



# 向着科技强国不断前进

## ——以习近平同志为核心的党中央引领科技创新发展纪实

□新华社记者

“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强。”

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，就科技创新提出一系列新论断、新要求，对建设科技强国进行全局谋划和系统部署，推动我国科技事业发生历史性变革、取得历史性成就，为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴奠定更加坚实的基础。

### 站在我国和世界发展的历史新方位，统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，以习近平同志为核心的党中央创造性运用马克思主义立场观点方法，对我国科技发展的实践经验和理论方法进行系统总结，开辟了马克思主义科技学说的新境界，开辟了坚持走中国特色自主创新道路的新境界，开辟了新时代创新发展的新境界

蓝天梦、创新药、智能造、未来车……上海张江科学城未来公园，前来参观上海科技创新成果展的人络绎不绝。

2023年11月，习近平总书记来到这里，细致看完每个展位，有感而发：“上海取得的这些科技创新成果，让我感到很踏实，有了更大的信心、更足的底气。”

从一颗螺丝钉也要进口到大国重器彰显创新底气，科学技术从来没有像今天这样推动国家进步、造福人民生活。我国用几十年的时间走完了西方发达国家几百年走过的工业化历程，建成全球最完整、规模最大的研发体系和工业体系，进入创新型国家行列，生产

力水平和科技创新能力大幅提升。百年未有之大变局加速演进，全球科技创新风起云涌，为人类社会带来深刻变革和重大影响，新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。

站在新的历史起点，习近平总书记深刻揭示国家兴衰的“历史逻辑”，提出“科技兴则民族兴，科技强则国家强”“抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来”。

明确“创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑”，强调创新在我国现代化建设全局中的核心地位，提出到2035年实现高水平科技自立自强，进入创新型国家前列，建成科技强国……

以习近平同志为核心的党中央统揽科技事业发展全局，不断拓展新视野、提出新命题、作出新论断，推出一系列奠基之举、长远之策，为建设科技强国指明了前进方向，提供了根本遵循。

科研院所、高校、高新技术企业、高新技术产业开发区……习近平总书记的脚步，一次次踏入创新要素最活跃的地方。

在新年贺词中“点赞”重大科技成就，在贺电回信中致敬科技工作者……习近平总书记心中的“国之大事”，见证中国创新爬坡过坎的拼搏。

“自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。”

面对日趋激烈的国际博弈，习近平总书记从应对风险挑战的维度揭示科技创新的“倒逼逻辑”，提出“重大科技创新成果是国之重器、国之利器，必须牢牢掌握在自己手上”；从时代进步的维度揭示经济社会发展的“现实逻辑”，提出“中国要强，中国人民生活要好，必须有强大科技”。

这是直面复杂多变内外部环境的清醒研判：“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”；“不能总是用别人的昨天来装扮自

己的明天”；“一个互联网企业即便规模再大、市值再高，如果核心元器件严重依赖外国，供应链的‘命门’掌握在别人手里，那就好比在别人的墙基上砌房子，再大再漂亮也可能经不起风雨，甚至会不堪一击”……

“形势逼人，挑战逼人，使命逼人”，解决这些“卡脖子”问题，最终要靠自己。

从国家急需和长远需求出发，我国在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面全力攻坚，加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加快实现高水平科技自立自强”。

统筹科技创新对发展和安全的支撑能力，党中央、国务院2016年发布实施《国家创新驱动发展战略纲要》，接续实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》、前瞻谋划2021—2035年国家中长期科学和技术发展规划，加强战略、规划、计划、项目的相互衔接和压茬推进，在事关发展全局和国家安全的核心领域瞄准前沿，部署一批战略性重大科技项目。

进行新型举国体制的安排，提出持续深入的要求。“中国式现代化关键在科技现代化”，“我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国，关键看科技自立自强”。

2024年5月27日，编号为B-919G的国产大型客机正式交付东航，这是东航接收的第六架C919飞机，也是东航增订100架C919飞机订单的首架机。

就在10年前，习近平总书记在考察时登上C919大型客机展示样机，详细了解有关设计情况。他指出：“我们要做一个强国，就一定要把装备制造业搞上去，把大飞机搞上去，起带动作用、标志性作用。”

（下转第二版）

# 多姿多彩，文物「活」在当代

### 走进我省文化遗产系列报道之一

□本报记者 徐文锦 李闽

些复杂、酥脆的，要一个月，十分考验耐心和毅力。”王凯琴说。

研究人员的考古挖掘和成果，恰是杨梦倩的讲解素材。

在她口中，一个个陶器“活”了起来：硬陶杯的形状神似咖啡杯，石砧、砺石的功能与砧板、刀具类似。南岛语族先民在平潭岛上繁衍生息，捕鱼、采贝、打猎，用石铤、石斧、石刀等工具制作独木舟远航，还将审美情趣倾注于手工制作中。远古的生活状态被还原出来，让人无限遐想。

