

民生

科技赋能“美丽经济”：
美妆+美装！成就白云双千亿级产业集群

4月8日，“科技广州新观察”媒体调研行在广州展开，深入探访美妆与时尚在线零售企业，实地了解科技如何为“美丽经济”注入强劲动能。

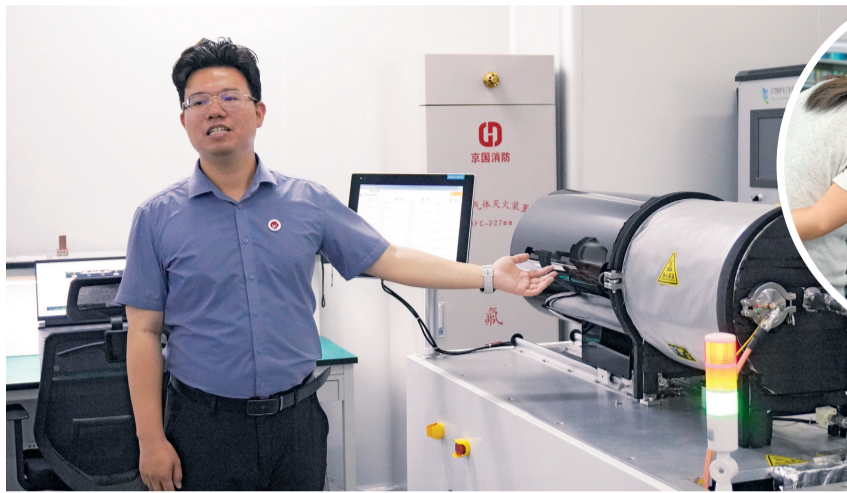
■新快报记者 金瑜

●产业筑基

“北产南贸”
构筑千亿级产业集群

作为全国化妆品产业链最完整的区域，白云区将化妆品产业定位为“6+6+X”现代产业集群中的千亿级支柱型产业，以“白云美湾”为区域品牌整体打造。经过三十余年发展，已形成“北部研发制造、南部品牌贸易”的成熟布局，目前，全区拥有化妆品制造企业1140家，占全国六分之一、全省三分之一、全市三分之二；注册备案产品超90万款，占全国总量的45.5%。“十四五”期间，产业规模从247亿元增长至408.3亿元，较2018年翻两番。

广州市白云区市场监督管理局美湾办负责人黄欣介绍：“从2018年起，白云区就将化妆品产业列为六大支柱型产业之一，率先推出系统性区级扶持政策——‘美湾九条’，持续支持企业研发创新与高校成果转化。”自2021年实施以来，“美湾九条”已累计兑现扶持资金超8300万元，惠及500余家企业、协会及科研机构，为产业从“制造”向“智造”跃升提供了坚实保障。



■广东省新兴激光等离子体技术研究院产业基金部副主任郑耿哲在介绍原子层沉积设备。金瑜/摄

●美妆赛道 从“成分革命”到“包装创新”

广州悦荟化妆品有限公司总部坐落于“白云美湾”核心产业园，旗下运营膜法世家等知名品牌。公司深耕“产、学、研、医”一体化创新，配备14个高标准实验室，核心产品“黑金二裂酵母”抗氧化能力提升7.14倍，相关面膜累计销量突破6683万片，累计拥有52项核心专利、18项美白特证，并与江南大学、华西医院等共建联合实验室。

“我们始终认为研发是一个品牌最重要的东西，我们利用研发中心及与多所高校的联合创新室，开发出更多能满足消费者需求的产品。如黑金二裂酵母产品针对年轻肤质快速补水、提亮。”广州悦荟化妆品公司营销执行总裁朱琳表示，公司每年将5%经营收入投入研发，在贵州建立种植基地保障原料品质。

同处一个园区的华醇生物科技有限公司，以“合成生物+智能发酵”技术重塑

美妆原料端。该公司由哈佛大学博士后、江南大学胡晓清教授领衔，搭建2000+自有菌株库，通过CRISPR-Cas9基因编辑技术改造菌株。“我们让毕赤酵母定向生产麦角硫因，产量提升至30克/升，优于普通菌株。”公司原料工艺工程师余霞介绍，其智能发酵生产线实现全流程自动化，稀有参发酵液活性成分含量高于行业平均水平，成本大幅降低。

广东省新兴激光等离子体技术研究院则为美妆包装带来创新突破。其研发的国内首条纯国产AR光学镀膜连续线，成本仅为进口设备的一半，可将光学反射率降至0.5%以下。“我们的等离子体镀膜技术，既能让瓶身呈现炫光效果，又能在瓶内壁镀膜，隔水隔氧保护功效成分。”研究院产业基金部副主任郑耿哲说，实现了包装“装饰+功能”双重提升。



