

2023年机械设计专业技术工作总结(模板5篇)

总结不仅仅是总结成绩，更重要的是为了研究经验，发现做好工作的规律，也可以找出工作失误的教训。这些经验教训是非常宝贵的，对工作有很好的借鉴与指导作用，在今后工作中可以改进提高，趋利避害，避免失误。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

机械设计专业技术工作总结篇一

一、工程负责人

- 1、全面掌握项目整体信息及内部协调工作。
- 2、与甲方沟通协调，准确理解甲方意图，明确技术及时间要求等，及时传达给各工种负责人。
- 3、制定项目进度计划表，经各相关专业确认后提交给院相关领导并督促实施。
- 4、负责项目报批资料的整理，做好方案、扩初及施工图的报批工作。
- 5、负责项目设计资料的收集整理，包括设计任务书、地形图、规划条件、各阶段的主管部门审批意见、与甲方的往来函件、各阶段性设计成果文件（含电子文件）等的整理存档。
- 6、组织工地现场服务。

二、工种负责人

- 1、在工程负责人领导下，依据各设计阶段的进度控制计划制定本专业各设计环节的进度计划和设计任务的分工。
- 2、应熟悉与本专业相关的法规及地方性规定。搜集分析设计资料，主持本专业方案及初步设计，并对本专业的方案和技术负全面责任。方案及初步设计应该向审核人汇报。
- 3、负责编写方案及初步设计文件。有关专业应写好人防、消防、环保、节能等专篇。
- 4、认真研究方案、初步设计阶段各主管部门的审批意见。并对审批意见逐条落实。如执行有问题，应通过工程负责人与有关部门汇报认可，并有书面批复意见。认真填写审批处理意见记录表。
- 5、施工图阶段，进一步解决本专业的技术问题。协调各专业之间的矛盾，负责各阶段的汇总。及时主动向有关专业提出要求，并以文字或图表向有关专业提供所需要的资料。
- 6、组织并指导本专业设计人员进行施工图设计。编写有关本工程统一技术规定和图纸目录。协调解决工作中出现的问题，督促本专业设计人员认真自校，提高出手质量。专业负责人应检查设计人的设计文件，质量符号要求后，交校对人对校。质量差的图纸应该要求设计人修改后再校对。
- 7、检查校对人工作是否到位，是否写好校审记录单。无重大问题时，交审核人审核。校对、审核后由设计人一起修改。
- 8、负责本专业设计文件的归档。
- 9、开工前向施工单位进行设计交底。施工过程中，做好工地服务。负责洽商变更、补充图纸。参加竣工验收。负责施工阶段洽商等设计文件的归档。

10、根据院里安排，进行工程回访和设计总结。

11、在重要技术问题上，提前与审核人讨论，与审核人意见有矛盾时，应听取审核人意见，必要时向院领导汇报，组成讨论决策。

三、设计人

1、根据专业负责人的任务及时间安排，按时完成所承担的设计任务。

2、认真研究设计基础资料，领会设计意图，掌握设计标准，做好所负责部分的设计工作，解决有关技术问题。

3、设计计算符合本工程的统一技术规定，计算准确无误，符合本专业对计算书的质量要求。无论是手算还是电算，设计人均应该对计算结果的准确、安全、经济合理负责。

4、在专业负责人的领导下，负责解决好所负责部分的工种关系，给其它专业提条件，参加各阶段汇总。施工图应该符合设计深度要求，构造合理。图面紧凑、清晰、整洁、易读。

5、计算书、图纸认真自校，提高出手质量，对校对人、专业负责人、审核人提出的意见应该认真修改，并在校审记录单上写处理好意见。

6、按设计文件归档要求整理好设计文件，交专业负责人统一归档。

7、配合专业负责人做好设计交底工作，参加工地服务。

8、对实习学生所画图纸，设计人认真校对后，交校对人对校。

9、对与校对人、审核人意见不一致时，有权要求上一级直至总师作进一步仲裁，对仲裁的最后决定仍有不同意见时，可

以保留备案，但必须执行。

10、对所设计的工作因不符合规定而发生质量事故时负主要责任，应及时向上级汇报，分析原因、总结教训、进行检查处理。

四、校对人员

对所校对的设计成品的质量负责。主要职责是：

1、按时完成图纸、计算书的校对任务。

3、填写好校审记录单。注意设计人的处理意见。凡属技术性不同意见由专业负责人和审核人讨论裁定。

五、审核人员

1、对各设计阶段的成品及设计文件的质量全面负责。检查专业负责人、校对人员是否到位。检查校审记录单。在审核过程中，如发现校对未到位，有权退回重校。对经验少的校对人员，应加以指导，协助做好校对工作。

