

2023年电工年终总结个人 机电工程师个人年终总结(汇总5篇)

对某一单位、某一部门工作进行全面性总结，既反映工作的概况，取得的成绩，存在的问题、缺点，也要写经验教训和今后如何改进的意见等。优秀的总结都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？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。

电工年终总结个人篇一

自参加工作以来，本人主要经历了以下大的超过工程造价1000万的工程，在工程实践中，锻炼并充实了自己。其主要项目经历如下：

20xx年刚刚毕业的我，进入xxxxxx集团，有幸参与工程总价2300万的苏州唯亭正生动力厂房工程的项目，本工程包括动力电气工程，照明工程，动力工艺水工程，暖通一般送排水工程，生活与办公给排水工程，室外管线工程等，本人作为助理工程师在项目的前期积极配合公司领导的安排，仔细阅读业主方的招标资料，努力运用学习过的专业知识，对招标图纸及技术文件认识研究，在有不明白及不懂的地方时，积极向主办工程师请教。仔细核对工程量，在确定工程材料，设备后，向供应方询取价格，然后再编制工程师清单。项目中标后，我参与了动力电气项目和生活给排水项目的安装，本人结合国家标准规范以及标准安装图集，设计图纸，技术澄清等文件的要求，对水电项目从技术上解决了难题，遇有技术难题积极探讨，认识克服技术困难，经过公司集体的努力，圆满成功的完成单机试运行，联动试运行，最终工程全部竣工，并赢得业主的信任。

本次工程中，我初次进入工程岗位，通过这样的项目，我深刻认识了工程项目的施工管理，设备安装工作的流程等

工作，并提高了自己的专业知识水准，为以后的进一步提高提供了有利的条件。

20xx年6月我进入了xxxxxxx机电设备安装有限公司，在此时间，我参与了苏州奇梦达二期厂房动力工程，担任工程师一职，本次项目要求较高，是针对电子行业的机器要求配置相应的机电设备，需要的系统有：工艺冷却水系统，电力供应系统，机械工艺排水系统，自动化控制系统，项目初期与业主充分交谈，并取得一定深度的设备资料以及业主要求，据此制定相应的设计标准与规范，对系统的每一个设备与参数，尤其是工艺水的换热效果，电力设备的功率，电压等级，计算电流，工艺排水的排水流量等仔细核算，通过对工程项目的以往积累经验，制定了详细的设计方案，并与业主进行磋商，达成一致意见。在设备安装过程中，充分吸取以往的工作经验教训，制定了详细的施工方案，并优化施工现场的管理，采取落实到人，分人分岗分责任的办法，将分部分项工程分解分层管理，直到每一个操作人员，并严格实行安全管制度，质量管理体系，最终成功完成工程的全部内容并竣工验收。在此工程项目中，我进一步学习了工程项目的技术知识，项目管理知识，进一步的提高了自己的业务水准。为以后的项目管提高了有利条件。

20xx年2月本人参与了金保利(泉州)设备安装二期工程，本人任主办工程师一职，对设备安装负全面技术责任，项目中标后，依据批准的图纸，合同条件，工程量清单，设备材料清单制定详细的技术规范规程，施工人力计划，主要施工方案，质量控制计划，由于工期紧，要求高，所以分包了部分专业工程，在施工过程中，紧抓施工要点，严格执行质量，技术等相关要求，对不合格产品，工序及时处理，从而保证了工程质量的控制，从而顺利验收，在工程保修阶段，采取积极配合的良好态度，对质量问题及时沟通并处理，最终获得业主的良好好评。

20xx年1月开始本人参与了上海台积电动力管线工程，本

人担任主办工程师一职，项目中标之后，根据工程特点，工程概况，仔细研究项目工艺，制定了机电工程施工总进度方案，劳务人力计划，机具进场计划，施工组织计划，质量控制计划，安全控制计划，环境卫生消防保障计划，因为有大型水泵，换热机组，制冷机组等大型设备进场，故制定了详细的施工吊装方案，运输方案，设备安装就位方案，焊接方案，压力管道安装方案等，并特别重视设备材料的各项性能，仔细核算尺寸定位，轴线，平面，做到精准安装，依技术资料及文件复核设计给水流量，设备电流，通风管道的风量风速等。在施工过程中，本人依据项目部及公司的支持，全面落实安全组织质量技术经济等各方面的管理要求，积极推进项目管理的产链化，制定适合于本公司的技术规程，方案要求等，将工程项目任务逐级分解，落实到人到岗，对各个施工班组进行项目技术交底，安全交底，工序交底等，并取得了一定的效应。本人在此项目中学习了项目管理知识，对技术运用知识更进一步，使专业知识精益求精。

