

总统在伦敦通过视频方式主持局部内阁会议

1月19日(当地时间), 普拉博沃总统(上中)在英国伦敦通过视频方式召开局部内阁会议, 共同商讨关于整顿森林区域等议题。



普拉博沃从伦敦主持线上会议

指示有关部长和高官积极整顿森林区域

【本报讯】普拉博沃总统再次展现其对国家战略议程的坚定承诺。尽管他正在英国伦敦进行国事访问, 他仍于1月19日当地时间通过线上方式主持内阁局部会议, 讨论国家森林区域整顿事宜。

会议通过视频形式举行, 出席者包括在雅加达的多名红白内阁官员。内阁秘书德迪(Teddy Indra Wijaya)表示, 与会者包

括总检察长、国防部长、土地与空间规划部长/国家土地局主任、司法部长、国务秘书长以及国家财政与发展监督署(BPKP)署长等。

德迪说:“普拉博沃总统于1月19日(伦敦时间)通过视频会议方式主持与在雅加达的红白内阁成员举行内阁局部会议。”

除雅加达方面外, 陪同普拉博沃总统在伦

敦进行工作访问的多位部长也直接参加了会议, 包括外交部长苏吉约诺(Sugiono)、林业部长安东尼(Raja Juli Antoni), 以及内阁秘书德迪。

此次内阁局部会议持续约两小时, 主要议程是讨论森林区域整顿工作的最新进展。森林区域整顿特别工作组(Satgas PKH)由普拉博沃总统于2025年1月依据2025年第5号总统

条例成立。

德迪通过官方Instagram账号@sekretariat.kabinet说:“会议讨论了自2025年1月, 即普拉博沃总统就任印尼共和国总统两个月后成立的森林区域整顿特别工作组的工作进展。”

截至2025年12月底, 森林区域整顿特别工作组已汇报其工作成果, 并上缴数万亿盾的森林整顿所得款项。普

拉博沃总统也已指示该工作组, 对任何违法行为绝不手软, 以拯救国家财富。

普拉博沃总统在国外主持上述战略性会议, 进一步表明森林区域整治仍是政府的优先主要任务。该举措被认为对加强法治确定性、改善环境治理, 以及重新整顿林业领域的国家资产至关重要。

此次普拉博沃访问伦敦的行程, 还包



台湾佛教慈濟基金會印尼分會
YAYASAN BUDDHA TZU CHI INDONESIA

莫因他人批评的话,
而失去热心。

恭錄自證嚴法師靜思語

讨论印尼与英国之间的多项战略合作协议, 涵盖经济和海洋领域。这次访问也再次显示了印尼致力于加强积极的外交政策和推动互利共赢的国际合作承诺。

(Ing)

【本报讯】国会副议长达斯科(Sufmi Dasco Ahmad)表示, 国会与政府已一致同意, 今年不会对2016年第10号《地方首长选举法》(Pilkada)进行修订。

达斯科表示, 关于地方首长选举的法案并未列入2026年国家立法计划优先议程。他强调, 因此国会不计划讨论关于修订该法令的议程。

达斯科于1月19日在雅加达国会大厦与国

府会同意今年不修订地方首长选举法

会第二委员会及国务秘书共同举行的新闻发布会上说:“我们已在今年的国家立法计划中达成一致, 不将《地方首长选举法》列入讨论议程。”

他还提到, 由地方议会(DPRD)选举地方首长的议题, 目前也尚未成为国会的考虑问题。当前, 国会将重点放在落实宪法法院关于《大选法》的相关

裁决问题。

达斯科指出, 各政党就《大选法》修订的讨论, 将制定相应的制度和宪法设计。他说:“因此, 我们有必要澄清社会上流传的各种混乱信息。”

因此他要求专司国内政治事务的国会第二委员会, 将这共识传达给大众。

此前, 多个支持政府的政党表示, 支持

由地方议会选举地方首长。然而另一些政党则以地方选举必须继续以直接选举方式进行为由, 并表示反对。

此前, 普拉博沃总统于1月18日中午启程前往英国伦敦之前, 曾在雅加达哈林空军基地贵宾室大楼, 听取达斯科的政治事务汇报。

内阁秘书德迪(Teddy Indra Wijaya)于1月18日在雅

加达接受采访时证实了此次会面。他说:“在哈林机场, 普拉博沃总统曾与国会副议长达斯科教授会晤, 听取有关最新信息进展的汇报, 随后前往伦敦。”

然而泰迪并未进一步说明达斯科向普拉博沃总统汇报的最新信息的具体内容。

国务秘书长哈迪(Prasetyo Hadi)也透露, 总统要求在讨

论选举制度时, 应优先考虑人民、民族和国家的利益。

哈迪指出, 政府理解各政党之间存在不同的政治观点, 但普拉博沃提醒各方不要陷入各自利益的考量中。

哈迪于1月19日说:“尽管我们理解, 大家都代表着可能拥有不同观点的政党, 但总统强调, 无论如何, 我们都必须为人民的利益、为民族和国家的利益着想。”

(Ing)

PT. BOZHIYUAN ANEKA INDONESIA
SOUVENIR & GIFT PREMIUM

RUKO GRAHA BOULEVARD BLOK C05
KELAPA GADING, JAKARTA UTARA 14240

www.bozhiyuan.co.id | @bozhiyuan_id | 0821-1700-1700

感谢谭祥华先生供稿:有人喜歡你很正常, 有人討厭你很普通, 因為我們不是萬能匙, 開不到每個人的心。

同意普拉博沃总统外甥当央行副总裁

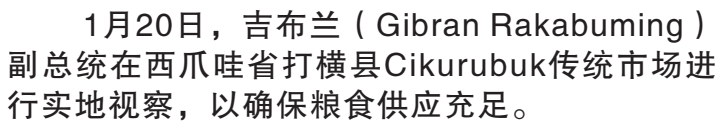
(Sm)

担任国
(Sm)

(Sm)

Antam公司LM纯金价格 （2025年12月23日）			
金属重量（单位:克）		售价（盾）	买价（盾）
1.0	Rp.	2,703,000	Rp. 2,709,758
10.0	Rp.	26,525,000	Rp. 26,591,313
100.0	Rp.	264,512,000	Rp. 265,173,280
1.000	Rp.	2,643,600,000	Rp.2,650,209,000

(Sm)



ATTEC在雅加达设立一体化亚洲投资枢纽

助力推动印尼贸易、技术转移与旅游发展



【雅加达讯】2026年1月19日，亚洲贸易、旅游与经济理事会（ATTEC）正式在雅加达Permata Kuningan大厦顶层（Penthouse）启用新办事处，作为连接亚洲投资者与印尼投资机遇的战略枢纽。该举措被视为ATTEC强化投资流动、促进贸易往来与旅游合作、并对国家经济产生直接积极影响的重要一步。

ATTEC办事处的揭牌仪式由印尼贸易部长布迪·善托梭（Budi Santoso）主持，政府代表、国内商界人士以及来自亚洲多国的国际合作伙伴出席了活动。

ATTEC主席刘德伟（Budihardjo Iduansjah）表示，开设新办事处是ATTEC致力于将亚洲投资引入印尼，并促进投资者、政府与商界合作的重要举措：“ATTEC作为枢纽，旨在通过建立网络、开展推广以及完善审批程序，简化与政府和合作企业的合作。通过这一角色，我们推动亚洲投资进入印尼，服务于印尼国家利益——创造就业、减少进口依赖、促进技术转移以及加强国内产业。”

“为加强这一投资生态系统，ATTEC还与曼迪利银行（Bank Mandiri）建立了战略金融伙伴关系，以支持通过ATTEC合作的投资者及企业的金融服务运作。此项支持亦得到曼迪利银行上海分行的强化，以协助满足各类交易与金融服务的需求。”

他进一步指出，ATTEC在推动旅游业和国际贸易方面也扮演着战略角色——我们



贸易部长布迪·善托梭致辞



ATTEC主席刘德伟致辞



东盟商务中心主席文基奉致辞



熊猫环球公司董事陈邵民致辞



熊猫环球董事陈劭民，ATTEC副主席 Rama Auwines，贸易部秘书长 Isy Karim，ATTEC顾问委员陈炜贤，ATTEC主席刘德伟，贸易部长布迪·桑托索，中小微企业部副部长Bagus Rachman，曼迪利银行副总裁Henry Pandjaitan，投资部均衡与合作事务特别顾问Tirta Nugraha Mur-sitama，ATTEC秘书长钟嘉年



ATTEC与熊猫江之都双方代表签署备忘录



ATTEC与曼迪利银行双方代表签署备忘录



ATTEC与东盟商务中心双方代表签署备忘录



史璟璟董事、刘德伟主席与陈劭民董事签署备忘录

将投资与展览及会展活动相结合，例如商业论坛、商业配对会、峰会和博览会，以增加赴印尼的游客流量。参与者

不仅能享受基于本地智慧的美丽自然风光和丰富文化，这些活动也为印尼产品提供了在国内外的游客流量。参与者

的机遇。贸易部长布迪·善托梭则在致辞中表示，ATTEC的设立与贸易部在加强国家出口和

投资方面的多项战略规划方向一致。他说：“政府欢迎ATTEC作为亚洲投资枢纽在印尼设立办事处。ATTEC在连

接外国投资者与国内商机，以及加强政府与商界协同方面，发挥着极为重要的战略作用。”

“贸易部目前拥有‘中小企业能出口’及‘工厂迁移’项目，旨在拓宽国际市场准入并吸引投资以增强国内生产能力。这些项目与ATTEC在引入投资者、开拓全球网络及推动印尼产品在国际市场竞争中的角色相契合。”

与此同时，东盟商业中心主席、韩国代表文基奉（Moon Ki Bong）认为，ATTEC新办事处的设立是加强亚洲区域商业互联互通的重要时刻：“ATTEC已成为亚洲企业与印尼之间的有效桥梁。这一新办事处将为印尼与包括韩国在内的亚洲国家之间，在投资、贸易和旅游领域开启更广泛的合作机遇。”

熊猫环球公司（Panda Global）董事陈邵民（Steve Chan）也表达了对加强印尼投资生态系统的支持。他说，熊猫环球公司在印尼设立总部，彰显了公司支持可持续投资环境的长期承诺。

他说，印尼是具有战略意义且潜力巨大的发展中经济体之一。凭借一体化的服务生态系统和强大的治理，熊猫全球致力于成为国际投资者值得信赖的伙伴，并为印尼经济增长做出切实贡献。

通过设立新办事处，ATTEC进一步确立了其作为亚洲投资枢纽的地位，专注于贸易、旅游和经济领域的跨国合作，并致力于为印尼的经济增长与繁荣做出切实贡献。

WW/AFR/P



与会嘉宾合影留念



刘德伟主席向嘉宾介绍ATTEC在亚洲各地开展的重点活动



布迪部长为ATTEC新总部启用仪式签署纪念铭牌



钟嘉年，布迪部长，刘德伟主席与陈邵民



签名仪式



签名仪式



签名仪式



签名仪式之后合影



刘德伟主席向贸易部长布迪·桑托索赠送纪念品



合影



与会嘉宾合影



贸易部长布迪·桑托索与刘德伟主席共同举行新闻发布会

吴凯文议员陪同雅加达副省长走访唐人街

视察2026年春节筹备进展 强调春节文化对城市多元共融意义



【雅加达讯】1月20日（星期二）上午，雅加达特区地方议会（DPRD）/印尼团结党（PSI）议员吴凯文（Kevin Wu）与雅加达副省长拉诺·卡诺（Rano Karno）暨西雅加达市市长伊因·穆特迈纳（Iin Mutmainah）共同走访了西雅加达班芝兰唐人街（Pecinan Glodok）。

在走访期间，吴凯文一行实地考察了迎接2026年（火马年）农历新年（春节）庆祝活动的经济社会动态。吴凯文表示，班芝兰不仅是商业中心，更是文化、历史与社会和谐的活态空间。在火马年春节前夕，我们期盼勇气、勤奋与积极的能量能引领

雅加达更加和睦、团结与进步。此次视察活动涵盖多个重要地点，包括班芝兰春节市场、九巷市场（Pasar Petak Sem-bilan）的居民与商户活动、参观金德院（Vihara Kim Tek Yan/Dharma Bhakti寺）以及作为雅加达华人文化历史地标之一的Candra Naya大厦。

吴凯文指出，春节庆祝不仅对华人社群具有重要意义，更是全体雅加达市民共同维护包容与团结的重要契机。他表示，春节是丰富雅加达内涵的文化庆典。政府与地方议会必须切实履职，确保这些文化空间保持活力、安全，并支持普通市民的经济活动。

与此同时，拉诺·卡诺副省长强调，班芝兰唐人街作为文化中心与民间经济引擎具有战略价值，其发展与雅加达历史脉络紧密相连。他说，班芝兰是雅加达面貌的重要组成部分。在这里，我们看到多样性如何和谐共存、文化如何保持生机、民间经济如何持续活跃。

他重申，雅加达省府将持续致力于守护此类历史街区，使其保持包容、舒适，并为全体市民带来福祉。此次走访也体现了雅加达省府与地方议会在维护社会和谐、支持中小微企业经济活动以及保障民众进行文化与宗教活动自由方面的承诺。

kris/WW



东华大学CSE赴印尼交流访问

深化合作助力打造台湾地区友善外劳环境



台湾东华大学（NDHU）社会参与中心（CSE）于2026年1月7日-14日访问印尼，与印尼移工（PMI）相关各方会面。此次访问是NDHU社会责任计划的一部分，旨在将台湾打造为对外籍劳工友善的地区。根据台湾有关当局截至2025年11月的数据，台湾移工人数达865,811人，其中大部分来自印尼，共计332,993人。按工作类别划分，108,228名印尼移工从事生产行业（制造业、船员、建筑业等），183,820人从事福利照护行业（

看护、家庭帮佣、养老院等）。CSE主任顾六月（June KU）表示，直接从印尼基层社会学习，是改善台湾工作环境的第一步。在印尼期间，CSE代表团走访了雅加达、万隆、南安由（Indramayu）和井里汶（Cirebon），会见了多方人士，包括已返乡的移工、职业介绍所、移工培训中心、伊斯兰教士联合会中央理事会传教机构（LD PBNU）、非政府组织以及西瓜哇省劳动局。在与前印尼移工互动时，顾六月关注到他们为出国工作不得不借背负巨额债务，并面

临高压的工作条件、以及与家人分离的困境。她希望这种循环能够被打破。她在南安由对移民关怀组织（Migrant CARE）支持的“移工关怀村”（DES-BUMI）社区移工们说道，我思考的是，台湾如何能与非政府组织及印尼合作，为即将返乡的移工提供培训。例如，如果她的丈夫在印尼有果园，就可以教导她正确的果园管理方法。这样，当她返乡时，就已具备继续生活的资本和知识。与印尼移工工会、移民关怀组织及其社区的对话聚焦于两

