

绿

周刊 WEEKLY

绿色发展，美丽中国

善待森林 造福人类

杜 铭



刚刚过去的这个夏天，我国经历了自1961年有气象记录以来最热的一个季节，多地日最高气温、连续高温日均突破历史极值。不仅如此，超强厄尔尼诺事件也使得今年全国的防汛抗旱形势异常严峻，多地暴雨成灾，武汉等长江中下游城市频频“看海”，人民生命财产遭受重大损失。人们不禁惊呼：地球怎么了？

大自然“一言不合”就“变脸”，正是气候变化不断加剧的写照，也是大自然对人类破坏生态环境种种行为的惩罚。长期以来，人类有一种征服自然的错误观念，忽视了尊重并顺应客观规律，导致地球生态环境面临严峻危机，各种自然灾害频发，美好家园时刻受到威胁。

科学研究表明：树木每生长1立方米的蓄积，平均吸收1.83吨二氧化碳。森林约占全球陆地面积的1/3，是自然资源富集的宝库，具有涵养生态、调节气候的巨大价值。古印第安人就视森林为图腾：“树木撑起了天空，如果森林消失，世界之顶的天空就会塌落，自然和人类就会一起死亡。”森林对人类的意义不言而喻。

然而，随着人类进入工业文明时代，不仅对木材和林产品的消费迅速增长，而且为了满足不断膨胀的人口数量，越来越多的林地被开辟为耕地和建设用地。全球森林面积急剧减少，森林品质不断下降，荒漠化威胁人类生存；导致飞禽走兽无处栖身，生物多样性难以保持。

生态环境退化是人类的不幸。如今，很多生活在钢筋水泥“森林”里的人们倍感焦虑和困惑：我们已经多久没有看到过璀璨的银河、听到过鸟儿的自由吟唱？大片大片的城市绿化草坪虽然整齐美观，但缺少了遮天蔽日的浓浓绿荫，总觉得这城市少了点什么。返璞归真、重回大自然的怀抱，成为越来越多都市人的向往。

当今世界，保护生态环境、实现可持续发展，已经成为国际社会的共识和不可阻挡的历史潮流。人们愈加认识到：森林是人类的绿色保护神，善待森林，就是善待人类自身；要解决严重威胁人类生存的气候变化问题，就必须大力开展包括植树造林在内的实际行动，以改善生态环境。

国际社会和我国都已经开始行动起来。从联合国森林论坛到气候变化巴黎大会，都对森林在减少二氧化碳排放方面的作用寄予了厚望，我国也将于2017年全部停止天然林商业采伐。这一切努力，都是为了一个伟大的共同目标：让这个美丽的星球重现更多怡人的绿色。

贵州凯里：山青水绿 林中之城



这是近日拍摄的被绿树环绕的凯里城区。近年来，贵州凯里市注重生态理念引领发展，通过规划建绿、就地增绿、拆墙透绿等措施，让城市“绿意浓浓”。目前，凯里市森林面积79171.65公顷，森林覆盖率56.0%；城市绿地面积1577.24公顷，建成区绿地率36.68%，被世界乡土文化保护基金会列为“全球18个生态环境保护圈”之一。

吴吉斌摄（新华社发）

责任编辑 刘 蓉
美 编 高 妍
联系邮箱 jrbzlk@163.com

党的十八大以来，国家出台了一系列政策措施推进森林生态建设——

穿上森林装 城市更漂亮

本报记者 黄俊毅



9月12日傍晚，家住江苏常州市新北区的张钢旭像往常一样，来到藻江河边的环城绿道上跑步健身。以前这里到处是采沙场、垃圾堆。如今，经过整治，种上了树木，改建成了城市绿道，环境可好了。

最近几年，常州市积极创建“国家森林城市”，目前，常州市造林15.31万亩，全市森林覆盖率达37.2%，城区绿化覆盖率达43.08%。截至目前，被全国绿化委员会、国家林业局授予“国家森林城市”称号的城市在全国已有96个。

