

# 基于生态视野下的农业产业园景观规划分析

——以郑州市为例

朱柳颖

(郑州科技学院,河南郑州 450064)

**摘要:**景观规划一直是农业产业园的重要任务,随着生态环境保护需求的逐渐增大,如何在生态事业下做好农业产业园的景观规划,已经成为了农业产业园建设的重要目标。结合实践工作经验,对生态视野下郑州市农业产业园特征进行了分析,剖析了其农业产业园景观规划目标,并对景观规划策略进行探讨。

**关键词:**生态视野;农业产业园;景观规划

农业产业园是现代农业发展的重要途径,对农业产业化发展意义重大。郑州是河南省省会,作为中原农业经济区当中典型省份的省会城市,郑州的农业产业园建设发展状态,会对整个中原农业经济区的农业产业园发展产生影响。为了能够使郑州市区域化农业产业园得以有效建设,做好农业产业园的生态景观规划至关重要。

## 1 生态视野下的农业产业园特征

农业产业园作为农业发展现代化表现,对于生态环境的发展意义重大。具体特征主要表现在6个方面:

**1.1 生态性** 保护自然环境,维持生态平衡,是农业观光园最基本的建设需求。为此,从生态农业园的规划建设到经营管理,必须要保证能够为生态环境带来益处。具体内容表现在对不可再生资源的保护、能源消耗的最低化以及废弃物的循环再利用。

**1.2 地域性** 地域是决定农业生产能力及生产区域分布的重要特点,因地制宜地进行农业生产,就是基于地域特性而制定的农业发展方针。不同的地域有着不同的作物类型,因此其呈现的景观类型也有所不同。例如郑州是中原产业区的代表性城市,按照农业产业划盖,给人留下深刻的印象。如果不注意花色、花期、花叶、树型的搭配,随便栽上几株,就会显得杂乱无章,景观大为逊色。

观赏花木中有一类叶色漂亮、多变的植物,如叶色紫红的红叶李、红枫、红花檵木,叶色金黄的黄榕、黄叶假连翘,秋季变红叶的槭树类,变黄叶的银杏等均很漂亮,和观花植物组合可延长观赏期,同时这些观叶树也可作为主景放在显要位置上,就是常绿树种也有不同程度的观赏效果,如淡绿色的柳树、草坪,浅绿色的梧桐,深绿色的香樟、细叶榕,暗绿色的马尾松、云杉等,选择色度对比大的种类进行搭配效果更好。

## 3 园林植物配置要注意层次

分层配置、色彩搭配是拼花艺术的重要方式。不同的叶色、花色,不同高度的植物搭配,使色彩和层次更加丰富。如1m高的黄榕球、3m高的红叶李、5m高的

分可以围绕玉米、小麦进行地域性景观设计,按照郑州当地情况,可以围绕中牟的大蒜和郑州郊区的樱桃等进行景观设计,以保证产业园景观设计符合当地低于生态实际情况。

**1.3 综合性** 农业产业园是农、林、牧、渔等多行业生态体系的集合,并利用加工业、旅游业、商业等经营,所以说农业产业园是具有高度综合性的特殊性产业集合。在此背景下,农业产业园必须要能够在保证良性循环的状态下,结合市场导向,实现对自然资源的有效利用,以达到对多层次立体化经营系统的建立。

**1.4 市场导向性** 农业产业园中的旅游业、加工业以及商业模式,都是需要市场才能够完成运转的,因此农业产业园的产业结构、项目设置等都必须符合市场导向需求,只有如此,才能够满足社会市场需求,才能够保证产业园的基本经济效益,促进其后续发展。

**1.5 大众参与性** 旅游业是农业产业园当中的重要内容,为了满足游客的旅游需求,产业园必须要保证项目设置、服务功能上,具备大众参与性特点。保证游客的农村生活体验、亲近自然体验能够得以满足,为农业产业园发展提供基础动力支持。

细叶榕和10m高的秋枫、木棉进行配置,由低到高,四层排列,构成绿、红、黄等多层树丛。不同花期的种类分层配置,可使观赏期延长。

## 4 园林植物配置要注意草本花卉与木本花木搭配

美丽异木棉前可种植美人蕉,樱花树下配万寿菊,可达到三季有花、四季常青的效果。园林植物配置应在色泽、花型、树冠形状和高度、植物寿命和生长势等方面相互协调。同时,还应考虑到每个组合内部植物构成的比例,及这种结构本身与游览路线的关系。设计每个组合还应考虑周围裸露的地面、草坪、水体、地表等几个组合之间的关系。

(收稿:2015-03-15)

**参考文献:**

[1] 过元炯. 园林艺术[M]. 北京: 中国农业出版社, 1996, 5(2000.5重印)。

[2] 苏雪痕. 植物造景[M]. 北京: 中国林业出版社, 1994, 7。

1.6 可持续性 可持续性一方面表现在农业产业园对生态环境的可持续发展与保护,另一方面表现在其产业经营模式的良性循环,为园区生态系统的可持续发展提供支持。

## 2 生态视野下的农业产业园景观规划目标

生态农业产业园的景观规划,是在充分认识和尊重农业产业景观资源的价值与特点基础上,通过科学的规划与设计,将当地的自然生态环境、经济文化水平以及历史文化景观进行有效融合,实现经济发展、文化传播、环境保护等多方面社会需求的高度统一,达到人与自然和谐发展,共生共存的状态。

