# 石家庄电工工作总结范文(汇总11篇)

来源：网络 作者：烟雨迷离 更新时间：2025-03-27

*石家庄电工工作总结范文1  实现一个目标安全工作对于我们这种特殊行业的企业来说，责任重大关系到千家万户和社会的稳定，绝不可掉以轻心。虽然安全工作本身不产生经济效益，但只有实现了安全生产，才谈得上经济效益和社会效益，才会有学校的健康发展。  ...*

**石家庄电工工作总结范文1**

  实现一个目标安全工作对于我们这种特殊行业的企业来说，责任重大关系到千家万户和社会的稳定，绝不可掉以轻心。虽然安全工作本身不产生经济效益，但只有实现了安全生产，才谈得上经济效益和社会效益，才会有学校的健康发展。

  安全管理是一个系统性的工作，应该把企业内部的安全管理目标置于全体员工的控制下，首先在学校内部从学校到各部门进一步完善了安全抢险应急预案，然后实行分级管理，使其达到各尽其责的目的，形成齐抓共管的局面。

  为了提高全体员工的整体素质，今年年初学校制定了培训计划，分期分批派出人员到外地系统地进行专业知识学习取证（特种工ic卡），提高了职工的整体素质和日常维护的业务技能，增强了处理突发事故的能力。

  我们还经常开展一些有关安全知识业务知识的培训教育，并进行了达标考试，合格率为100%，使全体员工做到了人人懂安全、事事重安全。天然气的安装从设计、施工、到竣工通气的每个环节，我们都严格按照城市燃气有关技术规范进行，对不符合安全规范的决不通气，坚持“一票否决制”，对各个环节的技术资料存档备案。

**石家庄电工工作总结范文2**

一 、领导以高度负责精神，切实加强对学校工作的领导，认真执行并落实上级有关安全文件和项安全系数规定，并做到认识到位，领导到位，措施到位。校长与各部门签订安全责任状，教师与家长签订责任状，把责任落实到人，做到各司其职，各负其责。爱情的故事

>二、定期对老师进行培训

一是向教师讲解如何正确操作家用电器、如何排除安全用电隐患、发生触电事故如何急救。二是和学生开展互动环节，告诉学生户外活动如放风筝、玩耍应注意哪些事项，雷雨天不要在哪些地方躲雨，不要随意玩弄电器和插座等。让师生更深入理解了安全用电的重要性，丰富了安全用电和防止电力安全事故的相关知识，进一步增强了安全用电、关爱生命的意识。

安全工作是学校工作的重中之重，只有在确保学生健康成长的条件下我们才可以顺利地开展教学活动，我们始终认真细致地开展安全工作，使我校在一年来未出任何一件安全事故。我们在今后的工作中也会做到时刻高度警，把安全放在首位，将在学生一日生活、教育教学活动、游戏的各个环节中自然地进行，通过形式多样的活动帮助学生懂得自我保护的简单知识和方法，真正保证学生的安全。

**石家庄电工工作总结范文3**

每每涉及总结工作与生活时，总会“光阴似箭,岁月如梭，时间荏苒”，而时光漫漫却占领着我们的日与月！突然想起那名著里的经典说辞：人最宝贵的是生命。生命属于人只有一次。人的一生应当这样度过：当他回首往事的时候，不会因为碌碌无为、虚度年华而悔恨，也不会因为为人卑劣、生活庸俗而愧疚。这样，在临终的时候，他就能够说：我已把自己.个的生命和全部的精力献给了世界上最壮丽的事业——为人类的解放而奋斗。 是否，我在为我的青春和事业而奋斗？我开始总结，请鉴定：

时间光标从19年7月开始，我沿着它的方向.的..在小湾的高拱上前行，我不是它的筑造者，也不是只贴着他商标的参与者，是它的膜拜者，它是我的偶像，向之学习与敬礼！而这它，是小湾，高拱坝，领导，师傅师兄，还有同事。感谢你们的照顾，支持，帮、带、管。说，一个人的前途不是自己走出来的，得在你走到合适的岔路口，出现恰当的人微笑着对你说：这边走。而这，小湾的你们，可能就是多年之后的回首中，那些微笑的人，再次感谢你们的微笑！

19是小湾水电工程历经十年建设的决战之年、收获之年，虽然不能体味创造者的自豪，但能感觉作为电厂一员的欢欣与幸运，虽然懂的少，但我们在学，虽然做的少、做的简单，但我们在努力，在实践。通过入厂教育各类培训、学习报告，我们对澜沧江公司，对小湾工程都有了初步的认知和了解，通过安规知识的学习，我们学会了在工作中如何保护自己和他人，了解了工地上的危险源，增强了安全意思和防范意思，无时无刻提醒和告诫自己：人，生活多美好，生命更重要，我兜里不光揣着自己的生命，还可能牵着别人的幸福生活。部门安全培训与实践，训练了我们在工作中细心的工作态度，不紧是安全，任何工作都得心系他人和自己，像用心珍惜生命一样，用心工作。

