

# 机电安装个人工作计划 明年工作计划机电安装(精选5篇)

计划是指为了实现特定目标而制定的一系列有条理的行动步骤。那关于计划格式是怎样的呢？而个人计划又该怎么写呢？下面是小编为大家带来的计划书优秀范文，希望大家可以喜欢。

## 机电安装个人工作计划篇一

xx年，在县委、县\*的正确领导下，我镇坚持以“\*”重要思想为指针，全面贯彻落实科学发展观，紧紧围绕年初制定的“抓项目促发展，抓基础筑和谐，抓服务优环境，抓作风强素质”工作思路，突出工作重点，狠抓工作落实，各项工作都取得了较好的成绩。全年实现国内生产总值56597万元，比去年增长，其中一、二、三产业产值分别为1580万元、24384万元、30633万元，产业比重为3：40：50；新增固定资产投资14186万元，比去年增长444%；实现财政收入2100万元，比去年增长；农民人均纯收入达9311元，比去年增长12%。现将一年来的工作总结如下：

### 一、把为全县重点项目建设协调服务作为镇村社区的第一件大事

全县实行“百亿投资计划”的重点建设项目共有126个，其中落户在城关镇的项目有29个，城关镇作为县城重点项目建设主战场，镇村社区积极主动地为县重点工程建设项目协调服务，认真负责地处理了诸多矛盾纠纷，特别是为环城西路、龙山北路、污水处理厂、城区引水厂、垃圾处理厂、循环经济工业园110kv输变电工程、冰糖橙苗木繁育中心等重点项目建设的征地拆迁、青苗补偿、优化环境等做了大量的工作，为县重点项目建设的顺利推进作出了艰辛努力。共完成拆迁48户，搬迁电线杆369根，迁坟26冢，征地图，青苗补

偿739万元，协调处理大小矛盾纠纷500余起，为项目挽回直接经济损失逾1000万元。一是加强工作力量。对班子成员、干部职工进行分工时突出项目建设重点，部分经常性工作由少数领导集中分管，让多数领导把精力集中到项目建设上；实行党政领导、驻村（社区）干部和专门班子负责项目建设制度，明确任务，兑现奖惩。如永康路、城关市场扩建，都抽调精兵强将组成专门工作班子。二是推行激励机制。对项目建设有功的镇干部给予每月300-400元，一事一奖，推荐评先评优、提拔重用等奖励。三是提高村、社区服务项目建设的积极性。专门召开了优化项目建设环境座谈会，引导大家转变观念，坚决克服和消除“吃”项目、“挖”项目的利己思想，树立宁可舍弃当前的小利益，也要谋求长远大发展的思想，主动为项目建设搞好服务；对项目安排的工作经费实行镇村分成，对项目一些附属工程协调给当地村组承包。四是把服务项目建设当作政治任务来完成。为了完成全市主要建设项目调度会之前拉通永康路的任务，\*、镇长向县委、县\*立下军令状，如不能按期完成任务，自动辞职，并将这一决定在党政联席会上和康绪村驻村镇干部、村组干部会议上宣布，促使专门工作班子马不停蹄，加班加点，做艰苦细致的工作，在较短的时间内做好了8户村民住宅的拆迁工作以及几十户的青苗补偿工作。

## 二、把抓好自身重点项目建设作为加快我镇发展的第一举措

我镇把抓好自身重点项目建设作为增强实力、推动发展的重中之重来抓。永康路及两厢开发项目是永兴县委、县\*实施县城“南延西扩”战略和“百亿投资计划”的一项重点工程，道路全长1100米，规划车行道15米，人行道两边各米，与建设中的环城西路相接，是环城西路直通永兴县城的主要道路。项目规划用地公顷，其中道路用地公顷，两厢土地开发用地公顷，项目概算总投资亿元。目前，一期工程已完成前期投入1800万元，完成土方工程30万余方、石方爆破5万余方，青苗补偿到户200万元，毛路已全面拉通整\*，近期已接近办理好了部分土地的挂牌拍卖手续，在年底前将拍卖出让土地30

