

2023 年第 2 期

社会·教育

# 悦 读

主管：郑州工程技术学院图书馆

主办：信息咨询部

刊期：2023 年第 2 期

(总第 46 期)

揭秘高考试卷的非凡“旅程”

钱学森之子钱永刚：“父亲教会我人生要懂得‘舍’”

高校师生：科研激情 在九天绽放

丘成桐畅谈数学人生 培养伟大数学家要“顺其自然”

## 目 录

时事·热点

文化·旅游

加快构建新发展格局，把握未来发展主动权

加快建设教育强国，为中华民族伟大复兴提供有力支撑

更好担负起新的文化使命，为强国建设民族复兴注入强大精神力量

2023 年“文化和自然遗产日”非遗宣传展示活动启动

一张蓝图绘到底——习近平总书记擘画浙江“千万工程”带来乡村巨变

中国热门旅游城市 top10，你去过哪些？

## 加快构建新发展格局，把握 未来发展主动权

(来源：《求是》 2023-08)

加快构建新发展格局，是党的二十大提出的一项战略任务。今天，中央政治局围绕这个内容举行第2次集体学习，目的是结合学习贯彻党的二十大精神 and 中央经济工作会议精神，进一步加深对构建新发展格局意义的认识，分析工作中存在的问题，探讨着力破除主要矛盾、加快构建新发展格局的措施。

构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，是我于2020年4月在中央财经委员会会议上首次提出的。经过两年多的实践，我们对构建新发展格局战略意义的认识是越来越深刻、思路越来越清晰了。从现在起，我们党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面

推进中华民族伟大复兴。我国14亿多人口整体迈进现代化社会，规模超过现有发达国家人口的总和，其艰巨性和复杂性前所未有，必须把发展的主导权牢牢掌握在自己手中；我国是一个超大规模经济体，而超大规模经济体可以也必须内部可循环。事实证明，加快构建新发展格局，是立足实现第二个百年奋斗目标、统筹发展和安全作出的战略决策，是把握未来发展主动权的战略部署。我们只有加快构建新发展格局，才能夯实我国经济发展的根基、增强发展的安全性稳定性，才能在各种可以预见和难以预见的狂风暴雨、惊涛骇浪中增强我国的生存力、竞争力、发展力、持续力，确保中华民族伟大复兴进程不被迟滞甚至中断，胜利实现全面建成社会主义现代化强国目标。



2023年4月10日至13日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是10日下午，习近平在湛江市徐闻县徐闻港专用码头考察。新华社记者 燕雁/摄

两年多来，构建新发展格局扎实推进，取得了一些成效，思想共识不断凝聚、工作基础不断夯实、政策制度不断完善，一些地方服务和融入新发展格局呈现新气象。但是，从调研情况看，构建新发展格局工作还存在一些突出问题，需要引起重视、认真研究解决。

总体看，全面建成新发展格局还任重道远。加快构建新发展格局，要从两个维度来研究和布局：一是更有针对性地加快补上我国产业链供应链短板弱项，确保国民经济循环畅通；

二是提升国内大循环内生动力和可靠性，提高国际竞争力，增强对国际循环的吸引力、推动力。为此，必须坚持问题导向和系统观念，着力破除制约加快构建新发展格局的主要矛盾和问题，全面深化改革，推进实践创新、制度创新，不断扬优势、补短板、强弱项。



2023年4月10日至13日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是11日下午，习近平在茂名高州市根子镇柏桥村荔枝种植园，同现场技术人员亲切交流。

新华社记者 李学仁/摄

**第一，更好统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，增强国内大循环动力和可靠性。**构建新发展格局的关

键在于实现经济循环的畅通无阻。能否实现，主要取决于供给和需求两端是否动力强劲、总体匹配，动态平衡、良性互动。这就需把扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，供需两端同时发力、协调配合，形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡，实现国民经济良性循环。要坚决贯彻落实扩大内需战略规划纲要，尽快形成完整内需体系，着力扩大有收入支撑的消费需求、有合理回报的投资需求、有本金和债务约束的金融需求。要建立和完善扩大居民消费的长效机制，使居民有稳定收入能消费、没有后顾之忧敢消费、消费环境优获得感强愿消费。要完善扩大投资机制，拓展有效投资空间，适度超前部署新型基础设施建设，扩大高技术产业和战略性新兴产业投资，持续激发民间投资活力。要继续深化供给侧结构性改革，持续推动科技创新、制度创新，突破供给约束堵点、

卡点、脆弱点，增强产业链供应链的竞争力和安全性，以自主可控、高质量的供给适应满足现有需求，创造引领新的需求。供给和需求严重失衡错位、循环不畅，是经济金融领域重大风险的根源之一，统筹好扩大内需和深化供给侧结构性改革也有助于防范化解经济金融领域风险。

**第二，加快科技自立自强步伐，解决外国“卡脖子”问题。**当今世界，科学技术是第一生产力、第一竞争力。我们要完善党中央对科技工作统一领导的体制，健全新型举国体制，强化国家战略科技力量，优化配置创新资源，使我国在重要科技领域成为全球领跑者，在前沿交叉领域成为开拓者，力争尽早成为世界主要科学中心和创新高地。要实现科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略有效联动，坚持教育发展、科技创新、人才培养一体推进，形成良性循环；坚持原始创新、集成创新、开放创新一体

设计，实现有效贯通；坚持创新链、产业链、人才链一体部署，推动深度融合。

**第三，加快建设现代化产业体系，夯实新发展格局的产业基础。**新发展格局以现代化产业体系为基础，经济循环畅通需要各产业有序链接、高效畅通。当前，全球产业体系和产业链供应链呈现多元化布局、区域化合作、绿色化转型、数字化加速的态势，这是经济发展规律和历史大趋势，不以人的意志为转移。我们要继续把发展经济的着力点放在实体经济上，扎实推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，打造具有国际竞争力的数字产业集群。顺应产业发展大势，从时空两方面统筹抓好产业升级和产业转移。一方面，推动短板产业补链、优势产业延链，传统产业升链、新兴产业建链，增强产业发展的接续性和竞争力；另一方面，深化改革健全区域战略统筹、市

场一体化发展等机制，优化生产力布局，推动重点产业在国内外有序转移，支持企业深度参与全球产业分工和合作，促进内外产业深度融合，打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系。

**第四，全面推进城乡、区域协调发展，提高国内大循环的覆盖面。**只有实现了城乡、区域协调发展，国内大循环的空间才能更广阔、成色才能更足。乡村既是巨大的消费市场，又是巨大的要素市场，是国内大循环的重要组成部分。要充分发挥乡村作为消费市场和要素市场的重要作用，全面推进乡村振兴，推进以县城为重要载体的城镇化建设，推动城乡融合发展，增强城乡经济联系，畅通城乡经济循环。防止各地搞自我小循环，打消区域壁垒，真正形成全国统一大市场。推动区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略等深度融合，优化重大生产力布局，促进各类要素

合理流动和高效集聚，畅通国内大循环。



2023年4月6日下午，国家主席习近平在北京同法国总统马克龙共同出席中法企业家委员会第五次会议闭幕式并致辞。新华社记者 谢环驰/摄

**第五，进一步深化改革开放，增强国内外大循环的动力和活力。**要深化要素市场化改革，建设高标准市场体系，加快构建全国统一大市场。完善产权保护、市场准入、公平竞争、社会信用等市场经济基础制度，加强反垄断和反不正当竞争，依法规范和引导资本健康发展，为各类经营主体投资创业营造良好环境，激发各类经营主体活力。深化财政金融体制改革，完善现代财税金融体制，健全现代预算制度、优化税制结构、完善财政转

移支付体系，建设现代中央银行制度、完善现代金融监管、建强金融稳定保障体系，健全资本市场功能、发挥现代资本市场积极作用。推进高水平对外开放，对标高标准国际贸易和投资通行规则，稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放，增强在国际大循环中的话语权。优化区域开放布局，加快建设西部陆海新通道，加快建设海南自由贸易港，实施自由贸易试验区提升战略，形成参与国际大循环的增长点。有序推进人民币国际化，依法保护外商投资权益，构建参与国际经济合作和竞争的新优势。推动共建“一带一路”高质量发展，积极参与国际经贸规则谈判，推动形成开放、多元、稳定的世界经济秩序，为实现国内国际两个市场两种资源联动循环创造条件。

(这是习近平总书记2023年1月31日在二十届中央政治局第二次集体学习时讲话的主要部分。)

## 加快建设教育强国，为中华民族伟大复兴提供有力支撑

(来源：人民网 2023-05)

■ 教育兴则国家兴，教育强则国家强。建设教育强国，是全面建成社会主义现代化强国的战略先导，是实现高水平科技自立自强的重要支撑，是促进全体人民共同富裕的有效途径，是以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的基础工程。要全面贯彻党的教育方针，坚持以人民为中心发展教育，主动超前布局、有力应对变局、奋力开拓新局，加快推进教育现代化，以教育之力厚植人民幸福之本，以教育之强夯实国家富强之基，为全面推进中华民族伟大复兴提供有力支撑

■ 党的十八大以来，党中央坚持把教育作为国之大计、党之大计，作出加快教育现代化、建设教育强国的重大决策，推动新时代教育事业取得历史性成就、发生格局性变化。我国已建成世界上规模最大的教育体系，

教育现代化发展总体水平跨入世界中上国家行列。据测算，我国目前的教育强国指数居全球第 23 位，比 2012 年上升 26 位，是进步最快的国家。这充分证明，中国特色社会主义教育发展道路是完全正确的

■ 我们要建设的教育强国，是中国特色社会主义教育强国，必须以坚持党对教育事业的全面领导为根本保证，以立德树人为根本任务，以为党育人、为国育才为根本目标，以服务中华民族伟大复兴为重要使命，以教育理念、体系、制度、内容、方法、治理现代化为基本路径，以支撑引领中国式现代化为核心功能，最终是办好人民满意的教育

■ 培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题，也是建设教育强国的核心课题。我们建设教育强国的目的，就是培养一代又一代德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，培养一代又一代在社会

主义现代化建设中可堪大用、能担重任的栋梁之才，确保党的事业和社会主义现代化强国建设后继有人。要坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，着力加强社会主义核心价值观教育，引导学生树立坚定的理想信念，永远听党话、跟党走，矢志奉献国家和人民

- 要坚持把高质量发展作为各级各类教育的生命线，加快建设高质量教育体系

- 要把服务高质量发展作为建设教育强国的重要任务。建设教育强国、科技强国、人才强国具有内在一致性和相互支撑性，要把三者有机结合起来、一体统筹推进，形成推动高质量发展的倍增效应

- 从教育大国到教育强国是一个系统性跃升和质变，必须以改革创新为动力

- 要完善教育对外开放战略策略，统筹做好“引进来”和“走出去”两

篇大文章，有效利用世界一流教育资源和创新要素，使我国成为具有强大影响力的世界重要教育中心

- 强教必先强师。要把加强教师队伍建设作为建设教育强国最重要的基础工作来抓，健全中国特色教师教育体系，大力培养造就一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化教师队伍

- 建设教育强国是全党全社会的共同任务。要坚持和加强党对教育工作的全面领导，不断完善党委统一领导、党政齐抓共管、部门各负其责的教育领导体制。各级党委和政府要始终坚持教育优先发展，在组织领导、发展规划、资源保障、经费投入上加大力度。学校、家庭、社会要紧密合作、同向发力，积极投身教育强国实践，共同办好教育强国事业。全党全国人民要坚定信心、久久为功，为早日实现教育强国目标而共同努力



