

从“保险+期货”看金融助农的温度与力量

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稀释，进而实现风险的逐级转移。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，他所在的合作社种植花生面积较之前扩大了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”恰恰能够疏解农户的这份担忧——

2025年，国际贸易、供需关系等多重因素影响下，大豆价格一直不乐观，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，只要觉得黄大

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。

探索十多年来，“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 记者 刘羽佳)

《“高效办成一件事”2026年度第一批重点事项清单》来了

新华社北京1月12日电(记者王雨箫)国务院办公厅12日对外发布《“高效办成一件事”2026年度第一批重点事项清单》，包含个人和经营主体事项共13项。

记者了解到，新一批清单聚焦企业和个人全生命周期高频事项，既涵盖科技型创新创业政策扶持、知识产权保护、举办体育赛事活动等赋能发展的“大事”，也包含育儿补贴申领、灵活就业参保等贴近生活的“小事”，更有外籍来华人员办理电话卡、海船开航等服务开放的“新事”。

国务院办公厅关于印发《“高效办成一件事”2026年度第一批重点事项清单》的通知指出，统筹线上和线下政务服务渠道，因地制宜推进新一批重点事项落实落地，持续优化已推出重点事项服务，推动政务服务从“能办”向“好办、易办”转变。要强化“高效办成一件事”理念，聚焦经营主体和群众关切，结合实际积极探索推出本地区本部门特色事项和高频服务，推动在更多领域更大范围实现“高效办成一件事”。

截至目前，国家层面“高效办成一件事”重点事项清单已推出五批共55项，便民惠企清单持续扩容。

更好发挥政府投资基金积极作用！国家发展改革委印发管理办法

新华社北京1月12日电(记者魏玉坤)国家发展改革委印发的《政府投资基金投向评价管理办法(试行)》12日对外发布，旨在更好发挥政府投资基金在服务国家战略、推动产业升级、促进创新创业等方面的积极作用。

办法明确，充分发挥投向评价工作的指导带动作用，引导政府投资基金落实国家产业调控要求，支持现代化产业体系建设和重点领域，有力有效支持重大战略、重点领域和市场不能充分发挥作用的薄弱环节。加强激励约束，督促各级基金依据评价结果合理统筹布局、优化投向，规范完善运营管理和投资决策机制。

办法指出，评价指标主要包括以下内容：一是政策符合性指标，主要评价

基金在支持新质生产力发展、支持科技创新和促进成果转化、推进全国统一大市场建设、支持绿色发展、支持民营经济发展发展和促进民间投资、壮大社会资本、带动社会资本、服务社会民生等方面发挥的作用；二是优化生产力布局指标，主要评价基金落实国家区域战略、重点投向领域契合度及产能有效利用情况等；三是政策执行能力指标，主要评价资金效能情况及基金管理人专业水平等。

办法明确，国家发展改革委将最终评价结果以适当方式通报省级政府、有关部门、评价对象和有关金融机构，并通过登记系统发布。省级发展改革部门将最终评价结果通报至下级政府和具体基金管理部门。各级发展改革部门会同相关部门，将最终评价结果与基金信用建设等工作有机结合。

多部门部署加强政府投资基金布局规划和投向指导

新华社北京1月12日电(记者魏玉坤)国家发展改革委等部门印发的《关于加强政府投资基金布局规划和投向指导的工作办法(试行)》12日对外发布，明确更好发挥政府投资基金引导作用，着力投早、投小、投长期、投硬科技，防止同质化竞争和对社会资本产生挤出效应，促进形成规模适度、布局合理、运作规范、科学高效、风险可控的政府投资基金高质量发展格局。

办法明确，政府投资基金投向领域应当符合国家生产力布局宏观调控要求，符合《产业结构调整指导目录》等国家产业目录中的鼓励类产业，符合国有经济布局优化和结构调整指引的具体要求，符合国家级发展规划及国家级专项规划、区域规划要求，支持省级重点产业和特色产业发展，鼓励相关行业企业加快技术更新换代，推动产业提质增效。

办法指出，政府投资基金不得有以下投资行为：通过名股实债等方式变相增加地方政府隐性债务；除设立方案明确可参与的并购重组、定向增发、战略配售外，从事其他公开交易类股票投资；直接或间接从事期货等衍生品类交易；为企业或项目提供担保；开展承担无限责任的投资。财政部门、基金监管部门另有规定的从其规定。

