

# 农业机械化在助力乡村振兴中的重要作用

彭阳县草庙乡人民政府 韩渡江

**摘要：**乡村振兴战略实施背景下，农业机械化所发挥的作用越来越重要，在解决“三农”问题中发挥着至关重要的作用。新时代下，进一步大力推进农业机械化已经显得急迫和必要，务必给予高度的重视。分析探讨农业机械化助力乡村振兴战略实施的策略尤为必要。本文先谈一谈农业机械化在助力乡村振兴中的重要作用，进而重点分析论述农业机械化助力乡村振兴战略实施的策略。

**关键词：**农业机械化；乡村振兴；现代农业

现代农业的高质量发展已经离不开农业机械化的加持，借助农业机械化不仅可以提升农业生产的效率与质量，而且有助于现代生态农业与乡村文明建设的发展，对破解“三农”发展困境有重要的意义。在乡村振兴与精准扶贫的背景下，农业机械化已然获得了较好的发展，很大程度促进了农业现代化的发展。可以说，农业机械化在助力乡村振兴战略上大有可为，发挥着越来越重要的作用，考虑到当前阶段农业机械化发展中还存在着一些问题，还未能最大限度发挥出农业机械化的优势。因此，今后仍然要大力去发展农业机械化，扎实推进乡村振兴战略的实施。

## 一、农业机械化在助力乡村振兴中的重要作用

农业机械化在助力乡村振兴中所发挥的作用是巨大的，且乡村振兴战略下农业机械化已经朝着规模化和科学化的方向发展，这对于实现乡村振兴来说尤为有利。总的来说，农业机械化在助力乡村振兴中的重要作用集中体现在三个方面，一是可以增加农民收入，二是可以提升农业的生产效率，三是可以助力于现代生态农业的发展和乡村文明建设。

**增加农民收入：**针对近些年来农村地区所出现劳动力资源越来越少的问题，农业机械化可以很好地解决，根本原因在于农业机械化不需要太多劳动力，可以很好地改善农业传统的生产方式。基于农业机械化的诸多优势，农业过程中的规范性与科学性均可以得到提升，农产品质量也可以由此得到保证，对促进农业和农村的健康发展有十分大的裨益。因此，农业机械化是可以很好地助力于精准脱贫的，可以增加农民收入。

**提升农业的生产效率：**在农业生产的传统方式中，对劳动力、畜力、自然环境均有着很高的依赖性，且生产的整体效率不高，无法提升农业生产的质量，因而无法满足现代农业的发展需求。农业机械化的出现与发展极大地改变了传统的农业生产方式，很好地解决了传统农业生产问题。具体来说，借助诸多的农机设备可以精准有效地完成农作物的播种、施肥、灌溉、田间管理，大大降低了农业生产对自然条件的依赖，农业生产的整体效率与质量自然可以得到提升，可以很好地满足现代农业的发展需求，在助力乡村振兴中所发挥的作用越来越显著。

**助力于现代生态农业的发展和乡村文明建设：**生态环境保护是农业生产过程中必须努力做好的重点工作，这是打造现代生态农业的关键，因而可以得到高度的重视。就传统农业生产中所存在的问题来说，因为缺乏生态环境保护意识，在农业生产过程中不可避免地破坏了生态环境和耕地资源，尤其是导致耕地资源的质量下降，严重维修到农业发展。农业机械化可以凸显出十分显著的优势，在发展现代生态农业与乡村文明建设中发挥着重要作用。具体来说，在使用农业机械设备与技术时，农业生产的精准率

可以大大提升，传统农业生产过程中所存在的资源消耗问题可以得到缓解，同时有助于土壤条件的改善。另外，在推广农业机械化的过程中，传统的农业经营形式也可以得到转变，农业发展领域可随之得到拓展，比如与农业生产的上下游产业可以获得发展，尤其是休闲农业和旅游农业的发展更是为现代农业的发展提供了思路，乡村文明建设水平可大大提升。

