

# 2023年电气施工员工作总结 施工员个人 实习工作总结(精选5篇)

当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作，并把这些用文字表述出来，就叫做总结。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

## 电气施工员工作总结篇一

时间飞逝来到了20\_\_年，回想当初准备出来实习的时候，当时的心情还是比较复杂的，有一点点的失落与渺茫，但更多的是兴奋与激情。听很多学长说，现场施工都是比较苦，比较累的，面试的时候用人单位也有提到。经过几个月的施工现场的工作学习，我对施工现场的工作流程、工作方案、工作技能及工作管理上，有更深一步的认识，最重要的是对自己在将来工作能力上有很大的突破。

实习地点是在x集团x有限责任公司x工程项目部，工作岗位为现场施工员。由于施工现场是多变的，施工员对工作就不能是一成不变的，它要对整个工作流程做出明确的判断和领导指挥作用，管理意识、管理作风及借鉴意识要始终处于一个高度警惕的状态，所谓管理就是计划、措施、落实，这些都很重要。首先施工员要明确自己的工作范围，安全生产为主，确保安全的生产时，任何时候都要注意的，因为现场生产安全第一责任人是工长并不是安全员，安全员负责监督作用，施工员为落实第一责任人。

施工员的基本技能要强硬，包括图纸、工艺、测量放线。一个好的施工员要能熟用测量放线，因为一个工程的标高、一条轴线有误。都关系到后续工作的正常进行，甚至导致后续

工作出现不必要的浪费，直接影响的工程的利益。控制质量也与这些息息相关，万一对这些不够熟练，不懂，那会让后续工作相当被动。

再次，施工员要有一定的现场协调能力，协调能力的强弱，会让整个施工流程有不一样的衔接状态，施工现场的流程是多变的，随时有未知的情况出现，这要求其具有一定的应变能力和沟通能力，保证工序能正常进行。砼浇筑是一个看似简单实际很复杂的工序。要在浇筑之前，保证好人、材、机的准备到位，以及考虑到其中会发生什么事情，例如；布料机移位，爆模，停电，下雨，搅拌车陷车等情况。这些事情出现后要怎么解决，怎么去做这些工作的准备工作，期间，就是要对这个工序中需要联系的工作人员、工作面、时间等，做进一步的协调。最后，施工员还要对现场的材料做出一定的计划，材料计划很重要，直接关系到工程的成本，也就关系到工程的进度。材料计划其实是对现场施工员的一种经验性的计划，其包括消耗、损耗、现场需求、现场场地堆放限制等。

从工程开工土方开挖开始，如何开展现场的工作，现场协调很重要；怎么安排挖掘机进场，按什么线路进场，进场后会对周边的工作对组造成什么的影响，都应一一的考虑清楚，安排几台同时进行，应考虑到我们现场工作面的情况，还有土方搬运的路况怎么样，甚至考虑到我们施工方指挥监督挖掘机的施工员人数，保证挖掘机按标准开挖，严禁乱挖、超挖。开挖前最重要的是要保证，测量放线的准确性；有时候并不是放完线才开始开挖的，有可能会一边放线打标高，一边开挖的，所以为了保证挖掘机不窝工。做好测量放线就要对现场图纸进行仔细的熟看，给现场做出对现场更有力测站依据点，选择更有利现场施工的观测点，在土方开挖中由于现场工作环境复杂，有可能测量放线受到各种因素影响，导致原本的控制开挖基坑的轴线或轴点丢失，这就要求对这种情况有预知能力，对其控制线做出外引的方法，尽量避免现场测量放线的重复工作，提高挖掘机的工作效率。

