

提高铁路运输经济效益的有效路径

陈宪江

开滦能源化工股份有限公司范各庄矿业分公司

[摘要] 铁路是国家经济发展的命脉。我国铁路运输网络横贯东西、纵连南北，在交通运输行业铁路运输占有重要地位。近年来我国运输行业进入繁荣发展时期，国内物流快递运输需求不断增加，在这样的发展背景下航空运输和公路运输占比不断增加，并对铁路运输业造成一定的影响，导致铁路运输经济效益降低。新的发展时期铁路运输业必须进行运营模式改革，制定更多新的运营措施，不断提升铁路运输经济发展。基于此，本文研究了当前我国铁路运输经济发展过程中出现的阻力，提出几项提高铁路运输经济的措施，希望对铁路运输行业发展提供有利建议。

[关键词] 铁路运输；铁路经济；交通运输

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.2227

铁路运输在一个国家经济发展中扮演着重要角色，其为地区间经济的交流提供了便捷的通道，对于促进社会各行各业的发展有着关键作用^[1]。随着国家经济发展，交通运输也发生了巨大变化。由于人们追求更快的运输服务体验，所以航空运输和公路运输模式不断发展，铁路经济效益受到较大影响^[2]。想要推动铁路经济长期可持续发展，必须对当前铁路运输的发展模式中存在的问题进行研究，找出影响铁路经济发展的因素，制定更多科学的发展方法，从而实现预期的发展目标。

一、铁路经济概述

铁路运输是交通运输体系中的中的重要组成，为地球经济和人员交流提供了许多方便。我国铁路网络建设起步相对较晚，国内进行大规模铁路工程建设开始于21世纪初期，随着中国加入世贸组织，中国经济不断增涨，在强大的资金支持下国内开始了铁路网络的建设^[3]。铁路运输能够为大规模商品运输提供便捷的交通工具，如煤炭、石油和工业品等，与此同时铁路运输也为人们外出提供了代步工具。我国铁路运输规模非常庞大，每年都会产生巨大的经济价值，如蒙华铁路，总长1813km，沿途设有车站77座，设计年输送能力超过2亿t，每年能为两地提供2亿t的物品运输服务，投资总额近2000亿，该铁路的建成不仅促进了两地和沿途城市经济发展，也方便了人们的出行。可以说铁路运输是“缩短地区距离”的重要通道。

二、铁路运输经济效益影响因素

影响铁路运输经济效益的因素有很多，如项目投资、运输成本、维护成本或运营模式等，每种因素导致的结果不同，想要对相关因素带来的影响进行详细了解，应从经济效益入手进行分析和总结，挖掘相关影响因素的具体成因，并制定有效的方法进行优化。

（一）运输成本

铁路运输有着较高的成本投入，如果运输产生的经济效益低于成本投入，那么运营企业经济效益必然受到影响，运输成本投入主要体现在线路维护、能源消耗和人力投入等几个方面^[4]。例如，某铁路处于承担着单量的商品运输，虽然为其带来

了一定的经济效益，但是高负荷运输也带来了更多维护成本，如铁路机车零部件耗损问题，更换零部件需要投入大量的资金。此外，如果线路运输商品较少，运输收益将会降低，但是维护成本依然很高，运营单位获得的利润也很有限。降低运输成本一直都是铁路运输单位研究的问题，一些运营单位采取商品集中运输或者转运的方式进行经营，每次都保障列车满载货物出站，这样虽然能够提升单次的运输效益，但是无法保障长期的效益，运输的速度也会受到影响。

表1 为运输类型与运输效益的关系

运输类型	公路	铁路
运输效益	1.21	1.36

（二）运营模式

在影响铁路运输效益因素中运营模式带来的影响较大，采取合理的运营模式能够降低成本投入，提升经济效益。但是从铁路运输实际情况来看，很多运营单位使用的运用模式都存在不足。因为铁路运输涉及许多复杂的管理内容，将这些内容理清难度很大，很多运营单位的运营管理部门往往需要大量的人员对各类复杂因素进行综合评定，制定相对较为理想的运营模式。但是受到不确定因素的影响，实际运营过程中依然可能无法达到预期的目的。例如，运营过程中受到气候条件的影响可能出现停运的状况，如强降雪天气，在这样的天气下运输危险性非常大，所以运营单位不得不采取停运的方式，但是停运期间依然需要做好维护工作，特别是线路检修工作，在未获得利润的前提下运营部门就需要投入运营资金，因此总体的经济效益必然受到影响。

（三）项目投资

铁路工程需要投入的资金非常庞大，一些线路在投入使用后可能需要十年以上的运营才能将投入成本赚回，运营过程中受到的不确定因素影响较高。项目投资阶段很多企业需要进行大量的调研，分析两地和沿线经济往来状况，并对各类影响因素进行评估，从而制定项目资金投入规划，但是在实际施工中依然可能出现额外资金。例如施工时出现设计方案变更，或者占地赔偿问题等，施工设计变更可能导致额外资金出现，特别是已完工路段的变更，而占地赔偿问题如果

处理不善可能影响工期,提供阶段设备租赁费用依然照付,从而增加了额外资金。由此可见,很多铁路项目设计和评估阶段并不能有效地进行投入成本控制,可能影响后期正常运营,从而降低经济收入。

