

古村落建设对当今生态节能型村镇规划建设的启示

吴伟东,蔡为青

(安徽科技学院,安徽 蚌埠 233100)

摘要:通过分析村镇建设发展的历史和我国目前生态节能建设的发展现状以及存在的问题,结合具有我国文化传统的宏村古村落生态节能建设经验,提出了具有中国特色的生态节能村镇建设发展的若干建议,以进一步促进我国生态节能建设的发展。

关键词:生态节能;村镇规划;村镇建设;古村落

中图分类号:TU984

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2010)11-0114-04

如今我国的村镇建设正在如火如荼的展开,对于村镇建设如何能达到生态节能的效果是摆在每个设计者面前的关键问题。从以往的经验来看,村镇建设面临着新文化与传统文化的冲突和矛盾,新技术与老技术的更替与继承的问题。如何解决这些问题是能否实现一个村镇居民安居乐业的关键。

根据生态学和生态经济学原理所阐述的生态村镇,可以简单的理解为实现村镇社会、经济、自然复合生态系统的协调而达到的一种稳定而有序状态的演进过程。村镇生态化是一种实现人与自然共同演进、和谐发展、共生共荣的可持续性发展模式。村镇走生态化发展之路标志着村镇由传统的简单村镇经济与村镇建设开发模式向复合生态开发模式转变。它不仅涉及到村镇物质环境的生态建设、生态恢复,还涉及到价值观念、生活方式、政策法规等^[1]事项。

1 村镇建设发展历程

村庄是群居的概念,在人类第一次大分工后,农牧民为了组织固定的生产活动,按照作业半径,在适当的位置定居下来,故出现房屋建筑和一定规模的人群聚落逐步形成的村庄,它既是人们生活的场所,也是从事简单生产的基地。随着历史的发展、社会的进步,村庄从简单的房屋建筑,逐步形成街巷,以后根据生产、生活的需要,配置了必要的公共设施,形成一定历史条件下的实体(见图1,图2)。

村镇的发展自人类诞生之日就已经伴随人

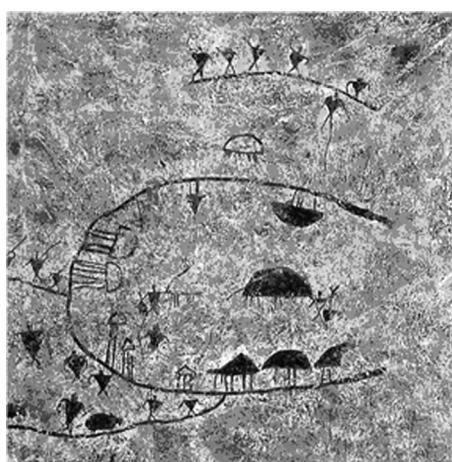


图1 原始村落新石器时代遗址

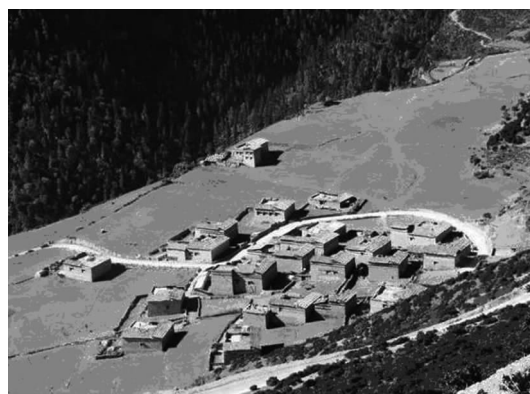


图2 现代村落

类,当原始人真正走出洞穴,走出丛林,开始用自己的劳动创造生活时,也就开始了有目的的人工建造屋室的活动。人们可以按照自己及社会关系的需要建构自己的建筑与村落,同时,在满足了物质生活的基本需要后,精神需要越发成为左右建筑的重要因素。

我国的传统村镇是在自给自足的农业经济的基础上建立起来的,它的选址多考虑要靠近农田

收稿日期:2010-08-14

第一作者简介:吴伟东(1976-),男,黑龙江省哈尔滨市人,硕士,讲师,从事建筑与城市规划教学与研究。E-mail: wwd18205@yahoo.com.cn。

