

# 基层农机推广在农业生产中的重要性分析

东丰县大阳镇综合服务中心 于凤阁

**摘要：**随着我国现代化农业的发展，机械化必将是未来农业的主要发展趋势，同时也是促进农业经济增长的主要途径。随着机械化技术水平的不断提升，在农业领域发挥着重要作用，同时也带动了农村地区的发展，符合我国大力发展农村经济的基本国策。但是在农业领域中，农机技术的推广常常会遇到各种阻碍，导致农业的发展受到影响，为了实现我国建设新农村的伟大目标，应该从农业抓起，积极探索全新的农业生产技术，引入全新的农业生产设备，加强农机推广手段，促进农业生产领域的发展。为此，本文全面分析农机推广在农业生产中的重要性，并针对当前农业生产探索全新的推广措施。

**关键词：**农机推广；农业生产；重要性；策略分析

随着我国对“三农问题”重视度不断上升，同时对新农村的建设政策也不断完善。因此，大力推动农业生产领域的发展是当前的首要问题。在农业生产领域中，农机推广工作至关重要，农机推广质量直接影响着农业的产量和生产效率。现阶段我国的农业发展由于受到传统农业的思想制约，导致大部分农村地区仍然沿用传统的生产模式，农业的普遍生产水平低下，而且农业产量和产品的质量都比较差，严重限制了农业的发展。为此，积极开展农机推广对于大力发展新农业具有重要作用。

## 一、基层农机推广在农业生产中的重要性

在现阶段农业发展中，基层农户们主要面临的问题无非是农业种植设备和技术的严重滞后。因此，引入先进的农机技术，加强农机推广工作，能够有效地解决农业生产问题，从而带动我国基础农业的发展。

### （一）带动农业生产的可持续发展

我国作为农业大国，经济水平是否能够得到稳步提升，很大一部分取决于农业的发展。作为人们生活的基本保障，农业的发展不但可以满足人们的生活需求，同时也是国家安定之根本。随着社会的不断进步，许多地区的农业生产水平仍然处于落后状态，这一现象显然无法满足农业发展需求，导致农业的产量和产品的质量无法得到稳步的提升，限制了现代化农业的发展脚步。在信息技术背景下，机械化必将是农业的主流方向，而基层农机推广是促进农业机械化发展的重要途径，所以，积极推进基层农业推广工作，对农业的可持续发展具有重要意义。

### （二）提高农产品的产量和质量

对于农业生产来说，农产品的质量和产量不但影响着农民的生活水平，同时也影响着社会的发展。所以在农业生产活动中，最为看重的就是农产品的产量与质量。农产品的产量与质量部分不受制于天气和地理条件的影响，但是绝大部分还受到人为因素的影响，主要包括良好的种植技术和先进的机械设备。在农业生产过程中，如果人为操作不当，就很容易造成苗木的死亡或者病虫害等情况，严重影响农业产量。随着近几年我国农业技术的全面发展，许多先进的农机设备也技术被应用到农业领域中，大大提高了农业生产效率，同时对农产品的产量和质量都大幅度提升，相比于传统的农业生产来说，现代化农机技术的推广显现出明显的优势，在保障农业生产效率的同时，大幅度提高了农业产量，为农业种植户带来了巨大的经济效益。

### （三）缩减农业生产成本

此外，农业生产活动中农业成本也是农户们最为关注的问题，随着农业生产规模的不断扩大，农业投资成本也不断增加，尤其是以往人为劳动为主的农业生产模式下，需要消耗大量的劳动力成本。而随着农机推广工作的全面实现，全面覆盖了农业机械设备的推广，在种植、管理以及采收等多个环节都实现了自动化生产模式，大大减少了人工劳动力的消耗，节约了农业劳动成本。而结合现代农业发展格局来看，农村奔向城市的现象越来越严重，留守农村的农业种植户越来越少，面对现阶段农村人员劳动力严重紧缺的状态下，大力推广农机设备和技术的应用，可以有效地解决这一矛盾，大大缓解农业发展的负面影响，降低了农业生产中所需的成本，促进农业的可持续性发展。

## 二、基层农机推广的有效对策

### （一）提升农民机械化生产技术的意识

首先要让农民们意识到，开展机械化技术推广的重要意义，一切为了提高农业产量为前提，促进农业的不断发展，使农民们在农业生产活动中获取最高的利益。所以，在全新的农业生产技术和设备应用推广活动中，要突出农民的主体地位，深入的宣传农机设备和技术的优势，贯彻应用新型农机设备进行农业生产活动的时效性与经济性，从而提高农民全新的农机生产意识，积极采用农机新技术进行农业生产。例如，在进行小型玉米收割机的机械化推广时，基层技术推广员可以讲解小型玉米收割机具备的优势，不仅可以适应各种种植环境，并且可以轻松便捷地收割工作。

### （二）加强自动化农机设备的应用与推广

随着我国农村经济的持续发展，自动化技术的应用不断深入，应该提高农民的自动化意识，大力推广自动化农业生产设备，让农民们了解自动化机械带来的好处，并传播自动化农业机械如何提升农产品的生产效率，从而提高农产品的产量。不仅对农产品的种植有所提升，还能够满足农产品的存储、包装、运输以及销售等一体化操作，大大地节约了劳动力，提升农业生产效率，对农业的发展具有重要作用，提升农民的收益，同时促进农民的生活水平不断提高，实现了农机技术的应用推广价值。

## 三、结束语

综上所述，对于现阶段的农业发展来说，基层农机推广工作在农业生产中起到了非常重要的作用，良好的推广工作不但可以解决农业生产中的疑难问题，同时降低了农业生产人力成本，大大提高了农业产量和质量，对农业的可持续发展具有重要意义。

### 参考文献：

- [1] 闫敏, 范治江. 基层农业生产中农机技术推广作用、问题与措施[J]. 农业工程技术, 2020, 40(14): 52-53.
- [2] 白静. 农业机械化生产对农机推广的新要求与发展影响[J]. 南方农机, 2020, 51(02): 20.