

织密棉农防灾减损网

金秋时节，天山南北白絮飘飞，机声隆隆。记者在新疆喀什、阿克苏等地调研时看到，一朵朵洁白的棉花破壳绽放，在这片丰收景象的背后，保险的力量正悄然注入。从田间地头到纺织车间，从仓储厂房到风险减量实验室，一张覆盖棉花全产业链的“保险防护网”正越织越密。

保障从“纸上”走向“田间”

近年来，随着农业保险高质量发展政策持续落地，新疆保险业正通过科技赋能和风险减量机制，让保险从“赔后补偿”走向“防灾预防”，从单一的保单保障延伸为贯穿生产全流程的风险管理体系。

初秋的库车市牙哈镇，阳光洒在棉田上，金黄与雪白交织出丰收的画卷。嗡嗡作响的无人机低空盘旋，对棉田进行农险承保验标。操作员依斯肯迪尔熟练地操控设备，实时传回地块影像。“现在查勘效率和精准度都比以前高多了，有了无人机帮忙，收获季节农民的心也更踏实。”他笑着说。科技的力量，正让农险保障从纸上走向田间。

在他的手机里，展示着一份来自“农智保APP”的电子保单。只需轻点几下，就能看到承保面积、保障金额、理赔进度等信息。“过去理赔跑好多趟，现在查勘员用无人机拍照上传，赔款直接到账。”依斯肯迪尔说。

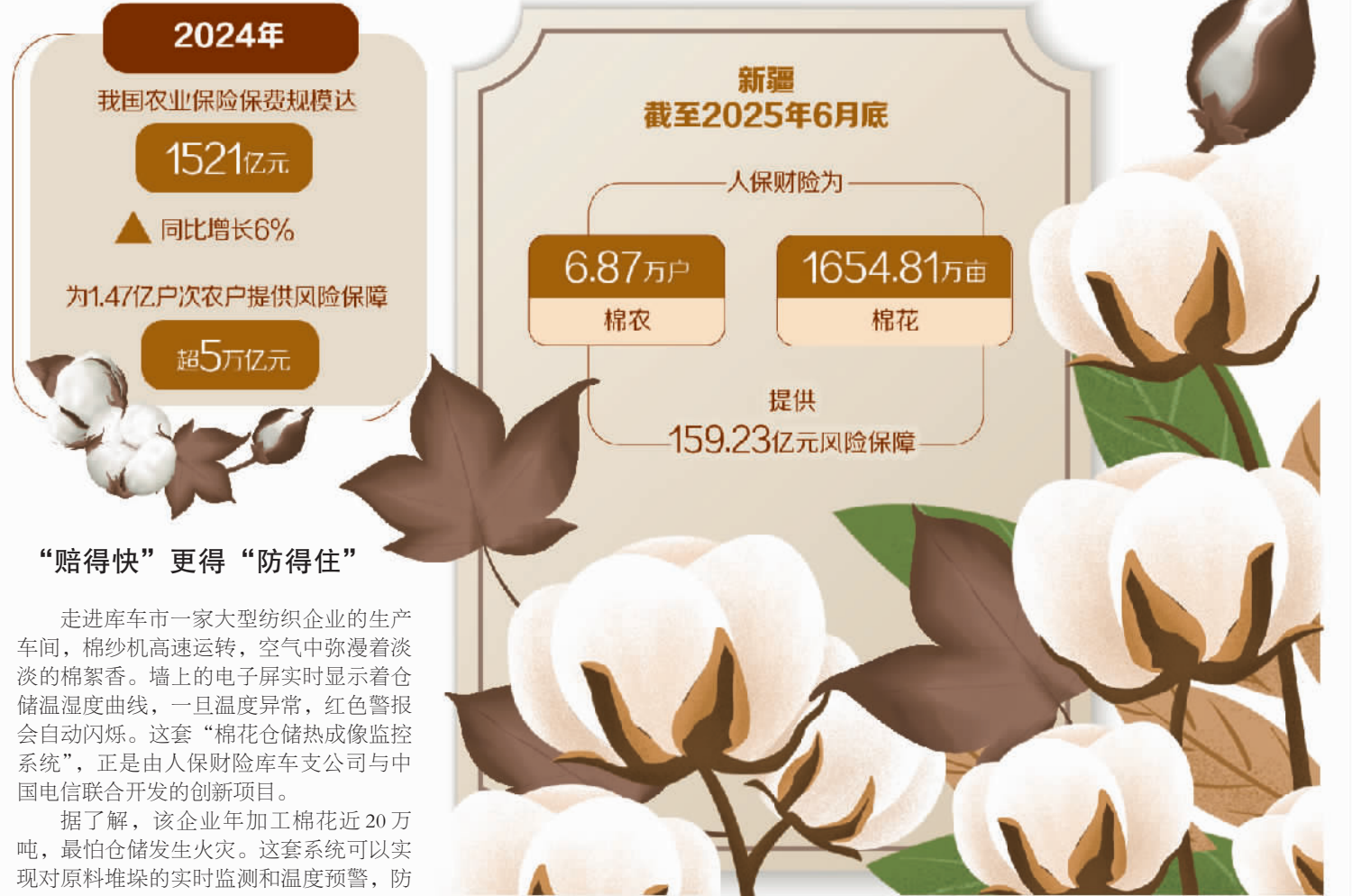
在人保财险新疆分公司副总经理尹东起看来，这正是“金融活水”浇灌在田间地头的缩影。近年来，人保财险新疆分公司全面推进“天—空—地”一体化监测体系建设，将卫星遥感、无人机测绘、气象监控等技术嵌入农业保险流程，实现了精准承保与快速理赔。