电工年终总结个人篇二

首先，感谢公司领导给我这个宝贵的机会，让我得以在咱们摩配商贸中心项目工作。同时，我也衷心的感谢各位同事在这段时间里工作中对我无私的帮助。在已经过去的*年里，通过工作的这段时间中，在公司各位领导指导下，积极开展工作。现工作总结如下：

此时□a尚未封顶，板面及砌体配管工作随进度进行□b区，c区主体工程完成，安装工程相关专业随主体及墙体工程正常进行。

在日常现场巡查过程中，发现存在以下一些问题：

质量：

- 1、室内开关插座预埋线盒不标准，线盒过深、高度偏差过大、

歪倒现象较普遍。

2预埋线管看护工作未到位，出现管道绑扎、排列不符合要求等情况，造成预埋管无法隐蔽在现场的疏通清理过程中，管道不通的现象时有发生。

3、项目现场，安装各参与单位配合协调不是到位，安装各班组均是以包代管，承包单位项目人员配备不完善，造成诸多问题。

4、施工单位技术力量薄弱，技术交底工作未到位，人员较少，完成质量不高，成型感观效果较差。

进度方面之前基本正常，随土建工程进度进行。但分房确定后，消防水电，给排水及强弱电出现很大的变更，针对该部分我方应尽快确定方案并出图落实施工。

安全：

1、临电布置基本符合临电施工要求，但是私拉乱接现象较普遍，现场专人管理不到位。

2、临电管理资料不齐全，施工单位未对配电箱电气器件、机械设备、塔吊等用电设备定期进行巡检，同时无巡检记录等有关资料。

综上所述，我认为造成以上原因及问题，主要存在以下几点原因：

1、施工单位安全技术负责人，安全意识淡薄，对相关规范深度理解不够。

2、施工单位技术负责人对施工工艺不熟悉，现场施工经验不丰富，对相关规范及工艺、施工流程要求了解不深。

- 3、施工单位技术负责人对劳务班组的技术交底工作做得不到位。
- 4、施工单位相关管理人员责任心较差，责任意识不强。
- 5、施工单位以包代管现象突出，总承包单位负责人监督不到位。
- 6、监理人员责任心不强。

针对以上存在问题，日后我将与相关人员沟通，为达到能有效控制工程质量、进度效果目的，采取以下几点措施：

- 1、积极与监理人员沟通，督促监理人员加强现场监督管理。
- 2、及时了解施工现场进度情况，同时与各班组相关技术负责人积极沟通，提出指导性整改意见；负责监督跟踪整改情况，并一一落实到位；安排好各专业工艺流程的施工顺序；监督施工单位现场施工动态情况，做到心里有数，掌控有度；根据图纸要求、相关规范及合同约定，要求所有进场材料均提前申报，进场前检查，严格把好材料质量关口，杜绝以次充好、私自更改材料品牌、降低材料质量等现象。
- 3加强加强与监理、项目管理、施工班组间的交流沟通，了解大家的工作思路，规范施工工艺与流程，尽量避免后期一些返工情况发生。

在做好现场管理工作的同时，会同设计单位对施工图纸不合理的地方进行了变更；完成了对配电原图纸的优化□b区配电室位置确定，配电室建设，室内高压配电方案确定，后期图纸设计及现场施工指导等；对室外水电图纸进行错误纠正，确定设计方案等；对消防各专业变更方案确定；完成了领导交代的其它任务，同时与自来水公司、供电局等地方职能部门均进行了前期接洽，与一级开发对接相关系统的接入口等