余亩，为整个项目建设的正常开展奠定坚实的基础。城关农贸市场扩建项目现已完成了项目立项、审批等手续，并与投资开发商签好了投资协议开发书，拆迁安置协调工作全面开展，共需拆迁15户居民住宅，安置农机厂、建筑公司职工近200人，目前，已明确了安置方案，并与职工签订了拆迁安置协议，年底前将与拆迁户谈妥安置补偿方案，并办理好4800\*方米土地的挂牌手续。镇\*机关院内绿化改造项目已接近尾声，篮球场、健身场、乒乓球台、休闲广场、卵石游道等已相继建成，绿化地带的土方工程已整\*铺好，马上准备栽植花卉苗木，预计春节前可全面完工。

### 三、把抓好财政、计生、综治、安全生产、民政、劳动保障等工作作为镇村社区的第一责任

财税工作组织财政所、驻社区干部成立促收班子，协助国税、地税部门上门逐户征收，强化了个体工商户的纳税意识，取得了财税宣传和财税征收双重效果。计划生育工作不断强化优质服务，提升管理水\*，扎实开展了计划生育集中服务活动。今年，全镇共出生人口382人，其中一孩347人，二孩35人；落实节育措施292例，其中上环243例、取环6例，引流产28例，结扎15例；圆满完成了县里下达的各项指标任务，同时加强流动人口管理，确保了省、市、县计划生育检查顺利过关。综治、\*\*工作开展了镇、村（社区）干部和民警大走访活动，集中开展法制宣传教育，排查化解矛盾纠纷，排查整治治安隐患。组织参与了春节、国庆期间的警民大巡逻活动，加强了节假日和特防期的值班工作，加大了涉访\*对象的监管力度。安全生产工作切实抓好煤矿、学校、市场、渡口码头、地质灾害点、烟花爆竹销售点等安全隐患排查摸底，并登记造册，准确掌握情况，及时消除安全隐患。加大了对已关闭的石屏煤矿和资产整合矿富家垅煤矿的监管力度。防汛和山洪地质灾害防御工作进一步明确了山塘水库和地质灾害点的行政责任人、技术责任人、监管责任人，制定了《防汛抗灾应急预案》和《地质灾害应急预案》，成立了防汛抗灾应急分队，添置了一批防汛抗洪、救灾抢险备用工具和应急物资，编制

了防汛轮流值班表，遇有大到暴雨天气，便实行24小时领导带班制值班，进一步强化措施，落实责任，做到了未雨绸缪。民生保障工作重点抓好返乡农民工就业工作、城镇低保和农村低保的审核工作。全镇劳动力转移就业培训32人，实现城镇新增就业928人，下岗失业人员再就业754人，就业困难对象实现就业162人。另外，农村新型合作医疗稳步推进，今年已参合人数4472人，参合率达到了98%。

#### 四、把干事创业、争先创优作为检验干部职工能力水\*的第一标准

城关镇始终把加强干部管理、转变干部作风作为推进各项工作的助推器。在完善机关效能建设十多项干部职工管理制度的基础上，规律性地开展了星期一下午全体镇干部职工大扫除和星期五下午集中学习的集体活动；创造性地推行了每周“不定时不定点考勤查岗”、每月评选干部职工“干事创业奖”等干部管理新机制，有效地改变了干部职工中存在的“懒、散、慢”的现象，实行节假日、双休日、防汛期、特防期值班制度，要求干部职工休息时间保持通信畅通，一旦发生突发、紧急情况，随叫随到，联系不上的，一律以旷工论处。在对干部职工严格要求的同时，加强了对干部职工的关心爱护，尽力为干部职工解决了一些工作、生活上的实际困难和问题；通过开展多种活动，例如建党88周年庆祝大会暨文艺联欢会，庆祝建国六十周年系列活动：户外拉练活动、镇村社区干部拔河比赛、爱国征文比赛、电脑打字比赛、书法比赛、干部职工家属座谈会等，“九九”重阳节组织召开老干部召开座谈会暨参观项目建设活动等等，团结凝聚干部职工，正确引导大家心往一处想，劲往一处使，团结协作，科学发展，和谐进取。

xx年，我镇围绕年初确定的预期目标，做了大量卓有成效的工作，也取得了一定的成绩，但我们也清醒地看到还存在不少问题和不足。主要表现在：一是综合经济实力和竞争力仍不强，镇里的可用财力非常有限；二是城区社会治安压力大，

