

## 本地

广东推动低空经济高质量发展行动方案公布

## 29条措施推动低空经济高质量发展

到2026年,低空经济规模超过3000亿元,基本形成广州、深圳、珠海三核联动、多点支撑、成片发展的低空经济产业格局……新快报记者5月23日获悉,广东省人民政府网日前公布《广东省推动低空经济高质量发展行动方案(2024—2026年)》(以下称《行动方案》),提出共29条具体措施,抢抓技术创新和规模应用发展机遇,开辟发展新领域新赛道。

■新快报记者 麦婉诗

## 打造覆盖湾区低空交通走廊

根据《行动方案》的规划,到2026年,广东低空经济产业规模实现稳步增长,低空经济规模超过3000亿元,基本形成广州、深圳、珠海三核联动、多点支撑、成片发展的低空经济产业格局,并培育一批龙头企业和专精特新企业。创新能力方面,布局一批省级创新平台,争创国家级创新平台1—2家,攻克一批低空领域关键“卡脖子”技术,基本实现低空产业链自主可控。应用规模上,实现全省通用飞机飞行达到15万小时,无人机飞行达到350万小时。在城市空中交通、低空物流、全空间无人体系等试点示范取得积极进展。

《行动方案》提出,将适度超前布局低空基础设施,完善地面起降设施网。加快《广东省通用机场布局规划(2020—2035年)》布点的通用机场建设,推进停机库、能源站、气象站、固定运营基地和航材保障平台等地面保障设施建设。各地市结合实际编制本地区无人机起降设施布局规划,按需建设小型起降点、中型起降平台、大型起降场。

应用场景方面,《行动方案》提出要构建低空智慧物流体系,结合省内物流园区、快递分拨中心、重要商务区等布局,建设无人机物流节点,开展无人机城际运输及末端配送应用。推动低空物流配送应用在城市、乡村、山区、海岛等规模化落地,重点拓展跨海高值海产品运输、航运物资补给、医疗物品快速转运、山区农产品转运等场景。引导通用机场建设低空物流集散中心,打造覆盖全省的载重百公斤级跨地市低空物流网络。

同时,发展城市空中交通新业态,支持广州、深圳、珠海等具备条件的城市开通市内和城际低空客运航线,打造覆盖粤港澳大湾区主要区域的低空空交通走廊。探索开辟粤琼低空航线。

## 支持发展高空跳伞等旅游产品

培育低空新兴消费业态方面,《行动方案》提出积极引导和支持发展各类低空经济新兴消费项目,开发和推广低空观光、飞行体验、高空跳伞、个人娱乐飞行等多元化低空旅游产品,在省内著

名景点打造低空文旅应用试点示范,探索在有条件地市开展“一江两岸”低空游览观光,推动开通柳州—韶关—佛山的跨省文旅航线。依托飞行营地、航空小镇、通用机场,提供航空研学服务。支持各地承办无人机相关全国性或区域性赛事活动。

应急救援体系上,《行动方案》加大低空飞行器在应急救援、消防救援、水上救援、应急通信、应急指挥、搜寻搜救、应急值守、医疗转运等领域的示范应用,积极推进航空医疗救护联合试点工作,持续推动航空医疗救护融入航空应急救援体系建设。

此外,《行动方案》还提出,结合省域治理“一网统管”和智慧城市建设,加大无人机、eVTOL(电动垂直起降飞行器)、直升机在城市管理、安防巡查、水务监测、电力巡检、道路巡检、生态治理、海洋巡检及农林植保等领域的应用。

## 打造世界领先的低空经济高地

《行动方案》提出“打造世界领先的低空经济产业高地”的目标。为加速产

业聚集,将依托广州、深圳、珠海三个低空经济核心城市强化引领支撑,发挥佛山、江门、惠州、东莞、中山等市制造业配套优势,推动粤东、粤西、粤北地区因地制宜打造低空应用场景,培育具有全球竞争力的低空经济产业集群。建设广东省低空经济产业大脑,梳理全省低空经济产业链企业和基础设施清单,绘制产业链图谱,开展精准招商。聚焦低空飞行器整机及关键零部件的研制和规模化应用,重点招引一批具有重要影响力的头部企业。打造差异化发展的低空经济特色产业园区,促进产业集聚发展。支持广州、深圳等市创建国家低空经济产业综合示范区。同时,壮大一批竞争力强、成长性好的专精特新企业和制造业单项冠军企业,支持广东省低空飞行器整机研发制造头部企业做大做强,加快产品适航取证及商业化运营进程。