创建森林城市，改善城市生态环境，是党的十八大以来我国积极推进森林生态建设、建设美丽中国的一个缩影。

森林受到空前重视

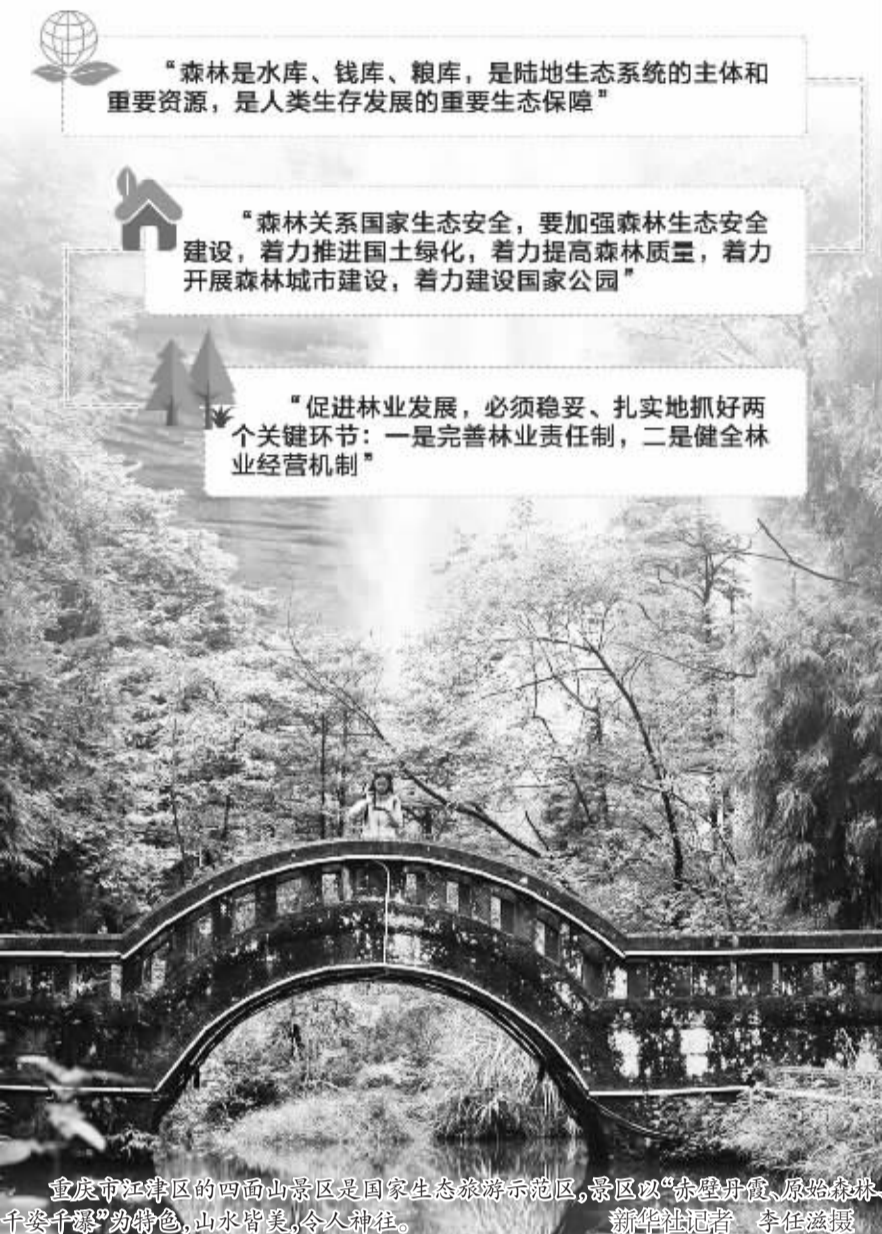
“近几十年来，人类对自然生态系统进行了前所未有的改造，使人类赖以生存的自然生态系统发生了前所未有的变化；全球正面临着森林大面积消失、土地沙漠化扩展、湿地不断退化、物种加速灭绝、水土严重流失等八大生态危机。”联合国《千年生态系统评估报告》如是说。

全球生态问题触目惊心，我国生态形势也很严峻。“树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，坚持生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。”党的十八大通过的《中国共产党章程（修正案）》这样写道。

保护生态环境已成为全球共识，但将生态文明建设写进党章，作为执政党的行动纲领，中国共产党却是首例。党的十八大以来，习近平总书记多次强调：建设生态文明是关系人民福祉、关系民族未来的大计。森林是水库、钱库、粮库，是陆地生态系统的主体和重要资源，是人类生存发展的重要生态保障。

