# 最新机械专业年度工作总结(10篇)

来源：网络 作者：梦回江南 更新时间：2025-07-30

*机械专业年度工作总结一1.设计、调试出口印度的摩托车试验机印度之行是成功的，也是艰难和值得回味的。我们一行三人，在没有翻译的情况下，克服当地天气炎热和饮食不适应的困难，在不到三周的时间内将四台设备调试完毕，拿到了用户的验收纪要，这是值得肯定...*

**机械专业年度工作总结一**

1.设计、调试出口印度的摩托车试验机

印度之行是成功的，也是艰难和值得回味的。

我们一行三人，在没有翻译的情况下，克服当地天气炎热和饮食不适应的困难，在不到三周的时间内将四台设备调试完毕，拿到了用户的验收纪要，这是值得肯定的。

但，我觉得也有一些遗憾的地方。

由于是第一次做车辆产品的出口，缺乏经验，我们的包装和防锈做的不够好，设备出现了故障，让印度人对我们的满意度下降。

如果我们注意这些细节，用我们的产品打开印度这个工业刚起步的国家的大门，那么，我相信我们会从中受益。

2.主管设计pws-j20b1

此试验机已经交检完毕，各项指标达到了技术协议要求，等用户款到发货。

3.参与设计pws-200b

与毛工一起设计，对液压夹头，气液增压泵等的工作原理有了更深入的理解，从毛工身上学到了很多东西。比如，设计的严谨和严肃性，此产品已发货。

4.参与设计pws-250c

与毛工一起设计，目前已通过用户预验收。

5.作为技术方面的项目负责人，设计nw-dyb200

此项目为新产品，完全是全新设计，而且设计时间短，难度大，对我是一个严峻的考验。左工对我要求很严，找mts等产品的资料让

让我参考，给了我很大的自主性，经过努力，最终完成了设计任务。目前，此产品机械部分已安装完毕，等待控制器调试。

6.参与qpns-200h7、qpsb-200的设计

这两台产品同样是新产品，而且结构复杂，开始时定我为项目负责人，但设计中我明显感到自身能力的不足，加上项目的关键时期，家中有急事，我休假近三周，耽误了设计时间，左工承担了很多本该我做的工作，我深感遗憾和感谢。这两百多万的产品，对我是很好的磨练，让我认识到了自身的不足，同时要感谢左工教了我很多东西，因为这两个产品，我成熟了很多。

7.参与了pnw-b5000的设计

此产品我在车工的指导下参与了设计，目前图纸已设计完毕，等待用户审查图纸后出图。我觉得自己很幸运，和车工、毛工以及贝工都合作设计过产品，他们都是业务素质高、人品好的动态权威人物，是他们让我在短时间内对动态产品有了较全面的理解。

8.参与了pnw-6000的设计

目前正在紧张的图纸设计阶段。

9.与毛工一起调研了驱动桥方面的试验台驱动桥方面的试验台在我公司是空白，我跟着毛工去过北京和济南的重汽进行调研，掌握了大量资料，目前，毛工正跟客户谈技术方面的问题。

10.为销售部门做技术方案，提供技术支持。

20\*\*年，我结合机械行业的发展，公司和我个人的实际情况，重点学习了ansys、cosmos、pre等软件，买书进一步学习了solidworks，掌握了机械设计当前的新工具，开阔了设计思路，提高了设计能力。20\_年的时候，我对有限元分析只停留在初步的理解上。

06年，我自学了cosmos有限元分析软件，经过多次实践，并与专业人士的有限元分析进行了对比，最终掌握了这一有限元分析工具。现在，我对有限元分析充满了信心。另外，我实现了有限元分析软件上的跨越。以前也曾想过要学习ansys这一更专业、应用更广泛的有限元分析软件，但因为这一软件难度大，一直没有好好学习。毕竟这是硕士、甚至博士的选修课程，后来，邓总要求我学习ansys，并给技术人员培训。我以此为动力，经过一个多月的苦练，基本上掌握了ansys，现在已能用它进行简单的有限元分析，这是我自身的一个飞跃。同时，我还自学了proe等三维软件。虽然在目前的工作中，solidworks已经够用，但proe毕竟是机械方面比较有权威的软件，所以进行了学习。学习的目的是为了应用，在以后的工作中，我会认真考虑将 所学习的新技术充分应用，让设计更是一层楼。比如利用三维软件做效果图，做运动模拟，做有限元分析等等。

**机械专业年度工作总结二**

时光荏苒、岁月如梭。一年的工作转瞬又将成为历史，回首这一年来的财务工作，虽然没有轰轰烈烈的战果，但也算经历了一段不\*凡的考验与磨砺。20xx年是我结束岗位实习，正式从事会计工作的第一年。在领导的指导和同事们的帮助下，我不断巩固、不断学习相关财务实务知识，时刻注意将理论知识和财务实践结合起来，个人无论是在敬业精神、思想境界，还是在业务素质、工作能力上都得到很大提高，顺利地完成了领导赋予的各项工作任务，圆满地履行了岗位所赋予的职

