

基于信息技术的机场财务管理方法研究

■ 刘 莉

(湖北机场集团有限公司, 湖北 武汉, 430302)

一、引言

信息技术作为我国迈入新时代的显著科技成果,是智能技术应用手段,广泛运用于我国各个领域。在机场财务管理中,应用的信息技术能使机场财务之间达到信息化深度融合的效果,并全面分析业务项目预算的合理性。借助智能信息技术软件对项目实施可行性进行评估,能形成精准效益分析成果。信息技术的应用能够确保机场财务管理中各项数据信息的真实性、准确性,提升信息反馈的及时程度,提高企业财务管理的有效性,从而为今后的机场财务管理提供充足保障。

二、机场财务管理中信息技术应用问题

现阶段,机场财务管理应用信息技术存在的问题之一是财务管理人员难以及时转变信息化财务管理意识,导致财务管理仍沿用传统的管理方式。因为无法充分应用于信息技术构建财务管理工作中,缺乏实效性,所以无法及时明确当前机场财务支出。信息技术软件应用不合理,主要原因是无法结合机场实际财务管理需求定制软件,仅仅只按照软件市场中的大众化标准进行选择。信息技术软件适用性相对较低,因此导致机场财务管理信息程度相对较差。并且,部分财务管理工作人员对信息技术的应用水平相对较低,缺乏充足的培训,因此在财务管理工作中无法形成更高的工作效率。

三、机场财务管理信息技术应用意义

(一) 与时俱进

信息技术作为先进科学技术成果之一,相较于以往传统技术来说存在明显的交互性。在现代机场财务管理中,借助信息技术构建网络平台,能够实现订票、查询、业务处理、信息提取等一体化的管理方式,提高当前机场运营工作的效率,尽可能地规避财务风险。随着直播、电脑等信息技术的快速普及,社会方方面面逐渐渗透信息技术。信息技术能够提高信息传输及时性,为机场财务管理提供更加精准可靠的信息数据,并有效创新财务管理方式,进一步提高财务管理质量。随着时代的发展变化,机场财务管理工作同样需要与时俱进,应用更加先进的信息技术,提高管理水平,提升机场竞争优势。

得益于先进的信息技术的应用,在投入使用的过程中,机场需要从硬件与软件等不同方面入手实现及时更新,适应自身财务管理需求。只有提高财务管理人员的工作意识,才能够实现信息化财务管理的良好运行。

(二) 提升财务监管效果

在财务管理中应用先进的信息技术,包括多媒体、互联网、大数据及移动智能终端等现代化手段,可获得综合应用效果。构建基于较强交互性、即时性及丰富资源的信息管理平台,能够改善当前机场财务管理现状,精准识别财务风险。在现代机场环境中,应用信息技术构建财务管理工作,为经费支出以及预算审批等相关流程完善提供了充足动力。机场应有效提高财务工作效率,并对财务管理整体机制体系进行必要完善。借助智能信息技术应用对后台财务数据实施监管,能达到财务自动化运行效果,构建更加规范科学的财务体系,对当前财务职能权限等进行监管,尽可能避免以往人工操作过程中存在的误差风险及故意篡改财务数据造成的财务风险。全面加强财务监督工作,确保财务工作任务的顺利执行。作为机场日常运营过程中的核心关键点,财务管理工作借助信息技术形成先进信息化管理体系,已成为必然发展趋势。借助信息技术的应用,能够为机场当前的正常运营、管理决策及资产配置等形成更加科学合理的数据参考。明确包括人力资源在内的资产结构分布范围,与机场集团各部门形成集中统筹管理效果,可借助中心化信息发布,对当前机场财务实施管理,从而进一步提升机场财务管理水平。

(三) 提升机场竞争优势

在当前的经济环境中,机场获取经济效益的主要手段是通过控制机场现阶段的成本投入及产出等,全面计算当前机场账户主体,科学合理地制订投入产出比例计划,从而保证机场经济效益和竞争优势。在各级机场环境中,涉及的财务管理日常工作主要是基于税费、工资、办公费及设备采购费用等。借助信息化技术及智能计算机软件等快速了解当前机场财务状况,可明确机场各部门收支分配协

