

三个维度透视湖南“绿色家底”

湖南日报全媒体记者 郑旋 通讯员 欧惠汝

八月的洞庭，水天一色。清晨，湖洲芦苇摇曳，白鹭掠水而起。湘江之滨，昔日烟囱林立的化工地块，如今成了市民散步的滨江绿道。武陵山深处，曾被矿渣覆盖的山坡，重新披上新绿。

8月15日，第四个全国生态日与《中华人民共和国生态环境法典》同日而至。“厚植中国式现代化的绿色底色”——这一时代主题，在三湘大地写下厚重注脚。

“守护好一江碧水”，习近平总书记的殷殷嘱托，湖南牢记于心、见之于行。治理修复、价值转化、绿色转型，三个维度，清晰勾勒出湖南发展的深层脉动。

看“颜值”——
从水清岸绿到蓝天常现，人与自然和谐共生

今年夏天，湖南人的朋友圈被“蓝天大片”刷了屏。长沙IFS顶楼悬着橘子味落日，铜官窑飞檐接住粉紫色烟霞，吉首城区楼宇与蓝天白云温柔相拥……

生态好不好，抬头看天、低头看水，老百姓心里最有数。

近年来，湖南始终把持续改善生态环境质量作为核心任务，持之以恒打好“蓝天、碧水、净土”保卫战，坚持在治污攻坚中擦亮生态底色。

天更蓝了。2025年，全省PM_{2.5}平均浓度降至34.4微克/立方米，环境空气质量优良天数比率达91.3%，持续优于全国平均水平。今年，湖南启动大气污染防治攻坚三年行动，连续第十年开展“夏季攻势”，重污染天数归零，空气质量创下近5年同期最佳。

水更清了。全省国考断面水质优良率连续4年稳定在98.6%。洞庭湖的变化尤为可喜——湖体总磷浓度较2019年下降19.7%，今年1至7月平均浓度降至0.048毫克/升，为近十年最优。

土更净了。“十四五”以来，湖南累计对2641块“一住两公”地块落实风险



位于汉寿县的湖南西洞庭湖国家级自然保护区青山湖候鸟苑，白天鹅成群飞翔。(资料图片)

柏依朴 摄(湖南图片库)

湘江边的采砂船停了，南岭深处的山林静了。

2025年至今，湖南法院审结环境资源案件14710件。

数字背后，是一个个具体而微的场景：邵阳深山里的无人机嗡鸣，益阳光伏电站重新亮起的电表数字，中方县破产厂区那边那片刚补种的树苗。

打击、修复、协作，三条脉络交织成网，为绿水青山筑起法治屏障。

守住底线，让每一次破坏都付出代价

去年春天，李某某和宁某某操控无人机飞进邵阳的深山里，用坠箭射杀小麂、野猪，前后作案10余次，李某某还单独猎杀了一只豹猫——国家二级重点保护动物。

办案法官告诉记者，这类案子以前没有过，无人机成了捕猎工具，手段隐蔽，取证难。

双清区人民法院依法判刑，同时责令被告人赔礼道歉、修复生态。

同一时期，新化县人民法院审理另一起案件。机动车排放检验机构弄虚作假，让超标车辆一路“过关”。法院依法追究被告人刑事责任，斩断了一条“空气污染链”。

从深山到城市，从野生动物到蓝天白云，湖南法院的触角不断延伸。

更大格局正在铺开。郴州、邵阳、永州三家中院签署协议，为南岭生物多样性筑起跨区域屏障；长株潭绿心、武陵—雪峰山脉沿线，环资审判专门化法庭陆续挂牌。

2025年以来，全省法院审结涉大

管控与修复举措，完成1296个行政村环境整治，较大面积农村黑臭水体基本清零。

治污做“减法”，修复做“加法”。

湘西花垣，曾因“锰三角”闻名，也因“锰三角”蒙尘。矿渣裹着黑水下山，河道泛着刺鼻气味，是当地人不愿提起的记忆。如今，尾矿库覆土复绿，溪水重新清亮。

娄底冷水江，“世界锦都”施展“大地缝合术”，锦煤开采留下的塌陷区和废渣坡经过系统治理，也重新长出草木。

“十四五”以来，湖南划定生态保护红线418.89万公顷，累计完成生态修复面积135万亩，森林覆盖率稳定保持54.18%。

山水回归，万物有灵。长江“十年禁渔”落地后，2025年湖南越冬候鸟数量达48.43万只，创历史新高。洞庭湖畔，观鸟人的镜头里，人与自然和谐共生的现代化图景，渐成日常。

