

共建天蓝地绿水清的美丽家园 ——践行习近平生态文明思想的时代答卷

6月5日是世界环境日，今年我国环境日主题为“全面绿色转型，共建美丽中国”。

“生态文明建设功在当代、利在千秋。”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，是实现中华民族伟大复兴中国梦的重要内容。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计，大力推动生态文明理论创新、实践创新、制度创新，创造性提出一系列新理念新思想新战略，形成了习近平生态文明思想。

在习近平生态文明思想指引下，我国绿色低碳发展迈出坚实步伐，生态环境质量明显改善，亿万人民携手同心，共建天蓝地绿水清的美丽家园，书写建设美丽中国的时代答卷。

“生态文明建设最能给老百姓带来获得感”

一台汽车，见证着各地精准科学治污的努力。

随着生态环境治理不断深入，机动车等移动源污染已经成为一些城市大气污染排放的重要来源。天津是京津冀重要的车辆集散枢纽，机动车保有量超493万辆，其中中重型货车约9.2万辆。

天津以科技赋能优化治理模式，建成在线监管平台和企业门禁系统监管平台，通过电子围栏精准划定监管范围。执法人员说，车辆进出企业时间、排放数据是否异常，通过平台查看一目了然。

一系列举措换来看得见的治理成效。与2020年相比，天津市去年的PM2.5年均浓度下降25%，优良天数增加36天，相当于多出一个多月的蓝天。

这是各地以更精准、更科学方法治理污染，持续改善生态环境质量的一个缩影。

良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。习近平总书记指出，生态文明建设最能给老百姓带来获得感，环境改善了，老百姓体会也最深。

新时代以来，党中央以前所未有的力度抓生态文明建设——党的十八大将生态文明建设纳入中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局；党的十八届五中全会提出新发展理念，绿色发展成为推动高质量发展的题中之义；党的十九大报告把美丽中国纳入社会主义现代化强国目标；党的二十大报告强调中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化……

新时代以来，一系列法律制度护

航美丽中国建设——《关于加快推进生态文明建设的意见》和《生态文明体制改革总体方案》两个纲领性文件出台，构筑起生态文明体制改革的“四梁八柱”；河湖长制、林长制、生态环境损害赔偿、生态环境保护督察等制度逐步落地生效；生态环境领域法律制度与时俱进，制定修订多部法律法规，编纂出台生态环境法典，进一步筑牢了美丽中国建设的法治基石……

新时代以来，各地各部门通过一系列举措切实改善生态环境质量——源头发力，清渣取暖改造减少散煤污染，加快淘汰落后产能；补上短板，城市污水管网建设快速推进，污水处理能力持续加强；提升品质，全面加强“无废城市”建设，深化农村人居环境整治……

事非经过不知难。2025年中央城市工作会议上，习近平总书记说：“蓝天成为常态，我在北京APEC会议上向全世界宣布的‘APEC蓝’没有食言，实现了”。从“APEC蓝”到“冬奥蓝”再到“常态蓝”，北京大气污染防治保持联合国环境规划署誉为“北京奇迹”。

不只是首都北京。放眼全国，蓝天白云已渐成常态。2025年，全国PM2.5浓度降到28微克/立方米，优良天数比例达到89.3%，创有监测以来最好水平。

碧水东流美景再现。全国地表水优良水体比例达到91.4%，城市黑臭水体和农村较大面积黑臭水体基本消除。长江大保护10年来，长江流域的优良水体比例提升近30个百分点。

城乡生态品质持续提升。“十四五”时期，农村生活污水治理率较“十三五”末翻了一番，累计打造“口袋公园”1.8万多个、城市绿道2.5万公里，城市建成区绿化覆盖率超43%。

如今，我国生态环境保持改善态势、向好趋势，天蓝地绿水清已经成为常态，人民群众的生态环境获得感、幸福感、安全感进一步增强。

“为子孙后代留下山清水秀的生态空间”

一片叶子，折射出人与自然和谐共生的前景。

夏日清晨，走进武夷山国家公园，仿佛走进一幅秀美的山水画卷。居住在福建武夷山桐木村的李万松，如今身兼三职：茶园园主、生态护林员、民宿老板。经营茶园20多年，他见证局部地区因片面追求经济效益出现毁林种茶等现象，对生态环境造成影响。

