

职场感悟

# 自制设备记事

□ 王章文

为了扩展市场，一力阻尼器公司决定开发新产品——应用于汽车行业的气弹簧。而汽车行业的气弹簧需要按新的工艺装配，同时为了提高装配效率，需要将气弹簧装配过程中的钢管缩口、滚槽工序合并，这就需要一台新的设备。因为这样的设备是属于专用设备，比较难购买，请专业的设备制造企业定做，一方面是价格昂贵，维修费用也高，另一方面，使用起来还不一定满足生产的实际需要，所以公司决定自己设计、制造。

为此，今年5月初，公司专门成立了设备制造临时小组，小组成员共四人：主管气弹簧的我当然是成员之一，主要负责图纸；另外还包括我们技术部的领导和两名机修人员。公司老总为此还专门开了个小会，要求二十天内完成设备的设计、配件加工、采购、装配、调试，并要求完成后能投入使用。接下来，在我们技术部领导的统一安排下，制定了实施计划和进度表：整体方案设计、出图五天，采购、加工配件十天，最后五天为装配、调试时间。

第一步是讨论制定总体的设计方案。大家先按公司的实际情况并结合工艺要求，确定一个总体方案，涉及到具体的细节，每个人都积极地发表自己的看法和意见，不管对与错，都主动提出来，再共同讨论，然后根据确定的方案，利用三维软件绘出立体图，并请来装配车间的主管和负责这道工序的工人师傅，让他们也参与进来，从实际操作方面来加以改进。最后由我将这一方案转化为具体的图纸，终于在规定的五天时间内顺利完成。

在我看来，设计阶段是关键期，我们项目小组的成员可以说是废寝忘食，最让我难忘的一件事是，大家都专心于方案的设计，有时下班时间也没闲着，还在考虑方案的一些细节。我记得，在讨论方案的第二天，技术部领导在下班后，对设计中的一个关键点突然有了新的思路，他马上打电话给我，中间足足讨论了半个多小时，最后手机没电了，还有一些细节没讨论完，这下可让我没办法了，赶忙匆匆吃完晚饭，准备回公司已经讨论好的部分加以整理和修改。在我回到公司时，发现这位领导已经等在办公室了，他说必须立马将这些好的思路确定下来，要是等到第二天，可能其中的设计灵感就没有了。于是我们又足足花了一个小时的时间，商定了后面的一些细节，并完成这部分图纸的修改，这时，他才如释重负地回家。

第二步，按设计好的图纸，采购、加工配件，这也是一个很重要的环节。配件的好坏，直接关系到设备的质量，所以我们不敢有丝毫的马虎和松懈，对于每一个配件都要亲自过问，与加工单位共同制定加工工艺，以便保证配件的质量和精度，对于少数涉及到设备性能的关键配件，我们还专门去外协单位，共同讨论这些配件的加工方法，并看着他们加工，这样可以一边加工一边测量，保证配件的质量，避免因返工而影响进度。

这期间，我们每个成员可以说是“马不停蹄”，为配件而奔波于各家供应商之间。其中有一个线切割加工的小配件让我印象深刻。别看它小，但其加工质量直接影响到设备的精度，所以我们特意选择了一家加工条件较好的外协单位。先前，我们公司精度要求高的线切割件都在这里加工，每次线切割的配件都符合图纸要求。这一次，不知什么原因，加工回来的配件出了问题，主要是线切割的一个面，其表面粗糙度不够，为了进度和质量，只有马上返工。但那时已经下班，公司开皮卡车的师傅已经回去了，车钥匙也被带走，没办法，我们领导在与线切割老板电话沟通后，和我一起带上图纸，借了一辆电瓶车赶了过去。为了避免再次出现问题，我们现场看着那配件的加工，足足花费了约两个小时，终于拿回了合格的配件。正是大家都有这种认真负责的态度，才保证了每个配件的质量和采购进度。

第三步，加工和组装阶段，我们临时小组成员每天都呆在装配现场，一起讨论装配工艺，调试关键部位的精度，尽管这时两位机修人员是装配的主力，但我和技术部领导也不会闲着，力所能及地帮助他们，划线、钻孔、攻丝、拧螺丝等。后来，在大家的精心配合下，终于提前一天完成了设备的装配和调试。经小批量试验，完全满足预先设计的方案，这二十天的辛勤劳动也有了满意的收获。

回想这些日子的辛苦劳作，我明白要完成一件事，除了自身敬业、认真对待每一个细节之外，团结合作的精神更不可少。只有大家拧成一股绳，才会取得更大成功，企业才会更快进步。