经济发展环境有待进一步优化；三是大部分村、社区集体经济薄弱，部分城乡居民生活比较困难；四是干部队伍缺乏战斗力，事业心、责任感还不够强。所有这些问题，我们都将高度重视，并在今后工作中采取切实有力的措施加以解决。

## 五、xx年下半年工作计划

### （一）以项目建设为中心，加快推进科学发展

继续抓好县重点项目建设的协调服务工作，全力配合做好龙山北路、县城引水厂、垃圾处理厂、污水处理厂等重点项目建设，确保县重点项目建设顺利推进。坚决克服和消除吃项目、“挖”项目的利己思想，树立宁可舍弃当前的小利益，也要谋求长远大发展的思想；坚决克服和消除项目建设与己无关，高高挂起的不管思想，树立服务项目建设人人有责、人人参与的思想。坚持大局观念、协作理念、配合意识，把心思和精力多用在为项目建设服务上来，确保把县委、县\*抓项目建设这一大局落到实处。大力加快永康路及两厢土地开发和城关市场改扩建项目等自身项目建设，充分利用城关镇的区位优势，广辟渠道，争资引项，不求大上项目，力求上大项目。确保上了大项目不丢小项目，上了新项目不弃老项目，并通过筑巢引凤，服务好老项目、小项目来引进新项目、大项目。

### （二）以改善民生为重点，加快构建和谐城关

一是全力做好安全生产和\*\*工作，确保人们工作生活秩序安定和社会政治稳定，努力提高社会治安公众满意度，进一步提升市里对公众满意度测评的乡镇排名。二是搞好优质服务，加强流动人口管理，确保计生工作迎接省、市抽查顺利过关，继续力保市计划生育模范乡镇称号。三是狠抓增收节支，努力实现经济实力和可用财力明显增强。开展招商引资，盘活闲置资产，快速推进老项目，深思谋划新项目，努力增加镇财政的可用财力，增强\*在公共事业上的投入能力。四是未雨

绸缪，充分准备，全力做好抗大汛、防大灾的准备工作，确保人民群众生命财产安全。加大森林防火力度，切实做好林权制度改革。五是继续开展关爱弱势群体活动，加大救助力度；抓好农村合作医疗和城镇居民医保工作，确保应保尽保；认真做好城镇低保和农村低保的审核工作；全面发展科教文卫体等社会事业，帮助学校和医院解决一些实际问题和困难。

### （三）以队伍建设为抓手，加快转变干部作风

一是加强镇干部队伍建设，促进干部职工的工作作风进一步转变到求真务实、狠抓落实上来。进一步建立健全各项规章制度，狠抓制度的落实，加强对干部考勤、学习、工作落实等方面的管理，增强团队意识、纪律意识，提高工作效率；制定干部职工目标管理制度，对每一个干部职工实行定岗定责，让每一个干部职工都有事做、有活干，并严格奖罚兑现，增强干部职工的积极性和主动性；狠抓中心工作的落实和执行，实行按进度通报制度，及时兑现奖罚。二是加强村、社区干部队伍建设，促进村、社区干部作风进一步转变到谋事、想事、干事上来。制定村、社区目标管理考核方案，对村、社区的各项工作落实情况实行全面考核。加大对村、社区干部的培训力度，认真做好社区的换届选举工作，提高村、社区干部队伍的整体素质；开展“优秀村、社区支书、村主任、计生专干、综治专干、会计、村民（居民）小组长”评选活动，树立先进典型，给予奖励。开展优质服务进社区活动，增强社区干部的服务意识。三是加强基层党员队伍建设，促进基层党员的作风转变到支持服务全镇各项工作上来。一方面，做好党员发展工作，实行党政领导联系村、社区党员发展工作，在坚持高标准、严要求的基础上，每年要新培养2-3名\*员；另一方面，要加强对党员的培训、管理和监督，开展“十佳优秀党员”评选活动。对支持服务镇村、社区工作的党员要进行表彰奖励，在全镇形成强大的工作合力。四是对干部职工既要生活上热情关心，又要工作上严格要求；既要严格查岗考勤，确保到岗到位，又要奖优罚劣，奖勤罚懒，促进干事创业，争先创优；既要调动一般干部职工的积极性、

