

新形势下农牧业机械管理现状及未来发展分析

梁国欣

科尔沁左翼中旗珠日河牧场农牧业服务中心 内蒙古通辽 029327

摘要：随着我国社会经济的不断发展以及现代科技地更广泛应用，人对于农牧业生产过程中的机械化发展也越来越重视。农牧业机械管理工作的成效会直接影响到整个行业的生产以及经济效益，进而影响到整个社会的经济平稳与发展。因此重视农牧业机械管理是极为必要的。文中对当前农牧业机械管理的现状进行了深入分析，并探讨了其未来发展前景，期望我国的农牧业产业发展越来越好。

关键词：农牧业发展；机械化管理；发展分析

Analysis on the Current Situation and Future Development of Agricultural and Animal Husbandry Machinery Management under the New Situation

Guoxin Liang

Zhurihe Pasture Agriculture and Animal Husbandry Service Center, Horqin Left Middle Banner, Tongliao City, Inner Mongolia 029327

Abstract: With the continuous development of the social economy and the wider application of modern science and technology, people pay more and more attention to the mechanization development of husbandry production. The effect of agricultural and animal husbandry machinery management will directly affect the production and economic benefits of the whole industry, and then affect the economic stability and development of the whole society. Therefore, it is very necessary to pay attention to the management of agricultural and animal husbandry machinery. This article makes an in-depth analysis of the current situation of animal husbandry machinery management and discusses its future development prospects, expecting the agricultural industry of our country to develop better and better.

Key words: Agriculture and animal husbandry development; Mechanized management; Development analysis

引言

农牧业在实际发展过程中面临转型的问题，传统生产模式中依靠人力以及畜力来完成相应劳作，整个生产经营过程是极为辛苦的，且往往收益并不高。这也是很长一段时间里不愿意有人投入相关行业的重要原因。但随着社会经济的不断发展，科技力量越来越强盛，很多与农牧业相关的科技产品，机械设备等不断涌现并应用到了实际的行业生产中，取得了令人惊叹的成绩，农牧业因此转型升级。这一过程中农牧业相关技术以及农牧业器械发挥出了极大的作用，因此管理好相应机械设备是极为必要的，也是现代化农牧业生产中非常重要的一环。

一、当前我国农牧业机械管理中存在的一些问题

（一）相关机械监管工作不到位

随着社会经济体制以及社会文明的不断发展进步，当前绝大多数的企业在实际生产经营过程中都能够严格遵守相关法律规范以及行业社会道德，立志做社会效益以及经济效益兼具的大企业。但“天下熙熙，皆为利来”，

人的欲望往往是没有尽头的，很多企业经营者在实际管理企业的过程中可能会为了眼前的一点点利益，而出现违反规则与法律的经营行为。在农牧业经营市场中，这种问题是比较严重的。除此之外，市场对于农牧业的监管也不到位，以至于很多农户在实际购买相应机械设备的过程中，被违规经营者哄骗，但农户本身的认知是有限的，无法真正辨析对方话语中的真假，以至于购买到的设备无法使用或者使用效果不理想，最终给其经济方面造成严重损失。

（二）农牧业机械管理单位的设备不齐全

农牧业机械管理单位的主要职责，是为农牧业生产者提供相应的设备检测服务，为其进行一些设备应用方面的技术指导。因此相关单位必须要掌握足够全面的农牧业机械使用知识，且对于市面上的相关设备应该有广泛且全面的了解，只有如此，才能够更进一步推动整个农牧业生产的进一步发展，更好地服务于农牧业生产者^[1]。但当前的实际情况是，我国农牧业机械管理单位所拥有的设备检测仪器本身就比较落后，对于一些新出的设

备无法进行有效检测。在实际检测工作开展过程中，所使用检测设备可能仅仅能够识别不合格的农机产品，至于一些次品或者一些伪劣品，则无法被有效分辨出来。如此，农牧业生产者在进行机械设备检测的过程中得到的结果就是不精准的，会直接影响到其使用。再者管理单位检测结果不理想也会造成其对于农机市场监管成效的下滑。因此还需要进一步加强对农牧业机械管理单位的建设，投入足够的资金去引进更加先进的检测设备，全面升级相关管理单位对于农机使用者的服务水准，使其能够更好地服务于农户，也帮助营造出更加健康和諧的农机市场环境。

