绿色村庄理论与技术

王志芳
副教授
北京大学建筑与景观设计学院

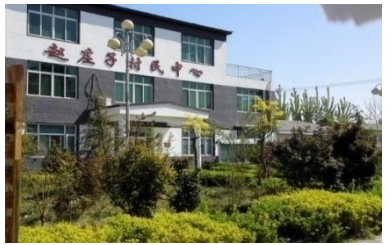
绿色村庄理论

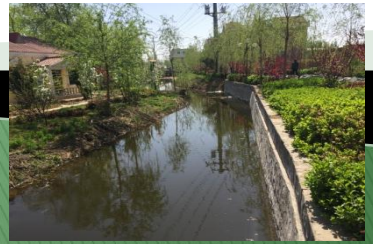
广义绿色村庄

狭义绿色村庄：村庄绿化

如何做好村庄绿化

——绿色村庄建设技术导则





2016年5月

1 为什么进行村庄绿化？

- 绿化的意义
- 村庄绿化的目的
- 村庄绿化的薄弱之处
- 政策的要求

绿化的意义

——绿化能美化环境，创造舒适的游览休憩场所，创造人与自然和谐共生的生态环境。绿化程度是衡量精神文明和物质文明发展程度的重要标志之一。

——绿化反映着人们对美好生活的热爱和对美的追求。绿化是古人造园的重要手法之一。古人用优美的古诗词表现了绿茵饶合的意境，表达了对田园生活的热爱。

——《黄帝宅经》将房屋比做人，“以草木为毛发”；风水中阐述：“村乡之有树木，犹人之有衣服，稀薄则祛寒，过后则苦热。此中道理，阴阳要中和。”有房、有人的地方就必须要有树木。

榆柳荫后檐，
桃李罗堂前

墙角数枝梅，
凌寒独自开

绿树村边合，
青山郭外斜

村庄绿化的目的

➢ 改善村庄人居环境

- 提升村庄形象，形成村庄特色风貌
- 调节温度与湿度，改善居住环境小气候
- 提供文化、教育和游憩的功能
- 隔音防尘，改善农村卫生条件
- 保持水土，使青山常在，绿水长流

形象

气候

文化

卫生

生态

绿化系统的薄弱环节

- 我国绿化系统中，城市绿化与林地建设都有部门负责和管理，但村庄绿化建设缺少专门的负责部门，绿化建设薄弱，存在不足。

城市绿化 → **园林部门**

林地 → **林业部门**

村庄绿化 → **？**

- 我国村庄绿化建设方面起步较晚，大部分村庄绿化尚缺少系统理论指导，存在以下问题。
  - **盲目追求城市绿化**
  - **绿化质量参差不齐**
  - **绿化结构不合理**
  - **绿化管理不利**
  - **…**

重视形象，引种高档树种和草坪

乡土树种种植过于集中，病虫害严重

重视公共场所，忽视宅旁庭院与路旁绿化

绿化意识不强，技术手法单一，绿化管护跟不上

绿化系统的薄弱环节

案例一

村庄已进行建筑面貌提升，道路硬化等村庄整治工作，环境整洁。村内道路已全部硬化，但道路绿化较少，路旁绿化方式为种植单颗灌木。公共空间主要为硬质地面，以乔灌木围合草坪为主，形式规整。房前屋后基本无绿地、菜园，缺少村庄的生产生活气息。树种较少，缺乏相应规划。

忽视[illegible]庭院及路旁绿化，绿化方式及树种单一

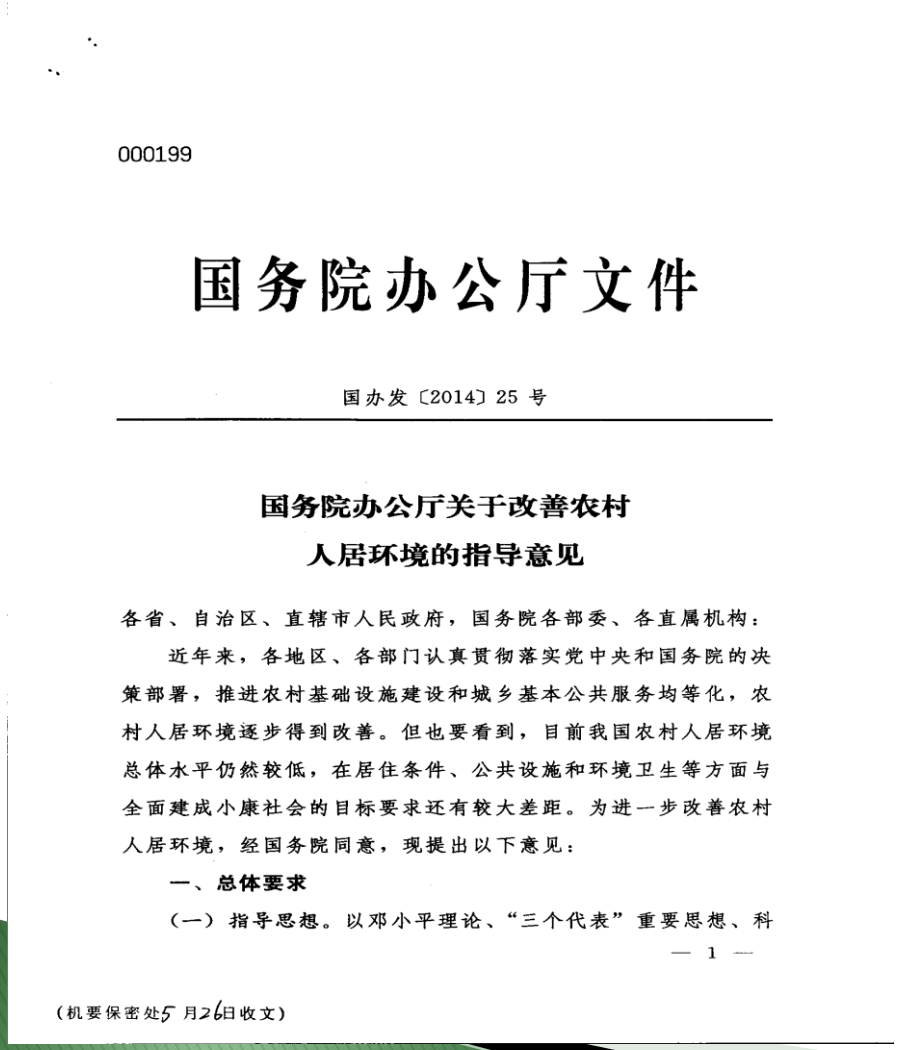
绿化系统的薄弱环节

案例二

村庄原村民现集中安置， 安置房区域建筑布局与绿化形式规整，人工痕迹明显，形象整洁。公共活动空间绿化丰富，层次较多。但缺少宅前小型活动空间与庭院绿化。植物景观效果显著，略显缺乏生活情趣。

居民效仿城市绿化，缺乏乡野特色

政策的要求



000199

国务院办公厅文件

国办发〔2014〕25号

国务院办公厅关于改善农村人居环境的指导意见

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

近年来，各地区、各部门认真贯彻落实党中央和国务院的决策部署，推进农村基础设施建设和城乡基本公共服务均等化，农村人居环境逐步得到改善。但也要看到，目前我国农村人居环境总体水平仍然较低，在居住条件、公共设施和环境卫生等方面与全面建成小康社会的目标要求还有较大差距。为进一步改善农村人居环境，经国务院同意，现提出以下意见：

一、总体要求

（一）指导思想。以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科

— 1 —

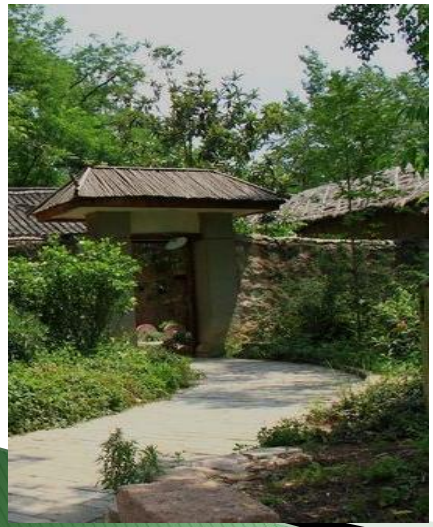
（机要保密处5月26日收文）

为深入贯彻党中央和国务院关于新农村建设和改善农村人居环境的决策部署，落实《国务院办公厅关于改善农村人居环境的指导意见》（国办发〔2014〕25号）和全国改善农村人居环境工作会议精神，更好地指导全国农村开展绿色村庄建设，改善农村人居环境，为农村地区全面建设小康社会提供良好的生态保障，特制定本导则。

