北京乡村绿化美化的建设思路、主要指标与落地对策*

孙睿霖[1,2] 王 成[1,2] 殷鲁秦[1,2] 张 昶[1,2]

1 国家林业和草原局城市森林研究中心 北京 100091

2 中国林业科学研究院林业研究所 北京 100091

摘要：乡村绿化美化是美丽中国建设的组成部分，也是北京推进全域生态一体、缩小城乡景观差距的重要举措。文章在分析北京乡村存在内部绿化严重不足、绿化空间拓展难、绿化品质不高、绿化空间服务功能不强、景观难以长效维持等现实问题的基础上，提出乡村绿化美化的建设目标、范围和原则，并从操作层面构建指标体系；针对 9 类典型建设场景提出规划设计导引，并对乡村绿化中责任主体划分、资金保障和长效机制建立等方面提出相关对策。

关键词：乡村绿化；乡村景观规划；美丽乡村；北京

DOI：10.12169/zgcsly.2024.03.28.0001

Greening and Beautification of Villages in Beijing: Approaches, Indicators and Strategies

Sun Ruilin[1,2] Wang Cheng[1,2] Yin Luqin[1,2] Zhang Chang[1,2]

(1. Urban Forest Research Center of National Forestry and Grassland Administration, Beijing 100091, China; 2. Research Institute of Forestry, Chinese Academy of Forestry, Beijing 100091, China)

Abstract: The greening and beautification of rural area is an integral part of the Beautiful China Strategy, and it is also an important mission of Beijing to promote the integration of ecological ecosystems and narrow the gap between urban and rural landscapes. The paper analyzes the problems confronting the village building in Beijing, such as insufficient greening, difficult to expand green spaces, low quality in greening, low service functions of green spaces, and short-term landscape maintaining, proposes the goals, scope and principles to follow in villages' greening and beautification, and develops a suite of indicators at the operational level. Provides planning guidance for 9 typical scenarios of rural greening and makes recommendations on the division of responsibility, financial guarantee, and the establishment of long-term operating mechanisms.

Keywords: village greening; rural landscape planning; Beautiful Village; Beijing

乡村绿化美化是美丽中国建设中体量最大、分布最广的部分，也是长期以来重视不足、相对薄弱的环节。随着全面建设人与自然和谐共生美丽中国进程的加快，乡村绿化美化成为国家和社会各界关注的问题。目前，北京市深入贯彻落实习近平总书记对“千万工程”和“努力建设全域森林城市”的重要指示批示精神，全面实施“百村示范、千村振兴”工程（简称“百千工程”）和全域森林城市高质量发展五年行动计划。乡村绿化美化作为其中一项重要工作，对于建设宜居宜业和美乡村，提高农村群众对生态建设的获得感、幸福感具有重要意义。

收稿日期：2024-03-28

* 基金项目：国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项项目（2021YFE0193200）

第一作者：孙睿霖（1987- ），女，硕士，助理研究员，研究方向为城市林业与风景园林。E-mail：1300627719@qq.com

通信作者：王成（1967- ），男，研究员，博士生导师，研究方向为城市森林与城市生态。E-mail：wch8361@163.com

过去10年，北京市通过美丽乡村建设和农村人居环境整治，乡村基础设施和卫生条件等得到很大提升；通过两轮百万亩造林绿化工程，全市获得“国家森林城市”称号，森林覆盖率达到44.9%的较高水平。新的发展阶段对乡村地区的景观风貌建设提出了更高要求[1-2]。目前，北京市共有行政村3 783个，乡村常住人口559.6万人，村庄分布广、人口众多，但乡村人居环境与城区相比仍有较大差距。此外，与发达国家相比，我国在景观规划、风貌管控、文化遗产保护利用、生态保护、公众参与、服务保障等乡村环境治理方面的机制仍不完善[3-9]，乡村绿化美化工作任重道远[10-12]。本文在分析北京市乡村绿化现实问题的基础上，探索乡村绿化美化的建设对策，以期为更好实现美丽乡村建设目标提供参考。

