

绿美广东生态先锋

策划统筹/张爱丽  
羊城晚报记者 胡彦 黄颖琳  
通讯员 林萌

从粤北苍翠的山林到湾区蜿蜒的碧道，再到沿海摇曳的红树林——一幅幅“推窗见绿、出门入园”的生态画卷，正在广东徐徐铺展。这不仅是风景，更是绿美广东生态建设三年来写在大地上的生动答卷。2022年12月，广东省委作出关于深入推进绿美广东生态建设的决定，提出实施森林质量精准提升等“六大行动”。三年来，广东持之以恒推进绿美广东生态建设，以植绿、护绿、兴绿为笔，绘就了一幅“含绿量”与“含金量”同步提升的崭新画卷。在“绿水青山就是金山银山”理念提出二十周年的时空坐标下，这曲融合了生态底蕴、改革节奏与产业旋律的“绿色交响”，激荡出高质量发展的最强音。

“绿色家底”持续增厚，生态屏障愈加稳固

“绿色家底”的厚度，决定着发展的韧性与未来的高度。自深入推进绿美广东生态建设以来，广东大力弘扬“岳山造林”光荣传统，坚持扩绿、护绿、兴绿并举。三年来，通过实施森林质量精准提升行动，广东累计完成林分优化提升630万亩、森林抚育提升622万亩。

筑牢“绿色家底”，广东不仅追求“量增”，更注重“质提”。三年来，全省各地坚持科学绿化，让适宜的树种生长在合适的地方。在山上造林选种木荷、红椎、枫香、火力楠、黑木相思等乡土阔叶树种，县镇村绿化选种油茶、榕树、楠木等树种。全省因地制宜种植乡土阔叶树种、珍贵树种、

特色经济树种2.13亿株，改造桉树林66.7万亩、低质低效林393.5万亩，累计营造5000亩以上混交林148片、千亩级森林大斑块1030个，生态系统的稳定性和可持续性不断增强。

同时，“我为广东种棵树”的主旋律也越唱越响，多种形式的植树活动让越来越多人参与到植树中来。全省种植县镇村绿化苗木超4300万株；义务植树活动超7.39万场，吸引超522万人次参与。

从山上到平原，从城市到乡村，多树种、多层次、多色彩的森林景观已成为南粤大地的普遍风貌，广东稳居全国最“绿”省份行列。



广东怀集三岳省级自然保护区

广东省林业局供图

集体林权“活”起来，发展动能“涌”出来

集体林是广东林业最重要的组成部分、山区发展的重要生产资料，更是绿美广东生态建设的主战场。如何让沉睡的林业资源“活”起来？广东以深化集体林权制度改革为突破口，走出了一条从“权”破题、向“绿”而行、做“富”文章的新路。

三年来，广东积极探索集体林地所有权、承包权、经营权“三权分置”，在稳定农户承包权的基础上，放活林地经营权，推动资源适度集中、规模经营。这场以“山定权、树定根、人定心”为目标的改革，正在释放巨大潜能。据统计，开展不动产统一登记后，全省已颁发林权类不动产权证4.7万本，覆盖林地面积935万亩。全省已培育规模经营主体7637家，盘活集体林地1276万亩，林农人均林业可支配收入达4176元，越来越多“沉睡的山林”变为“流动的资金”。

改革不仅让林农吃下了“定心丸”，更吸引了大量社会资本和新型经营主体投身林业。在韶关翁源，全省率先发放的林业经营收益权证，为社会资本“进山入林”提供了清晰的产权凭证和融资工具。江门鹤山则通过优化林权地籍调查方法、完善承包经营管理机制，形成了林权登记提质增效的“鹤山经验”，该经验被自然资源部、国家林草局作为典型在全国推广。

生态建设的落脚点还是人民福祉。广东不仅致力于增厚绿色家底，更注重将优质的生态产品送到百姓身边，让建设成果“看得见、摸得着、有欣喜”。

绿色空间，成为家门口的“诗与远方”。三年来，全省因地制宜打造绿美点257个，55个古树公园、106个绿美古树乡村、107个绿美红色乡村如明珠般点缀南粤大地，134个省级自然教育基地、72个森林康养基地、129家南粤森林人家星罗棋布，成为群众休闲游憩的好去处。

