

# 风劲帆满启新程

## ——国际社会瞩目中国绘制发展奋进新蓝图

金秋北京，汇聚世界目光。

中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议20日上午在北京开始举行。会议将审议《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》。

多国人士表示，过去5年，在中国共产党坚强领导下，中国经济社会发展取得巨大成就。他们高度关注中共二十届四中全会的召开，相信这一历史性盛会将为中国未来5年发展擘画新蓝图，期待中国为世界持续注入稳定性和确定性，为其他国家探索发展道路提供新借鉴，为世界和平稳定和人类发展进步作出新贡献。

### “更具创新活力、高质量发展的中国”

“中国高铁网络已成为全球最现代化的铁路网络，中国还在构建以算力为核心的数字基础设施。以高新技术驱动的新型基础设施快速增长，表明中国已为长期稳定发展做好准备，世界充满期待……”

说起中国在“十四五”期间取得的成就，经常赴华采访的巴西知名媒体人莱昂纳多·阿图什侃侃而谈。“中国在过去几年发展进程中取得令世界瞩目的成就，成为全球增长最重要的贡献者。”

与阿图什一样，许多国际人士在接受采访时表示，他们之所以高度关注中共二十届四中全会和“十五五”规划制定，是因为见证了中国通过完成一个又一个五年规划取得的辉煌成就，感受到中国发展为世界带来的积极影响。

“十四五”时期是中国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的一个五年。

俄罗斯圣彼得堡国立大学世界经济系学者伊琳娜·科库什金娜说，在“十四五”期间，尽管受到各种不利挑战冲击，中国仍保持稳健发展势头和政策定力，为实现其2035年远景目标奠定基础，为变乱交织的世界带来宝贵的确定性和稳定性。

创新驱动和绿色发展，是科库什金娜等国际人士谈及中国过去5年成就时提到最多、也是展望中国未来5年发展时最关注的领域。创新成为中国持续发展第一动力，中国在全球创新指数排名中从2012年的第34位升至2025年的第10位。绿色是中国高质量发展的底色，世界经济论坛2025年6月发布的能源转型指数显示，与2020年相比，中国的排名上升66位至第12位。

“创造力”更强，“绿色颜值”更高——“十四五”期间，中国高质量发展取得新成效，中国式现代化建设稳步推进。

“兰州重离子加速器、云南绿色经济实践和现代农业发展、人工智能在上海等地工业和城市基础设施中的应

用……这些都是我亲眼看到的中国现代化发展成果。”近年来多次来华的《哈萨克克斯坦实业报》总编辑谢里克·科尔茹姆巴耶夫分享了自己的亲身感受，“这些都让中国人民受益，也惠及世界各国。”

中欧数字协会主席路易吉·甘巴尔代拉说，中国新能源汽车产业蓬勃发展，人工智能与机器人技术日新月异，中国已成为全球能源和产业转型的重要推动力。“今后5年，我期待中国成为驱动世界经济发展的‘创新实验室’和‘绿色引擎’。”

“相信透过未来5年的发展新蓝图，世界将看到一个更具创新活力、高质量发展的中国。”黎巴嫩丝绸之路研究院院长瓦里夫·库迈哈说。

### “持续拓展开放的广度和深度”

在卢旺达首都基加利的穆林迪市场附近，大片农田延伸至远方，一片片辣椒田格外引人注目。“自2021年卢旺达干辣椒进入中国市场以来，辣椒种植已成为我们的重要出口产业。”卢旺达非舍尔全球公司总经理赫尔曼·乌维泽伊马纳说，“我们公司目前每年对华出口干辣椒两三百吨。”

乌维泽伊马纳还为公司立下对华年出口量1500吨的目标。他说，他的信心来自于中国对非零关税政策，“零关税政策为当地农民和企业带来更多利润空间，让非洲国家迎来崭新发展机遇。中国是非洲真正的朋友”。