点。第一是照护类移工的福祉。与正规劳工不同，他们的工作模式不受劳动法规范，导致其薪资远低于国家标准、没有固定休息日，且与雇主存在权力不平等。第二是对留守移工家庭的关怀。由于台湾不允许蓝领劳工携带家属，他们的孩子多由父亲或祖父母抚养，往往在缺乏关爱的环境中成长。在南安由，CSE还访问了邦加斯第一国立职业学校（SMK Negeri 1 Bongas），与来自移工家庭的学生交流。此举旨在让学生理解，他们未来除了赴台工作，也有机会前往台

湾学习。与LD PBNU的对话则探讨了宗教对印尼社会的重要性。此议题至关重要，因为仍有许多雇主及招聘机构禁止印尼移工进行宗教活动、佩戴头巾，甚至食用猪肉与非清真食品。LD PBNU传教机构指出，若此情况持续，雇主自身也将受损，因其雇用的移工更容易面临心理压力。双方讨论亦得出实际解决方案。例如，伊斯兰教实际上并未禁止穆斯林移工为雇主烹任猪肉，仅禁止食用。然而，不少移工不了解这一点，误以为烹制猪肉即已触犯戒律。

针对上述问题，顾六月表明了CSE与各方合作改善台湾劳动制度、提升印尼移工生活福祉的决心。“作为一所位于花莲的大学，我们能做的是从花莲本地社区开始。我们可以协助建立花莲本地居民与当地印尼居民之间的对话与相互理解。我相信若在花莲的做法成功，也一定能推广至其他城市。”顾六月表示。“花莲是乡村地区，老年人口多，因此有许多印尼移工在此。花莲也拥有包容开放的对外文化记录。因此，我相信从花莲开始是正确的一步。”她总结说。

WW





峇里巴板移椰黃府訃告
夫君諱延厘黃府君(Stenly William)
家嚴

慟於二〇二六年一月二十日上午七時廿二分在Hermina醫院壽終隨將遺體奉移第一殯儀館治喪距生一九五〇年七月卅日吉時享壽積閏七十九齡不孝男女孫等隨侍在側親視含殮淚涓於二〇二六年一月廿五日(星期日)上午十時卅分遵禮成服舉行堂奠禮畢隨即扶柩發引於第一殯儀館火葬場火化 忝 屬

世
友誼哀
戚此訃
族

聞

妻 洪秀麗

男 黃利君 媳 楊燕妮
黃利豪 林英萍

孫男 黃冠霖 黃冠升

胞弟 黃[延文]

黃延安

弟婦

陳蓉婷

黃[延禧]

楊麗卿

黃[延豐]

胞姐 黃碧珍

姐夫

劉[欽發]

胞妹 黃貴娥

妹夫

薛[永健]

黃貴金

黃貴華

黃貴卿

施成源

陳健彬

內兄

洪[允忠]

洪允崑

內弟

洪[國淮]

洪躍矜

洪[育章]

內姐

洪美莉

內妹

洪[麗霞]

洪[麗芝]

洪麗喜

內兄嫂

內弟婦

內姐夫

內妹夫

陳秋霞

李美燕

陳錦愛

楊晶晶

許基添

黃[太平]

許志山

林[文堆]

同 泣 叩

暨侄甥男女等(服內人多, 恕未盡錄)

治喪處: 第一殯儀館蘭花座

RUMAH DUKA JELAMBAR, ANGGREK ROOM. Jl. P. Tubagus Angke No. 49, Telp. 5665555. Jakarta Barat.

黃延厘先生千古

深表



哀悼

PT LINGKAR BISNIS INDONESIA

人民日報
PEOPLE'S DAILY OVERSEAS EDITION
印尼版

香港商報
印尼版

羊城晚報
印尼版

LinkBisnis
印尼文版

環球日報
GLOBAL DAILY
中文版

編輯部, 廣告部, 發行部 全體同仁

同 敬 輓



五邑乡情

衷心感谢

谭栢叶, 黄一君, 谭祥华等乡贤鼎力支持

江门市网络供稿



歲末年初，江門蓄力衝刺開新局



江鶴高速改擴建項目通車後首秀告捷，元旦假期日均車流量約10萬車次。

嶄新高速路網車流初涌，工地上打樁機轟鳴震野，重大項目接連落筆簽約——歲末年初的江門，以奮進實幹為“十四五”收官與“十五五”開局寫下生動注腳，在大灣區西翼掀起高質量發展熱潮。

交通先行鋪就發展坦途

江門深諳發展之道：欲行遠者，先修其路。

2025年12月31日，當萬家燈火靜待新年鐘聲之際，江門交通建設者仍堅守崗位，為兩條高速公路通車做最後校驗。銀湖湖高速、江鶴高速改擴建項目“一縱一橫”同步貫通，既為“十四五”畫上圓滿句號，更拉開“十五五”接續奮鬥的嶄新序幕。

銀湖湖高速——這是江門國資首個獨立投資超百億元的交通項目。它的意義遠不止一條路通車那麼簡單。仔細看地圖會發現，它填補了銀湖湖兩岸一直沒有南北向高速公路的空白。通車後帶來的變化是實實在在的：從江門濱江新區到新會銀湖灣，通行時間從1.5小時直接壓縮到40分鐘。這節省下來的時間，或許就能多談一個項目、多簽一批訂單。

與此同時，江鶴高速改擴建，則是回應發展所需、民心所盼的關鍵工程，關乎我市與粵港澳大灣區中心城市、粵西地區的暢通聯結。項目通車後首秀告捷，元旦假期日均車流量約10萬車次。

兩條高速一縱一橫，為江門打通了

“任督二脈”。交通順暢了，血脈就通了。而這兩條高速與深中通道、黃茅海跨海通道連起來後，江門1小時就能直達深圳前海、橫琴粵澳深度合作區。距離的縮短，正催生出倍數增長的發展機遇。

交通建設的步伐從未停歇。兩條高速通車當日，廣臺高速開平至臺山段先行工程開工動員會同步舉行。作為江門“六橫六縱兩聯一展望”高速路網的關鍵一環，該項目將填補西南地區高速空白，構築起大廣海灣經濟區與廣佛核心都市圈的南北快速通道，打通珠三角樞紐（廣州新）機場與產業片區的交通大動脈，為大灣區西翼協調發展注入澎湃動力。

路通百業興，道暢民心暖。當前，江門正牢牢把握“大橋經濟”戰略機遇，積極融入粵港澳大灣區“一小時生活圈”，全力推進跨區域基礎設施“硬聯通”。一個個重大交通工程，正切實把江門的“交通優勢”轉化為“發展勝勢”，為江門邁入全省經濟大市行列提供有力支撐。

產業升級強健經濟筋骨

如果說交通建設是打通外部脈絡，那麼產業升級則是強健經濟筋骨。在“工業立市、製造強市”的戰略引領下，江門的產業發展在歲末年初同樣跑出了“加速度”。

2025年12月19日，蓬江萬洋科技城首批入園企業簽約暨開工儀式舉行。這個總投資27億元的省、市、區三級重點“工

改”項目，將重點發展智能家電、新一代電子信息等先進製造業。這不僅僅是改造幾棟舊廠房，而是在有限空間裏做高質量發展的乘法。

2026年1月4日，計劃總投資45億元的匯寧時代儲能電站項目簽約落戶新會區。這座建成後將成為全國單體規模最大、接入500千伏電壓等級的電化學儲能電站，為江門新年發展注入強勁動能。同樣在新會區，廣東創富新材料有限公司的高端新型材料研發智能製造基地項目正在緊鑼密鼓建設，將聚焦超薄電容膜、BOPE可循環薄膜等高端材料研發；恒申新材高性能聚酰胺差異化纖維智能製造項目順利封頂，致力於打造“全球最具競爭力的聚酰胺新材料高端應用產業示範園區”，未來五年力爭形成年產10萬噸高端錦綸的生產能力。

在鶴山市，伊帕思新材料AI高速覆銅板及封裝載板材料項目將聚焦BT覆銅板、類ABF膜、AI高速覆銅板等核心產品的自主研發生產，為IC封裝領域、AI算力通信高速傳輸領域、LED顯示封裝領域等前沿科技陣地提供關鍵“卡脖子”材料解決方案。

從盤活存量的“工改”項目，到前瞻布局的儲能項目，江門一手鞏固既有優勢，一手開拓新興賽道，展現了構建現代化產業體系的清晰思路。

低服務營商環境高地

重大項目密集落地、快速推進的背後，是江門持續優化的營商環境與高效務實的服務保障體系。

鶴山工業城蒲旗灣精密製造項目從啓動籌備到具備動工條件僅用5個工作日，刷新了區域項目落地的新速度。“拿地即動工”并非特例，而是一套可預測、可復制的“項目落地加速系統”的標準化實踐。

這種高效率的背後，是政府服務理念的根本轉變。“很多地方是‘企業要，我給’，我們是‘企業可能要，我們先備好’。”鶴山工業城相關負責人這樣描述他們的服務邏輯。

在蓬江萬洋科技城項目中，“政府搭臺、企業唱戲”的協同模式得到了充分體現。項目成功實現了“拿地即招商、開工即入駐”的高效運作，通過“代建+返租”等創新模式，有效鏈接了政府、企業與村集體利益，實現了多方共贏。

近年來，江門堅持把優化營商環境作為“一號改革工程”，努力做到審批備案數量最少、政務服務速度最快、產業生態環境最好，並建立工業200強服務專班、中小企業訴求響應平臺等機制，用心用情助企惠企；推進“高效辦成一件事”改革，企業群眾事項辦理時限總體壓縮67%、跑動次數減少85%。

實打實的成效有數據為證：“十四五”時期，江門經營主體增長超四成，總量突破80萬戶、穩居全省第6；招引項目投資達8000億元，連續三年獲評省優秀招商城市；完成工業投資4500億元，成為全省第六個工業投資破千億元的地市。市場的“信任票”，正是對江門營商環境的最佳認可。

“扎堆”背後的積累和底氣

歲末年初的項目扎堆推進，并非僅是“新年新氣象”的儀式感，而是源于江門堅實的積累和底氣。

回望“十四五”，一組亮眼數據彰顯發展實力：前四年，江門地區生產總值年均增長5.2%，增速位列全省第4；規上工業增加值四年年均增長7.6%，增速更是高居全省第2。新會區GDP突破千億，蓬江區正在衝刺千億大關。

江門此刻的衝刺，是厚積薄發後的自然加速。它不是一時興起，而是基於對自身發展節奏與賽道的清晰認知——當交通網絡基本成型、產業方向逐漸清晰、服務生態持續優化，衝刺便成為水到渠成的選擇。

站在2026年的開端回望，江門在歲末年初的系列動作，絕非簡單的项目堆積。這座城市沒有選擇均勻用力，而是在關鍵時刻集中發力，以“開局即衝刺”的實際行動，將“百千萬工程”的藍圖細化為施工圖，將“製造業當家”的戰略轉化為新質生產力。

這是江門面向“十五五”的主動謀劃，是融入大灣區建設的深度實踐，更是對高質量發展命題的堅定作答。

當新年的陽光灑向珠江西岸，江門已蓄滿能量，在新的賽道上全力奔跑，書寫屬於這座城市的發展新篇。

（文/圖 陳敏銳）

總投資45億元、全國單體規模最大！ 匯寧時代儲能電站項目落戶江門新會



1月4日，匯寧時代儲能電站項目簽約儀式在江門市新會區舉行。該項目計劃總投資45億元，建成後將成為全國單體規模最大、接入500千伏電壓等級的電化學儲能電站。

當前，新會區正鑄定“工業立區、製造強區”戰略，全力構建“2+2+N”現代化產業體系，而新型儲能作為戰略性新興產業的核心支撐，正是搶占產業新賽道、激活發展新動能的關鍵抓手。

簽約儀式上，新會區古井鎮政府與廣州匯寧時代新能源發展有限公司正式簽署合作協議。據了解，項目將建設一座1300MW/2600MWh電化學儲能電站及配套設施，達產並穩定運營後，預計年營收可

達4.8億元。根據計劃，項目將於今年一季度完成供地，並在18個月內實現竣工驗收和投產運營。

儀式上，企業方代表對新會區的產業基礎、營商環境和發展潛力給予高度評價，認為項目落戶後將與區域內的光伏、氣電等設施協同，共同構建“光伏+儲能+氣電”的綜合能源服務體系，市場前景廣闊。

下一步，新會區將鑄定江門“一基地四片區”產業規劃，持續拓展船舶電動化、園區綜合能源服務等多元應用場景，帶動儲能上下游產業集聚發展。

（文/簡家琳）

江門海關成功簽發首份 “簽證作業自動化” 檢驗檢疫證明

記者近日從江門海關獲悉，一批進口奶油味香精日前經江門海關所屬新會海關監管放行後，系統隨即自動簽發了《入境貨物檢驗檢疫證明》。憑借這張電子證明，貨物即可正式進入國內市場，這標志著“簽證作業自動化”這一智慧海關項目功能在江門順利落地。

據介紹，“簽證作業自動化”作為智慧海關建設的重要業務場景，是對整個簽證流程的智能處置，原來由人工處理的環

節，可實現電子擬制、復審和自動簽發，減少人工簽證差錯，操作環節簡化50%，證書簽發時間壓縮至3秒鐘，企業貨物通關放行速度進一步加快。同時，系統還開發了掃碼驗證模塊，企業、下游商家、消費者等可通過手機微信、“單一窗口”等App掃描二維碼驗證核實信息，方便市場各流通環節對該證明真偽的即時查詢，充分保障消費者知情權。（文/凌雪敏 江關宣）

世界最深海底高鐵盾構隧道建設取得 重要階段性進展

“深江1號”盾構機掘進突破4000米

1月6日，在廣東珠江入海口海平面下109米深處，隨着開挖直徑13.42米的“深江1號”盾構機完成第2000環管片拼裝，深圳至江門鐵路珠江口隧道虎門段掘進突破4000米，標志着世界最深海底高鐵盾構隧道建設取得重要階段性進展。

深圳至江門鐵路是中國“八縱八橫”

高鐵主通道沿海通道的重要組成部分，串聯深圳、東莞、廣州、中山、江門五座大灣區中心城市，建成後將實現深圳前海自貿區與廣州南沙自貿區半小時高鐵互聯互通，助力打造“軌道上的大灣區”。

（文/畢慧杰 苗蕾）



1月6日，“深江1號”盾構機在珠江入海口海平面下掘進。新華社發

變“生態好水”為“經濟活水” 江門市河湖長制經驗入選全國典型案例

近日，水利部公布2025年河湖長制典型案例，江門市報送的《變“生態好水”為“經濟活水”——推動全域水經濟試點建設實踐》成功入選，成為探索綠水青山轉化為金山銀山的生動範本。

