

金融深一度

保险力量立体护航“海陆空”新兴产业与特色产业

——实地调研广东多地新型保险服务模式

■本报记者 苏向泉
见习记者 杨笑寒

2022年10月10日，小鹏汇天飞行汽车计划参加中东地区最大的科技展 Gitex。不过，在10月1日，活动方告知参展必须提供飞行保险单，迪拜当地险企因难以评估风险而拒保，国内中资险企获悉后迅速承保。近年来，随着我国经济新旧动能的持续转换，飞行汽车等新兴产业不断涌现，新的保险需求也不断迸发。

当前，我国经济增长模式从传统的高速增长导向转向创新驱动和质量效益型。保险业如何提升服务对我国经济结构调整的适配性和精准性，进一步优化金融供给，全力支持经济转型升级，既是金融监管部门施策的重点，也是保险公司和从业者关注的焦点。

基于此，《证券日报》记者近期走访广东湛江、茂名、广州等地，采访了头部险企针对“海陆空”三个维度新兴产业与特色产业的成功服务模式，以期其他险企切实服务好当地产业提供一定的参考价值。

护航低空经济

上述小鹏飞行汽车的案例，只是我国低空经济快速发展的一个缩影。

近年来，低空经济在政策的支持下蓬勃发展。2023年12月份，中央经济工作会议将低空经济确定为战略性新兴产业。随后，广东省人民政府发布《广东省推动低空经济高质量发展行动方案（2024—2026年）》，提出到2026年广东低空经济规模计划超3000亿元。

赛迪顾问发布的《中国低空经济发展研究报告（2024）》显示，2023年，低空经济规模达5059.5亿元。据预测，到2026年我国低空经济规模有望达到10644.6亿元。

不过，任何新兴产业在发展、壮大过程中，都要面临各种各样的风险，低空经济相关产业也不例外，如何有效分散、化解风险，才是推动行业高质量发展的关键。

人保财险相关负责人表示，低空飞行器风险特征有两方面：一是低空飞行器与传统无人机和飞机有所不同，对比无人机来看，大部分低空飞行器是无人驾驶，如亿航智能；对比飞机来看，飞机驾驶员是专业飞行员，而低空飞行器的驾驶员不是。二是高空飞行通常采取GPS（全球定位系统）定位，而低空飞行目前主要采取GPS和5G

网络（第五代移动通信技术）进行定位。未来，随着网络覆盖度提高，空中的低空飞行器数量增加，每个低空飞行器由一台机载设施进行运算，此时低空飞行面临的主要风险点就从操作风险变为了电路丢失风险或网络安全风险。

由于风险特征不同，低空飞行器保险有特殊的需求。也正是在此需求下，针对低空物流、载人的特点，以及日益多元化的低空经济创新应用场景，在广东省科技厅、国家金融监督管理总局广东监管局的支持和指导下，人保财险广东分公司牵头制定了全国首个服务低空经济产业发展的地方性示范保险产品——“广东省低空飞行器综合保险”，保障了“财产损失—第三者责任—机上人员责任”等主要风险种类。

上述人保财险相关负责人表示，低空经济作为一个新兴产业领域，应用场景在不断扩大。未来，为更好服务这些企业、险企还要围绕低空经济不断创新和完善，与头部企业进行调研和交流，在积累低空经济领域的风险数据的情况下，更精准地掌握企业需求。此外，低空经济未来进入正式的商业化应用阶段后，政府、险企与企业需要围绕低空经济，搭建起经济保险服务的生态体系，提供更加完善的保险产品模式和形态。

保障“蓝色粮仓”

与新兴产业不同的是，一些传统产业经过现代化转型升级，也能焕发新生机，并催生新的保险需求。

记者来到湛江市雷州流沙湾，在广袤无垠的大海上，一座座装有漂浮装置的围栏在海面上漂浮，圈出许多圆形的海面“牧场”，蓝色的渔船在圆形“牧场”之间穿梭。渔船上渔民正将甲板上的饵料投入围栏中，水面顿时激起无数浪花，一群群体型肥硕的金鲷鱼纷纷跃起，争先恐后地抢食——这是工作人员在广东省湛江市雷州流沙湾海域的“海洋牧场”进行海上“放牧”的情景。

