竞逐低空经济广东借“机”高飞

深圳和广州等多城已加速布局“天空之城”

羊城晚报记者 许张超 严锦程

可即时配送、监测农情的无人机，以观光直升机、滑翔伞为代表的低空旅游，瞄准未来“飞的”上班的低空载人飞行器……近期，中央经济工作会议提出，打造生物制造、商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业，低空经济再度成为热议话题。记者梳理发现，当前深圳、广州、合肥、珠海、芜湖等多城已加速布局“天空之城”，抢抓低空经济产业发展机遇。

深圳积极打造“天空之城” 新华社发

A 多地政策持续加码

何为“低空经济”？“低空”通常指与正下方地平面垂直距离在1000米以内的空域，根据不同地区特点和实际需要可延伸至3000米。“低空经济”也就是以这部分空域为依托的经济活动，以无人机、无人驾驶航空器、飞行汽车等为牵引，涉及空中通勤、空中物流、空中旅游、空中管理等众多行业。

多地持续加码的产业政策，正为低空经济“腾飞”积蓄动能。在此前《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，针对空天利用，提出突破倾转旋翼、复合翼、智能飞行等技术，研制载人电动垂直起降飞行器，探索空中交通新模式。去年4月，美团无人机上海首条常态化商用航线在金山区正式运行，让“无人机送外卖”变成商业常态。

无人机是低空经济的重要组成部分。作为“无人机之都”的深圳，在2023年年初首次将“低空经济”写入政府工作报告；去年12月，《深圳市支持低空经济高质量发展的若干措施》正式出台，围绕引培低空经济链上企业、鼓励技术创新、扩大低空飞行应用场景、完善产业配套环境四个方面提出20项具体支持措施。

去年12月28日，由亿航智能自主研发、获得全球首个型号合格证和标准适航证的无人驾驶载人航空器EH216-S，搭载着乘客从中新广州知识城的九龙湖广场腾空而起，完成了商业首飞演示。同一天，在距离广州千里之外的合肥市骆岗中央公园上空，试乘市民在EH216-S无人驾驶载人航空器上俯瞰大地。

记者注意到，在亿航智能EH216-S无人驾驶载人航空器全球商业首飞演示当天，合肥正式发布《合肥市低空经济发展行动计划（2023-2025年）》，聚焦“空间保障、产业集聚、场景示范、设施建设”四大领域，计划在2024年基本建成骆岗低空融合飞行试验片区，2025年基本建成具有国际影响力的“低空之城”。

此外，广州开发区、广州市黄埔区在去年第四季度重大项目集中签约竣工投试产暨亿航无人驾驶载人航空器全球商业首飞演示活动上发布了《广州开发区（黄埔区）促进低空经济高质量发展的若干措施》，对符合条件的低空产业项目奖补最高达3000万元，还围绕基础设施扶持、低空飞行服务保障、核心技术产业化扶持等方面提出一系列惠企举措。

B 深圳广州齐齐领跑

低空经济潜力如何？粤港澳大湾区数字经济研究院近期在世界低空经济论坛上发布的白皮书指出，低空经济上下游链条长、服务领域广、带动作用强，将撬动低空制造、低空飞行、低空保障和综合服务领域高速增长，预计到2025年，低空经济对中国国民经济的综合贡献值将达3万亿至5万亿元。

粤港澳大湾区数字经济研究院低空经济分院执行院长李世鹏称，低空经济是“新质生产力”的代表，具有无限潜力。从产业角度看，低空经济是一条具有高度延展性的全新产业链；从需求角度看，能够以新的消费需求创设助推消费升级；从投资角度看，低空基础设施建设将带动有效投资；从标准角度看，有利于我国率先在低空经济领域创设新的标准和规则。

低空经济的各种商业化场景，离不开无人机产业和有人机产业。记者注意到，广东在相关领域已走在全国前列、拥有强大产业支撑。以深圳为例，截至去年年底，深圳无人机企业1700多家，年产值为960亿元，同比增长28%，深圳已成为全球民用无人机最主要的生产基地，消费类无人机在全球市场占比达74%，工业级无人机在国内市场占比约55%。

记者从大疆获悉，在“无人机技术+应用场景”的深度融合中，大疆在农业、低空运载、专业影像，以及城市治理、应急救援、能源电力、林业环保、海事等工业垂直领域均实现了广泛应用，譬如在黄山风景区利用大疆运载无人机开辟无人机运输航线，去年6月1日至12月14日期间，共计运输物资达156.5吨。