乌维泽伊马纳的故事是中国坚定不移扩大高水平对外开放的生动例证。给予所有建交的最不发达国家100%税目产品零关税待遇，外资准入负面清单持续缩减，制造业领域外资准入限制措施全部取消、优化免签入境和过境免签政策……中国稳步扩大制度型开放，持续拓展开放的广度和深度。

“十四五”期间，中国货物贸易规模连续跨过5万亿美元、6万亿美元两个台阶，稳居全球第一；服务贸易规模首破1万亿美元，位居全球第二；产供应链国际合作有序推进，对外投资年均增速超过5%，总量规模稳居世界前三。

在古巴国际政策研究中心中国问题专家爱德华多·雷加拉多看来，这些成就和举措彰显中国对推进普惠包容的经济全球化的承诺，“为世界、尤其是广大全球南方国家带来切实利益。”摩根资产管理全球主席白博文说：“中国的高水平对外开放体现在经济发展的方方面面，向世界提供更多发展机遇。”

在多名国际人士眼中，共建“一带一路”合作是中国开放活力的鲜活注脚。中国在“十四五”期间继续推进高质量共建“一带一路”，从谋篇布局的“大写意”到精耕细作的“工笔画”，从“硬联通”到“软联通”再拓展至“心联通”，共建“一带一路”已成为当今世界范围最广、规模最大的国际合作平台。

“中老铁路给老挝带来巨大的经济和社会效益。”老挝国立大学中国研究中心代主任格米说，自2021年12月中老铁路开通运营以来，经中老铁路进出口货物突破1500万吨，货值超653亿元人民币。格米高度关注中国有关对外合作的政策举措，“期待老中两国继续提升中老铁路的经济辐射效应，进一步深化与周边国家经济合作，促进地区国家和亚洲的共同繁荣”。

“过去5年，在一些经济体趋于‘内顾’的背景下，中国坚定致力于扩大开放和互联互通，中欧班列持续运行以德

国杜伊斯堡等城市带来产业发展、商业繁荣与物流升级。”德国联邦经济发展和对外贸易协会主席米夏埃尔·舒曼说，“我非常期待了解中国新的五年规划，相信中国未来将继续扩大对外开放，推动国际合作。”

### “中国的发展规划和治理理念为世界提供有益借鉴”

科特迪瓦《阿比让外交报》总编穆罕默迪·孔布雷今年两次来华参加培训和会议，其间走访了北京、重庆和云南等地。这些经历让他有机会近距离观察中国的治理和发展模式。

“北京地铁网络与社区无缝衔接，体现惠民便民导向；重庆工业园区以科技创新赋能物流与数字经济，驱动区域发展；云南平衡经济增长与生态保护，实现基建与山水相融。”孔布雷说，“中国党和政府善用系统谋划来兼顾民生与发展，这对其他国家具有重要借鉴意义。”

越来越多像孔布雷这样的国际人士希望深入了解中国发展的成功之道。在不少国际人士看来，中共二十届四中全会就是这样一个重要窗口。

长期关注中国发展的英国国际关系专家基思·贝内特指出，五年规划是中国治理体系的鲜明特色，它将长远目标与阶段性任务相结合，让国家发展更具稳定性和可预期性。美国资深外交官傅立民同样认为，中国通过五年规划来明确远景目标，同时协调各领域政策，进而为国家治理提供连续性。

在伊拉克共产党总书记拉伊德·法赫米看来，中国形成稳定高效的治理和发展模式得益于中国共产党的坚强领导。他高度评价中国共产党以人民为中心的执政理念，“回顾中国历次五年规划，中国党和政府的目标都是促进人民福祉，新的五年规划也必将如此。中国共产党作为领导核心统揽全局、谋篇布局，人民作为发展受益者和实现发展的主体万众一心，这值得各国借鉴。”