随着武夷山国家公园设立，当地

生态保护力度持续加大，毁林种茶等行为得到全面遏制。武夷山国家公园福建管理局副局长黄智敏说，在严守生态安全底线的前提下，国家公园积极推动生态产业化、产业生态化，引导茶农建设生态茶园，让生态优势不断转化为发展优势，让群众共享生态红利。

“我们村9000多亩茶园都不施肥、不打药，茶叶的品质越来越好，很多‘回头客’成了‘回头客’。”李万松说，他和不少村民受聘成为生态护林员，协力守护这片山水。他还把自家房屋改造成民宿，节假日客房常常爆满，日子越过越红火。

绿水青山就是金山银山。习近平总书记指出，要站在维护国家生态安全、中华民族永续发展和对人类文明负责的高度，加强生态保护和修复，为子孙后代留下山清水秀的生态空间。

各地坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，努力守护大美山川。

“绿进沙退”，祖国大地绿意更浓。塔克拉玛干沙漠戴上了“绿围脖”，科尔沁沙地正重现往日的稀树草原风光，黄河“几字弯”逐渐展现“金沙蓝海绿洲”的美丽画卷。“十四五”时期，我国完成国土绿化3660万公顷，生态保护修复超540万公顷，成为全球少数几个红树林面积净增长的国家之一。

“红线守护”，整体保护自然生态空间。全国统筹划定生态保护红线面积约319万平方公里，实现对重要生态空间、珍稀濒危物种及其栖息地的规模化、整体性保护。以国家公园为主体的自然保护地体系建设成效突出，首批5个国家公园运行良好，野生大熊猫、东北虎豹、海南长臂猿等旗舰物种种群数量实现增长。

“以绿生金”，人与青山两不负。良好的生态环境蕴含着无穷的经济价值。落实生态补偿，发展生态旅游、康养保健等产业，开发特色生态农产品……各地着力探索机制活、生态美、产业兴、百姓富的绿色发展之路，拓宽绿水青山转化金山银山的路径，真正把“好生态”变成“金饭碗”，让生态“颜值”变成经济“价值”。

“厚植高质量发展的绿色底色”

一块电池，讲述着坚持绿色低碳发展的探索。

随着新能源汽车兴起，动力电池退役潮即将来临。在广东佛山的广东邦普循环科技有限公司，一头扎进废旧电池回收行业。依托独创的定向循环技术，这家企业在全中国废旧电池回收领域率先破解了“废料还原”的行业

性难题，让废旧电池变废为宝。全国每3台退役新能源汽车，就有1台的废电池交由邦普处理；全球每4块三元锂电池，就有1块的核心材料由邦普供给。广东邦普循环科技有限公司董事长李长东说：“要把电池回收做精、做透、做长远，坚守绿色发展，推动循环经济高质量发展。”

建立健全绿色低碳循环发展经济体系，促进经济社会发展全面绿色转型，是解决我国生态环境问题的治本之策。习近平总书记要求，加快推动发展方式绿色低碳转型。坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策，加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展的绿色底色。

性难题，让废旧电池变废为宝。

全国每3台退役新能源汽车，就有1台的废电池交由邦普处理；全球每4块三元锂电池，就有1块的核心材料由邦普供给。广东邦普循环科技有限公司董事长李长东说：“要把电池回收做精、做透、做长远，坚守绿色发展，推动循环经济高质量发展。”

建立健全绿色低碳循环发展经济体系，促进经济社会发展全面绿色转型，是解决我国生态环境问题的治本之策。习近平总书记要求，加快推动发展方式绿色低碳转型。坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策，加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展的绿色底色。

习近平总书记要求，加快推动发展方式绿色低碳转型。坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策，加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展的绿色底色。

长江，中华民族的母亲河。新时代以来，围绕长江经济带发展战略，习近平总书记先后主持召开4次座谈会，始终强调坚持共抓大保护、不搞大开发，始终强调走生态优先、绿色发展之路。

十年来，共抓大保护、不搞大开发的理念在长江经济带落地生根，生态长江底色更加鲜明，科技创新和产业升级加快融合，大江两岸涌现出一批具有国际竞争力的创新型企业，形成了汽车制造、电子信息等一批世界级产业集群，长江经济带发展的底盘更牢、筋骨更壮、动力更强。

