

浅析轨道交通对城市发展建设的双重关系影响

白霖野

大连市城乡规划测绘地理信息事务服务中心

摘要: 在城市建设发展中,轨道交通是一种生态、清洁、环保的新型交通发展模式,是城市惠民工程建设的重要组成部分,因此城市发展建设中发挥着至关重要的作用。本文重点阐述了城市轨道交通在城市发展建设中的交通发展、经济发展、生态环境以及空间结构等方面的影响。

关键词: 轨道交通;城市发展建设;影响

在城市发展建设中,交通运输发挥着重要的作用,轨道交通与城市发展建设存在着双重关系。轨道交通的建设发展,对城市发展建设中的交通发展、经济发展、生态环境以及空间结构都会产生深远的影响。为了促进城市化进程推进,就需要对轨道交通与城市发展建设的双重关系进行深入研究。

一、轨道交通对城市交通发展的影响

轨道交通建设对城市交通发展的影响主要体现在以下几个方面:

(一) 轨道交通具备显著的优势

根据世界中的轨道交通建设发展来看,在城市交通体系中,网格化轨道交通系统具备比较显著的优势,其运载量大、运行速度快,且运行中产生的噪音低、无污染、正点率高且安全性高。在城市发展建设中,通过轨道交通建设能够缓解大多数城市中出现的交通拥堵问题,从而使城市交通压力得以缓解,这也是最有效、最直接的方式。因为轨道交通在运行的过程中,不会产生污染性的气体,可以促使城市交通服务质量不断提升。

(二) 缓解与改善城市交通压力

随着城市进程不断加快,城市的发展、建设规模逐渐扩展,城市中的居住人口迅速增加,以往的城市交通模式不能满足城市发展建设需求,城市中的交通拥堵问题日益严重,尤其是在上下班高峰期、节假日的交通高峰期,整个城市的正常秩序受到严重影响。为了能够进一步提升城市生活水平,改善人们的生活品质,就需要进一步发展城市轨道交通系统,从而缓解大城市区域中心的交通拥挤问题。城市轨道交通中的网格化新型交通运输方式具备显著优势,能够促使城市经济发展,并与城市发展建设中的社会、人口、环境、资源等实现优化与协调发展。

二、轨道交通对城市生态环境的影响

在一些城市的轨道交通建设中,主要是以网格化作为其都市交通圈中骨干系统,这也是促进城市可持续发展建设中的重要组成部分。通过轨道交通能够构建符合城市发展的生态城市,从而使城市的交通状况得到改善,城市建设步伐不断加快,从而促进城市经济稳健发展。

在轨道交通工程建设的施工期、运营期,因为其项目工程的特殊性,对城市生态环境产生的影响也存在一定的差异与影响。这些影响不仅包括积极影响,还存在一定的消极影响。例如在轨道交通项目工程建设中会产生噪音、扬尘等消极影响,如果施工项目设计不合理,还会对地面环境产生一定的影响。在轨道交通工程项目投入使用之后,就可以有效地缓解城市地面交通的压力,使城市交通、城市生态环境方面的压力得以缓解。城市轨道交通体系的建设能够有效节约城市土地资源、能源,有利于改善和缓解城市交通中产生的大气污染,还能优化城市的声环境。城市轨道交通系统自身的高效、低耗、环保以及无污染等优势,可以对城市发展中的交通拥堵和生态环境破坏等问题进行改进与优化。

三、轨道交通对城市经济发展的影响

在城市经济发展、城市结构优化、实现城市发展战略目标与城市可持续发展中,轨道交通发挥着至关重要的作用。

首先,轨道交通可以产生新的资源。在城市轨道交通的发展中通过链条效应,可以衍生一系列的城市品牌效应、地铁概念市场化资源、新的投资环境等一系列无形资源,从而有效提升城市发展竞争力。而且,城市轨道交通建设能够促进城市结构与格局得到改善与优化,使城市的土地利用得到有效提升,有利于促使轨道交通建设沿线土地资源价值的增值。

其次,有效地加快了城市化进程。轨道交通的建设不仅可以促使城市环境得以改善优化,还能使城市规划建设结构不断优化,推动城市化建设进程不断加快。城市化建设的城市中心逐渐向边缘地带、城市郊区扩展,城市规模逐渐扩大,城市的就业机会增加,实现城乡有效衔接,加快城市化进程。

再次,还能有效地拓宽融资渠道。在城市轨道交通建设中,一般政府投资占主导地位,但其他的投资金额需要进行自主筹措,这就可以促使融资渠道有效拓展。政府在轨道交通项目工程建设中还可以予以一定的政策倾斜,然后融合中央政府通过国债以及其他的投资导向政策来参与到轨道交通建设中。

最后,还可以拉动周边经济发展。城市轨道交通建设产生的连锁效应能促使城市交通轨道周边的房地产企业不断发展,也能促使房地产开发商和商业企业对沿线土地的需求量逐渐增加,从而推动当地经济的不断发展。

四、轨道交通对城市空间结构的影响

轨道交通发展还会采取网格化的发展模式,从而有效改善、优化与提升城市的空间结构。

首先,会对居住空间变化产生影响。因为轨道交通能够为城市居民提供快速高效、快捷的交通服务,能够有效提升交通沿线的通达性,从而改善、优化区位条件,促使城市的空间用地更加合理,使土地的利用价值得到有效提升。

其次,还会带动城市商业空间变化。轨道交通在一定范围内可以实现高度的社会资源共享,能够将轨道沿线的各项功能在商业圈内进行再次分配,在该过程中对商圈的资源、优势进行重新分配与整合,这样也能更好的满足人们对高档次生活水平的需求。城市轨道交通建设和城市空间都得到了有效的扩展,就能够实现轨道交通与城市发展双赢的目标,有效地提升城市竞争力和综合实力。

五、结束语

总而言之,轨道交通作为一种新型的、低碳环保的交通发展模式,在城市化建设进程不断推进中发挥着至关重要的影响,不仅能够促进城市建设、发展,还能促使城市发展竞争力不断提升,对实现城市发展战略目标具有重要意义。

参考文献

- [1] 潘金金. 城市群区域城际轨道交通线网规划及枢纽站点布局研究[J]. 建筑设计管理, 2017(6):107-110.
- [2] 卞显红. 城市轨道交通建设对城市旅游边缘区发展影响研究:基于旅游企业空间区位选择视角[J]. 科研管理, 2015, 36(6):60-67.
- [3] 刘欣童, 牛学军. 我国城市轨道交通网络化建设发展现状及对策[J]. 交通企业管理, 2015, 30(3):19-22.