看“价值”——
从“卖资源”到“卖生态”，一纸碳票撬动金山银山

绿水青山，值钱吗？湖南给出了答案。

今年6月，湖南省首单江河水生态产品经营权交易在怀化市公共资源交易中心落槌。怀化辰水(县城段)绿溪口村至通灵溪村9.26公里水域，20年经营权，成交价1.0261亿元。

一段江水，何以卖出上亿高价？

答案是龙舟。麻阳龙舟，百舸争流。

2026年，麻阳苗族自治县累计接待游客30万人次，文旅综合收入近4亿元。龙舟的“流量”，正转化为水生态的“留量”。

“1个亿买下的是经营权，更是一份生态契约。”摘牌方麻阳锦秀旅游投资开发有限责任公司负责人舒颖说。根据交易规则，“保护优先、科学开发”被写入条款成为硬约束，公司必须在经营期内履行生态保护修复责任，确保水资

源可持续利用。

不只是水，莽莽林海也成了可计量、可交易的“绿色资产”。

怀化、岳阳，两个国家级生态产品价值实现机制试点地区，以林业碳汇为重要抓手推进试点建设，让守着大山的乡亲们发现：“不砍树，也能挣钱。”

日前，长沙市雨花区“湘林碳票”获省林业局正式签发，成为全省首张长株潭生态绿心碳票。开发面积209.66公顷，核定初始二氧化碳减排量19239.3吨，由雨花国有资产经营集团有限公司持有运营，预计可实现碳汇收入近160万元。

湖南为广袤的山林颁发“身份证”和“价格签”——全省两批“湘林碳票”已先后完成签发，涉林总面积1.14万公顷、核减碳排放量94.21万吨。

托底这一切的，是一本清晰的“绿色家底”账。湖南组织专业机构，对全省及14个市州生态产品总值(GEP)进行核算试算。通过评估森林、湿地、农田等生态系统在物质供给、调节服务、文化服务方面的贡献，让每一片森林、每一条河流、每一方空气都有统一的价值“标尺”。

“家底”算清了。今年5月，湖南组织省级生态产品价值实现机制试点申报，计划在14个市州划定一批县(市、区)和特定地域单元的“实验田”，开展为期3年的试点建设。

交易通道也在拓宽。湖南在全国率先构建“监测—评估—交易”全链条碳汇工作体系，创新开展自然资源资产组合供应，累计成功交易27个项目，成交额超80亿元。

看“气质”——
从“一处绿”到“全域绿”，产业向新生活向绿

在郴州，湖南紫金锂业绿电直连项目落地，清洁电力直供厂区，让“锂电”用上了“绿电”，生产线上的每一度电都

带着更低的碳足迹。

湘江、洞庭湖沿岸，千吨级以上港口泊位岸电基本全覆盖，靠港船舶熄火接电，实现“零燃油、零排放、零噪音”。

绿色，正浸入湖南的工厂、航道、家庭。

“十四五”以来，湖南推动沿江84家化工企业搬迁关闭，钢铁、有色金属、石化化工、建材等高耗能行业全面进行低碳工艺革新和数字化转型，严格淘汰落后产能，实施节能降碳改造，304家企业实现环保绩效提级。

产业转型，不只是给排放做减法，更是一场系统性变革。

在祁阳，东骏纺织有限公司自主研发无水印染技术，改变了传统印染高耗水、高污染、低效率的模式。“一台机器每分钟可完成100米印色作业，同等条件下生产效率提高5倍，成本下降30%，实现废水零排放。”公司副董事长张琪琳说。

