

不同主导产业的新农村绿化建设初探

晏丹萍, 陈月华

(中南林业科技大学 风景园林学院, 湖南 长沙 410004)

摘要:通过分析农村绿化的特点及其功能的基础上,根据农村不同主导产业的发展,初步探讨工业型农村、旅游型农村、传统农业型农村绿化的主要特征和植物选择。

关键词:新农村绿化;主导产业;植物选择

中图分类号:S 731.7 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2012)08-0110-03

随着新农村建设的大力推进,农村绿化建设遇到了前所未有的发展新契机。新农村绿化既要有别于城市绿化,把握好绿化与农村特有环境之间的均衡性,又要避免各乡村之间的趋同性,形成“千村一面”的景象,成为新时期的一项重要课题。农村拥有得天独厚的自然环境,具有一定的共性,但基于农村都有其经济发展主导产业,且因发展方向、生态环境、社会人文等多方面影响,必然导致农村绿化建设的不同。

1 农村绿化的特点

1.1 空间特征

农村最大的特点就是以自然环境为主,给人整体的环境印象为良田美池桑竹之属的田园风光。农村的地理位置与地形、地貌等构成农村特有的自然肌理,并且农村居住区、生产区、自然环境空间边界模糊,决定其随机、自然的绿化布局方式,沿水而展,遇房而变,随路而转。

1.2 服务对象

在新农村绿化建设中,利益主体是广大农村的居民,农民无论在生活水平上、还是对绿化的期望值上,与城市居民都有一定的区别,大多讲究实用性。所以在农村绿化设计的过程中要充分考虑主体使用者的需求,并利用绿化的形式保护传统农民活动、生活的氛围、人文元素等。

1.3 民俗文化

农村民俗文化的特质表现为人居环境与自然的长期共存,积累沉淀下来的乡土文化。乡土文化具有强烈的同质性,这也是因为在农村特有环境下共处生活的居民具有共同的文化背景,且居住的范围较小,人员结构

单一,使得农民在行为方式、审美认知等方面共同点比较多^[1]。农村绿化还受当地风水文化的影响,按照背山、面水、坐北朝南、竹木环绕等风水理论进行空间选择和植被的优化。

2 农村绿化的功能

2.1 生态功能

植物具有改善小气候、减弱噪声、净化空气、保护环境等多种生态功能。随着城镇化进程的加快,大量的废水、废气、废渣的排放已经成为影响农村生态环境的主要来源。有些植物能吸收空气中的有害气体,发挥生态屏障功能;有些植物能通过根系吸收水和土壤中的溶解的有害物质,以净化水质和土壤;此外,在农村的庭院绿化中,根据户主的爱好,可以选择树冠大的树种、搭设棚架种植攀缘植物、种植能释放杀菌素的植物等,起到遮阳、降温、保健的作用。

2.2 经济功能

由于农民长期的耕种习惯以及生活方式,在对农村绿化的期望值上,希望能产生的一定的经济效益。如在房前屋后种植果树、蔬菜、药用树种,或用葡萄科植物做棚架等。目前农村绿化的经济价值实现最大化,体现在绿化的经济功能和景观功能结合农村的经济产业,发展观光园、农家乐等多种乡村旅游的形式。

2.3 景观功能

农村绿化与建筑、道路、地形等有机地联系在一起,使农村绿荫覆盖、生机盎然,构成了农村景观的轮廓线,也是为村容、村貌添景增色的关键。基于农村景观,承载着农民传统生活的众多体验,农村绿化延续了质朴的土地之美,表达人与自然的美好情怀,孕育新的审美价值观^[2]。

3 不同主导产业农村绿化建设分析

根据主导产业类型、绿化现状和绿化需求,将我国农村类型大致分为三类:工业型、旅游型、传统农业型,来探讨其农村绿化主要特征和树种选择。

第一作者简介:晏丹萍(1987-),女,湖南娄底人,在读硕士,现主要从事园林植物与观赏方面的研究工作。E-mail:yandanping65@gmail.com。

收稿日期:2012-02-23

3.1 工业型农村

工业型农村的产业结构以发展第二产业为主,通常具有丰富矿产、水力、电力等自然资源,经济水平相对较高,主要分布于沿海发达地区,如华西村。工业型农村绿化水平高,且形式上有城镇化发展的趋势,绿地系统较为完善;工业型农村在经济发展的同时面临着生态巨大的压力,所以其农村绿化的目标以改善农村人居环境为切入点,在树种选择上着重于绿化的生态功能和景观功能。

