

加强农机推广工作，推动农业机械化发展

湖北省恩施州巴东县溪丘湾乡农业服务中心 李杰堂

摘要：科学技术是第一生产力，农业机械的普及应用，极大促进农业生产发展。在农业机械化进程中，农机推广工作发挥着重要的作用，大大扩大农业机械的普惠面、改善低水平农机装备现状、刺激农机市场全面发展、提升农业机械作业水平，今后很长一段时间，为搞好农机推广工作，必须要正视当前农机推广存在问题，以问题为策略优化出发点，保障农机推广工作的有序开展、高效推进，以大大提升农业机械化水平。

关键词：农机推广；农业机械化；发展策略

科学技术的繁荣发展，促使我国农业机械化水平得到极大的提升，新型农机的广泛使用，不仅提高了农业生产的效率与质量，还为农民带来十分可观的财富。因此，我国地区应始终结合自身实际推广情况，制定完善的推广机制，将农机作为提升农业生产力的重要工具，并采取有效的措施解决推广工作中存在的问题，从而推动我国农业现代化发展的进程。

一、新时期开展农机推广工作的重要性

在新时期，农业机械化是实现农业现代化的基础，是保证农业生产活动正常实施的基础性条件。而要想实现农业机械化，就必须重视农机的应用。只有加强农机的推广，不断地推动技术革新，才能够提升农民群众学习农机知识的积极性，进而通过科学技术与生产力的有机结合，促进我国农业现代化的发展。近年来，在科学技术发展水平逐渐提高的过程中，农业生产中的农业机械品质得到了持续性的优化，智能化水平也越来越高。这不仅使农机功能方面有了更多的突破，还为闲置的农村劳动力提供了大量的就业机会。所以，加强农机推广，实现农业机械化，可以对我国农业现代化发展起到积极的促进作用，并为我国社会主义新农村建设提供有力保障。

二、农机推广工作中存在的问题

（一）个别地区对农机推广工作存在认识偏差

农机推广工作的认识不清，对其在农业现代化发展中的地位、作用不够重视，不积极争取项目立项，不配合做好试验推广工作。此外，还有把推广项目视同于扶持类项目，不懂得推广项目有其特殊的任务要求，以至于在遴选项目承担单位时出现照顾关系、优亲厚友的倾向。

（二）推广方式陈旧

陈旧的推广方式是影响农机推广成效的重要原因，一方面，由于农民的观念相对落后，对新型农机设备的接受程度并不高，若无法以农民喜闻乐见的形式进行农机推广工作，则很难激发农民使用新型农机设备的兴趣。另一方面，制度构建不完善、推广经费匮乏等，是导致农机推广工作方式陈旧的重要原因，使得部分农机测试工作结果无法获得农民的认可，进而导致推广工作效果并不理想。

（三）农机推广技术工作行政化倾向严重

在科技推广工作中，注重行政推动、注重示范效应而忽视科学试验研究，常常是项目周期结束，工作一了百了。对某项新技术新机具试验示范，科学性和严谨性不足，集中表现为实施前缺乏科学严谨的《试验示范方案》，实施中缺少客观系统的试验数据采集，实施后缺少系统完整的学术研究成果，无法开展农机新技术推广的成果发布与共享。整体上存在基础研究和科学论证不足，集中表现为科研数据积累不够、农机农艺融合研究不足、技术集成配套和系统解决方案研究不到位等问题。

三、加强农机推广，提升农业机械化水平的策略

（一）创新形式，做好多元农机推广工作

首先，构建完善的配套基础设施，例如，许多地方政府已经将农机维修咨询服务模式运用到实际推广工作中，并加大建设农机专业网点力度，为不同地区的农民提供有针对性的技术服务，使得农民在了解新型农机设备的前提下，对资金进行合理规划，确保推广工作质量的提升。其次，为农民学习提供免费的专业书

籍，为农民提供技术服务，使得农民转变传统观念，清楚地认识到新型农机设备的重要性，并将农机设备引入到实际生产中，从而为我国农业事业的发展奠定坚实的基础。最后，推动农机推广工作网络建设，拓展农民以及工作人员视野，从而推动数字化、信息化农业建设进程。例如，利用大数据、互联网、云计算等技术，将更多先进的农机知识普及给农民，并计算式更新知识库，为农民搜索农机信息提供便利。

（二）完善农机推广机制，加强农机推广队伍建设

发挥农机推广效力，推进农业机械化进程，更需要完善的推广制度体系保驾护航，更专业的人去做这件更专业的事。因此，建议各级主管部门要重视农机推广工作，加强组织领导，将其作为新农村建设的重中之重来抓。要能不断健全农机推广体系，完善农机推广岗位设置，任用专业的人搞好梯队建设，为进一步履行公益事业奠定基础。要逐步加大保障性示范投入，提前谋划好推广项目，确保项目推广有集成、有数据、有示范、有成果，充分发挥项目示范的带动作用。

（三）加强农机推广的技术示范与宣传

在新时期下，要积极有效地开展农机推广工作，就必须加强农机推广技术的应用宣传。首先，农机推广工作人员要改变传统的被动工作观念，带着新农机、新技术，积极主动的走入到农民群众之中。对推广的新农业机械，从农机操作、机械性能、维护保养等方面进行全方位的技术指导，确保让农业机械使用者对新机械的使用性能和应用前景有充分地了解。只有这样，才能够刺激农民群众的购买欲望，在农具的使用中充分发挥新农机的优势，实现农业生产力的提升。其次，技术人员可以专门组织农业机械的展示或者是农机田间实践演示活动，为农民群众提供近距离接触和操作农具的机会，让农民群众对农机的应用性能有一个直接的体验。这样一来，农民群众感受到新农机的应用优势，才会积极主动的购买新农机设备，并将其应用到农业生产实践中去。

四、结束语

综上所述，切实解决农机推广工作中存在的问题，对促进农业机械化、推动农业新农村建设、促进农业事业发展发挥着不可忽视的作用。因此，有关部门需认清当前时代发展趋势，树立正确的农机推广工作理念，切实加大资金投入，加强员工培训、制度建设和方式创新等工作，推进农业农村高质量发展。

参考文献：

- [1] 陈仕尧. 加强农机推广工作对促进农业机械化发展的重要性分析[J]. 农家参谋, 2020(12): 110.
- [2] 莫兰芬. 浅析加强农机推广工作对促进农业机械化发展的重要性[J]. 种子科技, 2019, 37(08): 165.
- [3] 蔡鸿玉. 加强农机推广工作促进农业机械化发展[J]. 吉林农业, 2018(12): 44.