结构在调优，产业在向新。湖南建成国家级绿色工厂347家、绿色园区35家、国家级零碳园区1个，长沙、湘潭获批成为国家碳达峰试点城市。

能源版图也在“增绿”。“十四五”期间，湖南单位GDP能耗累计下降19.4%，非化石能源消费占比提升至27%。进入“十五五”，抽水蓄能、强电入湘、湘粤湘黔背靠背联网等一批重大工程加快实施，新能源发电装机达4091万千瓦、占比44.7%，跃升为全省第一大电源。

绿色，正融入寻常日子。街头巷尾，绿色公交占比达98.25%，新能源汽车渗透率接近50%。高速公路服务区建成充电车位388个，长途出行不再“里程焦虑”。

从公共机构建设分布式光伏带头“减碳”，到普通家庭选购节能家电践行“低碳”，湖南每年举办节能宣传周、六五环境日等主题活动，大力倡导绿色低碳生活方式。垃圾分类、光盘行动、低碳出行，正成为越来越多湖南人的主动选择。

以生态环境法典有效实施 护航美丽湖南建设

省人大常委会委员、环资委主任委员 邹文辉

一、深刻把握法典出台的重大时代意义

编纂生态环境法典，是践行习近平生态文明思想和习近平法治思想、完善中国特色社会主义法治体系、推进美丽中国建设的重大战略举措。其重大意义体现在以下五个方面。

一是习近平生态文明思想法治化的里程碑。法典将“绿水青山就是金山银山”“人与自然和谐共生”等核心理念固化为刚性法律规范，把生态文明建设成果上升为国家意志，为美丽中国建设提供长效法治保障。

二是法治体系日趋完备的标志性成果。法典采用适度法典化模式，系统整合各类生态环境法律法规，形成五编1242条的完整规范体系，有效解决立法分散、制度碎片化问题，建成独立完整的生态环境法治体系。

三是破解生态治理顽疾的治本之策。针对多头监管、标准不一、执法割裂、违法成本低等突出问题，统一监管制度、标准体系和执法尺度，打破部门与区域壁垒，推动从分源管控转向源头治理、系统治理、协同治理。

四是惠及千家万户的民生法典。法典以保障公众健康和生态权益为宗旨，聚焦噪声、油烟、恶臭、水污染等群众身边的环境问题，科学回应秸秆禁烧等群众关切，让良好生态环境这一最普惠的民生福祉落到实处，以法治守护群众美好生活。

五是引领全球治理的中国方案。我国成为全球首个实现生态环境全领域法典化的主要经济体，独创绿色低碳发展独立编，确立“在发展中保护、在保护中发展”的路径，摒弃粗放发展老路，为全球生态治理贡献中国智慧和方案。

二、精准理解法典的核心制度创新

生态环境法典不是简单的法规汇编，而是生态法治体系的系统性重构，包含四大原创性制度创新。

一是统一核心法治概念。整合环境、资源、生态三类概念，确立统一的“生态环境”核心范畴，立足山水林田湖草沙生命共同体理念，实现从单一要素治理向全域整体保护的转变。

二是创新五编体例架构。突破传统治理二元模式，构建总则、污染防治、生态保护、绿色低碳发展、法律责任和附则的完整体系。将绿色低碳发展独立成编，统筹降碳、减污、扩绿、增长，实现生态保护与高质量发展双向赋能。

三是首创适度法典化立法模式。建立“法典统领+单行法配套”的双层法治体系，兼顾法律权威性与制度开放性，有效应对新污染物、气候变化等新型生态环境风险。

四是优化专属法律适用规则。结合生态治理特点创新司法法适用机制，破解法条适用混乱、执法标准不一的难题，保障法典规范、稳定、有效落地。

三、用心感悟法典的民生温度与治理格局

法典贴近民生、贴合实际，兼具温度与格局。

在民生保障上，全力守护清洁空气、洁净水、安全土壤，宁静居住四大环境权益，首次建立新污染物治理制度，严控微塑料、抗生素等新型风险，筑牢公众健康安全屏障。同时完善信息公开、公众参与、监督举报、公益诉讼等机