导则的意义

针对我国目前村庄绿化薄弱、缺少乡土特色等现实，对村庄在绿化建设中的问题进行分析，通过实地调研研究优秀案例，编写《绿色村庄建设导则》，意义在于：

更好地引导村庄绿化 | **更好地推进村庄整治** | **更好地指导绿化建设** | **更好地促进经济发展**



2 绿色村庄是什么？

- 绿色村庄的含义
- 基本要求与原则
- 绿色村庄建设推进技术

文献研究名录

研究文献10余部，论文20余篇。

1.农村规划与村庄整治
2.村庄整治规划编制
3.村庄改造整治与保护
4.生态型村庄规划理论与方法
5.村庄规划设计实务
6.村庄建设规划设计
7.城市绿地系统规划
8.城郊绿化与造景艺术
9.园林植物景观设计与应用
10.园林设计树种手册
11.植物景观设计
12.常用园林植物彩色图鉴

◆村庄绿化规划原则：（1）绿化规划要结合其他规划的功能、布置统筹安排；（2）绿地合理分级、分布，满足村庄居民休息、游览的需要；（3）结合地形，少占好地和道路… …

——**《农村规划与村庄整治》**

◆生态型村庄规划原则：生态优先、整体规划设计、公众参与。

——**《生态型村庄规划理论与方法》**

◆村庄景观规划应遵循乡土化原则与整体化原则，重点关注村口景观、滨水景观、道路景观、建筑景观、其他重点空间景观（宅旁和活动空间）与环境设施小品设计。

——**《农村规划与村庄整治》**

实地调研案例名录

实地调研河北省、云南省、安徽省、广东省、宁夏自治区共计45个村庄，覆盖华北、西南、华东、华南、西北地区。收集当地资料，拍摄照片万余张，形成数万字调研报告。

区域	村庄
华北	河北省保定市安新县王家寨村
	河北省保定市安新县赵庄子村
	河北省廊坊市固安县屈家营村
	河北省廊坊市固安县南王起营村
	河北省廊坊市固安县临城村
华南	广东省广州市增城区增江街大埔围
	广东省广州市增城区正果镇蒙花布村
	广东省云浮市良官村龙塘村
	广东省云浮市郁南县连滩镇兰寨
	广东省云浮市郁南县平台镇古勉村
	广东省云浮市郁南县都城镇夏袭村
	广东省佛山市顺德区伦教街道仕版村
	广东省佛山市顺德区伦教街道新塘村
	广东省佛山市顺德区伦教街道霞石村
	广东省惠州市惠城区水口镇鹿领村
	广东省惠州市惠城区水口镇[illegible]村
	广东省惠州市惠城区水口镇水口村

区域	村庄
西北	宁夏自治区吴忠市青铜峡市峡口镇赵渠新村
	宁夏自治区吴忠市青铜峡市峡口镇谭桥新村
	宁夏自治区中卫市宣和镇敬农村
	宁夏自治区中卫市柔远镇冯庄村
	宁夏自治区中卫市柔远镇高营村
华东	安徽省六安市裕安区青山乡土门店村
	安徽省六安市裕安区苏埠镇南楼村
	安徽省六安市裕安区独山镇南焦湾村
	安徽省六安市裕安区独山镇双峰村
	安徽省芜湖市无为县红庙镇涧边村
	安徽省芜湖市无为县泥汊镇日新村
	安徽省淮南市凤台县凤凰镇芮集村
	安徽省淮南市凤台县凤凰镇酒东村
	安徽省淮南市凤台县丁集乡前元村
西南	云南省玉溪市新平县嘎洒镇漩涡村
	云南省玉溪市新平县嘎洒镇大槟榔园村
	云南省玉溪市新平县嘎洒镇速都村
	云南省大理市洱源县茈碧湖镇丰源村下龙门小组
	云南省大理市洱源县茈碧湖镇梨园村
	云南省大理市洱源县茈碧湖镇郑家庄村
	云南省大理市大尾沟村
	云南省大理市向南溪村
	云南省西双版纳景洪市勐罕镇曼听村
	云南省西双版纳景洪市勐罕镇曼乍村
	云南省西双版纳景洪市勐罕镇噶检村委会曼峦站村民小组
	云南省西双版纳景洪市勐罕镇噶检村委会曼空迈村民小组
	云南省西双版纳景洪市勐罕镇曼累讷村委会曼应岱村民小组

实地调研案例名录

调研中，我们遇到了以下几种村庄绿化情况：

- 经过整治，绿化形式规整的村庄（整治规划）；
- 村民集中安置，公共空间大，庭院面积小的村庄（集中规划）；
- 原有乡土绿化保存较好，充满乡间野趣的村庄（自然绿化）；
- 绿化形式区域特色明显，或以地方特色树种为主的村庄（特色种植）。

我国村庄绿化案例

案例：整治规划——安徽省淮南市凤台县丁集乡前元社区

前元村是通过环境整治形成的社区，村庄自然散布于田野中，保留农田中的林盘，通过绿化的穿插渗透，使村庄与外围农田景观自然融合。在道路绿化中采用“织补”的方式，保留道路两旁原有的高大乔木，逐年补充其他的树木，逐渐丰富道路景观。村庄充分利用周边农田、林盘，将乡野景观引入社区，使社区与田园紧密融合。

保护村庄原有绿化成果，逐年补充绿化，村庄与田园紧密融合

我国村庄绿化案例

案例：整治规划——宁夏自治区吴忠市青铜峡市峡口镇赵渠新村

峡口镇赵渠新村整体绿化环境良好，绿化覆盖率约18%。道路绿化突出且有特色，主要道路两侧绿化以行道树为主，次要道路绿化结合村民自行栽种的宅前绿化打造。村庄绿化与基础设施周边环境有较好结合，既保护设施，又美化景观。由于寒冷、缺水等气象气候条件所限，在树种选择方面，选用松树等长青树种，填补秋冬季节绿化空白。

道路绿化与宅前绿化结合 选用长青树种，填补北方村庄秋冬季节绿化空白

我国村庄绿化案例

案例：集中规划——安徽省六安市裕安区苏埠镇南楼村

村庄绿化在原有自然绿化的基础上打造。社区道路绿化、公共空间绿化多采用城市型的设计手法，以规整的行道树、城市公园绿化村庄，丰富居民活动，提升了居民的生活环境和质量。同时，居民房前屋后的小菜园、水塘的鸭子戏水、周边还有比较原生态的水塘及农田，透露着乡村气息。

集中安置型村庄注重房前屋后小菜园建设及原生态绿化方式

我国村庄绿化案例

案例：集中规划——广东省佛山市顺德区伦教街道新塘村

新塘村是工业园回迁居民楼，与城镇建设区连片。有些空置没建的宅基地被邻居种菜和果树；墙角缝隙被利用种植花草，没有绿化空间的人家会在门外摆放盆栽；部分人家有屋顶绿化。

引导村民自主做好绿化

我国村庄绿化案例

案例：自然绿化——安徽省芜湖市无为县红庙镇涧边村

涧边村绿化主要的特色是穿村而过的溪水及两旁的林带，溪水清澈舒缓，树林茂密，充满原始的味道。小桥流水人家，老人房前屋后种菜，村妇小溪边洗衣服，鸭子水里畅游，鸡群沿岸觅食，犬吠生生，一副完美的乡村生活画卷。整个村落坐落在这样的自然环境中，舒适、安逸，体现了乡村自然环境及生活状态，是村庄绿化追求的目标。

注重保护原有绿化，古树名木

我国村庄绿化案例

案例：特色种植——云南省西双版纳景洪市勐罕镇曼听村、曼乍村

村庄绿化具有傣族少数民族特色，因傣族生活习惯、喜好和村民良好的绿化意识，村内绿化均为当地乡土特色树种，并利用当地攀缘植物形成庭院特色种植。庭院硬化地面比例较大，村民多自主在庭院四周种植植物或摆放盆栽。村内古树均有挂牌，村民自发保护。

延续传统绿化形式，保护特色树种

我国村庄绿化案例

优秀案例经验总结

- 尊重自然，采用生态方法，保持乡土特色；
- 因地制宜，采用乡土树种和绿化手法，突出村庄的本土特色；
- 保护传统，重点保护村内古树、名木、特色树种等；
- 综合推进，村庄绿化可结合村庄环境整治，绿色生产生活，经济发展推进；
- 保障机制，注重绿化种植养护，建立有效组织管理机制。