这一年来，我主要负责集团本级资金结算中心的相关工作，现我将这一年的思想、工作情况汇报如下：

在思想方面，我深入学习了中铁物资集团的企业理念，始终以敬业、热情、耐心的态度投入到日常的工作生活中，做到了与人为善，和睦相处。

在大学时，我就已经通过了高级党课的学习，但是当时我仍然觉得自己在思想的进步程度上没能达到一个\*员的标准。现在，经过这一年多来的工作与学习，我不断的思考，不断地总结，这使我的思想政治觉悟和道德品质修养得到了进一步提高，增强了在思想上、政治上同\*保持高度一致的自觉性，提高了对学习是第一要务的认识，有效地增强了工作的系统性、预见性和创造性，为更加严谨更加踏实地做好会计工作打下了坚实基础。

1、资金预算及台账

20xx年，集团资金流日渐紧张，这要求我们资金中心更加及时准确的汇总所属子公司资金预算数据。

每旬旬末，我都按时提醒所属的12家子公司上报旬资金预算，月初上报资金台账，在收到资金预算后按照资金中心的规定进行拨款并及时作好记录，在收到台账后及时分析汇总银行账户统计表、银行授信统计表、银承及保函统计表等相关表格，努力确保集团账户管理的有效性，授信情况的准确性。

2、协助领导完成银行授信及担保工作

今年，我主要协助了胡部长完成了集团本级中信、民生、交行、招行、农行的银行授信工作，同时的为子公司的核保提供相关资料及服务，尽量保证不耽误各子公司对授信额度的使用。

3、浪潮资金管理系统的录入与维护

今年上半年，股份公司资金中心正式启动了浪潮资金管理系统，这对资金中心票据和保函的管理提出了新的要求。

**机械专业年度工作总结三**

在实际工作中，我能严格按照省公司和本公司领导在安全生产上的要求去做，把安全生产放在第一位，因为发电企业安全是最主要的，在公司举行的培训与考试中都能较好的完成，认真履行工作职责，严格执行相关安全规定，在14年的工作中，从未出现过安全事故，为分公司的安全生产做出了自己的贡献。

本人于20xx年6月毕业于东北电力大学计算机与应用专业。20xx年8月进入大唐吉林风力发电股份有限公司工作，就职于运行班组。从20xx年10月至现在，就职于检修班组。

参加工作以来，遵守公司的各项规章制度，积极服从领导的工作安排，圆满完成工作任务。维护集体荣誉，思想上要求进步，积极响应号召，认真贯彻执行文件及会议精神。工作积极努力，任劳任怨，认真学习相关业务知识，不断充实完善自己，做到思想行动统一。做到工作认真严谨、实事求是，不放过工作中的每一个细节步骤。

电力行业，是一门影响国计民生的行业。工作需时刻谨记，安全放在第一位。技术监督工作就是安全把关的重要一环。

在工作中认真贯彻标准化准则，公司的各项方针政策；认真执行好岗位的各项标准和规定，做到所做的每项工作都有章可循。遵守规章制度。下面就从专业技术角度，对我这工作做如下总结：

工作中积极参加公司举办的各项技术培训和技术交流。在业余时间加努力学习本专业的理论知识和专业技能，重视不断提高自己的业务水\*，提高自己的岗位技能，在同事的帮助下，通过自己的努力，现在的我在风机检修工作的能力得到了较大幅度的提高，为更好的完成各项工作任务奠定了坚实的基础。

在实际工作中，努力学会运用马克思主义的立场、观点和方法去分析、研究、解决问题，有一定的组织协调能力和决策水\*，注意学习现代科研知识。作为一名检修班班长，能协助场长做好班组职工的思想政治工作，为风电场工作的有效开展提供了保障。

在实际工作中，我能严格按照省公司和本公司领导在安全生产上的要求去做，把安全生产放在第一位，因为发电企业安全是最主要的，在公司举行的培训与考试中都能较好的完成，认真履行工作职责，严格执行相关安全规定，在14年的工作中，从未出现过安全事故，为分公司的安全生产做出了自己的贡献。

在工作期间，觉得自己的专业知识还是不够扎实，开拓创新不够，在学习上投入不够，管理的决策能力和水\*有待提高，重大成果较少等.在今后的工作中，我一定更加努力学习，运用所学知识，不断改进工作方法，提高工作效率，踏踏实实，任劳任怨，勤奋工作，成为一名合格的发电企业专业技术人员。

**机械专业年度工作总结四**

一转眼，高二的铣工实训已过去八周，自己在这段时间里感觉不错，在这里的日子也比呆在课室充实得多。

回首过往，虽然以前也在这个模具综合实训楼实训过，但上次实训是在班级为单位，我想因为人数多老师管得不是很全面。所以就借机娱乐度过两周，但是这次实训不同，整个室场只有12个人。老师是有时间逐一教导，所以我也不敢放肆。

