

蓝图已绘就 号角已吹响

美丽中国建设迈上新征程

宁晓巍 张强



美丽中国·欣欣向荣

开栏的话

今年7月，时隔5年，全国生态环境保护大会再次召开，习近平总书记出席会议并发表重要讲话，为新时代新征程建设人与自然和谐共生的现代化提供了根本遵循。

本报即日起推出“美丽中国·欣欣向荣”系列报道，全面系统解读全国生态环境保护大会精神，敬请关注。

“把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置”。

这是习近平总书记在全国生态环境保护大会上作出的重大部署，也是新时代新征程上中国共产党带领中国人民坚定不移建设天蓝、地绿、水清美好家园的重要号召。

时隔5年，党中央再次召开全国生态环境保护大会，成为中国推进生态文明建设的又一个重要里程碑。

今后5年是美丽中国建设的重要时期，过去怎么看，未来怎么办，是摆在新时代新征程生态文明建设面前的重大理论和实践问题。

新时代生态文明建设成就是党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的显著标志

时间是最忠实的记录者，也是最客观的见证者。

十年来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，中国生态文明建设发生历史性、转折性、全局性变化，创造了举世瞩目的生态奇迹和绿色发展奇迹，中华大地天更蓝、地更绿、水更清，万里山河更加多姿多彩。

实现由重点整治到系统治理的重大转变，实现由被动应对到主动作为的重大转变，实现由全球环境治理参与者到引领者的重大转变，实现由实践探索到科学理论指导的重大转变——“四个重大转变”高度凝练，总结了新时代生态文明建设取得的巨大成就，书写了新时代的壮丽篇章。

这是书写在人民心中的瑰丽篇章。这些重大转变人民群众看得见、摸得着，感受最真、体会最深。“十面霾伏”“心肺之患”逐渐消失——北方地区约3700万户农村居民告别烟熏火燎的煤炉子，全国地级及以上城市PM2.5平均浓度历史性下降到29微克/立方米，重污染天数下降93%；“掩鼻而过”“避而远之”成为过去——地表水优良

【近镜头】豹猫在宁夏回族自治区灵武市白芨滩国家级自然保护区现身，狐狸、老鹰等野生动物在甘肃省张掖市临泽县治沙林场“安家”，被称为“熊猫鸭”的斑头秋沙鸭等候鸟成为内蒙古自治区乌梁素海的“常客”……近年来，中国“三北”地区野生动物归来的好消息一个接一个。



水体比例达到87.9%，地级及以上城市黑臭水体基本消除，人民群众的生态环境获得感、幸福感、安全感不断提升。

这是获得世界认可的华丽篇章。

这些重大转变得到世界点赞，中国方案、中国作为全球瞩目。

2012年以来，中国以年均3%的能源消费增速支撑了年均6.6%的经济增长，成为全球能耗强度降低最快的国家之一、空气质量改善最快的国家、全球可再生能源利用规模最大的国家、近20年森林资源增长最多的国家。

国际人士认为，中国的生态文明建设为其他国家提供了有益经验，各方对于加强与中国在环境保护和绿色发展方面的合作充满期待。

“四个重大转变”不仅是实践创新的体现，更是对新时代生态文明理论创新和制度创新的精辟总结，凸显了历史和现实相贯通、理论和实践相结合、国内和国际相关联的鲜明特征。“四个重大转变”相互关联、相辅相成、相得益彰，构成有机统一的整体。其中，由实践探索到科学理论指导的重大转变，居于统摄和管总地位，是认识之变、理念之变、思想之变，也是指导实现其他重大转变的根本性转变。

变中亦有不变。

5年前的全国生态环境保护大会上提出，生态文明建设面临关键期、攻坚期、窗口期叠加的历史性关口。此次大会，习近平总书记再次强调，我国生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解，生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。

机遇与挑战并存。中国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段，高水平保护的支撑作用更加明显，物质基础更加厚实，我们应该有足够的信心和决心，攻坚克难、乘势而上，努力绘就美丽中国新画卷。

中国共产党对生态文明建设的规律性认识进一步深化和拓展

2023年8月15日，首个全国生态日。

18年前的这一天，习近平同志在浙江省安吉县首次提出绿水青山就是金山银山的科学论断，为习近平生态文明思想的孕育和萌发提供了核心理念。

如今，绿水青山就是金山银山的理念深入人心，引领中国生态文明建设从理论到实践都发生了历史性、转折性、全局性变化，美丽中国建设迈出重大步伐。

实践没有止境，理论创新也没有止境。

新征程上，继续推进生态文明建设，必须正确处理“五个重大关系”，即高质量发展和高水平保护的关系、重点攻坚和协同治理的关系、自然恢复和人工修复的关系、外部约束和内生动力关系、“双碳”承诺和自主行动的关系。

