

2024 年机械工程师年度工作总结篇

机械工程师年度工作总结 1

时光飞逝，转眼间到公司已经快 x 年，感受甚多，收获甚多。进入 x 电气公司，成为一名电气工程师，对我来说是一个良好的发展机遇，在此，首先特别感谢公司领导和同事们给予我的大力支持、关心与帮助，使我能够很快地适应的公司的管理制度，努力做好本职工作。进入公司以来，我认真了解了公司的发展概况，学习了公司的规章制度，熟悉了公司工艺流程。同时，更是真切地感受到了积极向上、催人奋进的企业文化，使我受益匪浅。

一、扎实工作

在车间的安装组、一次软线组、一次铜排组和二次线组整整 x 个月。我们进入箱变从车间开始，可以说车间是我们对箱变公司的第一印象。不得不说，车间工人给我树立了良好的形象，使我受益匪浅。

x 月份，我进入技术工艺办公室实习，我深刻感受到同事们兢兢业业、力求完美的精神。进入技术部办公室开始，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术员不是一件容易的事，作为一名技术员不仅要能处理客户提出的要求，更重要的是要能解决现场出现的问题，对现场的机器设备运行情况要做到心中有数。

二、努力学习、不断进步

在工作中，认真学习，不断提高自己，并且利用其他时间，学习更高新的知识。从最简单的制造规范画起，到画完整的一套图纸，这里既有自己的勤奋好学，更离不开办公室同事的答疑解惑。从老工程师身上我不仅学到了很多东西，又给了我很多感悟。对于我初次设计的图纸，同事们不仅细心帮我审核还耐心的给我讲解，非常感谢同事们的帮助，也对在我们公司这样的文化氛围中更好的工作有了充足的信心。

成为一名电气工程师也是一个很好的锻炼和提升自己各方面能力的机会。

机械工程师年度工作总结 2

时光荏苒，岁月如梭，转眼已经从学校毕业一年多，来 xx 工作也已经一年多了，在 xx 工作的这些日子里既有收获的踏实和欢欣，也有因不足带来的遗憾和愧疚。

xx 公司具有国家市政公用工程施工总承包、公路路面工程施工专业承包、公路工程施工总承包、建筑防水工程专业承包、市政设施维护和科技咨询机构等多项行业综合资质，并通过了质量、安全、环境三位一体的管理体系认证；是目前国内的集钢桥面铺装工程的科研设计、材料加工、施工成套技术为特色的高新技术企业。拥有国内沥青混凝土施工先进设备及工艺技术，主要从事钢桥面铺装及道路工程的科研、设计、试验检测、技术开发、咨询服务和工程施工，能够承担具有特殊技术要求的道路、桥梁路面铺装施工任务，以及部分路用特殊材料的开发、生产与销售，具有较强的科研开发、生产与施工能力。

过去的一年，我参与了较多的生产设备的操作和设备现场维修工作，从中受益匪浅，不仅学到了很多专业知识，对公司设备有了更全面的理解和把握，而且培养了我作为机械工程师所应该具备的基本素质。同时，我认真工作，坚持自学，提高了理论水平。

我是一名刚踏入社会的大学毕业生，20xx 年毕业于 xx 工业职业技术学院，机械设计与制造专业。作为新员工，首先，参加公司的培训。了解了公司的基本情况，了解了自己在公司岗位工作的基本工作和任务。作为一名新员工，同时，我也积极地参加公司组织的其它培训，学到了许多以前没有接触到的知识和理念。

正式进入工作岗位后，起初，感到一切都很茫然，我虽然是学机械专业的，在学校只学习了一些理论知识，实践的机会很少，xx 基地是我学习和实践的好地方。到 xx 基地后发现以前在学校学的理论知识太肤浅，工作起来非常困难，我就向师傅虚心的请教，有不明白的地方我就问。

多问，多看图纸，立足于岗位工作，从基本做起，不怕不会，就怕不学、不问。在见习期间，由于我勤奋好学，加上师傅教导有方，很快，就对公司的设备有了基本的了解。

经过一年多工作的锤炼，我已经完成了从学校到社会的完全转变，已抛弃了那些不切实际的想法，全身心地投入到工作中。随着工作越来越得心应手，我开始考虑如何在工作中取得新的成绩，以实现自己的价值。

