

# 现代化农业生活区的乡村景观规划与设计思考

荆迎 耿超特

新格致（山东）工程技术集团有限公司

**摘要：**现代化农业生活区，其“现代化”主要体现在农耕机械化、生活方式现代化等方面；而对于传统文化及自然环境来说，即使原来的农村生态、乡村、朴实的性质得到有效保留，从而带动现代化农业生活区绿色生态可持续发展。而对于乡村景观来说，则为乡村风景、风光的统筹。在现代化农业生活区的乡村景观规划与设计工作开展期间，需结合具体项目工程的实际情况，合理规划设计。本文在对现代化农业生活区乡村景观规划设计项目工程概况进行分析的基础上，进一步提出项目工程规划设计需遵循的基本原则，并对项目工程规划设计具体要点进行分析，希望以此为乡村现代化农业生活区的稳步、可持续发展提供有效价值建议。

**关键词：**现代化农业生活区；乡村景观；规划设计；基本原则

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2021.20.122

近年来，在我国社会经济稳步发展的背景下，新农村建设事业呈现了较为快速的发展态势。值得注意的是，乡村景观规划设计，是新农村建设非常重要的一个环节。与此同时，部分地区在新农村建设过程中，特别关注现代化农业生活区的建设<sup>[1]</sup>。因此，可以将现代化农业生活区与乡村景观规划设计融为一体，结合具体项目工程的实际情况，明确现代化农业生活区乡村景观规划设计的基本原则及具体要点，进一步带动新农村建设事业的稳步可持续发展。由此可见，本文围绕“现代化农业生活区的乡村景观规划与设计”进行分析研究具备显著的价值意义。

## 一、现代化农业生活区乡村景观规划设计项目工程概况

本文以山东省济南市莱芜区2020年乡村振兴齐鲁样板示范村工程规划项目为例，此项目涉及村名录10个，其中牛泉镇包括4个村庄，即：鹁鸽楼村、吕家楼村、绿凡崖村和庞家庄村；雪野镇包括5个村庄，即：安子湾村、富家庄村、王老村、房干村和官正村；大王庄镇，包括1个村庄，即：竹园子村。如下图1、2所示，分别为规划设计施工现场图、规划设计施工效果图：



图1 规划设计施工现场图



图2 规划设计施工效果图

值得注意的是，在本工程项目管理运行规划服务工作开展期间，需以现代化农业生活区建设为核心，进一步对其中的乡村景观规划设计加以优化，从而使现代化农业生活区乡村景观规划设计的战略目标得到有效实现。

## 二、项目工程规划设计需遵循的基本原则分析

现代化农业生活区的乡村景观规划与设计是一项系统化的工作，且复杂程度较高，为了使项目工程规划设计工作顺利、有序的开展，需在规划设计过程中遵循一些基本原则。总结起来，具体基本原则如下：

### （一）保护自然环境原则

农村农民日常生活、从事农业生产活动，均离不开乡村土地，在农村土地中涉及的土壤及地形，均是设计期间需考虑的内容，因为土地和农民的生命之间存在密切关联性。与此同时，在乡村自然景观中，乡村自然景观来说，能够将人和土地共同经历的历史变迁体现出来，人和自然之间维系着“共生”的关联性<sup>[2]</sup>。因此，在现代化农业生活区的乡村景观规划设计工作开展期间，需充分遵循自然环境保护的基本原则，对大自然抱有保护、爱护、尊重的态度，使乡村景观规划设计的合理性及科学性得到有效保证。

### （二）功能性设计原则

在乡村景观规划设计过程中，需体现设计方案的功能性及连通性。因此，需遵循功能性设计的基本原则，以乡村景观周边要素的基本功能为出发点，同时结合用地性质、人群需求，将趣味性的节点空间设计出来，优化休闲环节设计，使乡村景观的活力得到有效增强。此外，在乡村景观规划设计过程中，需设计便捷的交通流线，增强农村居民的体验感，使乡村景观功能的服务性有效体现，进而使乡村景观的价值效果得到有效提升。

### （三）保留人文地域特色原则

在现代化乡村建设过程中，街头绿地、休闲广场、公园、停车场绿化等设计方案得到得以实施使现代化乡村建设的美好效果得到有效提升。然而，部分乡村在现代化建设过程中，存在摒弃了人文要素、地域特色要素的问题，使受众的参与兴趣大大降低，也难以达到传播地域文化的作用<sup>[3]</sup>。由此可见，在既有现代化农业生

活区的乡村景观规划设计工作开展期间,有必要严格遵循保留人文地域特色的基本原则,针对乡村原有的建筑物、河流农田、休闲设施、自然景观,需合理布置,营造具有人文地域特色的点、线、面融为一体的景观空间,使农村居民从中感受到农村地域文化特色,从而积极参与到农村农业活动及文化活动当中,带动现代化农业生活区建设事业稳步、可持续发展。

### 三、项目工程规划设计具体要点分析

如前所述,对现代化农业生活区的乡村景观规划与设计需遵循的一些基本原则有了一定程度的了解之后,从项目工程规划设计工作效率及质量提升角度考虑,还有必要掌握具体的规划设计要点。总结起来,具体规划设计要点如下:

