### 第九章 "很荣幸成为乔布斯的同学" -华为的竞争风范

#### ▲4.为什么"备胎"备而不用?

美国打压华为后,华为不得不让"备胎" 转正。对此,有人质疑说,既然华为早有"备 胎",为什么备而不用?

其实,"备胎"用不用、用多少、何时用, 在任正非那里都是有战略考量的。

华为技术方面的"备胎",主要目的是为 了跟踪并赶超世界同行的先进水平,为华为 未来长远发展奠定技术基础,而不在于一时 的使用和短期的经济效益,更不是为了形成 一个自我封闭的系统。任正非说,世界上最 大的"备胎"就是原子弹,造原子弹不是为了 要使用,但它的意义却十分重大。备胎、备 胎,胎不坏,为什么要用?"我们做芯片的目 的,不是要替代别人形成一个封闭的自我系 统,而是要提高自己对未来技术的理解能 力。因此,我们并没有准备完全替代美国公 司的芯片, 而是和美国公司长期保持友好。 所以,不是说什么时候拿出来替代,而是一 直在使用自己研发的芯片。"这就是说,华为 的"备胎"主要不是为了取代人家,而是为了 跟踪先进技术、超越先进技术。同时,也适当 使用自己研发的产品,但这也不是为了取代 人家。只是到了万不得已的时候,才会整体 地启用"备胎"技术。

这也就是说,华为对"备胎"技术产品并 非一点不用,而是在服从公司全局、长远利 益的前提下适时适度地使用。有记者问,"备 胎"是不是原本永远不会启用?任正非说,其 实我们一直在使用,没有说不用。如果美国 真是断供,我们就以海思为供应主体;如果 美国恢复供应,他们还是继续少量使用和生 产自己的"备胎"产品。

华为的"备胎"计划所开发的产品是多 种多元的,并非完全只针对竞争对手的"一 对一"的替代品种,它还有一些完全是自创 的和超前的全新产品。

有人发问,既然有"备胎",为什么早不 使用呢? 任正非回答说,我们就是为了维护 合作方的利益,给了人家利益,朋友就变多 了。过去我们一直都在使用一些自己开发的 芯片产品,我们采取的是"1+1"政策,一半用 华为自己的芯片,一半购买美国的芯片,这 样使得美国公司的利益也得到了保障,我们 也在实践中得到了验证。如果美国对我们的 制约多了,我们购买美国芯片就会少一点, 使用自己的芯片就会多一点;如果美国公司 得到华盛顿的批准,还可以继续把芯片卖给 我们,我们还是要继续大量购买美国芯片 的。我们和美国这些公司可以说是"同呼吸, 共命运"的,不能因为我们能做成自己的芯 片就抛弃合作伙伴,如果那样做,以后就没 有人愿意跟我们长期合作了。我们不会这么 狭隘地对待伙伴,正因为我们不狭隘,才会 有明天。

任正非认为,华为有"备胎计划",不等 于我们就不买美国公司的产品。我们不会轻 易狭隘地排除美国芯片,要共同成长。尽管 我们自己的芯片价格低得多,但还是采购美 国芯片,我们应该融入这个世界,与美国公 司友好合作。只有融入世界才能更好地生 存。尽管华为的人工智能芯片已处在世界前 三名,也可能会变成第二名,但我们没有往 外销售华为的人工智能芯片,只在我们自己 的设备上用一些,并没有去挤压美国的同行 公司,没有给人家造成生存危机。正因为如 此,任正非相信,华为与世界同行的这种关 系不是一张纸就能摧毁的,我们将来还是要 同它们合作的。

这就是任正非为华为创造的生态环境 系统。在任正非看来,如果都用了"备胎"就 体现了所谓的"自主创新",那么,这样的自 主创新就会成为孤家寡人,但我们想朋友遍 天下。因此,那些认为"备胎好用,怎么不用"

# 华为:磨难与智慧

(连载之十六)

