



# 路子选对了就要坚持走下去

——读懂“两山”理念的实践导向

## 学习手记

新华社记者黄玥

2024年全国两会上，习近平总书记回忆起10年前北京亚太经合组织(APEC)会的一幕：“当时有人问，这是‘APEC蓝’，能持久吗？我回答他们，这并不是短暂的蓝天，几年后它将是永久的蓝。”

今年中央城市工作会议上，习近平总书记再次谈到：“2024年北京空气PM2.5平均浓度是30.5微克每立方米，比2013年下降65.9%，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。”

念念不忘，久久为功。

对于生态文明建设，习近平总书记反复强调“要把眼光放长远些”“保持加强生态文明建设的战略定力”“做到既要金山银山、更要绿水青山，保护好中华民族永续发展的本钱”。

“两山”理念的成功实践，基于长远眼光、战略定力与历史自觉。

这里有一抓到底的决心。

曾在生态环境脆弱的黄土生活多年，青年习近平自那时起就认识到，对自然的伤害最终会伤及人类自己。从政后，自地方到中央，习近平同志始

终把生态建设作为一项重大工作常抓不懈。

党的十八大以来，习近平总书记连续13年参加首都义务植树，年年履行与春天的“绿色约定”，用实际行动践行“人人出力，日积月累”“一年接着一年干，一代接着一代干”。

对秦岭违建，习近平总书记先后6次作出重要指示批示。就延安削山造城、祁连山等生态问题，总书记都狠狠敲打过：“我之所以要盯住生态环境问题不放，是因为如果不抓紧、不紧抓，任凭破坏生态环境的问题不断产生，我们就难以从根本上扭转我国生态环境恶化的趋势，就是对中华民族和子孙后代不负责任。”

这里有持之以恒的坚守。

那是“生态建设”还是新名词的年代，习近平同志在福建工作时就率先提出建设生态省战略。

1999年11月，习近平同志来到福建长汀调研。当了解到水土流失面积仍超过百万亩时，他严肃地说：“要锲而不舍、统筹规划，用八到十年时间，争取国家、省、市支持，完成国土整治，造福百姓。”以此，推动了长汀生态之变。

到浙江后，习近平同志亲自担任生态省建设领导小组组长，提出“生态省建设是一项长期战略任务”，需要“长期努力，精心调养”“做好打持久战的思想准备”。

不可能一蹴而就，就下决心日积月累。基于对

生态文明建设长期性艰巨性的清醒认识，习近平总

书记始终把生态环境保护置于长时间维度来考量。对长江禁渔，称“10年后我们再看效果”；对大理洱海保护，说“立此存照，过几年再来，希望水更干净清澈”；对防沙治沙，表示“力争用10年左右时间，打一场‘三北’工程攻坚战”……

2020年3月，习近平总书记再次来到“两山”理念发源地浙江安吉余村，看到村庄一片青翠欲滴、家家户户住进美丽楼房，感慨地说：“余村现在取得的业绩证明，绿色发展的路子是正确的，路子选对了就要坚持走下去。”

习近平总书记强调：“生态治理，道阻且长，行则将至。我们既要有只争朝夕的精神，更要有持之以恒的坚守。”

这里有为长远计的历史自觉。

习近平总书记深刻指出：“生态保护方面我无论是鼓励推动，还是批评制止，都不是为一时一事，而是着眼于大生态、大环境，着眼于中国的可持续发展、中华民族的未来。”

历史眼光体现在，为当代计、为万世谋。

“生态文明建设并不是说把多少真金白银捧在手里，而是为历史、为子孙后代去做。”“真正对历史负责、对民族负责，不能在历史上留下骂名。”言语谆谆的背后是功成不必在我、功成必定有我的政绩观。

(新华社北京8月15日电)

## 特别关注

# 中国空间站首次应用验证大模型“悟空AI”

神二十航天员乘组使用效果良好

新华社北京8月16日电(李国利 占康)神舟二十号航天员乘组15日晚圆满完成第三次出舱活动。记者16日从中国航天员科研训练中心获悉，在出舱活动准备工作中，一个名叫“悟空AI”的大模型发挥了辅助支撑作用，为航天员在轨工作提供了智能化、专业化支持。

一个月前的7月15日，天舟九号货运飞船成功发射，给中国人自己建造的“太空家园”送上新一批补给。除了新一代飞天舱外服、鲜桃等外，不为人所知的是，还有基于国内开源模型开发的“悟空AI”大模型。

