

# 城市道路规划设计中的问题与措施

窦丽莎

潍坊市规划编制研究中心

**摘要:**随着城市不断向前发展,应当注重城市交通规划工作,通过城市交通规划有效改进城市交通环境以及缓解城市道路交通压力。目前在城市道路规划设计过程当中还是存在着诸多问题,将会对道路建设质量和效率造成严重负面影响。城市汽车数量快速增长,道路压力日益增大,迫切需要对城市道路进行科学、合理规划。尤其是针对城市新区,应当采取科学有力的改进措施进一步改进和完善城市新区道路规划设计。

**关键词:**道路规划;规划设计;设计理念

## 一、城市交通规划主要的问题

### (一) 城市交通规划缺少针对性

城市化发展导致城市人口剧增,城市交通拥堵是全世界城市发展面临的共同课题,在我国的城市交通规划中政府具有决定性地位。城市规划和交通规划按照计划组织编制,缺少灵活性与针对性。在城市的发展过程中,政府的城市规划治理理念仍处在一个传统的观念之中,没有实现规划的多元化与智能化,城市规划是城市基础设施完善的最重要部分,在规划过程中政府缺少对经济社会发展的预估与针对,按照传统的城市规划办法进行城市交通的规划,无法将新的城市发展形势纳入城市的规划系统之中,严重影响城市交通规划的合理性。城市交通规划与城市规划产生脱节,没有真正的做到协调一致发展,不利于城市健康有序发展。

### (二) 城市交通规划对城市发展具有滞后性

近几年我国的城镇化快速发展,城市人口急速膨胀,城市规划与交通规划的编制缺少前瞻性,存在一定程度滞后性问题,往往是城市的某一商业区域发展起来,才开始着手修编城市规划与交通规划,严重影响城市的正常有序发展,这一现象在我国各大急速发展的二线城市具有明显的表现。据2018年的城市拥堵年度报告来看,“北上广深”等超一线城市的拥堵状况有所缓和,我国的各大二线城市在拥堵严重地区纷纷榜上有名,2018年城市拥堵状况中深圳市已经跌出前十的位置。在经济转型的发展中二线城市在飞速的向前赶上,这一部分的城市规划与交通规划没有跟上城市发展的需求,而我国的超一线城市交通系统更加完善,城市的规划与交通规划已经逐渐的适应了社会的经济发展状况。

### (三) 道路设计缺乏先进规划理念的支撑

从城市道路规划角度来讲,在城市发展过程中虽然一定程度上重视城市道路与城市整体的建设发展情况,并也遵循城市建设中所提及的“以人为本”的设计理念,但是整体上对先进规划理念的落实欠缺。道路两旁的设计并不能协调统一道路与行人、绿化之间的关系,这就影响了城市建设的居住环境,也对道路通行能力造成影响。在未来城市道路发展规划中同样要注重将先进的设计理念、创新理念引入城市道路规划过程中,要考虑到城市道路规划的长远发展,统筹协调城市各等级道路,进行系统化创新设计,避免盲目的进行单一设计,这样不但会影响到城市建设的整体发展,还会降低城市品质和生活质量。

## 二、城市新区道路规划设计中的问题的措施分析

### (一) 提升对道路规划设计的精细化升级

在城市的交通规划中缺少针对性与灵活性,要想提升城市交通规划与城市规划之间的协调性,需要加强对城市道路规划的精

细化升级,确保在城市交通规划的过程中充分的考虑到城市的地下交通规划、地上交通规划以及城市交通道路附近的规划问题。将城市道路规划做到精细化升级,来提升交通规划对城市规划的系统化发展起到促进作用,两者是相辅相成的关系,交通规划的全面精细化的提升需要加强对城市交通规划进行总体的设计,对于老旧的街区道路进行扩建,对于城市未来发展规划区域进行及时的交通流通建设满足,加强城市道路的灵活性建设与针对性建设。在道路规划设计的过程中需要重视对城市的交通附属设施建设,尤其是在城市轨道交通建设中,需要扩展轨道交通的附属功能,将城市规划的一部分功能融合到城市交通规划之中,丰富交通规划的功能,促进两者之间的协调程度。

### (二) 改变传统的城市规划观念

在我国的城市发展之中,城市发展的城市规划是为了提升城市的基础功能,优化城市的现有结构,满足城市现代化发展的需求,从而进行城市的规划建设,进行城市的交通规划,但是在当下的现代化经济社会发展之中,传统的城市规划理念只能是城市发展规划的基础组成部分,加强对城市居民的活动范围进行优化与升级,满足人们日常出行的需求来进行城市交通的规划;满足人们日常消费的需求来进行城市商业区的建设与规划;满足人们居住需求来进行城区住房的规划,才是未来城市规划的新理念,加强现代化社会的城市规划服务功能;满足人们对美好生活的需求,才能在最大限度上提升城市交通规划与城市规划之间的协调性。提升城市规划的功能性扩展,提升公共交通系统的完善与优化,提升公共设施的利用率,才能促进城市道路交通协调发展。

### (三) 充分表达“以人为本”的设计理念

以人为本的设计理念,已经在各行业中有着突出的重要性地位,对于城市道路规划而言也不例外。对于城市道路规划而言其主体设计依旧是人,所以在设计过程中必须充分发挥人的主观能动性,从客观事实角度出发,针对不同城市道路规划的特点进行合理设计。如在城市道路规划设计中加入一些重要的设计元素:一是礼让慢行。作为城市道路规划的重点,要在空间和地域上给予城市道路合理化的发展。尤其是针对机动车在小区周边进行行驶时,要设置相应地的缓冲减震,确保行人与交通之间的安全。二是步行道:步行道要设计一定绿化,增加空间感的舒适性,以及提升建筑空间与道路规划之间的人行合一。三是安全过街:主要是指控制行人与车辆之间的距离,要充分考虑到行人在穿越过程中车辆的距离,降低危险,既不能影响车辆的正常通行,同时也不能影响到人们的生命财产安全。

## 结束语

总之,我们要通过科学合理城市交通规划有效解决城市交通拥堵、噪声污染、行车速度缓慢以及交通事故等诸多方面问题,同时给人们生活与工作提供便捷的交通条件,进而促使城市实现健康稳定及可持续的发展。为下一步的社会经济发展提供更好的社会服务体系。

## 参考文献

- [1]任晴晴,刘子芝.智慧城市交通规划和智能城市规划的协调关系研究[J].住宅与房地产,2018(25).
- [2]龚丹.分析智慧城市交通规划和智能城市规划的协调关系[J].智能城市,2018,4(16)