



摘要:基于现代农业的内容和内涵,论述农业机械在现代农业发展中的重要作用,根据当前农业机械发展情况,分析制约其快速发展的主要因素,展望其未来的发展趋势和方向,为农业机械和现代农业的快速发展提供理论借鉴。

关键词:农业机械;现代农业;制约因素;发展趋势

我国是人口众多的农业大国,农业是国民经济的基础,而农业机械化是现代农业重要的组成部分。近年来,在购机补贴等强农惠农富农政策的有力推动下,在广大农民对机械化作业的旺盛需求拉动下,我国的农机化工作得到空前发展。但在其发展过程中,仍存在一些亟需解决的问题。为此,根据当前农业机械发展情况,分析制约其发展的主要因素,以期对农业机械和现代农业的发展提供理论借鉴。

一、农业机械

广义的农业机械指用于农业、畜牧业、林业和渔业的所有机械总称,是在作物种植业和畜牧业生产过程中,以及农、畜产品初加工和处理过程中所使用的各种机械。农业机械包括农用动力机械、农田建设机械、土壤耕作机械、种植和施肥机械、植物保护机械、农田排灌机械、作物收获机械、农产品加工机械、畜牧业机械和农业运输机械等。

二、农业机械在现代农业发展中的作用

现代农业用现代发展理念引领农业,用智能化现代化科学技术服务农业,用现代产业体系提升农业,用现代经营形式推进农业,用培育新型农民发展农业,对大幅提升农业效益具有重大作用。而农业机械农机将先进的耕作方式与机械技术结合在一起,有利于农业综合生产力的提高和劳动力的节约,在现代农业中占据非常重要的地位。农业机械化在现代农业中占据核心地位,对推动现代农业可持续发展具

浅析现代农业机械的发展

忻州市忻府区云中街道农机管理服务站 王建平

有重要的现实意义,主要体现在以下方面:农业机械能够抢农时,缓解农忙期间劳动强度大和劳动力不足的矛盾,有利于提升农业生产效率、降低生产成本;为提高生产率提供机具支持,用信息化、智能化技术武装农业机械,高精度的调整、进给、导向、定位、检测、视觉系统(部件),有利于提高农业生产效率和作业质量,发展优质高效的现代农业;现代农业生产与农业机械化相辅相成,互相促进,有利于充分发挥农业机械集成技术、节本增效、推动规模经营的重要作用。

三、我国农业机械发展情况及制约因素

(一)发展现状

自2015年农业部在全国开展“主要农作物生产全程机械化行动”后,在新时期实施乡村振兴战略方针的指引下,先进适用农机装备与机械化技术、农机社会化服务、农机作业基础条件、农机化作业项目、绿色生态农机技术装备和农机智能化管理服务都获得快速发展,迎来了我国农业机械化发展的“黄金十年”。但与现代农业发展相比,农业机械仍存在诸多亟待解决的问题:从作物上看,小麦生产综合机械化水平偏低;从环节上看,部分作物的播种、植保、收获、烘干、秸秆处理等环节机械化水平滞后;从区域上看,除东北、华北等地区外,其他地区的装备和作业水平不高。

(二)制约农业机械发展的因素

1.土地“细碎化”与农业机械化大规模作业之间的矛盾家庭联产承包责任制使土地“细碎化”,不利于大型农业机械开展作业。小型、微

型农业机械作业时间有限,大部分时间闲置,普及率和应用率均较低。尽管土地流转在一定程度上缓解了上述矛盾,但远无法达到农业机械化发展要求。这使得农民对科技含量高的农业机具处于观望状态,购买意愿不明显。经营规模小和大中型机械大规模作业的突出矛盾,使我国的农业机械装备结构不尽合理,具体表现为:大中型智能农机具少,小型农机具多;配套率低;作业范围狭窄等。产品粗加工领域的机械以小型为主,影响农业由粗放型生产向集约化生产转变。

2.农业机械研发与实际应用之间的矛盾农业机械与农艺措施的衔接问题,一直是个难题。高性能、大功率的田间作业动力机械和配套机具发展较快,但农机装备结构依然不尽合理。田间作业机械和运输机械发展较快,畜牧业、渔业、林业、农产品加工业和设施农业等领域的机械发展较缓慢。

3.劳动力素质与农业机械水平之间的矛盾随着农村青壮年劳动力的大规模转移,留守在农村的高素质农民逐渐减少,多为中老年农民和妇女,其接受高精农业机械操作技术的能力较差,很难操控高性能、大功率的智能化农业机械。与此同时,农业机械的工作环境复杂多变,需要的相关技术水平较高,必须加大相关研究的投入力度,培育农业机械研发、生产、维修等方面的实用人才。

4.农机服务水平与农业机械化服务需求之间的矛盾农机社会化服务程度不高,服务体系不健全,这与我国机械化服务需求多元化之

间存在一定的矛盾。从作业方面看,农机大户、农机专业合作社等新型农机服务组织的服务范围不广,且能力略显不足。从农机销售、作业、维修方面来看,三大市场的服务水平不高,与农机现代化水平存在不协调的因素。尤其是县、乡、村二级农机服务网络的服务范围和水平有限,在很大程度上无法及时、准确地为农机提供维修服务,这不仅耽误农时,也削弱了农民购买、应用农业机械的愿望。

