

电气工程专业实验心得 电气助理工程师 专业技术工作总结(优秀5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

电气工程专业实验心得篇一

回顾一年来的工作，在公司领导的带领下、各位同事的协助下、各部门之间的配合下，严格要求自己，按照公司的制度要求，较好地完成了自己的本职工作。

- 1、完成设计院的移交，收集电气所有设计资料提供于设计院，正式开展与设计院的各项工作，将设计工作推向正常流程。
 - 2、与设计院沟通、现场查看开闭所、变电所高低压设备排列布置平面图。与设计院专业人员交流设计意见，完成开闭所、变电所出图。
 - 3、配合电力安装公司皮革馆高低压设备安装完成工作。
 - 4、配合各施工单位完成皮革馆项目各个楼层强弱电电缆敷设，各楼层强电井动力箱位置排列和各楼层区域供电电源计量敷设到每个商铺及通讯、网络、监控位置。
 - 5、完成精品商务楼变电所初步设计和统计后期工程用电量情况。
- 2、做好木雕文化广场工程电气图审工作，发现有疑问的地方及时联系设计院确认，确认后第一时间反馈给施工单位，同时配合土建水暖工程师的工作。

3、精品商务楼配变所工程安装程序及安全工作跟踪直到11月21日送电运行，已完成空调机房电气设备正常运行。

沟通能力还应加强，没有充分利用资源。在工作的过程中，由于对其它专业不太熟悉，造成工作效率降低甚至出现错误。应主动加强和其他部门同事的沟通，通过公司这个平台做到资源共享，充分利用公司资源，提高主观能动性。

文档为doc格式

电气工程专业实验心得篇二

时光飞逝，转眼间到公司已经快半年，感受甚多，收获甚多。进入xxx电气公司，成为一名电气工程师，对我来说是一个良好的发展机遇，也是一个很好的锻炼和提升自己各方面能力的机会。在此，首先特别感谢公司领导和同事们给予我的大力支持、关心与帮助，使我能够很快地适应的公司的管理制度，努力做好本职工作。进入公司以来，我认真了解了公司的发展概况，学习了公司的规章制度，熟悉了公司工艺流程。同时，更是真切地感受到了积极向上、催人奋进的企业文化，使我受益匪浅。现将本人一年来的工作情况总结如下：

电气工程专业实验心得篇三

我于一年八月，经一行署人事劳动局初级职务评委会认定，获得了助理工程师的职称。在被公司聘用期间，我主要做了如下工作：

一、在xx/xx榨季生产中，认真履行生产调度员职责，为xx/xx榨季生产的圆满完成尽了自己的一份责任。榨季生产是分公司工作的集中体现，各项指标的完成与否，都直接影响到分公司总体目标的实现。作为一名生产调度员，我深知自己肩上的责任重大。

如何协调好各生产部门的'水、电、气平衡，确保生产工作的顺利进行，完成或超额完成分公司和科内下达的各项几天生产指标，努力做到高能低耗，多产糖，产好糖，紧紧围绕自己的职责和工作目标，我对生产的每一个环节进行全程关注和跟踪，从大处着眼，从小处着手，不放过每一个细节，从甘蔗进厂堆放到白糖包装出厂，那一个环节发生问题或出现波动，我都会及时出现在现场，和操作人员一同采取措施处理，不能解决的向科长和主管领导报告，使问题得以及时解决，保证生产工作的顺利进行和各项生产指标的实现。

二、参加榨前设备检修技改工作，用自己所积累的经验 and 专业技术知识指导和协助车间完成设备常规检修和设备技改工作。在本年度的检修期间，我指导并协助清净车间完成了沉降池的改造和真空吸滤机抽汁系统的改造，还参与糖浆上浮系统的安装工作。20xx年度检修期间，经公司批准同意，分公司在煮炼车间包装室安装两台电子电量包装秤，分公司主管领导安排杨银花负责对安装和需要改造的设备进行设计，并指导部门根据设计图进行安装，安装和改造的设备经过一个榨季的使用，未出现异常情况，达到了预期目的。

