

以巨大的政治勇气和智慧推进全面深化改革

——新时代全面深化改革的实践与启示述评

党的二十届三中全会召开在即，全面深化改革将掀开新的篇章。

伟大实践，彰显大气魄大格局大担当。

11年前，党的十八届三中全会吹响了全面深化改革的号角，以习近平同志为核心的党中央以巨大的政治勇气和智慧推动许多领域实现历史性变革、系统性重塑、整体性重构，开创了改革开放新局面。

“改革开放的旗帜必须继续高高举起”

日照港，全自动化集装箱码头一派繁忙。这座改革开放后新建的港口，年货物吞吐量已跃居世界第七位。

今年5月22日，习近平总书记在山东考察时来到这里，驻足码头岸边，远眺凝思。

大潮奔涌，改革又到了新的历史关头。

习近平总书记感慨系之：“我们应当坚定一种信念，中国的改革开放之路一定可以成功。”

这是着眼“关键一招”的不变初心——

广东深圳，改革开放的前沿阵地。仙湖植物园和莲花山公园，邓小平同志和习近平总书记分别种下的高山榕树遥遥相望。

2012年12月，党的十八大后首次离京考察，习近平总书记来到广东，发出“将改革开放继续推向前进”的动员令。

习近平总书记深刻指出：“改革开放是决定当代中国命运的关键一招，也是决定实现‘两个一百年’奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的关键一招。”

2023年2月，习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上发表重要讲话进一步指出，改革开放“也是决定中国式现代化成败的关键一招”。

“关键一招”连通历史、现在和未来。改革开放是一项长期的、艰巨的、繁重的事业，必须一代又一代人接力干下去。

伟大的历史主动精神，凸显强烈的责任担当。

习近平总书记强调，“我们在改革开放上决不能有丝毫动摇，改革开放的旗帜必须继续高高举起”。

这是“明知山有虎，偏向虎山行”的坚定决心——

40多年前，安徽省凤阳县小岗村农民立下生死状，率先实行“大包干”，拉开了农村改革序幕。

2016年4月，习近平总书记在安徽考察时来到当年农民签字的茅草屋，称赞小岗村的创举是我国改革开放的一声春雷，强调要好好记住这段历史。

改革开放经历了从起步之初的艰难探索，到击水中流的豪迈挺进，中国经济社会发展已过万重山岳，在国内外环境极为广泛而深刻的变化中，面临更加突出的矛盾和挑战。

习近平总书记作出“现在我国改革已经进入攻坚期和深水区”的重大判断，指出“容易的、皆大欢喜的改革已经完成了，好吃的肉都吃掉了，剩下的都是难啃的硬骨头”。

全面深化改革，所处的是愈进愈难、愈进愈险而又不进则退、非进不可的时候。

改革推进到今天，比认识更重要的是决心。

从党和国家机构改革到行政审批制度改革，从力克群团“机关化、行政化、贵族化、娱乐化”到实施行业协会商会与行政机关脱钩，从深化农村土地制度改革到户籍制度改革破冰前行，全面深化改革不断冲破陈旧思想观念的束缚，突破利益固化的藩篱。

“开弓没有回头箭，改革关头勇者胜”，当代中国共产党人有这样的胆识与魄力。

这是“久久为功，坚定不移将改革进行到底”的必胜信心——

今年全国两会期间，习近平总书记参加政协联组会，谈到生态环境建设时，回忆起10年前亚太经合组织第二十二次领导人非正式会议召开时北京的蓝天。

“那几天天气很好，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。”说起当年这个细节，总书记语气坚定。

持之以恒，必有回响。

党的十八大以来，建立中央生态环境保护督察制度，实施河长制湖长制林长制，进行生态环境损害责任追究……一系列生态文明体制改革举措持续发

力，推动我国生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。

一个山头一个山头地攻，一个难关一个难关地破。无论是国有企业改革、供给侧结构性改革有效推进，还是科技体制改革、医药卫生体制改革取得突破，全面深化改革始终保持一往无前、蹄疾步稳的姿态。

谋长远之势，行长久之策，积小胜为大胜。

习近平总书记郑重宣示：“中国改革开放必然成功，也一定能够成功！”

“改革再难也要向前推进”

2023年4月21日，中南海，习近平总书记主持召开二十届中央全面深化改革委员会第一次会议。

会议全面回顾党的十八大以来全面深化改革的历史进程，深刻指出：

“放眼全世界，没有哪个国家和政党，能有这样的政治气魄和历史担当，敢于大刀阔斧、刀刃向内、自我革命，也没有哪个国家和政党，能在这么短时间内推动这么大范围、这么大规模、这么大力度的改革，这是中国特色社会主义制度的鲜明特征和显著优势。”