绿色村庄基本要求

全面开展绿色村庄建设，着力增加村庄绿量，注重提升乡村景观，突出乡土特色，推动绿色村庄建设与发展乡村旅游等产业相结合。

绿色村庄建设的基本要求

- 村内道路、坑塘河道和公共场所普遍绿化；
- 有条件的农户房前屋后和庭院基本实现绿化；
- 古树名木实现调查、建档和保护；
- 建立有效的种绿、护绿机制。

绿色村庄基本原则

以人为本，尊重民意

绿色村庄建设要充分尊重村民的意愿，突出村民在规划和建设中的主体地位。

因地制宜，突出特色

村庄绿化要与当地的地形地貌、山川河流、历史文化、人文景观、民风民俗相协调，针对不同村庄相异的气候、地形、建筑特点，采用多样化的绿地布局。

农民群众自主做好绿化	绿化养护承包给村民或经营者	与当地民俗文化相协调的绿化形式	发展各地村庄乡土树种与特色树种

绿色村庄基本原则

生态优先，兼顾经济

优先考虑绿化的生态效益，坚持改善村庄人居环境与发展农村经济相结合。

合理布局，造改结合

绿化在村庄生产、生活区内要合理布局，坚持点线面相结合，形成布局均衡、富有层次的乡村景观。坚持改造与新建相结合，不搞毁绿造绿。

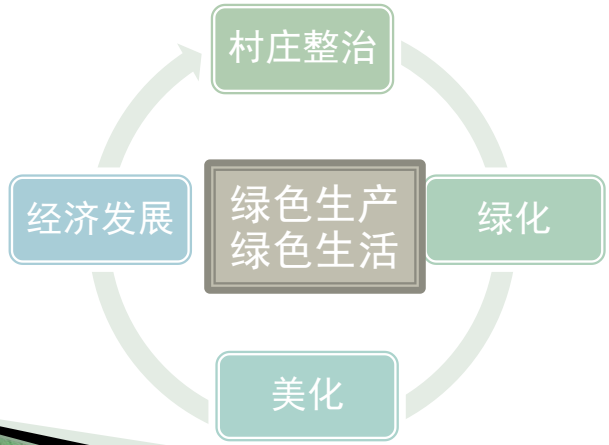
发展庭院经济	选取经济树种，发展苗圃业	形成布局均衡、富有层次的乡村景观	保护环村林带等原有绿化成果

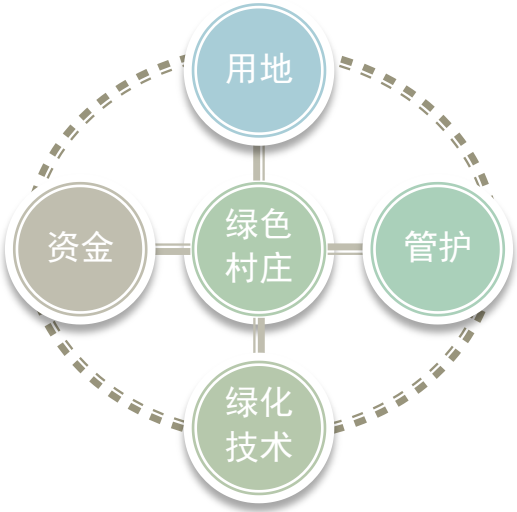
绿色村庄基本原则

多措并举，统筹推进

统筹推进村庄整治、绿化、美化和经济发展，全面实现村庄的绿色生产和绿色生活。

注重强化用地、资金、管护和绿化技术等保障措施，建立健全的建设和管护长效机制。





结合村庄环境整治

- 对坑塘河道清理时，要与村庄绿化相结合，选取具有涵养水源、保持水土作用的乡土树种，提升坑塘河道整体绿化环境。

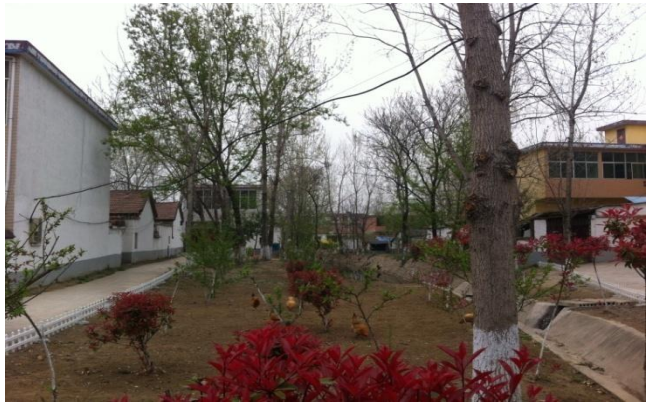
河道清理结合绿化

- 边坡整治要注意防止水土流失和稳定边坡，可通过攀缘植物和花灌木合理配置，实现边坡全覆盖。
- 村庄中暂时不能利用的村庄内部闲置建设用地，应整治并绿化。可选择生长习性与观赏性均适宜的乡土植物进行自然绿化造景，建设园林景观性较强的开敞空间。

闲置建设用地利用

结合村庄环境整治

- 村庄应拆除废旧棚圈的断壁残垣与废旧棚架，及时清理垃圾，保证村庄整体环境的整洁。拆除后村庄可通过绿化方式将废旧棚圈改造成绿化活动场地，丰富村庄景观环境。



清理废旧棚架与垃圾，改造为绿化用地

- 应将闲置且安全可靠的村办企业厂房、仓库等集体用房根据其特点加以改造利用，部分用于村庄绿化工作的仓库、苗圃培育基地等，减少绿化成本，提升绿化的质量。

利用厂房仓库用于绿化工作

绿色村庄推进技术

结合绿色生产生活

- 推进农村垃圾分类减量和资源化回收利用，在村庄绿化的施肥、培育等环节形成村庄内循环，推广应用农村有机垃圾堆肥技术，鼓励绿化使用堆肥肥料，促进村庄绿化工作节能高效进行。
- 村庄应设置污水处理站，处理站可采用人工湿地、生物滤池或稳定塘等生化处理技术，将处理后的污水优先用于村庄绿化工作。
- 全面开展村庄绿化节水改造工作，推广渠道衬砌、低压管道、微喷灌、滴灌等节水灌溉技术，提高绿化用水效

促进村庄绿化节能高效进行

设置污水处理站

结合绿色生产生活

- 村庄应因地制宜确定能源利用形式，可与村庄绿化相结合采用改良的生物质燃料及沼气等实用能源。同时，村庄绿化应结合建筑屋顶、墙面、阳台、窗户等空间组织确定绿化形式，节约能源，提升居住舒适度。
- 村庄应按照“适度集聚、节约用地”的原则，村庄布局集中适度，各类用地安排合理，注重与自然环境相协调，保护和延续当地乡村风貌、空间格局。

合理确定能源利用形式

合理布局，注重与自然协调

结合乡村经济拓展

- 村庄可选择在道路两侧、庭院周围、河道两岸、农田林网和村周山地等面积较大的空置地，种植适宜当地气候条件、水土状况，且兼具生态效益、社会效益、经济价值的经济树种。

选择种植经济树种

- 重视庭院绿化，村庄可结合发展庭院经济、立体农业，种植多品种、不同季相的林果花卉，创造既具备实用价值又具备观赏价值的农家庭院。

发展庭院经济

结合乡村经济拓展

- 村庄可根据自身条件，发展苗圃业。因地制宜，建设绿化苗圃、花卉苗圃等不同种类，同时可结合三产，发展“观光—生产苗圃”项目，达到绿化效果的同时拉动经济效益。培育形成集良种培育、苗木生产、绿化施工和养护一体

- 村庄可将农业生产、农民生活、农村环境三者结合，发展农业观光园、采摘农园、花卉基地等形式的生态农业旅游。保护农村生态环境的同时，调整提升农村经济和农村产业结构。

发展生态旅游农业

调整村庄经济和产业结构

3 绿色村庄做什么？

- 绿色村庄总体目标
- 绿色村庄主要任务
- 绿色村庄建设方案
- 种植养护与组织管理机制

绿色村庄总体目标

适用范围：本导则适用于全国范围内的村庄。

绿色村庄建设要以村内的河渠坑塘两边、道路两侧、宅旁和庭院、公共空间等区域为重点。

实现

村庄周围森林化

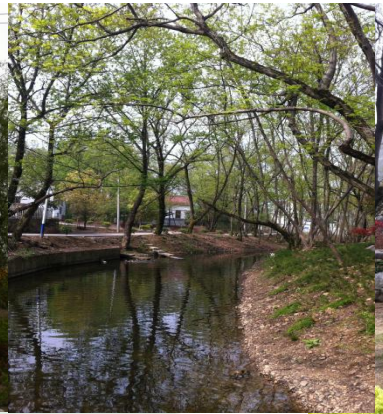
村内道路林荫化

村民庭院花果化

村内公共空间绿地人性化

河渠坑塘风景化

古树名木永久化



绿色村庄总体目标

自2016年起，每年建成一批林木覆盖率和绿化美化水平较高、带动作用强的绿色村庄示范。

到2020年底实现村庄绿量明显增加，淮河流域及以南地区70%以上、以北地区60%以上的村庄达到绿色村庄建设基本要求；

到2025年全国大部分村庄达到绿色村庄基本要求，农村人居环境和生态环境明显改善。

绿色村庄建设的区域——是村庄建设用地范围内，不包括建成区范围外、村域范围内的绿化，如建成区外的道路和河渠以及农田林网、山体绿化等。

绿色村庄建设方案

村庄绿化规划建设方案的编制目的：

- 明确村庄绿化的目标和景观风貌；
- 落实绿化用地的面积和位置；
- 确定村内各类公共绿化的布局、形式和植物种类；
- 对宅旁和庭院提出引导建议，并制定村庄绿化建设、管护模式。