全面推行河湖長制以來，江門市水環境持續向好，但始終面臨着兩大難題：工程運維成本不斷攀升、水庫和河湖成為群

衆可望而不可即的“秘境”。江門的選擇是：主動破局，緊抓全域水經濟試點契機，從規劃引領、改革創新、活化利用、項目牽引等方面入手，積極探索水生態產品價值轉化路徑。

據介紹，目前全市在建水經濟項目56個，總投資超過160億元，水經濟呈現蓬勃發展之勢。（張浩洋 羅靄晴）



圖為大陸洞河。臺山市水利局提供

前总统苏西洛称第三次世界大战极有可能发生

【本 报 讯】前总统苏西洛·班邦·尤多约诺 (SBY) 日前在其X平台账号@SBYudhoyono 发文坦言，他密切关注了最近三年以来的全球动态，特别是近期发生的国际局势变化。

他说：“作为一名数十年来持续关注并深入研究地缘政治、国际和平与安全，以及世纪战争史的人，坦白说我感到很担忧，我焦虑且担忧会有不好的事情发生，我忧虑世界将经历一场巨大的风暴，尤其是如果这场大风暴是第三次世界大战，更令我觉得担忧。”

苏西洛指出，鉴于近期的地缘政治局势，

有可能会发生第三次世界大战，但这场战争是可以避免的。他说：“第三次世界大战极有可能发生。尽管如此，我仍然相信这场极其可怕的事件是可以避免的，但是日复一日，防止它发生的空间和时间也变得越来越有限，第一次世界大战（1914-1918 年）和第二次世界大战（1939-1945 年）爆发前的世界局势，与当前的局势有许多相似之处。”

苏西洛举例说，当前出现了渴望战争的强势领导人、形成了相互对立的阵营联盟、大规模的军事力量建设包括相应的经济和战



争机器准备，以及高度紧张的地缘政治局势。他说：“历史也记载，尽管已经出现了爆发大战的明显迹象，但似乎并未作出阻止战争所需的意识、关注和实际行动，为什么会这样呢？或许世界各国并不在意，或者无能为力，又

或许是没有能力去阻止它，我个人向上帝祈祷，但愿不会使用核武器引发世界大战。”

苏西洛阐述，许多研究都指出，如果发生世界大战、全面战争和核战争，那么世界毁灭也将无法避免，死亡人数可能会超过50亿，将

没有文明存留，人类的希望也将破灭。

他说：“但仅靠一两个人的祈祷是不够的，即使地球上83亿居民都虔诚祈祷，如果人类和世界各国不付诸行动、不努力拯救自己的世界，上帝也不会轻易应允。无论空间多么狭小，仍然有时间和方法来拯救我们的地球和世界，让我们共同商讨并付诸努力，请记住埃德蒙·伯克和阿尔伯特·爱因斯坦的话，其核心意思是：世界的毁灭并非由坏人造成，而是因为好人放任坏人毁灭世界，或者也可以说，如果好人保持沉默，邪恶就会得逞。”

苏西洛还建议联合国要主动，邀请世界各国领导人在联合国召开紧急特别大会进行磋商，会议议程应是采取具体措施，防止世界发生大规模危机，包括可能爆发新的世界大战。

他补充说：“我知道，可以说目前联合国也无能为力、没有实权。但不应让历史记载联合国采取放任态度无所作为，或许世界各国领导人的呼吁会‘如同在沙漠中呼喊’，无人理睬，但也可能这正是全球各国觉醒、形成共同意志并采取实际行动、去拯救我们所热爱

(S m)



财政部副部长托马斯

总统府提议普拉博沃外甥托马斯担任央行副總裁

【本 报 讯】国务秘书部长哈迪表示，财政部副部长托马斯·吉万多诺 (Thomas Djiwandono) 预计将接任央行副總裁一职。

据传，托马斯将接替辞去央行副總裁职务的朱达·阿贡 (Juda Agung) 的候选人之

一。

1月19日，国务秘书部长哈迪声称，提议托马斯是由于央行副總裁朱达·阿贡提交辞职信在先；根据法律法规，官员辞职后必须进行职位补缺程序。

此外，政府向国会发出总统通函，启动适

宜测试阶段。

哈迪说，在总统通函中，提出了三位副總裁候选人，其中一位是托马斯·吉万多诺。

然而，哈迪并未详细说明另外两个名字，仅表示将重新确认提交给国会的完整候选人名单。

托马斯于2024年7月18日被任命为印尼前进内阁财政部副部长。随后，自2025年10月起继续在红白内阁任职。

托马斯是普拉博沃的外甥之一，在大印尼行动党内担任重要职务。

(L J)

巴蒂县长苏德沃被肃贪委逮捕 先在古突市警局接受审讯随后押送雅加达

【本 报 讯】1月19日，肃贪委在中爪哇省巴蒂县 (Pati) 进行的现场抓捕行动中逮捕了苏德沃 (Sudewo) 县长。

肃贪委表示，中爪哇省巴蒂县长苏德沃现正接受调查。

肃贪委发言人布



中爪哇省巴蒂县长苏德沃

迪 (Budi Prasetyo) 声称，目前苏德沃正在古突市警区警接受肃贪委调查人员的检查，随后将被带往雅加达。

布迪并未揭示肃贪委对巴蒂县长进行的现场抓捕行动的相关细节。

(L J)

肃贪委现场抓捕茉莉芬市长



肃贪委发言人布迪

【本 报 讯】1月19日，肃贪委在现场抓捕行动中逮捕了东爪哇省茉莉芬 (Madiun) 市府公务员与平民。

肃贪委发言人布迪 (Budi Prasetyo) 未详细揭示被捕的平民和公务员名单，仅表示，目前这些人正被押往雅加达，与茉莉芬市长一道接受检查。被逮捕的人员中，除了茉莉芬市长外，还有一些茉莉芬市府官员或公务员，包括平民。

布迪声称，从茉莉芬押解到雅加达的9个人将于1月19日晚上抵达肃贪委红白大楼。我们还在等待最新进展，稍后会定期更新与此次与逮捕行动相关的消息。

此前，肃贪委在茉莉芬进行了一次无声行动，共逮捕了15人，被捕人员中有9人被带往雅加达，包括茉莉芬市长迈迪 (Maidi)。

布迪表示，在逮捕过程中，调查人员查获数亿盾的现金证据。此事

件据称与茉莉芬市地方项目费用与企业社会责任资金有关。

在前往雅加达之前，迈迪与其他一些被拘留的人员在茉莉芬警局刑侦调查组接受审讯。迈迪由肃贪委调查员押送于17:00 左右从茉莉芬警局出来。梅迪戴着面具、帽子和夹克；当离开警区时，未向等待的媒体记者提供信息，只是挥了挥手，继续往前走。

除了迈迪，茉莉芬市府秘书索科·德维·哈迪安托 (Soeko Dwi Hardianto) 也同时接受审讯。然而，索科在接受肃贪委调查组讯问后拒绝对媒体记者提供任何信息。

肃贪委发言人布迪表示，在接受检查并拘留的15人中，有9人被带往雅加达进行进一步检查，其中一人是茉莉芬市长。肃贪委还查获价值数亿盾的现金证据。此事件疑与茉莉芬市地方项目费用与企业社会责任资金有关。

(J L)

印尼军事技术公司制造模型本土电动汽车

【本 报 讯】我国将拥有以电动汽车为基础的国产汽车，该项目已有专门团队参与。其专门团队名为Indigenous Indonesian (I2C)。

这支团队由印尼军事技术公司组建，并已制造一部模型电动汽车。

印尼军事技术公司总经理哈苏善托 (Harsusanto) 表示，2024年初，时任国防部长普拉博沃召见我，并与我讨论民族自主性。普拉博沃在其一部著作中表示，希望本土汽车由民族儿女制造，然后我们继续讨论



印尼军事技术公司制造模型本土电动汽车

了许多问题。

哈苏善托说，我愿意称这个项目为印尼本土电动车，而不是国产汽车。所以，从那里开始，我们尝试组建一个小团队，然后进行设计。普拉博沃的指引相当宏伟，即7座席电动车。最初，电池类型有

两种选择，分别是磷酸铁锂和镍锰钴；考虑到下游工业是政府项目，最终决定使用镍锰钴电池。

哈苏善托指出，当时，此项任务是托付给印尼军事技术公司。其实，这是首部汽车，也许将来不会由印尼军事

技术公司制造；但作为胚胎阶段，我们首先开发，因为我们拥有资源，也拥有软硬件方面的经验，然后就由我们来执行这个项目。

之后，I2C开发一部电动汽车模型，该车型首次去年的印尼国际车展上向公众亮相，地点为丹格朗塞榜 (BSD) ICE展厅。

国产汽车项目也被提议纳入国家战略项目，希望这部本土制造的我国电动车也能与比亚迪、奇瑞、VinFast等其他电动车品牌竞争。

(L J)

BPOM禁止分销S-26 Promil Gold奶粉

【本 报 讯】药物与食品监督局 (BPOM) 下令停止对其中一款婴儿配方奶粉的分销和进口。被要求召回的产品是S-26 Promil Gold pHPro 1供0-6个月婴儿饮用，由瑞士雀巢公司生产。

药物与食品监督局通过其照片墙账号发布官方声明，并收到国际网络 (EURASFF 和INFOSAN) 关于婴儿配方奶粉全球食品安全警告的全球食品安全



警告通知。

援引@bpom_ri于1月16日发出的声明，某些用于生产的二十碳四烯酸原油原料中存在

可能被天皮化物毒素污染。

根据BPOM 测试结果，受影响的批次产品确实是进口到我国

的。然而，实验室检测结果未检测到蜡样芽孢杆菌毒素。

声明指出，采取撤销措施是因为优先保护婴儿作为配方奶产品的使用者的健康。

BPOM还要求印尼雀巢公司停止分销，并暂时停止产品进口。

印尼雀巢公司也在BPOM监管下，自愿召回所有受影响批次的婴儿配方奶粉产品流通。

(L J)

《海洋生物多样性协定》正式生效,中国成为首批缔约国——

“共同推进全球海洋可持续发展”

1月17日,《〈联合国海洋法公约〉下国家管辖范围以外区域海洋生物多样性的养护和可持续利用协定》(以下简称《海洋生物多样性协定》)正式生效,中国成为首批缔约国。接受本报记者采访的中外人士认为,参加《海洋生物多样性协定》展现了中国深度参与全球治理、促进海洋可持续发展的坚定决心,彰显了中国践行真正的多边主义、推动构建人类命运共同体的负责任大国担当。

“为全球海洋治理注入新动力”

《海洋生物多样性协定》是联合国框架下的重要国际条约,在《联合国海洋法公约》基础上,以养护和可持续利用海洋生物多样性为目标,聚焦深海遗传资源、海洋保护区、环境影响评价、能力建设四大领域,为各国深海远洋活动进一步确立法律规范,深刻影响国际海洋秩序。

《海洋生物多样性协定》的通过是国际海洋法的里程碑。该协定强调通过保护海洋生态促进海洋可持续发展,引导各国深海远洋活动实现绿色转型,助力落实联合国2030年可持续发展议程,对推进全球海洋治理、维护国际海洋秩序具有重要意义。

联合国秘书长古特雷斯表示,《海洋生物多样性协定》的生效是“海洋和多边主义的历史性成就”,为保护和可持续利用海洋生物多样性制定了具有约束力的规则。

中国自然资源部国际合作司(海洋权益司)司长陈丹红表示,《海洋生物多样性协定》是现阶段最重要的涉海国际条约,也是新时期全球海洋治理的重要法律基础之一。“该协定为各国从事深海远洋活动确立更多规范、设置更高标准,致力于塑造更加公正合理的国际海洋秩序,为全球海洋治理注入新动力。”

国际环境与发展研究所气候变化领域专家安杰莉克·普蓬诺表示,长期以来,公海和国际海底区域管理法规不完善,开发利用不规范。“《海洋生物多样性协定》填补了国际法及海洋治理领域的一项关键空白,其正式生效标志着着一个新时代的到来:各国携手共担责任,让各项承诺转化为实实在在的海洋保护行动。”

中泰气候与海洋生态系统联合实验室副主任沙勒姆拉·桑玛尼表示,《海洋生物多样性协定》的达成有力证明多边主义仍是应对全球挑战、管理公共产品的有效途径。“面对共有共享的人类蓝色家园,即便利益诉求多元、发展水平不一,只要坚持相互尊重、对话协商、共担责任,国际社会完全有能力就复杂议题达成制度性安排。”

总部位于瑞士的“海洋关怀组织”首席执行官官法比耶娜·麦克莱伦表示,《海洋生物多样性协定》的正式生效标志着国际社会在海洋治理领域迈出了关键一步,意味着世界仍能通过多边主义的力量解决共同问题。“该协定为公海和国际海底区域的保护与治理打下坚实基础,助力这片广袤

海域成为海洋生物的安全家园。”

全球环境基金代理首席执行官克劳德·加斯孔表示,这是海洋生态环境保护事业向前迈进的重要一步,作为《海洋生物多样性协定》资金机制参与方,全球环境基金将为发展中国家推动落实该协定提供助力。

“中国始终是推动完善全球海洋治理的坚实行动派”

《海洋生物多样性协定》谈判进程始于2004年,2023年6月19日以协商一致方式获得通过,并于同年9月20日开放签署。中国全程参与《海洋生物多样性协定》谈判,在协定开放签署首日即签署,成为首批签署国,并在协定生效前向联合国秘书长交存批准书,成为首批缔约国。

作为深海远洋活动大国,中国为《海洋生物多样性协定》达成作出重要贡献。中国自然资源部中国大洋事务管理局副局长唐冬梅表示,早在2004年非特设工作组讨论阶段,中国便参与了该协定核心内容的磋商。“谈判过程中,中国在弥合发展中国家与发达国家的分歧、推动形成一揽子决议方面发挥了积极作用。”

陈丹红介绍,谈判过程中,各方就深海遗传资源等关键问题分歧很大,甚至立场尖锐对立。“中国兼具深海远洋活动大国和发展中国家的双重属性,深度参与谈判全程,在团结广大发展中国家的同时,又加强同立场相近国家的协调,弥合各方立场分歧,有效推动该协定最终达成,得到各方高度评价。”

印尼全球发展研究中心主任维罗妮卡·萨拉斯瓦蒂认为,《海洋生物多样性协定》涉及深海遗传资源和受益分享机制等敏感问题,谈判过程中各方利益严重碎片化,中国始终秉持寻求广泛共识立场,推动弥合发达国家与发展中国家间的分歧,切实维护发展中国家的利益与公平正义。“坚持将自身利益与全球利益相协调,中国始终是推动完善全球海洋治理的坚实行动派。”萨拉斯瓦蒂说。