如今，长江经济带水质提升的同时，地区生产总值翻了一番多，占全国比重从42.2%提升到47.3%，实现了保护和发展的相互促进、相得益彰。

一系列数据见证我国绿色低碳转型步伐加快——

新兴产业项目数量明显增加，累计培育国家绿色工厂超8000家、绿色工业园区超600个；建成全球规模最大的清洁电力供应体系和清洁钢铁生产体系，全社会每消费3度电中就有1度是绿色；新能源汽车市场渗透率超过50%，新能源重卡销量大幅提升；建成全球规模最大的碳排放权交易市场，全国温室气体自愿减排交易市场实现起步、稳运行……

我国绿色发展的动力活力明显增强，绿色低碳产业成为经济增长新引擎，高质量发展的绿色底色更加鲜明。“十五五”规划纲要提出加快经济社会发展全面绿色转型，并部署“积极稳妥推进和实现碳达峰”“加快形成绿色生产生活方式”。

面向未来，在习近平生态文明思想指引下，亿万中国人驰而不息、久久为功，必将不断绘就天更蓝、山更绿、水更清的美丽画卷，书写出人与自然和谐共生现代化的崭新篇章。

6月5日是世界环境日，今年环境日的主题聚焦气候变化。在应对气候变化方面，中国是全球气候合作的推动者，是言出必行的行动派。从落实气候目标，到提供绿色技术助力多国能源转型，再到深化南南合作、携手发展中国家共迎挑战，中国以实干、共享与协作，为全球气候治理注入强劲动力。

全球气候治理的行动派

中国在2019年底提前超额完成2020年气候行动目标后，在2020年向世界作出承诺，力争在2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和。2025年，中国宣布新一轮国家自主贡献目标：到2035年，中国全经济范围温室气体净排放量比峰值下降7%—10%，力争做得更好。

“中国不仅持续实现气候和能源目标，还多次超额完成相关目标。”《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔说。

阿塞拜疆政府与联合国环境规划署共同举办今年世界环境日主题活动。阿塞拜疆中国倡议、发展和文化研究中心主任埃明·加西莫夫说，中国依靠工业基础、长期规划以及投资基础设施、发展科技能力、建设大规模绿色技术市场等工作，将气候目标变成现实。

中国行动在全球表现突出：大力推动植树造林，人工林面积稳居世界第一；构建全球最系统完备的碳减排政策体系，建成全球规模最大的碳市场；建成全球最大、发展最快的可再生能源体系，风电、光伏装机容量连续多年全球第一。

世界绿色发展的贡献者

坐落于南非北开普省的德阿风电项目，由中国国家能源集团龙源电力南非公司建成投运，以163台单机容量1.5兆瓦的风机，成为南非标志性的新能源项目。南非前资深外交官赫特·格罗布勒评价，该项目契合南非降低对煤电依赖、开发清洁能源的国家规划，为推动当地绿色发展作出重要贡献。

如今，采用中国技术的一系列项目在多国落地，正持续释放绿色动能。电气化的中老铁路较使用传统柴油机车减少超70%碳排放；巴西鲁埃里埃垃圾发电站为当地提供了环境治理与清洁能源供给的“双赢方案”。

中国还持续为全球提供优质高效的新能源产品。在太平洋岛国瑙鲁，来自中国的蓝色光伏板在阳光充足的海岸线上整齐排列，这个由中企承建的光伏项目发电量能满足瑙鲁全国所需。

秉承“确保优质绿色产品在全球自由流通，让绿色发展真正惠及世界每个地方”的理念，中国的风电、光伏、新能源汽车等产品出口到全球200多个国家和地区，推动全球风电和光伏发电成本分别下降超过60%和80%。斯蒂尔说，中国在可再生能源领域的大规模投资，正在帮助全球降低成本、加快清洁能源方案部署，为全球能源转型注入动力。

全球气候合作的推动者

全球气候治理历经风雨，虽有别国逆流而动，绿色低碳发展终成时代潮流。

中国始终积极落实《联合国气候变化框架公约》及其《巴黎协定》。联合国环境规划署执行主任英格·安德森说：“中国是积极推进气候行动的国家之一……我对这一重要领导力表示赞赏。”