在阿克苏地区，这项技术的应用带来了显著变化。该地区年棉花种植面积稳定在750万亩，是全国重要的优质棉生产基地。过去，每逢夏秋交替，当地最担心的就是冰雹灾害。2021年以来，人保财险阿克苏地区分公司与气象部门建立“气象+保险”联防联控机制，联合调度防雹增雨作业。仅过去3年，全地区累计防雹作业641次，成功将多起强冰雹转化为软雹或降雨，减少经济损失近3.9亿元。

“过去我们只能在灾后计损，现在是灾前防御、灾中干预、灾后理赔。”尹东起介绍，人保集团正在进行覆盖1.2亿亩耕地的“耕地一张图、作物一张图、保险一张图、气象一张图”数据库建设。该项目通过遥感卫星和无人机识别作物类型，并与气象云图实时联动，实现精准承保和动态预警。“这在全国都是首创。”尹东起说。

阿克苏地区气象局副局长罗继告诉记者，如今的防灾减损已形成体系化运作。“我们实时监测天气变化，保险公司负责投保数据与风险建模，两套系统信息互通。哪里易发冰雹，提前布防；灾后及时复盘，极大提高了防灾科学性。”

如今，卫星遥感提供宏观监测数据，无人机航拍聚焦重点区域，再由人工核实地块信息，查勘效率提高80%以上，查勘成本降低60%，承保信息和理赔信息的完整性与真实性大幅提升，农险从“纸上作业”变成“立体防护”，让棉花的“银浪”更有底气。



“赔得快”更得“防得住”

走进库车市一家大型纺织企业的生产车间，棉纱机高速运转，空气中弥漫着淡淡的棉絮香。墙上的电子屏实时显示着仓储温湿度曲线，一旦温度异常，红色警报会自动闪烁。这套“棉花仓储热成像监控系统”，正是由人保财险库车支公司与中国电信联合开发的创新项目。

据了解，该企业年加工棉花近20万吨，最怕仓储发生火灾。这套系统可以实现对原料堆垛的实时监测和温度预警，防范火灾等重大风险隐患；同时引入卫星云图与激光3D建模技术，在事故发生后可快速还原标的物信息，为理赔定损提供客观依据。这些“科技保险”的探索，不仅提高了承保质量和理赔效率，也为棉花产业的风险管控提供了数字化支撑。

当地棉业公司负责人介绍，保险机构的角色早已超越传统意义上的“承保者”。“保险公司不仅给棉花上保险，还帮我们建立起安全生产风险减量机制，从田间到工厂，保险覆盖的广度和深度都在不断增加。”他的话，道出了产业一线的真实感受。

保险的力量，不仅体现在“赔得快”，更体现在“防得住”。人保财险库车支公司为企业提供了6亿元保额的棉纱财产综合保险，但更重要的是提供了从保前到保中的一站式整套风险管理解决方案。保险公司团队在承保前就深入厂区，开展从电路、消防设施到操作安全的全方位风险识别，形成风险隐患排查报告；在保中阶段，聘请专业的专家团队实地巡查，与企业联合实施风险监控，联合消防部门开展防火、防静电演练；在保后阶段，通过“安全工厂”线上平台推送课程，持续提升员工安全意识。

“保险不是交完保费就完事，而是全过程参与风险管理。”人保财险阿克苏地区分公司总经理赵普泰说。除了风险排查和培训外，人保财险库车支公司还引入卫星云图与激光3D建模技术，在事故发生后可快速还原现场，为理赔提供客观依据。“一旦出了险情，我们能第一时间定位、评估、赔付，实现从防到赔的闭环管理。”人保财险库车支公司经理周林说。