“海洋关怀组织”海洋政策专家约翰斯·亚历山大·米勒表示,中国成为首批缔约国,向世界释放出“保护海洋是全球共同的责任”这一积极信号。“《海洋生物多样性协定》并非只是一项新的法律文书,而是多年多边努力、艰苦谈判与无数次会议积淀的成果。该协定的正式生效再次印证一个道理:当各国面对挑战愿意携手行动时,多边主义就能发挥实效。”

“中国的生态治理经验为世界提供重要参考”

作为负责任大国,中国持续践行海洋命运共同体理念,与国际社会一道积极推进全球海洋治理,将海洋建设成世界各国共享的平安宁之海、繁荣发展之海、文明交融之海。

唐冬梅表示,中国提出海洋命运共同体理念,从全新视角阐释人类与海洋和谐共生的关系,为全球海洋治理提供了中国方案,贡献了中国智慧。“当下全球海洋治理面临诸多问题挑战,没有哪个国家能够独自治理。以加入《海洋生物多样性协定》为契机,中方愿与国际社会一道,在提升深海认知的基础上形成合力,为全球海洋的开发、保护与利用提出具有实践意义的可持续发展方案。”

中国科学院深海科学与工程研究所深海生物学研究室主任、研究员张海滨认为,中国具备全海深、全海域调查能力,在载人深潜、深海生物遗传资源研究方面处于领先地位。中国成为《海洋生物多样性协定》首批缔约国,将进一步促进中外科研界交流合作,加强认识深海生物多样性、推动对深海生物遗传资源的有序开发利用,用科研力量增进人类共同福祉。

“中国的生态治理经验为世界提供重要参考。”萨拉斯瓦蒂表示,中国成为《海洋生物多样性协定》首批缔约国进一步印证了中国的生态文明理念不仅在国内得到贯彻,更通过积极参与全球治理为世界可持续发展作出积极贡献。

葡萄牙阿尔加夫大学海洋科学研究中心主任阿德利诺·卡纳里奥表示,中国近年来在生态治理领域取得显著进展,为世界提供了许多可资参考的经验。面对变幻莫测的国际环境,中国成为《海洋生物多样性协定》首批缔约国,再一次展现了大国领导力。“希望以此为契机,所有志同道合的国家能够加强相关领域合作,共同抵制单边主义。”

桑玛尼表示,《海洋生物多样性协定》不是简单限制开发,而是强调以科学为基础的养护与合理利用,这一思路与中国提出的绿水青山就是金山银山理念高度一致。“近年来,中国在打击非法捕捞、加强国际海洋合作等方面持续发力。中国的参加,有助于推动该协定从‘纸面规则’转化为实际行动,共同推进全球海洋可持续发展。”

(本报北京、华盛顿、曼谷、雅加达、马德里电 记者李安琪、刘诗瑶、董泽扬、李杰伟、白元琪、李培松、许海林)



▲ 为积极应对寒潮天气,确保动车组安全“过冬”,在南京动车段南京动车运用所检修库,地勤机械师对车体外表进行检查。

方东旭摄(人民视觉)

冷空气来袭,今年首场大范围寒潮对中国造成影响。

应对恶劣天气,交通运输部等部门开展会商,加强路网运行动态监测,调度山东等九省份的交通运输主管部门,加大科学研判,强化主动防御,做好出行引导。

17日,北京房山、门头沟、丰台、石景山、海淀等多地鹅毛大雪漫天飞舞,部分地区积雪明显,新增积雪深度超10厘米。

当日8时30分许,房山区京昆高速山区段,北京首发公路养护工程有限公司出动扫雪设备,开展滚刷作业。随着扫雪车经过,见白的路面恢复了原有颜色。

针对降雪天气,北京市交通委及时启动预警响应,4000余名公路应急抢险力量、2600余台(套)各类除雪机械设备连夜作业,对城市主干道、桥梁、匝道实施“边下边清”。同时,在急弯、陡坡、隧道出入口等风险路段提前预置力量,撒布防滑料,及时封控不具备安全通行条件的山区道路。

17日当天,河北保定、廊坊、石家庄等地也飘起雪花。河北省交通运输厅足额储备并前置布设应急物资,在重点路段预置除雪力量和机械,24小时待命;在降雪后加大公路联合巡查频次,高速公路运营企业按照“提前预判、分类处置”原则,采取高效应急措施快速恢复交通。

针对山西省道路山区路段多、坡道弯道多、重型货车多等特点,山西省交通运输厅提前部署,在重点路段预置除雪打冰装备和融雪物资,以“机械+人工”方式开展铲雪除冰。山西交控集团各运营公司、养护单位和路网保障力量提前进入应急备勤状态,强化与气象、交警等部门会商联动,动态掌握天气变化和路网运行情况,必要时提前采取限速、限车型等管控措施。

18日18时,中国气象局升级调整重大气象灾害(寒潮)四级应急响应为(寒潮、冰冻、暴雪)三级,中央气象台继续发布寒潮黄色预警,同时发布冰冻黄色预警和暴雪蓝色预警。

针对此轮低温雨雪冰冻天气,河南省交通运输厅每2小时对全省路网运行状况进行巡查监测,不间断发布预警信息。同时,动态完善积雪结冰路段清单和应急力量分布清单,结合已排查出的600余处易积雪结冰路段,加强装备物资力量预置。

山东省交通运输厅建立气象信息“直通车”和“叫应机制”,全省交通运输系统24小时值班值守,推行公路“一段一策”,提前预置除雪防滑队伍1546支、2.9万人,道路抢险队伍436支、8500余人;铲雪车2600台、撒布机1800台、防滑沙23.6万方,实施24小时不间断除雪作业。

确保列车运行安全和旅客出行安全,铁路部门根据降雪影响范围加强研判,主动避险。

国铁集团郑州局车务、机务、供电、工务、电务、车辆等部门分工负责,协调联动,安排专人24小时监控雷达图、卫星云图,随时掌握天气变化情况,动态发布预警信息,运用监测系统实时调看等手段,加强对线路积雪、设备状态等分析检查。

日前,湖北迎来降温冻雨等恶劣天气,国铁集团武汉局组织人员除冰扫雪、保养设备,各客运车站在楼梯、天桥、坡道等易滑倒区域设置醒目的防滑标识,在进站口、出站口等地铺设防滑垫,安排工作人员在重点位置加强引导。

18日清晨,北京大兴机场飘起雪花。工作人员在航站楼出入口铺设防滑垫,机场多处屏幕播放飞机除冰的实时画面。据了解,本轮降雪过程中,大兴机场共用除冰剂13个,出动除冰车49台次、除雪车84台次,准备除冰液2200吨、融雪剂160吨。

应对雨雪天气,武汉天河机场22台吹雪车、20台除冰车、5台除冰撒布车以及跑道摩擦系数检测车等作业设备全部就位,鄂州、恩施、襄阳、荆州等地机场提前完成除冰雪设备检修、物资补充和应急队伍准备,确保随时响应、高效协同。

国航、南航、东航等航空公司动态发布提示信息,提醒旅客关注航路天气和航班运营情况,并增派人手在线上各环节为受航班变动影响的旅客提供机票退改等服务,确保旅客安全顺畅出行。

(据新华社北京1月19日电 记者叶昊鸣、樊曦、王聿昊)

多地交通运输部门全力保障出行安全畅通

去年中国GDP跨越一百四十万亿元大关

本报北京1月19日电(记者廖睿)国家统计局19日发布的数据显示,2025年中国国内生产总值(GDP)1401879亿元,首次跃上140万亿元新台阶,按不变价格计算,比上年增长5%。

分产业看,第一产业增加值93347亿元,比上年增长3.9%;第二产业增加值499653亿元,增长4.5%;第三产业增加值808879亿元,增长5.4%。分季度看,一季度国内生产总值同比增长5.4%,二季度增长5.2%,三季度增长4.8%,四季度增长4.5%。从环比看,四季度国内生产总值增长1.2%。

“2025年,面对国内外经济环境的复杂变化,国民经济运行顶压前行、向新向优,高质量发展取得新成效,经济社会发展主要目标任务圆满实现,‘十四五’胜利收官。”国家统计局局长康义当天在国新发布会上说。

数据显示,2025年,城镇调查失业率平均值为5.2%,就业保持总体稳定;货物贸易再创新高,外汇储备余额超3.3万亿美元。经济结构调整优化,去年规模以上高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重升至17.1%,最终消费支出对经济增长贡献率超五成。民生保障有力有效,居民人均可支配收入实际增长5%,与经济增长同步。

“总的来看,2025年国民经济顶住多重压力保持稳中有进发展态势,高质量发展取得新成效。但也要看到,外部环境变化影响加深,国内供需矛盾突出,经济发展中老问题、新挑战仍然不少。”康义说。下阶段,要坚持稳中求进、提质增效,实施更加积极有为的宏观政策,持续扩大内需、优化供给,做优增量、盘活存量,因地制宜发展新质生产力,纵深推进全国统一大市场建设,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,确保“十五五”开好局、起好步。

(详细报道见第三版)



1月19日,连接四川省阆中市与营山县的阆营高速控制性工程嘉陵江特大桥顺利合龙,为全桥贯通打下基础。该桥全长1379米,宽32.5米。网管高速全长103公里,是四川省高速公路网重要组成部分,建成通车后,将进一步串联起川东北区域路网。图为嘉陵江特大桥。

王玉贵摄(人民视觉)

截至2025年12月底 一刻钟便民生活圈服务近1.7亿人

本报北京1月19日电(记者王珂)商务部近日发布的数据显示,截至2025年12月底,一刻钟便民生活圈试点地区建设8132个便民生活圈,涉及商业网点195.4万个,服务社区居民1.68亿人。

城市一刻钟便民生活圈,是以社区居民为服务对象,服务半径为步行15分钟范围内,以满足居民日常生活基本消费和品质消费等为目标,多业态集聚形成的社区商圈。2025年9月,商务部等9部门联合出

台《关于推动城市一刻钟便民生活圈建设扩围升级的通知》,突出“一老一小”,打造全龄友好型品质生活圈。

商务部表示,将加力推动便民生活圈建设扩围升级,建设宜居宜业、宜游宜购、宜老宜小的全龄友好型品质生活圈。到2030年确定100个一刻钟便民生活圈全域推进先行区试点城市,建成1万个布局合理、业态齐全、功能完善、服务优质、智慧高效、规范有序的便民生活圈。

中国成功研制首台串列型高能氢离子注入机 核心指标达国际先进水平

本报北京1月19日电(记者谷业凯)记者从中科院获悉,近日,由中国原子能科学研究院自主研制的中国首台串列型高能氢离子注入机成功出束,核心指标达到国际先进水平。这标志着中国已全面掌握串列型高能氢离子注入机的全链条研发技术,攻克了功率半导体制造链关键环节,为推动高端制造装备自主可控、保障产业链安全奠定坚实基础。

离子注入机是半导体制造关键设备。

原子能院依托在核物理加速器领域数十年的深厚积累,以串列加速器技术作为主要手段,破解一系列难题,掌握了串列型高能氢离子注入机从底层原理到整机集成的正向设计能力,打破了国外企业在该领域的技术封锁和长期垄断。此次高能氢离子注入机的成功研制,是核技术与半导体产业深度融合的重要成果,将有力提升中国在功率半导体等关键领域的自主保障能力。

李强主持召开专家、企业家和教科文卫体等领域代表座谈会

听取对政府工作报告、“十五五”规划纲要的意见建议

新华社北京1月19日电 中共中央政治局常委、国务院总理李强1月19日下午主持召开专家、企业家和教科文卫体等领域代表座谈会，听取对《政府工作报告》和《“十五五”规划纲要（草案）》两个征求意见稿的意见。

座谈会上，明明、贺佳、闫俊杰、张智刚、龚旗煌、余晓晖、王拥军、周莉亚、石宇奇等先后发言。大家认为，去年是很不平凡的一年，面对复杂严峻的外部形势，我们国家加大逆周期调节力度，在稳增长、调结构、惠民生等方面推出很多务实举措，发展中的积极因素不断积累，要素流动持续活跃，市场信心明显增强，取得的成绩实属不易。大家还结合各自领域，就做好今年和“十五五”时期经济社会发展工作提出了意见建议。

在认真听取大家发言后，李强指出，过去一年，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我们实施更加积极有为的宏观政策，沉着应对外部冲击，我国经济顶压前行、向新向优发展，新兴产业加快培育壮大，市场需求持续扩容提质，展现出强大韧性和活力。今年是“十五五”开局之年，外部形势依然复杂多变，不确定难预料因素增多，经济发展中老问题、新挑战还有不少。但要看到，我国经济长期向好的支撑条件和基本趋

势没有改变，高质量发展前景广阔。只要我们坚定信心，直面问题，集中力量办好自己事，就一定能够不断巩固拓展经济稳中向好势头，牢牢把握发展主动权。

李强强调，要深入贯彻落实中央“十五五”规划建议和中央经济工作会议的部署要求，以高质量发展的确定性应对发展环境的不确定性。要突出高质量发展的目标引领，实施更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，注重各类政策组合发力，强化改革举措与宏观政策协同，在质的有效提升上取得更大突破。要拓宽高质量发展的实现路径，强化创新驱动，深化改革开放，把发展的战略基点放在扩大内需上，不断增强发展的内生动力。要在推动高质量发展中切实保障和改善民生，坚持惠民生和促消费、投资于物和投资于人紧密结合，培育新的经济增长点，持续增进民生福祉。

李强希望大家发挥各自优势，展现更大担当，积极反映经济社会发展中的实际情况，提出意见建议，为推动高质量发展作出更大贡献。

吴政隆参加座谈会。

《政府工作报告》和《“十五五”规划纲要（草案）》两个征求意见稿已向各地区、各部门同步征求意见。

外交部发言人

中国中亚经贸合作逆势前行，印证中国—中亚机制引领推动作用

新华社北京1月19日电（记者董雪、袁睿）就2025年中国同中亚五国贸易额首次突破1000亿美元，外交部发言人郭嘉昆19日在例行记者会上答问时表示，在当前全球经济增长乏力、国际贸易体系遭受严重冲击背景下，中国中亚经贸合作逆势前行，印证了中国—中亚机制的引领推动作用。

郭嘉昆说，据中国海关总署统

计，2025年中国同中亚五国贸易额超过1000亿美元，创历史新高。双方贸易结构不断优化，越来越多的中亚优质产品进入中国市场。

“在当前全球经济增长乏力、国际贸易体系遭受严重冲击背景下，中国中亚经贸合作逆势前行，贸易额突破千亿，彰显了中国中亚合作的蓬勃发展势头，印证了中国—中亚机制的引领推动作用，成为中国同中亚合作