由于现场环境很复杂，各个工作组对施工现场的工作面都要求很大，对于材料的堆放地点还没有明确固定的位置，所以在土方开挖的后续工作中要求施工员对现场所需的材料进行计划，不仅要满足现场每个工作段的需求，又能满足现场场地有限的要求。例如：砖台模所需要的是水泥砂浆和砌块，那就要对工作面上所需要的这材料进行估算，注意，估算包括损耗的量。这些计划的材料，应在工序开始前必须要先到场就位，也就是说这些材料计划，要在未开工前就应该计划好，整个工序的流程就该提前计划好。

土方开挖后要对其开挖好的场地进行检查，深度、尺寸、位置。因其为基础部位，属于隐蔽工程，关键工程。只要在这方面出现问题就会导致整个工程进度的滞后，所以要求尽量在土方开挖后对现场进行再次的检查，特别注意图纸中基础垫层、防水层、保护层是否算入开挖深度的计算。若未算的，其会导致钢筋工程整体很难作业，还很难将楼层标高控制。所以现场质量检查很重要。检查完成后，方可浇捣垫层。对施工现场要始终保证协调、连续、流水；浇筑混凝土是一个看似简单，其实是很复杂的协调工作，对与一个工程能否按时完成任务很重要，我们所面对的对象，自身素质有不同的层次，首先，与混凝土公司沟通就体现出来，因为其公司的供应商有不仅仅我们这个项目的买家，所以该如何和它打好关系很重要，交易双方诚实守信就是双方能长期合作的原则，应该与其商量的事情要尽量的讲明时间，对其承诺的事情就应该如实告知。这样才要求我方提前与混凝土公司讲明混凝土的定量，发货的时间。若在工作中遇到什么与混凝土公司有关的问题，要及时与其公司沟通。简单的拿一个例子：混凝土公司用于我施工方的泵管质量缺陷导致我方混凝土大量浪费；我们应该首先与该公司协调混凝土浪费这个责任问题，如我方损失很小，我方可以要求你进行处理（修理、更换等）。若我方损失大，我们就要从根本出发，这责任归属谁，是什么引起的，影响到什么，并以现场相片，书面发函告知，并报以损失赔偿。若情况由我方引起，我们就要求其公司拿出依据，按要求配合。当你面对的是以些素质不怎么高的工人

面前，你要的是以理服人，你要知道在确保安全的情况下，你一定可以要求工人对他的工作范围内负责；若出现不服从管理的情况，可以找到其上一级，尽量做到以制度管理和以人管理相互变通；有时候工人是要吼的，但是吼要达到工作的目的。不能任凭工人胡作，得过且过的思想绝不能有。

工作技术方面是一个施工人员最最能体现能力的东西。要求你对现场各种施工工艺要非常了解，对现场出现的的技术问题能非常及时的去解决，一个工程总是会有很多问题，我们要发现这些问题，就得要去深入的了解问题的所在的各种工艺技术上，发现根本的东西，光靠发现还不行，要能及时的去解决各个问题。就简单的说，基础工程时期对现场施工要达到方便，我们要预知工作中会发生什么，是什么影响工作进度。

天气是影响工作的很重要的因素，我们在基础工程中就要对现场进行有效的排水措施，对现场进行环形放坡是排水道，将其让水流方向至对我们最有利的位罝，最后用抽水机将集中的水抽至施工现场以外。为了避免阴雨天气对大基坑造成积水，导致我们浇筑混凝土出现质量问题，我们也采取了采用放坡排水的方法；因为过多的水会使混凝土造成离析导致混凝土标号不合格；其方法是将基坑垫层位罝底部放小坡，还在其位罝开挖一个小孔，此小孔是将周围积水集中的，也是利用这个小孔采用机械抽水法将水抽出；此方法能将基坑内的水排得相当干净，保证了砼的浇筑质量。

当所有的基础完成后，就要考虑到现场的施工场地和材料堆放场地的安置；钢筋加工厂要考虑到钢筋进场的方便和安全情况，还要考虑吊运的方便情况，还要有一定的现场经验：钢筋加工厂会有什么类的钢筋所需的位罝是不一样的，所以要至少有长40m□宽20m□其上要搭设双层安全防护棚。钢管和模板堆放要有固定的位罝，不能让两个位罝混乱，减少对现场材料的重复的整理；材料堆放处要实行挂牌制，确保文明施工。对特殊材料(水泥、腻子粉等)要准备一个干燥的、便于

