

# 四年新记录物种逾60种 广东生态指标全国居前

羊城晚报讯 记者张爱丽、通讯员林荫报道：今年8月15日是第二个全国生态日。记者从省林业局获悉，广东省森林覆盖率达53.03%，森林蓄积量、自然保护地和野生动植物物种数量等关键生态指标居全国前列。

今年是深入推进绿美广东

生态建设的关键之年。截至目前，广东已完成森林质量精准提升357.99万亩，县镇村绿化种植苗木2108.2万株，绿美广东生态建设两项关键指标提前超额完成；全省通过全民义务植树网上报义务植树活动超1.96万场次，参与人数125.5万人次，植树超

375万株，较去年同期大幅增长。

今年，广东持续加大绿美广东生态示范点建设力度，建好管好现有193个示范点，推动各地新建一批以郊野公园、山地公园为主体的示范点，并把示范点与示范林场、公益林示范区和自然保护地有机串联。

目前，全省21个地市都加入了“创森”行列，韶关始兴等27个县（市、区）加入了国家森林城市（县城）创建行列，国家森林城市群品质提升建设加快，有效促进森林城市间的互联互通、协调发展。

作为全国生物多样性最丰

富的省份之一，广东历史记录分布有野生高等植物6658种，陆生脊椎野生动物1052种；记录分布昆虫超1.2万种，居全国之最。据不完全统计，2020年以来，广东省发现动植物新种超过60种，包括莲峰角蟾、潮州堇菜、紫金短柱茶、苔斑臭蛙、岭南两头蛇等。

去年至今  
年上半年，全省  
法院共判决生  
态环境修复费  
用10.6亿元

羊城晚报记者 董柳  
通讯员 吴青 王依琪

第二个全国生态日来临之际，广东省高级人民法院于8月14日首次发布了一批司法保障生态环境修复典型案例（共6个），其中刑事案件3件、刑事附带民事公益诉讼2件、生态环境损害赔偿协议司法确认1件。这些典型案例涉及种植珊瑚、认购碳汇、补植复绿和劳务代偿等多种生态修复方式，展现了全省法院深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，助力打造人与自然和谐共生的现代化广东样板。

统计显示，去年至今年上半年，全省法院共审结生态环境损害赔偿诉讼及司法确认案件59件，判决生态环境修复费用10.6亿元。

## 无证砍伐？认购碳汇 误引火灾？劳务代偿

### A 无证砍伐生态林275.06吨 认购1000吨林业碳汇偿抵

2022年7月至9月，陈某等人在未办理采伐许可证的情况下，雇请工人砍伐某山场生态林275.06吨，造成232.83立方米林地毁坏，生态环境损害数额8.74万元。到案后，陈某等人如实供述自己的罪行，完成了某山场的复绿造林工作并经验收合格。广东省广宁县人民检察院就其行为提起刑事附带民事公益诉讼。陈某等人于2024年3月向当地经济联合社购买广东林业碳汇普惠项目1000吨，总额8.24万元，并支付了0.5万元事务性费用，用于抵销上述生态环境损害赔偿数额。

广东省广宁县人民法院认为，陈某等人构成滥伐林木罪，其犯罪行为损害了森林资源，破坏了生态环境

和生态功能，侵犯了公共利益，在承担刑事责任的同时还应承担民事赔偿责任。法院遂认定被告人陈某某等人犯滥伐林木罪，判处有期徒刑三年，缓刑三年，并处罚金1.3万元；附带民事公益诉讼被告陈某某等人负担生态环境受到损害至修复完成期间服务功能丧失导致的损失及损害评估事务性费用8.74万元；陈某某等人以认购碳汇的方式履行了义务。

广东省高级人民法院表示，本案中，人民法院促成行为人通过购买碳汇的方式承担生态环境损害赔偿责任，推动当地生态环境修复，通过碳普惠项目“守绿换金”，在提高公众森林资源保护意识的同时实现生态富民红利，有效带动生态环境与经济良性循环发展。

### B 祭祖致785.25亩森林被烧 无钱赔偿最终劳务代偿

2022年4月，龙某在山场祭祖期间燃烧鞭炮，火星弹落到草丛引起明火，火势蔓延引发森林火灾，过火总面积785.25亩，严重破坏了当地的森林资源。广东省封开县人民法院审理后认为，龙某过失引起森林火灾，犯失火罪，判处有期徒刑一年六个月，缓刑二年；赔偿更新造林所需资金4.18万元。

