# 关于煤矿机电实习报告总结机电实习报告范文(精)(六篇)

来源：网络 作者：明月清风 更新时间：2024-12-16

*关于煤矿机电实习报告总结机电实习报告范文(精)一我是东笋煤矿 机电 队（职务），在20xx年安全生产工作中，我作出以下承诺：1、从自己做表率，杜绝“三违”；2、做好班前会安全生产提醒工作、质量标准化工作、落实当天工作任务；3、清楚自己的岗位...*

**关于煤矿机电实习报告总结机电实习报告范文(精)一**

我是东笋煤矿 机电 队（职务），在20xx年安全生产工作中，我作出以下承诺：

1、从自己做表率，杜绝“三违”；

2、做好班前会安全生产提醒工作、质量标准化工作、落实当天工作任务；

3、清楚自己的岗位职责，当班安全生产情况，带班工作中做好现场安全提醒工作；

4、认真完成隐患整改工作，机电质量标准化工作，加强深化职工“五要素”安全管理工作。

5、如违反以上承诺，我愿意按照局公司、矿有关管理制度进行处理。

承诺人：

年 月 日

**关于煤矿机电实习报告总结机电实习报告范文(精)二**

一、实习目的

这次实习是毕业前的一次综合性实习。本次实习是为了拓展知识面，扩大与社会的接触面，锻炼和提高能力，将理论知识与实践相结合，在以后走入社会能够更快的进入工作，更快的融入社会。在生活和工作中能够很好的处理各方面的问题，进一步运用所学知识分析和解决实际问题，提高实际工作能力，为以后走向社会，更好的工作打下扎实的基础。

通过实习使我们对机电一体化专业知识有了更进一步的掌握，使我们的理论知识和生产实践相结合，把知识应用与实践，在实践中巩固知识，为马上要走上工作岗位的我们能更快地适应自己的工作做好的铺垫。我们要切实了解现实工作与在学校理论学习的不同思路，不同方法，我们要以新的面貌、新的姿态、新的思维方式，最快地融入工作，适应工作的要求。

毕业实习的过程中，我们不仅要看到理论与现实的差距，更要看到它们的联系，看到两者的重要性，我们不能放弃任何一个，在实际工作中，我们仍然不能放弃理论，反而要在现场工作中加强理论学习。认识到严格服从领导指挥，按时上下班，坚守岗位和敬业精神的重要性，为毕业后的工作打下良好基础。

通过这次的实习，可以使我们在实践中接触与本专业相关的一些实际工作，培养和锻炼我们综合运用所学的基础理论、基本技能和专业知识，去独立分析和解决实际问题的能力，把理论和实践结合起来，提高我们的实际动手能力，为将来我们毕业后走上工作岗位打下一定的基础。

二、实习内容

1、无极绳绞车的类型及工作原理

1.1 无极绳绞车的类型

无极绳绞车按滚筒的形式可分为螺旋缠绕式和夹钳式两种。 螺旋缠绕式滚筒是在滚筒上缠绕两圈或多圈钢丝绳，以增加其围抱角.它的优点是结构简单,缺点是钢丝绳磨损较大。

夹钳式滚筒由铰接的一对夹块组成，当钢丝绳按辐射方向拖力于绳夹时，夹块把钢丝绳夹个住，在分离点上，钢丝绳离开后由于下部弹簧的作用使夹块张开。它的优点是拉力大，钢丝绳弯曲小，缺点是维护较繁琐，夹绳弹簧质量差时易折断。

1.2 无极绳绞车的工作原理及组成

钢丝绳绕过无极绳绞车的主动轮，再经过张紧轮和尾轮连接在一起，形成无极封闭形，电机带动主动轮转动，通过摩擦力传递使钢丝绳绕主动轮和尾轮不停地转动。钢丝绳牵引矿车在轨道上运行。矿车从一端挂在钢丝绳上，到另一端或到中途摘下矿车。

无极绳绞车属于矿用小绞车，它由电动机、减速器、螺旋缠绕式或夹钳式滚筒、制动系统、主轴、底座、张力平衡等部分组成。

2、sq型无极绳绞车的用途和特点

2.1 用途

无极绳绞车是煤矿井下巷道以钢丝绳牵引的一种普通轨道运输设备;适用于长距离、大倾角、多变坡、大吨位工况条件下的工作面顺槽、采区上(下)山和集中轨道巷等材料、设备的不经转载的直达运输;是替代传统小绞车接力、对拉运输方式，实现运输整体液压支架和矿井各种设备的一种理想装备;也可用于金属矿山的井下巷道和地面，坡度不大且有起伏变化的轨道运输。