3.1.1 庭院绿化 工业型农村的居民大多放弃了传统的农耕劳作而从事第二产业。农民生活水平高,生活方式受城市影响比较大。在绿化树种的选择上注重景观功能和生态功能,来满足人们对审美和生态的需求,但又要避免盲目模仿城市庭院绿化,追求精致新颖的植物配置方式和直观的视觉美,如种植红叶石楠、加拿利海枣等苗木和养护成本高、且不融于农村乡土环境的外来树种和“洋”树种。因此,在树种选择上首选乡土树种,且应尊重植物的生长习性,在住宅的南边可种植喜阳且观赏性好的花灌木,如木槿、丁香等,有的以月季和香葱混植,形式新颖却又不失乡土气息;在住宅的东、西边,垂直绿化可选择爬藤类植物,如地锦、牵牛花等,庭院较为宽敞的可种植落叶乔木,夏季遮阴,冬季又不影响采光。植物的花开花落、季相变化为农村庭院绿化带来时序变化的生机。在经济条件好的农村,庭院绿化常配套亭、水、假山石等进行布置,营造诗情画意的意境。

3.1.2 公园绿化 工业型农村多有较为集中的公园绿地,且具一定的功能分区,游憩、健身等场所及相应设施比较完善。因人们亲水、喜水的习性,公园绿地多傍河临溪,溪湾柳间栽桃,林下点缀农村水田间常植的,如水蓼、灯芯草科植物等,在农村乡野的环境中感受别样的“早春蓓蕾含笑”、“青丝拂水”的意境。岸边配以喜湿的黄花鸢尾、香蒲、千屈菜、天南星科植物等,种植离瓣花类,如梅花、梨花、桃花、李等植物,待花开之时,花瓣散落在岸边石隙中,感受落英缤纷的落花景观。

3.1.3 道路绿化 农村的道路原则上等级分为干路、支路、宅前路3个等级,由于农村个体差异较大,道路等级划分也是相对的。道路规模受产业特点有一定的影响,道路绿化树种的应考虑道路的主要功能要求^[1]。从工业型农村来看,区位较好、对外交通流量大,道路分级明确,农村的干路和支路相对要宽。连接内外交通的道路绿化要满足美化、环境保护、安全驾驶多方面的要求,上层可选树干通直的落叶乔木列植,下层选择枝叶茂密的灌木丛或修剪整齐的绿篱,地被点缀野菊、蒲公英、路边菊、马蓝,形成统一协调的道路绿化景观。路旁有平坦开阔场地的应结合道路防护绿地,构成生态屏障。

3.1.4 防护带绿化 在工业型农村,生产区与生活区之

间的隔离防护绿地、公路防护绿地在绿地系统中比较突出。如对外噪音污染大的企业,应在其工厂周边种植枝叶浓密且分支点低的乔木和灌木,多行种植形成狭长林带减弱噪音强度,如海桐、樟树、女贞等;在易发生火灾的工厂周边,可选择乡土树种中抗燃防火的树种,如木荷、珊瑚树、栎属、栲属等,满足安全和消防的要求,切忌选择含油脂的树种^[4]。另外,由于工业型农村多分布于沿海地区,种植防海潮风的林带可防止盐风侵袭。

3.2 旅游型农村

旅游休闲主导型的农村,具有历史文化资源、产业资源等合适的旅游资源优势,且具有良好的生态环境,绿化树种选择更注重景观功能和经济功能^[3]。典型的有乡土民俗风情的农村,发展花卉苗木、生态观光旅游的农村等。如我国的花木之乡鄞陵县姚家村,被规划为以乡村旅游为主导产业类型中特色种植型示范村。在此类农村类型中,绿化作为营造“特色”景观的载体,应把植物的生产功能与景观功能结合作为切入点,构建有生命力的旅游品牌,有助于发挥其最大经济价值。

3.2.1 庭院绿化 旅游型农村的庭院绿化应结合当地的农业旅游资源优势。以农家乐为乡村旅游的农村,其庭院绿化应展现朴素的农家小院氛围,保留菜畦,种植果树和乡土树种,围以竹篱,增强游客观赏体验的兴趣。特色种植产业的农村庭院绿化多结合庭院经济的发展,在房前屋后种植当地特色树种,或以盆栽花卉的形式便于展示和出售。

3.2.2 公园绿化 旅游型农村的公园绿地往往作为体现当地特色旅游的补充空间,形式多种多样,发展花果业的可作为采摘园、观光园等。如姚家村以“蜡梅天下第一村”著称,在公园绿地中可用专类园的形式辅以园林小品、服务设施,展现腊梅蕴含的文化气息以及观赏价值,尤其是冬季“冬枝傲雪”、“一花独秀”的神韵。“特色”品牌吸引观光游客,农民经济增收,且农民长期耕种寄予的情愫能加强对农村环境的归属感。

