

“低空经济”发展一年间： 千米之下 机遇无限

新华社北京2月19日电 打个“飞的”到机场、乘坐“空中出租车”跨长江、在长城边喝一杯无人机送来的咖啡……低空经济不断上“新”，逐渐走进人们生活。

2024年，“低空经济”写入政府工作报告，凸显其在国家经济发展中的重要地位。一年来，政策端、产业端同频共振，全国多地积极行动，发展低空经济的新赛道日渐开阔。

有机构预测，2025年我国低空经济整体市场规模将达到8591.7亿元。千米之下，正机遇无限。

低空“起飞” 城市竞速迎“风”而上

1月27日，来自安徽的吴女士带着孩子，在上海浦东的星野直升机飞行基地，搭乘直升机，将上海迪士尼乐园的绚烂烟花尽收眼底。酷炫的体验让吴女士直呼：“太激动了，从没有过这样的视角！”

这是低空经济火热发展的一个缩影。

去年至今，“低空经济”快速走进大众视野。从中央到地方，支持政策密集出台：

党的二十届三中全会对发展低空经济提出了明确要求；工业和信息化部等四部门印发《通用航空装备创新应用实施方案（2024—2030年）》，建设现代化通用航空先进制造业集群；中国民航局、国家发展改革委等多个部门分别在机场建设、城市数字化等领域推出相关举措。多地争相布局，加快探索天空的“边界”。

不久前，吉林省长白山脚下，天空之城飞行基地迎来首批游客。长白山保护开发区天空之城飞行体验公司董事长康宁说，目前已推出3条特色飞行航线，为

游客提供独具特色的游玩体验。

“中移凌云”低空运营平台各类数据实时刷新，武汉、十堰等地的低空飞行物航行状态一目了然，加快构建低空智能“信息网”，让湖北低空产业“蓄势而飞”。

从浙江常态化低空载人航线首航试飞，到海南首次无人机配送离岛免税品，“天空之城”的梦想离人们越来越近。

据不完全统计，去年至今，约30个省份将发展低空经济写入当地政府工作报告或出台相关政策。不久前的地方两会上，“低空经济”再度成为高频词，“向天空要生产力”的路径更加明晰。

2024年2月27日，峰航航空2吨级eVTOL完成首次跨城跨海演示飞行。目前，该公司自主研发的2吨级货运航空器已获颁型号合格证和生产许可证。峰航航空品牌总监钟瑞花很感慨：“来自政府部门、合作伙伴等支持，极大提振行业发展信心。”

“一年来，最明显的感受就是认知廓清了，行业发展更趋理性了。”空地一体新航行系统技术全国重点实验室副主任张学军说，低空经济的顶层设计不断完善，从技术路线到商业模式得到进一步梳理论证，新的产业生态逐步形成。

技术向“新” 产业发展走深走实

新春假期刚过，在中国航空发动机集团北京航空材料研究院，石墨烯航空电池研制中试生产线已开工。这里制造的石墨烯航空电池将用于混合动力无人机，相比传统电池，能量密度能提升50%以上。

风口之上，资源要素进一步向低空经济领域聚集，创新正多点开花。

电池，低空飞行器实现长距离、安全稳定飞行的关键。

“我们解决了电控、电机和操控等飞艇电动化技术关键难点，为飞艇应用高能密度电池、燃料电池等新能源技术，向着更环保、舒适、易操控发展奠定基础。”“祥云”AS700载人飞艇设计总工程师周雷说。

亿航智能完成eVTOL固态电池飞行试验；宁德时代战略投资峰航航空，通过合作提升电池性能……向着长续航、轻量化方向，电池领域研发提速。

航空器，整个低空产业链的“枢纽”。初春，北京延庆。无人机试验场上，北京清航紫荆装备科技有限公司董事长李京阳正示意飞手操控无人直升机。

清航装备创新性提出交叉双旋翼方向，并在去年珠海航展上首发JZ-1200交叉双旋翼无人直升机，将有效载重升至600公斤。李京阳说，企业正聚焦智能化无人化方向，不断提升产品性能。

从沃飞长空推出AE200纯电动有人驾驶载人eVTOL，到沈阳航空航天大学辽宁通用航空研究院自主研发的RX4E锐翔四座电动飞机获颁型号合格证，一年来，技术、产品上“新”，让人们看到产业发展的广阔前景。

从先进的飞控系统、高精度传感器，到碳纤维复合材料，产业链上下游协同发力。我国加快推动5G-A技术验证和应用试点，探索建立通感一体的低空经济网络设施，不断夯实数字“底座”。

“我们近期做了个调研，无论是eVTOL还是无人机，和新能源车产业链重叠度达到75%，低空经济既是新赛道，又对很多产业起到延链作用。”张学军说。

“我国主要的信息通信企业以及动力电池、电机等企业都参与了低空经济发展。”工业和信息化部运行监测协调局局长陶青说，低空经济与优势产业有效结合，锻造了长板，拓展了增长极。