办法要求，本办法印发前已设立的政府投资基金投向领域不符合本办法要求的，以及同一地区同类基金较多、投资领域明显交叉重合的，应当依法依规及时调整并在存续期满后有序退出，同时在保障经营主体合法权益、维护市场秩序的前提下，鼓励相关基金整合重组。各级发展改革部门会同有关部门按照本办法和政府投资基金有关管理办法对政府投资基金开展投向评价。

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。

裁量权基准表梳理了道路机动车辆生产领域相关违法行为和相应的处罚依据，细化了具体处罚标准和适用条件。具体涉及隐瞒有关情况或者提供虚假材

料申请道路机动车辆生产企业及产品准入，以欺骗、贿赂等不正当手段取得道路机动车辆生产企业及产品准入等6项违法行为。

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。

我国科研人员让精密电路像“保鲜膜”一样能包裹万物

新华社天津1月12日电(记者张建新 袁焱峰)复杂精密的电子电路化身“热缩保鲜膜”，热风一吹，便严丝合缝地贴附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国家重点实验室黄显、瑞典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《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，还可能出现电路易断裂、信号不稳、良率偏低等问题。

面对这一柔性电子领域的难题，研发团队创新性地采用常见的热塑性薄膜为基底，该材料遇热收缩，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。

在自身智能领域，研发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场景延伸。”本研究第一作者、天津大学精密测试技术及仪器国家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、耐用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。

合武高铁庐安特大桥 跨德上高速连续梁合龙

这是进行合龙施工的合武高铁庐安特大桥跨德上高速连续梁(1月12日摄，无人机照片)。

1月12日，由中铁十局承建的合武高铁安徽段站前一标庐安特大桥跨德上高速连续梁顺利合龙，为后续架梁、铺轨奠定坚实基础。

据悉，合肥至武汉高速铁路是我国“八纵八横”高铁网沿江通道的重要组成部分，设计时速350公里。线路建成后，将在合肥至武汉间形成新的高铁大通道，进一步优化长江经济带铁路网布局。

新华社发 刘玉才 摄



古籍“数字化” 指尖“续千年”

新年伊始，记者来到“全国古籍重点保护单位”之一的天津图书馆。相比外面的热闹，这里非常静谧。

古籍修复师王泓杰正在修书。他用羊毫笔蘸少许小麦淀粉浆糊，微微浸润虫蛀洞口边缘，随后取纸覆盖，手指摁紧，用镊子将多余部分撕除。他的动作轻快准确，手指来回，一个洞很快补好。

党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议》提出，深入实施中华优秀传统文化传承发展工程，推动文化遗产系统性保护和统一监管督察。

天津图书馆作为天津市古籍保护中心，积极履行着古籍修复的职能。“馆藏古籍是中华文脉的重要载体，我们认

识到，系统性保护不仅是修复纸页、延缓老化，更是对文明根脉的守护。”天津图书馆古籍文献部副主任张楠说。

在天津图书馆古籍保护实验室，记者看到许多精密的修复仪器：用来鉴定纸张成分的纤维检测仪、用于老化纸张的紫外光耐气候试验箱和鼓风干燥箱、用于检测纸张酸碱度的pH检测仪……“在修复过程中我们对传统技法的坚守与对现代科技的融合，既传承了古老技艺，又创新了文化遗产保护模式。”张楠说。

这些仪器设备能够更科学地表征古籍状态，帮助修复师更精准地“诊断”病症，进而确定针对性的救治手段。“这大大提高了古籍修复的成功率。”古籍保护中心实验室负责人高学淼说。

不仅如此，在修复的过程中，修复师们会为古籍建立“修复档案”，古籍的基本信息、损坏程度、修复步骤等，都会被详细记录。修复师叶旭红说：“这不仅能为同类文献修复提供案例参考，还能确保文献在未来需要再次修复时，有据可依。这份档案本身，就是对古籍长远保护的重要一环。”