华为现在在世界上所处的地位,我们不是把谁当成竞争对 手和谁竞争,我们都是朋友。我们要去确定未来的思想理论结构 是什么,我们没有把任何人当敌人,要共同创造世界。

的人,其实他们不理解华为的战略思维。华 为是不愿意伤害朋友,要帮助合作伙伴有良 好的收益,从而形成共生共长的生态链。

#### ▲5.我们还在向美国公司下 订单

美国打压华为后,美国合作商和华为继 续保持着沟通,相互谅解,共同努力,减少损 失。就华为方面,仍请求美国供应商发货,继 续给他们下订单。任正非说:"不能因为美国 制约,我们就不发订单给人家了,万一解除 禁令,我们没订货,他们怎么发货呢? 所以, 我们发货的请求还是在的。至于不发货,是 另外的问题,我们再想办法。"

美国合作商虽然不得不执行美国政府 当局的禁令,但仍通过各种途径向华为供货。 美国公司现在只好履行禁令去华盛顿当局 去申请审批。"如果审批通过,我们还是要购 买它,或者卖给它。"任正非说,"我们不会排 斥美国,狭隘地自我成长,还是要共同成长。 如果真出现供应不上的情况,我们也没有困 难。因为所有的高端芯片我们都可以自己制 造。在和平时期,我们从来都是"1+1"政策,一 半买美国公司的芯片,一半用自己的芯片。 尽管自己芯片的成本低得多的多,我还是高 价买美国的芯片,因为我们不能孤立于世界, 应该融入世界。我们和美国公司之间的友好 是几十年形成的,不是一张纸就可以摧毁的。 我们将来还是要大规模买美国器件的,只要 它能争取到华盛顿的批准……我们还是会 保持跟美国公司的正常贸易,还希望美国公 司继续给华为供货,要共同建设人类信息社 会,而不是孤家寡人来建设信息社会。"

当然,随着时局的变化,华为在实践中 也难免会调整策略。比如,如果美国对华为 长期禁供,华为不得不寻找更多元的合作伙 伴和更多解决自供的办法。但华为与美国有 关公司的友好合作精神将是永存的。

#### ▲6.我们不买美国供应商的 品就"没有良心"

今后如果美国撤销了禁令,华为"可能 买得更多"。任正非是一个既讲原则又讲情 义的企业家。他说:"美国供应商这些年对华 为是有贡献的,当美国公司可以卖东西给我 们的时候,如果不买他们的东西,我们就是 没有良心,我们一定要买他们的东西……只 是他们要到华盛顿去获得批准,他们如果能 被批准卖给我们,我们还是买他的,如果华 盛顿不批准,我们就要想一些办法。"

任正非表示,华为与美国供应商有非常 好的合作关系,在早期,华为还把研究开发 芯片的心得告诉对方,甚至研究成果,自己 不生产,而交给对方去生产。

正因为如此,与华为业务有关的全世界 供应商,都对华为有好感,保持着良好的合

#### ▲7. 华为能自己生产还会再 购买美国公司的产品吗?

多年来,华为为了长远发展,科研投入

规模已达世界同行的前五名。过去,华为的 科研投资更多注重的是工程技术的创新,在 工程技术上已领先于世界同行;现在,华为 越来越多地重视基础理论上的创新,为未来 发展进行大规模的战略布局。毫无疑问,华 为未来的竞争力将会更大。

但是, 华为一直希望和美国公司合作, 共赢这个世界,并不想挤掉美国的公司。华 为也一直是这样做的。比如,ARM的CPU 比英特尔的 X86CPU 要先进,但是华为决定 ARM 的 CPU 不在社会上销售,确保 X86 的 CPU 在世界上的占有地位,并没有想去击垮 美国公司,华为 ARM 的 CPU 只用在自己的 机器上。在人工智能芯片方面,华为芯片水 平现在已达到世界前三名, 也可能是第二 名,但华为也没有往外销售人工智能芯片, 只用在华为自己的设备上,而没有去挤压美 国公司,给他们造成生存危机。

#### ▲8."华为不需要美国芯片"吗?

华为自己研发的芯片已经达到了世界 先进水平,美国一旦给华为完全断送,华为 还需不需要美国芯片?

