

农牧业机械管理的常见问题及对策

李志强 刘东栋

巴彦淖尔市现代农牧事业发展中心 内蒙古 巴彦淖尔 015000

摘要: 改革创新开放至今,我国社会化经济结构逐渐完善,农牧业是现阶段我国社会经济发展最基本的物质保障,一直以来都是国家、社会发展与人民一直探讨的行业。农牧业机械化是农牧业现代化是关键,是提升劳动效率、缓解体力的关键所在,发展农牧业机械化是农牧业的生产主力迈进更高阶梯的保证。文中通过对比农牧业机械化发展趋势及其农牧业机械设备管理的重要性,对于我国农牧业机械设备管理的过程中常见的现象进行一定的剖析,并且在此基础上明确提出解决对策,期待为同行业提供借鉴。

关键词: 农牧业; 机械化; 问题; 措施

1 农牧业机械化发展概述

巴彦淖尔位于祖国北方、内蒙古自治区西部、黄河“几”字弯顶端,农牧业资源得天独厚,全市拥有耕地1300多万亩,素有“天下黄河、唯富一套”的美誉。近年来,各级农机部门结合农业生产特点、种植结构及农机化发展现状等,主攻薄弱环节和关键领域机械化技术,加大先进适用农机装备的推广力度,全面优化农机装备结构,提升农业机械化综合作业水平。目前已成功研发西葫芦联合收获机械、向日葵联合收获机械、残膜回收机械、黄河水直流水肥一体化滴灌设备等技术先进、可靠适用、绿色环保的农机新装备,并投入使用。截止2021年底,农作物耕种收综合机械化率为85.1%,农机总动力达606万千瓦。全市拥有拖拉机21.78万台,拖拉机配套农具40.31万台(套),精量播种机61557台,机动植保机械7818台,收获机械5994台。充分发挥着农牧业生产中主力军作用。

2 农牧业机械管理的必要性

(1)完成农业机械管理是合理达到与服务农户机械化制造的要求,提升农业机械技术革新、创新管理、体制机制创新和效率提高的关键所在;也是促进农牧业供给改革,加速农业农村现代化复兴的重要方式。(2)农牧业机械管理就是为了摆脱农机市场的错乱,及其农机购置与应用质量以及适用范围;提升机械所使用的标准安全度,塑造高水平的农业机械化顶尖人才和现代化生产制造团队,降低应用安全事故和机械损耗量,提升机械应用的功能性、合理性和高效率的重点。

3 农牧业机械管理存在的常见问题分析

中国农牧业机械管理体系正逐渐迈向社会化,现阶段还是处于增长期。农牧业机械管理融入市场化进程需要一段时间,在这段时间难免会遇到或多或少的难题。

主要体现在以下几方面:

3.1 监管力度的问题

市场化以后,绝大多数企业运营标准都是诚信友善,但还是有不少企业一味的追求公司利益,为了赚钱甘愿违规。大部分农民在购买检修机械产品时,因为专业知识比较有限,很容易被不良企业蒙骗,造成很多农民的设备无法做到预想的获得,花了不少的金钱。上当受骗的农民是农牧业机械管理社会化过程的受害人。诈骗扰乱市场,阻拦销售市场的健康稳步发展。因而,务必严厉查处这种做法,健全相关市场管理规章制度,确保农牧业市场的正常运转^[1]。

3.2 农牧业机械管理部门资源设备不够完善

农业机械管理单位在农业机械发展中发挥了重要意义,可以有效地开展机械查验。但是由于经费预算限制,许多部门并没有对应的检验仪器。我国要加大力度,制订有关政策,制订相关法律法规,保护销售市场正常的纪律,确保市场规范的发展趋势。农业机械化的高速发展对人才的需要也非常大。顶尖人才和科技是持续发展的必定要求。机械变的发展需求应用科技进步。可是科技技术运用必须更专业的优秀人才去执行,那样高新科技才可以提升。

3.3 管理意识落后

工人对机械安全与道路安全的推广工作做得不够好。农牧业机械驾驶员安全防范意识和法律意识欠缺。在他们看来拖拉机是自己的合法财产,不和负责人协作。乃至绝不允许、阻拦或阻止负责人正常的管理。有时候甚至一些不明智的农民会谩骂、围堵、施暴监管人员。违反规定状况如无证驾驶以及酒后驾驶和报废车上路行驶的情况经常发生,这间接性导致了安全风险^[4]。