工程知识的学习在于实践，那些抽象的图纸、概念和数据，通过实践学习后才能具体化！在建管局安质部师傅的指导和帮助下，看到，学到了小湾工程很多施工方法:.方..，质量评定标准，也学到了工作中很多必不可少的经验和方法:.方..。泄洪洞抗冲耐磨混凝土的施工方法:.方..、细节，保养过程中应该注意的问题不在那么抽象；认识的龙抬头不再只是它的好处，还有因为倾斜带来的施工困难；混凝土出现麻面、蜂窝的原因，振捣不够或过振与漏浆在混凝土质量表观上的区别;小湾的“四大、三高“有了具体的概念，也了解和感叹了几百亿什么概念！当然，更重要的是学习和了解了工程实践中的方法:.方..，应该注意的问题，对工程的种种概念等等有了一定得认知和了解，并从学习和实践中得到了锻炼。

几个月的培训学习和实践，学到了很多知识和道.，在生活和工作中锻炼了自我。但依然还有很多不足，还需要继续学习和实践。在以后的工作中多与同事沟通和分享，一样要多下工地，多实践，还需各位师兄师傅的帮助和指导。

**石家庄电工工作总结范文4**

首先由黄伟琦老师宣布新一届学生组织主要干部组成名单，并对上一届主要干部进行了表彰。上一届主要干部一一发表感言并对新成员提出殷切希望。

最后陈亚峰老师对前一阶段系学风建设和学生日常管理情况进行了简要总结，并结合学生守则和班级建设相关管理规定，着重强调了学生日常考勤工作，要求全体学生干部要提高责任意识和执行能力，充分发挥学生干部的作用，切实履行学生干部的职能，组织好各项活动，认真完成各项工作。最后会议对下一阶段的团学工作进行了安排和部署。

通过本次大会，该系全体学生干部们更加明晰了自己的.任务与责任，在完善自身素质水平的同时，加强对学校、系和班级的责任感与使命感，努力提升自己的专业水平与工作能力，为进一步推进本系学生工作作出实际贡献。

**石家庄电工工作总结范文5**

20xx来，在单位一直从事维修电工工作，一年来，我严格要求自己，兢兢业业，努力学习电工技术，为本单位的用电安全做出了一定的`贡献。现在从以下几个方面来总结：

>一、政治思想方面

认真参加单位组织的各种思想政治学习、业务技术培训，自觉听从单位统一管理，服从分配。团结同事，尊重领导。

>二、安全生产方面

1、认真学习并贯彻落实上级文件精神，提高安全用电意识，增强责任心。

2、落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度，并严格按规章制度操作。

3、加强班组用电安全管理，巩固安全基础。

4、牢记一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。

>三、培训学习方面

多年来，我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识基本知训，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路，plc控制等有关知识体系。每次学习，我都学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来，对工厂的供电系统，控制系统进行改进，受到一致的好评。

>四、实际运用方面

我积极运用已学的知识，为单位的节能降耗方面做了较大贡献。如对单位夜间照明线路改造及自动控制方面，为单位每年节约电能约近千度。同时又对工厂的老的设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春。

>五、实践生产方面

在生产实践中，因单位配套有较多电动机，针对电动机的电气故障的查找和排除我进行了认真的学习。对电动机各类故障检修，总结出如下经验：

1、检查引出线绝缘是否完好，电动机是否过热，查其接线是否符合铭牌规定，绕组和首、尾端电否正确。

2、测绝缘电阻及直流电阻测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象。

3、通电检查在上述检查后末发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。

总之，在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。多年来，我所在单位未发生一起因电气引起的人生安全故障，为单位的技术改造，设备运行更加科学化、合理化做出了较大贡献。

**石家庄电工工作总结范文6**

转眼间在安都机电入职已经一个月了，有时感觉这个时间过得很漫长，有时又感觉它过得很快，无论快慢毕竟又消逝了一个月，我的生命，我的青春，一个月的期间，我也尝试了酸甜苦辣。也学到了很多东西。短暂的时间却做了许多并不短暂的事情。时间也需要功率的。而我想我的效率并不低吧。称不上事半功倍，但也不会是事倍功半吧。

回想这一个月的光景也为安都机电做了一点小的贡献，在我入职几天后被公司派到天津梅江机床展会做公司宣传工作，是我对真正的设备有了初步了解。各种机械设备的展示也使我对国内机械设备有了另一部分的认识。虽然来去匆匆只有两三天。更多的时间是为公司做宣传，没有太多时间去看设备，但是看了一次这种规模的机械设备展示已经使我心满意足了。

