

# 农机购置补贴在农业机械化发展中的作用

刘素华

贵州省遵义市汇川区泗渡镇农业服务中心 563013

**摘要:**农业机械是现代农业发展的重要物质基础,农业机械化是现代农业的重要标志。随着社会经济的发展,科学技术不断进步,农业生产也迎来了全面的机械化发展,对农业生产力水平的提升起到重要的推动作用。农业机械化是现代农业发展主要趋势和方向。但在山区农业生产发展中,农业机械设备成本较高,使得众多农业生产者望而却步,农业机械化发展速度较慢。为进一步加快“机器换人”步伐,推动农业机械化“全程、全面、高质、高效”发展,国家出台了农机购置补贴政策,鼓励和支持更多的农业生产者购买农业机械用于农业生产,通过实施全面的农机购置补贴,有效降低农机购买成本,为农业生产的机械化推进提供有效保障。结合我区农业机械化发展现状,对农机购置补贴在农业机械化发展中的作用进行探讨。

**关键词:**农机购置;补贴;机械化;作用

在现代化农业发展中,农业机械化的全面推广能够促进农业生产的规模化和标准化发展,有助于提高农业生产效率,减少农业生产中人力成本的投入,从而解放更多的农村劳动力,促进地方经济发展。汇川区作为城郊现代农业生产区,对农业机械化发展重视力度日益提升,机械化发展在农业生产中成果明显。2022年度,全区在农机购置补贴方面,争取到位的补贴资金达40万元,补贴机具320台(套)。为农业生产者购买并使用农机设备解决了后顾之忧,极大的促进了本地农业生产力水平的提升,对农业机械化进程起到了重要的推进作用,为现代化农业发展提供了重要保障。

## 1 农业机械化发展的内涵分析

农业机械化是指利用农业机械设备代替人力进行农业生产,能够有效提升农业生产效率,改善农业生产经营条件,实现规模化的翻耕、播种、收割等一系列农业生产工作,降低农业生产中的人力成本。我国的农业机械化发展相对较晚,相关技术仍在逐步完善的过程中,经过近几年的发展,大部分地区的农业机械化水平有着明显的提高,尤其在大型农业生产基地中,相关企业凭借雄厚的资金实力,逐步实现了农业生产的机械化和规模化发展,形成了较为完备的农机装备体系。但在县乡地区的推广中,受地方经济发展水平的限制,农业机械化的推广成本相对较高,农机装备体系不够完善,难以快速推广农业机械化生产发展<sup>[1]</sup>。

## 2 农业机械化发展的重要意义

机械化作为农业发展的必然趋势,对提高农业生产力水平

有着重要作用,机械化程度的全面提高能够有效推动地方经济发展,实现一、二产业的共同发展。对本地农业生产活动的开展有着重要保障。

### 2.1 减少人工成本投入,实现标准化作业

在农业生产过程中,往往会受到众多环境因素的影响,农业生产中劳动力素质的不足也会影响生产效果,较大的人工成本投入也减少农业生产效益。因此,通过农业机械化发展,能够有效的减少农业生产中的人工参与,农业者通过对农业机械操作,能够实现快速的田间生产,并实现标准化作业,有效保障了农业生产质量。对于乡村地区而言,农业生产是当地农民的主要收入来源,通过农业机械化的发展,能够让农业生产者有更多的时间和精力用于农业生产管理上,进而实现对粮食作物质量的提高。此外,农业机械化发展有助于解放农村劳动力,使其能够利用业余时间开展副业,在增加自身收入的同时,也能够促进当地的经济发展和建设<sup>[2]</sup>。

### 2.2 提升农业工作效率,保障农业生产时间

对于农业生产活动而言,农业生产时机需要重点把控,农作物的播种、灌溉、喷药、收获等时间都需要牢牢把握住,确保在较短的时间阶段及时开展相应的农业工作内容,以此来保证对农业生产活动的顺利进行。而在农村劳动力不断流失的情况下,依然从事农业生产的人员需要进行的工作内容也相对增多,这导致了在适合种植的季节时令中,无法及时有效的完成相应的农业生产工作。在无法全面保障完成农业生产活动的情况下,耕地抛荒的问题也逐渐出现,严重的影响了农业经济建设。对此,通



过农业机械化发展,能够有效缩短农业生产时间,使农业生产者能够更好的掌握农业生产时机,进一步提升农业种植收益,促进地方农业经济发展。

### 2.3 推动农业技术发展,促进农业现代化建设

在城市经济不断发展的情况下,乡村地区的经济建设也需要加快脚步,农业生产也应当充分利用现代科学技术,推动现代化农业的发展建设。对于农业生产而言,机械化是农业现代化的重要标志,通过对农业机械化的全面推广,有利于促进当地农业生产模式的现代化发展,从而不断提高农业生产力和技术水平。要实现农业产业化,必须注重经济效益,注重产品,大力发展现代农业种植技术,加大农业机械化的力度,提高农机的生产效率,提升农机作业的质量。在农业机械化发展的推进下,更多农业新技术能够得到实践与检验,在提高农业技术转化率的同时,也可以从实际生产中获得及时的技术反馈,以此来促进农业技术的不断升级与完善,为现代化农业发展建设奠定坚实的技术基础<sup>[9]</sup>。