调并落实部门结构,从而促使企业资产及物资等达到科学合理分配效果,对机场运营发展发挥均衡作用。在国民生活品质不断提升的环境下,人民大众依托飞机出行频率的逐渐提升,开始更加注重机场运营环境及服务质量,因此机场之间的竞争愈演愈烈。机场当前的竞争优势主要体现在运营、设备及人员管理的基础之上,这最终归纳为财力方面的竞争。拥有充足的资金保障,才能优化当前机场各运营机构的服务质量,提升客户服务体验,提高竞争优势。因此,借助先进智能的信息技术手段,可促使财务管理呈现出更加规范的运行模式,科学合理地分配资源,使机场步入正轨并不断优化运营结构,从而实现经济效益与竞争优势同步提升的目标。

四、机场财务管理基于信息技术的管理方法

(一) 预算及绩效管理

基于信息技术的机场财务管理要求,应用数字化、信息化硬件设备,可为财务管理人员制定当前机场财务管理的信息技术应用方案指明整体方向。在现代机场中,财务管理的预算、申报、审批及报销等环节可借助信息技术软件直接处理。针对机场当前的财务经费支出,同样可以结合信息技术软件进行预算规划,从而制订完善的支出方案,并对资金支出进行全过程监管,进一步控制当前机场的预算成本。基于信息技术的财务管理不仅要求对机场财务预算进行综合分析,也要求对机场的涉及的人员实施绩效管理,构建更加完善的信息技术管理方式,在信息软件后台中设定相应的人力资源分布状况,对人员资金支出及效益保障等综合实施财务绩效管理。通过智能信息技术软件的应用,可对当前人员的绩效状况进行动态跟踪,通过后台数据对比分析,获取机场运营过程中的不足之处。同时,及时通知相关管理人员对不合理的支出及人力结构进行调整,确保机场始终处于合理配置资源的效果之下。

作为机场财务管理中最为关键的前提之一,预算工作是当前信息化财务管理中最为关键内容。有关机场企业要对机场财务预算做好详细的核算检查工作,依法筹建资金,借助计算机软件的应用全面开发适合当前机场财务管理预算编制的程序模块。如此,在该信息模块中可清晰显示现阶段机场资产信息,进而达到资源最优配置的效果。财务预算一般情况下是以货币形式对企业某一特定期间内的各项运营项目资源配置及经营项目进行定量说明,建立在决策及预测基础之上。这样的财务预算工作,

可按照既定目标内容,对当前企业生产成本、销售现金的流入与流出情况进行清晰显示。同时,借助先进的信息技术模块,能呈现出更加清晰直观的数据流动,从而对各项资金进行动态跟踪,便于对机场各项生产经营活动数据进行协调组织,在完成既定预算目标的同时,达到良好的经济效益目标。机场企业可以为机场财务管理设定独立的预算工作,信息技术软件包括现金预算、收入预算、成本预算、费用、利润预算及资产负债预算等众多模块,形成分布运行状态,在更加全面的信息数据自动监管之下明确当前机场企业的财务状况,确保各项经营活动均能够在信息技术的应用下处于良好的运行轨道。

(二) 固定资产及物资管理

在财务管理过程中,物资管理及固定资产管理等均需要借助于信息技术的应用来详细总结当前机场物资状况。机场应计算一切必需材料的费用支出,包括基础设施、备品备件材料等,并对机场涉及的物资支出状况进行记录查询。由于在机场财务管理中,固定资产及物资涉及的资金比例相对较大,因此,以往实施财务管理时工作较为复杂。借助先进的信息技术对机场固定资产实施科学管理,能够对各种机械设备进行标记,张贴对应条形码,通过智能扫描录入财务管理信息系统,精准对应固定资产入库管理,便于机场有关管理人员随时查询机场机械设备及各种物资使用状况。

从实际来讲,在机场实施财务管理的过程中,针对固定资产及物资等实施管理需要应用更加合理的财务管理软件。在选取软件时,需要秉持安全、便捷、易操作的先进特性。由于机场本身服务特质的特殊性,在实际应用财务管理软件时,存在着明显的特殊性 & 行业特点。干线机场及支线航空等企业对其实际应用的财务管理软件也存在着差异性要求。因此,在应用财务管理软件时,需要结合机场实际状况,针对机场运营特色进行软件改造,使其能够更加符合当前信息技术应用背景下的机场财务管理需要。