“只有把这些线索串联起来，讲好背后的故事，才能让文物活起来，让现代人走进古代。”范雪春说。

这两个月，杨梦倩带着文物故事走进校园，为孩子们讲述南岛语族的起源、分布特点以及在历史长河中的发展演变。

“他们靠什么来辨别方向？”“他们能把猪带上独木舟吗？”……孩子们抛出一连串天马行空的问题，也在心中埋下好奇求知的种子。

福建文物资源丰富。目前，全省有世界遗产5处，数量居全国第3位；全国重点文物保护单位169处；登记不可移动文物33251处，可移动革命文物数居全国前列。

讲好文物故事，这里不断创新探索——

全省国有博物馆全部实行免费开放；拍摄革命文物微视频，通过网络广泛传播；创新文物展示方式，博物馆数字化展区越来越多；“遇见福建文物，发现福建故事”数字化活化利用场景频频出现……

### 与文物相融共生

有些文物，挖掘后才被发现；而有些，始终是我们生活的一部分。

6月13日，站在泉州涂门街，老远就看到一座牌坊，上书两个大字：“文庙”。文庙，即孔庙，最初用于祭祀孔子。穿过牌坊大门，是清灰石板铺就的广场。向里走，左侧学宫，右侧文庙，大成殿是文庙核心建筑，安放孔子雕像。红瓦坡顶、龙脊燕尾、砖壁粉墙，这里留存着宋代中原文化和闽南古建筑的遗韵。

2000年，泉州投资1.2亿元，拆迁周围菜市场及单位，并在国家文物局、省文物局专家指导下，确定泉州府文庙保护整治方案，启动文庙广场、部分附属建筑复建。次年，泉州府文庙成为全国重点文物保护单位。

复建后的泉州府文庙，是市民游客休闲学习的好去处。

（下转第二版）

多方面论证，逐步明确了它的功能。文物从出土到呈现在世人面前，还需精心修复。

“挖出来时是碎片，清理后要拼对，可能很久才能对上一片，再继续塑形、打石膏、修坯。简单的，要一个星期，有

习近平总书记强调，要让文物说话，让历史说话，让文化说话。系统梳理传统文化资源，让收藏在禁宫里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来。加强文物保护利用和文化遗产保护传承，提高文物研究阐释和展示传播水平。

6月21日，平潭国际南岛语族考古研究基地。碧海蓝天，岸边坐落着青墙黛瓦的石厝建筑群。

平潭史前文化展厅设在石厝里。进入展厅内，仿佛打开时空穿越之门，来到数千年前的南岛语族聚落，石铤、陶釜、角器等出土文物扑面而来。

“我们选择在具有当地风貌的石头厝里展示考古发掘成果。质朴的石头厝与历史久远的石器工具，都是用石头加工而成的，结合起来更具视觉冲击力，希望来访者能加深对这一史前文明的印象。”平潭国际南岛语族研究院院长范雪春说。

文物承载历史文化，如何让文物、遗产和古籍里的文字活起来，让历史文化走进生活、走进心灵？福建，正书写着多姿多彩的答案。

### 让文物“讲”故事

杨梦倩是平潭国际南岛语族研究院社教部工作人员，她正在向观众讲述一桩真人奇事——

“2010年7月，6名南岛语族后人（来自法属波利尼西亚）登上仿古独木舟，从南太平洋大溪地岛出发，借助星象、季风和洋流，一路北上，历时4个月，远航1.6万海里，抵达平潭壳丘头遗址。这一漫长的漂流，佐证了从中国乘坐独木舟漂到南太平洋诸岛的可能性。”

