

论证与研究

基层农机补贴现状对丘陵地段农业现代化进程的促进作用

唐明兰

达川区石板街道办事处农业综合服务中心 635000

【摘要】随着中国农业现代化进程的推进,基层农机补贴政策成为支持农业生产的重要举措。特别是在丘陵地段,由于地形复杂、耕作难度大,农机化水平较低,基层农机补贴政策的实施对于提升生产效率、促进农业现代化具有重要意义。本文分析了基层农机补贴政策在丘陵地区的实施现状,探讨了其在推动当地农业生产方式转型、提高劳动生产率、促进农业机械化普及等方面的作用。基层农机补贴政策有效改善了丘陵地段的农业生产条件,但也面临政策执行中的资金不足、农民参与度不高等挑战。未来应进一步完善政策,增加财政投入,并加强对农民的技术培训,以确保补贴政策的持续有效性。

【关键词】基层农机补贴;丘陵地区;农业现代化;农业机械化;政策执行

The current situation of basic agricultural machinery subsidy promotes the process of agricultural modernization in hilly area

Tang Minglan

Dachuan District stone sub-district office agricultural comprehensive service center 635000

【Abstract】With the advancement of China's agricultural modernization process, the grass-roots agricultural machinery subsidy policy has become an important measure to support agricultural production. Especially in hilly areas, due to the complex terrain, great difficulty of farming and low level of agricultural mechanization, the implementation of grass-roots agricultural machinery subsidy policy is of great significance to improve production efficiency and promote agricultural modernization. This paper analyzes the implementation status of grassroots agricultural machinery subsidy policy in hilly areas, and discusses its role in promoting the transformation of local agricultural production mode, improving labor productivity, and promoting the popularization of agricultural mechanization. The grassroots agricultural machinery subsidy policy has effectively improved the agricultural production conditions in hilly areas, but it also faces the challenges of insufficient funds and low farmers' participation in the implementation of the policy. In the future, the policy should be further improved, financial input should be increased, and technical training for farmers should be strengthened to ensure the continuous effectiveness of the subsidy policy.

【Key words】basic agricultural machinery subsidy; hilly area; agricultural modernization; agricultural mechanization; policy implementation

引言

在中国农业现代化的道路上,农机化水平的提升是实现农业转型的关键之一。特别是在丘陵地段,复杂的地形和分散的小规模农田使得传统农业生产方式难以适应现代化需求。为了解决这一问题,国家推出了基层农机补贴政策,旨

在通过财政补贴促进农机设备的普及,提升农业生产效率。基层农机补贴政策在丘陵地区的实施过程中,面临着诸如资金不足、农民接受度不高以及技术支持缺乏等一系列问题。本文将从政策实施现状、存在问题及其对丘陵地段农业现代化的促进作用三个方面进行探讨,为政策优化和改进提供理论依据与实践参考。

一、基层农机补贴政策在丘陵地段的实施现状

基层农机补贴政策在丘陵地区的实施现状,体现了国家推动农业机械化进程的重要举措。丘陵地区由于地形复杂、农田碎片化,传统的农业生产方式多依赖人工,导致生产效率低下且农业机械化水平相对较低。为了解决这一问题,基层农机补贴政策自实施以来,逐步渗透到丘陵地区,旨在通过财政补助降低农民购置农机的经济负担,推动小型、轻便农机具的应用,促进农业生产的机械化、现代化。由于丘陵地带的特殊地理条件和生产环境,农机具的适用性与实际效果在不同区域存在差异,政策的实施效果也呈现一定的地域性。石板街道办的农业情况便是一个典型例子。该地区自2020年12月行政区划调整后,已通过基层农机补贴政策补贴了大量的中小型农机具,其中包括耕田机、打米机和粉碎机的小型机械。2023年,街道办共补贴了240台农机,金额在7-8万元之间,而2024年迄今为止已经补贴了203台,总金额超过6万元。尽管补贴政策一定程度上缓解了农民的资金压力,但由于丘陵地区生产环境复杂,农民的参与度和农机的使用效果仍存在一定障碍。

