

业界点睛

低空经济

海南发布全国首张省域无人驾驶航空器适飞空域图、深圳市委召开专题会议研究部署低空经济发展工作、亿航智能获得全球首张无人驾驶载人航空器系统型号合格证……“低空经济”越来越热。据不完全统计，今年有16个省份将低空经济写入政府工作报告。仅9月份以来，安徽、江西、海南、广东等多地举办了低空经济发展大会或论坛、研讨会。近日，国家发展改革委等部门印发通知，再次推广借鉴深圳综合改革试点创新举措和典型经验，“创新低空经济发展新机制”是22条经验之一。刚刚结束的中央经济工作会议明确提出，打造生物制造、商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业。

“低空经济”是指以民用无人驾驶航空器为主，以载人、载货及其他作业等多场景低空飞行活动为牵引，辐射带动相关领域融合发展的综合性经济形态。从产业构成来看，低空经济主要包括低空制造、低空飞行、低空保障和综合服务等行业，具有辐射面广、产业链条长、成长性和带动性强等特点，在拉动有效投资、创造消费需求、提升创新能级方面具有广阔空间。业内专家认为，低空经济发展到万亿级产业规模，所耗费的周期可能远远少于无人驾驶汽车。

热起来了

2021年2月，“低空经济”概念首次被写入国家规划。中共中央、国务院印发《国家综合立体交通网规划纲要》提出，发展交通运输平台经济、枢纽经济、通道经济、低空经济。《扩大内需战略规划纲要（2022—2035年）》提出，加快培育海岛、邮轮、低空、沙漠等旅游业态，释放通用航空消费潜力。2024年1月1日起，《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》将正式施行，标志着我国无人机产业将进入“有法可依”的规范化发展新阶段。

在空域政策、经济政策、行业政策等多重政策支持下，我国低空经济产业迅速发展，低空航空器及企业数量持续增长。数据显示，截至今年8月底，国内现有实名登记的民用无人驾驶航空器已超过111万架，与2022年底相比增幅达15.9%；无人机操控员执照已颁发18.2万本，全国注册无人机运营企业已超过1.7万家。今年1月至8月，民用无人机累计飞行已超过1680万飞行小时。

当前，多地正积极抢抓低空经济产业密集创新和高速发展的战略机遇期、黄金窗口期，加快形成低空经济产业集聚效应和创新生态，向天空谋发展。《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》提出，以广州、深圳、珠海为依托，突破无人机专用芯片、飞控系统、动力系统、传感器等关键技术，做大做强无人机产业，推动在物流、农业、测绘、电力巡检、安全巡逻、应急救援等主要行业领域的创新应用。在《上海打造未来产业创新高地发展壮大未来产业集群行动方案》中，“低空经济”是一大亮点。安徽芜湖发布《芜湖市低空经济高质量发展行动方案（2023—2025年）》，提出到2025年低空经济相关企业数量突破300家，低空产业产值达到500亿元……

外卖“从天而降”、坐观光直升机“兜风”、打“飞的”去上班……这些场景在不远的未来或许会走进人们的日常生活。业内专家表示，发展低空经济，“市场是根本、空域是关键、政策是保障、技术是支撑、安全是底线”。促进低空经济从蓄势待发到振翅腾飞，需要加快建立健全法规规则体系，坚持创新驱动发展，不断开发开放更多应用场景。正如中国工程院院士樊邦奎所说，“天空更加繁忙的一天，不可避免地将要来临”。

产业聚焦

护一泓清水永续北上



南水北调中线一期工程河南省南阳市镇平县侯集镇谭寨村河段。
谭克兴摄(中经视觉)

12月12日，南水北调中线一期工程迎来全面通水9周年。通水9年来，中线工程累计向北方调水超605亿立方米，已成为京津冀豫26座大中城市的主力水源，直接受益人口超1.08亿人。