在20xx年度检修期间，杨银花还参与了压榨车间预处理系统的改造工作，并参考其它厂蔗刀的排列方式，确定了一组和二组蔗刀机的排刀方法，用下来效果良好。今年检修期，在领导的安排下，参照第一二组蔗刀机的排刀方法，对第三组蔗刀机的蔗刀进行了重新排列和增加，现使用效果良好。

三、我除完成以上两项主要工作外，在科内，还主动承当了大部分零配件图的测绘任务；同时也兼着分公司技术档案的治理工作；也参与对购进物资的质量验证；一年十一月，还参加了公司标准治理体系中技术标准体系的编写工作。

在科学技术日新月异，竞争越来越激烈的今天，我个人意识到，不断学习新知识，把握新技能，不断提高自己的业务水平和工作技能，才能满足工作的需求和适应社会的发展。

电气工程专业实验心得篇四

我于20xx年进驻工地，此季节正是项目组任务大、楼号多、时间紧迫和大战100天的施工高潮，作为一名工程师，在李志总监和二组秋组长的直接领导下，克服人员缺、替换多的困难，结合工程实际开展工作，本着守法、公正、科学和诚信的原则，对施工单位严格遵循“三控两管一协调”的监理方针，监帮结合，对建设单位热情服务的宗旨，严细认真地开展项目专业监理工作，学习李总和秋组长工作的敬业精神，严于律己，至今历时多月的工作，取得了较好的效果。面临年终，现将个人具体工作情况总结如下。

一、xx区三期c区工程概况

西安xx住宅区三期c区工程，位于陕西省西安市高陵县崇皇乡下徐吴村及井王村，占地面积505亩，将新建72栋8种户型2724户民用住宅楼及幼儿园、综合会馆等公用设施，建筑面积29万平方米。其与之配套的室外给水、排水、热力、小区道路、天然气、强弱电、消防等配套设施。本工程是于20xx年4月1日开工，将于20xx年6月全部完工，交付使用。

该项目由西安xx科技工程有限责任公司(xx勘察设计院)及西北勘测设计院共同设计，住宅楼地上6层(带地下室)均为大开挖灰土地基，钢筋砼条形基础，主体砖混结构，砼现浇楼面和屋面，抗震设防烈度为7度。

c区监理二组的楼号

有□14□15□16□17□xx□20□21□24□25□26□27□29□47□48□49□50□55□56□57□58□59□60□61□62□63□64□69□70□71□72□73□76□77#和幼儿园、活动中心共35栋。建筑面积约14万平方米。

二、对监理工作的态度和认识

建设工程是一种特殊的产品，价值大、使用寿命长、而且还关系到人民的生命财产安全、健康和环境。因此，保证建设工程质量和使用的安全就成为一项非常重要的问题，由于我们监理人员是有技术、会管理、懂经济、通法律的专门人才，我们监理人员对承包施工的单位进行优良监督与管理，就会对建设工作质量和使用的安全起到重要的保证作用。所以，我们监理人员在工作中，认为工程施工不符合工程设计、不符合工程质量标准和质量要求的，应及时报告组长、行业主管监理及必要时报告于李总监。并及时给施工方发出整改通知，确保工程质量，我们要严格遵守执行gb503xx-20xx工程监理的国家标准；从监理自进驻工地现场至工程竣工验收，都要做到遵循“守法、诚信、公正、科学”的职业准则开展工作；认真学习gb50303—20xx[]建筑电气工程施工质量验收规范[]gb50168-92[]gb50169-20xx的国家标准规范和有关更多的规范。工作中，本人能够认真学习相关规范，对开展专业监理工作起到了积极的作用。

认真熟悉图纸、审核施工图纸设计，做好监理前期的准备工作，时近3个月多，在施工过程中能从质量、进度、安全各方面进行控制，在工作过程中遵守公司制定的各项规章制度，听从李总监的直接领导和秋组长的正常工作安排；遇到工程施工中与图纸发生的矛盾和新问题，做到仔细查阅历史更改等文件；能与施工单位进行良好的沟通与协调，相互配合、相互协作。