我从来都是积极的，从来都是不甘落后的，我不断告诫自己：一定要做好每一件事情，一定要全力以赴。通过这一年的摸打滚怕，我深刻认识到：细心、严谨是作为一线工人所必备的素质，而融会贯通、触类旁通和不断创新是平庸或优秀的关键因素。

自参加工作以来，我一直严格要求自己，认真对待自己的工作，并努力提高自身能力。而在这点上公司给了我很好的条件：大量的实际工程案例，这些对于我们刚工作的毕业生真的有很好的指导作用；还有就是丰富的图书资料，能给我一个很好开拓知识面的机会，而且对于行业的发展和变化也得到及时的资讯和了解。还有就是在设计院积极向上的工作环境和高素质的员工团队下更能激励我不断学习，不断超越自我，不断提升自身修为。

我首先参加的项目是 xx 路综合改造项目，在该项目中，我熟悉了拌合楼的基本操作流程，并学习及参与了橡胶沥青的生产，在实际工作中，学习到许多实践经验，也懂得如何处理生产过程中遇见的问题，最后这个项目顺利完成。在此期间我一直兢兢业业地配合同事的工作，听从领导的指导安排。在师傅的指导和与资深员工的交流过程中，我的专业知识和技能得到长足的提高。

之后我还参加了 xx 大桥修补工程、xx 路大修工程、xx 工程、xx 路 BT 工程、xxBT 项目、xx 大道综合改造工程等项目。在这期间，我付出了很多，同样收获也不少，通过一年多的工作和学习，我感受到作为一名工程技术人员必须要细心认真，做好每一步工作，对操作流程要熟悉，对设备要熟悉，对规范更要熟悉，还要继续学习和沥青拌合相关的知识，用知识武装自己，此外还要在工作中学会与人交流，怎样做人，树立正确的人生观与价值观。

随着社会的发展，人们对质量的要求越来越高，质量是一个企业生存和发展的坚实基础，质量的提高全靠员工的总体素质和技术管理水平的提高，为能够面对更加激烈的竞争，培养高素质、高水平的专业技术和管理人员是公司的重点。过去一年多的工作中，在领导的关怀和同事的支持与帮助下，经过不断的努力，我适应工作节奏，具备了一定的技术工作能力，但仍存在着一些不足，在今后的工作中学自己要加强学习，克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高，同时我清楚地认识到为适应新形势，今后还需不断地加强理论学习，尤其是新技术、新理论的学习，严格要求自己，不断求实创新，在实际工作中锻炼和成长，积累工作经验，培养工作能力，争取更大的成绩。

时光荏苒，岁月如梭，转眼已经参加工作六年了，在这工作的六年中，既有收获的踏实和欢欣，也有因不足带来的遗憾和愧疚。

在我工作的六年中，从中国 xx 有限公司到 xx 集团有限公司。从 xx 建设的行业转变为煤化工建设的行业中。无疑对我来说是一个巨大的挑战，幸亏在领导和师傅的指导下，较好的融入了这种紧张和严谨的工作氛围中，较好地完成了领导安排各项工作，自身的业务素质和工作能力有了较大提高，对工作有了更多的自信。过去的六年，我参与了许多设备现场安装及调试工作，从中受益匪浅，不仅学到了很多专业知识，对设备安装及调试有了更全面的理解和把握，而且培养了我作为机械工程师所应该具备的基本素质。同时，我认真工作，坚持自学，提高了理论水平。