新华社北京 5 月 29 日电 中共中央政治局 5 月 29 日下午就建设教育强国进行第五次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，教育兴则国家兴，教育强则国家强。建设教育强国，是全面建成社会主义现代化强国的战略先导，是实现高水平科技自立自强的重要支撑，是促进全体人民共同富裕的有效途径，是以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的基础工程。要全面贯彻党的教育方针，坚持以人民为中心发展教育，主动超前布局、有力应对变局、奋力开拓新局，加快推进教育现代化，以教育之力厚植人民幸福之本，以教育之强夯实国家富强之基，为全面推进中华民族伟大复兴提供有力支撑。

清华大学党委书记、中国科学院院士邱勇就这个问题进行讲解，提出工作建议。中央政治局的同志认真听取了讲解，并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表了重要讲话。他指出，党的十八大以来，党中央坚持把教育作为国之大计、党之大计，作出加快教育现代化、建设教育强国的重大决策，推动新时代教育事业取得历史性成就、发生格局性变化。我国已建成世界上规模最大的教育体系，教育现代化发展总体水平跨入世界中上国家行列。据测算，我国目前的教育强国指数居全球第 23 位，比 2012 年上升 26 位，是进步最快的国家。这充分证明，中国特色社会主义教育发展道路是完全正确的。

习近平强调，我们要建设的教育强国，是中国特色社会主义教育强国，必须以坚持党对教育事业的全面领导为根本保证，以立德树人为根本任务，以为党育人、为国育才为根本目标，以服务中华民族伟大复兴为重要使命，以教育理念、体系、制度、内容、方法、治理现代化为基本路径，以支撑

引领中国式现代化为核心功能，最终是办好人民满意的教育。

习近平指出，培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题，也是建设教育强国的核心课题。我们建设教育强国的目的，就是培养一代又一代德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，培养一代又一代在社会主义现代化建设中可堪大用、能担重任的栋梁之才，确保党的事业和社会主义现代化强国建设后继有人。要坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，着力加强社会主义核心价值观教育，引导学生树立坚定的理想信念，永远听党话、跟党走，矢志奉献国家和人民。坚持改革创新，推进大中小学思想政治教育一体化建设，提高思政课的针对性和吸引力。提高网络育人能力，扎实做好互联网时代的学校思想政治工作和意识形态工作。

习近平强调，要坚持把高质量发展作为各级各类教育的生命线，加快建设高质量教育体系。建设教育强国，基点在基础教育。基础教育搞得越扎实，教育强国步伐就越稳、后劲就越足。要推进学前教育普及普惠安全优质发展，推动义务教育优质均衡发展和城乡一体化。基础教育既要夯实学生的知识基础，也要激发学生崇尚科学、探索未知的兴趣，培养其探索性、创新性思维品质。要在全社会树立科学的人才观、成才观、教育观，加快扭转教育功利化倾向，形成健康的教育环境和生态。建设教育强国，龙头是高等教育。要把加快建设中国特色、世界一流的大学和优势学科作为重中之重，大力加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设，瞄准世界科技前沿和国家重大战略需求推进科研创新，不断提升原始创新能力和人才培养质量。要建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国，促进人人皆学、处处能

学、时时可学，不断提高国民受教育程度，全面提升人力资源开发水平，促进人的全面发展。

习近平指出，要把服务高质量发展作为建设教育强国的重要任务。建设教育强国、科技强国、人才强国具有内在一致性和相互支撑性，要把三者有机结合起来、一体统筹推进，形成推动高质量发展的倍增效应。进一步加强科学教育、工程教育，加强拔尖创新人才自主培养，为解决我国关键核心技术攻关提供人才支撑。系统分析我国各方面人才发展趋势及缺口状况，根据科学技术发展态势，聚焦国家重大战略需求，动态调整优化高等教育学科设置，有的放矢培养国家战略人才和急需紧缺人才，提升教育对高质量发展的支撑力、贡献力。统筹推进职业教育、高等教育、继续教育，推进职普融通、产教融合、科教融汇，源源不断培养高素质技术技能人才、大国工匠、能工巧匠。

习近平强调，从教育大国到教育强国是一个系统性跃升和质变，必须以改革创新为动力。要坚持系统观念，统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、保障机制改革，坚决破除一切制约教育高质量发展的思想观念束缚和体制机制弊端，全面提高教育治理体系和治理能力现代化水平。把促进教育公平融入到深化教育领域综合改革的各方面各环节，缩小教育的城乡、区域、校际、群体差距，努力让每个孩子都能享有公平而有质量的教育，更好满足群众对“上好学”的需要。深化新时代教育评价改革，构建多元主体参与、符合中国实际、具有世界水平的教育评价体系。加强教材建设和管理，牢牢把握正确政治方向和价值导向，用心打造培根铸魂、启智增慧的精品教材。教育数字化是我国开辟教育发展新赛道和塑造教育发展新优势的重要突破口。进一步推进数字教育，为个性化学习、终身学习、扩

大优质教育资源覆盖面和教育现代化提供有效支撑。

习近平指出，要完善教育对外开放战略策略，统筹做好“引进来”和“走出去”两篇大文章，有效利用世界一流教育资源和创新要素，使我国成为具有强大影响力的世界重要教育中心。要积极参与全球教育治理，大力推进“留学中国”品牌建设，讲好中国故事、传播中国经验、发出中国声音，增强我国教育的国际影响力和话语权。

习近平强调，强教必先强师。要把加强教师队伍建设作为建设教育强国最重要的基础工作来抓，健全中国特色教师教育体系，大力培养造就一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化教师队伍。弘扬尊师重教社会风尚，提高教师政治地位、社会地位、职业地位，使教师成为最受社会尊重的职业之一，支持和吸引优秀人才热心从教、精心从

教、长期从教、终身从教。加强师德师风建设，引导广大教师坚定理想信念、陶冶道德情操、涵养扎实学识、勤修仁爱之心，树立“躬耕教坛、强国有我”的志向和抱负，坚守三尺讲台，潜心教书育人。

习近平最后强调，建设教育强国是全党全社会的共同任务。要坚持和加强党对教育工作的全面领导，不断完善党委统一领导、党政齐抓共管、部门各负其责的教育领导体制。各级党委和政府要始终坚持教育优先发展，在组织领导、发展规划、资源保障、经费投入上加大力度。学校、家庭、社会要紧密合作、同向发力，积极投身教育强国实践，共同办好教育强国事业。全党全国人民要坚定信心、久久为功，为早日实现教育强国目标而共同努力。

# 更好担负起新的文化使命， 为强国建设民族复兴注入强 大精神力量

(来源：人民网 2023-06)

## 贺信

值此首届文化强国建设高峰论坛开幕之际，我代表党中央表示热烈祝贺！

我们党致力于铸就社会主义文化新辉煌。党的十八大以来，我们把文化建设摆在治国理政的突出位置，不断深化对文化建设的规律性认识，推动文化传承发展，社会主义文化强国建设迈出坚实步伐。

我们要全面贯彻新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，更好担负起新的文化使命，坚定文化自信，秉持开放包容，坚持守正创新，激发全民族文化创新创造活力，在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明，

不断促进人类文明交流互鉴，为强国建设、民族复兴注入强大精神力量。

习近平

2023年6月7日

(新华社北京6月7日电)

新华社深圳6月7日电 首届文化强国建设高峰论坛7日下午在深圳开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信，代表党中央表示热烈祝贺。

习近平在贺信中指出，我们党致力于铸就社会主义文化新辉煌。党的十八大以来，我们把文化建设摆在治国理政的突出位置，不断深化对文化建设的规律性认识，推动文化传承发展，社会主义文化强国建设迈出坚实步伐。

习近平强调，我们要全面贯彻新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，更好担负起新的文化使命，坚定文化自信，秉持开放包容，坚持

守正创新，激发全民族文化创新创造活力，在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明，不断促进人类文明交流互鉴，为强国建设、民族复兴注入强大精神力量。（贺信全文另发）

主论坛上，中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊宣读了习近平的贺信并发表主旨演讲。他说，习近平总书记的贺信体现了坚定的文化自信、高度的文化自觉，为担负起新的文化使命、建设中华民族现代文明指明了方向。要认真学习贯彻习近平总书记在文化传承发展座谈会上的重要讲话精神和此次贺信中的重要指示精神，担当使命、奋发有为，高扬思想旗帜，增强精神力量，深植文化根脉，推进繁荣发展，促进交流互鉴。

中共中央政治局委员、广东省委书记黄坤明出席并致辞。全国人大常委会副委员长铁凝出席并发表演讲。

首届文化强国建设高峰论坛主题为“推进文化自信自强 促进文明交流互鉴”，由中宣部主办。中央宣传文化单位、各省区市党委宣传部、部分文化企事业单位有关负责同志和有关智库专家学者等参加论坛。

## 揭秘高考试卷的非凡“旅程”

（来源：科技日报 2023-06）

一年一度的高考于6月7日拉开帷幕。当考生坐在考场上，接过监考老师递来的试卷时，他们是否好奇过，这样一份至关重要的试卷，究竟经历了怎样的非凡“旅程”才最终被送到自己手上？

命题、印刷、运输、保管……每个环节背后都凝结着参与者的心血，也蕴含着特殊的科技力量，才让一份份高考试卷能够万无一失地送到考生手中。

“神秘”的命题人

在高考前 2 个月左右，高考命题人便会开始进行遴选，通常由高校教师和中学教师组成，这个过程被称为“入闱”。相关部门会对入选的命题人进行全面审查、加强保密教育、签署保密协议。

在高考命题期间，命题人不允许使用任何通讯设备，只能通过固定电话对外联络，且通话内容会受到全程监听。即使命题人侥幸将通讯设备带入了命题场所，场所内各处安装的信号屏蔽设备，也会让手机等无法正常使用。

高考试卷初步形成后，还要经过专家的反复试验、检查，直到全体意见统一，不再有分歧，高考试卷才算最终完成。在这个过程中，命题人不仅要在命题过程中绞尽脑汁，出完的题目还要与市面上练习册中的习题进行比对，防止出现重复题目。

在命题工作结束后，命题人仍然不能离开命题场所，而是要一直等到

高考结束，当所有考生走出考场后，他们才能离开。即使离开，根据规定，参加命题的工作人员在一定时间内未经考试主管部门准许也不得参与编写、出版高考相关辅导用书和资料。

印刷单位垃圾、下水道都被严控

每到高考季，高考试卷在监狱印刷的相关新闻总会引起大家的好奇，这也并非空穴来风。能进行高考试卷印制的单位，都必须拥有由教育部和国家保密局共同颁发甲级国家秘密载体印制资质，监狱确实位列其中。在《关于进一步加强国家统一考试保密管理工作的通知》中明确说明，“对经审查符合考试试卷印制保密条件的监狱印刷厂，可发给其限定许可范围的《国家秘密载体复制许可证》，许可范围一栏应注明‘仅限考试试卷类印制’字样。”因此，只要符合一定条件，监狱可以成为高考试卷的印刷单位。

除了监狱外，承担高考试卷印刷任务的单位一般在高考前一个月进行全封闭式管理，各个车间均设有完善的门禁、监控、防盗系统，不仅 24 小时有安保人员轮班值守，就连下水道都会安装防护网。

直接接触试卷的工人同样要进行封闭管理。管理严格程度与命题人相差无几。为了防止漏题，他们产生的所有垃圾都要经过粉碎后才能被运送出印制单位。同样，他们也要在高考结束后才能重获“自由”。