这种保险嵌入式管理正成为新疆纺织业的“新标配”。在阿克苏地区、喀什地区等地，越来越多企业引入保险公司的风控方案。部分棉花加工厂在收购环节启用大数据监测仓储湿度，防止棉花霉变；在销售环节配套货运险、信用险，延伸保障链条。

“以前保险只是补偿，现在是管理。”阿克苏地区一家棉业集团的负责人说，“保险公司和我们共同管理风险、共建安全体系，这让产业链更稳。”

尹东起认为，“保险+风险减量服务+科技”新商业模式不仅降低了保险赔付成本，也倒逼企业提升安全管理水平，让金融的杠杆作用真正转化为产业的治理效能。

事后补偿转向事前治理

如果说棉田是保险的“起点”，棉厂是保险的延伸，那么风险减量体系则是保险服务的中枢。近年来，新疆保险业正以数据驱动、科技助力和机制创新为抓手，推动防灾减灾前移，实现保险由“事后补偿”向“事前治理”全面转型。

新疆维吾尔自治区的气象、公安、农业农村等部门联合当地保险公司打造了“保险+服务+风险减量”的新机制，将金融力量嵌入社会治理。比如在乌什、巴楚两地，保险资金参与防风林建设与道路隐患治理；在牧区，保险公司为农机安全培训提供经费支持。这些项目不仅降低了农业灾害风险，也拓展了保险的公共服务边界。

“保险的核心不只是赔钱，更是让风险少发生。”赵普泰表示，公司根据棉花种植规律，建立了动态风险评估模型，通过遥感

影像实时监测地块水文条件、植被密度，生成“风险地图”。一旦发现某地异常，比如灌溉水位偏高或地块过湿，保险公司会提前提醒农户注意排水。

这种“防在前”的理念已经得到了广泛认可。罗继认为，新疆的“气象+保险”联动机制为全国提供了样板。保险嵌入防灾体系，是对农业风险治理模式的重塑。它让金融真正成为防灾的力量，而不仅是补偿的工具。

目前，新疆已形成从“天上看、地上防、网上管”的风险管理格局。遥感卫星与气象云图实时联动，无人机巡田与智能监控协同作业，线上系统即时反馈数据，形成了动态的防灾网络。数据显示，得益于科技保险的推广，新疆政策性农险的平均理赔率提升至95%，理赔周期缩短至5天以内。

在库车市的采访中，当地的棉农告诉记者：“保险公司的人经常来田里看，还教我们怎么防灾、防雹、防病。过去出事了等赔，现在是没出事就有人来提醒。保险，真成了我们的‘守田人’。”从棉田到棉厂，从风险前移到科技赋能，新疆棉花产业链上的金融保障正不断延伸、加固。保险业不再是“幕后补偿者”，而是“前端治理者”。

如今，一张以保险为支撑、以科技为支点、以防灾减损为核心的金融防护网，已在新疆大地上铺开。从全国来看，近年来，我国完全成本保险和种植收入保险政策实施范围不断扩大，承保的农产品品种不断增加。数据显示，2024年，我国农业保险保费规模达1521亿元，同比增长6%，为1.47亿户次农户提供风险保障超5万亿元。

近期，多个城市发布了新一年度的“惠民保”产品。与前些年相比，当前“惠民保”产品迭代升级的主要方向，已从最初的“卷价格”逐渐转向了“卷服务、卷保障”。这一转变的背后，是对普惠内涵的更深刻理解——降低保费固然是实现普惠最直接的方式，但若过度追求低价，反而可能偏离惠民的初衷。

在过去几年的探索中，部分宣传低保费的“惠民保”产品虽然在表面上减轻了参保人的缴费压力，但为了控制“赔穿”的风险，不得不提高免赔门槛、压缩保障责任。其结果是，不少消费者到了申请理赔时才发现存在诸多限制条件，投保容易理赔难的体验削弱了他们的保障获得感，也导致参保率面临下滑压力。对于承保“惠民保”的保险公司而言，尽管严格遵循“保本微利”的经营原则，却仍难以获得公众信任，同时，较大的经营压力也使其积极性受到消磨。长此以往，“惠民保”的可持续性不仅会受到影响，“惠民保”能否真“惠民”也引人担忧。