具体总结如下：

一、学习时段的工作成绩

我是一名刚踏入社会的大学毕业生，20xx年毕业于xx专科学校房屋设备安装工程专业，作为一名新员工。首先，参加公司的培训工作。了解了公司的基本情况，了解了自己在公司岗位工作的基本工作和任务。作为一名新员工，同时，我也积极地参加公司组织的其它培训，学到了许多以前没有接触到的知识和理念。正式进入工作岗位后，起初，感到一切都很茫然，我虽然是学设备安装专业的，在学校只学习了一些理论知识，实践的机会很少，施工工地成了我学习和实践的好地方。在工地后发现以前在学校学的理论知识太肤浅，工作起来非常困难，在工地我就向工人师傅虚心的请教，有不明白的地方我就问。对这些设备图纸看起来都是很忙然，只有走上工作岗位后，才知道自己的学识很肤浅，要学习的东西很多，所以，我就虚心向师傅请教，多问，多看图纸，立足于岗位工作，从基本做起不怕不会，就怕不学，不问。在20xx年一年的学习期间，由于我勤奋好学，加上师傅的指导有方，很快，就对公司的建设有了基本的了解。在这段时间里，我跟着师傅编制了青铜峡铝业工程建设的施工组织设计方案，细心研究施工图纸，提出施工时所需要的施工材料计划。虽然这些工作看起来不起眼，但是，只有这些不起眼的工作，才能为我今后的工作打下基础。所以，我对这些小的工作，做的也是特别仔细，在工作的期间，由于一些设备零件需要现场放样，感觉到自己的制图能力不是很好，加上我工作的需要和我个人的实际情况，重点学习了autocad制图方面的有关知识。使得自己在机械制图方面的基本功有了很大的提高。这给我以后的工作带来了很大的帮助。通过这一年的工作实习，使我在机械知识和工作方面，都有了很大的提高。

二、过度时段的工作成绩

经过一、两年工作的锤炼，我已经完成了从学校到社会的转变，已抛弃了那些不切实际的想法，全身心地投入到工作中。随着工作越来越得心应手，我开始考虑如何在工作中取得新的成绩，以实现自己的价值。我从来都是积极的，从来都是不甘落后的，我不断告诫自己：一定要做好每一件事情，一定要全力以赴。通过这两年的摸打滚怕，我深刻认识到：细心、严谨是所应具备的

素质，而融会贯通、触类旁通和不断创新是平庸或优秀的关键因素。

经过一段的学习及工作实践，我们也要独立的去工作了，师傅只是起指导的作用，关键在于自己。由于我在工作中好学和认真的工作态度，练就了很好的基本工，所以工作起来就很顺利，识图能力也很不错，很快就适应了独立工作，而且也多次受到领导的好评。在 xx 铝厂的建设中，由于我们单位开设的工地比较多，自然而然就引发到施工技术人员缺少，就是在这种状态下，成了我走向成熟阶段的好机会，由于在学习阶段我参加过 xx 建设的施工组织设计及甲供材料的编制工作，xx 建设的现场施工程序。所以，在 xx 的建设中我作为 xx 冶的施工技术负责人，干起活来得心应手。在一年的时间里，负责将 xx 铝厂的电解铝启动运行打通，为我们公司的施工进度整整起前了 4 个月，受到了甲方及我们单位的好评，并评为当年的优秀职工。

三、成熟结段的工作成绩

经过三年的施工阶段，平时在实践中的积累，以及从师傅身上学到的东西，多多少少也积累了一些工作经验。随后我加入到了 xx 集团有限公司开始了煤化工的建设，由于在平时的建设工作中积累工作经验，知道施工建设的许多方面内容，所以，学起来并不是很难，由于在施工当中存在很多计划不周的事情，难免会出现一些错误及失误，有时就会走很多的弯路，找不到问题的所在，不能及时处理问题。平时我跟着师傅慢慢的学，看着他们怎样去做，遇到每一个问题，怎样处理，把每一个问题都细心的记下来，等自己单独的时候，遇到同样的问题就容易解决。

在 xx 工作的三年时间里，是我成长最快的三年，我从一个单独的建设者成为了一个建设带生产的工作者，焦化工程在施工完成后，在领导的精心安排下，我负责承担焦化化产工段的单体及联动试车，在单体试车过程中，我发现许多的煤气管道上需增加很多的煤气放散及煤气导淋，发现问题及时解决。尽量避免影响生产。在这六年的施工过程中，虽然我还不是一名工程师，但时刻我以一名合格的工程师的标准严格要求自己。