方案形式：村庄绿化规划建设方案**因村而异、形式灵活**，可单独编制，也可作为村庄规划、村庄整治规划等上位规划的一部分，或成为村规民约。最终方案需经过村民大会或村民代表大会同意。

绿色村庄建设方案

村庄绿化规划建设方案核心内容：

- 村庄绿化现状调查与登记建档、村庄绿化建设目标、公共绿化用地布局、宅旁和庭院绿化引导、重点植物保护办法、绿化植物选择、种植和管护制度等。
- 有条件的地区，可对村内重要绿化景观节点进行规划设计和景观方案示意。

绿色村庄建设任务

河渠坑塘 + 村内道路 + 宅旁庭院 + 公共场所 + 村庄周边 + 古树名木 = 村庄绿化

绿色村庄建设以村庄绿化为核心，兼顾绿色生产与绿色生活。其中，村庄绿化工作要以河渠坑塘两边、村内道路、农户宅旁庭院、公共场所、村庄周边、古树名木等为建设重点。

河渠坑塘两边

村内道路

农户宅旁庭院

公共场所

村庄周边

古树名木

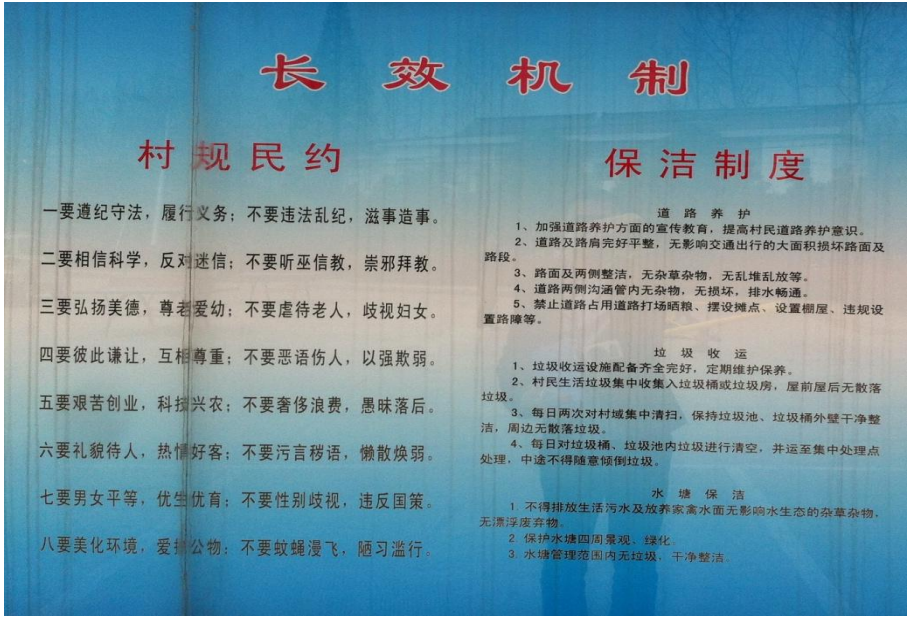
绿化种植养护

绿化管理人员

每个行政村应配备一名绿化管理人员，掌握树木修剪、病虫害防治、土壤管理等技术，并需为村庄绿化的日常管理储备人才。

制定养护措施

村庄绿化植物的养护应依据一年中植物生长的自然规律和自然环境特点，按照不同气候阶段采取相应养护措施。



绿化种植养护

土壤管理

主要工作是松土、除草保持水分。

施肥

主要以复合肥为主。要根据土壤性质、树木特点、气候情况、肥料特性等合理施肥。

植物灌溉方式

可根据栽植坑规格、土质情况、栽植方法来确定。

绿化种植养护

修剪

应及时调整种植密度，或进行修枝整形，使整个群落疏密有致、层次丰富。

排水

防涝保树的主要措施。主要有明沟排水、暗管沟排水等方式，应结合经济、用地、土

杂草清理

应定时清理杂草，本着“除早、除小”的原则，确保杂草面积控制在2%以内

绿化种植养护

自然灾害防治

主要以抗寒防冻为主。一般采用涂抹、绑草绳、埋土、设置风障等方式。外地引进植物，应逐步驯化，以适应当地环境。

植物病虫害防治

主要以改善绿化整体卫生条件，适当清除枯枝落叶，修剪枝叶，适时除草为主。

绿化种植养护

补种

对死亡苗木进行清除，并在原有位置补栽新的植株。对人为破坏的缺空处也应进行补种，使整体的绿化面貌饱满整齐。

管理

村内重要绿地的种植结构调整和伐树应经相关部门批准后方可进行。

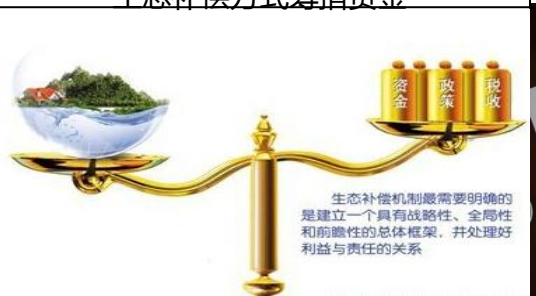
组织管理机制

- 各级行政主管部门应设立村庄绿化建设管理机构；
- 村庄可协调社会团体多种方式参与村庄绿化，鼓励各类社会资本参与绿色城乡建设；
- 开展面向社会的公益活动，吸引社会群众进行义务植树；
- 村庄可探索企业参与绿色建设的新机制，吸引企业到农村包点绿化。

设立绿化管理办公室	认种认养方式进行绿化	组织义务植树等公益活动	鼓励企业、村集体和村民形成绿化建设和利益共享机制

组织管理机制

- 村庄应采取措施，调动村民积极性，使农民群众参与到村庄绿化工作中；
- 村庄应积极争取各级财政对绿色村庄建设及管护提供经费支持；
- 建立健全建设档案管理制度；
- 建立健全县、乡镇、村、农户四级管护体系，做到管护队伍有落实、管护资金有保障、管护责任定到人。

绿化分户经营，奖励先进，形成示范带动效应	整合涉农专项资金，探索碳排放交易和生态补偿方式筹措资金	建立健全建设档案管理制度，严格执行	建立健全管护体系，邀请专业人员提供技术指导或培训
			

绿色村庄建设重点

坑塘沟渠绿化
道路绿化
公共空间绿化
庭院和宅旁绿化
边角地绿化
种点植物保护

建设任务与建设范围

绿色村庄建设目标

建成一批林木覆盖率和绿化美化水平较高、带动作用强的绿色村庄示范，实现村庄绿量明显增加，农村人居环境和生态环境明显改善。

绿色村庄建设范围

村庄建设用地范围内，不包括建成区范围外、村域范围内的绿化，如建成区外的道路和河渠以及农田林网、山体绿化等。

建设重点

建设重点

村庄绿化工作要以河渠坑塘两边、村内道路、公共场所等绿化以及古树名木保护等为重点，结合农户宅旁庭院、边角地等绿化内容。

侧重点

抓大放小：绿色村庄建设应以村庄主要、具一定占地规模的场所为主要对象，小块及边角用地减少硬性要求，发挥当地的主观能动性。

抓公共放私有：村庄绿化动作应将重点放在公共及外部空间处理，对于农民私有空间如庭院绿化，则调动农民积极性，给予农民更多自主空间，引导、建议为主。

河渠坑塘绿化

河渠坑塘绿化

建设范围：村庄内人工开挖或天然形成的蓄水洼地、湖泊、江河、溪流和沟渠等水体及周边环境（包括边坡防护及边坡顶部的绿化营造，且边坡顶部绿化带宽度不小于1.5米）。

主要目标：

- 生态保护、水土流失治理、河岸绿化；
- 综合树木种植和地被覆盖，实现河道岸坡的绿化美化
- 提升农村河渠坑塘的引排功能、生态功能和景观功能
- “水清、畅通、岸绿”

