

# 深圳文化建设中的科技自觉

《新兴城市建设中的科技自觉》课题组

课题牵头人 吴忠 严先机 执笔 王跃军 杨建 林金华 贾铮



## 二、文化产业突飞猛进

在深圳，文化产业实现跨越式发展，在于选择了一条超常规发展之路，在于把科技理性与文化激情紧密结合起来，通过文化与科技之双翼“孵化”出新型文化业态和新一代文化科技企业。

高新技术产业和文化产业发展的大趋势，催生出“文化科技产业”的新型业态。“文化科技产业”这一概念，最早出现在深圳华强集团的战略发展报告中。正处在企业转型期的华强人抓住了促进文化产业发展的战略机遇，整合企业内部资源，成立了华强文化科技集团，充分利用自身在电子

信息产业领域的优势和基础，让文化产业插上科技的翅膀，逐步形成了以文化为核心、以科技为依托的新型产业发展的深圳“华强模式”。

一枝独放不是春，百花齐放春满园。一批类似深圳华强的成长型高科技企业纷纷向文化产业转型，广泛吸收文化营养；而传统的文化企业更加注重依托新兴科技的力量，将创新科技赋予传统文化以新形式，也使创意得到最大限度的发挥。腾讯、雅图、环球数码、雅昌、A8音乐集团、嘉兰图、网域、劲嘉、一立、康达富、华视传媒等一大批

文化科技型企业迅速崛起，成为带动文化产业快速发展的领军企业。

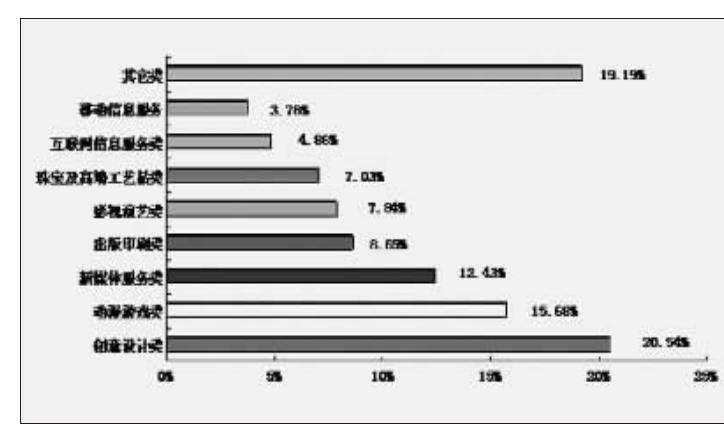
这些领军的文化科技企业的发展共性就是：文化创意是灵魂，科技创新是动力，坚持打造“创意、研发、生产、销售”一体的完整产业链，拥有原创的文化产品和文化品牌，具有较强的核心竞争力和可持续发展能力。

据抽样调查显示，目前深圳市有6477家文化科技结合的企业，约占深圳企业文化数量的70.37%，实现境内外上市的企业超过7家。据深圳文化产业发展办公室数据统计，2008年在401家企业申请重点文化企业资质的企业中，文化科技结合型有230家，具备软件企业或高科企业资质的企业数量有49家（同时具备软件和高新技术资质的26家，只具备高新技术资质的14家，只具备软件企业资质的9家），占21.30%。主要经营方向包括创意设计、动漫游戏、新媒体服务、移动数字广播电视、出版印刷、影视演艺类、珠宝及高端工艺品、互联网信息服务、移动信息服务等（见图一）。