三、三期c区当前电气施工过程中的特点

三期c区电气施工监理交底尚不完善。图纸不全和多处细部、节点有疏漏，加之单体和平面图由两院共同设计，产生了图纸出现了多处矛盾，图与表不符；例c-70#楼的配电箱接线图是20xx.09.15日设计，电表计量箱是放在地下室集中管理，对讲门铃安装系统图是20xx.09.22日设计，门铃解码器是单户放置，须东西两户两条走线。而c-48#楼的配电箱接线图

是20xx.10月设计，各分户的电表计量箱是分层分户独立管理；对讲门铃安装系统图是20xx.09.24日设计，门铃解码器是两户一个，只走一条线路。同是一家设计，同在一起建楼，两栋楼设计时间只差几天，可功能和施工方法截然两样。（以上问题在a区已作变更说明）本人没有查到给c区变更通知，只找到部分楼号同类图纸之后，对其认真进行了核对，查阅了20xx年来的所有电气变更补充通知单并做了登记，并和在a区监理过的工程师们进行了沟通，对图纸存在的问题逐一记录，把三期c区遗漏的问题及时在各楼栋一一对照，能改的立即对施工单位提出纠正措施。同时，对施工方提出的问题进行确定的回复。收到了不少效果。

三期c区的电气工程的特点是：群体楼的建造和群体人的居住。某一个图纸户型建造多栋楼群，各楼栋所居住的都是几十年在一个单位工作的老同事，老熟人，在居住时都是甬门相通，你我对比，所以在电气施工中，对有一个统一的尺寸和规格就要求很严格。

3. 分项工程较多，施工难度较大。该建筑电气安装工程主要是强、弱电和防雷接地系统安装。强电又分为多路空调、多路热水器、普通插座和照明。照明又分为公用楼道照明、地下室照明、室内照明等。

4. 工序较多、工期长，电气施工人员换替较多。工程项目从开工即开始接地网、各种预埋线管、埋件、接地引线、基础埋件等随土建一起施工，然后按照电气工程施工规范的要求进行电缆、电线敷设，设备、器具安装、检测、试验、调试、整定，最后是各系统联合测试，合格后进行质量评定和竣工验收，持续时间贯穿整个施工过程将需1年以上。

5. 电气安装人员的技术差，施工监理难度大。由于电气安装在楼房建设中是一个附带的施工，往往施工方将其分包给他人，而他人又分包给第二分包人，甚至还有第三分包的出现，

所以，在施工中出现了第一分包人是尚有证施工，而其他二包三包均是无证施工的占大多数，还有施工人员年龄参差不齐，小的有17岁，大的有60有余，其文化层次和技术技能甚低，难于管理。

电气工程专业实验心得篇五

参加工作以来，我身怀强烈的主人翁精神，将公司的发展与自己的发展紧密的联系到一起。我一直遵守公司的各项规章制度，积极服从领导的工作安排，圆满完成各种工作任务，维护集体荣誉。在工作中积极努力，任劳任怨，认真学习相关专业知识和经验，认真总结工作中的经验和技能，不断充实完善自己。在自我完善提高的同时，也主动与同事们进行项目的总结和交流，热心帮助新来的同事，加强单位的凝聚力，促进团队整体进步。

无论在工作还是生活当中，我一直坚信一份耕耘，一份收获，所以我一直不断努力学习，不断努力工作。正常的工作时间保证按时出勤，有效利用工作时间，坚守岗位，并在业余时间认真学习积累专业知识和工作经验。任务繁重的时候，我也能够做到合理安排加班时间，按时并保质保量地完成工作任务，同时保证工程设计及报价的合理性和准确性，发扬了设计工作人员的工作一丝不苟、吃苦耐劳精神。

近年来，本人参与多项供暖工程建设方案设计，配合每个项目的具体工作安排和实施，根据工程的施工进度合理编制工程计划，施工过程中引起的与甲方问题矛盾并一一解决，并详细地编制相关签证项目联系单与监理方和甲方沟通。

在工程管理中，工程方案预决算设计工作的分析不够全面、亮点不够多，开拓创新不够。科学管理的决策能力和水平有待提高。在今后的工作中，我一定更加努力学习，运用所学知识努力探索工程设计成本的基本规律，不断改进工作方法，提高工作效率，踏踏实实，一丝不苟，勤奋工作，成为一名

合格的工程设计技术人员。