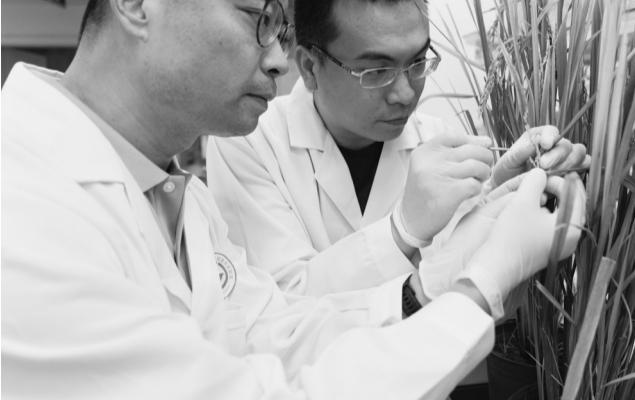
中国在应对气候变化的资金、技术、能力建设等方面为包括全球南方国家在内的许多国家提供力所能及的支持。截至2025年10月底，在绿色技术合作方面，中国已与160多个国家和地区建立科技合作关系，已签署120个政府间科技合作协定，并部署“积极稳妥推进和实现碳达峰”“加快形成绿色生产生活方式”。

面向未来，在习近平生态文明思想指引下，亿万中国人驰而不息、久久为功，必将不断绘就天更蓝、山更绿、水更清的美丽画卷，书写出人与自然和谐共生现代化的崭新篇章。

“十五五”规划纲要提出加快经济社会发展全面绿色转型，并部署“积极稳妥推进和实现碳达峰”“加快形成绿色生产生活方式”。

面向未来，在习近平生态文明思想指引下，亿万中国人驰而不息、久久为功，必将不断绘就天更蓝、山更绿、水更清的美丽画卷，书写出人与自然和谐共生现代化的崭新篇章。

我国科学家破解农作物花期按需抗冷机制



中国科学院遗传与发育生物学研究所许操研究员带领的智农育种攻关团队经过长达8年的持续攻关，发现首个农作物生育期低温感知的小肤信号，破解农作物花芽发育低温感知和信号传导机制。图为6月3日，中国科学院遗传与发育生物学研究所许操研究员（左）和博士后陈树栋在观察改良后的水稻生长情况。本版稿件和图片均据新华社电

让消费“主引擎”更加强劲

（上接第一版）打造文旅体商深度融合新场景，拓展线上线下互动新体验，培育消费新增长点。

直播电商成为农产品上行、工业品下行的重要渠道，全省将培育一批直播电商基地和网红品牌。消费活动贯穿四季，全年开展“乐购辽宁”主题促消费活动约4000场。依托大型演唱会、体育赛事等高流量活动，推广“票根经济”模式。特别是随着“东北超”开赛，“省、市、区”三级商务主管部门全域联动推动，布局800余个第二现场，覆盖多元场景，培育“泡澡看球、夜市看球”等时尚IP，带动餐饮、住宿、交通运输等多行业协同增长。

良好的环境，是消费信心的基石。入境消费服务正在全面提升。目前全省离境退税商店近800家，重点商圈已推行“即买即退”模式，持续提升境外旅客消费体验。同时，规划《纲要》明确提出严格落实带薪年休假制度，鼓励错峰休假，探索推行中小学学生春秋假，为家庭出游、错峰消费创造时间条件。此外，“辽宁品质电商产品公共服务平台”的打造，将为全省电商企业提供从质量检测到数据分析、从选品到对接营销推广的全流程服务，助力辽品出辽、品质上行。

消费活则经济活。辽宁正以规划《纲要》为指引，在扩大优质供给、创新消费场景、优化消费环境上持续发力，以更加开放的姿态迎接八方来客，为振兴发展注入源源不断的内动能。

古田会议：从“星星之火”到“复兴炬火”



初夏的闽西上杭古田镇，漫山青翠，溪水潺潺。

北京师范大学附属实验中学顺义学校研学活动在古田会议会址开营，研学队伍瞻仰会址。会址背后的山上，“古田会议永放光芒”八个红色大字，庄严夺目。

走进会址大厅，曾为廖氏宗祠的三合土地面上，至今仍可见炭火斑驳痕迹。97年前的那个冬日，与会代表们围坐于此，为抵御严寒，他们生起炭火盆。

这一簇簇御寒的炭火，是点亮中国革命的星星之火，也是照亮建军强党之路的胜利薪火。

彼时，中国共产党诞生不到10年，建军刚刚2年。如何建设无产阶级政党，如何锻造新型人民军队，是摆

在中国共产党人面前亟待破解的时代课题。

1929年12月28日至29日，120多名红四军代表、地方干部代表齐聚这里，召开中国共产党红军第四军第九次代表大会，即彪炳史册的古田会议。

会议一致通过了毛泽东同志主持起草的《中国共产党红军第四军第九次代表大会决议案》，即著名的古田会议决议。这份三万余字的决议，明确“中国的红军是一个执行革命的政治任务的武装集团”，彻底厘清了“为谁当兵、为谁扛枪、为谁打仗”的根本性问题。

