

低碳转型，点燃发展绿色引擎

本报全媒体记者 刘佳惠子 实习生 黄英

江西低碳发展势能强劲，绿色基调愈发浓厚。我省立足工业强省战略和生态文明建设全局，深入实施工业领域碳达峰行动，全面建设绿色制造体系，着力提升工业资源能源利用效率，加强绿色技术创新应用，强化优质绿色产品供给，加快形成绿色低碳的产业结构、生产方式和推进机制，推动工业绿色低碳转型迈上新台阶。

制定新一轮工业强省战略实施意见、“十四五”制造业高质量发展规划等，引领制造业高质量发展；发布“十四五”工业绿色发展规划、工业领域和4个重点行业碳达峰“1+4”实施方案等，绘制绿色低碳发展的施工图、路线图，建设绿色低碳的产业生态，江西绿色低碳的政策体系逐步完善。

重点领域绿色低碳发展更加深入——

一方面，传统产业转型加快。我省围绕重点行业实施工业结构调整专项、制造业基础再造、新一轮工业企业技改等行动计划，强化环保、能耗、水耗等要素约束，依法依规推动落后产能退出。

钢铁行业推广短流程炼钢，所有企业实施超低排放改造；有色金属行业开展生产设备升级和工艺流程

改造，减少能源消耗，金力永磁成为全球稀土永磁行业首家“零碳工厂”、赣锋锂业成为全国首个获“碳标签”的锂企业；大力发展绿色建材，加大工业固废在水泥、墙材等行业的应用，原料替代比例提升一倍以上……

另一方面，新兴产业倍增发展。出台打造全国新兴产业培育发展高地实施方案，在全国率先制定汽车电子产业三年行动计划、支持锂电新能源产业发展“十条”和开发区屋顶光伏建设三年行动计划等，大力发展电子信息、锂电、光伏、新能源汽车等优势产业。

全省产业结构进一步优化。2022年，战略性新兴产业、高新技术产业、装备制造业增加值占全省比重分别为27.1%、40.5%、30.9%，分别提高3.9、2.0、2.9个百分点。

绿色低碳的生产方式加快形成——

工业能耗强度持续下降。我省实施工业节能监察和节能诊断“两轮驱动”，累计对2100余家企业实施工业节能监察，完成节能诊断服务近600家，实现重点行业全覆盖。实施重点领域节能降碳改造提升行动，江铜铅锌冶炼、贵溪冶炼厂、金德铝业成为国家级能效“领跑者”，实现了我省国家级能效“领跑者”从无到

有的突破。

“十四五”以来，全省规模以上工业企业单位工业增加值能耗累计下降10.74%，优于国家3.8个百分点。

工业资源综合利用提质增效。扎实推进4个国家级资源综合利用基地，形成具有区域特色的综合利用产业发展示范路径。“十四五”以来，全省一般工业固废产生量年均减少500余万吨，综合利用率上升3个百分点；58家规范公告企业累计利用再生资源近2500万吨，可实现降碳3000万吨。同时，工业用水效率大幅提高，累计创建省级节水型企业228家。2022年，万元工业增加值用水量较2020年降低33.6%，优于年度目标20个百分点以上。

绿色制造载体加快培育。我省实施绿色制造工程，引导企业实施绿色化改造，从源头、过程、末端推进全生命周期绿色生产，加快重点行业和重点领域绿色工厂创建，并以点带面，推动产业集聚区、产业链上下游企业绿色低碳发展。累计创建省级绿色工厂215家、绿色园区46家、绿色供应链管理体系6家，其中国家级绿色工厂114家，居全国第十三位，绿色园区15家，居全国第三位。

绿色底色 将更亮更足

朱晨欣 本报全媒体记者 卞晔

沥青路面平坦整洁、村舍民宿白墙红瓦、小桥流水波光粼粼……青山掩映下，上栗县上栗镇泉塘村呈现如画山村风光。泉塘村的优良环境，得益于当地对“农水农治、农水农用”的农村生活污水治理新路径的探索，更是有省蓝天、碧水、净土提升攻坚战的一个具体体现。

