

“两山”理念改变中国引领时代

8月15日是第三个全国生态日，也是“两山”理念提出二十周年的日子。

20年前的这一天，时任浙江省委书记习近平同志来到安吉余村考察调研，首次提出“绿水青山就是金山银山”科学论断。

沿着“两山”理念的科学指引，余村之变今非昔比，中国之美日新月异。作为习近平生态文明思想核心理念，“两山”理念不仅深刻改变中国，也为人与自然和谐共生的全球探索凝聚共识、指明路径。

（一）人文底蕴 人民情怀

一场阵雨过后，余村草木苍翠、蝉鸣悠长。抬眼望去，山腰间，氤氲旖旎，好一幅江南风光图。

20多年前，这个位于浙江北部的小山村，却是另外一番景象：有矿，那就开山炸石；有水，那就径直排污。一时间，粉尘弥漫、溪流浑浊……

走老路，难以为继；找新路，志忑迷茫。那天下午，热浪滚滚，不大的村委会会议室里，座无虚席。

“我们通过民主决策，关了矿山和污染企业。”时任村党支部书记鲍新民汇报工作时声音放低，显得有些彷徨。

“你们关矿停厂，是高明之举！”习近平同志面带笑容，果断明了地说，过去我们讲既要绿水青山，又要金山银山，其实绿水青山就是金山银山，本身，它有含金量。

寥寥数语，让大家心头一亮，茅塞顿开。“绿水青山就是金山银山”这一重要论断，阐明了经济发展和生态环境保护的关系，揭示了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的道理，指明了实现发展和保护协同共生的新路径。

“我曾在中国黄土高原的一个小村庄生活多年，当时那里的生态环境受到破坏，百姓生活也陷于贫困。我那时就认识到，对自然的伤害最终会伤及人类自己。”七年知青岁月，生态环保的意识扎根在青年习近平心中，“两山”理念蕴含的对于保护和发展的深邃哲思其来有自。

在陕西梁家河，利用有限条件在生态脆弱的黄土高原修淤地坝、建沼气池，改善人居环境；在河北正定，扛着自行车蹬过满是泥沙的滹沱河，“我那个时候就想治理这个滹沱河，想防汛、修坝”；在八闽大地，不由得感叹“我来自北方，对厦门的一草一石都感到是很珍贵的”；在黄浦江畔，谋划上海产业的“腾笼换鸟”，鲜明指出“产业发展做‘加法’，能源资源消耗做‘减法’，生态环境保护要成为经济发展的前提条件”。

看山、看水、看林、看田、看湖……新时代以来，习近平总书记考察调研足迹遍布大江南北，“生态”“保护”始终是高频词，“两山”理念的大思路一以贯之。

在云南洱海边，仔细看生态保护湿地，留下“立此存照”的约定，殷殷嘱咐：“一定要把洱海保护好，让‘苍山不墨千秋画，洱海无弦万古琴’的自然美景永驻人间。”

在内蒙古赤峰市马鞍山林场，叮嘱护林员

们，要筑牢祖国北方重要的生态安全屏障，守好这方碧绿、这片蔚蓝、这份纯净。

2020年3月再访余村，看到村里的变化，强调：“实践证明，经济发展不能以破坏生态为代价，生态本身就是经济，保护生态就是发展生产力。”

草木植成，国之富也。良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。习近平总书记深刻指出：“对人的生存来说，金山银山固然重要，但绿水青山是人民幸福生活的重要内容，是金钱不能代替的。你挣到了钱，但空气、饮用水都不合格，哪有什么幸福可言。”

从农村大队知青到党和国家最高领导人，习近平同志的自然情怀和人民情怀未曾改变，愈发深切。

“两山”理念和以其为核心理念的习近平生态文明思想，是“两个结合”的生动诠释。

面对生态危机，马克思主义告诫我们：“如果说人靠科学和创造性天才征服了自然力，那么自然力也对人进行报复。”“两山”理念继承和发展了马克思主义“自然生产力”理论，蕴含和弘扬了中华优秀传统文化，深刻揭示人与自然和谐共生的内在规律和本质要求。