搬运的室内房间存放，规定先到的先用后到的后用制度牌。让现场能保证安全文明的施工。

现场主体工程进展开始，就要对现场的外架进行安全隐患的排查，两步三跨一拉结，外架每三层一满铺，每道剪刀撑宽度不应小于4跨，且不应小于6m并应底至顶连续设置等；外架作业时必须要带好安全帽和安全带等等；都是要注意的地方，应该时刻以安全为第一，三宝，四口，五临边。

主体工作中要对现场整体协调到位，各工种都不能窝工，保证现场的工序连续，要有预见性，每一层首先测量放线，木工一部分上楼面开满堂架一部分在下两层拆模，塔吊配合外架工在下两层安装卸料平台，混凝土工对下一层混凝土缺陷进行修补，钢筋工提前上材料至楼面工作，这样的话整个流水施工就能进展；对施工组织计划控制好，若有天气问题或工作不连续耽误工期，就要采取晚上加班的方式，把时间抢回来，这样整个流程就能按施工组织计划的走向，对后期的工作就很主动了。

在实习工作过程中，除了基本技能有所提高外，还加强预见能力、应变能力、协调能力的培养，认识到要完成一个建设项目，不仅仅要有一定的组织和策划，还要有全体项目单位的团结一心、顽强拼搏的态度。学会了对待事物要从多方面的入手，掌握事情的根本，从细节着手，抓重点、按要求、按规范的去完成每一项任务。学会在执行任务的过程中要多找问题，多找原因，更重要的是面对问题要及时找到多种解决问题的方法，并从多种方法中做出正确的决定。这些工作实践不仅让自己的时间观念、沟通能力和应变能力进一步提高，而且也使自己更能吃苦耐劳了，还能很快的适应以后的各种工作环境，并以最佳的状态去对待将来的各种岗位。更重要的是体验到了团队合作的重要性，怎样与人更好的沟通，和提高了处理问题的应变能力。也认识到“标准”的重要，建筑工程讲究标准，施工作业讲究标准，做任何事都应做到最好，什么都应该讲究标准，以身作则、以标准作则才能得

到最好的成果。

## 电气施工员工作总结篇二

在----年9月1日到----年9月18日,由张教授给我们安排学习和实训还有看建筑施工图等。我们主要学习了有关安全管理方面的知识、钢筋工程施工、模板工程施工、混凝土工程施工、防水工程施工、装饰工程等.对它们的了解,使我对建筑施工技术又有了新的了解。建筑安全施工管理涉及的内容很多,对于安全检查表中安全管理方面的东西,也不可能包罗万象,什么都检查,但一些主要项目,关键的东西必须列入检查表中,安全第一。安全教育是建筑施工安全管理的重要组成部分,它旨在提高员工的安全意识,使员工掌握一般的安全技能和应知应会。

因此要对安全教育这一项着重检查,若新人厂员工未进行安全教育、员工变换工种时未进行安全教育、员工不懂本工种安全技术操作规范,均要进行检查考核扣分。对于“三宝”及“四口”的防护等。建筑施工发生的事故触目惊心,对建筑施工工地进行安全检查是完全必要的。本文只是就目前建筑施工工地使用的方法和手段提出一般常用的检查内容和实施运作方法,随着建筑施工新技术、新方法的不断涌现,安全检查的内容和方法也要不断创新。惟有如此,才能开创建筑施工工地安全检查工作的新局面。