## 二、农业机械化助力乡村振兴战略实施的策略

### （一）坚持农机购置补贴政策

针对“三农”工作中所存在的一些问题，农机购置补贴政策可以发挥出很显著的效果，可以起到惠农富农的作用。在新时代发展背景下，农机购置补贴政策已经不仅可以提升农业生产水平，增加农民收入，而且成为乡村振兴战略有效实施的抓手。基于此，当地政府要进一步坚持农机购置补贴政策，发挥好政策优势，更好地服务于农业生产。具体来说，当地政府要重点做好两个方面的工作。一是要严格执行农机购置补贴政策，同时要当地的农业发展情况有较为系统地掌握，因地制宜地去完善农机购置补贴政策，比如要对当地急需的农机具做好鼓励扶持，确保农机购置补贴政策的执行可以突出重点和侧重点。二是要严格秉承利民便民的原则，将农机购置补贴政策适当地向贫困村和乡镇地区倾斜，一些农业生产的大户和能人更应该优先享受到农机购置补贴政策。相信在坚持农机购置补贴政策的基础上，进一步因地制宜的优化和落实政策，可以确保补贴政策更好地服务于乡村振兴。

### （二）推广绿色生态农业机械化技术

在现代生态农业的发展背景下，农业机械化也应该朝着绿色化的方向发展，以确保可以与现代生态农业的发展相适应。总的来说，在发展和推广绿色生态农业机械化技术的过程中，可以重点从以下方面来着手：

要紧紧围绕着农业绿色发展和生态宜居乡村建设的要求，对当前农业生产过程中所存在的问题加以解决。比如要推行秸秆还田、复式作业、水肥一体化、精准施用农药、残膜回收利用，这些工作均可以通过农业机械化技术来加以实现。

要借助农业机械化进一步去挖掘农业生产中的节种节肥节药节水潜能，更好促进现代农业和集约农业的发展。以秸秆的利用为例来说，要在秸秆机械化利用方面多下功夫，掌握秸秆机械化利用与保护性耕作的技术，以便更好地培肥地力，为农作物的生长提供更适宜的条件。

在推广绿色生态农业机械化技术时，可以将线上推广与线下推广方式紧密结合起来，尤其是可以多组织参与式和体验式的农业机械化推广活动，以此更好地吸引农民参与其中，掌握更多农业机械化方面的知识，提升推广效果。

### （三）做好农机人才的培养工作

农业机械化中含有较多的专业性知识，在实际推广与应用过程中对高素质人才有较高的要求，因而必须积极做好农机人才的培养工作。在落实农机人才的培养工作时，要重点做好以下方面的工作：

当地政府要对农机人才培养给予高度的重视，与有关部门协调配合，组织多种形式的农机人才培养活动，同时要合理规划农机培养的资金，确保正常的农机培养活动可以展开。

在农机人才培养中，要将改善知识结构与提升创新能力作为目标，对农机人才开展全面有效的技能培训，尤其是要培养他们的实践操作能力和现场指导能力，以求培养出一大批有丰富知识、懂得农机技术、会经营、善于管理的复合型人才。

对于当地的先进农民和农业生产大户要重点去开展农业机械化的知识与技术培训，将他们打造为懂技术的现代农民。另外，在他们系统掌握农业机械化的知识后，要形成一种“大户教小户”的帮教模式，确保可以将本区域的农民全部锻造成为现代农民，真正参与到农业生产机械化中去，丰富致富手段。

### （四）农业机械化示范项目

在农业机械化的推广与发展过程中，示范项目的确立是尤为关键的，可以很好地助推乡村振兴，同时可以在当地形成新型的农业机械化推广模式。具体来说，当地政府要以项目促产业作为示范项目建设的工作思路，结合当地农业机械化的发展现状和需求来申报农业机械化示范项目，示范性项目可以是秸秆综合利用、新型职业农民培训、深松深耕、农作物全程机械化、农机报废更新、农机服务体系建设。通过确立和建设这些示范性项目，可以更好地助力于现代农业的发展，对规范性生产、规范化经营和提升机械化水平均有重要作用。因此，在农业机械化推广与发展的过程中，要高度重视农业机械化示范项目的建设，逐渐形成“建一个、成一个、带一片”的农业机械化发展格局，带动乡村振兴的发展。