主动性，又要充分发挥班子成员的带头表率作用。通过强化对干部的教育管理，切实转变干部作风。在对干部职工严格要求的同时，加强对干部职工的关心爱护，尽力为干部职工解决一些工作、生活上的实际困难和问题，并继续通过开展多种活动等方式，团结凝聚干部职工，充分调动干部职工的工作积极性、主动性，不断增强责任意识、主人翁意识，团结协作，科学发展，努力打造一个富强、\*安、和谐的城关。

## 机电安装个人工作计划篇二

紧张的201\*年即将过去了。过去的一年是不平凡的一年，对机电安装一公司来说是硕果累累的一年，也是我个人专业技能全面进步的一年。在过去的一年之中作为一名机电安装技术员，在领导和同事们的关心和支持下，通过努力工作，为企业做出了应有的贡献。现将201\*年的工作总结如下：

整个201\*年度我负责一公司的机电安装技术工作。主要负责现场技术指导、施工材料请购、验收工作；面对一系列繁忙的日常工作任务及繁重的外协、验收任务；面对一项项陌生的技术工作。我和现场同事们一起共同探讨，在工作中找方法，从资料中找答案，以慎重的态度，完成了一项又一项的任务。从这些工作实践当中，这些工作细节当中积累和汲取了大量的宝贵的经验。

在201\*年度的工作中，我紧跟工程处的步伐，加强理论知识方面的学习，努力做到认识上有新提高、运用上有新收获，达到理论能指导实践、促进工作、提高工作水平的目的，不断的提高自己的技术水平，来指导自己的工作。认真学习相关的管理和技术知识，加强《程序文件》和《管理手册》的学习，加强对标准的理解，按照设备管理的要求，编制出本部门的《设备管理a□b□c分类》、《设备台帐》、《设备润滑五定表》、《设备保养检点标准》。同时，按照计划组织本部门的内审工作，组织现场有关人员对施工现场的危险源和环境因素，进行了重新辨识和完善，对相关的法律法规的适

宜性进行评估。对现场施工人员，传达、解释、贯彻公司的管理方针和公司在质量/环境/职业健康安全方面的有关要求。

在平时的工作中，首先做好日常工作，我与现场其他员工既有分工又有合作，坚持经常和其他技术人员进行工作交流，充分发扬民主，从不独断专行，从而较圆满完成施工现场的各项生产任务。在一公司全体同仁及技术主管的大力支持下，较顺利地完成了201\*年哈拉沟工地筛分车间四个平台的停产改造工作、大柳塔工地活地末煤二期洗选车间洗选设备安装工作等。尤其是大柳塔工地洗选车间内大型洗选用筛的安装工作，由于筛体体积大、重量大，且施工场地极其狭窄，我作为一名机械技术员深知工作的困难性，但我没有后退或弃累，积极与设备安装工人一道反复研究、总结、试验，筛体的位置、技术参数，设定安装流程，征求工程处技术部的意见，将筛体安装步骤、安装过程的质量控制等方面做好做全。通过筛体实际安装，总结出大型筛体安装主要控制因素5条；环境位置较狭窄情况下筛体安装步骤总结6条，为今后的设备安装工作起到了指导性作用，方便了大型洗选设备安装的举一反三。