日本一家媒体以"华为不需要美国芯 片,华为没问题"为题作了采访报道。对此, 任正非说,日本媒体整理稿子时可能有一点 偏激,我们华为能做和美国一样的芯片,这 不等于说我们就不买美国公司的芯片了。

现在,受美国禁令影响,美国公司损失 也很大。我们华为很"尊重美国公司,也心疼 他们,他们曾经帮助我们,现在他们也在受 磨难,因为跟我们在一起而受到磨难。但我 有什么办法呢?这是美国总统要这么做的, 我也没有能力改变这个局面"。

如果美国政府取消了禁令,华为还是要 购买美国芯片,甚至会买更多。任正非表示, 还是要尽力保持原来的供应链不会改变,我 们还是要向美国公司下订单的。"如果美国 公司不能给我们供应时,自己供应自己的百 分比就会提升,自己要想办法解决自己的问

可是,"当美国不让卖东西给我们的时 候,就不能怪我了"。在万般无奈情况下,华 为才不得不全部采用自己的芯片和软件操

当记者再三追问: 华为公司的所有领 域,今后都能够实现不依赖于美国而独立运 转吗?

任正非明确回答:是的。

#### ▲9.诺基亚、爱立信多赚钱也 是为人类服务

有记者问:目前来看,华为在5G上是 领导者,美国对华为的打压实际上给了竞争 对手的一些优势,比如给诺基亚、爱立信多 一些优势了。

对此,任正非回答说,这也挺好的,它们 多赚一点钱也是多为人类服务。诺基亚、爱 立信都是很好的公司,当年在欧盟反倾销制 裁华为公司的时候,第一个反对的是瑞典和 芬兰。我们相互之间从来都很友好,没有视 为敌人。因此,它们多拿一点市场份额,替我 们为人类服务多担一些责任,这有什么不

任正非从自己的竞争理念出发,希望和 世界上这些同行企业加强合作,并不想去挤 掉谁、打垮谁。这样做,从长远讲有利于华为 发展和人类社会的信息化建设。

这就是任正非对待竞争对手的胸怀, 他不但记着过去人家的相助, 更是从共同 为人类发展服务的使命去处理与同行对手

#### ▲ 10.华为手机为何要卖高价?

曾有人质疑华为的手机定价过高。对 此,任正非解释说:"因为我们不能把价格降 低,降低以后,就把所有下面的公司全挤死 了,就成为西楚霸王,最终也是要灭亡的,所 以我们不能在产业中这样做。苹果是榜样, 永远是做一把大伞,让下面小厂家都能活。' 任正非也坚持多元的竞争生态,认为这样做 最终会有利于自身的生存。同时这也是充满 善意的仁义之举,他知道每个企业的生存都 很不容易,所以,要"给比自己弱小的竞争对 手留活路"。当然,这样做也有一个度,即不 能保护落后。

任正非曾动情地说过,过去销售时,我 们主要依据成本推演定价, 价格定得比较 低,挤兑了一些西方公司,"害一些公司破产 了,我是有愧的"。

现在,华为手机价格总体上比爱立信、 诺基亚定得高,意味着华为赚的钱更多。任 正非说,苹果是世界上伟大的公司,苹果就 举着一把大"伞",价格卖得很贵,"伞"下面 很多价格便宜的公司就可以活下去了。"我 们要向苹果学习'伞'举得高一点,当然会 稍低一些,其实我们也不低,因为还有很多 低成本的措施。"我们要向苹果学习,把价 格做高一点, 让所有的竞争对手都有生存 空间, 而不是通过降低价格来挤压这个市 场。尽管我们今天受美国打压,我们的价格 还是卖得比较高的,以此来维护良好的市 场秩序。

大有大的风度。世界之广,市场之大,不 可能一个公司"包打天下"。产业和企业都是 一个生态链。任正非深得"西楚霸王最终要 灭亡"的历史辩证法。所以,要保护"大伞"下 面的企业生态系统,让自己活,也要让人家 活。任正非从自己的竞争理念出发,希望和 美国公司加强合作, 共赢在这个世界上,而 不想去挤掉美国公司。