钢筋工程中,钢筋腐蚀是影响钢筋混凝土结构耐久性的首要因素。国内外对受腐蚀钢筋混凝土结构的性能已经做了一些研究。本文简介了这方面研究的现状,并对需要重点加强研究的方面提出了建议。钢筋混凝土构件由钢筋和混凝土组成。从原材料的力学性能而言,钢筋有较强的抗拉、抗压强度,但混凝土只有较高的抗压强度,抗拉强度却很低。然而两者的弹性模量比较接近,还有较好的化学胶合力、机械咬合力和销栓力,这样既发挥了各自的受力性能,又能很好地协调工作,共同承担结构构件所承受的外部荷载。、在结构计算

时，钢筋混凝土构件是作为一个整体来承受外力的；又由于混凝土的抗拉强度很低，为简化计算，一般混凝土只考虑承受压应力，而拉应力则全部由钢筋来承担。

对于装饰工程我们也应该注意一些问题，如内外墙面砖的镶贴。内墙釉面砖镶贴。镶贴前，应在水泥砂浆基层上弹线分格，弹出水平、垂直控制线。在同一墙面上的横、竖排列中，不宜有一行以上的非整砖，非整砖行应安排在次要部位或阴角处。在镶贴釉面砖的基层上用废面砖按镶贴厚度上下左右做灰饼，并上下用托线板校正垂直，横向用线绳拉平，按1500mm间距补做灰饼。阳角处做灰饼的面砖正面和侧边均应吊垂直，即所谓双面挂直。采用聚合物水泥浆不但可提高其粘结强度而且可使水泥浆缓凝，利于镶贴时的压平和调整操作。

镶贴过程中，随时用靠尺以灰饼为准检查平整度和垂直度。如发现高出标准砖面，应立即压挤面砖；如低于标准砖面，应揭下重贴，严禁从砖侧边挤塞砂浆。接缝宽度应控制在1~1.5mm范围内，并保持宽窄一致。镶贴完毕后，应用棉纱净水及时擦净表面余浆，并用薄皮刮缝，然后用同色水泥浆嵌缝。镶贴釉面砖的基层表面遇到突出的管线、灯具、卫生设备的支承等，应用整砖套割吻合，不得用非整砖拼凑镶贴。

同时在墙裙、浴盆、水池的上口和阴、阳角处应使用配件砖，以便过渡圆滑、美观，同时不易碰损。外墙面砖镶贴 外墙底、中层灰抹完后，养护 1~2d即可镶贴施工。镶贴前应在基层上弹基准线，方法是在外墙阳角处用线锤吊垂线并经经纬仪校核，用花蓝螺丝将钢丝绷紧作为基准线。以基准线为准，按预排大样先弹出顶面水平线，然后每隔约1000mm弹一垂线。在层高范围内按预排实际尺寸和面砖块数弹出水平分缝、分层皮数线。一般要求外墙面砖的水平缝与窗台面在同一水平线上，阳角到窗口都是整砖。外墙面砖一般都为离缝镶贴，

可通过调整分格缝的尺寸(一个墙面分格缝尺寸应统一)来保证不出现非整砖。

## 电气施工员工作总结篇三

参加实习时间为\_\_年\_\_月1日至\_\_年\_\_月\_\_日，广州机械建筑施工有限公司报道，安排在广州\_\_实习，主要跟施工员下到现场参加施工实践。

该工地建筑面积为该工地位于珠江口地质为粉砂淤泥、淤泥质土，地基的承载能力低主要打桩基础框架结构，采用剪力墙承重结构；小区里的建筑有e1-4商场、幼儿园和生活楼房，其中d1-d2-d3生活楼为11层的建筑，其余的b1-1——4□b2-1——4□c1-1——4□c2-1——4为6层的建筑，还包括一些公共设施有垃圾回收站、地下停车场、地下人防设施、篮球场、休闲娱乐区等。