“五个重大关系”蕴含丰富的马克思主义唯物辩证的思想方法，深刻阐释了发展与保护的认识论、污染防治与生态保护修复的方法论、增强动力保障与实现“双碳”目标的实践论，是我们党对生态文明建设规律性认识的进一步深化和拓展，丰富发展了习近平生态文明思想。这是指引新时代生态文明建设取得更加显著成效的密码所在，标志着我们党对社会主义生态文明建设的规律性认识达到新的高度和新的境界，必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

以美丽中国建设全面推进人与自然和谐共生的现代化

福州闽江河口湿地，20多年前

受人类活动和生产影响，生态一度受到严重破坏。时任福建省省长习近平批示：“必须重视对湿地的保护。”20余年来，福州坚持一张蓝图绘到底，一任接着一任干，闽江河口湿地重现天空湛蓝、水泽茫茫、万鸟翔集的生态画卷，演绎了一场久久为功的“生态保卫战”。

闽江河口湿地的“重生”充分表明，生态文明建设是长期而艰巨的任务，必须锲而不舍、持续用力、扎实推进。

在全国生态环境保护大会上，习近平总书记部署了持续深入打好污染防治攻坚战、加快推动发展方式绿色低碳转型、着力提升生态系统多样性稳定性持续性、积极稳妥推进碳达峰碳中和、守牢美丽中国建设安全底线、健全美丽中国建设保障体系等六项重大任务，强调必须以更高站位、更宽视野、更大力度来谋划和推进新征程生态环境保护工作，谱写新时代生态文明建设新篇章。

这是瞄准未来5年和到2035年美丽中国建设目标作出的重大战略安排，为美丽中国建设提供了行动纲领和科学指南。我们要深学细悟笃行习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会精神，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，以高品质生态环境支撑高质量发展，全面推进美丽中国建设，加快推进人与自然和谐共生的现代化。

建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标，必须坚持和加强党的全面领导，这是生态文明建设取得巨大成就的根本保证。

蓝图已经绘就，号角已经吹响。新征程上，美丽中国建设必将

继续书写新的篇章。
(作者单位：习近平生态文明思想研究中心)

上图：安徽省芜湖市繁昌区主城区，绿水青山，生态优美。
鲁君元摄(人民图片)

有了今天的绿色长城。40多年来，“三北”工程的成效不断显现——

绿色屏障不断巩固，累计营造林保存面积达4.8亿亩，工程区森林覆盖率由1977年的5.05%提高到目前的13.84%；风沙危害不断减轻，累计治理沙化土地33.6万平方公里，工程区土地沙化面积及易起沙尘土地面积实现“双下降”；绿色经济不断发展，年产特色林果4800万吨，产值达1200亿元。

进入新时代，“三北”工程区营造林以每年近千万亩的速度向前推进，工程区森林覆盖率增长1.44个百分点。祖国北疆绿色生态屏障日益稳固，成为人与自然和谐共生的中国式现代化样本。

作为全球最大的生态工程，“三北”工程先后获得“全球500佳环境奖”“联合国森林战略规划优秀实践奖”等荣誉，成为全球生态治理的典范。

左图：甘肃省张掖市临泽县，群众在网格内栽植梭梭树。
王将摄(人民视觉)



海南儋州——

给洋浦港珊瑚“搬新家”

本报记者 孙亚慧 丁美栋

【近镜头】透过蔚蓝清澈的海水，一丛丛千姿百态的珊瑚尽现眼前，共同连成海底蔚为壮观的“热带雨林”——这里是海南省儋州市磷枪石岛珊瑚礁自然保护区，也是洋浦港珊瑚移植后的“新家”。

这些珊瑚原本生长在洋浦港扩建工程的周边海域，洋浦港地处北部湾中心地带，也是新加坡—香港—上海—大阪国际海运主航线的中间位置，是海上丝绸之路的战略支点。

今年1月，洋浦港扩建工程启动。港口扩建了，海域内的珊瑚礁怎么办？给洋浦港的珊瑚“搬新家”！

美丽的珊瑚看似坚固，实际上非常脆弱，对环境十分敏感。珊瑚礁的自然修复过程漫长且艰难，有的甚至需要上百年时间。目前，业内普遍采用自然与人工相结合的修复方式。

当地引入了广东海洋大学深圳研究院(以下简称“深圳研究院”)作为技术单位，开展人工珊瑚礁与苗圃制作投放、珊瑚移植种植和珊瑚礁在线检测布设等修复工作。

珊瑚底部深深扎进礁盘，需要工作人员下海潜水，用线锯等工具让珊瑚底部与礁盘分离，再马上移植送抵“新家”。如果离开海水太久，将对珊瑚造成不可挽回的伤害。

工作人员告诉记者，他们在原有飞碟状人工珊瑚礁基础上改进提升，设计制作新的人工珊瑚礁，在自然海域进行点对点精准投放。

“项目组发现，尺寸较小的珊瑚采用水下珊瑚黏合胶泥就可以固定种植，但对尺寸大于20厘米以上的珊瑚来说，由于胶泥固定硬化需要一定时间，迁入区海流强，单靠胶泥进行黏合，会让固定效果大打折扣。”深圳研究院负责人廖智渊告诉记者，项目组在海区内反复进行试验，最终发现用胶泥和岩礁打孔固定相结合的方法，能有效提高珊瑚种植的稳定性和移植成功率。