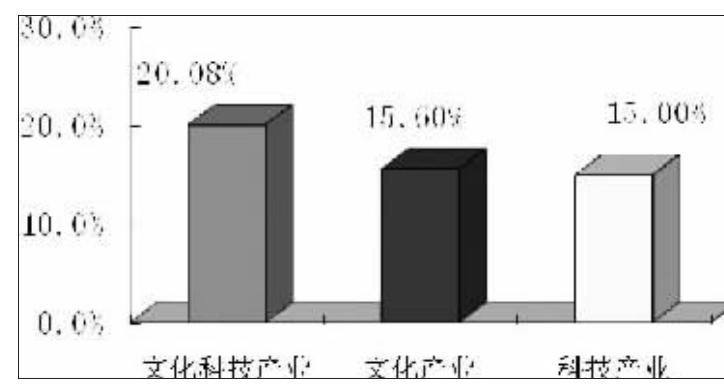
与此同时，文化科技产业通过创新使文化产品价值“倍增”，“创富效应”日益明显，在增加值和人均产值等方面均高于单纯的文化产业和科技产业。经初步估算，2008年深圳文化科技业态企业增加值约为476.36亿元，占文化产业增加值550亿元的86.61%，同比增长20.08%，增长幅度较同期文化产业增加值增长幅度15.60%，高4.48个百分点；与同期的高新技术产业增加值增长比例15%相比，高5.08个百分点（见图二）。

通过人均劳动生产率的比较，文化科技业态也占有明显的优势。2008年文化科技业态的就业人数为15.61万人，占文化产业从业人员数25万的62.46%，人均增加值约为30.52万元/人，比文化产业人均增加值22.00万元/人、多8.52万元，比高科企业人均增加值19.90万元/人，高10.62万元（见图三）。

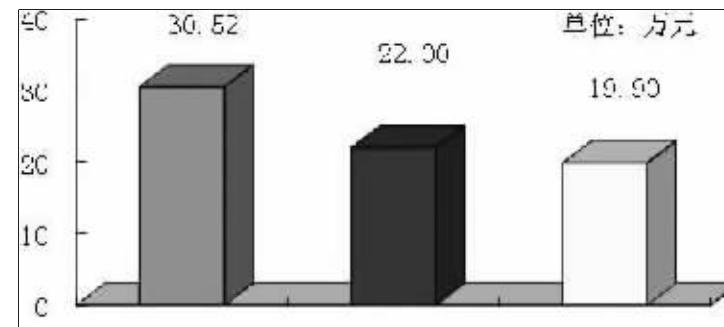
实践证明，“文化+科技”的发展模式，极大地提高了文化产业的科技含量和文化产品的附加价值，也使高科技找到了新的应用领域，拓展了市场空间。文化和科技的结合，既是文化大发展大繁荣的先决条件，也是深圳文化产业发展的基本特色和基本路径。



图一：文化科技各类产品和服务所占比重



图二：深圳文化科技业态增长速度与相关产业比较



图三：文化科技业态人均产值与相关产业比较

## 三、公共文化服务普惠众生

2008年4月23日，深圳图书馆推出世界上第一台自助图书馆服务机，同时在多个居民区、工业区以及人流密集网点设置了40台，这无异于在全市增加了40个24小时服务的街区图书馆，由此深圳市民开始享受起便捷的“悦读”生活。对于这种应用RFID无线射频识别技术和先进的机电设备类似银行“ATM”一样的机器，深圳市民已经非常熟悉并熟练操作了。目前，自助图书馆累计办理读者证15417张，服务读者515799人次，图书借书量已占市图书馆的图书借书量的17%，占全市各级公共图书馆借书量的8%。

未来3年内，这种自助图书馆的建设规模将达到300台，再配合全市550多个各级公共图书馆，为市民构筑了便捷的图书借阅网络体系。通过图书馆科技创新，深圳市民充分享受到公共服务均等化、便捷化、人性化，自身的文化权利也得到了充分保障。

在图书馆科技领域，深圳还有一项引以为傲的文化科技自觉的一个成功典范，这就是深圳图书馆研制的“图书自动化集成系统(ILAS)”。20多年来，该系统已更新换代至ILAS III，成功推广到全球4000多家图书馆，成为图书馆自动化管理系统的主流产品，极大地推动了中国图书馆自动化的发展进程，被誉为“中国图书馆界的骄傲”。科技创新拓展了文化公共服务资源，也极大地扩大了文化创新的社会效益。

