



汤喜辉 著

美丽乡村景观规划设计 与生态营建研究

 中国书籍出版社
China Book Press

美丽乡村景观规划设计 与生态营建研究

汤喜辉 著

 中国书籍出版社
China Book Press

图书在版编目(CIP)数据

美丽乡村景观规划设计与生态营建研究 / 汤喜辉著. —

北京: 中国书籍出版社, 2018.12

ISBN 978-7-5068-7211-9

I. ①美… II. ①汤… III. ①乡村规划—景观设计—
中国 IV. ①TU982.29

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 297738 号

美丽乡村景观规划设计与生态营建研究

汤喜辉 著

责任编辑 张 娟 成晓春

责任印制 孙马飞 马 芝

封面设计 崔 蕾

出版发行 中国书籍出版社

地 址 北京市丰台区三路居路 97 号 (邮编: 100073)

电 话 (010) 52257143 (总编室) (010) 52257140 (发行部)

电子邮箱 eo@chinabp.com.cn

经 销 全国新华书店

印 刷 三河市铭浩彩色印装有限公司

开 本 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 15.5

字 数 201 千字

版 次 2019 年 8 月第 1 版 2019 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5068-7211-9

定 价 70.00 元

版权所有 翻印必究

前 言

草木茂盛、依山靠水、衣食富足、文化丰富,童年时代乡村的记忆永远在心灵深处呼唤。在都市人的眼中,乡村常与青山绿水、安静闲适的生活相联系,小桥、流水、人家,一幅幅恬淡的乡村田园画卷让人心旷神怡。随着时代的不断发展,人地矛盾加剧、自然生态失衡、传统文化衰落等是农村许多地方面临的共性问题,也是社会主义新农村建设和农村生态文明建设中需要统筹解决的重要问题。

美丽乡村建设是新农村建设的升级版,是美丽中国建设的重要组成部分。党的十八大以来,习近平总书记就建设社会主义新农村、建设美丽乡村,提出了很多新理念、新论断、新举措。

党的十九大上,习近平总书记提出我们进入了社会主义新时代;同时提出了“金山银山就是绿水青山”的发展理念,在这一大背景下,美丽乡村的建设更加注重人与环境之间的和谐。为此,在美丽乡村的建设过程中也更加注重规划设计,争取做到人与自然和谐、人与人和谐等。对于美丽农村建设规划的研究,一直以来都是相关学者研究的重点对象,作者在本书中独辟蹊径,将美丽乡村规划和生态营建之间进行有机结合,从两个方面着手进行研究,撰写了《美丽乡村景观规划设计与生态营建研究》。

本书共分为六章内容,分别为:第一章是美丽乡村规划的时代背景和未来趋势,第二章是美丽乡村规划建设的方法构成,第三章是美丽乡村的基础设施建设,第四章是美丽乡村生态农业的营建,第五章美丽乡村乡风环境的建设,第六章是美丽乡村的典型建设案例与保障措施。

撰写本书,作者努力突出以下特点。首先,内容详实,书中涉及到美丽乡村的风俗、乡贤文化、生态农业、景观设计等方面的内容;其次,结构完善,从发展的时代背景到发展的方法构成,再到乡风环境的建设和型建设案例与保障措施,做到结构合理、图文并茂。

本书在撰写的过程中参考了一些同仁、学者的著作,在这里表示真挚的感谢,由于本人时间和精力有限,书中难免存在不足之处,望广大读者批评指出。

作者

2018年7月

目 录

第一章 美丽乡村规划的时代背景和未来趋势·····	1
第一节 美丽乡村规划的宏观背景·····	1
第二节 美丽乡村建设规划的功能背景·····	6
第三节 我国乡村存在的问题与未来发展趋势·····	10
第四节 美丽乡村景观规划的原则背景·····	14
第二章 美丽乡村规划建设的方法构成·····	18
第一节 美丽乡村规划设计的原则·····	18
第二节 美丽乡村规划的模式·····	23
第三节 美丽乡村规划设计的内容·····	40
第四节 美丽乡村规划设计的技术路线·····	55
第三章 美丽乡村的基础设施建设·····	61
第一节 基本生活需要设施的规划·····	61
第二节 民居建筑的节能设施规划·····	96
第三节 “内生模式”指导下的民居建筑改造方法·····	108
第四节 景观绿地规划·····	123
第四章 美丽乡村生态农业的营建·····	130
第一节 农业生态环境的可持续发展·····	130
第二节 休闲农业园区规划设计·····	134
第三节 家庭农场的规划设计·····	143
第四节 传统手工艺恢复与农俗体验·····	153
第五章 美丽乡村乡风环境的建设·····	164
第一节 新时期乡风民风概论·····	164

