

# 方寸之间天地宽

## ——采访天刚资讯印象

天刚是台湾的一家高科技股份制企业,它所从事的是不太为人所注意的网络联线的设计、开发和生产以及相应的系统集成业务。但是它的经济规模却达到了很高的水准,其股票今年4月9日在台湾上市,股价迅速上升60%,从新台币19元上升到新台币31元,表明了台湾股市对于这一高科技股的认同和前景的看好。在北京中关村的高档写字楼里,天刚资讯设立了它的北京分公司,开始开拓大陆的业务,笔者在分公司看到的是高素质的员工,精美的办公环境。对此天刚资讯总经理王元雄先生说:“我们在大陆的业务当然是有很大的增加,否则我们不会在短时间内就扩充到这种规模。”



对于这一高科技股的认同和前景的看好。在北京中关村的高档写字楼里,天刚资讯设立了它的北京分公司,开始开拓大陆的业务,笔者在分公司看到的是高素质的员工,精美的办公环境。对此天刚资讯总经理王元雄先生说:“我们在大陆的业务当然是有很大的增加,否则我们不会在短时间内就扩充到这种规模。”

天刚资讯成立于1989年,台湾的联华电子、汉鼎创投及美国 Rabbit Software 公司共同投资设立,注册资本为新台币2亿元,主要产品为 IBM 大中型主机下的中文联线产品以及系统集成,成立至今每年均保持了很高的增长率,其净利润率也保持在15%。

天刚的起家颇有意思:台湾的电子工业非常发达,世界主要的计算机和电子工业厂商与台湾均有很好的业务合作关系。IBM 是最大的计算机公司,它的主机产品一直是市场上的宠儿,但是如何充分发挥 IBM 主机的作用,充分利用外围设备的潜力,促使其得以发挥,却不是一个 IBM 所能全部完成的,它需要很多的合作伙伴来分担这些工作。天刚正是认同了这一点,没有盲目地追求名声上的好听,而是认准了其中蕴含的市场前景,抓住这一不起眼的空档,扎实地投入,迅速地推出了独具特色的中文化联线产品以及完整的解决方案。

王元雄先生深有感触地说:“我们当年的这种做法,现在看起来有几个好处,首先是抓住了市场空档,有需求但是相对供给较弱,从而产品一出来就比较容易取得市场认同;其次与 IBM 的合作,为它的产品配套,有比较稳定的市场,也在很大程度上减少了完全由自己来开拓市场所必然面临的诸多问题;第三是找到了一个发展的平台,由这些工作可以培养起自己的开发队伍、销售力量和管理人员,这是未来发展的必要保证。”

据王先生介绍,天刚的主要市场在亚洲,在日本、韩国、中国都有良好的销售成绩和市场占有率。除此以外,在欧

洲、北美和南美也有固定的经销渠道,目前每年的3270和5250联线卡的销售量大约是3万套,占全球市场的4.5%,同时天刚也在开始采用开放体系,转型为一个网络的系统集成公司。

目前许多用户已经开始采用 WINDOWS NT 的开放平台、TCP/IP 的网络构架,利用 ROUTER 透过 WAN 将企业内的所有 PC、UNIX 主机和 IBM 主机等联网,形成一个开放的企业网络结构。IBM 的大型主机成为网络上的一个大型服务器,负责大量资料的集中管理和储存。许多数据库和商用软件都已经移植在 WINDOWS NT 的平台上,并且通过微软的 SNA SERVER 与 IBM 主机作联网和信息交换。在台湾,天刚与微软合作,已经为许多 IBM 客户设计出开放的架构,天刚在 SNA SERVER 提供了许多应用软件开发工具,开发界面以及 3270、5250 的联线模拟。

除了 IBM 的企业网络外,天刚也已经跨入了金融自动化网络以及多媒体资讯网络的市场领域,它开发了一套在 WINDOWS NT 的 SNA SERVER 下,以 WINDOWS 为操作环境的分行系统开发平台,在此平台下,每个用户可以经过简单的定义方式开发出一套分行系统,使每个用户可在最短的时间里上线。业界人士认为:采用 WINDOWS NT 平台及 WINDOWS 界面的用户将有大幅度的增加。

(接第59页)本 NEC 也都与 Iomega 达成一致,在其机器上加装 Zip 为基本设备。日本的 Epson、Maxell、Sony、Fujitsu 都已与 Iomega 达成共识,共同将 zip 推为取代 3.5 英寸盘的软驱新标准。

Jaz 驱动器在一个 3.5 英寸的盘盒中可以容纳 1GB 的数据,它使用两个双面盘片和四个读写磁头。它的平均寻道时间是 12ms, 平均连扫速度为每秒 6.73MB, 最大连扫速度可达 10MB, 通过一个 SCSI 控制卡与计算机相连(已计划推出 IDE 型号的驱动器), 有内置、外置两种。当插入磁盘时, 保护门打开露出两个驱动器盘片, 并松开制动器。写数据时四个薄膜记录磁头中的一个会改变两个铝介质的硬盘驱动器盘片中的某一面上的磁层的磁性。读数据时, 四个磁头经过各自的硬盘表面, 定位并检测出在写的过程中对磁层极性所做的改变。1GB 的容量使得 Jaz 驱动器适合于作为硬盘的替代备份设备。由于 Jaz 具有 1GB 盘片可以取出的特点, 使 PC 机的系统可以在数秒钟内完全改换。同时, Ziptools 和 Jaz tools 提供的独特密码功能可对任何一张 Zip 盘和 Jaz 盘加以保护, 以便达到数据保密的作用。