

从“保险+期货”看金融助农的温度与力量

新华社记者 刘羽佳

产量变化导致价格波动、恶劣天气影响农作物产值……这些不可控因素,曾经让“看天吃饭”的农户们叫苦不迭。而“保险+期货”这一创新模式,以独特的风险分散方式和市场化手段,将现代金融活水精准滴灌至广袤乡村,为广大农户撑起了一张密实的风雨保障网。

“保险+期货”,简单来说就是农户通过保险公司购买农产品价格险或收入险,保险公司向期货公司购买场外期权对冲承保价格风险,由期货公司通过期货市场进行风险转移,进而实现风险的逐层转移。对农户来说,如果农产品价格或种植养殖收入不及预期,就能得到赔付。

2015年,大连商品交易所率先探索“保险+期货”模式,经过十余年的发展,该模式的保险标的从最初的玉米、大豆已经逐步延伸至生猪、鸡蛋、苹果、红枣、花生等多个农产品品种,保障范围也已经覆盖全国31个省份。

在全国重要的花生生产、育种基地青

岛,“保险+期货”已成为当地农户抵御风险、稳定收入的重要“法宝”。

近年来,花生价格波动明显、极端天气频发,长期困扰花生种植户。农户收入不稳定,种植积极性下降,花生种植面积一度出现缩减,严重制约产业可持续发展。

2023年起,郑州商品交易所与青岛开展花生“保险+期货”收入险项目,综合考虑产量风险和价格风险,不仅承保农业生产活动中因遭受自然灾害或意外事故而造成的农产品产量损失风险,还承保了因市场因素引起的农产品价格波动风险。

从“保成本”到“保收入”,“保险+期货”收入险项目为青岛超9万种植户保驾护航,承保面积近40万亩。“有了‘保险+期货’收入险,我们的信心和底气更足。”当地种植大户李洪元说,2025年,他所在的合作社花生种植面积较之前扩大了15%,并计划进一步扩种。

收入险不仅为农户筑牢应对自然灾害和价格波动的“防护网”,还激发农户扩种热情与产业升级动力。两年间,青岛花生种植面积增长了约15%,全产业链企业

增至320余家,为青岛花生产业规模化、品牌化发展提供坚实原料保障。

近年来,“保险+期货”随着市场需求不断创新,“解锁”了更多服务模式。

在广袤的黑土地上,黑龙江省嫩江市科洛镇科洛种植专业合作社的集约化种植搞得有声有色。“2025年,我们把大豆和玉米的种植面积扩大到了15万亩。”合作社负责人丁敬强告诉记者,如此大的经营规模,却没有让这位“老农人”提心吊胆,主要是因为有了大商所基于“保险+期货”推出的“银期保”这个新工具。

“过去,我总怕看不准卖粮的时机,经常要为价格焦虑。”丁敬强说,而“银期保”恰恰能够化解农户的这份担忧——

2025年,国际贸易、供需关系等多重因素影响下,大豆价格一直不明朗,八九月份连续走低。大豆收获后,保险公司很快就启动理赔程序,全年共为科洛合作社赔付了179万元因大豆价格下跌而产生的损失。

“银期保”项目还引入银行提供基于保单与订单的信贷支持,并构建了二次点

价的增收机制。合作社在送粮后6个月的二次点价期内,只要觉得大豆1号期货的价格合适,就可以选择二次点价,从而享受后期价格上涨的收益。

如此,“银期保”为科洛合作社等广大种植主体构建起了覆盖从种到卖的全周期保障,实现了“贷款有门、种地有保、卖粮有路、增收有望”的良性循环。

探索十年多来,“保险+期货”模式从“点”上的经验,不断扩展成为全国“面”上可复制、可持续的实践,在广袤乡村扎下深根。

截至2025年底,大商所已支持开展了1500多个“保险+期货”项目,惠及农户183万户次,共实现赔付超20亿元。郑商所累计支持开展项目250个,覆盖全国16个省级行政区域的160个品种主产区。

业内人士称,“保险+期货”这一创新实践不仅为我国农业经营主体提供了有效的风险保障,更在巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴、服务农业强国建设等方面发挥了积极作用。

(新华社北京1月12日电)



近日,云南昆明天气晴好,市民游客在冬日的暖阳中漫步于昆明植物园,领略自然美景,尽享惬意悠闲的时光。

新华社记者 王冠森

“天马—1000”无人运输机首飞取得圆满成功

——其智能装卸系统五分钟可装卸

新华社记者 宋晨 付瑞霞

1月11日,我国自主研发的“天马—1000”无人运输机首飞取得圆满成功。其智能装卸系统可在5分钟内完成吨级物资自主装卸,实现半日内将吨级物资直送公路、铁路难以覆盖的区域,发挥应急救援的关键作用。

