

电力工程管理中信息技术的应用研究

陈国强

(国网河南省电力公司三门峡市陕州供电公司 河南 三门峡 472100)

[摘要] 随着信息技术的不断发展,将信息技术合理应用在电力企业的数据统计中,能使其最终结果更加准确,因此,加大信息技术应用力度,能够保证电力工程更具科学化与信息化特点,以实现工程信息化的管理目的,这不仅可以实现信息时代发展需求,而且还是企业发展与生存重要前提条件。本文浅析电力工程管理中信息技术的应用。

[关键词] 电力工程管理;信息技术;应用

1 信息技术的应用意义

随着信息化在全球的快速发展,人们对于信息的需求快速增长,信息技术和信息服务对于社会生活,企业管理和个人都变得必不可少。信息技术作为一种全新的技术对企业的发展和管理工作起着必不可少的推动作用。信息技术代表着当今世界先进的生产力发展方向,是支撑当今经济活动和社会生活的基石。在电力企业工程管理中,利用信息技术可以快速的收集整理和加工数据及信息,让使用者能够方便快捷的搜索和拷贝。对于发生的状况进行实时的监管,在实际情况下,搜索相关的解决措施。同时可以实现对于信息的共享。因此将信息技术应用与电力工程管理油流提高管理的效率,为管理者提供决策的重要依据。可以提高工程建设的跟踪解决,可以保证工程的建设质量和进度,发挥工程建设的效益。信息技术可以建立一个共享平台,提供部门与部门之间的交流,随时随地获得自己想要的信息,节省了部门之间的交流成本和信息存储空间,也节省了时间。

2 信息技术在电力管理中的应用

电力工程管理本身就是管理过程中收集,加工,输入和输出信息的过程,它与工作的效率,成本和风险相关,而信息技术的使用可以解决这方面的问题。我国的电力工程中较多的运用了信息技术,信息技术的使用推动了管理工作的进展,加快了管理人员的工作效率。信息管理主要包括信息的传输、加工、收集和存储。信息技术是一种现代化高稳定性的技术,很大程度上决定着整个电力工程项目工程的工作效率。利用计算机系统对工程进行合理的规划和管理。在工程的进展中,随时记录出现的问题,并在最短的时间内对数据进行分析,减小了人脑计算而出现误差的概率,对于保证工程管理中的准确性起到了决定性的作用。电子信息技术在电力工程管理方面的应用主要体现在以下三个方面:电子信息技术首先应用于电力工程管理信息系统中。电子信息技术可以做到材料跟踪,对于材料做出精准的预测,由此可以对工程项目提供科学的报告。信息技术与互联网链接,可以及时而有效的掌握全球范围内有关材料的情况,对材料的价格走向和质量进行整理和分析,有效的保证了材料采购的质量,增强了材料选择的可控性,提高了电力工程管理的水平。其次是在工程科学计算中的应用。图纸的设计和审核是工程建设的重要阶段。电子技术对于这方面的进行起着举足轻重的作用。在设计图纸的过程中要做出精准的计算,对于每一项参数都必须做到精准无误,只有这样才能减少事故的发生和节约成本。计算机信息系统可以很好的弥补人脑计算的缺陷,数据计算准确,集团约了时间和工序。同时可以在计算机上得到电子图表代替了人工绘图。最后在自动控制中有着重要的作用。自动控制十分灵活,节约了人力,降低了管理的困难。通过一系列的编程实现计算机对控制对象、执行器和数字调节器的操作。信息系统可以通过实时的数据调整保证执行器的准确度。而执行器是控制系统的重要组成部分,所以信息技术的使用可以提高电力工程的效率和水平。

3 信息技术提高电力工程管理的關鍵

3.1 全面提升工程管理水平

在我国电力企业竞争日益激烈的背景下,传统电力工程管理模式早已无法

适应时代发展需求,即原有经济效益为重点的理念已经根深蒂固,最终造成电力企业逐渐忽视了电力工程管理的重要性。现阶段,该观念已经无法达到企业发展需求,尽管电力项目中标,但缺少相应有效管理,同样会造成较大亏损问题,因此,加大企业管理工作力度,能够减少成本、提升营利能力,实现企业竞争力的全面提升,为企业更好发展提供有力保障。

3.2 开发相关应用系统,提升专业技术

技术人才的实力关乎着信息系统的开发,因此必须结合实际情况增加技术人员的专业能力。相关工作人员必须具备丰富的工作经验和专业的技术水平,同时熟悉公司的运作章程,并严格遵守才能在施工过程中设计合理的相关信息系统。信息系统的建立需要在互联网的基础上加大信息的搜集和构建,建立强大的数据库和信息共享平台,把工程信息及时的发布到网络中,实现在网络上的信息共享和交流。数据系统的不完善将导致信息的采集和加工效率低下,无法通过程序传递信息,不能对信息进行管理。因此建立相关的信息系统,同时提升专业技术人员水平刻不容缓。