#### 运输过程实时监控

高考试卷印刷完毕后便要被运送至各个地区考点，作为唯一的流动环节，运输过程是高考试卷安全保障工作的重点。

如果按保密级别划分，高考试卷属于最高级别的“绝密”。因此，打包好的高考试卷通常会由特勤车队进行押运，特勤车队中既包含来自考试

中心的工作人员，也有当地公安及武警官兵。

特勤车队的行程在出发前便已规划完毕，所有车辆都安装有卫星定位装置，车辆一旦偏离既定路线，远程监控人员可以立即作出反应。同时，每辆车的内外角落都安装有摄像设备，对车内外情况进行实时监控，所有数据都会被实时传送至指挥中心，有专门人员通过视频远程监控运输过程。同时，整个过程完整的监控视频也将被存档，以便出现问题时进行回看，寻找可能的疏漏。

#### “守卷人”与试卷“同吃同住”

高考试卷在运抵各考点后会被存放在专门的试卷保密室，保密室的建设同样有着严格要求。根据相关规定，试卷保密室必须设在楼房的第二层以上，房间必须是钢混或者砖混结构的套间，具备防盗、防火、防潮、防鼠功能，配备铁门、铁窗、铁柜，铁柜的数量需能够满足分科存放全部试卷



的要求。套间的外屋供值班人员生活起居，内屋则用于存放试卷，内外屋之间须安装防盗门。

在试卷保密室内，有一批“守卷人”和高考试卷“同吃同住”。不同“守卷人”间会进行轮班换岗，无论吃饭、洗漱还是上厕所，考卷 24 小时不能离开人员看守。除了“守卷人”贴身看守，保密室内外还安装有电子监控以及红外报警装置，红外报警装置与 110 系统联网，一旦触发警报，相关人员能够以最快速度赶到现场。

要进入试卷保密室，通常至少要经过三道门。不同门之间使用不同钥匙，且分别存放在不同人手中。也就是说，要进入试卷保密室，至少要三个人同时在场。正是每个环节滴水不漏的安全保障措施，才最终保障了高考的公平进行。

## 钱学森之子钱永刚：“父亲教会我人生要懂得‘舍’”

(来源：中国新闻网 2023-06)

“父亲教会我人生要懂得‘舍’。”

上海交通大学钱学森图书馆馆长、钱学森之子钱永刚 3 日在上海交通大学钱学森图书馆接受中新社记者专访时说。

6 月 3 日，上海交通大学钱学森图书馆馆长、钱学森之子钱永刚接受中新社记者专访。中新社记者 范宇斌 摄

“父亲对我影响最大的是懂得了什么叫‘舍’。”钱永刚坦言，他小的时候见什么好的都要，憧憬着有一天能够心想事成，把自己想要的都拿到手。“但是工作以后，我发现这是一个美好的理想，真正你要得的，不学会舍，这个‘得’还是不够完美的”。

这个道理是钱永刚从父亲的人生经历中领悟出来的。“我父亲这么大

的本事，但是他清楚地知道自己的能力是有限的，要想真正得，一定要学会舍。”钱永刚说。

如其所言，钱学森的“舍与得”在其人生轨迹上已有清晰的体现——钱学森早年在美国留学和工作，新中国成立之初，他冲破重重阻力，毅然回国参加建设，最终成为享誉海内外的“国家杰出贡献科学家”和中国航天事业的奠基人。

“今天绝大多数人都不会怀疑，钱学森的人生是成功的人生。”钱永刚说，为民族复兴选人生，钱学森曾经做出 5 次人生选择：学铁道工程，为中国造铁路；改学航空工程；从做一名航空工程师转向航空理论研究；从学术理论研究转向大型科研工程建设；最后再回到学术理论研究。

从更广阔的视野探索钱学森的成功，钱永刚认为，一名中国知识分子所具有的精神境界，是钱学森取得这样成就的原因。“他始终关心民族的

振兴，始终追求科学的真理，始终献身祖国的现代化事业。”

“钱学森的伟大并不仅仅在于他在航空航天领域的成就，我们真正应该学习的是，他在退休后依然每天坚持学习钻研。”钱永刚说，从 71 岁到 85 岁，钱学森在诸多领域进行了不懈探索，他提出了开放复杂巨系统概念，创建了“从定性到定量综合集成方法”的理论及其实践形式，潜心研究系统工程理论，并把该理论从工程系统工程进一步发展成社会系统工程，使之成为社会各领域取得长期和整体最佳效益的组织管理方法。

钱永刚透露，钱学森曾对他的孙子钱磊讲过：“半个世纪前国家让我搞火箭、导弹，后来又搞人造地球卫星。我运用的都是成熟的理论和技术，没有什么新东西，无非是按国家的要求把它们尽快研制出来就是了，这个没什么。你记住，如果这点事也叫伟

大的话，那么 21 世纪的爷爷将更伟大。”

在上海交通大学钱学森图书馆第二展厅入口处，有一张展示钱学森一生涉足学科领域的时序表，涉足学科领域达 20 多个，数量之多、跨度之大，令人汗颜。

钱学森因何在所涉足的绝大多数领域成就不凡？钱永刚总结了六个因素：一流教育奠定成才之基，哲学指导开启智慧之门，艺术修养开拓创新思维，学无止境铸就学术高峰，祖国信任搭建奉献平台，独到理解破解世界诸谜。

今年 75 岁的钱永刚，退休 20 年来一直在做六件事：建馆、建班、出书、做影视作品、讲演、办展。他说，将尽己所能做好这些事，以钱学森学以报国、科技报国的精神，引导更多青年从小培养起社会责任感，“社会责任感应该成为读书人的基点。”

对于父亲，钱永刚评价道：“我不认为他是一个合格的父亲，因为以他的学问，完全可以让我得到更多，但由于种种条件没有做到。但是我又觉得他也是一个非常合格的父亲，因为他不仅教会了我知识，还教会了我更基本的道理，那些不经意传授给我的才是最金贵的东西。”

曾有人调侃钱学森，说他“人生最大的错误就是选择了回国，如果不回国的话，学术成绩会更大”。

对此，钱永刚反问道：“如果钱学森不选择回国，他的人生成就还会这样大吗？”他提到：“目前有一种观点认为‘搞科研可以远离政治’，这显然不符合科学发展的历史事实。”

“现在不少年轻人有一个弱点，他们对政治缺乏关注，不注意把握民族和社会的需求，更谈不上按这种需求确定自己的学术方向”，钱永刚说：

“这难道不应引起憧憬人生圆梦的年轻人去思考吗？”

## 高校师生：科研激情 在九天绽放

(来源：光明日报 2023-06)

“戴眼镜的教授上太空了！”“三位航天员，两位 85 后”“科研人拥抱‘星辰大海’”……5 月 30 日，神舟十六号载人飞船成功发射，3 名中国航天员飞向太空。其中，36 岁的大学教授、载荷专家桂海潮，与他同龄的航天飞行工程师朱杨柱，两位“新面孔”甫一亮相便引发热议：都是学者出身，都是有为青年，尤其是桂海潮，作为我国首位非军人航天员，戴着眼镜、文质彬彬的样子，分明就是我们身边的师长、友人。

此次发射盛况和航天员们的事迹，在广大高校师生乃至少年学子中产生了强烈反响，进一步激发了他们崇尚科学、探索未知的兴趣，也坚定了他们实现心中“航天梦、科学梦、创新梦”的信念与信心。我们的记者分别走进高校、中小学，去听听青年和少

年们的心声，共同感受青春梦想的力量、科技报国的激情。

“载荷专家上太空，太酷了。”

看到神舟十六号航天员桂海潮的故事，清华大学工程物理系本科生刘亦晖难掩激动。“我们整个团队都对现在的实验更有信心了。未来的载荷专家，就在我们当中。”

令刘亦晖倍感亲近的，是这样一条成长轨迹——在中国航天员初探太空的 2003 年，两位高二学生从书山题海中抬首望星空。20 年后，他们成为神舟 16 号乘组成员，飞向了曾经仰望的苍穹深处……从云南保山山区小镇走出的“戴眼镜的航天员”、北京航空航天大学教授桂海潮，航天飞行工程师、曾任战略支援部队航天工程大学副教授的朱杨柱，他们的经历，令无数青年浮想联翩。

随着我国空间站全面转入应用与发展阶段，未来将有更多空间科学实验和技术实验在这座国家太空实验室

开展。伴着太空梦、科学梦长大的中国新一代，将有更多机会把自己的实验“搬”上太空，把火热的梦想写进浩渺宇宙……

### **兴趣无限 扬起探索的风帆**

“记忆里有个清晰的画面：年幼的我躺在院里竹床上，抬起头，漫天星辉扑入眼中……此后，每当被问及为什么喜欢航天，我就会想起这个场景。那份好奇和向往，一直伴随着我。”刘亦晖告诉记者。

他是“天格计划”学生兴趣团队第四任队长。这是一个以本科生为主体的空间科学项目，学生们尝试自己研制卫星载荷，通过多颗星组网观测，以期抓住明亮伽马暴的物理特征。此刻，“天格计划”的卫星载荷正在离地 500 公里的轨道上运行，首批科学数据已汇交国家空间科学数据中心，对科学界开放共享。

看到航天员们顺利进驻中国空间站，上海交通大学物理与天文学院教

授郑浩也不由想起自己科研梦想生根的那一刻。“整个物质世界，大到浩瀚星空，小到夸克，都可以被物理学精确描述。物理学那种简洁、深刻的美深深吸引着我。我一直梦想着成为物理学家，去探索自然界的运行规律。”

中国地质大学（武汉）资源学院教授吴亚飞对地质的兴趣，要追溯到皖南山区老家屋后千岩万壑的大别山脉。因为热爱，便无惧艰辛。读大学时，他就利用暑假风餐露宿，顶着恶劣天气和缺氧的折磨奔波在秦岭和青藏高原人迹罕至的地区。

小时候外公制作的遥控飞机“凌波微步”，让浙江大学航空航天学院院长聘副教授贾铮对“空气浮力”着了迷。博士毕业后，他已在力学领域工作了近 10 年。

“我参与了空间大型可展开天线、畅游马里亚纳海沟的软体机器鱼、人体组织粘结剂等软材料的研究。很庆

幸选择了科研这条路，让我的生活时刻充满挑战和乐趣。”贾铮说。

### **执着实践 培养创新性思维**

上天、入地、下海、登极……中国科学家的舞台正变得更加广阔。

“看到桂海潮的学生说‘我的导师去太空出差了’，我能体会到他们心中的骄傲。”南京航空航天大学空间科学技术研究所所长、副教授全荣辉曾经参加中国第37次南极科考，

“去南极出差那年，学生们都变得特别自律、特别勤奋，一有机会就和我积极交流，问的问题都经过了深入思考。我明白，那是自豪感在驱动。”

考察任务中，全荣辉主要负责中山站高空大气等空间环境观测和设备运维。“恶劣气候下，设备特别容易损坏。怎么在缺少配件的情况下修理设备？重要的是把握原理，找到合适的替代方案，这很考验科学思维能力。”全荣辉深感，实践探索对思维能力的提升至关重要，“正是从大学时代开

始，通过不断参与科研项目，学习如何将一个大问题分解成小问题，进而逐个解决，我才渐渐学会了科学家的思维方式。”

走上科研路，既需要科学思维的引领，更需要创新探索的精神。东北大学青年科学家孙永生认为，自己从事的虽然是在大地深处找矿选矿的研究，但和航天员们一样，也“痴迷于科研领域的高远和深邃”。

“传统选矿技术装备难以实现战略性难选铁矿资源的清洁高效利用。我们借鉴吸收其他行业经验，开展学科交叉，研发出复杂难选铁矿资源氢基矿相转化高效清洁利用成套技术与设备，为国家战略性铁矿资源提供了安全保障。”孙永生面带自豪。