2、对各阶段设计文件全面审核。设计成品符合“建筑工程设计文件编制深度的规定”。设计成品应符合批准的设计任务书、符合国家(包括所在地区)编制的法规、规范、规程的要求。方案及扩初审批意见得到贯彻、落实。在设计人自校、校对人员校对后，全面检查审核设计文件是否齐全；计算书、图纸是否准确；图签是否规范。写好审核记录单。

六、审定人员

审定人员从院的行政领导角度对成品质量负责。重点审查以下内容：

1、设计文件是否齐全，是否符合国家的政策、法规，各主管

部门的审批文件是否齐全，审批意见是否认真贯彻。

2、检查设计成品的质量：工程负责人、专业负责人、校对、审核是否到位，校审记录单是否齐全。计算书、图纸质量是否符合院有关质量管理的规定。

3、检查图签栏是否符合相关规定。

机械设计专业技术工作总结篇二

·XXX·

本人xxx□女，汉族，现年30岁。于1994年7月毕业于绵阳xx校，分配于xx区xx水库xxx电站工作，主要负责该电站的电气检修，1995年10月被xx区工程职称评审委员会评为电气技术员；1996年1月调到xx水库工程运行科工作，主要工作是xx水库干渠的设计施工管理，2000年3月调到xx区水务局设计队工作至今，主要工作是水利水电工程的勘测、设计与施工工作。1999年10月被xx区工程职称评审委员会评定为电气助理工程师。

一、与时俱进，政治思想不断提升。我是一个彻底的唯物主义者。自小接受马列主义教育，热爱中国历史，深深理解中国共产党是在血与火的战争年代诞生的并经过革命和社会主义现代化建设的考验稳步成长的。历史的变革充分证明只有中国共产党才是中国的唯一的领导，社会主义才是唯一的适合中国现阶段的社会制度。因此，本人坚定不移地坚持中国共产党的领导，坚持社会主义制度，坚持四项基本原则，遵纪守法，信守社会公德。并能跟随时代的变化，与时俱进，不断学习，深入理解。使自己的政治素质不断提升。

料、新设备”。如一体自动化净化设备、聚乙烯pe塑料管、钢塑复合管在人饮工程中的运用，塑料薄膜在山坪塘中的应

用，这些工程的实施和新材料的运用极大地缓解了我区的农村人畜饮水和农田水利灌溉困难，为工程区的群众身体健康的当地经济的发展作出了较大的贡献。

三、开拓创新，不断更新知识。作为一名生长在信息化时代的专业技术人员，面临着高科技、高技术的快速更替，没有与时俱进，不断学习的精神就要落后。为了紧跟时代的脚步，我除了努力钻研专业技术，做好本职工作外，经常学习水利水电法律法规、经济学、管理学、办公文书和微机等多方面的知识，并于1998年10月参加了全国高等教育自学考试，已于2000年12月取得了汉语言文学专业文凭，2006年3月参加了水利水电工程专业本科段的学习，在边学习边工作的过程中提高了自己的法律知识、文化素质、技术水平和写作能力。同时积极掌握现代化办公设备，推行无纸化办公，用高科技手段提高单位的经济效益，我参与主研的《cad制图技术在工程设计中的推广应用》项目荣获xx区科技进步二等奖。如今设计的方案全部采用计算机设计和cad制图，其方便快捷、精确美观、优质高效的众多优点为我们的设计带来了一场新的技术革命，使我们设计的成果质量在省市同行业中位居首位，获得领导专家一致好评。

四、爱岗敬业，扎根于水利事业。

从94年毕业分配到xx水库xxx电站至今已12年。12年的水电工作，使我由纸上谈兵的“书生秀才”变成一名具有实践经验的技术人员，12年的实践经历使我由衷地爱上了水利这个蓝色的行业。我在“水利”中摸索，我在“水利”中成长，水利已成为我最热爱的事业。

