

最新排水年度工作总结(模板5篇)

总结是对某一特定时间段内的学习和工作生活等表现情况加以回顾和分析的一种书面材料，它能够使头脑更加清醒，目标更加明确，让我们一起来学习写总结吧。总结书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇总结呢？下面是我给大家整理的总结范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

排水年度工作总结篇一

本学期学生工作部（处）的总体思路是：以邓小平理论、*****“七一”讲话和*****在清华大学建校九十周年大会上的讲话精神为指导思想，深刻理解马克思主义与时俱进的理论品质，加强政治理论学习和科技文化知识学习，加强自身建设，增强服务意识，提高工作效率，提高工作质量，努力工作，自加压力，注重学生工作的前瞻性，理清思路，明确方向，使我校学生工作在现有的基础上上新的水平和层次，进一步扩大在全省乃至全国的影响。

1、深入实际调查研究，研究新情况，思考新问题，探讨新思路。深入院系学生中了解工作，了解学生思想动态，有针对性地开展工作。进一步抓好学生骨干队伍建设，发挥其骨干作用。开拓思想政治工作“基地”的内容、方法和手段，进一步发挥思想政治工作的功能。

2、在完成2014年招生任务的同时，认真做好2014招生工作的总结工作，为下年度的各类招生计划做好准备工作。拟订2014年全日制本专科招生计划。加强招生政策调研，草拟若干争取优秀考生的政策措施。落实2014年艺术类专业的设点考试工作。

3、认真做好2013-2014学年度开学的各项准备工作，组织新生班主任培训。做好2014级本科新生的入学教育和新生军训工作。加强院系心理咨询队伍建设，做好部分院系建立学生心理健康档案工作。

- 4、认真做好院系学生工作考评方案的修改工作，尽快出台新的考评方案，进一步加大学生创新工作导向力度，提高院系学生工作的积极性、主动性和创造性，不断提高学生综合素质。完善和改进院系学生工作综合考评有关工作。
- 5、进一步完善和修订学生管理条例，建立有关学生资料信息库。认真做好学生经费管理工作，重点搞好新生特困生的调查、登记工作及在校贫困生的临时补助、学费减免工作和助学金的评定、发放工作。进一步加强校内外勤工助学活动的指导和管理。
- 6、围绕提高“一次就业率”，加强就业基础工作，调整就业思路，拓宽就业渠道，加强就业宣传，组织为院系安装毕业生就业管理系统以及操作人员培训等工作。认真做好2014年毕业生生源情况的审核及上报工作。和院系一起进一步加大就业工作指导的力度，创造性地开展就业指导工作。认真做好2014年优秀毕业生的初评工作。认真做好省委组织部及各地市委组织部的选调生的选拔、考核工作。组织好学生参加校内外人才招聘活动。
- 7、继续做好国家助学贷款工作，进一步拓宽渠道，增加贷款金额和名额，帮助部分经济困难的学生顺利完成学业。
- 8、加强大学生国防教育，认真组织好2014级本科生集中军训工作。加强国防设备、器材的维修和管理，以及民兵的训练、教育管理工作，努力做好2014年的征兵工作，认真做好烈军属、转复军人的慰问工作。
- 9、认真做好学生工作部（处）校园综合治理的台帐工作和安全、卫生工作。

排水年度工作总结篇二

专业技术工作总结 本人 xxx□男，现年 xx 岁，xxxx 年 xx 月毕业于 xxxxx 大学，自 毕业以来一直从事给排水专业的技术管理和工程施工等工作，并不断学习新技术、新理论，并用新的管理水平指导自己的工作，经过多年的实际工作学习，我不仅加深了对原有书本知识的理解，对给排水工程技术及工程管理理论，也有了较深的理解。工作以来在项目部以及

公司领导的精心培养和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上，学习上还是工作上，都有一定的进步。现将总结如下：思想上，我坚持认真学习马列主义思想理论和“三个代表”重要思想，认真学习“科学发展观”，坚持实事求是，不断提高自己的政治思想觉悟与水平，不断的探索 and 追求。树立正确的人生观、价值观，服务社会。

