

# 生态文明时代的村镇规划与建设

## Village Town Planning and Construction in the Age of Ecological Civilization

刘璐

Lu Liu

雅邑镇村镇规划建设服务中心 中国·云南 普洱 654813

Yayi Town Village Planning and Construction Service Center, Pu'er, Yunnan, 654813, China

**摘要:**自从改革开放以来,中国的经济水平得到了飞快的发展,中国人民的生活水平得到了极大的提升改革开放,同时城市化的发展步伐也越来越快。然而,随着城市化的发展,环境污染变得比较严重。针对城市化的发展,开展生态文明的村镇规划建设,有利于提高人们的物质文明和精神文明。因此,在村镇规划与建设中,需要结合村镇的实际情况,通过重视生态文明,最终实现村镇的规划和建设发展。

**Abstract:** Since the reform and opening up, the economic level of China has been developed rapidly, which has greatly improved the living standard of Chinese, and the pace of urbanization has been developing faster and faster. However, with the development of urbanization, environmental pollution has become more serious. In view of the development of urbanization, the development of ecological civilization planning and construction of villages and towns is conducive to improving people's material and spiritual civilization. Therefore, in the planning and construction of villages and towns, it is necessary to combine the actual conditions of the villages and towns, and to realize the planning, construction and development of the villages and towns by focusing on ecological civilization.

**关键词:** 生态文明; 村镇规划; 建设

**Keywords:** ecological civilization; village planning; construction

**DOI:** 10.36012/etr.v2i6.2021

## 1 引言

对村镇进行生态时代的规划和建设,是中国当今社会发展的重中之重。在生态文明时代的发展过程中,村镇的规划和建设是必须要经历的一个阶段,通过对村镇的规划和建设,对村镇的整体性及合理性进行规划,有利于促进村镇的最终发展,实现村镇居民生活水平的提升。

## 2 生态文明时代村镇规划的目标

### 2.1 在居民的意愿上进行规划建设

在进行村镇生态文明时代的规划和建设中,应该充分地了解当地居民的意愿,通过按照居民生活方式进行规划,村镇的建设中既保留了村镇原有的地方特色,同时实现了对村镇的最终规划与建设。

### 2.2 在原有的基础设施上增加新的设施

由于城市化的基础设施建设比较完善,相对于村镇的基础设施建设就比较落后,在对村镇进行生态文明时代的规划与建设中,需要在村镇原有的基础上增加相应的基础设施,如老年活动中心、医疗中心等,使村镇的最终规划和建设满足居民的生活需求,从而有利于促进中国特色村镇的建设与发展。

### 2.3 在确保生态环境的基础上进行规划和建设

对于村镇的规划和建设,需要保证在当地生态环境不受破坏的前提下进行,特别是对村镇中那些不可再生资源要进行保护,从而可以避免这些不可再生资源的减少,实现村镇生态环境的发展,使村镇向着可持续发展的道路前行。

**【作者简介】**刘璐(1988~),男,云南普洱人,助理工程师,从事城乡规划研究。

### 3 村镇建设规划中出现的问题

#### 3.1 生态环境遭到破坏

由于在中国的经济发展中,村镇的生态环境明显要比城市化的生态环境水平要高,但是由于受到城市化发展的影响,很多村镇的生态环境也开始受到了较大的威胁,逐渐使村镇的生态环境开始恶化。由于村镇的发展总是单一的重视生产与经济水平的提高,从而忽略了对生态环境的保护,生态环境遭到了极大的破坏。

#### 3.2 农村住房改造缺乏规划性

在中国的村镇规划过程中,由于中国拥有广阔的国土面积,村镇的规划往往会忽略农村地区的特色,或者没有注意到农村的基础设施,从而使村镇的规划格局大同小异,无法突出不同区域村镇的特色,很难满足地区农村的意愿需求,最终使村镇的传统特色逐渐消失。