### 3 农机购置补贴在农业机械化发展中的作用

农机购置补贴的主要被补贴对象是指在农村从事农业工作的个人或者是组织,这里的组织既包括农村合作组织,也包括其他的相关企业。补贴方式是由中央财政实行定额补贴的方式,相关财政部门 and 农业部门会根据各地的实际情况设置出具体补贴的参数,对不同区域按照实际情况的不同给予相应的比例补贴。目前,随着我国工程经济发展方式的不断演变,农机购置补贴资金并不仅仅用于购置方面,也进一步衍生出了机器租赁、贷款融资等多种补贴方式。通过贷款融资的方式进一步扩大农作生产规模和农机使用比例,通过金融租赁等方式来发挥农机购置补贴具体财政资金的最大作用,尽可能地压缩农业生产过程中的成本。

#### 3.1 减少农业机械化资金成本

在当下的农业机械化发展过程中,众多技术推广问题归根到底就是资金问题,县乡农村地区长期处于经济落后状态,农业生产者的经济实力普遍不高,难以支付农机设备的高昂成本。而随着农机技术的不断成熟,相关机械设备的成本逐渐降低,通过落实全面的农机购置补贴,能够进一步降低农业生产者对机械化生产模式的投入,以保证相关农机设备能够广泛应用于农业生产中。对于农业机械化发展而言,相关机械设备的采购成本是阻碍其推广的主要因素,合理的农机购置补贴能够在农业生产者购买农机时得到一定帮助,避免了因资金困难而无法开展机械化作业的问题。目前,汇川区的农机购置补贴种类多、品

牌齐,涵盖了农业生产的方方面面,有效解决了农业机械化发展过程中的资金问题。在农机购置成本降低的情况下,农业生产者也能够有更高的意愿购买机械设备,从而实现了各类农机设备的普及应用,为农业机械化发展起到重要推动作用。

#### 3.2 保证农业机械化技术研发

对于农业机械设备而言,其研发生产也需要有足够的工业支持与资金保障。随着农业生产需求的不断提高,对农业机械设备的技术研发也应当加大力度,以更加高效的农业设备来提高农田机械化作业水平。通过农机购置补贴的全面落实,可以在相关农机厂商低价销售设备的同时,为其提供一定的资金补贴,从而使厂商获得可观的利润,能够有足够的资金加大农机设备的生产投入。在农业机械化发展中,也需要遵守市场经济规律,保证农业生产者与农机销售厂商双方的利益,能够保证农机市场的健康稳定发展,避免出现低价劣质产品。如果缺乏有效的资金保障,农业生产者只能寻求价格低廉的机械设备,而销售厂商为了保证生产成本的可控性,也只能生产廉价低质量的农机设备。这类设备的故障率较高,且存在质量安全风险,在农业机械化发展中反而会起到负面作用,打击农业生产者的购买信心,对农机设备技术研发也存在消极影响。因此,农机购置补贴措施的落实,能够稳定农机市场秩序,使农业生产者在购买农机设备是能够更多的考虑功能和质量,促使厂商研发更高质量的机械设备,间接推动农业机械化技术的发展<sup>[9]</sup>。

#### 3.3 促进农业机械化生产技术推广

在现代化农业发挥中,规模化、标准化、专业化的农业生产模式对相关生产技术要求较高,而对农业生产技术的推广则需要依赖农业机械化水平的全面提升。过去的农业生产主要依靠人工开展,实际生产效果也很大程度受到农业生产者的自身经验限制,这导致农业生产技术难以推广,迟迟无法实现规模化发展效果,对农业经济建设也造成了众多影响。通过对农机购置补贴的全面落实,能够让农业生产者积极购买先进的农业生产配套设施,为高产农业新技术的应用提供了基础设备保障。在实际生产中,农业生产者在购置相关农机设备时,也需要学习相应的机械操作与机械化生产技术,以确保能够实现田间机械化作业的效果。以此为基础,通过对农机技术的全面培训,可以有效提升农业生产者的技术水平和认知经验,从而为本地农业的机械化发展提供更多保障。除此之外,对农机购置补贴力度的不断加强,也可以起到有效的宣传推广作用,让更多农业生产者认识到农业机械化发展的重要性,能够在政策措施的引导下购置