基本要求

- 充分保持并利用水体的原生以及自然状态；
- 不应影响水体的生产、生活及防灾需要；
- 植物种植以适宜水体或水岸环境的乡土植物为主；
- 严禁为造景而大量人为开挖建设水体，破坏生态环境。

基本要求：绿化结合景观

河渠坑塘绿化

结合村庄布局进行景观建设， 提升景观品质。

- 局部设置亲水设施及修整岸边植物等内容；
- 注重安全性和实用性，并与地方整体风貌相协调。

基本要求：绿化结合景观

河渠坑塘绿化

- **反面案例**：绿化缺乏、随意，无景观与美化效果

河渠坑塘绿化

佛山市顺德区伦教街道仕版村

利用原有村心塘进行景观改造。

- 结合污水净化池设置村内小公园景观。
- 从水面、护坡、坡顶等不同区域进行绿化种植，植物层次较为丰富，景观效果良好。
- 设置亲水平台、自然驳岸等场地，空间设计舒适宜人。

案例

河渠坑塘绿化

大理市洱源县茈碧湖镇丰源村下龙门小组

通过植物栽植柔化、遮挡硬质边沟，营造景观。

- 排水沟渠绿化结合宅旁或道路绿化
- 种植灌木等柔化、遮挡沟渠硬化边界
- 在沟渠拐角处建设节点花池，提升景观

基本要求：绿化结合村庄整治

河渠坑塘绿化

结合村庄整治建设

- 禁止在河渠坑塘内倾倒垃圾、建筑渣土
- 污水塘、臭水沟——宜结合污水处理设施，利用净化能力强、适应能力强的水生植物，辅助净化水体。

生态湿地

玉溪市新平县嘎洒镇南蚌社区大槟榔园小组

河渠坑塘绿化

大理市洱源县茈碧湖镇梨园村

多层生态湿地处理村庄生活污水

- **特色**
  - 生态污水处理场地，几重池塘经过沉淀、吸附等过程层层净化；
  - 植物：水葫芦以及众多本地植物净化，周边种植红柳；
  - 净化效果：净化后期水质可用来养鱼，最终净化达标水体直接排放入周边湖中，可达到饮用水水质标准。
- **借鉴**
  - 村庄水质净化塘结合适当乡土水生植物造景，可在净化水质的同时营造景观，节约成本又利于美化。

玉溪市新平县嘎洒镇南蚌社区大槟榔园小组

河渠坑塘绿化

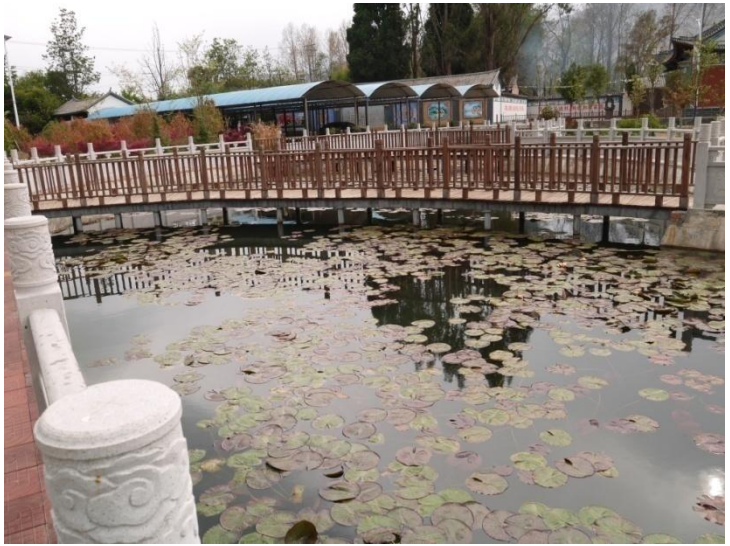
玉溪市新平县嘎洒镇南蚌社区大槟榔园小组

结合污水处理池建设绿化景观

- 建设污水处理池，不同池中分别种植浮水植物、芦苇、海芋等植物进行生物净化。
- 生物氧化塘，绿化与污水处理设施相结合，分几级过滤与植物净化处理，投资小效果好，适合农村地区推广

水面绿化要求

坑塘可根据实际情况进行水面绿化，水面绿化应考虑景观效果。



大理市洱源县郑家庄村
村内景观水体种植睡莲，增添生气与色彩

玉溪市新平县嘎洒镇南蚌社区漩涡小组
适量浮水植物、为水面增加点缀；未覆盖水体则形成镜面效果

边坡绿化要求

河渠坑塘绿化

自然岸线：保留、利用村庄现有水系的自然岸线，以生态护坡形式为主，尽量避免硬化；

植物选择：选择种植根系发达、保持水土的地被植物，同时间植乔木，保持水土和堤岸安全。

反面案例：硬质护坡

- 视觉生硬、有碍美观
- 亲水性差、利用度低
- 减少植物生长、生态阻隔

案例

河渠坑塘绿化

玉溪市新平县嘎洒镇南蚌社区大槟榔园小组

村边小溪，以生态保护和环境提升为目标，进行河道整治工作。

- **生态河道与岸线**
- 河道保持自然形态，以天然石材作为河道衬底材料
- **原生植物**
- 河道两侧以适宜水边生长的本地植物材料为主，保留原有植物；
- 原生植物与经济作物搭配，乔、灌、草与竹类搭配，植物种类丰富

村内道路绿化

村内道路绿化

建设范围：村内主要道路、次要道路、宅间道路等，内容涉及路肩及道路拐角节点等范围

主要目标：

- 根据道路的等级、性质、布局、周边环境条件、投资、施工养护水平等情况，制定不同的方案；
- 满足通行安全；
- 乡村美化、生态保护、村庄品质提升。

基本要求

- 行车视距安全
- 避让空中缆线区域
- 临近建筑物的安全及采光
- 避免城市化的绿化种植模式，体现乡村特色
- 绿地[illegible]低于路面，使绿地具有蓄积雨水的作用

村内道路绿化

反面案例：

没有植物点缀的街道缺乏灵动
街道无遮阴，夏季曝晒
硬质边角裸露

基本要求：绿化形式

绿地尽量低于路面，使绿地具有蓄积雨水的作用，减少径流外排与绿化用水。

基本要求：植物配置

村内道路绿化

植物选择：

- **原则：**因地制宜、便于养护、安全可靠
- 注重安全性、经济性和舒适性，选用生长快、耐贫瘠、抗逆性强、病虫害少、养护管理简单的乡土植物。

配置方式：

- 同一条道路上植物配置种类不宜过多
- 不同的道路等级采取不同的植物搭配方式
- 乔木、灌木为主，乔、灌、草结合

案例

村内道路绿化

吴忠市青铜峡市峡口镇赵渠新村

常绿树种与落叶树种结合

- **特色**
  - 主要道路两侧有行道树，一侧为常绿树种松树，一侧为槐树。
  - 由于寒冷、缺水等气象气候条件所限，吴忠地区在秋末——春初的季节里，基本不见绿色，松树填补点缀了一点绿色。
- **借鉴**
  - 道路两侧区别树种，避免单调；
  - 在冬季阔叶树落叶的北方农村地区，适量常绿树种的种植可以有效提升农村冬季绿化景观。

主要道路绿化

村内道路绿化

分车带绿化

机动车道两侧设置**分车绿带，绿化植物不宜过高。**

道路两侧绿化

行道树：选择种植**树体高大、分枝点较高**的乡土乔木为主，种植不应过密，避免道路与周边景观完全隔离。

在人行道较宽、行人不多的路段，行道树下可种植灌木和地被植物，**减少土壤裸露和道路污染**，避免扬尘。形成具有一定序列的绿化景观，提高防护功能，加强绿化效果。

人行道绿化上种植树木必须保持一定的株距，距离不应小于树冠的两倍。为便于消防、急救、抢险等车辆在必要时穿行，**行道树植株间距不应小于4m**。

高大行道树结合花灌木形式的道路绿化

案例

村内道路绿化

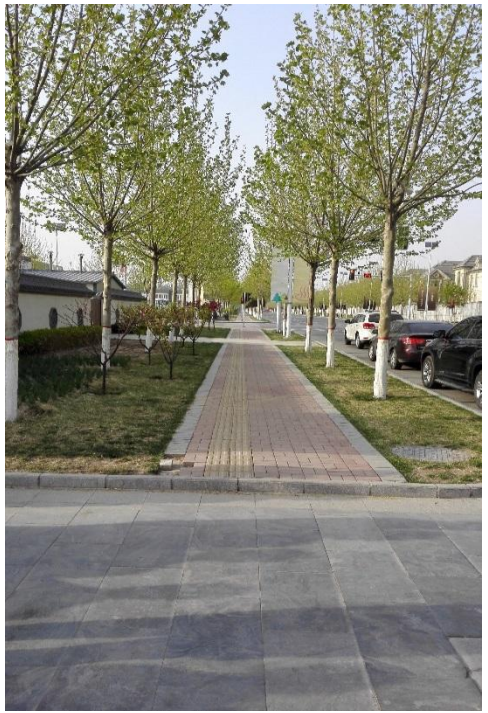
固安县温泉园区林城村

人行道侧的行道树等绿化

- 村庄主要道路绿化选取地方常见树种
- 行道树高大美观、间距合理
- 人行道两侧形成良好遮阴效果
- 植物搭配乔灌草结合，适当应用彩叶植物，形态、高低、色彩层次丰富

