

# 浅谈新形势下基层农机推广工作新思路

安徽省滁州市来安县农业综合行政执法大队 王晓庆

**摘要:**近年来,随着社会经济迅猛发展,农业在经济发展过程中起到了重要的推动作用。农业生产过程中,现代化的农业机械技术也开始有了广泛的运用,并且随着其运用范围的拓宽,农业生产水平得到了明显的提升。建立在惠农机制、生产水平提升和技术创新的基础之上,基层农机化推广取得了突出成效。但是从目前的发展来看,基层农机推广还存在有一定的问题。本文分析了基层农机推广的重要性,指出其中可能存在的问题,并针对这些问题给出了针对性的意见和建议,希望能够更进一步推动农业经济的迅猛发展。

**关键词:**基层;农机推广;重要性

随着信息化时代的来临,我国农业也开始朝着现代化的方向发展,基层农机的推广是推动农业现代化的关键,不只是农业的生产效率和质量得到了提升,而且还给农民创造了一定的收益。所以,基层地区需要联系当地的实际情况进行推广,制定健全完善的推广机制,将农机作为提升农业生产力的重要手段,采取有效的措施及时解决推广过程中可能存在的问题,更进一步地促进农业现代化健康发展。

## 一、农机推广的相关概述

### (一) 农机推广的定义

农机推广指的是将先进的农业科学研究成果转变成生产力,在推广时,需要联系当地的实际情况,合理地进行农机推广,这样不仅仅是减轻了农民的劳动量,减少了成本的投入,而且还进一步提升了生产力,提高了农业生产水平。基层农机推广的科学运用,能够提高农作物产量,改善生产和生活方式,增加农民的整体收入。

### (二) 农机推广的重要性

科学技术是第一生产力,信息化的发展对农业生产起到了重要的促进作用。农业生产中,基层农机推广可以及时地将科学技术转变成生产力,推动农业迅猛发展。而且,随着农业的发展,农业生产对农机推广的依赖性也进一步增加,为了能够及时地将最新的科学技术运用到生产过程中,需要提升农民的整体素质,能够熟练掌握现代化的农业技术,更好地运用在农业生产过程中。

1. 调整产业结构,推动农业可持续发展。农业要想实现可持续发展,就要加大科学技术的投入力度,打破传统的农业生产方式,更好地满足现代化发展的需求。新的时代背景之下,农业发展过程中需要把握好机会,巧妙地利用现代化的技术手段,将农业机械更好地运用在农业发展过程中,调整农业产业结构,进而实现农业的可持续发展。做好基层农机技术的推广,能够促进农业机械化,为农业和农村协调、全方位的发展奠定了坚实基础。同时,农业创新能力进一步提升,实现了农业现代化的发展。

2. 减轻农民工作量,减少成本投入。目前农业生产中耗费最多的成本就是劳动生产力,基层农机推广能够减轻农民的工作量,进而生产成本也得到了一定的减少。

基层农机推广,能够提升农业机械化水平,劳动量明显减少,农民的劳动积极性也明显提升,极大地促进了农业生产的可持续发展。目前,我国很多农村地区,青壮年劳动力纷纷进入到城市务工,农村剩余的劳动力比较少,使得农田严重浪费,如果能够在这些区域大力推广农机推广工作,就能够极大地减少劳动力的投入,更好地促进当地农业健康发展。

3. 进一步提升农业产量。我国幅员辽阔,人口数量比较多,提高农业生产效率,保证粮食安全是首要的工作。大力进行基层农机推广,可以促进农业生产的现代化和机械化水平,农业生产效率也明显提升,推动了农业生产的发展,为大众提供了充足的粮食。所以需要基层农机推广工作加以重视,为社会主义新农村建设奠定坚实基础。

4. 提升农业生产力。基层农机推广主要是将科学技术及时转换成生产力,农业生产过程中加大农机的运用,势必可以解放、发展生产力,更好地推动农村经济可持续发展。农业机械化是实现农业产业化的前提条件。所以,需要积极地做好基层农机的推广,解放和发展生产力,将农业在国民经济中的基础作用巩固到位。