农机设备,学习并应用先进的农业生产技术,以此来促进农业机械化的快速发展。

#### 4 强化落实农机购置补贴的措施方法

##### 4.1 完善农机购置补贴政策

农机购置补贴的有效落实首先要明确制度范围,对不同农机设备的补贴力度、范围做出明确的规定。对于农民普遍关心的补贴力度问题、补贴流程问题,以及补贴资金发放过程的监管问题,都要针对性地进行完善。要使补贴政策的效力真正得到充分彰显,就必须从推广农机入手,降低有需要的农户的经济压力。加强农机配置补贴支持,逐步完善农机购置补贴、燃油补贴、农机信贷等配套政策,促进包括税收优惠、农机保险等多种补贴形式的发展。实施农机购置补贴,要对农机装备采购组织进行优化与调整,让更多有能力的人、有需要的人来买,而不是单纯推销那些价格昂贵、实用性不高的农用机械。在农机购置环节,从直接向农机生产企业、间接向受益群体转变为对购买农机的农民进行直接补助,使农民成为受益最大的群体<sup>[5]</sup>。

##### 4.2 优化农机购置补贴方法

在补贴方式上,有关部门应借鉴成功经验,优化农机购置补贴方法,把补贴资金从流转环节转化到生产环节,给农民切切实实的优惠,实行自主购机和直补到卡到户等多种补贴方式。结合时代发展变化来创新农机购置补贴与农机推广的模式与途径,真正发挥先进农业机械设备对于农业生产的促进性作用,体现出农机购置补贴对于群众的经济支持作用。此外,要加大资金的支持力度,给予农业合作组织发展机会,通过设立农业投资发展基金,积极探索以市场化方式筹集资金,扩大社会资本、民间资本和外商投资范围,逐步建立多元化、多渠道的农机配置补助制度和政策机制。

##### 4.3 完善农机售后服务系统培训

农机设备的高效应用,离不开强有力的售后体系支持,尤其是农机设备的应用具有极强的时节性特点,一旦在时间上无法及时响应,就会严重影响农业生产的有序、高效进行,同时也会影响农民对于应用农机设备的信心与决心。补贴政策可以给予农机售后服务完备的企业与经销商一定的税收优惠,鼓励农机企业和指定经销商实施跟踪式服务,以及时解决农民购买农机后出现的问题。加强对指定的经销商和农机公司的监管,强化农机售后服务,对所采购的农机设备进行跟踪,如发现有问題,要及时采取措施,给予代理商和综合服务公司适当的补助,以鼓励经销商为购机户提供更好的售后服务。要加强售后队伍的综合

能力建设,结合不同农机设备的特征与功能来加强售后人员的技术能力,包括设备的运作原理、常见的故障现象以及有效的故障排除手法等,以强有力的售后队伍来为农业生产的顺利进行提供保障。

##### 4.4 加强农机购置补贴资金监管

在对农机转移支付补贴的过程中,要注意减少补贴中的交叉重叠部分,统筹使用不同来源的涉农补助资金,对农资使用的全过程严格监管,通过建立健全相关法规中有关审批责任追究的制度,保证资金分配公平合理。农机市场监管部门与购置补贴管理部门加强合作,加大生产企业及补贴产品经销企业监管力度,确保每个生产经销企业都供应合格的农机产品,对于出厂信息不完整、不规范的机具不予列入补贴目录。积极探索建立农机设备购置补贴的临时管理办法,以法律法规形式规定补贴程序、补贴方法、补贴机具。简化农机用户申领补贴的程序,增加补贴资金,要更好地实施农机购置补贴政策,就必须在一定程度上优化补贴发放环节,以提高工作效率,缓解农民的财政负担。在确保补贴资金安全的情况下,简化工作程序,加大购置补贴工作监督检查力度,确保补贴资金安全兑付到位,另外,政府要大力推进农村预算公开,强化地方办公人员关于农资的编报和审核工作,建立绩效评价体系和执行监控系统,严格处理补贴实施过程中出现的违规操作问题,完善涉农资金预算体系。

#### 5 结束语

农机购置补贴作为农业机械化发展的重要保障,其作用体现在农机设备普及、生产技术推广和技术研发等多个方面。在农业机械化发展中,应不断加强农机购置补贴力度,采取多种补贴方法,保障补贴资金的安全落实,从而为农业经济发展建设奠定坚实基础。

#### 参考文献:

- [1]张庆俊.农机购置补贴在农业机械化发展中的作用和实施研究[J].商讯,2022(25):168-171.
- [2]刘亚东.农业机械化智能问答系统构建[D].华中农业大学,2022.
- [3]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.
- [4]王晓光.农机购置补贴项目实施效果及机制研究[D].齐鲁工业大学,2020.
- [5]袁夕雯.区域分异视角下农机购置补贴对农业机械化的影响研究[D].西南财经大学,2020.