– **推广**

- 村庄规模较大，主要道路尺度足够宽阔、经济能力较好的村庄可适当参考，结合村庄形象打造



次级道路及宅间道路绿化

村内道路绿化

街道尺度较小，可不做行道树种植，**绿化结合两侧庭院或宅旁绿化**等。

绿化接近村民生活，宜采取多样形式，用小乔木、灌木、乡土花卉、爬藤植物，形成乡土气息浓厚的路旁绿化景观；路旁有农田的，宜种植果蔬、农作物、中药材等，提升绿化的经济价值。

路旁盆栽绿化

道路借助宅院透绿

经济林果作为道旁栽植

道路借助宅旁

村内道路绿化

吴忠市青铜峡市峡口镇赵渠新村

道路绿化结合村民宅旁绿化

- **特色：**
  - 次要道路两侧没有行道树，沿路在宅旁开辟了1.5米宽的绿带，由房屋住家自己栽种，绿化品种没有统一要求，有的住户种植果树，比如核桃树、枣树等，有的则种植蔬菜、花草。

村内道路绿化

广州市增城区增江街大埔围村

道路绿化结合村民宅旁绿化

- **特色**
  - 道路邻近农房的一侧，可以由村民每户负责的自由种植，来代替行道树。
- **借鉴**
  - 次要道路两旁绿化与村民住房周边绿化相结合。植物选择由农民自主决定。充分体现了各家各户的特色，避免单调。

村内道路绿化

大理市洱源县郑家庄村

道路绿化结合其他空间绿化

- **特色**
  - 村内道路尺度较小，利用两侧宅旁绿化、公共空间绿化或边角空地绿化，形成较为自然的绿化围合
- **推广**
  - 村庄内部道路，宽度较窄或两侧有院落等其他空间，不适合高大树木连续种植的道路，可不做行道树要求，适当结合两侧其他类型空间共同营造分隔绿地即可。

次级道路及宅间道路绿化

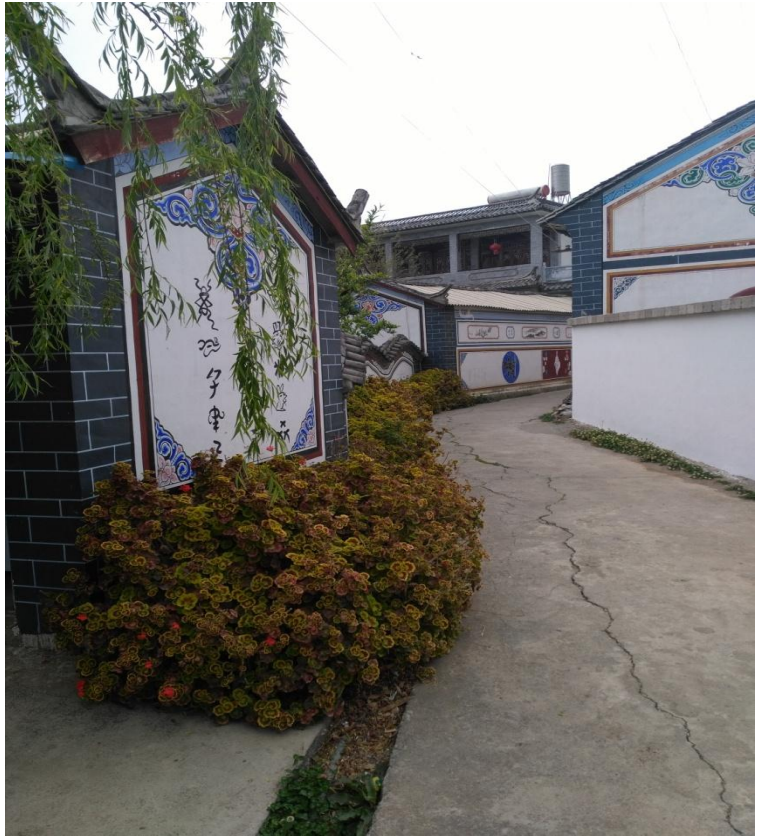
村内道路绿化

行车速度小于40km/h时，路肩石可以结合绿化配置。

其他道路空间绿化

村内道路绿化

利用道路拐角、交汇点等区域进行小微景观建设，结合乡村景观特色，提升乡村空间层次性、绿化景观品质。



庭院和宅旁绿化

建设范围、目标与基本要求

庭院和宅旁绿化

建设范围：村民宅基地范围内房前、屋后和庭院及民宅屋顶

主要目标：

- 体现村民居所的个性与风貌
- 生态、经济、美化效果
- 改善村民居所环境质量
- 提升村民生活幸福度

基本要求：

- 尊重各地差异与生活习惯，符合农民意愿，不做硬性要求；
- 鼓励农民绿化、调动农民自主参与。

庭院和宅旁绿化

反面案例：

硬化的庭院，缺乏绿色，丧失乡村特征、缺乏生活气息

案例

庭院和宅旁绿化

大理市洱源县茈碧湖镇丰源村下龙门小组

宣传鼓励村民发展庭院绿化

- 采取村规民约、“门前三包”等形式对村民绿化、美化家园采取引导和规范；
- 通过评比“绿色家庭”、办法荣誉证书等方式鼓励村民绿化庭院，调动村民绿化宅旁和庭院的积极性。

宅旁和庭院绿化

庭院和宅旁绿化

发挥宅旁和庭院功能，依照生态性、经济性、适应性，以及美学原则进行引导。

小面积菜园建议作为小花园规划。

有条件的地区，鼓励由村民自主安排种植果木、蔬菜、瓜果等，建设小菜园、小果园、小茶园等“微田园”。

庭院和宅旁绿化

广州市增城区增江街大埔围村

庭院兼做花圃，美观经济

- 村民一半在对面花卉苗圃工作 ，有绿化技术，家家在自家庭院内种植盆景，成的盆景也会向游客出售。有效行程庭园经济，兼顾景观化、经济化。

庭院和宅旁绿化

六安市裕安区苏埠镇南楼村

庭院发展小菜园

- 庭院绿化以篱笆围合，规整分为小区，内植各种蔬菜，房前屋后美化的同时达到生活自给自足。

庭院和宅旁绿化

大理市洱源县下龙门村

庭院小花园：绿化比例高、形式多样、景观好

- 庭院围合、空间较大，绿化比例高、形式多样；
- 庭院内既有直接栽植的树木，也有盆景种植的花卉，另沿墙设置了小型假山景观小品；
- 植物品种既有经济林果蔬菜，同时运用大量观赏花卉，另外利用紫藤等攀缘类植物建造花架凉棚，发展立体绿化。

– **推荐：**

- 对于有较高庭院景观追求与较好经济实力的村民家庭，应通过各种措施鼓励其美化庭院，发展各种形式绿化，创造符合村庄特色的庭院景观。

庭院和宅旁绿化

大理市茈碧湖镇梨园村

庭院发展旅游接待，成为半公共空间

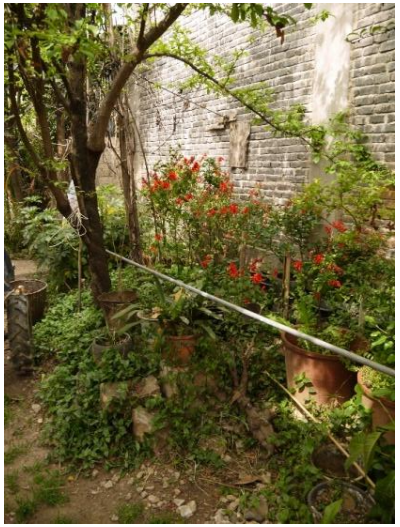
- 部分开展旅游接待的家庭将庭院结合外部环境做成开敞型空间，树荫下布置座椅等休憩设施，开放庭院，增加了村庄公共空间的比例。

屋顶、围墙等绿化

庭院和宅旁绿化

根据地方地域特色，鼓励宅旁和庭院立体绿化和美化。

- **具体建议：**
  - **围墙：**
  - 空透墙体，以攀缘植物覆盖，形成生态墙体，构成富有个性的、精致的家园；
  - 栅栏式墙体，密植生态绿篱植物；
  - **建筑立面：**
  - 绿化可以在窗台、墙角处放置盆花；
  - 墙侧设支架攀爬果实类植物等；裸露墙面用植物进行美化点缀。
  - **屋顶：**
  - 绿化考虑屋面防水、建筑承重、植物阻根穿刺等要点。