绿色，是江西最引以为豪的底色。这抹底色，只能更亮。“十四五”以来，我省始终坚持精准治污、科学治污、依法治污，围绕污染防治重点领域和关键环节，推动生态环境质量高水平改善。今年上半年，再次交出一份亮丽答卷——

全省优良天数比率达95.3%，PM2.5浓度为31微克/立方米，两项指标多年稳定保持中部地区六省第一；国考断面水质优良比例达96.2%，高于全国平均水平7.4个百分点；重点建设用地安全利用率、受污染耕地安全利用率均提前过半。

生态环保督察，是我省发现并推动解决生态环境突出问题的“利剑”。在抓好中央生态环保督察反馈问题整改的基础上，我省注重发挥“利剑”作用，刀刃向内、强化震慑，高质量开展省级生态环保督察，并在全国首批出台省级生态环保督察整改实施细则，配套制定了问题帮扶、典型案例公开等级等制度，今年已完成第二轮第三批省生态环保督察，稳固了高质量发展的绿色定力。

“我省在2020、2021年度国家污染防治攻坚战成效考核中连续两年优秀，全省公众生态环境满意度逐年攀升。”省生态环境厅副厅长级生态环境监察专员杨鹏表示，优良的生态环境正成为全省人民群众的幸福增长点。

绿水青山就是金山银山。在高标准保护的同时，我省持续拓宽“两山”转化路径，高质量发展的绿色活力不断激发。

美丽建设“先手棋”落子布局。2022年底，省委、省政府印发《美丽江西建设规划纲要（2022—2035年）》，成为全国第六个、中部地区六省中第一个省级美丽建设规划纲要，纲要全面落实生态环境分区管控要求，严把项目环评准入关，坚决遏制“两高一低”盲目发展，深化生态文明示范创建，做强生态产品价值实现载体。

今年以来，全省累计创建“绿水青山就是金山银山”实践创新基地8个，居全国第四位；创建国家生态文明建设示范区24个，居全国第七位；各地签订流域横向生态补偿协议122份，实施赣粤东江、赣湘绿水跨省流域横向生态补偿，累计下达赣州市、萍乡市补偿资金28亿元和2.22亿元。全省绿色发展指数连续居中部地区第一位，高质量发展的绿色成色更足。



鄱阳湖中奔跑的麋鹿。本报全媒体记者 徐铮摄

绿色城市 享绿色红利

本报全媒体记者 徐黎明 实习生 徐子嘉

夏日清晨，南昌市鱼尾洲公园鸟语花香，绿意盎然，水杉、香樟组成的小岛吸引不少市民前来晨练。一旁快速路的绿化带上，红枫、茶花、红叶石楠等景观植物令人赏心悦目。

截至2022年底，我省城市建成区绿地率达43.28%，绿化覆盖率达46.63%，两项指标均居全国第二，人均公园绿地面积达17.01平方米。傍晚，家住赣江边的南昌市民刘吉漫步到赣江市民公园消暑。“以前这段临水的坡地，除了野草就是砂石，打造成市民公园后，坐在这里吹吹江风，很舒服。”

徜徉在南昌街头，种类繁多的植物令人眼花缭乱，香樟、木荷、广玉兰等大乔木的树冠亭亭如盖，樱花、紫薇等观花植物则给路人带来一股清新。在主干道路、立交桥等处，园林部门精心设计栽植的数百万株月季，既有树状、丛状、球状等不同造型，又有红色、黄色、粉色等不同颜色，营造出丰富立体的视觉效果。

