

# 连南瑶族自治县耕地保护与质量的现状及提升发展建议

张慧玲

连南瑶族自治县测绘地理信息中心，广东省清远市，513300；

**摘要：**耕地是粮食安全的基础，也是乡村振兴和社会可持续发展的基础。连南瑶族自治县作为广东省最大的少数民族自治县，拥有独特的自然环境和丰富的民族文化资源，面对现代农业的新形势和新要求，其耕地保护与质量提升工作需得到进一步强化，做好耕地保护与农业发展的关系的平衡，提升农业生产综合效益。本文以连南瑶族自治县为例，先对其耕地保护与质量现状展开分析，接着分析了耕地保护质量存在的问题，最后对提升耕地保护质量的措施展开分析，旨在强化当地耕地质量。

**关键词：**连南瑶族自治县；耕地保护；质量；现状；提升

**DOI：** 10.69979/3041-0673.24.12.022

## 引言

耕地是农业生产的重要基础，会对粮食安全和生态环境的可持续发展产生直接影响。尤其是在全球气候变化和土地利用模式的不断变化下，各地耕地面积正在逐渐缩减，耕地质量也受到不同程度的影响。连南瑶族自治县作为瑶族聚居区，其传统农业方式与现代农业技术的结合尚处于发展初期，耕地保护与质量正在面临严峻挑战，需通过科学管理与政策引导来实现耕地的有效保护和合理利用。随着国家对粮食安全和现代农业高质量发展的日益重视，连南瑶族自治县正在积极响应国家号召，通过一系列创新举措推动现代农业的高质量发展。

## 1 连南瑶族自治县耕地保护与质量的现状

### 1.1 耕地保护力度加强

连南瑶族自治县全面推行“田长制”，建立起县级、镇级、村级和网格田长共四级田长体系，通过各级田长动态巡田的方式，从源头上实现对耕地的有效监管，让耕地“非农化”得到有效遏制，防止耕地出现“非粮化”。同时，连南瑶族自治县坚决落实耕地保护制度，严守耕地和永久基本农田保护红线，通过加强土地开发利用监管、推进违法用地整治等措施，对耕地数量、质量进行保证。此外，连南瑶族自治县对城乡建设的规划管理进行强化，避免因无序建设占用耕地，通过优化城乡建设布局、推进违法建设拆除等工作，实现耕地的合理利用与保护。

### 1.2 耕地质量正在提升

连南瑶族自治县积极投入资金建设高标准农田，通过改善农田基础设施，提高农田的灌溉、排水和土壤肥

力等条件，以高标准的农田提高耕地质量、产量。同时，连南瑶族自治县重点关注土壤改良工作，借助施肥、深耕、轮作等措施，促进土壤肥力和有机质含量提升。并且会对耕地地力展开有效监测与评价，制定出科学的耕地保护和利用政策。此外，连南瑶族自治县积极推广先进的农业科技和农机装备，比如智能灌溉、精准施肥等现代农业技术，促进农业生产的科技含量和效率提升，以此提升农产品的品质 and 安全性。

### 1.3 粮食安全获得保障

连南瑶族自治县将粮食安全的保障作为首要任务，通过加强耕地保护、提高耕地质量、推广农业科技等措施，促进粮食生产的稳定增长。当前的连南瑶族自治县粮食产量正在逐年提高，已经全面完成上级下达的目标任务。同时，连南瑶族自治县也在对农业产业结构进行积极调整，通过优化种植结构、大力发展特色农业产业等方式，提升当地的农产品附加值和市场竞争力，为连南瑶族自治县的经济社会发展提供坚实的基础和保障。

## 2 连南瑶族自治县耕地保护质量存在的问题

### 2.1 耕地质量等级有待提升

部分地区仍采用传统的耕作方式，现代化农业技术的应用不够广泛，容易导致效率低下、质量难以提升等问题，使得当地耕地质量等级仍处在中等水平。长期不合理的耕作方式会让土壤肥力下降，给耕地生产力带来不利影响。同时，长期连作也会导致土壤病虫害加重，缺乏轮作和休耕的意识，进一步加剧土壤质量的恶化。部分地区的灌溉设施有待改良，容易引发季节性干旱或洪涝灾害，给耕地带来严重影响。此外，农药、化肥的

不合理使用及畜禽养殖废弃物的排放,也会让耕地受到污染,给土壤健康带来负面影响,影响到耕地质量。

## 2.2 耕地地力保护资金不足

耕地地力保护的各项补贴资金不够充足,使得土壤改良、施肥和农药使用等方面的投入受到一定限制,给土壤的肥力和耕作质量产生不良影响。同时,当土地被征用或转用时,缺乏合理的补偿机制,也会影响到农民的耕地保护积极性。另外,用于科技推广和技术培训的资金不够充足,使得农民对先进的耕作技术和土地管理知识了解较小,会对耕地地力的提升产生不利影响。