为了实现更深层次、更可持续的普惠，许多地区的“惠民保”产品开始在健康管理上做文章，着力增加健康人群的获得感。珠海市“大爱无疆”惠民保项目为全体投保人提供肿瘤、慢性病等患病风险监测评估和早期诊断，积极推进恶性肿瘤及高血压、糖尿病、肺结节等慢性病早筛早诊早治体系建立，截至去年年底，累计动员28.1万名投保人参与癌症筛查，发现超过2万例癌症高风险阳性案例，确诊约140例早期癌症，预计减少医疗费用支出超4000万元；北京普惠健康保提出，连续3年参保且未出险的参保人，可以从体检筛查、中医按摩调理等6项健康管理服务中任选一项免费使用；沪惠保自去年起向参保人提供全市专属药店自费购药九折的专属权益，并在今年新增在线九折购买原研药服务。

从根本上看，要推动“惠民保”高质量发展，还需进一步厘清政府和市场的边界。“惠民保”较为特殊，既具有政策性和公益性的特征，又具备商业属性。因此，惠民保一方面离不开地方政府在数据共享、宣传推广等方面的支持，另一方面也需避免政府对保险定价、理赔等环节进行过度干预。此前，部分城市的“惠民保”产品在经营过程中曾出现违背商业保险运营规律的问题，比如设置最低赔付率，如果最低赔付率没有达到，则通过修改保险责任的方式追加赔付；对结余资金的使用限制过严，导致保险公司既难以“以丰补歉”平滑年度赔付波动，也无法利用结余资金持续提升健康管理服务。

让人欣喜的是，两个月前，国家金融监督管理总局发布《关于推动城市商业医疗险高质量发展的通知》，明确提出要坚守商业属性、遵循保险规律，“不得搞低价无序‘内卷式’竞争”，“不得违背商业保险经营原则，预先设定赔付率或设置基金池，不得对已签订的保险合同赔付条件进行当年调整”。这为各地“惠民保”从“卷价格”的粗放式发展转向“卷保障”“卷服务”的高质量发展指明了方向。

作为普惠金融的重要组成部分，普惠保险在多层次社会保障体系中发挥着日益重要的作用。近年来，我国普惠保险服务人群不断扩大，产品种类持续丰富，已从最初以农业保险和大病保险为主，逐渐扩充至惠民保、普惠家庭财产保险、新市民普惠保险、普惠学平险等。作为医疗险中的一个险种，“惠民保”从“有没有”到“好不好”、从“低保费”到“高保障”的探索经验，也将为更大范围、更多种类的普惠保险提供有益借鉴。

本版编辑 陈果静 美 编 高 妍

山东航空学院体育学院

体教融合为高校体育注入新动能

国家2020年印发的《关于深化体教融合促进青少年健康发展的意见》中，明确了体教融合在青少年成长成才中的重要作用。高校作为人才培养的核心阵地，要充分认识体教融合在体育教育中的重要性，深度融合体育和教育，整合育人资源，形成育人新格局，为学生的全面发展夯基固本、发挥助力。

山东航空学院体育学院高度重视体育工作，积极弘扬“尊重、团结、拼搏、奋斗、超越、向上”的先进体育文化，把体教融合摆在突出位置，以体教融合为体育教育注入新动能，不断深化体育课程改革，有效提升以体树德、以体益智、以体健美、以体促劳的综合素质育人效果，为履行“为党育人、为国育才”的核心使命、培养新时代德智体美劳全面发展的栋梁之才发挥体育之力。

重视体教融合 树立正确体育育人目标

体教融合是体育与教育的有机统一，关注学生的全面发展。体教融合背景下的高校体育教学，应着眼于德智体美劳全面发展，加深体育与教育的融合，实现以体育人的目标。学院重视体教融合，树立融合育人、健康第一的体育育人目标，积极推进体育教育事业，助力多元体育人才培养。

注重融合育人理念，促进体育教学与学生全面发展的有效衔接。学院多措并举汇聚各种力量，以协同并进的方式实现融合育人。参加

山东省人才技能提升共同体工作会议，着力打破产业链、人才链、教育链的壁垒，加强体育行业教育与产业的协同发展，共同培养高素质体育职业技能人才，推动体育事业高质量发展。充分借助社会力量，不定期邀请校外特聘教授及特聘顾问等专家、学者到校举办《久久为功、善作善成——运动康复技术解析》等不同主题的创新创业辅导报告。举办“职业规划专题报告会”，从体育产业蓬勃发展的宏观视角，深入剖析体育专业人才在多元领域的特殊优势与发展机遇，帮助学生拓宽视野，认清自身优势与潜力，积极为健康中国、体育强国贡献力量。

