

# 低空飞行进入“载人时代” 产业链企业迎发展机遇

近日,广东亿航通用航空有限公司、合肥合翼航空有限公司(以下简称“合翼航空”)同时收到了由中国民航局颁发的全国首批载人人类民用无人驾驶航空器运营合格证(OC)。

华泰证券研报分析认为,这代表着低空经济载人空中交通运营场景从“0”到“1”突破,行业发展初期的“有没有运营场景”问题得到解决。

“持有OC的企业可以在获得批准的区域内进行商业运营,提供付费载人运营服务,这标志着中国低空飞行正式进入‘载人时代’,创造了低空经济、城市空中交通的新里程碑,也意味着乘坐eVTOL(电动垂直起降飞行器)出行的‘打飞的’时代离普通民众的生活越来越近。此举不仅加速了低空经济的商业化应用,也为相关产业链上市企业带来了新的发展机遇。”广东村创科技有限公司总经理何基永在接受采访时表示。

## 商业化进程加速

OC是民航局向运营商颁发的资质证明,其解决了“起飞”的问题——用于确认载人航空器符合安全标准和运营要求。

上述两家通航公司运营的亿航EH216-S是我国目前唯一“三证齐全”(型号合格证、标准适航证、生产许可证)的载人无人驾驶eVTOL航空器。该机型已累计完成超6万架次的安全飞行,广泛应用于城市空中交通、观光旅游等领域。

“首批取得OC的相关企业对行业具有示范作用,引导更多低空经济运营商申请运营合格证,推动低空经济的商业化进程。尤其是为民用低空飞行器领域商业化进程按下了‘加速键’。”北京艾文智略投资管理有限公司首席投资官曹轍表示。

近年来,民用无人驾驶航空器行业呈爆发式增长,应用场景持续丰富,从最初的航拍、植保逐步拓展到物流运输、城市空中交通、应急救援等多个领域。载人无人驾驶eVTOL航空器作为行业瞩目的明星产品,具有垂直起降特性及优越的场地适应性,无需大面积跑道即可完成起飞与降落。凭借灵活性与便捷性,eVTOL航空器针对当下城市交通、旅游观光等诸多领域的痛点,提供了创新性的解决方案。

“目前,材料供应、航空电子设备、动力系统、智能座舱等方面正在逐步实现技术突破、规模化量产以及国产替代。在定价上,未来凭借完善的供应链体系和成本优势,国产eVTOL飞行器售价相较于海

外同行将更具竞争力。”福州公孙策公关咨询有限公司合伙人詹军豪在接受采访时表示。

行业的快速发展也离不开政策的加持,低空经济作为战略性新兴产业,自2024年首次被写入《政府工作报告》以来,连续两年受到政策重点关注。多个部门与地方政府也积极行动,将政策延伸至民用领域。工业和信息化部等四部门近日联合印发《通用航空装备创新应用实施方案(2024—2030年)》,提出到2030年,通用航空装备全面融入人民生活各领域,成为低空经济增长的强大推动力,形成万亿元级市场规模。地方层面,上海、杭州、珠海、南充等地也纷纷出台政策助力民用低空经济发展。

市场规模方面,中国民航局预测,2025年低空经济市场规模将达1.5万亿元。摩根士丹利预测,全球城市空中交通市场规模2035年将达到1.5万亿美元,其中中国占比超30%。

“未来,随着技术的迭代和法规的完善,低空经济载人模式将在医疗救援领域争分夺秒转运危重患者,实现黄金救援;凭借其灵活高效特性,对偏远地区基础设施进行精细化巡检。这些应用场景的拓展,将进一步推动低空经济载人商业应用迈向新高度。”中关村物联网产业联盟副秘书长袁帅表示。

## 产业链公司积极行动

“首批载人人类民用无人驾驶航空器运营合格证落地,形成了可复制的标准与模板,低空经济商业化

运营有望提速,低空飞行器产业链上市公司迎来发展机遇,有望充分受益。”曹轍表示。

在围绕低空飞行器延伸的业务领域,广电计量检测集团股份有限公司相关负责人表示,公司在低空经济方面实现较好的能力覆盖,可为eVTOL等低空飞行器提供科研咨询、试验验证、适航取证等综合技术服务。

产品研发环节,四川海特高新技术股份有限公司相关负责人称,公司具备D级全动飞行模拟机研制的技术优势,成功研制并交付了国产首台A320CEO/NEO和B737-NG、B737-MAX D级全动飞行模拟机,成功研制并交付了国内首台eVTOL模拟器。同时与eVTOL头部企业保持密切合作,开展定制模拟器研发与制造业务,积极参与行业标准制定。

