

加快全面绿色转型 建设美丽中国

新华时评

绿色发展是中国式现代化的鲜明底色。《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》将“美丽中国建设取得新的重大进展”列入“十四五”时期经济社会发展的主要目标，对“加快经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国”进行专章部署，为生态文明建设指明方向。

“十四五”时期，我国绿色低碳转型步伐加快，生态环境质量持续改善。我国建成全球规模最大的碳排放权交易市场和清洁能源供应体系，万元GDP用水量降至50立方米以下，全

国森林覆盖率提高到25%以上，地级及以上城市空气质量优良天数比例稳定在87%左右，绿色发展的底色更加鲜亮。

良好生态环境是最普惠的民生福祉，《建议》部署持续深入推进污染防治攻坚战和生态系统优化。污染防治要协同发力，“强化减污降碳协同、多污染物控制协同、区域治理协同”“深入打好蓝天、碧水、净土保卫战”；保护生态需科学施策，“统筹推进重要生态系统保护和修复重大工程”“科学开展大规模国土绿化行动”。深刻把握当前面临的新形势、新挑战，系列针对性举措必将有效推动生态环境持续改善，不断增强人民群众的获得感幸福感安全感。

加快建设新型能源体系，能够推动能源绿色低碳转型，也是保障国家能源安全的重要支撑。《建议》明确建设能源强国，要求促进清洁能源高质量发展，强化化石能源清洁高效利用，对电力系统建设作出部署，将助推我国加快“逐绿向新”，未来将会有更多的绿电点亮万家灯火。

推进碳达峰碳中和，是我们对国际社会的庄严承诺，也是推动经济结构转型升级、形成绿色低碳产业竞争优势、实现高质量发展的内在要求。对照“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值”目标，《建议》要求“十四五”时期积极稳妥推进和实现碳达峰，提出实施碳排放总量和强度双控制度、深入实施节能降碳改造、建设

零碳工厂和园区等，统筹协调、点点结合、稳中求进，助力“双碳”目标实现。

绿色低碳发展是解决生态环境问题的治本之策，《建议》瞄准加快形成绿色生产生活方式精准发力。“深入推进生态环境分区管控，加强国土空间规划衔接，协同优化产业布局”“推动工业、城乡建设、交通运输、能源等重点领域绿色低碳转型”……系列举措厚植高质量发展的绿色底色。同时，健全绿色消费激励机制等措施，将进一步倡导践行绿色低碳生活方式，将不断做强绿色发展动能，汇聚起建设美丽中国更加磅礴的力量。

(新华社北京11月2日电 记者 高敬)

理念一新天地宽

就在半个月前，一则消息令人振奋——今年前9个月，中国新能源汽车产销量双双突破千万辆，成为标注行业发展的又一里程碑。

过去10年，中国新能源汽车产销量增长约171倍。从受困于“缺芯之痛”，到如今实现“破茧成蝶”，创新驱动加速产业迭代升级，新能源汽车不仅成为高质量发展的强劲引擎，也是“中国制造”走向世界的闪亮名片。这场华丽转身，生动诠释了理念变革如何为产业发展注入新动能，为中国经济打开新天地。

理念一新天地宽。一辆汽车，可以窥见一个大国发展理念的深层嬗变。

回望来路，自党的十八届五中全会提出创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念以来，一场事关中国发展全局的深刻变革悄然开启，纵深推进，引领中国经济实力、科技实力、综合国力不断跃上新台阶，深刻体现出科学思想的真理力量和实践伟力。

翻开“十四五”成绩单，新发展理念指引下，实践向前的步履愈发坚实：全球创新指数排名首次跻身前十，大国重器频频亮相；京津冀、长三角、粤港澳大湾区经济体量占全国四成以上；全国地级及以上城市PM_{2.5}浓度持续下降，“常态蓝”不再是奢望；外资准入负面清单持续“瘦身”，开放大门越开越大；居民收入稳步增长，百姓获得感实实在在……

这些硬核数据和实践见证中国经济的跨越与蝶变，也让一个共识日益凝聚：唯有将新发展理念贯穿发展全过程和各领域，才能破解难题、厚植优势，让中国经济在更广阔的时空维度中实现格局之变。

恩格斯曾说，“一个民族要想站在科学的最高峰，一刻也不能没有理论思维。”新理念打开发展新天地，正是因其扎根于实践土壤，科学把握发展规律，勇于打破阻碍发展的“天花板”“旧围墙”，在理论创新与实践创新的相互激荡中不断完善发展。