生态视野下农业产业园景观规划具体目标,对自然生态保护与人类生存延续具有重要意义。首先,以生态发展为视野的农业产业园景观规划能够为进一步实现自然资源的永续利用提供条件,这是人与自然和谐发展的基础。其次,以生态发展为视野的农业产业园景观规划能够最大限度减少人类活动对自然环境的负面影响,减少资源浪费和环境破坏,这对保持人类生存环境意义重大。再次,以生态发展为视野的农业产业园景观规划能够加快实现传统农业向现代农业产业化发展的转变,以较小的非农产品投入换取较大的产业产值增长,这对于提升农业经济效益,促进经济增长,提升居民生活条件意义重大。同时还可以实现对农业产业结构的进一步调整,为当地居民提供更多的就业机会,提升人力资源利用率。最后以生态发展为视野的农业产业园景观规划能够将生态农业的发展与建设落实到实际生活当中,提升农业生产对生态环境的保护与美化作用,建立农业生态环境保护意识。

## 3 生态视野下的农业产业园景观规划策略

为了提升农业产业园景观规划效果,使以生态视野为需求的农业产业园景观规划模式得以发展,笔者从农业产业园的4大景观类型入手,对生态视野下的农业产业园景观规划策略进行分析:

3.1 自然景观 自然景观是基于生态农业产业园区的实际地形、农田、林地、水体等多种自然环境而构建起的景观体系。通过对自然环境的科学改造与合理规划,能够在维持生态环境平衡的基础上,实现对农业产业化功能性的提升,构建起提供观光、加工产业资源的农业产业建设。结合河南省郑州市的实际自然条件,该地区的农业产业园以山水共存,相互交融的自然景观规划为主。通过对自然水体的有效规划,可以建立水上休闲项目、水上产业发展等。

3.2 人文景观 人文景观是农业产业园必不可少的一部分,是人类精神文明建设的重要内容,也是农业产业园旅游业发展的立足点。在现代农业产业园建设当中,很多产业园都以地方历史、民俗风情、农耕文化为

精神来进行建筑小品、景点命名。作为中国历史八大古都之一的郑州,其历史文化众多,农业产业园可以通过对这些历史的深挖,以历史文化、遗迹为中心构建旅游产业,通过雕塑、景墙等景观构造形式,构建起具有地区文化特色的农业产业人文景观,以提升当地的旅游业发展。

3.3 农业科技景观 河南是我国重要的农业产业区,为了能够更好地建设郑州农业产业园,以农业为景观规划内容也至关重要。随着科技水平的不断进步,现代农业已经成为了农业发展的重要途径,为此在进行农业产业区景观规划时,可以将现代农业科技作为一种特护的景观形式来融入到农业产业园景观规划当中。通过现代科技农业技术,来提升农业产业水平,并使其成为一种景观类型,是农业产业水平的进步,也是农业产业景观规划的进步。例如郑州中牟的冬季草莓采摘节就是现代农业科技景观的最直接表现形式。

3.4 建筑景观 建筑景观是最基本的景观表现形式,在进行农业产业园景观规划设计时,建筑景观的应用是必不可少的,但需要注意应用适度。首先是建筑景观风格要保持与郑州农业产业园的整体风格相符,能够突出当地自然景观、人文景观、农业科技景观的特色,而又不会抢其风头。其次是建筑景观的功能性,建筑景观以功能性为主,在进行功能性建筑景观建设时,要在保证功能性的基础上,避免对其他类型景观的破坏,因为建筑景观是可再生的,其他景观则是不可再生的,因此,要避免因建筑景观构造而出现破坏其他景观的情况,因为无论从何种角度考虑,都是得不偿失的。

## 4 总结

综上所述,以郑州市为例通过对生态视野下农业产业园的景观规划探索与研究,正确梳理与协调人与自然和谐共处的途径,旨在利用对农业产业园景观规划的分析,来提升农业观光资源的利用效率。进一步实现农业生产与农业资源、观光环境的有机结合,真正实现郑州市农业经济发展、社会进步与生态效益的高度统一,为郑州市观光农业产业化健康、协调发展做出贡献。

(收稿:2015-02-10)

### 参考文献:

- [1]王丹凤.河南省生态农业观光园景观规划与实践[D].河南农业大学,2013.
  - [2]史雅娟.中原城市群空间格局的多中心网络化研究[D].河南大学,2013.
  - [3]李晚颖.生态农业观光园规划的理论与实践[D].南京林业大学,2011
- 基金项目:郑州市科技局《基于生态安全理念的郑州市周边乡村休闲农业园区景观建设的研究》,编号:20141152  
作者简介:朱柳颖(1983-),女,河南南阳人,硕士研究生,讲师,研究方向:环境艺术设计。