

# 新世纪 财务软件产业的发展趋势和展望

□ 杨周南

我国财务软件产业,历经十几个年头,在各方人士的关心和不懈的努力下,取得了可喜的成果,成为了我国软件产业中的佼佼者。但成绩只能说明过去,我们更应该关注它未来的命运及其发展前景,特别是在新世纪所面临的全球网络经济时代和国内经济改革不断深化的大好时机下,如何抓住有利机遇,迎接新时代的挑战,将是全体财务软件工作者光荣的历史使命。

## 一、新世纪财务软件产业面临的挑战和机遇

1、当前以纳米技术、生物医学工程技术和信息技术等为核心的高科技技术革命正在推动人类进入一个新的文明阶段,其中网络经济时代的到来,将推进社会信息化和企业信息化进程,也对企业管理和财务会计管理提出了许多新的变革需求。

2、当前由于经济的发展和变革的需要,产业结构调整,企业并购、重组已经成为我国近年来经济生活中常见之事。并购、重组使企业结构的形态发生了巨大的变化和呈现出极大的动态性,为此,也需要企业走信息化的道路来加强动态管理。

3、我国即将加入 WTO,中国的民族企业地域竞争的优势将逐渐淡化和消失,民族企业如何面对全球统一市场,如何面对强大的国际竞争者使自己立于不败之地,也对各类管理软件,特别是财务管理软件提出了新的历史使命。

4、IT 技术的飞速发展和日新月异,特别是互联网技术的发展和运用,使企业能够在一个全新的、统一的高科技信息技术的环境支撑下来建立和实施现代企业管理。如何紧跟 IT 技术是促进企业信息化和发展财务软件产业的永恒主题。

5、在经过了上一个世纪的洗礼,特别是在世纪之交之年,我国进入了一个管理和网络年,人们已经强烈地感受到

了加强管理是使企业乃至一个国家走出困境的重要法宝,而已经架构起来的网络环境更需要相应的良好的应用软件的安装、运行和支撑才能发挥应有的效果。同时,这也为我国软件产业,包括财务软件产业提供了一个绝好的机遇。

6、2000 年国务院发布了《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》,随着该政策的有效实施,财务软件产业将迎来一个很好的发展机遇。

## 二、我国财务软件产业的发展瓶颈

在上个世纪,虽然我国的财务软件业曾有过辉煌的过去,尽管当今的社会大环境给我们提供了很多机遇,但我国软件产业,包括财务软件的发展前景却不容乐观,前进的道路上将困难重重,万万不可掉以轻心。当前,我国财务软件产业发展瓶颈表现在如下几个方面:

1、财务软件产业普遍缺乏资金投入,融资渠道不够畅通。

2、多数财务软件企业的规模较小,在国际市场中缺乏竞争力。

3、财务软件生产过程中,缺乏对软件产品生产质量管理机制的科学运作,致使软件质量不稳定,低水平重复开发时有发生。

4、对财务软件所依托的财务模型研究滞后,目前多数财务软件的模型仍是基于传统手工模式的翻版,不能满足经济变革对财务工作的需求。

5、财务软件和财务信息系统在企业管理中的应用深度和广度不够,直接影响了财务软件产业的发展。

6、财务软件市场管理比较薄弱。例如近年来由于种种原因,企业信息化进程效果不尽如人意,财务软件的销售量也受到了一定程度的影响。于是财务软件厂商们为了市场份额,展开了价格大战,把软件产品的价格压低。价格压低

的结果是使软件厂商和用户利益双方受损。一方面,软件厂商们没有得到应有的利润,而影响了软件企业的发展。另一方面,软件产品的低价格使用户也得不到应有的售后服务,而影响了企业信息化的进程。

7、财务管理人员队伍普遍存在知识老化,不能适应网络经济时代对财务管理工作的需求,也不能很好地理解和使用财务软件和信息系统,直接影响了财务软件的使用效果和财务软件产业的发展。