庭院和宅旁绿化

广州市增城区增江街大埔围村

绿化软化庭院围墙

- 院墙低矮，采用植物软化硬质院墙，同时起到半遮掩作用；
- 周边多层次的种植观花与观果的地方乡土植物金桔、琵琶等，灌、草结合，易于养护，景观效果非常好，同时兼具经济性。

庭院和宅旁绿化

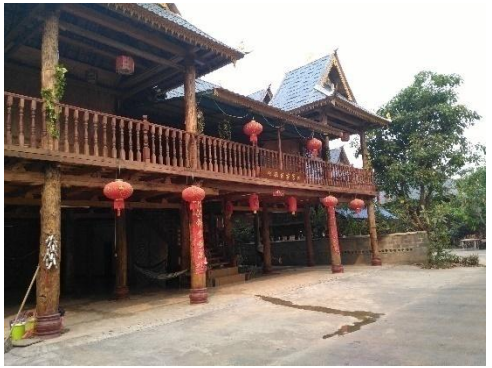
西双版纳景洪市勐罕镇橄榄坝

开放式庭院、以植物围合代替围墙

- 本地植物，果蔬为主，易于养护，兼具美观与经济；

– **推荐：**

- 植物作为庭院围合材料的方式可适当推广，但庭院的开放与围合形式因地方居住习惯与民族差异而不同，应尊重差异，引导村民绿化与美化家园的意识加强；



庭院和宅旁绿化

保定市新安县王家寨村

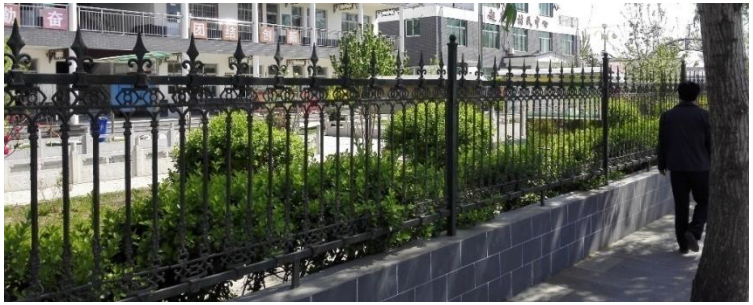
建筑墙角处放置盆花，裸露墙面用植物进行美化点缀。

- 墙角放置花盆，种植攀援性的葡萄美化墙面、增添绿色；
- 果实可观、具食用价值。

公共空间绿化

公共空间绿化建设范围

村庄公共空间绿化的主要对象为村庄建设用地范围内的公共绿地以及公共建筑附属用地。



公共绿地的建设范围、目标与基本要求

建设范围：为全村居民服务的小公园、小游园绿地、休闲绿地、广场绿地等。

主要目标：

- 为村民提供休闲、游玩、晨练提供清幽舒适的环境
- 提高人们的精神享受、增添村庄文化氛围、体现村庄个性与特色、营造村庄绿化亮点

基本要求：

- 每个行政村至少建有1处集中公共绿地，每处公共绿地应满足不少于1/2的绿地面积在标准的建筑日照阴影线范围之外；
- 宜采用可进入式绿地的形式，以阔叶乔木为主，枝下高应大于2.5米；

公共绿地用地选择

- 宜选择布置在村中人口密度大、方便村民游玩的地方
- 充分考虑老人及儿童的需要
- 避免外来车辆的干扰，保证村民安全
- 服务半径不宜超过500米。

案例：大理市茈碧湖下龙门村

位置选择：位于村庄入口，临近村民活动中心；

设计形式：开放式公共绿地，多处入口；设置休憩小空间，方便村民使用；阔叶乔木为主，运用多层次、多色彩的植物搭配，丰富空间体验。

公共绿地用地选择

- 尽量利用道路两侧或不利于建设的地块营造公共绿地，见缝插针利用公共场所的零星空地，因地制宜的建设公共绿化小空间。
- 结合村内现有河流、池塘、苗圃、小片林地等，充分保留、利用村庄原有乔木、灌木，通过景观改造建设村庄公共绿地。

公共绿地结合现有溪流

公共绿地结合村中古树

公共空间绿化

玉溪市新平县嘎洒镇南蚌社区漩涡小组

绿化结合山泉、保留原有植物

特色：

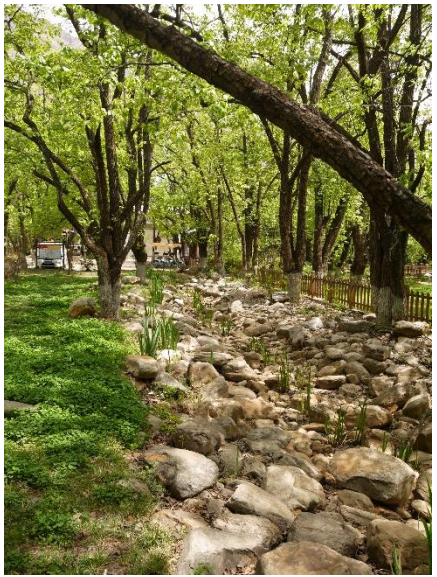
- 村庄入口区一处景观非常好的公共绿地，结合山上流下的泉水和自然地势营造跌水景观；
- 村周边还有弯弯曲曲的水景观，设计了游步道，幽静而充满趣味；
- 植物多保留原有植物，新种植植物主要采用本地观花观果的经济作物，效果好、易于养护。

- **借鉴**
  - 公共绿地建设应结合现有地形和植物条件，易于降低成本。

大理市茈碧湖镇梨园村

公共绿地建设结合古树名木保护

- 依托村中原有百年古梨园，建设公共游园，保护与旅游开发、景观提升相结合



公共绿地用地选择

- 公共绿地建设可适当与村民庭院、活动场所等其他功能空间相结合设置。

公共绿地结合村民庭院

公共绿地结合村中古树

广州市增城区正果镇蒙花布村

庭院绿化开放作为公共绿地

- **特色**
  - 活动设施与村民客栈的开放庭院结合，成为一种形式的公共空间绿化，综合了居民日常休憩、运动功能，同时满足旅馆客人的休闲需要，创造了充满活力的外向性的小空间。
- **借鉴**
  - 旅游型村庄，可更多的将旅游接待性质的庭院与公共绿地相结合，将封闭庭院打开，营造更多开放场所，自然衔接公共空间与私有空间。

公共空间绿化

达州市渠县双土乡石碾村

公共绿地同时作为宅前绿化

- **特色**
  - 新村建设自组团绿地。6户左右民宅形成一组团并围合一处集中绿地，绿地可以分给住户自己种植，形成一个个微田园。组团绿地中乔木由村委会统一种植，树下空间的绿化归村民自主经营。
- **借鉴**
  - 既满足新村节约用地的长远策略，又给村民提供了充足的自主绿化空间

公共空间绿化

西双版纳景洪市勐罕镇嘎检村委会曼空迈村

公共绿地结合运动场所

- **特色**
  - 篮球场与排球场四周进行种植围合；村中配套运动器械，周边栽植灌木和小乔木作为边界，作视觉遮挡，营造独立空间的心理感受
- **建议**
  - 村庄公共活动、集会场所，应在四周适当增加植物种植，软化硬质场地边角，运用植物塑造维和空间，提升空间利用者的心理感受

公共绿地设施安排

公共绿地应满足游憩功能，设置健身器械、休息设施与照明设施等。

- 应具有一定游憩活动设施，重点满足老人休憩娱乐和儿童玩耍需要；
- 布置一定面积的硬化场地，注意硬质铺装与绿化面积的合适比例，保证夏季遮荫与冬季景观的需要；
- 适当设置景观小品，体现民族、地域特色；
- 公共绿地应设置一定的照明设施，方便村民晚上使用。

公共绿地设计手法、植物选择

设计应体现村庄个性和地方特色

- 采用灵活的设计手法，可通过竖向变化、复合空间营造、园林小品设置（如小花坛、树池座椅、花架长廊）等手段创造丰富而有趣的空间；
- 小品应体现民族、地域特色，增添村庄公共空间的文化氛围；
- 应选择形态色彩俱佳的树种。具体配置应充分结合本地气候环境，适地适树，可适当采用乡土植物与果木、瓜菜等植物材料，增加乡村情趣。