## 2.3 耕地监测体系不够完善

传统的耕地质量监测方式以人工操作为主,存在效率低下、耗时耗力等问题,无法对日益增长的监测需求进行有效满足,还会在监测过程中受到主观因素的影响,给数据的准确性、可靠性带来严重不足。同时,当前的耕地保护质量监测的智能化和可视化水平不足,容易出现信息获取和处理能力有限等问题,给决策的科学性、有效性带来不利影响。监测结果一般可以将当地的耕地质量动态变化反映出来,但现有的反馈机制往往缺乏针对性和及时性,使得基层政府部门难以根据信息制定有效的耕地保护措施。

## 2.4 政策宣传与监管不到位

国家关于耕地保护的方针政策存在宣传不到位的问题,导致农民对耕地保护的重要性认识不够充分,缺乏保护耕地的主动性和积极性。同时,在耕地保护方面存在监管力度不足等问题,未能对违法占用耕地、破坏耕地等行为进行有效遏制,容易对耕地保护的整体效果产生较大影响,甚至会出现耕地资源流失、破坏等问题。此外,当地农民对现代农业技术和耕地保护知识接受培训的机会不多,容易对其保护耕地的主动性和能力产生影响。农民对于政策条款的理解存在偏差,也会导致政策执行效果不佳。

# 3 连南瑶族自治县耕地保护质量提升建议

## 3.1 强化耕地保护与质量建设

首先,大力推进高标准农田建设。要以粮食产能为首要目标,确保高标准农田建设能够提高粮食生产效率和产量。需推进农田集中连片建设,形成规模效益,为统一管理与机械化作业提供一定便利。还要强化农田水利设施建设,提高抗旱排涝能力,让农田在任何天气条

件下都能保持稳定产出。此外,要优化农田布局,适应机械化作业需求,提高农业生产效率;其次,提升耕地土壤肥力。要通过取土化验、田间实验和农户施肥量调查等基础工作,深入了解土壤现状和肥力变化趋势,为科学施肥和土壤培肥提供准确数据支持。同时,要对土壤的肥力变化情况展开持续监测,做好施肥策略的及时调整,实现土壤养分的平衡管理,为各类作物生长提供良好条件。另外,要以项目为抓手,积极推广进的施肥技术和装备,引导农民合理减少化肥使用量,提高化肥利用效率,降低农业生产成本。并且,要通过试点项目探索种养结合的循环农业模式,促进农业废弃物资源化利用,提升农业生态环境质量;最后,探索耕地综合治理。需构建土壤治理示范区,利用先进的土壤治理技术和成果,针对水土流失、肥力下降等问题实施综合治理,为周边地区提供可复制的经验,借此形成规模效应,促进整个区域耕地质量提升。同时,要邀请知名专家讲授丰富的理论知识和实践经验,为土壤问题的治理提供有利的技术支持。还要针对不同区域的实际情况展开深入的技术研究,制定出与当地特点相符的治理方案。此外,要结合研究结果和实践经验,制定出科学、合理的退化耕地治理技术标准,让治理行为得到有效规范,促进治理效果提升。

## 3.2 加大耕地保护的投入力度

首先,积极拓宽资金投入渠道。要将更多的金融资源(如贷款、投资等)直接用于农业生产,尤其是农田建设和技术推广。同时,要将政府补贴、农民自投、社会资金参与的资金投入方式结合在一起,形成“三位一体”资金投入体系,以多元化的资金来源共同支持农业发展;其次,优化政策优惠和补偿机制。政府相关部门要通过财政资金引导,重点投入耕地保护基础设施和农业科技推广。同时,要逐步建立区域耕地保护补偿与奖励机制,对保护耕地而受损的农民给予经济补偿,对积极保护耕地的企业和个人给予奖励,并且要对耕地保护技术研究和推广中做出突出贡献的人才进行表彰和奖励;最后,构建基层耕地保护人才队伍。要对基层耕地保护专业人才的培养和引进工作进行重点关注,借助宣传、培训和指导,提高农民和基层干部的耕地保护意识和技能,激励社会各界参与到耕地保护工作当中,促进耕地质量和利用效率提升,让农业朝着可持续发展方向迈进。