马来西亚新亚洲战略研究中心理事长许庆琦说，中国走出了一条符合自身文化、历史和国情的现代化道路，跳出了“现代化等同于西方化”的窠臼，具有重要全球意义。这也证明发展中国家完全可以依据本国实际，探索符合自身国情的现代化之路，“期待中国进一步向世界阐释治理智慧和介绍发展经验”。

中国在现代化进程中的经验做法得到众多发展中国家人士关注。肯尼亚国际关系学者卡文斯·阿德希尔注意到，中国以先试点再推广的方式推进改革，有利于降低政策风险；南非经济学家桑迪莱·斯瓦纳认为，中国在农业现代化和资源型产业升级等领域的成功经验对非洲国家有着重要借鉴意义；坦桑尼亚达累斯萨拉姆大学中国研究中心主任汉弗莱·莫希说，自己的国家正在借鉴小额信贷、提供职业教育培训等中国减贫经验……

“中国的发展给了我们信心。”莫希感叹，“坦桑尼亚等发展中国家看到，现代化不是西方国家的专利，我们也可以找到属于自己的现代化之路。”

“中国的发展规划和治理理念为世界提供有益借鉴，中国也将以人民为中心等理念融入到全球治理的完善中。”黎巴嫩丝绸之路研究院院长库迈哈说，“不断发展的中国是世界前进的积极力量和灵感来源，期待中国与各国携手奔赴命运与共的美好明天。”

新华社记者（新华社北京10月20日电）



2024年8月24日，在中国科学院广州地球化学研究所实验室内拍摄的月壤样品。（中国科学院广州地球化学研究所供图）

月球上的水究竟来自哪里？这个困扰科学界多年的谜题，如今因为中国嫦娥六号探测器带回的月壤而找到了新线索。近日，我国科研人员在対嫦娥六号2克月壤样品的精细分析中，取得了新发现：他们成功识别出源自“CI型碳质球粒陨石”的撞击残留物。研究认为，此前在月球样品中检测到的特殊来源的水，很可能就来自这类陨石的撞击贡献。

该研究成果由中国科学院广州地球化学研究所徐义刚院士领衔的研究团队完成，已于北京时间10月21日在国际学术期刊《美国国家科学院院刊》上发表。

### “太阳系的信使”记录演化

陨石被誉为“太阳系的信使”，它们携带着太阳系形成和早期演化的原始信息，是研究行星历史的重要对象。

然而，在地球上，由于浓厚大气层的燃烧作用以及活跃的地质构造和风化作用，绝大多数陨石，尤其是极其脆弱、富含水与有机质的CI型碳质球粒陨石，难以完好保存。这类陨石在地球的陨石记录中占比不足1%，样本极为稀缺。

与之相反，月球没有大气层和剧烈的地质活动，其表面如同一座巨大的“天然档案馆”，能够将数十亿年来撞击事件的痕迹完好地封存起来。嫦娥六号从月球背面采回的样品，正是翻阅这本“宇宙档案”的绝佳材料。

### 重新认识月球水的来源

CI型碳质球粒陨石的母体小行星主要分布在外太阳系，在内太阳系亦存在，它们以富含水和其他挥发性成分（如有机质）而著称。进一步的统计分析表明，此类陨石在月球表面的比例远高于地球。

“这一发现具有多项重要意义。”中国科学院广州地球化学研究所研究人员解释，“首先，它直接证明了这类陨石可以到达地月系统。更重要的是，虽然我们暂时还不确定这类陨石撞击月球的时间，但它的存在为解决月球水的来源问题提供了关键证据。”

研究团队提出，此前在月球样品中检测到的具有“正氧同位素特征”的水，其最可能的来源就是这类碳质球粒陨石的撞击贡献。这刷新了人们对月球水来源的认识，表明陨石撞击不仅是塑造月球地貌的力量，更是为月球带来宝贵的水和有机质的“快递员”，为未来研究月球水资源的分布和演化指明了新方向。