1 北京乡村绿化美化现状问题

1.1 村庄内部绿化美化严重不足

北京市2023年开展的村庄绿化调查结果显示，12个区含村庄内部及周边100~300 m范围的村庄总绿化覆盖率平均达到46.75%。较高的村庄总绿化覆盖率水平得益于北京市两轮百万亩工程的实施。目前，以平原地区为主的村庄周边，形成了大面积林地。但调查报告也显示，村庄内部的绿化覆盖率平均仅为7.93%，说明村民在日常出入、生活的居住空间，很难感受到身边有绿[13]。因此，开展乡村绿化美化的重点范围在村庄内部。

1.2 村庄内部绿化空间拓展难题多

北京地区村庄以集中式布局为主，居民宅基地沿街起墙，墙体高度通常在2.5 m以上，通透性较差，导致街巷空间呈现高墙夹路的胡同景观，绿化空间非常有限[14-15]。此外，前期推进的美丽乡村建设，虽极大地改善了乡村基础设施建设水平，但硬化过度的问题较为突出，特别是在主路、街巷等线性空间，水泥、柏油材质一硬到底的情况比比皆是，加剧了枯燥单调、缺乏活力的不良观感。同时，随着村民私家车保有量的增长，停车泊位需求也与绿化空间的挖掘形成矛盾。可见，街巷是乡村绿化的一大难点。

1.3 乡村绿化品质不高

据村庄绿化的现状调查结果，村庄绿化主要问题有：树种不丰富，常用树种有杨、柳、榆、槐、椿、油松、侧柏等，植物配置同质化明显；绿化结构层次单一，林下缺乏地被、灌草，绿地土壤裸露，生态功能有限；树种选择和种植模式有明显模仿城市绿化倾向，如广泛使用绿篱、树球、草坪等养护需求高的植物等[16-18]。北京“大京郊小城区”的空间特点使城乡绿化水平差距进一步凸显，城区绿意盎然、精致优美的园林景观与广大农村地区缺林少绿、粗放简陋的村庄居民点绿化形成鲜明对比，亟待寻求适合乡村地区的植物配置模式，以提高乡村绿化水平和景观效果。

1.4 绿化空间服务功能不强

由于对现状和公众需求调研不充分，多年来自上而下规划建设的一些村庄活动场地难以满足居民需求。一些作为承载村民社会关系和集体记忆的公共空间的使用率很低，存在绿化不足、文化内涵缺失、社会功能萎缩等问题[19]。同时，一些村头片林、街旁巷口的小微空间、大树景观没有被有效设计利用，居民休闲交往空间依旧稀缺。此外，由于设计不合理、管护不到位，现有村内绿地普遍存在被占用或荒废情况。因此，村庄绿化空间的规划建设水平有待进一步提升，以满足居民需求。

1.5 乡村绿化景观难以长效维持

景观难以长效维持是乡村建设中的常见问题，也是乡村绿化建设应极力避免的情况。一些乡村开展了栽花植草的绿化工程，但等花期一过就成了杂草，被群众戏称为“杂草工程”。乡村绿化景观难以维持，除了有过度人工化、过度景观化和过度外来化等植物景观设计问题以外，主要的症结还在于政府过度包办、职责不清、群众参与度低，以及缺少管护资金和技术。以往几轮乡村环境治理，从规划到项目实施过程中，经常是“政府闷头干，村民袖手看”“开始好看一阵子，过后还是老样子”。建设中群众没有参与感，对身边环境的维护没有责任感，自然也难以体会到绿化美化带来的获得感。因此，应加快建立健全乡村绿化的稳定资金支持政策、群众参与机制和养护管理体制，实现绿化成果的共谋、共建、

共享。

2　北京乡村绿化美化的建设思路

2.1　建设目标

北京乡村绿化美化要统筹乡村山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，突出村庄内部及周边的景观建设，将植物景观要素与乡村各类生产、生活单元有机融合，整体形成森林掩映、景观优美、乡风浓郁的田园景观风貌，不断提高乡村生态环境质量，促进生态与产业融合发展，建设具有北京特色的美丽乡村。

2.2　建设范围

根据《中共中央国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》中要求，“科学推进乡村绿化美化，加强传统村落保护利用和乡村风貌引导。到 2027 年，美丽乡村整县建成比例达到 40%；到 2035 年，美丽乡村基本建成。”。因此，乡村绿化美化应强调整体推进，要结合乡村管理体制和整体美的目标，按照行政管理范围来实施绿化美化。