小小的思绪，品味这一个月，使我对机械这个含义在心绪里发生了变化。在安都机电作为新人的我可以为公司做出更大的贡献。每天早上习惯式的打扫部门及楼梯卫生。想想真是做了不少，擦过玻璃，扫过土地，搬花，还上过楼顶做除水工作，但这些都是微不足道的。还是那句话拿业绩说话。静静的又乱了思绪。我曾经做了很多次抉择。也许自己还处于那种境地吧。对于不同的人，不同的事，不同的抉择，不同的看法，年轻人有时的确是气盛。不知这口气可以争多久。在我眼中的世界还是片面的。我的觉悟还不够，完全不够用，似乎还够不上一个底线。到底水有多深，只有自己淌了才知道。

并非我们不重视理想，而是因为树雄心壮志易，为理想努力难，人生自古就如此。当许多人以为我已不行、该不行了的时候，我仍做着从地上爬起来的努力，我坚信人生就像马拉多纳踢球，往往是在快要倒下去的时候“进球”获得生机的。有人说，“努力”与“拥有”是人生一左一右的两道风景。但我以为，人生最美最不能逊色的风景应该是努力。努力是人生的一种精神状态，是对生命的一种赤子之情。努力是拥有之母，拥有是努力之子。一心努力可谓条条大路通罗马，只想获取可谓道路逼仄，天地窄小。所以，与其规定自己一定要成为一个什么样的人物，获得什么东西，不如磨练自己做一个努力的人。志向再高，没有努力，志向终难坚守;没有远大目标，因为努力，终会找到奋斗的方向。做一个努力的人，可以说是人生最切实际的目标，是人生最大的境界。

许多人因为给自己定的目标太高太功利，因为难以成功而变得灰头土脸，最终灰心失望。究其原因，往往就是因为太关注拥有，而忽略做一个努力的人。对于今天的孩子们，如果只关注他们将来该做个什么样的人物，不把意志品质作为一个做人的目标提出来，最终我们只能培养出狭隘、自私、脆弱和境界不高的人。遗憾的是，我们在这方面做得并不尽如人意。从此做一个努力的人。

很多时候，我的想法，始终只是想法而已，改变不了任何人甚至是自己的做法，我苟同着这违心的做法屈服于现实，心底压抑着太多的不甘心，只是那都显得苍白无力，时间不会因为我而停下来，可这些只是属于我自己的心甘情愿，和这世界毫无关系……那些期盼，那些渴望，这个弱肉强食的社会，要想生存必须强大起来。

回想着，回想着，一个月的时间只是做了简简单单的铺垫，我能做的，不能做的，我在努力进步，努力进取，希望的脚步永远向着前方，无论艰难。每一个步伐都是稳重的。步步的烙印使我稳健的成长加油!做一个努力的人，自强不息的人!

**石家庄电工工作总结范文7**

  我的工作内容大致分为机电组工作和设备科科室工作。

  (一)机电组工作

  1、组织班组成员做好车间设备的巡检、维护和维修工作。

  2、参与巡检和重点维护、维修工作。

  3、负责机电组和变配电室的现场规范和管理。

  (二)科室工作

  1、安全工作：填写安全检查记录、安全整改记录、安全月报表、安全季报表。

  3、完成领导安排的其他工作。

**石家庄电工工作总结范文8**

“三百六十行，行行出状元”，对于从小学习成绩就不好的我来说，考上大学无疑是一件十分困难的事情，不过我自己还是没有丝毫的气馁，我认识到自己的情况之后，初中毕业我就来到了技校学习，打算学一门适合自己的技术。在我经过很慎重的考虑之后，我决定学习电气自动化，我希望自己能够成为一名出色的电工。在我毕业之后，我学习的十分优秀，之后来到了电业系统工作。我工作以来，一直从事一线电专业工作，多年来，我严格要求自己，兢兢业业。主要从以下几个方面来总结：

>一、思想政治学习及民主管理方面

我积极参加各种民主活动，参与民主管理，以厂为家，努力工作，做好一名生产一线电工应做的职责。

>二、在节能降耗方面

在节能方面，我积极运用已学的知识，为工厂的节能降耗方面做了不少贡献。如对工厂线路改造方面，为工厂每年节约电能十几万度。同时又对工厂的老的设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春。

>三、实践生产方面

在生产实践方面，例如：电动机的电气故障的查找和排除实例。

电气方面：

1、检查引出线绝缘是否完好，电动机是否过热，查其接线是否符合铭牌规定，绕组和首、尾端电否正确。

2、测绝缘电阻及直流电阻测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象。

3、通电检查在上述检查后末发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。

>四、安全生产方面

1、贯彻落实上级文件精神，提高职工安全用电意识，增强职工责任心。

2、落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度。

3、加强班组用电安全管理，巩固安全基础。

4、一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。

>五、培训学习方面

多年来，我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识基本知训，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路，plc控制等有关知识体系。每次学习，我都学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来，对工厂的供电系统，控制系统进行改进，受到一致的好评。其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。