截至2025年底，天津图书馆已有馆藏58万余册。这其中，已完成数字化的古籍约10万册，其中近5.9万册向公众开放免费阅读。”天津图书馆古籍文献部古籍数字化组组长杨欣说，“我们将古籍数字化工作纳入文化遗产保护工作整体布局，以统一标准规范加工流程，强化质量管控。”

天津师范大学教授王振良对古籍

数字化带来的便利深有感触：“以前找一本古籍，有时要跑到另一座城市去，而现在可能十分钟就能读到，让更多古籍有了用武之地。”

此外，人工智能的应用正在为古籍数字化开辟全新的道路。杨欣说，未来，古籍数字化将不仅仅是古籍影像的简单集纳，而是要通过大数据模型对古籍文本进行分析处理，帮助读者更便捷地使用古籍。

曾经，“千年”是人们对于纸张寿命的最大想象，而在数字化、智能化成为时代东风的今天，纸上起伏的文脉正在突破时间的束缚，在一次次阅读和讨论中，行至更远。

(新华社天津1月12日电 记者 包庆龄)

跨越三十余年！中国考察队与阿德利企鹅的南极之约

“嗨，我们又来啦！”

南极秦岭站附近，几只黑白分明、步履蹒跚的阿德利企鹅歪着头，打量着不远处向他们热情招手的中国考察队员。

每年南半球的夏天，秦岭站附近这片冰原和冻土都会迎来两拨特殊访客：一拨是数万对前来繁殖的阿德利企鹅，而另一拨则是专门研究南极鸟类的中国科考团队。他们已持续跟踪研究南极鸟类30多年。

今年，中国第42次南极考察队又一次如约而至，继续开展对这些极地“原住民”的监测研究。

极地生态研究：听“原住民”解读环境变化

秦岭站数公里外的恩克斯堡岛东部，有一片颜色偏黄、地势平坦的区域。这是阿德利企鹅用数千年时间开辟的繁殖地，粪便、遗体风化与碎石共同构成它们的独特巢区。

企鹅占南极鸟类生物量的90%以上。每年夏季，数万对企鹅从亚南极海域洄游至此，衔石筑巢，产卵、轮换孵育，直至雏鸟换羽入海。阿德利企鹅对海洋与气候环境变

化极为敏感，被科学家们视作南极生态系统的“生物指示剂”。

我国对南极鸟类的系统性科学研究，起步于上世纪90年代。早期考察受条件所限，系统、持续收集数据很困难。随着我国极地科考能力提升，特别是南极秦岭站的建立，常态化、长期性、精细化的监测成为可能。

“监测它们的种群数量、繁殖成功率、时空动态、栖息地特征，就像在阅读一部动态的‘极地生态年鉴’。”来自北京师范大学的第42次南极考察队队员马明浩对记者说，这些数据不仅能反映本地生态系统健康程度，更是研究全球气候变化对南极影响的一扇窗口。

记录与守护：对地球生命的尊重与珍视

今年考察的重点工作之一是监测和研究阿德利企鹅的孵化模式。由于阿德利企鹅雌雄外观无异，科研人员对企鹅成体进行标记，分析双亲轮流孵育对繁殖成功率的影响。

马明浩几周前观测到一只格外胆小的雄企鹅，稍有动静就作势欲逃。几天后，它的伴侣接班，却异常勇猛，对靠

近的科研人员频频啄击。

“每只企鹅都有自己的性格，都是独特的个体。”马明浩说，这个有着“大女主”的家庭，成功孵化并喂养大了两只健壮的雏鸟。

每一次细致的观察，都蕴含着对地球生命的尊重与珍视。科研团队也密切关注贼鸥等企鹅天敌的动态，开展有害生物监测，为这片重要繁殖地的生态安全提供预警。

三十年接力：从填补空白到中国方案

“长期、连续的监测数据是最宝贵的。”中国第33次和34次南极考察队队员、北京师范大学教授张雁云说，该校生命科学学院上世纪90年代踏上南极科考征程开始，老中青鸟类学研究者十多人已持续研究南极企鹅30余年，正为解析阿德利企鹅种群动态与气候环境关联性，积累起独一无二的亚洲视角与中国方案。

近年来，我国引入无人机航拍、图像自动识别、声学记录等新科技，企鹅的监测研究效率和精度大幅提升，科学家们能更精准地掌握繁殖对数。