史上新的里程碑。”郭嘉昆说。

他表示，过去一年，中国同中亚国家关系快速发展，中国—中亚机制建设日趋完善，共建“一带一路”合作稳步推进，民间友好往来日益紧密，特别是第二届中国—中亚峰会成功举办，标志着双方合作进入高质量发展新阶段。站在新的历史起点，中方愿同中亚国家乘势而上，继续弘扬“中国—中亚精神”，做优做强中国—中亚机制，推动全方位合作持续向新向优向实，携手构建更加紧密的中国—中亚命运共同体。

大市场是世界大机遇。”郭嘉昆说，布局中国就是赢得先机，投资中国带来丰厚回报。在华美国企业的成功故事印证了中美之间“合则两利”，推动中美关系稳定、健康、可持续发展符合双方共同利益。

郭嘉昆表示，今年是“十五五”开局之年，中国经济蓄势待发，动能升级，将继续为世界经济提供“稳定的引擎”“增长的绿洲”和“创新的摇篮”。“我们欢迎包括美国企业在内的各国企业抓住中国高质量发展的‘机遇清单’，共享万亿级市场的‘超级红利’。”

在华美国企业的成功故事印证了中美之间“合则两利”

新华社北京1月19日电（记者袁睿、董雪）外交部发言人郭嘉昆19日表示，在华美国企业的成功故事印证了中美之间“合则两利”，推动中美关系稳定、健康、可持续发展符合双方共同利益，欢迎包括美国企业在内的各国企业抓住中国高质量发展的“机遇清单”。

当日例行记者会上，有记者问：据报道，中国美国商会近日发布的调查结果显示，对中国市场增长持

乐观态度的受访在华美企比例显著上升，超过半数去年预计实现盈利或大幅盈利，七成以上企业不考虑转移在华业务，近六成企业计划加大在华投资。最新数据显示，2025年中国国内生产总值（GDP）超过140万亿元，比上年增长5.0%。多家国际金融机构表示，中国超大规模市场和创新能力持续吸引外资布局中国。发言人对此有何评论？“你提到的报道再次表明，中国

外交部领保中心：

警惕防范不法分子假冒12308领保热线实施诈骗

新华社北京1月19日电 外交部领事保护中心1月19日发布提醒，警惕防范不法分子假冒12308领保热线实施诈骗。

近期，外交部全球领事保护与服务应急热线（12308领保热线）和部分中国驻外使领馆接到反映，有不法分子通过技术手段冒用12308领保热线号码致电，以个人资料泄露、涉嫌散布非法信息、涉嫌违法犯罪等为

由，诱骗接电人提供个人信息、“接受调查”、缴纳“保释金”等实施诈骗。

外交部领事保护中心郑重提醒：12308领保热线主要职能是记录来电人涉领事保护方面的求助事项，提供应急咨询与指导，必要时协调驻外使领馆跟进处理等。热线不会主动拨打公民电话，通知其有个人事项或违法犯罪情况待处理；不会将来电电话转呼至任何其他部门；不

会在通话中要求来电人向指定账户转账汇款。

领保中心提示，如遇疑似假冒12308领保热线来电，建议立即挂断。如需核实确认，可主动拨打热线电话，或通过“中国领事”官方App、微信等平台小程序中“12308”功能键咨询。切记不要点击手机通话记录回拨。如不幸受骗，请第一时间向所在地警方报案。如款项系通过国内银行转账汇款，可同时向本人国内户籍所在地公安机关报案。

外交部全球领事保护与服务应急热线（24小时）：+86-10-12308；+86-10-65612308。



云南省曲靖市陆良县光热水土禀赋优厚，马铃薯种植可实现一年三作。近年来，陆良县小百户镇积极推广机械化作业、高垄栽培等现代农业技术，推动马铃薯产业不断发展壮大。图为1月19日，在小百户镇普乐村马铃薯种植基地，农民趁晴好天气驾驶农机播种马铃薯。

王 勇摄（人民视觉）

浙江宁波：“契约接电”惠企业

本报电（洪浩哲、张文胜、雷前）随着新装变压器正式启用，浙江省宁波市鄞州区雪鹰电器有限公司日前顺利通电——这标志着浙江省首个“契约接电”服务模式成功

落地。

此次顺利通电是国网宁波供电公司创新推行“契约接电”服务模式的生动实践，雪鹰电器也成为浙江省首家通过该模式实现电力接入

的企业。作为优化营商环境的重要举措，“契约接电”模式以书面契约明确供电企业与用户的权责边界，锁定关键工程节点与送电时限，将高压用户电力接入整体流程压缩30%以上，实现从“企业等电”到“电等企业”的转变。目前，“契约接电”服务已在鄞州区试点应用。

赵乐际同巴基斯坦国民议会议长萨迪克会谈

新华社北京1月19日电 全国人大常委会委员长赵乐际19日下午在北京人民大会堂同巴基斯坦国民议会议长萨迪克举行会谈。

赵乐际表示，中国和巴基斯坦是铁杆朋友和全天候战略合作伙伴。去年，习近平主席分别同扎尔达里总统和夏巴兹总理会面，为中巴关系发展作出新的战略指引。今年是中巴建交75周年。中方愿同巴方一道，落实好两国领导人重要共识，加快构建新时代更加紧密的中巴命运共同体，更好造福两国人民。

赵乐际指出，中方高度赞赏巴方在涉及中方核心利益和重大关切问题上长期坚定支持中方。中方将一如既往坚定支持巴方捍卫国家独立、主权、领土完整和民族尊严，支持巴方保持团结稳定、实现发展繁荣。中方愿加强“十五五”规划同“腾飞巴基斯坦”规划对接，同巴方携手推进中巴经济走廊2.0升级版建设，在产业、农业、矿业、交通、民生等重点领域打造更多成果。中方支持巴方坚决打击恐怖主义。双方要共同办好纪念中巴建交75周年的活动，深化文化、教育、青年、媒体等领域交流合作。中方

赞赏巴方率先支持习近平主席提出的四大全球倡议，愿一道推动倡议落地见效，共同捍卫《联合国宪章》和国际法，坚持真正的多边主义，促进国际公平正义。

赵乐际强调，中国全国人大愿同巴基斯坦议会加强多层次、多领域交流合作，围绕乡村振兴、绿色发展等议题，深化治国理政和立法、监督等工作经验交流；及时出台和批准有利于两国合作的法律文件，为中巴经济走廊和“一带一路”建设提供法治保障；加强在各国议会联盟、亚洲议会大会等多边平台的协调配合，维护两国和发展中国家共同利益。赵乐际还介绍了人民代表大会制度有关情况。

萨迪克表示，巴中铁杆友谊历久弥坚，两国关系具有战略性。巴基斯坦坚定支持中国在台湾、涉疆、涉藏等核心利益和重大关切问题上的立场。希望进一步加强两国经贸投资、基础设施建设、人文、培训等各领域合作。巴基斯坦国民议会愿深化同中国全国人大的交流合作，为促进巴中友谊作出立法机构的贡献。

霍克来提·扎克尔参加会谈。



1月19日，一列满载不锈钢管材、家电等货物的中亚班列从天津集装箱中心站驶出，将经由霍尔果斯口岸出境至哈萨克斯坦阿克套港，最终经里海海运至阿塞拜疆首都巴库。这是天津开行的首趟至巴库跨里海中亚班列，为天津与阿塞拜疆、哈萨克斯坦等国家互联互通增添了稳定快捷的货运新通道。

图为当日拍摄的天津—巴库跨里海中亚班列首发现场。

新华社记者 李 然摄

中国空间站太空应急行动主要任务圆满完成

神舟二十号飞船安全顺利返回东风着陆场

首套退役空间站舱外服返回地球

新华社酒泉1月19日电（记者李国利、黄一宸）神舟二十号飞船19日安全顺利返回东风着陆场，至此，中国空间站太空应急行动主要任务圆满完成。

当日9时34分，神舟二十号飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。经现场检查确认，飞船返回舱外观总体正常，舱内下行物品状态良好，神舟二十号飞船返回任务取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室介绍，神舟二十号飞船于2025年4月24日从酒泉卫星发射中心发射升空并与空间站成功对接，11月初因疑似遭空间微小碎片撞击推迟返回，并留轨开展相关试验。2026年1月19日0时23分，飞船撤离空间站，以无人状态返回。飞船在轨时间达到270天，验证了飞船在轨停靠9个月的能力。

为降低神舟二十号飞船返回风险，2025年12月9日，神舟二十一号航天员乘组利用出舱活动机会，在舱外使用高清相机对神舟二十号飞船返回舱舷窗进行了近距离拍摄，进一步确认了返回舱舷窗裂纹的状态。此外，前期结合神舟二十二号飞船应急发射，加紧研制并上行了解压用户电力接入整体流程压缩30%以上，实现从“企业等电”到“电等企业”的转变。目前，“契约接电”服务已在鄞州区试点应用。

据介绍，发现神舟二十号飞船舷窗疑似遭受撞击后，任务总指挥

部迅速组织开展仿真分析、试验验证等工作，果断决策调整任务计划，启动应急预案。2025年11月14日，神舟二十号航天员乘组搭乘神舟二十一号飞船安全返回。11月25日，实施神舟二十二号飞船应急发射，中国载人航天史上首次应急发射取得圆满成功。

目前，接替承担滚动备份任务的神舟二十三号飞船已抵酒泉卫星发射中心，长征二号F遥二十三运载火箭即将出厂启运。

据新华社酒泉1月19日电（李国利、占康）圆满保障20次出舱任务的中国空间站舱外服B，19日随神舟二十号飞船返回地球，成为我国首套退役的空间站舱外服。

这套重达100多公斤的舱外服，于2021年5月29日搭乘天舟二号货运飞船进入中国空间站。据中国航天员科研训练中心张万欣介绍，舱外服B是中国空间站首批在轨舱外服，也是我国第二代“飞天”舱外服，设计使用寿命为“在轨贮存3年，其间出舱使用次数不小于15次”。

2021年7月4日，神舟十二号航天员汤洪波身着舱外服B圆满完成自己的首次出舱活动。这是舱外服B在太空的首次亮相，也是其第一次保障航天员出舱活动。

超额完成设计寿命指标后，中国空间站首批在轨舱外服开始延寿使用。截至目前，舱外服B共保障8次载人飞行任务中20次出舱活动，保障航天员刷新了单次出舱活动长

达9小时的世界纪录，并最先实现了“4年20次”延寿目标。

下行后，舱外服B将成为我国返回地面的第一套执行过出舱任务的舱外服，具有极高的科学研究价值和纪念意义。后续，科研人员将开展一系列测试与分析工作，为舱外服进一步在轨延寿及设计改进提供真实准确的第一手资料。

据新华社酒泉1月19日电（李国利、张艳）神舟二十号飞船返回舱19日在东风着陆场成功着陆，由无人机分队、无人车分队、地面分队等组成的搜索力量第一时间抵达现场，圆满完成神舟二十号飞船返回任务。

这是我国首次使用无人化模式成功搜索神舟飞船返回舱。

“与以往相比，这次任务减少了以直升机为载体的空中分队，增加了无人机分队和无人车分队。”酒泉卫星发射中心毛永军介绍，这也是“无人机搜索+无人车观察+地面处置”无人化搜索模式在神舟任务中的首次实战，将为后续任务开展提供宝贵经验。

2016年，我国首次启用东风着陆场。2020年，东风着陆场首次执行载人航天工程搜索回收任务。2021年，神舟十二号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，是东风着陆场首次执行载人飞船搜索回收任务。这次神舟二十号飞船返回任务，是东风着陆场首次执行的神舟无人飞船搜索回收任务。

今年春运

全国民航旅客运输量有望达到9500万人次

本报北京1月19日电（记者严冰）记者从民航局新闻发布会获悉，今年民航春运旅客运输量有望创历史新高。春运期间，传统的返乡流、探亲流、学生流与旺盛的假日旅游客流相互叠加，航空出行需求将进一步释放。据预测，今年春运全国民航旅客运输量有望达到

9500万人次，日均238万人次，同比增长约5.3%。

据悉，春节假期前后预计会形成两轮客流高峰。特别是今年春节较早，节后学生和社会人员返程客流更加集中，单日客流高峰有望达到260万人次。

民航系统将全力以赴，确保春

运期间人民群众平安便捷温馨出行，确保航空物流通道畅通有序。在国内市场，重点增加至枢纽机场以及旅游目的地航班。在国际市场，根据需求重点加密周边国家航线和增加入境游主要国家航班。同时，还鼓励航空公司积极开发“干支通、全网联”国内通程航班、空铁联运等出行产品，丰富旅客出行选择。从当前航空公司预先飞行计划情况看，今年春运全国民航预计保障航班78万班，日均19400班，同比增长5%，将有力保障旅客出行需求。

2025年高质量发展取得新成效，经济社会发展主要目标任务实现——

中国经济再上新台阶

本报记者 廖睿灵

1月19日，中国经济交出2025年“成绩单”。国家统计局数据显示，2025年中国国内生产总值（GDP）1401879亿元，首次跃上140万亿元新台阶，按不变价格计算，比上年增长5.0%。

“2025年，面对国内外经济环境的复杂变化，国民经济运行顶压前行、向新向优，高质量发展取得新成效，经济社会发展主要目标任务圆满实现，‘十四五’胜利收官。”国家统计局局长康义当天在国新办新闻发布会上说。

稳住发展底盘

2025年是“十四五”收官之年。康义表示，过去一年的经济表现，可以用“稳、进、新、韧”来概括。

“稳”的格局得到巩固。面对外部环境急剧变化，国内困难挑战增多的复杂严峻形势，我国实施更加积极有为的宏观政策，不仅有效化解外部环境变化的不利影响，更在风浪中稳住了发展的底盘、巩固了发展的根基。2025年，城镇调查失业率平均值是5.2%，就业保持总体稳定；货物贸易再创新高，外汇储备余额超过3.3万亿美元。“对于我国这样超大量级的经济体而言，在各种风险挑战交织的背景下，能够实现这样的稳定发展很不容易。”康义说。

“进”的步伐更加有力。一方面，经济结构调整优化，2025年规模以上高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重上升至17.1%，最终消费支出对经济增长贡献率超过了五成。另一方面，改革开放持续深化，全国统一大市场建设纵深推进，民营经济促进法正式施行，综合整治“内卷式”竞争成效显现。同时，海南自由贸易港启动全岛封关运作，高水平对外开放迈出重要一步。