古田会议纪念馆内，一本1942年新华社印制的古田会议决议单行本静静陈列。古田会议纪念馆馆长黄光礼说：“翻开这本历经岁月沉淀的单行本，字里行间蕴藏的思想精髓，彰显思

想建党、政治建军的深厚内涵与强大生命力。”

九十余载风雨兼程，古田会议决议如不灭的思想火炬，穿越峥嵘岁月，指引我们党砥砺奋进、发展壮大，引领人民军队从小到大、从弱到强。

2014年，习近平总书记在古田主持召开全军政治工作会议，强调：“坚持党对军队绝对领导是我军之魂，铸牢军魂是我军政治工作的核心任务，任何时候都不能动摇。”

“古田是我们党确立思想建党、政治建军原则的地方，是我军政治工作奠基的地方，是新型人民军队定型的地方。”习近平总书记深刻揭示了古田会议在党和人民军队发展史上的里程碑意义。

1930年1月，毛泽东同志在古田镇赖坊村协成店那座旧式民居里写下《星星之火，可以燎原》，科学预见了中国革命的高潮即将到来——

“它是站在海岸遥望海中已经看得见桅杆尖头了的一只航船，它是立

于高山之巅远看东方已见光芒四射喷薄欲出的一轮朝日，它是躁动于母腹中的快要成熟的的一个婴儿。”

2014年10月，习近平总书记在全军政治工作会议上深刻指出——

“我们来到这里，目的是寻根溯源，深入思考我们当初是从哪里出发的、为什么出发的，重温我党我军光荣历史，缅怀老一辈革命家的丰功伟绩，接受思想洗礼，以利于更好前进。”

跨越近一个世纪，革命年代的星星之火，已燃成照亮民族复兴壮阔征程的时代炬火。

古田会议会址外，北京师范大学附属实验中学顺义学校研学师生排着整齐队伍，大家齐声诵读古田会议决议：“红军决不是单纯地打仗的，它除了打仗消灭敌人军事力量之外，还要负担宣传群众、组织群众、武装群众、帮助群众建立革命政权以至于建立共产党的组织等项重大的任务……”

古田会议精神，穿越时空，照见来路，也照亮前路。

新松：用创新“钉”下辽宁制造突破升级的坐标

（上接第一版）

“AI赋能，就像我们佩戴的健康手环，机器臂前端的传感器实时采集数据，AI技术通过分析数据来判断机器人的健康状态，在问题出现之前给予干预。”车间的安全围栏里，一台吉利产线在用的同款机器人正在进行测试，程虎丰用它举例介绍，“软硬件开源，则可以让更多优质国产设备兼容进来，集结更大力量推动行业健康快速发展。”

通过视频连线，吉利汽车集团制造工程与管理中心智能制造部部长周

军告诉记者：“在义乌工厂批量验证、稳定生产之后，吉利会在国内外多家工厂中批量使用新松机器人，甚至在外建厂时，带着新松机器人一起出海。”

纵观中国汽车工业成长历程，我们先是解决了能不能造汽车的问题，接着又解决了能不能造好车的问题，如今正在解决能不能生产造好车的装备问题。这就是创新驱动发展。

靠不懈创新啃下“硬骨头”，26岁的新松，已创造了中国机器人发展史

上百余项“行业第一”。

自主攻克新一代真空机械手技术，并在中国最先进芯片制造工厂批量应用，解决了行业“卡脖子”难题；移动机器人率先模块化应用于新能源电池行业，现已成为国内外众多企业首选品牌；焊接机器人打破国外垄断，深度参与深中通道工程，实现了国家重大工程由中国自己的机器人来造……每一次突破，都与中国产业发展同频共振，都为辽宁制造升级、发展新质生产力“钉”下鲜明坐标。

以新松等企业为龙头，如今，辽宁

中国同世界共绘绿色未来