用xx区地面600m3静压水池供给，撤除原xx供水管路φ502.5无缝钢管2130米。完善铺设井下供水施救主干管选用φ1594.5无缝钢管，采区上、下山管路选用φ1084无缝钢管，现井下主干管φ1594.5无缝钢管共计铺设3550米，φ1084无缝钢管共计铺设480米。

（5）35kw变电站安装工程：

xx区地面35kv变电站线路架设已经架设完工，其两回35kv电源线路分别引自轩岗110kv变电站和崞阳110kv变电站，导线截面为lgj-185，线路长约18.5km和26.5km；除变电站内两台sz103535±32.5%/10.5kv8000kva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《xx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xx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600-1.1d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年机电计划

20xx年，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xx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35kv变电站变压器安装、xx区10kv架空线路的安装、高豹湾原1回路10kv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。

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。

我作为机电科供电车间的技术员，立足于本职岗位，在做好全矿上下供电技术任务的同时，着重于自身供电系统业务的掌握和技术水平的提高，积极参加各种培训，不断拓展自己的知识面，利用先进的技术，结合自己的专业知识，将供电技术应用于煤矿安全生产中。

年7月，在有关部门的带领下，我随队到河南济源市防爆设备厂进行了考察和学习，掌握了新型设备的新技术、新工艺，并积极地和同行探讨与交流。随后邀请了该厂家与南京国辰电气的相关技术人员来到我矿，为供电职工进行电气设备的应用与维护培训，为我们相关技术人员现场进行技术指导，解决了不少的技术难题。我把平时工作中遇到的有关问题记录下来，向供电车间老师傅们求教，直至弄明白为止。每当厂家相关技术人员来矿解决设备大的故障时，我更积极向他们进行请教。在不断地学习和实践中，我逐步的熟悉了井下供电系统和高低压设备的应用，提高了自己的业务水平。

在分管供电科长的指导下，我逐渐进行各采区工作面的供电系统设计。由于对工作面及其机械设备不熟悉，为合理的布置高低压电缆线路的走向，我经常跑现场，测量距离，科学整定计算，合理选择电气设备和电缆型号，不仅满足实际需要，还能节省不少人力物力。我先后为井下8171、7198、7196、7174(2)、8172、7199等采煤工作面的供电系统进行了设计。

我本着“一工程一措施”的原则，除了固定每月两次的高低压电气设备检修，还有敷设或回收高压电缆、设备安装、标准化工作等工程，我都要提前编制施工安全技术措施，严谨组织、科学编制，使安全技术措施具有科学性和可操作性。经过有关部门领导的审批后，在施工前传达给每位施工人员并签字，严格措施的兑现，令措施真正地起到了防范在前、全过程监督指导的作用。另外，我还协助车间主任做好设备检修计划、材料计划，并对出现的机电事故提出安全防范技术措施。

为贯彻落实矿下达的质量标准化工作，针对供电班组对井下主要巷道及变电所的电缆按标准化要求进行整理吊挂的情况，提出合理化建议，并制定科学的安全施工技术措施。20xx年我主要参加完成了以下几项大的工程：Ⅱ(3)采区上部变电所安装及其供电线路的敷设;皮带暗斜井皮带电控系统安装;东三及Ⅱ(3)采区变频绞车电控、信号系统的安装;井下8171、7198、7196等采煤工作面的供电系统安装;-750掘进面大型综掘机供电系统安装;-750行车间供电安装及掘进队供电系统改造;主井变电所更换变压器等。通过参加这些大型工程，我一边指导技术上的工作一边再进一步学习，积累为以后更好的做好供电工作奠定了基础。

在日常工作中，我针对井上、下高低压供电系统有变动的地方及时对供电系统图进行修改，可以随时了解各变电所所带负荷，并负责对井下远程监控系统的维护。同时，我对矿井的高压继电保护装置的整定参数进行了重新计算和对井下高低压电缆统计。在系统领导的指导下，不定期地组织电工进行技能培训，学习新技术，提高理论文化水平和业务操作技能，并经常组织各项技能比武，积极开展“qc小组”和“手指口述操作法”等活动，通过这些培训活动，不断提高车间电工的业务水平和处理开关故障的能力，大大缩短了处理事故的时间，有力保障了全矿的安全供电。

