

土地综合整治是提高农民收入改善农业生产和农村生活环境的得力措施

郭美灵

朔州市国土空间综合治理服务中心 山西 朔州 036000

摘要: 土地综合整治通过优化土地利用格局、提高土地耕作质量、完善农业基础设施、促进农村产业多样化、提升农民就业能力、推动农业现代化与规模化、加强农村生态环境保护等措施,有效提高了农民收入,改善了农业生产和农村生活环境。这一系统工程不仅促进了农村经济的繁荣,还推动了农村社会的全面发展,为实现乡村振兴和农业现代化奠定了坚实基础。

关键词: 土地综合整治; 农民收入; 农业生产; 农村生活环境

引言

在推进乡村振兴和农业现代化的进程中,土地综合整治作为一项系统工程,扮演着至关重要的角色。它旨在通过优化土地利用格局、提高土地耕作质量、完善农业基础设施等措施,来改善农业生产和农村生活环境,进而提升农民收入水平。本文将从多个角度探讨土地综合整治如何成为提高农民收入、改善农业生产和农村生活环境的得力措施,并论证其必要性和可行性。

1 土地综合整治的内涵与意义

1.1 土地综合整治的内涵

土地综合整治是在一定的区域内,按照土地利用总体规划确定的目标和用途,以土地整理、复垦、开发和城乡建设用地增减挂钩为平台,推动田、水、路、林、村综合整治的一项系统工程。它涉及对农村土地资源的再组织和再优化,旨在实现土地资源的合理配置和高效利用。

1.2 土地综合整治的意义

1.2.1 提高土地资源利用效率

通过土地整治,可以将零散、闲置、低效的建设用地进行整理盘活,优化调整建设用地布局,提高土地资源利用效率和集约节约利用水平。例如,将农村中一些废弃的宅基地、闲置的工厂用地等进行复垦,重新用于农业生产或建设公共设施,从而避免土地资源的浪费。

1.2.2 促进农业规模经营

土地整治有助于将零散的土地整合成大面积的可耕作土地,便于采用现代农业技术和机械进行规模化生产。这不仅可以提高农业生产效率,还能降低生产成本,增加农产品产量和品质。

1.2.3 改善农村生活环境

土地整治包括对农村环境的整治,如村庄绿化、农

田环境治理、农村垃圾处理等工作。这些措施可以净化空气、改善水质,提高农民的居住环境质量。同时,整治后的农村环境也会吸引更多的非农业产业和服务业进入,为农民提供更多的就业机会和生活便利。

2 土地综合整治对提高农民收入的作用

2.1 增加耕地面积和质量

2.1.1 增加耕地面积

土地整治项目通过工程措施,可以将未纳入耕地保护范围的低效园地、残次林地、其他草地等变为耕地,从而达到增加耕地的目的。例如,在一些山区或丘陵地区,通过土地平整、梯田建设等措施,可以将原本难以耕种的坡地改造成适合耕作的平地,有效增加了耕地面积。

2.1.2 提高耕地质量

土地整治不仅可以增加耕地面积,还能提高耕地质量。通过在原有耕地上实施垦造水田项目,并大力推广和使用有机肥料和生物肥料,可以改善土壤结构,提高土壤肥力,进而提升耕地质量。耕地质量的提升意味着单位面积产量的增加,从而直接提高了农民的收入。

2.2 促进农村产业多样化

2.2.1 发展特色农业

土地整治为特色农业的发展提供了有利条件。通过挖掘地域特色农业资源,如特色农产品、传统农业技艺等,可以与全域土地综合整治项目融合推进^[1]。例如,在一些具有独特气候和土壤条件的地区,可以发展有机蔬菜、特色水果等高效农业,提高农产品的附加值和市场竞争能力。

2.2.2 推动乡村旅游和休闲农业发展

土地整治还可以改善农村的基础设施和风貌,为乡村旅游和休闲农业的发展创造良好条件。例如,通过建设

农家乐、民宿等旅游项目，利用农村的自然风光和文化资源，吸引城市游客前来观光旅游。这不仅可以为农民提供额外的收入来源，还能促进农村第三产业的发展。

2.3 提升农民就业能力

2.3.1 提供就业机会

在土地整治项目实施过程中，需要大量的劳动力参与土地平整、水利设施建设、道路修建等工作。这为当地农民提供了就近务工的机会，增加了他们的收入来源。同时，土地整治后的农业规模化经营也需要更多的农业工人，进一步为农民提供了就业机会。

