

秸秆还不还田都领补贴…… 警惕东北黑土地保护政策落地打折扣

新华社“新华视点”记者 薛钦峰

正值东北黑土地秋收时节,收割后的玉米地铺满了金黄的秸秆。

把秸秆留在田里,到来年春季时,农民直接用免耕播种机播种。这种秸秆覆盖还田、免(少)耕播种的耕作方式,被称为保护性耕作,能够有效减轻黑土地风蚀水蚀、增加肥力保墒抗旱。当前,国家每年花费数十亿元补贴资金推广保护性耕作。

然而“新华视点”记者调查发现,一些地方落实政策“走样”,秸秆还田补贴“打水漂”,使黑土地保护成效打折扣。

保护性耕作措施有效 试验田土质、粮食产量双提升

在全国产粮大省吉林省长岭县部分镇村,秋收后的玉米地里铺着一层秸秆。“今年收成不错,保护性耕作发挥了大作用。”种粮大户刘军说。

长岭县过去常年偏旱,这几年当地大面积推广保护性耕作技术,让当地农民尝到了甜头。玉米地里,刘军捧起一把秸秆。“有了秸秆,保墒增肥,土壤风蚀也减少了,玉米产量更稳了。”他说。

黑土地是我国粮食安全的“压舱石”。近年来,一些地方黑土地面临风蚀、水蚀和有机质含量下降问题。

为实现黑土地可持续利用,东北正大力推进保护性耕作技术应

用。东北各地不仅出台了相应的补贴政策,还在适宜地区的乡镇、村屯依托种粮大户广泛建立示范基地,鼓励农民推广应用。

“秸秆全部覆盖还田。施肥量减少了,但玉米产量比过去高了。”黑龙江省杜尔伯特蒙古族自治县种粮大户姜洪才说。

根据专家连续多年的监测,保护性耕作试验田近10年的土壤含水量增加20%,土壤流失减少80%,20厘米耕层土壤有机质含量增加近13%。

经过多年探索,保护性耕作形成了适合东北不同地域的多种模式。长春市九台区小荒村种粮大户潘丙国应用保护性耕作的条耕模式多年。他说,秸秆基本当年就能全部腐烂,也没有发现因秸秆还田导致病虫害增加,“正常年景下,保护性耕作的优势不明显;一旦遇到大旱、大风等极端天气,稳产效果就会显现”。

目前,吉林省建设县乡级高标准保护性耕作应用基地200余个,辽宁省建设高标准保护性耕作县级应用基地近80个,黑龙江省在14个县(市、区)实施整县推进。东北三省一区保护性耕作应用面积近1亿亩,其中吉林省推广面积预计达3800万亩左右,是东北地区推广面积最大的省份。

能不能享受补贴不看实情

2020年,我国出台《东北黑土地保护性耕作行动计划(2020—2025年)》,鼓励增加秸秆覆盖还田比例,未来该技术要覆盖东北地区70%适宜耕地。每年涉及数十亿元补贴资金。但记者在部分粮食主产区走访了解到,一些地方推广不够,政策落地不实。

记者走访发现,一些县区存在没有秸秆覆盖仍享受补贴的情况。

秋收前,记者在吉林中部地区部分镇村走访发现,很多保护性耕作地块看不到秸秆覆盖。

有的种粮大户为增加收入,将秸秆打包卖给生物质电厂。一名种粮大户告诉记者,每年秋收后,有专门的经营人员以每公顷200元将玉米秸秆全部打包离田,卖给生物质电厂。虽然并没有做到秸秆还田,但农户仍拿到每公顷600元左右补贴。

另外还有农民按照习惯把秸秆焚烧掉,然后直接免耕播种。一名种粮大户给记者算了一笔账:如果将秸秆全部还田,采用条耕模式,每公顷玉米地耕作成本在1000元左右;如果焚烧秸秆,每公顷玉米地耕作成本仅500元左右。