作为锂电池供应商,惠州亿纬锂能股份有限公司已收到广东汇天航空天科技有限公司(以下简称“小鹏汇天”)的供应商定点开发通知书,将为小鹏汇天提供下一代原理样机低压锂电池。公司方面表示,此次收到定点开发通知书,是公司在低空经济领域市场开拓的又一重要成果,有助于与小鹏汇天共筑低空经济新生态,提升公司在新能源行业的综合实力。

广州眺远营销咨询管理有限公司总监高承飞在接受采访时表示,民用无人驾驶航空器行业技术更新换代迅速,只有不断创新,才能在激烈的市场竞争中取得优势。同时企业要高度重视安全问题,建立完善的管理体系。

(李万晨曦)

## 权威发布

### 农业农村部: 为期四个月 黄河全域进入休禁渔期

据农业农村部消息,自4月1日12时起,我国黄河宁夏段以下水域进入为期四个月的休禁渔期,这标志着黄河全域进入休禁渔期。

为保护黄河流域水生生物资源,2022年起,黄河河源区及上游重点水域实行全年禁渔,黄河中下游宁夏段至入海口实行阶段性休渔,休禁渔期为每年4月1日12时至7月31日12时。

在农业农村部、公安部在宁夏吴忠市举办的“中国渔政亮剑2025”黄河休禁渔专项执法行动启动仪式上,相关负责人强调,沿黄各级渔业渔政和公安部门要按照《农业农村部、公安部关于开展2025年黄河休禁渔专项执法行动的通知》要求,将各项执法任务落实到位。

近年来,黄河整体休禁渔秩序平稳有序,非法捕捞等违法行为得到有效遏制。沿黄各级渔业渔政和公安部门扎实开展黄河休禁渔专项执法行动,2024年累计出动渔政执法人员3.3万人次,共查办违法违规案件220起,移送司法处理案件13件。

(李栋)

### 央行: 推进特定非金融行业 反洗钱工作

据中国人民银行网站消息,近日,中国人民银行召开2025年反洗钱工作会议。

会议认为,2024年中国人民银行反洗钱条线会同反洗钱工作部际联席会议成员单位积极推进反洗钱各项工作,新修订的《中华人民共和国反洗钱法》等反洗钱法律制度颁布实施,金融业反洗钱监管工作基本实现从“基于规则”向“基于风险”转型,反洗钱调查和监测分析工作机制进一步完善,打击治理洗钱违法犯罪三年行动成效显著。

会议要求,2025年要充分认清反洗钱工作面临的新形势,积极推动反洗钱工作高质量发展。一是全面推进第五轮反洗钱国际评估应对工作,对标建设国际先进水平的反洗钱体系。二是全面贯彻新修订的《中华人民共和国反洗钱法》,进一步完善反洗钱制度体系和协调机制。三是全面落实“基于风险”的管理理念,加快推动金融业反洗钱监管优化转型,建立健全金融机构洗钱风险管理体系。四是切实加强受益所有人信息管理机制建设,推进特定非金融行业反洗钱工作。五是不断完善反洗钱调查和监测分析工作机制,扎实推进打击洗钱违法犯罪活动。六是积极参与国际反洗钱治理,加强反洗钱国际交流合作。(罗知之)

### 国家数据局: 推出数字中国发展 指标体系和发展指数

国务院新闻办公室日前举行新闻发布会,介绍第八届数字中国建设峰会有关情况。国家发展改革委员会党组成员、国家数据局局长刘烈宏在会上表示,下一步,将继续坚持数据要素市场化配置改革一条主线,努力完成“十四五”规划和《数字中国建设整体布局规划》目标任务。

一是建立健全数字中国建设统筹推进机制,推出数字中国发展指标体系和发展指数,综合反映数字中国建设运行态势。二是指导重点地区开展数字中国建设综合试点,抓紧形成更多可复制、可推广的经验。三是分别印发数字中国、数字经济、数字社会建设2025年工作要点,推动各地区各部门形成一批标志性成果和里程碑进展。四是擦亮“一会一展”金字招牌,高质量办好第八届数字中国建设峰会和2025年中国国际大数据产业博览会,服务数字经济和高新技术产业发展,促进国际国内交流合作。(罗知之)

## 沈阳:招才引智促振兴



近日,以“筑梦新铁西,聚力促振兴”为主题的现场招聘活动在辽宁沈阳的全球工业互联网大会会议中心举行。

据介绍,此次活动吸引百余家沈阳地区的知名企业和科研院所参加,东北地区100余所普通高校和职业技术学院的5000余名毕业生参与线上线下招聘活动。

李钢/摄