

“上班雨”“下班霞”，广州昨雨晴两重天
明起雨势有望明显减弱

羊城晚报讯 记者梁怿韬、通讯员屈凤秋报道：5月8日夜间，强对流云系以飑线形态进入广东，并在8日夜间至9日白天对广东大部带来影响。在广州，一场“上班雨”为市民出行带来不便。但自9日午后广东大部雨水逐渐暂歇，广州更迎来绚丽的“下班霞”。广东省气象部门9日预计，全省多地在10日仍将出现强降水对流天气，11日雨势有望明显减弱。气象部门提醒，各地仍需继续保持对风雨及关联灾害的防御。

根据广东省气象部门观测和统计，8日夜间到9日早晨，受飑线影响，韶关、清远和珠江三角洲北部市县出现了大雨到暴雨局部大暴雨和8-9级局地10-11级的雷暴大风。从8日20时到9日8时，广东有3个城镇录得超过100毫米的大暴雨，有92个城镇录得50毫米-100毫米的暴雨。

9日早晨，飑线云系开始影响广州，市民遭遇“上班雨”，部分城市道路出现较深积水。广州市气象部门统计，9日早晨至中午，全市普遍出现中到强雷雨局部暴雨，雨时伴有7-9级局地11级短时大风和强雷电，天河区五山街录得全市最大累积雨量66.2毫米，白云区金沙街录得全市最大小时雨强55.8毫米。

“上班雨”招人厌，但广东大部在9日中午前后开始逐渐雨歇。9日傍晚前后，强对流云系已基本暂移出海，多地一度放晴。在广州，傍晚时分还出现绚丽的“下班霞”。

广东省气象台9日预计，10日，广东中南部市县仍有大雨，局部暴雨或大暴雨，雷雨时局部伴有6-8级短时大风；11日，广东雨势明显减弱，但南部沿海市县仍有中雨局部暴雨。

广州市气象台预报称，10日，受偏南风北推影响，广州仍有强降水，局部伴有短时强降水等强对流天气；11日起，阵雨转多云。

广东省气象台首席预报员梁巧倩介绍，按现有预报结论，10日影响广东的降水强度和雷雨大风强度，都会较9日有所减弱，但公众仍需防御局地强降水强对流天气。省气象局同时提醒，公众除了保持对风雨的防御，还要继续防御强降水导致的山洪、泥石流、滑坡、崩塌等灾害，同时需警惕水位上涨引发的中小河流洪水，并注意防御短时强降水引发的城乡积涝灾害。

受暴雨影响粤9.4万用户停电
昨日基本恢复供电

羊城晚报讯 记者董鹏程、通讯员沈甸报道：5月9日，粤北地区和珠三角地区出现大到暴雨局部大暴雨天气。南方电网广东电网公司迅速组织开展抢修复电工作。截至当日16时，广东电网公司防风防汛IV级应急响应持续，受暴雨天气影响停电的9.4万用户已基本恢复供电。

“是供电所吗？我们这里停电了。”9日，肇庆高要蚬岗镇的养殖户莫先生心急如焚，近200亩虾鱼苗正是生长关键期。接到电话后，南方电网广东肇庆高要供电局金渡供电所配电运维班班长孙杰强冒雨赶到现场，操作无人机开展精细化巡视。经过排查，孙杰强敏锐地发现了故障点并迅速完成修复。仅仅20分钟后，鱼塘的增氧机、风机重新转动，莫先生紧皱的眉头舒展开来。

羊城晚报记者 许悦

作为农业大省和农产品电商发展强省，广东一直在农业数字化营销上走在全国前列。近日，艾媒咨询发布的《2024年广东省农产品电商市场发展洞察报告》（以下简称“报告”）显示，广东会种更会卖：2024年

中国农产品电商销售规模突破1.6万亿元，达16025亿元，其中，广东省以3120亿元的规模领跑各省份，占全国总量的19.5%，连续六年居全国榜首。广东通过电商平台成功开辟新型销售渠道，其创新发展模式已成为全国农产品电商发展的标杆典范。

