

# 中小企业软件比较

## ——用友VS SAP Business One

王 术,范凌燕

(厦门大学 会计系,福建 厦门 361000)

**[摘要]** 用友网络财务软件和SAP Business One 中文版都是以中小型企业应用为目标的软件。本文对两个软件包含的功能模块以及二者各个子系统基本功能进行了比较,分析了二者的不同之处,并指出了用友网络财务软件的改进方向。

**[关键词]** SAP 用友

**[中图分类号]** TP31 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1673-0194(2006)06-0018-02

用友网络财务软件以中小型企业应用为目标,适用于多种企业类型和行业性质。该软件以全面会计核算和企业级财务管理为基础,实现购销存业务处理、会计核算和财务监控的一体化管理。

SAP Business One中文版是SAP公司专门针对中国中小型企业设计的产品,它提供直观并能快速实施的解决方案,满足企业标准的业务需求以及持续发展的要求,帮助此类企业解决管理问题。

### 一、系统包含的功能模块

#### 1. 功能模块的比较

会计核算软件的功能模块,是指会计核算软件中具备相对独立地完成会计数据输入、处理和输出功能的各个部分。例如,功能模块可划分为账务处理、应收应付款核算、固定资产核算、存货核算、销售核算、工资核算、成本核算、会计报表生成与汇总、财务分析等。

用友网络财务软件由购销存子系统、财务子系统、决策子系统三大部分组成。其中购销存子系统主要包括采购计划、采购管理、销售管理、库存管理、存货核算,财务子系统主要包括总账系统、应收系统、应付系统、成本管理、工资管理、固定资产管理、资金管理;决策支持子系统包括UFO报表、财务分析、决策支持。

SAP Business One软件由系统管理、总账、销售管理、采购、客户关系管理、与银行相关的业务处理、库存管理、生产管理、成本管理和统计分析报表10个子系统组成。与用友不同的是,SAP B-one中诸如应收、应付账款的管理分列在销售和采购子系统当中,工资、固定资产、存货、成本、销售利润等也都分散在各个子系统当中。

#### 2. 数据联系方式比较

在会计软件中,数据联系包括三个方面内容:一是与外单位、外部门的电子数据的联系;二是与企业内部各部门的联系;三是子系统内部的数据联系。如果缺乏第一方面数据联系将不利于企业与外部单位的信息共享。第二方面数据联系的缺乏将使企业的会计软件自成体系,存在着与企业管理信息系统中的其他子系统的接口不对称问题。而第三方面数据联系的缺乏,就会使各个核算模块变成一个信息孤岛,不能满足除财务部门以外的其他职能部门的需要。

用友网络财务软件全面提供与Dbase、Access、Excel、文本文件等多种文件格式进行数据交换的功能;系统提供开放的数据接口,可与购销存等子系统有机整合。同时企业的财务、业务通过网络进行,加强了对远程仓库、远程销售部门或采购部门的管理,各部门可共享系统数据,从而使信息资源的综合利用更为有效和充分。

在SAP Business One 中文版中,通过软件提供的标准接口,用户可以方便地对方案进行扩展并与包括mySAP商务套件解决方案或客户已经使用的其他IT系统集成。同时,SAP Business One中文版能通过与桌面工具链接来访问电子邮件,或直接用来创建新邮件。所有的商业文件或交易记录都可以方便地转换为电子文件或Excel表格,通过点击鼠标就可轻松将这些文件发出。同时用户还可以在系统中为某类文件某个用户建立固定的文档模板。

可见,用友网络财务软件主要关注的是数据联系的两个方面,即企业内部各部门的联系和子系统之间的数据共享。而SAP Business One中文版还强调软件本身与客户已经使用的其他IT系统的集成,将数据共享的范围扩大了,形成了以财务会计为核心的管理信息系统。

#### 3. 用户界面的比较

用友网络财务软件中的企业门户,提供了系统操作执

[收稿日期] 2006-02-14

行的统一环境,是企业管理软件系统的协作和集成平台。企业门户提供基于各种应用角色的功能环境预设置,并可以根据实际需要进行自行定义。软件中预制了40多种角色的功能设置。

SAP Business One 中文版的界面采用用户熟悉的Microsoft Windows 风格,其清晰易懂、设计布局合理的界面让用户使用起来非常方便,降低了软件的培训成本。

因此,就用户界面而言,SAP Business One 中文版中与微软相似的框架环境更利于用户的操作使用。

## 二、各子系统的基本功能分析

### 1. 账务处理子系统

记账凭证是登记账簿的依据,是总账系统的唯一数据来源。凭证管理的内容包括:凭证录入、凭证审核、凭证汇总、凭证修改等功能,账簿处理与输出包括:登录、各类账簿(总账、明细账、日记账)查询打印,对账处理包括:对账单输入、对账、银行存款余额调节表输出,结账处理包括:正常结账。