工作。

根据*年进度计划安排节点，在本年内，本项目须达到竣工交房要求，后期水电安装工作量大任重，时间紧迫。

在接下来的*年中，本人除了做好施工现场质量、进度及安全管理等工作的同时，将认真会同部门领导王经理做好电梯工程，变配电工程，智能化弱电工程进场前期工作，为各系统工程创造进场条件；加强对各系统工程，结合实际使用功能要求，符合国家法律法规，行业规范标准要求优化处理，尽量控制工程建设成本；积极做好各总包、分包单位的配合协调工作，力保各单位施工顺畅，实现管理上为公司控制建设成本，创造管理效益。同时达到竣工交房节点，做好本职的服务工作。

电工年终总结个人篇三

1. 水电配套单位进场前的审核工作
 2. 对管线预埋工作的密切关注
 3. 保证配套相关对时间节点的强力支持
1. 项目开工前的临电、临水布置
 2. 为各进场施工单位提供水电接口
 3. 与开发部配合进行正式用电、用水施工
 4. 对各施工单位的用水用电情况抽查，避免出现，偷电偷水的现象
 5. 制定现场临水、临电的管理规定

1. 每月对每个施工单位的用水量和用电量进行核查

2. 建立水电费台账

1. 协调配套单位进场施工

2. 积极作好各单位之间的协调工作

1. 付款计划的编制

2. 针对公司要求的时间节点，编制配套施工计划

3. 甲控材料招投标计划

1、对施工方案的进一步优化

2、项目签证的合理性严格把控与执行 水电工程师岗位职责

一. 对分管的水电工程质量、安全负全面责任，正确处理进度与质量、安全的关系，管理好项目的均衡施工和工序。

二. 负责水电施工过程中重要部位及隐蔽工程的检查验收：确保水电路的走向安全、实用，有保护措施，设计要合理；。

三. 检查水电施工工艺流程的执行情况：给排水管路安装工艺，均要求符合安装质量验收要求。强弱电系统施工的技术，要求满足电工艺流程。

四. 负责收集水电施工过程的各种原始记录并及时交资料员存档，所有具有保存价值的文字材料、技术资料交资料室存档。

五. 监督合同的执行情况：监督施工过程中，是否满足设计方案要求；

六. 发现施工中的质量、进度、安全问题及时向工程部负责人或公司反映，不得拖延、隐瞒或擅自处理。

七. 隐蔽工程及设计变更的签证，要本着施工规范、合同要求、相关文件及双方的权益，公平、公正、公开的签字。

八. 负责协调各专业的衔接及外协单位、配套部门的施工穿插。

九. 管理收集水、电隐蔽工程资料的签字，及时交资料员存档。

电工年终总结个人篇四

紧张的20xx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20xx年的工作总结如下：

整个20xx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20xx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20xx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。

20xx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。

20xx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。

电工年终总结个人篇五

本人，自xx年7月份进入本公司已有半年，受公司委派项目担任水电监理工程师。工程位于，本工程规划占地面积68454·58平方米，地上建筑面积198877·07平方米，地下建筑面积为70813·38平方米。地下室为局部二层地下汽车库和必要的设备用房，其中一部分按平战结合甲类六级二等人员掩蔽所设计。总建筑面积269690·45m²。水电部分的监理内容：施工现场的临时用电及临时用水、排水管安装、自来水安装、压力水安装、消防部分、空调安装、弱电部分安装、电力部分、电梯安装及人货梯等工程。

回顾这半年来的工作，展望我们监理部明年面临新的任务与

挑战，感触颇多。回首过去，首先要感谢的是公司领导的关心和信任，还有各位同事们的大力帮助和支持。在经过领导、同事们的帮助和自己的努力之下，现在已渐渐融入这个大家庭，同时对公司的组织结构，工作流程等各方面都有了一定的理解。20年即将来临，在这个辞旧迎新之际，回顾一年来的工作经历，总结一年来工作中的经验、教训，这样有利于我在以后在工作中扬长避短，可以更好地做好工程项目管理工作，作为项目工程管理人员，深感责任重大。

在7月份来公司之后，我负责工程项目的水电监理工程师现场管理工作，同时也负责水电方面的相关资料及配合总监管理项目。三期工程包括了23栋，工程种类较多（高低压供电、消防、给排水、电梯、防雷、通风与防排烟、暖气、燃气、通信、数字电视等）。在工作中遇到了不少困难，但在总监的带领下和各个同事的帮助下，积极解决了各种问题，重点要点主动请示领导，及时与各单位沟通，协调各种关系，方便了项目的顺利开展，完成预定的工程进度。作为工程部一名水电监理工程师管理人员，执行公司的各项规章制度，按时按质的完成施工中的各项经营管理工作，责无旁贷。回想在以前的工作中出现的问题，总结在以前工作中的教训，在新的一年里，我将从以下几点做出努力、做好工作：

