

行业观察

文/图 羊城晚报记者 杭莹

近日,2025国际低空经济贸易博览会(广州)暨第八届全球无人机系统大会(下称“低博会”)在广州广交会展馆闭幕。本届低博会呈现了低空经济“制造端、应用端、服务端”三端协同的产业链全景,现场达成合作签约金额超30亿元,覆盖航空器采购、跨境科创中心共建、平台打造、生态保障等方面,为低空经济高质量发展注入新活力。

当全球低空经济领域的目光再次聚焦广东,人们会发现,这不仅是一场展示前沿技术与产品的盛会,更是一次对广东为何能引领中国低空产业发展的深度解码。在为期3天的展会背后,记者发现,盛会落地广州是广东基于完备产业链、多元应用场景与优惠政策土壤三大核心考虑的深远布局。



展览会上展出低空航路运行安全能力评估测试一体机

基石:从零件到整机,大湾区编织全球最密低空产业链

一走进会期的广交会展馆,记者仿佛看到了一幅完整的低空经济全产业链图景。制造端、应用端、服务端“三端”均亮出了前沿技术,亿航、大疆、小鹏汇天、极飞等广东头部低空飞行器企业纷纷展示新款产品。

从碳纤维复合材料、高能量密度电池、特种电机,到飞控系统、导航模块、通信终端,再到造型各异的电动垂直起降飞行器(eVTOL)、工业级无人机、轻小型运动航空器,一条清晰且完整的低空产业链“链条”直观呈现。

“我们计划最迟于明年一季度落地华南运营中心。”上海特金无线技术有限公司相关负责人聂启粤告诉记者,广州作为传统贸易港口具有外贸先发优

势,开放的营商环境和完善的产业链生态,为企业提升产能和市场服务能力提供了理想条件。

事实上,在低空经济领域,广州、深圳、珠海、东莞、中山等城市已形成错位协同的产业格局:广州依托汽车产业基础,在整车集成、航电系统上优势突出;深圳凭借消费电子和电池产业的积累,在无人机整机、动力系统领域全球领先;珠海依托中国航展积淀,在通用航空领域底蕴深厚。

本届低博会吸引了350余家企业及机构参展,其中,广东本土企业和机构255家,占比超七成,覆盖eVTOL、无人机系统、低空智联、雷达反制、气象服务等全链条环节。

而会上展出的只是广东的“冰山一角”。数据显示,广东省低空经济相关企业已超过15000家,产业链企业数量占全国30%以上。2024年广东低空经济产值突破1800亿元。广东消费级无人机产量约占全球70%,工业级无人机约占全球50%。在低空经济产值、企业数量、无人机产量和出口额上,广东均居全国第一。

亿航智能EH216-S成为全球首个“4证齐全”的载人eVTOL,小鹏汇天飞行汽车工厂已在广州试产……这条高度集群化、市场化的产业链,极大地降低了创新成本,加速了技术迭代,构成了广东低空经济无可比拟的硬核实力。

产业沃土孕育产品,而广阔的应用场景则直接定义产业未来。尤其是粤港澳大湾区,为低空经济提供了全球罕见的多层次、高价值试验场。

博览会现场,记者看到由广东省低空经济产业发展有限公司推出的“低空航路运行安全能力评估测试——三位一体解决方案”,智能无源多模飞行器监测终端,集成感知、跟踪与反制的一体化安全枢纽“低空警务亭”等创新产品首次亮相。

作为省级低空经济产业发展功能型平台,广东低空经济公司还展示了省低空飞行管理平台、安全评估解决方案、监测终端等核心成果。公司负责人表示,将继续积极建设行业生态,助力粤港澳大湾区打造世界低空经济

产业高地。

广东拥有丰富的低空经济探索场景。目前,全省已建成64个通用机场、1400余个起降点、近700条无人机航线,5G-A基站约6.6万个。

探索城市空中交通,广深等超大城市正积极探索“空中的士”。连接深圳与珠海,全球首条跨海跨城eVTOL航线早在2024年2月27日就成功完成首次公开演示飞行。不远的未来,穿越珠江口的通勤时间或有望从小时级缩短至分钟级。

拓展无人机物流,大湾区首条超长无人机物流航线发布,跨越珠海、中山、广州3市共82.9公里只需55分钟。一条“广珠低空通道”就此被打通,相较于传统陆运能节约大概60%的时间。顺丰、美团等

