# 机电工程工作总结

来源：网络 作者：柔情似水 更新时间：2024-06-17

*机电工程工作总结（精选4篇）机电工程工作总结 篇1 时光荏苒，不知不觉中，十几年的时光匆匆溜走。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...*

机电工程工作总结（精选4篇）

机电工程工作总结 篇1

时光荏苒，不知不觉中，十几年的时光匆匆溜走。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

安全质量标准化时煤矿提高水平、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。

1、机电运输大会战的开展

机电工作思路着手机电运输相关事宜，机电方面涉及到煤矿安全及整个矿井的生产。目的是充分发挥机械设备的优势和效能，减少机电人员的管理维护和保养操作水平。结合以上计划制定了《煤矿机电运输安全质量标准化及考评办法》，借以考核和促进生产单位强化安全质量标准化。

2、强化机电设备的管理和检修维护保养

二、充分发挥机械设备的优势和效能，减少机电事故，提高矿机电人员的管理维护和保养操作水平。

①每月定期检修空压机房、主绞车，通风机等各大机房中各类设备。

②完善设备台帐、设备计划、设备管理，整理机电电缆仓库、开关仓库。

③加强、规范设备管理，完善电缆等各类标志牌的张贴。

④标准化验收和机电大检查紧密结合、相辅相成。进而提高设备的完好率，降低设备失爆率，提高井下安全系数。

3、强化安全理念教育。从本人做起，将安全生产落实到每个人。为了提高每位员工的安全生产意识，加强管理办法和措施的落实。

4、强化每月机电检查，加强平时排查。着重加强平时设备隐患排查力度，设备失爆率有了很大程度下降，较大程度地扼制了安全事故的发生。

三、机电培训工作仍不到位

尽管各单位的机电培训工作每年都在进行，但是由于员工学习意识不高、培训内容有时针对性不强，理论实际不易结合，造成部分员工学习积极性不高、培训走过场的现象发生，甚至以“应付差事”，不认真学习培训单位安排的课程等。以后，望机电培训工作必须抓实。

机电工程工作总结 篇2

尊敬的领导:

20\_\_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。

机电工程工作总结 篇3

在20\_\_—20\_\_学年中，我系在院党委和学生处的领导下，结合自身实际，借评估东风，以创建“魅力机电”为目标，以“扎实基础、发挥优势、创造特色”为原则，以学风建设为中心，以爱国主义、集体主义教育为主旋律，以丰富多彩的校园文化活动为载体，紧紧围绕学院中心工作，狠抓日常管理，在开创我系学生工作新局面中迈出了坚实的步伐。回顾一年来我系所做工作，总结如下：

一、以评估为契机，抓三风建设、树光辉形象

校风、系风、班风三风建设是学生工作的永恒主题，是学校培养高素质人才的体现。我系在原有基础上，以评估为契机，严格管理制度，倡导三风建设。每学期开学初，召开全系各班班长、团支部书记、学习委员会议，通报本学期学生工作计划和工作目标，要求学生干部以身作则并积极宣传，带领本班同学严格遵守学校规章制度，学习评估文件，治理建设好班风，营造良好学习氛围。

我们加强对学生进行行为规范的养成教育，严格考勤，早晚自习检查统计并予以通报，对于二年级学生我们制定自主晚自修制度，辅导员给予指导和抽查进行管理。对问题学生进行重点工作及引导，每位辅导员老师深入一线重点抓，个别学生反复谈，做到点面相结合，展开工作。

借评估东风，在学生处的指导下，大力开展班级文化建设，并卓有成效。在活动开展期间，我们严格组织学生会检查、辅导员互查、学生处核查，并针对每班情况发出整改通知，学生们争创精神高涨，珍惜整改机会，班级精神面貌得到整体提高，集体荣誉感极大增强。全系师生热情高涨，献计献策，共同塑造“魅力”机电的光辉形象。