3.3 网络信息的合理运用

在项目各方进行工作协调、信息交流时,其主要是以传统方式与模式为主,在效率、速度方面比较不理想,其原因为:除了需要了解工程管理和施工技术相关内容之外,还应应对计算机相关知识内容进行全面了解,此类管理人员过于匮乏。因此,电力企业需要对网络信息相关技术予以科学运用,通过对网络技术的了解,以便于实现信息技术的应用。另外,企业还应结合电力工程管理现状,对相关信息管理软件进行积极开发,确保企业发展过程拥有较高科技力量。

3.4 根据实际情况选择合理的信息技术,提升施工的安全

电力工程的实施必须对现场的情况进行详细的检测,并且做好相关的安全防范措施,制备详尽的安全施工准则。对于施工中出现的状况要选择合适的管理方法,信息管理工作具有重要的意义。为了确保合理的信息管理方法的实施,要严格按照各种制度,使信息技术标准化,规范化。在做好相关的措施后,不能私自施工。对于容易出现安全事故的地方要放上明显的标志,施工工艺和设备要完善,施工人员的安全意识要加强,从根本上排除危险因素,保证施工现场和工作人员的安全。

结语

我国社会经济的不断进步促进了信息技术的发展,信息技术的使用提升了电力工程管理的效率,节约了成本,提升了经济效益。为了满足社会不断发展的要求,信息技术必须不断进行完善,根据实际情况,结合施工过程中出现的问题设计出相关的管理系统。只有从根本上提高电力工程管理中的信息技术管理水平,才能真正的提高电力行业的生产效益。

参考文献

- [1]刘涛.信息技术在电力工程造价管理中的应用分析[J].广东科技,2015(22):216.
- [2]杨定生.信息技术应用于电力施工项目管理中的分析[J].建筑工程技术与设计,2015(36).

浅谈我国事业单位财务档案管理现状与问题分析

董晓英

(山西省运城市盐湖区财政国库支付中心 山西 运城 044000)

[摘要] 随着经济社会的不断发展,我国的事业单位也逐渐扩大起来。在事业单位管理工作中,档案管理是其中十分重要的一部分,而财务档案管理又是档案管理的重要内容。财务档案主要是记录我国各机关、部门参与各类活动的资本及经费支出及收入情况,也是展现事业单位管理效能的关键环节,因此,在事业单位要重视财务档案管理工作。目前,我国比较关注事业单位财务管理工作,针对事业单位在参与社会及经济活动中的效益与成本进行必要的分析和研究,为提升事业单位管理水平奠定了一定的基础。本文指出了事业单位财务档案管理工作的重要性,分析了当前我国事业单位财务档案管理存在的问题,针对问题,提出了具体的整改意见和建议。

[关键词] 事业单位;财务档案;管理现状;问题分析

引言

在当今社会,随着科技技术的不断发展,我国的事业单位逐渐发展起来。因此,传统的事业单位财务档案管理工作已经不能完全满足工作需求。财务档案管理记录着事业单位所有经济活动状况,具有参考作用。财务档案管理状况直接反映该单位是否重视经济秩序,有效管理财务工作,确保单位活动的正常运行。财务档案的有效管理可以保证经济决策有据可依,翔实的财务档案记录,可以有效监管财务工作。所以,事业单位实施有效科学的财务档案管理,具有非常重要的作用。

1 事业单位财务档案管理的重要性

针对各企事业单位的财会管理问题,我国有关部门出台了《会计法》和《会计档案管理办法》,这两类法律中对于企事业单位的财会管理工作和财务档案管理工作进行了明确的说明,指出了财会管理工作与财务档案管理工作对于企事业单位的重要性。尤其对于事业单位而言,财务档案管理工作首先是单位财务管理部门工作的真实反映,事业单位可以充分利用各种财务信息,建立完善的财务管理制度,为单位执行财会管理制度提供一定的依据,进而做好财务分析与制度建设,做好单位的资金使用审查与监督管理工作。其次,做好财

务档案管理工作有助于提高事业单位的财务管理效率。随着我国市场经济的快速发展,城市建设得逐步推进,我国各地区在基础设施建设与其他工程项目中的投资越来越多,因此,事业单位的财务工作量也随着逐年增加,资金的使用、管理和监督工作成为了事业单位财务管理工作的重点和难点内容,事业单位提升财务管理水平有助于提高资金的使用率。财务档案正是记录单位资金使用的重要资料,因此,提高财务档案管理的实效性具有重要的现实意义。

2 当前事业单位财务档案管理存在的问题

2.1 部分管理者对于财务档案管理不够重视

目前,部分事业单位的领导对于财务档案管理工作不够重视,认为财务档案管理工作可有可无,没有认识到财务档案管理对于事业单位发展的重要性。由于管理者的重视程度不够,针对档案管理的资金与设备投入都十分有限,财务档案管理人人力物力配备不科学,这也是导致财务档案管理工作效果不佳的重要因素之一。其次,部分管理者重视自己在任时的档案管理,对于以往的财务档案不够重视,还有的限制于权利关系,对于以往档案管理存在的问题进行隐瞒,这是导致档案管理秩序混乱的重要原因。目前,部分事业单位财务档案管理无序,很多财务档案查阅和提取十分困难,这些因素都制约了财务档案管理