第二节	乡风民风建设规划·····	168
第三节	培育和弘扬乡贤文化·····	186
第六章	美丽乡村的典型建设案例与保障措施·····	198
第一节	美丽乡村建设意义·····	198
第二节	美丽乡村建设的保障措施·····	200
第三节	典型的美丽乡村建设案例·····	208
参考文献 ·····		238

第一章 美丽乡村规划的时代背景和未来趋势

建设美丽乡村是世界各国都想努力实现的重要目标,我国也不例外,在美丽乡村的建设方面,结合我国的国情,推进我国典型风格的美丽乡村规划设计,并且还形成了比较具有代表性的模式。本章主要论述的是美丽乡村规划的时代背景和未来趋势,主要包括美丽乡村规划的宏观背景、美丽乡村建设规划的功能背景、我国乡村存在的问题与未来发展趋势、美丽乡村的景观规划的原则背景四个方面的内容。

第一节 美丽乡村规划的宏观背景

一、美丽乡村规划的政策背景

2003年,党的十六届三中全会提出“五大统筹”战略,“统筹城乡”正式确立为指导中国城乡发展的国家战略,标志着我国正式进入城乡一体化发展阶段。党的十六届五中全会首次提出,将建设“生产发展、生活富裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”的社会主义新农村作为未来一段时间内的农村工作目标,广大农村得到了充分重视和长足发展。2006年,中央一号文件与以往以“三农”为主题的一号文件不同。首次提出“推动新农村建设”,力求对“三农”进行全方位的支持。十八大进一步把生态文明发展引入到“五位一体”的社会主义建设总布局之中来,描绘出了一幅“美丽中国”“美丽乡村”的和美画卷。

《国家新型城镇化规划(2014—2020年)》进一步指出:“我国已进入全面建成小康社会的决定性阶段,正处于经济转型升级、加快推进社会主义现代化的重要时期,也处于城镇化深入发展的关键时期。”正是由于我们现在处于一个比较特殊的历史发展阶段,中共中央在国民经济与社会发展第十三个五年规划中对“十三五”阶段的核心建设目标予以明确,即“全面建成小康社会”。习近平总书记在十九大报告中,首度提出了“实施乡村振兴战略”,这也是决胜2020年建成全面小康社会、全面建设社会主义现代化强国的重大战略任务。当前,城乡的二元结构依旧在严重制约着城乡发展一体化,成为全面建成小康社会的重要障碍。所以,未来中央的工作重心依旧是“三农”问题的解决层面上。正如习近平总书记所指出的一样,“我国城乡发展不平衡不协调的矛盾依然比较突出,加快推进城乡发展一体化意义更加凸显、要求更加紧迫。”

美丽中国重点突出强调的是未来的发展建设应该要树立起尊重自然、顺应自然、保护自然生态文明的发展理念。在美丽中国的理念指导之下,2013年的中央一号文件首次明确提出了创建“美丽乡村”的奋斗目标,以此来加强农村的生态建设、环境保护与综合整治。“中国要强,农业必须强;中国要美,农村必须美;中国要富,农民必须富”,成为中国乡镇发展的共识。建设美丽中国的重点与难点主要在乡村,美丽乡村的建设不仅是美丽中国建设的重要基础与前提条件,还是推进未来中国生态文明建设与提升社会主义新农村建设的重要新工程、新载体。在这样的大背景下,美丽乡村的规划必然会成为统筹城乡经济发展、改变乡村面貌、促进乡村发展转型的关键举措。

二、美丽乡村规划的法律背景

为了约束乡村发展规划行为,规范乡村规划的编制、管理、实施,进而系统地促进乡村建设的发展,中国已经基本上构建起乡

村规划建设法律规范。1993年,原建设部颁布《村庄和集镇规划建设管理条例》,标志着乡村规划开始逐渐进入一个规范发展与法治化建设的重要阶段。2007年,第十届全国人大常委会会议审议通过了《中华人民共和国城乡规划法》,基本上结束了城乡二元的规划体制,乡村规划也正式成为法定的规划内容。为了进一步规范指导乡村的规划建设,住房和城乡建设部以及相关的部门陆续颁发了《县域村镇体系规划编制暂行办法》《镇(乡)域规划导则(试行)》《村庄整治规划编制办法》《美丽乡村建设指南》(GB/T 32000—2015)等规范性文件,以及《村庄整治技术规范》(GB 50445—2008)作为乡村规划编制的国家标准。各省、自治区、直辖市政府,皆颁布了地方性的法规文件与技术标准,以便能够规范指导当地的乡村规划建设。如表1-1、表1-2所示。

