

微探农机安全监理在农业机械化进程中的作用

天津市宝坻区大口屯镇人民政府 许宏伟

摘要: 本文主要研究农机安全监理在农业机械化中的作用,分析其在提高农村经营效益和农机管理水平中发挥的作用,意在提升农机作业水平和农业经营效益,希望对相关的工作人员具有一定的参考价值。

关键词: 农机安全监理; 机械化; 农机设备

农业机械化水平是衡量我国现代农业发展的重要标准,政府也一直十分重视农机化发展。农业机械化不仅能够提高生产效率,减少农民的工作量,同时还能够提升经营效益,加快实现乡村振兴战略,但是近年来我国机械化处于快速发展的阶段,安全事故也有所增加,因此需要加强对农机的管理工作,充分保护农民的生命和财产安全。

一、农机安全监理在农业机械化中的重要性分析

近年来我国农业机械逐渐朝着大型化、复杂化以及智能化的方向发展,对从业人员的不要求也在提升,因此,需要加强农机安全监理工作,避免由于人为操作不当引发的安全事故,在保障农民生命和财产安全的前提下,实现对农机的规范化管理。

(一) 减少农机安全生产事故

农机安全监理工作直接影响着人们的生命和财产安全,是确保乡村稳定和促进“三农”事业发展的重要工作内容,近年来农业机械化快速发展,机械设备的种类和数量也在不断增加,应用范围也在不断扩大,生产效率也在提升,有效改善了农民的生产条件,收入也在逐年增加,根据相关的统计数据显示,近年来我国农机从业人员的数量也在逐渐上升。另外,农机引发的事故也在增多,这是由于农业机械设备的所有权归农民,设备多,而且分布较为分散,从而难以实现有效地管理,再加上工作环境较为复杂,经常出现由于操作不当而引发的安全事故,严重威胁着工作人员的生命和财产安全。因此,必须做好农机安全监理工作,加强农机安全监管、增强执法监控以及做好安全宣传教育等方面出发,从源头上遏制农机安全事故的发生。

(二) 提高农村经济发展水平

现阶段农村经济的核心组成部分就是农业生产,必须做好农机安全事故监理工作,推动农村经济更快更好的发展,由于农业机械化是农民生产的物质基础,当前农机设备的更新速度较快,但是农民的文化水平不高,再加上相关机械设备的培训质量也参差不齐,造成其缺乏良好的维护和保养意识,影响着机械设备的性能,难以充分发挥其作用。因此,除了需要加强对生产设备的管理工作以外,农机监理站还应该为农民培训相关的管理知识和技巧,从而让其更好的应用到农业生产中,全面提升农村的经济发展水平。另外,由于农民的知识水平不高,安全意识较为淡薄,因此在农机购买后往往急于收回成本,片面地追求经营效益,致使机械设备缺少维护,经常处于带病工作的状态,甚至会出现由于机手操作失误而导致设备报废的情况。因此,在农机安全监理工作中,除了定期地进行日常培训外,还需要做好故障排查工作。例如,某县级的农机安全监理站在秋收时,为其负责区域内的所有收货机均进行了检查,同时还对机手进行了安全生产培训,实现对秋收活动的安全管理。

(三) 促进农机的规范化管理

农机安全管理部门是农业机械化的基本部门之一,是促进农业规范化管理与安全发展的重要部门,首先,该部门通过对农业机械实施牌证管理,不仅可以为相关管理人员在制定农机发展规划时提供数据支撑,帮助其准确预测农业机械化的发展趋势。其次,加强农机安全管理工作,还能够遏制一些不满足安全生产条件的车辆投入生产活动中,充分保护工作人员的生命安全,有利于农机报废更新工作。其次,加强农机安全监理工作,还能够提升相关从业人员的专业素质,例如,为了增强其专业素

质,农机工作人员不仅要接受安全教育培训,同时还需要参加职业考试,有利于其充分掌握国家相关的政策法规,提高驾驶操作技术以及设备维护技术,更好的操作农机生产设备。最后,做好农机安全监理工作,还可以将国家以及政府的惠农政策有效地传达下去,例如,落实好农机购置补贴以及职业资格鉴定等工作,不仅能够减少农民的生产成本,提升经营效益,同时还能够促进农机管理工作更加规范。

二、提高农机安全监理水平的主要方式分析

为了提升安全监理水平,农机监理站应该积极探索先进经验,并将其应用到实践中,同时不断优化执法方案,调整安全管理体系,推动农业机械化的发展进程。

(一) 完善农机安全管理体系

为了更好地实现农机安全管理,相关的工作人员必须逐渐健全农机安全管理体系,以江苏省海安县为例,该地方政府就制定了科学合理地农机监督管理条例,增强了对拖拉机以及收割机的管理力度,同时对一些电动的植保机以及饲料机等也进行规范化管理,促进安全管理工作,为农业的安全监督管理提供了有效地保障。例如,该地方政府实行了双重责任制以及一票否决制度,严格执行国家的相关政策法规,同时定期对机械设备进行安全检查,重点检查拖拉机是否存在无牌无证以及超载等行为,避免发生重大安全事故。除此之外,还需要做好安全监理人员的教育培训工作,由于安全监理员的专业素质,直接决定着农机监管工作的质量,因此,需要定期对其进行安全意识以及职业技能的培训,不仅有助于督促其规范自己的行为举止,同时还可以促进监管工作的规范发展,提高服务质量。

(二) 严格执行安全生产检查

为了保证农民更好地进行生产,必须要做好农机的检查工作,首先,应该全面落实安全生产责任,明确划分好检查的内容以及工作人员的职责,安全监理站可以选择专门的工作人员,成立检查小组,同时制定科学合理地工作方案,并细化好工作任务,提高检查工作的效率。例如,工作人员可以以农机合作社为中心,严格排查其中的机械设备是否存在安全隐患,一旦发现问题,必须及时整改。其次,还应该突出检查的重点,全面落实提前报废制度。例如,对于农业生产设备要严格执行上线监测、每年双检以及逾期注销的管理制度,对于未按照规定提前报废的车辆,需要集中公告并注销其牌照。最后,还应该逐步提升监督管理水平,为了能够顺利开展监督管理工作,需要逐渐完善监管手段,增加资金的投入,购买先进的监管设备。除此之外,一旦出现农机安全管理事故,必须要进行全面的调查和分析,避免类似事故的再次发生。

三、结束语

总而言之,农机安全监理工作不仅可以减少安全事故的发生,更好地保护农民的生命和财产安全,同时还可以促进农业管理的规范化发展,因此,相关的工作人员应该重视农机安全监理工作,不断完善安全管理体系,推动我国农业的规范化发展。

参考文献:

- [1]张信伟.农机安全监理在农业机械化中的作用探析[J].农机使用与维修,2020(05):51.
- [2]刘桂斌.简析农机安全监理在农业机械化中的作用[J].南方农机,2020,51(07):56.