2.2 特点

无极绳连续牵引车(无极绳绞车)，吸收了绳牵引卡轨车的先进技术，借鉴了传统无极绳绞车的实用经验，创造性开发研制的一种实用新型辅助运输装备，是对井下辅助运输系统的进 一步完善和提高。综合起来有如下性能特点：

(1)可靠性高，操作简单。

采用机械传动方式，设置两套制动系统，可靠性高且结构紧凑;按钮控制，操作方便，极大地降低了对工人的操作要求，大大地减少了疲劳强度。

(2)一机多能，用途广。

无极绳绞车既可使用在顺槽，又可应用在采区上(下)山，还可布置在集中轨道巷，又能为掘进后配套服务。

(3)布置灵活，适应性强。

①系统既能布置成双轨单运输，又能布置成四轨双运输，还能布置成三轨双运输。

②无极绳绞车既可平行于轨道布置，又可垂直于轨道布置。

③双轨单运输，可采用两根钢丝绳同在轨道内侧，也可采用主绳在轨道内侧，而副绳在 轨道外侧的布置形式。

④绞车采用双向出绳，进出绳方便且体积较小。既可利用原有硐室布置，又能靠巷道侧 帮布置，可适应不同巷道工况灵活布置。

(4)可实现巷道水平转弯运输。

根据巷道转弯角度配置必要的专用弯道护轨装置，达到 水平曲线运输之目的。

(5)配置灵活，便捷安装。

根据不同条件，选用不同方案，采用不同轮组配置方式，可 适应起伏变化坡道的不同运输需求;采用灵活的固定结构，拆装便利;尾轮固定简单，适应运 输距离的变化，可快捷地移动。

(6)容绳量大，运行费用低。

采用张紧装置张紧钢丝绳,钢丝绳张力随牵引工况而变化; 采用导向轮分绳,避免钢丝绳咬绳,减少钢丝绳磨损，钢丝绳使用寿命长;梭车采用储绳结构，可减少有运距变化巷道钢丝绳浪费;部件采用可靠的机械结构，故障率低，维护量小。

(7)连续运输，安全高效。

安装区段内直达运输，无需转载，减少人力倒车次数，减轻了作业人员的劳动强度;大大降低了管理人员的管理难度，以及设备使用的事故率。

三、实习心得

时光飞逝，一眨眼毕业实习已经结束，在这段时间内对我的一生有着很重要的意义。实习是学校教育中一个极为重要的实践性环节，通过实习，可以使我们在实践中接触与本专业相关的一些实际工作，培养和锻炼我们综合运用所学的基础理论、基本技能和专业知识，去独立分析和解决实际问题的能力，把理论和实践结合起来，提高我们的实际动手能力，为将来我们毕业后走上工作岗位打下一定的基础。通过这段时间的学习，从无知到认知，到深入了解，渐渐地我喜欢上这个专业，让我深刻的体会到学习的过程是最美的，在整个实习过程中，我每天都有很多的新的体会，新的想法。

记得第一次来煤矿实习时，对什么事情都充满着好奇，转而逐渐适应了这样的生活，做事情按部就班，循序渐进。这次的实习，让我懂得了许多，知道了许多，文凭其实只是一块敲门砖。进入工作单位后，大家都是从头开始，凡事都要自己去摸索，没有人会手把手教你。

所以，我们有必要培养主动学习能力和创新能力，必须努力提高自身的综合素质，适应时代的需要。虽说大学文凭只是一块敲门砖，但是个人的综合素质却仍是你就业时的重要筹码。虽说大学文凭只是一块敲门砖，但是个人的综合素质却非常重要。

首先，在任何情况下，学好自己的专业知识是能够很好工作的前提，有一句俗话说“活到老，学到到”，学习是提高自身综合素质的一种有效的途径。

其次，在学习的同时，将专业理论知识与实践相结合，提高社会实践的能力。

**关于煤矿机电实习报告总结机电实习报告范文(精)三**

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“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：

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sz10-8000/3535±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《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mgtyz250/600-1.1d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。

**关于煤矿机电实习报告总结机电实习报告范文(精)四**

为了提高职工安全技能和安全意识，提高职工安全自主管理能力，提高职工实际操作水平，使全体机电员工知规程、懂规程、用规程，做到管理精细化、工作标准化、行为规范化，确保安全生产。为此，结合我矿机电管理人员及机电各工种作业人员的实际情况，特制订如下安全培训计划：