一：加强业务知识学习，继续提高管理水平：

二：随着时代的前进、新技术的运用，必须进行专业技术知识更新学习。更重要的是将理论知识运用到工作中，并进一步提高、升华。积极学习他人的先进之处，作到扬长避短，进一步提高思想认识，开拓视野。

三：进一步做好施工人员管理工作：在之前工作中，我负责的工作尽管都能完成，但是仍然存在很多不足，需要继续总结和完善系统知识，只有很好的总结过去，才能更好的服务未来。在工程现场管理中主要是对人的管理。而人是管理的组织者和执行者，严格要求各施工负责人员，只有全体管理

人员及施工人员密切配合，各负其责，才能做到施工各个环节环环相扣，整体工作才能井然有序。

1、技术管理：在工作的这段时间内，我参与了该工程的主要施工阶段，但是图纸及现场仍存在一些问题，例如一、多层商铺排水管和排水管无穿墙外排；二、二标的排水管与烟道冲突；三、一标的消防管与多宝电力的线槽相冲突；四、三标的消防栓的位置与商铺的美观不符等。这些增加施工难度且在后期会存在安全隐患等的一些技术问题，我部及时收集数据及时与设计部、设计院沟通并及时将变更通知施工单位，从而避免再返工再签证增加造价。这些在施工中由于施工图纸不能满足使用功能上想欠缺，能够在施工前签定的变更，都要做到及时准确。要在工程中减少签证，就必须严格认真，有责任心，熟悉设计图纸，提高业务水平和自身素质。

具体有以下几个：一：给水管、暖气供回水管管卡间距过大且固定不牢固；二PP-R管件热熔处漏水；三：卫生间管道根部渗水；四：预留预埋管线不规范不牢固导致线管不通；五：电气安装的漏电问题。不管多么复杂的工程只要能够一丝不苟的按照施工规范、规程履行职责、加强检查就能全面的掌握整个工程动态，控制整个工程质量，对每个工序，每个环节，做到事前提示，将可能出现的质量问题消灭在萌芽状态，并对可能造成质量隐患的环节事前防范，加强监管力度，加大抽检频率，随时掌握施工动态，控制施工质量。

3：材料管理：材料管理申报时要根据施工预算组织制定的施工材料需用量计划进行审批，材料使用过程中加强监督随时检查，坚持限额材料，根据施工预算与班组的施工内容和数量进行对比分析，控制各个分项工程现场材料使用。材料损耗与预算部门及时进行核对，发现浪费及时纠正、整改。情节严重的除以罚款。工程队工作完成后一定要做到工完场清，剩余材料、废料清点退库。在公司各项预防措施的基础上，接合工程实际特点，进行优化和改进，形成一套行之有效的方法，以便于指导施工和工人操作。

对大包出去的项目，材料检查和验收是我们质量控制的重点，合格产品的提前是必须具备合格证的原材料，这是我从事工作几年来最切身的体会，材料出厂质量证明书与现场所进材料型号、规格、出厂日期等的核对，最主要的是现场检查实测实量，对可疑材料的调查和复试等日常材料质量控制工作不可缺少，坚决拒绝不合格材料进入施工现场。

4: 安全管理：施工中我坚持将安全管理为日常管理的重点，将确保职工的生命安全作为自己的第一要务。

为此，我从以下几个方面加强管理工作：

1、加强安全技术交底工作；

2、加强安全检查和巡视，及时发现问题及时督促整改，杜绝安全隐患。

从事建筑工作几年来，深感建筑市场的混乱，种种诱惑和陷阱都可能随时出现，所以在工作中要保持清醒的头脑，端正工作态度，立场要坚定，保持原则，在工作方面认真按要求进行，按规范验收。总之，我将以公司的经营理念为坐标，将自己所学知识和公司的具体环境相互融合，尽心尽力，为公司的发展尽微薄之力。