## 二、基层农机推广存在的问题分析

### (一) 资金投入力度不够

资金短缺是造成基层农机推广效果不佳的一个重要原因,很长一段时间,农机推广工作得不到充足的资金作为保证,不只是购置的设备不够先进,推广效率和质量得不到保证,而且还导致工作人员的薪资待遇在很长一段时间里得不到提高,打击了工作人员在技术推广时的积极性和主动性,直接造成了农机设备运用的热情不够,甚至还有很大一部分的农民没有能力购置先进的设备,使基层农机推广工作无法满足时代发展的需要。

### (二) 推广形式落后

推广形式落后是影响基层农机推广效果的重要因素。一方面,农民的思想意识水平极为落后,很难接受先进的农机设备,如果不是以人们感兴趣的方式进行农机推广,那么农民对新型农机设备的兴趣就不能被及时激发出来;另一方面,不完善的制度、推广经费不够,是造成农机推广形式落后的重要原因,一些农机测试结果得不到农民的肯定,直接造成了推广效果不佳。

### （三）推广队伍素质较低

基层农机推广是一项长期而且复杂的工作，牵涉到了较多的内容，而且在发展过程中也在大力的进行数字化和智能化的推广，如果工作人员的综合素质不高，工作中出现的问题不能及时解决，势必会对最终的推广效果产生影响。一方面，没有对相关工作人员组织相应的培训工作，很多员工不能及时获得先进的理念和知识，造成了综合水平明显下降，现代基层农机推广工作的需求无法得到满足；另一方面，推广环境较为恶劣，工作人员的薪资待遇比较低，使得推广工作不能有序进行，不能吸引更多优秀的人才，导致推广效率和成效得不到保障。

### （四）推广机制不完善

不完善的制度和机制会直接造成基层农机推广工作不能稳定进行，甚至在工作人员的内心深处还存在有不满情绪。示范和试验是农机推广工作前的重要手段，一些机械设备在投入使用时，会出现诸多问题，这对于新设备认可度的提升是极为不利的。一些部门需要联系具体情况，加强制度建设，才能保证农机推广工作的开展，为更进一步探索先进农机奠定坚实基础。

### （五）不重视农机推广

农机推广工作的内容主要包括以下几部分：一是机械数量明显增多，二是机械化的广泛运用。从目前的发展来看，农机推广人员较为短缺，很多农机推广人员都将关注的重点放在了增加农业机械设备上，没有注重农机的使用，也没有花费一定的精力对其加以重视，使得在使用时忽略了其具体的使用情况，在使用过程中也不能及时发现存在的问题。此外，农机推广时，工作人员不能就农民提出的实践问题给出相应的解决方案，农业机械的售后服务也不能满足农民需要。比如说，一些农民如果需要购置几台农机，他就只能去农机部门询问具体的投资以及投资之后的收益，单纯的凭借工作人员根据自身掌握的知识是不能很好地解答农民的问题的。从目前新型农业机械设备具体的使用情况来看，农机使用率低的原因是因为各种因素的限制。如果农户提出的一些问题，作为农机技术人员不能科学合理地进行回答，农户就会对农机部门失去信任，也不会主动地参与到新型农机的购置活动中。

## 三、加强基层农机推广的有效举措

因为诸多因素的影响，基层农机推广还存在有较多的问题，为了进一步提升推广效果和水平，将基层农机推广的重要作用充分发挥出来。作为工作人员需要联系实际情况，提出相应的措施，对基层农机推广工作加以优化，对此，下面就针对完善基层农机推广技术给出了建设性的意见和建议。