表 1-1 乡村规划和建设的法律法规^①

分类	法律法规
法律	《中华人民共和国城乡规划法》(2015) 《中华人民共和国环境保护法》(2015) 《中华人民共和国建筑法》(2011) 《中华人民共和国土地管理法》(2004)
行政法规	《村庄和集镇建设管理条例》(1993) 《建设项目环境保护管理条例》(1998) 《基本农田保护条例》(1999) 《城镇排水与污水处理条例》(2013) 《历史文化名城名镇名村保护条例》(2008)
部门规章和规范性文件	《县域村镇体系规划编制暂行办法》(2006) 《镇乡域规划导则(试行)》(2010) 《村庄整治规划编制办法》(2013) 《城镇污水排入排水管网许可管理办法》(2015) 《城乡规划违法违纪行为处分办法》(2012) 《城市、镇控制性详细规划编制审批办法》(2011)

^① 张天柱,李国新.美丽乡村规划设计概论与案例分析[M].北京:中国建材工业出版社,2017.

分类	法律法规
国家标准	《村庄整治技术规范》(GB 50445—2008) 《村庄规划标准》(征求意见稿) 《美丽乡村建设指南》(GB/T32000—2015) 《镇规划标准》(GB50188 2007)

表 1-2 各省村庄规划建设指导文件及技术标准^①

地名	村庄规划建设指导文件	技术标准
北京市	《北京市村庄规划建设管理指导意见》	《北京市农村社区建设指导标准》
天津市	《天津市村镇规划建设管理规定》	《天津市生态文明村规划建设导则》
河北省	《河北省村镇规划建设管理条例》	《河北省农村社区建设标准》
山西省	《山西省村庄和集镇规划建设管理实施办法》	《山西省村庄建设规划编制导则》
内蒙古自治区	《内蒙古自治区村庄和集镇规划建设管理实施办法》	《内蒙古自治区新农村新牧区规划编制导则》
辽宁省	《辽宁省村庄和集镇规划建设管理办法》	《辽宁省村庄环境治理规划编制技术导则》
吉林省	《吉林省村镇规划建设管理条例》	《吉林省村庄规划编制技术导则》
黑龙江省	《黑龙江省乡村建设管理办法》	《黑龙江省村庄环境综合整治规划技术导则》
上海市	《上海市农村农民住房建设管理办法》	《上海市村庄规划编制导则》
江苏省	《江苏省村镇规划建设管理条例》	《江苏省村庄建设规划导则》
浙江省	《浙江省村镇规划建设管理条例》	《浙江省村序规划编制导则》
安徽省	《安徽省城镇规划建设管理条例》	《安徽省村庄整治技术导则》
福建省	《福建省村镇建设管理条例》	《福建省村庄规划编制技术导则》

① 张天柱, 李国新. 美丽乡村规划设计概论与案例分析 [M]. 北京: 中国建材工业出版社, 2017.

第一章 美丽乡村规划的时代背景和未来趋势

续表

地名	村庄规划建设指导文件	技术标准
江西省	《江西省村镇规划建设管理条例》	《江两省村庄建设规划技术导则》
山东省	《山东省村庄和集镇规划建设管理条例》	《山东省农村新型社区建设技术导则》
河南省	《河南省村庄和集镇规划建设管理条例》	《河南省新型农村社区规划建设导则》
湖北省	《湖北省村庄和集镇规划建设管理办法》	《湖北省村庄规划编制导则》
湖南省	《湖南省村庄和集镇规划建设管理办法》	《湖南省新农村建设村庄布局规划导则》
广东省	《广东省乡(镇)村规划建设管理规定》	《广东省村庄整治规划编制引导》
广西壮族自治区	《广西壮族自治区村庄和集镇规划建设管理条例》	《广西两壮族自治区村庄规划编制技术导则》
海南省	《海南省村镇规划建设管理条例》	《海南省村庄规划编制技术导则》
重庆市	《重庆市村镇规划建设管理条例》	《重庆市村级规划编制导则》
四川省	《四川省村镇规划建设管理条例》	《四川省新农村综合体建设规划编制办法和技术导则》
贵州省	《贵州省村庄和集镇规划建设管理条例》	《贵州社会主义新农村建设村庄整治技术导则》
云南省	《云南省村庄和建设管理实施办法》	《云南省新农村建设村庄整治技术导则》
西藏自治区	《西藏自治区村庄规划建设指导性意见》	《西藏自治区村庄规划技术导则》
陕西省	《陕西省农村村庄规划建设条例》	《陕西省新型农村社区建设规划编制技术导则》
甘肃省	《甘肃省村庄和集镇规划建设管理条例》	《甘肃省新农村建设规划导则》
宁夏回族自治区	《宁夏回族自治区村庄和集镇规划管理实施办法》	《宁夏回族自治区村庄规划编制导则》
青海省	《青海省村庄和集镇规划建设管理条例》	《青海省新型农村社区规划建设导则》