■希音就业帮扶(车缝)技能培训班。受访者供图

●美装赛道

柔性智造破解行业痛点

在美装领域，希音(SHEIN)作为全球领先的时尚零售商，服务全球超160个国家和地区消费者，以“小单快反”模式重构服装产业链。针对传统服装业“高库存”难题，希音通过实时分析时尚趋势，将首单压缩至100~200件，销售趋势好则立刻返单，反之则中止生产。这种“以销定产”模式将供需适配效率提升至新高度，大幅减少生产过剩。

作为“链主”企业，希音向上下游供应商免费开放自研数字化管理工具，构建“工业互联网”。中小微工厂通过线上排单、生产管理，实现信息流透明化。截至2025年底，希音累计开发180多项创新工具，成功攻克珠片、珠绣、烫钻面料缝合等难题，交付7500件，平均提升工序效率35%。此外，希音还建立“产教评”共享实训基地，2025年开展供应商培训近600场，覆盖3.7万商次，并推动“服装质检员”新工种纳入人社部职业标准。

粤北南岭首次发现
“植物国宝”大黄花虾脊兰
其出现表明该区域森林生态系统保存完好

■大黄花虾脊兰野生种。

新快报讯 记者陈慕媛 通讯员陈又生报道 新快报记者近日获悉，中国科学院华南植物园植物分类与多样性研究团队在执行“广东植物多样性全域调查与评估”项目期间，于2026年3月底至4月初在韶关乐昌市南岭地区开展野外调查时，首次在广东省内发现国家一级重点保护野生植物——大黄花虾脊兰的野生种群。

“当时我们在溪谷边偶然注意到一丛开着鲜黄色花朵的兰科植物，在湿润的林下格外醒目。”参与此次调查的团队回忆道。经团队初步鉴定，并结合权威兰科专家复核，确认该植物正是素有“植物界金丝猴”之称的大黄花虾脊兰。这是广东省首次记录到该物种的野生分布，刷新了全省野生保护植物名录。

大黄花虾脊兰是兰科虾脊兰属的多年生地生草本，以每年春季3—4月盛开的鲜黄色花朵而闻名，形态优雅。它是一种对生境要求极为严苛的珍稀植物，通常生长在海拔800—1500米、湿润荫蔽、腐殖质深厚的常绿阔叶林下。

此次发现的乐昌种群个体数量稀少，呈零星分布，初步评估认为其在广东处于极度濒危状态。

科研团队计划与林业部门沟通协作，共同筹划设立临时保护点，并加强该区域的巡护与监测工作。

据团队成员介绍，大黄花虾脊兰的存在，本身就是生态系统健康完好的“天然指标”。它对生境质量极为敏感，其出现表明该区域森林生态系统保存完好、水源清洁、人为干扰极小。

久坐久站当心“蚯蚓腿”

专家提醒：上班族最好每隔1小时活动一会儿

新快报讯 记者李斯璐 通讯员黄怡辛 蒙彦伶报道 广州官宣入夏以来，不少人都穿上了短裙短裤，不经意间会发现有些人腿上有蚯蚓一般弯弯曲曲的血管，这在医学上被称为“下肢静脉曲张”。4月9日，广东省第二人民医院（下称“省二医”）正式成立下肢静脉曲张微创治疗中心，并举行揭牌仪式，成为国内首个针对下肢静脉曲张专病、覆盖静脉曲张临床分级（CEAP）的日间微创诊疗机构。

揭牌仪式上，省二医下肢静脉曲张微创治疗中心负责人、省二医介入血管科刘昊主治医师介绍，患者其静脉曲张的下肢之所以呈现“爬满蚯蚓”的即视感，主要是下肢表浅静脉功能障碍，使静脉内血液回流，随着静脉内

血液瘀滞及静脉内压力的升高，久而久之就可能对导致受累的静脉壁扩张、膨出和迂曲。

据了解，年龄、遗传、肥胖、久坐或久站是静脉曲张的主要危险因素。“在省二医新成立的下肢静脉曲张微创治疗中心，已有热消融、射频消融、机械化学消融等多种微创治疗方式，给患者科学合理的组合方案。一般患者在局部麻醉下就可以进行手术，术后就能马上下床活动，住院时间短、恢复快。”刘昊介绍。

专家提醒市民，上班族日常应注意下肢休息，避免长时间站立或保持一种坐姿不动，每隔1小时就应活动一会儿。平时避免跷二郎腿、养成规律的运动习惯、均衡饮食，也是预防和避免静脉曲张加重的有效方式。

员工宿舍租赁启事

我单位拟在广州城区租赁员工宿舍，现公开征集房源及供应商，有关事宜公告如下：

一、租赁需求

拟租赁集中式公寓项目作为我单位员工宿舍使用，项目的地理位置、房源数量、配置需求、租金及配套设施、报名资格、报名步骤和注意事项等，请扫描以下二维码查看，有意参与者请扫描该二维码进入龙集采系统报名，并按照要求提交资料。

二、报名时间

自2026年4月10日起至2026年4月20日17:00止。

联系人：陈经理 020-66368946
中国建设银行股份有限公司广州分行