这次铣工实训指导老师还是李强。刚开始的一两个星期我极为散漫，成天吊儿郎当，做工件也很不认真。李强有时恶，有时善良，令人触摸不透。前段时间他对我的印象不太好，特别是刚开始实训就连请三日假，在一次偶然的机会我与他讨论问题时，我大胆地说出我的想法与构思。他点了点头竟当场盛赞我思维独特，是一个不可多得的人才，我心头一震。之后，我决定发愤图强。给我阳光，我就灿烂。

不得不承认李强的思维很活跃，技术水平十分高，构思出来的工件，做出来的时候也有十分强大的视觉冲击力，他多次提及自己的种种经历，年少的时候，在很多厂里拥有不错待遇，但也不安现状，多次跳槽追求更有难度、更有挑战性的工件。强哥曾说过一句话：我虽然读书不多，但莎士比亚的一句话让我激起要当强人的念头。有云：我可闲余核桃壳内，而自认我是个无限之君宝。

总的来说，这八周让我获益匪浅，不谨让我的实操技术有了全面的提高，也让我结识到其他班的同学，更重要的是启发了我，让我知道作为一个生存在这个充满斗争的社会，若你无一技之长，别人根本不会看得起你。物竞天择，适者生存，永远是这个世界的真理。

如今我们生活在这个富裕的土地，在勒流职业技术学校，有视我为兄弟的班主任，有强哥，还有很多厉害的指导老师，生活与学习条件也比较好，若此时不努力，更待何时?苍茫大地，谁主沉浮 。谁肯努力，谁就是笑到最后的胜利者。

我爱铣工，我爱模具，虽然会有些辛苦，但仔细体会，也有个中的滋味。

第二部分

从第一周开始，八个周的车工实训(模具091、2、3)结束了，虽然很累，但是值得，一些好的做法总结如下。

本次车工实训，一共3名教师负责，宋小安、龚师傅、张志钢老师，学生来自3个模具班，据说都是自愿学车工，总共47人。实际操作当中，有同学不适应调出，也有调进，经过两周才稳定下来。

一、几点突破

1.按需求分层、分组教学

根据学生的情况，我们采取了分层分组教学，学生分成4组，第一组，有车工中级证，想去富华；第二组，无车工证，想去富华；第三组，有车工证，不想去富华；第四组，无车工证，不想去富华。由于只有30台车床，工位不够，只好委屈无车工证的同学与有证的同学结对使用车床。龚师傅负责想去富华的17个同学，我和张老师负责其他30个不想去富华的同学。在实训中也有调整，达不到富华要求的退回我这组，水平提高的也可跳到富华那组，动态管理。

2.改变实训条件，提高要求

以前，车工室有学生休息的椅子，很多同学经常借口不舒服坐下来休息玩手机，被学校巡堂人员诟病。这次实习，我们干脆把椅子全部撤掉，老师与同学一样，都站着实训。第一周，张老师还有点受不了，但是他一直坚持，8个周就这么站过来了。开始担心学生站不住，没想到，8个周，47名学生也站下来了。孩子们的可塑性相当高。

教学目的也基本达到：47个学生可以独立的完成中级工的考核，以前虽然也考了中级，但是由于时间紧，学生囫囵吞枣，没有真正消化。本次剩下13人考中级工，通过10人，得到中专派来的考评员黄强的表扬，认为学生能按图纸要求加工，达到了中级工图纸的要求，并且相当熟练。

另外，想去富华的那一组还增加了体能训练，学生在写总结当中说，不仅技能提高了，身体也强壮了，去富华的信心更足了。

二、存在的问题

1.个别学生虽然选择学车工，但是并不好好练习，效率低，有时还擅离岗位，多次批评教育效果甚微，最后考核不及格也在情理之中。想去富华的学生目标明确，没有这方面的问题。

2.工位不够，不能做到单人单机，增加了教师管理的难度，名义上是8周的实训，很多学生实际上只有4周，甚至更少。

3.学校增加了教考分离这个环节，本来是件好事，但是不完善，由于是老师自己出题，导致在实施当中教师患得患失，采用降低教学难度的办法来应对学校的检查。

4.分层教学，将想学的集中为一组，老师好带，成绩相对较好，而另一组教师明显在考核中处于不利地位，长此下去，谁也不愿意带差生。打乱来带，起点低，平台低，平均使用资源，想取得成绩更是难上难，这才考验管理者的智慧。