二、以“魅力机电”为主线，在各式活动中表现突出。

经系学生领导小组的充分考虑，我系以“魅力机电”为主旨指导学生开展和参加各式各样活动，如“中秋庆典活动”、“庆建国六十年合唱比赛”、“足球赛”“篮球赛”、“排球赛”、“辩论赛”、“乒乓球赛”“冬至联欢”、“圣诞节联欢”“机电系智力运动会”“跳绳比赛”、“踢毽子比赛”等等。全系上下形成了“魅力机电”的浓厚氛围，学生纷纷加入了“我为‘魅力机电’做什么”的讨论当中。

在“魅力机电”精神的鼓舞下，我系学生在各项院系比赛中表现突出，成绩显著。在合唱比赛中，我系选派的班队、系队均获得第二名的好成绩。在阳光体育运动比赛中，取得了一分钟集体跳大绳(下饺子)第二名，一分钟跳绳集体第三名和个人第四名，两人对踢毽子第二名等成绩。在学生处举办的各类球类比赛中，均获得较好成绩。郭帅锋、黄永伟、李明源、范亚飞同学在20\_\_年郑州市中职数控竞赛中分别取得了一等奖的优异成绩，其中郭帅锋同学代表郑州市参加了河南省的数控竞赛，获得省数控竞赛一等奖，并代表河南省参加了在天津举办的全国技能大赛，获得数控竞赛的优秀奖。

本年度，我系还自己承办了机电系智力运动会及表彰颁奖大会、机电系班级文化建设大赛、机电系西校区09级学生到我系洗车行社会实践及表彰大会、机电系庆建国六十年合唱比赛表彰大会、郑州市第xx届数控技能竞赛、机电系普车竞赛及表彰会等活动。通过树立先进，树立典型，激发学生自信，凝聚向心力，铸就“辉煌机电”品牌。

三、明确分工，责任到人，在平时的学生工作中密切合作，齐抓共管。具体管理工作中，“爱”字当头。

之所以有以上成绩的获得，是因为在平时的管理中，明确分工，责任到人，在年级分工上，由孙自敏老师负责08级高职学生工作，韩晶老师负责20\_\_级高职学生工作，李敏老师负责中职生工作。在内容分工上，李敏老师总协调并负责心理咨询等工作。孙自敏老师主要负责学生会、早操、纪律、卫生、各种学生活动的开展。韩晶老师主要负责资助、档案整理、宣传等工作。平时的学生工作中，三人分工不分家，密切合作，齐抓共管。

学生管理，在具体的管理中，经常要面对各种不同的问题和冲突，怎样解决这些冲突?我系倡导的精神是“爱”字当头，你“爱”自己的学生了吗?你怎样“爱”自己的学生?正是由于这种精神，我系学生管理工作人员能够在人手少，任务重的情况下，勇挑重担、无怨无悔!

四、切实加强学生日常管理工作，将安全稳定工作落到实处。

(一)坚持周日晚点名制度。要求辅导员或班主任每周日晚的7：00和7：30到教室集中点名，以便及时了解学生的返校情况。

(二)进一步深化预警谈话机制。对学生考勤进行严格把关，每周统计一次，通过班主任—辅导员—总辅导员层层预警谈话，在学生中形成自觉、良好的学习纪律。

(三)严格新生晚自习制度。通过这一制度，不仅能够引导学生投入更多的时间和精力到学习上，并且方便班主任和辅导员随时深入班级，了解学生和班级情况。

以班级为单位，以班主任为主要媒介，辅导员统一负责，双管齐下分年级、分阶段、分对象在学生中开展思想教育工作。

我系根据辅导员分工不同，有目的性的针对各个年级实际情况展开思想教育工作。

分年级思想政治教育包括：09级侧重大学生角色转换和适应及校园行为规范的教育。08级学生侧重强调专业学习和成才目标的思想政治教育以及对于就业及就业引发的一系列问题的思想政治教育。