田间直播卖红薯 资料图



广东内涝年年治，为何“城市看海”仍难破？

羊城晚报记者 彭纪宁
实习生 唐瑶

5月9日，一场暴雨突袭广州，先烈路秒变“河道”，车辆在齐膝深的积水中艰难挪动；越秀麓苑路口桥底、环市东路电视台门口等路段，积水漫过行人小腿……“出门看海”的调侃背后，是市民对城市内涝的无奈与焦虑。而这并非孤例，5月6日-7日，强降雨之下，中山部分地区3小时降雨量突破100毫米，街道积水没过车轮，商铺货物浸泡水中；深圳宝安区多街道内涝，店主望着被淹的货品蹙眉叹息。接连多日、多地的内涝频发，再度揭开城市排水系统脆弱之困。

城市化进程中的规划短视与治理缺位，是内涝频发的核心病灶。随着城市人口与建筑密度的激增，早期设计的狭窄排水管网早已不堪重负。以广州为例，老城区部分建于上世纪的排水管道，因材料老化、技术落后，管壁破损严重，淤泥与杂物常年堆积，排水效率大打折扣。更令人担忧的是，一些城市建设中的“野蛮”现象不断蚕食

症结剖析 城市内涝背后的痼疾与短板

排水系统：施工破坏原有管网、大面积硬质铺装阻断雨水下渗，让本就脆弱的排水体系雪上加霜。

家住广州的资深城市旅游策划、评论专家劳毅波认为，“年年清淤年年淤”的怪圈，暴露出治理方式的缺陷。长期以来，清淤工作多为应急式处理，仅针对积水严重区域“头痛医头”，而缺乏对整个管网的系统性排查。清淤设

备与技术落后，人工操作效率低下，难以清除深层顽固堵塞物；清淤周期缺乏足够科学的标准，不同区域“一刀切”的处理方式，导致管网反复堵塞。与此同时，城市环境管理存在缺位加剧了问题：垃圾随意丢弃、餐饮油污直排乱象难以遏止，各类杂物不断涌入管网，形成“清淤一堵塞一再清淤”的恶性循环。

民意诉求 清淤不能只停留于表面功夫

记者在采访中了解到，内涝频发

痼疾难治，让不少市民无奈又不解。

中山市的李先生说，火炬区的张家边、陵岗等地，十多年来每逢暴雨必内涝，即便政府多次投入整治，水浸问题仍是顽疾。五星村居民刘女士无奈地感叹：“年年修年年淹，清淤车来了又走，钱花了不

少，问题却没解决。”深圳宝安福永的居民在网络上直指排水系统能力不足：暴雨时路面瞬间积水成河，车辆被淹事故频发，相关部门不仅应急响应迟缓，积水排放与交通疏导也严重滞后。一位店主难掩愤怒地说道：“街道刚清完淤，暴雨一来又堵，内涝还是照样

发生，清淤完全是走过场！”广州老街坊们的抱怨更道出治理痛点：“清淤工人确实辛苦，但管网堵塞问题始终没解决。后来才知道，很多地方清淤只做表面功夫，深处的淤泥根本没清干净，再加上垃圾乱倒、工地泥沙乱排，管网怎么可能不堵？”

破局之道 从经验借鉴到系统治理

计的雨污分流管网，结合依山傍海的地形优势，实现雨水快速入海；如今持续升级改造，使其管网密度与建设标准始终位居全国前列。北京则依托“分区管理”“智能排水”等创新模式，构建起覆盖全市的智慧排水体系，通过物联网传感器实时监测、大数据分析精准调度，有效应对极端天气。

有观点指出，根治内涝顽疾，需构建全方位、全周期的治理体系。在管网建设层面，强化顶层设计，将排水防涝纳入城市总体规划，建立跨部门协同机制，对新区实行高标准规划，对旧城同步推进管网升级改造。引入智慧化管理手段，搭建城市排水防涝大数据平台，利用人工智能技术预测内涝风险，实现精准调度。完善法律法规，明确各部门职责，建立从规划

设计到验收维护的全流程质量监管体系。

有专家建议，在清淤治理方面，运用管道机器人、声呐探测等先进技术，对排水管网进行全面“体检”，制定差异化清淤方案；推广机械化、智能化清淤设备，结合微生物清淤等新技术，提升清淤效率与深度。同时，强化源头治理，加大对违规排污、乱丢垃圾等行为的处罚力度，推进海绵城市建设，通过透水铺装、雨水花园等生态设施，增强城市的雨水吸纳能力。