从北京的实际情况来看，乡村绿化美化建设应包括镇域和村域两个尺度，重点突出村庄聚落区的绿化美化[20]。镇域和村域是指行政管辖的全部土地，村庄聚落区则包括以农村宅基地为主的居民生活空间及其周边 0~300 m 范围内与村庄风貌和村民生活密切相关的林地湿地。

2.3　建设原则

1）科学绿化，特色鲜明。建设模式符合科学规律和乡村实际，宜树则树、宜果则果、宜花则花，宜草则草，宜菜则菜，节俭务实，展现乡村景观风貌特色。

2）以人为本，可感可及。充分调查了解村民实际需求，强化身边增绿和生态惠民，使建设成果可感可及，满足村民对美好生活的向往。

3）因地制宜，分类施策。注重与乡村经济社会发展相适应，与自然条件和风土人情相协调，因地制宜，精细设计，分类施策，打造多样化的植物景观。

4）统筹全局，逐步推进。统筹建设基础与资源配置，一体谋划，并根据乡村规模和建设条件合理确定重点任务和实施步骤。

5）基层参与，长效维持。坚持全过程人民民主理念，发挥基层党组织作用，激发农民全过程参与乡村绿化美化的积极性和主动性，形成共谋、共建、共管、共享的长效机制。

3　北京乡村绿化美化的主要指标

科学的绿化指标是引导乡村绿化美化健康发展的重要保障。围绕具体落实习近平总书记对乡村生态环境建设提出的系列指示[21-23]，结合北京乡村绿化美化实际问题与需求，研究构建了北京乡村绿化美化指标体系[24]，包括一级指标和二级指标，并按照镇、村两级分别制定。

两级指标均包括绿色基底、资源质量、聚落颜值、乡愁特色、生态惠民和景观持续 6 类一级指标，其具体含义及设置目标分别是：绿色基底以夯实乡村生态资源本底为导向，为乡村留足各类生态空间；资源质量以全面提升乡村生态资源质量为导向，有效保护和科学恢复森林绿地的生态功能、生物多样性和自维持能力；聚落颜值以加强乡村聚落区绿化美化为导向，使植物景观要素有机融入各类生活单元，提升乡村景观美景度；乡愁特色以保护和恢复乡村乡土风貌为导向，打造地带性植物生态景观，传承地域文脉，留住与重现乡愁生态记忆[25]；生态惠民以提高乡村人居环境的整体品质为导向，增强乡村绿化的服务能力和生态变现能力，提升涉林生态产业附加值；景观持续则强化科学、生态、节俭绿化的理念[26]，建立服务平台，完善参与机制，保障乡村植物景观长效维持。

镇、村两级二级指标数量虽相同，均为 18 项，但两级指标间既相互衔接，也在具体内容和工作重点上各有侧重（表 1~2）。

4　北京乡村绿化美化的落地对策

4.1　制定主要场景的建设导引

根据北京乡村空间布局结构与居民生活习惯，对乡村公路、水体沿岸、村头片林、游园广场、主街与小巷、镇政府（村委会）、村庄入口、庭院和停车场 9 类建设场景提出规划设计导引。