那么,多赚的钱如何处理呢? 任正非看 得很远,如果把多赚的钱都分给员工,有可 能大家都会变成懒汉。"为了让我们的员工 不成懒汉,就把更多的钱用在科学研究和未 来的投资上,这就是增加土地肥力。""钱赚 多了,就投科研,投未来。"

任正非是要共赢世界、开创未来。

## ▲11.共同为人类服务

任正非坚信合作的竞争才是正道。 所以,他说,如果问我想通过媒体对美 国说一句什么话,那就是"合作共赢"。"因为 越来越高科技的世界,越来越不可能由一个 国家、一个公司完整地完成一件事情。在工 业时代,一个国家可以独立做一台完整的纺 织机、一辆完整的火车、一艘完整的轮船,而 且信息社会相互的依存非常高,才能推动人 类社会更快地进步。人类信息社会未来的膨 胀是无限巨大的,所以任何一个市场机会都 不可能由一家公司独立完成,需要有千万个 公司共同承担。"他说,如果华为在技术上达 到很先进、为人类提供最尖端服务的目标 了,而美国公司也达到这个目标,那么我们 就共同为人类服务,这该多好啊!

早在1993年时,任正非就认识到,市场 不相信眼泪,但也应懂得:理想再好,也应止 步于竞争对手(尤其强大的对手)的道理。也 就是说,市场有竞争,有竞争就有对手,但不 能搞损人利己的恶性竞争,而应该是合作互 利共赢的竞争。

这样的竞争对手,就是牵手的伙伴。任 正非甚至认为:"我们没有竞争对手,我们主 要是和大家联合起来服务人类社会,所以我 们的伙伴越多是越好的,而不是我们一枝独 秀。"这"不是说我们很谦虚,用自己的死亡 变成肥料来肥沃土壤,让别的庄稼长得好一 点",而是懂得共生共长、生死与共的道理, 共同为人类信息社会做出贡献。如果说我们 有什么竞争对手,这个对手"就是我们自己 的惰怠"。

美国的打压虽然对华为带来了损失,但 真正最难受的可能还是美国的企业。目前, 华为是美国第三大芯片采购商,如果美国不 卖芯片给华为,美国有很多公司的业绩就会 下降,就会对它们的股票市场产生严重的负 面影响。但是,对华为来说,"不卖芯片给我 们,并不会影响我们生产出产品,只是美国 的芯片比我们先进一点,我们没有美国的芯 片也能生产出产品来,这个产品也能在世界 处于先进地位"。不但在 5G 技术上,而且在 其他一些最先进的产品上,华为都有足够的 能力自我服务和自我供给。

实践证明,美国的打压会造成大家的共 同损失和痛苦,从企业和人类共同利益来 说,唯有合作才是双赢的道路。

#### ▲12.任正非的文明竞争观

我们要学习华为和任正非的竞争逻辑 和风范。从任正非的系列讲话中,我们可以 看出,他奉行的竞争,是一种合作的竞争,是 一种讲诚信有情怀的竞争,实际上是一种有 序的良性竞争,有包容性的竞争。任正非说, 要"让所有的竞争对手都有生存空间",你想 自己活得好,也要让人家活得开心。这种竟 争是共生共赢的良性竞争。

任正非的这种善性的、合作的竞争逻 辑,是不是一种儒家文化的竞争观,是不是 改写了西方自利型的竞争哲学?也许是也许 不完全是,但他的确是符合时代进步潮流的 竞争观,是一种开放的、大气的、文明的竞争 逻辑。

(未完待续)



如果您想购买本书,请 扫描上面的二维码,进入杭 商传媒书铺,找到《华为:磨 难与智慧》一书,即可下单。



# 杭州永兴化纤有限公司

公司专业生产各种规格涤纶长丝,产品有再生、有光有色、PBT、

阳离子、全消光等,品种齐全,欢迎选购。

地址:杭州市萧山区南阳街道阳城路 38 号 电话:0571-82170788

传真:0571-82171111

浙江胜达祥伟化工有限公司