丘陵地区的农田多呈碎片化分布,且地势起伏不平,耕作难度较大,因此农民对农机的需求主要集中在小型、灵活的耕种设备。尽管基层补贴政策在这一方面作出了积极回应,提供了小型机械的补贴,但农民的参与度却不尽如人意。由于地理信息闭塞、交通不便以及资金短缺等原因,部分偏远山区的农民未能及时获得补贴信息,甚至难以参与到补贴申请中。此外,许多农民出于土地规模较小、农机购买成本较高等考虑,更倾向于租赁而非购买机械,这在一定程度上制约了政策的普及和推广。

在政策的实施过程中,虽然地方政府在上级部门的指导下积极推动补贴工作,但由于地方财政压力、补贴覆盖范围有限等因素,补贴效果并不均衡。尤其是一些农田分布较为分散、交通较为不便的地区,农民对农机的认知度和操作技能较为薄弱,导致补贴政策虽然提供了资金支持,但其实际使用效果与预期存在差距。部分农民因缺乏操作经验而无法充分发挥农机的效能,进而影响了政策的实际效益。尽管存在这些问题,基层农机补贴政策在一定程度上推动了丘陵地区农业生产方式的转型,尤其是在交通较为便捷、农田较为

集中的区域,小型农机的应用提高了生产效率,减少了对人工劳动力的依赖。例如,部分丘陵地带的农民通过引进小型耕田机和收割机,提高了作业效率,降低了劳动强度,推动了农业现代化进程。

二、基层农机补贴政策对农业生产效率的提升作用

基层农机补贴政策在提升丘陵地区农业生产效率方面发挥了显著作用。丘陵地带的农业生产长期依赖传统的手工劳作和小规模耕作,农业机械化水平低,生产效率较为滞后。随着补贴政策的实施,农民获得了政府的资金支持,能够购买适应丘陵地形的小型农机,如小型拖拉机、收割机、耕地机等设备。这些农机的引进,不仅降低了农民的劳动强度,还极大提高了土地的耕作效率。特别是在种植、播种、施肥和收割等环节,机械化操作代替了人工,缩短了生产周期,提升了农业产出。

对于丘陵地区特有的地形条件,基层农机补贴政策通过支持购买适合山区地形的机械,改善了土地利用效率。在丘陵地带,农田呈现出分散、坡度大的特点,传统的手工耕作无法高效覆盖大片土地。而引入农机后,机械能够灵活适应不同地形,快速进行土地耕作,提高了作业的精度和效率,减少了因地形限制导致的作业浪费。尤其是在播种、施肥和收获等关键环节,机械化操作不仅节省了人力成本,还使得作业更加均衡、精准,有效提高了土地的综合生产能力。

尽管丘陵地区农业生产存在一定的技术和资金壁垒,基层农机补贴政策依然对提升农业生产效率起到了积极作用。在农机设备的使用过程中,农民的劳动生产率明显提高,土地的产出效益逐步改善。通过机械化作业,农民不仅减少了对大量人工的依赖,还能够利用农业机械的高效作业,减少了作物受天气影响的风险。农业生产的时效性和质量也得到了改善,部分地区实现了较高的农作物产量。

三、基层农机补贴政策实施中的挑战与问题

在丘陵地区,基层农机补贴政策在实施过程中面临一系列复杂的挑战,制约了其政策效果的有效发挥。尽管补贴政策为农民购置农机提供了一定的资金支持,但政策的覆盖面和适应性存在明显不足,导致许多偏远山区的农民未能充分

受益。由于交通不便、信息闭塞等因素，许多农民无法及时获取有关补贴政策的详细信息，错失了申报的机会，或在参与过程中遇到困难。尤其在丘陵地区，土地分散、农民居住分散，导致政策宣传与执行的难度大大增加，进一步加剧了信息不对称，削弱了政策的普及性和实效性。

