

农业机械化技术推广及农机维修问题

徐光健

山东省菏泽市成武县天宫庙镇农业农村服务中心

[摘要] 目前中国正处于工业化与信息化高速蓬勃发展时期。农业机械化是现代科学技术发展的产物，它对我国农村经济建设起到了巨大作用。农业机械化是我国国民经济的基础性产业，它在促进农民增加收入、农村经济发展和实现农业现代化建设中具有重大作用。目前我国大部分地区都面临着严重的粮食短缺危机。为了解决这一系列情况对农作物收获造成影响所引发了一系列社会性难题，本文将在当前国内现状以及国外经验总结的基础上分析农业机械化技术推广的策略，并针对所出现的农机维修问题提出农机维修问题的解决策略，让机械化更好地实现增产与增收，更好地服务于农村生产生活。

[关键词] 农业机械化；技术推广；农机维修

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.2641

引言：农业机械化是指通过机械代替人力劳动，解放和使用耕地，提高生产效率，促进现代工业技术发展的一种先进科学技术。它在农村经济发展中具有举足轻重的作用。农业机械化是提高粮食产量，改善生活水平，促进经济可持续发展的重要措施。农业机械化是一项国家现代化科技成果的重要标志。它将农村劳动力从繁重体力活动中解放出来，使农民在生产和生活上享受到更多福利。但是，目前我国农机维修仍然存在许多问题有待解决。在新时期的背景下，为了更好地满足人们的生活需要和生活品质，我们要大力提倡农业的机械化发展，促进农业机械化技术的推广，有效解决农机维修问题，以期更好地为我们国家的农业现代化建设添砖加瓦。

一、农业机械化技术推广途径

（一）健全农技的推广政策

农业机械化技术是我国农业机械产业发展的基础，它在促进农村经济增长，提高农民生活水平，促进农业现代化方面具有积极作用。虽然我国农业生产在现代化的道路上稳步发展，但是在农业机械化技术推广方面仍然存在着一些问题。为了更好地推广农业机械化技术，我们要建立健全农业技术的推广政策。首先，我们要营造农业机械化技术发展的宽松的环境，政府要充分地认识到农业机械化技术的重要性。农村建设的问题一直是我们的国家极其重要的话题，为了更好地进行农村建设，我们首先要促进农业现代化发展，而为了更好地促进农业现代化发展，我们要在农业生产生活当中运用农业机械技术。我们首先要制定和出台相应的农机购买政策，并充分利用市场机制加强对于农业机械化技术推广的监督，最后，相关农业机械化技术设备公司要提供高质高质量的农机资源，不断地推动农业机械化技术推广。

（二）完善人才培养的体系

农业机械化是现代工业发展的必然趋势，也将成为推动我国经济发展的重要助力。在农业生产过程中，农机是重要的生产工具，农业机械化可以提高作物产量，减少劳动力，降低生产成本。为此，我们要大力地推广农业机械化技术，建立健全完善的人才培养体系。在农业机械化技术推广的过程中，阻碍其进一步发展的重要因素是人力资源。由于农机维修技术普及率低，农机维修环境差且工作艰苦，这就导致大部分人才不愿意停留在农机维修的专业上，这对我们国家农业现代化发展来说是极其不利的。为此，我们要加强农业机械化专业的工作待遇，建立完善的人才培养体系。不断地吸引大量优秀的人才从事到农机技术研发中。

二、农机维修问题的解决对策

（一）政府加强政策扶持

农业机械化是指运用先进的机械技术对土地进行耕种，进而获得高产高效的农作物产品。为了更好地解决农机维修当中所存在的问题，我们首先要从政府的角度加强政策扶持，农机维修是农业机械化发展过程中的重要组成部分，农机维修可以在一定程度上保证农业设备的正常运转，推动农业产业的健康发展。为此，政府要通过减免税收及补贴的方式，给予农机维修大力的支持，以期更好地促进我国农业现代化建设。政府加

强政策扶持的同时，也要加强对于农机维修的质量监管，建立农机维修的质量标准。通过定期或不定期的农机维修质量抽查来检验技术人员农机维修的质量，从而更好地保障农机维修的质量，促进农业的健康发展。

（二）提高维修队伍素质

农业机械化是我国国民经济的基础性产业，它对促进城乡经济增长，增加农民收入，提高农村生产力等方面发挥着重要的作用，近些年来，我国政府高度重视农机技术的推广和使用。在农机技术使用的过程当中，农机维修是其重要的组成部分。我们要提高农机维修队伍的素质。农机维修队伍的素质直接决定着农机维修的质量。随着我国农业现代化以及科学技术水平的发展，我们国家对于农业生产的要求越来越高，为此，为了更好地满足农业生产发展的需要，我们需要重视对于农机技术的使用。而农业维修可以更好地保障农机技术的良好使用。我们要提高维修队伍的素质，加强维修队伍的培训，提高农机的使用效率。

（三）完善维修厂的设备

近年来，随着农业机械化的发展，农机装备得到了广泛的应用。农业机械化是现代科学技术与农业生产生活高度融合的新兴产业。为了更好地解决农机维修当中所存在的问题，我们要完善维修厂的硬件设备。维修的硬件设备是影响农机维修质量的关键因素。良好的维修硬件设备可以在一定程度上保证农机维修的质量和效果。在我国大部分地区由于资金的限制存在着农机维修设备的发展，缺乏对于农机维修硬件设备的技术更新和规模扩大，导致农机维修人员面临着巧妇难为无米之炊的困境，为此，我们要加强对于农机维修厂的资金支持，完善农机维修厂的硬件设备，及时地解决农机维修存在的问题，最终促进我国农机维修产业的长远发展。

结束语：自改革开放以来，农业机械化在我国得到了飞速的发展。农业机械化是现代科技的焦点和核心，也是国家现代化建设中最重要发展战略之一。农业机械化是现代科学技术在农村经济发展中的应用，它改变了传统农作方式，大大降低劳动力，提高生产效率和产品质量。目前我国的农业机械装备发展迅速。农业机械是现代社会化生产的重要工具，也可以称为“三农”问题，其主要表现在农民收入、劳动力和农业经济方面。目前我国农机化有较大发展空间，在推行农机推广方面我们要健全农机的推广政策，完善人才培养的体系。为了更好地解决农机维修中现存问题，我们要通过采取政府加强政策扶持，提高维修队伍素质，完善维修厂设备等措施，最终促进我国农业机械化程度的逐步提升。

参考文献：

- [1] 谭元金. 农业机械化技术推广及农机维修存在的问题及对策[J]. 2021.
- [2] 张凤波. 黑龙江克东县农业机械化技术推广及农机维修[J]. 农业工程技术, 2019, 039(014): 63.
- [3] 王春辉. 加强农机技术推广促进农业可持续发展[J]. 农机使用与维修, 2020.