“新”的动能培育壮大。2025年，我国

研发经费投入强度达2.8%，比上年提高0.11个百分点，首次超过OECD（经济合作与发展组织）国家平均水平。世界知识产权组织数据显示，我国创新指数排名首次进入全球前十。从基础研究的新探索到关键技术的新突破，从科技创新与产业创新的深度融合到惠民成果的广泛落地，我国在人工智能、量子科技、脑机接口等前沿领域捷报频传，一批重大科研成果竞相涌现，新质生产力不断发展壮大。

“韧”的特性愈发凸显。放眼全球，我国经济增速在主要经济体中名列前茅，是全球经济增长最稳定、最可靠的动力源。稳外贸多样化格局加速形成，高技术、高附加值产品成为出口增长主力，外贸展现强大韧性。

展现向新向优的活力

“十四五”以来，我国经济总量大踏步跨上110万亿、120万亿、130万亿、140万亿元的台阶。如何看待这一走势？

“这充分展现了中国经济稳中有进的态势、顶压前行的韧性、向新向优的活力。”康义说。

经济体量大，意味着我国经济底盘更实、抗风险能力更强。庞大的经济体量，对应的是实打实的生产力，我国粮食产量已经连续



▲ 1月19日，货轮在河北省唐山港京唐港区集装箱码头装卸货物。刘满仓摄（新华社发）

► 1月19日，在天津市滨海新区，海上油气平台建设工人进行气割作业。杜鹏辉摄（新华社发）



两年站稳在1.4万亿斤的台阶，制造业增加值连续16年稳居世界首位，服务业增加值占GDP比重也提高到57.7%，网络基础设施全球最大、覆盖最广，这些都是抵御风险、行稳致远的坚实基础和强大支撑。

高质量发展的成色更足、步伐更稳。康义表示，140万亿元的经济体量，是践行新发展理念结出的丰硕成果。五年来，我国新

质生产力稳步成长，规模以上高技术制造业增加值年均增长9.2%，人工智能、5G等数字技术蓬勃兴起，赋能千行百业；能源供应清洁化、低碳化加速，新能源产品市场竞争力不断增强；民生保障有力，居民收入增长与经济增长同步。这些成就既印证了我国高质量发展的路径正确、成效显著，更积蓄了未来发展的强大动能。

我国的经济增长也为世界经济提供了稳定的支撑和更广的合作空间。“十四五”时期，中国对世界经济增长的年均贡献率达到30%左右。中国始终是全球发展的重要机遇，2025年货物进口规模再创新高，达到18.5万亿元，为各国提供了广阔的市场空间；外资准入负面清单也在不断缩减，免签的“朋友圈”继续扩大，入境政策进一步优化，极大地便利了人员往来和经贸合作。

今年经济稳中向好有条件、有支撑

2026年是“十五五”开局之年。展望今年经济走势，康义表示，总体来看，机遇大于挑战，有利条件强于不利因素，我国经济稳中向好有条件、有支撑。

看发展基础——“十四五”时期我国经济实力、科技实力、综合国力再上新台阶，5年经济增量超过36万亿元，发展家底更加殷实、空间更加广阔，为“十五五”厚植了优势、积攒了底气。

看发展态势——2025年9月份以来，核心CPI同比涨幅连续4个月在1%以上，12月份制造业采购经理指数重回扩张区间，人流、物流、信息流都保持较快增长态势，推动经济稳中向好的积极因素在不断积累。

看发展动能——新质生产力培育和改革红利效应持续显现。一些传统行业和领域增速放缓的同时，新动能在积蓄成势，有利于对冲下行压力、增强上行动力。比如，国产人工智能大模型快速发展，人工智能技术广泛应用，数字经济引领新质生产力大踏步发展。推动全社会物流成本持续下降等举措加快推出，将进一步激发经济动力活力。

看发展支撑——更加积极有为的宏观政策将为经济平稳运行保驾护航。2026年，各方面将瞄准目标，狠抓重点工程项目落地实施，将形成推动发展的强大合力。

“近期，主要国际组织相继上调对中国经济增长的预期，表明国际社会看好我国经济发展前景。”康义表示，要强化创新驱动，深化改革开放，持续做强国内大循环，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，力促“十五五”开好局、起好步。



近年来，贵州省黔西市绿化白族彝族乡加大民族村寨建设力度，优化农业产业结构，加快推进水利等基础设施建设，促进农业增效、农民增收。

图为绿化白族彝族乡的民族村寨，整洁的民居、蜿蜒的乡村公路与山川相互映衬，构成了一幅乡村田园画卷。周训超摄（人民视觉）

潜心补短板 着力优结构

——开年以来各地各部门稳投资观察

投资，既是当期需求，也是未来供给。中央经济工作会议提出，坚持内需主导，建设强大国内市场。强调推动投资止跌回稳。

开年以来，记者调研发现，各地以扩大有效投资为抓手，补齐建设短板、优化投资结构，为扩内需、稳增长蓄势赋能。

近日，井岗灌区施工准备工程在江西吉安开工。灌区总投资134.07亿元，是国家“两重”建设重大水利工程，建成后能满足185万亩良田灌溉需求，并为约23万人口提供稳定可靠的供水水源。

“两重”建设，即国家重大战略实施和重点领域安全能力项目建设。2025年12月，国家发展改革委组织下达2026年提前批“两重”建设项目清单和中央预算内投资计划，共计约2950亿元，加快各类资金拨付和使用节奏。

推动“两重”建设，各地快马加鞭。在长三角，沪宁合高铁建设提速；在辽宁，一批地下管网项目正加紧实施；在山西，黄河古贤水利枢纽工程导流洞已全线贯通……聚焦城乡

融合发展、区域协调发展、能源资源安全等领域，“两重”建设补短板、强弱项作用将进一步凸显。

记者观察到，多地把项目建设和配套改革紧密结合，让“两重”建设可持续、见实效、助长远。

行走长江沿线，四川宜宾、湖北十堰、江苏常州等地正探索建立污水厂网一体化建设运维机制，与污水管网建设相关项目形成配合，提升污水处理效率。

国家发展改革委副主任王昌林介绍，推进长江经济带大保护，要紧盯城市生活污水管网这个短板，积极推动改革创新，发挥“两重”建设的支撑作用。

民间投资对稳增长、稳就业、稳预期具有重要作用。“十五五”规划建议提出，发挥政府投资资金引导带动作用，激发民间投资活力、提高民间投资比重，增强市场主导的有效投资增长动力。

去年12月26日，国家创业投资引导基金启动。引导基金发挥中央资金引领带动作用，广泛吸引地方政府、中央企业、金融机构、民间资本

等多方参与。

国家发展改革委创新驱动发展中心主任霍福鹏表示，引导基金将推动设立超过600只子基金，服务新兴产业和未来产业发展。

近日，国务院常务会议围绕支持民间投资，提出实施中小微企业贷款贴息政策，设立民间投资专项担保计划，建立支持民营企业债券风险分担机制等，进一步降低企业融资门槛和成本。

吸引民间投资，各地诚意十足：浙江、四川、安徽等地鼓励吸引民间资本参与铁路、水利等领域重大项目建设；贵州在生态食品、健康医药等产业中着重提升民间投资比例；对符合条件的民间投资项目，河南积极争取政策性资金、引导配套融资支持项目建设……

政策给力，各地发力，民间投资活力正被持续激发，向实、向新态势日益巩固。

新年伊始，广州三元里村城中村改造项目正在加紧施工。项目启动区安置房预计于10月迎来主体结构全面封顶，将为百姓带来更舒适的生活

体验与更便利的消费环境。

中央经济工作会议指出，必须坚持投资于物和投资于人紧密结合。多地因地制宜开展城市更新，成为投资于人扩容提质的生动注脚。

“投资于人，旨在将更多财政资金和公共资源投向民生领域，以人力资本提升和消费潜力释放驱动经济高质量发展。”中国人民大学经济学院执行院长于春海说。

建立完善产业配套便利科技人才创业，推动优质医疗资源不断向家门口延伸……当前，多地着力让投资更好服务于人，提升人力资源优势，夯实高质量发展基础。

投资于人，是以人民为中心的发展理念的体现。

着眼“一老一小”，各地各部门实招频出：民政部将大力培育养老服务市场主体，全面实施养老服务消费补贴项目；浙江设立省级银发经济产业园，银发经济产值近28亿元；山西开展拓展养老服务质量提升专项行动，深化医养结合……

以更好满足人民对美好生活的需要为目标，更多资金流向健康、养老、托育、文旅等民生领域，为扩内需添砖加瓦。

新的一年，推动投资于物和投资于人互促共进，能够源源不断创造新供给、激发新需求，这是增强国内大循环内生动力和可靠性的关键所在。

（据新华社北京电 记者魏弘毅）

五部门发文 2026年起遴选一批零碳工厂

本报北京1月19日电（记者王俊岭）工业和信息化部、国家发展改革委等五部门日前印发《关于开展零碳工厂建设工作的指导意见》（以下简称《意见》），更好引导工业企业试点建设零碳工厂，带动行业减碳增效和绿色低碳转型。

零碳工厂建设是指通过技术创新、结构调整和管理优化等减排措施，实现厂区内二氧化碳排放的持续降低、逐步趋向于近零的过程。《意见》明确实施分阶段梯度培育，自2026年起，遴选一批零碳工厂，做好标杆引领；到2027年，在汽车、锂电池、光伏、电子电器、轻工、机械、算力设施等行业领域，培育建设一批零碳工厂；到2030年，逐步拓展至钢铁、有色金属、石化化工、建材、纺织等行业领域，探索传统高耗能产业脱碳新路径。

《意见》提出多种建设路径，包括健全碳排放核算管理体系，实现科学算碳；加快用能结构绿色低碳转型，实现源头减碳；大幅提升能源利用效率，实现过程减碳；开展重点产品碳足迹分析，带动全产业链协同降碳；提升数字化智能化水平，实现智能控碳；开展碳减排和信息披露，实现零碳并持续改进。

“建设零碳工厂是一项综合性、系统性工程，涉及能源结构、工艺技术、资金投入、管理服务等多个方面，不同地区、不同行业的具体路径、工作进展和实施难度差别较大。”工业和信息化部节能与综合利用司负责人说，将会同有关部门加强统筹协调和政策保障，结合行业和地方实际，高质量推进零碳工厂建设。

2025年 213项国家计量技术规范发布

本报北京1月19日电（记者孔德晨）记者19日从国家市场监督管理总局获悉，2025年，我国发布国家计量技术规范213项，较2024年增长63.8%，总量达2273项。

2025年，在保障民生福祉方面，发布电子计价秤、验光镜片箱、数字化交流电能表、体重秤等一批国家计量技术规范，保障了交易公平，提升了群众的获得感；在支撑制造强国方面，发布卫星导航干扰模拟源、计量器具软件标识、蓝牙

测试仪等国家计量技术规范，支撑了高端制造业的发展；在服务绿色发展方面，发布公共机构重点用能单位能源资源计量审查规范、零碳建筑计量评价规范、汽车排放气体测试仪等国家计量技术规范，助推“双碳”目标的实现。

市场监管总局有关负责人表示，将加快推进国家计量技术规范的更新迭代，加强新兴战略领域、新型测试方法等重点领域国家计量技术规范制定。



“谷子”由Goods（商品）音译而来，泛指二次元周边商品。近年来，上海南京路步行街的一些商场在升级改造中引入“谷子店”“谷子市集”，“谷子经济”持续升温。图为消费者在南京路步行街商场内购物。王初摄（人民视觉）

港澳民生改善交出亮丽成绩单

本报记者 任成琦

冰箱上贴着女儿的奖状及各类通知单，窗边料理台上摆着各式调料和厨具，双层床上铺囤满了生活用品……香港牛头角彩兴路的一处简约公屋，是市民吴女士的新家。像吴女士一样，过去一年，不少市民搬入充满日常烟火气的简约公屋。

住房、就业、社会福利和保障等领域的积极进展，让港澳居民获得感、幸福感、安全感不断增强。这一切，源于香港和澳门特区政府持续将改善民生作为施政重点，通过一系列务实举措回应社会关切。

加大保障

比起之前空间狭窄、时常忍受噪音和下水道异味之苦的“劏房”旧居，“这里住着舒适多了”。吴女士表示，搬家后她和女儿的生活水平得到很大提升。彩兴路的简约公屋，均设有独立的厨房与卫生间，配有全套家具。以吴女士母女租住的简约公屋二人间为例，月租仅需1290港元，比之前租住“劏房”时经济负担减轻不少。

香港特区政府采用标准简约设计和“组装合成”建筑法快速兴建简约公屋，主要提供给轮候传统公屋3年或以上的申请者，目前13个项目分布于香港岛、九龙、新界多区。香港通过这一有力举措来破解民生议题难点、痛点，使公屋轮候时间大幅缩短。同样，澳门也加快公共房屋（包含社屋和经屋）供应，已建成公共房屋单位超5.7万个，为中低收入阶层提供基本住房保障。

“医疗卫生是重要的民生事项。”澳门特区政府行政长官岑浩辉表示。基础医疗免费、65岁以上长者看病免费……如今的澳门已建成覆盖全生命周期的健康服务体系，居民步行15分钟就能轻松就医。在香港，首间中医医院已正式投入运营，为市民提供更多元化的医疗服务选择。通过提升公共医疗服务水平，港澳市民得到更好关怀和支援。

2025年5月1日起，香港取消

强制性公积金“对冲”机制，让劳动者权益更有保障。为此特区政府将向雇主提供总额超过330亿港元的资助，协助企业适应政策转变。香港特区政府行政长官李家超表示，未来会继续就劳工资议题坦诚沟通，“协力让广大雇员得以分享经济发展的成果。”

澳门不断健全双层式社会保障制度，改革现金分享计划。年满65岁的澳门永久性居民，平均每个月从特区政府享受的现金性福利超过6200澳门元。特区政府还通过与社会服务机构合作，对弱势群体提供精准扶助。

点燃热情

“到横琴发展，到大湾区内地城市发展，越来越多澳门青年从心向往之到跃跃欲试，进而身体力行。”澳门青年发展服务中心副干事黄滋才说。

澳门特区政府2025年财政年度施政报告中明确表示，推出支持青年到大湾区就业计划，对前往大湾区内地九市及横琴粤澳深度合作区内指定企业就业的35岁或以下高校毕业生，于其就业期间补贴每月5000澳门元，补贴期最长18个月。同时，澳门特区政府还把“职出前程实习计划”等延伸适用至赴内地发展的澳门青年。“这进一步点燃了澳门青年到广阔天地发展的热情。”黄滋才说。

一位选择在广东肇庆养老的香

港长者受访时算了一笔账。2023年退休时他领到的钱在香港大概够用20年，移居大湾区内地城市后，由于生活成本降低，同一笔钱可以用约60年。“北上养老”，正成为越来越多港澳长者的心仪选项。