每逢双休日，很多深圳市民习惯性地聚集到深圳图书馆报告厅，来到“深圳市民文化大讲堂”聆听学者嘉宾精彩的演讲。“深圳市民文化大讲堂”创办于2005年，是一项深受市民喜爱的文化品牌活动。4年来共举办讲座423场，大讲堂现场听众累计达30万人次，市民文化大讲堂网站的总访问量达到241万多人次，如果算上电视、广播、报刊和互联网等多媒体，接受到大讲堂熏染的受众群体已经超过千万人次，社会影响远远超出传统的

## 四、面向世界服务全国

2008年的世界金融危机，使我国的传统出口大受影响，但却给文化产品“走出去”创造了机遇。世界经济发展中有一个称之为“口红效应”的现象，就是在经济危机或经济低潮期出现时，反而使得人们有闲暇增加对“廉价而令人愉悦”的文化产品的消费。加之网络、动漫等新媒体、新文化业态的兴起，更加刺激、便利了文化消费，深圳的文化科技产业正面临着大发展的难得机遇。

更为难得的是，深圳对文化“走出去”有战略上的考虑，就是树立新的资源观和市场观，充分利用国内国际两个市场、两种资源，面向世界、服务全国，把一切有利条件都充分利用起来，在全国范围甚至全球范围配置资源，大力支持本土文化企业“走出去”，在更大范围、更广领域、更高层次上参与国际竞争。与此同时，深圳还认识到，不能将文化“走出去”局限于一般意义上的文化产品出口，而是要善于抢抓机遇，积极介入国际文化产业的分工体系，并在这个分工体系中成为重要的原创性内容提供者，而不是仅仅去加工复制别人的文化产品，在世界文化产业领域，也要有深圳的“中国创造”。

有资料显示，通过实施积极地“走出去”战略，2008年深圳有形文化产品出口总额为137.7亿美元，增长率达28.7%以上，增幅大大高于全市外贸出口的增长水平，与国内其他地方的外贸逆差相比，文化产品的贸易顺差大幅超出，深圳文化产品的外贸发展显示出强大的生命力。

其中最具特别意义的，是具有自主知识产权的文化输出也实现了突破，尤其是文化科技企业表现比较“抢眼”。一批以“文化+科技”为特色的深圳文化企业积极走出去，不断开拓国内外市场，成效显著。比较典型的包括，华强文化科技集团积极推进将具有自主知识产权的主题公园整体打包输出，分别出口到伊朗、南非、乌克

兰、尼日利亚等多个国家，成为我国文化产业出口领域的一大亮点；华夏动漫的原创动画片《憨八龟》及其衍生品打入日本市场，已经成为推动中华文化和中国价值观“走出去”的市场先锋。文化科技企业逐步“走出去”，表明我们的创新型文化产品，已经具有了国际市场竞争力，我们的文化科技企业规模不仅在做大，而且实力在进一步增强。

作为推动中国文化产品和服务出口的重要平台，“文博会”已在深圳举办5届。文博会为中国文化产业搭建起一个直面全球文化产业的大舞台，不仅为中国文化产业搭建起一个高起点、高规格的展示、交易、信息平台，而且使大量投资资金、文化产业项目、信息、技术人才在深圳汇聚，有力推动了区域文化产业的发展。2009年深圳第五届“文博会”在文化产业的国际化上浓墨重彩，200家国外的相关企业参加了此次盛会。第五届“文博会”总成交金额达887亿元，其中文化产品和服务出口交易额达到130亿元。文博会的海外品牌影响力不断增强，为我国文化企业寻找商机、洽谈业务、出口交易创造了良好条件。

相较于文化产业，深圳在文化价值观念输出方面的步伐走得同样坚实有力。2008年深圳获得联合国教科文组织“设计之都”称号，加入全球创意城市网络联盟，实现了中国城市参与国际创意设计组织的新突破。“设计之都”成为深圳自主创新和文化价值观念输出的重要平台，有助于推动中国文化产业和价值观走向世界，增强中国文化在全世界的影响力。今年11月，在“第二届世界知识城峰会”上，深圳被授予“杰出的发展中的知识城市”称号，这是世界知识界对深圳倡导创新型、智慧型和力量型城市主流文化的充分认可，也向世人有力地证明了，这座缺少秦砖汉瓦的现代新兴城市，正大步走在文化加科技的创新之路上。