记者在吉林省中部多个产粮大县走访发现,没有秸秆覆盖也享受补贴的现象不是个例,不少适宜保护性耕作应用的村屯开展整村秸秆离田或是秸秆焚烧。

中国农业大学土地科学与技术学院院长李保国说,如果没有秸秆覆盖地表,保护性耕作就没有意义;至少要覆盖30%以上的秸秆量,才能减少大部分土壤风蚀水蚀。

记者调查发现,各地政策落地精细化程度差异大。有的县市实行差异化补贴,秸秆覆盖量越多,补贴越高;但有的县市,不管秸秆覆盖多少,都按统一标准给予补贴,致使农户秸秆覆盖还田的意愿不强。

“能不能享受补贴不看实际情况,只看是不是用了免耕播种机。”一名种粮大户说。

严格监督 加强科普

一些基层干部、专家表示,补贴保护性耕作政策落实“走样”有多方面原因。

一方面,秸秆覆盖率统计不精

准。吉林省基层农机部门一名干部向记者展示保护性耕作监测平台上的相关统计数据,平台显示具体每台免耕播种机的作业地块和行走轨迹,并配有实时抓拍的照片。但农机干部说,一些播种机拍摄的照片清晰度不够高,计算机识别秸秆覆盖量有误差,而且缺少人工查验。

另一方面,为完成推广任务,一些地方将任务落实简单化。东北黑土地保护与利用科技创新联盟秘书长李社潮说,有地方干部认为,按照单一补贴标准验收工作量小,而且有助于完成国家下达的推广任务。同时,一些干部因担心保护性耕作会增加秸秆焚烧风险从而担责,对秸秆离田睁一只眼闭一只眼,也一定程度阻碍了秸秆覆盖还田的推广。

吉林省保护性耕作专家组成员、中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员关义新说,保护性耕作的推广质量关系到黑土地的可持续利用,要积极落实政策,把钱花在“刀刃”上。

基层干部建议,要进一步严格监督验收机制,对秸秆打包离田、焚烧等情况加强有效监测。专家建议,将计算机监测与基层的人工核验相结合,依据秸秆覆盖量和耕作成本等指标综合评定补贴标准,有效激励农户。

关义新等专家还建议,要进一步做好保护性耕作的科普宣传工作。要通过媒体、基层组织和种粮大户等,积极宣传保护性耕作的效果,以看得见、摸得着、学得会的鲜活事例,让老百姓看到增产增收的实惠。同时,要强化技术培训和推广应用,使保护性耕作成为东北适宜地区的主流耕作制度。

(新华社长春10月16日电)

理性辨识「第三方测评」信息 网购前货比三家

新华社记者 赵文君

进入一年一度的“双11”网购促销季,消费者面对海量的促销商品,有必要货比三家、综合考察。随着“种草”“真实体验”等概念兴起,一大批“第三方测评”网络账号走俏,吸引不少消费者购物时将其作为决策参考。中消协16日发布消费提示,“第三方测评”可以提供参考,也可能因“跑偏”“变味”而误导消费者,应理性看待互联网促销活动和商品测评类营销信息。

关注“第三方测评”主体口碑信用

中消协有关负责人介绍,“第三方测评”通常是指未取得国家检验检测资质认定及中国合格评定国家认可委员会认可的组织或者个人,宣称通过自身测试、测验、体验或引用对比专业检测结果、分析调研数据、表达主观使用感受等方式,对商品的质量、功能、设计、成分、服务、性价比等方面进行横向或纵向比较,并将结果通过自媒体以图文、视频或直播的形式进行发布推广。

一些“第三方测评”账号主体的口碑信用不佳,不同平台的博主对于同一款商品可能有着不同的感官评价甚至是截然相反的结论,同一博主在不同时期测评同类型相关产品时也有可能得出不一样的结论。

还有一些“第三方测评”账号发布的信息并非原创,均为网络搬运或复制杂糅相关信息整合而成,可信度和科学性有待商榷。大量发布作品的“第三方测评”账号背后,许多是不能承担责任的自然人,让轻信“第三方测评”的消费者在情感上受挫,在消费维权上也面临难题。

因此,消费者在浏览相关测评信息时,对于评论吐槽意见较多、带货推销倾向明显甚至有失公允的,要及时搜索查证、自觉远离;针对偷换测评概念、测评结果自相矛盾等涉嫌误导欺骗消费者的行为,可保留证据向相关互联网平台和有关部门进行投诉举报,依法主张自身权益。