8、会计制度体系的变革和会计理论研究的滞后是制约财务软件 and 财务信息系统的模型进行创新设计的重要瓶颈,影响了财务软件产业的发展。

### 三、我国财务软件产业的发展方向

上述问题,有些是发展中的问题,有些是政策性的问题,还有些是一个国家民族文化底蕴的问题。针对这些问题,新世纪我国财务软件产业的发展方向应注意如下几个方面:

1、加强财务软件产业的管理。开发、研制、实施各种管理软件产品的重要目标之一是支持各行各业加强现代化管理。而软件产业本身也需要加强管理,这些管理包括政府机构和行业的宏观管理和调控,软件市场的规范化、产业化管理,软件产品的质量管理,软件项目和系统实施的工程管理和人才培训管理等。

2、开发资本市场,加大软件企业对软件产品研发的资金投入。由于软件是一个高科技的产品,它的开发需要依靠人的智力资源。因此,必须有高投入才能开发出好的产品。若资金投入不到位,人力知识资源的使用就不会到位,也开发不出高品位的软件产品。特别是我国目前著名的财务软件及企业管理软件供应商多数是民营软件企业,随着它们发展规模的日益扩大,仅依赖企业内部积累和信贷的方式来筹集资金,远不能满足高科技企业产品研发、人才引入等所需资金的再投入。因此,开发资本市场、疏通融资渠道、加大企业对软件产品研发的资金投入,以促进财务软件产业的发展是十分必要的。

3、加快财务软件企业的联合和重组,提高企业的竞争实力。目前,我国多数财务软件企业的生产规模较小,缺乏在国际市场的竞争力。为了提高企业的市场竞争力,需要创建能利用资本市场的大型软件集团企业。为此,应提倡财务软件企业间,乃至财务软件企业与管理软件企业、其他软件厂商、系统集成商的强强联合,培育一批具有国际竞争力的跨国软件企业集团。

4、加强对传统的会计理论体系、会计制度体系和会计实务体系的概念创新,以促进财务软件研发中的创新精神和创新能力的挖掘。

提高创新精神和创新能力是振兴科技,发展产业的永恒话题。但在软件产业中,我们的创新太少了,被媒体和IT界炒得沸沸扬扬的MRP、ERP、ASP、CRM等都是舶来品,唯一值得骄傲的是“会计电算化”这个口号,它曾经领导了上一个世纪财会界20多年的信息革命。但仔细想来,它所涉及的目标、内容和方法也仅仅体现了西方发达国家信息化道路的第一、二阶段,即面向事务处理的独立信息系统阶段的有关目标、内容和方法。而“网络财务”这一提法和内容也是发达国家近年来把管理系统全面向Internet平台转移的产品更新换代中的一部分。因此大力培养财务软件研发中的创新精神和创新能力是发展民族软件产业的生命线。如何增强创新精神和创新能力呢?创新精神和创新能力的表示有三个层次,它们是:概念的创新、技术的创新以及运行和实施模式的创新。首先是概念的创新,新时代的财务软件需要有新的思维和新的概念,例如,财务软件所依托的财务模型极需要用新思维和新概念来突破手工模式和传统会计制度体系等的制约进行创新设计。为此极需要首先对传统的会计理论体系、会计制度体系和会计实务体系进行概念的创新,以支持对财务软件研发中的创新精神和创新能力的挖掘。其次是技术的创新,只有技术的不断创新,才能使软件产业创造出新的市场需求,诱导出新的生产和竞争。财务软件的技术创新包括IT技术、管理技术的应用和两者结合技术的创新。最后是运行和实施模式的创新,它包括制度建设、人的行为规范、管理机制和组织结构等的创新,运行和实施模式的创新可促进对财务软件的应用达到理想的境界,提高企业的理财和可持续发展的能力,稳定财务软件的应用市场,从而推动财务软件产业的发展。

5、切实加强财务软件生产过程的质量控制。近几年来,尽管有很多财务软件企业通过了ISO9000质量管理体系的认证,但由于ISO9000质量认证体系对软件企业和软件工程的针对性略显欠缺,真正实施起来难度较大,致使财务软件产品的质量得不到保障。建议可参照适合于软件企业的国际标准即CMM来建立财务软件企业的质量认证体系。

