

农业机械运用管理工作中存在的问题及措施分析

张育红

甘肃省陇南市礼县祁山镇农业机械管理站 甘肃陇南 742201

摘要：随着信息时代的到来，机械化成为农业生产的大势所趋。尤其是针对那些地域辽阔的区域，更是形成了机械化体系，成为农业生产的一大亮点。在农业机械中，为了确保机械的正常运转，机械管理工作成为农业机械化进程中亟待解决的问题。本文通过深入阐述农业机械运用管理工作中存在的问题以及相应的应对措施，力求为农业生产的顺利进行提供助力，保证农业生产的机械化水平，同时给予农户更多的信心，让其更深入的推进机械化建设。

关键词：农业机械；管理工作；问题；措施

Analysis of problems and measures in agricultural machinery operation management

Yuhong Zhang

Agricultural Machinery Management Station, Qishan Town, Lixian County, Longnan City, Gansu Province, Longnan 742201

Abstract: With the coming of the information age, mechanization has become the general trend of agricultural production. Especially for those vast areas, but also the formation of a mechanization system, become a highlight of agricultural production. In agricultural machinery, to ensure the normal operation of machinery, machinery management has become an urgent problem to be solved in the process of agricultural mechanization. In this paper, the problems existing in the operation and management of agricultural machinery and the corresponding countermeasures are elaborated on in-depth and strive to provide help for the smooth progress of agricultural production, ensure the mechanization level of agricultural production and give farmers more confidence. So that they can further promote the mechanization construction.

Key words: agricultural machinery; management work; problems; measures

农业生产的机械化构建已经在农业领域普遍推广。无论种植规模大小，都在积极的引进机械化。然而在实际农业生产中，机械使用过程中却没有合理开展机械管理工作，使得机械故障不能及时排除，影响农业生产的进度。为此，国家政府部门针对这一问题展开了综合分析，并提出了合理的应对措施，保证机械化水平的推进，使得农业发展可以开创一个新局面。借此，不仅能彰显农业大国的实力，更能有效推动科技的发展，使得农业机械领域再创辉煌。

一、农业机械运用管理工作中存在的问题

1. 认识度不够

鉴于农业生产的季节性表现突出，使得农户对于机械管理的认识度不高，导致管理工作不能如实开展^[1]。无论是在农耕季，还是农闲季，农户对于机械管理工作都会有所忽视，导致机械管理不能及时开展。另外，由于农户的文化水平不够，也是导致认识度不够的原因之一。一旦出现这一问题，就会导致机械管理工作不能针对开展。不仅不能对机械设备进行及时维护，更不能对小故障进行及时处理。因此，在实际工作中，机械故障时有发生，使得整个农业生产过程不能顺利进行。这样

不仅会使农户的经济效益受损，甚至还会耽误农业生产时节，对整个生产过程造成不利影响。由此可见，认识度不够是农业机械化进程上的一大阻碍，更是推进机械管理工作中遇到的一大瓶颈。为此，政府部门要给予积极的引导和干涉，进而将机械管理工作推上日程，给予农户创造一个更具发展潜力的农业机械化生产过程。

2. 技术力量薄弱

当前的机械管理工作大多处在一个摸索前进的过程中，这是由于农业领域中对于机械管理方面的专业技术不具备，极为缺乏相关方面的专业人才。而农户鉴于自身的文化水平，只能被动前进，不能主动出击。也就是说，农户对于机械管理的概念掌握不足，只能在发生问题的时候极力解决问题，并留存一些经验。然后再下次出现问题的時候，再进行解决。通过这样久而久之的过程，农户也就能基本掌握机械的一些基础维修过程。这就是“久病成医”的道理。然而这样被动的工作始终不适宜机械管理，机械管理需要主动开展，才能获得先机，夺取更多的优势。因此，在农户逐渐获取一些基础技能的同时，还需要一些专业人员的带动，将整个机械管理工作进行积极构建，为农业生产提供良好的保障。由此可

见，技术力量薄弱的主要原因就是专业人才的缺失^[2]。没有人给予指引，只能延长机械管理工作开展的进度，使其不见起色。

3. 管理机制尚缺

农业机械应用领域中，机械管理一直流于形式主义，使其不能真正的服务于农业生产，这就是管理机制尚缺造成的。一方面，管理制度建设不完善，使得管理工作开展的不够彻底，导致一些农业机械遗留问题严重^[3]；另一方面，管理流程有待优化。当前的机械管理中，没有建立良好的故障预警机制以及故障总结机制。通常情况下，在机械发生故障以后，需要很长时间找到故障的原因，这样就会延长机械的整修时间，不利于农业活动的顺利开展。同时，在解决完故障以后，没有进行及时的总结分析，只是将解决问题作为机械管理的终点。借助这样的机械管理流程对于以后机械管理工作的开展是没有任何意义的。因此，管理机制尚缺使得农业机械管理工作无法深入推进，无法更好的服务于农业生产，给农户造成不利的影响。

二、农业机械运用管理工作中应对问题的措施

1. 加强宏观调控

宏观调控是政府部门的职责所在。在农业机械管理问题上，政府部门可以运用宏观调控的机制，将机械管理的影响力提升，进而有效推动管理工作的开展。为此，政府可以增大机械管理宣传，让农户意识到机械管理的重要性^[4]。政府部门可以聘请相关方面的专家召开一个机械管理的学习会，积极倡导管理的作用。同时，借助这个机会还能想农户传达一些机械管理的有效方法，让农户可以自行完成一些简单的操作。另外，政府部门还可以借用规模较大、机械化较为突出的农户作为机械管理的示范区，聘请专业人员对其进行积极的指导，让其切实做好机械管理工作^[5]。通过这样一个示范过程，久而久之，其他农业也会感受到机械管理的重要性。将机械管理工作及时开展，保证农业生产活动中所有的机械设备可以正常运转，并保持高效性。由此可见，政府部门可以利用有效的宏观调控，增大对机械管理的宣传力度，同时借助于示范区给予其他农户以借鉴，让他们可以更加深入的了解机械管理的深刻内涵。“耳听为虚，眼见为实”，利用示范区可以提高机械管理的直观性，让农户更加肯定机械管理的意义。基于此，农户就可以对自身未来的发展进行良好规划，将机械管理并入发展理念中，实现农业生产的持续发展。