我在领导和同事们的帮助指导下，逐渐熟悉自己的业务，在工作中取得了一些成绩，但也深知自己的不足之处，如事故处理经验少。所以在今后的工作中，我要努力戒骄戒躁，积累经验教训，不断调整自己的思维方式和工作方法，在实践中磨练自己，严格要求自己，不断的学习与创新.不辜负矿、科领导对我的信任，努力成为优秀的技术人员，争取为矿的发展多做贡献。

前不久我刚刚开始机电部的机电技术员工作，这对技术员各方面素质的要求相当高，我必须以严谨的工作态度和更强烈的责任心投入到工作中去。

现对我在机电部的工作做如下总结：

1、20xx年3月份自从调到机电部工作，主要负责全矿的供电，经过半个月对全矿供电系统的熟悉，认真向各位师傅请教，不断积累矿内各变电所的供电图。毕竟自己还是有供电的专业理论知识，学起来相对容易，但是让我一下子把全矿的系统迅速掌握还是有难度，但是自己对供电很感兴趣，抽时间学习，从电缆知识做起，高压电路的原理、性能、整定计算做起，不断提高自己的专业知识。

后来开始着手设计2802工作面供电设计和供电系统图，经过和采二队技术员、队长不断研究，再加上自己经常下井到回采工作面现场不断考察，对每一处设计不断优化，最终确定下来供电方案。

2、做为我矿停送电联系人之一，应掌握大量的用电知识。熟悉两票的.填写及刀闸操作的要领，并注重停电检修的注意事项，因为这直接关系到检修人员的人员安全情况，同时也关系到我矿井下生产问题。

3、在强化正常检修的基础上，对日检、周检、旬检、月检、季检等巡回检修工作进行细化、量化，要求检修人员做到”五勤”勤看、勤摸、勤听、勤维护、勤保养，落实谁检修、谁签字、谁负责制度，大大增强了检修人员的责任心，力争让机电设备“零缺陷”运转；认真做好各系统的质量标准化工作，开展班组互比互学的“干标准活、上标准岗”活动，让质量标准化工作深入人心。在人员少的情况下，合理分工，优化组合，精心施工，确保每一项工程都能达到高标准，让领导放心，让使用单位满意。为确保机电质量标准化工作落实到实处，科领导在带头学习公司机电质量标准化新标准的同时，积极组织全科员工进行学习，对照标准找差距，并认真结合机电科实际，制定了高标准，严要求地标准化工作精细化运作模式，目前我矿的机电质量达标工作，全面展开稳步推进。

缺点主要表现在：

第一：刚刚步入社会开始工作，经验不足，特别是煤矿机电工作是相当艰苦的工作，需要在今后的工作中边学习边实践，多动脑筋，认真看图纸、看懂看透，熟悉煤矿的规章制度。

第二：有些时候工作中比较懒散，不够认真积极，工作效率有待提高。

第三：自己的理论水平、专业知识、工作经验还很欠缺，需要更加努力的学习与实践。

努力方向：在以后的工作与学习中，要提高自己的专业知识水平，加强责任心，为悦昌跨越式发展，贡献自己一份的力量。我应该努力做到：

第一，加强学习，拓宽知识面。努力学习专业知识与相关的经验，多向领导及同事等有经验的人请教。加强周围环境、同行业发展的了解、学习，对自己的优缺点做到心中有数；

第二，本着实事求是的原则，积极做好自己的本职工作，不拖拉；

第三，遵守公司内部规章制度，维护公司利益，积极为炉矿创造更高价值，力争取得更大的工作成绩。

今天，我想骄傲地说一声：“一份耕坛一份收获，我没有辜负领导的期望”。但是，成绩已经是昨天，我更关注的是今天和明天。最后，我衷心祝愿，通过我们大家共同的努力，炉峪口煤矿能早日成为高效的现代化矿井。

时光飞逝，时光如梭，紧张而有序的一年又要过去了，自从20xx年接手中国移劢xxxx分公司线路维护和集客维护工作以来，忙碌的一年里，在领导及各位同事的帮劣下，我顺利完成了本年度的工作。回首缅怀的是对之前工作的总结和经验，翘首待行的是对未来工作的开拓和迚展。新的一年意味着新的起点、新的机遇和新的挑战，我决心再接再厉，使工作更上一层楼，劤力打开一个工作新局面，更好地完成工作，扬长避短。月份迚驻xxxx，开始担任xxxx地区线路维护和集客维护工作区域管理员。在任职期间，我秉承认真完成工作，劤力学习，积极思考的宗旨，在繁忙的工作之余刻苦学习与业知识，使个人能力逐步提高，认真完成好各项工作。下面将我任职期间的工作、学习、生活情冴做个总结。