工作中，在完成领导交给的各项任务时，能够尽职、尽责、兢兢业业的完成自己所承担的任务，能够认真分析现场、内部管理各项工作中存在的问题，为上一级领导决策提供依据，同时能够拾遗补缺的协助做好各项质量、进度方面的工作，尽心尽力的完成项目管理工作。

对现场的变更能及时处理；对一个完工项目，独立完成资料归档；能独立完成项目分部、分项、单位工程验收，编写监理报告；及时处理所监理项目现场发生的各项协调事务。工作中更是廉洁自律，从不吃拿卡要、循私舞弊、贪赃枉法，对单位职工更是以身作责，要求职工做到的，我自己首先做到。在各种经费开支上，也是注重节俭，从不铺张浪费。工作上不论在哪个工作岗位或兼任多个工作职务，都干一样爱一样，务实工作，努力钻研学习业务知识，不断总结管理工作经验，学习先进的管理方法，不断提高自己的业务能力和管理水平，使自己能够胜任各个岗位、各个职务的要求。为适应时代的发展，更新知识，利用业余时间参加了各种形式的学习，使自己在管理水平和业务能力上不断成熟，不断提高。

本人在职期间主要组织了给排水及消防工程的安装隐蔽工程、检验批、分项工程的验收工作，参与了消防系统、空调系统的调试，配合总监组织的建筑给排水及采暖工程、消防工程及通风与空调工程分部验收工作，并参加主持竣工验收。

对于给排水行业的新规范、新标准，每一次一出台，我必购买并认真学习和研究，掌握新规范、新标准，把规范、标准

应用于工程建设的实际中，不断地总结经验和教训。每一个工程在施工过程中，针对技术管理、现场管理方面的各个细节，我都认真做好工程记录，并整理成册，经常分析和研究记录，总结自己通过工程管理的实践，获得了哪些宝贵的经验，自己在工程建设中还存在哪些问题，哪些方面值得提高，哪些方面值得继续发扬。

具体的岗位职责如下： 1、负责现场给排水工程的质量、进度控制和管理； 2、审核给排水工程招标文件的技术部分； 3、参与给排水专业施工图图纸审核及投资控制优化； 4、参与解决给排水专业施工中出现的重大技术问题，并实施质量监督； 5、做好本专业有关技术资料的整理工作； 6、参与给排水工程设备的招标。

近几年在实际工作中坚持学习专业理论基础和专业知识，在工程质量管理中，系统地学习了 iso9000 系列标准体系，对国内给排水专业工程管理发展动态进一步的学习和研究。

特别是建筑消防给水越来越为给水排水技术人员所重视，本人每年参加继续教育学习超过 72 学时，对熟悉本专业或相关专业技术规范、规程、法规、条例都有不同程度提高。在以后工作还要努力学习，不断提高协调各专业技术难题的能力。

XXXX XXXX 年 XX 月

排水年度工作总结篇三

2、积极参加业务学习由于本人缺乏医院药剂方面的工作经历，对这方面的业务知识需要加强学习。积极参加院里组织的业务学习，并参加市药检所的业务培训一次，参加省药检所业务培训一次；同时自己每天挤出一点时间不断充实自己，学习有关的法律法规，临床药学知识等等。

3、不断改进工作方法制剂检验工作除了完成每周制剂生产过程中的原辅料、半成品、成品外，还需要进行留样观察和稳定性考察这两方面的检验，往往会有未按预定日期完成的情况，我自行设计了一张工作表，将所有上述两者工作按月填好，可以方便地知道当月有多少检验任务，有利于工作安排。

在这半年的工作中，我能认真遵守单位的各项规章制度，工作中严以律己，忠于职守，生活中勤俭节朴，宽以待人，能够胜任自己所承担的工作，但我深知自己还存在一些缺点和不足，政治思想学习有待加强，来自业务知识不够全面，有些工作还不够熟练。在今后的的工作中，我要努力做到戒骄戒躁，加强各方面的学习，积累工作中的经验教训，不断调整自己的思维方式和工作方法，在工作中磨练自己，圆满完成自己承担的各项工