公共空间绿化

玉溪市新平县嘎洒镇南蚌社区漩涡小组

公共绿化菜园化，充满乡土特色

- 村内公共绿地，中心结合山泉营造溪流景观；
- 四周绿化结合周边不同村民家庭所有的小片土地进行规整，内部种植蔬菜等，变化中有统一，通过私家小菜园打造公共绿地，结合经济性与美观性，降低成本
- **借鉴**
- 公共绿地以周边居民分片承包种植的方式构成，蔬菜种植凸显村庄风貌特色，稍加管理也具有较好的景观效果；同时村民通过种植获取瓜果蔬菜，管护具有积极性。

公建附属绿化的建设范围、目标与基本要求

建设范围：指对村委会、学校、敬老院等公共建筑的绿化。

主要目标：应结合场所功能，满足相应人群使用需要，目标为使用者创造优美适宜的环境、合理体现公共场所的特征，提升村庄整体环境品质。

基本要求：

- 应结合建筑功能，满足相应人群使用需要，目标为使用者创造优美适宜的环境、合理体现公共场所的特征，提升村庄整体环境品质。
- 公共场所绿化应充分考虑环境功能与主要活动人群需要，设置相应休憩设施，并因地制宜的选择种植方式与植物种类。

村委会、村民中心等服务设施

绿化特色：亲切、大方、美观、实用

- **体现村庄形象**
- **适当设置休息设施；**
- **植物配置营造安静、优美的办公环境。**

- **案例：保定市安新县赵庄子村**
- 村民中心门前绿化充分、层次丰富；
- 绿化形式规整、绿篱围合、造型具有统一变化、修剪整齐，符合场所氛围；
- 采用通透式围墙，四周透绿，与外部环境融为一体；
- 设立路标等标识，方便村民使用。

敬老院等老年服务场所

绿化特色：应为老人营造温馨舒适的生活环境。

- 多设置桌椅，满足老人户外休息、娱乐，休息区域采用广大阴浓的落叶乔木，保证遮荫与采光需求；
- 设置锻炼区域、无障碍设施；绿化保障四季见绿，绿篱不高于90cm；
- 尽量采用具有消毒杀菌、吸尘、减噪功能或颜色清新亮丽、能够分泌芳香物质的树种；
- 可在适当区域开辟耕地，供老人栽花种草。

学校、幼儿园等教育设施

绿化特色：满足功能分区要求，同时考虑乡村性。·

- **门前：**植物简洁、明快、大方；
- **办公、教学区：**隔离、防护、采光需求；
- **运动区：**通透、遮荫、隔音、安全；
- **教学基地：**校院内的独立空间，可规划教学基地，结合植物作为师生进行教学观察与实习的材料，可设置苗圃，增强参与性；

- 植物应选择无毒、无刺，具有杀菌、减噪功能的树种，灵活选择观赏果树和蔬菜，减少资金投入。

西双版纳景洪市勐罕镇橄榄坝

- **特色**
- 绿化比例较高，大面积草坪种植方便儿童奔跑嬉戏，相对硬化地面具有保护作用；
- 增加彩叶植物种植，适当对植物进行造型修剪，营造活泼的环境氛围；
- **建议**
- 学校、幼儿园等公共场所，应考虑儿童与青少年活动需要，适当增加设施；
- 丰富植物种类，成为学习、了解植物的场所。

其他公共场所绿化

村中空地：从事农业活动，如打麦场、晒谷场等；

- 不适宜进行覆盖性的绿化；
- 周围做围合式绿化。

井台旁：

- 保证安全性；
- 附近种植冠大荫浓的树木；
- 设置休息座椅。

其他：

- 开辟等公益林、纪念林、纪念树等

边角地等其他绿化

边角地绿化

建设范围：村庄内小面积零碎隙地，包括各户宅院之间、宅基地与宅基之间、公共基础设施四周等。

主要目标：

- 发挥遮挡、安全和美化作用
- 提升整个村庄的品味和形象

基本要求：

- 可选择竹类、绿蓠植物、攀缘植物、地被植物等
- 采用立体绿化、屋顶绿化等种植方式

遮挡作用的边角地绿化

案例

玉溪市新平县嘎洒镇漩涡村（上图）
云浮市郁南县连滩镇兰寨（下图）

- 公厕与柴房周边的绿化，应用植物材料的遮挡效果进行美化处理。
- 公厕：半遮挡种植
- 柴房：浓密绿篱形成建筑基础种植，形成绿色村景

美化作用的边角地绿化

佛山市顺德区伦教街道仕版村

- 利用村中边角地，结合绿化植物种植，进行了富有趣味的小空间设计。

边角地绿化

云浮市郁南县连滩镇兰寨

- 介于庭院绿化与公共绿化之间的边角地，稍加打理，形成空间之间的趣味过渡，软化硬质边界。

经济作用的边角地绿化

案例

- 边角地、空闲地见缝插绿的种植瓜果蔬菜及经济树种，充分利用空间创造经济价值，增加村庄绿量

西双版纳景洪市勐罕镇嘎检村委会曼峦站村

云浮市郁南县连滩镇兰寨

空置地绿化

村庄建设用地范围内会有一些空置地或闲置地，即村庄内不宜修建建筑、处于废弃状态的地段。

- **基本要求：**
  - 空置地绿化建议与宅基地清理、垃圾处理等工作相结合。对于面积较小的地块，可见缝插绿栽植树木；对于面积较大的可种经济林木，如北方发展小果园、南方发展小竹园等，以创造经济效益；对于在村中区位好、面积大的空地，可规划建设小游园、小花园等公共绿地。
  - 村庄可开辟专门地块建立“共青林”“结婚纪念林”等公益林、纪念林、纪念树，引导群众营植。

宅间空地种植的小型经济林与小菜园

村庄周边绿化

建设范围：紧邻村庄建设用地范围，与村庄生态、生产、生活关系密切

主要目标：

- 在村庄外围营造绿色空间，形成良好的小气候，改善村庄大环境，创造优美的外缘景观
- 防灾减灾、保持水土、防风固沙以及减少地表径流，提升村庄生态安全。

基本要求：

- 应综合考虑村庄外缘地形和现有植被等因素，因地制宜。

重点植物保护

保护对象

重点植物保护

保护对象：村庄内的重点植物包括古树、名木、大树，以及特色植物。

古树：是指树龄在100年以上的树木；

名木：是指具有重要历史、文化、景观与科学价值和具有重要纪念意义的树木；

大树：是指树龄在30年以上或胸径在25厘米以上，且具有一定保护价值的树木；

特色植物：是指生长多年、具有一定保护价值的灌木、花卉，或在村内种植广泛、已形成村庄特色景观的植物。

重点植物保护

村庄内重点植物保护应尽量发挥其传承村民记忆的文化历史价值作用，将保护与周边环境相结合，因地制宜建设公共绿化小空间，丰富环境的文化内涵，既美化村庄，又为村民提供休闲游憩场所。

案例：玉溪市新平县嘎洒镇南蚌社区漩涡小组

古树作为历史记忆，作为村民公共活动场地。

- 村中百年大榕树，建设树池，上面挂有一些红布条和特殊编织的纸环串串，是村民祈福的场所

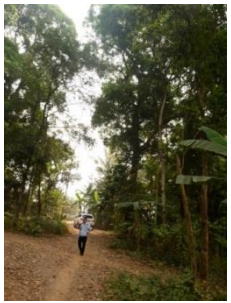
重点植物保护

对村庄重点植物进行全面普查，对古树名木需开展登记、建档、公布、挂牌等基础性工作。加强对村庄重点植物保护的宣传教育，增强村民保护管理的自觉意识，古树名木保护率实现100%，严禁砍伐、移栽和买卖。

案例：西双版纳景洪市勐罕镇曼累讷村委会曼远村民小组

古树名木登记入册

- 村周边的百年野生芒果林，现由镇林业部分航拍记录并编号入册进行保护管理。



重点植物保护

对村庄重点植物，禁止深挖深埋，尽量维持原有地坪标高，通过设置护栏、树牌、砌石等方式加以保护，适当配置灌、草、花，形成村庄核心景观。

案例：大理市洱源县茈碧湖镇梨园村

政府对古梨树进行挂牌，古梨树保护写入村规民约。

- **借鉴**
- 规范村庄内古树名木保护，严格进行登记入册、进行挂牌，重点保护对象可修筑树池等保护措施；
- 积极宣传，加强村民对古树名木的保护意识

重点植物保护

有条件的地区，建议在特色植物保护基础上，一个村庄重点栽种一种树木或一种花卉，命名为村树、村花，一般以当地的乡土物种为主。

案例：大理市洱源县茈碧湖镇梨园村

发挥梨树资源优势，全村以梨树为主题进行绿化美化，开创旅游品牌。

王志芳
副教授
北京大学建筑与景观设计学院
颐和园路5号红四楼104， 100871
邮箱：zhifangw@pku.edu.cn
手机：18810816365