自主研发多功能于一体

据介绍,“天马—1000”由中国兵器工业集团西安爱生技术集团有限公司自主研发,集物流运输、应急救援、物资投送

等多功能于一体,是国内首款实现“高原复杂地形适配、超短距起降、货运/空投双模快速切换”的中空低成本运输平台。

这型飞机采用双发动机设计,具备大航程与长续航优势,最大航程1800公里,可构建起“空中快线”。同时,其具备智能航路规划与自主避障能力,可自主识别并规避山体、建筑等多种障碍,在陌生空域与复杂地形中自动规划出安全、经济的飞行路径。

此外,此机型采用可快速“换装”的模块化货舱设计,可将货舱“即插即用”,实现集群投放、通信中继等功能切换,进一

步提升应急响应速度。

“大块头”能使“大力气”

“天马—1000”最大载重1吨,相当于一辆标准小轿车的重量。此机型实现了从任务规划、物资装卸到飞行执行的全流程自动化,可在5分钟内完成吨级物资自主装卸,节省时间与人力成本。

在应对偏远地区补给、应急救援、紧急物资调运等场景时,“天马—1000”能够不经中转半日内将吨级物资直送公路、铁路难以覆盖的区域,实现单架次、规模化运送满足数日所需的食物、药品、设备

等关键物资,让“千里之遥”的投送“朝发夕至”,解决“进不去、运不起、供不上”的困境。

适应多场景精准起降

“天马—1000”升限达8000米,滑跑起降距离小于200米,对起降场地要求低,可在草地、压实土路等非硬化场地起降。这使其能在野外、乡村等临时场地快速部署,建立起灵活补给站。

此外,此机型搭载光学引导助降系统,可在雨、雪、雾、霾等低能见度条件下智能识别着陆区域,实现高精度自主降落,确保在高原、沿海等复杂气候环境中稳定执行任务。

据悉,“天马—1000”未来将应用于民用物流、抢险救灾、边防补给、特种运输等场景,为推动我国低空经济发展注入新动能。(新华社北京1月11日电)

让精密电路像「保鲜膜」一样能包裹万物

我国科研人员提出

新华社天津1月12日电(记者张建新 栗雅婷)复杂精密的电子电路化身“热缩保鲜膜”,热风吹一吹,便严丝合缝地贴在任意形状的物体表面——这一充满想象力的技术场景正在走向现实。

近日,天津大学精密测试技术及仪器全国重点实验室黄显、国瑞团队与清华大学深圳国际研究生院汪鸿章团队合作,提出一种基于液态金属电路与热塑性薄膜的“热缩制备策略”,为柔性电子与智能感知领域带来重要突破。相关研究成果于1月12日发表在国际权威期刊《自然·电子学》上。

在人工关节、智能头盔、汽车弧形触控面板等不规则3D曲面载体上,制造高性能电路并不是一件容易事,存在着共形贴合难、精度难控、材料适配差、可靠性不足等一系列问题,还可能因电路易断裂、信号不稳、良率偏低等问题。

面对这一柔性电子领域的难题,研究团队创新性地采用常见的热塑性薄膜为基底,此材料遇热收缩,可紧密包裹物体。为解决普通金属在收缩中易断裂的问题,团队又研制出具有高导电性和良好流动性的半液态金属材料,通过自主打印技术在平面薄膜上“绘制”出电路。

通过该技术,平面电路在约70摄氏度的温水或热风处理后,无论是圆润的苹果、飞机的机翼,还是灵活的手指,都能按照预先设计的“变形蓝图”快速自适应贴合。

在具身智能领域,研究团队依靠此项技术已成功为机器人手臂、头部定制了贴合触觉传感器阵列,让机器人拥有了灵敏的“电子皮肤”。他们还开发了集成压力与温度传感器的“智能手套”,让机器人可以通过“摸一摸”来识别物体。

“不仅如此,该技术的应用潜力正向更广阔的产业场景延伸。”本研究第一作者、天津大学精密测试技术及仪器全国重点实验室和天津大学感知科学与工程系博士蒋成杰介绍说,在智慧农业领域,轻薄的电路可贴附于果蔬表面,实时监测储运温湿度,保障新鲜品质;在航空航天领域,该技术能为飞机机翼定制一体化加热电路,实现高效除冰;在智慧医疗领域,可制作智能绷带,实现舒适精准的健康监测。

工业和信息化部印发

《道路机动车辆生产领域行政处罚裁量权基准表》

新华社北京1月12日电(记者唐诗凝)为进一步规范道路机动车辆生产领域行政处罚裁量工作,保障行政执法公平公正,工业和信息化部12日印发《道路机动车辆生产领域行政处罚裁量权基准表》,自2026年2月1日起施行。

据介绍,编制和发布裁量权基准表,将进一步提升行业监管效能和行政执法质量,切实维护健康有序的市场环境;与此同时,有助于提升全行业依法依规组织生产的意识,减少违规生产等乱象的产生。

北方冷空气活动频繁 多地大风降温降雪

新华社北京1月12日电 中央气象台12日发布全国气象周报,预计未来10天(12日至21日)内蒙古东部和东北地区有明显降温降雪过程,需防范大风降温降雪天气对设施农业和畜牧业生产带来的不利影响。

