

本地

推动广州成为国内首个载人飞行商业化运营城市,2027年整体规模达到1500亿元

广州发布“施工图” 低空经济加速腾飞

新快报讯 记者黄闻禹 许婉婕报道 5月31日,《广州市低空经济发展实施方案》(以下简称《实施方案》)正式对外发布。《实施方案》提出,推动广州成为国内首个载人飞行商业化运营城市,还明确了广州市低空经济工作开展的总体要求、组织架构、重点工作任务和保障措施,推动广州低空经济加速腾飞。

全市要建数百个社区网格起降点

《实施方案》提出,广州市要强化作为省明确的低空经济核心城市的责任担当,到2027年广州市低空经济整体规模达到1500亿元,并提出推动广州成为国内首个载人飞行商业化运营城市。

低空基础设施是低空经济应用推广的硬件保障。《实施方案》提出要在广州建设A类低空飞行服务站,建立服务

站与军队、民航空管运行机构常态化、机制化协同关系和工作流程。加快低空智能网联信息基础设施建设,构建低空飞行监视数字化底座,实现市域低空飞行通信、导航、监视能力全覆盖。

同时,建设地面配套基础设施体系,建成广州第一个跑道型通用机场,新建5个以上枢纽型垂直起降场、100个以上常态化使用起降点,数百个社区网格起降点,满足广州低空应用场景需求。

在广州内开展城市无人机配送

制造业是低空经济产业发展的基石。《实施方案》提出要做大做强低空经济制造业,围绕与低空经济发展关联的新材料、新能源、新工艺、导航定位、智慧交通等方面加大产业培育、招商引资力度,以动力系统、飞控系统、安全系

统、复合材料为重点,加大低空制造关键核心技术攻关。发展低空经济生产性服务业,建设低空飞行器检验检测及质量安全保障公共服务平台,为低空飞行器研发制造企业提供检验检测、试飞测试等技术支撑服务。优化低空经济营商环境,面向低空飞行器研发、设计、制造、运营等领域,推动出台支持项目落地、航线运营等的政策措施。

场景应用是低空经济创造社会价值的重要体现。《实施方案》提出要稳步推进城市空中交通试点,探索开通大湾区内城际间的短途直达航线以及与香港、澳门之间的跨境航线。拓展无人机物流应用场景,积极探索“无人机+智慧物流”落地,在广州内开展城市无人机配送、城际无人机运输等物流方式。拓展低空智能航空器公共服务应用场景,推动低空智能航空器在国

土、水文、气象、林业、环保、应急、电力、交通、城管、公安、海关、边海防、建设、农业、海洋、“百千万工程”等重点应用领域。

此外,开展低空旅游和航空运动,规划布局适宜开展航空旅游的区域、场地和类型,打造连接景区、度假区、主题公园等旅游目的地的低空旅游网。构建航空应急及医疗救援体系,推动空中处置中心和应急力量建设,探索制订空中处置力量组织指挥流程、管理制度、应急行动预案等,支持配备医疗救护专机。打造国家级产业创新平台,支持低空领域国内权威机构在广州东部中心打造建设涵盖低空飞行器及飞行汽车公告检测、适航验证、安全评估、运维保障的全方位、开放式产业公共服务平台,覆盖感知网络化、空域数字化、监管智能化的数字低空综合保障服务。

台风“马力斯”停止编号 今天广州降水或减弱

新快报讯 记者许力夫报道 今年第2号台风“马力斯”已于6月1日0时55分在阳江市阳西县沿海地区登陆,当天17时进一步减弱为低压区并停止编号。气象部门预计,受热带低压残余环流影响,2日广州白天多云,有阵雨。

受台风“马力斯”外围环流影响,1日0时至16时20分,广州市普遍出现暴雨,局部大暴雨,各区最大雨量(单位为毫米):花都区梯面镇105.4,天河区石牌街90,番

禺区沙湾街83.2,南沙区榄核镇77.1,海珠区南石头街76.3,越秀区建设街76.1,从化区鳌头镇71.1,黄埔区联和街66.4,白云区景泰街66.3,荔湾区沙面街63.2,增城区派潭镇34.8;最大小时雨量41.7毫米,出现在海珠区琶洲街;陆地最大阵风6级至8级,港区最大阵风7级至9级。