案件执行过程中，执行法官经网络查控和走访调查发现，龙某家庭困难，没有稳定经济来源，其父母年迈多病需要龙某照顾，其名下财产不足以全额支付更新造林费用。龙某向封开法院提出书面申请，表示其家庭困难，暂无法支付全部赔偿金，但愿意自行对被烧林地进行复绿代替支付赔偿金。对此，附带民事公益诉讼起诉人封开县人民检察院予以同意，并与龙某达成

执行和解协议，同意由龙某按照设计方案对案涉林地进行复绿，经相关部门验收合格后视为判决执行完毕。

签订和解协议后，在封开县人民法院和封开县人民检察院的共同监督下，龙某积极在被烧林地进行补植复绿。2023年9月，林业部门对龙某补植复绿的情况进行验收并出具验收合格报告，封开县人民检察院对该验收报告予以确认，本案得以顺利执结。

广东省高级人民法院表示，刑事附带民事公益诉讼案件执行过程中，当被执行人赔偿能力不足时，在征得公益诉讼起诉人检察机关同意的情况下，可允许被执行人以劳务代偿方式履行法律义务，实现生态环境修复的最终目的。



“广东造”电子元器件向新而行  
肉眼看不清的它  
让无人机飞得更稳更远

羊城晚报记者 黄婷 廖梦君  
在广东风华高科股份有限公司（以下简称“风华高科”）的展厅里，摆放着一些大小为毫米级乃至微米级的产品，小得在显微镜下才能勉强看清。制作这些产品，要在极薄的陶瓷片上印刷金属电极，再堆叠上千层，好比在微观空间里盖起高楼。这些不起眼的产品叫被动元器件。在产业发展中，它们支撑起智能手机、新能源汽车等复杂应用。风华高科市场营销中心总经理刘伟峰接受羊城晚报记者采访时介绍，低空经济火热，无人机市场的兴起让许多小型化产品从实验室走向生产线，也为关键技术的攻关按下“加速键”。

机、新能源汽车等复杂应用。风华高科市场营销中心总经理刘伟峰接受羊城晚报记者采访时介绍，低空经济火热，无人机市场的兴起让许多小型化产品从实验室走向生产线，也为关键技术的攻关按下“加速键”。

超小型产品  
从实验室走向生产线

低空行业应用需求的“高飞”，拉动全产业链的发展。身处电子元器件行业，风华高科也深切感受到了低空经济带来的全新机遇。刘伟峰介绍，无人机市场对被动元器件的需求正在逐步上升，而技术的升级也在推动这一趋势。

在需求量增加的同时，无人机的新兴应用场景也为其被动元器件提出了更高的要求，其中最直接的变化就是更小、更轻。以无人机行业头部标杆客户使用的01005超微型电感产品为例，产品尺寸仅有0.4mm×0.2mm，单片重量仅有0.04毫克，却能在无人机上起到信号增强和传输稳定的作用。

以往，这些超小型元器件主要存在于风华高科的实验室里，可谓“养在深闺人未识”。刘伟峰透露，近年来，通过与无人机生产企业的合作，公司01005尺寸的阻容感产品已全部实现批量生产；极限高容技术也取得突破，相比3年前，高容产品在容值方面提升了约10倍。

迈向高端，成为包括风华高科在内的众多电子元器件企业发展新质生产力的关键目标。“新能源、汽车电子、AI算力、工业控制等高端市场属于风口行业或未来产业，是我们要重点关注和布局的市场。”刘伟峰透露，今

年以来，风华高科全面加快建设各产品线的车规专厂专线。

产业链上下游  
“抱团”共同解题

“在产品研发上，我们必须紧紧围绕高端市场。”风华高科副总裁、研究院院长曹秀华表示。近年来，风华高科高端MLCC（贴片电容）研发中试创新平台、高端电子材料研发中试平台等专用平台投入使用。

如何推动更多技术成果从实验室走向生产线，占领高端赛道？作为广东省基础电子元器件产业链的“链主”企业，风华高科选择以链破局：在上游，携手相关企业实现高端MLCC和片式电阻器用进口瓷粉、浆料及生产设备等的国产替代；在下游，与相关企业推进产品可靠性试验平台共建。