丹江口库区及其上游流域是南水北调中线工程水源地，关系着中线工程供水安全、水质安全。水利部副部长王道席表示，一直以来，水利部始终强化丹江口库区及其上游流域水资源管理保护，推动水源地生态环境质量持续改善，丹江口库区水质常年保持在Ⅱ类及以上，为南水北调中线工程提供了坚实的水质安全保障。

“苦水营”变成“甜水营”

河北省景县地处华北地下水漏斗区，地下水含氟高。苦水营村村民付书明说，“过去吃含氟高的井水，村里人落下一嘴黄牙，出门都不敢张大嘴笑”。“苦水营”名字的由来便和水直接相关。从吃氟超标的井水到吃南水北调的水，昔日的“苦水营”变成了“甜水营”，苦水营村的变化也见证着河北黑

龙港流域500多万人彻底告别了高氟水、苦咸水的历史。

“中线一期工程优化了受水区供水格局，提高了供水保证率，受水区城市的生活供水保证率由最低不足75%提高到95%以上，工业供水保证率达90%以上。”中国南水北调集团中线有限公司副总经理韦耀国说。

截至目前，中线一期工程为河南供水208亿立方米，通水区域覆盖河南11个省辖市区、49个县(市)城区和122个乡镇，受益人口达2900万人；河北省引江水有力保障了9个市(含定州、辛集)和雄安新区177座水厂的供水安全，受益人口达5137万人；北京城区七成以上供水为南水，城区供水安全系数由1.0提升至1.2；天津市主城区供水几乎全部为南水，1200多万名市民直接受益。

丹江口库区及其上游流域水资源管理保护，是保证中线安全平稳运行的重要前提，事关北流域和南水北调中线一期工程受水区经济社会发展大局。水利部水资源管理司司长于琪洋介绍，为做好水源地保护，近年来，水利部门全面加强



强流域区域用水总量控制，组织制定了丹江口库区及其上游地区“十四五”用水总量控制指标，到2025年用水总量控制在约55亿立方米；批复了汉江流域水量分配方案，明确了流域内相关省份地表水分配份额及主要控制断面下泄水量及流量控制指标。

同时，严格取水事中事后监管，强化流域水资源统一调度，持续做好丹江口水源保护。逐月开展丹江口库区及主要入河河流32个断面水质监测，及时掌握水质状况及变化趋势。不断提升重大突发水污染事件水利应急能力，组织制定流域突发水污染事件水利应急预案。

夯实水质保障责任

丹江口水库是亚洲最大的人造湖泊，俯瞰于八百里伏牛山下，依枕豫鄂，库区水面逾千平方公里，总库容达290亿立方米。

“水土流失与库区水质关系密切。”水利部水土保持司司长蒲朝勇说，一方面，流失的土壤以泥沙形式进入水体，造成兴利库容减少且增加了水的浊度；另一方面，流失的土壤中含有大量的氮、磷等有机质，可能对水库的水质带来一定程度影响。

为保护中线工程丹江口一库清水，国务院先后批复实施丹江口库区及上游水污染防治和水土保持“十一五”“十二五”“十三五”规划。通过规划实施，累计安排水土保持中央资金58亿元，治理水土流失面积2.49万平方公里。经过多年持续治理，库区水土流失面积由2011年第一次全国水利普查的3.24万平方公里逐步减少到2022年的2.70万平方公里，减幅为16.67%，比全国平均减幅高6.64个百分点。

与此同时，必须注意的是，丹江口库区及上游水土流失面积仍占国土面积的20.44%，特别是库区0.6万平方公里中度和以上侵蚀强度水土流失面积中，仅坡

耕地就占了0.44万平方公里，治理任务依然较重。

丹江口水库及上游地区陕西、湖北、河南三省始终牢记南水北调水质保障责任，凝聚生态大保护合力，解决区域突出水生态环境问题。比如，陕西省汉中市实施一河一策，实现“河长+警长”全覆盖，率先出台《河长巡河指导意见》，累计巡河上万余次；湖北省十堰市则在流域单元、流域系统保护和一体化治理中先行先试，积累了大量技术经验。