3.4 政府相关部门不够重视

根据具体调查显示,在我国政府部门相关部门太过关心区域经济的快速发展,在执行农牧业机械管理中,对于广大农户导致了很大的压力。现阶段大部分区域的村干部觉得大拖拉机便是替代牛的一种专用工具,是紧紧围绕田里开展辛勤劳动的“动物”。由于农户错误的观念,使之没法正确认识工程监理单位的工作,最后不利于农机监理工作人员监管工作的开展。

3.5 管理人员的能力有限

根据具体调查显示,现阶段农牧业机械管理团队里的大部分管理工作人员都没有接纳较好的课外教育,欠缺充沛的社会经验。机械管理人员的综合能力比较低,不利于管理相关工作的有序开展。一些工作人员在对机械开展具体管理时,运用的或是以往比较落后管理方式,不可以积极主动运用前沿的管理技术性,忽略了新技术应用对机械管理工作的意义,比较严重限制了在我国农牧业机械化管理目标实现。

3.6 管理手段和技术发展滞后

目前,随着我国农牧业机械应用经营规模与类别的逐步提高,针对农牧业机械管理的复杂性和难度系数也会跟着提升。但传统人力信息登记与跟踪、按时管控审查与汇报考评,不但数据的完好性和精确性无法对高水准机械管理给予合理支撑,并且管理的及时性和效益性不高,更难以就农牧业机械应用的全流程、全领域开展有机监管和质量跟踪,从而产生管理效率与水准无法达到现阶段机械所使用的发展需要。

4 农牧业机械管理的优化措施

4.1 建立完善的农业机械管理体系与发展目标

最先,要不断完善农机管理管理体系,产生市、县、乡、村完备的农机管理发展趋势机制,完成田地、农机制造业企业、农机农业合作社、农机维修服务站、农用机械的深度融合。确立各个农机管理目标、计划和实施标准,制订详尽的管理监管流程及发展趋势机制,从而抓牢科学合理管理、一站式服务的前提。次之,要针对当前农用机械运行管理实践探索 and 实际问题,优化机械设备管理的实施新项目,创建分类分级管理标准、技术标准和操作规范,逐步完善包含农机信息内容、作业人员信息内容、农机实际操作、农机验证、农机补助、农机维修服务、农机安全可靠和违反规定应用惩罚等内容一体化农牧业管理管理体系。这一管理体系的每一个构成部分都需要联系实际必须有机化学完成。再度,要提升农机管理的实施方式和构思,逐渐解决行政部门管理和惩罚监管桎梏,根据建立和完善的组织结构与责任机制,加强农机安全管理,提升关键时间段和重

点的监管。与此同时能通过开设技术性策划部、管理部、宣传部门、运维部、信息技术部来达到^[5]。

4.2 因地制宜管理

我国地域辽阔,不一样地区的农牧业情况也是会有不一样,农牧业机械化要想获得较好的经济收益,就需要依据当然、经济发展等因素,选择合适的农牧业发展趋势的机器管理机制。针对当前变化趋势,绝大多数农牧民根据是运用机械化开展辛勤劳动,他们也不拥有否定意见,导致不愿本人开展农业机械选购。因为自己有着面积并不是很多,假如开展机械设备生产就会造成成本费太高,在经济上不太划算,因而不一样地区需要根据地区地形地貌地震灾害和人文风情等,保证因时制宜,要尽量优先选择应用易聚集或是集中化应用机械化生产制造,这么做才可以推动农牧业机械化开展^[6]。零散的土地资源地区,应当做好此外考虑到,对其农牧民拥有优良基本生活保障的前提下,还需要开展培训,有利于他们换岗。

4.3 增加对农牧业机械化管理认识

首先需要地方政府以及有关部门和相关的组织要全方位的贯彻落实并开展有效的科学发展,并且需要将安全生产工作发展战略摆在首位,从而有效的与当地具体情况结合在一起,加强监管力度,精心组织,精心安排,充足贯彻落实和进行农牧业机械化安全工作,并且需要全方位的落实安全管理责任制,从而可以有效的保证目标清晰,措施到位,明确职责,提早做好预防措施,避免重大事故出现。另外,农牧业机械设备监管人员要全面认识到自己承担的相关责任以及相关的义务,加强监管,确保管控一切顺利开展。