令中国矿业大学青年教师桂夏辉印象深刻的是桂海潮为了“上天”而经历的一系列艰苦磨砺——极其严苛的选拔过程，两年多、200余项科目的严格训练。这让他想起自己最初读

研时导师的一句话：“一定要记住：科研这条路，必须能吃苦。”于是，整个研究生阶段，他有整整三年在煤矿度过，在一片墨黑中，完成了一项又一项科研训练，连博士学位论文也是在煤矿招待所完成的。“这为我后来带领团队技术攻关奠定了坚实基础。”2012年，桂夏辉留校工作。十年间，他带领的青年科研团队已发展壮大至80余人。“桂海潮教授‘圆梦’的故事再次提示我们：生逢伟大时代，每个有梦想的年轻人都能找到适合自己的舞台。尤其是高校青年科技工作者，只要心怀‘国之大事’，瞄准方向持续奋斗，就有无限可能。”他说。

### **情牵家国 个人梦融入中国梦**

“看到航天员们的故事，我想起了自己的十年‘追梦’历程——从南京到纽约，又从新泽西回到上海。”上海交通大学李政道研究所副教授钟瑞丹回忆，由于父亲是建筑工程师，从小便在土建工地玩耍的她对混凝土、

水泥、砂浆等产生了浓厚的兴趣。东南大学毕业后，她出国深造，专业方向聚焦于材料物理领域。

在收到美国及国内多家科研机构的教职邀请后，她选择了回国，“祖国蓬勃发展的势头、丰富多样的资源、活跃的学术环境深深吸引着我”。2020年底，钟瑞丹举家回国，投入“新型量子材料实验室”的建设中。

天宫入轨、嫦娥奔月、祝融探火、羲和逐日……海外留学多年的王靖宇同样因为一项项“大国重器”而心潮澎湃。他所学的图像自动化与信息处理就业面很广，怀揣科学梦，他毫不犹豫地选择回国，就职于西北工业大学航天学院，把所学用在探索浩瀚宇宙上。“或许是小时候的彗星观测活动种下了种子，前辈科学家的精神又鼓舞了我，空天探测信息智能处理的广阔前景激励着我驰而不息、逐梦奋斗。”王靖宇说。

“在国外我无法自主选择研究方向，而祖国在政策、资金、环境等方面给予了充分支持，让我有了很大的科研自主权，可以做自己想做的课题。”郑浩告诉记者，上海交通大学提供有力支持，使他得以专注研制一套超高真空环境下的扫描隧道显微镜，这让他离心中的梦想越来越近。

在上海交大工作的几年间，郑浩完全沉浸在科研探索中，不断提升科研能力和学术水平。经过多年努力，他和团队解决了一项 50 多年悬而未决的凝聚态物理领域难题，证实了超导态分段费米面的存在，在基础研究领域获得重大突破，成果获评“2022 年中国科学十大进展”。

“在高能物理实验领域学习和工作的十多年中，我深切感受到了祖国科学发展的突飞猛进，也更加坚定了科学报国的梦想。”清华大学物理系副教授胡震说，基础科学研究是为子孙后代的幸福生活打基础，越前沿的

科学不确定性越高。“我们虽然大多数时间是在坐‘冷板凳’，但寻求科学突破的梦想不变，有时在未知的科研海洋中获得星星点点的新发现，就能喜悦和回味很长时间。”

“天问一号”应急信标装置研制团队负责人、南京航空航天大学航天学院副院长王寅，还沉浸在看到神舟十六号成功发射的喜悦之中，也为自己“学者同行”成为航天员倍感振奋。“航空航天领域科技的发展，自创立伊始就深蕴着爱国创新与奉献的基因。不是每个人都有机会为国家重大任务服务，而服务国家发展值得每个人付出全部。正是这种精神的传递，成为我们在科研路上不断前进的巨大动力。”

## **丘成桐畅谈数学人生 培养 伟大数学家要“顺其自然”**

(来源：科技日报 2023-06)



“我很喜欢读《左传》《史记》，它们教会了我求真、求美。”6月1日下午，国际数学最高奖菲尔兹奖首位华人得主、清华大学讲席教授丘成桐做客中国人民大学，以“几何人生人生几何”为主题，与到场老师、同学展开对话，畅谈数学人生。

作为当代最具影响力的数学家之一，丘成桐不仅数学造诣非凡，也有着深厚的中国传统文化修养。

谈及自己的人生哲学，丘成桐旁征博引，认为其与丘氏得姓始祖姜子牙的观念不谋而合，即“顺其自然”。他直言，“我这一生虽然遇到很多困难，但我过得并不痛苦，因为我找到了我要做的事，‘顺其自然’一直做了下来。”

他回忆，自己的导师、国际著名华人数学家陈省身最初建议研究黎曼猜想。“黎曼猜想很有名，大家都觉得如果能做出黎曼猜想，会名声大噪。但我对出名不感兴趣。”

丘成桐当时正沉迷于几何研究，他被几何问题深深打动。“我当时对几何问题有很丰富的情感，我就一定要做。”丘成桐相信“顺其自然”的力量，顺着选定的问题，他一路坚持下来，最终在几何分析等领域为国际数学界作出巨大贡献。

“顺其自然”并不代表没有困难。丘成桐打了一个比方，“如果我们找到了自己要做的事情，就像顺着长江顺流而下。但即使你知道方向是正确的，中间也要经过三峡等多个险关，这都需要我们去克服。”

当被问及应如何培养顶尖数学人才时，他从自身成长经历出发，给出的答案同样是“顺其自然”。“伟大的数学家做研究从来不是为了拿奖，要‘为学问、做学问’，顺其自然就会成才，而不是为了其他功利性目的。”

2021年，丘成桐受聘担任清华大学求真书院院长，2022年辞去哈佛大

学职务全职受聘为清华大学讲席教授，不要薪水、年过古稀的他一心要培养中国自己的顶尖数学人才。

“数学要从娃娃抓起”是他反复强调的理念。在他看来，十三四岁正是青少年接触数学的最佳年龄。“优秀的学者普遍在十三四岁就对学问产生了兴趣。瞄准一流数学家培养，更要从娃娃抓起。”不久前的4月20日，丘成桐在中国人民大学附属中学为全国18所中学授牌“丘成桐少年班”，成为我国大中学衔接培养基础学科拔尖人才的一项创新举措。

在被问到过早开展数学研究是否会限制青少年未来发展空间时，丘成桐告诉科技日报记者，数学具有一定特殊性，是基础学科中的基础。“例如，现代物理没有数学就几乎不可能存在。少年班的学生不一定以后非要研究数学，即使他们未来对其他领域感兴趣，学好数学也会大有帮助。”

他相信，帮助青少年打好数学基础，将为我国科技发展带来强大推动力。

## 2023年“文化和自然遗产日” 非遗宣传展示活动启动

(来源：文旅之声 2023-06)

2023年6月10日是“文化和自然遗产日”。6月9日，2023年“文化和自然遗产日”非遗宣传展示活动启动仪式暨《保护非物质文化遗产公约》通过20周年纪念活动在京举行。文化和旅游部党组成员、副部长饶权出席活动并讲话，宣布活动启动。



饶权指出，中国非遗薪火相传，是中华文明连续性、创新性、统一性、包容性、和平性的生动见证，是中华民族血脉相连、命运与共、绵延繁盛的活态展示，与世界非遗一道蕴含着

全人类共同价值和巨大文化力量。

2022年12月，习近平总书记对非遗保护工作作出重要指示，强调扎实做好非物质文化遗产的系统性保护，推动中华文化更好走向世界；在近日召开的文化遗产发展座谈会上深刻阐释中华文明的突出特性，强调要在新的起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明，为中国非遗工作者履行好新时代新的文化使命、高质量推进非遗保护传承事业，指明了正确方向、提供了根本遵循。

饶权表示，“文化和自然遗产日”是展示非遗事业发展成就、人民共享非遗保护成果、加强非遗业界交流合作的重要节日。作为《公约》通过20周年纪念活动重要组成部分，今年的“文化和自然遗产日”宣传展示活动，以“加强非遗系统性保护 促进可持续发展”为主题，全国非遗曲艺周、“云游非遗·影像展”等9800多项宣传展示活动，线上线下联动、绽放神州大

地，这些活动旨在吸引广大民众和海内外游客畅享非遗行、品鉴非遗味、共赴非遗游，感受中国非遗独特魅力、了解非遗保护的中国实践中国经验。

联合国教科文组织驻华代表处代表夏泽翰在视频致辞中表示，要重申对保护文化遗产的承诺，保护我们祖先流传下来的活态遗产，继承他们的知识、技能、仪式和传统，通过展示非遗保护经验鼓励公众积极参与，共同打造一条可持续发展的道路。

中国联合国教科文组织全国委员会秘书长秦昌威在致辞中表示，自2004年加入《公约》以来，中国始终是非物质文化遗产保护事业的坚定支持者、积极参与者和重要推动者。中国教科文全委会将以《公约》20周年为新起点，继续做好《公约》履约工作，共同推动世界非物质文化遗产的保护与国际交流合作，保护好传承好利用好人类文明的瑰宝，共促文明交流互鉴。

每年六月的第二个星期六是“文化和自然遗产日”。每年遗产日期间，文化和旅游部都会组织和发动各地开展丰富多彩的非遗宣传展示活动。今年，文化和旅游部与湖北省人民政府共同举办 2023 全国非遗曲艺周，邀请全国 145 个曲艺类国家级非遗代表性项目参加，在武汉市 4 个剧场，39 个“五进”场所（进社区、进景区、进校园、进企业、进机关）开展 100 余场演出。中国演出行业协会联合 8 家网络平台继续承办“云游非遗·影像展”，在线展播 3000 多部非遗传承纪录影像、非遗题材纪录片，同步开展各类非遗短视频话题、主题直播、话题讨论等活动。文化和旅游部举办《保护非物质文化遗产公约》通过 20 周年纪念活动，支持各地推出形式多样、各具特色的“非遗购物节”活动等。通过线上线下融合、展示展销结合、多方协作联动集中开展非遗宣传展示活动，推动非遗融入现代生活、促进

人民共享，营造全社会关注参与非遗保护，弘扬中华优秀传统文化的浓厚氛围。

启动仪式后，嘉宾们参观了国家图书馆举办的“茶和天下 典籍里的茶”“年华易老，技忆永存——列入联合国教科文组织非物质文化遗产名录、名册项目相关传承人记录成果特展”。

“茶和天下 典籍里的茶”是为“中国传统制茶技艺及其相关习俗”列入联合国教科文组织人类非遗代表作名录设立的特展，“年华易老，技忆永存——列入联合国教科文组织非物质文化遗产名录、名册项目相关传承人记录成果特展”将在全国 220 个图书馆同步展出。

联合国教科文组织《保护非物质文化遗产公约》政府间委员会相关委员国驻华外交官，中国联合国教科文组织全国委员会代表，文化和旅游部、发展改革委、财政部、住房城乡建设部、农业农村部、商务部、国家文物

局、国家中医药管理局、国家知识产权局有关司局的负责同志，文化和旅游部有关司局和直属单位的同志，网络平台代表以及新闻媒体代表 80 余名中外嘉宾参加活动。

## **一张蓝图绘到底——习近平总书记擘画浙江“千万工程”带来乡村巨变**

(来源：人民日报 2023-06)

诗画村庄，和美城乡，富乐之江。一幅新时代《富春山居图》铺展眼前。

循迹溯源，20 年前起笔的“千万工程”擘画蓝图。

2003 年 6 月 5 日，世界环境日，时任浙江省委书记习近平同志亲自出席全省“千万工程”启动会，亲自部署从整治农村人居环境入手，改善农村生产、生活、生态环境，提高农民生活质量。

“要把‘千村示范、万村整治’工程作为推动农村全面小康建设的基础工程、统筹城乡发展的龙头工程、优化农村环境的生态工程、造福农民群众的民心工程”。

农业农村农民，中国经济社会发展的基本盘、压舱石。环境资源生态，发展中国家迈向现代化的短板与瓶颈。

“千万工程”以省域为单元率先破题。20 年持续奋斗，成为当代中国共产党人直面中国之问、世界之问、人民之问、时代之问的执政应答。

起笔于群众利益，落笔答“四个之问”，工笔绘乡村新貌，走笔成长远大计。

战略擘画开新局，一张蓝图绘到底。

这张蓝图，习近平总书记看得重、望得远、抓得实，亲自谋划、亲自部署、亲自推动，多次作出重要指示批示，要求“进一步推广浙江好的经验做法”。20 年锲而不舍、久久为功，

造就万千美丽乡村，造福万千农民群众，深刻改变之江，赢得中外赞誉。

——浙江农民群众称之为“继实行家庭联产承包责任制后，党和政府为农民办的最受欢迎、最为受益的一件实事”；

——专家学者评价其是“在浙江经济变革、社会转型的关键时刻，让列车换道变轨的那个扳手，转动了乡村振兴的车轮”；

——2018年9月“千万工程”荣获联合国环保最高奖项“地球卫士奖”，颁奖词认为：“这一极度成功的生态恢复项目表明，让环境保护与经济发展同行，将产生变革性力量”。

大江奔流有其源。

20年前，这场变革为何肇兴于浙江，理论和实践的“原点”是什么？

20年来，其旺盛生命力、巨大感召力、广泛影响力来自哪里？

20年不懈奋斗，“努力成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优

越性的重要窗口”，“浙江之窗”如何呈现“中国之美”“中国之治”？

20年后再出发，为实现中国式现代化奠定坚实基础，走好实现中华民族伟大复兴的必由之路，我们又该从“千万工程”中汲取什么？

.....