万亿产业 如何飞“稳”又飞“好”

业内人士认为，我国低空经济仍处于起步阶段，“飞”向未来还有很长一段路要走。

做好应用牵引很重要。当前，北京、上海、常州等15个城市已宣布联合共建低空经济生态圈，计划到2025年打造100个示范项目。从农林植保、电力巡检，到物流配送、空中游览，应用场景探索加快。

张学军认为，从目前看，能够快速实现大规模商业运营的是低空物流，政策支持与基础设施建设对场景的支撑很关键。他建议，各地根据自身优势，因地制宜推动特色应用落地，并在试点基础上加快场景深化拓展。

关键技术、产品性能、配套设施同样决定产业的发展。业内人士认为，低空经济关键环节存在短板制约。譬如，高性能轻量化材料、精准感知等技术尚待突破，飞行控制等部分关键零部件依赖进口。和新能源汽车不同，飞行器在空中难以通过简单增加电池方式提高续航能力，突破新的电池技术迫在眉睫。此外，也要培养更多懂技术、懂管理的复合型人才，更好服务产业发展。

安全是低空经济发展的最重要基础，安全需要政策法规和标准体系的护航。吉林省无人机产业协会会长王树武建议，强化顶层设计、政策法规建设和标准引领，形成从低空装备制造、基础设施建设和保障，到低空运行服务、空域管理等整体规划。

“培育新产业是场长跑。”张学军说，这一过程中，不仅要资本、政府部门有耐心，也要给产业界、科研人员更多时间，深耕技术、做强产业链、完善体系，稳健前行。

金融监管总局： 保持对民营企业 稳定有效的增量信贷供给

新华社北京2月19日电 记者从国家金融监督管理总局获悉，金融监管总局日前召开会议，要求保持对民营企业稳定有效的增量信贷供给，加大民营小微企业的首贷、续贷、信用贷支持力度。

据了解，金融监管总局系统将为重点民间投资项目搭建银企精准对接平台，充分发挥支持小微企业融资协调工作机制作用，落实好无还本续贷政策，加强科技赋能普惠金融，切实提高民营企业融资满意度。

同时，将用好“白名单”机制，打

好房地产各项融资工具的“组合拳”，满足包括民营房企在内的各类房地产企业不同环节、不同阶段的合理融资需求。

此外，将丰富保险产品体系，稳步推进金融资产投资公司股权投资试点工作，加强与完善对民营企业的综合金融服务。在金融市场准入方面，一视同仁、公平对待各类所有制企业。

金融监管总局表示，将坚持问题导向，继续下大力气引导督促银行业保险业将民营企业金融服务做实、做深、做精，抓关键，出实招，见行动。

江苏电网重点工程全部复工

新华社南京2月19日电 2月19日，镇江上党500千伏变电站主变增容工程正式开工。这标志着江苏电网14项500千伏及以上重点工程全部复工，将助推原材料、电力装备等上下游产业发展，为地方发展注入强劲动能。

“为确保重点工程安全有序复工，我们提前谋划，做足充分准备。”国网江苏省电力有限公司建设部副主任陈辉介绍说，2025年，电力工程主要聚焦分布式新能源并网消纳、增强主干网智能化运行水平、提升北电南送过江输电能力等方面。

江苏500千伏坊安变电站超规模扩建工程于2月5日复工。据工程施工项目经理刘笠介绍，苏州500千伏坊安变电站是苏州电网联系华东电网的关键枢纽，投运以来，

累计输送电量超2000亿千瓦时，2024年10月启动扩建工程。

常州西500千伏开关站新建工程、宿迁沐阳500千伏变电站第二台主变扩建工程等一批复工工程项目，重点聚焦区域电网结构优化与清洁能源消纳能力的提升，助力实现“双碳”目标。

据国网江苏省电力工程咨询有限公司安全专职车松阳介绍，目前各工程现场正在有序开展机械设施安全排查、施工计划细化等工作，保障工程按计划稳步推进。

江苏电网是国家电网系统规模最大的省级电网公司之一。截至目前，江苏电网共拥有35千伏及以上变电站3354座、输电线路11.28万公里，已形成“一交四直”特高压混联、“七纵七横”500千伏输电网的网架。

大连34个船舶海工项目集中签约 总投资超50亿元

新华社2月19日电 记者从2月18日至19日举行的大连市高技术船舶和海工装备配套产业发展大会获悉，会上有34个船舶海工项目集中签约，总投资50.49亿元，涵盖船舶总装企业绿色化智能化升级改造、船舶原材料及船用配套设备、海洋工程装备、海洋智能制造、船舶产业园建设等领域。