## 3.3 健全耕地质量监测评价体系

首先,建立健全耕地质量监测网络。要对气候条件、地形地貌、土壤类型、种植作物以及项目实施等多种因素进行综合考虑,构建系统性耕地质量监测网络。同时,要将国家级和省级监测点作为核心,将大区域范围内的耕地质量状况反映出来,提供更加宏观、全面的数据。此外,要保证州(市)级和县(市、区)级监测点更加贴近基层,将局部地区的耕地质量变化充分反映出来,提供更加具体且细致的数据。利用此种四级监测体系,针对耕地质量的长期、连续、动态监测,为政策制定和农业生产提供科学依据;其次,开展耕地质量调查评价。要对耕地质量调查样点展开动态调整,让监测数据的时效性、准确性得到一定保证。同时,按年度开展县域耕地质量等级调查评价与数据更新工作,让当地的耕地质量变化情况得到有效反映,为相关农业生产提供一定指导。此外,要对高标准农田等项目实施前后的耕地质量展开调查与评价,为项目的优化和改进提供依据,为粮食安全战略的制定提供重要参考;最后,加快评价成果转化。将评价成果转化为指导生产实际的成果,是保证耕地监测工作落到实处的关键,只有这样才能将成果转化实际的生产力,将其真正的价值发挥出来,为农业生产提供有力支撑。相关部门需加强成果的应用和推广,制定耕地保护政策、开展耕地资源保护、实施综合治理工作,确保各项措施能够真正落到实处,进而实现耕地资源的可持续利用,保障粮食安全,推动农业的现代化发展。

### 3.4 加强宣传与监管力度

首先,加大宣传力度,提升耕地保护意识。耕地保护需要全社会共同参与,不仅会对农业生产的可持续性发展产生影响,还会涉及到国家粮食安全和生态环境的保护。需要开展相应的宣传与教育,提高公众对耕地保护重要性的认识,强化资源忧患意识,让土地保护成为全社会的共识。同时,各级政府应树立正确的政绩观,明确土地保护与经济发展的协同关系,推动经济发展的同时也要有效保护好耕地资源。此外,要对农民展开针对性宣传,让其意识到耕地保护与自身利益的紧密联系,鼓励其在耕地保护中发挥积极作用;其次,明确各级政府的主体责任,强化执法监管力度。各级政府及各级各类人员在耕地保护中的职责各有不同,要通过签订责任书、建立责任清单等方式,明确各级责任,形成上下联动、齐抓共管的良好局面,让各项耕地保护措施得到

进一步落实。同时,要定期开展耕地保护督查工作,针对政策执行不规范、违法违规处置不到位等行为进行严肃处理。并且要加大问责力度,对耕地保护不力、造成严重后果的行为,依法依规追究相关责任人的责任。此外,要将耕地保护工作纳入各级政府年终考核体系,将耕地保护在政府工作中的重要性充分体现出来;最后,加快制度建设,形成协同监管体系。要构建完善的耕地保护法律制度体系,为依法用地和违规处罚提供明确的法律依据。并且要对耕地保护的红线、基本原则和具体措施进行明确,加大违法违规用地行为的处罚力度。同时,要统筹安排整体布局和用地规模,确保各类用地需求得到合理满足,坚守耕地保护红线,让国土空间的布局更加优化与高效。此外,各部门需联合承担执法责任,建立健全跨部门协作机制和信息共享机制,促进执法力度和效果提升,形成耕地保护的强大合力,为国家粮食安全和生态安全提供有力保障。

### 4 结语

综上所述,耕地作为农业生产的基础资源,其保护与管理的重要性不言而喻。当前耕地保护工作仍然面临诸多挑战,必须要持续加大耕地保护力度,不断创新和完善耕地保护机制,坚持生态优先、保护优先的原则,将高质量发展作为导向,进一步推动耕地保护工作发展。同时,要对耕地保护与经济发展相协调的路径展开积极探索,实现耕地资源的可持续利用,为连南瑶族自治县的农业现代化发展和乡村振兴提供坚实保障。

### 参考文献

- [1]徐炜. 周口市耕地保护与质量的现状及提升发展建议[J]. 河南农业, 2024(3): 28-28+33.
- [2]陈艺, 吴新民. 黄山市耕地保护与质量提升现状及建议[J]. 现代农业科技, 2024(15): 193-196.
- [3]毕彦辉, 高学双, 祁石刚, 等. 宿迁市耕地质量保护与提升现状及建议[J]. 农业开发与装备, 2020(5): 75-76.
- [4]张丽, 冯稚进, 字春光, 等. 云南省耕地质量保护提升路径探索[J]. 云南农业, 2023(5): 24-25.
- [5]王少华, 李杰. 昆山市耕地质量现状分析与提升对策[J]. 上海农业科技, 2021(2): 85-87+106.
- [6]方印, 李杰, 侣耀耀. 耕地保护田长制的政策工具谱系模型与政策启示——基于扎根理论的政策文本实证分析[J]. 中国土地科学, 2024, 38(1): 94-104.