#### 3.3 村镇居民生活质量比较低

在中国的村镇中还存在一个比较严重的问题,那就是居民的生活质量普遍比较低,这主要是因为中国村镇居民的文化水平一般,大部分村镇家庭的经济收入来源于体力劳动上的经济收入。所以与城市相比,村镇居民的生活水平相对较低,因此村镇居民大部分在工作过程中需要花费较多的时间去探索经济上的收入,对于生态文明的村镇建设几乎不会注意,从而导致在村镇的建设中,很多村镇居民为了提高家庭的经济收入,无视村镇环境的保护,对树木进行滥砍滥伐,最终导致村镇生态环境遭到严重的破坏。

#### 3.4 能源建设缺乏目的性

在村镇的能源建设中,由于部分偏远的山区地势、海拔的问题,这些区域在能源建设上非常不方便,因此在村镇的能源建设中需要投入的大量的资金,而最终获得的利润却并不乐观。所以在村镇的能源建设中,往往缺乏对应的目的性,无法形成统一的规划,对于平原地区的村镇能源建设,通常以电网为主,而在偏远山区的能源建设中,实行的却是风力或者太阳能的发电方式。

#### 3.5 建设中忽略村镇文化特色

在推动村镇建设的规划中,由于建筑具有时代风格,村镇的建筑往往拥有现代化的风格,从而忽略了地区村镇原有的建筑特色,尤其是一些少数民族的独有建筑特色,它们的村镇建筑特色具有独有的风格,其中蕴含着民族的文化思想,并符

合当地居民的居住需求。因此在对村镇进行规划和建筑时,如果统一采取较为现代化的建设,虽然可以使村镇具有整齐的美观性,也方便对村镇人员的管理,但往往失去了当地的特色甚至是传统文化资源,严重时还有可能无法满足当地区域人民的居住习惯,使村镇规划与建设不符合实际的需求。

### 4 生态文明时代村镇规划建设思路

#### 4.1 重视对生态环境的保护

由于中国对村镇的生态环境不重视,村镇生态环境遭到很大程度的破坏,针对村镇生态环境进行认真的研究和考察,从中找出影响村镇生态环境的问题,实现及早的治疗。在对村镇生态环境进行保护的过程中,可以大力推广生态农业技术,通过获得政府政策的支持,增加资金的投入及科研的发展,在探索中进行实践,最终总结出适合村镇环境的生态能源发展需求。

#### 4.2 注重生态保护,从而保持村镇的特色

对于偏远的村镇而言,由于村镇对于周边地区的依赖性比较高,所以在发展与建设中就需要注意相关的保护措施,村镇的规划与建设和城市化的发展不同,这是因为村镇的发展规划需要在确保发展与进步的同时,对于特色的保护同样重要,包括对村镇的土地资源、地质面貌和传统建筑等进行规划保护,避免出现在村镇土地上大肆建设工厂与住宅,因为这种看似是提高了村镇的经济发展,实际上则是对村镇特色的一种破坏,导致地区村镇生态环境的污染<sup>[2]</sup>。

#### 4.3 结合村镇发展提高居民生活质量

在对村镇居民生活质量的提升中,首先需要村镇的现阶段经济发展情况进行分析,针对村镇的发展情况,结合村镇的发展过程,从而合理地加入一些符合生态文明要求的生产内容,从而有利于使中国村镇的经济水平得到有效的提高,最终使村镇居民的生活质量得到提升。

#### 4.4 加强对村镇乡土文化的宣传

村镇居民对社区有着天然的亲切感,通过村镇的社区,提高了街坊邻里的友谊,因此在村镇的规划和建设中,应该注重保护当地的传统文化氛围,同时还应该考虑到历史因素,采取合理的措施保护村镇的文化遗产,通过特色化的统一与整合方法,从而有利于帮助村镇居民梳理出一个良好的文化脉络。在村镇的规划和发展中,不单单只是整治,而应将