201\*年，我根据施工图纸及其它技术资料，认真做好材料的计划请购和跟催工作，较好地配合了现场施工需要，使所需的材料能及时、准确的提供。尤其是哈拉沟筛分车间停产改造之前，结合现场实际情况、图纸。把所需工具、材料计划在内，做到考虑周全。为紧张的停产改造工作提供了前期有力的准备。对施工人员进行详细的入场技术培训、安全技术交底，让施工人员真正知道如何干能保证质量、如何干能安全。

在过去的一年里，感谢工程处及一公司领导的支持理解，无论是在施工过程中，还是在施工遇到困难的时候，我都做到认真仔细，坚持原则，严格按照规范和要求进行。认真验收每个分项、分部工程。在得不到理解的情况下，坚持原则，



做不懈的解释工作。

在施工现场技术管理过程中，亲力亲为，认真负责，不论是车间停产改造工作，还是大型洗选设备的安装，对每个关键工序严格把关，发现问题即立要求返工，并向相关主管及时沟通、汇报，使整个施工过程完全处于受控状态，使每个工程项目都能顺利验收。

201\*年，使我在工作上思想上都有了很大的进步。当然成绩只代表过去，在以后的工作中我会加倍努力，争取做的更好。因为技术在不断进步更新，只有通过不断地学习，辅以求精务实，脚踏实地的作风，方能胜任自己的工作岗位。要使工程施工，技术和质检工作能贯穿始终，还须在工作经验的积累中，逐步培养自己的预见性；不断在现场检查、监督中随时发现问题，解决问题；使自己的现场综合处理能力不断的得到锻炼和提高。

## 机电安装个人工作计划篇三

岁月如梭，我已在xx化建工作了五年。在这五年的摸索中，我由满脸稚气的学生蜕变为有着一定专业技术和管理经验的项目技术管理人员。下面我对自己的成长历程和工作心得做一简要的总结，以求取得更大进步，为公司服务。

我叫xxx□是一名电气技术管理人员□20xx年被公司评为助理工程师□20xx年取得全国造价员资格证书，通过了全国二级建造师资格考试，现工作于xx工程项目部下属的工程部门。

20xx年8月我应聘到xx工程第xx建设有限公司。施工五年间我参与了xx项目□xxx项目□xxx项目□xx项目□xx检修项目以及现在的xx项目，共计6个项目。

参加工作伊始，在六公司电仪队学习。三个月的挖电缆沟、

放电缆的实习日子磨练了我的意志，培养了我任劳任怨的工作态度；配电柜接线、设备调试等工作的亲历亲为，使我养成了精益求精的工作习惯。时任xx项目的经理xxx□总工xxx对我们刚参加工作的学生给予关怀和帮助，使我明白“勤能补拙是良训，一分辛苦一分才”的道理，我利用业余时间学习已竣工图纸，向工人师傅请教问题，让我在工作中得到了锻炼和提高。

之后的三个项目我有幸在xxx经理□xxx经理□xxx总工的领导下工作，他们都是公司资深的项目管理人员，有着多年的项目实战经验。在他们的关怀指导下，我的专业技能有了更大的进步并学到了一些项目的知识。他们的管理理念是我今后胜任更大工作任务的巨大财富。

以下是结合几年来的工作经验，总结我对电气技术管理工作的心得：

## 1、电气施工准备阶段：

（1）审查施工图纸，为图纸会审做前期准备。审图要注意电气与土建、安装等专业存在接口方面的问题。如电气接地、照明预埋位置是否与土建结构及现场实物相冲突，电缆桥架是否与安装管道位置相碰，电气盘柜尺寸与土建预留是否相一致等。（2）根据图纸提报材料计划。可分两次提报。一次可按图纸实际用量提报，为现场施工提供保障，另一次可根据现场变更或设计变更提报，并根据情况和经验增加余量。提报时要注意电气设备的主要参数是否正确，一些材料的接口也要和电气设备接口一致。