# 我的工程师室友

□ 贾明明

年的工作经验基本派不上用场，什么都要从头来，要学习新知识，要动手实践，每天还要做总结，写心得体会，忙得不可开交。

转眼他就过了试用期，转正后他的工作也步上正轨，下班时间也基本与我们同步了。眼瞅着年关要到了，这天下班回来，他说，他们部门尾牙晚会要弄个抽奖活动，课长给他安排了任务，要他设计一个滚动抽奖的程序，到什么时候使用。他上网搜了一下相关内容，感觉还是借几本书看看，具体学习参考一下比较靠谱。周末，他就去北仑图书馆转了一圈，还办理了借书证，回来时背着一包书。看他的样子，还是蛮兴奋的，总算找到合适的书了，这下领导布置的任务也可以按时完成了。我赞他蛮爱学习的，毕业后保持这种劲头的人不多。我接着说，以后还书我们可以一起去。后来，我去图书馆时就多了个伴。

我有个习惯，回到宿舍基本不做工作相关的事情。可他却不是这样，下班回到宿舍，还处理一些工作上的事情。一个周末，他拿了一台指纹机回来，说是他们厂准备上这个工作系统，以后的考勤记录就用指纹机了，他得赶紧做调试。他在宿舍做调试时，一开始，语音一遍遍地提示“信息错误”，他不厌其烦地一次次做着修改，经过半天的忙碌，终于听到了“信息正确”的提示声。貌似弄好了，他的脸上有了笑容，让我试一下，我用食指按下去，提示正确。他让我换个指头，我换了中指，提示错误。他不由得皱眉，然后开始了新一轮调试，忙活了好一阵子，又让我帮忙测试。直到我一个指头按上去，全部提示信息正确时，他才有点满意地笑了，然后摸



宁波群创光电公司生产车间一瞥。

摸肚子，说感觉有点饿了。看看电脑，“这么快，都十二点多了！”然后整理一下赶紧吃饭去了。

有次我去D厂拿报关单，想起舍友就在二楼上班，便决定上去看看他。找到“工程部”的招牌，我站在门口向里望，没发现他的身影，沿着过道往里走，终于看到了他。他右手握着鼠标，隔一会就对着屏幕点击几下，然后松开鼠标，又把双手放到了键盘上。键盘被他敲击得啪啪响，一会儿又停了下来，双眼紧

紧地盯着屏幕，似乎在思索着什么。然后，又是点击鼠标、敲击键盘，有时还会拿起旁边一本厚厚的书翻看一页。看样子，他又在忙着写程序，我没忍心打扰他。决定从他身后穿过，如果他发现了我，就和他打个招呼聊上几句，如果没有发现，就这么擦肩而过算了。最终，他还是没能发现我。晚上回来说起这事，他一个劲地说不好意思。我说没事，你的认真和专心倒是让我心生佩服。

## 管理启示录

### 吹嘘的灯

一盏油灯吸足了油脂，点燃后在黑暗中显得特别明亮。

它很是扬扬得意，在一大群人面前吹嘘着，说它的光芒胜过太阳，赛过月亮，星星更不是它的对手。它以为自己的光比太阳还要亮得多。这时一阵风吹来，灯马上被吹灭了。

当主人重新点着它的时候，悄悄地教训它说：“灯啊，好好地亮着，少吹牛！你难道没有注意到，天上的光亮从来都是吹不灭的吗？”

### 启示：

切不可因为取得一点小成绩而盲目自大，沾沾自喜。

### 阿拉伯人和骆驼

在一个寒冬的夜晚，有位阿拉伯人正坐在自己的帐篷里，只见门帘轻轻地撩起，他的那头骆驼在外面朝帐篷里看。阿拉伯人很和蔼地问它：“你有什么事吗？”骆驼说：“主人啊，我冻坏了。恳求你让我把头伸到帐篷里来吧。”大方的阿拉伯人说：“没问题。”骆驼就把它的头伸到帐篷里来了。

过了不久，骆驼又恳求道：“能让我把脖子也伸进来吗？”阿拉伯人也答应了。骆驼于是把脖子也伸进了帐篷。它的身体在外面，把头很不舒服地摇来摇去，很快它又说：“这样站着身体很不舒服，让我把前腿放到帐篷里来，也就只占一小块地方。”阿拉伯人说：“那你就把你的前腿也放进来吧。”这回阿拉伯人自己就挪动了一下身子，腾出了一点地方，因为帐篷太小了。

骆驼接着又说话了：“其实我这样站着，打开了帐篷的门，反而害得我们俩都受冻。我可不可以整个站进来呢？”主人保护骆驼就好像保护自己一样，说：“好吧，那你就整个站到里面来吧。”可是帐篷实在是小得可怜，骆驼进来的时候说：“我想这帐篷是住不下我们两个的，你身材比较小，你最好站到外面去。”骆驼说着推了主人一下，阿拉伯人就这样被挤了出去。

### 启示：

对待自己的合作伙伴好那是应该的，也是必须的。可是如果遇到如文中的骆驼那样的伙伴，你该怎么办呢？得寸进尺的要求是没有止境的。与其最后自己被挤到了帐篷之外，不如搭个大一点的帐篷或者预先订好协议，规定好这个帐篷该怎么住。