2023年底，在广东省肇庆市端州区，洁美科技华南地区产研总部基地正式投入使用，与风华高科高端电容基地隔街对望。无独有偶，作为上游供应商的韩国FM全资子公司，肇庆丰立也受“龙头”招引，在肇庆投建厂房。

“我们联合业内多家企业，牵头筹建广东省新型电子元器件创新中心，目前完成了实体公司的注册，并投入运营。”上述负责人透露，创新中心将围绕高端电子元器件及关键材料开展工作，为创新成果大规模商用按下“加速键”。

# 专题 A3

## 保利珠江天悦： 世界级港湾都会生活，重塑城市人居新高度

文/徐伟伦  
图/项目提供



本资料所展示的广州国际健康港湾（下文称健康港湾）内容来源于截止制作时间之日政府公示文件、新闻媒体的公开报道，具体的健康港湾规划设置可能因政府规划、当地政策规定等因素而发生变化，以政府最终审批通过的方案为准。建设方为广州国际医药港集团，广州市埔城房地产开发有限公司旨在协助提供相关信息，不承诺实施进度及效果，最终以双方签订的《商品房买卖合同》及其附件、补充协议约定和实际交付为准。



### A 与世界接轨 白鹅潭高端消费能级跃升

广州因水而生、依水而兴，珠江水脉奔涌的历程正是千年商都崛起的历史，通过珠江、广州跨越山海，和世界“牵手”。

白鹅潭沿江总部经济带，作为广州未来沿江发展的黄金地带，正按照《白鹅潭片区发展规划（2020-2035年）》蓝图，定位“广州西翼CBD”，对标世界级中央商务区，与珠江新城、琶洲、广州国际金融城错位发展，同时聚焦总部经济、医药健康及新兴服务业三大产业，优化现代商贸与文化旅游，形成“3+2”产业集群。

当前，白鹅潭发展势头强劲，聚龙湾太古商业项目已动工，“太古里+太古汇”组成的“双太古”指日可待；广州第一座华润万象系商业地标也蓄势

待发，带来重奢消费体验。同时，由广东美术馆、广东文学馆、广东非物质文化遗产展示中心“三馆合一”的白鹅潭大湾区艺术中心正式启用，与珠江沿岸景观交相辉映，展现未来文化景观天际线。

与“三馆合一”为邻，广州国际医药港片区能够承载白鹅潭总部经济、重奢商业带来的高端居住需求。今年6月，广州国际健康港湾工程奠基开工，按规划，该港湾将建设247米的总部新地标，整体形成150米-250米的一级地标体系，完成白鹅潭沿江总部经济带的完美拼图。

琶洲保利天悦是广州首座、也是全国首座“天悦系”作品，作为保利最高端的产品系列，“天悦系”项目有着对稀缺资源的独享，精准把握城市发展的脉搏，从广州琶洲CBD到佛山千灯湖、从厦门五缘湾到上海浦东，都是如此，始终引领城市所向，走在时代人居前沿。目前保利发展在全国有着超900个项目，但“天悦系”仅10余座，可见审核标准极其严格。

凭借着白鹅潭未来的黄金

走向以及项目的景观优势，时隔十二年，保利发展终于迎来了在广州的第二座“天悦”——保利珠江天悦。不同于琶洲初启时的蓝图，白鹅潭已步入快速发展期，商业与文化并重。保利以“天悦”之名定位该项目，也意味着将倾注所有能力，在广州再造一个人居传奇作品。

琶洲保利天悦是广州首

座、也是全国首座“天悦系”作品，作为保利最高端的产品系

列，“天悦系”项目有着对稀缺资源的独享，精准把握城市发展的脉搏，从广州琶洲CBD到佛山千灯湖、从厦门五缘湾到上海浦东，都是如此，始终引领城市所向，走在时代人居前沿。目前保利发展在全国有着超900个项目，但“天悦系”仅10余座，可见审核标准极其严格。

凭借着白鹅潭未来的黄金

走向以及项目的景观优势，时隔十二年，保利发展终于迎来了在广州的第二座“天悦”——保利珠江天悦。不同于琶洲初启时的蓝图，白鹅潭已步入快速发展期，商业与文化并重。保利以“天悦”之名定位该项目，也意味着将倾注所有能力，在广州再造一个人居传奇作品。