3.2.3 道路绿化 发展花卉苗木为主的农村,宅前路承载的交通较多,路幅较宽,道路绿化模式类似于工业型农村,但在树种选择上更注重景观功能,靠近住宅的一边,考虑采光、通风、减尘的要求,选择低矮、耐修剪的花灌木形成狭长绿带。有良好自然风光带动旅游的农村,在入村道路的两侧可选择片植或者孤植大乔木,以分隔内外空间形成障景,起到欲扬先抑的作用,如片植竹林、水杉林等。旅游型农村的道路可通过绿化的形式来增强辨识度,便于引领游览路线,如形成桃花路、樱花路、橘林路等既有特色又有标识性的道路景观。

3.2.4 防护林带 旅游型农村生态环境良好、防护林带可种植当地特色的树种,传达地方与乡村聚落内部的景观,或以风景林的形式,注重色叶树种的选择,丰富季相

景观,与周边环境形成良好的过渡。在发展花卉苗木为主的农村,其苗木基地边缘应种植抗风,少虫害、耐瘠薄的树种作为隔离带,避免苗木受强风、病虫害的影响^[4]。

3.3 传统农业型农村

传统农业型农村的产业结构以包括种植业、畜牧业等在内的第一产业为主,大部分农村以粮食种植业为主导产业。缺乏区位和资源优势,经济水平较低。农村生态环境良好,田园特色明显,但农村绿化基础相对薄弱,树种单一、绿化随意性强,常在路旁或住宅边等不占用耕地的土地见缝插绿。该类农村绿化以延续自然野趣的田园风光为切入点,树种选择注重经济实用性以及多样性。

3.3.1 庭院绿化 传统农业型农村居民多以农耕或外出打工为主要经济来源,农户常发展庭院经济作为收入来源的补充。庭院绿化大多讲究方便实用、注重经济效益。可选择具有食用、药用价值,兼具一定的观赏价值,能增加农户收益的良好树种,如梨树、核桃、香椿、桑树、枇杷等。晒场型庭院要保证有充足的阳光,庭院绿化要选择体量小、遮荫量小的灌木,如小叶女贞、红继木、千头柏等。

3.3.2 公园绿地 传统农业型农村基本没有集中的公园绿地,部分传统农村的住宅围绕古树、古井等布局,或点状随机沿路、沿水布局,缺乏足够面积的绿地来形成公园绿地。但居民除了农忙时外,其它时间生活节奏慢,邻里关系密切,宅前、路旁都能成为人们驻足畅谈的场所。往往种植1棵冠大荫浓的大乔木强调场所感,起到凝聚、标识的作用,为农民提供娱乐交流的场所。

3.3.3 道路绿化 传统农业型农村的道路交通流量小,基本都为生活性街道,道路路幅窄,一般选择单排乔木自由穿插于道路与农田间,并点缀野草花卉,如野蔷薇、菊科植物等,塑造自然柔性的边界,同时保障道路周边宽阔的视野。由于道宽限制无法种植行道树的,可曲线配置灌木,如小叶女贞等。

3.3.4 防护林带 防护林带植物多选用速生、抗性强且具有经济价值的乡土树种,主要起防风的作用,如水杉、柳杉、香樟等。在饲养区与生活区的隔离带区域可适当搭配香花树种位于主风向上侧,但切忌种植有毒和带刺的植物^[4]。

4 小结

在我国新农村绿化建设过程中,应因地制宜且充分考虑各农村的实际情况,即农村的经济状况、产业结构、生态自然环境与人文景观等多重因素。在各农村“一村一品”发展形成的过程中,新农村绿化要凸显农村环境的特殊性,延续农村乡土气息,其绿化的多重功能应结合当地产业的定位发挥其优势和特色,从而在具体的绿化布局方式上根据需求确定树种选择的权重值。

参考文献

- [1] 张泉. 村庄规划[M]. 北京:中国建筑工业出版社,2009.
- [2] 谷康,李淑娟. 基于生态学、社会学和美学的新农村景观规划[J]. 规划师,2010(6):45-49.
- [3] 陈威. 景观新农村[M]. 北京:中国电力出版社,2007.
- [4] 王鹏. 新农村建设中绿地系统规划研究[D]. 福州:福建农林大学,2008.

Research on New Rural Greening Construction in Different Leading Industry Countryside

YAN Dan-ping, CHEN Yue-hua

(College of Landscape Architecture, Central South University of Forestry and Technology, Changsha, Hunan 410004)

Abstract: According to the analysis of the characteristics and the functions of rural greening, with the development of different country's leading industry, and the country type were divided into the industry countryside, tourism countryside, traditional agriculture countryside, the main characteristics and the ways of choosing plants in these kinds of countryside were discussed.

Key words: new rural greening; leading industry; plants selection