6、加强企业对财务软件应用和实施财务信息化的科学管理。为了提高财务软件的实际应用效果,必须加强企业对财务软件实施工作的科学管理,为此需着手开展如下工作:(1)用软件工程的方法实施财务信息化。(2)建立与财务管理工作有关的基础工作的规范体系。(3)建立财务信息系统的审计体系(信息系统的评估和监控体系)。(4)建立IT环境下的内部控制体系。

7、推动信息咨询业和财务软件服务业的发展。由于企业实施信息化是一个复杂的系统工程,因此,企业在对财务软件应用和实施工作中,不仅需要企业方的努力来加强对实施工作的科学管理,同时尚需依靠社会专业咨询队伍和财务软件供应商的技术服务支持。大力推动信息咨询业和

财务软件服务业的发展,也是本世纪发展财务软件产业的重要措施之一。

8、加速会计教学改革的进程,培养新一代的财务管理工作者。在网络经济环境下,传统观念下的财务工作者将同时成为财务信息工作者,他们不仅要完成常规的财务管理工作,同时也要协助IT人员建好、用好、管好财务软件信息系统。为此,现有的财务管理人员必须加速知识更新,提高对新技术的适应能力。但更为重要的是应着眼于造就一代新人,使他们真正成为网络经济环境下的理财能手和财务信息工作者。为此必须加大对会计学的教学改革力度,将古老的会计学与现代信息技术有机地融合在一起。

21世纪是一个充满活力、生机和创新精神的新时代,信息产业将成为发展经济的先导产业,具有极大的潜力。而信息产业中的软件产业,包括财务软件产业将成为推动社会信息化,完成信息革命的核心产业。

(作者单位:财政部  
部科研所  
研究生部)  
责任编辑 王教育

# 国有企业年度会计报表审计

## 面临的问题及其对策

### 一、面临的问题

(一)企业领导人对会计师事务所出具的审计报告重视不够。

长期以来,国有企业一直实行财政决算审批制度,现在改由会计师事务所审计并出具审计报告,有些国有企业不理解,不习惯注册会计师审计;有些国有企业仅仅为了应付上报会计报表及营业执照年审需要,在报表已经报出后,再请注册会计师审计。加之一些企业负责人将注册会计师报表审计与政府审计混为一体,所以也不愿委托会计师事务所出具审计报告。

(二)审计时间与上报汇总报表时间相冲突,加之一些国有企业行业的特殊性,加大了审计的难度。

国有大中型企业分支机构较多,组织结构复杂,会计报表层层汇总,而给注册会计师审计的时间极为有限。1999年财政部规定,国务院各部委等部门1999年度汇总会计报表应于2000年4月20日前上报,同时规定凡各级财政部门规定需要由中介机构审计的国有企业(单位),上报报表时应附中介机构审计报告。事实上,按照这样的要求,时间非常紧张。如国务院某部规定所属的工程总公司等施工单位应于3月20日前将注册会计师审计报告随汇总会计报表一并上报部财务司;而工程总公司又规定下属各工程局应于3月2日前将注册会计师审计报告随汇总会计报表一并上报工程总公司财务部;而工程局又要求所属的各工程处在2月10日前将本单位1999年汇总会计报表上报工程局财务处,这样层层时间提前,加之施工点分散,交通不便,按照现行审计程序的规定,一般抽查面又要达到总资产50%、收入的60%以上,时间紧张程度可想而知。鉴于这种情况,规模大的会计师事务所一般不愿意接受委托,如果勉强接受委托,也只能出具保留意见、否定意见或拒绝发表意见的审计报告。为此,有些大型国有企业不得不转向规模小、制度不健全、没有取得大型国有企业审计资格的小所审计,而它们又无法保证审计报告的质量。

□ 戴国华

(三)会计师事务所缺乏风险意识和责任意识,缺乏必要的监督和制约机制,也导致审计执业质量不高。

按照法律规定,有限责任事务所注册资金一般为30万元人民币,所以事务所承担的责任仅以30万元为限,由于风险和责任不匹配,使得部分会计师事务所及注册会计师不顾执业质量以及自身条件