

# 浅析政府会计制度下如何应用智能财务

王鹏飞 于海燕

智能财务主要有两个层面的表现：一是机械化处理。比如，相继推出的财务机器人，利用计算机做比较机械化的会计业务处理，能够操作制单、数据录入、归集整理、发票管理等规则化的财务工作，主要特点是实现24小时高效率运转，提供快速、准确的财务数据。二是脑力化管控。比如，让计算机模拟人类大脑，采用多参数、多维度变量模型进行数据分析采集，快速、准确实现“大数据”，使之具备“人脑想法”进行一些管理评价工作。前一类只能自动执行重复、规则性业务处理工作，后一类则具备逻辑思维能力，在数据分析的基础上进行预测或决策工作。自2019年1月1日起，各级各类行政事业单位全面施行政府会计制度，这是服务深化财税体制改革的重要举措之一，也是我国深化政府会计改革高质量发展的重要一环。那么，政府会计制度下如何应用智能财务？笔者在此做简要探析。

## （一）政府会计制度下的智能财务

智能财务通俗地说就是业财流程的智能化，它基本涵盖三个层面的含义：智能财务的基础层面，基于业财融合的“共享平台”；智能财务的核心层面，基于商业化的“管理平台”；智能财务的延展层面，基于大数据的“中枢平台”。

第一层面，可以解决政府会计长期以来存在的财务与业务脱节的问题，实现业财融合的最大功效。比如，通过“互联网+”“财务机器人”等创新

方式，建立完善的业务、会计核算、内控管理等系列流程，充分发挥财务一体化信息处理的作用，实现数据共享，使得财务人员能够从繁琐、重复性的劳动中解放出来，将更多精力用于管理分析和风险防范等方面。

第二层面，改变了第一层面简单的搬运数据功能，可对政府会计数据进行加工和整合。比如，将商业化智能作为政府会计的辅助决策手段，通过数学建模、多维度框架、专业数据处理等方式，形成政府财务数据中心，为政府管理者提供及时、全面、立体化的智能支撑，进而顺利对接政府综合财务报告制度。

第三层面，也是智能财务的深度发展。比如，充分依托影像识别、语音识别、生物识别等技术，实现智能交互、智能预测、智能分析等全方位的智能化政府会计，这也是实现政府会计发展的终极目标。

## （二）智能财务在政府会计中的应用

1. 业务数据对接。目前各行政事业单位的员工出差一般都是自行订购机票、酒店等，待出差结束经由财务人员审核后费用支付给员工。期间，整理稽核、费用支付等都浪费大量人力，并且往往都是事后监管，无法做到事前介入。基于智能财务角度，可将行政事业单位财务系统与购买服务的中标供应商进行数据对接，根据员工需求智能推荐实惠、最优方案，实现协同管理。比如，当员工需要出差

时，可在系统中自行选择有关部门通过招标确认的各类协议单位，财务部门与供应商直接进行数据对接，月底通过共享平台统一结算即可。

2. 财务数据对接。如何通过智能财务方式将政府会计制度下的行政事业单位财务数据与国库集中支付系统、部门决算等成功对接，是今后亟需解决的问题。政府会计制度创新性地提出“双功能”“双基础”“双报告”理念，充分利用“平行记账”的原理架构，同时并行财务会计与预算会计两套会计核算体系，有效结合了权责发生制与收付实现制的本质特点，高度集成了双重财务管理体系。而正是通过这种会计制度的创新变革，成功搭建起财务会计、预算会计之间既分体系核算又衔接互通的会计核算管理模式，为未来政府会计应用智能财务奠定了基础。基于此，行政事业单位和有关部门可充分利用智能财务第二层面的功能，依托智能财务数据共享平台，结合政府会计制度，将国库集中支付系统数据分解为财务会计、预算会计科目数据，同时进行数据的“智能”对接。此外，还可使用建模、多参数、多维度的数据处理方式，对预算执行、决算情况进行“大数据分析”，为有关部门决策和预算单位管理提供实时、准确、全面的智能数据支撑。

（作者单位：山东省地质矿产勘查开发局第三地质大队 山东商务职业学院）

责任编辑 刘黎静