4.4 加强农牧业机械安全使用教育

首先,需要全面的推动农牧业机械安全运营管理工作,并且持续的完善以及不断提升香瓜安全教育制度和舆论监督工作。除此之外,应全面加强农村农牧业机械应用的推广,并且需要根据报刊、电视机、新闻媒体、互联网、宣传册等方式进行宣传,从而使人们充分认识其安全性。就按时开展“农牧业机械的行车安全”发布会。表明交通事故伤害和行车安全的重要性。定期检查驾驶人员开展安全技能培训,回绝无照驾驶。强化安全监管,处罚消极应付与不听从的职工;从而使得他们掌握提升自我管理的思想^[7]。

4.5 创新人才培养与引进机制

最先,有关行政管理部门要高度重视农机管理的优秀人才以及管理人才、实际操作技术优秀人才、高端人才、信息科技优秀人才等引入与创新塑造。进而创造

一个有益于人才成长的良好自然环境。次之，应加强农户、合作组织以及领导者的相关应用、安全与管理方法，不断提升农民综合能力；提升其安全防范意识、操作技能与责任素质；根据宣传栏、照片与现场互动问答等方式安排开展送技术、送服务、增收益为主题活动，向农户宣传策划农机专业知识，具体指导农机经销商搞好农机及零配件供货，提升农机经销商三包工作人员到家里和到机的日常维护。最终，应加强各种优秀人才的有机融洽、统筹规划和优化点评，为农机管理计划和目标制定的正确性和整体性给予有机促进与现实的支持，也产生体制机制创新、技术革新、费用预算和资金合理配置的有效优化与科学发展。

4.6 排查安全隐患

首先，需要全面依据机械安全生产工作的具体情况，融合主要特点，按时开展安全检查工作，不论是大型场所或者小场所，不论是机械工作场所或者机械的放置场所，一定要开展严苛的查验。在危险路段还要提升管理，假如出现未知错误务必及时改正，对安全隐患果断解决掉。除此之外，还需要积极相互配合交通出行管理部门工作，对路检、路查引起关注，对交通管理给与维护保养，严格执行交通出行规定。

4.7 提升机械管理的信息化和智能化水平

现阶段，需要根据现代科技技术和智能化技术性的优点，建立农业机械管理数字化平台，运用物联网技术、大数据技术、云计算技术等新一代信息技术完成农机全部产业链深度一体化结合。其必须建立一个可以包含各个农机管理部门、农业合作社、学习培训网站、维修网点、农机手指的综合性服务型智能化平台，并实现针对农机数据的动态上传与调节，对农机作业效率动态性、整个过程审查，以及对于农机工作数据分析与管理决策调节；除此之外还要在政府管理部门完成服务和办公室体系自动化技术，开展各等级信息登记、查看、共享与应用的有机融合，完成信息化管理下工作流程的简化与聚合，做到农机工程监理实用性、农机管理动态性、农

机营销推广多层次、社会化服务人性化一同提高^[8]。

结束语：总得来说，中国的高速发展和世界的发展是分不开的。我国的农牧业和养殖业正变得更加机械化。农牧业机械化的高速发展能够大幅度提高农牧业的生产量，同时还可以推动中国农牧业水平的提升。并且高效地保证了中国经济增长的过程以及社会经济的发展。农牧业机械化是融入当今社会发展的方向，合乎当今社会的发展方向。农牧业机械化管理方法，相关部门应依据全国各地具体情况制订具体实施方案，既可以从根本上解决农牧业机械化管理方法存在的问题，也应依据现实问题适时调整具体实施方案，以保证我国农牧业机械化的成功快速发展，社会经济的逐渐快速增长在我国具体国际地位的提升。

参考文献：

- [1] 靳前斌. 笃行新发展理念 着力打好“三张牌” 扎实推动全县经济社会高质量发展[J]. 乌兰察布日报, 2021(003):110-111.
- [2] 李秉荣. 坚持生态优先绿色发展导向 推进农牧业农村牧区高质量发展[J]. 内蒙古日报(汉), 2021(002):326-327.
- [3] 绽小林. 文化传播视野下青海藏区农牧业社会经济稳定发展研究——以黄南州藏区为例[J]. 特区经济, 2021(05):130-132.
- [4] 徐东英. 农牧业机械化管理系统设计及实现[J]. 农村牧区机械化, 2021(09):242-243.
- [5] 薛永. 农牧业机械管理发展的新思考[J]. 2021(08):214-215.
- [6] 赵坤坤. 农业机械化的现状及未来发展趋势[J]. 2021(09):11-12.
- [7] 贾腾远. 基层农牧业机械技术推广体系建设存在的问题及建议[J]. 农家参谋, 2021, 99(6):108-109.
- [8] 张德明. 农业机械使用过程中的维修与保养探讨[J]. 内燃机与配件, 2021(12):173-174.