第二节 美丽乡村建设规划的功能背景

中国农业大学教授朱启臻曾经在 2015 年“美丽乡村建设新常态与智慧农民培养论坛”的主题演讲中把乡村规划的一些功能总结成下列几点内容：

一、生产功能

乡村通常都是以从事农业生产为重点的劳动者聚居的场所，是指从事农林牧渔业为重点内容的非都市区域，表现出农业、农村与农民人文活动的典型特点。而乡村的诞生根本原因主要是农业的产生及其发展(图 1-1)。乡村最先就是农业生产的直接载体，乡村的存在形式往往也进一步契合了农业生产在空间层面的直接需求。所以，乡村的存在往往也是为农业生产服务的，乡村的规划最先要实现的就是其生产功能。乡村建设一定要充分利于农业的生产、农村的手工业传承与发展。根据城镇的建设思路对乡村进行改造，不仅彻底改变了农民发展生产与农业的初衷，同时也失去了乡村的基本功能。



图 1-1 乡村的生产功能

二、生活功能

随着现代城市化的发展进程不断加快,乡村地域范围也正在呈现一个逐渐缩小的发展态势,乡村作为现代人类和自然发展长久以来共同作用的产物,是除了城市以外,人类生产和生活的重要空间地域。乡村一些比较舒适休闲的乡土环境,可以极大地缓解城市环境所带来的压力(图 1-2),随着现代城市病的不断出现,人们正在越来越多地意识到乡村生活的重要价值,乡村也越来越吸引都市人群去度假休闲。目前,各地正在大力发展的养生养老型乡村社区就是乡村生活功能的重要体现。

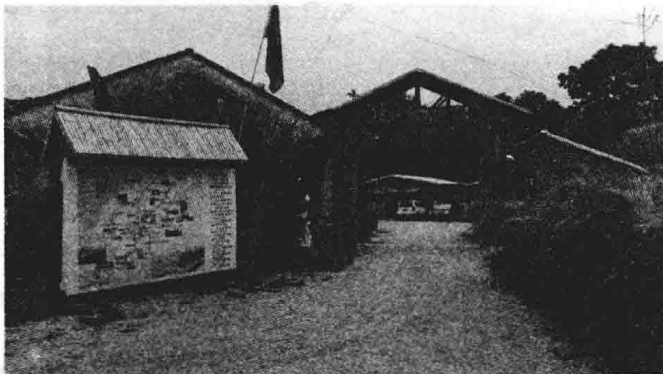


图 1-2 闲适的乡村环境

目前,在乡村规划建设时存在一定误区,一些规划师会把乡村的休闲旅游功能放到首位,忽略了当地农民的生活诉求,从可持续发展的视角来看,应该首先考虑到如何改善农民的生活条件,使农民可以很好地享受到幸福宜居的乡村生活。

三、生态功能

乡村是生态系统的主要组成部分,人们不但具有良好的生态理念、低碳的生活方式,同时也有长期以来形成的自发的循环利用生态链条模式的习惯。当前,我国的乡村建设已经取得了非常大的发展成就,但是随之而来的则是带给乡村生态系统一系列严重的问题,有的农村循环利用链条也逐渐被消灭掉了,尤其是现

代种植业、养殖业之间存在的循环利用链条逐渐消失了,生产生活所存在的循环链条也正在被逐渐切断,极大地影响了乡村居民的健康生活、社会主义新农村建设发展目标的实现和城乡社会经济的可持续发展。

