

# 海南博鳌零碳示范区:不栽“盆景”精心“绣花”,实打实推动绿色发展

正在召开的博鳌亚洲论坛2026年年会吸引了世界目光,论坛永久会址所在地海南省琼海市博鳌镇东屿岛也因创建零碳示范区备受瞩目。

博鳌零碳示范区总面积190多公顷,是我国首个以城市更新模式实现全域零碳运行的项目,正成为向世界展示中国绿色低碳发展理念、技术和成果的重要窗口。

然而,创建的过程并不容易。东屿岛地处高温、高湿、多台风的热带海洋性气候地区,这样的气候条件下创建零碳区域没有先例可循。当时,国际上已经开展零碳示范区建设的主要是欧美国家,其大多处于寒带地区,气候特征和节能改造方向、技术措施等与博鳌零碳示范区的需求不符。需要根据实际,开辟出一条适合自己的区域零碳改造技术路径。

当时选址时有多个选项,其中东屿岛已有一些使用多年的酒店和会议中心,其他都是正在建的新区,如果在新区同时配置节能降碳设备,较为容易,

## 树立和践行正确政绩观

但很难摸索出老城区降碳改造经验。是对既有建筑改造还是另建一座零碳新城,是在确定选址时首先考虑的问题。

海南坚持从实际出发,按规律办事,成立专门的建设工作专班,邀请国内外顶尖专家成立咨询委员会,向全球公开征集零碳先进技术方案与产品。通过科学决策和技术集成创新,不大拆大建,精心“绣花”,完成了东屿岛建筑绿色化、可再生能源利用、交通绿色化等8大项目的改造升级。

“检验这一工程的成色,关键要看实打实的数据。我们没有搞劳民伤财的形象工程,不打造仅供参观的‘盆景’,而是搞实实在在的减碳成效、量化的绿色效益和可复制、可推广的博鳌经验。”海南省住房和城乡建设厅勘察设计与科技处处长林

明泉说。如今,在东屿岛脚踩发电降碳体验平台,人们一边散步一边发电,实时显示的步数和发电量让人直观感受到绿色出行对减碳的贡献,零碳正从抽象概念变得可感可及。

实测数据显示,2025年示范区全年生产绿电2900万度,既满足区域内用电需求,又可将剩余绿电上网。示范区建筑和市政基础设施能源相关二氧化碳碳排放量已从2019年的11350.1吨降至2025年的约14.6吨,实现减碳99.9%。

据了解,在示范区创建过程中,并非政府出资“包打天下”,而是将建设项目通过“肥瘦搭配”打包的方式招选零碳建设投资方,实现了项目投资中社会资本占比超过75%。

根据测算,投资企业通过分布式光

伏发电市场化交易等经营回报,约7.5年可收回成本。“我们正持续打造零碳办公、零碳度假等应用场景,开发零碳论坛、碳中和赛事、碳汇研学等特色产品,不断延长碳中和产业链。”参与示范区项目的中远海运博鳌有限公司零碳工程师罗虎说。

全程参与示范区规划设计和技术指导的中规院(北京)规划设计有限公司副总经理胡耀文认为,博鳌零碳示范区率先在全球热带亚热带地区找到了城市建成区系统降碳新路径,对内可为中国城市更新绿色转型提供借鉴,对外可为全球“双碳”工作贡献中国智慧、中国方案。

示范区相关经验的总结推广,不断助力海南高质量发展。2025年4月,海南组织开展低碳岛建设项目社会化招商,成功吸纳社会意向资金144亿元,部分海南自贸港重点园区正开展新一轮零碳园区改造。

(新华社海口3月27日电 记者 刘邓)

## “智能生活”离我们还有多远

流畅回答来宾提问的机器人“客服”、全天候进行网络巡检的机器狗、覆盖水陆空全域的机器人“环卫工”……随处可见的人工智能元素,让博鳌亚洲论坛2026年年会呈现十足“未来感”。

