

谱写新篇章

# 书写高质量发展的绿色答卷

本报记者 寇江泽



## 绿色成为高质量发展的亮丽底色

习近平总书记强调：“保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。”

党的十八大以来，生态文明建设力度空前，全党全社会坚持绿水青山就是金山银山的理念，在推动高质量发展中促进经济社会发展全面绿色转型。

“村里发展花木产业，风景越来越好，收入也越来越多，七成村民住上了新建的住宅。”浙江宁波市西坞街道金峨村，花木种植户郭如丰正在自家庭院里打理盆景。近年来，金峨村的“美丽经济”发展得风生水起。全村家家户户搞起花木产业，花木种植面积目前达4000亩，年销售总额超过9000万元。

看全国，保持加强生态文明建设的战略定力，绿水青山越来越美，金山银山越做越大。

3月29日，纯电动游轮“长江三峡1”号在湖北宜昌市秭归新港首航，利用清洁电力驱动，每年可减少有害气体排放1600多吨。近年来，长江沿江化工企业“关改搬转”，码头岸线逐步整治，“十年禁渔”全面实施……为保护一江清水浩荡东流，沿江各省市共抓大保护、不搞大开发，努力走出生态优先、绿色发展新路子。

在发展中保护、在保护中发展。去年，长江流域水质优良的国控断面比例为97.1%，两岸绿色生态廊道逐步形成。与此同时，沿江11省市经济总量占全国的比重，从2015年的45.1%提高到46.6%，对全国经济增长的贡献率从47.7%提高到50.5%。

人不负青山，青山定不负人。党的十八大以来，我国生态环境保护取得历史性成就，美丽中国建设迈出坚实步伐。与此同时，经济实现跨越式发展，经济总量从2012年的54万亿元增长到2021年的逾114万亿元，脱贫攻坚取得全面胜利，在中华大地上全面建成了小康社会。

展现积极应对气候变化的大国担当，推动实现碳达峰碳中和，绿色低碳产业发展提速。2020年9月22日，习近平主席在第七十五届联合国大会一般性辩论上宣布：“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。”

作为最大的发展中国家，中国承诺以全球最短时间实现从碳达峰到碳中和的跨越。积极应对气候变化，扎实推动实现碳达峰碳中和，也为产业绿色低碳发展带来新机遇。我国节能环保等战略性新兴产业快速发展壮大，去年高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重达到15.1%。能源结构持续优化，非化石能源消费比重已增加到16.6%左右。新能源汽车生产和销售规模连续多年位居全球第一，截至去年底，全国新能源汽车保有量达784万辆。

“我国生态环境质量显著改善。同时，产业结构调整升级，经济发展质量不断提升，经济发展指标与生态环境指标逐步走向共赢。”中国科学院院士、生态环境部环境规划院院长王金南说。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。持之以恒加强生态文明建设，统筹污染治理、生态保护、应对气候变化，我们将以高水平保护推动高质量发展、创造高品质生活。

奋进新征程 建功新时代·伟大变革

# 人与自然和谐共生

## 新时代新作为

北京PM2.5浓度大幅下降

## 蓝天白云福祉增

本报记者 李红梅

“这几年，北京空气越来越好，上班路上能一眼看到西山的天气越来越多了！”北京市朝阳区居民张玲说。工作日的早上，张玲都会驾车从朝阳区到海淀区上班，路上能否看清远处的西山，是她判断空气质量的直观感受。

前段时间，在北京冬奥会、冬残奥会举办期间，北京市PM2.5平均浓度为每立方米36微克，蓝天白云频频亮相国内外各大媒体，“北京蓝”刷了屏。

北京曾经深受空气污染困扰。2013年，我国开始全面实施大气污染防治行动计划，北京也向PM2.5等大气污染物宣战。连续实施清洁空气五年行动计划、打赢蓝天保卫战三年行动计划和“一微克”行动，北京市针对复合型污染特点，综合防治工业、机动车、燃煤、扬尘等方面的污染。

科学施治，协同治污。北京率先在全国建立城市空气质量预测预报体系，先后3次开展PM2.5来源解析，为精细化治污提供技术支撑；建成“天空地”一体化、智能化的空气质量网格化监测系统，实现颗粒物监测全覆盖，更清晰识别污染源；与周边地区联防联控、协同治理。各项措施压茬推进，环境效益逐步显现。

近年来，北京空气质量持续显著改善。去年，北京市空气质量首次实现全面达标，PM2.5年均浓度降到每立方米33微克，与2013年相比下降63.1%，PM2.5和臭氧首次同步达标。在空气质量大幅改善的同时，经济持续增长。“我们将认真总结经验，不断为公众提供更加优质的生态环境产品。”市生态环境局副局长于建华表示。

