

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 林荫

# 广东如何让山林“绿”尽其用、“美”不胜收



广东怀集三岳省级自然保护区 广东省林业局供图

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、千亩级森林大班块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。

## 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“流动的资本”。

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。

## “绿叶子”长出“金果子”,产业集群加速成势

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。

用一根竹子,撑起一个百亿产业集群的雄心。

在“中国竹子之乡”肇庆广宁,

竹子被转化为可纺竹原纤维,用于高端服装、汽车内饰甚至无人机部件;

从竹材加工废液中提取的竹醋液,还可开发出绿色水产保鲜剂和土壤改良剂。

在“中国毛竹之乡”韶关仁化,竹子同样经历着价值跃升,当地企业生产出可替代钢材的竹集装箱底板,竹笋则被加工成各类畅销食品。

以一颗坚果,成为撬动区域发展的“绿色银行”。走进阳江阳春,多处翠绿欲滴的阳春坚果林映入眼帘,通过集体林权流转盘活的万亩土地变身

为一座座现代化的阳春坚果园,这就是当地林农的“绿色银行”。目前,阳

## 多元价值充分释放,绿美红利可感可及

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

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,324万亩油茶年产能茶油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。

2025年12月8日 / 星期一  
责编 周寿光 / 美编 郭子君 / 校对 桂晴

## 财经 | A5

# 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%

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9万千瓦时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



广州供电局工作人员到制造业企业开展用电检查

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大支撑。

9月15日,位于南沙大岗镇的TCL智能制造项目全面送电,投产后年产值有望突破100亿元。面对总用电需求3.9万千瓦时的产业园,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

## 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13600千瓦时负荷顺利投运,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址,为进一步释放片区发展潜力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批次绿证交易。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,广州荣获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。