



第一台VCD 合肥造 开创视听新时代

星级记者 孙婷/文 程露 马启兵/图

合肥，作为全国重要的制造业基地，早在20世纪，就有多项发明制造诞生在这里，比如第一台窗式空调，以及第一台VCD机。在市场经济的大潮中，合肥人用一贯的创新精神，不断地摸索着一条服务科技发展的体制改革之路。

20世纪90年代，VCD机风靡一时，成为很多家庭的重要家电之一，街头巷尾，常常能听到家用VCD播放的流行歌曲。这种曾经炙手可热的小家电诞生于1993年，当时，姜万勳和孙燕生在合肥合作开发出了世界上第一台VCD影碟机，取名“万燕”。



买万燕VCD赠送的光碟



合肥生产的万燕VCD

未申请专利、资金困难导致退出历史舞台

然而，万燕VCD接下来并未能继续发展壮大，它的命运竟是昙花一现。

用MPEG技术研制音像视听产品这一点，以及成功研制出的VCD机都是姜万勳的自主知识产权，理应申请专利保护，但他认为在法律不健全的情况下，收取专利费是不可能的。当姜万勳看到万燕第一批1000台VCD机，几乎都被国内外家电公司买去解剖做样机时，他只能痛心和无奈。除此之外，姜万勳在此前接受采访时也曾说，“由于当时万燕还是一家集体所有制企业，万燕无法从更多渠道获得资金支持。”

“当初安徽省政府是非常支持我们的，等到我们的产品刚刚完善，可以推向市场上的时候，资金从何而来？这个时候，安徽省希望能以这个产品拿到国家的技改项目，当时我们到经贸委、到科委、到计委跑了很长时间，但是，由于我们这个企业是合资企业，同时还是民营企业，我们遇到了困难，这个技改项目没有批下来。”

1995年，各路仿制的VCD机大举进军市场，广告也铺天盖地，价格战持续升温，1996年，全国VCD机销量超过600万台，而万燕VCD机市场占有率不足3%，已失去了统领市场的地位。仅三年，万燕VCD机如同流星划过天际，只是绚烂一时。

如今很多年轻读者已经不知道VCD为何物，然而在当时，这是中国制造唯一一款世界领先的电子产品，开辟了一个行业，也开创了家用影音视听的新时代。

据《安徽画报》

中国在消费电子领域首次领先于全球

20世纪80年代，改革开放的春风催人奋进。身为安徽省现代电视技术研究所工程师的姜万勳，和中国千千万万立志创业的知识分子一样，要“走出去看看”。大学毕业后，姜万勳一直从事电视技术工作。

1992年4月，美国国际广播电视技术展览会在美国举办。这是当时世界上规模最大的电视技术博览会。时为安徽现代集团总经理的姜万勳赴美观展。展会上，一个2平方米的展台前，美国

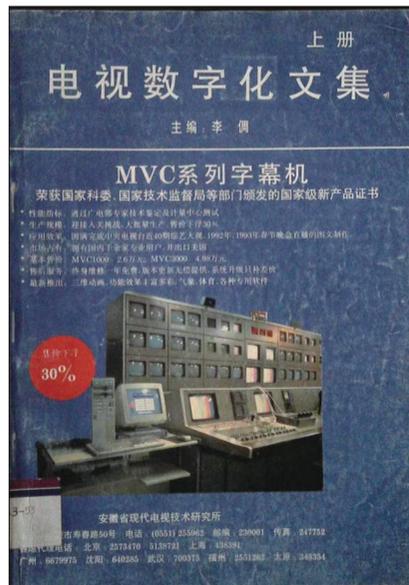
C-CUBE公司员工介绍他们研发的MPEG（图像解压缩）芯片，引起了姜万勳极大关注。这项不起眼的技术让他浮想联翩，姜万勳想，如果用MPEG技术可以把图像和声音同时存储在一张小光盘上，制成音像视听产品VCD（Video Compact Disc），广播电视业由此就可结束磁带录像机一统天下的历史，从而开创光盘记录的全新时代。

姜万勳将自己的构想和兴趣，与C-CUBE公司董事长孙燕生讨论，双方一拍即合，决定合力打造应用MPEG技术的消费电子产品。

回国后，姜万勳抓紧立项。为此他认真地做了市场调研，预测视听产品VCD机年销量可达200万台。在该项目可行性报告中，姜万勳阐明：这是20世纪消费电子领域里中国可能领先的唯一机会，他也以行动证明，这样的梦想落地了。

1993年3月18日，姜万勳与孙燕生共同投资1700万美元，成立了万燕公司，意在用美国MPEG技术研制视听新品。为实现研制中的技术突破，姜万勳经过反复试验，终于于当年9月4日，成功研制世界上第一台VCD机，并通过了国家鉴定。

由于不懈的努力，万燕VCD机迅速占领市场。1994年全年，万燕生产了几万台VCD机。当以每台4000-5000元的“高价”投放市场时，首批1000台VCD机一投放就被各个电子厂家全部买走做样机，销售异常火爆。此时的姜万勳一边向市场推销产品，一边收购了11家音像出版社的版权，推出近百种卡拉OK碟片。



姜万勳曾在安徽现代电视研究所任职，该所当时是安徽万燕公司的大股东，这是他们出版的书籍。



万燕VCD当年的主打广告



安徽现代电视技术有限公司外景