在平潭国际南岛语族考古研究基地，文物是“活”的，会“讲”故事。

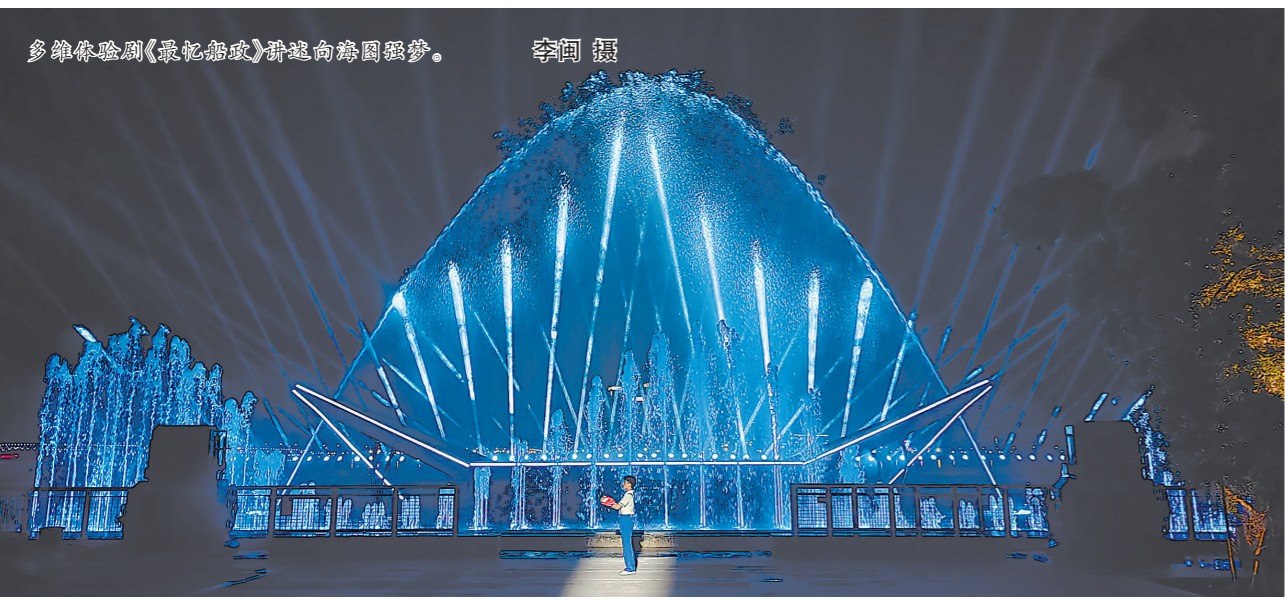
有一个陶器，中间有一个口。杨梦倩问：“大家猜猜看，这是做什么用的？”

见参观者多次没猜中，她揭晓答案：“这是先民蒸煮海鲜用的炊具。”

每一个民族文化的特征，最好的表现便是在各个时代遗留下的古文物、古文书上。然而，文物自己不会说话，需要研究者去探索、揭秘。

几年前，平潭国际南岛语族研究院考古部技术人员王凯琴和团队一起，在龟山遗址进行考古发掘，在围成圈状的3块或4块石头上方和周围，发现诸多陶钵碎片。“在石头圈外，还发现一些红烧土，可能是当时用火遗迹。”王凯琴和团队判断，石头圈可能是先民使用的“灶”，陶钵可能是炊煮工具。

推测需要科学论证。他们进一步检测陶钵碎片表面残留物的组成成分等，从考古现场、纹饰器型判断，到多学科



### 莆田秀屿区笏石工业园推进数字技术与制造深度融合

## 这里的企业“智”感满满

□本报记者 陈汉儿 通讯员 吴振禹 陈世玉

### 深化拓展“三争”行动

位于莆田秀屿区笏石工业园的福建聚力电机有限公司内，1万多平方米的厂房里，2条生产线有序进行着定子、转子和电机的生产组装，搬运机器人正沿着设定好的轨道为工人运送零配件。

笏石工业园是国家绿色工业园区——湄洲湾国投经济开发区的重要组成部分。园区一、二期以鞋服、食品加工、机械制造等传统行业为主，目前已入驻企业约170家，其中规模以上工业企业37家，年总产值75亿元。近日，记者走进笏石工业园发现，多家企业正

努力推进数字技术与制造深度融合，推动智能制造在多领域、多场景落地开花。

智能应用 效益攀升

在福建聚力电机有限公司的2号生产线上，一只机械手臂格外抢眼。对零件进行扫描后，它的三头夹具上下翻转，夹起一个个光滑的“铁疙瘩”，校准、固定后迅速插入槽内。

（下转第五版）

## 重温鼓岭时光 分享美好记忆

### ——2024“鼓岭故事”专场分享会侧记

□本报记者 汪洁 李烈 文/图

六月的鼓岭夏山如碧。作为2024“鼓岭缘”中美青年交流周的重要活动之一，6月23日上午，2024“鼓岭故事”专场分享会在福州国际人才港鼓岭基地举办。“鼓岭之友”再次重聚，分享他们与鼓岭之间说不完的回忆和故事。

“从我结婚开始，我的公公穆蔼仁就不断提起一个名叫ACC的学校，我们后来才知道，这就是福州的英华中学。”穆蔼仁家族后人穆言灵在分享会上，说出了穆蔼仁对曾经任教过的英华中学的深厚情感。为了能再次回到学校，穆蔼仁曾从美国坐船来到中国，在下船后步行七日才到达福州。“他深爱着福州，深爱着这儿的老朋友和学生。”穆言灵说。