“太美了，颜色鲜艳、气味芬芳，让人忍不住近距离拍照合影。”在八一大桥上，一名来自山东济南的游客说，绿化美景让人陶醉其中。

目前，我省国家森林城市、园林城市实现设区市全覆盖，全省共有12个国家园林城市、12个国家园林县城、5个国家园林镇，有省级生态园林城市7个、省级园林城市18个、省级园林县城39个。到2025年底，我省力争70%左右的城市达到省级生态园林城市建设标准、40%左右的城市达到国家园林城市建设标准，国家生态园林城市实现零的突破。

开门见绿、抬头赏景、花鸟为邻……在我省各地，一个个各具风格的绿色公共开放空间正相继出现，“口袋公园”如珠玉般散落在城市的大街小巷，不仅提升了城市颜值，更融入了城市基因。

这两年，九江市柴桑区不少社区提升改造了一批集观赏、休闲、健身等功能于一体的小游园，让周边居民实现了“推窗可见绿、出门即入园”。高安市主城区陆续开放了狮子岭公园、瑞阳新区（东区）体育公园等7处共享公园绿地，总面积达1.4万平方米。“找一片近郊的草地，搭一顶帐篷，带上家人吃着精心准备的食物，成为市民喜爱的休闲方式之一。”在狮子岭公园游玩的市民杨女士说。

绿化美化，是一座城市的形象窗口，它展现城市生态肌理、彰显城市底蕴内涵，又承载人民对美好生活的向往。今年，我省按照“面积10公顷以上综合公园均应开展，其他公园因地制宜开展”原则，开展公园绿地开放共享试点工作。目前，全省有23个城市（设区市和县级市）、1个新区、61个县城共225个公园、1354个地块、874.16公顷面积列入我省首批城市公园绿地开放共享清单。

我省科学规划设计，通过实施绿地提质增量，全省公园绿化活动场地服务半径覆盖率达87.28%，城市生态环境不断改善。截至2022年底，全省已建成各类公园1940个，公园绿地面积3.4万公顷，其中“口袋公园”184个，生态休闲空间的拓展和优化，给群众带来了更多的获得感、幸福感。

不负山川，守好自然资源家底

本报全媒体记者 杨碧玉

上饶市广信区望仙谷曾是花岗岩板材生产基地，经过十余年的生态修复、功能重塑、合理布局，变成了集观光、娱乐、休闲于一体的国家4A级旅游景区。

昔日矿区变成“网红”打卡地，望仙谷是“生态+旅游”深度融合的发展成果，也是“绿水青山就是金山银山”的有力见证。

近年来，全省自然资源系统深入践行习近平生态文明思想，更好统筹发展和安全，保护与开发的关系，推动自然资源领域生态文明建设“开花结果”——

4.12万平方公里（6181.31万亩）的生态保护红线全面划定，自然保护区、饮用水水源地一级保护区、重要湿地等重要生态空间全部纳入其中。推进“节地增效”行动，2021年以来，消化批而未用土地53.68万亩，处置批而未供土地31.41万亩，闲置土地15.47万亩。15个县（市、区）被评为全国首届自然资源节约集约示范县

（市），数量在全国列第五位。建成绿色矿山214家，其中国家级38家、省级138家、市级38家。全省12个生态修复试点县（市、区）已投入社会资金近6亿元，修复面积1.33万亩。

省自然资源厅有关负责人介绍，截至目前，全省高质量完成第三次全国国土调查任务，扎实推进自然资源统一确权登记，有序推进全民所有自然资源资产所有权委托代理机制试点。出台全国首部矿山生态修复领域的省级地方性法规《江西省矿山生态修复与利用条例》，发布了全国首个省级“十四五”国土空间生态修复规划。

盛夏七月，瑞金市叶坪镇谢排村的218.9亩低效旱地，在完成“旱改水”后迎来了首次丰收。农户驾驶收割机来回穿梭在稻田间，一派繁忙景象。

“旱改水”是耕地提质增效的重要一环。近年来，

我省持续强化耕地数量、质量、生态三位一体的保护理念，严守耕地保护红线。全省实际划定耕地保有量4004.59万亩、永久基本农田3545.46万亩，圆满完成国家下达的耕地保护目标任务。全面落实建设占用耕地“占一补一、占优补优、占水田补水田”要求，实行耕地“进出平衡”制度。2022年全省耕地面积达4069.13万亩，实现耕地净增2.28万亩。