三、改进之处

1.一批学生实习到底，不存在交叉使用机床的情况，卫生状况有大的改进。

周实习效果明显，学生能较熟练的操作机床。全方位的达到中级工的要求。

3.实训中量具丢失、损坏减少。

4.材料的消耗大幅攀升，要找到解决的办法，否则，实训会。

5.三位教师配合默契，取长补短，有奉献精神。

6.张志钢老师临时受命，不计较个人利益，始终坚守岗位，值得表扬。

**机械专业年度工作总结五**

本人坚持学习马列主义、\*思想、\*理论和“\*”重要思想，坚持拥护党的领导，坚持四项基本原则，遵纪守法，廉洁自律，爱岗敬业。深入学习实践科学发展观，并将其贯彻落实到实际工作中去。有良好的职业道德，热爱本职工作，责任心强，并具有一定钻研和创新精神。工作任劳任怨，敢挑重担，乐于接受上级领导安排的各项工作，并认真及时地完成。严格遵守劳动纪律、规章制度，工作积极主动，认真责任。

在20xx年x月至20xx年xx月期间，本人担任xx市“xxxx”住宅小区工程的土建专业监理工程师。该工程位于xx市xx路，建筑面积xx万m2，框剪结构，地下x层，地上xx层，工程造价约xxxx万元。为确保施工质量，本人在监理过程中，对施工过程进行全过程、全方位的质量监督、控制与检查，按事前、事中、事后进行控制，运用好以下的质量控制手段、对施工过程进行现场监督和检查，采取旁站监督关键部位或关键工序的施工，进行定期或不定期的巡查，采取\*行检验等质量控制手段。

1、事前，配合业主、施工单位进行图纸会审，开工前严格要求施工单位的管理人员到位持证上岗，机械有合格证，按要求配足，材料进场具备“三证”。

2、事中，要求施工单位复测业主提供的坐标点及高程点检查数据计算的准确性，同时自己亲自进行复测，发现不符合要求的立即进

行纠正；严把材料控制关，对进场的材料必须进行检验、试验合格方可使用，对不合格的材料坚决做退场处理。

3、认真做好关键部位、工序施工的旁站监理工作：工程开工前，制订切实可行的旁站监理方案旁站监理方案，确定重点控制的关键工序、特殊工序，并以此制订的旁站监理作业指导方案；指导现场监理员严格按此执行并根据方案的要求，有针对性地进行检查，及时将可能发生的质量和安全隐患加以消除，并将施工现场发生的有关事件及其相关处理意见如实、准确、详细填写在旁站监理记录上。在主体结构工程施工时，本人对最可能出现隐患的梁柱节点施工、混凝土浇筑施工、天面防水施工等过程进行重点控制，制订了专项的旁站监理细则并实施，充分地保证主体结构工程的施工质量。

4、事后，对试件、试块、钢样的取样检验试验和工程质量检验结果达不到规范和设计要求的，严格要求施工单位返工至合格为止。由于进行了有效地施工监理，该工程质量、进度、投资控制效果良好，达到计划目标，获得业主、公司及有关主管部门的好评。

以上是本人20xx年度的政治思想表现和工作学习等方面的总结，今后我将更认真努力地在工作岗位上发挥我的专业特长，以良好的工作状态和积极的工作态度为祖国的社会主义建设事业贡献自己的一份力量。

**机械专业年度工作总结六**

一、人力资源规划

人力资源规划是一项系统的战略工程，它以企业发展战略为指导，以全面核查现有人力资源、分析企业内外部条件为基础，以预测组织对人员的未来供需为切入点，内容包括晋升规划、补充规划、培训开发规划、人员调配规划、工资规划等，基本涵盖了人力资源的各项管理工作，人力资源规划还通过人事政策的制定对人力资源管理活动产生持续和重要的影响。人力资源规划的目的在于结合企业发展战略，通过对企业资源状况以及人力资源管理现状的分析，找到未来人力资源工作的重点和方向，并制定具体的工作方案和计划，以保证企业目标的顺利实现。

根据人力资源规划的基本定义和目的，我重点做了以下五个方面的规划。

（一）战略规划

就是制订了公司战略发展规划，以公司的战略规划来指导、规范人力资源开发和利用。

（二）组织规划

对公司的组织架构进行了设计，主要包括组织信息的采集，处理和应用，组织结构图的绘制，组织调查，诊断和评价，组织设计与调整，以及组织机构的设置等等。

（三）制度规划

制订了公司《人事管理制度》、《行政管理制度》以及《财务管理制度》等。

（四）人员规划

根据公司战略发展规划对人员总量，构成，流动等进行规划，包括人力资源现状分析，定岗、定员，人员需求和供给预测和人员供需\*衡等等。

（五）费用规划

对公司人工成本，人力资源管理费用进行了整体规划，包括人力资源费用的预算，核算，结算，以及人力资源费用控制等。

二、招聘与配置

（一）人员招聘

为了用尽可能少的成本，找到尽可能称职的应聘者，人员招聘我采取了以下五种方式，很好地满足了公司的用人需求。

1、发布广告

2、借助中介

（1）人才交流中心

（2）招聘洽谈会

（3）猎头公司

3、校园招聘（上门招聘）

**机械专业年度工作总结七**

首先，感谢领导的工作安排，让我在进入公司的第一年就学到了很多关于设计方面的知识，也让我以前所学到的知识应用到日常工作当中。在公司里，拥有了很多可供思考的时光，也简单愉快的完成了公司急的、缓的、有计划的、无预期的设计工作。