“海洋牧场”，顾名思义，就是在海洋中建设“牧场”，通过科学规划和管理，对鱼、虾等海洋资源进行有计划的海上牧养，又被称为“蓝色粮仓”。

经初步核算，2023年，湛江全市海洋生产总值为1286.02亿元，同比增长7.83%，海洋生产总值占湛江GDP三分之一，水产总产量和总产值连续20多年位居广东省首位，是名副其实的海洋大市。近



图①渔民在向重力式深水网箱中投放饵料
图②广东省茂名市高州贡园入口
图③重力式深水网箱

杨笑寒/摄

年来，湛江为构建水产发展新格局，推进现代化“海洋牧场”建设，架起了多种现代化养殖装备，包括重力式网箱、桁架式养殖平台、“恒盛一号”半潜式矩形柱稳式养殖平台等。

其中，重力式深水网箱既是前述“圆形牧场”，也被渔民亲切地称为“海上甜甜圈”。“海上甜甜圈”的平均造价约为每个60万元，而桁架式大型网箱的平均造价约为每座2000万元。

“海洋牧场”建设是一项系统的复杂系统工程，除了投资金额高的挑战外，还面临着自然灾害风险高、市场价格波动大等风险。

因此，湛江市人民政府与广东人保财险签署了深化现代化“海洋牧场”保险服务合作框架协议，深化“海洋牧场”保险服务合作，为顺利耕海牧渔护航。事实上，此前青岛、烟台、日照等地也已引入中路财险、太平财险、中华财险等险企为“海洋牧场”提供类似保障。

“因为今年购买了‘海洋牧场’保险，因此‘摩羯’台风过后，我的损失相对减少了很多。”湛江市海边姑娘农业科技有限公司负责人梁欣颖告诉《证券日报》记者。

梁欣颖在流沙湾“海洋牧场”有58个重力式深水网箱。她告诉记者，每个网箱的养殖险保额是100万元，保费是10万元，其中政府补贴了60%，她只需要为每个网箱提供4万元的保费，就可以为网箱内10万条金鲷鱼的养殖作保障。台风“摩羯”过后，保险公司已先为她理赔了400多万元。

梁欣颖表示：“我们对保险的态度是逐渐转变的。最开始老一辈都不相信保险，这次获得切实的赔付后，我对海洋保险的态度更积极了，在经营‘海洋牧场’时，也更安心了。”

度是逐渐转变的。最开始老一辈都不相信保险，这次获得切实的赔付后，我对海洋保险的态度更积极了，在经营‘海洋牧场’时，也更安心了。”

守护“荔枝之乡”

除上述产业之外，一些地方特色产业近年来也不断延伸产业链，更加注重强化全产业链发展，并发展出了新的业态，既带动了当地经济发展，也催生了新的保险需求。

广东省茂名市高州贡园，古荔千姿百态，有的分枝繁茂，宛如千手观音；有的冠如华盖，如同仙女散花……贡园内的许多荔枝树都有500岁以上的树龄，棵棵枝繁叶茂，年年硕果累累。

茂名也被称为“荔枝之乡”，有2000多年种植荔枝的历史。2024年，茂名荔枝种植面积约140万亩，产量约占全国四分之一。

“荔枝之乡”巨大的产量以及高质量发展需求也提升当地对荔枝相关保险的需求。在政策支持下，茂名市人保财险设计了从育种到销售的荔枝全产业链保险综合服务。

人保财险茂名市分公司农业农村保险部副经理郑东强告诉《证券日报》记者，在各类保险中，购买政策性荔枝种植保险的最多。这类种植险对每亩荔枝的保额是3000元，政府补贴保费的60%，投保人缴纳剩余40%的保费，多数投保主体为以村委为单位统筹的散户。今年前9个月，公司赔付了约8000万元。

记者了解到，在政策性种植保险外，人保财险等险企还提供了种

质资源保护保险、岭南水果果气气象指数保险、果园主责任险等商业保险，作为对政策性种植保险的补充。

“气象指数保险是对政策性种植险一种很好的补充。”郑东强表示，气象指数保险与种植保险的区别在于，种植险主要对受风灾、雹灾等自然灾害、病虫害和意外事故造成的损失进行赔付，但一些荔枝种类在上述因素之外，还会受到异常气象变化的影响（例如有效积温、连阴雨等），气象指数保险就提供了对这类风险的保障。