### 彰显科研人员智慧与匠心

面对珍贵的月壤样品，中国科学院广州地球化学研究所徐义刚院士团队展现了严谨细致的科学精神。他们仅用2克月壤，就通过创新研究方法，识别出了来自CI型碳质球粒陨石的撞击残留物。

科研人员表示，这些微小的岩石碎屑是CI型陨石的母体小行星撞击月球表面后，发生熔融并快速冷却结晶的产物。这项研究不仅发现了“稀有”陨石的遗迹，更系统地建立了一套在月壤等地球样品中精准识别陨石物质的方法，为未来研究奠定了基础。

从嫦娥一号到嫦娥六号，中国探月工程每一步都扎实而稳健。此次研究从2克月壤中分析解读出如此重要信息，充分体现了我国科学家在微观分析领域的技术实力、敏锐的科学洞察力以及精益求精的探索精神。

新华社记者 胡 喆 马晓澄

（据新华社广州10月21日电）

### 60%全球专利领跑

## AI激活数字经济新引擎

新华社北京10月21日电（记者 高 亢、吴慧珺）生产线上每1.7秒产出一组电芯，缺陷率大幅下降；机器人“电子鼻、机械眼”实时监测耕地土壤和农作物状况；影像大模型一次扫描，可完成多器官病灶筛查与诊断……这些先进的智慧场景，由我国人工智能“专利网”编织成现实。

“十四五”以来，我国在数字经济领域突破了一批关键核心技术。人工智能综合实力实现整体性、系统性跃升，国家数据局数据显示，人工智能专利数量占全球总量的60%。

从基础研究到产业落地，从制度供给到生态共建，人工智能加速融入经济社会。

制度保障，为创新护航——

《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》等新政策相继出台，为我国人工智能发展提供了清晰的路线图，按下发展“加速键”。持续加强基础研究、集中力量攻克基础软件等核心技术；以人工智能领域引领科研范式变革，加速各领域科技创新突破。创新活力迸发，开辟产业新赛道——

“十四五”期间，我国人工智能企业数量和产业规模持续增长，DeepSeek、通义千问等国产大模型引领全球开源创新生态，AI手机等终端产品加速普及。科技创新与产业创新深度融合，在广阔的应用场景里，不断打开市场新空间。

数据要素流通，潜能持续释放——

我国数据资源丰富，产业体系完备，在数字经济领域积蓄势能，展现强劲动能。2024年，全国数据企业数量超40万家，数据产业规模达5.86万亿元，较“十三五”末增长117%。目前，我国已累计培育400余家人工智能领域国家级专精特新“小巨人”企业。

人工智能，在千行百业“生根”，成为驱动新质生产力的关键引擎。

在农业领域，国产“万象耕耘”农业大模型，整合超4000万条农业专业知识，结合土壤墒情监测与气象预警，助力春耕秋收；

在民生场景，上海熙香AI食堂超3000种菜谱，通过智能算法实现口味与烹饪量的动态调整，服务千家万户；

工业一线，安徽羚羊工业互联网平台推出工业大模型3.0，助力中小企业“研产供销服管”数字化转型。“十四五”以来，我国已建成超3.5万家基础级、7000余家先进级、230余家卓越级智能工厂。

展望“十五五”，政策红利持续释放，技术迭代加速演进，依托专利和产业优势，我国人工智能在高质量发展中跑出更稳、更快的“加速度”。



游客从台北中山堂门前的广场经过。

新华社发

## “不能忘，常思量”

### ——歌声中的台湾光复印记

声在大街小巷响起。然而，李登辉、陈水扁在台当政期间，取消了这一天的放假规定，进而废弃“台湾光复节”，篡改改为“终战纪念日”，一再刻意淡化台湾光复的重大历史意义。2016年民进党再次执政后，相关庆祝活动都被取消，《台湾光复纪念馆》也从中小学课堂消失，渐渐被人们淡忘。