### （一）提升政府重视力度

新时期，要积极地开展基层农机推广工作，就需要提升政府的重视度。不管是何种技术的推广，都需要确保预留出充足的时间给当地农民，让其深刻地认识到农

机技术的重要性。从这个角度上来看，开展基层的农机工作并不是短时间里就能够实现的。如果当地政府没有对此加以重视，也没有加大扶持力度，那么就算是工作人员耗费了较多的时间以及精力，也未必能够保证良好的推广效果。由此可见，基层农机推广过程中，除了推广部门的努力之外，还需要各级政府密切配合，需要各方力量积极地参与进来。此外，在开展基层农机推广工作中，还需要保证充足的推广费用。具体包括技术人员的交通、差旅和组织推广活动的仪器设备的采购费用等。只有政府部门对基层农机推广工作加以重视，增加资金的拨付力度，从经济的层面上对其进行支持，才能从根本上确保基层农机推广工作能够落实到位。

### （二）加强推广人员的培训

新时期，要想积极地做好基层农机推广工作，就需要对推广人员做好培训工作，提升基层农机推广人员的工作能力，具体可以从以下几方面出发：第一，做好工作人员的职业素养和思政培训工作，确保工作人员建立起全局观念，以认真负责的态度投身到农机推广过程中；第二，做好农机推广人员的培训，将最新的推广理念和方法及时传授给工作人员，让其掌握最新的方法，并能够将这一方法更加灵活的运用在农机推广过程中，提升农机推广的有效性；第三，大力发展科学技术，保证农机技术的升级和更新，建立在培训的基础之上，确保工作人员能够在第一时间掌握现今的农机技术，了解农技设备的性能、原理、操作方法以及正确的保养和维修方法，这样技术人员才能熟练操作，在推广中形成一定的说服力，提升农民购买和使用农机设备的主动性和积极性。

### （三）加强农机技术的宣传

新时期，为了能够有效地开展基层农机推广工作，需要对农机推广技术做好宣传。一方面，作为农机推广人员需要打破传统的理念限制，将新型农机设备和最新的技术，带入到群众中。在推广新农业机械时，要从操作、维护和保养等几个方面进行全面指导，保证农业机械使用者能够对新的机械设备的使用性能和未来的使用前景有一个充分的认识。这样才能将农民群众的购买欲望最大限度地激发出来，农机具的使用优势才能最大限度地发挥出来，进一步提升农业生产力。另一方面，作为技术人员可以联系当地具体情况，组织农业机械的展示或是在田间组织实践活动，让农民能够近距离的接近甚至是有机会操作设备，这样农民群众就能够对农机的应用性能有一个更加充分的感知，才能积极主动地采购最新的设备，并将其更好地用在农业生产过程中。

### （四）丰富基层农机推广体制

新时期，要想做好基层农机的推广工作，需要进一步的提升基层农机推广体制。第一，作为工作人员需要密切和农机用户、生产企业以及研究单位之间进行联系，通过多种方式进一步提高农机推广的有效性；第二，要建立起极具针对性并且多元化的推广机制，构建

多样化的农机推广网络，为确保农业机械的使用者能够在第一时间获得各项信息，引进先进的农机设备和技术。推广等奠定坚实基础；第三，在政府的帮扶之下，形成综合性比较强的农机试验示范基地，拓宽基层农机推广的规模以及力度。

#### （五）完善农机推广服务体系

构建基层农机推广服务体系，建立起完善的市、乡和村的农机推广信息网络，以市农机推广站为基础，建立在乡镇农机服务中心的基础之上，以合作社、示范村和示范户的形式建立起健全的农机推广服务体系。以乡镇和村作为单位形成农机推广示范点，通过示范点收集各个产业对农机的需求情况；组织成立农机行业协会，通过协会的方式，多层面获得农机的需求情况以及作业信息等；加强和研究所、生产企业和专业学校之间的联系，及时地跟进农机研究发展情况；加强农机专业合作组织建设，密切农机企业和合作社之间的交流和联系。在合作社运行时，积极推进农机订单作业和耕种收等一条龙的服务机制。

