

# 在首个全国生态日主场活动上—— 多项生态文明重要成果发布

本报湖州8月15日电 (记者 郑亚丽 叶诗蕾) 中国生态文明建设成效如何?8月15日在湖州举办的首个全国生态日主场活动上,多项生态文明重要成果发布。

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作出中国承诺: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。三年来,“双碳”工作取得良好开局和积极成效——2020年,我国二氧化碳排放强度比2005年下降48.4%,超额兑现第一阶段国家自主贡献承诺。在此基础上,“十四五”前两年,我国二氧化碳排放强度进一步下降4.6%,节能降碳成效显著。此外,中国把促进新能源和清洁能源发展放在更加突出的位置,目前全国可再生能源装机突破13亿千瓦,历史性超过煤电。

近年来,我国工业绿色低碳发展取得重大成就,绿色生产方式正在加快形成。根据发布成果,中国产业结

构高端化加速推进,2022年已在新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源及智能网联汽车等多领域建成45个国家先进制造业集群,主导产业总产值达到20万亿元,成为引领带动制造业高质量发展、提升产业竞争力的重要力量。传统制造业加快调整优化,“十三五”期间累计退出钢铁落后产能达1.5亿吨以上。2022年,我国高技术制造业、装备制造业增加值占规模以上工业增加值比重分别达到15.5%和31.8%,较2012年分别提高了6.1和3.6个百分点。

生态保护红线是生态文明建设的标志性成果和重大制度创新。会上发布的《中国生态保护红线蓝皮书(2023年)》显示,全国划定生态保护红线面积合计约319万平方公里,其中陆域生态保护红线面积占陆域国土面积比例超过30%。通过生态保护红线划定,可以实现对重要生态空间、珍稀濒危物种和栖息地的大规模、整体性保护,为子孙后代留下宝

贵的自然资源和山清水秀的美丽家园。

全国生态状况变化(2015—2020年)调查评估结果显示:2015年至2020年,全国生态状况总体稳中向好。其中,各类生态系统变化幅度均有所减小,2015年至2020年全国发生变化的生态系统面积为11.40万平方公里(占陆域国土面积的1.19%),变化幅度为0.24%/年,小于前5年的变化幅度(0.28%/年)。全国自然生态系统(森林、灌丛、草地)质量持续改善,2015年至2020年生态系统质量等级提升的区域面积占比为11.67%,自然生态系统质量优和良等級面积占比(43.49%)超过了低和差等級面积占比(41.48%)。

此外,我国能源绿色低碳转型成效显著。十年来,非化石能源发电装机从3.3亿千瓦增长到13.8亿千瓦,水电、风电、光伏、生物质发电、在建核电装机规模稳居世界第一。建成国家级绿色矿山257处、智能化采掘工作面超2300处,原煤入选率从

56%提高到70%。工业、建筑、交通等重点领域电能替代加快推进,全国充电基础设施累计达到665万台,规模为全球最大。光伏转换效率、风电机容量不断刷新纪录,自主三代核电、百万千瓦水电、“深海一号”深水大气田、特高压输电等一批重大工程技术取得重大成果,油气“全国一张网”基本形成。

会上还发布了林草生态文明建设成果。党的十八大以来,全国生态系统质量持续改善,森林覆盖率由21.63%提高到24.02%,人工林保存面积13.14亿亩,居全球第一。过去十年,我国为全球贡献约四分之一的新增绿化面积,居世界首位。通过深入实施“三北”等重点生态工程,我国完成防沙治沙3.05亿亩,53%的可治理沙化土地得到初步治理。值得一提的是,我国全面建立起林长制体系,现有各级林长近120万名,森林、草原火灾受害率分别稳定在0.9‰和3‰以下,远低于世界平均水平。

本报湖州8月15日电 (记者 胡静漪 通讯员 金啸 刘芸芸) 8月15日下午,中国科协、住房和城乡建设部、浙江省人民政府联合主办的2023绿色低碳创新大会在湖州举行,一场聚焦绿色发展的技术展、一批项目签约成为这场学术盛会的两大亮点。

7200多平方米的2023国际绿色低碳技术展现场,有海内外135家企业及机构带来的500余件展品、300余个解决方案,涉及绿色能源、新能源汽车、半导体及光电、新材料新装备四大领域。