分对象思想政治教育包括：对于贫困生，引导他们以正常的心态投入大学学习生活，摆脱自卑的阴影，劝导其为今后走上工作岗位减轻家庭负担打下牢固的理论知识和技能基础。对于毕业生，对其进行就业方向、人生观、价值观、世界观的教育和引导。对于心理上有偏差的同学，通过平时观察和各种渠道收集及时进行了解分析，做好其思想教育工作，帮助其调整乐观积极的心态去适应学习、生活。对于平时屡屡违纪或学习态度不端正的同学，适时适当通过层层教育谈话，使其了解自己行为的错误性并及时纠正。

五、关注贫困生，注重学生心理健康教育

贫困生工作是全系工作中的一个核心问题，全系学生中，有将近30%的学生存在不同程度上的家庭贫困，这一向都是我系学生工作的重点。

我系在之前工作的基础上继续加强对贫困生工作的认识和对贫困生工作的重视，以各个班级为单位，依靠各个班主任，扩充和完善贫困生档案，认真仔细地做好助学金评定、助学贷款、勤工助学岗位等工作，把国家、学校有限的专项拨款用准用好。在助贷工作之余，通过思想教育帮助贫困生摆脱因为经济问题产生的自卑心理，帮助他们建立自信自强的观念和正确的金钱观、价值观、人生观，共同负责促进学生人格的健全发展。

我系尤其重视学生心理健康问题，要想让每一位学生能够融入世界、融入集体、坚定自己必胜的信心、勇敢面对困难和挫折、正确选择自己的人生目标、从而走向成功，就必须有一个良好的心理状态，学期开始，由李敏老师给学生做“心理健康，开启美丽人生”的大型讲座，学期中间由张老师做“我心中的梦想”大型讲座，学期结束由薛国芳主任做“怎样成长?如何成才?”大型讲座。日常生活中以丰富多彩的校园文化活动为载体，让我系学生融入集体，培养自信，培养能力。比如，我们机电系智力运动会的举办，我们将每项比赛的承办交给每个班级，由班级不是干部的普通同学策划、组织，让每位同学都参与锻炼，不仅让普通同学锻炼了能力，更让他们通过活动融入到集体中去。让每一位同学不仅有一个健康的体魄，更有一颗健康的心灵。

六、围绕专业就业特色，认真做好实习、就业指导工作，提高毕业生就业率。

(一)领导重视，措施到位，关心和帮助每一个学生就业。我系领导对实习就业工作十分重视，先后多次召开专题会议讨论学生实习就业工作，组织人员参加各种人才供需见面会，广泛搜集就业信息，分专业、班级组织学生开座谈会。

(二)积极开展有针对性的就业指导。每年3月份和6月份，由薛国芳主任和李敏老师给学生做专业的就业指导讲座。详细地给毕业生介绍实习就业状况和分析当前严峻的就业形势。班主任切实地摸清每个学生的具体情况，实施一对一的实习就业服务，帮助学生解决具体困难，同时有计划地帮助低年级学生了解实习就业形势，明确实习就业目标。

(三)增强服务意识，拓宽学生实习就业渠道。根据每年实习就业的特点，我系在扩大就业信息渠道、及时发布就业信息、加强跟用人单位联系等方面做了大量的工作。通过学生实习就业信息栏、班级QQ群、飞信群等多种方式，进一步畅通学生实习就业信息发布渠道。同时，我系更是邀请多家用人单位来校，举办专场招聘会和学生实习就业讲座，组织学生广泛参与，改“被动就业”为“主动就业”。

(四)探索校企培养模式，先后同洛阳拖拉机厂、郑州宇通汽车有限公司、安徽奇瑞汽车有限公司、郑州凯发实业有限公司、郑州旅院小汽车有限公司等单位合作办学，进行有目的的培养。