“大疆农业的足迹已遍布六大洲，覆盖超过100个国家和地区。”大疆相关负责人表示，大疆农业无人机可实现农田勘测、作物监测、精准施肥等操作，截至去年10月，全球累计销量突破30万台，累计作业面积突破60亿亩次；去年农业无人机单年国内作业量突破18亿亩次，相当于覆盖中国30%的耕地面积。

国内低空经济龙头企业亿航智能所在地为广州开发区，如今已集聚低空经济领域企业50家，年产值（营收规模）约130亿元，其中，专精特新“小巨人”企业13家，单项冠军企业3家，上市企业9家，企业涵盖产业链上中下游，包括研发设计与原材料、零部件制造和集成、应用与服务等环节，大量低空飞行的创新应用场景在这里从想象变成现实。

亿航智能副总裁贺天星告诉羊城晚报记者，EH216-S已经取得了中国民航局颁发的型号合格证和标准适航证，并在广州黄埔区九龙湖广场等地开展商业首飞演示，接下来亿航将从低空旅游这个应用场景开始，依据《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》等的相关规章，以及中国民航局的指导，合法合规稳步推进EH216-S的商业化运营。

财经辣评 羊城晚报财经评论员 戚耀琪

高合豪华车被传危机四伏 电动化走高端还能成功吗？

这几天，如果搜索“高合汽车”，会发现跟随的提示词是高合汽车重塑国产纯电车的认知、高合汽车工作井然有序。这种反其道的公关术和诱导性，恰恰引发了外界的特别关注和担忧。

有自媒体尖刻地评论：这家车企有着“最贵国产电动车”“豪华纯电天花板”之称，不坑穷人而专门收割富人，但如今这个收割机割不动了。究其来源，多是网上流传的现金流断裂，供应商不发货，停止新项目开发，取消员工的餐补、交通补贴、公司班车等福利。高合对此强调：请大家不信谣不传谣。

2020年9月，高合首款车型高合HiPhi X上市，售价区间为57万-80万元，几乎是当时国产电车价格天花板，即使后来降下身段的Y，也要33万-45万元。因此，这个高价形象配合其豪华配置很快就确立了和普通大众之间坚实的围墙。从销量上看，高合上个月的总销量也不过千台，去年全年销量约5000台。这样的成果，已经不是“豪华品牌所以销量低”能解释的了，至少是劳斯莱斯的级别才能做得到的，而劳斯莱斯去年的销量也达到了6032台。

对于一个品牌来说，要么就是靠持续销量获得市场接受度，要么就是靠持续的融资续命，保持一定的先进性。但是对高合来说，两者基本都不沾边，因此坊间才会有几乎同样的担忧。至于传言中的各种掉链子状况，只不过是对长期以来的猜测凭空增加了素材而已。

高合汽车的探索，正是新势力发展历程的一个缩影。此前已经有大批的汽车厂商包括有一定实力的威马倒闭了，曾如烟花闪亮的诸如恒驰、天际、爱驰、拜腾、雷丁已不见踪影。无论高端、中端、低端都有各类探索者的进驻和拼搏，也不乏在收获一波知名度后降到了零度。因此，不必套用共有的财务原因去解释高合的困境。高合的不利局面，始终是在宏观上无视汽车消费潮流导致的。

电动化潮流，既是加速世界能源利用转型的契机，也是将汽车推向所有社会角落的新一轮驱动力。电动化和智能化的终极目标就是把人的出行和生活成本降到最低，同时也实现“傻瓜化”“无人化”。相比之下，越是贵族化和奢侈化的产品，越倾向于强调和人性本位的深度联系。用高档次将尊贵客户的社会价值无限彰显，拥有忠诚的“贵族群体”和上流社会。这个道理就和工业时代依然坚持手工打造瑞士表，汽车满街依然要有纯种名马一样。

所以，做电车就不要选择高端路线。因为电车制造只应规模化而不会在传统物理层面创造个人身份的高地。品牌溢价是谁都希望的，因为这是更高利润的来源。至于品牌溢价，在电车时代，是对高成本的弥补，是更智能化的领先，不该成为企业误判潮流、把车做贵的品牌幻觉。