香港社会福利署推行的“广东院舍照顾服务计划”已覆盖大湾区8个内地城市的24家认可机构。香港的“广东计划”提供每月最高4060港元的津贴。港澳的长者医疗券也可在广东指定机构和横琴粤澳深度合作区内使用，加上内地港澳居民居住证带来的公共服务便利，形成了从经济补贴到服务保障的完整链条。

港澳两地均通过融入国家发展大局、强化区域协同，为民生改善注入新动能。香港依托粤港澳大湾区建设，在科技创新、现代服务业等领域拓展就业空间，并巩固国际金融中心地位，增强民生保障基础。澳门则通过横琴粤澳深度合作区建设促进经济适度多元发展，为居民就业创造更多机会，持续增进民生福祉。

增进福祉

在香港，首个按法定工资“一年一检”新机制得出的最低工资水平预计于5月1日生效。澳门特区政府表示，新的一年将“就业+培训”专项计划拓展至金融、建筑及公共事业领域；推动综合职业培训平台建设，首阶段引入公立高等院

校及资助团体，预计本年度提供500个培训课程。

澳门特区政府在2026年财政年度施政报告中表示，将持续完善长者服务，实施“2026至2035年长者服务十年行动计划”，试点跨境养老服务，将与珠海、中山相关部门及合作机构持续沟通，启动内地院舍转介试点安排。促进福利跨境连通。进一步扩大覆盖内地的医疗保险津贴范围至广东全省及福建省。推进粤澳社保公共服务深度对接，计划修法消除社保权益壁垒。

“2026至2027年度起的5年，香港总体公营房屋建屋量将达18.9万个单位，较我上任时增加约80%，特区政府有条件加大力度协助基层置业。”李家超说。当前，香港特区政府正紧锣密鼓地推进更多简约公屋项目落地。

在澳门，公共房屋建设也在持续推进，预计2026年至2027年有4088个社屋单位陆续竣工。

展望未来，香港、澳门特区政府始终坚持在发展中增进民生福祉，为市民创造更加美好的生活。民之所盼，政之所向。新的一年，在中央政府和祖国内地的全力支持下，香港、澳门特区政府必将团结带领社会各界主动对接“十五五”规划，充分发挥港澳独特优势和重要作用，在更好融入和服务国家发展大局的同时，进一步优化民生制度体系并办好民生实事。

香港特区2026年法律年度开启

本报香港1月19日电（记者冯学知）香港特区2026年法律年度开启典礼19日在香港大会堂举行。

香港特区终审法院首席法官张举能发表演讲表示，香港的法治坚韧、稳固不衰。独立的司法机关为维护正义和法治实为重要。香港的基本法、一般法律以及有关国家安全的法律均保证法院公正独立。

香港特区政府律政司司长林定国

当日在开启典礼上致辞表示，维护国家安全方能使香港各项发展得以在安全、稳定、和平的环境中进行。在“一国两制”下，以普通法制度为基础的法治是香港最独特和最关键的优势之一。香港的司法机构、律政司、大律师公会及律师会必将团结一致、奋勇向前，坚定不移维护和加强香港的法治。

法律年度开启典礼是香港法律界年度盛事，每年1月举行。

“东深供水60周年香港青少年思源行”活动在港举行

新华社香港1月19日电 “一江碧水向南流——东深供水60年香港青少年思源行”多媒体展览19日在香港培侨中学校园举行开幕仪式。

该展览由南方报业传媒集团主办，旨在通过丰富的多媒体展示与沉浸式体验，让参观者尤其是青少年群体读懂东江水背后的历史与情谊，深化对粤港澳大湾区融合发展的认知与认同。

该展览分为“源起·通途”“脉动·守护”和“溯源·新生”三大主题展区。其中“源起·通途”展区通过一系列珍贵史料和纪实影像，介绍东江水供水工程的历史，重现上世纪60年代建设者们战天斗地的峥嵘岁月；“脉动·守护”展区聚焦传统水利向智慧水务的迭代升级，呈现科技赋能下“从源头到龙头”的全链条精细化管理体系；“溯源·新生”展区展示香港青少年及媒体代表早前参观香港和内地水利工程设施的情况。

香港特区政府水务署助理署长黄南冰在仪式上致辞表示，自1965年3月，东江水供水至今从未间断，一直支持香港的飞跃发展，让市民安居乐业。受惠于优质的东江水，香港用作储存东江水的船湾淡水湖得以孕育出优质鱼，并于2024年注册为优质养鱼场，体现民间智慧“养好鱼先养好水”。

黄南冰表示，东江水在维持香港繁荣稳定和社会长期发展中扮演了重要角色，希望年轻人能通过该展览加深对东江水供水历史和发展的认识，深刻体会国家对香港的关爱和支持，学懂饮水思源。

当天主办方还举行了“一江碧水向南流”演讲故事活动。包括香港学生在内的多位代表在活动上分享去年12月从香港出发前往广州、河源、惠州等东江流域城市，参观水利工程设施的经历，并讲述沿途见闻和心得体会。

澳门启动社区“健康加油站”



图为澳门居民积极参与“健康加油站”活动。 澳门特区政府卫生局供图

本报澳门1月19日电（记者富子梅）澳门“健康社区”计划之“健康加油站”启动仪式近日举办。

出席活动的澳门特区政府卫生局局长罗奕龙表示，“健康加油站”是“健康社区”计划的进一步延伸，由特区政府文化局、体育局、卫生局联合开展，是首个整合“文化滋养、科学运动、健康资讯”等三大元素于同一社区场景的举措。首阶段将开设8个站点，未来扩展至12个站点，日常在社区为居民提供便捷的健康促进服务，实现健康资源“随手可得、随心即享”。

“健康加油站”首阶段活动于1

月12日至3月31日期间，在纪念孙中山市政公园等8个站点同步开展。特区政府文化局、体育局及卫生局将分别派出“文化传播员”“健身指导员”及“健康促进员”，为居民提供文化活动指导与资讯、个性化科学运动指导、免费血压测量、健康资讯与评估，并协助预约卫生中心医疗服务，包括疾病筛查、疫苗接种、心理评估等。

澳门特区“健康社区”计划去年3月启动至今，依托跨部门协作，并与社团机构联动，通过咨询站、快闪站等开展了近200场活动，约14万人次澳门居民参与。



近日，福建省福州市儿童公园的郁金香竞相绽放，吸引游客前来赏花。 谢贵明摄（人民视觉）

当好桥梁,推动中资企业更好服务香港

——访香港特区立法会议员严刚

“当好中资企业与特区政府的桥梁，推动中资企业更好服务香港，也切实推动香港更好融入国家发展大局。”连任香港特区立法会议员的严刚近日接受记者专访时说。“香港正处于由治及兴的关键阶段，唯有主动对接国家战略才能乘势而上。”

作为招商局港口董事会副主席，这是严刚第二次代表中资企业参选特区立法会商界（第三）功能界别议员。

回忆此次选举，严刚最感动的有两点。一是他所属的商界（第三）功能界别307家选民企业投票踊跃，在选举日中午前已实现100%的投票率。“这不是简单的投票数字，而是在港中资企业大局意识与责任担当的集中体现。”更让他难忘的，是大埔宏福苑火灾发生后，中资企业、同乡会社团的义工团队倾情支援救灾，让他深感“各界爱港至深的责任与担当”，也更坚定了他“用实际行动回报信任，为香港发展多做实事”的决心。

上一任期履职期间，严刚始终在为改善香港经济民生奔走，2024年他还担任了立法会经

济发展事务委员会副主席。从推动在港企业内地融资或本纳人税前抵扣，到争取大宗离岸贸易半税优惠；从促成伦敦金属交易所香港设立交割仓，到推动绿色航运走廊建设，每一项成果都紧扣香港发展需求。

去年12月，他还牵头对接深港两地海关与运输部门，创新推行便利新能源汽车出口香港的“前店后仓”模式。“希望通过这种模式，打破跨境流通壁垒，便利国产新能源汽车满足香港市场需求。”

站在新任期起点，严刚在连任后第一时间递交了首份议案——《制订香港特区发展愿景，主动对接国家“十五五”规划》。

“我期待通过对这项议案的讨论，促请特区政府明确香港未来的愿景以及阶段性任务，并制定一套得到社会广泛认可的总体规划，为香港长远发展提供清晰的路径和指引。”严刚说。

他表示，希望以中资企业所长，贡献香港所需，致力于为世界搭建多元协同、创新发展、温暖民生、区域协作和拓展海外等“五大桥梁”。

深耕港口物流行业数十年，严刚认为，香港巩固国际航运中心地位的关键在于：在服务国家发展大局中找准定位，以创新科技为根本驱动力，推动产业从“硬件规模”竞争向“软性服务+科技赋能”的高增值模式全面转型。具体来说，香港既要推出优惠政策争取船舶回流，优化通关流程与海事法律服务；也要以科技和绿色为引擎，建设智慧港口；更要向产业链高端攀升，打造香港全球航运指数标准体系。

在他眼中，北部都会区建设正是香港航运、物流等传统产业升级的历史性机遇。“相关产业应积极抓住机遇，推动智能化、绿色化转型，同时探索采用内地先进标准建设基建项目，打造宜居宜业的现代化都市区。”

“前有标兵，后有追兵，香港必须争分夺秒。”严刚的话语里有紧迫感，更充满信心。他说，坚信香港只要将自身所长与国家所需精准结合，更好融入国家发展大局，定能乘风破浪。他将积极践行“共融发展，强企兴港，中企勇担当”的竞选承诺，携手各界共建更美好的香港。

（据新华社香港电 黄茜恬）

告别蹒跚学步，可以凌空飞踢—— 中国人形机器人走上世界舞台

本报记者 杨俊峰



十年一剑：
赋予机器人灵魂和温度

2016年的广东省深圳市，创业热潮席卷全城，但人形机器人领域仍是空白。在这样的背景下，众擎科技创始人、董事长兼CEO（首席执行官）赵同阳创办了自己的第一家机器人公司，那时的他或许不会想到，这个决定将开启一段长达10年的求索，而起步的艰难也远超他想象。“那个时候，我真的是‘三无’人员——无技术、无资金、无团队。”赵同阳笑着告诉本报，“当时外国的机器人动辄报价上十万元，我手里的钱连人家一条腿都买不起。”

多年后回望记者生涯，2026年1月中旬对众擎机器人科技公司的探访，注定会让我心潮澎湃的时刻。那份震撼，源于一个鲜活的科技场景，更源于一句直抵人心的追梦宣言。

在众擎科技的实验室里，白色灯光勾勒出未来感十足的空间。那台静卧的PM01人形机器人缓缓起身，调整步伐间尽显灵动，随即面向我挥手致意；在工程师的指令下，出拳、侧踢、前滚翻等动作一气呵成，流畅自然。那一刻，我亲历着科技与梦想碰撞的奇迹。

古人云“眼见为实”，当中国自主研发的机器人在眼前舒展拳脚，我心底的感动与骄傲油然而生——不知不觉间，我国在科技创新领域已走得很远，走出了一条不凡之路。

“2016年时，人形机器人离我们的生活还很遥远，研发技术多被西方科技巨头垄断，你凭什么敢白手起家？”面对我的疑问，董事长赵同阳的回答出人意料：“那时我是妥妥的‘三无人员’，没技术、没人才、没资金，全靠心里一股不服输的劲。”

做机器人是他从小梦想，这份执念让他不顾外界“天真鲁莽”的质疑，赌上人生也要追求技术与产品的极致。

“那种自信或许有些盲目，但正是这份不向现实妥协的坚持，让我走到了今天。”说这句话时，前段时间在国际科技舞台上大放异彩的众擎T800人形机器人就在赵同阳身边安静地站立着，白色灯光洒在它金属质感的身躯上，仿佛镀上了一层科幻的光芒。

时间是最公正的见证者。从30多岁义无反顾冲锋智能机器人赛道，到如今在国际舞台大放异彩，赵同阳用10年光阴书写了从追赶者到领跑者的传奇。众擎机器人的故事，恰是中国科技创新的生动缩影——在这片充满活力与机遇的土地上，无数像他一样的创业者，以初心为炬、以匠心铸魂，在各领域默默耕耘、勇敢突破，皆是新时代的追光者。

“现在入行机器人产业，普通人还有机会吗？”面对我最后的提问，赵同阳说：“当年我们顶着国际机器人企业的垄断压力都能从零基础走到现在，如今的环境远比当年优越。只要心怀热爱、坚定追梦，现在就是最好的时候。”



▲2025年12月，在广东省深圳市，众擎T800人形机器人在公园里与小朋友互动。
受访者供图

2026年1月初，一段名为“众擎T800机器人硬核演示”的视频在海外社交媒体上火了。画面中，身高1.73米、线条优美、造型威武的众擎T800人形机器人，流畅地完成甩臂挥拳、360度旋空转身、回旋五连踢等高难度武术动作，姿态矫健如真人。视频迅速收获数百万播放量，惊叹之余，也有不少海外网友表示不相信其真实性：“这确定不是好莱坞CG（动画）特效？”“又是‘视频特技’？”……面对这些质疑，发布这段视频的中国企业——深圳市众擎机器人科技有限公司，只是平静地回应：“欢迎来到中国亲眼看看。”

不久之后，大洋彼岸的全球科技盛会CES（国际消费电子展）上，众擎的展台被参会观众层层围住。当众擎T800机器人以媲美人类的自然步态行走、并与工作人员自然互动时，现场响起了欢呼与掌声。

带着对这两则新闻主角——众擎T800人形机器人的好奇，近日，本报记者走进位于广东省深圳市的众擎机器人科技有限公司（以下简称“众擎科技”）总部，了解它的创新故事。

拆解学习，他就从淘宝上买回机器人模型，放在床头反复琢磨；没有成熟的技术参考，他就带领团队从基础算法开始钻研，无数次调试代码、优化结构。

2020年，赵同阳的团队迎来了第一个重要突破。他们研发的四足机器人通过规模化生产和技术开源，将市场价格从十几万元至20多万元大幅拉低到3万至4万元，让普通人也能买得起、用得上。“那一刻，我知道我们的坚持有了意义。”

2023年，在积累了充足经验和资源后，赵同阳创办了众擎科技。“众擎，取‘众志成城、擎起未来’之意，也蕴含着‘重情义’的期许。”他始终坚信，一群有力量、有情怀的人，终将攻克看似不可能的难关。

自2023年成立以来，众擎科技构建了从技术探索到商业化落地、再到未来布局的完整产品迭代路径。

“我们研发机器人是以人的标准塑造产品，追求形态、动态、智能与情感的全方位拟人化，赋予机器人灵魂与温度，而非仅将其作为工具。”赵同阳说。

作为系列技术验证的起点，第一款人形机器人产品、技术验证型机器人SE01率先突破自然拟人步态技术，打破行业传统算法局限，其对直腿行走、平衡控制的早期探索，为后续产品的动态性能优化奠定了基础。

