

农村土地整治与生态文明建设耦合关系探讨

刘威

湖南省第二工程有限公司

摘要: 文章主要分析了农村土地整治和生态文明建设之间的耦合机理, 论述具体的耦合关系和研究思路, 最后探讨农村土地整治与美好乡村建设的耦合联动, 分析如何借助这两者之间的耦合关系, 优化土地资源利用, 实现美好乡村建设。

关键词: 农村土地整治; 生态文明建设; 耦合关系

一、引言

随着城镇化进程的加快, 为了更好地进行城乡建设, 农村地区大力进行土地整治工作, 以优化土地利用结构, 配合城镇化建设进程。同时, 新时期社会发展对于生态文明建设也更加重视, 而生态文明建设和土地整治工作之间有较大的关联性, 相互之间也有一定的影响, 所以存在耦合关系, 本次就对此进行简单分析。

二、耦合机理

农村土地整治工作包括土地开发、建设用地整治、土地复垦、农用地整理, 这项工作通过对土地的整理和改造, 提升土地的理化指标, 通过土地复垦、改造优化、城乡建设用地的合理规划等措施, 可以实现土地资源的最大化利用, 改善农村生活环境。而从生态文明建设来说, 目的是推动人和自然和谐发展, 是一种可持续发展理念, 其目标包括维护生态环境的稳定、人与自然和谐共存、优化地区景观、建设可持续发展的经济体系。通过对比发现, 土地整治和生态文明建设的核心理念高度一致, 生态文明建设的很多内容可以通过土地整治措施来实现。所以, 在这两项工作耦合过程中, 通过土地整治措施可以实现规划目标, 同时因为这两项工作核心理念的一致性, 所以土地整治措施的执行也推动了生态文明建设的进展, 促进了农村经济的可持续发展。而生态文明意识的提升, 会加速土地整治效率, 又带动生态文明建设的进程, 从而打造成良性循环机制, 推动实现这两项工作之间的互惠互利。

三、耦合关系及相关的研究思路

分析土地整治和生态文明建设之间的耦合关系, 需要首先建立分别针对土地整治和生态文明建设的综合评价体系, 对这两项工作分别进行评价, 并进行组合。之后对评价结果进行研究, 利用数字建模方法得到准确的数据和结论。具体来说, 一是可以使用层次分析法, 对涉及这两项工作的相关指标进行加权, 赋予不同的权重, 然后使用相对系数评价法对基础性数据进行分析处理, 借助数学运算计算出各自的分值。二是可以使用曲线估计回归模型, 在图像和数据的基础上建立模型, 然后利用模型分析这两项工作之间的耦合关系。三是可以进行数学运算, 获得相应的回归函数, 然后在数据信息的基础上, 联合耦合曲线走势分析图的内容, 确定这两项工作之间的耦合关系。利用上述三个方法获得分析结果, 得出两者之间耦合关系的相关结论, 与当前文献资料上的结论进行对比, 对我们自己的分析进行修正, 然后在此基础上重复计算, 反复对比, 在误差达到允许范围内时, 可定下结论。

在上述过程中, 有一项关键环节就是指标体系的构建。对于土地整治工作, 相关指标体系的横向评价内容包括经济发展潜力评价、社会影响评价、自然环境评价、工程效率及质量及相关评价; 纵向评价包括项目的实施过程及相关考评、项目的经济收益及相关考评、项目的管理和检测及相关考评。对这些方面进行评价, 获得数据, 将土地整治项目分为四类指标, 即土地开发、建设用地整治、土地复垦、农用地整理。从生态文明建设层面来说, 指标体系建设需要借助数学方法进行运算, 联系自身因素影响, 使用层次分析法对各个指标加权, 建立比

较完善的指标体系。

四、农村土地整治与美好乡村建设的耦合联动

(一) 耦合内涵

耦合关系指的是两个事物之间存在的相互作用、相互影响的关系。从土地整治和生态文明建设层面来说, 这两项工作隶属不同的系统, 各自运行和发展, 而在发展过程中因为理论上的重叠, 所以这两项工作产生一定的相互作用, 并相互之间产生一定影响, 发生耦合联动现象。在本篇文章中, 主要讲解的是农村土地综合整治和美好乡村建设之间, 两个不同系统相互影响和相互作用之后建立的耦合和联动现象。

(二) 耦合本质

农村土地综合整治和美好乡村建设之间的关系, 是耦合关系的目标同抓手。其中重点抓手指的是农村土地综合整治, 而目标就是实现美好乡村建设。所以需要建设相应的保障体系保证双方之间相互作用, 借助耦合联动的关系推动双方工作的进展。在实际工作中, 这两方面需要坚持一定的原则, 包括以人为本、农民主体; 生态优先、发挥特点; 城乡合一, 共同发展; 规划带动; 示范引导, 等等。在工作过程中, 需要利用具体详细的农村土地整治项目, 带动美好乡村建设进程, 同时, 还要利用相关政策措施, 推动农村土地整治工作的开展, 促使两者之间相互联系, 共同发展。这样可以推动乡村产业的平衡发展, 提高农民收入, 优化人居环境, 实现生态环境的持续发展, 从而创造出美丽乡村。

(三) 耦合系统

一是农地整治系统。建设现代化农业产业, 平整土地, 配置配套措施, 使得土地田块有序规划, 排灌通畅, 交通便利, 沟渠相连。本系统的功能主要是提高耕地面积的数量和质量, 建造高标准农田, 改善农业生产条件, 提高农业综合生产水平, 为发展现代化农业奠定基础。

二是农村建设用地整治系统。目的是改善农村生活条件, 将土地集中到一起进行利用, 完善实施土地集约制度, 尤其是针对“空心村”、废弃场地、规划不科学的村寨, 要加强改造。这样可以实现农村的优化布局, 完善基础公共服务设施, 建立农村新型社区。同时, 还要注意发挥农村特色的文娱资源, 做好传统文化的传承和文旅融合建设, 打造有特色, 可以传承发展的新农村。

三是农村土地生态环境整治系统。目的是打造美丽乡村, 重点是提升农村的生态环境水平, 遵守生态化、人性化、精神化、美学化的原则, 做好农村的生态化建设和景观设计工作, 同时展现出土地相关的生态景观功能, 丰富乡村生态服务的功能和景观价值, 从而打造出拥有美丽风光, 展现出当地特色的乡村。

五、结语

在新农村建设、生态文明建设、城镇化进程等的发展趋势下, 农村土地整治和生态文明建设之间具有明确的耦合关系。所以地方政府要加强支持, 推动双方的进展, 发挥互惠互利的的作用, 推动两者实现持续发展。

参考文献

- [1] 朱黄兵. 农村土地整治与生态文明建设耦合关系研究[J]. 建筑工程技术与设计, 2017, (14): 79.
- [2] 蒙辉. 农村土地整治与生态文明建设耦合关系研究[J]. 房地产导刊, 2017, (6): 233-234.
- [3] 孙心如, 周学武, 王占岐. 农村土地整治与生态文明建设耦合关系研究[J]. 水土保持研究, 2017, 24 (2): 267-271.