今年的政府工作报告首次写入“打造智能经济新形态”,引发各界关注。数智技术如何赋能产业升级?“智能生活”究竟离我们还有多远?本届年会上,国内外技术前沿领域专家、学者和企业代表展开深入探讨。

“人工智能+”打开产业发展新空间 25日上午,本届年会上,人形机器人的进阶与飞跃“分论坛”上,展开了一场别开生面的“跨次元”交流——

“大家好,很荣幸作为博鳌亚洲论坛的首位数字人嘉宾参与今天的讨论,虽然没有物理身体,但我有一个由大模型驱动的智能大脑……”屏幕上,来自百度智能云的数字人“薇薇·朵拉”侃侃而谈,和台上嘉宾热情互动。

这颇有科幻感的一幕,是我国人工智能产业蓬勃发展的生动例证。据统计,2025年,我国人工智能企业数量超过6000家,核心产业规模预计突破1.2万亿元。世界知识产权组织报告显示,中国已成为全球人工智能专利的最大拥有国,在全球的占比达到60%。

可识别童音、会后空翻的陪伴型机器人,可在300米深海作业的水下清污机器人……本届年会展出的多种产品,显示出人工智能在各类场景落地应用的广泛可能。

“中国拥有全球最丰富、最复杂的应用场景,为AI大模型提供了丰富、真实且多样化的落地场景。”百度集团执行副总裁、百度智能云事业群总裁沈抖说。

从国务院出台关于深入实施“人工智能+”行动的意见,到“十五五”规划纲要提出全方位推进数智技术赋能,近年来,国家层面不断出台相关产业支持政策。与会专家认为,在政策激励下,人工智能正从单点应用进入系统性推进,深度改变产业发展格局。

京东集团副总裁、首席经济学家沈建光对此深有同感。“实践证明,人工智能大模型为企业高质量发展注入强劲动力。”他说,京东仓储物流各环节均已实现AI赋能,有效提升了供应链的劳动生产率与运营效率。

中国工程院院士、清华大学智能产业研究院院长张亚勤将2026年定义为“智能体AI元年”。他认为,人工智能领域的创新打破了“研究-论文-专利-产品-市场”的传统路径,其研究、技术、产品呈现融合特征。

“人工智能已从企业发展的‘可选项’,变成了生存进阶的‘必答题’,未来直接决定企业在产业格局中的位置。”清华大学计算机系教授、北京面壁智能科技有限公司联合创始人刘知远说,“这不仅是一次技术升级,更是一场智能革命”。

全方位“智能生活”何时实现?舞台上,机器人“舞者”的身手干净利落;吧台前,机器人“咖啡师”为顾客优雅拉花……北京人形机器人创新中心首席执行官熊友军表示,近年来人形机器人“大小脑协同进化”效果明显,运动控制能力快速提升,正在从表演式“炫技”向泛工业领域的实用场景跃进。

尽管在B端市场大展身手,人工智能C端市场的发展仍然任重道远。熊友军坦言,目前该领域还有很多“科技树”没被点亮。

“比如让机器人洗衣服,从进家门

脱下外套就要考虑,是直接洗还是先放在待洗区,要不要烘干等。我们要在上千个家庭场景里找到每一个子流程,分析哪些机器人可以做、哪些做不了,采用什么样的方式可以完成。”vivo机器人Lab负责人、首席科学家邵浩解释。

“当前,具身智能还处于实验和数据采集阶段,没达到实时感知和快速决策的水准。”沈抖表示,相较于工业、高危等标准化程度较高的场景,家庭场景是具身智能应用落地的最大挑战。