实际上，除上述案例之外，近年来，在服务新兴产业和地方特色产业过程中，中国人寿、中国平安、中国太保、新华保险等头部险企积极行动，多层次、多维度地助力实体经济高质量发展，如中国人寿助力湖北省鄂西茶业茶叶产业发展、中国平安帮扶甘肃省临洮县百合产业发展等。

近日，国务院印发的《关于加强监管防范风险推动保险业高质量发展的若干意见》（以下简称《意见》）明确提出，要“提升保险业服务实体经济质效”“服务科技创新和现代化产业体系建设”“提升农业保险和农村基础设施保险发展水平”。

业界人士表示，近年来我国保险业在保障和改善民生、防灾减灾、服务实体经济等方面发挥了重要作用。未来，保险业仍需在《意见》的指导下，针对新兴产业和地方特色产业，提升保险保障能力和服务水平，发挥经济减震器和社会稳定器功能，更好服务中国式现代化大局。

百亿元级私募机构数量增至88家

■本报记者 昌校宇

私募排排网最新统计数据截至10月20日，国内百亿元级私募机构总数已达88家（包括31家量化机构、45家主观机构、12家“主观+量化”机构），较9月底增加2家。

谈及百亿元级私募机构数量增加的原因，排排网财富管理负责人孙恩祥对《证券日报》记者表示：“一方面，利好政策持续加码下，投资者信心得以提升，资金认购热情持续升温。另一方面，市场反弹期间，私募基金整体收益表现出色，带动私募机构管理规模实现内生增长。”

截至10月20日，国内存续私募证券投资基金管理人共8025家。其中，小型私募机构占私募证券投资基金管理人总量超90%，包括6904家管理规模在5亿元以下的机构，以及449家管理规模在5亿元至10亿元之间的机构，两者占比依次为86.03%、5.60%。百亿元级私募机构和大型私募机构数量相对较少，占比不足3%。其中，管理规模在100亿元以上的私募机构为88家，占比仅1.10%；管理规模在50亿元至100亿元之间的机构为91家，占比仅1.13%。

得益于A股市场的回暖以及投资者认购热情的提升，66家私募证券机构的管理规模较9月底有所增长。其中，33家机构的管理规模由5亿元以下增至5亿元至10亿元之间；20家机构的管理规模由5亿元至10亿元之间增至10亿元至20亿元之间；7家机构的管理规模由10亿元至20亿元之间增至20亿元至50亿元之间；新思哲投资、上海秉昊资管、华安合鑫、静瑞资本等4家机构的管理规模由20亿元至50亿元之间增至50亿元至100亿元之间；齐家私募基金管理（海南）有限公司、北京华软新动力私募基金管理有限公司等2家机构重回“百亿元梯队”，至此，百亿元级私募机构总数增至88家。

私募排排网最新统计数据截至今年9月底，在私募排排网有业绩显示的百亿元级私募机构旗下产品共259只，前9个月收益率均值为7.75%，实现浮盈的产品占比高达73.36%。对比前8个月的收益来看，百亿元级私募机构旗下产品整体收益率均值大幅增长超12%。

另有百亿元级私募机构年内“接力”自购旗下产品，积极传递对中国长期看好，对中国资本市场长期稳定发展有信心信号。例如，10月18日，百亿元级私募机构进化论资产宣布使用1000万元自有资金，认购旗下指数增强系列产品。截至10月18日，今年以来，共有8家私募机构发布过24次自购公告，合计自购金额为4.97亿元。其中百亿元级私募机构为自购主力，包括海南希瓦、进化论资产和幻方量化等在内的3家百亿元级私募机构，发布过17次自购公告，合计自购金额为3.84亿元，占私募机构自购总额的77.26%。

年内多家持牌消费金融公司迎来“新掌门”