注重健康第一理念，坚持体育教学既强体也铸魂。学院始终把学生的身心健康放在首位，把促进学生的体质健康作为人才培养的重要内容，科学探索“体育锻炼四年不断线”大学体育改革。建立“2+3”学校体育联动机制，实现“体育课+体测、体育竞赛+体育社团+体育俱乐部”的融合打通，带领学生们在体育锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志，为实现德智体美劳全面发展目标注入活力。

满足学生需求 构建科学体育课程体系

体育课程是高校体育教学的主要抓手、关键抓手。体教融合背景下，高校必须下大力气打造“体育+”体育课程体系，强化体育思政育人，更好地满足学生成长成才的需求。学院以满足学生成长需求为目标，打造特色体育课

程，强化体育思政育人作用，为学生的未来发展奠定良好的基础。

打造特色体育课程。学院持续推动人才培养模式创新，紧密围绕基础教育新课改要求与中小学实际需求，不断优化课程体系，针对性开设学校体育学、运动技能学习与控制等专业必修课，设置体育史、体育公共关系等基础选修课，以及运动生物化学、体育应用英语等专业任选课程，着力培养兼具体育专长与优秀教学能力、综合育人素质的复合型人才的同时，注重学生体育精神与终身体育习惯培养，促进学生身心全面发展。先后举办乒乓球二级裁判员培训、羽毛球二级裁判员等多种体育项目的裁判员培养班，用丰富充实的培养内容全方位提高学生的综合素质和专业水平，增强学生的裁判理论与实践能力，提高了执教水平和执裁能力，促进学校不同运动项目裁判员队伍建设的进一步壮大。

强化体育思政引领。学院注重课程思政建设，全面落实立德树人根本任务。学院组织开展新学期“开学第一课”，聚焦爱国主义教育、国防和国家安全教育、校园安全教育、社会主义核心价值观教育以及劳动教育等重点内容，紧密结合体育专业学生特点，开展了一系列有针对性的主题教育。学院负责人为学生讲授思政课，深入探讨体育精神与党的教育相结合的重要性，解析理想信念

对个人成长和民族复兴的深远影响，鼓励大家坚定信仰，积极向党组织靠拢。不定期举办读书分享会、育人故事分享会，以及运动损伤防护与急救知识，充分融合了体育精神与人文情怀的教育理念，学生们结合自身感悟，联系实际，从不同角度谈体会、说感受、论哲理，互相交流碰撞启发，为学生的个人成长提供坚实的支撑。

基于习惯养成 打造科学体育实践体系

高校体育实践活动是学生实现全面成长的直接途径，在学生成长、立德树人、社会发展等维度具有重要作用。学院构建科学的体育实践体系，引导学生在体育专业领域深耕厚植，在社会实践中锤炼本领，以青春之我书写时代答卷。

强化教育实习实践。学院重视教育实习与支教、志愿服务活动，带领学生走入基层、服务社会，在实习实践中锻炼自我、提升自我，增强社会责任感和使命感。组织学生助力学院附属学校训练活动，以寓教于乐的方式增强学生的纪律性，让他们在快乐中学会坚持与合作，激励他们在心中播下责任、梦想和希望的种子，以青春力量热血铸魂。组成“青春暖夕阳”实践队开展“三下乡”关怀老人志愿服务活动，带领老人练习简易太极拳、组织“拍手操”“红歌联唱”等互动游戏，让青春在服务社会、奉献他人的

征程中绽放出愈发绚烂的光彩。

用好体育赛事。学院充分发挥体育比赛竞赛的作用，强化以体育人的功能。选派优秀学生参加师范类学生从业技能大赛、山东省第十七届大学生运动会、“坤泰杯”2025年山东省大学生乒乓球锦标赛等不同类别、不同级别的比赛竞赛，磨练学生顽强拼搏的意志品质，提升受挫抗压能力，培养规则意识和团队协作精神，充分展现山航学子积极向上、奋勇争先的精神风貌。

建强体育社团，丰富校园文化生活。学院重视体育社团建设工作，不定期举办社团理事长培训会，提升社团理事长的组织管理能力和活动策划水平，进一步促进校园社团的蓬勃发展。花样跳绳社团、科技体育社团、健身操社团、梅花桩社团等众多社团，联动持续更新社团活动，丰富了学生的课余生活，在提升学生综合素质、培养学生创新精神等方面发挥重要作用。“竞速交叉跳”花样跳绳挑战赛既是速度的较量，更是技巧与耐力的考验；“青春逐梦国安路，定向测向勇担当”主题活动，以定向运动和无线电测向运动这2项特殊运动为媒介，将严肃主题与青年喜爱的户外运动、科技应用相结合，破解传统教育“单向灌输”困境。

（吕洪波 王 颖）

·广告