表 1 北京乡村绿化美化指标体系（镇级）

一级指标	序号	二级指标	释义	指标类型
绿色基底	1	林木覆盖率	镇域内林木面积与土地总面积的比例，山区达 40%以上，平原区达 30%以上	约束性
	2	林荫道路率	镇域内主要道路林荫掩映，注重与周边景观风貌相结合，景观优美、疏密有致，林荫路里程占总里程的比例达 60%以上	约束性
	3	水岸绿化率	镇域内水体沿岸注重保护自然堤岸和周边生态环境，适宜绿化的水岸绿化长度占总长度的比例达 80%以上	约束性
资源质量	4	林地绿地自然度	以近自然理念营造和管护的林地绿地面积占镇域内林地绿地总面积的比例达 30%以上	引导性
	5	单一树种使用率	注重维持植物物种多样性，单一树种使用量占镇域内乔木总量的比例不高于 30%	引导性
	6	小微生境	注重开展重要动植物的小微生境保护和营造，增加食蜜源植物，镇域内形成小微生境 30 处以上	引导性
	7	科学配置	注重培育形态自然优美、易维护的健康绿地。树木主要选用全冠苗、实生苗，聚落区避免使用致敏植物，绿地使用地被、有机覆盖物等覆盖	引导性
聚落颜值	8	镇建成区林木覆盖率	镇建成区范围内林木面积与土地总面积的比例，山区达 15%以上，平原区达 20%以上	约束性
	9	季相景观	注重使用观花、观果、彩叶等树种，丰富季相景观，提高彩化率	引导性
	10	森林村庄建成率	获得首都森林村庄称号的行政村数量占下辖行政村总数量的比例达 30%以上	约束性
乡愁特色	11	乡土树种使用率	绿化树种体现乡土植被风貌，乡愁生态景观特色突出，乡土树种种植株数占镇域树木种植总数的比例达 80%以上	引导性
	12	古树名木保护率	落实《北京市古树名木保护管理条例》，镇域古树名木保护率达 100%	约束性
	13	生态文化场所	重视自然景观与历史文化、产业特色、地方风俗等相融合，镇域内结合城镇特色设置生态文化场所 10 处以上	引导性
生态惠民	14	城镇公园	镇建成区建有面积不少于 1 000 m^2 的休闲公园 1 处以上	约束性
	15	乡村绿道	镇域内依托乡村道路林带或滨河绿带建设串联主要村庄的绿道 1 条以上	引导性
	16	产业惠民	发展林下经济、乡村旅游、自然教育、森林康养等特色生态产业 5 项以上	引导性
景观持续	17	服务平台	依托集体林场、“互联网+全民义务植树”基地等搭建花园乡村服务平台 1 个以上，有固定运行经费，承担乡村公共空间植物景观维护，组织开展各类植物景观营造、管理、养护，以及技术培训等服务活动	引导性
	18	长效机制	发挥林长制作用，引导和规范村庄在绿化建设、养护管理、环卫保洁等方面形成共建共治共享机制 1 项以上	引导性

表 2 北京乡村绿化美化指标体系（村级）

一级指标	序号	二级指标	释义	指标类型
绿色基底	1	绿化覆盖率	村庄内部及周边绿化植物垂直投影面积占土地总面积比例，山区 40%以上，平原区 30%以上	约束性
	2	林荫道路率	村域内主要道路林荫掩映，注重与周边景观风貌相结合，景观优美、疏密有致，林荫路里程占主要道路总里程的比例达 60%以上	约束性
	3	水岸绿化率	村域内水体沿岸注重保护自然堤岸和周边生态环境，适宜绿化的水岸绿化长度占总长度的比例达 80%以上	约束性
资源质量	4	单一树种使用率	注重维持植物物种多样性，单一树种使用量占村域内乔木总量的比例不高于 30%	引导性
	5	小微生境建设	注重开展重要动植物的小微生境保护和营造，增加食蜜源植物，村域内形成小微生境 1 处以上	引导性
	6	科学配置	注重培育形态自然优美、易维护的健康绿地。树木主要选用全冠苗、实生苗，聚落区避免使用致敏植物，绿地使用地被、有机覆盖物等覆盖	引导性
聚落颜值	7	乔木树冠覆盖率	村庄内部乔木树冠垂直投影占土地面积的比例达 20%以上	约束性
	8	季相丰富度	注重使用观花、观果、彩叶等树种，丰富季相景观，提高彩化率	引导性
	9	街巷绿化建设率	村庄内部运用各种形式绿化美化豁口、拐角、门口等细碎空间，提高街巷美景度和绿视率开展绿化美化的街巷数量占总数量的比例达 80%以上	约束性
	10	庭院绿化美化普及率	通过栽植树木、花卉、果蔬，提高庭院绿化美化普及度，开展绿化美化的庭院数量占庭院总数量的比例达 50%以上	约束性
乡愁特色	11	乡土树种使用	绿化树种体现乡土植被风貌，乡愁生态景观特色突出，乡土树种种植株数占村域树木种植总数的比例达 80%以上	引导性
	12	古树名木保护率	落实《北京市古树名木保护管理条例》，村域古树名木保护率达 100%	约束性
	13	生态文化设施	重视自然景观与历史文化、产业特色、地方风俗等相融合，村域内结合村庄生态文化特色设置景观小品、解说标识等设施 1 处以上	引导性
生态惠民	14	休闲场所	完善绿道、体育健身等设施设备，村庄内部及周边建有总面积不少于 1 000 m^2 的休闲场所 1 处以上	约束性
	15	产业惠民	鼓励利用绿化资源和环境，发展林下经济、乡村旅游、自然教育、森林康养等产业 1 项以上	引导性
景观持续	16	技术培训	每年面向村民开展各类植物景观营造、管理、养护等技术培训 1 次以上	引导性
	17	乡规民约	制定相关森林树木和植物景观维护的乡规民约，并由村民代表大会通过执行	引导性
	18	长效机制	建立多方协商、村民全过程参与的乡村绿化美化共建共治共享机制 1 项以上	引导性