六年的时光过去了，六年的时光可以改变一切，但是没有改变的就是我工作的决心和能力的增长，我一直在进步，这些都是我应该做到的事情。自己从一个公司的菜鸟新人到现在的不断成

长，其中有很多的事情需要我来解决，但是我一直以来做好的事情，我一直做好！

四、做得不足的地方

过去的工作中，在领导的关怀和同志们支持与帮助下，经过不断努力，我适应了这种工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍存在着一些不足，需要我引以为戒。比如：我的语言表达能力有待加强。或许是性格的原因吧，我不喜欢说，只喜欢埋头苦干。现在看来，这样是远远不够的，需要与别人沟通。在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高。同时我清楚地认识到，为适应化工建设发展的新形势，今后还需不断地加强理论学习，尤其是新技术、新理论的学习，勤奋工作，在实际工作中锻炼和成长，不断积累工作经验，提高业务能力和工作水平，我将抖擞精神，开拓进取，为公司的发展和個人价值的实现而不懈努力。

我们常为失去机会或成就嗟叹，但往往忘了为现在所拥有的感恩。

有位作家也这么说过，机遇是什么就是知足，为你所拥有的感到知足，否则你永远得不到机遇，我们应该认识到老板交付给我们的任务能锻炼我们的意志，上司分配给我们的工作能发展我们的才能，与同事的合作能培养我们的人格，与客户的交流能训练我们的品性，企业是我们生活的另一所学校，工作能够丰富我们的思想，增进我们的智慧，所以，在此我要感谢社会，感谢我的同事，感谢在工作上帮助支持我的每个人。

我学到了很多東西，使我的专业有了更广阔更牢固的掌握，也丰富了我的知识面，了解其他方面的知识，如一些礼仪培训，团队培训，营销培训。人没有办法左右生命的长度，但可以拓展生命的宽度。更重要地是培养了我总结和学习的习惯。在这三年里，公司领导给我的培训和引导：xx文化对我的熏陶，沟通的方法技巧，思考思维的方式，方法，为人处事的道理，绩效团队等等使我自己学习了许多，提高了许多，成长了许多。

机械工程师年度工作总结 3

20xx年即将画上一个句号，20xx年的脚步已经轻轻向我们走来，回首进入xx核电安装公司这半年，有欣喜也有失落，有汗水也有激动的泪水。从x月骄阳似火中走出大学的象牙塔，慢

慢融入公司安全、坦诚、卓越的工作氛围中，我们在成长，公司在进步，我愿用我的努力换取公司更大的发展！

20xx 年 x 月 x 日 随着 xx 总公司对新员工为期十天企业文化以及职业健康教育培训的结束，我被分到了核电安装公司，随之我们便进入了紧张的培训学习中去。核电毕竟是少数人才能了解的事物，对于刚进入公司的我们更是两眼一摸黑，心中既有担忧，又有神秘感，核电的工作原理是什么？以后我们工作会遭受核辐射吗？这些问题萦绕在我们心中。

从 x 月 x 日到 x 月 x 日，我们进行了一个月的核电基础培训，我了解了中国核电的发展历程以及现状，更深刻体会到中国未来发展核电的必要，在各位老员工授课中，我们专心听讲，他们精心备课，制作的生动课件，让我们了解到了关于核电安装方面的一些基础知识，了解到了我们公司在即将进行施工的 xx 核电站 C3C4 我们执行的一些管理性文件，让我们心中有了底气！

虽然核电安装公司刚成立不久，但我相信，有各位老员工精心细致的准备工作，有总公司各位领导的大力支持，有我们员工的齐心协力，未来核电安装公司更精彩！

随后我被分配到了 xx 工程有限公司煤化工 xx 项目部，开始了自己的实习过程。我所学的专业是给排水工程技术，在学校学习中，侧重的是市政工程方面，来到通辽项目部第一次下现场，我被震住了，一根根工业管道如人的血管一样支撑着厂区的生产，我心里在默默问自己：“未来我能应付自己的手头工作吗？”