在今年1月26日召开的中央财经领导小组第十二次会议强调，森林关系国家生态安全，要加强森林生态安全建设，着力推进国土绿化，着力提高森林质量，着力开展森林城市建设，着力建设国家公园。发展林业是全面建成小康社会的重要内容，是生态文明建设的重要举措。党的十八大十八届五中全会提出了创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，林业建设与生态保护是践行五大发展理念、转变发展方式的重要体现，是新常态下转型升级的重要环节，是构建生态安全屏障的重要支柱，是建设美丽中国的重要内容。

党的十八大以来，围绕保生态守红线、兴林富民惠民，党中央、国务院制定出台了一系列政策措施。中央1号文件和2015年中央6号、12号、25号等重要文件，着重强调或专门部署生态文明建设和林业改革工作，有力推动了林业发展。森



林覆盖率和蓄积量成为了国家经济社会发展的约束性指标，林业建设和生态保护成为了党政领导干部政绩考核的重要内容。

重大战略稳步实施

2015年4月1日，西起大兴安岭，东到长白山脉，北至小兴安岭，绵延数千公里的原始大森林里，千百年来“叮叮”不绝的伐木声同步戛然而止，我国迈出了全面停止天然林商业性采伐的第一步。

2015年2月8日，中共中央、国务院印发了《国有林场改革方案》和《国有林区改革指导意见》，这是我国林业改革发展进入新阶段的重要里程碑。东北、内蒙古重点国有林区商业性采伐宣告全面停止，标志着我国重点国有林区从开发利用转入全面保护发展新阶段，也标志着我国全面推进生态文明建设、加快绿色发展拉开了新的大幕。

《国有林场改革方案》和《国有林区改革指导意见》为推进国有林场和国有林区改革指明了方向。通过改革，林场和林区可望增加森林面积1亿亩以上，增加森林蓄积量10亿立方米以上。

党的十八大以来，中央启动了新一轮的退耕还林，加强了林地、湿地和大象等野生动植物保护。林业被纳入“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带建设、维护国家生态安全、脱贫攻坚等国家战略。党的十八大以来更是明确要求，开展大规模国土绿化行动，加强林业重点工程建设，推进荒漠化、石漠化综合治理，实施濒危野生动植物抢救性保护工程，支持森林城市建设。

党的十八大以来，中央对林业生态建设扶持力度显著加大。“十二五”中央林业投入4948亿元，是“十一五”的1.7倍。国家相继出台了林木良种、造林、森林抚育、退耕还湿等补贴政策，提高了天然林保护工程、国家级公益林、造林投资等补助标准，新增退化防护林改造投资，林业公共财政政策体系基本建立。

今年5月份，国家林业局印发《林业发展“十三五”规划》，明确提出：到“十三五”末，力争森林覆盖率提高到23.04%，森林蓄积量增加到165亿立方米以上，森林生态服务价值达到15万亿元，2020年林业旅游休闲康养突破25亿人次，林业产业总产值达到9万亿元，林产品进出口贸易额达到1800亿美元，林业现代化建设取

得明显成效。

为实现森林生态建设“十三五”目标，国家林业局谋划了国土绿化行动、森林质量精准提升、天然林资源保护等对筑牢屏障和富民惠民作用显著、对经济发展和结构调整全局带动性强的9项林业重大工程。在此基础上，全国规划100个区域重点生态保护修复项目。

森林建设成果丰硕

山东省寿光市双王城，地处渤海莱州湾南岸滨海盐碱地带，以前十几里难见一棵树。经过林业部门大力种植毛白蜡、速生杨等乡土适生树种，如今这里草木葱茏，成为寿光滨海国家湿地公园。

“第五次监测结果与第四次相比，全国荒漠化土地面积净减少12120平方公里，沙化土地净减少9902平方公里。以前每年减少沙化面积1717平方公里，党的十八大以来，年均减少1980平方公里，减少速度正在加快。”国家林业局局长张建龙说。

国家林业局数据显示，党的十八大以来，全国共完成造林4.5亿亩、森林抚育6亿亩，分别比“十一五”增加18%、29%；森林覆盖率提高到21.66%，森林蓄积量增加到151.37亿立方米，全面完成了“十二五”规划任务。新一轮退耕还林启动后，共安排1500万亩退耕还林还草。“三北”工程开展了6个百万亩防护林基地建设和退化林分改造，完成造林4974万亩。长江、珠江、沿海防护林工程及太行山绿化工程完成造林3048万亩，工程区森林覆盖率提高1.2个百分点。石漠化治理工程、京津风沙源治理工程分别完成林业任务2113万亩、3200万亩。