1）乡村公路。指镇域内串联重点村镇、旅游资源、产业基地等的主要乡村公路。道路两侧绿化注重与周边景观风貌相结合，疏密有致、开合有度，避免长距离规则式对植、列植。增加色叶、观花树种，丰富季相景观，提高彩化率。重要道路节点可利用花灌木、观赏草、宿根花卉等观赏植物点缀式营造花境景观。

2）水体沿岸。指镇域或村域内河流水系、水塘沟渠等水体沿岸。保留、恢复自然驳岸和原生植被，营建小微湿地生境。补植具有季相特征的耐水湿树种，搭配湿地和水生植物，形成林水结合、四季有景的优美滨水景观。村镇内部可结合水岸修建护栏、亲水平台、座椅、步道等，营造居民休闲空间，激活水岸空间。

3）村头片林。指村庄周边的成片森林。实行近自然经营，逐步开展林分密度调控和林分结构调整，保留林下植被，稳步实施园林废弃物循环利用改良土壤，提高林分质量和生态功能，培育形态自然优美、管理维护简单的健康森林。适当补植乡土地被、花灌木和季相树种，提高彩化率和美景度。适当补植食蜜源植物，设置一定面积低干扰区域，营造小微生境，提高生物多样性。鼓励利用村头片林发展林下经济、乡村旅游、自然教育、森林康养等生态产业。因地制宜修建游步道、座椅、健身游乐等服务设施，挖掘游憩空间供给潜力。

4）游园广场。指镇建成区或村庄内部的游园公园、活动广场等主要居民休闲场所。以高大遮阴的乡土落叶乔木为基调树种，增加观花、观果、彩叶树种和宿根花卉应用，营造乡风浓郁、景观优美的林荫休闲空间。选用易于管护的植物种类，加强乡土地被应用，绿地不露裸土，谨慎使用绿篱、树球、草坪，谨慎使用致敏植物。结合地方特色设置园林小品，配备全龄友好的健身、游乐、无障碍设施设备，完善避雨廊架、座椅、标识、环卫等服务设施。

5）主街与小巷。指镇建成区或村庄内部的各类街巷，其中主街指宽度在 6 米以上的街巷，小巷指除主街外的其它街巷。宽度大于 6 米的主街利用冠大荫浓、富于季相变化的乡土落叶乔木树种，搭配易维护的观赏灌草，展现绿意盎然、大气质朴的林荫道路景观。宽度 3 至 6 米的小巷，沿外墙点缀式破拆适宜宽度硬化地面，修建绿植池或绿植带，鼓励利用高茎花卉或攀援植物等遮挡和美化墙体，增加街巷绿量和绿视率。宽度小于 3 米的小巷，难以开辟种植带的，应重视边角地、拐角、豁口等细碎空间的利用，打造街巷微景观。住户门前应根据空间条件和村民意愿，选择村民喜爱的树种、花卉，或利用盆栽、种植箱、藤架等开展绿化美化，形成个性化景观。种植带（池）内无裸土，避免使用绿篱、树球、草坪或致敏植物等，少用一年生花卉。

6）镇政府、村委会。指镇政府大院或村委会院落。因地制宜挖掘绿化空间，培育高大庭荫树作为院落主景，将大院建设成为有荫可乘、有景可观、有花可赏的花园式单位。种植带（池）内无裸土，少用绿篱、树球、草坪等。

7）村庄入口。指村庄主要入口。保留和利用古树、大树等自然景观要素，结合村庄历史、文化、产业特色，设置与环境相协调、富有乡土地域特点的入村标识。村口景观宜简不宜繁，设计风格简洁朴素，标志标识醒目大方，使用石材、木材、砖瓦等自然经济的材料，体现乡愁记忆。

