

电力经济运行管理中经济效益分析

何明明

湖州南太湖环保能源有限公司 浙江 湖州 313017

【摘要】电力经济运行管理是指对电力系统的发展、运营和管理进行科学、合理的规划和控制,以实现电力供应的安定、高效和经济。在这个快速发展的时代,电力作为一种基础能源,对社会经济的发展和人民生活水平的提高起着至关重要的作用。因此,对电力经济运行管理中的经济效益进行分析和评估具有重要意义。本文将从电力经济运行管理的角度出发,对经济效益进行深入分析,希望能使相关从业人员能够更好地认识电力系统的运行特点和经济效益的真实情况,为电力系统的发展和优化提供科学的决策支持。同时,也可以为其他领域的经济效益分析提供借鉴和启示,促进我国经济的可持续发展。

【关键词】电力经济; 运行管理; 经济效益

引言

在社会经济进入新常态发展阶段后,电量需求由市场决定。电力市场的深化改革对社会经济发展起到了很大的促进作用,同时也对电力企业的经济管理水平提出了更高的要求。市场经济体制下的企业发展务必要适应市场经济的发展规律,才能在竞争中站稳脚跟。对此创新企业的经济管理形式成为电力企业的发展重点。

1.电力经济运行管理中经济效益分析的重要性

1.1.增强电力系统稳定性

电力经济运行管理意义重大,需要对整个电力系统情况有充分的了解,才能有效提升电力系统的稳定性。随着社会经济的发展各行各业用电需求的增加,只有保障电力系统稳定运行,才能够为人民群众的生产生活提供电力资源支持、实现社会和谐稳定,才能为社会发展创造更大的经济效益。另外,提升电力系统的稳定性,还能够降低系统运行的故障率,避免因为电网故障造成的电气设备的损坏,同时避免因为电网故障造成生产企业的停工停产,真正意义上实现经济效益的提升。

电力经济运行管理对于国家发展同样具有重要的意义,因此,要不断加强对电力经济运行管理工作的重视,增强电力系统的稳定性,及时发现电力运行中存在的问题,针对出现的问题采取科学有效的解决方案,确保经济效益的提升,推动社会发展。

1.2.满足人民群众用电需求

电力经济运行管理从本质上是为了满足人民群众的用电需求。随着人民群众生活水平的提高,各种各样的电器设备广泛应用,为人民群众生活提供了便利,但随之而来的是用电量的激增和给电力企业带来的挑战。加强电力企业电力经济运行管理,对于保证电力资源供应,满足人民群众的工作生活需求,提升人民群众的幸

福感具有重要意义。经济社会要发展,离不开电力系统的支持,只有电力系统安全稳定运行,才能推动经济社会发展。反过来,社会效益的提升能够进一步推动电气企业发展,进而为人民群众提供更高效率的电力资源服务,推动人民群众生活水平的提升。

1.3.优化电力运行管理的系统结构

电力经济运行管理能够实现电力系统结构的优化,确保电力运行整体系统结构的完整有效,优化电力系统运行中存在的状况,及时解决发展中遇到的问题,为实现社会经济的发展提供重要的基础。

电力运行管理的优化同样也能实现电力运行的稳定,为社会经济发展创造巨大的价值。随着社会经济的发展,需要不断完善电力运行管理,只有确保系统整体完善,才能够实现对整体的有效控制。除此之外,提升电力运行管理效率离不开高素质的管理人员。高素质的管理人员不仅能够优化管理工作中的问题,还能针对电力运行的每个环节都进行有效的控制和完善,对于提升电力运行管理效率,实现电力行业的稳定具有重要的作用。只有从根本上提升对电力经济管理工作人员的重视程度,才能真正意义上实现对管理系统的优化,从而取得更好的经济效益和社会效益。

2.提升电力经济运行管理的措施

2.1.加强电力市场建设

加强电力市场建设是提升电力经济运行管理的重要措施。建立健全的电力市场机制,包括电力市场化交易和竞争机制的引入,能够促进发电、输配电等各环节的效益最大化。电力市场化交易是通过电力市场平台进行的电力交易活动,使电力供需双方能够自主选择交易对象、交易价格和交易量,从而实现资源的优化配置。通过引入竞争机制,各个发电企业将面临市场竞争的压力,从而提高发电效率和降低成本。在电力市场建设中,

还应加强电力市场监管,保护竞争秩序,维护公平竞争环境。政府应制定和完善相关政策和法规,引导和支持市场化交易的发展。通过加强电力市场建设,能够有效优化电力资源配置,提高供需匹配水平,降低供需之间的矛盾,促进发电、输配电等各环节的效益最大化。同时,市场化交易和竞争机制的引入也会激发市场主体的创新动力,促进电力技术创新和发展。

2.2.优化电力资源配置

优化电力资源配置是提升电力系统效率和可持续发展的关键举措。通过科学规划和合理配置电力资源,可以有效提高电力系统的资源利用效率。首先,合理布局发电设施是优化电力资源配置的重要环节。根据各地区的能源资源分布和需求情况,需要考虑在充分发挥清洁能源(如风能、太阳能)优势的同时,也要合理配置传统能源(如煤炭、天然气),以满足不同地区的电力需求。其次,推进清洁能源的发展和利用是优化能源结构的关键。通过提高清洁能源的比例,降低煤炭等传统能源的使用比例,可以有效减少环境污染和碳排放。政府应出台相关政策和措施,鼓励清洁能源的开发与利用,如提供优惠政策、加大投入和技术支持等。通过优化电力资源配置,能够提高电力系统的资源利用效率,减少能源浪费,推动能源结构向清洁、低碳、可持续发展的方向发展。这不仅有助于保护环境,改善空气质量,还能够提高电力供应的可靠性和稳定性,促进经济的可持续发

展。因此,为了实现电力资源配置的优化目标,政府和企业应加强规划和管理,加大对清洁能源的投资和推广力度,推动能源结构的合理调整,以提高电力系统的资源利用效率和可持续发展水平。

3.结束语

我国电力经济运行管理中经济效益取得了一定的成果,但是在实际的发展中还是存在一定的问题,影响了整体经济效益的提升,不利于实现社会经济的持续发展。因此,在工作中需要进行观念更新,建立完善的管理制度,全面提升管理人员的综合水平,合理处理电力经济运行中存在的问题,针对出现的问题制订合理的解决方案,真正意义上实现电力经济运行管理中经济效益的提升,为社会经济发展作出贡献。

【参考文献】

- [1]张云奇.探析国网电力系统运行管理中的经济效益[J].商业文化,2021(32):102-103.
- [2]杨双源.电力经济运行管理中的经济效益探析[J].中国集体经济,2021(25):44-45.
- [3]张玉中,郭长亮,何琦,等.简析电力经济运行管理中的经济效益[J].中国集体经济,2020(35):48-49.
- [4]赵珩.电力经济运行管理中的经济效益研究[J].财富时代,2020(6):8,82.