一、成立培训领导小组：

组长：

成员：

二、培训安排：

机电培训分为本矿安全教育培训和特种作业的培训。

三、培训地点：

矿培训中心教室。

四、培训对象：

本矿安全教育培训为本矿全体机电类作业人员。

特种作业人员培训主要是电钳工、提升机操作工、小绞车司机、空压机司机、主扇风机司机、变、配电工、充电工、主水泵司机等机电各工种。

五、培训的原则：

1、职工的培训工作要做到“四有”即：培训有计划、学习有重点、教学有目标、考核有奖罚。

2、授课人员要精心准备、认真讲课，注重理论联系实际、知识点要全面。

3、真正做到全员参培，重点工种重点培训，以提高培训效果，并建立职工培训档案，培养职工“在工作中学习、在学习中工作”的学习的理念。

六、培训时间及方式

1、每周三进行本矿安全教育培训。

2、采用不脱产的学习方式，每周三上下、午授课内容相同，夜班、早班人员下午培训，中班人员上午培训，同时充分利用班前、班后会和黑板报的形式进行宣讲学习。

七、本矿安全培训内容

1、《矿山安全法》、《安全生产法》、《煤炭法》、《劳动法》、《煤矿安全规程》及其它煤矿安全生产相关的法律法规。

2、本矿的供电系统、变配电设备、绞车、皮带机、刮板机的结构与工作原理、设备制动与辅助装置、电气控制与信号、钢丝绳、安装调整及调试运行、斜井提升、搬运及设备的操作和管理及维护、常见故障及事故分析处理与预防。

具体包括：

（1）、常见故障的应急处理、运行注意事项等。

（2）、要求每个操作人员持证上岗，杜绝无证操作、无知检修。

（3）、机电各工种的操作规程及安全规程。各队按工种组织机电每日一题学习。

（4）、培训完备后在运行中不定期考核，着重从规程制度到突发事件的应急处理，坚决清除盲目操作检修现象，把事故消灭在萌芽状态。

（5）、加强对运输设备的日常维护，各部位注油到位，零部件更换及时，对原设计不合理的，组织专人研讨，进行适当改造。

八、课程安排：

1、本年度培训安排：1—4月份全体机电员工积极参预矿组织的全矿员工的全员培训。从5月份开始每星期三进行机电系统的各类司机、操作工等的理论与实践操作培训。

2、讲授的主要内容分有：煤矿安全生产的方针与法律法规；相关机电各工种的理论与实践知识（电工基础、电工专业知识、矿井供电系统、矿井供电的保护、矿用隔爆电气设备、及性能和常见故障的处理，煤矿采、掘、运、通风、空气压缩机械的结构、原理、性能以及安全使用和常见故障的产生原因与处理方法）等内容。

九、措施：

1、为了提高职工参加培训学习的积极性，把培训成绩与职工的经济收入挂钩，奖罚分明，单位每月抽考成绩优秀的职工，每人嘉奖5分，成绩不合格者当月计件工分扣掉5分。

2、对在各种培训考试中取得前三名的职工进行奖励，对在参加各种技术比武中获得名次的职工进行重奖并在评优时给予照顾，分别嘉奖5—10分；对培训不合格的职工进行扣掉5分的处罚。

**关于煤矿机电实习报告总结机电实习报告范文(精)五**

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“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fbcdzno.25/2250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：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sz10-8000/3535±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《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mgtyz250/600-1.1d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。

**关于煤矿机电实习报告总结机电实习报告范文(精)六**

各位领导大家好：

我叫王槐山，现为吉县盛平煤业机电矿长，主抓矿井的机电、运输管理工作。大专学历，机电工程师职称。繁忙、催人奋进的20xx年即将过去，回首往昔、岁月峥嵘、感慨万千。一年来在两级公司的正确领导下，紧紧围绕公司的“4321”奋斗目标积极开展工作，抓技术管理、抓基础管理、抓检修、排查隐患，确保了设备安全运行，确保任务的完成，在此，我把今年以来的工作情况进行一下汇报。

大家知道，煤矿机电管理是煤矿生产重要环节，本人在岗位上认真履行岗位职责，坚持以人为本，开拓创新，立足岗位，积极工作，努力开展队伍建设，班组建设，提升队伍的整体素质和业务水平。树立“用心做事，追求卓越”的做事理念和“从零做起，向零奋斗”的做事原则，扎扎实实把自己管辖范围的工作做好、做实，把安全责任落实到实处。

一、重视加强自身建设，不断提高综合素质。

努力学习是我们获得新知。吸取营养，掌握政策，提高能力，解决问题的有效途径。通过学习提高了自身思想素质和业务管理水平，主动适应了现代化企业管理要求，使自己的管理水平和驾驭工作的能力得到进一步增强。

在工作中注重班子团结，按照党政工作“零角度”和“四同”要求，自觉维护矿班子成员之间的团结，大事讲原则，小事讲风格。同唱一台戏，拧成一股绳。合力谋发展，齐向促和谐。不论班子如何调整，注意工作方法，顾大局，识整体，进一步增强了与干部之间的凝聚力。

在日常工作中，牢固树立向职工群众学习的观念，转变作风，并针对管理中遇到的难点，与有关人员进行协商。较好地解决了工作中出现的新情况，新问题，有力促进了企业健康向上发展。