8）庭院。指村庄居民院落。倡导村民利用树木、花卉、果蔬等植物材料开展庭院绿化美化，逐步实现庭院内外花果飘香。通过推荐和提供村民喜爱的花果树种、芳香树种、景观树种苗木，推广“庭院一棵树”“花果进庭院”等模式，促进村庄内部乔木树冠覆盖率提高。鼓励村民开展墙体绿化、阳台绿化、藤架绿化，促进庭院透绿。

9）停车场（位）。指镇建成区或村庄内部及周边的停车场（位）。集中式停车场应通过种植乔木或通过其他持久式绿化方式建成林荫停车场。种植带（池）下应使用植被或有机物覆盖，不露裸土。路侧停车位应施划标线，协调绿化与停车位空间关系，必要时需利用高差等隔离形式围挡，防止绿化空间被侵占。

4.2　明确不同绿化空间建设管理的责任主体

从规划、建设、管理角度，将乡村绿化建设责任主体建议分为区、镇、村 3 个层级。

对于村域范围森林、河流湿地及滨水森林、农田防护林、道路防护林，由区政府和乡镇为责

任主体对区域景观整体风貌进行保护和控制；对于村头片林、游园广场、村庄主路、停车场等公共空间的绿化美化，以乡镇为责任主体进行统一规划和集中建设，并提供绿化管护支持；对于街巷、宅旁、庭院等居民生活空间绿化，以村和居民为责任主体，由上级部门下达指标、制定公众参与机制，由规划施工单位协助村委会和村民，共谋、共建、共管。

4.3 强化绿化美化在美丽乡村部门协同建设中的基础地位

乡村绿化美化的推进需要将北京市委、市政府关于“百千工程”和花园城市建设的部署要求有机融合，各相关部门紧密联动，协同落实。目前，全市首批“百千工程”示范村（片区）的规划建设延续了由市农业农村局总负责、相关单位配合的建设管理形式。园林绿化工作具有较强的专业性，但目前园林绿化部门在乡村绿化美化相关工程的规划设计、建设施工、管理维护等环节介入时间较晚，难以发挥主导作用。为使乡村绿化美化达到理想效果，建议：一是将乡村绿化美化作为一项创建活动，创建村、镇遴选应兼顾“百千工程”示范村（片区）的推进安排和村庄生态资源本底条件；二是将乡村绿化美化的建设要求和指标作为导引，指导设计单位开展专项规划；三是由农业农村局和园林绿化局建立市区两级督导联审机制，使园林部门能够全程参与和把控乡村绿化工程质量和实施效果。

4.4 建立乡村绿化美化养护管理的长效机制

推动乡村绿化美化工作，能够使村庄风貌建设在短时间内得到改观，但若要村庄景观能够长期维持，季季有美景、年年有绿意，则离不开健全的长效机制保障。因此，一方面应建立健全镇村农委和党员干部联系服务、领导责任考核奖惩、村民共建共治等机制，实现乡村人居环境的基层治理[27]；另一方面，要积极争取妇联等社会力量支持，创新各方参与机制，发动城乡社会各界以捐资捐物、义务植树活动等形式，共同参与乡村绿化美化建设。此外，还可通过搭建乡村绿化美化服务平台，如建立镇级乡村绿化服务驿站，组织评比奖励、技术培训、季节性管护行动等活动，激发群众参与热情，形成爱绿护绿的良好习惯和氛围。

4.5 设立乡村绿化美化专项资金

“百千工程”是涵盖产业提质增效、农业科技创新、基础设施建设等内容的系统工程，乡村人居环境的绿化美化虽然只是其中一项工作内容，但其具有较高的显示度，是提升群众幸福感、获得感的重要抓手。“百千工程”中，专用于乡村绿化美化的资金有限，而北京村庄数量多、分布广，绿化美化任务重，因此需要市级财政、发改部门加大资金投入，参照城区绿化资金投入模式设立专项资金，提供稳定的财政资金计划保障，平衡全市各级园林绿化部门在工程实施中的财政事权与支出责任，更好调动各方参与的积极性，掌握主动权、话语权。

5 结语

建设美丽中国，关键在乡村，短板也在乡村，要深刻认识美丽乡村的特殊性，提高对乡村绿化美化建设的政治站位，把生态建设成果的普惠性传送到包括乡村居民的全体人民。

参考文献

[1]中共北京市委办公厅,北京市人民政府办公厅.中共北京市委办公厅 北京市人民政府办公厅关于印发《北京市“十四五”时期提升农村人居环境建设美丽乡村行动方案》的通知[J].北京市人民政府公报,2022(19):82-92.