开始时我被分到了下面的班组，给各位工人师傅帮忙，虽然有点辛苦，但我慢慢熟悉了环境，慢慢学着去改变。我突然觉得管道其实都一样，只是我们面对陌生事物胆怯罢了，我也慢慢适应了，开始经历和总结一些东西。在现场的工作中，我知道了管道如何组对，管道安装的一般流程，知道了手动葫芦如何使用，曾经让我震撼的一件事是，一根 DN400×12 的不锈钢管在手动葫芦的起吊下，“空中接力”在管廊中成功定位。

我也认识了一些常用工机具，比如敲击梅花扳手、等离子切割机、活口扳手等。我也实际操作了砂轮机，等离子切割机。明白了氩弧焊是咋一回事，氩气保护焊又是咋一回事。

进入 x 月份，新酯化改造项目土建的顺利交接，我又被派到另一组，干起了材料员。如果说 x 月份的现场干活让我明白了工作流程，那么这次的职责则让我真正认识了我们需要什么东西来施工，各种管道管件又有何不同。在领材料过程中我知道了，法兰有平焊法兰、带颈平焊法兰、带颈对焊法兰，知道了法兰面有平面、突面、凹凸面以及榫槽面。

我也认识了有关阀门比如闸阀、截止阀、气动阀、快开球阀、氧气阀，承插焊闸阀、过滤器、阻火器等，知道了法兰垫片有金属缠绕垫片、石棉垫、四氟垫。在这过程中我也明白了管道施工的一些常识，比如管道和设备碰头时，应先把法兰装设备上再吊装管道进行焊接。这一个月 的实践，让我学到许多，也让我心中许多疑惑得以解开。

来到 xx 项目部后虽然没换班组，但因为新酯化改造工程项目小，所以像机械、电气这样的组，我也有所了解。在酯化改造中，我和机械组一起参与见证了新酯塔的吊装。

我也曾经和机械组一起去给一个车间给一台泵联轴器找正，这些经历让我初步了解了安装工程中其他专业所要负责的工作内容。

进入 x 月份，随着大修的基本结束，项目部逐渐转入了厂方一些零星技改小活，而管道技术员也趁工程不紧，回去探亲了，我便代理技术员几天。虽然都是些小活，我也不敢掉以轻心，我常常主动和甲方进行沟通联系，帮助工人师傅们开用电、动火票，在这一系列小活锻炼中我明白了一个技术员应该做什么。

首先要和甲方有很好的沟通，真正领会甲方的施工意图，并提出自己的合理化建议，便于工人施工；其次，在现场和甲方沟通施工内容时，心中初步计划所需材料，便于施工快速有效的进行；第三，和工人很好沟通，做好技术交底，交代工人现场的一些安全注意事项，保证工程顺利完成。

此外我还见证了几次抢修任务，虽然都晚上加班比较辛苦，但从抢修中我懂得了工作该如何开展，人员该如何分配。以上经历都是刚开始，我相信随着我阅历的增长我会更加的得心应手。

x 月份，随着冬季的来临，工程基本上结束了，我也开始了年终项目部资料整理工作，在项目部技术经理的指导下，我整理了前一阶段我负责的一些小活的工作量，并陪同甲方人员进行了现场审核，看着自己的劳动成果我很欣慰。

在工作中我也发现了一些我没学到的东西，比如测量在安装中的应用。因为是技改项目，所以在管道安装中图纸基本没尺寸，完全是工人自己量尺寸，然后下料预制安装，我想这在核电安装中是不会的，特别是新建项目，作为一个技术人员我希望以后我可以掌握一定的测量知识，所以我觉得这方面是我这半年工作中所欠缺的。

回顾这半年，觉得自己真正开始进入工作状态。工作中我积极向老师傅学习，同时又不安分的了解其他专业的工作过程原理，虽然我已学到一些东西，但我明白，我们最终的项目是核电站安装工程，它会更复杂，更系统，我需要学习的还有很多。在新的一年里，我将继续保持工作的热情，把在手边的工作做好做实做精，以良好的面貌接受公司未来的核电安装工作任务。