村镇建设为具有特色的现代化社区,如果只是单纯地将原有的旧建筑进行拆迁和重建,反而会破坏当地的传统文化建筑及区域特色,使村镇失去了原本的意义。

#### 4.5 改善原有的观念,建立规章制度

在对村镇进行规划和建设的时候,需要根据村镇的实际情况进行,切忌不可按照城市化发展的规划应用在村镇的建设中,这有可能会使村镇建设工作无法更好地开展,使村镇建筑难以推动。因此,需要建立相应的规章制度,通过规章制度可以建立有特色的村镇,从而可以保障村镇的基本用地,使其规划人员应科学合理地规划,再通过当地政府发挥其作用,从而有效地推动农村村镇建设的发展,为其打造出一个良好的生态文明村镇。

### 5 结语

从中国现阶段的发展来看,生态文明背景下的村镇规划

和建设还是存在不少的问题。中国是一个多民族国家,同时村镇的分布比较广泛,每个区域村镇的实际情况又各不相同,这些给村镇的规划和建设带来了一定的困难。在实际的村镇规划和建设中,当地的政府部门应该重视对村镇的规划和发展,从而有利于增强村镇的生态性、传统性和特色性,实现了村镇的经济发展及环境保护,通过建设现代化的特色社会主义村镇,最终形成独有的发展特色,有利于提高中国广大村镇居民的生活水平及生活质量。

#### 参考文献

- [1] 熊曦,张闻,尹少华,等.生态文明建设与新型城镇化协调度测度研究——基于全国各省份的数据[J].生态经济,2016(3):185-188.
- [2] 胡亚萍.新农村新风貌村镇规划的发展[J].建材与装饰,2019(4):90-91.

(上接第 90 页)

本工程过海管道长度约 1.377km,输水管道穿越沙垵港水道,采用铺管法施工,施工起点位于沙垵港北岸、蕉宕洋西侧,终点为沙垵港南岸鼎盛钢铁厂附近。本工程过海管道采用钢管,管道口径为 DN600,材质为 Q345B,壁厚 12mm,曲率半径不小于 1200D。

### 6 结语

福鼎东北沿海引水工程是为满足鼎盛钢铁厂项目应急用水需求,提高福鼎鼎盛钢铁厂项目供水安全性,缓解区域水资源供需矛盾,优化区域水资源配置格局,通过建设本工程项目,将东南沿海引水项目与东北沿海引供水项目形成一个原水环状线路,大大提高了福鼎市原水工程的供水安全性,对解决水资源供需矛盾、加快城乡供水一体化建设发展具有重大意义。本工程具有如下特点:

①该工程为鼎盛钢铁厂提供用水需求,本工程项目为兼有社会公益性质的供水工程,能优化区域水资源配置格局,且引水路线采用埋管和过海管相结合的方式,能为现代过海管道技术提供经验参考,突出了水利工程(引调水)行业的特点和要求。

②工程通水后辐射范围广,能满足沙垵镇北片、驻流江部队、驻罗唇部队、前岐镇及安仁服务业片区等用水要求,节约水资源的同时且后期能与福鼎市磨石山至石头尾园区配水工程形成水源互相备用,提高供水安全性。

③全程引水路线长,定线过程中需沟通和协商的部门多,在避开管线沿途已落地或已规划项目的同时,尽量减少占地及拆迁安置,尽量减少社会影响。

④通过管径选比和过海管道工艺比较,选择了最经济的管道口径和铺管法工艺,尽可能地降低了工程投资的同时,也大大提高了供水效率。

⑤本工程水源由福鼎市东北部沿海军民融合引供水工程调水,充分利用了该工程水头,最大限度地节约耗能。

#### 参考文献

- [1] 陈越.沉管隧道技术应用及发展趋势[J].隧道建设(中英文),2017,37(4):387-393.
- [2] 罗垚.沉管隧道节段预制的裂缝控制研究[D].上海:同济大学,2013.
- [3] 谷坤鹏,于铜,陈克伟,等.大尺度现浇暗埋段隧道裂缝控制关键技术[J].中国港湾建设,2015,35(11):4-7.