穆蔼仁的学生、已经100岁高龄的陈世明也来到了分享会现场。“我已经认识穆蔼仁家族很长时间，他们对中国充满深情。我们的友谊是长久的，会一代又一代传下去。”陈老先生激动地说。

在福州格致中学，有一片花田开得尤为灿烂。这与曾在格致书院（格致中学的前身）任教的密尔顿·加德纳息息相关。“他从加利福尼亚州带来了花种播种在格致学校的土壤里，这种花能吸引蝴蝶的到来，并且象征着和平。”密尔顿·加德纳的侄孙李·加德纳说。

“请大家站起来，张开双臂，深吸一口气！”穿着海岛风花衬衫的程高登拿起话筒，让全场人和他一同感受鼓岭不一样的空气。“在鼓岭，打开门窗就能感到凉意，空气中还有好闻的植物味道和花香。我们的祖辈来到这个美丽的避暑之处，留下来建房并和当地人成为好朋友，我想一定是这里的空气有魔力。”程高登打趣道。

程高登的祖辈程吕底亚在1889年来到中国，在福建开始50余年的传教办学生涯，致力于女子接受平等教育。“你们现在到程吕底亚创办的福建华南女子职业学院的校园里，能看到一些有趣的建筑。它们是程吕底亚的侄子所建，底部是西式风格，搭配上中式的屋顶，中西融合得特别完美。”程高登说，“中美间的交流就应该像这些建筑一样，互相包容，融为一体。”

来到鼓岭的当天，柏龄家族后人乔希·亚当就迫不及待地尝了一口茉莉花茶。“还是这个味道。”在乔希·亚当的记忆里，小时候每天下午4点左右，小饼干配着茉莉花茶，就是属于他们整个家庭最悠闲惬意的时光。这时候，曾祖父母还会给他们讲鼓岭的故事。“他们曾在这里教书，那时候，并不是所有的孩子都可以负担得起上学的费用。”乔希·亚当说，在曾祖父母的资助下，无论是男孩还是女孩，他们都可以一起学习种植、养殖等知识。“我很高兴在鼓岭又品尝到了这熟悉的味道，让我重拾这些美好的回忆并与大家分享。”乔希·亚当说。（下转第五版）



穆言灵和穆蔼仁学生陈世明一起看手机中的老照片。

高登打趣道。

程高登的祖辈程吕底亚在1889年来到中国，在福建开始50余年的传教办学生涯，致力于女子接受平等教育。“你们现在到程吕底亚创办的福建华南女子职业学院的校园里，能看到一些有趣的建筑。它们是程吕底亚的侄子所建，底部是西式风格，搭配上中式的屋顶，中西融合得特别完美。”程高登说，“中美间的交流就应该像这些建筑一样，互相包容，融为一体。”

来到鼓岭的当天，柏龄家族后人乔希·亚当就迫不及待地尝了一口茉莉

花茶。“还是这个味道。”在乔希·亚当的记忆里，小时候每天下午4点左右，小饼干配着茉莉花茶，就是属于他们整个家庭最悠闲惬意的时光。这时候，曾祖父母还会给他们讲鼓岭的故事。“他们曾在这里教书，那时候，并不是所有的孩子都可以负担得起上学的费用。”乔希·亚当说，在曾祖父母的资助下，无论是男孩还是女孩，他们都可以一起学习种植、养殖等知识。“我很高兴在鼓岭又品尝到了这熟悉的味道，让我重拾这些美好的回忆并与大家分享。”乔希·亚当说。（下转第五版）

### 今日导读

## “我热爱中国人民”

### ——美国医生福益华的邵武四十年

福益华这个名字，了解鼓岭故事的人并不陌生。2023年6月28日，习近平主席在给首届“鼓岭缘”中美民间友好论坛的贺信中提到：留下“我热爱中国人民”遗言的福益华医生。

福益华是一个怎样的人，为何他的名字、遗言都与中国有着深厚的渊源？100多年前，他为何能在偏远山区邵武待了40年？带着这些疑问，记者从邵武到鼓岭一路寻踪，一路求答。

4版 海峡

## 国网连江县供电公司：精准“电”服务 助力“福鲍”满舱

近日，国网福建电力“双满意”（连江红色格光）共产党员服务队来到苔菴镇中新永丰实业有限公司，为“福鲍1号”开展用电“体检”，消除用电安全隐患，助力“福鲍”满舱。（下转第五版）