

# 电子厂技术员工作总结 电子厂实习工作总结 总结(优质6篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它可使零星的、肤浅的、表面的感性认知上升到全面的、系统的、本质的理性认识上来，让我们一起认真地写一份总结吧。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？下面是小编为大家带来的总结书优秀范文，希望大家可以喜欢。

## 电子厂技术员工作总结 电子厂实习工作总结篇一

进入到电子厂展开工作我个人还是感觉到非常的幸运，对于我自己来说各方面都是非常的开心与快乐，现在马上我的试用期也该要结束了，所以我更是对自己好好的分析总结了一番，也希望自己能够在这段时间收获到该有的成长。

身为电子厂的员工，我基本上是将自己的所涉及到的任务都完成了，每天在自己的工作岗位上坚守着，更是努力的去适应在电子厂的生活，我更是有去想很多的事，也是十分希望自己是可以在现在的工作上收获到自己想要的成长。对于自己每天的任务量我都是有较好的达到，并且还保证了一定的效率，虽然我自己是没有将自己表现得非常的优秀，但是应该要完成的工作都是有做到的，并且在完成工作上也是有一定的成绩。从自己如今的工作上我更是有在慢慢去感受现在的一切，并且我也有尽力让自己在工作上去完成好更多的事情，当然我个人也是存在着较多的问题，也是希望能够从每一方面找寻到自己真正喜欢的东西，这样才是真的可以收获到非常期待东西。

这是我才开始接触电子，更是第一次有了解到电子厂的工作，我也是尽量让自己在较短时间中适应现在的生活。从我如今的工作情况来看，所有的一切都基本是达到了较好的工作程

度。对于我的工作我也是相当的认真、尽力，我非常想要自己可以在工作的过程中收获到自己想要的东西，对于自己在这份工作中所作出的努力也是完全有达到自己想要的一切。这段时间我也是基本上能够将自己的工作完成好，并做到零差错率，自然我也是希望自己能够在日后依旧坚持这一点。在这份工作上我也是让自己有努力的融入，更是渴望自己的努力都是可以被领导所认识，我相信在之后我必定是能够更好的将自己的工作都完成好。

这段试用期我一直以来都是以相当严格的标准在约束自己，也是希望自己可以在自己的生活中将自己每一件事情都可以完成好，当然对于我个人做存在的问题，更是有找到缘由去慢慢改进，也是希望自己可以在这份工作上变得更加的优秀，可以更适合于这份工作。当然我也是有自己看书研习一些相关方面，就希望自己能够对这一行业有更多的认知，这样在工作起来也会更有干劲儿，我相信就如此的坚持我定是能够在厂内有自己的一番成就。

当然这次也是希望我能收获到转正，希望领导是愿意让我再在如今的岗位上坚持工作，让自己的工作也可以变得更加的优秀与成功。

## **电子厂技术员工作总结 电子厂实习工作总结篇二**

身为电子厂的员工，我基本上是将自己的所涉及到的任务都完成了，每天在自己的工作岗位上坚守着，更是努力的去适应在电子厂的生活，我更是有去想很多的事，也是十分希望自己是可以在现在的工作上收获到自己想要的成长。对于自己每天的任务量我都是有较好的达到，并且还保证了一定的效率，虽然我自己是没有将自己表现得非常的优秀，但是应该要完成的工作都是有做到的，并且在完成工作上也是有一定的成绩。从自己如今的工作上我更是有在慢慢去感受现在的一切，并且我也有尽力让自己在工作上去完成好更多的事情，当然我个人也是存在着较多的问题，也是希望能够从每

一方面找寻到自己真正喜欢的东西，这样才是真的可以收获到非常期待东西。

这是我才开始接触电子，更是第一次有了解到电子厂的工作，我也是尽量让自己在较短时间中适应现在的生活。从我如今的工作情况来看，所有的一切都基本是达到了较好的工作程度。对于我的工作我也是相当的认真、尽力，我非常想要自己可以在工作的过程中收获到自己想要的东西，对于自己在这份工作中所作出的努力也是完全有达到自己想要的一切。这段时间我也是基本上能够将自己的工作完成好，并做到零差错率，自然我也是希望自己能够在日后依旧坚持这一点。在这份工作上我也是让自己有努力的融入，更是渴望自己的努力都是可以被领导所认识，我相信在之后我必定是能够更好的将自己的工作都完成好。