“按中央的部署，我们划定了林地和森林、湿地、沙区植被、物种四条生态红线。”张建龙说。党的十八大以来短短几年，全国天然林保护工程管护面积增加到17.32亿亩。新指定国际重要湿地12处，新建国家湿地公园561处，恢复退化湿地240万亩，自然湿地保护率提高到46.8%。沙化土地封禁保护区和国家沙漠公园建设试点已启动，治理沙化土地1000万公顷，土地沙化呈现整体遏制、重点治理区明显改善的态势。新建林业自然保护区154处，总数达2189处，有效保护了我国野生动植物资源和典型生态系统，珍稀濒危物种野外种群数量稳中有升。

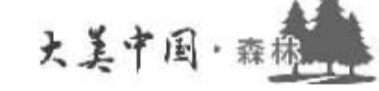
可喜的是，过去几年，特色经济林、林下经济、森林旅游、花卉苗木等绿色产业发展加快，林业电子商务迅速崛起。国家林业局数据显示，2015年，全国林业产业总产值达5.81万亿元，林产品进出口贸易额达1400亿美元。

“到2020年，我国将基本形成符合国情、类型丰富、特色鲜明的森林城市发展格局，初步建成6个国家级森林城市群、200个国家森林城市、1000个森林村庄示范，城乡生态面貌将明显改善，人居环境质量将明显提高，居民生态文明意识将明显提升。”张建龙说。

张家界国家森林公园借助生态优势发展森林旅游——

昔日卖木材 今日“卖”景观

本报记者 刘 麟



群峰叠翠，万木争荣，流泉飞瀑……这就是神奇秀美的张家界。初秋时节，张家界又迎来了湖南最大旅游节——第十五届湖南国际旅游节。世界各地游客、旅行商齐聚于此，感受着这里独一无二的奇特风光。

张家界国家森林公园是我国第一个森林公园，成立于1982年。从昔日的小林场到如今的风景区，张家界国家森林公园通过念好“山”字经、唱好“水”中歌、写好“绿”文章，实现了从“卖山头”到“卖生态”、从“卖木材”到“卖景观”的根本转变。

念好“山”字经。森林资源是森林旅游发展的根基。公园建立了营林生产科、林业公安分局、资源保护科、植物检疫检查站，加强了森林资源和动植物资源的保护。从2000年起，景区实行全面禁伐，并借助科技手段，创建“保护型”发展模式。公园与中南林业科技大学合作成立了中国第一个可持续旅游定位研究站，通过GPS定位、射频卡等科技手段，对公园内的石英砂岩、森林植被、动物群落进行观测，通过长期观测和数据分析，描绘出旅游活动在张家界的生态足迹。2011年，公园与联合国世界旅游组织合作建立旅游可持续发展张家界观测点，为全国乃至全球的可持续旅游发展提供科学参考。

唱好“水”中歌。2001年，公园筹资2.3亿元实施园中大拆迁，拆除了园内120多户农民住房和接待设施，为景区的生态承载减压。2006年，公园建设了锣鼓塔污水处理厂，选用最先进的SBR法处理工艺，确保了金鞭溪水质的国家一级A类饮用水标准。



写好了“绿”文章。茂密的植被造就了张家界清新的空气和洁净的水源，公园依托其得天独厚的森林旅游资源和空气负氧离子等优势，打造生态健康产业。公园设立了空气负氧离子与健康体验点，让游客亲身体验每立方厘米含有上万个负氧离子

的清洁空气。公园还推出了“森林文化科普游”，在金鞭溪等景区设立生态文化长廊，在游道沿线设立图文并茂的解说牌，让游客了解森林资源的形成、生态资源的价值以及保护森林的意义。从1991年起，公园先后承办了15届中国目前唯一以森林保护为主题的公益性节庆活动——以“地球呼唤绿色，人类渴望森林”为主题的国际森林保护节，将张家界的神奇山水推向世界，更把绿色理念深植人心。

经过30多年的建设和发展，张家界国家森林公园森林覆盖率由95%提高到98%，空气中负氧离子达每立方厘米10万个，珍稀动植物数量增长了3倍，拥有木本植物102科751种，拥有世界自然遗产、世界地质公园、国家5A级景区、全国森林旅游示范区、全国最具影响力森林公园等金字招牌，成为全国森林旅游的一面旗帜。

经过30多年的建设和发展，张家界国家森林公园森林覆盖率由95%提高到98%。图为张家界天子山。（资料图片）