“千万工程”实施20年之际，本报记者循着这张蓝图，看乡村巨变、观钱塘潮涌、听历史回响、探时代脉动，深刻感悟习近平新时代中国特色社会主义思想的真理力量、实践伟力，深刻感悟人民领袖深厚情怀与人民群众蓬勃创造的交相呼应、激荡共鸣。

办实每件事，赢得万人心

“千万工程”历久弥新，根在思想指引。20年擘画推动，彰显远见卓识、为民情怀、历史担当

汽笛声起，4.5公里轨道绕村，观光小火车串起竹园、茶园、果园、花园。

湖州市安吉县递铺街道鲁家村。  
昔日“脏乱差”，而今“绿富美”。

2018年9月，鲁家村村委会主任  
裘丽琴，代表浙江农民登上联合国环  
境署领奖台：“‘千万工程’让我们  
的生活更幸福。”

幸福之源，饮水思源。

这是深入调研、问题导向的战略  
擘画——

没有调查就没有发言权，没有调  
查就没有决策权。习近平同志2002  
年10月到浙江工作，用了118天，  
跑遍11个地市、25个县。

浙江省乡村振兴研究院首席专家、  
原浙江省农办副主任顾益康，多次随  
同调研。顾益康回忆，一次，走访完  
当地安排好的村子后，习近平同志锁  
着眉头上了车：

“刚才看的村子不错，但哪个县  
市没有几个好乡村？这是不是浙江绝  
大多数乡村的面貌？”

“果然，停下车来，周边转转，  
脏乱差的村子不少。”顾益康说。

刚迈进21世纪的浙江，经济长足  
发展，城乡差距却大。有新房、无新  
村，垃圾靠风刮、污水靠蒸发，是当  
年的乡村即景。

全面建设小康社会，如何补上短  
板？推进农业农村现代化，怎样落子  
成势？

走访田间地头，问计干部群众。

2002年12月15日，习近平同  
志走进杭州市萧山区梅林村。这里村  
容整洁、规划有序，百姓通过村办企  
业增收致富。

“建设一批标准化、规范化、全  
面发展的，在全省乃至全国都叫得响  
的小康示范村镇，为我省农村全面建  
设小康社会，进而实现农业农村现代  
化提供有益的借鉴和成功的经验。”

翌日《浙江日报》，记录下考察调研  
时的这番话。

一张蓝图，日渐清晰。2003年6月“千万工程”启动会召开：从全省近4万个村庄中，选择1万个左右的行政村进行全面整治，把其中1000个左右的中心村建成全面小康示范村。

浙江首个村级“共同富裕”指标体系、首个村级电力低碳服务驿站、首个村级青少年宫分宫……今日梅林，风景更新。

隔壁益农镇有个群围村。昔日“整治村”，现今啥模样？污水沟变风景线，出门菜园和花园。当年村集体欠债100多万元，如今人均年收入5.28万元。

“调查研究开路，围绕改革发展稳定的重点难点问题，从农村长远利益出发，从群众身边实事破题，榜样引路，带来千帆竞发。”顾益康说。

这是心怀大局、放眼全局的历史担当——

“千万工程”的实施，连着省情、国情、世情。

纵观发展中国家和新兴工业化国家历程，人均GDP1000美元至3000美元的发展阶段，城乡差距、贫富差距极易扩大，从而掉进有增长无发展的“现代化陷阱”。

“作为沿海发达省份，我省有条件、有必要、有责任通过实施‘千村示范、万村整治’工程，为全国农村全面建设小康社会探索路子、积累经验、提供示范。”

“千万工程”启动会，开宗明义。

2005年8月，习近平同志在“千万工程”嘉兴现场会上再次强调：“这项工程是在我省工业化、城市化加速推进、人均GDP超过2000美元的时代背景下，着眼于缩小城乡差距、改变农村环境‘脏乱差’和基础设施、社会事业发展滞后状况而实施的。”

小切口，大思谋。一子落，满盘活。

“千万工程”启动1个月后，2003年7月10日，习近平同志在浙江省委



十一届四次全会上提出“八八战略”，成为指引浙江改革发展和全面小康建设的总方略。其中一条，“创建生态省，打造‘绿色浙江’”。

从“八八战略”明确打造“绿色浙江”，到“千万工程”成为生态省建设有效载体，再到2005年8月首提“绿水青山就是金山银山”，一系列事关浙江乃至中国未来发展的新理念由此萌发，成为习近平新时代中国特色社会主义思想的理论源头之一。

学思践悟，浙江省委书记易炼红感慨：“‘千万工程’之所以展现出历久弥新的旺盛生命力，就在于习近平总书记当年坚持从战略和全局的高度来谋划推进，以‘千万工程’牵引撬动‘三农’工作，找到统筹城乡发展、推进城乡一体化的‘金钥匙’。”

这是真抓实干、久久为功的接续奋斗——

“千万工程”的推进，贯穿过去、现在、未来。

在浙江工作期间，习近平同志亲自制定了“千万工程”的目标要求、实施原则、投入办法，创新建立、带头推动“四个一”工作机制：

实行“一把手”负总责，全面落实分级负责责任制；成立一个工作协调小组，由省委副书记任组长；每年召开一次工作现场会，省委省政府主要领导到会并部署工作；定期表彰一批先进集体和个人。

“2003年的启动会，连续3年的现场会，习近平同志都亲自出席并发表重要讲话，为‘千万工程’实施指明方向。”浙江省委农办主任、省农业农村厅厅长王通林说。

这份牵挂，一以贯之。

2015年5月，习近平总书记来到舟山市定海区新建社区。在以开办农家乐为主业的村民袁其忠家里，总书记说：“这里是一个天然大氧吧，是‘美丽经济’，印证了绿水青山就是金山银山的道理。”“浙江山清水秀，

当年开展‘千村示范、万村整治’确实抓得早，有前瞻性。希望浙江再接再厉，继续走在前面。”

牢记嘱托，一任接着一任干，一步一个脚印走。

每5年一个行动计划，每个重要阶段一个实施意见。“千村示范、万村整治”引领起步，“千村精品、万村美丽”深化提升，“千村未来、万村共富”迭代升级。

今年6月7日，浙江省委常委会议提出，加快构建“千村引领、万村振兴、全域共富、城乡和美”的“千万工程”新画卷，以推进“千万工程”新成效为乡村全面振兴和美丽中国建设作出浙江新贡献。

6月21日，浙江全省深化新时代“千万工程”全面打造乡村振兴浙江样板推进会召开。干在实处，走在前列，勇立潮头续写新篇。

一张蓝图绘到底，“千万工程”有了新的“打开方式”。

2015年7月，习近平总书记要求将“厕所革命”推广到广大农村地区；2018年1月，中办、国办印发《农村人居环境整治三年行动方案》。

党的十八大报告提出“努力建设美丽中国”；党的十九大报告首提“乡村振兴战略”；党的二十大报告明确“全面推进乡村振兴”。

生态治理进行曲，绿色发展说明书，乡村振兴路线图，城乡统筹启示录。“千万工程”20年，打开一扇窗，让世界看到中国特色社会主义制度的显著优势。

这是执政为民、人民至上的深厚情怀——

“那时候，来一趟是真不容易！”  
杭州市淳安县枫树岭镇下姜村，乡亲们记得清楚。

2003年4月24日，时任浙江省委第一书记习近平同志第一次到下姜，一路上换了3种交通工具。

“那时候的下姜村‘面黄肌瘦’。人均年收入 1000 多块钱，村中间没有桥，河道水不多的时候，我们就在河床上架几块木板通行。总书记当年来的时候也是这样走的。”曾任村党支部书记的杨红马说。

下姜村，习近平同志在浙江工作期间来过 4 回。

“村里大部分农户家都去过，每次都要走访慰问老党员、困难群众，每次都要召开一个座谈会，听一听大家对基层情况的反映。习近平同志与老百姓建立了非常深厚的感情。”杨红马说。

“千万工程”深入实施，下姜彻底变了模样，浙江省 4A 级景区村庄，带动周边 63 个村社共同奔富。

当年过河处，早已建起廊桥。桥头一行字：“梦开始的地方”。

“为民要重在办事”“办实每件事，赢得万人心”。

“千万工程”启动会上，习近平同志明确了必须着重把握的五个方面的基本要求，第一个就是“坚持政府引导，农民自愿，充分发挥广大干部群众的积极性和创造性”。

习近平同志强调：“农民是‘千万工程’的建设者和受益者，必须充分尊重农民的意愿，村庄整治的规划和建设方案都应经过村民讨论，民主决策，切实防止刮风，切忌强迫命令。”

把解决好人民群众最关心最直接最现实的利益问题，作为“千万工程”的根本出发点和落脚点。万千乡村，成为“梦开始的地方”。

远见卓识、为民情怀、历史担当。

“‘千万工程’实施 20 年，探索出了一条加强农村人居环境整治、全面推进乡村振兴、推动美丽中国建设的科学路径，深刻展示了习近平新时代中国特色社会主义思想萌发和实践的光辉历程，蕴含着马克思主义的立

场观点方法，无可辩驳地证明，‘两个确立’是我们实现一切伟大变革、开创一切伟大成就的根本保障。”易炼红说。

易炼红表示：“站在新起点，浙江干部群众深刻领悟‘两个确立’的决定性意义，感恩奋进、笃行实干，不断将‘千万工程’向纵深推进。”

生态优先，绿色发展

打通“绿水青山”与“金山银山”，让绿色成为浙江发展最动人的色彩

钱塘江源，马金溪倒映白云青山。走进衢州市开化县华埠镇金星村，就走进了山水画卷。

金星村原党支部书记郑初一，忆起 17 年前一幕幕：

“2006 年 8 月 16 日，时任浙江省委书记习近平同志来考察新农村建设。在我们这个小村子，足足看了 50 多分钟。即将上车返程时，他回过头来叮嘱，这里山好、水好、空气好，

将来通过‘山海协作’，空气也能卖钱。”