企业的无人机穿梭于深圳的楼宇之间,处理从紧急文件到生鲜餐饮的各类订单,有效破解城市“最后一公里”配送难题。

工业应用与公共服务场景下更是百花齐放,大疆等龙头企业引领的无人机,早已在广东的电网巡检、交通管理、应急救援、农业植保等领域大规模应用。此外,低空旅游观光也在广州塔、港珠澳大桥等标志性区域展开试点,开辟消费新业态。

在广东,真实需求、真实支付意愿和真实的管理挑战,倒推企业拿出真正可靠、可商用、能盈利的解决方案,而非停留在概念。这些丰富的场景如同“压力测试”与“需求向导”,持续牵引着广东低空产业的技术革新与商业模式探索。

舞台:从物流到消费,多元场景激发无限创新可能

引擎:从规划到落地,政策引领构筑产业发展“黄金生态”

如果说产业链是筋骨,应用场景是血肉,那么前瞻而务实的政策,则是为低空经济注入活力、指引方向的灵魂。广东在低空产业政策上的“组合拳”,展现出罕见的系统性与执行力。

作为率先尝试将低空经济系统性产业化的省份,低空经济正在成为广东发展新质生产力、培育新的经济增长点的重要抓手。早在2024年,广东就将“打造大湾区低空经济产业高地”写入了政府工作报告中。“天空之城”的路线图与时间表,广东早早明确了。

今年7月23日,广东发布“数据赋能低空经济发展实施方案”;10月24日,《广东省支持低空经济高质量发展若干措施》发布……

为推动低空经济从战略部署变为具体工程,6月以来,广东密集审批、备案一批低空经济重大项目,总投资超66亿元,形成“多点落子、串珠成链”的产业空间格局,并将低空经济向山区、海岛等广域区域拓展,推动“全域低空一张网”工程。

在广东,有两张网络正在覆盖全省,首先是低空飞行起降网络这张“飞

起来”的网络,还有低空通信、导航、监视服务网这张“看得见、联得上、管得住”的网络。

可以说,这套从规划到空域、从基建到资金的全方位政策支撑体系,正在转化为吸引全球低空经济要素加速向广东集聚的强磁场。

更值得关注的是,这个12月,广东召开首届粤港澳大湾区低空经济高质量发展大会,探索可复制、可推广的“湾区经验”。

推动低空经济从“概念蓝图”迈向“体系落地”,广东一直走在前列。

广东福彩携手蓝态公益
为云浮公安配置5台“救命神器”

文/羊城晚报记者 黄颖琳 通讯员 粤福彩 插图/采采

12月10日,“公益福彩 助在身边”公益项目启动仪式在云浮市公安局举行,为云浮市公安系统配置5台AED设备,合力织密公共安全救助网络。该批AED设备由广东省福利彩票发行中心资助,广东省蓝态幸福文化基金会负责安装、现场培训等工作。

自动体外除颤器(AED)是一种便携式急救设备,能自动识别心室颤动等致命性心律失常并给予电击除颤,是非专业人员在“黄金4分钟”内实施有效急救的关键工具。在我国,心源性猝死

案例时有发生,公共场所AED的配置与使用知识普及,已成为衡量社会应急救护能力的重要标志。

云浮市公安局党委委员、政治部相关负责人向广东福彩和蓝态公益表达衷心感谢,同时表示,公安民警是和平年代牺牲最多、奉献最大的队伍,他们时刻奋战在保护人民群众的第一线,也常常是突发公共事件现场的第一响应人。此次配置的AED设备将布设在关键执勤点位与基层所队,提升公安单位内部及周边区域的应急救护能力,既是

本次活动生动诠释了“公益力量+应急救援”的社会协作模式,是公共安

全网向基层末梢的进一步延伸。在广东福彩与蓝态公益基金会的大力支持下,这份公益爱心转化为实实在在的守护,提升云浮公安队伍的应急救护能力,共筑生命安全屏障。



今日吉字:朗

今日吉时:卯时、午时、亥时
今日吉数:04、12、27
今日吉肖:兔、龙、蛇、马、猴、猪 (源源)

2025年12月20日 / 星期六
责编 周寿光 / 美编 张江 / 校对 桂晴

心结(下)