### B “TOP系”作品“天悦”落地 保利倾注匠心打磨精品

回顾2010年，保利发展控股引领广州琶洲村蜕变，通过保利天悦、保利壹悦广场、保利天幕广场等系列项目，将昔日小渔村打造为琶洲CBD。其中，2012年问世的保利天悦，从开盘的约3万元/平方米，再到现在二手价稳定在16万元/平方米上下，以约430%的整体涨幅，成为多次成功穿越房地产业调整周期的跨时代作品，被誉为“珠江两岸最具标杆性的高端物业”。“天悦”系产品，站在领跑大市的资产升值升值通道上。

琶洲保利天悦是广州首

座、也是全国首座“天悦系”作品，作为保利最高端的产品系

列，“天悦系”项目有着对稀缺资源的独享，精准把握城市发展的脉搏，从广州琶洲CBD到佛山千灯湖、从厦门五缘湾到上海浦东，都是如此，始终引领城市所向，走在时代人居前沿。目前保利发展在全国有着超900个项目，但“天悦系”仅10余座，可见审核标准极其严格。

凭借着白鹅潭未来的黄金

走向以及项目的景观优势，时隔十二年，保利发展终于迎来了在广州的第二座“天悦”——保利珠江天悦。不同于琶洲初启时的蓝图，白鹅潭已步入快速发展期，商业与文化并重。保利以“天悦”之名定位该项目，也意味着将倾注所有能力，在广州再造一个人居传奇作品。

### C 资源禀赋优势显著，保利珠江天悦剑指世界级港湾豪宅

保利珠江天悦所在的广州国际健康港是广州首个内港湾、珠江唯一的8万平方米港湾。今年，广州市荔湾区公布了该港湾的新蓝图：对标世界级知名湾区，联手“亚洲地标专家”——法国恩蒂埃建筑设计团队（NDA）主创设计，打造集休闲、旅游、商务功能于一体的国际港湾地标。

“港湾生活”的畅想随即跃然纸上。

此前，广州从未出现过与港湾几乎“零距离”的项目，而纵观全世界，能称得上拥有港湾生活的也都是世界级著名湾区，如位于前海湾的深圳深港湾壹号、每一栋住宅都标价过亿元的香港浅水湾，以及美国长岛湾、悉尼双水湾等，这些港湾社区除了有物质层面的奢华与高端，更在于其独特的环境、完善的配套设施、高品质的生活服务以及深厚的文化底蕴所共同营造出的尊贵居住体验。

保利珠江天悦的打造，既有唯一性、又有开创性，更具有挑战性。那么，面对广州珠江首个港湾豪宅的打造，保利珠江天悦都有哪些创新思路？

保利珠江天悦采用了上盖设计的独特概念，形成盖上、盖下、地下三层归家流线。具体来看，房子和小区园林在盖板上，保证了小区的私密性和尊贵感，小区业主坐拥专属空中园林，并私享盖板上的观景面。

滨江商业带在盖板上，江边成为公共空间，使得公建商区与内港湾形成“无缝”连接的“港湾生活圈”。

保利珠江天悦紧邻珠江，具备得天独厚的景观优势

### “写给广州的诗” 广东保利诗歌大会颁奖典礼 将在保利珠江天悦举办

2024第十六届保利发展和乐中国Festival提出“咏志颂美好”主题，以诗词、诗歌为载体，让中华传统文化融入人文社区的美好日常。广东保利结合广州诗词底蕴和在地文化，以“写给广州的诗”主题，联动羊城晚报报业集团和广东岭南诗社举办诗歌大赛，让更多人与诗词建立链接，畅游广州诗海。

大赛于7月26日启动至8月9日投稿截止，主办方共收到诗歌投稿近400首。经过专家闭门评审，优秀作品将有机会参加全国诗歌评选，在省级刊物刊登，纳入和乐中国《美好日常》诗集。

8月16日周五，大赛颁奖典礼将在保利珠江天悦举行，届时会有和乐大师和参赛诗歌爱好者共同分享诗歌创作经历。三江交汇的保利珠江天悦，在江岸边长，在诗意图中升华。