第二批ETF互联互通名单出炉

景顺长城旗下两只ETF入选

近日，第二批ETF互联互通名单出炉，景顺长城基金旗下共计两只ETF入选，分别是科技成长风格的创业50ETF，高股息、低估值的红利低波100ETF。本次景顺长城基金入选的创业50ETF和红利低波100ETF，分别跟踪创业板50指数、红利低波100指数，为不同类型投资者分享中国发展机遇提供了多元化投资工具。

随着近年来市场对指数投资认知不断深化，我国ETF市场规模不断扩容。ETF纳入互联互通标的后，有利于海外投资者进一步投资A股市场，增加相关标的的流动性。（杨广）

广州市荔湾区人民检察院检察官彭婧荣获第八届全国检察机关“全国十佳公诉人提名奖”和“全国优秀公诉人”称号——

坚守初心办案 追寻法治之光

文/图 董柳 穗检宣

登上最高人民检察院的领奖台，拿到第八届全国检察机关“全国十佳公诉人提名奖”和“全国优秀公诉人”的荣誉称号时，彭婧只有34岁。

作为广州市荔湾区人民检察院的检察官，彭婧在2023年11月第八届全国检察机关十佳公诉人暨优秀公诉人业务竞赛中，一举获得了这些重磅荣誉称号。

在此之前，她还获得了第九届、第十届广东省“十佳公诉人”称号，被评为广东省检察机关业务尖子、全国检察机关宣传先进个人，荣获广东省公诉人与律师控辩赛最佳风采奖、荔湾区优秀共产党员等荣誉。

优秀，源于初心。她曾在一次以《此心安处》为题讲述好家风的演讲中说：坚守初心，方得始终。

检察官彭婧

1 一则关于初心与家风的故事

彭婧的从业初心，与她的家风故事有关。

“家是什么？家，不仅是情感寄托，更是我们修身立德的起点。如果说家是人生的第一个课堂，那么我的课本是一副门联、一个诊箱和一双紧握的手。”2019年7月31日下午，在一个题为“我的祖国我的家·弘扬广州好家风”的演讲比赛中，彭婧娓娓讲述了她的家风故事，获得了一等奖。

彭婧的父亲是一名医生，一身白大褂是她童年最鲜明的记忆。她的父亲从医三十年，几乎所有的病人提起他，都会交口称赞。“小时候过年，父亲会带着我去买春联，我指着‘财源广进’‘花开富贵’之类的给他看，但他总是笑着摇头，最后领着我回家，用毛笔写了一副‘出入平安’的横幅贴在门上。看着那朴素的红纸黑字，再对比邻居的喜气洋洋，我不免有些扫兴。他却告诉我，医生的职责是治病救人，如果想着要发财，就会失了初心。”彭婧讲述道。

那一副门联，是彭婧父亲坚守初心的承载，也是她成长中最重要的课本。一天傍晚，当彭婧的父亲又一次拿起诊箱准备出门时，无数次渴望父亲陪伴却被一次次爽约的她终于忍不住对父亲发起了脾气，把诊箱从摩托车后座上推下来，药散落了一地。“父亲气得满脸通红，甚至举起了巴掌，但最后重重地叹了口气，手轻轻地落下，摸了摸我的头，然后蹲下捡起了散落的药瓶，又消失在暮色里。当时的我不明白，为什么就不能不去呢？”

多年后，当彭婧面临同样的处境时，她才找到了答案：不是不能，而是不忍。“那一个诊箱，装着的是父亲作为医生沉甸甸的职责。我也越来越清晰地意识到，坚守初心和职责有多么可贵。”彭婧说。

作为一名检察官，彭婧难免会与形形色色的被告人打交道。有一次，她面对被告人旁敲侧击的威胁。开庭时，被告人拒绝回答任何问题，只是盯着她问：“你是不是叫彭婧？”

彭婧坦言，那一瞬间自己也曾担忧家人的安危，但庭上的她却丝毫未曾退缩。“因为，假如我坐在公诉席上都尚且被威胁的话，那其他人呢？”带着这样的想法，她认真、细致地办完了案子。“宣判那天，被害人父母都来了，听到审判结果，他们紧握的手松开了，隔着公诉席，我看见被害人的父亲低下头，偷偷擦了擦眼角。那一刻，我突然想起了小时候的那一纸横幅，红纸浓墨的四个字‘出入平安’。”