根据中央气象台预报,未来10天,北方地区冷空气活动频繁,前弱后强,内蒙古东北部、东北地区气温较常年偏低2℃至5℃,对畜牧业和设施农业生产不利。

此外,我国其余大部地区气温偏高1℃至3℃,对冬小麦、油菜、经济林果等地作物及设施农业生产总体有利。

气象专家建议,北方冬麦区因苗、因墒做好分类管理,促进苗情转化升级,确保冬小麦安全越冬。南方地区做好油菜、在地蔬菜和经济作物的田间管理,及时采取补肥、松土等措施促进弱苗转化升级,提高作物抗寒能力。

东北地区 and 内蒙古东部等地提前做好加固温室大棚和牲畜圈舍,做好防寒保暖工作,防范大风降温降雪天气的不利影响。

中央气象台同时预计,未来一周冷空气活动频繁,北方部分地区气温多起伏,内蒙古、甘肃等地将有沙尘天气,需做好防风御寒和防沙尘等相关措施。

体育看台

斯诺克大师赛

吴宜泽、肖国栋晋级八强

据新华社伦敦1月11日电(记者马邦杰)斯诺克大师赛11日在伦敦开幕。首日进行的两场比赛中,胜利全归中国选手——吴宜泽和肖国栋都以6:2分别战胜肖恩·墨菲和马克·塞尔比,并将在接下来的四分之一决赛中相遇。

在当天下午率先进行的比赛中,面对攻防出色的吴宜泽,卫冕冠军墨菲整场比赛没有打出过50分以上的单杆。赛后他懊恼地表示,他过去一年一直期待这个赛事,结果只享受了比赛最初的10分钟。

谈及吴宜泽,墨菲评价说:“吴宜泽看起来很冷静,非常轻松,他完全配得上胜利。接下来的比赛,他对任何对手都会是一个大麻烦。”

吴宜泽认为自己胜在临场发挥更佳。他说:“我觉得今天他没有发挥好,打出了一些好球,但也有些失误。后面有一些机会我发挥得比他更稳定。”

在晚上举行的第二场比赛中,肖国栋比塞尔比更快进入状态,连下四局,以4:0领先。随后塞尔比赢回两局,把比分扳成2:4。在第7局的争夺中,塞尔比率先上手,但在17:0领先时,击打难度不高的蓝色球失误,给了肖国栋机会。这成为比赛的转折点,肖国栋随后连赢两局,锁定胜利。

U23男足亚洲杯

中国队1:0战胜澳大利亚队

新华社利雅得1月11日电(记者罗晨)依靠彭啸的射门和李昊的神奇扑救,中国队在沙特阿拉伯首都利雅得进行的2026年亚足联U23男足亚洲杯小组赛第二轮比赛中,以1:0战胜澳大利亚队。

目前,中国队以2战1胜1平积4分的成绩暂列D组第一。



1月11日,中国队球员拜合拉木·阿卜杜外力(左)在比赛中。当日,在沙特阿拉伯利雅得举行的2026年亚足联U23男足亚洲杯D组小组赛中,中国队1:0战胜澳大利亚队。新华社发

简明新闻

●受地缘政治高度不确定影响,美国纽约商品交易所黄金和白银期货价格11日上涨,2月黄金期货价格一度突破每盎司4600美元,白银期货价格一度在每盎司84美元高位附近波动,均创历史新高。市场分析认为,作为重要避险资产,国际金价上涨受到地缘政治形势影响。美国政府此前对委内瑞拉发动大规模军事打击,强行使委总统马杜罗夫妇将他们带到美国。观察人士认为,美国政府强权行径将加速各国“去美元化”,对国际金价形成较强支撑。与此同时,由于白银市场供应持续紧张,国际银价再度反弹。分析显示,当前白银供应短缺很难在短期内得到缓解。在这种环境下,市场预期白银价格将继续保持上涨势头。

●据印度媒体报道,印度12日上午进行的极地卫星运载火箭发射任务出现异常,火箭第三级点火后偏离轨道,卫星发射任务失败。印度空间研究组织正在分析相关数据。报道称,该火箭于当地时间12日上午10时18分(北京时间12日12时48分)从印度萨蒂什·达万航天中心发射,搭载16枚卫星,其中包括来自印度国防研究与发展组织的高光谱地球成像卫星EOS-N1,也包括来自尼泊尔和西班牙的载荷。搭载卫星的极地卫星运载火箭是一款四级火箭,采用固态与液态燃料交替推进方式。据报道,此次发射在起飞阶段一切正常,然而发射大约8分钟后,火箭第三级点火的最后阶段出现滚动速率扰动并偏离飞行轨道,飞行速度严重低于正常水平。印度空间研究组织负责人纳拉亚南证实卫星发射出现严重异常,数据正在分析中,该机构将尽快分享细节。(均据新华社电)