机械工程师年度工作总结 4

时光荏苒，岁月如梭，转眼已经从学校毕业三年，来中盐青海昆仑碱业有限公司工作也已经三年了，在昆仑碱业工作的三年里既有收获的踏实和欢欣，也有因不足带来的遗憾和愧疚。

中盐青海昆仑碱业有限公司是一家经营工业纯碱的生产、销售，工业盐的开采、石灰石的开采及煤炭开采等产业的新型化工企业。

我所在的部门是生产技术部，生产技术部的工作繁重而艰巨，因为它肩负着公司所有设备的安装运行、车间设备的考核和一些技术改造等任务。在 20xx 年 7 月至 20xx 年 8 月，我被分配到煅烧车间担任车间设备技术员的工作，我在车间主任和师傅的指导下，很好的融入了这种紧张和严谨的工作氛围中，较好地完成了领导安排的各项工作，自身的业务素质和工作能力有了较大提高，对工作有了更多的自信。过去的三年，我参与了较多的设备装配和设备现场安装调试工作，从中受益匪浅，不仅学到了很多专业知识，对车间的所有设备有了更全面的理解和把握。同时，

我认真工作，坚持自学，提高了理论水平。具体总结如下：

一、20xx 年的工作情况（以时间为序）

我是一名刚踏入社会的大学毕业生，20xx 年 7 月份毕业于兰州理工大学技术工程学院机电一体化专业。作为新员工，首先，参加公司的培训工作，了解了公司的基本情况，了解了自己在公司岗位工作的基本工作和任务。作为一名新员工，同时，我也积极地参加公司组织的其它培训，学到了许多以前没有接触到的知识和理念。

正式进入煅烧车间，感到一切都很茫然，现场有那么多设备，对于我来说是那么的陌生，都是第一次接触，有些设备也只是在上大学的时候听专业老师提过，根本没见过。我虽然是学机械专业的，在学校只学习了一些理论知识，实践的机会很少，车间是我学习和实践的好地方。20xx 年的昆仑碱业还处在土建夯实、设备安装的阶段，车间现场还是一个不折不扣的施工工地，到处是挖掘机、铲车、吊车、混凝土等。每天和主任去现场查看土建施工进度，看设备现场安装调试。对于不清楚的设备基础和设备，我自己拿个小笔记本把它画下来，设备铭牌抄下来，回到办公室对着图纸去学习。有时候就拿一沓图纸去到现场，跟实际的设备安装位置对照，什么设备在什么地方安装。在设备安装现场我向安装队的技术人员以及工人师傅虚心请教，有不明白的地方我就问。对这些设备图纸都是很茫然，只有走上工作岗位后，才知道自己的学识很肤浅，要学习的东西很多，所以，我就虚心向师傅请教，多问，多看图纸，立足于岗位工作，从基本做起不怕不会，就怕不学，不问。在实习期间，由于我勤奋好学，加上车间主任的指导，很快就对车间的设备有了基本的了解。

在工作的同时，我也发现自己的机械制图能力不是很好，我结合工作的需要和我个人的实际情况，重点补习了 AutoCAD 制图方面的有关知识。使得自己在机械制图方面的基本功有了很大的提高，这给我以后的工作带来了很大的帮助。

在 20xx 年年底，根据公司的安排去青海碱业有限公司实习，学习青海碱业设备方面的检修技术，工艺方面的技改方案，以及车间整体的生产模式。实习两个月，从中也学到很多知识，开阔了自己的眼界，为明年公司的顺利投产夯实基础。

二、20xx 的工作情况

经过半年多工作的锤炼，我已经完成了从学校到社会的完全转变，已抛弃了那些不切实际的想法，全身心地投入到工作中。随着工作越来越得心应手，我开始考虑如何在工作中取得新的成绩，以实现自己的价值。我从来都是积极的，从来都是不甘落后的，我不断告诫自己：一定要做好每一件事情，一定要全力以赴。通过这半年的摸打滚怕，我深刻认识到：细心、严谨是所应具备的素质，而融会贯通、触类旁通和不断创新是平庸或优秀的关键因素。