## 2、电气材料的到场验收管理：

电气设备材料多种多样，很可能与设计不一致，但验收时要保证设备的电气参数和功能与设计一致（如设备的电压等级、绝缘等级、防腐防尘防爆等级、额定电流、功率等）。验收

合格后签字确认，重要设备由监理、业主、施工三方共同验收。电气材料的存放场地要防雨通风，避免电气材料雨淋、受潮，最好采用原包装保存。

### 3、施工过程管理：

现场达到施工条件可进行施工，一般顺序为（1）电气接地、照明施工；（2）电缆桥架敷设、动力管敷设；（3）配电盘柜、电气设备安装；（4）电缆敷设接线；（5）电气设备交接实验、调试；（6）单机试车、试运行。电气接地及照明要随时了解土建进度，及时根据现场情况进行接地预埋、照明管暗配预埋。照明的接线施工完毕要用万用表进行必要的绝缘电阻测试后，方可送电试亮。照明施工完毕要注意成品保护。动力电缆的敷设要根据电缆敷设方案进行，保证电缆桥架内电缆整齐、有序。敷设时要注意电缆的弯曲半径，并不得受到外力损伤，同时保证电缆预留的长度。主要配电设备或机组一般由业主确定电气生产厂家，按照图纸进行生产制作。这些设备或机组在进行通电前，施工单位除要进行必要的实验（配电柜内断路器、高压开关、避雷器的相关实验）外，还要在电气设备的生产厂家技术人员的配合下进行通电前的调试。调试过程中对于电气设备或设备内的开关、综合控制器等部件要根据自有的说明书进行操作和设计参数。调试的控制保护值及整定值达不到设计的功能不准送电。

### 4、施工过程中的技术资料控制：

资料控制必须与现场施工同步。资料采用哪个部门标准应有监理单位下发的正规文件确认。做资料要多与监理沟通，避免资料形成后与监理意见不统一造成资料返工。电气施工主要控制的技术资料有图纸会审、技术交底等管理资料，也包括隐蔽工程（如接地、照明暗配、动力管暗配）、电气设备和电缆的试验、调试、试运行资料，其参数要在进行试验、调试、试车过程中真实记录。需要记录的参数由技术资料表格中需要填写的项确定（可在试验、调试、试车前准备好相

关表格)。技术资料形成按表格签字栏进行签字确认。

#### 5、1交流电机的主要试验项目(10kv及以上)

- 1) 绕组的绝缘电阻及吸收比测量。
- 2) 绕组的直流电阻测量。
- 3) 定子绕组的直流耐压试验和泄露电流测量。
- 4) 定子绕组的交流耐压试验。
- 5) 电动机空载转动检查和空载电流测量。

#### 5、2电力变压器的试验项目(根据电压和容量确定试验项目)

- 1) 测量绕组连同套管的直流电阻。
- 2) 检查所有分接头的变压比。
- 3) 检查变压器的三相接线组别和单项变压器的引出线的极性。
- 4) 测量绕组连同套管的绝缘电阻和吸收比。
- 5) 测量绕组连同套管的介质损耗角。
- 6) 测量绕组的直流泄露电流。
- 7) 交流耐压实验。
- 8) 绝缘油实验。
- 9) 额定电压下的冲击合闸试验。

#### 5、3断路器的试验项目(10kv及以上)

- 1) 测量导电回路的绝缘电阻。
- 2) 交流耐压试验。
- 3) 断路器的分合闸时间测定。
- 4) 测量断路器主触头分合闸周期性。

5、4电力电缆的试验项目：

- 1) 测量各相之间及对地的绝缘电阻。
- 2) 直流耐压试验及泄漏电流测量(10kv及以上)
- 3) 交流耐压试验(10kv及以上)
- 4) 充油电缆的绝缘油试验。

6、电气施工中的主要施工方案：

- 1) 电气工程施工方案（整体施工）
- 2) 电气电缆敷设施工方案（敷设量大的工程）
- 3) 电气设备交接试验方案。
- 4) 变电所/配电室的受、送电调试方案。
- 5) 电气设备单机试运行方案。