三、铁路运输经济效益现状

铁路运输经济效益是依靠铁路线路获得经济的增长。长期以来我国铁路运输业都处于繁荣发展的状态,为国家经济发展做出了突出贡献。进入交通运输业繁荣发展的今天,铁路运输业受到了一定的影响。我国铁路运输主要用于商品运输和人员运输,在人员运输方面尤为突出。目前我国铁路运输在人员运输方面获得的经济比重较大,因为我国人口基数非常大,而且人口主要集中在东部和东南部的沿海城市,所以这些地区的铁路网络非常发达,人员往来和商品贸易更为频繁。随着我国交通网络不断完善,大到一线城市、小到乡镇都相继开通了互相往来的铁路路线,这在很大程度上推动了铁路经济的发展。而随着交通的进一步发展,人们更加追求更高效率的运输体验,航空运输以良好的速度优势成为人们选择运输方式的首选,加之公路运输可以解决固定时间出发这一问题也成为人们喜欢的运输方式,因此铁路经济受到了一定的影响。

四、提高铁路运输经济效益的策略

铁路是国家经济发展的大动脉,保障铁路运输的稳定性和安全性对于国家战略发展有着重要意义。我国铁路多为国营铁路,由各地的铁路部门运营,各地在运营模式上存在着一定的差异,运营的重点也各不相同。想要切实提升铁路经济效益应该不断结合各地铁路经济效果和运营中的影响因素不断地对运营模式进行调整,从而更好地提高经济收益。

(一) 做好市场调研工作

铁路运输行业并非处于稳定的发展环境下,变化莫测的市场是最大的不确定性因素,想要在不断变化的市场环境中占据主导地位,应该提前将市场调研工作做好,结合铁路运营单位战略发展目的和优势制定合理的运营措施,在此基础上逐步地将这些措施落实在具体环节。铁路运输相对于公路运输有着特殊性,最大竞争优势在于长距离货物运输,运输的成本相对较低,但是在短距离运输方面汽车的优势更大,而且汽车不受时间和路线的影响。结合这些分析,制定适合自身发展的运输模式非常关键,为了降低运输成本可以适当减少短距离运输,服务于长距离运输,并选择几个主要线路进行经营和管理。运输单位只有正确地制定运输模式才能够最大限度地降低自身的运输成本,更好地获得经济效益,除了需要做好市场调研之外,也应该结合两地经济往来的特点设计特色化的运输服务,为一些长期合作的企业提供成本低廉的运输服务,这样能够确保运输业务的长久性,可以提升自

身的抗风险能力。

(二) 不断提高服务质量

一是应该树立诚信服务理念,铁路运营管理单位应该教育和引导员工,不断提升员工的服务能力,为客户提供更多优质的服务,这样能够提高铁路运输的经济效益,带来更多经济收益。只有服务质量得到提升,才能获得市场的认可,进而提升自身竞争力,在竞争激烈的环境下稳步地发展。二是通过激励约束模式提高员工积极性。运营单位可以制定业务考核模式,通过业务考核的方法对员工的工作情况进行了解,对于工作积极的员工给予一定的奖励,这样能够使得员工带着热情参与到工作中,员工的服务意识和服务能力也会得到提升,随着员工服务工作质量的提高,更多的个人和单位将会选择铁路运输服务,铁路运输经济获得的效益将会得到提升。三是应该持续扩大市场开发力度,占据更多市场份额,实现运输收入增长。铁路运营单位应积极与客户沟通,分析和掌握客户的需求,结合客户的需求开发市场,制定更多特色化的服务模式,这样能够为客户提供更多优质的服务,促进运输经济发展。服务工作的优化对于提高铁路运输经济效益发挥着重要的作用,对于铁路运输单位而言,如果想要更好地获得更多经济利润,需要不断优化自身服务,进而获得市场的认可。

结合语:总而言之,铁路运输经济效益的提高对于国家经济发展有着重要的意义,随着我国交通运输业不断发展,铁路运输行业也进入了新的发展期,其面临的调整众多。想要提高铁路运输行业的经济效益应该不断地优化运输管理模式,制定优质的管理方法,在实际工作中收集和整合各类影响运输经济效益的因素,结合这些因素的具体形成条件不断地优化管理模式和运营模式,从而实现铁路经济的长效可持续发展。

参考文献:

- [1] 杨敏,李然,倪少权.基于经济效益的高速铁路列车开行方案评价及调整[J].铁道科学与工程学报,2021,18(11):2824-2832.
- [2] 康凤伟,陈书莹,魏一萍,等.修程修制改革下的铁路运输企业经济效益测算模型构建[J].铁道经济研究,2021(2):37-41,46.
- [3] 梁策.“互联网+”铁路建设管理系统构建及经济效益分析[J].信息系统工程,2021(9):59-61.
- [4] 帅斌,黄文成,胡鹏,等.铁路建设项目经济效益形成机理及计量方法改进研究[J].铁道学报,2016,38(11):16-25.

作者简介:陈宪江,1984年2月出生,男,汉族,籍贯河北省霸州市,就职单位:开滦能源化工股份有限公司范各庄矿业分公司,职称工程师,学历本科,研究方向:铁路运输。