#### （六）拓宽资金来源渠道

单纯依靠政府拨付的资金用在农机推广过程中是远远不够的，还需要借助社会各界的力量，财政、单位筹款、社会闲散资金进行汇总，确保基层农机推广服务工作能够有着充足的资金支持。基层站点可以成立农机租赁公司或是股份有限公司，通过有偿服务的方式弥补农技站费用不足的情况，为其更好地发展提供优质的办公场地、设备以及便捷的交通。最近几年，很多基层地区顺应国家号召，设置了农机站，在某种程度上推动了基层农机推广工作能够顺利展开，农机站需要不断地吸引优质人才，拓宽资金的来源渠道，更好地促进我国基层农机推广服务工作的有序进行。

#### （七）拓宽农机推广方式

作为农机推广机构，需要对基层农户的需求有一个全方位的把握，实现推广工作模式的创新。一是可以带领农户外出参观，特别是要将科技和农机大户的带头人作用充分发挥出来，提升农户使用新型农机的主动性和积极性；二是需要联系当地具体发展情况，设立试验点，将试验的引导作用发挥出来，这样农户才会积极主动地购置最新的农机设备；三是要加强推广部门和农机销售商、生产厂家之间的沟通与联系，积极鼓励销售商到乡村举办体验活动，让农户能够近距离地感受到农机设备的重要性，而且还要配置专业性的售后人员能够在第一时间帮助农民解答疑惑，这样不只是对农户采购和咨询活动起到了优化作用，而且还进一步地提升了农机销售水平。

#### （八）农机和农艺的紧密结合

基层农机推广是需要建立在农民的基础之上，对此，需要对农民的主体地位加以明确，要让农民深刻地认识到农机的关键性作用，农机和农业密切结合的过程中，需要农民的鼎力支持，才能将其重要作用充分发挥

出来。在这个过程中，需要对土地资源进行科学合理的规划，这是推广农机的必要性和提升推广效果所决定的，主要是为了提升农民的经济水平，更好地促进农业全面现代化的发展。

#### （九）推进农业科技的入户

1. 加强农业示范工作。农业试验、示范等工作的开展，找到适合当地农业发展的新品种、新技术以及新材料等，并大范围地运用在农业生产过程中。农民的湿地参观之后，能够更加积极主动地接受新事物，这样农业科技成果的推广应用效果会明显提升。

2. 做好农技推广。试验示范之后获得的科技新成果运用在农户中，并大范围地进行推广，是农技推广服务工作的目的。只有农业成果得到了大范围运用，才能够为农村步入小康社会奠定物质基础。而且，还要注重农业科技含量的提升，积极的普及和推广农业知识和使用技术。科技入户示范工程的实施，真正意义上做到了科技人员入户，良种良法稻田和实用技术到人的目的。积极促进了农业朝着产业化和集约化的方向发展，同时推动了传统农业朝着现代化农业的方向发展。

3. 做好农业产业化。试验、示范和科技入户示范工程可以将适合当地农业发展的新技术的种植模式、管理措施以及新品种带到农户身边。通过试种的方式，能够获益，这样才会有越来越多的农户愿意扩大推广种植面积，并积极地进行产业结构调整，将其发展成为区域型的特色和地方特色农业，建立起产业化优势，也能够积极促进当地农民的共同富裕。

## 四、结束语

综上所述，农业在我国经济发展过程中起到了关键性作用，未来机械化将是农业发展重要的方向，农业机械化需要建立在农机推广的基础之上，建立在新的发展背景之下。为此，需要将基层农机推广部门的重要作用充分发挥出来，找到农机推广的关键点，找准切入口，将最新的农业设备和技术及时带到田间，让每一个农户在实际的生产过程中深刻地感受到科技的便捷性。此外，及时解决基层农机推广过程中可能出现的问题，这样农机推广工作的效率也会进一步提升，因而更好地促进了我国农业的可持续发展。

#### 参考文献：

- [1]刘科,高进东,马根众,朱月浩.山东省基层农机推广体系建设现状与建议[J].农业工程,2020,10(03):12-15.
- [2]夏显飞,王海砾.基层农机推广服务体系建设现状及创新思路[J].河南农业,2019(02):60-61.