在过去的这一年里，在公司拟定的市场策略里，在领导亲自指导和同事部门的配合下，完成了两大新增系列的创新设计，完成了终端陈列的形象柜设计。这个成功虽然未必是使外观更美观，但却深深的烙上市场策略的印记，使之更贴合市场发展的需要，也期盼这些设计在公司有力的市场销售推广策略下，为公司带来源源不断的利润。

对于我来说，这是十分值得纪念的一年，是我第一次系统地对长期设计工作进行了一番深刻的检讨和反思，一改以往只对设计表达技巧和相关工艺的探讨研究，对表面上工作制度流程的审视拟定，为自我、也为设计部寻找一个行之有效的设计方法，并期望这个方法能成为设计部门管理指导原则。

设计的本质是什么？设计的价值在哪里？设计从何开始，创意从何而来？怎样评价一个设计？

作为一名设计人员，我们需要清楚的了解这些本质和价值，用商业眼光看待设计、用市场策略进行设计、用管理思维经营设计。在经过这一年的思考、整理和总结，我也找到了一些规律和方法，并尝试着在工作中运用，发现也能做到了。

其实，说起来，这个设计方法一向存在于我的工作中，并一向在实际中运用，我明白我能做到。只是，当时我没发现它，没把它给找出来。原来，设计也象做市场营销一样，需要方法，需要一个好的方法，需要一个对的方法。

**机械专业年度工作总结八**

一、实习单位简介

卫华集团简介

卫华集团有限公司始建于1988年6月，是一家以研发、生产起重机械、港口机械、建筑塔机、减速机产品为主,行业涉及房地产、酒店餐饮、金融投资、建筑工程、装饰防腐、生态农林、租赁业务等为一体的大型企业集团。经过20多年的努力拼搏，现已发展成为我国起重行业产销量最大、品牌影响力最强、最具竞争力的企业集团之一，起重机产销量全国第一。

卫华集团下辖22家控股子公司，员工6000余人，其中大专以上学历人员1600余人。注册资金亿元，总资产34亿元，卫华品牌价值亿元，占地面积190万平方米。具备千吨级桥、门式起重机制造水平，企业产品进入机械制造、钢铁冶金、石油化工、矿山采掘、能源交通、港口物流、汽车及船舶制造等领域。产品畅销全国各地并远销美国、英国、俄罗斯、日本、韩国、巴西、澳大利亚、印度等五十六个国家。20\_\_\_\_年销售收入达亿元。

成功建于诚信，努力终有回报。卫华集团先后获得“中国机械百强企业”、“全国守合同重信用企业”、“国家认定企业技术中心”、“博士后科研工作站”、首批“国家技术创新示范企业”、“中国100最佳雇主”、“全国质量管理先进企业”等500多项殊荣。卫华牌桥、门式起重机获得“中国名牌产品”称号，“卫华”商标被评为“中国驰名商标”。卫华集团是中国重型机械工业协会副理事长单位、桥式起重机分会副理事长单位和中国物料搬运协会副理事长单位。卫华集团以“振兴民族工业，缔造百年卫华”为己任，不懈努力，加快发展，不断提高企业核心竞争力，立志成为“中国起重设备行业的领袖企业，国际著名的起重设备品牌企业”。郑州新大方重工科技有限公司简介

郑州新大方重工科技有限公司（以下简称新大方）的前身是郑州市通用技术设备技术中心，创立于1984年，后易名为郑州大方桥梁机械有限公司，是集研发设计、制造销售、安装服务、设备租赁为一体的特种施工装备国家级高新技术企业。

新大方遵循“以创新求发展，以发展促创新”的发展思路，把“填补国内空白和打破国外垄断”作为研发方向，主持、参与多项国家和行业标准、规范制定，承担并完成了国家863计划和火炬计划项目及国家十五重大技术装备研制项目，荣获中国机械工业科学技术一等奖。通过技术创新，新大方相继完成了涉及高速公路、高速铁路、城市轨道交通、船舶工程、磁悬浮列车、水利引水、冶金和军事工程、风电专用吊机等一系列拥有自主知识产权的重大施工装备的研制，成功开发出8大类81种产品，填补20余项国内大型桥梁施工成套技术和装备的空白，打破了16项国外垄断，获得30余项国家发明专利和实用新型专利，形成了国家标准，推动了桥梁施工装备制造业的产业升级和结构调整，把我国大型转运施工装备机电液一体化控制技术提高到国际先进水平，引领着行业的发展方向。