“改革再难也要向前推进”。习近平总书记强调，要强化改革责任担当，看准了的事情，就要拿出政治勇气来，坚定不移干。

拿出政治勇气，确保改革坚持正确方向。

“使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用”——党的十八届三中全会提出这一重大论断，对经济体制改革产生深远影响。

参与这次全会文件起草的一名成员回忆说，“没有习近平总书记下决心，很多重大改革是难以出来的”。

从担任党的十八届三中全会文件起草组组长，到担任中央全面深化改革领导小组组长、中央全面深化改革委员会主任，习近平总书记既挂帅又出征，把改革的总体设计、统筹协调、整体推进、督促落实紧紧抓在手中。

方向决定道路，道路决定命运。

“对看准了的改革，要下决心推进”“有些不能改的，再过多长时间也是不改”。全面深化改革是在中国特色社会

主义道路上不断前进的改革，既不走封闭僵化的老路，也不走改旗易帜的邪路。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，党的十八届三中全会提出的改革目标任务总体如期完成。

拿出政治勇气，确保改革坚持问题导向。

今年4月8日，国家金融监管总局县域监管支局统一挂牌，标志着“四级垂管”架构正式建立，金融监管组织体系进一步完善，金融管理体制改革取得重要进展。

从组建国家监察委员会到组建中央社会工作部，从组建国家医疗保障局到组建国家数据局……党的十八大以来，党和国家机构改革，聚焦关键、切中要害，不搞模棱两可，下决心解决长期存在的突出矛盾和问题。

习近平总书记指出，改革是由问题倒逼而产生，又在不断解决问题中而深化。

直面党风廉政建设和反腐败斗争中遇到的问题，一体推进党的纪检体制改革、国家监察体制改革、纪检监察机构改革；

向“和平积弊”开刀，深化国防和军队改革，形成军委管总、战区主战、军种主建新格局，人民军队体制一新、结构一新、格局一新、面貌一新；

破解司法不公、司法公信力不高等问题，推进最高人民法院设立巡回法庭、以审判为中心的诉讼制度改革等司法体制改革，努力让人民群众在每一个司法案件中都感受到公平正义……

奔着问题去，既要加强顶层设计，也要摸着石头过河。

从自由贸易试验区先行先试，到支持建设共同富裕示范区，再到推广三明医改经验，一系列重大改革通过试点探索形成可复制经验，然后上升为制度性成果，最终大范围铺开。

拿出政治勇气，确保改革把牢价值取向。

重庆市民主村社区，曾是远近闻名的“老破小”，2022年初启动更新改造项目后旧貌换新颜。

今年4月22日傍晚，正在重庆考察的习近平总书记走进小区，对居民说：“党中央很关心的一件事，就是把老旧小区改造好。”

几天后，财政部会同住房城乡建设

部发布通知，通过竞争性选拔，确定部分基础条件好、积极性高、特色突出的城市开展典型示范，扎实有序推进城市更新行动，中央财政对示范城市给予定额补助。

为了人民而改革，改革才有意义。

习近平总书记明确要求，做到老百姓关心什么、期盼什么，改革就要抓住什么、推进什么。

不论是农村厕所革命、城市垃圾分类等民生小事，还是平安中国建设、食品安全监管等民生要事，都是改革大事。

户籍制度改革让14亿农业转移人口落户城镇，加快完善住房保障体系建设让14亿群众喜圆安居梦……，改革给人民群众带来更多获得感、幸福感、安全感。

“必须坚持正确的方法论”

全面深化改革是一场深刻而全面的社会变革，也是一项复杂的系统工程。

习近平总书记强调：“改革开放是前无古人的崭新事业，必须坚持正确的方法论，在不断实践探索中推进。”

进入新时代，以习近平同志为核心的党中央不断深化对改革规律的认识，形成了改革开放以来最丰富、最全面、最系统的改革方法论，保证了改革在攻坚克难中不断迈上新台阶、取得新胜利。

注重统筹推进，实现“点”与“面”的协调——

党的十八届三中全会通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》，16个部分、60项具体任务、336项重大举措，堪称新中国成立以来最为全面系统的改革部署。

习近平总书记指出，全面深化改革，全面者，就是要统筹推进各领域改革。

以实施整合重组、混合所有制改革等助力深化国有企业改革，在打破户籍屏障、提升保障水平等基础上推进新型城镇化，科技体制改革涉及管理体制、人才评价和激励机制、成果转化机制等方面面……

