

# 基于新兴产业空间形态的乡村绿地分类研究

刘媛

广西艺术学院

**摘要：**目前农业农村现代化发展，与新生产力和新生产关系相匹配的空间亟须再生产，乡村各类空间要素进行重组。绿色是乡村的主色调，乡村的绿地与乡村经济产业的腹地耦合度高，亟须新的乡村绿地分类内容。文章基于空间生产理论，深刻理解乡村新兴产业与空间生产、绿地布局的相互关系，从乡村绿地特点、分类原则、理论基础及其分类研究现状出发，旨在探索基于新兴产业空间形态的乡村绿地分类，并初步探讨了乡村绿地与相关用地关系。

**关键词：**乡村绿地；绿地分类；新兴产业；空间生产

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2024.06.038

## 一、前言

在乡村振兴战略背景下农业农村现代化发展，与新生产力和新生产关系相匹配的空间亟须再生产，乡村各类空间要素进行重组，未来生产、生活、生态空间呈现创新性、规模性、多元性、复合性和交替性的特点。绿色是乡村的主色调，乡村的绿地与乡村经济产业的腹地耦合度高，现代乡村经济产业呈现一二三产高度融合趋势。然而新兴产业类型的用地分类仍处于空白状态，如现代农业生产配套用地、农业休闲、博览和乡村旅游产业用地等，这些产业用地既涵盖了不同绿地类型，又复合了新兴的产业功能，如今较为单一用途的乡村绿地分类标准已然不再适用。乡村生活和生态空间也需要转型，该部分绿地也需要随之调整。

目前的法律法规如针对绿地的分类内容及口径不统一，分类不明确，针对实施性不强。本文基于新兴产业空间形态影响，展开乡村绿地分类研究，以期实现符合未来的绿地发展，满足乡村绿地情况和经济生产两者可实时管控。

### （一）乡村的界定

《辞源》将乡村阐释为主要从事农业、人口分布较城镇分散的地方。乡一词的演变由宗族共享之人至城市之外的野域，直至如今的行政组织，村则是聚落。可见，广义上的乡村为城市之外的地区，包括民居聚落、农田林地、自然资源地等，人口密度较低且主要以农业、手工业、渔业等为主导的经济活动。狭义上的乡村等同于农村，仅限于聚落的居民点。然而，本文将乡村的研究范围限定在乡的行政组织边界内，属于广义的乡村。

### （二）乡村绿地的定义

乡村绿地字面理解为在乡村地区内有绿色植被覆盖

的用地。本文借用石磊的乡村绿地定义、张云路的村镇绿地定义，将乡村绿地定义为：乡的行政边界内的所有绿色植被覆盖区，包括自然植被、人工绿化覆盖区（公共休闲区域、绿化带等）或农业生产绿化覆盖（果林、农田、菜地等），承担生态保育、休闲游憩、社区建构、农业生产、乡村景观、防护安全、防灾避险等多种功能的绿色空间。

### （三）乡村绿地系统

乡村绿地系统是将乡村内的各种类型绿地进行有机整合，形成内容完整、层级明晰的体系，达到生态平衡、经济发展、乡村环境改善、促进乡村和谐等可持续发展的目标，确保乡村绿地系统的健康循环和资源利用效率。

## 二、乡村绿地分类的研究现状

在已施行的规范标准方面，《镇（乡）村绿地分类标准》（CJJ/T168-2011）将绿地分类为公园绿地、环境美化绿地和生态景观绿地。基于城乡统筹的背景的《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017），城市周边的乡村绿地涉及区域绿地的相关内容，包括风景游憩绿地、生态保育绿地、区域设施防护绿地和生产绿地，其中生产绿地仅限为城乡绿化美化的苗圃、花圃、草圃等。2020版《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》将建成区内的绿地分为公园绿地、防护绿地和广场绿地3大类，建成区外的绿色植被用地分为耕地、园地、林地、草地、湿地5大类。可见规范标准从最早仅关注居民点建设范围内的绿地分类，延展到了承担公园功能、生态文明和经济发展的广大绿色空间，分类愈加明确。乡村生产空间和生态空间远远大于居民点建设空间，未来乡村的生产类型复杂度及兼容度、尺度和边界要求均超过现有的分类标准。

在学术研究方面，文彤（2010）<sup>[1]</sup>科学提出了村庄绿地分类的“三类法”，其将村庄绿地分为公园绿地、环境美化绿地和自然生态绿地。杨宏波<sup>[2]</sup>（2011）将镇村绿地分为生产绿地、附属绿地、公共游憩绿地、防护绿地、自然生态绿地5大类。刘文娟<sup>[3]</sup>（2013）形成一套独立的村镇绿地分类体系，分别为1大类、9中类和18小类。9中类分别为公园绿地、防护绿地、广场用地、附属绿地、湿地及水域、农林活动用地、自然绿地、闲置地和其他绿地。张云路（2015）<sup>[4]</sup>将村镇绿地分为中心绿地、廊道绿地和节点绿地3大类，根据功能分为生态保护绿地、农林生产绿地、公共游憩绿地、生态绿带、人工防护绿带、居民点公共绿地和庭院附属绿地7中