本人自参加工作以来，在各药店领导和各位同仁的关怀帮助下，通过自身的努力和工作相关经验的积累，知识不断拓宽，业务不断提高。工作多年来，我的政治和业务素质都有较大的提高。在药店工作期间，认真学习《药品管理法》、《经营管理制度》、《产品质量法》、《商品质量养护》等相关法规，积极参加药品监督、管理局组织开办的岗位培训。以安全有效用药作为自己的职业道德要求。全心全意为人民服务，以礼待人。热情服务，耐心解答问题，为患者提供一些用药的保健知识，在不断的实践中提高自身素质和业务水平，让患者能够用到安全、有效、稳定的药品而不断努力。

排水年度工作总结篇四

转眼间20__年即将离我们而去，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，才发现过去的一年是充实而又精彩的一年，内心感慨万千。下面就是小编给大家带来的给排水设计师年终工作总结以及计划，希望大家喜

欢!

每年都要写一份总结，给我们自己的工作一份肯定，为公司的发展做出一份贡献，现在我们的企业在飞速的发展壮大。我们的公司长期稳定的发展首先要做的就是差异化的服务和管埋，扎扎实实做好日常基础工作。让我们的品牌厂家和厂商和我们一起携手创造更美好的明天，让我们的上帝顾客进入华美倍感家的温暖和舒适。让我们华美存在的意义更加深远。

我们物业部负责商场的安金，用电，保洁，水暖空调等重点工作，每一个岗位都很重要，缺一不可，顾客进入我们的商场首先就感受到物业服务的温暖，惬意，一句温馨的问候，一份温馨的微笑，让顾客倍感家的温暖和一种家居产品所带来的文化。水暖，保洁，中央空调，其它物业设施设备维护和保养，工作比较细碎、繁琐，这就要求我们每一位物业人的责任心是否真正落实到实处至关重要。即将过去的20xx年，每个人都一份新的收获，面对企业飞速发展的步伐，每个人又都存在需要改正的地方。企业要发展必须全员空前的团结，众志成城，注重细节，全面提升服务，提升华美的美誉度，使我们的路愈走愈宽。

一. (1) 水暖设施设备的维护和管理更加扎实，更加透明。年初我们就制定了水暖工作的目标和计划，充分调动人员的创造力和聪明才智，对中央空调的操作，维护和保养，与厂家工程师进行交流，全员进行直燃机系统的学习，并应用于实际。对中央空调的辅机保养，做好原有工作，我们对一些由于设备逐渐老化的设备进行全员参与，献计献策，集中解决了部分机组的运行中的问题。对于往年遇到的问题，我们提前做到考虑，做到预防为主。对于节能降耗的工作，从操作方法上精心设计，精心考虑，在达到效果的基础上做到往年数据的最低化，效果做到往年的最大化。经物业工作回访，展位的满意率百分之九十八以上。商场的保温工作，利用商户装修契机，由我们购买材料和施工对一些冷点进行保温处

理，达到了较好的效果，对于商场制定的节能目标每个人都铭记在心，由以往的被动工作，变为主动工作。

(2) 全员服务意识，服务态度的转变是我们工作的一大亮点。针对公司提出的微笑服务，开心工作的总体目标，我们每一个人用心领会，有感而发地贯穿于具体工作。取得良好的效果，一句话说得极其贴切，由衷的笑是最开心最美丽的微笑。公司的良好形象源自每个人用真心去体会，去做到。商户，顾客，品牌厂家是一个整体，每一个环节出现问题都会影响到商场整体的发展，所以，我们在为顾客为商户服务时，更加完善，更加主动。将他们的事当做自己的，将他们的舒服与否当做自己的感同身受。

(3) 人员的培训和成长是企业长期发展的法宝。人员综合素质上不去，企业很难说做大，做强。只有每个人都知道学习的重要，对于成长是绝对制胜关键，通过技术的交流，使每个人都得到了全面的提升，通过学习书籍中先进管理经验，使我们更加清醒地看到，只有用知识来武装自己的头脑，加上自己的技能才能成为企业需要的复合型人才。接近一年的学习，我们的每一个人，都有了很大的改善，上下级之间，同级之间，部门之间，相处的更加和谐，由不理解，变成理解，由被动变成主动。网络推广工作，这是物业人员20xx年值得去说一下的亮点，我们有一些同志能够长远地为公司的成长做长期的线上推广，这是非常可喜的，而且我们不求回报，只为公司的发展。这些通都是过学习给我们带来的成长。