树高根深。郑初一记得：考察途中，习近平同志看到一棵千年银杏，根系裸露在外，立即和我们说，这是金星村的象征，十分珍贵，不能让它枯掉。

牢记嘱托，管斧头、护山头、守源头，好风景带来好前景，每年 20 余万人次游客涌来。“种种砍砍”变“走走看看”，“靠山吃山”有了新路径，去年村民人均收入 4.2 万元。那棵银杏呢？乡亲们培土浇水、精心呵护，古树葳蕤如盖，成了“镇村之宝”。

晨光熹微，看着早早起床到马金溪边畅快呼吸的游客，郑初一恍然大悟：“空气真的能卖钱！”

绿水逶迤去，青山相向开。行走山水浙江，一个个“金星村”映入眼帘。

“千万工程”实施 20 年，发展理念深刻变革，乡村环境深刻重塑。90%

以上村庄建成新时代美丽乡村，全省农村居民人均可支配收入，由 2003 年的 5400 多元，提高到 2022 年的 37500 多元。

发展，党执政兴国的第一要务。绿色，高质量发展的鲜明底色。

2003 年 7 月 11 日，“八八战略”提出第二天，浙江省委、省政府就召开生态省建设动员大会。“千万工程”成为生态省建设重要抓手、有效载体，广大农村成为推进绿色发展的主战场、突破口。

之江大地，奏响激荡人心的“绿色变奏曲”——

美丽生态重塑乡村。

小桥流水，荷风蛙鸣。嘉兴市南湖区凤桥镇联丰村，江南美景扑面而来。

“现在这儿是打卡地，以前一片黑臭水体。”凤桥镇副镇长、联丰村党委书记李正峰说。“五水共治”“三改一拆”“美丽庭院”多措并举，臭

河浜变亲水地，农家乐、采摘园，联丰村成大花园。

“源头花漫处，踏石问轻舟”。

温州市永嘉县岩坦镇源头村，拆违建、清“臭源”、建智能垃圾分类回收平台，楠溪江畔“无废乡村”，千年舴舺舟，今朝争上游。

从解决群众反映最强烈的问题着手，全域推进农村垃圾、污水、厕所三大专项整治，建立城乡一体的风貌管控体制机制。20 年过去，浙江省规划保留村生活污水治理覆盖率 100%，农村卫生厕所全覆盖，农村生活垃圾基本“零增长”“零填埋”。

“一户一处景、一村一幅画、一线一风光、一县一品牌，浙江成为首个通过国家生态省验收的省份。”浙江省美丽浙江建设领导小组办公室常务副主任、省生态环境厅厅长郎文荣说。

美丽经济振兴乡村。

湖州市安吉县天荒坪镇余村，修竹茂林，溪流潺潺。人在余村走，就像画中游。

这幅画，蜕变于滚滚烟尘。“‘千万工程’实施，村里痛下决心，关停矿山、水泥厂。”村党支部书记汪玉成说。

2005年8月15日，习近平同志到余村调研，赞许“这些都是高明之举，绿水青山就是金山银山”。

今天的余村，打通“两山”转化路径。余村“全球合伙人计划”去年7月推出，40余个项目入驻，上千名大学毕业生，乡村创业生活。

好生态催生新业态，美丽乡村孕育美丽经济。

距余村不远的溪龙乡黄杜村，“一片叶子富了一方百姓”。万亩茶园满目青绿，白色帐篷错落有致，“游客白天品白茶、逛茶山，晚上躺在帐篷里数星星。”半日闲露营基地负责人王月庆看好美丽经济，回乡兴业。

美丽经济如何健康发展？安吉及时出台露营营地项目暂行管理办法，编制产业发展规划，全县露营营地发展到47家。从“卖茶叶”到“卖风景”“卖文化”，茶旅融合，造福一方。

台州市仙居县，“化工一条江”变“最美母亲河”，生态绿道串起山水田园；天台县后岸村，石料堆放场变体育馆，农房变民宿，农文旅体产业每年吸引游客超百万人次。

乡村旅游，休闲农业，文化创意，养生养老，运动健康……放眼浙江乡村，新产业新业态红红火火，走出一条“美丽生金”的高质量发展新路。

“美丽机制”激活乡村。

丽水市景宁畲族自治县大均乡，白鹭绕着梯田飞。

2019年起，丽水开展生态产品价值实现机制试点。大均乡发布乡级生态系统生产总值（GEP）核算报告，景宁县财政据此向大均乡“两山公司”

支付 188 万元，成为全国首笔生态产品购买资金。

“盘点清绿色家底，才能将好风景好生态价值量化，纳入市场化定价体系。”大均乡乡长、乡级林长詹惠淇说。

保护修复生态，促进“两山”转化，离不开改革创新。

探索建立健全生态产品价值实现机制；发布全国首部省级 GEP 核算技术规范；取消衢州、丽水和山区 26 县 GDP 总量考核；设立全国首个省级“生态日”……

浙江是习近平生态文明思想重要萌发地，“两山”理念发源地和率先实践地。

构建新机制，拓展新路径，GDP 和 GEP 协同增长。生态美、产业兴、百姓富，成为新发展理念的生动诠释。

2018 年，“千万工程”荣获联合国“地球卫士奖”。

时任联合国副秘书长兼环境署执行主任索尔海姆，参观走访浙江村镇后，对绿色发展成果高度赞赏：“我在浙江浦江和安吉看到的，就是未来中国的模样，甚至是未来世界的模样。”

2020 年春，习近平总书记考察浙江，谆谆嘱托：“要践行‘绿水青山就是金山银山’发展理念，推进浙江生态文明建设迈上新台阶，把绿水青山建得更美，把金山银山做得更大，让绿色成为浙江发展最动人的色彩。”

人不负青山，青山定不负人。

从浙江到全国，从乡村到城市，一场关乎人民福祉、永续发展的伟大实践，持续推进。

以业为基，乡村振兴

农业现代化和农村现代化一体推进，为中国式现代化提供“三农”领域的实践范例

21 世纪之初的浙江，“扁担”两头不平衡。一头，工业化、城市化加

速推进；一头，农业增效难、农民增收难、农村社会进步慢。

“这种城乡分割的体制和发展失衡的状态，使农村小康成为全面建设小康社会的最大难点。”2003年，“千万工程”启动会强调。

日新月异的城，依然故我的乡，如何打通？

谋大势、把规律、抓基础。以“千万工程”牵引撬动“三农”工作，找到了统筹城乡发展、推进城乡一体化的“金钥匙”。

从村庄环境综合整治，到美丽乡村建设，再到推进未来乡村建设、打造共同富裕现代化基本单元。“‘千万工程’实施的20年，是浙江农业发展最快、农村变化最大、农民得到实惠最多的时期。”浙江省乡村振兴研究院执行院长潘伟光说。

全面建设社会主义现代化国家，扎实推进共同富裕，最艰巨最繁重的

任务仍然在农村。如何加快建设农业强国、推进农业农村现代化？

“千万工程”迭代升级，浙江先行先试。

曾经的宁波市鄞州区湾底村，一条黄泥路，“弯来弯去弯不到底”。

2003年9月24日，时任浙江省委书记习近平同志来到这里，鼓励湾底人：“千万工程”只有以业为基，才有持久生命力。

“把村庄整治与发展经济结合起来！一下子，心亮了，路宽了。”湾底村党委第一书记吴祖楣说。

今天的湾底，设施农业园也是国家4A级景区，农文商旅一体，去年人均可支配收入7.25万元。

七山一水二分田的浙江，谁来种地？种粮能赚钱吗？

2007年3月21日的《人民日报》，发表时任浙江省委书记习近平同志的文章，题目就是《走高效生态的新型农业现代化道路》。



“千万工程”以业为基，绘就高效生态农业崭新画卷。

湖州市吴兴区八里店镇尹家圩村，遇到年轻的“农二代”孙建龙。

“从小就听大人说，好好念书进城上班，没出息才回家种地。”为帮父辈，无奈返乡，没想到闯出广阔天地。

上湖州农民学院培训，跟科技特派员请教，能够操作维护100多台(套)农机。2014年又学了无人机植保作业，十里八乡称他为“开飞机的农民”。

“一粒米”带动一乡人。孙建龙领着合作社，去年种了3500多亩粮田，收入近千万元，3000多户农户受益。他们的农机服务队，走进江苏、安徽，育秧到仓储，全程机械化。

新农人，金扁担，种地不是旧模样。

清水润田，鱼戏稻田。“一块田，长出生态稻、清水鱼，融出种养游新产业。”丽水市青田县方山乡，绿色

山根田鱼养殖专业合作社负责人朱旭青介绍。

人防技防，良田粮用。“铁塔探头、遥感卫星都是巡田好帮手，全天候守护。”杭州市余杭区径山镇双溪村，农田巡查员赵斌很骄傲。

去年，浙江实现粮食播种面积1530.7万亩、产量124.2亿斤。

一棵桃树能“结”出什么？

嘉兴市南湖区凤桥镇三星村，水蜜桃之乡。绿色种桃、直播卖桃、游客摘桃，6000亩桃园年产值1.8亿元，村民人均年收入4.5万元，村歌就叫《流蜜的地方》。

开发桃花酥、酿制蜜桃酒、举办桃花节，南湖区加力擦亮水蜜桃品牌。

“兴业态、深融合，产业链接，城乡互促。”南湖区委书记邵潘锋说。

产业振兴是乡村振兴的重中之重。

一村一策，一村一品，串珠成链。

“千万工程”牵引，浙江省建成82条产值超10亿元的农业全产业链，年总

产值 2575 亿元，辐射带动 478 万农民就业创业。

四明山下，革命老区。曾经，宁波余姚市梁弄镇横坎头村，出门就上坡，雨天两脚泥。

2003 年春节前夕，刚刚担任浙江省委书记的习近平同志，专程到梁弄镇和横坎头村考察调研，提出建设“全国革命老区全面奔小康样板镇”的殷切期望。

不久后，村两委给习近平同志写信，很快收到回信。信里鼓励他们加快老区开发建设，尽快脱贫致富奔小康。

2018 年 2 月，横坎头村全体党员给习近平总书记写信，汇报发展变化。当月回信就到了村里，总书记希望他们“努力建设富裕、文明、宜居的美丽乡村，让乡亲们生活越来越红火”。

“两封信，一封嘱托兴产业，一封教我们兴乡村。”横坎头村党委书记黄科威感慨。

乡村是生产空间，也是故土家园，承载乡愁，寄托憧憬。建设宜居宜业和美乡村，农业强国应有之义。

习近平总书记强调：“要一体推进农业现代化和农村现代化，实现乡村由表及里、形神兼备的全面提升。”

山区、平原、丘陵、沿海、岛屿，万千乡村，千差万别。和美乡村如何建？农村现代化咋推进？

“千万工程”给答案：规划先行，因地制宜。

梅子雨，藕花风，摇橹咿呀。嘉兴市南湖区凤桥镇新民村，宛如水墨画。嘉兴编制传统村落保护规划，绘就“一户一处景、一村一幅画”。

金华永康市建设“智慧减排系统”，农村污水，一水多用。宁波市象山县采用生态反应链工艺，专业公司运营，“污水靠蒸发”变“绿水绕人家”。

遵循乡村自身发展规律，突出特色，精准施策。强体制机制，下绣花功夫，万千乡村，深刻重塑。

中国要强农业必须强，中国要美农村必须美，中国要富农民必须富。

种子的力量在于生长。根植沃野，欣欣向荣。

“‘千万工程’聚焦农业农村发展最迫切、农民反映最强烈的问题，忠实践行习近平总书记关于‘三农’工作重要论述，生动印证新发展理念在浙江农村落地生根，由此成为润泽‘三农’的民心工程。”浙江省副省长李岩益说。