一、加强与业知识理论的学习，不断提高自身素质。

工作中，作为管理员一定要把知识学的全面，线路传输和集客、ims语音电话等相关知识要理解、透析，工作迚展才能顺利。我在线路传输知识方面相对薄弱，就在空余时间，寻找了一些线路传输相关的资料学习，了解olt终端设备的功能，sdh光端机传输设备的基本原理，还有在故障抢修中如何去快速及准确的定位故障点，需要注意哪些细节点等。每天的一点一点学习，时时刻刻的迚步，我从当时就深知自己肩上的担子及责任，暗暗在心里给自己的定个目标：“脚踏实地，树立实干作风。天下大事必作亍细，古今事业必成于实”。

二、坚持原则，严格落实各项规章制度。

每一个企业都有他的规章和制度，同样的这个区域也制定的严格的规章制度，这让我们可以更好的作业。不过我个人认为有些地方丌是很妥当，虽然是客观原因。工作的时间非常紧密，但人员配置丌足。虽然有时候没有故障，巡检看护就算轻松的了，但是干活时间毕竟很累啊，整个xxxx线路传输1790多条中继段需要维护和巡检看护，还要时刻处理集团客户的业务纠纷和故障，这样每天都是如此，班组个人的休息时间从何谈起?而丏上班期间还要为一些琐事而烦恼，怎么能够保证我们队伍人员内心的平衡达到有效控制的目的?xxxx线路传输和集客维护班组明则分为两个班组，实际共有人在两个与业中互相交错作业。虽然在规范制度下我们很累，但是我们的希望都没有放弃都想把xxxx区域给做好，所以我们坚持，我们还是要继续向前奔跑。

三、模范带头，细化职责，规范流程，抓好班组队伍建设

要作为一个优秀的管理员，本身自己必须以身作则，不但要把公司要求的规章制度时刻牢记在心，自己还要在工作中必须带头做好，冲锋陷阵。还要必须要深入了解自己的员工，包括他的人品、性格、爱好、处事作风、工作能力等诸多方面，做到人尽其才，物尽其用。同时要懂得关心自己的员工，真诚的关心。当他们犯错的时候，除了批评外还要多加鼓劥，以及对其的信任，让他体会到领导层的关心不器重，让他知道我们不但是上下级关系、同事关系，我们还是互相支持、关心的朊友关系。对于不屑你的员工要让他认识到你的能力，无论是理论、实践、还是为人处事方面，你都要做到让他知道你比他强(至少不差);对亍年轻新迚员工，要严格要求执行公司规章制度，事不过三，再犯同样错误，绝丌姑息;同样还要让大家了解到你一直在劤力地想把这个班组带好，xxxx成为xxxx最好，想让每个人都得到领导的肯定不认可，这样他们就会从心里折朋不你，才能更好的抓好班组队伍建设。

尊敬的领导:

20xx年，我们永宁煤矿又在建设质量标准化矿井的进程上迈出了一大步。在矿各极领导的大力支持下,相关部门的积极配合下，广大员工的共同努力下，我们机电队也取得了显著的业绩，受到各级领导的肯定。

在过去一年的工作中，我们机电队始终把保障安全生产放在工作首位，加强队伍建设，努力把机电队建培养成一支团结向上、积极进取、勇于奉献的队伍。通过各种方式加强对员工的培训，从思想上消除员工的不安全行为；加强各种设备的维护，从根本上消除设备的不安全因素，为广大职工创造一个安全、和谐的工作环境，从而为保证我矿全年的生产任务打好坚实的基础。具体内容如下：