蒲朝勇说，下一步，水利部将进一步加大库区及上游流域水土流失综合防治力度，增强水源涵养能力，保护与改善库区生态环境，维护库区水质安全。一方面，督促指导河南、湖北、陕西三省将水土流失防治目标与任务分解落实到市县，实行地方政府水土保持目标责任制和考核奖惩制度；另一方面，以丹江上游、汉江源区、库区周边等区域为重点，全面实施小流域综合治理提质增效，以改造5度至15度缓坡耕地为重点，推进坡耕地水土流失综合治理，全面提升水土保持功能和生态产品供给能力。2025年底前，新增水土流失治理面积1810平方公里以上，全面完成“十四五”规划的目标任务。

此外，还将强化人为水土流失监管。常态化开展水土保持动态监测和遥感监管，坚决管住人为水土流失增量。

环境质量稳中向好

“保障丹江口库区及其上游流域水质安全，需要协调上下游、左右岸、干支流涉及的不同地区，需要统筹水资源、水环境、水生态治理涉及的多个部门。”王道席说，丹江口库区及其上游流域水质安全保障是一项复杂的系统工程，涉及面广，需要统筹各方力量，凝聚共识，形成合力。

水利部近日召开了推进丹江口库区及其上游流域水质安全保障工作会议，国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、公安部、司法部、生态环境部等17个部门，河南、湖北、陕西省人民政府和中国南水北调集团有限公司相关负责人参加会议，进一步加强沟通协同联动，形成工作合力，推进水质安全保障任务落实落地。

王道席指出，下一步，水利部门将按照山水林田湖草沙一体化保护和系统治理的总体要求，加强丹江口库区及其上游流域统一管理，将丹江口库区及其上游干支流涉及的河南、湖北、陕西3省10市46县(市、区)和重庆市城口县、四川省万源市、甘肃省两当县相关乡镇9.52万平方公里全部纳入治理范围；到2025年，使丹江口库区水质稳定达到供水要求，水环境质量稳中向好，水生态系统功能基本恢复，生物多样性进一步提高，水环境风险得到有效管控；到2035年，实现存量问题全面解决，潜在风险全面化解，增量问题全部抑制，体制机制全面健全。

同时，全面检视存在问题与风险隐患，将有悖于实现“一泓清水永续北上”目标的风险源都列为治理对象，加大综合治理力度。加快水土流失综合防治，加强丹江口水库消落区治理，加强工业和城镇污水治理，加强农业农村污染治理，加强尾矿库治理。

本版编辑 乔金亮 陶 琦 美 编 高 妍

前三季度生产总值超12万亿元

国家高新区成经济增长重要引擎

本报记者 黄鑫

“截至11月份，国家高新区总数达178家，依托66家国家高新区建设了23家国家自主创新示范区。1月至9月，园区生产总值达到12.33万亿元，同比名义增长7.11%，占全国比重为13.5%。”工业和信息化部规划司副司长吴家喜在日前举行的“发挥国家高新区作用 加快推进新型工业化”新闻发布会上介绍。

据介绍，近年来，国家高新区不断深化改革探索，促进科技创新与产业创新对接，综合实力快速提升，为新时期高水平推进新型工业化奠定了坚实基础。国家高新区是经济稳增长的重要引擎。2022年，国家高新区生产总值达17.3万亿元，创造了全国14.3%的GDP，贡献了13.6%的税收。国家高新区也是保障产业链供应链安全的重要基石，支撑建设了38个国家先进制造业集群，集聚了三分之一的高新技术企业、三分之二的科创板上市企业。中关村新

