

# 探究现代电力经济运行条件下存在的问题及对策

张凯 顾威

(内蒙古电力集团有限责任公司 内蒙古 呼和浩特 010020;

内蒙古电力(集团)信通分公司 内蒙古 呼和浩特 010020)

**【摘要】** 随着当前我国经济发展总量的进一步提升,现代电力的需求也与日俱增。除了在工业上的用电需求增加外,居民的生活用电需求也在逐步上升,这与我们生活水平的提高息息相关。电力供应作为我国一项基础的公共能源服务产品,其技术性含量是非常高的。从当前国家整体的电力经济运行现状来看,现代电力在运作中还存着一定的问题,比如电力价格的不稳定、电力生产与供应需求差距等。这些问题的存在如果没有及时处理好,都会影响我国整体经济发展的进度,特别是在当前金融危机日益严重的今天,正确处理好现代电力经济运行下存在的问题,并找出正确的对策处理是非常重要的。

**【关键词】** 现代电力;经济运行;问题;对策

## 引言

在电力经济发展中,越来越注重对电力生产效率的提高以及电力生产带来的经济效益,随着这一方面的巨大变革,影响电力经济发展的价格、需求等因素也随着社会的发展发生了巨大的变化,为了应对这一变化趋势,现代电力经济在运行过程中也要做出及时的变化,积极解决出现的问题,更好的适应国情的发展,满足人民群众的新需要,从而使国民经济的重要支柱电力经济有更好的发展前景,并且提升人民群众的生活水平,促进国民经济健康发展,因此,对于出现的阻碍电力经济发展的问题,要想出更好的解决对策,为电力经济的发展做更好的准备。

### 一、现代电力经济运行的发展现状

当前,人们对电力资源的需求量越来越大,对此,我国大力推动电力行业的发展,将各项可再生能源运用到电力行业发展工作中,在一定程度上缓解了我国电力资源紧缺的现状。现阶段,人们对电力资源的需求占据世界第二名,正是由于电力资源的需求越发增大,导致社会经济的发展与电力资源的需求呈现相互矛盾的现象,使电力行业的发展面临严峻的考验。

### 二、现代电力经济运行中存在的显著问题

#### (一) 电力市场缺乏竞争,电力价格不稳定

在我国,由于电力供应的垄断局面,很多地方的电力经济都是由政府出面,所以相应的电力市场的控制权基本都掌控在政府手中。在电力市场中,政府不能够放开对大量电力资源配置的合理支配和使用权利,电力市场的走向就只能由政府做主。那么电力价格的稳定性就会不尽如人意了,这不仅无法促使电力市场的自由竞争,对于具有用电需求的广大民众来说也是非常糟糕的。一旦国家不能合理平衡电力市场的供需,电力价格就会过于虚高,普通民众根本承担不起。

#### (二) 电力供需差异悬殊,经济运行规则欠缺

随着我国经济的日益发展,与之相对应的电力需求也与日俱增。现代电力的经济发展供电需求巨大,但是实际的电力供给却不足。一些中西部的大型城市,一到夏季用电高峰都会出现用电紧张的情况,更何况经济发达的长三角、京津冀、珠三角等区域,这些地方限电情况即使不在夏季用电高峰也会出现。电力供需差异悬殊,也使得电力经济运行欠缺相应的规则。在电力调度方面,出现地方性保护用电政策。电力交易方面乃至结算方面容易造成居民与政府的分歧,居民日益不满供电不足和电价过高的情况,缴纳电费的积极性也会下降。

#### (三) 供电技术未实现智能化,制约电力经济的发展

对于现代电力经济运行来说,除了上述两个主要问题外,供电技术的先进与否也是直接关系到电力经济效益的重要关键之一。我国是一个幅员辽阔、地貌多样的国家,相应地电网建设不仅复杂,更需要对其进行精细化管理。在精细化管理中,就需要依托电子智能系统,不过当前实际存在的问题是我国电网建设虽然已经基本完善,但是精细化管理工作却有待提高,电子智能系统的运用还不全面,这也就在一定程度上制约了电力经济的进一步扩展。

## 三、解决现代电力经济运行中问题的对策分析

### (一) 放宽电力市场,创建新的电力价格机制

要想进一步促进我国电力经济的和谐发展,就必须减少政府垄断现象,放宽电力准入市场,给民营资本和一些民办资本一些空间,这样电力市场就不会呈现出一家独大的状况,相关的电力价格也会更加合理。创建新的电力价格机制,不仅要考虑电力市场这个主要的因素,更需要从政策等弹性需求、成本、供需方面进行全面协调。尽管当前我国电价已经实现了分段收费,但如果能够更加合理地收费,这对于保证电网的合理使用和居民用电的合理分配也是有极大促进作用的。电网企业在收取电力价格时,还可以因地制宜,结合当地实际的经济运行情况,申请政府补贴,从而选取一个合适的收费价格。

### (二) 降低电力供需差异,完善电力运行工作

降低电力供需差异,除了要加强地区间电力资源的调度,更要减少地方保护性用电干扰,开发新的发电站从源头上增加供电。当然,除了要开辟新的电力源头,我们也要进一步做好相应的节流工作。电力运行工作需往如何更好地促进区域间电力资源的优化方面下手,合理避免用电高峰期进行电力分配,加强地方与中央之间的电力补贴协商工作。完善电力运行工作,促进相关电力企业科学管理,分层次和地域划分进行重组。对于跨省的电力公司,将其分散到每个地方部门进行精细化管理。明确各个电力企业是独立核算单位,电力环节要开发有序,管理上要财、权相互统一,管理的层次要简化。

### (三) 供电技术实现智能化,促进电力经济发展

供电技术实现智能化,即使得庞大的供电网络与电子信息技术更加紧密结合,减少人为的控制影响。对于不同区域内的电网,通过人工智能系统将其供电信息进行有机整合,从而利用大数据分析得出我们实际所需的用电需求。与此同时,落实到各个小地区的智能检测系统,也可以对该处的供电实行精细化管理,以此来减少电力运输中的损耗,并提升电力的实际利用效率,降低环境污染和破坏。

## 结束语

综上所述,我国的电力经济的运行在新时期的发展状况下还存在着一些问题,在管理方面、运行方面以及维护方面都要对其进行科学的规划,并且针对出现的问题,采取切实有效的措施,使居民实现更好的用电效果,让电力经济更好的运行,从而促进电力行业更加长远的发展。

## 参考文献

- [1] 陈建. 探究现代电力经济运行条件下存在的问题及对策[J]. 经贸实践, 2018(7X): 13-14.
- [2] 李明. 现代电力经济运行条件下存在的问题及对策[J]. 现代经济信息, 2017(24): 361-361.
- [3] 陈贯敏. 电力经济运行目前存在的问题及对策分析[J]. 科技展望, 2017(26): 260.