二、实习内容与过程

在为期两周的毕业实习中，我们重点参观了解了卫华和新大方的起重设备。一）在新大方，带队老师给我们重点参观并讲解了高空作业车的结构及原理。1、取力装置

取力装置由油泵、取力器、软轴拉线组成。用以将汽车动力输出至油泵，成为液压能。它是通过安装在汽车驾驶室内的手柄的动作，通过软轴拉线使取力齿轮与汽车变速箱内取力输出齿接合或分离，从而使油泵工作或停止。注意：汽车行驶时，取力器中的取力齿应脱开，油泵不工作。

2、回转机构

回转机构由液压马达、行星齿轮减速器、回转支承等组成。其工作原理是：液压马达驱动减速器，减速器输出轴上的小齿轮旋转推动回转支承，使转台回转。

3、中央回转接头中央回转接头，安装在转台回转中心处，用以解决工作时副车架相对地面静止，上部回转。实现油液及电能由下车向上车的传递。由于滑环的作用，液压管路及电线不扭结。

4、液压系统

液压系统由一只主泵供油，系统工作压力14mpa,流量25l/min,其工作压力由溢流阀调定。出厂时，本公司已调好。

当取力齿轮接合时，带动主油泵运转，油箱内的油通过油泵输出，到达支腿操作阀。支腿操作完毕后，将分配手柄拨到上车，此时液压油就从支腿油路切换到上车，上车部分即可进行工作。

二）在卫华集团我们重点参观并了解了起重机的结构及原理。

1、工作原理

起重机械通过起重吊钩或其它取物装置起升或起升加移动重物。起重机械的工作过程一般包括起升、运行、下降及返回原位等步骤。起升机构通过取物装置从取物地点把重物提起，经运行、回转或变幅机构把重物移位，在指定地点下放重物后返回到原位。

2、结构

3、驱动装置

驱动装置是用来驱动工作机构的动力设备的。常见的驱动装置有电力驱动、内燃机驱动和人力驱动等。电能是清洁、经济的能源，电力驱动是现代起重机的主要驱动型式，几乎所有的在有限范围内运行的有轨起重机、升降机、电梯等都采用电力驱动。对于可以远距离移动的流动式起重机（如汽车起重机、轮胎起重机和履带起重机）多采用内燃机驱动。人力驱动适用于一些轻小起重设备，也用作某些设备的辅助、备用驱动和意外（或事故状态）的临时动力。

4、工作机构

工作机构包括：起升机构、运行机构、变幅机构和旋转机构，被称为起重机的四大机构。

（1）起升机构，是用来实现物料的垂直升降的机构，是任何起重机不可缺少的部分，因而是起重机最主要、最基本的机构。

（2）运行机构，是通过起重机或起重小车运行来实现水平搬运物料的机构，有无轨运行和有轨运行之分，按其驱动方式不同分为自行式和牵引式两种。

（3）变幅机构，是臂架起重机特有的工作机构。变幅机构通过改变臂架的长度和仰角来改变作业幅度。

（4）旋转机构，是使臂架绕着起重机的垂直轴线作回转运动，在环形空间运移动物料。起重机通过某一机构的单独运动或多机构的组合运动，来达到搬运物料的目的。

5、取物装置

取物装置是通过吊、抓、吸、夹、托或其他方式，将物料与起重机联系起来进行物料吊运的装置。根据被吊物料不同的种类、形态、体积大小，采用不同种类的取物装置。例如，成件的物品常用吊钩、吊环；散料（如粮食、矿石等）常用抓斗、料斗；液体物料使用盛筒、料罐等。也有针对特殊物料的特种吊具，如吊运长形物料的起重架空单轨系统横梁，吊运导磁性物料的起重电磁吸盘，专门为冶金等部门使用的旋转吊钩，还有螺旋卸料和斗轮卸料等取物装置，以及集装箱专用吊具等。合适的取物装置可以减轻作业人员的劳动强度，大大提高工作效率。防止吊物坠落，保证作业人员的安全和吊物不受损伤是对取物装置安全的基本要求。

6、金属结构

金属结构是以金属材料轧制的型钢（如角钢、槽钢、工字钢、钢管等）和钢板作为基本构件，通过焊接、铆接、螺栓连接等方法，按一定的组成规则连接，承受起重机的自重和载荷的钢结构。金属结构的重量约占整机重量的40%～70%左右，重型起重机可达90%；其成本约占整机成本的30%以上。金属结构按其构造可分为实腹式（由钢板制成，也称箱型结构）和格构式（一般用型钢制成，常见的有根架和格构柱）两类，组成起重机金属结构的基本受力构件。这些基本受力构件有柱（轴心受力构件）、梁（受弯构件）和臂架（压弯构件），各种构件的不同组合形成功能各异的起重机。受力复杂、自重大、耗材多和整体可移动性是起重机金属结构的工作特点。

