

农民购机行为受农机购置补贴政策的影响探究

李远和

钦州市钦南区久隆镇农业农村服务中心,广西 钦州 535017

摘要:为了探究农机购置补贴政策对农民购机行为的影响,通过对政策实施前后农民购机行为的对比分析,发现政策对农民购机行为产生了显著影响。结果表明,农机购置补贴政策对农民购机行为具有显著的激励作用,能够有效提高农民的购机意愿,引导农民购买先进适用的农业机械。进而提出一些建议,以强化农机购置补贴政策对农民购机行为的激励效果,帮助促进农业机械化水平的提高和推动农业现代化进程。

关键词:农机购置补贴政策;农民购机行为;农业机械

中图分类号:F325.1

DOI: 10.3969/j.issn.2097-065X.2024.07.036

0 引言

随着经济的发展和农业技术的进步,我国农业机械化水平不断提高。中国作为农业大国,农业的发展对国家的经济和社会稳定具有重要意义。近年来,国家对农业机械化的重视程度不断提高,为了促进农业现代化和农村经济发展,实施了农机购置补贴政策,旨在鼓励和支持农民购买和使用先进的农业机械^[1]。这项政策的有效实施,不仅有助于提高农业生产效率和农民收入水平,也有助于推动农业科技创新和农村产业结构调整。然而,农机购置补贴政策对农民购机行为的影响仍存在争议。因此,本文旨在深入探讨农机购置补贴政策对农民购机行为的影响,以期为政策制定和实施提供理论支持和实践指导。

1 农机购置补贴政策概述

政策目的:农机购置补贴政策旨在鼓励和支持农民购买和使用先进的农业机械,提高农业生产效率和农民收入水平,推动农业现代化和农村经济发展^[2]。

补贴对象:主要是农民个人和农业生产经营组织。

补贴范围:包括各种先进的农业机械,如拖拉机、收割机、灌溉设备、播种机等。政府还会根据不同地区的农业生产和市场需求,对某些特定的农业机械进行重点补贴。

补贴标准:农机购置补贴政策的补贴标准是根据农业机械的种类、型号、价格等因素来确定的。一般来说,政府会根据农业机械的价格和补贴比例来确定最终的补贴金额^[3]。政府还会根据不同地区的经济发展水平和财政状况,制定不同的补贴标准。

2 研究方法及结果

2.1 研究方法

本研究采用问卷调查和实地访谈相结合的方法,对广西壮族自治区的多个农村进行了调查。问卷调查主要针对农民家庭,通过收集农民家庭的基本信息、购机情况、使用情况以及对政策的评价等方面的数据进行分析。实地访谈主要针对农村干部和农业合作社负责人,通过访谈了解政策实施过程中遇到的问题和困难,同时了解他们对政策的看法和建议。

在问卷调查方面,本研究选取了广西壮族自治区的多个农村进行调查,共发放问卷4 000份,有效回收3 856份。在实地访谈方面,对35名农村干部和农业合作社负责人进行了访谈。通过对问卷数据和访谈记录的分析,发现农机购置补贴政策对农民购机行为产生了显著影响。

2.2 研究结果

问卷数据和访谈记录的分析结果表明,农机购置补贴政策的实施显著提高了农民购买农业机械的意愿和实际购买量。如表1所示,在政策实施前,仅有29%的农民愿意购买农业机械,而政策实施后,这一比例提高到了65%。同时,政策也促进了农业机械的使用效率,使农业生产效率提高了24%左右。实地访谈也发现,一些农村干部和农业合作社负责人认为政策对提高农业生产效益起到了积极的作用。

表1 政策实施前后,愿意购买农业机械的农民比例

项目	愿意购买农业机械的农民比例(%)
政策实施前	29
政策实施后	65

3 原因分析

农民购机行为受到多种因素的影响,包括政策

因素、经济因素、社会因素等。在农机购置补贴政策的激励下,农民的购机意愿和实际购机行为都发生了显著的变化。

农机购置补贴政策通过给予农民财政补贴,降低了农民的购机成本,提高了农民的购机意愿。政策通过补贴标准和优先补贴对象的设定,引导农民购买先进适用的农业机械,促进了农业机械的更新换代和升级换代。政策的实施使得更多的农民具备了购买农业机械的能力,从而加快了农业机械化水平的提高。农业机械化是农业现代化的重要标志之一,农机购置补贴政策通过推动农业机械化的发展,进一步推动了农业现代化进程。随着农业机械化水平的提高和农业生产方式的转变,农民对农业机械的需求也在不断增加。

