用能设备能耗效率标准以及重点加工环节材料损失标准等。只有将这些企业资源节约的基础性工作做好了,才能进一步知道企业的资源利用状况,分析判断企业资源到底是节约了还是浪费了,才能从数量上加以表述,把定性的描述转化为定量化的表达。

成本控制是企业的永恒话题,也是企业管理的一项重要工作,同时还是一项会计业务。加强企业生产经营各环节的成本 费用控制,也是资源节约的基础性工作。从会计业务来讲,要 积极推行价值链管理,强化、细化班组成本控制,采取各种有效的办法和措施,促进资源节约。同时,还要关注人员费用,改进工作流程,降低管理费用,减少非经营性消耗支出。积极协助并做好企业的开源工作,促进企业业务流程的改善,进而改善固定消耗的分摊,这也是促进企业资源节约的又一个方面。

二、资源节约与会计责任的有效结合

20世纪60年代,西方发达国家在经济迅猛发展的同时,也 暴露出一些工业化弊端,其中环境污染问题较为突出,因而产 生了社会责任会计。资源与环境是社会责任会计重点反映的内 容。它要求企业从会计角度说明履行的环境保护责任,是否在 提高经济效益的同时提高了生态效益,是否有较高的资源有效 利用率,以及企业在降低能源消耗、减少稀有资源的耗用等方 面都采取了哪些有效措施,等等。

随着我国现代化建设的发展,企业的社会责任问题越来越受到社会各界的重视。这就要求企业能从会计责任上反映出企业的社会效益和社会成本,弥补传统会计的不足。目前,我国企业社会责任会计体系还没有建立,但今后的会计核算

工作应将资源节约与会计责任有效地结合起来。笔者认为从 最熟悉的业务做起可以促进责任会计体系的形成,也就是从 细化核算、跟踪核算和拓展核算方面来加强会计核算。

细化核算,就是在建立健全会计核算制度的基础上,结合资源节约问题,进一步细化科目设置,以有利于提取相关会计数据,强化对企业各部门资源消耗量的管理。同时,在成本细化核算时,必须把真实的资源消耗核算纳入生产成本核算中,尤其是必须真实体现带有公共占有性质资源的价格及耗用量,如大气、水源等。

跟踪核算,即通过对资源流程的核算,发现资源节约的关键部位或关键环节所在,从而改善业务流程或工作流程。跟踪核算包括对决策事项和执行程序的流程跟踪,如对重大对外投资、资产处置、资金调度等经济业务事项的决策,既要防止权限过于集中,也要防止政出多头、各行其是,避免由于决策失误给企业造成直接经济损失。同时,还要对财产的实物核算进行跟踪,督促并做好财产清查,防止因管理不善而造成浪费。

拓展核算,是指使会计核算或会计业务随着时代的发展和要求而变化,不断拓展核算领域,拓宽核算思路,创新核算办法。从领域来讲,必须关注资源节约、环境保护及持续经营。从思路上来讲,新会计准则的实施,给予我们更多启示与方法,有利于解决实践当中遇到的新问题。从核算办法来讲,今之核算与古之核算已有天壤之别。现在的会计核算已经是一门综合性的学科了,并且随着社会及经济的发展,对会计业务及工作岗位的要求也越来越高,期望值也越来越大,因而会计责任也将更加显现。

(作者系中国兵器工业集团公司第206研究所总会计师) 责任编辑 雷 蕾

● 词条

资源流成本核算

资源流成本核算是基于企业制造过程中材料、能源的投入、生产、消耗及转化为产品的流量管理理论,它是跟踪资源实物数量变化,提供资源全流程物量和价值信息的核算。资源流成本核算将企业的内部资源流转视为成本分析的中心,按照资源的输入输出平衡原则(原材料+新投入=输出端正制品+输出端负制品),将一个企业划分为几个物量中心,按材料、能源流向进行分流计算,依次在不同的物量中心间移动,分别核算各物量中心输出的正制品(合格产品)和负制品(废弃物)。它能帮助企业从数量和金额两方面计算企业生产过程的资源投入、消耗、废弃等流量与存量信息,跟踪资源在企业生产流程中的移动轨迹,反映各环节废弃物与合格产品的比率,由此找出负制品比例过大的物量中心,作为挖掘改善潜力的重点对象,然后深入分析负制品中成本的构成,找到负制品产生的源头,改善设备和流程,提高正制品比率,以达到节约资源、降低污染、削减成本的目的。