根据《行动方案》,广东将围绕低空空域协同运行、数字低空、低空安全保障、低空生产监管等领域持续完善省级配套政策,构建省低空经济发展“1+N”政策体系。

## 樟木头林场再现中华穿山甲

新快报讯 记者王彤 通讯员林荫报道 5月20日,一只野生中华穿山甲在广东省樟木头林场(东莞市樟木头镇)被放生。

5月17日23时30分左右,电光墩管护站护林员通过监控发现有穿山甲在道路上行走。他在出门查看确认后,第一时间将穿山甲转移到安全地段,并立即将该情况上报。

5月20日中午12时许,省林科院生物多样性保护研究所团队和林场工作人员根据穿山甲的活动区域,选择了一处适宜栖息的偏僻山林,将穿山甲放归到大自然(见右图。通讯员供图)。放生活动之后,护林员还在附近蹲守巡查了一段时间,确保它走远并且无人跟踪。

记者了解到,2021年以来,省樟木头林场先后发现3只中华穿山甲。



## 保健食品加“伟哥”被判刑及并处罚金

新快报讯 记者高京 通讯员 许艺玲报道 记者5月23日获悉,广州市荔湾区人民法院日前发布了一起非法销售添加“西地那非”成分保健食品的案件,被告人被判刑并处罚金。

“西地那非”俗称“伟哥”,属于国家明令禁止在保健食品中添加的有毒、有害的非食品原料,食用“西地那非”可能引发头晕、恶心、消化不良等情况,并有可能造成心源性猝死。但仍有不法分子受利益驱动,把“西地那非”加入食品中,打着保健食品的旗号进行销售。

2021年起,江某甲、叶某为牟取私利,在未取得食品经营资质,且明知所售产品没有合法来源的情况下,伙同董某(已另案处理)销售“雪域藏金丹”“金戈”等壮阳类保健食品,并约定分成比例为江某甲、董某35%、叶某30%。

2022年6月,公安机关在仓库抓获江某甲、叶某、陈某、江某乙,并缴获60种标识有壮阳功效的产品。

经审计,截至江某甲等人被抓获时,其对外销售含有“西地那非”成分保健食品的销售金额共计70余万元,现场缴获有毒、有害食品价值90余万元;其对外销售“金戈”等12种药品的销售金额共计31余万元,现场缴获药品价值40余万元。

2023年3月,公诉机关以销售有毒、有害食品罪,妨害药品管理罪,依法对四人提起刑事附带民事公益诉讼。

荔湾法院一审判决:江某甲、叶某、陈某、江某乙犯销售有毒、有害食品罪,判处有期徒刑十一年至一年六个月不等,并处罚金;江某甲、叶某、陈某、江某乙犯妨害药品管理罪,判处有期徒刑一年三个月至六个月不等,并处罚金;江某甲、叶某支付惩罚性赔偿金700余万元,陈某、江某乙承担连带责任。江某甲、叶某、陈某、江某乙不服,提出上诉。广州市中级人民法院二审判决:驳回上诉,维持原判。

推动优质科普资源下沉乡村校园,助力“百千万工程”和“双减”政策落地见效

## 院士进校园 为小朋友开展科普教育

新快报讯 记者陈慕媛报道 为推动优质科普资源下沉乡村校园,助力“百千万工程”和“双减”政策落地见效,近日,广州“院士专家校园行”深入白云、番禺、南沙、花都、增城、从化等涉农区中小学开展科普教育,播撒科学种子,点燃科技梦想。

近日,由中国科学院汤涛院士领衔,6名“科学大咖”组成的中国科学院老科学家科普演讲团,为广州涉农地区中小学校青少年送来43场高质量科普“盛宴”,涵盖数学、光电子学、物理学、微生物学、海洋科学、古生物学、科学家精神等多方面内容。

“互联网时代的科技进展和数学、数学家的贡献是分不开的。”在广州南方学院番禺附属中学内,中国科学院院士、广州南方学院院长汤涛教授以《数学推动现代科技》为题,阐述了数学在现代科技特别是信息科技中所起到的重要作用,带领同学们开启奇妙的数学文化之旅。讲座还与科技创新大赛、互动体验、科技劳动周等特色活动有机结合,为校内师生打造沉浸式科技体验。

这是广州市科协整合优质科普资源下沉乡村校园课堂,开展科普教育高质量发展行动,助力“百千万工程”的一

个缩影。短短1周,广州“院士专家校园行”活动行至白云、番禺、南沙、花都、增城、从化,共涵盖43所涉农区中小学校。

自2017年3月起至今,广州“院士专家校园行”活动邀请了包括18位院士在内的120多位不同领域的科技工作者,深入全市11个区累计为29万多名中小學生开展科普讲座766场,深受学校和广大师生的欢迎。2024年,市科协计划举行100场“院士专家校园行”科普讲座,实现全市11区全覆盖,其中涉农区讲座逾70场,推进科普服务均衡普惠,为赋能“双减”工作探索“广州样板”。