二. 企业发展，突破瓶颈的束缚，走向成功。在华美工作，我们最大的体会就是，这是一个学习型的团队，是一个赶超优越的团队，我们的领导有远大的卓越的目标，高效的管理理念，这是其它企业所不具备的。这也是我们感觉到最舒适的地方。每个人都能把自己的命运与企业的命运紧紧联系在一起，把企业的兴衰，荣辱当做自己的，有再大的险难，再强的竞争对手我们也不惧怕，只有把自己的本职工作完善化，完美化，注重细节，只有把细节做到位了，才会享受到成功

所带给我们的欢愉。

三. 一个好的愿景，好的期待会是我们成长的原动力。企业发展靠领导的把舵的方向，但是航行靠的是每一个人的推波助澜，所以，我们希望我们的企业能够多给与学习和成长的机会，使我们的思维和步伐紧跟企业的发展壮大的脉搏。企业是一个大家庭，每一个人员情同手足，也只有这样我们才会在未来的激烈市场竞争中同仇敌忾，奋勇向前。

本人于x年进入x公司工作，从事;x年xx月获得 助理工程师职称，至今我从事工作已经x年了，在这x年中，我脚踏实地，认真工作，努力学习，在不断的实践中自身各方面的水平都得到了很大的提高。

一、岗位职责

在这x年的建筑工程中我逐步体会到，建筑工作中应该肩负着巨大的责任感，因为自己的成果不仅要对自己负责，要对单位负责，要对业主负责，更要对社会负责，一旦建成要影响几十年，对这个社会的影响是巨大的。所以我在认真做好本职工作的同时，努力学习各种新规范、新技术，不断提升个人的技术水平和专业修养，遇到问题主动查阅相关规范、资料，并向老同志请教，在实际工程服务中，积极与业主沟通，与相关政府主管部门协调，主动为施工单位提供技术支持，尽心尽职做好工程后期的服务，也因此受到了社会各方的好评。

二、专业技术能力

在技术工作中严谨踏实，积极进取，通过自学、培训、和各专业人员交流沟通等途径不断提高专业技术能力，在工作中积极接受新技术、新材料、新思维、新方法，熟练掌握各种办公软件，把自己所学到的知识体现到实际工程中去，能理论联系实际，正确处理业主经济要求与建筑原则的关系。期

间我也参加了许多培训，比如于xx年x月在xx市xx饭店由xx市建设局组织的、于单位三楼大会议室举办的培训等等。在这x年中，我深刻体会到对于我们年轻一代来说，建筑这行业的技术追求是永无止境的，尽管在这期间我也走了很多弯路、经历了很多困惑，但是在自身的努力和同事的帮助下，我一步一步走过来，方案设计能力逐步提高，技术上逐渐成熟；能单独与业主沟通协调、与政府主管部门沟通、处理现场施工问题，真正体现了一名工程师的水准。在自己不断进步的同时也不忘主动帮助年轻同志，使他们更快地掌握各项技术，快速成长起来。

三、 具体工作

我所从事的工作主要是负责对给排水施工技术与措施的施工阶段前期准备，中期施工，后期检查。

(一) 施工准备阶段给排水施工技术与措施

1、科学的进行给排水工程施工图纸的设计审核

在建筑工程中，图纸设计是工程开始的第一步，建筑给排水管道的图纸设计要求是相对较高的，这就要求施工单位要从实际出发，具体的考虑施工区域的施工条件，尤其是地理条件。其主要包括地层的勘察，地下水水位以及其他有关情况的考察，同时要根据城市规模的大小，在充分考虑给排水量的前提下，合理设计给排水管道结构及管道尺寸。做到施工图纸的设计能够满足城市给排水的需求，这是给排水管道合理的前提。

在给排水管道施工的图纸设计完毕之后，施工人员必须对图纸进行深入的了解。城市管道是一个体系，而不是孤立的，因此施工过程中各个环节都是相互衔接的。施工人员必须对整个工程有一定的了解，并且详细的掌握施工区域的地理情况，才能保证施工的准确性。