截至目前，这个大模型在轨一个月来运行状态稳定，神舟二十号航天员乘组反馈使用效果良好，标志着我国空间站在轨智能化应用取得重要进展。

据了解，“悟空AI”大模型结合载人航天飞行任务需求，采用预训练与指令微调技术，构建了专业领域大语言模型和以航天飞行知识规范为核心的RAG知识库。

“这个系统可以为航天员在轨复杂操作、故障处置等提供快速、有效的信息支持，助力航天员更高效开展工作，丰富在轨心理保障手段，提升天地协同的效率。”中国航天员科研训练中心邹鹏介绍说。

神舟二十号航天员乘组第三次出舱前，指令长陈冬、航天员王杰向“悟空AI”问询出舱前一天的工作安排，大模型很快给出相关链接，引导他们照此步骤开展工作。王杰表示：“内容很全面。”

这是我国空间站首次应用验证大模型技术。邹鹏介绍，“悟空AI”具有三个显著特点：一是构建了天地协同的智能问答支持系统；二是开发了场景化的数据处理、调优技术以及定制化检索策略，确保响应

## 文昌航天发射场成功组织实施长征十号系列运载火箭系留点火试验 我国新一代载人登月运载火箭研制再获突破

新华社记者宋晨

8月15日下午，我国在文昌航天发射场成功组织实施长征十号系列运载火箭系留点火试验。这是继圆满完成梦舟载人飞船零高度逃逸飞行试验和揽月着陆器着陆起飞综合验证试验之后，我国载人月球探测工程研制工作取得的又一项重要阶段性突破。

我国为何要研制长征十号系列运载火箭？这一系列火箭又有哪些看点？记者采访了专家。

### 要有“更大力气”

中国航天科技集团一院、长征十号系列运载火箭副总指挥郭巍介绍，载人登月的技术复杂度远超近地轨道任务。根据工程方案，需两枚火箭分别将月面着陆器与新一代载人飞船精准送入地月转移轨道，并在环月轨道完成交会对接。这对单次发射的地月转移轨道运载能力提出了硬性指标：不小于27吨。

而我国现役主力火箭家族，均难以达到这一指标——

首先来看我国现役唯一载人火箭长征二号F运载火箭，其近地轨道运载能力约8.6吨，折算到地月转移轨道运载能力大幅降低，远不能满足深空大质量载荷需求。

长征七号运载火箭则定位为空间站货物运输，近地轨道运载能力约13.5吨，折算地月转移轨道运载能力同样远低于27吨的要求。

我国现役推力最大的长征五号运载火箭，地月转移轨道运载能力约8吨。虽能执行大型无人深空探测任务，但距离载人登月所需27吨级能力也存在一定差距。

由此可见，现役火箭的运载能力与我国载人月球探测工程最低需求之间存在较大差距，必须研制具备大质量深空投送能力的全新火箭平台。

### 满足“精准可靠”

我国载人月球探测工程采用“两次发射、环月对



新华社发

快速、支持正确；三是具备高效的系统重构能力，后续可拓展增加任务规划、数据分析、智能预测等功能。

据介绍，“悟空AI”的命名体现了中国传统文化与当代科技创新的智慧结晶，寓意用科技智慧赋能航天事业，助力航天员探索太空奥秘。

接”方案，这对火箭系统提出了超越单次近地轨道飞行任务的要求——

一方面是可靠性与安全性。郭巍表示，载人登月任务周期长、环境极端、不可逆环节多。要保障登月航天员生命安全和任务的成功，就要求火箭具备远高于近地载人任务的可靠性与故障应对能力。

新一代载人登月运载火箭设计标准，如冗余设计、逃逸系统、智能化故障诊断与处置也要更为严苛，以满足载人登月这一高风险等级任务。

另一方面则是高精度发射与入轨。“两枚火箭需在严格时序内发射，将各自载荷精准送入预定的地月转移轨道，确保后续环月交会对接的可行性与高效率。这要求火箭具备极高的人轨精度和发射窗口灵活性。”郭巍说。

此外，还需兼顾多任务构型适应性。工程不仅需要执行登月任务的构型，还需衍生用于空间站运营的无助推器构型，实现成本优化与资源复用。

### 破茧“长征十号”

在载人月球探测工程需求的牵引下，长征十号系列运载火箭应运而生，其设计核心就是直接针对当前不足和任务挑战。

据介绍，长征十号系列运载火箭是我国面向载人月球探测任务研制的新一代载人运载火箭，包括长征十号和长征十号甲两种构型。

长征十号为带助推器的三级火箭，直径5米，最大高度92.5米，捆绑两个助推器，将在载人登月任务中承担梦舟Y载人飞船和揽月着陆器发射任务。

长征十号甲为两级火箭，直径5米，最大高度67米，一子级可回收并重复使用，将在空间站应用与发展工程中承担梦舟载人飞船和天舟货运飞船发射任务。

郭巍表示，长征十号系列运载火箭将通过先进的传感器网络、实时健康管理系统、智能飞行控制算法，实现故障检测、排除故障和任务重构。特别是近地构型一子级按可复用使用设计，实现“一次投入，多方受益”。