类。

基于城乡统筹背景、人居环境时代新要求和公园城市理念，部分学者提出了区域或市域层面的绿地分类内容，乡村绿地面临前所未有的机遇。刘颂（2009）<sup>[5]</sup>将城乡绿地分为6大类。姜允芳（2011）<sup>[6]</sup>将区域绿地分为风景游憩地、经济与生产绿地、生态保全绿地等5类绿地。殷柏慧（2013）<sup>[7]</sup>将乡村绿地划分4个大类和若干中类。张金光等（2019）<sup>[8]</sup>分析了陈植老先生的公园分类观，对乡村中的赋予“田园综合体”、“健康休养”服务功能的耕地、菜圃、果园等生产绿地纳入绿地分类。苏婷婷等（2023）<sup>[9]</sup>提出公园体系是推进新型产业发展的供给载体，其中乡村公园、湿地公园、郊野公园等依托于公园场景的新型业态，可将生态价值进行精准转换，打造“公园+”的消费新模式。

### 三、空间生产理论与乡村新兴产业空间形态

1974年亨利·列斐伏尔提出空间生产理论，构建了“空间的表征—空间的实践—表征的空间”的三元辩证框架，阐释了利用人的主观能动性进行空间生产的机制过程。空间生产理论强调社会空间的形成与发展，而乡村新兴产业的兴起为乡村空间带来了新的变革。乡村产业的发展呈现工业化和现代化，依据权力主体的意志以及资本、知识、技术等注入因素，乡村的规模和空间布局需要随之进行调整，可谓空间的表征。乡村空间要素的重组一系列过程为空间的实践，如符合新兴产业的空间生产、空间运营和创新模式。表征的空间则体现为结合乡村利益主体的乡村变化感知和评价，形成协调乡村社会关系的生产空间，如依据乡村功能分工和组织形式，决定不同乡村产业的布局和发展方向。因此，乡村新兴产业的涌现不仅仅改变了传统农业经济，更重新定义了乡村空间的功能和结构，从而进一步影响乡村绿地的分类和布局。

乡村新兴产业空间形态与乡村绿地的关系密切，传统第一产业用地较为单一，如耕地、园地、林地、草地等，随着新兴产业的崛起，现代乡村经济产业呈现一二三产高度融合趋势。这对乡村空间布局提出了新的挑战，产业用地与绿地高度耦合，因此合理规划乡村绿地是推动乡村产业空间演进的基础，而目前乡村绿地的分类成为关键问题。在空间生产理论的指导下，乡村新兴产业的空间形态研究和乡村绿地系统应当注重可持续发展，资源利用效率、生态平衡和社区健康发展。乡村绿地系统既要充分考虑自然生态景观的保护，又要注重公共休闲、农田绿化和生态农业区域的发展。

### 四、未来乡村绿地的特点及分类原则

#### （一）未来乡村绿地的特点

（1）知识经济驱动性。未来乡村绿地设立科研机构和创新中心，将成为知识经济驱动的核心场所，与新

兴产业深度结合，为科技创新发展提供支持。

（2）可持续发展导向。未来乡村绿地将以可持续发展为导向，注重生态保护和可持续发展，综合考虑经济、社会和生态的因素，确保长期发展的可行性。

（3）数字化和智能化。未来乡村绿地将充分应用数字技术和智能化手段，实现绿地的全面监测、生产型绿地的经济效益的提高和智能化休闲设施的设计。

#### （二）未来乡村绿地的分类原则

（1）全局规划原则。乡村绿地的规划应该与乡村的总体布局相协调，确保绿地布局合理、功能完善，营造出具有地方特色的乡村绿地。

（2）生态优先原则。乡村绿地应该注重生态保护，在规划中要优先考虑生态因素，保护好乡村的自然环境，提高绿地的生态功能。

（3）可持续发展原则。乡村绿地的规划应该考虑到未来的发展需求，合理规划绿地的空间布局和功能设置，确保绿地的长期稳定和可持续发展。

### 五、基于新兴产业空间形态的乡村绿地分类

目前乡村绿地分为两部分，一部分是居民点建成区内的绿地，纳入村庄规划的用地建设指标，另一部分是非建成区外的绿地，不纳入建设用地指标，仅纳入城乡绿地率计算。其中三区三线的划定，严格落实了绿地的管控，但是简单化的绿地数量和边界的管控不等同于绿地环境质量上的达成，且功能区相互独立，对未来复合式产业业态的空间生产是缺乏弹性的。因此需要控制绿地总面积指标在阈值区间，依据产业形态呈多样化、绿色可变的布局形式。

未来的乡村产业形态突破传统单一农业经济形式，转而发展“一、二、三产业融合”的道路，追求“生态环境价值、休闲游憩价值、文化教育价值”等多元化价值。未来乡村产业形态发展有近生产端的现代农业产业园和小规模的家庭农场，有近消费端的农业公园和农业庄园、小规模的共享农庄等，分别是侧重数量规模的集聚和农业创新要素、龙头企业的集聚。比如现代农业产业园整合了原有农业用地，形成原料生产的乡村产业兴旺引领区和绿色农业高质量发展示范区，但还延伸出现代化技术和装备集成区、一二三产融合发展区、新经营主体创新创业孵化区。这些新兴产业对用地要求多元化、精细化和复合化，绿地分类内容和评价体系也需要多元化、层次化和立体化。绿地从以原有的农业生产性用地为主，转向生产、生态、生活复合型的绿地空间组合。