（三）农牧业机械管理单位的工作人员综合素养不高

人才是整个社会不断发展的动力，而在社会科技力量不断发展的背景下，人才也必须要掌握足够的高新技术，才能够更好地服务于社会。但当前，我国农牧业机械管理单位的从业者普遍综合素养比较差。很多从业者可能并没有接受过比较高水准的教育，也没有学习相应的农机专业知识。而因为农牧业一直属于盈利比较少的产业，农牧业机械管理单位的工作人员能够从日常工作中获得的报酬福利相对较差，这意味着很多新鲜血液，掌握高新技术的人才是不愿意进入到该单位工作的。这也就导致了，农牧业机械管理单位的人员年龄结构比较不合理，工作人员年龄偏大，思维模式也比较固化，无法在实际工作中开展比较积极的创新。除此之外，其对于新的农牧业机械设备也没有比较全面的认知，甚至很多设备可能仅仅知道名字，在自身都没有掌握这些设备使用方式的，自然也就无法为农户提供更专业的服务。

二、提升农牧业机械管理的策略分析

（一）要积极寻求更加科学的管理对策

农牧业的机械化发展速度在某种程度上是直接决定我国农牧业产业在整个经济体系中的作用发挥的。尤其是农牧业生产直接关系到社会大众的温饱问题，一旦出现产业的崩盘或者出现生产跟不上消耗的情况，国家就会出现动荡，整个社会的和谐发展必将受到影响^[2]。因此农牧业生产的强化以及相应机械设备的管理是极为重要的，相关部门以及整个行业都必须要对其有更多重视。在实际进行农牧业机械管理水准提升的过程中一定要坚持更加正确的发展方向，要从历史经验中总结教训，从对整个行业的认知中寻求更科学的农牧业机械管理策略，从而实现对相关机械的更精准管理。在帮助提升这些农牧业机械设备的使用效率的同时，也促进土地利用率的提升，节约更多的人力生产升本，帮助整个农牧业经济发展可以更加健康持续。

（二）要提升农牧业机械的管理水准

自从我国落实土地改革制度之后，很多地区的可种植土地都被分散给不同的农户或者生产单位，而这些农牧民在实际生产过程中很多会觉得依靠自己的人力劳作

完全可以完成相应生产任务，而机械设备毕竟要投入成本，多数农牧民都不会选择机械化模式。这主要是因为土地被分散为无数个小的区域，个体拥有的土地面积往往是比较小的，且分散得比较零碎，并不需要机械设备的辅助生产。但如果一直处于这样的生产模式中，农牧民对于机械设备的使用程度必然无法提升，而农牧业生产效率也将存在发展瓶颈。因此为了更进一步推动农牧业的发展，有必要推动相应机械的更广泛使用。而要想达到这一目的，在实际进行农牧业机械推广的过程中还需要将原本分散的土地重新集中起来，但可种植土地本身又与农户的利益息息相关，如果没有与之对应的完善政策制度，也没有足够的利益作为支撑，土地集中将会极为困难。因此还需要有比较科学合理的土地集中策略，要采取循序渐进的方式，引导农户能够将自己手中闲置的或者利用率不高的土地集中起来，从而更进一步推动农牧业机械的使用，也帮助农牧业生产可以有更进一步的发展。

（三）要不断提升农牧业机械管理者的管理水准

从当前的实际情况去看，我国多数农牧民的知识水准是比较低的，很多农户的最高受教育程度也就是初中水平。而随着社会的不断发展，村镇中的青壮年为了追求更高的经济获益普遍离开农村，进入城镇打工。这意味着留在村镇的农户们多数年龄也比较大。这些人对于农牧业机械设备的专业知识是很难掌握的，尤其是有关于这些设备的日常维护与管理，多数农户一知半解，这给农牧业机械管理工作带去了极大的困难。要想实际去解决这一问题，相关单位必须要能够定期开展知识教育以及相关培训活动，要能够对农牧业机械管理人员以及机械设备的使用者，也就是农户们进行定期培训，积极提升他们的受教育水准，开拓这些农户眼界的同时，也帮助提升他们对于农牧业机械的管理水准^[3]。只有当农户们对于这些农牧业机械有更广泛深入的认知，真正明白这些器械使用之后能够为其日常生产劳作带去的好处之后，农户们在这些器械的应用方面才会更积极。这对于进一步推动农牧业机械的管理提升是有着极大一处的。