在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。多年来，工厂未发生一起电气引起的人生安全故障，而工厂通过多次技术改造，设备运行更加科学化、合理化。以后的工作中，我会时刻的注意到自己的认真程度。当然作为一名电工，安全永远是最重要的\'，安全生产工作时对个人的负责，也是对工厂的负责。在新的一年里，我将会继续不断的完善自己，在思想上，技术上，工作上都正确取得更大的进步，我坚信我会做的更好。

**石家庄电工工作总结范文9**

时间一晃而过，弹指之间，作为公司的一名机修工进公司已经快9个月了，回顾9个月来的工作，既有收获也有不足，下面对自己这9个月来的工作进行总结:

年前进入公司做好1号和4号厂房的照明以及维修工具的申报、购买。2月份3月份对3号4号厂房的所有的大门进行维修，并做好了食堂的水电安装工作以及维修了所有员工宿舍的门窗和锁的更换，完成了各个老总交办的各项工作任务。4月份以后对高压配电房进行接地安装，对水塔的钢筋进行切割以及单晶炉、冷却水塔、高压配电房、低压配电房的预埋件进行切割制作，对高压配电房以及水泵房进行电力安装，对低压配电房进行吊顶，配合对单晶炉的安装以及平台的制作，对配套机械以及电力进行安装，配合基建科做好公司各项工作，在单晶炉安装好后配合西安的工程师做好炉子的各项调试。在试生产期间积极对机械设备进行检查。

经过近9个月的工作自己深深地体会到已撑握专业技术是那样的肤浅，为适应这份工作应不断提高自己的理论功底和业务素质。继续的学习特别是水、气、电、焊、机械等专业知识，因此，我经常阅读相关书籍、网站，不断的汲取知识，掌握和完善各项操作技巧。我对做好这份工作非常有信心和决心，我自信经过这9个月的锻炼和余董事长对工作的指导和要求及各位副总的支持我相信，能适应工作，能为公司的发展献上我的一份力。

回过9个月来的工作情况，我对自己的工作情况基本满意，在今后的工作中，我会继续努力地去学习，扎实地去工作，为将公司建议的更好的出份力。

**石家庄电工工作总结范文10**

本人20xx年参加工作，xx年至xx年在工矿企业工作，xx年调至现服务单位xxxx学校工作。从当学徒做起至今xx多年一直从事维修电工工作，xx年取得高级电工资格。多年来在身边师傅同事、学校电工专业高级讲师及领导的帮助指导下，通过自学和工作实践，使自己的专业知识和维修技术水平有很大的提高。较好地完成本岗位工作并取得一些成绩，现将一年来的维修工作总结如下：

>一、电气线路，机电设备的安装维修工作

我校是一所工科类省级重点中专学校。设置有金工、塑模、数控等实习车间及各专业实验室。配置大量先进的教学、实验与实习设备。如：数控车床、数控铣床、三维投影成像仪、塑料注塑机、线切割及电火花机械加工等机电设备。在专业老师帮助下，参与了大部份机电设备的安装调试工作，并做好机电设备日常维修保养工作。

通过多年的维修工作实践认识到：维修电工的职责是保证学校教学、生活照明等系统的正常运行。作为一名维修电工，在工作中除了对设备及线路的合理安装，良好的调试和日常保养与检查外，如何在出现故障时，能迅速查明故障原因，正确处理故障，是保证设备正常运行的重要前提。要达到快速判断;正确处理故障的过硬维修技能，必须做好以下几方面：

1、不断学习新技术，新知识，熟悉新设备、新电器。

2、理论指导实践，在实践中不断总结积累经验，更快地排除故障。

3、在排除故障的过程中，采取分析、检测和判断相结合，逐步缩小故障范围。

4、要做好流水线设备的`安装、维修工作，除了具备电工专业知识和过硬维修技能外，还应具备多方面的专业知识。几年来利用在工科类学校工作的有利条件，努力学习《机械基础》、《机械加工基础》、《机械设备安装与维修》、《设备控制基础》等课程。扩展知识面，提高维修技术水平。

>二、电器设备自动控制与安全运行工作

由于学校远离市区，城市自来水供应不上，周边区域又缺乏水源，生活、消防用水全部靠打机井抽取地下水解决。全校共有五口机钻深井，一口人工浅井，配置五台深水电泵，二台离心水泵，五座屋顶水箱。为确保供水和节约用水，对供水管网进行联网改造，安装液位器、电磁阀等自动控制装置。为确保水泵电机安全可靠运行，除安装电机过载、过热及短路等保护外，加装电机缺相保护装置。采用二只交流接触器主触头串接三相电路中，每只接触器线圈(380v)分别接于A-B、B-C相，当三相电路任何一相断路，定有一只接触器线圈失电而断开电机三相电源，达到保护电机。通过多年实践，证实这种缺电保护方法即简单又安全可靠。