北京已进入减污降碳协同治理新阶段，将持续调整产业结构，深入推进“一微克”行动和区域联防联控联治，让“北京蓝”常在。

云南大理洱海水水质越来越好

## 水清岸绿产业兴

本报记者 杨文明

苍山雪未消，山脚花如海。在云南大理白族自治州大理市湾桥镇古生村，村民何利成既要管护580亩油菜花田，又要经营自家客栈，忙得团团转。

“现在村里改种油菜、水稻等低水肥作物，不再使用化肥。农田尾水不再直排洱海，而是进入村里塘后再次提灌。”何利成说，“油菜花海扮靓了洱海，吸引了大批游客，客栈不愁客源。”

随着各项生态保护措施陆续推行，沿岸居民的生产生活方式向绿色转型，洱海水水质持续改善，水生态明显恢复，治理成效显著。

去年，洱海的27条主要入湖河流中，85%达到Ⅱ类及以上水质；主要污染物总磷、总氮、氨氮、化学需氧量的人湖负荷，分别比2018年减少59%、46%、62%、11%。“十三五”期间，洱海全湖水水质有32个月保持在Ⅱ类，没有发生规模化蓝藻水华。最近两年，洱海水水质评价均为“优”。

党的十八大以来，大理州大力加强洱海保护治理，持续推进环湖截污、生态搬迁、矿山整治、农业面源污染治理，坚持保水质防蓝藻和流域转型发展两手抓，全力提升洱海水水质，改善洱海水环境，修复洱海水生态。在强化洱海流域生态保护的基础上，合理开发利用生态资源，推进农旅融合，当地生态旅游产业发展得红红火火。

洱海越来越美，百姓生活越来越好。当地将继续加强生态保护和修复，让美好生态环境造福人民。

图①：广东省平远县南台卧佛山森林康养度假区，游客在蓝天白云下游览。 冯锡权摄

图②：江西省新干县荷浦乡赣江两岸风景宜人。 陈思伟摄

本版责编：寇江泽 版式设计：张丹峰

## 污染防治攻坚战深入开展

北京空气越来越好了！继去年首次全面达标后，今年以来北京空气质量进一步改善，2月份优良天数比例达到100%。

2013年以来，我国全面开展蓝天保卫战，精准科学治理大气污染。“北京等地PM2.5年均浓度改善幅度之大、速度之快前所未有。”清华大学环境学院教授王书肖说。

习近平总书记指出，良好生态环境是最普惠的民生福祉。

党的十八大以来，我国着力打好蓝天、碧水、净土保卫战，集中力量攻克群众身边的突出生态环境问题。

保卫蓝天。工业结构“一钢独大”的河北，钢铁产能由峰值时的3.2亿吨压减到2亿吨以内，数百家企业退城搬迁。去年河北PM2.5年均浓度为每立方米38.8微克，同比下降15.3%，创有监测记录以来最好水平。“这些年空气质量越来越好，我家空气净化器已经闲置好久了。”石家庄市民李莉感受真切。

保卫碧水。陕西发力防治河流污染，将碧水保卫战纳入考核体系，对渭河、延河、无定河实施“一河一策”治理。去年，全省国考断面中，水质Ⅰ—Ⅲ类比例达91%，劣Ⅴ类比例下降到2.7%。“全省主要河流水环境质量达到近20年来最好水平。”陕西省生态环境厅厅长张智华说。

保卫净土。天津强化土壤污染源监管，用近4年时间，全面完成农用地和重点行业企业用地土壤污染状况详查，摸清土壤环境质量。同时，严格环境准入，从源头上减少重金属排放量。“近年来，土壤环境质量一直处于安全、良好状态。”天津市生态环境局有关负责人表示。

中央生态环境保护督察全面推进，坚决查处一批破坏生态环境的重大典型案件、解决一批群众反映强烈的突出环境问题……蓝天更多了，河湖更清了，良好生态环境给人们带来实实在在的获得感、幸福感、安全感。

一组组环境监测数据最有说服力：2017年至2021年，全国地级及以上城市PM2.5浓度下降25%，空气质量优良天数比例上升4.9个百分点，重污染天数下降近四成。中国成为世界上治理大气污染速度最快的国家。