城市内涝治理是一场需要长期攻坚战的硬仗。唯有以科学规划为引领，以技术创新为驱动，以长效管理为保障，多方协同发力，才能让广东城市在暴雨侵袭时彻底告别“看海”困境，真正筑牢守护市民生命财产安全的防线。



农产品电商销售连续六年全国第一 广东做对了什么？

A 清远鸡线上一年卖出上千万只

报告显示，2024年，茂名荔枝、梅州金柚、徐闻菠萝、惠州梅菜、湛江对虾、潮州凤凰单丛茶、清远鸡（冰鲜/预制）、德庆贡柑、新会陈皮、高州储良龙眼、阳江豆豉的电商销售均在全国排名第一。

以茂名荔枝为例，当地连续多年

B 多重优势支撑农产品电商跨越式发展

在艾媒咨询CEO兼首席分析师张毅看来，广东农产品电商近年来实现跨越式发展，背后是消费升级、技术突破和政策创新三大核心驱动力形成的良性互动机制。

珠三角地区拥有广州、深圳、佛山三大物流枢纽，在广东农产品电商的供应链体系中扮演着关键角色；广东积极响应国家号召，将乡村振兴资金向农产品电商倾斜；粤港澳大湾区

是典型的呼吸跃变型热带水果，果肉会因为呼吸作用而发生明显的变化，鲜食榴莲的黄金食用期在十天左右，提高跨境物流效率对于我们来说非常重要。”代理榴莲进口业务的深圳泛亚生鲜供应链（集团）有限公司南沙办事处负责人邓子晋说。

广州南沙口岸有丰富的国际航线、发达的冷链储存条件和高效便捷的通关环境，吸引了大量生鲜物

C “菠萝的海”田头直播 引领全国风潮

通过农产品电商，分散的小农户对接上了全国大市场。策源于广东徐闻“菠萝的海”的田头直播，就是广东农产品电商蓬勃发展的强大推手。

2020年疫情最严重的时候，徐闻菠萝成熟了，因为交通物流不畅，菠萝眼看就要烂在地里。羊城晚报在广东省农业农村厅的指导下，联合拼多多，在“菠萝的海”举办了突围性的田头直播，被业界誉为“中国农产品田头第一播”。

紧跟着，田头直播走出“菠萝的海”，走进龙门年桔、遂溪红薯、潮州柑、茂名荔枝等特色农产品的田间地头，掀起了全国性田头直播风潮，推动农村与城市“双向奔赴”。

中到港的情况，海关主动对接进口商了解进口计划，制定“榴莲季”船舶登临保障方案，科学统筹增配人力，采取“提前申报”“两段准入”等通关便利化措施，加强口岸实验室检测资源配置，优化冷链货物通关、查验全流程，推动进口新鲜水果“船到快卸、货到快查、即查快提”顺畅通关，更好更快满足国内消费者“果篮子”需求。”南沙海关南沙港三期冷链监管科副科长杨发嘉介绍道。



大湾区开启“榴莲季”
5000吨进口榴莲
运抵广州南沙口岸

羊城晚报讯 记者汪海晏、通讯员关悦报道：随着新一季东南亚水果进入成熟期，榴莲、山竹等热带水果逐渐迎来进口销售旺季，被誉为“水果皇后”的榴莲更是深受中国消费者喜爱。记者从广州海关处获悉，5月1日以来，装载进口榴莲的国际班轮密集到港，截至9日晚，已有14艘榴莲快船、共约4000柜5000吨进口榴莲运抵广州南沙口岸。

广州南沙口岸有丰富的国际航线、发达的冷链储存条件和高效便捷的通关环境，吸引了大量生鲜物

“针对进口榴莲等新鲜水果集



“百万英才汇南粤”制造业专场招聘活动（省内专场）今日举办
提供超1500个优质岗位
招聘人数超6600人

羊城晚报讯 记者许张超报道：5月9日，记者从广东省工业和信息化厅获悉，省工信厅围绕“粤聚英才、粤见未来”主题，联合省委人才办、省教育厅、省人力资源和社会保障厅，于5月10日在华南理工大学（五山校区）举办“百万英才汇南粤”制造业专场招聘活动（省内专场），提供超1500个优质岗位，招聘人数超6600人。