■本报记者 李冰

日前，国家金融监督管理总局福建监管局发布了兴业消费金融公司（以下简称“兴业消费金融”）董事任职资格的批复。

实际上，今年以来，已有兴业消费金融、长银五八消费金融、蚂蚁消费金融、马上消费金融、招联消费金融、苏银凯消费金融、小米消费金融、上海尚诚消费金融、厦门集美消费金融等多家消费金融公司出现重大人事变动，涉及岗位包括董事长、总经理、副总裁、首席风险官等核心职位。

其中，多家持牌消费金融公司高管“换届”涉及董事长。比如，1月份，江苏监管局核准苏银凯基消费金融董事、董事长赵辉的任职资格；5月份，上海监管局核准姚素上海尚诚消费金融董事长的任职资格；8月份，北京监管局核准李如东中信消费金融董事长的任职资格；9月30日，湖南监管局核准陈曦长银五八消费金融董事、董事长的任职资格。

还有多家消费金融公司其他核心职位“换届”。例如，1月12日，宁波监管局核准宁波消费金融副总裁张学立、王灵锋、赵云龙的任职资格及信息总监胡斌的任职资格；1月19日，重庆监管局核准林嘉南的蚂蚁消费金融副总经理和首席风险官任职资格等。

另外，小米消费金融则涉及副总裁、董事、首席风险官等多个职位高管“换届”，同一批次中更换了7名高管。

素喜智研高级研究员苏筱芮对《证券日报》记者表示：“消费金融公司高层人员职位变动，是持牌消费金融行业转型变革的一个缩影。在消金行业分化加剧的关键时期，适当引进新型管理人才，有助于消金机构根据当下形势开展战略、业务等方面的研判以顺应日益激烈的市场竞争。但也需注意高管频繁变动不利于公司发展战略的延续，而高管调整带来的后续影响，有待市场检验。”

中国银行研究院研究员李一帆对《证券日报》记者表示：“近年来，消费金融公司行业集中度有所提高，头尾存在一定差距，叠加银行业务下沉，与消费金融公司在客群方面存在一定程度重合，加剧行业竞争程度。同时，年内《消费金融公司管理办法》落地施行。在此背景下，消费金融公司统筹监管合规要求、行业竞争格局变化以及自身经营战略发展需要，适时进行人力资源调整，有助于进一步激发公司活力，带动经营能力提升，从而充分应对日趋激烈的行业竞争。”

广期所：期货市场服务绿色低碳转型发展行稳致远

■本报记者 王宁

近日，国务院办公厅转发中国证监会等部门《关于加强监管防范风险促进期货市场高质量发展的意见》（以下简称《意见》），系统全面部署了期货市场强监管、防风险、促进高质量发展的政策举措和工作安排。日前，广州期货交易所（以下简称“广期所”）相关负责人表示，《证券日报》记者表示，广期所第一时间组织学习，深入领会《意见》内涵，结合党的二十届三中全会和中央金融工作会议精神，认真思考期货市场在服务实体经济特别是服务绿色低碳发展方面的功能作用。

《意见》明确提出要“聚焦农业强国、制造强国、绿色低碳发展等，完善商品期货市场品种布局”。上述负责人表示，作为现代金融体系的重要组成部分，期货市场在服务绿色低碳转型发展方面大有可为。通过持续丰富绿色期货品种供给，推动期货市场发现价格、管理风险和配置资源等功能作用充分发挥，有效服务我国经济社会全面绿色转型。

服务绿色低碳转型发展 机遇与挑战并存

《意见》强调，期货市场要更好服务实体经济高质量发展，服务构建新发展格局和中国式现代化。广期所认为，经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环

节，对期货市场发挥功能作用提出了更高要求。

首先，绿色低碳转型风险管理需求旺盛。党的十八大以来，我国绿色产业体系加快构建，经济绿色转型稳步推进，但相关行业转型发展时间较短，面临风险较多，稳定发展具有一定挑战。

其次，绿色产业的国际竞争优势为提升期货价格影响力提供了较好机遇。党的十八大以来，我国绿色低碳发展取得历史性成就，同时我国外贸“新三样”相关产品在国际市场领先优势明显，产业企业“出海”进行全球布局，为我国在期货价格影响力的先发优势方面奠定了基础。以广期所工业硅和碳酸锂期货为例，这两个品种的上市受到国际市场的高度关注和认可。工业硅是我国特有的品种，碳酸锂在交易量、流动性、定价效率上已经远超境外其他交易所碳酸锂或氢氧化锂等同类产品。