2018年5月4日，在纪念马克思诞辰200周年大会上，习近平总书记特别强调，学习马克思，就要学习和实践马克思主义关于人与自然关系的思想。

中华文明传承五千多年，很早就形成了质朴睿智的自然观。

“竭泽而渔，岂不获得？而明年无鱼；焚薮而田，岂不获得？而明年无兽”“子钓而不纲，弋不射宿”……2016年1月，在省部级主要领导干部学习贯彻党的十八届五中全会精神专题研讨班上，习近平总书记信手拈来的古语积淀中国传统文化丰富的生态智慧。

“这‘两座山’要作为一种发展理念、一种生态文化”，在《之江新语》中，习近平同志阐明“两山”理念蕴含环境保护、经济发展、文化培育等深刻意涵。

“两山”理念这一符合人类社会发​​展规律、顺应人民群众对美好生活期盼的科学论断，早已飞出余村，在中国大地开花结果，成为全党全社会的思想共识和行动自觉。

以“两山”理念为指引，中国坚定不移走绿色发展道路，大力推进生态文明理论创新、实践创新、制度创新，推动生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。

（二）辩证思维 系统谋划

与西方现代化遵循的生产力发展单纯服从于资本逻辑截然不同，“两山”理念明确环境保护和经济发展不是矛盾对立的关系，而是辩证统一的关系。

“绿水青山和金山银山决不是对立的，关键在人，关键在思路。”习近平总书记道出其中关键。

“两山”理念的一个重要取向，就是摒弃损害甚至破坏生态环境的发展模式，摒弃以牺牲环境换取一时发展的短视做法。与此同时，

讲求只有把绿色发展底色铺好，才会有今后发展的高歌猛进。

习近平总书记深刻指出，“生态文明建设是关系中华民族永续发展的千年大计”，“我们建设现代化国家，走美欧老路是走不通的，再有几个地球也不够中国人消耗”，强调“一定要算大账、算长远账、算整体账、算综合账”。

在海南，提出“要把保护生态环境作为海南发展的根本立足点”；在云南，叮嘱“推动经济高质量发展，决不能再走先污染后治理的老路”；在贵州，强调“优良生态环境是贵州最大的发展优势和竞争优势”……

美国知名马克思主义生态学者约翰·贝拉米·福斯特在其《生态文明与生态革命：基于生态马克思主义视角》一文中指出，中国的生态文明理念不仅从根本上与资本主义的本质相对立，更是完全超越了西方社会所推崇的环保理念。

长江，黄河是中华民族的母亲河，习近平总书记深深牵挂。

推动长江经济带发展，明确“当前和今后相当长一个时期，要把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护，不搞大开发”；

对黄河流域发展，强调“黄河流域发展的内涵一定要定义清楚，不是不发展经济，而是要以黄河生态保护为重要的背景依据”。

沿着习近平总书记的指引，我国山更绿、水更清，家园更加美丽。森林覆盖率超过25%；全国地表水Ⅰ至Ⅲ类水质断面比例为90.4%；地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为87.2%。

当然，保护绿水青山不是不发展，而是要更好地发展。“两山”理念讲究以绿生金，塑造经济发展的绿色新动能、新优势。

2021年全国两会，内蒙古代表团审议现场。听大兴安岭林区的林场工人周义哲代表提起天然林保护工程的实施成效时，习近平总书记回应：“你提到的这个生态总价值，就是绿色GDP的概念，说明生态本身就是价值。”

总书记进一步指出：“这里山不仅有林木本身的价值，还有绿肺效应，更能带来旅游、林下经济等。”