### 三、农业机械化推广与发展过程中需注意的地方

农业机械化的推广与发展已经成为现代农业必不可少的要素，不仅要进一步凸显出农业机械化推广与发展的重要性，更要在实际落实过程中把握好相关的注意点，以此确保农业机械化高质量发展。总的来说，需要重点好以下四个方面的要点：

在整个农业机械化推广与发展过程中，要始终秉承因地制宜的原则，制定出科学适宜的农业机械化发展方案。具体来说，在发展农业机械化的过程中，要对当地的发展要素作较为系统的分析评估，积极评估一镇、一村的发展特色，在立足于发展特点的基础上来确定农业发展方向，继而确定出农业机械化发展的侧重点和关键点。只有这样，才可以确保农机技术发挥出最佳的效能，助力于乡村振兴。

农机惠农政策在促进农业机械化发展中占据着绝对性的地位，可以直接影响到农业机械化的发展。因此，要结合当地农业生产需求来科学应用各项农机惠农政策，尤其是要发挥好农机报废更新政策、农机购置补贴政策、农机深松整地作业补助政策的优势，为现代农业的发展注入活力。除此之外，要加大农机惠农政策实施的资金支持力度，去整合农业机械化项目资金，以便做到集中力量办大事。在农机惠农资金的使用上，要向贫困村适当地去倾斜，同时要建立全过程的监督管理制度，确保用好资金，

发挥出资金的最佳效用。

在农业机械化发展过程中，土地的适度规模化经营是必须重点考虑的问题，这也是提升农机设备使用水平的重要因素。为此，要结合当地情况去引导和鼓励土地的规模化经营，努力形成土地流转成方成片，这样可以更好地实现农业机械化生产。另外，要鼓励更多的农业种植大户、家庭农产主、种田能手积极参与到土地规模化经营中去促使土地资源优势可以被集中和整合，从而提升农机的使用效率与质量。

当前阶段农业机械化推广工作中还存在着一些不足，未能确保现代农机化装备广泛地应用到农业生产中去，一定程度上阻碍了农业机械化的发展。为更好地解决这一问题，在后续要进一步加大农业机械化的宣传推广力度，将多种推广手段联合起来，确保农民可以系统掌握农机使用知识。需要充分明确一点，农机技术推广是一项长期性工作，且涉及较多的专业性知识，因而要做好统筹协调工作和顶层设工作，将现代农机化装备与技术贯穿在农业生产中。

### 四、结束语

农业机械化可很好地助力乡村振兴战略的实施，所发挥出的作用越来越重要，务必将加快农业机械化作为重点工作来推进。在农业机械化发展进程中，要重点从坚持农机购置补贴政策、推广绿色生态农业机械化技术、做好农机人才的培养工作、建设机械化示范项目等方面入手，最大限度发挥出农业机械化的优势，助力乡村振兴。

### 参考文献：

- [1] 贺岚. 乡村振兴战略下农业机械化的道路发展探索[J]. 企业科技与发展, 2020, 462(04):14-16.
- [2] 李勇男. 在乡村振兴中农业机械化的作用[J]. 农机使用与维修, 2020, 285(05):126.
- [3] 罗小容. 农业机械化在乡村振兴战略中的作用和实施建议[J]. 南方农业, 2021, 15(11):207-208.
- [4] 辛云娟. 农业机械化助力乡村振兴的探索[J]. 农业科技与信息, 2020, 586(05):55-56.
- [5] 王帮高. 现代农机化装备促进产业振兴[J]. 农业知识, 2020, 1665(03):60-63.
- [6] 朱月浩, 栗雪雁, 李鹏鹏. 农机化在乡村振兴战略中的作用探析[J]. 农机科技推广, 2020, 212(06):34-35.