7、控制操纵系统

通过电气、液压系统控制操纵起重机各机构及整机的运动，进行各种起重作业。控制操纵系统包括各种操纵器、显示器及相关元件和线路，是人机对话的接口。安全人机学的要求在这里得到集中体现。该系统的状态直接关系到起重作业的质量、效率和安全。

起重机与其他一般机器的显着区别是庞大、可移动的金属结构和多机构的组合工作。间歇式的循环作业、起重载荷的不均匀性、各机构运动循环的不一致性、机构负载的不等时性、多人参与的配合作业等特点，又增加了起重机的作业复杂性、安全隐患多、危险范围大。事故易发点多、事故后果严重，因而起重机的安全格外重要。

三、实习总结及体会

为期两个星期的实习很快结束了，虽然时间过的很快，但是这两个星期的实习让我受益匪浅，在实习期间我深刻感受到一个公司是一个团结、上进和充满活力的团体，在他们公司员工身上我深深体会到公司勇创一流的真正涵义，体会到公司的企业文化，体会到创新就是生活的深刻涵义，我很庆幸自己能在这样有限的时间里，在这么和谐的气氛中学习，和同事们一起分享快乐，分担工作，在实习中，我努力向师傅们学习，不懂就问，真正了解各个零部件及其工艺生产过程，师傅们也不辞辛苦，耐心的给我讲授业务及工艺方面的知识，公司的相关领导给我制定一系列的实习计划，帮我达到实习的目的。

这次实习也为我提供了与众不同的学习方法和学习机会，让我从传统的被动学习转变为主动学习，从死记硬背的模式转变出来，增强了我的领悟、创新和推断能力，此外还有在公司需要注意的生活及公司员工相处的方法，这些对我以后从事工作是大有帮助的。

此次实习，我们不仅从企业员工身上学到知识和技能，而且很好地运用了所学的专业知识与实践项结合，还学到了很多的待人处世之道，扩大了知识面，也丰富了自己的实践，为我即将踏入社会奠定了良好的基础，这次实习让我学到最宝贵的东西就是公司的“团队精神”，在企业里各个员工要懂得分工工作，相互交流，既要发挥个人才能，又要发扬团队精神。只有这样，我们才能在激烈的竞争中立于不败之地，才能在未来的发展中站稳脚跟。

在实习过程中我学到了许多在书本上原先学不到的东西，在看问题的角度、思考问题的方式不断开阔，做人做事方面也取得了很大的进步，在以后的工作学习中，我会更加努力，只有这样，才不会被社会淘汰。

实习让我受益匪浅，在这里我非常感谢公司给了我这么一个难道的机会，感谢他们给我一个锻炼自己的机会，同时也感谢老师帮我联系企业实习，为我提供平台。

**机械专业年度工作总结九**

20xx年x月，我顺利完成了学业，从xx大学信息管理与信息系统专业毕业，同年x月开始在xx学院图书馆任职，参加工作以来我一直从事图书馆管理的工作，一直以严格的标准要求自己，努力学习业务知识，虚心向同事请教，回顾这近一年的学习和工作生活，我收获颇丰，下面从专业技术角度，将我这一年的学习和工作情况总结如下：

一、学习专业知识，提高岗位技能

在图书馆，我的日常工作包括读者接待、图书借还、新书验收、编目加工、图书馆的宣传与加工等工作。在工作中我发现学校里学到的专业知识在实际应用方面仍显不足，在这一年时间里，一直孜孜不倦地学习业务知识，努力提高岗位技能，在短短的半年内，我通过自己的努力及同事的帮助，能比较熟练地进行较复杂的图书编目加工等日常事务工作。

二、政治思想方面

政治上求进步、求提高。理论水\*的高低，对工作的影响是直接的，本人\*时认识到理论学习的重要性。\*时也能注重时政的学习，了解国际国内的大事，掌握国际风云变幻的动态。具有较强的大局意识和组织观念，工作上以事业为重，不计个人得失，在新的岗位上摆正位置，把图书馆的事业、把广大人民群众的利益放在首位，努力实践全心全意为人民服务的根本宗旨。在工作中做到公\*公正、公道正派，具有较强的敬业精神和奉献精神，工作中吃苦耐劳，积极主动，作风踏实，不推诿扯皮，讲求效率。

三、组织协调方面

在实际工作中，努力学会运用马克思主义的立场、观点和方法去分析、研究、解决问题，有一定的组织协调能力和科学决策水\*。注意学习现代科研管理知识，较好地掌握了人文社科科研管理的一般规律。在学校，作为一名学生社团“读者服务站”的指导老师，能够协调好社团各干部的工作，为社团协助图书馆举办各项活动发挥了重要作用，在工作中既充分相信、放手使用分管的科级干部，又注意对他们进行培养，较好地发挥了他们的作用。

