

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)》(以下简称《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中交通走廊。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,推动开通郴州—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。

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、广州南方学院校长汤涛教授以《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29万多名中小学生开展科普讲座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”。