本文根据乡村新兴产业的发展趋势和空间需求，对乡村绿地进行区分和划分，从而更有效地整合绿地资源，推动新兴产业与乡村绿地的有机结合，绿地分类内容如表1。

表 1 基于新兴产业空间形态的乡村绿地分类

大类	中类	小类	备注	
经济生产绿地	农林生产绿地	单一型耕地	土地权属是集体土地所有同时关注绿地的经济产值、社会和生态价值	
		单一型园地		
		单一型林地		
		单一型牧草地		
		复合型耕地		
		复合型园地		
		复合型林地		
		复合型牧草地		
		复合两种及两种以上绿地		
	农林加工附属绿地	仓储设施附属绿地		
		生产加工配套设施附属绿地		
		销售配套设施附属绿地		
	农林游憩附属绿地	特色公园化的田园绿地		
		游憩服务设施附属绿地		
		农林展览设施附属绿地		
	风景游憩绿地	风景名胜		土地权属是国有土地所有侧重绿地的、社会和生态价值
		郊野公园		
		森林公园		
野生动植物园				
自然或文化遗产保护地				
生态保育与恢复绿地	生态保育绿地	河湖绿带		
		湿地		
	自然保护区			
生态恢复绿地	垃圾填埋场恢复绿地			
	废弃地恢复绿地			
隔离防护绿地	隔离绿地	城镇绿化隔离带、		
		卫生隔离带		
	防护绿地	道路防护绿地		
		生态防护林		
		农田防护林		
		高压走廊绿带		
水源保护地绿地				
聚居点绿地	公园绿地	乡级公园		
		村级公园		
		专项公园		
		小游园		
	广场绿地	乡村景观形象的广场		
庭院附属绿地	聚居点各类建设用地的附属庭院	可兼容小型共享经济的发展		

六、乡村绿地分类与相关用地关系

乡村绿地分类与相关用地之间的关系体现在其紧密的功能联动与科学布局上。绿地分类不仅要考虑了与农田、文化遗产、休闲娱乐等用地的关联，而且要实现乡村空间的精细化配置。在功能定位上，将绿地规划为不同功能区域，使其在空间中功能混合，使绿地真正成为

服务于居民和新兴产业的多元化场所，提高了绿地的实用性和吸引力。因此，乡村绿地分类与相关用地之间的密切联系不仅推动了乡村空间的有效利用，实现了乡村的可持续发展，达到生态、社会、经济多方面共赢的目的。

七、结论与展望

基于新兴产业空间形态的乡村绿地分类是推动乡村可持续发展的关键环节。未来乡村绿地呈现出知识经济驱动性、可持续性、多元化与复合化、数字化与智能化的特点。因此，乡村绿地的分类不仅要注重合理分布且因地制宜的全局规划、生态优先和可持续发展，还要适应不同产业的发展需求，且与相关用地进行紧密的功能联动，实现对乡村空间的精细化配置。

参考文献

[1] 文彤. 镇(乡)村绿地分类研究[J]. 中国园林, 2010, 26(07): 73-75.

[2] 杨宏波. 镇村绿地系统规划研究[D]. 郑州: 河南农业大学, 2011.

[3] 刘文娟. 丘陵地区城乡一体化背景下的村镇绿地分类标准探究[D]. 2013.

[4] 张云路, 李雄, 王鑫. 基于绿色基础设施空间转译的村镇绿地分类体系探索[J]. 2015.

[5] 刘颂, 姜允芳. 城乡统筹视角下再论城市绿地分类[J]. 上海交通大学学报(农业科学版), 2009(6).

[6] 姜允芳, 石铁矛, 赵淑红. 区域绿地规划研究\*——构筑绿色人类聚居环境[J]. 城市规划. 2011(3): 8.

[7] 殷柏慧. 城乡一体化视野下的市域绿地系统规划[J]. 中国园林, 2013, 29(11): 76-79.

[8] 张金光, 赵兵. 陈植都市公园分类观及其对现行公园分类体系的意义[J]. 中国园林, 2019, 35(11): 128-132.

[9] 苏婷婷, 李欢, 马嘉等. 公园城市理念下的城乡公园体系构建与优化研究——基于国内外实践[J]. 城市发展研究, 2023, 30(04): 37-41.

[10] 沈昊. 基于社会—空间关系视角下的休闲体验型乡村营建研究[D]. 浙江大学, 2019.

项目资助: 2020年度广西高校中青年教师科研基础能力提升项目《乡村振兴战略背景下村庄规划的绿地系统构建研究——以广西百色市田阳县巴某村为例》(项目编号: 2020KY11012); 广西艺术学院高层次人才引进科研项目《广西乡村人才振兴和产业兴旺耦合机制研究》(项目编号: GCRC202110)