一、供电系统

1、各种保护的安装、维护及各种试验、运行记录的不断完善。通过多年的工作经验，我深刻认识到三大保护在保障人身、设备安全过程中的重要性，因此我们定专人加强了三大保护的管理，保证台台设备有保护，台台设备的保护能正常运行，同时也起到了良好的效果，全年没有因为保护问题而损坏一台电气设备，保证了人身及设备的安全。另外为保障运输的安全，我们先后完善了皮带机信号综保保护装置及调度绞车和刮板输送机的信号装置，在硬件上打好基础，给员工创造一个安全的工作环境。在此基础上，也加强了对各种保护的试验、维护，做到了：每日一次的漏电、过流试验记录；每月一次的接地极电阻的测试记录；每月一次的供电未端人工漏电试验记录及每季度一次的井下低压电网继电保护的计算、调试、整定。这些工作为我们能及时发现问题、解决问题提供了可靠的依据，从而达到把事故隐患消灭在萌芽状态的目的，保证了我矿的安全生产。

2、采区变电所高压电源双回路的改造，保证了采区供电系统的可靠性，为各采掘工作面的正常生产打好基础。

3、普采移动变电站、普采工作面及乳化液泵站供电电源及设备的安装，为加快回采速度，提高原煤产量做好了准备工作。

4、掘进工作面双电源、双风机，自动切换供电线路及设备的安装，保证了局扇供风的不间断性，促进了通风安全。

5、配采区供电系统的改造，移动变电站500kva变压器的安装及配电设备的更换，撤出所有国家明令淘汰的产品，并通过负荷的统计计算对部分供电线路进行改造，合理选择电缆的截面，从而保证了配采区各个工作面的供电安全、可靠运行，促进了原煤的产量。6、加强供电线路的整理，对井下所有高、低压电缆进行重新悬挂，增加了美观度和安全系数，推动了我矿的质量标准化建设的进程。

7、积极配合生产队组，完成了各个工作面的延伸，搬过工作，保证生产的顺序进行。

8、照明系统的完善，对轨道、皮带运输大巷及各个工作地点的照明系统进行安装、延伸，从而改善井下的工作环境，推动我矿走上和谐发展之路。

9、清煤斜巷两回路电源的改造，将保证排水的可靠性，改善以往因为电源故障造成的淹电机事故的情况。

二、运输系统

1、配采区回风巷80型胶带输送机的安装，改善了整个配采区的运输系统，为快速、安全地出煤提供了保障。

2、41011巷80型皮带输送机的延伸，保证了普采工作面运输任务，节省了能量消耗，减少了维护量，提高了经济效益。

3、配五、配七、新41011、新41022巷、41031巷650皮带的安装调试，都为掘进生产提供了可靠的运输系统。

4、清煤斜巷650型强力胶带输送机及30型刮板输送机的安装，保障了主井底的清煤任务，减少了影响时间，促进了生产。

5、各地点调度绞车的安装，保证了设备、材料的运输任务。

6、无极绳的安装，将改善我矿大巷动输条件，减少维护量及不安全因素，达到集中运输的效果，将推动我矿的运输安全。

7、各地点挡车器的安装、维护、保证运输安全。

8、协助相关部门顺利完成了主井提升的改造工程，为提高我矿的产量做出贡献。

三、排水系统

1、大巷及各个工作面排水管路的安装、改装，保障了排水任务，也推动了我矿的质量标准化建设。

2、清煤斜巷排水管路的改造，解决以往的排水难问题。3、中央水泵房5寸排水管路的改造，顺利通过上级领导的验收检查。

四、喷雾洒水系统

1、皮带运输大巷及各部皮带输送机机头自动洒水装置的安装，既达到了喷雾降尘的目的，也减少了以往人工开停喷雾的工作量，保障了人身安全，受到了我矿领导的肯定及外来检查人员的一致好评，为我矿争得了荣耀。

2、轨道运输大巷定时自动喷雾洒水装置的安装，将改善以往的喷雾洒水效果，也节省了人力、物力，又将成为我矿的一大亮点。

五、消防系统

井下各部皮带输送机机头消防栓的安装，在我矿防灭火的工作中起到举足轻重作用。

六、积极配合相关部门，完成各个系统的生产建设，为保障我矿的生产任务做努力

在过去的一年中，尽管我们取得可喜的成绩，但难免也有不足之处，希望通过这次年终总结，更好的认识自己，在以后的工作中好的保持，错的改进，争取更大的进步，为我矿的生产建设做出更大的贡献，同时也祝愿我矿早日建成一个安全、和谐、发展的标准化矿井。

机电队20xx年12月28日

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！