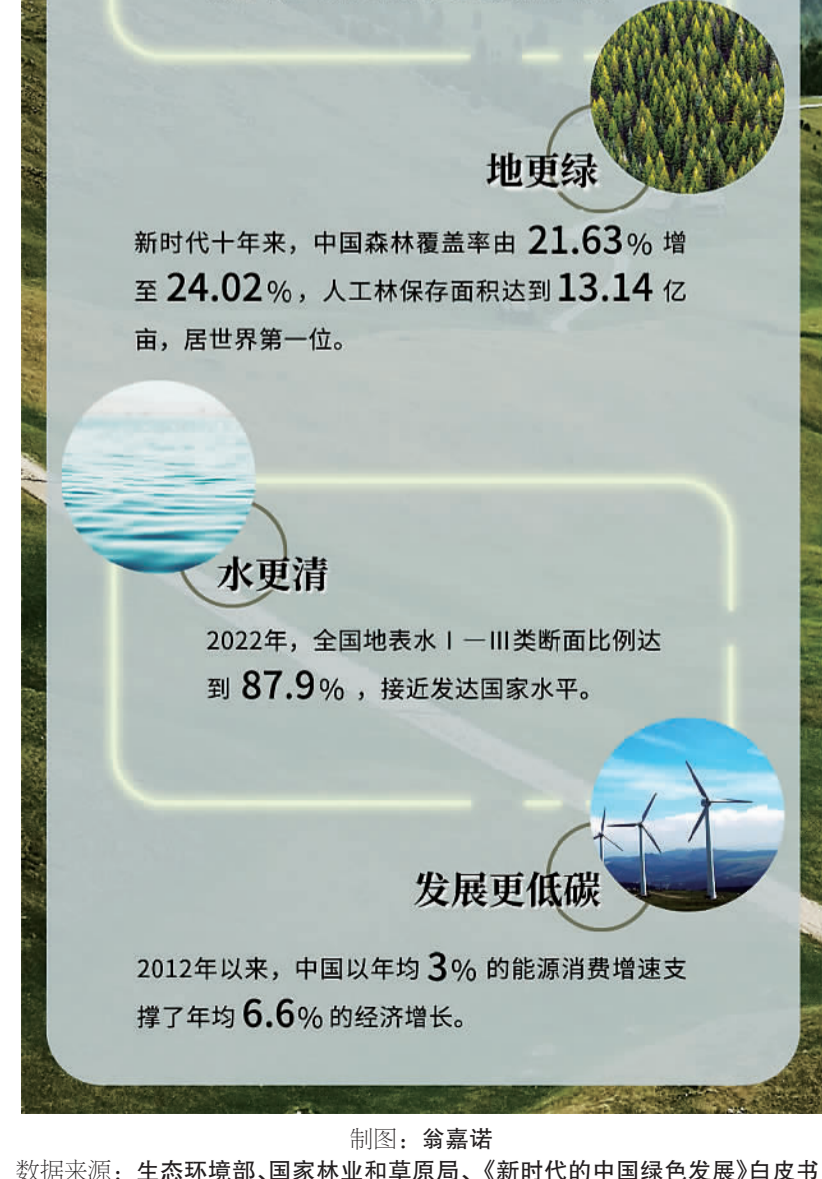
移植完成后，项目组还在珊瑚迁入区和种植区各布设了一套水下监测系统，可以实时查看珊瑚礁生长状态，获取珊瑚礁附近海域温度、盐度、浊度等数据并进行分析。

截至目前，深圳研究院已累计迁移珊瑚7万余株，补种造礁石珊瑚2.1万余株，制作并投放902个人工珊瑚礁和10个珊瑚暂养苗圃。

绚丽的珊瑚在海底静静绽放。这场美丽的迁移，是兼顾经济发展与生态保护的绿色共赢。

上图：水下拍摄的珊瑚。

资料图片



厚植碧绿在北疆

本报记者 刘发为

生物多样性的不断恢复，表明“三北”地区的生态环境越来越好。

在甘肃省张掖市临泽县治沙林场里，梭梭林绿意十足。在造林一线工作了快30年的林场场长杨向刚眼中，这一棵棵梭梭树，就像自己的孩子一样。

经过几十年努力，林场总结出了蓄水地铺膜加移动管道灌水、多管式注水造林技术，有效解决了治沙造林缺水问题。近年来，林场每年沙障完好率超过95%，造林成活率超过85%，累计造林7.2万亩，绿洲向沙漠腹地推进了近18公里。

离开临泽县，从高空俯瞰，初秋时节的“三北”地区，绿意盎然。在横跨中国北方数百万平方公里的土地上，“三北”工程不断创造着“绿色奇迹”。

就像杨向刚一样，“三北”地区几亿人的接续努力，种下新绿，才