2. 强化技能培训

鉴于机械管理的专业性比较强，在实际工作中需要强化技能培训^[6]。首先，要对机械化农户开展基础的技能培训，包含机械的日常维护以及小故障的维修。为此，还应借助政府部门的大力支持，将技能培训进行推广。政府部门可以建立一个适宜农户学习的培训机制，其中要包含具体的培训内容以及培训计划。借此，将培

训工作进行落实，让农户可以更深入的了解机械管理的实质。其次，对于一些比较繁杂的技能还需要对专业人员进行有效培训。借助专业人员的专业基础技能以及扎实的功底，才能更顺畅的完成对这些技能的学习。同时，专业人员还要对新型机械进行充分学习。掌握新型机械的工作原理，并把握其中的基础构造，为后续管理工作的开展奠定基础。最后，在技能培训工作中，还要对管理工作的流程以及相关方法进行培训，让管理人员具备良好的技能。比如，在机械管理工作中，要积极开展机械档案管理工作。在档案管理工作中，要对农业机械的基本信息进行录入，然后再将一些故障维修过程进行如实记录。通过对这些信息的有效记录，可以为后续工作的开展提供良好的数据信息支撑，保证机械管理工作高效开展。同时，还要做好日常维护记录，针对机械的运行状况精准记录。因此，在技能培训工作中，要分层次进行。对于基础的管理工作可以对农户进行培训，让其具备这些能力。对于复杂的管理工作需要专业的管理人员进行培训，让其在自身原有能力水平的基础上进行提升，切实提高自身的能力素质，更好的完成机械管理工作。另外，在培训工作中，除了要培训专业技能，还能培训相应的管理技能。让专业人员抓住管理的核心，并具备良好的管理意识，这对于机械管理工作的开展有着积极促进作用。

3. 完善管理机制

完善管理机制，管理机构的建立是前提。因此，政府部门应鼓励地方建立完善的农业机械管理机构。政府部门可以给予相应的政策支持，保证管理机构的顺利构建。为此，政府部门需要给予管理机构良好的资金支持，并为其制定精准的发展计划，有序推进管理工作的开展。借助政府部门的助力，机械管理机构就可以顺利构建，并在短时间内完成一些基础工作。完成这些基础的准备工作以后，政府部门还应要求管理机构制定详细的管理制度，切实提高机械管理工作的针对性。在制度建设上，要明确农闲季和农忙季的工作安排。比如，将大检大修放在农闲季。在机械闲置的时候，管理部门需要安排人手组织开展农业机械的检修工作，为后续农忙季工作开展做好充足准备。在农忙季，要开展定期的维护工作，及时发现机械运行中出现的小问题，并将小问题进行彻底解决，进而保证其工作效率。另外，在制度建设上，为了强化管理人员的工作力度，还需要建立完整的考核制度。在考核制度中，需要对工作人员的工作成绩以及农业的反馈意见进行综合评估。基于此，将监督工作拓展到实际工作中，并将其与农户的切身利益相关联，进而提高农户的监督力度，保证管理人员管理工作的彻底展开。依据这样一个考核制度，可以提高管理人员的责任心，同时还能促进管理人员与农户进行有效交流，协同完成机械管理工作。与此同时，借助这样一个交流过程，管理人员还可以让农户更多了解当下农业机械的发

展进度,并对一些先进机械有所了解,有助于先进机械设备的推广使用^[7]。借此,使得整个农业生产过程更高端、更高效,还可以促使科技的顺利发展,将科技的力量融入农业生产活动中,实现农业生产水平的大幅度提升。

三、结束语

总而言之,在当今社会,机械已经代替了大部分的劳动力,使得农业生产过程更加高效,同时质量也能给予保障。为此,相关领域积极研究农业机械,力图构建一个机械化农业的宏伟蓝图。目前,我国在这一方面已经小有成就。但是,依然有所欠缺,主要针对机械管理问题。受到一些因素的影响,当前的农户不具备更专业的技能技术,同时他们对于机械设备的管理也不予以重视,使得机械故障问题频发,不利于农业生产的顺利开展。为此,需要政府部门的助力,积极开展机械管理方面的工作,为农业深入的机械化构建积攒能量。

参考文献:

- [1] 熊寿璜. 农业机械管理与新技术推广应用探究 [J]. 河北农机, 2021,(09):103-104.
- [2] 李鹏. 农业机械管理与新技术推广应用探究 [J]. 当代农机, 2022,(03):36-37.
- [3] 赵乾. 农业机械管理质量提升探究 [J]. 农业科技与装备, 2022,(02):55-56.
- [4] 孙淑娟. 农业机械运用管理工作中存在的问题及措施分析 [J]. 农机使用与维修, 2021,(08):50-51.
- [5] 裴洪轩. 浅谈现代农业机械管理与农业机械新技术应用 [J]. 南方农机, 2021,52(19):68-70+74.
- [6] 单文广. 探析新形势下如何加强农业机械管理 [J]. 山西农经, 2021,(18):147-148.
- [7] 侯仁慧. 新时期农业机械管理现状及对策 [J]. 农机使用与维修, 2021,(09):48-49.