2、对管道材料进行严格要求

为了保证施工结果有一定的质量效果，且满足人们的施工要求，需要安排专门人员对每批排水管道材料的进场进行严格检查。专业人员包括建筑施工单位的材料员、质检员、安全员、技术员等。他们主要针对材料的种类、规格、外观等进行详细的检查，能够充分保证材料的表面没有明显的刮痕以及磨损等现象，且材料的外观色泽要有一定的均匀性，以及材料的生产厂家有相应的合格证书，能够提供合格报告书等。要在最大程度上确保材料得到良好的检查。主要是因为即使是同一个厂家生产的材料、使用的原料，都会出现不同程度上的质量问题。只有取得满足施工要求的合格认证后，才能批准其对应的材料进入施工现场中。

3、做好放线的测量工作，保持测量的准确性

在给排水管道施工的过程中，放线的测量是很容易产生误差的，我需要做的是把误差控制在允许的范围之内，超过误差则不合格。因此，在进行放线测量时，施工的技术人必须严格按照施工测量的步骤和规范进行测量，保证测量的准确性。

(二) 施工阶段给排水施工技术与措施

1、及时预留孔洞和套管

土建基础、主体结构施工阶段当排出管及和引入管穿越建筑物时，施工技术人员应跟踪检查给排水安装施工是否按照要求预留了孔洞，设置了套管。预留、预埋人员应熟悉图纸，熟悉所有预留孔洞、预埋套管的位置、规格，以确保准确无误的预留预埋。技术人员必须要求施工人员在首层埋设好给排水管道并做好防腐处理，之后才可以在室内进行回填，施工单位还要将各预留管临时封堵好。厨房、厕所的预留孔洞应注意洁具的位置以及厨房、厕所内的线、管布置，以免在安装时损坏线、管。安装防水套管的位置要准确，套管不能

歪斜和偏位，套管口内边要倒角，清除焊渣和毛刺边。穿越剪力墙的套管采用钢套管，根据设计和规范要求制作套管，预埋时应做好定位处理并对套管位置进行复核，如有偏移应及时调整。

2、干管和立管的制作和安装阶段

这一阶段的施工工作包括：支吊架的制作安装、立管的制作安装、干管的制作和安装。这一阶段的质量控制要点主要有：(1)管道制作特别是镀锌钢管的套丝质量要严格控制，管道连接接口要严密；(2)立管安装前须吊垂线，保证管道的垂直度；(3)管道安装牢固，支吊架的安装要符合规范要求；(4)塑料管道须安装伸缩节，排水立管上按照规范设置检查口；(5)管道井内的隐蔽管道隐蔽前须进行隐蔽验收，如果管道井内有给水立管须进行试压试验，验收合格后方可隐蔽；(6)立管安装施工中断时，须做好上端管口的掩盖，防止杂物进入。

3、支管和附件的制作和安装阶段

(1) 支管的安装方式

给水支管安装有暗装和明装两种方式。暗装管道需在砖墙或地面上开凿管沟，管道安装验收后再用砂浆掩盖。这种安装方式虽然更能满足美观的要求，但是由于其对建筑质量会产生一定影响并且管道检修困难，所以在建筑毛坯房建设中，一般很少采用。明装的给水支管沿墙面铺设，需要在墙面上安装管卡。排水支管也有暗装和明装两种方式。暗装时，卫生间的地坪标高和卧室、客厅的地坪标高之间留有一定的高差，排水支管铺设安装后再用石子填塞，粉刷地面。明装的排水支管是在下层卫生间的吊顶内安装，需要安装吊架。暗装方式不仅美观，而且避免了日后上下层居民产生纠纷的隐患。另外，和给水管道不同，由于排水管道不是承压管道，所以管道损坏的几率很小。这种安装方式值得提倡。

(2) 质量控制要点

这一阶段的质量控制要点主要有□a) 管道安装牢固，支吊架的安装要符合规范要求;b) 接口的插入深度必须符合规范要求，保证接口的严密性;c) 支管送到用(排)水点的位置，标高应严格符合设计要求;d) 排水支管顺水流方向的坡度须按照设计要求;e) 阀门安装时应将阀门关闭，以免杂物进入影响阀门严密性，单向阀门安装应注意阀门进出口方向和水流方向相一致。