第一天到工地是先熟悉场地，第二天项目经理安排我们做实习质安员。主要的工作是对工地的质量与安全进行监督，其中质量是施工的工艺质量检查，安全是指施工现场不安全因素的检查和安全生产的监督。经过下到施工现场在观察采用有组织多个工作面一起施工，其中d3栋号在上楼层□d1-d2在砌内墙砖□b1-1——4□b2-1——4□c1-1——4□c2-1——4在室内装修和外墙贴砖和小市政工程的施工前准备。这样可以大大的加快施工进度，避免出现窝工现象。

### 一、墙体的砌筑工程

经过对施工现场的观察d1-d2栋号楼，主体框架已完成室内砖墙砌筑已完成1——3层，第4层施工中。采钢井架垂直升降机运输材料。该墙体不参加承重，为24墙厚，砖墙的材料是由灰砂砖和水泥砂浆组成。



其中灰砂砖选用规格为240\_\_115\_\_53的 $\mu 5$ 级，对于灰砂砖的质量要求主要满足强度和耐久性的要求。

水泥砂浆的采用配合比为的级，对于砂浆的质量要求主要满足和易性不出现离析现象。

砌筑工艺的要求：

(1) 抄平砌砖墙前先打底层水平并 $m7\text{[]}5$ 的水泥砂浆打底抄平，其目的在于能让底层保持在同一水平。

(2) 放线主要是为了定出墙的边线和门窗洞口的位置，为了保证各层楼墙身轴线的重合并与基础轴线一致。

(3) 摆砖把砖沿定好的轴线摆放，目的在于摆放完后若发现不整齐的可以将其调整好。

(4) 立皮数杆及挂准线皮数杆的作用是用它控制每皮砖的水平，控制预埋件、门窗洞、楼板、过梁等的标高。

(5) 砌砖。

对墙体砌筑质量要求：砖缝必须横平、竖直，错缝搭接，避免通缝，同时砖缝砂浆必须饱满，厚薄均匀。

墙体施工中应注意的事项：

(1) 在与剪力墙的交接处，应用预留的拉接筋与砌筑的墙体搭接；使用

拉接钢筋的目的在于提高墙体的整体性。

(2) 对墙体的细部构造，在设有门窗过梁时，当上部荷载过大时须加设钢筋的应设钢筋，以提高承载能力。

## 二、墙体饰面工程

小区的b1-1——4□b2-1——4□c1-1——4□c2-1——4门窗框已安装好，正在进行室内装修工作，下面就介绍一下在施工现场所学到的吧：

（一）、墙体抹灰工程有内墙抹灰和外墙饰面；

内墙面抹灰：

## 电气施工员工作总结篇四

生产实习是电气工程及其自动化专业教学计划的重要组成部分，是我们在校期间理论联系实际，增长实践知识的重要手段和方法之一。通过实习，使我们在学校所学到的理论知识与生产实践相结合，综合运用所学到的知识解决生产实践中遇到的问题。通过实践，我们可以验证、巩固和深化所学的理论知识，培养了我们分析问题和解决问题的能力，使我们系统了解专业情况，加深对专业理论知识的全面理解。参加专业劳动，学习生产技能，培养优良作风，提高思想觉悟，扩大视野，为以后的工作实践增强感性认识。

实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是大学生锻炼成长的有效途径。一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，就要勤于实践，将所学的理论知识与实践相结合一起，在实践中继续学习，不断总结，逐步完善，有所创新，并在实践中提高自己由知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和能力，为自己事业的成功打下良好的基础，在这样的实际条件下，我们十分有必要去进行一次生产实习。