2.3.2 开展职业技能培训

政府可以借助土地整治项目的契机，组织各类职业技能培训，如电商培训、农业技术培训等。通过培训，让农民掌握更多实用技能，提升他们的就业竞争力。例如，电商培训可以帮助农民学会利用互联网平台销售农产品，拓宽销售渠道，增加收入。

3 土地综合整治对改善农业生产的作用

3.1 完善农业基础设施

3.1.1 修建水利设施

土地整治项目通常会配套建设沟渠、蓄水池、灌溉系统等水利设施。这些设施的建设和完善可以有效解决农业灌溉问题，提高农田的抗旱排涝能力。例如，在干旱地区修建蓄水池可以收集雨水用于灌溉，而在易涝地区修建排水沟渠可以及时排除积水，保障农作物的正常生长。

3.1.2 改善田间道路

土地整治还会对田间道路进行修建和改造，使田间道路成网，便于农业机械的通行和操作。这不仅可以提高农业生产效率，还能降低劳动强度。例如，在大型农田中修建宽阔的田间道路，可以让大型收割机、播种机等农业机械顺利进出，实现机械化作业。

3.2 推广现代农业技术

3.2.1 引入高效农业技术

土地整治为现代农业技术的推广提供了有利条件。通过整合土地资源，可以实现农业生产的规模化和标准化，从而更容易引入和应用高效农业技术^[2]。例如，可以推广精准施肥、智能灌溉等现代农业技术，提高农业生产效率和产品质量。

3.2.2 发展设施农业

土地整治还可以为设施农业的发展提供空间。例如，可以建设温室大棚等设施，实现反季节种植和养殖。这不仅可以提高农产品的市场售价，还能满足市场对多样化农产品的需求。

3.3 加强农业生态环境保护

3.3.1 保护农田生态系统

在土地整治过程中，要注重保护农田生态系统，避免大规模开垦和破坏性开发。例如，要保护农田周边的湿地、林地等生态系统，为野生动植物提供合适的栖息地。这有助于维护农田生态系统的稳定性和可持续性发展。

3.3.2 推广生态农业模式

土地整治还可以推广生态农业模式，如有机农业、循环农业等。这些模式注重农业生产的生态性和可持续性，通过减少化肥和农药的使用、推广生物防治等措施，保护农业生态环境，提高农产品的品质和安全性。

4 土地综合整治对改善农村生活环境的作用

4.1 提升农村基础设施水平

4.1.1 改善交通条件

土地整治通常会涉及对农村道路的修建和改造，这有助于改善农村的交通条件。例如，可以修建通往村庄的硬化道路，方便农民出行和农产品运输。同时，良好的交通条件还能吸引更多的外来投资，促进农村经济的发展。

4.1.2 完善公共服务设施

土地整治还可以为农村公共服务设施的建设提供空间和支持。例如，可以建设文化广场、体育设施、医疗卫生设施等，提高农民的生活质量。这些设施的建设不仅满足了农民的精神文化需求，还提升了农村的整体形象。

4.2 改善农村生态环境

4.2.1 治理农村污染

土地整治包括对农村污染的治理工作，如农村垃圾处理、污水治理等。通过建设垃圾收集点、污水处理厂等设施，可以有效减少农村污染物的排放，改善农村生态环境^[3]。例如，可以推广垃圾分类和资源化利用，将农村垃圾转化为有机肥料或生物质燃料。

4.2.2 加强农村绿化建设

土地整治还注重农村绿化建设，如村庄绿化、农田林网建设等。通过植树造林、种植花卉等措施，可以增加农村的绿色植被覆盖率，改善农村的空气质量 and 生态环境。同时，绿化建设还能美化农村景观，提升农村的整体美感。

4.3 促进农村社会治理

4.3.1 加强农村组织建设

土地整治项目的实施需要农民的广泛参与和支持。这有助于加强农村组织建设，促进农村基层组织的发展。例如，可以成立农民合作社、村民理事会等组织，让农民共同参与土地整治项目的决策和管理过程，提高他们的自治和参与水平。

4.3.2 推动农村社会治理创新

土地整治还可以推动农村社会治理创新。例如,可以通过建立土地流转机制、农业保险制度等措施,保障农民的合法权益,促进农村社会的稳定发展。同时,还可以加强农村法治建设,提高农民的法治意识和法律素养。