气象部门预计,受热带低压残余环流影响,1日上半夜,广州市仍有中到大雨,半夜起降水逐渐减弱;港区和陆地

阵风逐渐降至4级至6级;2日白天多云,有阵雨;3日雷雨又趋活跃。

●具体预报

6月2日,中到大雨转阵雨,24℃至29℃;

6月3日,多云到阴天,有中雷雨局部暴雨,23℃至28℃;

6月4日,多云到阴天,有雷阵雨局部大雨,23℃至28℃。

珠三角水资源配置工程正式供水

沿线受水地区民众喝上优质西江水

新快报讯 记者许力夫报道 继提前实现全线通水、开展满负荷试验与水锤试验、完成末台机组验收等重要节点后,自今年6月1日起,国家重大水利工程、国家水网骨干工程——珠三角水资源配置工程正式开始向沿线受水地区供应西江水,进一步保障粤港澳大湾区供水安全。

今年1月30日,珠三角水资源配置工程全线建成通水,提前完成了主体建设任务,填补多个行业空白,创造多项全国纪录、世界之最。

随后,工程相关各方紧紧围绕供水目标,开展了通水后一系列工程试验与验收工作,并从精准调度、运行管理、安全保障等方面入手,科学安排泵站机组,全面加强检查检修,优化构建集运行监控、防汛调度、水质监测、水情测报、安全监测等功能于一体的智慧化平台,确保工程供水系统安全可靠。珠三角水资源配置工程从6月1日起正式向受水地区供水,让沿线民众喝上优质西江水。

珠三角水资源配置工程是党中央、国务院部署的国家重大水利工程、国家水网骨干工程,也是广东“五纵五横”水资源配置骨干网络的重要组成部分。工程西起西江干流佛山顺德鲤鱼洲,沿途穿越狮子洋海底,东至深圳公明水库,全长113.2公里。工程建成通水特别是全面供水后,实现从西江水系向珠三角东部引水,有效解决广州南沙、深圳、东莞等地生活生产缺水问题,并为香港、广州番禺、佛山顺德等地提供应急备用水源,逐步退还东江流域生态用水,进一步保障粤港澳大湾区供水安全、经济安全、生态安全。

越来越多选手讲述科学家的故事

新快报讯 记者陈慕媛 通讯员李早花 罗静婷报道 5月30日至31日,由广州市科学技术局、广州市教育局主办,由广东科学中心、广州科普联盟承办的2024年广州地区科普讲解大赛决赛在广州科学中心举行。今年的大赛,越来越多选手开始讲述科学家背后的故事。

本次大赛以“弘扬科学家精神,激发全社会创新活力”为主题,旨在全市广泛普及科学知识,弘扬科学精神,传播科学思想,倡导科学方法,提升各科普基地、场馆、学校、科研院所等单位的科普传播能力,培

养优秀科普讲解人才队伍,吸引广大市民、科技工作者、青少年积极投身科学普及工作。

大赛分为预赛和决赛两个阶段,吸引了全市1400多名选手报名参赛;黄埔海关、市委宣传部、市委军民融合办、市市场监管局等单位首次组队参赛。经过层层选拔,最终来自全市的30个代表队133名成人选手和39名中小学生晋级决赛。

从高级工程师到大学教授,从养老院社工到社区卫生服务中心一线医护人员,越来越多的科研人员和基层人员积极参与到科普讲解工作中。本次大赛联合广州市教育



■小选手绘声绘色地进行讲解。 新快报记者 龚吉林/摄

局,设立中小学生组,激发青少年崇尚科学、热爱科学的热情。入围决赛的39名中小学生中,参赛人员年龄最小的只有7岁。

为弘扬科学家精神,今年越来越多的选手开始讲述科学家背后的故事,屠呦呦、袁隆平、于敏、蔡希陶、俞鸿儒……一位位科学家的科研故事从无声到有声,在科普讲解员们的生动诠释下走进公众心中,也激发了公众尤其是青少年对科学家的崇敬之情。



■主办方为获奖选手颁奖。 新快报记者 龚吉林/摄



■高新沙水库地处广州南沙高新沙岛北三角区域,位于珠三角水资源配置工程南段范围内。