>三、变压器增扩容工作

随着学校教学规模的不断发展，教学、实验和实习设备，办公及生活设施日以增加，用电量剧增，原有电力变压器超负荷运转，急需增扩容。通过对全校用电设施用电量的统计，测试用电高峰期用电量。根据学校根据各部门的用电需求及学校持续发展要求，确定扩容量，制定变压器增扩容方案，经校领导批准。委托业局进行设计施工，20xx年4月5日扩容工程竣工交付使用。

>四、备用电源运行及维护工作

学校地处郊区，配有一台柴油发电机组，以备应急供电。由于条件的限制，发电机容量小，市电停电后，自发电量远远不能满足学校用电需求。通过调查计算，并根据白天以教学、实习设施用电为主，晚上则是以照明用电为主的用电特点，确保重要部门的用电，编制自供电配送表，科学、合理地调配供电，使自发应急供电达到状态。认真学习柴油机的构造原理、维修技术，做好发电机组运转数据记录及日常维护工作，对启动蓄电池定期检查、维护、充电。保证发电机组全天候应急启动供电。

>五、安全用电、节约用电工作

1、在维护工作中严格遵守安全操作规程，使用合格电工产品、材料。

2、加强学校学生宿舍安全用电管理工作，参与制定学生宿舍安全用电细则，严禁学生在宿舍内使用大功率电器，对每间宿舍电路加装限流控制装置，确保学生宿舍用电安全，消除火灾隐患。

3、定期检查各部门、各系统安全用电情况，发现安全隐患，及时整改。

4、每年定期检测建筑物防雷接地，电器设备保护接地系统的接地电阻。对接地电阻达不到规范要求的系统，限期整改达标。

5、用电器安装漏电保护装置，特别对金工实习车间电焊机安装二相漏电保护空气开关。

6、对学校原有电力架空线路进行全面的优化改造，将架空明线按规范改为地下铺设，确保供电安全，使校园环境整洁优雅。

7、根据学校下半夜用电量骤减，电压升高，校园道路、走廊、通道、大门等场所的照明灯需整夜长明，并且大部分使用白炽灯的情况，采用加装二极管降压方法，解决了这些场所白炽灯使用寿命短，更换维修率高的难题。而对其他一些场所的照明灯按实际情况采用新型节能灯，节约能源。

总之，在多年的维修电工工作中，自己利用所学的技术知识在维修工作实践中做了一些行之有效的工作，具备了一定的维修技术工作能力。但是仍存在文化水平较低等一些不足。在今后的工作中，自己要克服年龄大学习较吃力的困难，努力学习新技术，新知识，力争自己的技术水平能够进一步提高。

**石家庄电工工作总结范文11**

20——年上半年以来，机电口按照公司的安全生产工作部署，重点抓好了供电、排水、提升运输等系统管理及建设工作，按工程计划顺利完成各项工作任务。现将上半年安全生产工作完成情况及下半年工作打谱总结如下：

>一、上半年工作完成情况

（一）重点工程

1、完成—980轨道暗斜井绞车安装及试运行工作。根据年度工程计划安排，一季度内完成—980轨道暗斜井绞车安装及调试运行。针对—980轨道暗斜井绞车的安装，制定施工方案，排好工期，专人盯靠，及时联系厂家技术人员现场指导，协调解决现场存在的问题，先后完成绞车机械设备，配电及电控系统设备、安全设施的安装，完善—980轨道暗斜井绞车6道挡车栏及信号系统；委托天安公司对绞车系统进行了安全性能测试，整改现场存在的问题；培训机电队维修操作人员人员24人次，实现绞车安全试运行。

2、完成—400扩容泵房及变电所设备安装，正式投入试运行。

—400扩容泵房工程实施后，先后完成泵房内环形管路焊接及固定，安装MD500—57×9型水泵3台；在—400回风暗斜井内敷设、安装主排水管道约900米并与主井排水管路合茬，完善泵房主排水泵远程监测监控系统，实现了排水系统远程集中控制。委托天安公司对整个扩容排水系统设备进行检测，各项技术参数达到设计要求，系统运行良好。完成—400扩容变电所21面高压柜安装工程。全面调试完成—400扩容变电所内的高压配电柜，重新调整供电系统保护装置整定值，更新了供电及排水系统图。

3、完成3303工作面综采设备安全撤出及3302面设备安装调试。

3303工作面回采结束后，及时组织撤出3303工作面综采设备，撤

安装完成3302面液压支架28架，采煤机1部，前后溜各一部，40T溜子一部，移动变电站两台、组合开关2台，乳化泵及清水泵各2台，设备安装完成后，对系统设备进行了调试，确保正常运行。

4、完成新副井提升系统设备和大型材料招标工作。

在集团公司机电处的大力帮助下，二季度完成新副井建设的各项前期准备工作。提升系统主提升机、电控系统、闸控系统、操车设备、信号系统及井架、井筒装备等招标全部完成，并及时签订了技术协议书，所选设备和工艺做到了技术先进、性能可靠、经济合理；副井井架招标的各项准备工作已经完成。