四、农业机械化发展方向与趋势

当前,农业机械逐渐向大型和多功能方向发展,一次作业可完成多种工序,减少燃料的使用,节能减排效果明显。智能装备以数字化、柔性化和系统集成核心,集传统的机械、计算机、网络、仪器和控制技术为一体,使农业生产向自动化和无人操作转变。精准作业定位、定量、定时地进行农业生产,是农业机械发展的又一大趋势。我国地域辽阔,各地域间的气候环境相差极大,农业生产环境复杂,需要的农业机械类型与种类也千差万别。要建立适合我国的农业机械,需要科研人员长期不懈的努力和农业技术的快速发展,任重而道远。

参考文献

- [1]农业部.农业部关于开展主要农作物生产全程机械化推进行动的意见[EB/OL].(2015-08-11)[2019-01-12].
- [2]周大忠.实施农业机械化是发展现代农业的重要保证[J].科技与企业,2012(11):268.
- [3]2018年全国农机化再上新台阶[J].新疆农机化,2018(6):28-29.
- [4]王奎山,唐明霞,程玉静,等.我国农业机械化发展现状及对现代农业发展的作用[J].现代农业科技,2016(21):142-143+146.
- [5]阮文彪.小农户和现代农业发展有机衔接——经验证据、突出矛盾与路径选择[J].中国农村观察,2019(1):15-32.

如何做好意识形态领域的舆论引导

中共泽州县委党校 庞燕珍

意识形态工作是党的一项极端重要的工作,是为国家立心、为民族立魂的工作。做好意识形态工作,事关党的前途命运,事关国家长治久安,事关民族凝聚力和向心力。舆论作为多数人的共同意见,作为一种观念的集合,是社会思潮的言语表达,是意识形态的特定表现形式。舆论可以诱导社会思潮,影响意识形态。舆论工作十分重要,事关大是大非,事关人心向背,事关安定团结和社会进步。对舆论要掌握和引导,决不能听之任之,放任自流。

一、正确认识意识形态工作重要性

在全国宣传思想工作会议上,习近平总书记把意识形态工作,作为新时代坚持和发展中国特色社会主义的一个重大命题,放在了宣传思想工作的重要位置。马克思说,“如果从观念上来考察,那么一定的意识形态的解体足以使整个时代覆灭。”任何时候任何情况下,我们都不能忽视思想的力量、忽视意识形态的作用。意识形态具有政治、经济、文化、教育等多重功能,所以,我们要增强做好意识形态工作的自觉性、主动性、能动性,创造性地做好思想工作,巩固马克思主义意识形态领域的指导地位,巩固全党全国人民团结奋斗的共同思想基础。党的十八大以来,宣传思想领域最具标志性的成果,就是从根本上扭转了意识形态领域一度出现的被动局面,使我国意识形态领域形势发生了全局性、根本性的转变。当前,我国意识形态领域总体保持向上向好态势,但也要看到,思想文化相互激荡、价值观念多元多样,建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态任务依然艰巨。

二、正确认识意识形态领域舆论引导的重要意义

舆论一词古已有之,可以理解为社会大众的言论。舆论可以是五花八门的,然而舆论导向和舆论不同。

舆论导向,是一种运用舆论操纵人们的意识,引导人们的意向,从而控制人们的行为,使他们按照舆论引导者的意图、路线、方针、规章从事社会活动的传播行为。

舆论导向正确与否,政治标准是根本标准,具体到我国,正确的舆论导向要有利于进一步改革开放,建立社会主义市场经济体制,发展社会生产力;有利于加强社会主义精神文明建设和民主法制建设;有利于鼓舞和激励人们为国家富强、人民幸福和社会进步而艰苦创业,开拓创新;有利于人们分清是非,坚持真善美,抵制假恶丑;有利于国家统一,民族团结,反映社情民意,社会政治稳定。

一是把握正确舆论导向事关中国特色社会主义的成败。唯物史观认为人民群众是社会变革的决定力量。而舆论可以引导民意。当前,我国正处在深化改革、加快转变经济发展方式的攻坚时期,党所面临的执政考验、改革开放考验、市场经济考验、外部环境考验更加突出,正确的舆论导向可以使全社会达成共识、形成合力。

二是把握正确舆论导向事关经济、社会良好发展。在经济方面,曾经,在“海南毒香蕉”事件上,香蕉致癌的谣言使得我国香蕉产业遭受重创,出口份额锐减,损失惨重,由舆论乱象造成的产业重创例子还有不少。舆论导向把握得好,可以规范经济秩序,调节经济的发展,保护我国各个产业健康成长。在社会领域,把握正确舆论导向,可以破谣言、正视听、树规范,引导群众的行为取向,是社会管理的重要手段。舆论反映社情民意,对舆论进行引导能够化解社会矛盾,疏通民意,消除谣言,安定人心,维护正常的社会运转秩序。