此次专场围绕新一代电子信息、先进材料、智能家电、轻工纺织、生物医药、新能源汽车等领域，特别是人工智能、机器人等重点产业，重点推荐链主企业、制造业单项冠军、专精特新等优质企业参加，深入发动企业提供优质岗位，逐一动员有影响力的企业，争取拿出高薪岗位、多吸纳高端人才。

数据显示，超300家省内优质制造业企业报名参加线上线下招聘，其中制造业单项冠军72家、专精特新“小巨人”50家、专精特新中小企业107家、省级技术中心16家。线上直播带岗搭建专属招聘直播间，邀请12-16家优质企业现场同步开展2场直播带岗活动，重点邀请龙头企业负责人或人力资源主管代表与专业主持人互动。

同时，特设制造业龙头企业产品展示区，通过“展+招”融合模式打造沉浸式互动场景，展示区将开展“技术大咖面对面”活动，企业分享行业趋势，人力资源负责人分享求职经验，形成产品展示、技术交流、职业规划三位一体的立体化招聘生态，助力学生深度认识制造业转型升级机遇。

值得注意的是，在此次招聘企业中，提供超30万元年薪的企业有30家，岗位超130个，招聘人数超750人；提供超50万元年薪的企业有11家，岗位近50个，招聘人数超190人；提供百万元年薪的企业有3家，岗位8个，招聘人数47人。

ESI最新数据揭晓

中山大学排国内第六
广东高校多学科进步

羊城晚报记者 陈亮 孙唯

5月8日，全球数据分析服务公司科睿唯安公布了基本科学指标数据库（Essential Science Indicators，简称ESI）最新统计数据。根据此次ESI数据，中国大陆文章发表量达545万篇，排名全球第一；文章被引用9236万次，排名全球第二，文章篇均被引用16.95次。

值得一提的是，广东各高校收获颇丰，中山大学排国内第六，华南理工大学再添一个前万分之一的领先学科（化学学科），中山大学的免疫学、暨南大学的环境科学/生态学、广东工业大学的材料科学和计算机科学均挺进前千分之一的卓越学科之列。

ESI国内前十高校名单出炉

ESI是用于衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的深度分析评价工具，以Web of Science (WoS)数据库收录的全球12000余种期刊、超过1200万篇文章为基础建立而成，是当今世界范围内普遍以评价高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。一般来说，进入ESI全球排名前百分之一的学科是优秀学科，前千分之一的学科是卓越学科，前万分之一的学科则是领先学科。

据悉，ESI每2个月公布一次，均为上一次数据的基础上增加2个月的数据，但是每年5月份会除掉最旧一年的数据。也就是说，此次公布的数据是一年中变化最大的一次。

最新ESI数据显示，各大高校中，中国科学院大学列全球第11位，稳居国内高校第一；清华大学全球排名第2位，居第二位；第三位则是上海交通大学，全球排名第34位。紧随其后、共同构成国内高校前十阵容的，依次是浙江大学、北京大学、中山大学、华中科技大学、复旦大学、中国科学技术大学和中南大学，均位于全球前100名。

与2025年3月相比，国内高校前万分之一学科共51个，2所高校新增前万分之一的领先学科，分别为华南理工大学和中国药科大学；130所国内高校的416个学科进入前千分之一，23所高校共新增27个前千分之一学科。

广东再添全球前万分之一学科

榜单中，广东高校取得了可喜的进步和成果。华南理工大学化学学科进入全球前万分之一行列，标志着该校化学领域的研究水平达到世界顶尖层次。这是继工程学之后，华南理工大学又一个ESI领先学科。这两个学科也是广东高校迄今仅有的两个全球前万分之一学科。目前，华南理工大学共有16个学科进入前百分之一，其中5个学科进入前千分之一、2个学科进入前万分之一。

在环境科学/生态学学科上榜的2009家机构中，暨南大学环境科学/生态学位列全球第199位，成功进入全球前千分之一，标志着该校已迈入世界一流的学科行列，是该校继药理学与毒理学迈入全球前千分之一后的又一重大突破。截至目前，暨大进入全球前百分之一的学科为19个，数量居全省第三位。

此外，广东工业大学材料科学和计算机科学成功跻身全球前千分之一。至此，该校有9个学科迈入全球前百分之一行列，其中3个学科进入前千分之一。