以经济体制改革作为全面深化改革的重点，以加快转变政府职能打开行政体制改革突破口，以放宽投资准入为抓手构建开放型经济新体制……

优先解决主要矛盾和矛盾的主要方面、用小切口解决大问题、以重点突破实现整体推进，全面深化改革更加注重系统性、整体性、协同性，避免碎片化，打出组合拳，做到前后呼应、相互配合、良性互动，形成更强大的合力。

强化制度保障，实现“变”与“稳”的平衡——

今年4月23日上午，重庆市数字化城市运行和治理中心，习近平总书记考察了重庆的“城市大脑”。重庆正在探索实现超大城市治理体系整体重构，让过去散落各处的数据聚合、赋能。

治理体系和治理能力现代化是中国式现代化的应有之义。全面深化改革，指向一个前所未有的宏伟目标——完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。

习近平总书记指出，“新时代改革开放具有许多新的内涵和特点，其中很重要的一点就是制度建设分量更重”，“为党和国家事业发展提供一整套更完备、更稳定、更管用的制度体系”。

从党的十八届四中全会部署全面推进依法治国，到落实“凡属重大改革都要于法有据”，全面深化改革始终在法治轨道上运行，推动我国各领域基础性制度框架基本建立，中国特色社会主义制度更加成熟更加定型。

坚持一抓到底，实现“上”与“下”的合奏——

今年5月23日，习近平总书记主持召开企业和专家座谈会，谈到下一步全面深化改革方式方法时指出：“改革要重谋划，更要重落实。”

早在2014年1月，中央全面深化改革领导小组第一次会议上，习近平总书记强调，凡是议定的事要分头落实，不折不扣抓出成效。

在习近平总书记垂范引领下，全国上下构建起层层传导、环环相扣的改革责任体系，为全面深化改革各项任务如期完成提供了坚强保障。

改革大潮，浩浩荡荡，势不可挡。新征程上，以习近平同志为核心的党中央团结带领全国各族人民，继续高举改革开放伟大旗帜，将改革开放进行到底，必将在进一步全面深化改革中创造全面推进中国式现代化的新辉煌。

新华社记者 赵超（新华社北京7月3日电）

AI助力守护中华文脉

——探营世界人工智能大会

连日来，记者探营即将召开的2024世界人工智能大会发现，AI技术不断创新，正成为守护中华文脉的好帮手；运用前沿数字科技帮助文化遗产保护传承，在未来中国也可以遇见古老中国。

走进合合信息的展台，一幅高清的“敦煌遗书”吸引记者目光，在生成式AI技术的加持下，残卷正被数字化修复。公众可在不同位置扫描样本卷轴，见证AI如何通过字形修补、褪色修复、背景补全等，让古籍再次被“看见”。

“敦煌遗书”指的是1900年在莫高窟藏经洞发现的文献，由多种文字的写本、印本、拓本组成，时间从4世纪至11世纪，内容涵盖社会、经济、文化、艺术、宗教、医药及中外文化交流，被誉为“中国中古时代的百科全书”。

合合信息展位工作人员许圆说，由于其分藏于数个国家的数十家收藏机构中，缺乏完整的联合目录，对学术

界的体系化研究造成巨大干扰；岁月侵蚀，古籍还面临材料老化、环境侵蚀、内容缺失等多重考验。

通过AI识别，千年时光中的残卷，被拂去岁月的痕迹，以完整姿态向关注者们“问好”。

许圆说，AI古籍修复模型具备优秀的图像处理能力，可助力古籍文献中存在的模糊、阴暗等图像质量问题的解决；模型还可以智能学习不同古籍文字风格、纸张背景，对损坏区域的字体内容、风格进行高度还原，尽量确保文字风格和背景与原古籍的一致性，修复如初。

历史不止于书，还在生活的方方面面。通过“智能高清滤镜”，能从4厘米长的核桃上，提取每个字只有1毫米长的微雕文字，“核舟记”蕴含的精巧、细致之美，正在被AI以另一种方式续写；站在数字人祖冲之面前，不仅可以再现古人风采，还能互动对话，得知自己的生日和圆

周率的哪一段重合……在2024世界人工智能大会现场，这样的AI应用别具一格。

“了不起的甲骨文！”腾讯展台展现了研究人员怎样开发甲骨文检测、识别、摹本生成、字形匹配以及释读等方向的智能算法，助推甲骨文研究加速数字化和智能化。

甲骨文是汉字源头，也是迄今为止中国发现的年代最早的成熟文字系统，展示了中华民族的智慧 and 创造力，为古文字研究和传承、中华文明探源提供了第一手史料。但是，甲骨自然损坏速度较快，保存、展示、利用不易，且出土甲骨文分散收藏于国内外。