四、业务能力方面

从参加工作以来，一直努力学习本专业的理论知识和专业技能，重视不断提高自己的业务水\*和教学能力，并根据图书馆管理工作的实际需要，通过业余时间以不同形式学习，努力提高自己的专业技术能力和水\*。通过努力，本人的专业技术和驾驭工作的能力得到了较大幅度的提高，为更好的完成各项工作任务奠定了坚实的基础。

五、存在的问题

1、理论和实践上还存在差距。工作经验不足，在实际工作中，经常会遇到理论和实践不能很好的结合在一起的情况，这就需要我不断加强理论学习，创新思路，提高工作效率。

2、人际沟通能力有待提高。在工作中处理人际关系方面比较薄弱，人际沟通能力不足，这极大的限制了个人的职业生涯发展，因此，我要克服这个缺点，积极的融入到工作中去，提高与人沟通的能力，提高自己的工作效率。

**机械专业年度工作总结篇十**

20xx年紧张忙碌的一年即将结束了，总结这一年的工作，在各级领导的正确领导和业务指导下，我在本工作岗位上取得了一定的成绩，但也存在着很多的不足之处。本着正视当下、展望明天、总结成绩、剖析不足的思想，对本人今年的工作做个总结：

1、资金方面：作为一个企业，资金的安全及管理是财务业务中很重要的工作，20xx年我每月月末会与出纳人员及时、完整核对现金、银行存款、其他货币资金往来进行对账、盘点，并做资金对账表存档。保证了各项资金帐帐相符、帐实相符，为公司资金安全管理及合理使用提供了数据基础。

2、供应链方面：作为一个总账会计，我要负责每天采购、出库等发票的生成，月底我要做供应链的对账、关帐结账工作。在这一年里，我能坚持每天生成相关发票、月底做库盘点数据并参与盘点、审核盘盈盘亏单据及写盘点报告，为公司商品管理工作尽到了一个作为财务人员的职责。

3、应收应付系统方面：我坚持每天把出纳传递的收、付款单据在当天入账，及时核销客户应收款、供应商应付款；及时处理商务部门及业务人员xx邮件关于应收应付款项的调整入账；改变了以前因入账不及时，给商务方面在对客户和供应商款项管理方面造成的数据信息滞后、帐期影响。在这一块，通过我的工作有了很大改善，为公司各层级数据需求者提供了及时、完整、准确的数据支持。每月底及时进行了关、结账工作，仔细调整业务环节中出现的数据不符合系统的情况，从未因供应链关结账的问题影响下月的业务开单。

4、固定资产系统及存货方面：我每月对公司购入的各项固定资产进行登记入账、建立卡片，月底对资产项目核对关结账。

5、总账账务方面：我坚持每天及时从出纳处取得各项单据，及时分类归集记账，做到分录摘要清晰明了、数据准确、核算项目对应无误；并增加了原来未做现金流量项目；在月末及时进行账目核对，保证资金、备用金项目、应收和应付项目帐帐相符，通过每月对应收预收、应付预付项目的数据的对比，核销了应收款、应付款的重复项，保证了资产负债表项目数据的真实合理，为数据分析奠定了扎实的基础；及时处理财务经理、财务总监xx邮件关于各种账务调整、数据清理的工作；能及时每月对xxx工厂、xx采购、销售、一般往来账务及时进行核对并制作对账表，对于双方有疑问的事项我能做到和对方财务人员保持密切沟通只至找出问题所在、及时解决，保证双方往来账务清晰、数据准确。

6、其他会计事项：我能按照财务部规章制度、领导要求，处理相关财务事宜，提供需要的数据信息及账表及其他事务；对于其他部门和人员通过系统查询关事项，能积极配合并释疑；遵守财经纪律和制度、遵守职业道德、保守各种保密事件及商业秘密，做到数据不外泄不传播。

1、在凭证制作过程中出现了数据登记不完整、科目归集、核算项目归集不准确的时候，在20xx年的工作中应更加仔细、详细分析数据属性，做到摘要意思清楚、信息全面、科目及核算项目及现金流项目归类准确、数据准确。

2、对于应收应付项、资产项、总账项，不能拘泥于做账而“作”帐，在每项目完成之余，多看多想各环节数据状况、关联信息，发现及处理系统中出现的有必要处理的事项，使财务帐各项目、数据更完整清楚、符合逻辑。

新的一年，工作也是一个全新的开始，理应对人生对工作有个新展望，在崭新的下一年我要：

1、20xx年建立新财务帐套，全面准备、核对、处理数据，在1月底完成帐套各个模块数据录入及初始化工作。

2、更好、更全面完成本岗工作；团结部门全体人员、紧密协同工作；不折不扣完成上级领导安排布置的各项财务工作。

3、积极参与各种培训及学习，不断充实、更新知识，提升职业劳动技能。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找