“父亲曾守护的初心，也成为今时今日我坚守的力量。”她说。

正是在这样的初心下，彭婧多年来坚守在刑事检察一线，办理各类刑事案件600余件，认真履行法律监督职责，守护公平正义。

2 精准履职让正义得以彰显 让司法更有温度

在邹某某强奸案中，她锲而不舍、抽丝剥茧，坚持用事实和证据说话，让邹某某受到应有的惩罚。

2020年6月，被告人邹某某以招工为由通过手机微信与被害人取得联系，将刚成年的被害人骗至其停放在路边的小汽车内，再将其劫持到外地后长期拘禁并实施性侵。

由于案发时间较久难以取证、证实性侵的证据较为薄弱，侦查机关无奈将该案以非法拘禁罪移送检察机关审查起诉。

作为办案组成员之一，彭婧认真细致审查全案证据，重新询问被害人、复核关键物证，不断“切磋琢磨”每一个细节，梳理案件证据体系存在的漏洞，并通过瑕疵证据补正、引导侦查人员重新取证、自行补充侦查等方式调取了30多项新证据，逐一完善案件证据链条，最终成功改变案件定性，以死刑缓期二年执行的强奸重罪将邹某某追诉服法。

追寻正义的脚步不止步于此。面对被害人尚显稚嫩的脸庞，她在痛心之余深入思考：如何才能让这样的悲剧不再重演？针对案件办理中暴露出来的失踪人员处置问题，她深入调研后形成监督意见，相关单位根据监督意见积极完善机制，制定《规范处置失联警情工作指引》，并成立失踪人员处置工作专班，对未找回失踪人员完成DNA100%提取，建立一人一档持续跟进，该区年度失踪警情找回率提升至99%以上。

在李某某职务侵占案中，23岁的李某某利用担任广州某公司直播主管、负责管理使用公司App推广费的职务便利，多次侵吞公司推广费共计7万余元。2020年10月，公安机关抓获李某某。次月，李某某在家属的帮助下，主动向公司退还侵吞的全部款项并赔礼道歉，得到了公司谅解。

接手该案后，彭婧细致审查案卷，李某某与公司负责人的微信聊天记录引起了她的注意。“李某某并不像其他职务侵占的被告人一样携款逃匿杳无音信，不仅在微信中向公司承认了自己侵吞推广费，且称自己确实走投无路，案件背后是否有隐情？”带着这样的疑问，她讯问了李某某，并从李某某的口中得知，案发时李某某家中突遭变故、母亲也因病卧床，李某某一时心急糊涂而将公司款项用于归还医药费等欠款，后续调取的转账记录等证据也印证了李某某供述的真实性。

“被告人当时还很年轻，刚出来工作，因为家庭变故、一时错念而走上了犯罪道路，但案发后全额退赔，也取得了公司谅解，我们综合考虑了职务侵占的数额、犯罪背后的动机、改过自新的意愿以及认罪态度、悔罪表现等等，没有轻易地给他贴上犯罪的标签。”彭婧介绍，广州市荔湾区人民检察院最终决定对李某某酌定不起诉，以“小”案“精”办彰显法治温度、传递司法善意。

3 平时注重专业素养锤炼终获全国性荣誉

冰冻三尺，非一日之寒；滴水穿石，非一日之功。获得第八届全国检察机关“全国十佳公诉人提名奖”和“全国优秀公诉人”称号，是彭婧平时专业素养不断得到锤炼的结果。

将“求极致”的办案理念融入司法办案的每一个阶段、每一道程序与每一个细节之中，不断追求实体认定、法律适用和办案效果的“极致”，是彭婧的工作信条。

她严把案件质量关，办理了在多个省市行骗、涉案金额近5000万元的“司法掮客”王某某诈骗案等一批重大、复杂、敏感案件，多个案件获评广州市检察机关优秀典型案例。在日常工作中，彭婧坚持一案一总结、一案一提高，结合办案实际不断提升自己的业务能力，先后获得第九届及第十届广东省“十佳公诉人”等称号，并多次受邀前往肇庆市检察院、暨南大学法学院等地授课交流。除了自我加压、不断成长之外，她还积极发扬“薪火相传”的广州公诉精神，担任广州市刑事检察青年干警素能提升训练营教练，以“传帮带”助力青年检察干警成长。

回望从检路，彭婧的每一步都走得踏实而坚定，正如古人所言，“志之所趋，无远弗届，穷山距海，不能限也”。如彭婧所说，作为检察官，年轻的她还在路上。