生态红利，切实装进百姓的钱袋。近年来，广东公益林补偿标准连

多元价值充分释放，绿美红利可感可及

春全市坚果种植面积达20万亩，年总产量2.03万吨，年产值7.3亿元，种植面积、产量均居全省第一。

品一味南药，其中承载着千年文化与现代科技的融合新生。在茂名化州，被誉为“南方人参”的化橘红，在2024年获批“药食同源”后迎来产业的井喷式发展，当年全产业链产值突破115亿元。“产业高质量发展的关键在于科技创新、产业融合和品牌塑造。”化州市委书记赖惠镇表示，当地构建起从生态种植到精深加工，再到文化体验的全链条格局。

从梅州平远万亩灵芝种植，到清远连南的山苍子产业带，再到河源龙川的国家地理标志保护产品“龙川山茶油”，特色林业产业如繁星般点缀在南粤的绿野上。2024年全省林业产业总产值达9416亿元，连续多年位居全国前列，林业产业向“集群化、高端化、品牌化”发展，绿美生态的“含金量”日益凸显。

续提高，平均每亩补偿标准从2021年的42元逐步提高到2025年的47元，补偿标准领先全国，直接惠及广大林农。如今在广东，绿色发展之路越走越宽，324万亩油茶年产茶油5.07万吨，近800万亩竹林创收222.8亿元，3241万亩林下经济总产值突破527亿元，生态旅游、森林康养等新业态突破1879亿元。

站在“十五五”新起点，广东将继续以绿为笔，绘就生态美、产业兴、百姓富的崭新图景，让绿水青山的底色更亮，让金山银山的成色更足，为打造人与自然和谐共生的中国式现代化广东样板贡献更大力量。

广州“三驾马车”动力十足

前10个月，全市新能源车整车制造业用电量同比大增101.26%

经济观察

文/图 羊城晚报记者 董鹏程 通讯员 洪林

今年以来，广州经济走出一条韧性向上的发展曲线。前10个月，汽车制造业转型升级投资增长9.9%，新能源车累计产量增长23.7%，外贸进出口总值首次在前10个月突破万亿元大关，创历史同期新高……投资、消费、外贸“三驾马车”展现出强硬支撑作用。

作为经济的晴雨表，广州用电数据呈现出“整体平稳增长与结构性爆发并存”的鲜明特征。前10个月，新能源车整车制造业用电量同比大增101.26%，邮政业、数据中心用电增速超40%。数据背后，是南方电网广东广州供电局精准施策的“全生命周期定制化供电服务”，确保“三驾马车”电力满格，不仅为经济高质量发展注入动力，更是主动服务城市发展战略、推动产业升级、优化营商环境的关键抓手。

投资：量身定制供电方案“全程跟着项目跑”

今天的投资就是明天的经济增长。近年来，广州重点谋划建设一批“打粮食”的产业项目和“强承载”的基础设施项目，以项目之进聚发展之力，为高质量发展蓄势蓄能。

在黄埔区新龙镇，总投资超70亿元、用电需求高达9万千瓦安的小鹏智达新能源基地正拔节生长，未来年产能预计达60万辆。黄埔供电局运用“信任筹建”政策，让项目开工整整提前一个月，还把变电站三年工期压缩到一年半，为企业早接电、早投产制定切实可行的实施路径。

在小鹏智达等大项目的带动下，新能源车整车制造业成为广州前10

个月用电增长最为迅猛的领域之一，同比增长101.26%。在电力助推之下，作为广州支柱产业的汽车制造业正加快转型补链，今年1-10月完成投资增长9.9%。这一数据不仅彰显了行业发展的蓬勃活力，更体现了电力对战略性新兴产业快速落地的强支撑。

9月15日，位于南沙大岗镇的TCL智能制造项目全面送电，投产年后年产值有望突破100亿元。面对总用电需求3.9万千瓦安的产业园，南沙供电局提前介入用电规划，电网建设与企业项目建设“同步规划、同步实施”。一期优先较原计划提前两个月接电，帮助企业节省大量临时用电成本，显著缩短生产线调试周期，为产业投资稳定增长筑牢能源根基。

小鹏智达、TCL智能制造等项目形成合力，推动广州今年1-10月工业投

资稳定增长7.3%，体现了广州坚持产业第一、制造业立市，加快建设“12218”现代化产业体系的最新成果。10月30日，广州白云机场T3航站楼正式投运，进入“五条跑道、三座航站楼”超大规模运行时代。从航站楼动工到顺利投运，广州供电局提前谋划、定制化精准施策，送电时间比原计划整整早6个月。广州供电局还给T3装上“多重保险”，三个“超级电源”同时供电，从根本上降低停电风险。全方位的电力保障，为超级枢纽高效运转注入可靠动能。

从产业项目到基础设施项目，广州供电局“全程跟着项目跑”，聚焦“产业共性+企业个性”需求，构建覆盖企业全生命周期的服务体系，通过七大典型用电场景、20项精准服务举措，实现“一产业一画像、一企业一方案”，让企业全程用电无忧。