理念是行动的先导，发展理念就好比红绿灯、指挥棒，能确保发展不偏向、不迷茫。

刚刚闭幕的党的二十届四中全会通过了《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》。这份关于未来5年的发展蓝图中，“推动高质量发展”的主题愈发鲜明，“完整准确全面贯彻新发展理念”的要求更加凸显。

未来5年，是基本实现社会主义现代化“夯实基础、全面发力”的关键一程，必须用好新发展理念这把“金钥匙”，克难关、战风险、迎挑战。

让发展动能更充沛，就要以创新驱动技术攻关和产业焕新，在新旧动能转换中激发新活力。

创新之路，不进则退。面对更激烈的全球科技竞争，既要加快补强原始创新短板，也要持续推动科技创新和产业创新深度融合。推动传统产业提质升级，未来5年有望释放10万亿元左右的市场空间；打造新兴支柱产业，前瞻布局量子科技、生物制造、脑机接口等未来产业，未来10年或可再造一个高技术产业规模。锚定高端化、智能化、绿色化方向的蓄力与突破，不仅将带来量的积累，更将助力中国经济迎来质的跃升。

让发展根基更稳固，就要进一步畅通国内循环，强化内外联动，在加快构建新发展格局中打开新空间。

超大规模市场是我们应对风云变幻的最大底气。“2025中国企业500强”榜单中，营收超千亿元的企业从最初的10家增至267家，印证“市场之大才有企业之大”。未来依托14亿多人口超大规模市场，充分挖掘消费需求和应用场景的潜力，以高水平开放塑造合作竞争新优势，就能在“向深挖潜”“向高攀登”中夯实发展底气。

让发展为民的底色更厚重鲜亮，就要在扎实推进共同富裕上持续发力，在推动人的全面发展中定义发展新模式。

未来五年，是扎实推进全体人民共同富裕的重要阶段。围绕保障和改善民生，促进高质量充分就业，完善收入分配制度，推动“投资于物”与“投资于人”并重，将在深化共建共治共享中书写更有温度的民生答卷。

理念一新，天地自宽。

正如外国学者评价，中国的新发展理念，本质上是为人类社会探索出一条“效率与公平兼顾、增长与可持续并重”的现代化新道路。着眼于长远，坚持创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展——这场关乎中国未来、也将启迪世界的深远变革，前路宽广，前景光明。

(新华社北京11月2日电 记者 于佳欣 刘羽佳)

第十五届全运会举行火炬传递融火仪式

11月2日，火种护卫在融火仪式上用引火棒引燃火炬。

当日，第十五届全运会火炬传递融火仪式在广州举行。

新华社记者 邓华 摄



三地联动四城同传 全运会历史首次跨境火炬传递举行

新华社深圳11月2日电(记者王浩明 孙飞)第十五届全国运动会火炬传递2日在香港、澳门、广州、深圳四个城市同步举行，这是全运会历史上首次跨境火炬传递，也是全运会火炬首次在香港和澳门传递。

2日早晨9时许，粤港澳三地惠风和畅，十五运会火炬在象征着特区精神的深圳莲花山公园启动传递，中国科学院院士、南方科技大学校长薛其坤手持火炬，跑出首棒。

从香港特区政府总部到启德体育

园，从澳门特区政府总部到大三巴牌坊，从广州镇海楼到海心沙，从深圳莲花山公园到前海深港现代服务业合作区，来自各行各业的200棒火炬手，手擎“绽放”，穿过三地四城地标，把岭南文化、山海风情、潮流时尚和现代都市串联成一幅流动的画卷。

十五运会火炬的“源火”今年9月采集自南海1500多米深的海底，通过太阳能引燃可燃冰的方式获取。此次火炬传递，应用了智能机器人、无人驾驶汽车、低空飞行器等进行火

炬传递或串联路段，凸显粤港澳大湾区作为国际科技创新中心的产业优势，展示科技与体育的深度融合。

深圳站第三棒火炬手、中学生王裕宁从机器人“夸父”手中接过火炬，他说：“跟机器人面对面传递火炬，感觉非常科幻、非常奇幻。希望这次十五运会能够圆更多青少年的梦，参与到体育运动当中。”