“《台湾光复纪念馆》是我们这代人儿时的记忆。但我们的儿孙辈已经没有这样的记忆了。”台湾学者王崑义痛心地说，这是民进党当局“去中国化”的结果。民进党不断操弄“抗中保台”，对台湾年轻人进行意识形态改造。

台湾青年苏恒今年40岁。她说，如果不是受新党影响，自己可能不会听到《台湾光复纪念馆》，“这么好听的歌已很少有人传唱”。

自从光复纪念日假期被取消，纪念活动愈见平淡稀少。如今，不少台湾民众尤其是年轻人已淡忘或忽视这个日子。尽管如此，数十年来，台湾各界有识之士仍坚持在每年10月25日举办纪念活动。

每年这一天，台北中山堂“抗日战争胜利暨台湾光

在台湾东海大学教授潘兆民的儿时记忆里，每年10月25日是是个欢乐的日子，因为这天是台湾光复节，路上满是游行庆祝的人群，到处都会响起《台湾光复纪念歌》那款欢鼓舞的旋律。

“张灯结彩喜洋洋，胜利歌儿大家唱，唱遍城市和村庄，台湾光复不能忘，不能忘，常思量……”直至今日，潘兆民依然能完整唱出整首歌曲。

80年前的10月25日，台湾光复，重入中国版图，这是包括台湾同胞在内全体中华儿女取得抗日战争伟大胜利的重要成果。它终结了日本侵略者对台湾长达50年的殖民统治，洗刷了民族耻辱，标志着台湾同胞不屈不挠的抗日斗争取得最后胜利。

“当年这一天，全岛600万台湾同胞激动不已。台北30万市民家家户户张灯结彩、相逢道贺，鞭炮锣鼓之声响彻云霄，门前还贴上了庆祝台湾重回祖国怀抱的对联，像过年一样。”台湾史研究会理事长戚嘉林说。

1945年10月25日，中国战区台湾省受降典礼在台北公会堂（今为中山堂）二层大厅举行，日本第十方面军司令官兼台湾“总督”安藤利吉在降书上签名盖章。5分钟的仪式宣告日本在台50年殖民统治彻底结束，宝岛重回祖国怀抱。

台湾同胞闻此喜讯，莫不欢声雷动。次年，10月25日被定为“台湾光复节”。感怀这一重要时刻，台湾音乐家陈波、陈泗治当年创作了《台湾光复纪念歌》。这首歌曾被列入台湾小学音乐教本，改写后的歌词被编入小学语文课本。

这首153个字、30个小节的歌曲，以欢快喜庆的旋律道出了宝岛光复时人们的愉悦之情，反复颂唱“台湾光复不能忘”“八年血战不能忘”“民族精神不能忘”，就像歌词中所写，一夜之间“唱遍城市和村庄”，铸就几代人的时代记忆。

此后，每年台湾光复节，这首歌常会在台北中山堂内外响起。中山堂也成为各种文艺活动及市民集会举行的重要场所，台湾光复后的第一场西式音乐会“庆祝台湾光复广播音乐会”就在这里举行。

据全国台湾研究会会长汪毅夫考证，除了有《台湾光复纪念歌》外，台湾民间还有《台湾光复歌》《台湾光复》《光复新生台湾歌》等歌曲流传至今。

《台湾光复歌》唱道：“五十年台湾，六百万同胞，现在复归咱祖国！这可比，拨开云雾，解消风雨，霎时间重见天日！可恭喜，出头天，莫非是天有理，也是祖国大牺牲所救……”

《台湾光复》唱道：“蓬莱宝岛，贼据多年。民生困极，复见青天。如今光复，玉露均沾。山川焕色，草木增妍……”

闽南语歌曲《光复新生台湾歌》唱道：“新生台湾讨回复，福建汉人真福气，咱是一等个国民，尽忠报国常要紧，同胞心肝却相瓦（注：“相瓦”，闽南语：相依靠）……”

……

歌以咏志。在很长一段时间里，10月25日都是台湾地区的法定假日，多地举行隆重纪念活动，热烈的歌