消费：白鹅潭商圈用电量实现两位数增速

消费对经济发展起到基础性作用。广州作为国际消费中心城市，不仅“华南第一商圈”——天河路商圈人流熙攘，而且多个商圈即将重磅“上新”。

9月19日，荔湾区聚龙湾项目首开区13600千伏安负荷顺利投运送电，为聚龙湾太古里如期开业奠定电力基础。围绕全国首个国际高端滨水“双太古”项目，荔湾供电局组建“双经理”服务团队，提供全过程用电跟踪服务。服务团队超前储备变电站站址，为进一步释放片区发展潜能提供充裕的电力保障。今年前10个月，“城市第二地标”白鹅潭商圈用电量同比增长14.96%，增速在全市主要商圈中位居前列。随

着商圈内的白鹅潭大湾区艺术中心、广州医药港、广州港集团等项目陆续投产，用电需求将持续增长。

10月30日，报装容量达18956.1千伏安的广州南站新鸿基TOD项目（南站ICC）顺利送电。番禺供电局以定制化服务精准对接企业需求，以客户用电时间为节点倒排工期，大幅提升送电效率。这座总投资超200亿元的TOD综合体，涵盖写字楼、商场、酒店及住宅等多元业态，向2026年投用迈出关键一步。

1-10月，广州市实现社会消费品零售总额9096.10亿元，同比增长3.8%。聚龙湾太古里、南站ICC等优质项目的投产，将助力广州加快建设国际消费中心城市，焕发“千年商都”新活力。

外贸：一揽子产品“点亮”全球物流枢纽

广州作为千年商都，优质商品汇聚于此，交易集散，货如轮转。“买全球、卖全球”，拉动经济增长的“三驾马车”之一的外贸，离不开可靠的电力支撑。

9月5日，极兔速递广州转运中心暨大湾区产业园竣工送电，日均快件处理能力超过1500万单，这是极兔目前全球规模最大的自建物流枢纽。花都供电局打包定制“用电报装+线路搬迁+光伏”个性化用能产品，一揽子满足企业用电诉求。当前，极兔产业园与南方电网合作建设的分布式光伏正在施工，预计年均发电量达710万度。一揽子用能服务不仅保障物流枢纽高效运转，更助力广州夯实全球物流枢纽地位，为外贸发展打通能源通道。

极兔速递是广州邮政物流业用电量增长的缩影。前10个月，广州邮政业用电量增长62.25%。广州供电局针对物流园区推出专项服务，通过柔性负荷管理与错峰用电指导，既保障设备运

行，又帮助企业降低用电成本。

使用可再生能源生产的绿色电力，获得绿电证书，正成为众多外向型企业提升全球竞争力的途径。3月27日，广州举行绿色电力消费签约仪式，当天全市绿电成交规模达168亿度，是全国城市范围内规模最大的单次绿证交易。5月22日，广州市双碳服务中心（绿电绿证服务中心）揭牌成立，依托该中心，广州供电局协助企业应对国际绿色贸易规则，为外贸高质量增长增添绿色动力。

在供电助力之下，前10个月广州市外贸进出口总值达1.02万亿元，创下历史同期新高，同比增长12.1%。其中，出口6823.6亿元，同比增长20.5%，增速居全国主要（前十）外贸城市首位、广东省21个地市首位。

一系列亮眼经济数据的背后，是广州供电局创新推出的“全生命周期定制化供电服务”，以用户需求为导向，聚焦广州“12218”现代化产业体系建设要求，为企业全生命周期提供一揽子供电服务，既支撑“顶天立地”大企业稳健发展，也助力“铺天盖地”中小企业成长壮大，全力支撑广州“拼经济”。

9月8日，在第三届营商环境论坛上，定制化供电服务作为能源电力行业唯一案例，入选国家发展改革委2025年全国十大优化营商环境创新实践案例，广州在优化用电营商环境、服务产业高质量发展方面的创新实践获得全国层面认可。

优质的供电服务背后有领先的新型电力系统作为支撑，目前广州在清洁能源提速、电网韧性提升、数字化转型与市场机制创新等方面已走在全国前列。11月5日，广州荣膺2025世界智慧城市大奖，能源与环境大奖，广州供电局以超大城市电网新型电力系统支撑智慧城市建设，运用新一代数字技术赋能城市数字化转型、推动全民绿色低碳生活转型，使广州持续焕发千年商都新风采。



广州供电局工作人员到制造业企业开展用电检查