## 编辑荐书

作者：(美) 洛尔等  
出版社：中信出版社  
定价：25.00元

一天中有多少个小时是固定的，但是我们所能调动的精力却不是这样的。洛尔编著的《精力管理》证明：尽管我们不能挤出额外的时间，也不能减轻自己的压力，但我们可以调动更有意义的东西——精力！管理精力，是高效、健康与快乐的基础。

《精力管理》将帮助你：调动四种关键的精力资源；通过周期性补充精力来平衡精力消耗；突破舒适区，增强承受力；创建详细的、积极的管理精力的仪式。最重要的是，《精力管理》提供了一张能改变你的生活的路线图，使你体能上充沛、情感上相连、思想上集中、精神上一致，在工作上和工作之外变得更加投入。

# 鹿特丹的“中国好女婿”

□ 何氏璧

## 看世界

受邀参观鹿特丹，缘于去年广交会上的一次邂逅。

来自荷兰的 Caesar 背着一个大行李包站在我们的展厅前，他将近一米九的个头，一头红发，非常吸引眼球。更让人忍俊不禁的是他站在我们的文具展柜前那副如痴如醉的样子。要知道，我们的展厅展出的商品针对人群是 0-15 岁的儿童，所以这个“大孩子”的表现，着实让我们对他印象深刻。

展会结束后没多久，Caesar 就给我们发来邮件，表达了他对我们产品的强烈兴趣。字里行间洋溢的热情，让人根本不会想到，他是一个从事外贸工作三十多年的人了；相反，他给我们的感觉像一个涉世未深的孩童，对一切充满了好奇和向往。或许正因为他心中那份稚童般的赤诚，让他选择了做文具这个行业，同时，还是以卡通设计为主打的文具。

很快，Caesar 就成了我们公司一个重要的客户，和他做业务是一件愉快的事情，有时候不像是谈工作，更像是在和一个朋友共同努力完成一件事情。所以当 Caesar 提出让我们去鹿特丹走走，看看他的工作环境时，我们欣然应允，心中充满了期待。

不管是对于做外贸的人而言或者只是普通的游客，荷兰的鹿特丹都是一个不折不扣的“圣地”。鹿特丹是荷兰第二大城市，是世界最大的港口。位于欧洲莱茵河和马斯河汇合处的鹿特丹，整座城市分布在马斯河两岸，距北海约 25 公里，有新水道与北海相连。鹿特丹是连接欧、美、亚、非、澳五大洲的重要港口，素有“欧洲之门”的美称。

到达鹿特丹的那天有点下雨，蒙蒙细雨中的这座城市充盈着一层淡淡的水汽，倒是有点像我

们宁波这里的梅雨季节。没有看到雨雾中成片成片的郁金香，可是来来往往的行人脸上那种淡然愉悦的神情，让我们旅途的疲惫立刻卸掉了几分。

和 Caesar 同来接我们的是他的妻子，一个黑头发、蓝眼睛的中年女子。她一开口就说：“你们好！”着实让我们吃了一惊。经 Caesar 介绍我们才得知，他的妻子有一半中国血统。原来她的父亲是中国人，母亲是荷兰人。可爱的华裔妻子名叫“AI HUA(爱华)”，是她的父亲给她取的名字。AI HUA 一共有姐妹三人，只有她的头发是全黑的，这也是她最引以为自豪的地方。

原来，他们家和中国竟然还有这样一段渊源呢！

一路谈笑间，Caesar 已经驾车带我们到了他的办公室，位于鹿特丹港口不远处的一座写字楼中。进入 Caesar 的办公室，一个不算很大的空间，出乎意料的干净整洁。我们以为是他夫人的手笔，经介绍才知道都是 Caesar 一手打理的。原来，别看他五大三粗，还是粗中有细的一个人呢。

从 Caesar 的办公室朝西边远眺，可以看到鹿特丹港口的一角。擎天的巨型“手臂”浩然林立，一组组集装箱堆集而成的“小山”，也可瞥见一角，这样的场景就可以想见港区的繁忙，我们不禁萌生立刻去港口参观的想法，Caesar 大手一挥说：“GO！”

一靠近港区，一派忙碌而井然有序的气氛就扑面而来。据 Caesar 介绍，鹿特丹港区服务最大的特点是储、运、销一条龙。通过一些保税仓库和货物分拨中心进行储运和再加工，提高货物的附加值，然后通过公路、铁路、河道、空运、海运等多种运输路线将货物送到荷兰和欧洲的目的。

和每个港口差不多的地方是，这里也是来来往往的集装箱车，堆叠齐整的集装箱，各种各样的标识——有些是我们所熟悉的，有些却是从未见过的。港区里几乎见不到一个人，据 Caesar 介绍，这里完全进入智能化控制了。停泊在港口的船只特别壮观，大大小小的船只，色彩各异，还有船上飘扬的各国国旗，这里可真是世界各国航海人的大本营啊！

Caesar 告诉我们：“我的第一单生意就是从



鹿特丹风景。