这段试用期我一直以来都是以相当严格的标准在约束自己，也是希望自己可以在自己的生活中将自己每一件事情都可以完成好，当然对于我个人做存在的问题，更是有找到缘由去慢慢改进，也是希望自己可以在这份工作上变得更加的优秀，可以更适合于这份工作。当然我也是有自己看书研习一些相关方面，就希望自己能够对这一行业有更多的认知，这样在工作起来也会更有干劲儿，我相信就如此的坚持我定是能够在厂内有自己的一番成就。

当然这次也是希望我能收获到转正，希望领导是愿意让我再在如今的岗位上坚持工作，让自己的工作也可以变得更加的优秀与成功。

在工作初始阶段，部分工作中出现的缺憾或不完善的方面，在电子厂领导的指导及同仁的协助下，基本得到了改善并起到了较好的工作效果。我个人的工作能力，也在不断完善的工作中得到了很大程度的提高。这个岗位上两个多月的工作经历，使我清楚的看到了电子厂基层员工在与客户接触的实际工作情况，为我转岗后的工作，打下了坚实的基础。

两个多月后，承蒙电子厂领导对我能力的肯定与信任，将我由x部调至x部。我于20xx年x月x日正式开始了客户建议投诉的接待处理工作。

在投诉受理的工作过程中，我深深体会到了电子厂将x项目从起步推向稳定发展的不易。一个新事物在一个城市中获得接受和支持，需要一个较长的磨合期和完善的服务系统。在磨合期中，客户群必然会将各种各样的问题及矛盾反应到客户服务工作中，其中一部分的矛盾能否化解，在于受理投诉岗位人员的接待处理工作做的好坏。如果这个岗位做的好，就可以减轻电子厂所承受的一部分压力，使电子厂的精力能更多的投入到项目的巩固、扩展工作中；反之，如果这个岗位做的不理想，不仅会在与客户的交流中破坏电子厂的形象及声誉，也会浪费许多人力物力，分散攻坚力量，对电子厂a项目的顺利发展造成本可避免的延缓。

由于深知这项工作的重要性，所以我努力争取更为完善的解决处理好工作中受理的每一项投诉或建议。在工作初期，我与其他相关部门的同事，协商拟定并逐步完善了投诉处理流程，不同的建议或投诉，均有了相应的处理流程及登记入档程序。新的受理流程，不仅方便了客户，同样也使工作趋向规范化。在日常工作中，我严守电子厂制度规定，按时到岗，并对每一起建议投诉，都按类型分类并进行了详细登记记录在案。对受理中反映的各类问题，在我职权内能解决的，我都尽力用所知、所学的相关政策、知识及应对技巧，给予客户满意的解答，以期省去电子厂一部分不必要的人、物力支出。对于反应问题中涉及到电子厂其他部门或个人的，为了避免今后出现类似投诉，在报电子厂领导后，我均能按批示认真督促相关部门或人员对客户反映的问题给予解决、落实。

在实际工作中，我也存在着许多缺点和不足，比如处理投诉的经验有限，解决问题时有时缺乏果断，偶尔也会被小的挫折影响工作信心。认识到不足的同时，我始终坚信，自省是改进提高的前提。在今后的工作中，我将努力弥补不足，用

自己尽心的工作，为电子厂a项目的顺利开展，尽一名员工所能做的最大努力。

时光流转间，我已到电子厂工作三个多月。非常感谢电子厂领导对我的信任，给予了我体现自我、提高自我的机会。这三个多月的试用期工作经历，使我的工作能力得到了由校园步入社会后最大幅度的提高。

在此，在对试用期的工作情况及心得体会做一汇报后，我想借此机会，正式向电子厂领导提出转正请求。希望电子厂领导能对我的工作态度、工作能力和表现，以正式员工的要求做一个全面考量。能否转正，期盼回复。对我个人来说，如果能被批准，必然是件好事，表示我试用期的工作表现得到了电子厂的肯定。同样，如果不能被批准，说明我工作中仍有许多方面需要改进和完善，也是一个提高自我能力的机会。但不管能否转正，我都会以同样炙热的工作热情继续投入到今后的工作当中，以自己踏实努力的工作，报电子厂知遇之恩！