制，充分保障群众的知情权、参与权和监督权。

在治理升级上，构建党委领导、政府主导、部门协同、企业主责、公众参与、司法保障的全域共治格局。统筹水气土与固废综合治理，实现“三水”统筹、陆海统筹、减污降碳统筹，打造全方位、全链条的现代化生态环境治理体系。

在发展赋能上，打破“环保制约发展”的片面认知，以法治化制度落实“双碳”目标、循环经济、能源转型和碳交易等机制，把生态保护从“约束项”转化为高质量发展的“动力源”，实现生态、经济、社会效益协同提升。

四、以法典有效实施推动法典从良法走向善治

法律的生命力在于实施，法律的权威也在于实施。2026年是“十五五”开局之年，也是法典施行元年。我们要坚持党的领导、人民至上、系统施治，从学、改、执、治四个方面发力，推动法典在三湘大地落地生根。

加强法典宣传教育。分层分类开展全覆盖学习宣讲，领导干部带头学、执法人员专业学、社会群众普及学，让尊法学法守法用法成为全社会的思想自觉和行动自觉。

完善配套制度机制。全面清理现有法规制度，修订废止与法典不符的条款，细化执法标准和监管细则，健全统一监督管理、生态补偿、环境损害赔偿、公益诉讼等配套制度，形成协同配合抓落实的体制机制，构建完备顺畅的法治实施体系。

全面压实各方责任。压实行政机关、监察机关、审判机关、检察机关法定监督管理责任，以及企业主体责任、公民守法责任。坚持精准、科学、依法治污，统一执法尺度，强化跨区域、跨部门联合执法，从严查处环境违法行为，树立守法受益、违法必究的鲜明导向。

构建全民共治格局。大力倡导绿色低碳生产生活方式，畅通群众监督维权渠道，凝聚全社会生态保护合力，构建共建共治共享的生态治理新格局。

生态环境法典是新时代的“绿色宪章”，是美丽中国建设的法治基石，更是利国利民、泽被后人的民心工程。我们要牢记“守护好一江碧水”的殷殷嘱托，深入践行习近平生态文明思想，全面推进法典有效实施，以法治护航生态保护，以绿色赋能高质量发展，持续擦亮湖南生态底色，在法治轨道上推进美丽湖南建设，为人与自然和谐共生的中国式现代化贡献湖南力量！

同比增长7.4%

上半年株洲规模工业增速全省第一

湖南日报8月14日讯(全媒体记者 李永亮 通讯员 易汝青 谢军)记者从株洲市工信局了解到，上半年，该市规模工业增加值同比增长7.4%，增速全省第一。

装备制造业仍是株洲经济增长核心动力。上半年该市装备制造业增加值同比增长10.4%，直接拉动全市规模工业增加值增长4.6个百分点，金属制品业、专用设备制造业、汽车制造业均实现两位数增长，成为拉动工业增长的绝对核心引擎。轨道交通装备产值突破1600亿元，新能源装备产业跨入千亿俱乐部，传统优势产业底盘持续夯实。

园区聚集效应持续放大。上半年株

洲园区规模工业增加值增长12.8%，占全市规模工业增加值比重达84%，同比提升5个百分点。株洲高新区在全国高新区综合评价中位居第35位、全省第二，北斗产业园入选2026中国商业航天十大最值得入驻产业园区，各类产业平台成为项目落地、技术转化的核心载体。

不断释放的创新动能加速推动株洲经济向稳向好。上半年该市规模工业专精特新企业增加值增长10.8%，拉动规模工业增加值增长2.9个百分点。24家企业跻身省级企业技术中心，8个项目入围省先进制造业“揭榜挂帅”，创新门类持续降低，产学研协同链条不断完善。

《中华人民共和国生态环境法典》将正式施行。对湖南法院来说，这是新起点，也是对过往探索的检验。”省高级人民法院副院长郭正怀说，司法守护绿水青山的湖南故事，仍在续写。