作为一个电气技术管理人员应有高度的责任心，充分应用自己的专业知识，深入、细致地搞好电气工程的技术、质量、签证、进度、安全等管理工作。

电气技术管理人员要掌握电气施工的内容及施工规范，有丰

富的电气各系统的知识和经验。这些施工规范、标准有很多，而且涉及面广，更新快。近几年兴起的新工艺设计，尚无全面的国家级规范和标准。我们要及时跟上现代电气施工的发展，掌握各系统的技术状况。电气施工是一项综合的、系统的工程，而且在技术和应用上发展很快，投资比例不断提高。有些系统的技术已经比较成熟，但电气设备、材料及元件种类繁多，并且还在不断改进、更新换代，要想全面掌握各种电气产品的性能，不经过一定的努力、没有一定的经验积累是很难做到的。我们必须不断地更新知识以充实自己，深入了解和掌握各种电气设备和产品的技术性能，只有这样才能跟上时代的发展，与时俱进。

电气工程师还必须具有综合能力，如工程概预算、招投标、工序衔接及工种配合、各种关系的协调等等。

望不足之处，敬请批评指正。

## 机电安装个人工作计划篇四

（一）加强安全第一、预防为主、综合治理十二字方针的安全意识教育。安全意识教育就是通过对员工深入细致的思想工作，帮助员工端正思想，提高他们对安全生产的重要性的认识。在提高思想意识的基础上，才能正确理解并积极贯彻执行相关的安全生产规章制度，加强自身的保护意识，不违章操作，不违反劳动纪律，做到三不伤害：不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害。

（二）将安全教育贯穿于生产的全过程中，加强全员参与的积极性和安全教育的长期性。做到全员、全面、全过程的安全教育。因为生产与安全是不可分割的统一体，哪里有生产，哪里就需要进行安全教育。

（三）开展多种渠道、多种形式的安全教育。安全教育形式要因地制宜，因人而异，灵活多用，尽量采用符合人的认识

特点的、感兴趣的、易于接受的方式。针对我矿的具体情况，安全教育的形式主要有以下几个方面：

1. 知识培训：由矿领导、安全技术人员、聘请专家等对全矿机电员工进行知识培训。
2. 安全宣传。主要有：安全宣传横幅、标语、标志、安全宣传栏等。
3. 现场实操。主要有：安全操作方法演示、触电急救方法演示等。
4. 专题讲课。主要有：安全知识讲座等。

（四）严格执行先培训，先取证，后上岗制度，学习内容包  
括安全技术知识、设备性能、操作规程、安全制度和严禁事  
项，并经考核合格后方可进入操作岗位，考核情况要记录在  
案，预计14年全年机电系统所有岗位职工业务技能及安全教  
育时间不少于36学时。

（一）培训人员范围：

机电系统所有岗位职工：包括机电科所有人员及各区队机电  
队长、机电班长等，主要涉及井下电钳工、绞车操作工、输  
送机操作工、乳化泵司机、信号工、高压配电工等。

（二）培训方式：

为真正使职工掌握知识，熟悉操作，提高技能，本计划原则  
上采用授课培训教育方式。

（三）培训地点：根据实际情况临时安排。

（四）培训要求：

1. 凡参加培训学员必须遵守培训制度，按时上课，认真做好笔记，不迟到、早退、旷课，如有特殊情况者需提前与机电科长说明情况。
2. 学习结束时，要统一参加考试，考试合格者方可上班，每人给予一次补考机会，补考一次还未合格者将给予一定的处罚及停工学习，直到合格为止。
3. 如若上班时间确实繁忙时，由矿培训办批准后，可自行按学习资料进行学习，按考试时间参加考试。

### （五）奖惩办法

1. 学员必须参加理论课学习。
2. 无故旷课给予罚款20元/天，迟到、早退给予罚款10元/次，另根据实际情况对其主管队长给予一定的处罚。

总之，奖罚不是目的，学习的目的是为了更好更快的掌握基础理论技能和基础知识，提高我矿机电技术人员的技术水平和处理故障的能力。

## 机电安装个人工作计划篇五

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xxx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，现将一年来的工作总结如下：

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。

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。

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x月x日扩容工程竣工交付使用。

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。

- 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。