留意宣称测评方法

“第三方测评”信息吸引网友关注的原因之一是其基于普通消费者真实感受和视角,利用更多元、细致、专业的测试、测验、体验等方式,向公众多维度展示或推荐不同品牌、系列的商品和服务信息,承担“试错成本”,为消费者提供决策参考。

然而,一些“第三方测评”账号披露的测评过程全靠主观评价,缺乏科学的测评方法,无法提供真实可信的实验凭证;一些博主、主播的点评话术充斥着“必入”“智商税”“谁买谁后悔”“错过等一年”等词句,看似情真意切,其实套路深沉,不仅误导消费者,有些还涉嫌不正当竞争或商业诋毁。

消费者在浏览有关“第三方测评”信息和推荐产品时,要留意查验有关测评项目是否合理,测评信息或数据来源标注是否清晰,相关数据结论有无常识性错误或逻辑谬误,还可以翻阅查验该账号作者往期成果、点赞情况和网友评论留言,综合比较信息的真实性和合理性。

警惕以科普分享为名行营销带货之实

针对某些主播、博主推出的各类“测评红黑榜”“必备好物清单”“避雷清单”等,应当多平台、多渠道进行比较,客观理性看待各类测评榜单和测评内容。

针对“第三方测评”主播、博主提供的引流优惠信息,特别是所谓“无脑购入”“家人们放心冲”等具有强烈情绪和引导性质的标题、口号时,消费者更应保持清醒。

2023年5月起施行的互联网广告管理办法明确规定,除法律、行政法规禁止发布或者变相发布广告的情形外,通过知识介绍、体验分享、消费测评等形式推销商品或服务,并附加购物链接等购买方式的,广告发布者应当显著标明“广告”。

部分“第三方测评”账号没有把握好公正客观和经营盈利的关系,为了商业利益变身流量代言人,以科普分享为名行营销带货之实,涉嫌侵犯消费者知情权和公平交易权。还有少数博主、主播和经营者偷换检验检测项目概念或虚假展示检验检测报告,更有甚者直接伪造虚假检验检测报告,推销涉嫌价高质次的仿冒、伪劣商品,一经查实均须承担相应法律后果。

消费者权益保护法实施条例规定,经营者以商业宣传、产品推荐、实物展示或者通知、声明、店堂告示等方式提供商品或服务,对商品或者服务的数量、质量、价格、售后服务、责任承担等作出承诺的,应当向购买商品或者接受服务的消费者履行其所承诺的内容。

中消协敦促各“第三方测评”营销主体,恪守公平诚信原则,为消费者呈现真实、有效、可信的消费参考信息。建议有关网购平台进一步完善检验检测报告适用和查验规则,让广大消费者放心消费,提振消费信心。

(新华社北京10月16日电)

高素质技术技能人才

多家技工院校负责人告诉记者,技工院校按照职业标准设计课程体系,学生学完一门课,基本可以掌握一项技能,学完一个专业,基本就能胜任岗位需要。因此,许多院校招生即招工、进校即入企,学生还没毕业就已被预订。

(新华社发)



三步走! 我国空间科学中长期发展规划出炉

新华社记者 张泉 宋晨

2027年空间科学研究水平整体跃升;2035年重点方向跻身国际前列;2050年重要领域国际领先,成为世界空间科学强国。

10月15日举行的国新办发布会上,中国科学院、国家航天局、中国载人航天工程办公室联合发布了《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》,提出我国空间科学发展“三步走”战略目标。

为什么要制定这一规划? “空间科学是航天活动的重要组成部分,在探索宇宙奥秘、拓展人类认知边界的同时,也有力带动空间技术的发展。”中国科学院副院长丁赤飏说,近年来,我国空间科学进入创新发展的“快车道”,但与世界航天强国相比还有一定差距。

为推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展,我国凝聚全国空

间科学领域专家学者智慧,历时2年多,编制了《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》,相关领域的500多位专家学者参与了规划编制。