三、农牧业机械管理的未来发展

随着社会的不断发展，计算机相关技术在各行各业中应用越来越深入，且从已经取得的应用成果来看，计算机相关技术对于社会各行业的生产都是有着不小助益的。这其在农牧业机械管理中的应用打下了良好基础。再者，在社会广泛应用计算机技术的背景下，社会已经形成了比较浓郁的科技氛围，因此，将计算机等技术应用在农牧业机械管理工作中，形成自动化管理模式也是其未来发展的一种必然。

（一）向着智能化生产方向发展

随着计算机技术以及互联网技术等不断发展应用，社会中各个行业生产过程中使用的机械设备基本都

在朝着智能化的方向发展，如可视化编程技术，人脸识别，智能导航等等。因此，农牧业生产中所使用的机械设备以及其管理也必然会向着智能化的方向发展。农牧业机械的智能化应用与管理可以有效帮助提升相关管理人员的管理效率以及管理水准。举个简单的例子，当前农业生产中比较常用的收割机在实际使用过程中，需要人力去对设备进行操作，使其能够按照一定的线路在田地中运行，最终完成所有农作物的收割，生产效率的确得到了一定的提升，但进行设备操作的人员还是会很疲惫。而如果有了智能化的发展之后，设备管理人员可能只需要事先按照所要收割田地的形状去设定好设备的运行线路，设备就可以在田地中自动运转，完成收割任务。如此，节省出的人力资源就可以去进行其他工作开展，从而更进一步提升相关农业生产效率，这对于持续推动农牧业的健康发展是有着极大一处的。除此之外，农牧业机械的智能化发展还有利于帮助实现设备系统信息的更及时高效调换，这对于进一步提升农业生产平稳性也是有着极大帮助作用的。

（二）向着数字化生产方向发展

数字化也是未来农牧业机械管理发展的重要方向之一，所谓的数字化指的是相关的管理人员需要借助于科技力量来创建更科学的数字化农业技术交流管理平台。并为整个农牧业的生产，相关机械的使用与管理制定一套科学有效的技术准则，从而帮助提升相关使用者对于农业技术的研究水准。尤其是这一平台的存在，可以帮助农牧业生产过程中各环节参与者进行更有效的沟通交流，从而促进整个行业的进一步发展以及所有从业者的更多进步。相关管理部门需要借助于这一平台去积极开发并分享与农业相关的各种信息，数据，如农业生产技术，最新农业生产设备，机械设备使用保养方式等等，

帮助更多农牧业生产者拥有更多进步的渠道。同时，还需要进一步完善数字化农牧业服务体系，不断地为农户们进行科学技术的示范，为其提供更多的农牧业机械应用示范，从而帮助我国农牧业发展体系变得更完善^[4]。在这之后，相关部门还可以为农牧业生产制定统一的技术标准，为其搭建农业技术研究框架，提供更多的研究资源以及可利用的数据信息等，促进农牧业技术的更进一步发展。借助于数字化集成技术来帮助农牧业发展可以打破时空限制，拥有更光明的未来。

四、结束语

我国农牧业机械管理水准直接影响我国整个农业经济的平稳快速发展，因此为了进一步提升农牧业生产效率，也促进整个行业的更持续健康发展，需要提升农牧业机械管理水准。在实际落实农牧业机械管理工作的过程中，必须要不断汛期更学科的管理方式，定期开展相关人员培训工作，提升其对于农牧业机械的管理水准，还需要在农牧业机械管理中融入现代科技力量，促进其智能化以及数字化发展，为我国农牧业生产不断加持力量。

参考文献：

- [1] 张辉. 畜牧机械技术的典型特征与行业发展分析[J]. 农机使用与维修, 2022(10):3.
- [2] 李佼, 樊霖, 罗琳, 等. 新形势下山东省水利行业监督现状及对策分析[J]. 水利发展研究, 2022(001):022.
- [3] 刘强. 新形势下通辽市气象部门应急管理工作现状及发展建议[J]. 农业灾害研究, 2022(005):012.
- [4] 易进伟. 新形势下高校预算管理的困境及对策研究[J]. 湖北第二师范学院学报, 2022, 39(6):5.