五、缺点与不足

十二年的水利工作，我收获很多，进步较大，但自我剖析还存在许多不足：一是懒惰思想较大，对平常学习时间得抓得不是太紧，从而导致专业知识未能更深一步地提高；二是缺

乏工作能动性，工作上不够积极主动，主人翁意识不太强；三是工作中开拓创新意识和超前意识不强。

六、今后工作打算

一是继续加强学习提高综合素质。认真学习党的理论、法律法规、科学文化和业务知识，增强学习的自觉性，拓宽知识面，提高业务水平，注重学以致用，理论联系实际。二是加强工作的主观能动性，与时俱进，开拓创新；三是克服懒惰思想，增强时间观念，追求高质、高效。总之要以朝气蓬勃的精神、以求真务实的工作作风、以积极进取的意识主动地干好本职工作，为我区的水利水电事业贡献自己的力量！

二00六年十二月十五日

机械设计专业技术工作总结篇三

转眼间辉煌的xx年即将离我们而去，盼望已久的带着神秘的微笑正向我们招手！光阴似箭，岁月匆匆，时间伴随着我们的脚步急驰而去，穆然回首，才发现过去的一年并不能画上圆满的句号，内心不仅感慨万千，新的一年又开始了，在我们昂首期待未来的时候，有必要对过去一年的工作做一个回顾，总结以往的经验教训，以待在新的一年有所改进。

首先感谢公司的各位领导和同事给予我信任和支持，在公司领导的指引部门领导带领下，在各位同事的大力协助下，工作上取得满意得成果。

设计工作是痛苦与快乐的炼狱，每当面临重大的设计任务时充满了压力，开始搜集各种资料(包括艺术形式、色彩搭配、各种风格的设计图片等)，接下来寻找设计灵感，沉思、焦灼，经过痛苦煎熬，终于有了满意的创意时倍感轻松。每当经过艰苦的磨砺，自己的劳动成果得到大家的肯定时，便是工作

中的快乐!充满了快意。

当然，工作中的痛苦与快乐首先要求有坚定的政治信念与立场，遵纪守法，爱岗敬业的强烈责任感和事业心。

因为热爱自己的工作，所以精通本岗位的专业知识和业务技能，熟悉有关行业规范，关注行业的发展趋势。时刻保持强烈的创新意识。

钢铁纪律预示着非凡的成绩，遵守规章制度，坚守工作岗位，以极高的工作热情主动全身心地投入到自己的工作当中去，加班加点，毫无怨言。很好的理解自己工作和责任，履行了岗位职责，能够高质、高效的完成本职工作。为本部门的工作做出了应有的贡献。

下面是我过去一年来工作回顾：

任务大小不一，处理时间长短不同但是，我都是认认真真保质保量，按时完成，尽我的努力做好每一份工作。过去的一年的整体上是紧张的、忙碌的、充实的，也是充满责任心的一年。展望新的工作年度，希望能够再接再厉，同时也需要再加强锻炼自身的设计水平和业务能力，在以后的工作中与同事多沟通，多探讨。多关心了解其他部门的工作性质，进一步提高自己专业知识技能，积极吸收新的观念与设计理念，要继续在自己的工作岗位上踏踏实实做事，老老实实做人，争取做出更大的成绩来，为公司带来更大的效益！

在以后的工作中要保持着良好的心态，不怕苦不怕累，任劳任怨，多付出少抱怨，做好自己的本职工作。在以往的工作当中也存在着不足，争取改正以往的缺点，总结经验吸取精华，分析失败原因和工作当中的不足，为明年的工作做好战前的准备！

新的一年意味着新的起点新的机遇新的挑战!我将不断地总结

与反省，不断地鞭策自己并充实能量，提高自身设计水平与业务水平，以适应时代和企业的发展，与各位共同进步，与公司共同成长。

机械设计专业技术工作总结篇四

1、个人概况

本人**，来自**省**市**县，于2017年2月28日入职，在****部门从事**设计工作，工作年限**个月。

2、工作总结

自入职以来，自知自身的能力不足和经验缺乏，在部门领导的合理安排和同事的耐心教导下，虚心听取，勤学好问，顺利完成了各个设计项目。

外业工作是整个设计项目的第一步，也是整个内业设计的基础。作为设计的基础工作，全年共完成《*****》、《*****建设项目》、《*****建设项目》、《*****工程》等项目的外业调查、静态数据采集、测量、放线等工作，约共107公里。