在 20xx 年公司 100 万吨纯碱项目工程进入了最后的攻坚阶段，公司上下齐心协力，大家为了共同的一个目标摩拳擦掌，就是今年 8 月份的投料试生产。这一年对于我是学知识最好的一年，好多土建工程进入了收尾的阶段，而与此同时好多设备开始进入到安装的最后阶段和设备调试、校验的开始阶段。简单来说这一年可以概括为三个阶段，设备安装、调试阶段；设备投料试车阶段；设备生产阶段。下面就对这三个阶段我所学、所做简单介绍一下：

设备安装、调试阶段：

对于轻灰煅烧炉的安装调试我是从头到尾都在全程跟踪观摩、学习。跟着厂家的师傅们从对最初的对煅烧炉的认识熟悉到了解再到调试设备，我从中收获颇多。比如怎样对煅烧炉这样的大型设备维护保养，医学上有望、闻、问、切的诊断方法，这样就可以知道病人得什么病，怎样去医治。在对设备的维护保养上同样也有看、听、闻、摸的巡检方法，可以做到对设备初步的判断去检修。还学到了怎样使用百分表去调节煅烧炉的“上蹿下跳”，怎样更换气轴填料，怎样根据一些设备的异常状况去判断煅烧炉的好坏，怎样用工艺上参数的变化去判断煅烧炉可能出现的问题等等。车间设备种类很繁杂，车间全部设备有 277 台，主要设备有 67 台，压力容器设备 37 台，其中以传动设备居多。对车间泵类设备能熟悉其结构特性及安装要求；对传动设备如刮板机、斗提机、皮带机能熟练指导检修，所需备品备件能做到心里有数。对于车间所试设备全部都有设备的调试记录，清晰的记录了设备在调试阶段达到最好状态时的一些原始数据，以后调试设备可作为参考依据。

设备投料试车阶段：

在这一年的 6、7 月份是设备试车的最后阶段，之前设备安装、调试的好坏，都要在现在检验它们，这两个多月也是最忙的时候，可以说这两个月车间全体上下都是苦并快乐着。在车间主任的领导下，全体车间员工用了一个星期的时间将 6 台轻灰煅烧炉的底碱 120 多吨全部加完，因此也得到了公司领导的好评。我每天的工作任务就是协调并组织好车间检修班、运行班的工作任务，安排检修班对车间一些设备的地脚螺栓、管线法兰等需要紧固的地方去提前紧固，对一些设备传动平台需要制作或需要加固的地方提前去加固。运行班就负责记录设备的试车记录，对设备在试车过程出现的一些异常情况要有详细的记录。就这样车间全体员工心往一块想，劲往一块使，终于在 20xx 年 8 月 7 日一次性投料试车成功。在试车阶段之前，我参与编写了《煅烧车间投料试车方案》、《煅烧车间管线吹扫方案》。在试车阶段制定了车间许多的规章制度，俗话说得好“没有规矩，不成方圆”，车间制定这些制度为的是去约束车间员工，精心操作。指定的车

间规章制度有《煅烧车间设备巡回检查制度》、《煅烧车间设备润滑制度》、《煅烧车间设备维护保养制度》、《煅烧车间交接班制度》等。

设备生产阶段：

20xx 年的下半年是生产阶段 ,在生产过程中车间设备暴露出各种问题。如煅烧炉炉头静环下沉 ,造成煅烧炉动、静环不同心。在经过和车间主任、设备部的沟通下 ,决定先用千斤顶将炉头静环打高 ,高于动环 5mm 左右 ,然后重新固定静环 ,在静环吊耳下面用薄钢板垫上 ,使其于东环的高度基本保持一致 ,最后将千斤顶撤去 ,这才解决了煅烧炉动、静环不同心的问题。在生产的过程中 ,由于设备在制造方面存在设计缺陷 ,使得在生产过程中车间备受考验。如煅烧轻灰炉气横管 ,横管在进热碱液塔时是水平方向进入塔的中下部 ,当塔内热碱液液位上升时 ,同时炉气斜管于分离器中心套筒之间的夹角过大 ,致使塔内热碱液倒灌回流至分离器进入煅烧炉 ,造成煅烧炉内结碱疤严重。经过协商 ,建议将进塔内的炉气横管技改为管端口垂直向下延伸 300-400mm ,这样解决了热碱液回流的问题。但同时炉气横管、斜管堵的频繁的问题又暴露出来了。就在炉汽横管、斜管上技改 ,增加喷淋装置 ,这才解决了横管堵得问题。还有许多的问题车间也解决掉了 ,可以说这下半年是一边生产、一边技改过来的。在 20xx 年的 11 月份 ,车间着手为重灰的投料试车做准备 ,有了轻灰投料试车一次性成功的经验 ,对于重灰大家也是充满信心 ,终于在大家的共同努力下 ,重灰成功投料 ,并且在最短的时间内达到相关产品质量要求。进入到冬季 ,车间面临过冬的情况 ,车间必须提前做好设备、管线过冬的准备。参与编写了《车间设备、管线安全过冬方案》 ,这才在车间全体人员的努力下顺利的渡过了第一个冬天。