三是把握舆论导向在思想道德领域也具有重要意义。正确的舆论导向是一种“软约束力”,告诉人们应该做什么,可以做什么,不应该做什么,不可以做什么,可以把有利于社会主义市场经济条件下的新道德、新风尚传递到千家万户。有利于培养人们崇高的道德情操,增强人们的公德、职业道德意识和自尊、自爱、自强之心,对于扶正祛邪、扬善惩恶、匡扶正义、净化世风起着巨大的推动作用。

三、当前我国舆论引导所遇到的挑战

一是西化信息渗透舆论领域,意识形态遭

到挑战。随着全球一体化的发展,世界范围内思想文化交锋深刻复杂,西方国家有意识地加紧向全世界推销意识形态,策动形形色色的“颜色革命”。这种颜色革命,往往先拿舆论当突破口。国际上各种反动势力利用各种手段对我国进行“西化、分化”的宣传,进行意识形态与文化上的渗透从来没有停止过。对此,我们应该保持高度警惕。与此同时,我国社会转型期阶段特征和社会发展与经济发展相比的滞后性,导致人民群众在社会剧烈变动中,心理震荡加剧,利益受损,为负面舆论的滋生提供了土壤。一些攻击党、抹黑党员干部的负面舆论,致使部分公众情绪消极,催生不良社会心态,冲击到我国的意识形态领域。

二是社会舆论的真实性受到威胁。新闻媒体的商业化运作导致个别商业网站和新闻从业者缺乏职业道德,为了获取“眼球效应”或经济利益,为网络谣言推波助澜,使公民的名誉权、隐私权、肖像权等无法得到有效保障。这不仅严重破坏健康的网络舆论环境,而且大大冲击了人们的道德观念。

三是新兴媒体给舆论引导带来的难题。例如,媒体炒作风潮盛行。为制造轰动效应以吸引眼球,新兴媒体惯用炒作的手法。当公众沉浸于虚假热点中时,正确舆论引导也就无从谈起了。

四、把握正确舆论导向的途径方法

习近平总书记的传媒新政,给我们两点启发:一是遵循新闻传播的规律,二是考虑新型媒体发展规律。这两点切中了当下媒体发展最重要的要素。为我们做好意识形态领域的舆论引导提供了更好的思路。

一要遵循新闻宣传和传播学的规律和方法。研究新闻传播的现状和趋势,用时代要求审视新闻宣传工作,按照新闻舆论传播规律办事,是提高舆论引导能力的根本方法。

二要推动网络等新兴媒体与传统媒体良性互动、有机融合。在传统媒体和新兴媒体并存的格局下,虽然传统的主流媒体在舆论引导中依然发挥着主导作用,但新兴媒体形成的新舆论

场也发出了越来越强大的声音,如果对以网络为代表的新兴媒体重视不够、引导不力的话,也会在实践中失去话语权,降低舆论引导实效,甚至造成对主流舆论的冲击。媒体变革造成的新形势下,要想正确引导舆论,就要充分认识以互联网为代表的新兴媒体的社会影响力,把网络作为一个极重要的媒体来对待,充分发挥其作为“思想文化信息的集散地和社会舆论的放大器”的作用,促使网络等新兴媒体与传统媒体良性互动,整合资源共同打造定位明确、特色鲜明、功能互补、覆盖广泛的新闻宣传和舆论引导新格局,推动各种传播技术的融合,实现舆论引导效果的最大化、最优化。要特别防止主流媒体集体失语、失声而非主流声音唱主角的尴尬局面,警惕民间网络、边缘化流言的“先入为主”,左右和影响事件的走向,从而导致整个舆论场的失控、失管、失态。

三要用法律武器作为把握正确舆论导向的根本手段。尽快建立健全法律法规,运用法律武器管好舆论。由于我国司法建设和社会发展相比的滞后性,使得相关法律法规在处理新闻问题上难免力不从心。这时产生民意的呼声、舆论的呼唤本来是有合理性的。但是,如果让舆论改变司法审判结果,就会有人利用舆论操控法律,这才是真正有违公平,有害于社会有序发展。作为一个法治国家,我们应该以完备完善的法律,让任何人不必用舆论来影响司法实践,不需要通过舆论来伸张正义,还社会一个清明的视听环境。

四要积极吸纳舆论的积极作用,重视舆论监督。社会舆情的发展尤其是网络舆论的兴起,有力推动了科学决策、民主决策、依法决策。在自媒体时代,越来越多的政府部门开始主动通过网络就公共问题等问政于民、问计于民;公众通过新媒体表达诉求、抒发己见,对政府决策形成了有益的补充和推动,对公共管理体制机制、运作模式及政策制定等产生重大影响,有力推动了相关法律法规和政策的完善。

网络舆论往往是官方的导盲犬,可以充分了解一定时间的民众情绪,引导得好可以促进社会稳定政府形象威信的建立,意识形态领域工作人员要始终聚焦目标,立足岗位职能,加强理论武装、舆论引导,强化意识形态阵地建设和审读能力建设,正本清源,纠偏正向,深刻揭批错误思想的根源。统一思想,凝聚人心,深入做好组织群众、宣传群众、教育群众、服务群众工作,为实现总目标贡献力量。