4、管道吹洗和试验阶段

管道安装结束后应该进行管道的各项试验，检查管道系统的严密性，给水系统的管道还应进行吹洗，以满足卫生要求。试验内容包括：给水管道的压力试验、排水管道的灌水试验、排水管道的通球试验，试验时出现问题应寻找原因，进行整改后重新试验，试验合格后方可验收。

5、设备和卫生器具的安装阶段

设备和卫生器具安装必须在管道吹洗和试验合格后，设备和卫生器具的安装放在施工过程的最后，这样也是为了对成品的保护，防止其他工种在作业时对设备和卫生器具造成损害。同时，由于安装工程的设备和卫生器具属于贵重物品，便于拆卸，所以还要防盗。设备和卫生器具的安装位置必须正确，洗脸盆和洗菜盆的安装标高要符合设计和使用要求，安装要牢固。

6、金属管道的油漆和防腐阶段

这一阶段是施工过程的扫尾阶段。消防给水管道必须刷红丹防锈漆，金属支吊架须进行镀锌或刷防锈漆，埋地铺设的引入给水管是金属管材时，必须做防腐处理。

(三) 施工后期给排水施工技术与措施

现场施工基本结束后，还应做好后期质量控制。工程竣工前应对所有阀门、水表、消火栓、卫生器具等设施作全面清理，保证箱、器具等内无污物，表面清洁。检查给水管道的水压试验、给水系统的吹洗、阀门的试压、排水管道的灌水试验及通水试验等测试项目的测试及测试报告的编制，整理汇总所有隐蔽工程检查的隐蔽单、各种给排水技术资料、合格证书、质保证书、各种电器及材料的测试报告等，并装订成册。根据工程实际施工情况编制完整的工程竣工图，整理汇总并装订成册，作为工程验收的依据和建设单位今后维修的原始资料。

这几年当中虽然我也取得了一些小小的成绩，但相对于公司及上级领导们对我的重托和期望还有差距。在以后的工作中，我会更加的努力，不断提高自己的专业技术水平，更好的完成设计任务。拓宽思路，更加有创意的完成本职工作，为自己的理想而奋斗。

时间转眼即逝，从3月份进入公司到现在快9个月了。从刚入职时对公司的制度、管理流程及本职工作的不熟悉到现在对于公司给排水(从公司制度，给排水基础知识，给排水各流程，给排水设备等)工作过程中各方面问题的处理和应用都有了明显的进步，有了一定的判断和分析能力，以下是我对于这段时间的工作情况进行的总结。

一、基础知识学习阶段

文字理论学习、工艺路线图纸和设备原理学习：从生活水、消防水、循环水、除氧器、水净化处理最后到雨水收集等。

1、文字理论主要学习于给排水相关的基础术语，掌握最基本的理论，液位，压力，流量等单位、定义相关数字所表达的意义，反映出的问题发生这些问题如何去调整。如浓

缩倍数的定义：蒸发而浓缩的物质含量与补充水中同一物质含量的比值，在循环冷却水中，由于蒸发而浓缩的溶解固体与补充水中溶解固体的比值。在实际测量中，我们斯尔邦循环水系统以cl离子的浓度比值测量值。根据不同的浓缩倍数来调整补水阀门的开度排污水阀门开度。通过对这些基础知识的学习，是我对后面工艺的学习更加容易理解，每个指标所代表的不同的意义。

2、工艺路线图纸学习主要以图纸为主，路线是最重要的，每天管线去往何处，里面是什么物料经过一个设备后物料发生了怎样的变化，这些都是至关重要的，以后的工作是不能有丝毫错误，也不会给我犯错机会的。所以工艺流程才是这几个月的学习过程中最重要的。例如净水是由：生产水进水之后，经过高效沉淀池澄清去浊，需要加混凝剂、絮凝剂等**bioss-treat**进一步去除杂质等小的各种颗粒，中间水池作为反洗水进行存水，反渗透和超滤则重点出去各种离子，硬度、碱度、cl离子等一些对水管线的腐蚀，结垢之后对还热效果的影响，之后进入较大的产水灌供其它装置使用的。