北京星动纪元科技有限公司创始人陈建宇认为,每个家庭的布局和需求各有不同,在现阶段难以高效进行大规模数据采集和训练,安全性、可靠性和成本方面也存在挑战。

两年、五年、十年……与会嘉宾对人形机器人的“ChatGPT时刻”给出了不同时间预期。但嘉宾普遍认为,这一进程将是渐进式的,需经过不断进化才能满足用户实际需求。

此外,如果人工智能产品大规模进入全球消费市场,还要考虑本土化问题。英国牛津大学马丁学院人工智能治理倡议高级顾问萨姆·道斯表示,人工智能产品要进入千家万户,就要理解不同文化语境下手势、语言表达的含义差异;而针对不同文化的学习适配,还需要一个漫长过程。

“小步快跑”在发展中治理 今年以来,一股“养龙虾”热席卷各地。这个可直接执行各项指令的新型人工智能体,在大幅提升用户工作效率的同时,也屡屡发生泄露个人隐私、误删重要文件等“乌龙”事件。

当我们熟知的世界被AI重塑,如何应对接踵而来的新挑战?

“智能体进入家庭、职场和公共空间,可能会带来物理安全、数据安全问题,以及系统失效的风险。”邵浩表示,在进行机器人硬件设计时,就应充分考虑到物理围栏、即停机制、与人的安全距离等因素,确保系统出现问题时的物理安全;同时,要明确数据采集的边界,通过规则、软件等手段保证用户隐私不会被泄露。

“未来AI一定会越来越强大,但该做什么、不该做什么的规则要由人制定。如果机器人做错了事情,责任必须到人。”陈建宇说。

另一方面,AI技术的快速迭代也引发公众对于就业替代的担忧。以影视业为例,当前AI模型已能一键生成运镜专业、人物逼真的视频,极大压缩制作成本,越来越多的真人短剧公司开始向AI短剧转型。

在国家数据专家咨询委员会主任江小涓看来,对单纯以节约劳动力为目的、未带来质量提升或绿色效益的AI应用应持慎重态度,不能完全交由市场决定,政府需发挥调控作用。

“以人为本是人工智能技术创新必须遵守的基本原则。”北京大学博雅特聘教授、国家发展研究院院长黄益平认为,产业格局的演变必然会导致就业市场的结构性变化,如何保障受AI冲击的就业群体,有待公共政策加强制度设计。

“从只服务于特定场景到全面接管日常生活,有一个循序渐进的发展过程。对于其中的风险,我们既不能忽视,也不用放大。眼下,人工智能技术还有很长的路要走,我们应该秉持‘小步快跑’的态度,边发展边治理,通过技术进步解决其中出现的问题。”沈抖说。

(新华社海南博鳌3月27日电 记者 白阳、王存福、刘邓)

## 新华时评·树立和践行正确政绩观

考核作为引导干部行为的“指挥棒”,直接关系到正确政绩观能否落地生根,转化为经得起实践、人民、历史检验的实绩。

用好考核“指挥棒”,首要在于校准政绩观这一“定盘星”。树立和践行正确政绩观,起决定性作用的是党性。有的党员干部急功近利、任性用权,不尊重规律盲干硬干;有的对贯彻落实党中央重大决策部署表态很快、调门很高,实际上却阳奉阴违、我行我素。凡此种种,都应从党性觉悟上找根源,通过强化正确政绩观教育,从思想上纠正不正确的政绩导向,确保党员干部始终沿着党中央指引的方向干事创业。

用好考核“指挥棒”,关键在于完善考核体系,打造科学“度量衡”。当前,有的地方考核流于形式走过场,不在现场看、不见具体事,掩盖了实际问题,助长了形式主义;有的考核重点不突出、针对性不强,“一刀切”“一锅煮”,一种考核办法包打天下,催生了政绩冲动,抑制了改革创新。科学的考核体系,既要突出重点、对标高质量发展,又要区别对待,对资源禀赋、发展阶段不同的地区和职责不同的干部差异化设置考核内容。“指挥棒”正确得当,才能激励干部求真务实、真抓实干,不断创造新的业绩。