5 土地综合整治的案例分析

5.1 山西省沁水县全域土地综合整治试点

5.1.1 主要做法

山西省沁水县作为全域土地综合整治试点地区,采取了一系列有效措施推进土地整治工作。他们注重规划先行,抓紧做好县级规划、乡镇规划和有条件的村庄规划编制工作,确保全域土地综合整治能落地、可实施。同时,以县域为统筹单元,以乡镇为基本实施单元,做好耕地和永久基本农田农用地集中连片整治、质量提升和生态化改造。例如,沁水县某乡镇通过土地整治,将分散的耕地整合成连片的大田,并配套建设了水利设施和田间道路,提高了农业生产效率。

5.1.2 成效分析

通过全域土地综合整治,沁水县有效优化了土地利用格局,提高了土地资源利用效率。耕地质量得到了显著提升,农产品产量和品质也有了明显提高。

5.2 其他地区土地综合整治案例

5.2.1 浙江省德清县土地整治项目

浙江省德清县通过实施土地整治项目,成功将零散的土地整合成大面积的可耕作土地,实现了农业生产的规模化和机械化。同时,他们还注重农村生态环境的保护,推广生态农业模式,提高了农产品的品质和安全性。

5.2.2 四川省某县土地整治与乡村旅游结合项目

四川省某县将土地整治与乡村旅游相结合,通过整治农村环境和基础设施,打造了具有地方特色的乡村旅游项目。这些项目吸引了大量城市游客前来观光旅游,为农民提供了额外的收入来源。同时,乡村旅游的发展也促进了农村第三产业的发展 and 农村经济的繁荣。

6 土地综合整治面临的挑战与对策

6.1 面临的挑战

①资金投入不足:土地综合整治需要大量的资金投入,包括土地平整、水利设施建设、道路修建、农村污染治理等方面。然而,目前一些地区存在资金投入不足的问题,限制了土地整治工作的推进。②农民参与度不高:部分农民对土地整治的认识不足,参与度不高。他们可能担心土地整治会损害自己的利益,或者对土地整治的效果持怀疑态度。这导致土地整治工作在实施过程中遇到了一定的阻力^[4]。③技术支撑不够:土地整治需要先进的技术支撑,包括土地整治技术、现代农业技术、生态环境保护技

术等。然而,目前一些地区的技术水平还不足以满足土地整治的需求,需要加强技术研发和推广。

6.2 对策建议

6.2.1 加大资金投入

政府应加大对土地综合整治的资金投入力度,设立专项资金用于支持土地整治项目的实施。同时,还可以积极整合相关部门涉农资金,发挥政策性银行等金融机构的作用,鼓励社会资本参与土地综合整治,多渠道落实资金保障。

6.2.2 提高农民参与度

政府应加强对土地整治的宣传和推广工作,提高农民对土地整治的认识和参与度。可以通过召开村民大会、发放宣传资料等方式,向农民介绍土地整治的目的、意义和效果。同时,还可以建立农民参与机制,让农民共同参与土地整治项目的决策和管理过程。

6.2.3 加强技术支撑

政府应加强对土地整治技术的研发和推广工作,提高土地整治的技术水平。可以与科研机构、高校等合作,开展土地整治技术的研发和应用示范。同时,还可以加强对农民的技术培训,提高他们的科技应用水平。

结语

土地综合整治是提高农民收入、改善农业生产和农村生活环境的得力措施。通过优化土地利用格局、提高土地耕作质量、完善农业基础设施等措施,土地综合整治有效促进了农业生产的规模化和现代化,提高了农产品的产量和品质。同时,它还改善了农村的生活环境,提高了农民的生活质量和幸福感。尽管土地综合整治面临一些挑战,但通过加大资金投入、提高农民参与度、加强技术支撑等对策措施,可以有效推进土地整治工作的实施。因此,我们应该充分认识到土地综合整治的重要性和必要性,积极采取措施推进土地整治工作,为实现乡村振兴和农业现代化做出更大的贡献。

参考文献

- [1]周峰,程伟科.全域土地综合整治助力乡村振兴的路径研究[J].农机市场,2025,(03):85-87.
- [2]徐凤,王莉红,郝正春.全域土地综合整治视域下竹产业发展效益评价与比较研究[J/OL].北京林业大学学报(社会科学版),1-10[2025-04-03].
- [3]王剑娟.以全域土地综合整治推进高质量发展的实践与思考[N].山西科技报,2025-03-04(A06).
- [4]段楚尧,王小雨,周志军.全域土地综合整治研究进展[J].热带农业工程,2025,49(01):154-160.