#### (一) 规划设计选材要点

基于现代化农业生活区的乡村景观规划设计工作开展过程中,把控规划设计选材要点非常关键,主要的选材要点包括:

(1) 景观设计线条与质地选材要点。从景观设计线条和质地层面分析,在植物景观配置过程中,几何线条与形状组织手法的应用非常关键。其中,对于直线来说,可将强烈的方向性及运动性表现出来,然后利用竖直、水平形状的植物群,对人们的视线加以引导;曲线的应用,则可以让景观体现出自然、温和以及飘逸的效果<sup>[4]</sup>。质地体现了植物外在具备的粗糙或精细表象的整体气质,进而可以将植物大小、表面视觉效果、叶枝形态的综合表现有效展现出来。

(2) 铺装材质选择要点。在铺装材质选择的过程中,需使用水泥透水混凝土、透水砖等生态环保材料,将生态性原则有效体现出来,并进一步对排污问题进行妥善解决。比如:对工程项目所在地使用便利的材料进行合理科学地应用,对菜地、休憩区域、当地农具等景观小品进行合理增生,将村落的生活气息有效展现出来。此外,对于相关景观设计师需下足功夫,全盘考虑,合理规划设计现代化农业生活区,让规划设计区域内生活气息有效营造出来。

(3) 软质景观与硬质景观选材要点。乡村景观当中,软质景观主要有农田、灌木丛等,可规划设计在农业化生活区域当中;而对于一些硬质景观,比如水泥路、景墙以及照壁等,在选材和规划设计方面,需和前面的软质景观相互照应,增强软质景观与硬质景观之间的协调感,进而使整体景观空间体现出和谐、温馨、优雅等特性优势。

#### (二) 建筑设计要点

乡村建筑与乡村景观相互照应,乡村景观建筑设计过程中,需对建筑使用、空间、材料以及气候适宜性等要素进行充分考量,保证建筑设计成果和现代人的生活习惯相契合,同时体现与环境的协调,使乡土建筑得到有效保护。与此同时,需合理把控建筑设计和景观设计之间的关系,充分体现景观的临时性和生长性,同时将建筑的坚固性及空间营造功有效体现出来,形成鲜明的对比及相互映衬的效果。并且,基于景观当中的相关要

素,包括墙体、植物以及坡地,均需在空间营造上发挥作用。此外,在建筑设计过程中,可合理地使用一些传统的材料,比如石块墙、夯土墙、清水混凝土墙以及砖墙等,使乡村景观建筑的乡土气息得到有效体现,并充分遵循保留人文地域特色的基本原则,提升乡村景观建筑设计的价值。

#### (三) 植物搭配设计要点

基于生态性层面分析,结合本工程项目规划设计中植栽的实际情况,需对原有植被进行合理保留,同时根据景观功能,对自然资源采取保护性开发措施。在绿化空间方面,可分成平面与立体两方面的空间<sup>[5]</sup>。其中,平面空间采取移步换景模式方法,形成过渡变化;立体空间采取高低不同层次的植物搭配的方式,使林冠线得到有效形成。值得注意的是,还需在绿化设计及施工过程中,对平面空间、立体空间的协调关系进行充分考量。以平面空间行道树树种选择为例,可选择栽植冬青、垂柳、小龙柏、榆叶梅以及圆柏等植物,将这些植物色彩艳丽、经济实用等优势充分体现出来。以立体空间为例,在其路基边坡植物选择方面,可选用紫藤、小叶爬山虎以及常春藤等植物,使攀援植物的丰富景观层次效果有效体现出来。除此之外,还需从生态层面考虑,增强环保意识,重视乡村景观生态化与绿色化设计,使植物搭配设计符合耐烟尘、易修剪、耐水湿以及耐阴等要求,合理控制种植的密度,规范搭配,避免植物资源的浪费等。

#### 四、结语

综上所述,在现代化农业生活区的乡村景观规划与设计工作开展期间,需结合工程项目的实际情况,明确项目工程规划设计的基本原则,包括自然环境保护原则、功能性设计原则、保留人文地域特色原则等。并且,在实际规划设计工作开展期间,还有必要掌握规划设计选材、建筑设计、植物搭配设计要点等。此外,从全局考虑,还有必要掌握乡村景观规划设计的色彩搭配及公共空间设计要点,以此使现代化农业生活区的乡村景观规划与设计体现出优化、完善的优势,进一步为现代化乡村整体建设工程项目规划设计质量效益的提升奠定坚实的基础。

#### 参考文献

- [1] 宋嘉宁,王鹏飞,刘保国.生态宜居视角下乡村景观规划设计思考[J].安顺学院学报,2021,23(02):130-136.
- [2] 梁俊峰,王波.“三生”视角下的乡村景观规划设计方法[J].安徽农业科学,2020,48(21):223-226.
- [3] 黄亮.基于农业多功能性视角下的“美丽乡村”景观规划设计研究[J].农家参谋,2020(24):235.
- [4] 段丽君,刘沁.基于农业多功能性视角下的“美丽乡村”景观规划设计研究[J].绿色科技,2020(15):16-18.
- [5] 周增产,董微,李秀刚,兰立波,安森用,李东星.智慧农业田园综合体规划设计理论与实践[J].农业工程,2018,8(11):50-57.