在习近平总书记看来，绿水青山既是自然财富、生态财富，又是社会财富、经济财富。良好生态本身能够源源不断创造综合效益，实现经济社会可持续发展。

“两山”理念生动诠释了生态环境保护与经济发展之间相互依存、相互统一的关系，成为引领促进绿色发展的新导向。

陕西榆林高西沟，几代村民拍崖畔、筑地埂、挖水沟、垒窑窝，种上了苹果树、枣树、杏树、核桃树，不再是“山上光秃秃、年年遭灾荒”的旧日光景。

“万里长江第一城”宜宾，昔日厂房变身长江公园。远处，三江新区日新月异，一些企业已将产业延伸到化工新材料和新能源电池材料，走上新的产业赛道。

一个多月前，一封回信让西藏林芝市巴宜区林芝镇嘎拉村村民激动不已。“得知这几年村里又有新变化，乡亲们收入增加了，为你们高兴。”习近平总书记的信里表达了“把雪域高原的自然美景保护好，把‘桃花村’品牌

擦得更亮”的殷切希望。

人不负青山，青山定不负人。在习近平总书记指引下，各地深入贯彻绿水青山就是金山银山理念，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，努力走出一条生态和经济协调发展、人与自然和谐共生之路。

（三）创新变革 久久为功

走进福建省龙岩市武平县捷文村，溪流潺潺，满目苍翠，令人心旷神怡。村口的大石头上，“全国林改策源地”几个大字格外显眼。

“当年在摸索中搞改革，干部和群众都忐忑不安。正是当时担任省长的习近平同志来调研，及时肯定了我们的探索，才给我们吃下了定心丸。”今年60多岁的钟泰福，曾是捷文村村支书，一路见证了村里推动集体林权制度改革历程。

钟泰福说，林改前，村里林子的产权是集体的，当地群众习惯了靠山吃山，乱砍乱伐的行为管不着，就连赶上火烧山，很多群众都只等着村干部来救火。

2002年6月21日，时任福建省省长习近平同志到武平县调研，明确指出“集体林权制度改革要像家庭联产承包责任制那样从山下转向山上”，确定了林改方向。

所有权明晰激发了群众的积极性，山定权、树定根、人定心，武平加快发展林下产业，武平林改经验很快在全省推开。

2008年6月，中共中央、国务院印发《关于全面推进集体林权制度改革的意见》，集体林权制度改革正式向全国层面推进。

如今，捷文村种起了紫灵芝等中药材，养鸡、养蜜蜂也如火如荼，建起了“我有青山”主题馆，推出了灵芝采摘节、生态研学等项目。2001年到2024年，捷文村村民人均可支配收入从1600元增加到35750元。

发展出题目，改革做文章。

在风景秀丽的新安江畔，有一家化工企业，是当地大力发展循环经济的缩影。2003年4月23日和2005年9月5日，时任浙江省委书记习近平同志两次前往浙江新安化工集团股份有限公司考察，对这家企业的循环利用技术给予肯定，称赞这就是循环经济的具体表现。

“我们从草甘膦生产过程中回收氯甲烷，用于有机硅单体的生产，然后从有机硅单体生产中回收盐酸，用于草甘膦的生产。”企业负责人表示，在循环经济理念的指引下，新安股份进一步推进技术迭代、产业集聚和体系升级，走上一条从传统化工企业向现代制造企业转型升级的新路子。

2006年9月15日，习近平同志在《之江新语》里鲜明指出：“走科技先导型、资源节约型、环境友好型的发展之路，才能实现由‘环境换取增长’向‘环境优化增长’的转变”。

保护生态环境必须依靠制度、依靠法治。

修订实施《史上最严”环境保护法，出台土壤污染防治法、长江保护法、黄河保护法、湿地保护法等多部生态环境保护法律……新时代以来，我国生态环境法治建设驶入“快车道”，昭示党中央用最严格制度最严密法治守护绿水青山的决心。

场景能快速验证技术，同时积累数据；而工业场景则需要更长时间的技术沉淀。”他认为，具身智能AI模型做得不够理想，是限制人形机器人大规模应用的一个关键问题。

王兴兴更倾向于把具身智能AI模型的研发突破，视为机器人行业实现进阶的关键。

“娱乐和干活，两件事都重要。哪些技术先成熟，就在哪些场景、哪些行业先应用起来。”王兴兴点明了宇树科技的商业化双轨战略：

一方面，通过四足机器狗占据全球60%至70%市场份额；另一方面，以价格下探策略推动人形机器人规模化应用。这种战略在海外市场初见成效。宇树科技50%的营收来自海外，自2018年起就在布局全球市场。3.99万元的价格背后，是一场关于技术、商业和管理的多重突围。

