

城市轨道交通规划与城市规划的关系

王艺

重庆市交通规划研究院

DOI:10.32629/bd.v4i1.3051

[摘要] 在快速城镇化背景下,我国城市人口数量不断增多,机动车保有量逐年增加,城市空气污染、交通拥堵等问题日益严重。轨道交通是城市交通系统的重要组成部分,普遍认为,城市轨道交通的建设可以缓解城市交通拥堵情况,节约地面空间资源,带动土地增值和经济增长,从而被地方政府寄予厚望。因此,要做好顶层设计,提升城市规划和城市轨道交通规划的科学性和前瞻性,深入研究城市轨道与城市发展的一般规律,合理配置资源,避免由于规划失误造成巨大浪费。

[关键词] 城市轨道交通规划; 城市规划; 关系

城市轨道交通网络作为城市公共交通运输的骨干网络,为解决城市交通拥堵问题做出了重要贡献,同时城市轨道依托城市而建设,两者之间密切相关,这种互动的关系相互影响。城市轨道交通网络规划的优劣不仅体现在客运量、负荷强度、周转量等客运指标上,还体现在城市轨道交通规划网络的形态结构与城市规划的空间形态结构协调性、城市轨道交通规划网络与城市的供需协调性方面。

1 城市规划与城市轨道交通规划概述

1.1 城市规划

城市规划是为了实现一定时期内城市的经济和社会发展目标,确定城市性质、规模和发展方向,合理利用城市土地,协调城市空间布局 and 各项建设所作的综合部署和全面安排。城市规划不仅要整体安排协调城市空间和环境,同时,应考虑协调城市居民生活空间和经济发展的动态关系。

1.2 城市轨道交通规划体系概述

总的来说,城市的轨道交通规划具体体现在三个方面。即体系设置、运作过程以及法规约束。就目前来看,我国在城市交通规划方面普遍存在着法律体系不健全的问题,具体体现在城市交通规划的法律条文不够完善和详细,导致很多交通规划的建设过程中,为了减少必要的建设成本而使用的卑劣的手段,但由于法律并没有相关条文的说明,使他们利用法律的空白点,不顾国家的法律和人民的人身安全。但随着城市交通的完善,人们开始对此加以重视,并且我国的城市交通建设的法律条文在逐渐趋于完善,城市的发展得到了进一步的保障。在运作过程方面,城市的轨道交通从前期的建设到后期的管理,全都包括在城市轨道交通运行范围之内。在体系设置方面,主要包括了城市轨道交通的项目规划与轨道的远景规划。项目规划的目的是解决一些具体实际的问题,而远景规划则是将规划的重点放在未来轨道交通发展的大方向上,为未来的发展态势提前做好准备。

2 城市轨道交通规划与城市规划的互动关系

2.1 城市轨道交通规划体系要符合城市规划体系

城市轨道交通规划的运作过程,是交通规划体系中最重要的一部分。城市轨道交通规划过程包含了相关法律和交通规划全部体系的构成。由于我国现阶段缺少城市轨道交通规划相关的法律,因此,城市轨道交通规划大部分是由当地政府制定的,并配以相关的条例,让技术部门对轨道建设情况进行技术指导,但当地政府出台的条例是不具备法律权利的。

2.2 城市轨道交通规划的开展有利于提升城市规划效果

近些年,随着绿色可持续发展和复古观念逐渐受到人们的重视,城市

轨道交通规划也因此加强了与保护环境以及保护历史建筑之间的联系。我国作为四大文明古国之一,发展历史悠久,名胜古迹众多,大部分城市都有属于自身的文化特色和文化遗址,对这些文化古迹、文化遗址的保护,则成为城市发展过程中的必然要求,城市核心部分是围绕着这些文化古迹而建设的,由于需要保护这些遗址,因此城市核心地带的公路和街道无法进行有效扩建,对城市经济的发展造成严重的影响。

2.3 城市总体规划与城市轨道交通规划

城市总体规划是指在某一时间段,将城市未来发展预测结果作为依据,对城市各项设施在空间上进行合理布局。城市轨道交通规划仅是城市总体规划的组成部分之一。应该站在视觉的角度上评判城市轨道交通规划,对城市总体规划起到的促进作用,两种规划间的互动联系也在城市总体规划实施过程中得以体现。尽管这种从全局分析的方法,可以理清两种规划间的互动关系,但是该方法也存在着一一些问题,即过分注重规划的目标和结果,不注重规划实施的过程,没有考虑规划实施造成的影响。

2.4 实现城市规划的弹性,做好城市空间布局

在城市规划建设的过程中,虽然从本质上来看,城市规划建设的速度明显滞后于城市经济的发展速度。但若从宏观视角来把握城市空间的布局以及整体发展走向,实现城市规划建设的弹性设计,能够在很大程度上解决和弥补城市规划建设混乱无序的问题。基于此,在城市规划建设过程中,应该立足于城市发展的整体区域,从空间布局上来实现城市属性的科学分区。

3 结语

城市轨道交通的规划及建设,对城市发展以及人民群众的生产生活都会产生重大影响,同时,也在很大程度上体现了我国现代化建设水平。相关主体应对轨道交通规划工作予以重视,充分发挥和城市规划间的良好互动作用,实现轨道交通建设经济价值和社会效益的统一,有效促进我国城市现代化建设高质量、可持续发展。

[参考文献]

- [1]周丽艳.探析城市轨道交通规划与城市规划的互动关系[J].工程建设与设计,2017,(08):95-96.
- [2]国务院办公厅.关于进一步加强城市轨道交通规划建设管理的意见[Z].国办发〔2018〕52号,2018.
- [3]刘海滨.探析城市轨道交通规划与城市规划的互动关系[J].智能城市,2017,3(04):174.