在用友网络财务软件中,在启用其他财务管理子系统以及供应链子系统的前提下,相关财务、业务活动所产生的财务信息将自动传递到总账子系统,快速、准确形成企业完整的财务信息。为了加强企业财务管理,总账子系统提供了多种辅助核算形式:

(1)需要对客户(供应商)进行管理时,可以选择“往来”辅助核算方法;

(2)需要对各级部门进行管理时,可以选择“部门”辅助核算方法;

(3)需要对个人往来进行管理时,可以选择“个人往来”辅助核算方法;

(4)如果企业还存在其他特殊的管理要求,可以通过“项目管理”辅助核算方法来实现。

在SAP Business One 中文版中,总账子系统可以满足整个财务活动的需要,包括一般分类账,科目的建立和维护,日记账分录录入,外币调整,以及预算管理。用户输入日记账分录(大部分的日记账分录是从销售、采购、库存和银行模块自动过账)时可以将每笔分录分配到不同的项目和利润中心。系统将自动产生试算平衡表,并可以对自动产生的利润表、资产负债表等对外报表进行比较分析。同时SAP独创的具有专利权的“拖拽相关”技术使用户能在桌面上拖动不同数据库中的信息,通过鼠标就能完成大量复杂的报表分析活动。

在此,两个软件都实现了将相关子系统的财务、业务活动所产生的财务信息自动传递到总账子系统的功能,但SAP Business One 中文版的总账子系统还实现了实时的报表分析功能,更及时地满足了企业管理者对决策信息的需求。

### 2. 会计报表子系统

在用友网络财务软件中,UFO报表是报表事务处理工具,与其他财务子系统以及供应链系统之间有完善的数据接口。UFO报表内置了11种套用格式和19个行业的标准财务报表模板,企业不仅可以借助UFO报表编制企业外部所需

要的财务报表,而且对于用户单位内部常用的管理报表,UFO还提供了自定义模板功能。此外,UFO报表支持由表到账的追溯查询。

UFO报表的主要功能有:文件管理功能、格式管理功能、数据处理功能、图形功能、打印功能和二次开发功能,它可以通过取数公式从数据库中挖掘数据,也可以定义表页与表页以及不同表格之间的数据勾稽运算、制作图文混排的报表,强大的二次开发功能则使其又不失为一个精练的MIS开发应用平台。

在SAP Business One 中文版中,强大的创建报表的功能覆盖企业业务运作的各个方面,所有报表均可方便地导出到Microsoft Excel。内置的数据导航系统允许用户自由查询数据,充分节省时间。

在SAP Business One 中文版的各类报表当中,“待处理清单”用于帮助各级经理迅速了解最新业务情况,对所发生的异常情况如:未支付的发票、未清报价与订单等进行及时处理;“客户/供应商账龄”分析可按照不同账龄分段、排序分析客户/供应商的应收/应付账款情况;“销售分析”根据客户、产品、销售员对销售情况进行三维分析,在报表中自动产生图形化的分析结果;“财务报表”包含以下所有主要报表:资产负债表、损益表、成本中心报表等;“库存报表”显示所有库存相关的重要信息,如材料清单、出入库文件记录、库存状态、仓库余额报表、库存评估表、产品树报表等。

可见,在SAP Business One 中文版中,报表的定义较为广泛,内容涉及了企业业务流程的各个方面,如供应链的分析管理。

## 三、启示

用友网络财务软件和SAP Business One 中文版都是以中小型企业应用为目标的软件。从上文对两个软件包含的功能模块以及各自包含的子系统的基本功能分析中不难看出,SAP Business One 中文版不仅强调财务管理,还强调中小企业的业务流程管理,如物料、财务和资金流以及与客户关系的维护等问题,既包含了对财务信息的利用,也包含了对业务信息的分析,体现了管理信息系统的本质意义。

而在用友网络财务软件中从购销存到财务再到决策支持,更符合传统意义上的财务软件的结构框架,强调利用财务信息来支持企业的决策。但是企业决策是否正确以及执行效果却取决于业务流程的合理性和有效性。因此,用友网络财务软件应该加强对企业业务流程管理方面的功能,真正实现业务流程与财务流程高度集成和财务信息对公司全部业务的实时监控和分析,促进中小企业的全面发展。

### 主要参考文献

- [1]财政部会计核算软件基本功能规范.1994.
- [2]财政部会计电算化工作规范.1996.
- [3]财政部会计电算化管理意见.2004.
- [4]SAP Business One为中小企业管理信息化助力[J].中国中小企业,2004(5).
- [5]王新玲,汪刚.会计信息系统实验教程[M].北京:清华大学出版社,2002.