4 建议

4.1 进一步加大政策扶持力度

政府加大对农机购置补贴政策的投入力度,扩大补贴范围和补贴额度,可以有效地提高农民的购机热情和使用能力,进一步推动农业现代化和农村经济发展。

首先,扩大补贴范围和补贴额度可以增加农民的购机选择范围,提高他们的购机能力。随着农业生产技术的不断发展和提高,农业机械的种类和型号也越来越多。如果政府能够提供更多的补贴,就可以鼓励更多的农民购买更先进的农业机械,提高农业生产效率。

其次,加大对农机购置补贴政策的投入力度,可以提高农民对农业机械的使用和维护能力。当农民购买了农业机械后,他们需要接受相关的培训和技术支持,以更好地使用和维护机械。如果政府能够提供更多的补贴,就可以鼓励更多的农民参加相关的培训和技术支持,提高使用和维护能力。

4.2 优化补贴政策设计

政府应加强对农机购置补贴政策的设计和优化,以提高政策的针对性和有效性。具体来说,可以采取以下措施:

(1)制定差异化的补贴政策。不同地区、不同作物、不同生产环节的特点各不相同,因此政府应该根据这些特点制定差异化的补贴政策,以满足农业生产的多样化需求。对于经济欠发达地区的农民购买农机进行补贴,以促进当地农业生产的发展;对于种植不同作物的农民给予不同的补贴额度,以提高他们的购机积极性等。

(2)加强补贴政策的精准性。政府在实施农机购置补贴政策时,应该加强政策的精准性,确保补贴

资金真正用于需要帮助的农民身上。为此,政府可以通过建立完善的申请审核机制和公示制度,对申请补贴资金的农民进行严格的资格审查和公示,防止出现冒领、骗取等情况的发生。

(3)提高政策的可持续性。农机购置补贴政策是一项长期性的政策,政府应该考虑政策的可持续性问题。政府可以在政策中引入市场机制,鼓励企业提供优惠的价格和服务,降低农民的购机成本。同时,政府还要通过建立完善的市场监管机制,保障市场的公平竞争和农民的合法权益。

4.3 加强政策宣传和培训

在农村地区,许多农民对于农机购置补贴政策并不了解,这不仅影响了他们享受政策红利,也制约了农业生产的现代化发展。由于缺乏必要的技能和知识,很多农民在购买和使用农业机械时存在困难和安全隐患。所以,要加强对农民农机购置补贴政策的宣传和培训工作,提高农民对政策的认知度和理解度^[4]。同时,为农民提供必要的技能培训和售后服务,确保农民能够正确、安全地使用和维护农业机械。

(1)政策宣传。通过各种渠道,如村委会广播、农民合作社通告、农业技术推广站等,向农民普及农机购置补贴政策。比如,在村委会的广播中,定期播放农机购置补贴政策的相关信息,包括政策内容、申请流程等。制作一些简短、易懂的广播节目,用农民熟悉的语言解释政策,确保他们能够理解并记住关键信息。安排专人负责在广播中解答农民的疑问,为他们提供实时咨询和帮助。

通过合作社的通告板和内部交流渠道,向成员普及农机购置补贴政策。在合作社的公共区域,如公告板、微信群等,发布农机购置补贴政策的相关信息。鼓励合作社成员之间进行交流和讨论,分享各自对政策的了解和看法,共同提高对政策的认知度和理解度。

农业技术推广站作为政府对农民提供技术指导和服务的机构,可以发挥其作用向农民普及农机购置补贴政策。在农业技术推广站的办公场所或公共区域,设置专门的信息展示板或宣传栏,发布农机购置补贴政策的相关信息。农业技术推广站的工作人员可以深入农村基层,向农民面对面地解释政策内容、申请流程等,并解答他们的疑问。

还可以利用现代科技手段,如手机 APP、微信公众号等,向农民推送农机购置补贴政策的相关信息。这些渠道可以弥补传统宣传方式的不足,使信息传递更加及时和便捷。与当地媒体合作,如电视、报纸等,开展农机购置补贴政策的宣传报道活动。

通过媒体的力量扩大宣传范围,提高政策的普及程度。举办专门的政策宣讲会或培训活动,邀请专业人士或政府官员为农民讲解农机购置补贴政策的具体内容和实践操作方法,面对面地解答农民的疑问并提供实际指导。

