

绿色交通理念下的交通运输规划

张巧巧

康保县交通运输局

【摘要】随着时代的发展,中国经济水平不断提高,交通建设基本完成。由于环境问题的不断恶化,国家已将环境保护作为主要国策,并开始在交通中实施绿色交通的理念,这一理念得到了公众的大力支持。绿色环保是当今交通行业和商业银行规划工作应遵循的原则。这一原则不仅符合现代城市交通规划的实际需要,也符合我国可持续发展基本国策的实践。为了更好地实现绿色交通建设规划的影响,我们需要遵循科学的基本原则,从实际出发应用不同规划工作地发展,为城市交通建设提供支持。

【关键词】绿色交通; 运输; 规划策略

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.10.2842

积极结合城市建设的实际需要进行交通规划,从保护环境的角度尽量减少交通对城市环境的影响。规划不仅需要技术支持,还需要各自人员的思想转变和更新。

一、基于绿色交通理念的交通运输规划原则

绿色环保是国家发展和建设的基本要求和政策。交通运输业作为支撑社会发展和经济建设的支柱产业,需要在建筑规划中积极贯彻绿色环保的要求。为了全面落实绿色环保的基本要求,在具体的交通规划中必须遵守以下基本原则:

(一) 满足城市发展的实际需要

由于中国环境问题的逐渐恶化,国家也开始应对环境问题,环保政策的数量也逐年增加。在这方面,绿色交通的概念也被使用。其具体含义是围绕以公共交通为核心的交通方式,通过公共交通实施一系列低碳、环保的交通方式,以打造适合当前国内交通环境的新型交通体系。绿色交通理念旨在通过改善交通促进环境变化,促进交通、经济和生态的共同发展,进一步减少交通拥堵造成的破坏,满足人们的日常出行需求。从交通规划的基本要求来看,交通建设的主要目标是为城市建设和运营提供更加实用、高效的服务,因此,交通总体规划应符合城市总体规划和建设要求,交通线路的规划也应满足城市居民的工作和生活需求,运输部门的主要职责还包括为城市居民提供便捷高效的交通服务。

(二) 尊重绿色环保原则

从尊重绿色环保原则的角度来看,这意味着,一方面,在最大限度地节约人力资源和资本成本的基础上,通过合理高效的规划,提供最便捷的城市交通服务;另一方面,它意味着交通线路的建设和建设应本着绿色环保的原则,积极应用先进的规划设计技术,在先进的规划理念指导下开展规划设计工作,也是提高规划设计质量的有效途径。最后,绿色环保的原则也可以通过合理地起草交通规则和条例来实现。例如,在现阶段,对城市交通组织的交通和数量限制是基于提高环境保护效率的有效策略。

(三) 重视交通系统网络建设

网络建设意味着在建设运输网络时,应尽可能改善不同运输线路系统的互连,以及实际运营和运营要求。通过合理规划或建立便捷的高速公路,可以连接不同线路系统的每条主线。此外,从外部交通系统的建设和发展来看,网络的建设不仅强调在城市内部交通的基础上提高便利性和科学性,还强调通过交通网络的建设,即通过现代城际交通网络的建设,加强城市外部结构中其他交通线路的连通性。从绿色环保的角度来看,只有实现内外一体化,才能最大限度地发挥城市交通网络的积极作用,从而产生相应的经济效益和环境保护效益。现阶段,我国交通规划投入不足,土地利用规划不够严格,公共交通信息披露不到位。为了继续更舒适的生活,大多数人选择私家车等交通方式,废气排放量翻了一番,这对环境保护非常不利。运输署应立即投资推广绿色交通。本文分析了当前交通管理中存在的问题,讨论了绿色交

通和绿色交通的实现方式。绿色交通的概念是指以公共交通为基础的交通规划模式,在交通规划过程中引入不同的交通方式,以实现均衡发展。在绿色交通理念下,交通规划将更加关注三个方面:提高环境保护质量、减少拥堵和促进可持续发展。根据绿色交通的概念,最佳出行顺序应为自行车公共交通、私家车公共交通。绿色交通的概念有助于减轻城市建设过程中公共支出的压力,并促进交通效率的最大化。

二、现有的交通问题

(一) 高能耗和低能耗

尽管汽车工业在不断发展,能源技术在不断进步,但汽车的能源使用仍然存在两个主要问题:一方面,由于私家车数量的增加,人们对石油等化石燃料的需求逐渐增加,加油站随处可见,但由于私家车数量的增加,石油明显减少,这使得使用石油变得越来越困难;另一方面,目前汽车的能源使用率仍然不理想。大量能源浪费在汽车尾气上。此外,一些驾驶员使用不合理的驾驶方法,如正常制动、正常离合器等。这不仅导致环境污染,还导致大量能源浪费,大大减少了本已不足的石油资源。

(二) 废气污染严重

目前,温室气体对我们的影响越来越严重,全球变暖和总体气温升高已成为不争的事实。启动汽车时,一氧化碳、二氧化硫等气体会在燃料不足时对环境造成严重污染,主要是对空气,很容易引起人们呼吸道疾病,影响人类健康。废气的主要成分是二氧化碳。人们对汽车的使用逐渐增加,空气中的碳含量也在增加,这也是全球气温缓慢上升的主要原因。因此,对汽车排气环境的破坏非常严重。虽然已经采取了汽车出行限制等措施,但这还不足以控制废气对环境的污染。

总结

深入分析表明,在现代城市建设中,交通规划和建设对城市的整体建设和发展有着非常直接的影响。作为交通规划和建设的工作人员和管理团队,他们应该认识到绿色环保理念在现代城市交通规划中的重要作用,积极运用技术支持和六年更新的方法,提高交通规划的质量,为更好地促进城市发展和建设提供服务。

参考文献

- [1] 吕冬慧. 现代化城市交通规划中的绿色交通的建设与发展——评《城市空间布局与绿色低碳交通》[J]. 环境工程, 2020, v. 38; No. 268 (10): 245-245.
- [2] 蒋应红, 唐梦佳. “生态+交通”理念下的上海市崇明岛生态大道规划建设探讨[J]. 规划师, 2020, v. 36; No. 312 (12): 90-96.
- [3] 王琦, 钱勇生, 曾俊伟, 等. 新型城镇化背景下河谷型城市绿色交通发展评价研究——以兰州市为例[J]. 生态经济, 2020, 36 (04): 95-99.
- [4] 康小方, 白雪燕, 孔小燕, 等. 基于交通安全的市政道路绿化设计[J]. 河南科技, 2020 (08): 97-99.