一代信息技术、武汉东湖光电子、张江集成电路产业的规模分别占全国的17%、50%和35%。

通过强化创新策源和关键核心技术突破，国家高新区已成为高水平科技自立自强的有力支撑。“从基地平台看，国家高新区聚集了近80%的全国重点实验室、70%的国家制造业创新中心、78%的国家技术创新中心。从研发投入看，国家高新区企业研发投入经费投入超万亿元，占全国企业研发投入经费近一半。从成果产出看，国家高新区企业拥有发明专利占全国近一半；智能机器人、卫星导航等一批引领性原创成果在高新区加速产业化，第一枚人工智能芯片、第一个量子通信卫星等均诞生在高新区。”吴家喜说。

国家高新区自诞生以来就肩负着“发展高科技，实现产业化”的初心使命，在形成新质生产力方面具有重要优势。工业和信息化部火炬中心副主任李有

平介绍，将推动更多国家战略科技力量和重大创新基地平台向国家高新区布局，进一步支持国家高新区加快形成新质生产力。引导园区通过联合共建、跨境合作等方式，集聚国内外高端创新资源，加快突破一批关键核心技术和标志性重大战略产品。支持国家高新区聚焦特色优势产业，深入推进强链延链补链，提升全产业链竞争优势；实施一批引领型重大项目，强化新兴产业发展的科技支撑；面向前沿科技和产业变革领域前瞻部署一批未来产业。

据统计，前三季度，国家高新区实现营业收入37.66万亿元，同比增长4.22%，实现利润总额3.32万亿元，经济运行持续企稳。其中，规模以上工业企业利润总额1.59万亿元，同比增长1.02%，连续4个月实现同比正增长，企稳回升态势明显。

在推动国家高新区科技创新和产业创新对接方面，吴家喜表示，将构建以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系。引导高新区支持企业联合高校、科研院所、产业链上中下游企业组建体系化、任务型的创新联合体，建设高水平新型研发机构等。

邮储银行湘潭县支行 筑牢金融安全防线

近日，邮储银行湘潭县青山桥镇支行凭借敏锐的金融风险防控意识和为客户高度负责的态度，成功堵截了一起电信诈骗事件，为客户挽回了经济损失4.68万元。

10月的一天，一名客户来到邮储银行湘潭县青山桥镇支行办理一笔4.68万元的转账业务，柜台工作人员在核对转入账户信息时客户先通过查看手机告知账户是省外异地开户，在进一步询问收款账户是否是熟人及转账用途等信息时，客户不愿正面回答。工作人员敏锐意识到这笔交易可能存在风险，于是立即终止了转账交易并向营业主管进行汇报。营业主管通过与客户沟通并征得同意后查看了客户的聊天记录，发现客户加入了一个群内仅有5人的“复合任务数据群”，里面提到了认购、返现等字眼，营业主管怀疑其遭遇了电信诈骗，立即劝阻客户不要继续进行转账。通过深入了解，得知客户是在网络上遇到了一起刷单做任务返利网络诈骗，支行工作人员耐心讲解有关电信诈骗的案例，客户才终于意识到自己遭遇了诈骗，最终成功避免了4.68万元资金损失。

电信诈骗手段越来越多样化，诈骗套路也日渐增多，湘潭县支行今后将持续提升员工反诈意识和反诈技能，做好客户反诈宣传，不断增强客户风险防范意识，以实际行动守护好金融消费者的财产，筑牢金融安全防线。

(数据来源:邮储银行湘潭县支行) 广告

邮储银行辽阳市分行 银政合作助力乡村振兴

近年来，邮储银行辽阳市分行积极响应政府关于加大金融支持、全力助推乡村振兴工作的要求，持续加大金融服务力度，加强与辽宁省农业融资担保公司的合作，加大涉农贷款与个人涉农创业担保贷款的投放力度。截至目前，累计投放3.85亿元，通过省农担公司解决农户担保难问题，累计投放1.3亿元。