同时,为达到更加高效的资产计算信息管理效果,可以在机场财务管理软件中接入银行的支付系统。例如,某机场借助信息技术实施财务管理时,为了更加清晰直观地了解当前机场的资金运行及借贷等情况,结合实际构建第三方平台,管理效果。通过与当地银行及时沟通及定期财务数据报表汇总的方式,可及时为机场提供真实可信的财务数据报

表,从而结合报表分析明确机场当前运营中的借贷现状及固定资产信息,借助信息化管理系统对机场资金资源配置进行优化应用。借助大数据技术进行综合分析后,可完善专款应用制度,明确资金的具体流向,并借助银行的信息分析制订资金风险防范措施。

(三) 构建综合信息管理系统

借助信息技术的应用,机场可以对当前的财务管理系统进行全面完善,优化当前企业财务管理信息系统中的不同模块,达到综合效果。应用先进的信息技术构建基于信息化的管理系统,将众多有关机场财务信息数据及时录入财务管理系统中。对财务信息数据的精准性进行自动审核并通过计算机编制记账凭证,对总账与分账流水明细进行记账管理。基于自动化账户信息分类,能够形成更加清晰直观的财务管理状况。机场集团庞大的财务管理结构需要借助信息技术实现财务信息的跨区域传递,并对会计报表及财务状况进行合并分析,从而构建全新财务管理模式。在拓展机场融资渠道的同时,需对机场企业建设成本进行控制,由原始的生产服务重心转移到机场运营的众多细节中,严格把控物资采购,并在信息管理系统中建立有关资产管理方案,全面贯彻落实资金成本控制,更好地达到财务管理目标。

(四) 柔性管理方式

在瞬息万变的经济发展环境中,机场集团的续航能力需要借助信息技术在财务管理中应用柔性管理方法。为满足当前机场客户的实际要求,需结合财务信息系统分析,适应当前机场用户的实际需求,推出定制化、个性化产品。基于计划、控制、核算等财务维度实施柔性化管理,能够使当前的财务资源呈现出更加优化的配置效果,进而构建起多元化财务信息使用状况。例如,在机场中,分析当前客流量及机票市场行情等,结合数据信息系统后台调取客户机票浏览详情进行智能推送。财务管理信息化建设的最终目的是为了能够完善当前的机场运营模式,优化服务水平,从而进一步提高机场管理质量,为机场相关负责人的管理决策提供更加直观有效的财务信息。只有实施柔性化的信息财务管理方式,才能对机场当前各项资源进行合理配置,提高客户满意程度,全面提升机场服务水平,提高竞争优势。

(五) 财务虚拟管理

在经济发展过程中,不难发现,各大企业逐渐

依赖于电子商务的应用,这使得基于信息技术的财务管理呈现出必要的虚拟管理效果。作为动态商务战略,财务虚拟管理是基于共同运营目标下的企业共同合作组成的。借助先进的互联网环境,应用财务虚拟管理能够颠覆以往企业运营过程中存在的界限问题。基于多元信息环境的竞争压力,能够促使机场集团占据稳固的运营优势。机场集团可以应用财务虚拟管理方式,在集团内部针对设备采购、生产、运营、销售等各个环节进行综合整合。并借助财务虚拟化方式,逐渐降低低增值业务中的人力物力投入,牢牢把握高增值产业,提高机场核心竞争力。低增值部门的虚拟化处理,能够促使机场当前的财务管理重心始终落于高增值产业。借助财务虚拟管理措施,以往机场管理人员的协调功能能够被更加先进智能的信息技术所取代,从而达到动态化的即时管理效果。调整人力资源结构可达到更加科学合理的管理效果,节约人力资源成本,并提高机场运营效率。

五、结语

高效的机场财务管理能够为管理人员提供更加精准的决策,减少成本浪费,并对机场中的资产资金等进行更加科学合理的分配,明确机场财务信息,加强风险管控,为财务提供针对性解决措施。因此,积极应用先进信息技术手段构建适应机场发展的信息化财务管理方式,能够为机场集团提供足够的竞争优势。

【作者简介】刘莉(1978—),女,湖北武汉人,本科,中级会计师,湖北机场集团有限公司,研究方向为财务管理。