(新华社北京8月15日电)

## 厚植高质量发展的绿色底色 ——来自2025年全国生态日主场活动的观察

新华社记者

2025年全国生态日主场活动15日在北京举行。在主场活动期间，有关部门发布了一系列重要数据、最新成果，全方位展示了我国生态文明建设取得的巨大成效，彰显我国高质量发展的绿色底色愈发鲜明。

森林覆盖率和森林蓄积量连续30多年保持“双增长”，新能源汽车年产销 量均超1200万辆，煤炭消费比重由2020年的56.8%降至2024年的53.2%……在主场活动期间举行的绿水青山就是金山银山理念提出20年重要成果发布会上，国家发展改革委副主任周海兵列举了一组数据，全面展现我国推动绿色转型取得的重大成就。

我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。党的二十届三中全会明确要求“聚焦建设美丽中国，加快经济社会发展全面绿色转型”，对健全绿色低碳发展机制作出部署。

“我国积极塑造经济发展新动能新优势，因地制宜发展新质生产力，加快构建绿色低碳循环发展经济体系。”周海兵说，截至目前，我国已培育66个国家战略性新兴产业集群、6400多家国家级绿色工厂、490余个绿色工业园区。2024年，单位国内生产总值能耗比2020年下降11.6%，相当于减少11亿吨二氧化碳排放量，是全球能耗强度下降最快的国家之一。

“三北”工程是我国生态文明建设的一个重要标志性工程，是国家重大战略。主场活动期间，国家林草局副局长唐芳林介绍了“三北”工程三大标志性战役重要成果：

东部歼灭战片区，“绿进沙退”态势

明显加快；中部攻坚战片区，区域联防联控格局基本形成；西部阻击战片区，我国最大、世界第二大流动沙漠塔克拉玛干沙漠边缘，在去年11月28日补齐最后285公里缺口后，一条全长3046公里的绿色防护带实现全面锁闭。

“当前，‘三北’工程攻坚战正处在全面推进、攻坚克难的关键阶段。”唐芳林表示，将坚定不移抓落实，一张蓝图绘到底，不断提升生态系统的多样性、稳定性和持续性，把祖国北疆生态安全屏障构筑得更加牢固。

主场活动期间，自然资源部发布了国家生态保护修复成效及典型案例。自然资源部副部长、国家海洋局局长孙书贤表示，自然资源部聚焦重点区域实施生态修复重大工程取得新成效，实施52个山水林田湖草沙一体化保护和修复工程，完成保护修复面积超830万公顷；整治修复海岸线约1780公里，滨海湿地约5.3万公顷，红树林面积增长至3.03万公顷、提前完成“十四五”红树林营造目标任务；协同开展矿区生态修复和污染治理，治理废弃矿山超35万公顷。

周海兵表示，作为全球最大清洁能源出口国和投资国，中国推动全球风电和光伏发电成本在过去10年间分别下降超过60%和80%；深入开展应对气候变化南南合作，与42个国家签署项目文件，提供并动员项目资金超过1770亿元人民币，为其他发展中国家，特别是小岛屿国家、最不发达国家和非洲国家应对气候变化提供支持。

“全球气候治理的中国贡献日益彰显。中国承担大国责任、展现大国担当，积极履行应对气候变化国际义务，在气候变化国际谈判中发挥积极作用，为推动全球气候治理进程发挥重要作用。”周海兵说。

(新华社北京8月15日电)

## 决胜“十四五” 打好收官战

# 爱拼会赢，民营经济破浪前行

新华社记者王希 赵文君 唐诗凝

民营经济是推进中国式现代化的生力军，是高质量发展的重要基础。

民营企业数量增至5800多万户，进出口连续21个季度同比增长；一批民营科技企业在人工智能、生物医药、新能源汽车等领域成绩斐然……“十四五”时期，广大民营企业 and 企业家坚定信心、抢抓机遇，在产业升级中大展拳脚，在科技创新中发挥优势，为中国经济发展增添更多活力。

### 向新而行 高质量发展成色更足

当前，人工智能浪潮奔涌，算力激增背景下电力保障至关重要。面对新挑战，芜湖楚睿智能科技有限公司在“高性能AI算力电源”新赛道上加速“奔跑”，已成功嵌入国际电源龙头供应链。