或山林,以方便生产并能留有发展余地,同时还要

能与周围的山水形势相协调(见图3)^[2-3]。

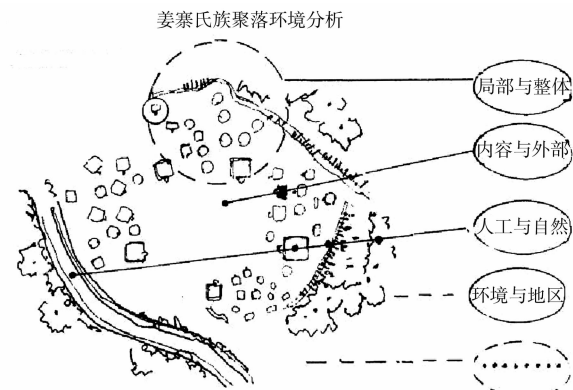
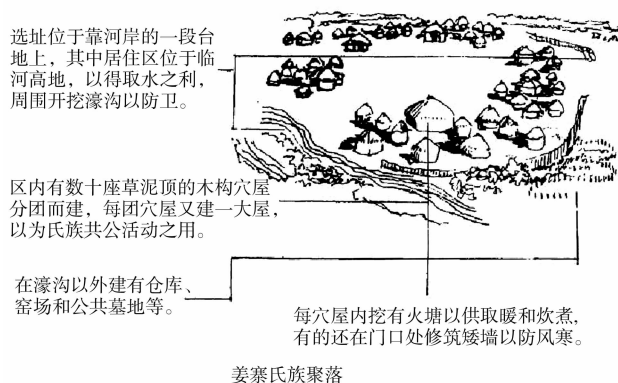


图3 古村落示意图

我国古代两大主流哲学派别——儒家与道家都主张“天人合一”的思想。我国建筑也在这种思想的作用下产生了与自然相互协调与融合。善择基址:各类建筑都通过“卜宅”“相宅”“相地”来对地形、地貌、植被、水文、小气候等方面进行勘察,究其利弊后作出选择;因地制宜:随地势高低、基址广狭以及河流、山丘、道路的形势,适宜地布置建筑与村落。而这种自然而然所形成的建设方式是对生存问题的急切关注,是在中国特定的历史地理环境条件下为求生存的最佳选择。人与自然界是一个动态变化着的整体,在这一整体即人与太阳辐射、水、空气风向、动植物、土壤组成的大气生物圈,理想的风水格局就是综合考虑了这样的多种气候要素(见图4,图5)。

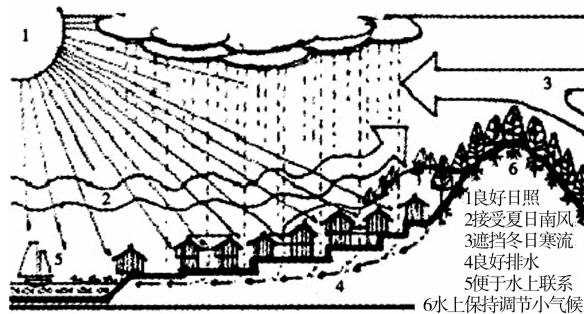


图5 气候要素与村镇选址

良的后果^[4]。生态文明如今已经成为社会文明发展主流,生态文明时代的村镇规划与建设势必要将生态节能摆在首位,然而村镇建设的盲目性所造成的土地浪费、耗能增大、传统文化的破坏此起彼伏。村镇规划与城市规划的重要区别在于,应该尽可能地保留乡村原有的资源、地貌、自然的形态,生物的多样性及人与自然、生物之间的紧密不可分离的共生共存关系。而大规模“农民上公寓楼”的村庄重建模式,“规模化”的单一农作物种植计划,“工厂化”的盲目推行机械化、电气化都会破坏村庄、田野与周边自然生态环境。在盲目追求新农村建设的同时,是否本着保留原有特色建筑并在设计中寻求我国传统中的一些建设思想去延伸,走出中国特色的村镇建设道路,值得深入探索。

从以往的经验可以看出,村镇建设追求城市化建设的模式会造成很大的浪费及自然生态的破坏,所以尽可能在原有基础上改造既有价值,尽可能地挖掘并保留向节能化发展,创造天人合一的理想人居环境,应是村镇规划建设重点。