2024年，我国造船完工量、新接订单量、手持订单量继续稳步增长，国际市场份额保持领先。中国造船工程学会秘书长王俊利在会上说，

我国造船业正通过技术创新加速向中高端迈进，新质生产力成为驱动行业升级的核心引擎，船舶和海工行业正朝着绿色、智能、高端化方向发展。

据了解，大连市船舶和海工装备产业基础雄厚，把建设高技术船舶与高端海工装备制造基地作为推动传统产业转型升级、战略性新兴产业培育壮大的重要抓手。当地将主动顺应造船业绿色发展趋势，构筑产业链完整的集群生态，把船舶海工产业打造成为重要的经济增长极。

西藏往返香港商业航班开通运营

新华社拉萨2月19日电 19日早上8时，随着TV9701航班从拉萨贡嘎国际机场安全起飞，西藏首个港澳大湾区商业航班开始运营。该航班从拉萨起飞，经停成都，最终抵达香港国际机场，为西藏与香港之间架起一条稳定、便捷的空中新通道。

据介绍，该航班由西藏航空执飞，每周两班，航班运力与舱位充足，8:10从拉萨起飞，14:35抵达香港，旅客出行高效便捷，为西藏自治区扩大对外开放及文旅产业发展、深化与粤港澳大湾区合作交流提供有力支撑。

西藏机场集团董事长李洪表示，拉萨贡嘎国际机场协调边检、海关等单位，推行服务运行一体化模式，有效提升通关查验效能和值机、安检、登机效率。

“小柳编”织成大产业



近年来，山东莘县古城镇利用当地丰富的杞柳资源发展杞柳产业，建立柳编加工车间和共富工坊，形成集种植、烘干、加工、仓储、编织、电商销售为一体的全产业链条。目前，古城镇已种植杞柳1200余亩，带动村民就业增收。

右图为2月18日，山东莘县古城镇三里营村共富工坊，柳编技艺传承人在编织杞柳工艺品。

上图为2月18日，山东莘县古城镇三里营村杞柳加工车间，工作人员整理准备出口的柳编篱笆。 新华社发



中华人民共和国开平海关公告
开关键公告字[2025]2、3号

1. 2024年10月11日，恩平市烟草专卖局在沈海高速恩平市圣堂服务区对悬挂湘E05GX8牌号的白色丰田凯美瑞轿车进行检查，查获涉嫌走私进口的 ESSE 香烟(硬 Lights)300条、ESSE 香烟(硬 CHANGEDOUBLE Lime)100条、ESSE 香烟(硬 CHANGE DOUBLE Applemango)100条、ESSE 香烟(硬 CHANGE)200条、ESSE 香烟(硬 Bubble Purple)350条、ESSE 香烟(硬 it'sBubble Purple)242条，当事人不明。2. 2024年12月8日，恩平市烟草专卖局在沈海高速恩平市圣堂服务区对前悬挂车牌号为桂 ARL553、后悬挂车牌号为粤SB7L3 的白色北京现代轿车进行检查，查获涉嫌走私进口的 ESSE 香烟(硬 CHANGEDOUBLE Applemint Wine)75条、ESSE 香烟(硬 CHANGE DOUBLE ApplemintOrange)75条、ESSE 香烟(硬 MENTHOL)545条、ESSE 香烟(硬 CHANGE)515条，当事人不明。2025年2月11日，恩平市烟草专卖局将上述两案移交开平海关根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第六十二条第一款第四项之规定，现予以公告。请有关当事人于2025年5月20日之前到我关办理海关手续，逾期我关将对上述货物依法予以收缴。

特此公告 2025年2月19日
联系地址：广东省开平市长沙沿江东路54号 联系电话：0750-7062392

遗失声明

■黄丙南遗失新会县大墩镇大墩尾七里的土地证，号码：新府集建字161300227，现声明作废。

■钟沃玲遗失崖西镇莘岗区亦子村的土地证，号码：新府集建字100100079，现声明作废。

■恩平市星汇酒店经营管理有限公司遗失《卫生许可证》正、副本，粤卫公证字【2017】第0785B00001号，现声明作废。

■叶桂观遗失粤台渔休02678的《渔业船舶国籍证书》，证号：(粤台)船登(籍)(2024)FZ-100005号，现声明作废。

■江门市新会区炎黄文化研究会遗失财务专用章一枚，现声明作废。

■蓬江邓镜业诊所(个体工商户)遗失《诊所备案凭证》一份，备案编号：PDY29439644070317D2192，特此声明。

文明健康 有你有我

人人参与环境保护 天天享有健康生活

江门市文明办

文明健康 有你有我

放心夹菜 共享美味

请为健康加一双公筷

STAYING HEALTHY BY USING A PAIR OF SERVING CHOPSTICKS

A WORRY-FREE DINING EXPERIENCE TO ENJOY FINE FOODS

中共江门市委 江门市文明办