5、全面按期完成雨季“三防”各项工程。

根据公司20——年雨季“三防”工作的要求，完成变电所春季预防性试验及35KV外线维护，架空线路走廊由施工单位处理线下树木22棵，检修完成—400中央泵房内3台主排水泵及井下高、低压开关电气设备；同时对其他雨季“三防”工程进行调度，5月底雨季三防工程全部按计划完成。

（二）商业模式创新开展情况

1、加强环保节能工作，集团公司下达的项目节能量为260吨标准煤，通过实施压风机余热利用项目，项目节能量约为280吨标准煤/年；

能源合同管理项目已与济南国海能源科技有限公司接洽，初步方案已经完成，主要项目包括：利用水源热泵系统提取矿井水及生活污水余热，解决职工洗浴、井筒防冻等热量需求。

2、规范机电设备管理。加强机电设备集中大修、综采综掘设备集中管理，实现设备大修专业化，提高设备使用效率，减少投入。按照专业化运作、集约化管理、市场化服务的思路，在集团公司机电处综机管理中心指导下，全面实施设备生命周期管理，从设备的调研、规划、选型、购置、入库、发放、安装、调试、运行、维护、维修直至淘汰或报废进行设备全生命周期的信息化管理，提高设备的使用率。

加强机电设备集中大修、综采综掘设备集中管理，二季度公司外委维修MG150/375—W采煤机及EBJ—132型综掘机泵站电机各一项，按照集团公司《机电设备管理规定》要求，严格按照招投标程序进行维修，整个维修过程济北综机管理中心全程参与，维修费用为430228元，比计划减少投入近17万元。

3、深化成本控制，严格执行好各项行之有效的降本提效措施。加强对井下无缝钢管、胶带、钢丝绳等大型材料管理，做到能回收尽量回收，鉴于生产线设备、材料使用周期较短，生产线用一律使用旧胶带和修复的旧管路。其中上半年共发放使用15。5的钢丝绳6462m，18。5的钢丝绳5680m（其中：回收利用旧钢丝绳2860m）。上半年发放阻燃输送带1560m，（其中：回收利用900m）；共发放57钢管3500米、108无缝钢管2400m（其中：回收利用57钢管1320m）。上半年共回收五小电器50台，其中36W照明灯18盏，电铃16台，皮带机监控分站4台，接线盒12只。修复皮带机监控分站6台，电铃10台，全部重新利用。

4、完成35KV变电站及供电线路代维单位的落实和费用商定。

鉴于嘉祥明达电力工程公司改制，我公司变电站改造后变压器容量和开关柜台数都有增加，做好与嘉祥明达电力工程公司业务沟通，经协商完成35KV变电站及供电线路代维协议的签订。

5。推行洗煤厂EPC建设模式。通过调研，与普赛斯（北京）工程技术有限公司、集团煤质管理处共同商定完成了洗煤厂设计初步方案，拟实施EPC建设模式，实施洗煤厂建设的全过程委托，即设计——设备采购——建设委托一家承包商来承担，将建设项目在施工方法、降低成本、缩短工期、设计在施工中实现的可行性等方面的知识专业技能体现在设计文件中，有效地优化设计，提高工程建设效率。

（三）内部市场化管理方面

1、采用能源合同使用管理模式，每月对各能源使用单位下达月度使用计划，月底考核兑现。实施对井下各区队风、水、电定量考核。通过内部市场化运作，各项经济指标明显上升。其中上半年电费单价0。769元，比去年下半年电费单价下降0。017元，节约电费14。4万元。二季度压风用电共计8。77万KWh，每米进尺单耗375。7KWh，同比一季度每米进尺下降26。3KWh。

2、依托集团公司新河经销部物流优势，做好物资管控模式创新。

与新河经销部共同建立、制定物资超市实施方案、管理细则，最大化地实行超市化供应，达到物资统一配送、集中管理，减少运输环节和储存时间，杜绝跑冒滴漏，减少浪费，降低材料消耗。在次基础上，5月底完成建设公司物资管理信息化网络平台，采用RFID电子射频设备，保证物资领取消耗实时记录，并分单位、材料类别实时上传至内部市场管理中心，为内部市场材料管控提供有力支撑。

3、开展井下皮带及管路的专项治理工作，针对井下皮带、皮带配件、管路管理工作中存在的问题，进行规范整顿，收集10米以下的短皮带集中存放、领用；加强机电设备、五小电器、备品配件、废旧材料的管理，在原区队维修工房专门腾出两间作为维修车间，对全公司范围内使用的电气开关，小型电器设备进行专业化维修，持续开展好修旧利废工作，3—6月共维修各类开关28台，调度绞车11台，耙装机11台，钻机1台，皮带机4部，皮带机H架60架，40T溜子6部，2\*7。5kw局部通风机3台；加工重型皮带机尾1部，改造皮带机尾2部，加工简易机尾2部，满足了安全生产的需求。