“220千伏新型移动变电站灵活性强、效率高,组装时间最快只要24小时。这是国网浙江电力双创中心推动浙江电力统一成果转化的重点项目之一,可以有效缩短新能源接入周期。”国网浙江电力经济技术研究院相关负责人高美静热情推介自主研发成果。在展览现场举办的2023绿色技术创新和推广大会上,技术成果路演和绿色技术项目签约仪式先后举行。

据了解,参加路演的11项技术成果,都是经过前期专家评审、从63项技术成果中脱颖而出的。最终,22家政府部门、企事业单位达成绿色技术交易意向,在开发、许可、投融资和产业化推广等多环节推动绿色技术落地,现场签约金额近10亿元。

“我们计划将展览打造为绿色低碳技术成果转化、交易、合作、推广的品牌,让更多科研单位和市场经营主体参与进来,加快构建市场导向的绿色技术创新体系,促进经济社会绿色低碳发展。”展览主办方负责人表示。

大会现场,与会嘉宾为生态文明(湖州)科普中心揭牌。“全国生态日的设立就是要提高全社会生态文明意识,湖州作为绿水青山就是金山银山理念的诞生地,在全国率先探索‘用科普讲好美丽中国故事’的新路径。”湖州市科协党组书记、常务副主席顾云飞说,接下来,该中心计划搭建科普智库网络体系,组建一系列中国生态文明科普创作联盟,组织一系列科普学术交流和科普演讲、专家解读、公众行动等活动。

此外,这次大会上一系列绿色低碳领域的合作平台搭建起来。浙江农信、湖州银行等多家金融机构、企业共同成立绿色低碳创新发展基金,将为相关领域科创项目提供资金支持,畅通产学研转化通道;国家绿色技术交易中心中部合作中心(高校合作中心)正式揭牌,将在湖北武汉联动开展绿色技术交易与转化。

## 美丽海湾

近年来,我省通过海湾岸线治理、海堤生态整治、滨海湿地修复、红树林生态系统营造等方式,不断提升海洋生态系统稳定性。图为俯瞰台州市路桥区金清镇黄礁岛。

拍友 蒋友青 摄



(上接第一版)

绿水青山就是金山银山理念是“两结合”在生态文明领域的成功探索,正是建立于火热的实践,融入源远流长、博大精深的优秀传统文化,让我们的生态价值观可亲可近,让天蓝地绿水深深入人心,让生态文化成为日用而不忘的共同遵循。

这是一种人民至上的宗旨观,回应了人民群众对美好生活的向往,发展了当代人与子孙后代的共同福祉,开辟了人与自然和谐共生的现代化之路。

人不负青山,青山定不负人。

绿水青山不仅可以源源不断地带来金山银山,而且绿水青山就是人民幸福生活的重要内容,胜过金山银山。

从过去的“盼温饱”到现在的“盼环保”,过去的“求生存”到现在的“求生态”,随着口袋愈发“鼓”起来,人们对美的追求也随之“水涨船高”。试问山峦层林尽染,平原蓝绿交融,城乡鸟语花香……这样的自然美景所带来的美的享受,又有谁能拒绝呢?相反,如果空气、饮用水都不合格,哪有什么幸福可言。对人的生存来说,生态环境没有替代品。

(三)新征程上,保持加强生态文明建设的战略定力,完善中国式现代化的“生态切面”,在高质量发展和高水平保护中实现动态平衡,美丽中国之路必将越走越宽广。

现代化,从传统文明走向现代文明的必经之路,寄托了几代中国人对民族振兴、国家富强的旖旎遐想。“中国式现代化”写入党的二十大报告,开启了中国人“自己主场的现代化”。

浙江如是,全国如是。2023年7月召开的全国生态环境保护大会上,习近平总书记全面总结我国生态文明建设取得的举世瞩目成就,精辟概括了“四个

求,保护自然和生态环境的种种努力,正是致力于用中国式现代化打破“现代化=西方化”的迷思,展现现代化的另一幅图景。

观察的镜头拉远会发现,在200多年人类社会现代化进程中,实现工业化国家不超过30个、人口不过10亿。西方国家借助工业革命踏上现代化道路,以致于不少人陷入一种迷思,现代化就是“西方化”。而中国道路选择和发展实践证明,我们完全可以摒弃西方发达国家大量消耗资源能源、肆意破坏生态环境、先污染后治理的现代化老路,走出一条人与自然和谐共生的美丽中国新路。