风起世纪之初，潮流深搅海湾。当世纪大潮激荡全球，全球化成为人类发展的大趋势，作为领中国风气之先的深圳经济特区，其所作所为无疑具有风向标的作用。在新世纪降临的首个十年，深圳这叶乘改革开放之风的小舟，是在全球化的浪潮中扬帆出海，还是在惊天波涛中沉沙折戟？特别是在2008年金融海啸开始席卷全球之后，新兴的发展中的城市深圳，能否抵御危机，化危为机，逆势而上？这是对深圳严峻的考验。

深圳没有让世人失望。在这场世界经济百年未遇的危机中，深圳经济不仅没有受到严重打击，还继续保持12%的增长速度，财政收入增长强劲，进出口保持稳定，全市每平方公里GDP产出达到4亿元，万元GDP能耗、水耗处于全国最优水平。

分析深圳经济抗击国际金融风暴的原因，有一个现象引人深思，这就是深圳文化产业发挥的中流砥柱的作用。深圳文化产业在经济寒冬中却生机勃勃，显示出强大的生命力。2008年，深圳文化产业出口增长28%，其中对拉美和非洲地区的出口增长50%。2009年前三季度，一大批文化企业快速扩张，以超常规速度发展。其中，腾讯公司实现总收入超60亿元，比去年同期增长近七成；华

## 一、率先的觉悟者

2003年是深圳文化发展史上不平凡的一年。在全面贯彻落实党的十六大精神的工作格局中，发展社会主义先进文化被摆上了重要的议事日程。

这一年，深圳提出实施“文化立市”战略，并被确定为全国文化体制改革试点城市。

提出“文化立市”，深圳是全国最早的城市。而与西安、北京、上海等历史文化名城相比，深圳有何资格、有何基础、有何条件以“文化立市”？

深圳市、市政府对此进行了反复研究，对深圳文化特质进行了认真总结。大家认识到：深圳市场经济发育较早，具有文化发展的雄厚经济基础和市场环境；深圳位置特殊，是对外开放的窗口和中外文化的桥梁；深圳是典型的移民社会，具有包容创新的文化生态。除此之外，还有深圳在高新技术产业发展方面起步早、立意高、实力雄厚，已经成为深圳最具经济拉动力的产业，这一点国内很少有城市能够与深圳相提并论。而现代科技不仅创造了巨大的物质财富，也推动了与之相适应的文化理念和文化模式的形成。文化产业作为一种新的产业形态，本身就是文化与科技相结合的产物。

思想碰撞产生的火花，坚定了深圳人的信念：坚持深圳文化的鲜明个性和良好生态，坚持文化与科技的紧密结合，深圳完全可以有别于传统城市的发展模式，走出一条“文化与科技相结合”的创新之路。

这是一条新路，也是一条根本之路，正如广东省委副书记、深圳市委书记刘玉浦指出的：“文化与科技融合，是现代企业文化发展的根本出路。”作为新兴城市，深圳在文化与科技结合方面率先自觉，做出了正确的选择，从而为新的城市发展战略赢得了宝贵的时间。

路径选择之后，关键在于实行。“文化立市”战略确立后，深圳随后相继出台了《深圳市文化发展规划纲要（2005—2010）》、《关于大力发展文化产业的决定》、《关于扶持动漫游戏产业发展的若干意见》、《深圳文化产业促进条例》等十几个重要的产业规划和政策文件，对形成文化科技业体系做出相关规划，建立起文化产业发展的政策支持体系。

如果我们按年度对深圳文化与科技的结合进行线性描绘，可以清晰地看到深圳文化发展的鲜明印迹。

2004年，深圳提出打造“两城一都基地”（即“图书馆之城”、“钢琴之城”、“设计之都”和“动漫基地”）的特色城市发展战

略，以作为“文化立市”的战略支撑。今天回头来看，不得不叹服当时的决策者的远见卓识。去年深圳获得中国首个联合国教科文组织授予的“设计之都”的称号，深圳街区图书馆自助系统逐步建立，这些都是得益于当年的精心布局和政策扶持。“两城一都基地”，