近年来，得益于AI技术的快速发展，探索AI与甲骨文研究相结合，成为新解题思路。安阳师范学院甲骨文信息处理教育部重点实验室联合腾讯优图实验室等单位，在吸纳业界最先进的研究资料后，开发出甲骨文检测模型，

大大降低甲骨文研究的门槛。

“数字化和人工智能技术为甲骨文的破译带来了新的可能性和机遇。我们正在尝试用数字技术，助力甲骨文考释的需求，包括文法分析、释文翻译、辞例拟补、残字补全、辞例辅助缀合等。”安阳师范学院甲骨文信息处理教育部重点实验室负责人刘永革说。

在腾讯数字文化实验室负责人舒展看来，技术团队一直在探索用人工智能助力甲骨文“破译”和活化利用，和行业伙伴共创甲骨文AI考释破译的新算法、新工具、新方法，守护中华文脉、焕活汉字源头。

前沿数字科技助力文化遗产焕新、焕活，世界人工智能大会如同架起链接古老中国和未来中国的桥梁，让千年文明更好创新“向云端”。

新华社记者 周琳 孙青（新华社上海7月3日电）

等重量级国际海洋展会活动。上合为媒，向海而行。青岛海洋技术国际合作迎来“硕果期”，也为中国技术装备“出海”交出一份青岛答卷。

“在吸收国外先进技术的基础上，上合海洋国际创新中心及其成果转化企业研制的船舶气象仪、海洋台站等一系列海洋监测装备已出口至阿尔及利亚、孟加拉国、巴基斯坦等10余个国家，助力它们进行海洋环境监测、保护和科学研究。”山东省科学院海洋仪器仪表研究所科研处副处长于雨说。

新华社记者 王欢（新华社青岛7月3日电）



7月3日，X387次丝路电商班列在西安国际港站准备发车。自2024年3月首开以来，西安至乌鲁木齐丝路电商班列累计开行突破100列，为有效降低社会物流成本、服务快递电商发展提供了有力支撑。

新华社记者 梁爱平 摄



7月3日，“雪龙2”号科考破冰船靠泊在青岛奥帆中心码头（无人机照片）。7月3日上午，“雪龙2”号科考破冰船和“极地”号破冰调查船双双亮相山东青岛奥帆中心码头，举办为期一天半的公众开放日活动。

“极地”号是由我国自主设计、自主建造的新一代破冰调查船，于6月24日正式命名交付后首次面向公众开放参观。“雪龙2”号是全球第一艘采用船艏、船艉双向破冰技术的极地科考破冰船。该船于2019年首次参与中国极地考察，并于今年4月顺利完成中国第40次南极考察任务。

新华社发（张进刚 摄）

上合为媒，青岛海洋科研国际合作结硕果

科研人员将一枚圆柱形的“黑匣子”投入海中，通过原位传感器监测海水的总磷、总氮数据，为控制藻类植物生长、治理海洋污染对症下药。

这是在中国-上海合作组织地方经贸合作示范区海洋科学与技术国际创新中心框架下，我国与上合成员国合作的新成果——海水总磷总氮原位分析仪。经过多年的技术交流、转化，这一海洋监测领域的重要仪器已经实现国产化。

上合海洋国际创新中心成立于2021年2月，由山东省科学院海洋仪器仪表研究所牵头，面向上海合作组织及共建“一带一路”国家建设的海洋科学

与技术共同体。

“海洋监测装备研发涉及声、光、电磁等学科，是一个多学科交叉、多技术领域协同攻关的过程。通过国际合作，形成优势互补，可以大大缩短装备的研发周期。”山东省科学院海洋仪器仪表研究所副所长刘岩说。

位于青岛的山东省经海仪器设备有限公司主营各类海洋监测浮标、台站、船舶测报等产品。公司实验室内有一片模拟真实环境的“人造海洋”，技术人员将剖面观测系统投放后发送指令，收集数据，为海洋生态治理提供基础支撑。

“该设备实现国产化后将成本减少

了80%，为应对海洋灾害预警发挥着重要作用。”山东省经海仪器设备有限公司项目主管赵环宇说，借助上合海洋国际创新中心等平台机制的国际合作成果，企业形成了一批国产装备，实现了共创新享、合作共赢。

从“引进来”到“走出去”，由“追赶者”到“领跑者”，青岛探索海洋科技国际合作的步伐不断迈进：“海洋十年”海洋与气候协作中心启用，全球海洋观测伙伴关系西太区域办公室、欧亚科学院海洋学部等国际组织机构落户，成功举办2023东亚海洋合作平台青岛论坛、世界海洋科技大会、世界航海科技大会