



基层农机技术推广适应现代 农业发展的路径

汇报人：

2024-01-16

目 录

- 引言
- 基层农机技术推广现状
- 适应现代农业发展的农机技术推广路径
- 基层农机技术推广的实践探索
- 政策支持与保障措施
- 未来展望与发展趋势

contents

01

引言





农机技术推广的重要性

01



提高农业生产效率



农机技术能够大幅度提高农业生产效率，减轻农民的劳动强度，提高农业生产的效益和竞争力。

02



促进农业转型升级



农机技术是农业现代化的重要标志，推广农机技术有助于促进农业转型升级，实现农业可持续发展。

03



增加农民收入



农机技术的推广和应用能够提高农业生产效率，降低生产成本，从而增加农民的收入。



现代农业发展对农机技术的需求

智能化技术需求

现代农业发展对农机技术的智能化、自动化程度要求越来越高，需要农机技术具备精准作业、智能控制等功能。



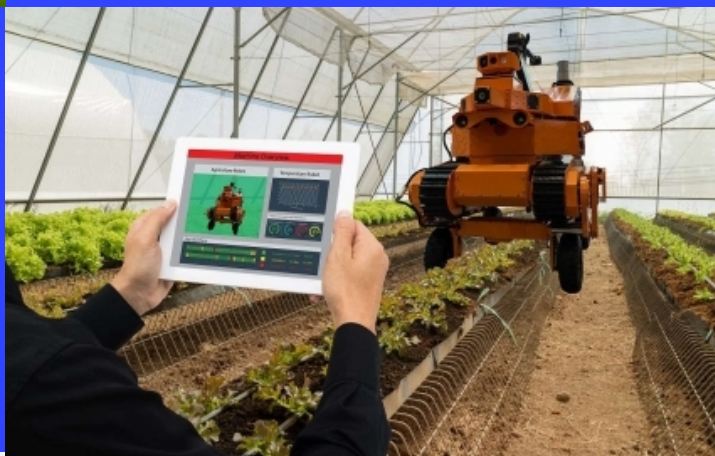
多样化技术需求

现代农业发展涉及到多种农作物和养殖业的生产，需要农机技术适应不同生产领域的需求，提供多样化的技术解决方案。



高效节能技术需求

随着环保意识的提高，现代农业对农机技术的高效、节能、环保等性能要求也越来越高。





农机技术推广与现代农业发展的关系

01

相互促进

农机技术推广与现代农业发展相互促进，农机技术的推广和应用能够推动农业现代化的进程，而现代农业的发展又为农机技术的创新和应用提供了广阔的空间和机遇。

02

紧密结合

农机技术推广需要与现代农业发展紧密结合，根据现代农业发展的需求和趋势，有针对性地研发和推广适应性强、先进适用的农机技术和装备。

03

创新驱动

在农机技术推广过程中，需要注重创新驱动，加强科研攻关和技术创新，不断推动农机技术的升级换代和跨越式发展，为现代农业发展提供强有力的科技支撑。

02

基层农机技术推广现状



推广机构与人员配置

农机技术推广机构

目前，我国已经建立了较为完善的农机技术推广机构体系，包括省级、市级、县级和乡镇级四个层级，各级机构之间形成了有效的协作机制。

人员配置

基层农机技术推广人员主要包括技术推广员、农机操作手、维修工等，他们具备专业的农机知识和操作技能，能够为农民提供全方位的农机技术服务。



推广方式与手段

现场演示会

通过组织现场演示会，让农民直观地了解农机的操作方法和使用效果，提高他们对农机的认知度和接受度。



技术培训班

定期举办技术培训班，对农民进行农机操作、维修、保养等方面的培训，提高他们的农机使用技能。



宣传资料发放

制作并发放农机技术宣传资料，包括宣传册、海报、视频等，让农民了解更多关于农机的知识和信息。



推广效果与存在的问题

强化现代农业基础支撑

2022年中央一号文件

推广效果

经过多年的努力，我国基层农机技术推广取得了显著成效，农民对农机的认知度和接受度不断提高，农机装备水平得到大幅提升。

存在的问题

尽管取得了显著成效，但在实际推广过程中仍存在问题，如推广经费不足、推广人员数量不足、农民对新技术接受度不高等。这些问题在一定程度上制约了基层农机技术推广的深入开展。

03

适应现代农业发展的 农机技术推广路径





加强农机技术推广体系建设



构建完善的农机技术推广网络

建立健全省、市、县、乡四级农机技术推广机构，形成覆盖全省的农机技术推广网络，确保技术推广工作的顺利开展。

加强农机技术推广基础设施建设

加大对农机技术推广基础设施的投入，改善推广条件，提高推广效率。

建立农机技术推广信息化平台

利用现代信息技术手段，建立农机技术推广信息化平台，实现技术推广信息的实时更新和共享，提高技术推广的时效性和针对性。



创新农机技术推广模式

实施产学研推一体化模式

加强农机生产企业、科研机构、高等院校和推广机构之间的合作，形成产学研推一体化的农机技术推广模式，促进科研成果的转化和应用。

推行农机社会化服务模式

鼓励和支持农机专业合作社、农机大户等社会力量参与农机技术推广工作，形成多元化的农机社会化服务模式，提高技术推广的覆盖率和影响力。

开展线上线下相结合的推广模式

充分利用互联网、手机APP等现代信息技术手段，开展线上线下相结合的农机技术推广模式，扩大技术推广的受众范围和传播渠道。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/09803200000006076>