一学年来，我系各方面工作都有了长足的进步。但是，学生工作是一项复杂而细致的工作，我们需要投入更多的热情和责任心，要努力做好的还有很多。我系将在以后的工作中认真总结经验、不断学习、开拓创新。相信在学院各级领导组织的关心和指导下，各方面力量的精诚合作下，我系学生工作肯定会日益进步，更上一层楼。

机电工程工作总结 篇4

回顾20年的工作，机电系统在矿领导的正确领导下，在集团公司的大力支持下，我们克服了点多、面广、战线长、人员少的困难，不断提升自身素质，自我加压，团结一心，努力完成矿领导下达的各项工作任务。20\_\_年上半年由于开工手续暂未办妥，我矿主要搞地面土建，但是我们机电系统依然以矿井井下安全工作为重，除保证井下供电、排水、通风以外，机电系统主要工作以地面为主，确保我矿各项基础工作做好，下半年，我们主要是做好“冬季三防”、冬季供暖、以及隐患排查整改工作。下面汇报一下机电系统20年的工作情况及20年的工作计划

一、狠抓机电管理工作，完善各项管理制度

上半年，机电系统全体人员协力完善了各项机电管理制度及辅助运输管理制度，对各项制度中存在的问题，进行仔细检查探讨，并进行了仔细修改。方便日后机电管理工作做到有章可循，有法可依。

二、做好井下防爆检查，完善保护，搞好机电质量标准化

上半年机电系统在雨季来临之前，对井下所有电气设备、接线盒及电缆等进行了逐段检查，完善了高低控制开关的保护，仔细排查了井下失爆现象，责任落实到人，确保矿井供电安全。另外还对井下电缆、信号线进行整齐悬挂，确实做好机电质量标准化工作。同时我们机电系统内部还不定时开会分析机电存在的问题及解决办法，安排每次检查的重点内容及注意事项，每次检查覆盖矿井的各个死区、盲点，使所有机电问题充分暴露出来，并将检查中存在的问题，以“隐患排查表”形式写出来，下达到责任人，最后在我们跟班的同时检查落实情况，使我矿的机电质量标准化工作有了大幅提高

三、供电、通讯、监控、网络系统工程

1、原来我矿供电线路单回路运行，虽然已架设好一部分线路，但是还存在多处断点，尤其是回风井只有一台风机能够运行，而没有备用电源，高压线路共杆架设，高低压配电室安装接线很不规范，地面生活区供电线路杂乱等等，这都是我矿机电系统存在的隐患。在矿领导的大力支持和指导下，我们机电系统全体人员团结一心、共同努力、精心设计。在野外艰苦的条件下，我们职工加班加点，爬杆，拉线，经过几天的努力将双回路供电系统沟通。

2、风机房投运两台250kva变压器，一台运行，一台热备用，将机房线路重新布置，从而使得两台风机随时都可以单独启动;

3、丁家沟斜井高配室地面、井下高压出线分离，使得停送地面高压而不影响井下供电。

4、备用电源：修理190型发电机组一台，购买500kva电机一台，安装了一台500kva升压变压器和高压10kv互锁柜，完善了备用电源的使用，满足了供电系统的用电要求。

5、副斜井这边高低压配电室重新布置，重新安装，新投运一台500kva变压器，实现双回路;

6、生活区线路整理：根据负荷大小重新分配，安装了低压控制柜，完善了供电保护，使生活区线路全部下地沟走暗线，把以前的“蜘蛛网”全部消灭;

7、监测监控：从丁家沟搬迁到办公楼，和集团公司联网沟通，每日传送信号，设备运行正常，外加了ups电源，即使在停电时也能保证信号正常。

8、网络：和集团公司联通了视频，接通有线电视，安装了内外电话，内线电话通到各个办公室、调度楼、各个配电室、风机房、井下各重要地点，办公楼各办公室安装网线，保持了内外通讯畅通无阻，使得大家办公更加方便。