火炬传递结束后，四城火种于当日下午汇聚广州，在广东奥林匹克体

育中心举行融火仪式，为9日晚开幕式主火炬点燃做准备。

十五运会和残特奥会组委会相关负责人表示，这次火炬传递是对中华体育精神和奥林匹克精神的精彩诠释。熊熊燃烧的“源火”，从深海走来，由湾区出发，广泛传递，生生不息，象征着光明和希望，传递着信心与力量，承载着对“更快、更高、更强——更团结”的不懈追求，镌刻着粤港澳三地携手同行、共筑未来的光荣与梦想。

南极的故事期待新篇

“感谢祖国，感谢亲人，勇担使命，再创佳绩！”

当铿锵有力的口号声伴着海浪声响起，有人悄悄拭去眼角的泪水。这泪水中，有牵挂，亦有骄傲。

11月1日上午，上海，中国极地考察国内基地码头，雄浑的汽笛声划破长空，“雪龙”号和“雪龙2”号起航，驶向南极这片亘古冰原。

船上，身着统一红色冲锋衣的中国第42次南极考察队队员们，挥舞着五星红旗和南极考察队队旗；码头上，送行的人群挥舞着手臂，目光紧紧追随亲人的身影。

“儿子能为极地考察事业作出贡

献，我感到无比自豪。”王女士专程从湖北赶来，目送儿子许银辉随船出征。

许银辉是东南大学自动化学院控制科学与工程方向的一名博士生，也是此次任务东南大学唯一派出的队员。“我的任务是极地空间三维测量、无人机试飞和风光储能的创新试验。”许银辉坦言，“既兴奋，又觉得担子很重”。

与许多队员度夏后即返程不同，第42次南极考察队秦岭站站医医生则将在秦岭站和驻站队员们一起越冬。

“冬季的极夜将是很大的挑战。”他说，此行携带了可穿戴生命体征监测仪等设备，一方面保障队员们的身心健

康，一方面收集在南极极端环境下的医学数据，进行进一步研究。

随船的“90后”中铁建员工张利新，今年已是第5次参加南极考察任务。他的父亲曾多次参加南极科考站建设工作。

“小的时候，看到父亲在南极拍的照片，一直特别向往。”张利新回忆说，父亲从未提及工作的艰辛，直到他自己成为一名队员，搬进冰水里搬运物资，才理解父亲们在这片冰原上的付出。

起航的汽笛，意味着分离。有人父母年迈，有人子女尚幼，但他们选择暂别家庭的温暖，去追寻属于科学、属于梦想的极光。

“我爱人已经连续3年参加南极考察，每年回来，女儿都又长大一岁。”王雅楠的丈夫黄炎是南极考察队中负责飞行保障的队员。尽管不舍，她始终“做他坚强的后盾”。

“正是因为有这么多的支持，我们有信心圆满完成每一次考察任务。”考察队党办主任程毓说。

每一次运行，都是为了拓展人类认知的边界；每一次分别，都是为了更好地相聚。

两艘巨轮渐渐驶向远方，南极的故事期待新篇。

(新华社上海11月2日电 记者 徐鹏航 顾天成)

“全球视野下的中国抗战”国际学术研讨会在京开幕

新华社北京11月2日电(记者许晓静 魏梦佳)由北京大学主办的“全球视野下的中国抗战”国际学术研讨会2日在京开幕，两岸暨港澳以及来自美国、英国、日本等国家的近百位专家学者参会。

本次学术研讨会设20场分组会议和1场圆桌论坛，旨在以全球视野审视中国抗战和台湾光复的历史，力求在更广阔的研究视野和更深入的学术对话中重新理解中国人民抗日战争的世界意义与当代价值。

“台湾光复是抗日战争胜利的成果。”台湾政治大学历史学系教授刘维开回顾台湾光复的历史表示，在抗战过程中，全国军民的浴血奋斗、盟国对中国抗战的支持等，使台湾光复在抗日战争胜利之后成为事实。

北京大学访问讲席教授、英国学术院院士、剑桥大学亚洲与中东研究系教授方德万、美国马萨诸塞州立大学波士顿分校历史系教授叶维丽等专家学者分别围绕“1941年12月太平洋战争爆发的全球背景”“重读一二·九：从燕园走向‘世界’”等题目作主旨发言。

本次学术研讨会将持续至3日。研讨会期间，与会专家学者将围绕中国抗战的世界意义、战时国际合作、抗战与台湾光复、台湾的抗日运动等议题进行分组会议研讨。

颂我们民族所取得的伟大胜利，也要记载和诉说我们民族所经受的苦难。

台湾“中研院”近代史研究所研究员吕芳上表示，在世界反法西斯战争中，中国人民抗日战争开展时间最早、持续时间最长。抗战的洪流无所不达，改变了若干中国社会的形貌。相对于欧洲战场，二战中国战场在国际学术界中长期被漠视与低估。将中国抗战史放在全球视野下研究是一个好的走向，两岸应就此加强史料共享和交流合作。