楼面四：

上市就像赶赴一场“高考”

宇树科技正筹划上市。面对记者，王兴兴没有缄默，保持了新生代创业者“有问必答”的风格。

他将上市比作“高考”。“我把上市视作一次‘高考’般的学习过程。”王兴兴说，这是企业迈向更成熟管理与运营的重要里程碑，也是对过去9年多时间的交代。

接下来，宇树科技的战略重点是什么？“对每家企业包括我们来说，最本质的还是需要把产品做好。有更好的产品、更好的价格、更完善的功能，用户的售后体验也会更好。我们要花足够的时间把产品打磨好，这样无论面对国内外的竞争，还是在未来的竞争，都能在全球市场这个大‘蛋糕’里面分一杯羹。”他说。

（本报记者 董婉婉 刘笑笑 张锡坤 王雅洁）

宇树科技创始人王兴兴探讨人形机器人产业发展方向

对人形机器人而言 表演和干活都重要

楼面二：

降价是为了生态

作为全球最大机器人生产国和连续12年的最大工业机器人市场，中国人形机器人产业正迎来爆发式增长。

价格，始终是焦点。

7月底，宇树科技正式发布第三款人形机器人——Unitree R1智能伙伴，起售价3.99万元。这个价格，由王兴兴亲自拍板。

R1之前，宇树科技人形机器人两款主力机型售价分别是65万元和9.9万元。

为何大幅降价？王兴兴的逻辑很简单：一是降价能让更多人愿意采购；二是有了足够出货量和使用量能催生租赁市场的兴起，也能推动丰富的应用开发生态的形成。

王兴兴表示，无论去年还是今年，客户对人形机器人的采购需求都呈爆发式增长。

“整机厂商、零部件厂商平均至少有50%至100%的增长。”他预计，未来几年全行业人形机器人出货量每年都会实现翻番，“如果有更大技术突破，未来2至3年，可能出现一年出货几十万台，甚至上百万台。”

楼面三：

娱乐和干活都重要

参展2025世界机器人大会的宇树科技宣布，8月14日参加首届世界人形机器人运动会。“机器人何时能帮人类大量干活？”跑步、跳舞、格斗是否在炫技？”人形机器人越来越多在展会亮相，这些问题被反复追问。

“我们的目标始终是让人形机器人真正干活，解放生产力。”他预计，未来几年全行业人形机器人出货量每年都会实现翻番，“如果有更大技术突破，未来2至3年，可能出现一年出货几十万台，甚至上百万台。”

王兴兴也承认，当前技术成熟度决定了行业必须分阶段推进。“表演、格斗等娱乐

楼面一：

最新技术体现在了格斗上

舞台上，红绿选手激烈交锋：挥拳，踢腿，摔跤，站起。这不是真人拳击赛，而是2025世界机器人大会宇树科技展台的一幕。

8月8日至12日，北京这场盛会中，宇树展台始终人潮涌动，特别搭建的格斗擂台成为全场焦点。

高1.3米、重70斤的UnitreeG1机器人化身“格斗运动员”，在操作员遥控下，动作灵活流畅，一招一式“接近真人”。这款机器人搭载29个灵活关节和智能平衡算法，能快速调整平衡，支持模块化技能部署。