## 二、实习流程

20\_\_年7月7日实习动员大会

20\_\_年7月8日哈尔滨热电厂

20\_\_年7月9日哈尔滨同为电

20\_\_年7月10日下午哈尔滨电机厂

20\_\_年7月10日上午固泰电子

20\_\_年7月16日-18日长春第一汽车制造厂

20\_\_年7月23日生产实习讲座

### 三、实习概况

#### 1、哈尔滨热电厂

哈尔滨热电有限责任公司前身为哈尔滨热电厂，始建于\_\_年，是我国第一座高温高压热电厂，装机容量30万千瓦，是哈尔滨市最大的热源生产单位。目前，供热范围已延伸至哈尔滨市的动力、香坊和开发区。集中供热的面积达637.5万平方米，享受集中供热的居民达5万户。主要经营电力、热力产品；兼营电力设备安装、调试和检修，电力技术咨询、服务和开发，管道设备安装、检修，煤炭、燃油储运，科技产品推广业务。目前，公司已启动“六期”扩建工程，此项工程已被中国华电集团公司批复并列入黑龙江省“十一五”规划。

老师重点讲解了热电厂的烟气处理装置，包括除尘装置和脱硫装置。哈尔滨热电厂的除尘通过四级电除尘装置完成，除尘滤可达到百分之九十以上。电除尘器是一种烟气净化设备，它的工作原理是：烟气中灰尘尘粒通过高压静电场时，与电极间的正负离子和电子发生碰撞而荷电(或在离子扩散运动中荷电)，带上电子和离子的尘粒在电场力的作用下向异性电极

运动并积附在异性电极上，通过振打等方式使电极上的灰尘落入收集灰斗中，使通过电除尘器的烟气得到净化，达到保护大气，保护环境的目的。电厂的脱硫主要是用生石灰吸收烟气中硫化物。这种方法也是现在最成熟的一种脱硫方法，被广泛的使用。其脱硫产物也可以得到充分的利用。

## 2、哈尔滨同为电气

哈尔滨同为电气股份有限公司是与哈尔滨工业大学合作，运用现代电力电子技术为客户提供电能质量及电机控制整体解决方案的高科技股份制企业。公司主要产品有高(低)压动态无功功率补偿装置、谐波治理装置和高(中)压大功率电动机软起动装置等。其中，低压无功补偿和谐波治理装置已经具备井下矿用隔爆能力;大功率同步电动机自控变频软起动装置被国家发改委确定为“国家重大产业技术开发专项项目”，及黑龙江省产业结构调整重点推进项目，技术成果填补了国内空白。公司拥有多项产品技术的自主知识产权，产品均已通过国家权威部门的试验检测，取得了相关资质，广泛应用于电力、煤炭、冶金、港口、造船、石化、电气化铁路和城市建设等多个领域，在我国电能质量和电机起动控制领域赢得了重要席位，得到了客户的普遍赞誉。

## 3、哈尔滨电机厂

哈尔滨电机厂有限责任公司(原哈尔滨电机厂)始建于1951年6月，1994年10月进行了股份制改造，是我国生产大、中型发电设备的重点骨干企业。主要产品有水轮机、水轮发电机、汽轮发电机、风力发电机、电站控制设备以及滑动轴承。公司占地面积72万平方米，建筑面积33万平方米。现有各类设备3800余台，其中主要设备1800余台，精、大、稀、重型设备300余台。此外还拥有葫芦岛水电大件加工基地、秦皇岛核电加工基地、镇江风电开发基地和昆明中小水电开发基地。公司水轮发电机组的制造能力达到10000mw/年，最大单机容量达到800mw;汽轮发电机的制造能力为30000mw/年，最

大单机容量达到1000mw□并具备制造单机容量1000mw水轮发电机组和1200mw级核能发电机的能力。我认为热加工分厂是整个电机制作最重要的环节，进入热加工分厂我们看到了熟悉的加工制作流程——砂型铸造，我们大二机械实训时候曾经做过砂型铸造，不过这里的是超大型的砂型铸造，这个加工过程全部用到了大型起重机，热加工第一道工序混砂，混砂用混砂机，砂子和粘合剂混在一起经过搅拌均匀才可用，这样保证了砂子的粘度和硬度。第二道工序砂型制造，把电机上需要铸造的部件的模具放在砂箱里，制作砂型。第三道工序，灌入铁水，整个操作过程全部用大型起重机来完成，最后一道工序——热处理，在韩主任的带领下我们参观了大中小三种型号的热处理设备，整个参观过程我只能用震撼来形容，第一次见到如此巨型的砂型铸造和成型的零部件，真是不虚此行。