丘陵地区农业生产条件复杂，土地碎片化现象较为严重，农机设备的适配性要求较高。这意味着，适合当地地形和生产需求的农机往往价格较为昂贵。尽管政府提供了补贴，部分农民仍难以承受农机的全额购置成本，尤其是在购买一些小型、定制化的农机时，补贴资金难以覆盖全部支出。农机的后续使用与维护成本较高，不仅购机的资金压力依然存在，农民在使用过程中还需要承担较为沉重的维修费用。

丘陵地区的农民，特别是年纪较大的农民群体，对现代化农机的操作和维护普遍缺乏基本了解。即便农民通过补贴政策购得农机，若缺乏相应的技术培训，农机的使用效率难以得到充分发挥，甚至因操作不当导致设备损坏，给农民带来额外的经济负担。目前，虽然一些地方政府和农业部门已经开展了农机操作培训，但培训内容单一、形式单调，且培训资源的投入不足，导致培训效果有限。大多数农民在实际操作中遇到的问题未能得到有效解决，影响了农机设备的长期使用和保养，也使得农机补贴政策未能充分体现其经济效益。

四、优化基层农机补贴政策的对策与建议

为了优化基层农机补贴政策，提升其在丘陵地区的实际效果，首先需要加强政策宣传和信息普及工作。通过多渠道、多形式的宣传方式，使农民能够及时了解政策内容，明确补贴申请的程序和要求，确保更多符合条件的农民能够参与其中。利用互联网、广播、村委会等平台进行政策宣传，尤其是在偏远山区，可以通过定期开展现场宣讲和推广活动，让

农民直接接触到相关政策信息，提高他们的参与度。

针对资金问题，优化补贴标准和资金分配方式是提升政策效果的关键。丘陵地区由于特殊的地形条件，农业机械的采购成本较高，且农机设备的种类和适用性有所差异，因此，单一的补贴标准无法完全满足农民的需求。为了更好地支持农业机械化，应根据不同地区的经济状况、地形条件和农机需求，制定差异化的补贴政策。例如，对于适应丘陵地形的小型化、专业化农机设备，可提供更高比例的补贴，帮助农民减轻负担。政府应加大财政投入，确保资金的及时到位，并优化资金分配机制，以确保补贴政策的有效实施，避免因资金短缺而影响政策的整体效果和农民的积极性。

除了资金和宣传问题，提升农民的技术水平同样是政策优化的关键环节。农民在享受补贴政策的同时，往往缺乏足够的操作技能和维修知识，影响了农机的使用效率。因此，政府应建立完善的农机培训体系，定期组织技术培训课程，帮助农民掌握农机的正确使用方法和日常维护技能。还可以通过农业技术推广机构、高等院校等合作，开发更符合丘陵地区需求的培训教材和课程内容，提升培训的针对性和实效性。

结语：

基层农机补贴政策在丘陵地区的实施，促进了农业机械化水平的提升，并在一定程度上推动了农业生产效率的提高。政策执行过程中存在资金不足、信息不对称、技术培训滞后等问题，影响了补贴政策的效果和可持续性。为了进一步优化这一政策，政府应加强政策宣传与信息普及，提高资金投入的精准度，并完善农民的技术培训和后续服务体系。通过系统的改进和优化，基层农机补贴政策将更好地服务于丘陵地区的农业现代化，助力乡村振兴战略的实施。

参考文献

- [1]张鹏，刘志强.基层农机补贴政策对山区农业机械化的推动作用研究[J].农业经济问题，2022，43（9）：112-118。
- [2]赵东，吴浩.我国农业机械化发展现状与政策探讨[J].现代农业科技，2023，49（15）：85-89。
- [3]李峰，王建民.基层农机补贴政策的实施效果与问题分析[J].农业政策与市场，2021，38（3）：56-61。
- [4]王海，陈永生.农机补贴政策的优化路径分析与建议[J].中国农村经济，2020，39（12）：44-50。