以文化人，塑形铸魂

乡村，建设中华民族现代文明的热土和基石。让身有所栖的美丽乡村，成为心有所依的精神家园

阡陌村舍，藏着中华民族的精神密码、文化基因。

之江大地乡村行，邂逅一古一新。

一古，博物馆。绍兴嵊州市甘霖镇，东王村看完越剧博物馆，孔村又遇水稻博物馆；湖州市吴兴区潞村，

钱山漾遗址旁有个“丝源馆”；宁波市鄞州区湾底村，一村5个博物馆。

一新，咖啡店。宁波市镇海区永旺村，农具仓库改建为“稻田咖啡”；嘉兴市南湖区联丰村，“村口咖啡”是创客工作站，也是村民议事点；湖州市安吉县红庙村，矿坑湖畔咖啡店，一天卖出1000杯！

一古一新，相映成趣。是业态场景，也是人间烟火，乡风乡韵。

中国式现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化。

以文化人，塑形铸魂。“千万工程”20年，造就万千美丽乡村，也为传承乡村文化、培育乡村风尚夯基垒土、搭建舞台。

木板墙、花格栅、石库门。金华兰溪市诸葛镇，近千年历史的诸葛八卦村，是迄今发现的诸葛亮后裔最大聚居地。诸葛村文化底蕴深厚，2003年9月，时任浙江省委书记习近平同志曾到村里调研。

保护和开发并重。今天的诸葛村，人人都是文保员，每幢古建筑都挂了牌。孔明锁制作、诸葛中医药，入选省市级非遗，文创产品远销海外。村民成股东，古村落保护者，同时也是受益者。

文化是村落的灵魂。“千万工程”，刻录下守护优秀传统文化的殷殷期盼、耿耿心志。

丽水市莲都区碧湖镇堰头村，有几十株千年古樟树。习近平同志告诫：“既要发展好经济，也要保护好古村”。如今，樟树亭亭，游人如织。

金华市磐安县尖山镇乌石村，散落玄武岩石造的乌石屋。习近平同志嘱咐：“要保护好、利用好老祖宗留下来的宝贝”。乌石屋风貌如昨，农家乐另寻新址。

习近平同志曾以笔名“哲欣”在《浙江日报》撰文：“建设新农村要注意发达地区和欠发达地区不一样，山区、平原、丘陵、沿海、岛屿不一

样，城郊型和纯农业村庄不一样，杜绝盲目攀比，反对贪大求洋，防止照搬照抄，避免千村一面。”

不丢乡土味道，保留乡村风貌，方能望得见山、看得见水、记得住乡愁。

丽水市青田县方山乡龙现村，全球重要农业文化遗产“稻鱼共生系统”示范基地。梯田层层，鱼稻相依，多彩体验，让现代大众走近古老农耕文明。

看社戏、钓鱼虾、煮蚕豆……鲁迅先生的童年什么样？绍兴市越城区孙端街道安桥头村，“鲁迅外婆家”乡村博物馆，引游客触摸一代文豪童年梦境。

历史文化村落保护利用全省推行，近10年覆盖432个重点村、2105个一般村。14项中国重要农业文化遗产，4项全球重要农业文化遗产，总数全国第一。

让传统文化留下来，活起来。村民闲暇时，有了“放下筷子就想去的地方”。

绍兴嵊州市甘霖镇东王村，百年越剧发源地。2004年12月14日，习近平同志来到东王村调研，肯定了村里打算复建古戏台的想法。

“这给我们鼓了劲。你看，村里有戏迷角，城里有越剧小镇，艺校还有非遗传承人班，老老少少都会几句，外地游客也爱听。”时任村委会主任李秋顺，现在是村里的“金牌导游”。

如今的东王村，清扬唱腔，余音绕梁；乡村剧团，周周有戏——“多听名角，不生口角！”

现代化的最终目标是实现人自由而全面的发展。

“千万工程”20年，文艺点亮乡村，提振起万千农民精气神。

宁波市宁海县大佳何镇葛家村，老木匠、泥瓦匠重拾手艺，溪里石头、山上竹子都是素材。“乡间艺术家”

就地生长，村党支部书记葛万永连连感叹：村里人照样懂艺术！

农民是乡村振兴的主体，也是新民俗创造实践的主体。“千万工程”走深走实，育出文明乡风、良好家风、淳朴民风。

聚会迟到，罚一曲；家有喜事，歌祝福。诞生浙江第一首村歌的衢州市江山大陈乡大陈村，再不闻吵架声。

绍兴市新昌县澄潭街道梅渚古村，连续10多年举办“村晚”，挖掘保护目连戏等传统曲目，乡愁有了安顿。

美丽乡村，精神家园，场地就是阵地。

2005年5月17日，绍兴市柯桥区杨汛桥镇文化中心刚开门，习近平同志就来到这里，在这个全省首家农村文化综合体内，和大家拉起家常：现在群众生活逐渐富裕起来，对精神文化生活提出新的更高要求，我们在抓好物质文明建设的同时，要高度重视精神文明建设。

文化礼堂建设，全省全面铺开，成为乡村标配。今天，浙江已有 1.98 万个农村文化礼堂，2.53 万个农家书屋。

守正创新，固本开新。

以新思想凝心铸魂，促社会主义核心价值观落实落细。今日浙江乡村，家家户户，亮出乡规家训；村村镇镇，活跃百姓宣讲。

美与富辩证统一，物与人全面促进，古与今交相辉映。

文化自信是更基本、更深沉、更持久的力量。努力建设中华民族现代文明，乡村是热土、是基石、是底气。

诗画江南，一村一韵。

最难忘，采访途中，不期而遇的一张张笑脸。

城乡融合，统筹发展

“千万工程”引发的这场影响深远的要素流动，捧出破解城乡二元结构难题的中国方案

城乡二元结构，一道世界级难题。

嘉兴南湖区，红船启航地，贯通城乡的 101 路公交车，当地人称为“开往春天的幸福号”。

这条线路，沈水根跑了 20 多年。

那个春天，一直珍藏心间。

2004 年 3 月 23 日，时任浙江省委第一书记习近平同志来嘉兴调研城乡统筹工作，登上了沈水根驾驶的 101 路公交车。

亲身感受嘉兴城乡公交一体化带来的变化后，习近平同志指出，推进城乡一体化是个系统工程，要整合资源，完善布局。

不久后，习近平同志主持制定《浙江省统筹城乡发展推进城乡一体化纲要》。2004 年 7 月，全省“千万工程”现场会强调：“城乡一体化的实质，就是打破二元结构，形成以城带乡、以乡促城，城乡互促共进的发展机制，不断缩小城乡差别，使城乡居民共享现代文明生活。”

盛夏访嘉兴，去坐 101。

下班高峰。碳纤维新能源客车里，空调凉风轻拂、车厢秩序井然，还有母婴室、轮椅区。

19年过去，线路长了，站点多了，而车费只要2元，刷公交卡只要1元。

“有效促进城市基础设施向农村延伸、城市公共服务向农村覆盖、城市现代文明向农村辐射”。

城乡一体，交通先行。乡村康庄工程、四好农村路，一个个扎实项目，成“千万工程”有力支点。

丽水市云和县，有“中国最美梯田”。四好农村路开通，梯田近旁，有800多年历史的坑根石寨，游客近悦远来。

再看公共服务。一根水管通城乡，在全国率先基本实现“城乡同质饮水”，全面消除农村“低电压”现象，4G网络农村全覆盖。

杭州市淳安县中联村，鸠坑乡中心小学，与百里外的西湖区行知小学，同上一堂课。

丽水市庆元县坪坑村，浙闽交界，到杭州车程5小时。浙江大学医学院附属第二医院专家，常驻县人民医院，巡回医疗车，开到坪坑村口。

20年不停步，以“千万工程”推进城乡融合发展，激发强劲动能。

这是浙江城乡一体化发展的“成绩单”：

2003年至2022年，农村居民人均可支配收入，增长5.9倍，连续多年居全国省区第一位；城乡居民收入比，从2.43:1缩小至1.90:1，是全国倍差最小的省区。城市让乡村更美好，乡村让城市更向往。

周末，宁波市镇海区永旺村，稻田、花海、小火车，吸引不少城里人打卡。

城乡结合部的永旺也曾困惑。“与城比，是洼地；与乡比，少资源。两头挨不着，差点儿被拆并。”永旺村党委书记郭诚军说。

统筹城乡，永旺新生。

既破解“重城轻乡”，又坚持“城乡融合”，不是把乡变城，而是充分挖掘培育乡村之美，不是千村一面，而是气象万千。

思路一变天地宽。用足近城优势，盘活田园风光，重新发现乡村价值的永旺，成为休闲旺地、创业热土。

城乡融合，呼唤要素融通。城乡一体，重在以人为本。

推动“两进两回”，科技进乡村、资金进乡村，青年回农村、乡贤回农村。税费减免、社会保障、用水用电，政策支持，一一到位。

“乡村爱青年，青年爱乡村”。今日浙江乡村，青春力量处处激扬。

曾经的金华义乌市后宅街道李祖村，紧靠城市，没啥资源，村里的年轻人选择进城务工。城乡统筹，物畅路通，村党支部书记方豪龙领着村民，整修老旧厂房、闲置农房，引入专业团队，打造集创业指导、创业孵化、电商培训于一体的“众创空间”。

金靖就是专业团队领头人，人称“乡村运营师”。政府、企业、乡村聚合发力，220名青年创客成为“新村民”。创客经济赋能古老乡村，村里主妇学着开起小吃店，“妈妈的味道”美食街带动75人就业。李氏家族迁离故里500多年后，非遗传承人李期银举家返乡，老字号“李氏梨膏糖”生意红火。

原乡人、归乡人、新乡人，农创客、文创客、科创客，乡村运营师、农村职业经理人、新农人……新职业、新面貌、新气象，城乡统筹发展动能澎湃，重构现代“三农”内涵。

截至2022年底，浙江乡村绿领人才培育计划，累计培训高素质农民和农村实用人才130多万人；农创客培育工程，孵化农创客5万多名。2022年7月，浙江首次组织“新农匠”遴选，种养、手工艺、社会化服务，一批新型人才，扎根乡村，共创共富。



今年浙江省委一号文件提出，以“千万工程”统领宜居宜业和美乡村建设，把提高县城承载能力与深化“千万工程”结合起来，在城乡融合中提升乡村建设水平。

千村引领、万村振兴、全域共富、城乡和美。

21世纪浙江城乡之间，这场影响深远的要素流动，为世界捧出破解城乡二元结构难题的中国方案。

党建引领，基层治理

为了人民，依靠人民。坚持党的领导，走好群众路线，汇聚起共同奋斗的磅礴力量

一本“民情日记”，载满初心。

“串百家门，知百家情，解百家难，连百家心，办百家事，致百家富。”上世纪90年代开始，绍兴嵊州市，党员干部走村入户，掏出日记本，记下烦心事，拉近干群心。

嵊州干部群众忘不了，2004年，时任浙江省委书记习近平同志到嵊州

调研考察，提出“要进一步丰富、完善‘民情日记’这一典型经验的内涵，让‘民情日记’更有生命力，取得更好的实效”。

新时代“民情日记”，小本子升级成大数据。手机建档、线上接单、走访记录，急难愁盼早回应，关键小事快处理。

“我们牢记嘱托，把续写‘民情日记’和推进‘千万工程’紧密结合起来，走好新时代党的群众路线。”嵊州市委书记裘建勇表示。

美丽塑形，文化铸魂，还得培元固本。

“千万工程”是一场深刻的乡村治理革命，检验初心使命，锤炼干部作风。

实施“千万工程”靠什么？

习近平同志在浙江工作期间要求，各级党政主要负责人要切实承担“千万工程”领导责任；充分发挥基层党

组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。

党的十八大以来，习近平总书记一直倾心关怀、倾情牵挂、倾力指导“千万工程”，在重要节点作出重要指示批示，指引浙江不断把“千万工程”推向纵深。

党管农村工作是我们的传统。

20年来，“千万工程”始终是“一把手”工程。党政“一把手”亲自抓、分管领导直接抓，一级抓一级，层层抓落实。

一年一度的现场会高规格，选在哪里开，各地打擂台。顾益康记忆犹新：“比力度、比进步、比典型意义，拿成果说话。落选的，暗自较劲，你追我赶，来年干出更硬的成绩。”