二、认真履职尽责，务实进取，实现现场管理“双达标”，提升机电系统的安全管理水平。

1、加大对运输环节设施的改造力度，提高设备的运行能力

常言道“工欲善其事，必先利其器”。要做到矿井安全生产，提高机电环节的运行能力就显得尤为重要。为此，今年机电部门在环节改造上进行大投入，更换了主运输大巷的4部皮带机运输胶带4500m，改造了六部机运输机架，革新了1部皮带机托带滚筒。再就是加大设备的检修力度，完善检修制度，理顺检修体制，使机电“四检”制度落到实处。从而减低了事故率，提高了开机率，整体提高了大巷皮带机的运行能力。

在辅助运输上，机电系统完成了井下、地面架空线和双轨变单轨的改造，硬化了平峒大巷。对西大巷中运输线拿出了治理方案及实施办法。

在矿井安全供电上，完成井下6kv线路的改造，理顺了供电关系，合理了高压供电布局，扩建了1#、3#变电所。对地面10kv变电所高压供电系统进行了扩容改造，解决了6kv单母线不分段的问题，合理了变电所的供电布局，在采掘用电分开和“三专两闭锁”方面，投入移动变电站5台，彻底解决了掘进工作面单独供电及“三专”的供电问题。使全矿供电系统趋向合理、规范。

在压风系统上，对地面2台主压风机进行了检修安装、改造。淘汰了原使用的多台移动压风机，实现了集中供风，优化了压风设计，稳定了压风系统。

2、加大了机电隐患的排查力度，筑牢安全生产基础在安全管理上，今年努力完善各种制度，落实有关措施。强化隐患的排查和整改，并做到责任、时间、人员、监督的“四落实”，严格按照“定时间、定人员、定责任、定整改措施、定时间效果”的“五定”原则进行闭合管理。以开展“机电隐患治理年”活动为动力，狠抓“四个到位”管理，按照“排查要认真，整理要坚决，成果要巩固，杜绝新隐患”的原则狠抓责任落实。在一些重点机电工程施工时，做到关口前移，重心下移，指挥在现场，解决问题在现场，把隐患消灭在萌芽状态，提高矿井抗风险的能力。筑牢安全防线的基础，为全矿安全和谐发展营造良好的氛围。

3、加大机运专项治理，积极推进“六大阶段目标”建设在机电专项治理方面，下发了《关于开展供电运输专项整治方案》的通知，根据要求机电部门成立“三项”专项整治领导组，逐月拿出了整治内容及实施要求，把机电运输整治落到实处，从专项整治开展以来，机电运输现场管理，基础管理有了明显的提升。在辅助运输整治过程中，下发了《关于规范矿井调度绞车运行管理的规定》和《关于规范西大巷绞车运输管理的规定》的管理文件，更换矿车防脱销150套，制做了车尾巴20付，更换了原有的平板人车15辆，对“四超”车辆入井做了规定，对材料入井明确捆绑要求，加装了道岔10付，制作了各类牌版20多块，治理轨道1500m，加装轨距拉杆50套。在斜巷管理中加装自动挡车设施和自动排绳装置。绞车进行了刷漆，钩头重新进行标准制作，这些措施的实施，进一步规范了辅助运输的管理，减少了隐患的出现，事故的发生。

在六大阶段性目标建设中，矿井中央泵房实现无人值守和自动化排水，地面风机房主扇运行实现远方监视及显示，一些临时排水点实现自动化无人排水，一些小的排水点，实现了风动排水，这些新设备、新设施、的投入，新技术的推广，大大提高了矿井自动化，信息化水平。

在机电质量标准化建设方面，确定“以点带面，典型引路，循序渐进，整体推进”的工作思路。全面促进矿井机电质量标准化向纵深发展，创精品，树样板，集中力量搞了1#、3#变电所的达标治理，五、六部皮带机道治理。矿灯超市及10kv变电站达标治理，在治理中从制度入手，从小事抓起，把精细化管理引入到标准化建设中去。所有电气开关都加了“温馨提示”五小电器加了责任牌，200a以上按线盒全部加装了接地保护，大巷管路全部进行了刷漆，轨道设施全部加了责任牌，按标准吊挂了管缆线，使运输大巷做到了“六条线”管理，使标准化建设做到了环节中有突破，优势中有巩固，领先中有创新。旧岁已展干重锦，新年再进百尺杆，展望20xx年机遇和挑战并存，理想与希望同在，蓬勃发展的势头使我们相信，在集团公司的正确领导下，我将与机电系统的广大干部职工一起，抓质量，保安全、上标准。认真落实公司制定的各项目标及任务，博浪探索、勇往直前，再谱写奉献煤海的新辉煌。

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！