“台湾光复是抗日战争胜利的成果。”台湾政治大学历史学系教授刘维开回顾台湾光复的历史表示，在抗战过程中，全国军民的浴血奋斗、盟国对中国抗战的支持等，使台湾光复在抗日战争胜利之后成为事实。

北京大学访问讲席教授、英国学术院院士、剑桥大学亚洲与中东研究系教授方德万、美国马萨诸塞州立大学波士顿分校历史系教授叶维丽等专家学者分别围绕“1941年12月太平洋战争爆发的全球背景”“重读一二·九：从燕园走向‘世界’”等题目作主旨发言。

本次学术研讨会将持续至3日。研讨会期间，与会专家学者将围绕中国抗战的世界意义、战时国际合作、抗战与台湾光复、台湾的抗日运动等议题进行分组会议研讨。

每周都在迭代！人形机器人为啥进步“神速”？

“每周都在迭代！科幻场景不断走入现实！”这是记者近日在深圳采访人形机器人产业时的强烈感受。

扫腿、出拳、跳舞、跨越15厘米高路障、跌倒爬起……在众擎机器人位于深圳的实验室，身高1.38米、体重40公斤的人形机器人“小众”为记者展示了一整套行云流水的动作。

“‘小众’跳舞节奏很快，就算专业舞者，也要学习一下才能跟上它的步伐。”众擎机器人联合创始人姚洪元说。

从一年前刚学会模仿人的步伐，到一年后轻松实现高难度动作。在记者不禁发问，人形机器人为啥进步如此迅速？未来将如何发展？

“坚定不移的开源策略正是我们的机器人持续进化的密码之一。我们将部署代码和训练代码进行开源，吸引全球

开发者共同参与应用生态建设。”姚洪元说，“我们单款产品的版本迭代做到了以周计，从设计图纸到首台原型机的落地，仅需约6个月。”

开源是底座，协同是关键。

众擎机器人所在的深圳南山区，有一个发展动能强劲的“机器人谷”。这里分布着越疆科技、优必选、云鲸智能、普渡科技等上百家机器人研发及上下游企业，以及中国科学院深圳先进技术研究院等院所。

“上下楼就是上下游，产业园就是产业链。依靠深圳完备的供应链，产业链，我们能够快速打样、形成产品。”越疆科技市场总监谢凯旋说。

自主识别指令、精准抓取食材、控制火候，并能根据用户需求实时调整……越疆科技自主研发的具身智能机器人

化身粤菜大师，为记者端出一份香喷喷的煲仔饭。

在谢凯旋看来，从完成“擦盘子”等简单任务，到如今独立完成做煲仔饭等复杂任务，算法持续进化和场景数据反馈缺一不可。

想要获得数据反馈，就必须有更多应用场景支撑。企业自身在开拓市场的同时，地方政府也在不断开辟新场景，护航机器人企业探索。

“一些机器人企业在新产品发布后，并不能很快找到好的商业模式。只有在不断使用过程中，才能看到商业机会。”龙岗区人工智能(机器人)署署长赵冰说，“我们已经开放了政务巡检、巡逻、消防等79类机器人应用场景，促进机器人在城市管理、社会治理等场景验证中加速迭代。除了开放政务场景，

我们也在帮助机器人找到更多终端市场应用场景。”

今年3月，深圳市龙岗区人工智能(机器人)署成立。龙岗区还打造了机器人6S店、机器人剧场、机器人街区，彰显其抢占新赛道、抢抓新机遇的雄心。

党的二十届四中全会提出，培育壮大新兴产业和未来产业。

“我们正在打造一个覆盖智能软件、核心零部件、整机集成、场景应用的机器人全产业链生态圈。”龙岗区副区长徐红丽说，“我们正拟定人工智能及机器人安全管理制度和行业标准，对智能机器人运营和应用进行监管，定期开展数据备份、漏洞扫描等安全检查管理工作，为行业健康发展保驾护航。”

(新华社深圳11月2日电

记者 孙小程 任军 孙飞)



秋日“丰”景好

11月2日，在浙江省湖州市德清县乾元镇，收割机在收割水稻(无人机照片)。深秋时节，各地农民抢抓农时加紧收获，处处是喜人的秋日好“丰”景。

新华社发 伊凡 摄