4、机电队内部市场化建设取得初步成效

机电队自2月底开展内部市场化工作以来，制定《机电队定额单价》定额单价600余项；《机电队内部市场化管理方案》；《机电队内部市场化运行方案》；《机电队内部市场计量管理制度》；《机电队日常材料消耗考核办法》；《机电队月度工程质量验收标准》；《机电队内部维修管理制度》；《内部市场化工资结算及分配方法》等14项制度并装订成册，为内部市场化的运行先打下基础。

以内部市场化考核为动力，合并部分岗位职能，压风机监控由主扇风机司机兼职管理。维修人员与司机可以互换角色，减少设备运行误机。为保证原煤生产线三班运行，原煤生产线早班维修工兼职司机完成提升任务，保障生产。

分解每天工作量，把节约工时集中起来搞用人多时间短的工作或加工制作，提高了劳动效率，5、6月份完成掘一队、掘三队管路支架50套，掘进二队物料架16件，机电队栅栏门3套等工作；在煤流系统工作量较小时，集中人员完成—400泵房原4#泵的撤出工作。共使用人工35个，全部为集中节约人工完成。

市场经济机制的引入，把干部职工的经济利益和本单位经营效益紧密地联系在一起，干部职工逐步学会了算大账、算细账，自觉节支降耗，降低成本，效益观念、市场观念得到了确立。强化了区队管理，分配方式根据工作量的大小计算，调动了绝大部分职工的积极性。

（四）技术管理工作

（1）编制机电口年度设备设施安全检测计划，做好机电设备定期预防性检测工作。上半年主要完成全矿电气设备安全性能测试，主排水设备性能检测、—980轨道变频绞车，全矿主要高压电动机及高压电缆安全测试，以上各项检测结论均为合格，确保了机电设备安全运行。

（2）做好双月停产检修工作，根据规定及我矿的生产实际情况，分别制定了1月份、3月份及5月份停产检修计划，合计重点检修项目10项，一般检修项目39项，报集团公司批准后实施。检修工作结束后，相关区队对检修工作进行技术总结，机电科组织人员对检修效果进行验收并做好资料整理存档；通过检修，各区队消除了机电设备存在的隐患，现场设备运行安全可靠，取得了预期效果。

（3）完成集团公司组织各项检查工作。一是完成环保节能年度考核，各项考核指标顺利完成。节能方面，实现全年项目节能量266吨标准煤，完成了年度节能260吨标准煤的指标；环保方面，持续抓好污水处理站的运营管理，污染物的排放符合环保部门的要求，实现达标排放。二是做好机电处组织的35kv变电站、主要提升系统评比竞赛及冬季“三防”迎检工作，在集团公司的考核评比中，我公司35kv变电站名列集团公司第二名，提升系统列第四名；三是完善职业健康卫生管理资料，配合好公司有关部门做好迎检工作。四是参照机电质量标准化考核办法，做好集团公司组织的季度达标考核工作。五是对照安全评估办法，抓好现场管理，准备好安全与职业卫生评估的各项技术资料，完成迎检工作。

（4）开展好机电口技能比赛及岗位练兵活动。根据公司党委的工作安排，一是机电口在6月份集中开展了电气安装工，电气维修工、机械安装工、电机车维修工及维修钳工比赛活动，参加比赛人员40人，达到岗位练兵提升技能的目的。二是完成机电口11个工种岗位“双述”及标准编制，为机电口岗位人员下一步技能素质培训做好准备。

>二、下半年工作打算

根据公司生产情况、季节和节假日等阶段性工作特点，积极开展机电运输、供电、排水、通风等系统主要设备设施专项检查活动，增强安全工作的针对性和时效性，确保供电、提升、通风、排水、压风等各大系统及特种设备安全运行，实现安全生产。下半年重点工作打谱如下：

（一）做好35KV萌新线1—6号杆和祥河线11号、12号杆迁移改造工作。根据集团公司的安排部署，协调好各方关系，早日完成线路迁移工程，营造良好的地企关系。在线路改造期间，严格执行矿井单电源供电应急预案，安排专人盯靠现场，做好工程质量记录，发现问题及时协调解决，同时在35KV变电站、井下中央变电所等重要岗点加强巡查，保证线路改造期间的供电安全。

（二）做好新副井建设的各项工作。制定专项措施，搞好新副井建设期间井筒冻结和井架施工工序穿插，9月底完成新副井斜架组装和作为临时井架的相关改造工作。

（三）推进数字化矿井建设，做好机电一体化监测、监控中心组建的前期调研和准备工作。

为达到进一步减人提效、装备升级和新版《煤矿安全质量标准化基本要求和评分办法》（实行）要求，对新河矿业公司通风系统、排水系统、压风系统、主井提升系统、供电系统、主运输皮带机等各大系统采取无人值守集中综合智能控制方式，减少岗点值班人员，提升现场技术装备水平。现各系统在设备使用前已全部配有通讯接口，具备远程监测、监控条件。三季度做好机电一体化监测、监控中心组建的前期调研和准备工作，四季度组织系统实施。