2 通过对工艺路线流程的学习，使我掌握了我们给排水部门主要的工作是什么。了解到我们以后的原料，介质，产品。我们是如何把不合格水转化为供给工艺使用合格水。也使我明白我的工作责任重大。

3、设备原理学习，主要学习工艺过程中用到了那些设备，这些设备的结构，原理，作用。通过对这些设备的学习更好的了解这件设备在这天工艺路线中所起的作用，更加深刻的理解工艺。例如机械澄清池结构及工作原理：澄清池主要由集水槽、支撑桥、进出水管、加药管、取样管、泥渣排放管、第一反应室、第一反应室、第二反应室、导流板、泥渣搅拌浆、搅拌叶轮、搅拌机轴、刮泥机轴、刮泥机臂、顶部支撑钢结构等部件组成。机械搅拌澄清池是混合室和反应室合二为一，即原水直接进入第一反应室中，在这里由于搅拌器叶片及涡轮的搅拌提升，使进水、药剂(pac混凝剂、pam絮凝

剂)和大量回流泥渣快速接触混合，在第一反应室完成机械反应，并与回流泥渣中原有的泥渣再度碰撞吸附，形成较大的絮粒，再被涡轮提升到第二反应室中，再经折流到澄清区进行分离，清水上升由集水槽引出，泥渣在澄清区下部回流到第一反应室，由刮泥机刮集到泥斗，通过池底排泥阀控制排出，达到原水澄清分离的效果。

二、外出实习阶段

十二月我开始在虹港石化实习，虽然时间只有一个月而且还要倒班，但我觉得学到了，真正意义上认识了石化企业工厂。

1、现场实物学习。

2、实习过程中见到了我在图纸上画了许多遍的循环水塔，比我高一倍的循环水泵，一米二那出入自由的管道等等。所有这些都使我深深的认识到我的工作、极其重要极其危险的。同时我也看到了实物与图纸上差别更加清楚的、直观的看到的设备的内部结构，认清了设备的实际工作状态，许多图纸上不十分明了的地方得到了解决，但同时也产生了其他的问题，设备运行到怎样的状态是最佳的，管线的走向曲里拐弯，如何能熟记这些管线中都是那些物料，物料的集体参数，当设备需要反洗或者检修时又有哪些工作要做。

2、中央控制室的学习

3 我认为这是极其重要的，最大的感受就是只要在这里你才能一目了然的明白，外面那些大家伙是完完全全连在一起的一个整体，一个系统，一套工艺，一个工厂。管道中的各种物料变化是十分明显的。你的控制是需要十分精细的，每一个表、阀门，都反映着整个系统的运行的状态，所以这里才是整个系统最重要的岗位，看到虹港的主操师傅总是很忙的样子，我也希望我也可以向师傅那样认真的操作每一个阀门，记录每一个数据，完成好每一份工作。

三、工作过程中的体会

1、积累经验，学以致用。在9个月的学习过程中不仅学到了很多专业技能，而且能够做到利用所学知识，灵活的运用到工作当中。解决分析问题时，运用专业知识，积极思考，从而找到准确的结果。

2、虚心请教，强化自身。在学习过程中向其他同事虚心学习工作经验，借鉴好的工作方式，团结协作，增强责任意识，让学到的只是在以后的工作中用上，不浪费公司的资源，提高完成工作的质量和标准。继续培养自己对工作的责任感和事业心，努力工作，为斯尔邦多做贡献。

总之，过去的工作中，作为未上岗操作工，本人始终认认真真学习、兢兢业业做事本本分分做人，做好领导交给我的各项工作。在以后的工作中，随着各工程的逐渐全面开工，本人将一如既往，更加努力学习，更加努力的完成各项工作，相信通过以后的工作，我会为斯尔邦公司的发展壮大尽自己更大的努力。并祝愿斯尔邦的明天更加辉煌。

排水年度工作总结篇五

20xx已经成为过去，不知不觉间我参加工作已两年有余，这才发现，虽同样是工作，其实每年的想法与感受都各不相同。一年到头自己收获了哪些、失去了哪些、哪里成长了、哪里退步了，确实有必要梳理一下。一年的拼搏进取，喜怒哀乐，终不是“好”或“差”一个字可以概括的，也不是“凑合吧”“还可以”可以应付的，本着对自己负责，也要把一年的进步，差距总结下来，给20xx划个句号，为20xx定个目标。

