

电费会计核算软件功能需求 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/67/2021_2022__E7_94_B5_E8_B4_B9_E4_BC_9A_E8_c42_67233.htm

电费核算存在许多问题，主要有：科目汇总不平衡，上下级往来核对不一致，应收帐款长期未核对，价内、价外电费没有分开核算，甚至对部分用户的应收款项没建帐，收多少算多少等。造成这种状况的原因有诸多方面。主观上是电费核算人员业务素质较低、责任心不强，不能及时发现问题，也不愿主动解决问题，这是其一；其二用电营业的财务核算一般由财务部门和用电管理部门交叉管理，财务部门负责业务指导而无人事管理权，用电部门负责具体运作，大多又不懂财务，所以对这块工作有些措施很难落实，出现互相推诿的现象，结果是双方都疏于管理。客观上是工作量大，核算内容复杂，人员少，而且大部分单位沿用手工核算，即使运用计算机核算，到目前为止，还没有一套针对电费核算特点的软件，使用起来非常勉强。对这些问题上级主管部门非常重视，各供电单位也进行过清理。但由于涉及的时间长、工作量大，大部分单位没有结果；少数单位进行了彻底清理，也经常出现反复，或前清后乱。因此，要完全解决电费核算问题，提高用电管理水平，除了加强管理、配备得力人员外，开发统一的、适用的电费会计核算程序刻不容缓。本文就电费会计核算程序所必备的功能以及应考虑的问题作一些讨论。一般的功能要求：第一，满足财政部规定的核算规则；第二，网络共享，多用户并发操作；第三，自动化：各种初始信息及各种设置可通过程序引导实现；第四，实时汇总、跨月计账、结账、自动转

帐等。除了具备以上一般会计软件都应具有的功能外，还必须满足电费会计核算的特殊要求。

一、自动取数 用电部门经过抄表、计算、审核到电费清单的最后出台，时间已到月底，遇到特殊情况，甚至推到次月。电费会计要等到清单出来才能制作凭证、记帐、汇总。众所周知，一个供电单位面对的用户数量少则几百，多则上千上万。随着电网改造的进行以及装表到户、计量到户的逐步推行，需要单独核算的用户数量将不断增加。面对这样多的用户，在很短的时间内，要保证核算质量确实存在很多困难。现在各单位一般都有自己的电费计算软件，为了避免繁重的重复劳动，提高效率，减少差错，新开发的电费会计核算软件应有这样一个接口，能将已有的电费数据资源直接地自动地转化为本系统的数据。由于各单位情况有一定差异，管理模式不一，电费计算程序也五花八门，而且在未来的时间还可能变换，因此，需要寻找一个通用的转换平台。最好的办法是能有一套集电费计算、会计核算于一体的软件，这样就可实现无障碍的数据转换。笔者认为这是可行的。现时各单位的电费计算软件之所以未能统一，一方面是由于没有统一组织开发；另一方面是过分强调各单位的特殊情况，日常操作的随意性大，而忽视了最基本的共同点：电价的规定是统一的，电度的计量方法是统一的，电费的计算方法也无不同。只要抓住这些共同点，同时使软件的功能尽量灵活通用，这样既满足了使用者的要求，又反过来规范了操作行为，克服随意性。

二、特殊的帐本格式和输入模式 电费会计核算的主要内容是应收用户电费的核算，具体的核算科目就是“应收帐款”。它有两个特点：一是用户特别多，少则几百，多则成千上万；二是代收款

项多。既包括形成企业收入的营业收入的价内电费，也包括为政府代收的三峡建设资金、电力建设资金、重点建设资金、价格调节基金等。上述这些电费项目作为用户都毫无区别地当作电费支出，应付款项一般都在“应付帐款”科目中核算，而供电单位则要求区分开来分别核算。在手工核算方式下，要解决这个矛盾非常困难：第一，如果将各电费项目分开核算，就要对每个用户设立多个明细帐，它的科目体系将会十分庞大；第二，将原来一笔分录、一个数字就能反映的内容生硬地分为多个分录、多个数字来反映，记帐过程也要重复几次，使工作量增加了几倍；第三，把电费分项目核算，极不利于查帐、统计和与用户对帐。比如说某用户交来10万元电费，我们分别计入价内电费4万，三峡资金3万，电建资金3万，如果要通过帐本查找这10万元电费就要分别翻出这个用户的所有明细帐，确定凭证编号找出计入各明细帐的4万、3万、3万，再经过计算才能确认用户交来的10万元。电费统计、与用户对帐的过程也大致如此。各供电单位没分开核算，原因就在于此。如果不分开核算，则每个用户各电费项目应收、实收、欠收是多少，需付给政府各种代收款是多少等都是一笔糊涂帐。去年核销重点建设资金时，落实到各用户的核销额就是“摸脑壳”确定的，缺少合理性，产生过许多矛盾。要使这套程序适合电费核算，必须解决上述的矛盾。传统的帐本格式有“三栏式”和“多栏式”两种，“三栏式”帐本可反映某一对象的借方、贷方发生额和余额；“多栏式”帐本可在一个帐页上显示多个核算对象，但它只能反映某一记帐方向的发生额。如果结合这两种格式的特点，对“应收帐款”科目采用一种新的帐本格式，暂且叫作“多栏

式” (格式如图1)。它的特点是在一个帐页上可反映多个核算对象，每个核算对象都有借方、贷方发生额和余额，“总额”栏的各项分别等于后面各栏相应各项之和。这样无需扩大科目体系，既可满足分电费项目核算的需要，查帐、对帐也极为方便。确定了帐本格式，那么对“应收帐款”科目核算内容的输入模式也基本可以确定。笔者提供一个参考模式如图2。这种模式的优点是：(1)与帐页格式相对应；(2)输入直观、方便，输入每个用户的发生额时，提供各电费项的当期时点的余额，方便电费金额的输入和在各项目间的分配；(3)可自动统计，减少在凭证输入过程中的计算量。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com