## **电子厂技术员工作总结 电子厂实习工作总结篇三**

对我来说能够顺利完成电子厂上半年的各项工作无疑是令人高兴的，毕竟无论是产品的生产还是厂内的建设我都能够积极参与其中，由此带来的结果便是绩效指标的完成以及工作能力的显著提升，作为电子厂员工的我能够处理好这部分工作无疑是令人感到自傲的事情，然而在分析上半年的得失之时让我发现自身存在许多不足之处，针对这点我做好了上半年的工作总结并希望改进自身的工作方式。

能够认真对待基础性的生产任务并顺利完成阶段性的目标，为了更好地提升自身的工作效率导致我给上半年的电子厂工作设立了阶段性的目标，主要是为了在一次次提升自我中变得更加热爱电子厂的工作，毕竟当我对电子厂工作有所成就以后自然能够意识到自身的价值所在，在这种实现自身价

值的过程中也能够让我对电子厂工作的完成感到很有成就，而且我在完成厂内各项工作的过程中能够明显醍醐到自身个能力获得了提升，这种实现制定计划再来在工作中做到稳步求进的做法无疑是很稳妥的。

强化对生产设备的检修从而确保工作期间不会出现故障的状况，为了确保设备投入正常使用自然要做好定期的维护和保养，主要是作为电子厂员工得要熟悉设备才能够在造作过程中做得更好，而我也在上半年很重视这项工作的展开并参与到部分老化设备的维护之中，在我看来能够在工作中取得这样的进步也源于我对生产设备的重视以及这部分知识的学习，目前而言我仍需强化这部分技巧的运用并希望能够在下半年做得更好。

处理好与同事间的关系并在相互协助中改进了自身的工作方式，闭门造车容易陷入思维误区的道理我是深有体会的，在以往的工作中便因为缺乏交流导致我对部分简单的道理无法进行理解，针对这类问题让我在上半年积极向其他同事请教并强化自身能力，通过对其他同事工作优势的学习让我深深意识到自身的不足，所以在每次探讨工作中的难题之时总少不了激烈的辩论一番，经过这样的积累导致我在完成上半年的电子厂工作以后在能力方面有了显著的进步。

结束上半年的电子厂工作对我而言无疑是能力提升的表现，也正因为如此需要继续秉承这种优势并强化自身工作技巧才行，好不容易在工作中有了进展自然不能够因为自身的不重视导致这方面的优势小时，所以我会认真做好下半年的电子厂工作并将这份工作经验转化为自身的实力。

## **电子厂技术员工作总结 电子厂实习工作总结篇四**

伴随着新年钟声的敲响，又迎来了崭新的、充满期待的20xx年。回望20xx年度的工作，感受到电子厂及身边的人这一年来发生的巨大变化，我们的品牌在快速提升着，身边的同事

也都在不断进步着，朝着同一个目标奋斗着。新的一年到来了，也带来了新的挑战，在我们准备以全新的面貌来迎接新年的到来时，也不忘来回顾和总结过去一年来所做的努力。

人力资源部自成立到现今已经一年半时间了，很荣幸本人参与了人力资源部成长的历程，从无到有，从当初的不完善，慢慢成长到今天的成熟。自20xx年以来，人力资源部的队伍在慢慢壮大，引进了人才，水平得到了很大的提高，人力资源建设正在逐步走向规范，职能作用也在逐渐得到体现。

电子厂领导对人力资源部的建设极为关心，这对于人力资源部同事来说无疑是的强心剂。过去，大家可能对“人力资源”这个词语感到有点陌生，不知公司设如此部门真正的用意在哪里。通过今年大家的同心协力，已慢慢取得了公司各部门绝大多数人的认可与支持。

（一）对于电子厂员工的人事档案及资料进行收集及管理，使其更加完善化，保持公司档案的完整性，为保证日后的分析工作提供更准确的信息。因档案内容涉及公司有关机密，期间我保持着极高的警惕性和很强的保守意识。协助上级掌握人力资源状况；填制和分析各类人事统计报表。为人力资源规划工作提借准确的信息。

（二）负责管理员工劳动合同，办理劳动用工及相关手续；到目前为止，劳动合同的签属工作开展的不是特别的顺利，主要因为市场推广部业务人员较散，集中的机会较少，经常都是来去匆匆，致使部分业务人员至今未能签署劳动合同。计划争取过年这个机会，把合同签署工作完成好。