9、食堂供电集中控制：经过我们共同努力研究设计，使食堂大功率用电设备供电实现集中控制，实现食堂供电人性化、简单化、安全化、合理化、整齐化;

四、排水系统改造工程

1、地面排水：根据实际情况，我们自己设计安装了地面自动排水装置，提高了效率，减少了岗位人员，充分利用水泵。

2、井下排水系统改造工程：在八月份，我们面对时间紧、任务重、人员少等困难，历时20多天的时间，拆除废旧管路1300多米，人力运输并安装管路1600多米，运输并安装30kw离心泵两台，对井下的排水系统进行了大力改造，在保证正常排水能力的情况下，我们充分利用时间，使系统更加简单化，维护更加方便，更重要的是节约电耗。

五、职工临时澡堂安装工程

自20年初，我矿的人员在不断增加，考虑到大家下井后不能洗澡的问题，我们先将澡堂临时安装速热电热水器解决大家洗澡的问题，虽然不及燃煤供水锅炉好，但是至少能够让大家洗个热水澡，为大家洗去一身疲惫。

六、节能减排方面

1、我们重新调整了主通风机的运行方式，在保证风量不变的情况下，由原来的双电机低频运行改为单电机高频运行，改变了原来的错误认识，更大的节约了电耗。

2、井下密闭巷道两条，停了两台2\_11kw风机长期运行。

3、在各施工单位供电线路上安装了电表，加强了用电管理。

4、办公楼、宿舍楼内还安装了声光控开关，大大提高了用电效率，降低了消耗和浪费。

这些举措，都为我矿节能减排工作做出了贡献，每月节省电费两万余元。

七、在冬季来临之前的准备工作

1、首先我们做好了冬季供暖准备。在九月份我们完成了锅炉的安装工程，安装了锅炉房的供电系统，锅炉采用了集中供电控制，对锅炉房的接地系统进行完善，同时还针对我们的常压锅炉制定了规范的管理制度及运行操作规程，并做成牌板挂在墙上。

2、对供电系统进行了仔细检查。考虑到冬季负荷会增加，更重要的是冬季天干物燥，防止电气带来火灾。所以我们对地面供电系统进行了检查，对于检查中发现的薄弱环节进行了整改。将原来宿舍楼的供电线路整改为10平方铜线穿管暗设。保证冬季供电安全、可靠。

3、对地面的供排水管路进行了巡查，确保冬季供排水正常进行。主要是对井上的生活供水管路进行检查，对于可能冻堵的地方进行处理，以防供水中断。另外就是对于井口的排水管路进行了处理。

4、为了进一步简化排水系统，我们组织机电部全体员工把原丁家沟二水仓的离心泵人力抬上地面检修。但受技术经验的限制，我们拉去晋城维修之后，再次运输到井下。在运输条件比较差的情况之下，我们克服重重困难，仍然保证工作的继续。

5、消防器材配备。对各配电机房配备了消防器材，还利用废旧的油桶制作了沙箱等。

6、为了解决冬季供暖燃料的需求，组织各部室从丁家沟煤场筛煤300多吨，最大限度的为我矿节省开支。

7、组织人员对井下二水仓进行了清洗，经过三四个班时间清出淤泥七八立方。

八、开工前的准备工作

十一月份施工队开始进入，我们本月的主要工作就是解决施工用电问题，在开工之前我们做了详细的负荷统计工作，多次与各施工队负责人进行洽谈，探讨施工用电工作方案，确保工作顺利有序进行。

九、20年工作计划

1、目前我矿的供电系统是制约生产的主要因素，所以从长远利益考虑，无论是从经济性还是生产需求，建设35kv降压站比较合适。因此\_\_年主要工作是筹建35kv降压站。

2、根据生产衔接及工程进度，逐步计划并安装生产设备。

3、持之以恒，继续抓职工培训教育工作，主要是特殊工种人才的储备及管理人员业务素质的提升。

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