用好考核“指挥棒”,还要强化结果运用,激活干事创业“动力源”。对干部最大的激励是正确用人导向,用好一个人能激励一大片。对敢于负责、勇于担当、善于作为、实绩突出的干部,要及时大胆用起来。对不作为的干部,坚决果断调下去,不让那些做样子、混日子、要位子的“官油子”得势得利。

用好考核“指挥棒”,更要着力完善制度、立好规矩,健全有效防范和纠正政绩观偏差工作机制。小智治事,大智治制。制度带有全局性、稳定性,管根本、管长远。开展好树立和践行正确政绩观学习教育,要坚持“当下改”与“长久立”相结合,在建章立制上下功夫,深入查找现行制度机制中不符合正确政绩观要求的规定,该废止的废止,该修订的修订;切实把制度短板补齐、把规矩立好,把什么能干、什么不能干、为了谁干、应当怎样干搞得清清楚楚。要推动树立和践行正确政绩观常态化长效化,为经济社会高质量发展提供有力保障。

开局之年当有开局之势。让考核“指挥棒”成为树立和践行正确政绩观的重要抓手,定能更好激发广大党员、干部履职尽责的精气神,为强国建设、民族复兴伟业贡献不竭力量。

(新华社北京3月27日电 记者 熊丰)

## 用好「指挥棒」 激发新活力

## 如何推动长期护理保险制度落地见效

今年全国两会闭幕不久,中办、国办发布《关于加快建立长期护理保险制度的意见》,明确建立适应我国基本国情,覆盖全民、统筹城乡、公平统一、安全规范、可持续的长期护理保险制度,并给出时间表:到2028年底,这项制度在全国范围基本实现全覆盖。

从“十五五”规划纲要提出“推行长期护理保险”,到如今路线图清晰可见,行动之快、力度之大,彰显出党和政府保障改善民生的坚定决心。

作为继五大社会保险之后的“第六险”,长期护理保险通过人人参保、筹集资金,对失去正常活动能力的参保人,给予定期生活照料和医疗护理,对所发生的照护费用予以报销。

回顾建制历程,长期护理保险十年探索,步履坚实。试点地区从最初的15个拓展到2025年底的92个,覆盖人群达3.08亿人,基金累计支出超1000亿元,惠及超330万失能人员。

十年试点,蹚出了路子,也积累了经验。这些成熟做法与实践成果,在顶层设计中被充分吸收、系统集成,为全国推开奠定坚实基础。向前展望,站在新的起点上,如何让制度落得稳、落得实、落得好?

——让政策红利直达快享,首要在于便民、关键在利民。申请正变得更加省心。根据意见,凡是经失能评估认定、符合待遇享受条件的参保人,均能享受相应的照护服务并获得报销。在已经开展长期护理保险制度的地区,参保人或家属既可以去医保服务窗口线下办理,也可以通过线上渠道提交申请。申请通过后,相关部门就会审核材料,并对参保人开展失能评估。

为提升服务便捷度,多地推动“线上办”“掌上办”,如上海开发评估软件,实现线上申请、线上派单、线上处理现场评估信息,自动生成评估结果。公众还可以根据需求选择不同的护理形式:居家护理,由定点机构派人上门提供照护服务;社区护理,就近接受非全日的照护服务;机构护理,由机构提供全日的照护服务。目前,全国定点长护服务机构已经达到1.2万家,让照护服务更加可及。

——护理服务既要“广覆盖”,更要“优供给”。试点期间,不同地区在服务项目、评估标准、待遇水平上差异明显。如今,全国统一的失能等级评估标准、服

务机构定点管理、服务项目目录等配套文件陆续发布,为制度公平规范运行打下基础。

作为全国首批持证上岗的长期照护师之一,49岁的王汝芳如今奔波在不同家庭,为多名失能患者提供居家照护。

优质服务离不开专业人才支撑,国家已发布首个长期照护师国家职业标准,推动建立与职业技能等级衔接的差异化支付机制,畅通职业发展通道,让专业人才“招得来、留得住、用得好”。2025年,全国范围内共开展长期照护师职业技能等级培训6万余人次。