在三峡水电站的修建上，哈尔滨电机厂也有很多的贡献，作为右岸机组的主承包商，哈电将法国的发动机空气冷却振动技术由94%的效率进行改进后提升到97%，并且主要制造了三峡电站直径13.76m的巨型导水机。在参观前苏联援助的功勋车床的时候，我们发现操控车床以及管理人员基本上都是党员，因为这些精密仪器对职工的政治素质要求也很高。所以在国企中，入党更体现了一个人对工作认真负责的态度与觉悟。实践能力对刚毕业的大学生来说是比较缺乏但又是十分重要的，熟练的技术工人比普通的管理人才更为珍贵。因此我们这些大学毕业生应该首先从基层干起，下到车间里工作，只有熟悉了工厂里的结构与运作，对生产有了比较深的了解，才能在今后的工作中有更好的发挥作用。

## 电气施工员工作总结篇五

通过这一年的电气技术实习，我个人收获颇丰，这些都是平时在课堂理论学习中无法学到的，我主要的收获有以下几点：

1. 掌握了几种基本的电工工具的使用，导线与导线的连接方法，导线与接线柱的连接方法，了解了电路安装中走线、元件布局等基本常识。
2. 本次实习增强了我们的团队合作精神，培养了我们的动手实践能力和细心严谨的作风。
3. 了解了简单照明电路的安装方法，掌握了一般串联、并联电路，日光灯、导线开关的安装；熟悉电机的原理，操作，简单维护常识，学会了变频器的安装及其使用，调试方法，对简单电气控制线路能熟练的安装以及排查故障，了解了各种仪表，压力变送器，温度传感器的原理和安装方法，熟悉了锅炉的基本机构和正常操作方法，能熟练的使用cad绘制图纸。

第一次在公司认识实习，刚去到公司的时候觉得很陌生，不知道怎样去观察和记录。经过一段时间的工作实习后发现，实习并不难。因为当我遇到不明白的地方时，我就可以多问，在问的同时，就增添了我和工程师交流的机会，这样，不仅问题解决，也很快融入集体氛围当中。我学会了在实习单位里，要勤学好问，多与人交流，而且要注意安全，这是最重要的一点了。

这次的期末认识实习带给我不仅仅是一种社会经验，更是我人生的一笔财富、更可喜的是我在实习期间还认识了一些工程师和施工员，他们给予我不少的帮助，让我的认识实习更加的有意义、俗语说：纸上得来终觉浅、没有把理论用于实践是学得不深刻的、当今大学教育是以理论为主，在大三的时候就能有机会走进实习单位认识实习，对我来说是受益非浅的、我们还要在以后的工作中不断的学习，还要学很多理论知识，相信这次认识实习对我日后参加工作有很大的帮助。

通过这次实习，在自己热爱的专业知识方面我感觉有了一定的收获。实习对我们今后在工作及业务上能力的提高起到了促进的作用，增强了我们今后的在工作上的竞争力，为我们

能在以后建筑行业激烈竞争下立足增添了一块基石。实习单位的工程师也给了我很多机会参观他们的设计，使我懂得了很多以前不会解决的问题和将来从事建筑电气设计工作所要面对的问题。这次实习丰富了我在这方面的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会当中立足有一定的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这一年的工作实习是远远不够的，还需要我在平时的学习和在以后的工作中一点一点的积累，不断丰富自己的经验才行。我面前的路还是很漫长的，需要不断的努力和奋斗才能真正地走好。我相信通过这一年时间的工作实习，在工作的过程中所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证。在今后，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作去，充分展示自我的个人价值和人生价值。为实现自我的理想和光明的前程努力。