（四）做好购置、安装—980m一节胶带暗斜井强力胶带输送机1部的各项工作。

随着—980m开拓延伸的正常进行，现胶带运输系统—980m一节胶带暗斜井安装4部SSJ800/2×55型胶带输送机，运输环节和占用人员多，设备故障率高。根据集团公司批复的20——年新河矿业公司维简计划，计划三季度末完成胶带送机购置到货，年底前完成设备安装。

（五）做好购置、安装—980m二节轨道暗斜井变频提升机1部的各项工作。根据计划安排，三季度完成—980m二节轨道暗斜井变频提升机的购置，年底具备安装条件。

（六）做好—735m排水、供电系统设备、设施的安装工作。—735米临时排水、供电设备现已购置；根据公司生产进度，四季度初完成7台高压柜，4台移变，3台多级离心泵及配套低压防爆开关、电缆的安装工作，为—980三条下山施工做好准备工作。

（七）调研、购置、使用下山全岩掘进机。现新河矿业公司—980水平开拓延伸线全部采用炮掘作业，效率低，劳动强度高，计划三季度结合新河井下岩层情况调研适用全岩掘进机，具备条件后呈报集团公司批复后购置使用。

（八）商业模式创新和内部市场化建设进一步深入

1、三季度末组织实施合同能源管理，减少公司能源消耗。

三季度合同能源管理方案和施工前各项工作全部完成，四季度组织实施。应用合同能源管理模式对矿井乏风、矿井水、太阳能等热源综合利用，减少、甚至不使用电厂供汽。与能源技术厂家合作，双方签订协议，设备采购、安装调试和资金，由厂家负责，并免费提供技术培训，采用该模式，只需根据运行的实际节能量确定节约费用，双方分成，按季度进行结算支付，不增加额外成本，根据要约合同终止后，设备归我公司无偿所有。如果设备性能在使用中不符合设计要求，达不到预期节能标准，厂家赔偿造成的全部经济损失。

2、进一步细化、完善内部市场化建设

按照集团公司统一部署，下半年，设备维修费降低10%，电量、电费不超预算指标。进一步压缩库存物资，以新河经销部超市为依托，做到物资零库存、配件零备用。能源考核做到全覆盖，不留死角，做到人人节约能源的习惯。机电队结合机电一体化监测、监控中心建设，合理安排岗点和维修人员，进一步压缩人员数量。

（九）做好各大系统和安全机电质量标准化管理，确保安全运行。

1、排水系统：一是加强—400泵房所有排水设备的管理，确保设备和设施的正常运行，保证主排水系统的安全。二是重点做好—980行人下山、胶带下山及轨道下山的供电及排水系统管理，参照规程的要求优化—980三条下山的排水及供电系统，备齐排水设备及设施，确保供电系统及排水设备可靠运行，保证下山排水的绝对安全。三是做好—980一节行人下山临时泵房内排水设备日常检修工作，加强巡查力度，保证泵房内排水设备及监测监控系统的安全运行。

2、供电系统。重点做好地面35KV变电站安全运行工作，大风、大雨和恶劣天气机电口主要领导做好值班，及时调度，确保供电安全；参照供电管理的相关标准，进一步理顺、加强井下局部配电点的管理，调整430采区配电系统，保持供电系统可靠、稳定；突出抓好防爆管理，杜绝井下电气设备失爆现象的发生；加强3302、4302工作面的供电管理，确保回采工作安全完成。

3、提升运输系统。一是做好目前在用的五部主要提升绞车的安全管理，做好日常检修、维护工作，实现主要提升系统安全运行。二是继续强化全矿胶带运输的管理。目前公司下山运输皮带多，坡度大，分布散，皮带运输管理将作为二季度的一项重点工作做好，做实，从深化皮带机检查内容，制定专项安全措施，完善各项保护设施，加强皮带机日常检修及巡查力度等方面，确保皮带运输安全。

（十）做好雨季“三防”各项工作。根据公司20——年雨季“三防”工作实施意见及工程计划要求；备足备齐供电抢险抢修物资及配件，确保35KV变电站供配电设备安全运行；做好备用排水设备及物资、器材的管理，确保主排水系统安全运行；坚持安全第一，预防为主，综合治理的方针，全面做好今年的雨季“三防”工作，确保雨季“三防”工作顺利完成。

（十一）深化机电培训工作。编制好机电专业人员培训计划，明确培训内容、参培人员、培训方式、考核办法等具体事项，采取多种形式对各机电岗位人员进行业务培训，积极开展岗位“双述”技能比武等练兵活动，提高机电作业人员的职业技能水平。

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！