“感谢这扶持乡村的好政策！同时也谢谢你们，邮储银行的小同志们，帮了我大忙。”杜大哥激动地说。杜大哥是辽宁省辽阳县小北河镇西河村人，承包285亩土地，从事玉米种植。因种植成本不断增长，在秋收期间出现了资金短缺。邮储银行辽阳市分行到乡村走访，宣传涉农贷款相关政策的时候了解到杜大哥的资金需求，主动与他对接，银行客户经理现场指导完成了贷款申请，通过电子化设备迅速收集客户相关信息完成授信调查工作。为保证杜大哥尽快通过贷款审批，向合作担保的省农担公司加急报送了材料，及时完成了20万元的贷款发放，解了杜大哥的燃眉之急。

邮储银行辽阳市分行将继续加大对广大农村地区农户的金融工作力度，办实事，讲效率，切实为农民群体带来帮助。

(数据来源:邮储银行辽阳市分行) 广告

邮储银行朝阳市分行 深耕专精特新企业

邮储银行朝阳市分行贯彻落实上级行的普惠金融发展要求，深挖三大重点领域，聚焦专精特新企业。

压实各级主体责任，坚持做好分层营销走访。按照客户规模，市分行领导、金融部负责人、普惠金融事业部负责人、支行长、小企业客户经理、普惠代表进行差异化营销走访。围绕专精特新客户定制授信服务方案，确保客户有需求、银行有办法，满足企业多样化融资需求。目前已授信11户，占辽宁省朝阳市专精特新企业(64户)的17.18%，共计授信金额9085万元，贷款余额7413万元。

充分利用产品优势，通过信用贷款撬动市场。通过快捷贷、小微易贷等业务，利用额度循环、利率优惠、无需抵押的业务优势，积极谋求成为专精特新企业的“补充选择”。通过信用贷款与企业建立业务联系，共计办理信用贷款8户，授信金额1585万元。

持续开展客户维护，找准时机增加授信额度。持续做好存量专精特新客户的回访工作，及时掌握企业融资需求，快速为客户办理授信。通过存量客户深度挖掘，目前已增加授信2户，金额3770万元，此外还有2户业务正在办理中，申请金额2000万元。

邮储银行朝阳市分行将在上级行的政策指引下，持续深耕专精特新行业，不断适应新形势下的普惠金融发展需要，坚持银行进步与企业同步，推动业务实现高质量发展。

(数据来源:邮储银行朝阳市分行) 广告

邮储银行阜新市分行 金融助力消费扩容提质

家住辽宁省阜新市的刘先生，近日通过邮储银行手机银行成功申请30万元悦享分期信用卡，这笔钱将用于近期交付的新房装修。刘先生介绍，他是邮储银行信用卡老客户，最初接触信用卡是朋友推荐的全币种卡，支持多种币种结算，出国旅游特别方便。“邮储银行信用卡给我的出行带来了不少便利。”刘先生笑着说道。

近年来，邮储银行阜新市分行把做强大额消费分期作为布局信用卡业务的新赛道之一。信用卡品种不断丰富，充分利用不同种类信用卡个性化权益，满足不同客群的多元消费需求。“目前我们与多家装修公司、大型商超都建立了较为紧密的合作关系。汽车消费方面，也开始逐步探索和尝试，争取实现汽车分期在阜新地区落地，为更多有需求的消费者提供便捷化、一站式金融服务。”邮储银行阜新市分行信用卡中心主任介绍。

今年以来，银行业消费金融业务逐步回暖，成为商业银行的重要增长点。邮储银行阜新市分行抓住消费需求增长有利时机，将金融支持居民消费作为网点特色化营业的重要战略，从产品创新、服务渠道、综合服务等多方入手，着力打造消费金融服务信用卡专属名片，在做大信用卡客户规模同时开展各类优惠活动，为客户提供更多金融优惠选择。大力发展消费金融是促进消费扩容提质、满足人民美好生活向往的重要举措，也是邮储银行业务布局的重点发力方向。邮储银行阜新市分行将充分利用自身网点优势，因地制宜推出一系列惠民金融支持措施，以让利惠民的实际行动，积极发挥大行在消费领域的促进作用。

(数据来源:邮储银行阜新市分行) 广告