（三）结合公司制度及国家规定管理员工考勤和请休假管理，按月准确出具考勤报表。其中员工考勤又是一个难点，公司实行上班刷卡办法已经一年半时间了，由于部份员工一直未能适应新的考勤办法所以效果一直不太好。今年人力资源部特意为此问题进行了考勤重申，并与综合管理部技术人员讨

论后改善了考勤系统，但因公司许多工作岗位性质的不同，员工工作时间经常需要弹性化管理，还是不能很好的交上令人满意的考勤数据，但为了防止有些员工“言过其实”，造成考勤不公的结束，考勤系统还需更加完善。

（四）执行各项公司规章制度，处理员工奖惩事宜；对于有些员工不遵守公司规章制度，致使工作上出现较大失误或较大错误，人力资源部通过周密调查之后，给予了合理公正的行政处罚，并对当事人进行了思想教育。本年度共有约十人左右人接受了公司不同程度的行政处罚，均认识到了自身的错误。

（五）公司充分考虑员工的福利，各项福利制度正逐渐开始实施。比如以往只有市场推广部人员才享有的品牌推广用烟，在本部也得以实现；每月协助行政部人员进行生日活动的策划及实施工作，丰富了员工的业余生活；考虑到员工的保障问题，公司也已为全部员工购买了平安团体意外险及医疗险等险种，保险期间有一员工不慎摔伤，我们及时与保险公司取得了联系，并申请了相应的理培，解决了员工的后顾之忧。等等这些都大大调动了员工的工作积极性，从而起到了激励员工的作用。

（六）进行促销人员的管理工作。自今年x月份以来，人力资源部正接手促销人员的管理工作，通过资料收集分析，发现虽然制定了相应的管理制度，但是发现许多市场并没有严格按照制度来执行，随意性较强，人员增长率过高。促销人员是五叶神市场的重要组成部分，加强促销队伍的管理迫在眉睫。下一季度计划尽快重新制定促销人员管理制度，并严格按照规章制度办事。控制好人员的增长速度及提高整体素质水平，为电子厂的将来储备的业务人才。

此外，在部门领导的指导帮助下，对员工考勤制度、劳动合同管理办法等相关的人事制度进行了修改工作，使其更加人性化，合理化，符合了电子厂“以人为本”的人才理念。



对个人来讲下一步重要应该在认真工作之余加强，不断提高自身专业素质，才能面对更大的挑战，也才不会被时代的潮流所淘汰。来之不易的机会，扎扎实实做好每份工作。20xx年人力资源部的责任将更加沉重，人力资源部一定安排并实施好新的一年的工作计划，用实际的工作业绩来说话。

## 电子厂技术员工作总结 电子厂实习工作总结篇五

在电子厂过去的这半年里，我是积极的，主动来把工作给好好的完成了，自己也是有挺多的收获，特别是个人在工作的熟练度以及效率上面都是得到了很大的一个提升，回顾过去，我也是有一些小小的成就，虽然在电子厂整体的成就面前不值一提，但是对于我个人来说，却是一年的成果，我也是要对过去我个人的一个工作来总结下。

我除了完成半年的工作任务，总体上来说，对于工作里头的一个对机器的熟练，工作效率方面都是有提高的，特别是效率上，之前我的工作虽然能完成，但是效率并不高，而且有时候还影响到同事，需要他们花费一些时间来帮助我，而今我却完全不用了，过去的半年我也是努力的提升自己的效率，不断的想办法改进工作的一个方法，我明白效率想要提高，就不能老照着笨办法，必须要有新的改变，这半年我也是去找同事咨询，想办法去改变我的不足，想要把工作去做好，就的不断去优化自己工作的方法，虽然老同事之前也是有教过我，但是我知道，我不能只是照着做，而是要想办法去适应，并且改进成更适合自己的一个方法，那么就更加的容易让自己在工作之中做的更好。

通过改进工作的效率，促进了我的工作，同时我也是在这工作之中学到很多，让自己得到很大的成长，以前不懂的东西，以前觉得困难的地方都通过了这些努力而有了改变，并且在提升之中，我也是获得很多以前不懂的方法，在工作之余我也是积极的去学习，来看相关工作的一些书籍，了解别人是在如何做的，对于厂里去组织的一些培训，我也是积极的会