插图:采采

刘强和王丰是老乡,在广州打拼多年,日子相对富裕点。从那以后,两人总想办法帮李华一把,可李华有一大堆理由不接受,但明显情绪低落了许多。再聚会,刘强和王丰抢着埋单,这让李华感到难堪。

或许李华有自己的考虑,也要面子,这样一来,3人相聚的次数明显减少,买彩票也不叫上李华了。

这天,李华突然打电话给刘强,一个劲说:“你通知一下阿丰,今晚在老地方见,一定要喝个一醉方休!”李华的声音很是兴奋,刘强也格外高兴,叫上王丰一起赴约。

当两人赶到,李华已经点了一大桌子菜,站起身来招呼他俩入座:“菜都快凉了,别客气。”爱开玩笑的刘强忍不住问:“有啥好事,说出来听听,满足我俩的好奇心。”李华脱口而出:“今天是个好日子,无债一身轻,当然要庆祝一下。”

短短几个月,李华居然把欠债还清了,惊得刘强和王丰掉了下巴。李华神秘兮兮地指着不远处的福彩投注站问:“没看贴出来的喜讯吗?”刘强和王丰期期都会买彩票,自然知道有人中了两注二等奖,彩票站外面挂的横幅还在迎风招展。李华压低声音说:

“其实,我一家子都爱不释手买彩票,这回我老妈就是那个幸运儿,她老人家好心把钱拿给我周转了,真是场及时雨啊!”



连号出现 奇偶均衡 ——析福彩玩法走势

双色球:03、12、14、25、26、27后区:03、08、09。
福彩3D:01、03、08。(源源)

福彩广场

爱的表白·幸福宣言·生日祝福
锦鸿广告:020-87566523、13622244208

生日祝福
戎马护正义,执法守天平。您
游奏乐章,康乐永相随。熊爸生日
快乐! ——月月亭亭莉莉祝。

·爱的表白·幸福宣言
·生日祝福·周年纪念
·节日恭贺·毕业纪念

彩票开奖公告栏

开奖时间:2025年12月19日

广东省体育彩票中心 广东省福利彩票发行中心 授权发布

快乐8 第2025339期

本期全国投注总额:132563350元
广东省投注额:12436000元(未计深圳市)

中奖号码			
66	25	67	07
73	19	35	31

奖等	每注金额(元)	等奖	每注金额(元)
选十中十	0	选七中七	10000
选十中九	8000	选七中六	288
选十中八	800	选七中五	28
选十中七	80	选七中四	4
选十中六	5	选七全不中	2
选十中五	3	选六中六	3000
选十全不中	2	选六中五	30
选九中九	300000	选六中四	10
选九中八	2000	选六中三	3
选九中七	200	选五中五	1000
选九中六	20	选五中四	21
选九中五	5	选五中三	3
选九中四	3	选四中四	100
选八全不中	2	选四中三	5
选八中八	50000	选三中三	3
选八中七	800	选三中二	53
选八中六	88	选二中二	3
选八中五	10	选一中一	19
选八中四	3		46
选八全不中	2		

本期销售额:19499454元,非选十销售额:113063896元;
中奖总额:57849984.2元;
下期选十奖池累计金额:12094827.65元,下期共用奖池
累计金额:30000000元。

3D 第2025339期

七星彩 第25146期

本期开奖号码: 6 4 0 8 5 6 + 13

奖级	中奖注数	单注奖金(元)	应派奖金合计(元)
一等奖	0	0	0
二等奖	5	151196	755980
三等奖	25	3000	75000
四等奖	1183	500	591500
五等奖	21068	30	632040
六等奖	688913	5	3444565
合计	711194		5499085

全国销售金额:25107970元;
304791337.58元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2026年2月24日,逾期作弃奖处理。

本期销售额:3715278元;本期中奖总额:1272768元;

奖金总额:24794844元。

兑奖期限:自开奖之日起60个自然日内,逾期未兑奖视作弃奖,弃奖奖金纳入彩票公益金。

本期兑奖截止日为2026年2月24日,逾期作弃奖处理。

本期销售额:3715278元;本期中奖总额:1272768元;

奖金总额:24794844元。

兑奖期限:自开奖之日起60个自然日内,逾期未兑奖视作弃奖,弃奖奖金纳入彩票公益金。

本期兑奖截止日为2026年2月24日,逾期作弃奖处理。

本期销售额:3715278元;本期中奖总额:1272768元;