3 宏村村镇规划特点

如今古村落已成为历史文化遗产的重要组成



图4 我国古代宅、村的最佳选址

2 我国生态节能建设发展现状及存在的问题

现代人与生存空间的复杂关系,使人很容易产生这样的判断,空间本身不再重要,空间的形态与模式只是社会与经济的各种活动在地域上的投影。这个判断受到了普遍的认同,但却带来了不

部分,它所反映的是在不同的时期、地域和经济社会发展阶段的历史过程,真实记录了传统的建筑艺术、民俗民风 and 原始的空间形态,是中华民族文化的源头与根基^[5]。利用山作为骨架,水作为血脉的环境构想,讲究因地制宜,直接将田园山水引入到村落景观,从而充分体现了生态观,总体布局在传统“天人合一”的哲学思想指导之下,用宗教的礼制、宗教的信仰、传统的风水观念、防御意识以及诗画境界等多方面的功利要求和文化理念组成^[6]。胡敏娟曾经将古村落布局特征归纳为整体的协调、生态的和谐、人性的体现和特色的突出^[7]。“生态文化”是村落里历史得以保存的传统瑰宝,有有形的和无形的 2 种,有形的就是物质文化遗产,无形的是非物质文化遗产,是民俗民间文化重要载体,都是不可再生的“生态文化”中的特殊文化资源,一旦失去就无法回归。

这里值得一提的是坐落在安徽省黄山西南麓,距黟县县城 11 km,堪称生态村落典范的宏村。宏村的选址规划充分反映了我国古代哲学天人合一的观念,村落的建设讲究人与自然的和谐,先后进行了几次规划建设,把自然村落建成山为骨架,水为血脉的有机体,一切以人为本的思想理念,贯穿于建筑的规划布局之中,在自然山水环境中,谋求最佳的居住空间,将中国古代风水观发挥到极致。宏村的建筑讲究人际协调,以达到人的自我完善,通过建筑的选址,定位布局来探求人与人的最佳联系。在村落建设上规划布局宗旨是以水为上,力求顺应自然,对不合适的地形进行积极的改造和利用,以求得最佳的布局,使民居与周围环境和諧统一。在这里水是改善生态环境的工具,也是积淀文化的点金石。其民居以水为装饰,通过大量使用庭院、漏窗等建筑形式,达到人与自然的息息相通,达到“人上天然居,居然天上人”的境界。建筑、水脉及人文构成宏村在规划建设中的价值财富,宏村人与自然的關係是借与还的关系,而不是加以破坏的关系。这一思想值得提倡和学习。

4 古村落建设对现在村镇建设的启示

4.1 注重人与自然环境相统一的思想理念

古代村落、城市用地选址的基本思想是“天人合一”的传统观念。在科技不发达的时代,当时的人们尽管凭着直觉认识和经验积累,但是经过漫长的历史过程却总结出了以天、地、人相协调为准



图 6 宏村总平面图



图 7 宏村南湖风景

则的认识观念和一种特殊的择地方法以及建造居住环境地的准则。他们对自然抱有崇尚、珍惜并加以合理利用的态度,选择适合人居的地方,并且对基地自然生态环境的内在机理和自然规律高度重视,他们可以巧用自然能源,以珍惜土地、重山水、保林木为生存居住原则。从而可以发现村落选址大都利用天然的地形,依山傍水,枕山环水,背山面水,负阴抱阳,随坡就势;选择的建设位置大都建在山谷内相对开阔的阳面,或这是山侧南向缓坡上。基本上遵循“阳宅须教择地形,背山面水称人兴。山有来龙昂秀发,水须围抱作环形”的模式^[9]。

4.2 村落空间布局的形胜思想

古代工匠在营建之前,选则地址时大多关注周围山水的自然形态特征,往往选则一些地势险要、气势雄壮的地区,并在视觉感受上能够引起人们对周边环境“美”的认知,由此逐渐形成了城镇与山水空间形态的最优感知,这种人、自然、城镇三者间的空间最优感知形式,可已称为一种形美“胜”境,因此用“形胜”这个代名词来总体的概括该地区的地貌空间特征,现在的古村落中体现的就是这种空间布局的“形胜”思想。传统村落在空间塑造上强调的是顺应自然、因山就势、保护自然