去参加，会做好笔记的，并且在工作中去尝试，运用，让自己通过这些学习让自己的能力得到提升，个人的工作水平更高。经过一年的努力，我的知识储备也是有了很大的提升，并且在今后的工作之中，我想我也是形成了这种学习进步，促进工作的习惯，可以更好的把工作给做好。

我要继续的努力，继续的去把相关工作的知识收获更多，让我的工作做的更加的好，而且只有不断的提升自己的一个工作水平，那么自己在做事情的时候，效率也是会更好，获取的成就也是会是更加的多，对于我的职业道路也是能走得更加的顺利，在以后的工作之中我要更加的去拼搏。

## 电子厂技术员工作总结 电子厂实习工作总结篇六

20xx年10月8日我们来到xx电子有限公司，这是一家外资企业总公司在香港，这家电子厂主要是生产小型液晶显示器lcd[]多功能电子时钟及诸多电子周边产品。从品管部的产品出货订单上看，该厂生产的电子产品均销往国外，其中一些大额订单客户不乏德国、欧美一些知名经销商。通过这一个月的学习实践和工人师傅的指导大量明晰了生产装配操作步骤和简单的产品维修。

有限责任公司位于广东##，毗邻江畔，员工400多人。近十多年的制造历史已经发展成一家具有专业规模的电子公司，在中山制造业也小有名气。

走进厂区，只见洁净整齐的环境和次序井然的工作程序。工厂绿化很好，无论从那座楼上放眼望去，满眼郁郁葱葱的绿，看得神清气爽。这里虽然是国内的制造厂家，但是，到了车间，看过那些先进的流水线，那些熟练的技术水平，完全会感觉到现代化的管理。作为走在车间，这些大多数的工业生产厂家所面临的严重问题似乎在我们工厂并没有太大的困扰，反而是那些管理和效率吸引了大多的参观者。

一开始我分配到的是品管部，职位qc还负责我们实习组的管理工作。原来我并不懂qc是什么意思，经过一番专业、系统的讲解和培训才知道qc即英文quality control的简称，中文意义是品质控制，其在iso8402:1994的定义是“为达到品质要求所采取的作业技术和活动”。有些推行iso9000的组织会设置这样一个部门或岗位，负责iso9000标准所要求的有关品质控制的职能，担任这类工作的人员就叫做qc人员，相当于一般企业中的产品检验员，包括进货检验员(iqc)、制程检验员(ipqc)和最终检验员(fqc)。我们的主管人很好，经常让我们尝试一些新鲜的工位工作，直到实习结束我们有幸加入品管的同学们都能比其他部门实习生学到更多的知识与技能，大家都十分感激，也十分珍惜这些机会。

工厂的制度很严格，作息时间也很紧密。中午休息间隙，每个职工会抓紧时间把自己的事务处理得井然有序，甚至有的也不忘工作之余看书学习，陶冶情操。大家清晨7点起床整理，8点正式上班。公司实行打卡制，哪怕晚那么一丁点，打卡纪录上就多了一次迟到，月底的奖金就得大打折扣。然后经过四个小时的不懈工作，12点下班。在用餐问题上，工厂也有自己的特色。那就是上至高层主管下至普通工人，吃的饭菜一律相同，没有任何的特殊化。不过我们一来似乎就打破了这个硬性规定，考虑到我们还在生长发育，食堂的饭菜分量种类都有很大改变，我们平均8人一桌，两荤三素——不过似乎整整一个月都在吃同样的菜……中午休息一个半小时，除去吃饭的时间，基本不够睡午觉，幸好从事的是低危险度的体力劳动，大脑也还比较协调。

由于生产是流水线操作，从事单一工种并不需要很多脑力，我们就有了多余的时间思考实习的困顿，感悟人生的得失，从实习以来听到大家谈得最多的是要好好学习不要虚度光阴，以后做白领不要到工厂打工……虽然稍显幼稚，可这是我们当时内心的真实写照。艰苦的实习激发了大家努力拼搏的决心，我认为这才是我们实习所学到的最有用的东西。