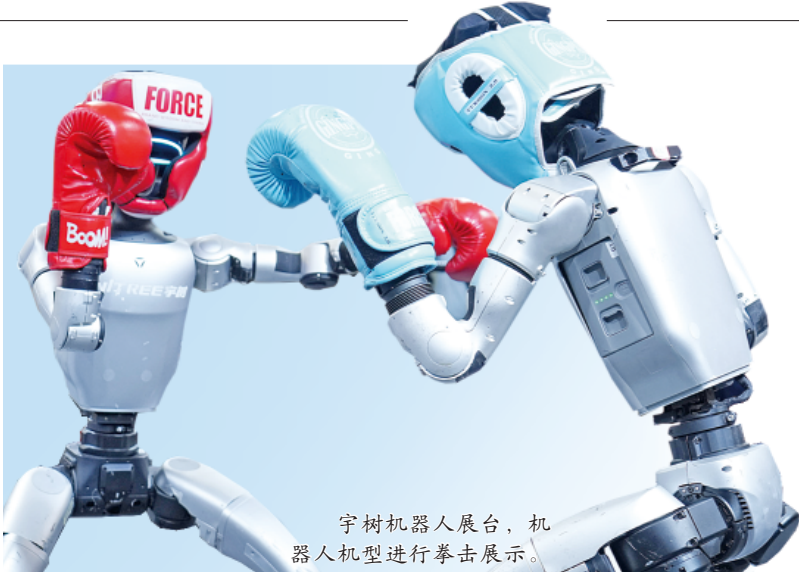
“格斗应用的技术，是我们最新一代的技术。”王兴兴介绍。格斗技术新在何处？

关键点一：搭建自由组合的“招式库”。机器人每次出击，是输出一个动作序列指令。“我们储备约20组动作序列，可自由组合应对复杂局面。”王兴兴解释。

关键点二：强化抗冲击干扰能力。格斗或比赛中外部冲击远超舞蹈表演。“格斗的G1机器人铝合金腿部会有很多凹坑。可见打击力度是非常大的。”王兴兴提示。

关键点三：动作效率1个月提升1倍。

4月，宇树科技格斗视频预告《Unitree 铁拳王：觉醒！》。5月，全球首个以人形机器人为参赛主体的格斗赛事亮相。“4月首次格斗时动作还较慢，到5月直播，我们已将出拳、踢腿等速度提升近一倍，力道也大增。”王兴兴透露。



对话CEO

标志性白衬衣黑裤子，语速极快，表达直击要害……他，是宇树科技创始人王兴兴。

刚刚结束的2025世界机器人大会上，这位“90后”创业者比去年更显从容，言语间对技术的自信丝毫未减。

创业第九年，35岁的王兴兴正迎来关键转折点。

今年7月，宇树科技启动IPO辅导。其机器狗全球市场份额稳定在70%左右，新推出的“人形机器人Unitree R1仅用三个月，销量已是去年全系列产品销量的150%。宇树科技最新技术体现在哪？为何大幅降价？表演是否只是炫技？何时能真的帮助人类干活？本报记者与王兴兴深入对话，从多个楼面来观察，试图勾勒这家高速进击的机器人公司的独特轮廓。



□新华社发

近400件文物亮相纪念展 全景式展现华侨抗战历史

据新华社北京8月14日电（记者 唐健辉）为纪念中国抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，由中国侨联、国家文物局指导的“万里同心——海外华侨与中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争纪念特展”8月14日在北京中国华侨历史博物馆开幕。

本次纪念特展分为“为国呼号 支援抗战”“烽火侨心 共赴国难”“同仇敌忾 卫卫和平”“欢庆胜利 铭记历史”4大篇章，共计展出馆藏文物展品近400件。

这是中国华侨历史博物馆开馆11年来，首次以实物形式对华侨积极参与抗战的一次系统梳理和集中展示，旨在深切缅怀海外华侨在中华民族生死存亡关头与祖国同呼吸、共命运的赤子情怀，全景式展现华侨在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争中的不朽功勋，弘扬伟大抗战精神。

我国算力总规模居全球第二

据新华社北京8月14日电 国家发展改革委党组成员、国家数据局局长刘烈宏14日在国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上介绍，“十四五”时期我国数字基础设施实现长足发展。我国数字基础设施在规模、技术等方面处于世界领先地位，截至2025年6月底，5G基站总数达到455万个，千兆宽带用户达2.26亿户，算力总规模位居全球第二，有力带动经济社会发展。

此外，国家数据局副局长陈荣辉介绍，2024年我国数据生产量达41.06泽字节（ZB），纵向看较“十三五”末翻了一番多，横向看在全球占比达26.67%。人均数据生产量是“十三五”末的2.2倍。