2021年，全国达到或好于Ⅲ类水体的比例上升至84.9%，劣Ⅴ类水体比例下降至1.2%，水环境质量持续改善。

目前，全国受污染耕地安全利用率和污染地块安全利用率均超过90%，土壤环境风险得到有效管控。

去年11月，《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》印发实施，明确了新的时间表和路线图。“我们要锚定攻坚目标，以蓝天、碧水、净土保卫战为主攻方向，继续打好一批标志性战役，促进生态环境质量持续改善。”生态环境部部长黄润秋表示。

## 推进一体化保护和系统治理

山水林田湖草沙是不可分割的生态系统。习近平总书记指出，要提升生态系统质量和稳定性，坚持系统观念，从生态系统整体性出发，推进山水林田湖草沙一体化保护和修复，更加注重综合治理、系统治理、源头治理。

天气转暖，安徽池州市升金湖国家级自然保护区的滩涂上，一群群白头鹤、东方白鹳集合“编队”，开启北迁之旅。“现在这里的生态环境变好了，每年来的候鸟也多了。保护动真格，就能见实效！”保护区管理处副主任赵放武感慨。

加强综合治理、系统治理、源头治理，我国着力守住自然生态安全边界，大力开展生态保护和修复，扩大环境容量，提升“生态颜值”。

加快构建自然保护地体系。三江源国家公园管理局生态大数据中心，巨幅环形电子屏上，公园各处的情形近在眼前。“三江源国家公园保护面积达19万多平方公里，实现了长江、黄河、澜沧江源头的整体保护，是地球第三极青藏高原高寒生态系统保护的典范。”国家林业和草原局副局长李春良介绍。

我国加快构建以国家公园为主体的自然保护地体系，正式设立三江源等第一批国家公园，建立各级自然保护地近万处。同时，率先在国际上提出和实施生态保护红线制度，初步划定的生态保护红线面积不低于陆域国土面积的25%，覆盖全国生物多样性分布的关键区域，保护着绝大多数珍稀濒危物种及其栖息地。

深入实施生态保护修复工程。江苏盐城市大丰区沿海防护林三期工程造林现场，林场职工正对新栽树木进行扶正培土。“三期工程计划造林1200亩，目前已完成800亩，栽植中山杉、水杉等苗木4万多株。”大丰区林场场长印荣华说，全区112公里海岸线已基本建成沿海基干林带。

“林草兴则生态兴。”党的十八大以来，我国一体化治理山水林田湖草沙，深入推进沿海防护林、天然林保护、三北防护林等重点工程建设。全国林业重点生态工程累计完成面积达5.2亿亩，实施重点区域生态保护修复项目300多个，森林资源增长面积超过7000万公顷，居全球首位。

像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境。国家生态安全屏障越来越稳固，夯实中华民族永续发展的生态基础。

促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。

3月30日，习近平总书记参加首都义务植树活动时强调，“实现中华民族永续发展，始终是我们孜孜不倦追求的目标。”“生态系统保护和修复、生态环境根本改善不可能一蹴而就，仍然需要付出长期艰苦努力，必须锲而不舍、驰而不息。”

船到中流浪更急，人到半山路更陡。新征程上，我们要以习近平生态文明思想为根本遵循，坚定不移贯彻新发展理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，努力建设人与自然和谐共生的现代化，让祖国天更蓝、山更绿、水更清、生态环境更美好，让锦绣河山造福人民、泽被子孙。

## 潮头观澜

# 为实现中华民族永续发展不懈奋斗

刘毅

春天里的中国，万紫千红，万物更新。习近平总书记指出：“生态文明建设是新时代中国特色社会主义的一个重要特征。加强生态文明建设，是贯彻新发展理念、推动经济社会高质量发展的必然要求，也是人民群众追求高品质生活的共识和呼声。”

党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各地各部门坚持绿水青山就是金山银山的理念，全面加强生态文明建设，措施之实、力度之大、成效之显著前所未有。

构建完善制度体系，制定实施数十项涉及生态文明建设的改革方案，制定修订环境保护法等多部法律法规，全面开展中央生态环境保护督察……奋力攻坚污染防治，去年，全国地级

及以上城市空气质量优良天数比率提升到87.5%，地表水优良水质断面比例提升到84.9%。持续加强生态保护，这10年，我国累计完成造林9.6亿亩，森林覆盖率提高到23.04%，“碳库”储量越来越大。蓝天白云、繁星闪烁，清水绿岸、鱼翔浅底，美丽乡村、鸟语花香……历史性变革在我们身边发生，美丽中国正在不断变为现实。

“环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。”生态环境显著改善成为党的十八大以来最重要的历史性成就之一，绿水青山的“生态颜值”和人民生活的“幸福指数”同步提升。

新发展阶段对生态文明建设提出更高要求。“十四五”时期，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、