“专业照护是失能人员生活质量的底线保障。”常年扎根一线,全国政协委员、广西南宁市第四人民医院护士长杜丽群对失能人员的困境深有感触,“过去的家庭照护缺少专业支撑,更多家庭可以告别无力照护、无人照护。”

——长期护理保险基金是失能人员的“救命钱”,一分一厘都要花在刀刃上。随着制度全面推开,如何守好用好群众的“救命钱”,成为制度落地过程中必须答好的一道题。从失能评估、服务记录到待遇享受、费用结算,任何环节都不能大意。对此,国家医保局将“假评估、假服务、假失能”纳入专项治理重点,明确划出红线。

“人均预期寿命提高到80岁”,是“十五五”规划纲要提出的主要目标之一。全国人大代表、广西医科大学副校长谭国鹤认为,要建设全龄友好社会,支持老有康养,大力发展普惠型、智能化医养结合服务,保障老年人有质量、有尊严的晚年生活。

“优化基本养老服务供给”“丰富适老化产品和老年服务供给”“加强公共设施适老化改造”……“十五五”规划纲要一系列举措系统部署、稳步推进、持续发力,努力满足老年人日益增长的多层次养老需求。

随着长期护理保险制度不断完善,这张保障网必将织得更牢、织得更密,为失能群众与家庭卸去重负、带去希望,让人们看到一个更加温暖的健康中国。

(新华社北京3月27日电 记者 彭韵佳、李恒、黄凯莹)

## 教育部:严禁宣传炒作中高考状元、名校率、升学率

新华社北京3月27日电(记者王鹏)记者27日从教育部获悉,《关于开展基础教育规范管理巩固年行动的通知》于近日印发,提出20条负面清单,要求严禁以升学率或考试成绩对学校进行考核排名,对教师进行排名奖惩,宣传炒作中高考状元、名校率、升学率,在校园悬挂“高校生源地”牌匾或其他诱导性升学标语。

通知提出,各地各校要深化义务教育阳光招生,推进均衡编班,落实普通高中属地招生,保障符合条件的随迁子女在流入地平等接受教育,纠正清理有违教育公平的招生政策和做法;持续整治“阴阳课表”、节假日违规补课、提前开学、延迟放假等行为,严格控制考试频次,规范教辅材料进校园管理,减轻学生过重学业负担。

针对各地出现的违规办学新情况新问题,通知在负面清单方面明确,严禁幼儿园采用小学化的教育方式,提前教授小学阶段的课程内容;严禁教师有偿补课或通过直播打赏、知识付费等途径向家长变相索财,发布贩卖焦虑的内容牟利;严禁组织中小学生参与违背身心发展规律、与年龄特点不符的商业性活动、竞赛类活动,或者在学生志愿服务记录中弄虚作假、买卖时长等行为。

此外,通知还要求,各地各校要完善校园安全风险防控和应急处置机制,定期排查校园及周边安全风险隐患,及时整改落实到位;深入落实社会事务进校园“白名单”制度,规范各类进校园活动,切实减轻教师非教育教学负担。



## 我国成功发射试验三十三号卫星

3月27日12时11分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丙运载火箭/远征一号S上面级,成功将试验三十三号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

新华社发(汪江波 摄)

## 2025年我国经常账户顺差52434亿元

新华社北京3月27日电(记者张千千、刘开雄)国家外汇管理局3月27日发布的数据显示,2025年,我国经常账户顺差52434亿元,资本和金融账户逆差55171亿元。

此外,国家外汇局当日发布的数据显示,2025年末,我国对外金融资产117860亿美元,对外负债77147亿美元,对外净资产40713亿美元。