习近平总书记强调,“我们建设现代国家,走美欧老路是走不通的,再有几个地球也不够中国人消耗”“走老路,去消耗资源,去污染环境,难以为继”。

中国式现代化要将14亿多人整体迈入现代化,体量和难度也决定了,要从根本上解决生态环境问题,必须贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,必须将之放到构建新发展格局、推动高质量发展的大局中考量。

20年来,沿着“八八战略”指引的路子,紧扣绿水青山就是金山银山理念,把“绿色浙江”、创建生态省作为重要内容,系统性构建生态文明建设的“四梁八柱”,不断攀向生态文明建设新高度,浙江率先开启了人与自然和谐共生的中国式现代化省域实践,也打开了中国式现代化进程中生态文明建设的一扇窗。

浙江如是,全国如是。2023年7月召开的全国生态环境保护大会上,习近平总书记全面总结我国生态文明建设取得的举世瞩目成就,精辟概括了“四个

重大转变”: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。

真理力量和实践伟力催生了生态环境保护推进最快、成效最好的新时代十年,也充分验证了美丽中国新路有效性,验证了中国式现代化的探索掘进需要更加强烈的理论自觉和历史主动。

而整个中国式现代化的协奏交响中,共同富裕是其中最曼妙的声部之一。

有生态学者这样形容:贫与富,不一定能从人身上看出来,却一定能从生态环境上直接看出来。

“中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化”与“中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化”这两个重要特征,既平行共进,也相互渗透影响。从生态的维度打开梦想的蓝图,一个成色更足的共同富裕场景呈现眼前。

绿水青山就是金山银山理念指引下,共同富裕的可感度将进一步彰显,可及度将进一步铺开。今天的浙江可以骄傲地说,全省90%以上的村庄达到了新时代美丽乡村标准,全域呈现生态美、经济强、百姓富的生动局面。在“在推进共同富裕和中国式现代化建设中发挥示范引领作用”光荣使命催下,良好生态环境正在成为最普惠的民生福祉。

共富同行,不以山海为远。浙江的生态产品、生态文化,还跨越无垠山海,演绎着以绿为“媒”的跨省共富故事。

五月春光中,海拔1300多米的贵州沿河自治县中寨镇茶海山巅,“白叶一号”茶叶基地迎来了第三年采摘季,茶

农手指翻飞间茶香弥漫。这里的360万株“白叶一号”茶苗,就来自浙江省安吉县黄杜村。飞越万水千山,浙黔接力续写“一片叶子富了一方百姓”的故事。

面向未来,我们有信心、有底气,打好“生态优势牌”,走稳“绿色发展路”,绘就“城乡和美篇”,奏响“共建共享曲”,让“多增绿”和“多增收”、“好生态”和“好生活”、“好风景”和“好前景”共进共赢,在以绿色生态铺就共富之路上保持定力、持续发力、勇毅前行。

蓝天白云、繁星闪烁,清水绿岸、鱼翔浅底,鸟语花香、田园风光以及一张张幸福洋溢的笑脸,都将见证这条绿意盎然的中国式现代化之路,也都将凝练成这条路上最动人的音符,将中国式现代化所蕴含的价值底色、所具有的破题意义,演绎得更为丰富立体。

(四)“经天纬地曰文,照临四方曰明。”文明传播有改造物质、启迪精神两个方面。“实现由全球环境治理参与者到引领者的重大转变”,蕴含着以东方智慧为共建清洁美丽世界作出更大贡献的时代担当。

从浙江样本到中国方案,从地球生命共同体到人类命运共同体,生态危机之解、文明延续之解,指向人与自然关系的重构。

前不久,联合国气象组织正式宣布,2023年7月成为人类有气象记录以来全球平均气温最高的月份,而且可能打破了至少12万年以来的历史记录。反常的降水、扑不灭的山火、融化的冰川,歉收的粮食,极端气候事件以警世寓言的方式告诫人类,大自然已经发怒了,开始了它对人类的报复。

行走在之江大地上,你会发现绿色被看作是财富、是发展、是民生。放眼全国,绿色成为中国高质量发展最鲜明、最厚重、最靠得住的底色。人与自然关系的重塑,把人和自然统一到新的文明形态中,“绿水青山就是金山银山”成为一种超越工业文明的文明新境界。