以自然资源作为主体的乡村生态系统是一个高度敏感的地带,也非常的脆弱,所以,在规划的过程中需要严格地保护好原有的农田、林地、水体等一些比较传统的乡村空间,避免生态平衡系统被人为地破坏掉,通过建设生态型的乡村进一步改善农村的生活环境(图 1-3)、进一步提高农村居民的生活质量和生活水平,进而促进乡村地区的可持续发展。



图 1-3 乡村生态环境

四、文化传承功能

乡村的价值不只是简单地表现为乡村的生产功能、生活功能与生态功能,同样也表现为乡村的文化功能。乡村是文化的根,中国传统的文化主体通常都是乡村文化(图 1-4)。而乡村文化往往也存在于乡村之中,其文化的传承通常都是美丽乡村建设最为重要的意义之一。乡村文化在美丽乡村建设过程中存在着十分重要的价值,是中国传统文化的重要组成部分,而乡村则是传统文化的根基所在。如果不理解乡村的文化载体意义,就会在乡村规划建设过程中破坏乡村文化。



图 1-4 乡村传统文化的传承

目前,有的地方在美丽乡村建设过程中不仅没有传承文化,还丢失了乡村的原有文化风俗。规划师不仅需要懂得民族文化与乡村文化,很多的规划设计还不能一味地参照城市规划的方法,出现一种“不伦不类”的蹩脚景观,使乡村的精神内涵丧失。

五、文化教化功能

乡村还有一个重要的功能,就是对人的教化。它可以使一个自然的人逐渐变为一个对社会有用、知书达理的人。在对人的教化层面,乡村往往具有不可替代的作用。近年来,人们忽视了教化的作用,只是用教育代替教化的功能,同时还忽视了家庭与社会教育,将教育理解成为一种狭义的学校教育。在很长的一段时间之内,将学校喻化成为一个升学的机构,不仅没有教育功能,更没有教化的功能。教化在乡村之中往往都是通过文化起到作用的,凡是影响到乡村居民行为的因素,都是乡村文化的范畴。乡村教化的途径非常多,教化的内容与手段通常都是综合的(图 1-5),能够通过人的家风、村规民约、节日习俗、农业劳动等多种方式得以实现,这些往往都是学校教育不能相比拟的。各个地方在美丽乡村的创建过程中,对教化的途径做出了很多的创新,如文明评选、“文明户”评选、文化墙、文化大院、文化“驻乡”、新乡贤协会等创建,极大地促进了乡村重自然环境、邻里和睦、家庭和谐等,弘扬尊老爱幼,为农村培养了留得住的文艺人才,对乡村的

文明都起到了比较现实的促进作用。

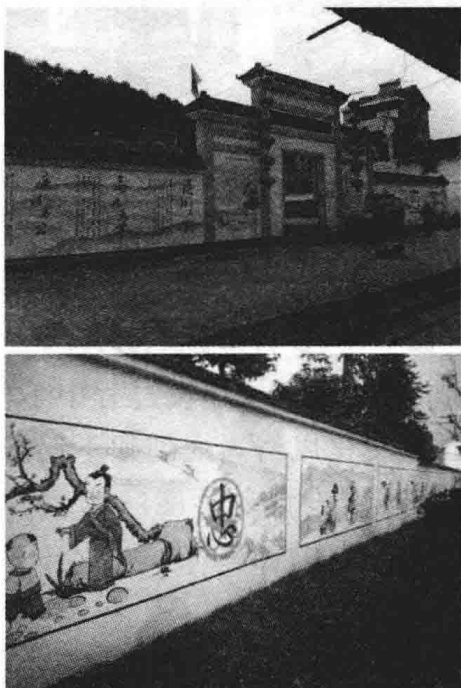


图 1-5 乡村标语

此外,美丽乡村建设具有实践指导意义,让蕴藏大量景观资源的乡村重新挖掘出新特色,实现“一村一品、一村一韵、一村一景”。将乡土的特色、地方文明以及历史文脉的乡村景观很好地传承下来,使村民都能重新“看得见山,望得见水,记得住乡愁”。深挖乡村的文化特色,使乡村的景观完整性与人文特色都能被很好地体现出来,正确地引导乡村的建设和发展。这些都具有非常大的现实意义。

第三节 我国乡村存在的问题与未来发展趋势

一、我国乡村发展存在的问题

改革开放 40 年来,我国在经济发展方面取得了举世瞩目的成就。在长达 40 年的时间内,我国走过了发达国家二三十年才