不仅如此，全省严格执法监管，自然资源管理秩序得到有效维护。推进自然资源智能视频监控系统建设，布设监控点位覆盖持证露天采矿山1108座、易发生矿产资源盗采重点区域351个。通过卫片执法、督办重大违法案件、公开通报典型案例等有效措施，震慑打击违法行为，全省违法用地、违法采矿行为数量持续下降，卫片执法工作省市县三级连续14年实现国家层面“零约谈”“零问责”。

林长当家，只此青绿绘万重山

本报全媒体记者 杨碧玉

八月的赣鄱大地，草木葱茏，生机勃勃。在抚州市东乡区何坊村，不论刮风下雨，55岁的何义达每天都穿着护林员制服，同信息员一起深入自己的林地责任区，察看林木长势情况，防止火种进山和破坏生态环境现象的发生。

守护绿水青山，厚植生态底色。近年来，江西在全国率先推行林长制，全面建立省市县乡村五级林长组织架构，让山更绿、水更清、景更美，森林生态有了坚实保障，绿水青山成了幸福靠山，生态文明建设打下了更加厚实的基础——

森林质量稳步提升，在全国率先实施森林质量提升工程，10年来累计完成低产低效林改造1320万亩，森林抚育6519.75万亩。国土绿化行动持续推进，10年来累计完成人工造林（更新）1648.7万亩，连续10年超额完成年度造林绿化任务，全省森林覆盖率达63.35%，居全国第二位。城乡绿化环境不断改善，我省是全国首个“国家森林城市”设区市全覆盖省份，成

功创建省级森林城市78个、江西省森林乡村2011个、江西省乡村森林公园378个，拥有国家级森林康养基地6个、省级森林康养基地125个。

不仅如此，武夷山国家公园（江西片区）获批设立，井冈山国家公园被纳入国家公园空间布局，武功山地质公园被联合国教科文组织正式确定为世界地质公园候选地，再次向世人证明，全省森林资源得到了高质量的保护。目前，全省已建成自然保护区542处，其中国家公园1处、自然保护区190处、风景名胜45处、森林公园182处、湿地公园109处、地质公园15处，有效保护了全省50%以上的自然森林生态系统、30%以上的自然湿地生态系统和90%以上的国家重点保护野生动植物物种，以国家公园为主体的自然保护区体系基本形成。

省林业局负责人介绍，我省林业生态保护立法日臻完善，先后出台《江西省湿地保护条例》《江西省候鸟保护条例》《江西省林长制条例》《江西省山茶油发展条

例》等地方性法规22部、省政府规章6部，涵盖野生动植物、自然保护区、湿地等多个领域，为生态文明建设提供了强有力的法治保障。

在保护的基础上加以利用，实现从“绿水青山”向“金山银山”的价值转化。我省以推进现代林业产业示范省建设为契机，为生态文明建设注入活力，与国家林业和草原局共建江西现代林业产业示范省，与中林集团共同组建中林（江西）林业投资开发有限公司，重点支持油茶、竹、家具、森林旅游与森林康养、林下经济等产业发展。目前，全省建有油茶林1560万亩、竹林1765万亩，林下经济总规模3762万亩。2022年，全省林业总产值突破6000亿元，居全国第一方阵。同时，聚力打造“江西山茶油”特色品牌，赣南油茶品牌价值达66.85亿元，跻身中国首批农产品地域标杆品牌。连续举办十届中国（赣州）家具产业博览会，成功举办两届鄱阳湖国际观鸟周、三届森林旅游节，不断唱响林业生态品牌。



云蒸霞蔚的资溪县清凉山国家森林公园。

特约通讯员 吴志贵摄