中国共产党非常清醒且清晰地认识到这一点,是世界上第一个把“生态文明”上升到治国理政层面、提出要建设生态文明的执政党。我们创造了塞罕坝沙地变林海、苍山洱海恢复本色、九曲黄河重现清流的生态奇迹。新时代“余村故事”,更是进一步拆解了发展经济与保护环境的二元对立,验证了“绿水青山就是金山银山”的真理价值。

从最初指导解决生态环境问题,到今天成为涵盖生态环境、生态经济、生态人居、生态文化、生态制度、生态安全的理念与实践体系,“绿水青山就是金山银山”生动诠释了习近平生态文明思想的精神要义。

而中国的绿色发展实践既造福了中国,也因扩大了全球绿色发展版图造福了世界。中国智慧和中国方案,正持续为世界各国实现人与自然和谐共生提供解法和参照。

“生态文明”是一份如诗般美丽、独特的中国礼物——联合国专家曾毫不吝啬溢美之词地赞美道。这类赞美不会从天而降,过去几十年间,尽管带着不富裕的“资源底色”,带着对发展与保护矛盾解法的艰难探索,中国从未动摇,始终“紧跟时代、放眼世界,承担大国责任、展现大国担当”,积极参与打造利益共生、权利共享、责任共担的全球性生态治理格局,参与全球环境治理的规则制定、推动引领中。

行走在之江大地上,你会发现绿色被看作是财富、是发展、是民生。放眼全国,绿色成为中国高质量发展最鲜明、最厚重、最靠得住的底色。人与自然关系的重塑,把人和自然统一到新的文明形态中,“绿水青山就是金山银山”成为一种超越工业文明的文明新境界。

“生态日”始于浙江、走向全国、面向未来。它既是国家主场,也与个人密切相关,激励着浙江持续放大生态省建设先行优势,持续深化我们对人与自然生命共同体的思考。我见青山多妩媚,料青山见我应如是。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,以更主动积极的姿态当好人与自然和谐共生的守护者、建设者,生态文明必将更有生机活力,美丽中国必将更富朝气魅力。

## 山河共此青绿

农手指翻飞间茶香弥漫。这里的360万株“白叶一号”茶苗,就来自浙江省安吉县黄杜村。飞越万水千山,浙黔接力续写“一片叶子富了一方百姓”的故事。

面向未来,我们有信心、有底气,打好“生态优势牌”,走稳“绿色发展路”,绘就“城乡和美篇”,奏响“共建共享曲”,让“多增绿”和“多增收”、“好生态”和“好生活”、“好风景”和“好前景”共进共赢,在以绿色生态铺就共富之路上保持定力、持续发力、勇毅前行。

蓝天白云、繁星闪烁,清水绿岸、鱼翔浅底,鸟语花香、田园风光以及一张张幸福洋溢的笑脸,都将见证这条绿意盎然的中国式现代化之路,也都将凝练成这条路上最动人的音符,将中国式现代化所蕴含的价值底色、所具有的破题意义,演绎得更为丰富立体。

(四)“经天纬地曰文,照临四方曰明。”文明传播有改造物质、启迪精神两个方面。“实现由全球环境治理参与者到引领者的重大转变”,蕴含着以东方智慧为共建清洁美丽世界作出更大贡献的时代担当。

从浙江样本到中国方案,从地球生命共同体到人类命运共同体,生态危机之解、文明延续之解,指向人与自然关系的重构。

前不久,联合国气象组织正式宣

布,2023年7月成为人类有气象记录以来全球平均气温最高的月份,而且可能打破了至少12万年以来的历史记录。反常的降水、扑不灭的山火、融化的冰川,歉收的粮食,极端气候事件以警世寓言的方式告诫人类,大自然已经发怒了,开始了它对人类的报复。

行走在之江大地上,你会发现绿色被看作是财富、是发展、是民生。放眼全国,绿色成为中国高质量发展最鲜明、最厚重、最靠得住的底色。人与自然关系的重塑,把人和自然统一到新的文明形态中,“绿水青山就是金山银山”成为一种超越工业文明的文明新境界。

“生态日”始于浙江、走向全国、面向未来。它既是国家主场,也与个人密切相关,激励着浙江持续放大生态省建设先行优势,持续深化我们对人与自然生命共同体的思考。我见青山多妩媚,料青山见我应如是。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,以更主动积极的姿态当好人与自然和谐共生的守护者、建设者,生态文明必将更有生机活力,美丽中国必将更富朝气魅力。