最后，绿色产业新特征给期货市场带来新挑战。绿色产业兴起时间较短，部分行业缺乏市场化供需预期管理和调节工具，在行业高速发展背景下面临定价体系不完善、产业链各环节协同不畅等新特征，相关产品价格波动较大，对期现联动监管也提出新的要求。

期货市场 赋能绿色产业转型升级

广期所相关负责人表示，为赋

能产业转型升级、助力绿色生产力发展，期货市场结合自身发展阶段，加快推动更多绿色期货品种的研发和上市，促进品种发挥功能作用，更好服务绿色发展。例如，可持续扩容绿色期货板块，助力“双碳”目标实现。随着绿色发展领域不断扩容，期货市场在绿色产业领域的探索步伐逐渐加快，绿色期货已经成为行业发展的新增长点。

一是持续规划上市与绿色低碳相关的品种。二是通过提高“双碳”标准、ESG标准等，提升已上市期货品种的含金量，对绿色资源类交易形成补充和保护。

可逐步发挥期货功能，推动绿色低碳转型。在“双碳”目标的引领下，绿色经济加速发展，但也面临一系列风险挑战。期货市场可以充分发挥价格发现、风险管理、资源配置等功能，助力新能源产业健康稳定发展，推动传统产业向绿色低碳转型升级。

一是提供远期价格信号，稳定绿色经济市场供给。二是提供套期保值工具，增强绿色企业风险抵御能力。三是优化市场资源配置，助推绿色产业可持续发展。一方面，期货市场能够为绿色产业明确远期价格预期，引导企业根据市场实际情况调整产能投放节奏，一定程度上缓解“恐慌式”产能扩张，避免盲目非理性投资和产能浪费。另一方面，绿色期货市场的健康发展有助于资源的

合理配置，引导社会资本流向环保、节能、清洁能源等绿色产业，从为我国经济社会的绿色低碳转型提供强有力的金融支持。

服务绿色发展 期货市场大有可为

绿色发展是高质量发展的底色。绿色发展相关产业不仅是践行绿色发展理念的关键载体，更是我国期货市场服务新质生产力发展、助力中国式现代化的重要抓手。广期所表示，展望未来，助力绿色低碳转型，服务新质生产力发展，期货市场大有可为。

一是强化一线监管和风险防范，保障市场平稳运行。绿色发展领域相关产业、技术尚未成熟，期货市场运行表现出现新特征、新情况，应全面提升风险防范能力，切实做到稳中求进。结合绿色产业的发展阶段及特性，加强期现联动监管，持续优化监查及风控系统，完善市场调控措施储备，建立健全适应绿色期货品种、具有中国特色的监管制度和业务模式。

二是加快战略品种研发，全面打造绿色期货品种体系。聚焦绿色发展，深入研究绿色产业风险管理需求，健全绿色期货品种体系，为服务绿

色产业提供有效抓手。积极规划布局碳排放权、电力等事关国民经济基础领域的重大战略品种；持续挖掘光伏、锂电、风电等绿色产业链上下游相关品种，全面布局绿色发展战略资源，丰富和完善绿色产业原材料期货品种体系；积极探索天气衍生品，研发光伏气象指数、风电气象指数、水电气象指数等新能源气象类新品种，进一步满足相关产业企业的避险需求。

三是更好发挥期货功能作用，提升服务绿色产业质效。充分发挥期货品种价格发现、风险管理、资源配置功能，对绿色产业切实起到支持服务作用。跟踪研究产业变化，持续优化合约规则，更好贴近和服务绿色产业现货市场的需求；持续推进市场培育，提升产业客户参与数量与质量。针对绿色发展相关企业的痛点难点提供针对性服务，推动更多实体经济利用期货工具加快绿色转型；在“看得清、管得住”的前提下，稳步推进对外开放，更好服务产业链企业国际布局。依托新能源汽车等绿色产业在国际上的优势地位，加快推动相关期货品种价格在国际贸易中的广泛使用，不断提高我国绿色产业定价影响力。



砥砺前行 为实体经济高质量发展贡献期货力量