[2]王成.落实习近平总书记建设森林城市指示 推进城市绿化事业高质量发展[J].中国城市林业,2024,22(1):1-7.

[3]张泉,张子岩,邹成东.英国乡村景观规划政策与管理体制的经验及启示[J].园林,2023,40(2):69-75.

[4]王海英,张羽清,周之澄.英国、德国乡村景观设计剖析及对我国乡村建设的启示[J].江苏农业科学,2021,49(20):9-16.

[5]李振燊,黄莹,黎均文,周向频.法国区域与地方城市规划中的乡村景观风貌规划管控[J].上海城市规划,2024(1):140-147.

[6]彭家园,庄优波.从英国地方生物多样性行动计划看乡村发展与生物多样性保护协同路径[J].中国园林,2023,39(7):28-34.

[7]郭晓彤,韩锋.文化景观视角下乡村遗产保护与可持续发展协同研究:意大利皮埃蒙特遗产地的启示[J].风景园林,2021,28(2):116-120.

[8]吴皓月,宣朝庆.支持与激活:乡村志愿服务体系建设的德国经验[J].中国志愿服务研究,2022,3(4):22-51,201-202.

[9]张璇,黎元生.日本政府购买乡村环境服务的经验与启示[J].

黑龙江生态工程职业学院学报，2021，34(4)：1-4，8.
[10]张国祯，杨志华，廉国钊，等.北京美丽乡村景观设计研究[J].北京农业职业学院学报，2018，32(4)：32-38.
[11]王之璇.北京近郊乡村人居环境评价与更新策略研究[D].北京：北京建筑大学，2022.
[12]金佳莉，王成，张昶，等.北京平原造林绿化居民满意度研究[J].林业经济，2017，39(6)：73-81.
[13]李彤，贾宝全，王成，等.北京市域乡村人居林树冠覆盖及其区域差异分析[J].生态学报，2021，41(14)：5598-5610.
[14]李瀚.基于自主营建方式的延庆地区民居空间形态研究与设计实践[D].北京：北京建筑大学，2023.
[15]陈瑞强，魏琳琳，李瑞.北京门头沟区：乡村振兴背景下村庄民宅风貌管控体系研究[J].北京规划建设，2022(3)：64-69.
[16]王丽群，张志强，李格，等.北京边缘地区人居林结构、动态变化及生态效益初步分析：以牛栏山-马坡镇为例[J].林业科学，2018，54(8)：142-152.
[17]王迎.风景园林视角下北京大兴区平原造林景观提升策略[J].林业资源管理，2022(6)：37-43.
[18]王成，贾宝全，郄光发，等.北京平原造林的成效与发展对策研究[J].中国城市林业，2017，15(6)：6-11.
[19]曹圣婕.北京近郊村庄公共空间演变特征与生产机制研究：以北臧村镇为例[D].北京：北京建筑大学，2021.
[20]王欣言，李欢，丁涣茹，等.基于原住民地方感的乡村景观特征认知与评价体系构建：以北京怀柔北宅村为例[J].中国城市林业，2024，22(1)：157-163.
[21]习近平.论“三农”工作[M].北京：中央文献出版社，2022.
[22]习近平.坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重举全党全社会之力推动乡村振兴[J].乡村振兴，2022(4)：8-15.
[23]新华社.习近平在参加首都义务植树活动时强调 掀起造林绿化热潮 绘出美丽中国的更新画卷[J].浙江林业，2023(4)：4.
[24]刘滨谊，陈鹏.乡村人居环境风貌评价与优化[J].中国城市林业，2020，18(6)：1-8.
[25]王成，唐赛男，孙睿霖，等.论乡愁生态景观概念、内涵及其特征[J].中国城市林业，2015，13(3)：63-67.
[26]国务院办公厅.国务院办公厅关于科学绿化的指导意见[J].中华人民共和国国务院公报，2021(17)：178-182.
[27]王秀芬，何忠伟.北京乡村治理促进农村人居环境的长效机制研究[J].农业展望，2023，19(1)：8-13.