本次实习以生产实习为主，生产实习是学习工业工程专业的一项重要实践性教学环节，旨在开拓我们的视野，增强专业意识，巩固和理解专业课程。实习方式主要是请企业技术管理和企业管理人员以讲座形式介绍有关内容；同学们下生产车间实际操作，到企业现场管理，向技术生产工作人员学习请教相关知识；由带队老师组织同学们分组讨论、发言，通过交流实习体会方式，加深和巩固实习和专题讲座内容。通过本次实习，我们学到了很多课本上学不到的东西，并对生产管理有了更深的认识。

我们主要生产的产品是多功能电子时钟的附件——投影。对样品的外观、清晰度、光电特性、开关视角等进行测试并把测试报告汇总后分析。刚开始几天跟熟练的员工师傅学习操作和质检标准，后来在师傅的指导下尝试独立完成操作。首先我们要把样品进行安装点亮并调节，然后在对一些参数进行设置，并对每项测试调出最佳效果并按等级标准进行分类。刚开始的时候真是手忙脚乱，心里七上八下，可是越忙就越慌，一慌可就更乱了，师傅在一旁耐心热情地纠正，顺带也帮我完成了许多堆积的任务，后来想想真是万分感谢！后来熟练了，心态才调整过来，工作上手就快了。只要操作得当，人员安排合理，一般都能产生较高的效率。生产车间的领导看我们做得不错，特地给我们下达了2000件/天的工作指标，意在激励我们努力工作讲求效益，如此这样计件生产，更大地调动了大家的积极性，完成产量准时下班，让工厂的老员工们羡慕不已，也更添了我们的信心。原来想每天做2000那时根本不可能的事，可真正埋头苦干下来居然惊奇地发现我们仅用4/5的时间就能完成计划，原来我们的潜力竟有这么大！

在完成了额定的工作任务后，工厂还给我们提供了各种岗位学习的机会。可以按照个人优势及兴趣报名参加维修组。我很荣幸师从一位资格较老的工人师傅，他教我电路的排线，故障的检测，再到实际的维修操作……每一个细节都讲解得具体详实，令我得以把书本中的理论与实际操作结合起来，加深了印象和理解。另外，学到的维修知识我也即学即用，

在师傅的监督下把我弄坏了n个月的walkman修理得十分好用。在此谢谢阿宏师傅了！

除了做生产装配外我们还调配去做了生产包装，那是一个需要时时警惕细心的工作。此时的成品已经要打包发往购货单位，一般出口国外的产品看货委托人也特别挑剔，往往偶尔一个小花痕就能带来严重的后果。而我们质检qc在这个环节就更加重要了，承担着很大的责任。需要细心地检查外观和各种各样的产品功能。

？所谓包装就是成品完工前的最后一道工序，也是一个产品比较重要的组成部分。包装工序包含了产品的简单组装、外观清洁、五金件装配、包装物制作、对产品的前道工序的品检、产品的包装装箱等。质量是品质的保证。因此，工厂对产品实际质量也有严格的把关。一般一道包装的流水线上都有二到三个品检人员进行严格的产品检验，从产品的去尘、划痕筛选和等级的分类到最后的装箱，每个细节都有严格的操作规范和标准。对于一些外销客户来说，对于产品都会比较挑剔，但工厂都会满足这些的要求。这也就是为什么我们工厂的产品会有质量的保障，在产品上很少出现质量纰漏的原因。而同样是国内订单的话，往往会有一些刁蛮的客户，在产品没有品质问题的时候却还要挑一些小“瑕疵”。对于这些问题，除了要和客户解释清有些是因为原材料本身的问题之外，还要让他们了解我们工厂对质量方面的控制要求达到了国内先进水平，很多质量问题的产生很可能实在运输过程中的碰撞和野蛮运输。当然，为了避免在运输途中的损坏，除在采用一般的安全包装下，还可以采用一些常规包装物，如纸盒、纸箱、礼盒、海绵、珍珠棉、气泡袋、胶带等。

我们在工厂学到了各个方面的小知识，从小小的螺钉开始，模具、气压、芯片、组装、包装、报表分析等等，每一样都有了初步的认识，感觉特别新鲜呢。

比如各类小金属螺钉等也是常用到的配件。因此，对于一些

常规的五金件，诸如一些合叶、铜扣、铜脚等，工厂都会采购一定的数量以备库存。另外像一些在笔上五金件，工厂自己也有制造的能力，很多都可以独立完成。