“这是我国首个国家空间科学中长期发展规划,将作为当前和今后一个时期我国开展空间科学研究的依据,有助于进一步统筹国内相关科研力量、凝练部署重大科技任务、深化国际交流合作,从而使我国在有基础、有优势的领域尽早取得世界级重大科学成果。”丁赤飏说。

规划部署了哪些空间科学研究内容? 丁赤飏介绍,规划提出了我国拟突破的“极端宇宙”“时空涟漪”“日地全景”“宜居行星”“太空格物”5大科学主题和17个优先发展方向。

“极端宇宙”主要是探索宇宙的起源与演化,揭示极端宇宙条件下的物理规律。

“时空涟漪”主要是探测中低频引力波、原初引力波,揭示引力与时空本质。

“日地全景”主要是探索地球、太阳和日球层,揭示日地复杂系统与太阳与太阳系整体联系的物理过程与规律。

“宜居行星”主要是探索太阳系天体和系外行星的宜居性,开展地外生命探索。

“太空格物”主要是揭示太空条件下的物质运动和生命活动规律,深化对量子力学与广义相对论等基础物理的认知。

规划还形成了我国空间科学中长期发展路线图。

实施载人月球探测、探月工程四期与行星探测工程,论证立项5至8项空间科学卫星任务。

2028年至2035年,继续运营中国空间站,实施载人月球探测,论证实施国际月球科研站等科学任务,论证实施约15项空间科学卫星任务。

2036年至2050年,论证实施30余项空间科学任务,重要领域达到世界领先水平。

“空间科学是航天国际合作的主渠道,和平利用外太空关乎全人类的福祉,是全人类共同的事业。”中国科学院国家空间科学中心主任王赤院士说,我们将深入推动多种形式的空间科学国际合作交流,让空间科技成果更好更多地造福人类。

(新华社北京10月15日电)

紫金山-阿特拉斯彗星持续引发观测热潮

新华社天津10月16日电(记者周润健)今年最值得期待的彗星——紫金山-阿特拉斯彗星本月12日抵达近日点。在过近日点后的这几天,这颗彗星一天比一天精彩,持续引发观测热潮。

紫金山-阿特拉斯彗星(国际编号C/2023 A3),于2023年1月9日被中国科学院紫金山天文台近地天体望远镜首次观测到,是一颗带有黄色彗尾的彗星。

星联CSVA联合创始人蒋晨明介绍,今年9月28日,紫金山-阿特拉斯彗星过近日点;10月12日,过近日点。在过近日点前的一段时期,这颗彗星出现在早上的东方低空;经过近日点后的几天,它出现在日落后的西方低空。这期间,很多来自世界各地的摄影爱好者拍到过这颗彗星。从公布的照片看,这颗彗星的彗核和彗尾清晰可见。

相较于近日点,在过近日点后,紫金山-阿特拉斯彗星更便于人们观测,一是观测时段比较好,不用早起;二是距离地球较近,彗星亮度较适宜观测。

可见。”蒋晨明说。

彗星虽然数量众多,但真正亮到肉眼可见的彗星非常罕见,上一颗令人印象深刻的肉眼可见彗星是2020年的新智彗星。“就亮度、观测时长来说,紫金山-阿特拉斯彗星的综合表现目前虽然不如新智彗星,但仍然十分值得观测。”蒋晨明说。

为了让更多公众一睹紫金山-阿特拉斯彗星的风采,连日来,中国科学院紫金山天文台、中国科学院新疆天文台、北京天文馆等均对这颗彗星进行了直播,实时传回的彗星观测画面,激发了很多人对彗星乃至天文领域的浓厚兴趣。

如何在茫茫天宇找到这位“天外来客”的身影?蒋晨明说,最近一段时间,日落后不久,这颗彗星都会准时出现在西方偏南的夜空。时间越往后,这颗彗星的移动方向越靠南,地平高度也会越来越高,但同时亮度也会变差。如果天气晴好,感兴趣的公众可以择机寻找一处无灯光影响且视野开阔的场所,用肉眼或借助相机、双筒望远镜、小型天文望远镜耐心地寻找,就有机会发现它的身影。