“在高端电源领域，核心技术是企业‘金字招牌’。”楚睿智能董事长张怀说，企业在防压降高性能新型电源系统等领域展开技术攻坚，与多所高校共建联合实验室，推动产学研用深度融合，多项技术达到国际领先水平。

“十四五”时期，民营企业推动科技创新和产业创新融合发展，涌现了一批行业龙头、新晋“黑马”——

华为发布原生鸿蒙系统，标志着中国在操作系统领域取得突破性进展；传化集团突破多项“卡脖子”技术，在前纺油剂等产品领域打破国外垄断；深度求索、宇树科技、脑强科技等一批高科技民营企业异军突起……

国家发展改革委民营经济发展局有关负责人介绍，“十四五”以来，民营经济创新水平持续提升，国家高新技术企业中民营企业占比达92%以上，一批科技企业坚持自主创新，取得了全球瞩目的突破性成果。

“同时，民营企业进出口额占我国外贸总值比重由2020年的46.6%提高到今年上半年的57.3%，民营企业已连续6年保持我国第一大外贸经营主体地位。”这位负责人说，民营经济在稳定增长、促进创新、增加就业、改善民生等方面发挥了重要作用，成为推动经济社会发展的重要力量。

### 优化环境 政策“组合拳”精准发力

今年5月20日，我国第一部专门关于民营经济发展的基础性法律——《中华人民共和国民营经济促进法》正式施行。

此后不久，最高人民法院行政庭首次适用民营经济促进法，在一起行政案件中判决政府部门向企业支付800余万元赔偿，依法平等保护民营企业合法权益。

该公司负责人表示，最高人民法院的判决以法治力量为民营企业“撑腰”。

民营经济发展法治建设的持续推进是一个缩影。“十四五”时期，各地区各部门推动落实党中央关于促进民营经济发展壮大的决策部署，持续推动民营经济健康发展、高质量发展。

政策体系更加完备，工作机制不断

完善——

党的二十大报告明确提出，优化民营企业发展环境，依法保护民营企业产权和企业家权益，促进民营经济发展壮大。2023年7月，《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》发布，提出了八个方面31条举措。

在国家发展改革委成立民营经济发展局，作为促进民营经济发展壮大的专门工作机构；建立促进民营经济发展壮大部际联席会议制度；构建完善国家、省、市、县四级发展改革部门与民营企业常态化沟通交流和问题解决机制……一系列举措加速落地，以政策合力激发民营经济活力。

发展环境持续优化，政策支持有力有效——

9.9万亿元！这是2021年至今年上半年全国累计新增减税降费的总规模，其中72.9%“花落”包括民营企业和个体工商户在内的民营经济纳税人，助企减负增活力。

以“真金白银”力挺民营经济转型发展，实行全国统一的市场准入负面清单制度、持续缩减负面清单事项，引金融“活水”支持实体经济……政策“组合拳”靶向施策，推动民营企业沿着高质量发展的道路稳步前行。

### 主动作为 打开更广阔发展空间

多年来专注于磨研“独门绝技”，欧耐特线缆集团有限公司针对青藏高原特殊地理环境，研发出耐严寒、防紫外线的特种电缆产品，填补了市场空白。这家民营企业也成长为国家级专精特新“小巨人”企业、国家级高新技术企业。

“今年6月总投资1亿元的新项目正式开工，企业明年将持续扩大产能，有望实现20亿元产值的目标。”集团董事长杨振涛说，将继续加大研发投入，不断强化自主创新，为经济社会高质量发展贡献力量。

当前，世界百年变局加速演进，全球科技创新风起云涌。广大民营企业捕捉产业发展新趋势，通过强化创新研发、拓展海外市场等途径，不断开拓发展新空间。

企业更加努力，政策持续发力。

7月23日，国家发展改革委，一场与企业面对面的交流活动如期举行。近年来，不少地方和部门建立完善企业家参与涉企政策制定机制，多渠道听取意见，实打实解决问题。

国家发展改革委政策研究室主任、新闻发言人蒋毅说，下一步将坚持和完善政企常态化沟通交流机制，持续深入听取民营企业意见建议，坚持点面结合解决实际问题，久久为功促进民营经济健康发展、高质量发展。

破除市场准入障碍、强化要素保障，依法保护民营企业和民营企业合法权益，营造支持民营经济发展的良好氛围……更多务实举措落地，必将护航民营企业以爱拼会赢的劲头奋勇向前。

(新华社北京8月15日电)