今年的xxxxxxx工程经过反复调整，反复修改，着实令人烦躁，但同时也使我学会了调节情绪。无论怎样，对方是业主，这是我们的工作，调节工作中的负面情绪也是我们所应掌握

的一个基本技能。对业主有耐心，讲究沟通方式方法，时刻保持积极高效的工作状态，提升自身图纸质量与服务，让业主找不到拖欠设计费的理由，或许这只是我的一厢情愿，但是，我认为这也是为领导分忧的一种形式。

这一年跟随xx做了一些“非主流”项目，从这些项目中学到了很多东西，最重要的是可以在与xx共同研究学习的过程中，掌握解决问题的办法，同时各式各样的项目都有所接触，技术面才能越来越宽。xxxxxxx工程就属于这种，它是今年遇到的难度较大的项目，项目本身处在海中央，本身给给排水造成一定困难，由于形状不规则，不能用软件自动布置，同时为了内部美观，将喷淋人工布置成菱形。再设计这种不常见项目的时候，先查阅网上有无相似案例，查找有无专门规范以及期刊资料，有了自己的想法和方案再和王工探讨最可行的设计方式，既保证设计质量又保证工作效率。

xxx淋浴间的设计工作再次提醒我，设计工作符合规范仅仅是一个最基本要求，给排水的设计必须要满足实际使用的需要，必须要考虑实际使用的种种状况。作为一名设计人员，对设计工作的责任心不能仅仅停留在严谨、细心、符合规范上，而是要追求完美实用，规范想不到的，我们要想到；业主想不到的，我们要想到；施工想不到的，我们也要想到。比如在规范中，不同建筑内的淋浴是有不同的“同时使用概率”，在实际使用中，其实同时使用所有淋浴的情况很常见，要保证所有淋浴喷头随时可以同时使用，在这个项目中，为了保证所有30个淋浴器在高峰时同时使用，扩大了管径；同时为了每个淋浴冷热水均衡，冷热水管均采用闭式环路系统。

xxxxxxx增设防渗检漏措施并改为干式消火栓系统，这个项目中一开始不知道是地处自重湿陷性黄土，我也不知道土质不同对给排水还有不同的要求，后来发现才出的变更，告诫我平时应该多看看规范、设计手册，全面了解其他地区的设计有哪些特殊要求，设计前一定要仔细考虑当地是否有特殊情

况，严谨细心，同时灵活变通。

xxxxxxx的生产业务楼，不过是一个四层的小办公楼，没有喷淋系统，设计工作共用了五天。个人感觉还是对办公楼的设计工作不熟练，缺乏经验，设计效率不高。回想这两年多的设计工作，发现自己对于常见的小办公楼、仓库、室外工程、管网综合已经得心应手，今年以及明年任务主要是提高速度，这样以后在应对同时设计多个项目时就能为复杂的项目争取更多的时间。但对于带有二次供水的多层办公楼、带有喷淋的仓库、复杂的泵房虽然知道设计流程、步骤方法，也参与过几个项目，但是不熟练，速度也提高不起来，是明年要加强熟练的几类项目。

目前这个阶段，自身对常见工程已经熟悉并掌握，总工对我们也初步信任，简单的问题他们审图时不会再一一核对、计算，这意味着自己要更加细致，出图前自己再认认真真的看一遍，对工程质量负责，更是对自己负责。加加班没什么，不过少休息一会儿，工程如果出了问题，我们将失去的，将会是未来。

在与其他专业协调配合时，我所提出的一些工艺要求或者需要条件等经常令其他专业不信服，甚至其他专业拿着给排水规范要求我这样改那样改，并且总是要找xxx再讨论确认。或许这跟我刚来，技术不过硬有关，但每年那么多项目，不可能每一个都让总工操心。明年我要积极提升自身实力和专业威信，加强对规范的理解并能熟练正确解释规范，无论对其他专业还是甲方、施工方、审图机构都能有理有据、有信心有底气的讨论并协调问题，以理服人，减轻总工的压力。