(2)技能培训。组织农业技术专家和志愿者,为农民提供农业机械操作和维护的技能培训,确保他们能够正确、安全地使用农业机械。根据当地农业生产的特点和需要,确定具体的培训内容和目标。针对不同的农业机械和农作物,制定相应的培训计划和课程,确保农民能够掌握正确的操作技能和维护方法。政府可以与农业技术专家和志愿者合作,组织培训活动。采取现场培训、线上培训、送教下乡等形式,为农民提供技能培训和指导。同时,还可以通过宣传和鼓励更多的农业技术专家和志愿者参与培训活动,扩大培训的范围和影响力。

(3)售后服务。建立农业机械售后服务体系,为农民提供及时的维修和技术支持,解决在使用过程中遇到的问题。在农村地区设立农业机械售后服务站或维修点,确保在农民需要维修或技术支持时能够及时提供服务。培训一支专业的农业机械维修队伍,确保他们能够及时修复机械故障,为农民提供有效的维修服务。与当地的农业技术专家合作,邀请他们为维修队伍提供技术支持和培训,提高维修队伍的专业水平。与当地的农业机械销售商合作,鼓励他们提供售后服务,确保农民在使用过程中遇到问题时能够得到帮助。

4.4 强化监管和评估

政府在实施农机购置补贴政策时,应该加强对政策执行过程中的监管和评估工作,以确保政策的公平性和有效性。

政府应建立完善的监管机制,对政策执行过程进行全程监督和管理,防止出现违规操作和滥用资金的情况。政府还应该加强对企业的监管,防止企业虚报农机价格、虚假宣传等行为的发生。加强对农机购置补贴政策的评估工作,通过定期评估政策的实施效果,及时发现问题并加以改进。具体来说,可以通过对农民的满意度、购机行为的变化、农业生产效率的提高等方面进行评估和分析,以全面了解政策的实际效果。政府还应该建立反馈机制,鼓励农民和社会各界对政策执行过程进行监督和反馈,及时发现和解决问题。同时,加强对反馈信息的处理和回应,对于存在的问题及时进行调整和改进。最后,政府应该加强对违规行为的惩处力度,对于发

现的违规行为严肃处理,追究相关人员的责任。政府还应该加强对企业的监管和管理,防止企业出现违规行为。

4.5 促进农业机械化与信息化融合

加强农业机械化与信息化技术的融合与应用,提高农业机械的智能化和自动化水平。通过推广先进的农业机械和信息技术,促进农业生产方式的转型升级,提高农业生产效率和竞争力^[5]。

鼓励企业加大农业机械技术的研发和推广力度,引入先进的农业机械和设备,提高农业生产的效率和品质。推广使用智能化的灌溉系统、无人机植保、自动化收割等先进的农业机械和技术,提高农业生产效率和降低生产成本。政府加强农业信息化技术的推广和应用,利用物联网、大数据、人工智能等技术手段^[6],实现对农业生产的全程监控和管理。通过建立农业信息化平台,实现对土壤、气候等农业生产环境的实时监测和分析,为农民提供更加精准的种植和管理方案。

培养农业机械化与信息化技术人才。政府加强对农民和农业技术人员的培训和教育,培养一批具备农业机械化与信息化技术的人才。开展培训课程、科技下乡等活动,提高农民对先进的农业机械和信息技术的认知和应用能力。同时加大对农业机械化与信息化技术的投入力度,通过财政资金、政策扶持等方式,鼓励企业和农民加大对农业机械化和信息化技术的投入。通过开展示范工程、科技奖励等方式,激发企业和农民的积极性 and 创造性。

参考文献:

[1] 张成贵. 农机购置补贴政策效果分析[J]. 中国农业机械, 2016, 47(1): 44-47.

[2] 王晓燕. 农机购置补贴政策对农民收入的影响研究[J]. 农业经济, 2018(4): 68-70.

[3] 杨宏伟. 农机购置补贴政策对农业现代化的影响[J]. 农业科技, 2016(5): 23-26.

[4] 李苏梦. K市农机购置补贴政策执行问题研究[D]. 郑州: 河南大学, 2021.

[5] 赵婷婷. 农机购置补贴优化配置研究[D]. 呼和浩特: 内蒙古农业大学, 2023.

[6] 王永娥. 农机购置补贴在农业机械化发展中的作用和实施[J]. 当代农机, 2022(1): 70, 73.

作者简介:李运和,男,1980年生,助理工程师。研究方向为农业机械化推广、管理。