生态格局与活力。常以因借坡地条件,巧妙的利用地势分散布局,组织自由开放的环境空间。

而今天的城镇建设飞速发展却带来了“千市一面”的窘境,人工营建城镇与自然山水之间意境的不和谐等诸多矛盾,引起了人们的深思,而古代村落的形胜思想中所描绘的城镇山水格局,对现在的城镇规划建设具有深远意义。

4.3 因地制宜的思想

我国古代十分重视因地制宜的营建城市和村庄,强调充分结合当地的地理条件营造,不必强求形式上的规矩整齐,突出当地的个性特色,摒弃单一的格局,这也正是古人崇尚自然观念的集中体现。顺应自然条件,因山势而建、保土理水、因材施工、培植养气、珍惜土地和水脉,保护自然生态格局与活力,这些就是古人因地制宜思想的体现,也是如今现代村镇规划建设从中吸取精华营养的来源。

古人强调“天人合一”的思想并贯穿古村落的选址、布局与建造的全过程,至今仍具有着深远的指导意义。那么,在当前我国的村镇规划建设也可以借鉴这种强调“人与自然和谐统一”的思想,以不破坏村镇生态经济系统为基本前提,在生态环境容许的范围之内进行更新改造,以解决村镇建设中生态环境方面所暴露和隐藏着的危机。

5 结论

开展生态村镇的建设是加强生态环境保护的一项重要工作,目前基于生态村镇建设的理论、方法与模式均有待于探索与实践。建成一个经济繁荣、环境优美、生态良性循环的现代化生态节能型村镇,还需要做出不懈地努力和摸索。在全球生

态环境不断恶化,环境危机不断加剧的背景下,寻求改善环境的途径、保护生态、节约能源消耗刻不容缓。正如麦格哈格提到的:无论在城市或乡村,都十分需要自然环境。为使人类能延续下去,必须把大自然的恩赐保存下来。显然,必须对现有的价值有深刻的理解。假如要从这恩赐中得益,为勇士们的家园和自由人民的土地创造美好的面貌,就必须改变价值观。不仅需要对人类和自然的关系持有较为正确的观点,而且要有一个较好的工作方法,保证少数人的工作不会产生更多的掠夺性^[10]。

参考文献:

- [1] 冯艳芬,胡月明,曹学宝.生态村镇规划建设初探—以揭西县国家级生态示范区建设为例[J].广州环境科学,2004(3):36.
- [2] 梁智尧,纪金皓.试析人的基本需要对传统聚落风水选址的影响[J].安徽建筑,2008(4):11.
- [3] 田学哲.建筑初步[M].北京:中国建筑工业出版社,1999.
- [4] 段进,揭明浩.世界文化遗产宏村古村落空间解析[M].南京:东南大学出版社,2009.
- [5] 陈甲全,张义丰,陈美景.古村落研究综述[J].安徽农业科学,2008,36(23):10103.
- [6] 丁怀堂.新农村建设中加强古村落保护的思考[J].徽州社会科学,2007(6):17-18.
- [7] 胡敏嫔.徽州古村落人居环境空间研究[D].北京:北京林业大学,2007.
- [8] 王浩锋.宏村水系的规划与规划控制机制[J].华中建筑,2008(12):224.
- [9] 陈伟.徽州传统聚落与人居的可持续发展[J].工业建筑,2000,30(1):6-10.
- [10] 伊恩·伦诺克斯·麦克哈格.设计结合自然[M].天津:天津大学出版社,2006.

Apocalypse of Ancient Village Construction on Ecology Energy Conservation Village Planning Construction Nowadays

WU Wei-dong, CAI Wei-qing

(Anhui Science and Technology College, Bengbu, Anhui 233100)

Abstract: This text about village construction how walk the road of the ecosystem economy energy to study, passing to Through analyzing the history of the construction development in village, status of ecology energy conservation and the existent problems in China, combining with the ecology energy conservation construction experience of Hongcun ancient village with the characteristics of China tradition culture, some suggestions on ecology energy conservation construction development with China own features were put forward to promote the development of ecology energy construction in further in China.

Key words: ecology energy conservation; village planning; village construction; ancient village