坚持党建引领，乡村治理效能显著提升。

一脉澄潭江，润泽五地共富。绍兴市新昌县的梅渚村、梅屏村、棠村、雅庄村、镜岭集镇，围绕一江两

岸，创新“梅棠雅集”党建品牌，整合优化旅游资源，春赏花，夏避暑，秋逛绿道，冬享民俗。

一条永旺路，连起四村产业。宁波市镇海区庄市街道，万市徐村、光明村、永旺村、勤勇村，组织联建、活动联办、要事联商、工作联推、资源联享、党员联培。

“增强凝聚力，提升竞争力，4个村累计吸引投资3亿元。”庄市街道党工委书记徐益军说。

“千万工程”就是基层党建的试金石、磨刀石。凡是示范和整治工作搞得好的村庄，都有一个战斗力比较强的班子。

“村里大小事，就靠干部跑。”嘉兴市嘉善县大云镇缪家村党委书记陆荣杰说，村干部和大家一起努力，建鲜切花基地，做好“花”文章，村民去年人均可支配收入5.6万元。

“三个吃亏得起”，是宁波市鄞州区湾底村全体党员的承诺书。

气力吃亏得起——多做实干；闲话吃亏得起——宽容大度；钞票吃亏得起——先公后私。几十年如一日坚持走集体共富路，湾底人过上好日子。

党的政治优势、组织优势是具体的。作风实了，本领硬了，办法多了，向心力自然强。

人民群众是社会实践的主体，也是一切发展的目的。

20年来，“千万工程”迭代升级，“为了人民”是价值取向，“依靠人民”是行动路径。

嘉兴市海盐县通元镇雪水港村，亲水岸边，木栏杆上，方言写着村民自治俚语——“有本事吃本事，无本事铲镬糍”“越缩越懒，越吃越馋”“算算用用，一世勿穷”……

用群众听得懂的话，入脑入心。党建引领，自治、法治、德治、智治四治融合，汇聚乡村治理内生动力。

中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化。

85后姜鹏，大学毕业在外创业，几年前返回老家衢州农村，“一盒故乡”共富工坊里，竹龙栩栩如生，竹灯庄雅别致。

姜鹏笑称自己是“啃老族”。老祖宗、老建筑、老手艺、老百姓，这是他奋斗的依托、回馈的对象。“工坊一根竹子形成的产品能卖上千元，带动2000多人增收。”

湖州，更年轻的倪程偶遇潞村，“柴房咖啡”落户扎根，古村添了共富场景。

“当初吸引我的，是村口墙上一句标语——白天干、晚上干、晴天雨天一起干。”一年多过去，每天清早，一路与村里人打着招呼去上班，倪程觉得这里就是自己的家。

浙江提出，3年打造1万家“共富工坊”，实现山区26县乡镇全覆盖、乡村振兴重点帮促村全覆盖。目前已有7000多家，累计吸纳34万多人就业。

“千万工程” 20 年，影响早已走出浙江。

余姚市梁弄镇横坎头村，和四川昭觉县三岔河乡三河村结成对子，基层组织共建，产业开发共兴，“山海情·彝家乐”歌会落户四明山下。

安吉县溪龙乡黄杜村，100 多批 700 多名茶农，将白茶苗种进湘川黔大山。村党总支书记盛阿伟干劲十足：“今年增派村干部，教技术，也强党建。”

湾底村村口，石碑上铭刻：“幸福都是奋斗出来的”。

“千万工程” 20 年壮阔历程，深刻表明：人民群众伟大实践同人民领袖伟大思想、伟大情怀相互激荡，就会产生出无比强大的凝聚力、创造力！

富春江畔，杭州市富阳区黄公望村，一场宣讲会，在梅娟民宿进行。

这里是钱塘江上游。600 多年前，富春山水吸引元代画家黄公望，挥洒出传世名作《富春山居图》。

今天，大学毕业生李静文，讲述着挂职基层 200 多天来，心中感悟的源头活水，眼中所见的振兴图景。

“画卷为媒，山水传情”。这个全国文明村、浙江省 3A 级景区村庄，茶园、民宿、农家乐，古韵新风，生机勃勃。公望两岸文创产业基地，不少台胞在此乐业安居。江对岸，富阳水上运动中心，静待杭州亚运会健儿。

“今日已无黄子久，谁人能画富春山？”

江山如画今胜昔，一张蓝图绘到底！（记者 胡果、李中文、刘毅、王浩、窦皓）

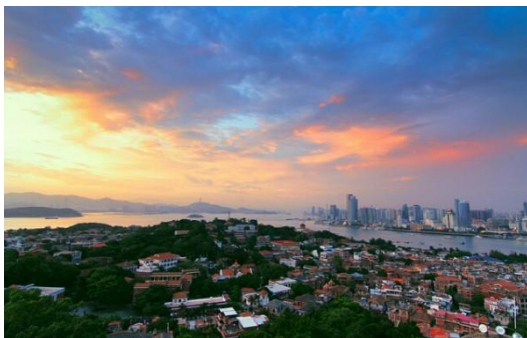
## 中国热门旅游城市 top10，你去过哪些？

（图文来源：网络截取）

### No1. 厦门

“城在海上，海在城中”，厦门是一座风姿绰约的“海上花园”。岛、礁、岩、寺、花、木相互映衬，侨乡

风情、闽台习俗、海滨美食、异国建筑融为一体，四季如春的气候为厦门的魅力锦上添花。踏上宁静的鼓浪屿，蜿蜒小路串联起一家家文艺范儿十足的店铺；各国建筑在这里互相辉映；走进百年香火缭绕的南普陀寺，耳边传来呢喃的诵经声；摩登与古朴仅一墙之隔，旁边有“中国最美校园”之称的厦门大学人潮涌动，艺术气息浓厚；厦门的美是多元的，是宁静质朴的，是明媚生动的，需要你用脚步一寸一寸去丈量的。



## No2.北京

北京是传统与现代交融的城市。传统的老北京情怀，加上一口地道的京片子，纯正地道；皇城遗迹主要集中在整个城市的中心区域，顺延中轴线的还有天坛、故宫、前门大街等景

点；西郊除了历史悠久的清华和北大，还有香山和各种古寺隐没其间，绝对满足人们对历史文化的好奇。现代北京流光溢彩，CBD区地处东三环，林立的高楼和涌动的车流让人感慨科技发展的日新月异；北四环是奥运场馆所在地，鸟巢和水立方已成为北京新的标志性建筑。



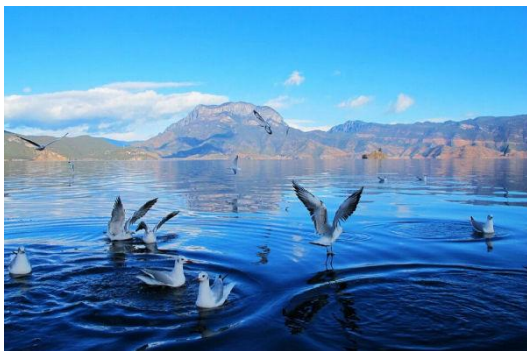
## No3.香港

每一个去香港的人都会带上些目的，拎着大包小包，从铜锣湾一路北上到尖沙咀、旺角仍不过瘾的血拼族，从旺角的街边美食，到深藏于五星酒店的米其林餐厅，足以让舌尖颤抖；由庙街寻访到中环半山扶梯，并不宽敞的街道、茶餐厅的生活气息和街头随时都可碰上的阿Sir，恍惚间，港剧情节在游走中得到了最大程度的满足。



#### No4.丽江

丽江曾是是丝绸之路和茶马古道的中转站，有着近 900 年的历史，保存着较为完整的宋、元历史风貌。丽江的大研古镇是中国为数不多的少数民族古城，小桥流水式的布局，错落有致的民居建筑，让这里多了几分南方水乡的韵味。这里还有神秘的东方女儿国，巍峨雄伟的雪山，无边绚烂的花海，波澜壮阔的江河山川。在丽江，你可以做一个任性的孩子，抛开生活的烦扰，尽情的幻想、玩乐，肆意的享受这里温暖的阳光。



#### No5.三亚

三亚，地处北纬 18°C，位于中国海南岛最南端，有着地球上最迷人的风景，四季如夏，鲜花盛开，素有“东方夏威夷”之称。这是一个向世界出口阳光与空气的地方，一座用碧海蓝天融化人心的城市。



#### No6.成都

成都，一座来了就不想走的城市，地处全川中心，是四川省政治、经济、文化的核心。成都平原沃野千里，依仗都江堰的水利工程，自古以来富足丰饶，拥“天府之国”之美誉。成都历史悠久，有着丰富的旅游资源，1500 多年前的晋代诗人左思曾由衷地称它是“既崇且丽”。 “诗仙”李白和“诗圣”杜甫都曾赞扬过这座城池。成都是一座悠闲、乐观、宁静、繁华又洒

脱的城市，是享乐天堂，是美女摇篮，  
是美食故里。



### No7.上海

上海是一座极具现代化而又不失中国传统特色的都市。外滩老式的西洋建筑与浦东现代的摩天大厦交相辉映；徐家汇大教堂圣诗声声，玉佛寺香烟袅袅；过街楼下的麻将老人，弄堂里的足球少年；群众小剧场的沪剧、滑稽戏，大剧院的交响乐、芭蕾舞；老饭店的本帮佳肴，杏花楼的广式粤茶，红房子的法国大菜；上海老街的茶馆，衡山路的酒吧，中西合璧，各有各精彩。



### No8.大理

大理四季如春，是云南最早文化的发祥地之一。大理的风光是一幅“风花雪月”的图画，你可以洱海泛舟，感悟天地之苍茫；拜访圣地鸡足山，聆听梵音低吟，看佛光普照；在石宝山石窟中，寻找凝固的历史；用一颗柔软的心融入古城中的浪漫，在夕阳下，感受大理的优雅，在美丽的夜晚，追寻现代的浮华。



## No9.杭州

这个被称为“人间天堂”的地方，山、泉、湖、桥、塔、寺样样俱全，风景中的色彩开始多样化起来。西湖沿岸，城市和公园并没有绝对的界限；茂盛的植被与各色小店融为一体，这正是杭州有趣的地方，到处被大自然的绿意包围，却也没有远离城市的空旷感。当然，这里也是繁华的闹市，武林广场的现代气息和清河坊的古意盎然都是最真实和最值得让人欣赏的杭州。



## No10.西安

如果中国是一棵参天大树，北京会是树冠，而西安则是这棵树深扎地下的根系。有人说在西安，随便一块地方，挖下去可能就会现出一堆秦砖汉瓦，几件国宝。虽然有些夸张，但

是作为古都，西安的历史遗迹、文物珍藏的确很丰富。今天，一座座建筑和一堆堆墓冢已经不能完全代表这座城，现在的西安城垣依旧，雁塔高耸，抬眼即是高楼，街头巷尾遍布各种食肆，书院门里古色古香的书卷气浸染着笔笔生意，德福巷遍街的现代酒吧与咖啡厅是年轻人的夜天堂。古老和现代碰撞出西安新模样。