三、20xx 年至今的工作情况

20xx 年公司下达了《生产经营目标任务书》 ,这标着着公司打开了销路 ,有了生产任务 ,计划今年完成 80 万吨的生产任务 ,公司全体上下员工都为这个目标共同努力着。当然 ,作为我们生产一线的员工 ,更是得为这个目标付出更多。相比较去年 ,今年的生产情况也不是很稳定 ,各个车间也出现不管是设备上还是工艺上的诸多问题 ,对今年的目标任务

产生了一定的影响，但大家还是一如既往的保持着工作的热情，争取到年底圆满完成并且超额完成任务。有我的个人努力和大家的帮助，受到车间领导的好评，今年 8 月份被调到公司生产技术部担任设备技术员，管理煅烧车间和包装车间。刚来对职能部门还不是特别熟悉，但是在自己的努力下和部门同事的帮助下，很快我就融入了这个团体。随后部门领导就安排给我一个艰巨的任务，公司的纯碱遭到客户的投诉，产品质量不合格。随即我就去调差发现，重灰生产过程中产生的重灰细粉被投到重灰皮带上，作为合格产品被包装，影响了重灰的粒度遭到投诉。之后把重灰细粉投到轻灰皮带上又影响了轻灰的质量，所以决定给重灰细粉单独做一条输送通道。之后我就去现场多次测量，根据现场的环境，设计一条皮带把重灰细粉输送到筒仓。经过几天的琢磨与反复思考，方案终于做出来了。之后委托机修车间用了 9 天时间，终于将这条皮带安装、调试完成，并且投入使用。在部门工作，要学的东西还很多，在接下来的工作中，我会继续努力的。

四、做得不足的地方

在现在的工作过程中，有领导的关怀和同事的支持与帮助，经过不断努力，我很快适应了这种工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍存在着一些不足，需要我引以为戒。在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高。同时我清楚地认识到，为适应公司的运营模式和人才的需求，今后还需不断地加强理论学习，尤其是新技术、新理论的学习，勤奋工作，在实际工作中锻炼和成长，不断积累工作经验，提高业务能力和工作水平，我将抖擞精神，开拓进取，为公司的发展和个人价值的实现而不懈努力。

机械工程师年度工作总结 5

时光荏苒，岁月如梭，转眼已经参加工作六年了，在这工作的六年中，既有收获的踏实和欢欣，也有因不足带来的遗憾和愧疚。在我工作的六年中，从中国 x 有限公司到 x 集团有限公司。从 x 建设的行业转变为煤化工建设的行业中。无疑对我来说是一个巨的挑战，幸亏在领导和师傅

的指导下，较好的融入了这种紧张和严谨的工作氛围中，较好地完成了领导安排各项工作，自身的业务素质和工作能力有了较提高，对工作有了更多的自信。过去的六年，我参与了许多设备现场安装及调试工作，从中受益匪浅，不仅学到了很多专业知识，对设备安装及调试有了更全面的理解和把握，而且培养了我作为机械工程师所应该具备的基本素质。同时，我认真工作，坚持自学，提高了理论水平。具体总结如下：

一、学习时段的工作成绩

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/798125132110006102>