内业设计方面：配合项目上，在《*****工程》初步设计项目中，配合路基路面专业，完成图纸修改、工程量算量等工作；《*****工程》施工图设计项目中，配合安全设施专业，完成波形梁设置、图纸修改、标志标线设置、标志标线算量等工作；巩义《*****》施工图设计项目中，配合项目负责人完成图纸修改、打印出版工作；中牟县《*****道路》施工图设计中，配合项目负责人完成工程量算量工作。负责项目上，完成《*****工程》实施方案修改工作；完成《*****工程》投标文件技术卷的设计工作；完成《*****》投标文件技术卷的设计工作；完成

《*****道路工程》设计工作。

前期工作中，由于初涉足设计行业，经验缺乏，能力不足，对整个设计过程不甚理解，期间离不开领导、同事的指导和点拨，工作效率较低。为了尽快熟悉设计流程，自身多学、多问、多听、多看，更得益于领导的合理安排和领导同事的耐心教导，自身能力逐步提高，明显提高了工作效率，在做到认真、仔细、少出错的基础上，基本具备了一般项目的独立设计能力。

3、不足和计划

2017年是我初来公司的第一年，自知经验欠缺、能力不足，参与项目及独立完成项目都较少。通过将近一年的工作、学习和努力，虽然积累了一些经验，但我深知需要学习的东西还很多，比如软件运用的熟练程度、山区道路的整体设计、遇到问题的应变能力、项目的沟通协调等方面还很欠缺。

2018年又是新的一年，自知不足自当奋进。我相信经验是项目积累出来的，我计划在在普通项目的基础上，尽量多参与难度较大的项目，主动申请工作任务，尽快提升自己的工作能力和解决疑难问题的能力，达到高技术设计水平。

4、体会和建议

作为项目设计的基础阶段，外业工作与内业设计同样重要。虽然辛苦，却是学习锻炼的难得机会。只要外业数据做到认真精细，内业设计阶段才能得以顺利进行。内业设计阶段必须以质量为重中之重，图纸质量既代表了公司形象，又是自身设计水平的直接体现。

作为一家成立十多年的设计公司，我单位的成员组成较年轻化，会产生各人想法多样性，所以需加强各部门之间的协同合作，以提高解决问题的效率和优选方案。全能型人才对公

司至关重要，希望公司能多培养全能型人才，做到很多方向都能独当一面，提高公司的综合实力，为公司今后的长远发展奠定坚实的基础。

机械设计专业技术工作总结篇五

每当经过艰苦的磨砺，自己的劳动成果得到肯定时，便是工作中最大的快乐！

一、工作总结：

从开始连效果图都做不好到现在能自己套程序，虽然自己也付出了努力，但是更离不开同事们的帮助。在这三个月里，我学习了制作网页的基础知识。从配色到布局，从制作效果图再到切片，再到用dw制作网页，最后套程序。每一个环节我都没有松懈，不管是在公司还是回到家里，我都会充分利用时间来学习，补充自己贫瘠的知识。虽然现在的水平还远远不够，但是扪心自问，我在远洋的每一天都是充实的，没有虚度，我相信在新的一年里，通过自己的努力和同事们的帮助，我会学到更多的东西，不管是在技术水平上还是其他方面，都更上一层楼。

二、工作中的不足：

虽然通过三个月的努力，技术水平有所提高，但是还是存在很多不足的地方，因为基础打的不够好，很多地方学习起来有些吃力，不停的问同事，也给别人带来了不少麻烦，因为知识的不足，使得开始的学习有些混乱，感觉不知道从哪里开始学起，无从下手，浪费了不少时间。

三、新一年的目标：

过去的一年的整体上是紧张的、忙碌的、充实的。因为我刚刚来到远洋，所以对我来说这也是充满希望的一年。展望新

的工作年度，希望能够再接再厉，同时也加强自身的能力，工作中与同事多沟通，多关心了解其他部门的工作性质，进一步提高自己专业知识技能，积极吸收新的观念与设计理念，要继续在自己的工作岗位上踏踏实实做事，老老实实做人，争取做出更大的成绩来。

我们经过痛苦煎熬，终于做出来的时候倍感轻松。