紧随其后的轻量级、高动态、全开放人形机器人PM01则完成全球首例人形机器人前空翻特技，还具备跌倒自主爬起、精准落座、跳伞头舞等灵动功能。这款产品不仅验证了高扭矩关节与复杂运动算法的适配性，更通过生活化的交互表现，让市场看到人形机器人“超越工具”的可能性，其轻量化设计与场景化适配能力，为后续量产机型积累了宝贵的工程经验。

2025年底推出的T800，作为系列旗舰级全尺寸通用机型，堪称集大成的颠覆性产品，其与众不同之处在于贯穿设计、性能与体验全维度。在形态上，它以成年男性为蓝本，1.73米身高、70余公斤体重完全贴合人体比例，摒弃行业“弯腿小碎步”的常规设计，以挺拔如松的姿态大步流星行走，兼具优雅与节能优势；性能上，全栈自研的核心关节峰值扭矩达450牛米，膝关节堪比跑车动力，43个高自由度赋予其奔跑、格斗、后空翻、回旋踢等超强运动能力，全球首创的固态电池搭配优化步态算法，实现四至五个小时连续行走、全天续航的行业突破，解决续航焦虑；体验上，核心部件自主可控，从硬件结构到软件算法深度创新，外观造型兼具工业美感与艺术质感，被海外媒体评为“CES展上的六边形战士”，让海外观众直呼惊艳，成为中国智造的实力名片。

在核心部件研发上，众擎坚持全栈自研。“依赖外部永远造不出自己想要的东西。除半导体外，从硬件、软件到算法、传感器，我们均实现了自主可控。”赵同阳介绍，这种自研模式让团队拥有了绝对的技术自主权，“想要多大扭矩、多大爆发力，都由我们自己定义，不受供应商能力限制。”正是这种自主创新，让T800的膝关节扭矩达到450牛米，赋予了机器人跑、跳、回旋踢、格斗等超强运动能力。

续航焦虑曾是人形机器人的行业痛点，多数产品只能连续工作2小时左右。众擎团队通过采用固态电池、优化步态算法等创新方案，将T800的连续行走时间提升至四到五个小时，正常使用场景下更是能续航一整天。“我们不仅要解决‘能不能用’的问题，更要解决‘好不好用’的问题。”赵同阳说。

审美也是机器人的重要维度。赵同阳认为，机器人不仅要性能强大，更要兼具美感：“美的东西背后都有其内在逻辑，设计上对美的极致追求，是

拒绝平庸：
不妥协的产品追求

走进众擎机器人的研发车间，角落里2具废弃的机器人原型格外引人注目。“这是我们淘汰的前两代产品，因为不够优秀，再不舍也必须推倒重来。”赵同阳说。在他看来，产品质量的极致追求远比短期利益更重要：“妥协容易，做强难。如果总觉得这也不可能，那也不可能，我们就会变得平庸。”

在赵同阳看来，T800的成功源于众擎机器人的两个主要竞争优势。首先是产品的价值追求：拒绝妥协市场与技术现状，不满足于现有用户需

求，致力于创造远超预期的产品，打破行业惯性思维，追求极致优秀与完美。其次是基于自主创新的产品技术实力。

从步态创新设计到动力性能突破、从增强续航能力到技术全栈自研、从机器人的高动态交互再到智能系统的沉淀，这种不妥协的态度，贯穿在众擎机器人研发的每一个环节。

在T800之前，行业主流的人形机器人行走姿态多为“弯腿屈膝小碎步”，因为这最“稳”、最易实现。但众擎的工程师们认为这“不优雅、不省能、不像人”：“为什么机器人不能昂首挺胸、大步流星地迈步？”

为此，他们不惜将已研发数月的整代样机直接“打入冷宫”，只因为“不够美、不够强”。膝关节别扭，他们偏要挑战450牛米，达到跑车引擎级别的动力，只为让机器人能奔、能跳、能格斗。

现场反应热烈。普通参观者发出阵阵惊呼，手机闪光灯连成一片。在人群前排，来自全球顶尖机器人实验室的研究人员、资深行业分析师们仔细观察T800的每一个关节、每一次落地时的缓冲。一位美国教授在观看良久后，对身边的同事说：“他们解决了动态平衡中的几个关键非线性问题……这不是简单的模仿，而是有深度的原创。”另一位来自欧洲的行业观察家则评价说：“中国团队不再仅仅展示‘功能’，他们开始定义‘体验’和‘标准’。”

事实上，中国人形机器人产业的发展，离不开国家长期的技术布局。早在上世纪，国家高技术研究发展计划（“863”计划）就开始支持相关领域的研究，为行业积累了宝贵的人才和技术基础。“此前有一种声音说我们的技术是拆解研究海外发达国家的

产品获得的，这话错得离谱。事实上，中国机器人的研发制造，是靠我们自己在国家的政策、基础研究和人才支持的基础上一步步搞出来的。”赵同阳感慨，“得益于国内顶尖高校的技术研发和人才培养，在我创业时才能避免无人可用、无技术可以借鉴的窘境。如果没有国家提前布局的红利，中国机器人产业不可能发展得如此迅速。”

10年间，中国人形机器人产业走完了“从0到1”的历程，技术逐步领先，众擎等企业的崛起并非个例。凭借完整的制造业供应链、强大的工业化能力和持续的创新投入，中国在机器人本体制造、高动态算法等领域已经形成明显

优势。“海外很多机器人的零部件都是中国造，我们有理由相信，中国企业一定能在这个赛道上领跑全球。”赵同阳说。

“希望大家对中国机器人多一点自信，多一点认可。”赵同阳说，这次海外CES秀一个很大的特点是几乎成为中国机器人公司的“国际秀场”。不过，赵同阳也认为，自信不是盲目自大，而是正视差距、弥补不足的底气：“我们在AI大模型、算力芯片等方面还有进步空间，但在人形机器人本体、运动控制等领域，我们已经走在世界前列。”

2025年，美国网红iShowSpeed（中文昵称“甲亢哥”）来到深圳，众擎的PM01“自告奋勇”为他表演舞蹈却意外跌倒两次。“海外网友在弹幕上滚动刷屏‘站起来’，不停鼓励我们的机器人，那一幕令我感动。”赵同阳说。当机器人第三次稳稳站起并完成动作时，全球观众为之沸腾。“跌倒不可怕，可怕的是失去站起来的勇气。”这种不畏挑战、勇往直前的精神，正是中国机器人产业的真实写照。

如今，众擎机器人已经组建起一支180人的核心团队，平均年龄在30岁左右。这群年轻的工程师里，既有深耕行业10年以上的老兵，也有充满活力与创意的00后。“年轻团队有冲劲、敢创新，我们要做的就是给他们提供平台，让他们的个性在团队协作中绽放光芒。”赵同阳说。

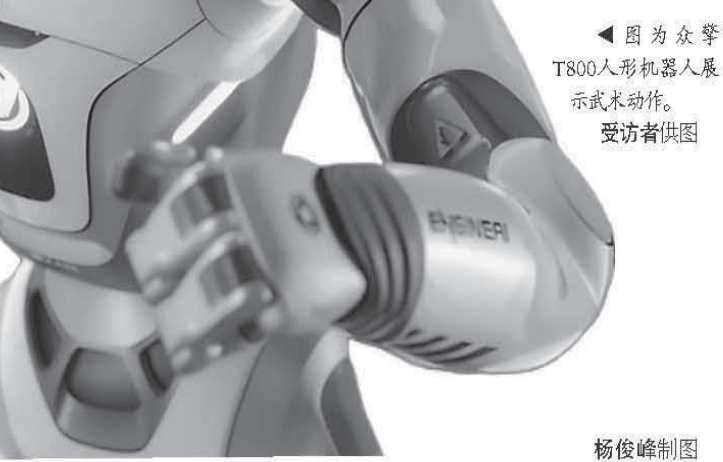
未来可期：
人与机器人的共生图景

“人形机器人终将进入千家万户，与人类分享这个世界。”这是赵同阳思考了10年的问题，也是众擎机器人的发展愿景。在他看来，未来的人形机器人不应只是冰冷的伙伴，而应是有温度、有情感、能陪伴的“家人”。

“现在的工具已经够多了。人们需要的，是既能做事，又能提供心理陪伴、值得信任的伙伴。”基于这一理念，众擎机器人在智能研发上另辟蹊径，不仅追求强大的体能和智能，更注重“情商”的培养。“我们要让机器人拥有记忆系统、思考系统，能现场学习新知识，能融入家庭生活，能给用户带来情绪价值。”

对于行业的未来，赵同阳充满期待：“人形机器人行业未来也会出现几家顶级企业，我希望提起机器人，人们首先想到的是中国。”他坚信，中国有能力引领这一新兴产业的发展，在全球科技竞争中占据一席之地。

面向那些想要进入机器人行业的年轻人，赵同阳给出了建议：“首先要真正热爱这个行业，热爱这款产品。其次要找准自己的切入点，无论是AI（人工智能）、机械还是设计，都要以工匠精神做到极致。要相信团队的力量，就像我们的名字‘众擎’一样——众擎易举，只有众志成城，才能成就大事。”



▲图为众擎T800人形机器人展示武术动作。
受访者供图

【记者手记】

勇敢自信 大胆追梦
杨俊峰

杨俊峰制图

覆盖全球约1/3经济总量,RCEP正式生效四年了——

“家门口”的外贸生意越来越旺

本报记者 王俊岭

2026年1月1日,《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)迎来生效实施四周年。RCEP进一步放宽了区域内货物、服务、投资等市场准入,区域内营商环境更加优化,要素流动更加自由便利。四年来,RCEP在推动区域一体化、促进区域经济增长、提振全球经济信心方面作出了重要贡献,为推动双多边经贸合作注入了强大动力。

广大外贸主体“家门口”的生意有哪些变化、有哪些感受?记者进行了采访。

“获得感”足,企业享惠实实在在

海关总署数据显示,2025年我国货物贸易进出口总值首破45万亿元关口,达到45.47万亿元,同比增长3.8%。同期,我国对第一大贸易伙伴东盟进出口突破万亿美元。经贸往来热络的背后,RCEP带来的开放红利不容忽视。

一方面,作为RCEP在货物贸易领域重要的制度型开放成果,关税减让为外贸相关主体和消费者带来了实实在在的利好。

1月8日,在广州海关所属花都海关关员的监管下,雪蕾化妆品有限公司一批价值97.6万元的香水顺利启程运往马来西亚。凭借企业自主开具的原产地声明,该批货物可在RCEP规则下享受零关税待遇,为企业节约税款近4.8万元。

该公司外贸部总监吴冰告诉本报记者,在热带地区,香水的消费需求十分旺盛。雪蕾主营香水香氛类产品的研发、生产和销售,年产能超1亿瓶,七成以上产品销往东南亚、中东、拉美等海外市场。RCEP生效后,公司香水香氛类产品在东南亚市场的销售持续走旺,2025年出货量同比2024年翻了近一番,2026年公司争取在东南亚出货量再增长30%至50%。

“别小看这几个百分点的关税减让,对生产商、消费者、经销商和电商平台来说,这可是实打实的‘红包’。”吴冰说,公司现在既可以向海关申请签发原产地证书,也可以自主开具原产地声明,享惠方式更加灵活。2025年,公司结合客户需求,自主开具RCEP原产地声明17份,享惠货值约1593万元。

另一方面,RCEP简化了海关通关手续,采取预裁定、抵达前处理、信息技术运用等管理手段,让外贸企业运转效率更高。

“我们二期项目今年5、6月份就要投产。那时,我们对东南亚市场的出口还能再上一个台阶!”谈及2026年,湖北肽源实业有限公司关务负责人何晓玲充满期待。她告诉本报记者,肽源实业就是在RCEP全面生效的2022年成立,主要业务是以优质干制食用菌、茶叶等为原料,采用相关工艺提取多糖、多肽、小分子肽、茶多酚。产品广泛用于食品原料、保健品原料和化妆品添加剂,出口主要销往越南、泰国、马来西亚等地。一期工厂2022年6月投产,当年就实现出口3700万美元。

在何晓玲的印象中,除了关税减免带来的优惠之外,通关便利化程度的提升让她感

▲近年来,RCEP航线成为许多港口的重点拓展方向。图为日前,山东港口青岛港一艘载载外贸集装箱的货轮在离开泊位。

俞方平摄(人民视觉)



▲1月16日,汉阳海关关员在报关大厅为企业签发RCEP原产地证书。

袁剑摄(武汉海关供图)

▲江苏鑫华汽车配件有限公司主要从事新能源汽车冷系统研发和生产,产品远销欧美、东南亚等70多个国家和地区。图为工人们在赶制出口订单产品。

许昌亮摄(人民视觉)

受颇深。“我们办公地点离随州海关比较远,最初业务增长又快,为了办理原产地证书每个月都要跑上十几趟。后来,为了适应RCEP带来的需求增长,随州海关按照‘行业共性+企业个性’原则,梳理香菇生产加工全链条产品享惠清单,推广‘线上申报+智能审核+自助打印’的签证模式,手把手帮助我们线上申领证书享惠。这帮我省了大量时间和精力。”她说,今年,出口额争取能够稳定在5000万美元以上。

伴随着出口增加,肽源实业对当地香菇原料需求也越来越大。目前,企业已经带动了周边300多户农户种植香菇,户均年增收超2万元。

“穿透力”强,产供链联系更紧密

“家门口”的外贸生意越来越旺,除了表现为贸易体量增长之外,还体现在区域内产业链供应链的联系更加紧密。

数据显示,2022年至2025年11月,青岛海关、济南海关共为209.4亿元进口商品适用RCEP税率,减让税款8.4亿元。这些进口商品除了供应国内市场外,还有相当一部分成为加工出口的原材料。

青岛开创食品有限公司国际业务部部长王家顺对本报记者说,欧美等地消费者对蔬菜和水果罐头较为青睐,人均消费量明显高于国内。作为国内果蔬罐头出口的头等企业,开创食品95%以上产品专供出口,海外市场遍布上百个国家和地区,每年出口额超过1亿美元。RCEP生效四年来,开创食品的罐头加工出口业务越做越好。

“我们出口到澳大利亚的水果罐头需要使用原产于东南亚的菠萝、西番莲等热带水果。在2022年之前,因为不能满足中澳自贸协定原产地规则,公司一直未能享受到相应的关税减让。RCEP全面实施后,我们利用原产地累积规则,取得RCEP原产地证书并在澳大利亚免于缴纳税率为5%的进口关税。这样一来,东南亚热带水果原料的选择面也更宽了。”王家顺说,澳大利亚、新西兰市场占有率公司出口份额近1/5,2025年公司从东盟国家进口额同比增长了27.6%。如今,公司正在积极开发芒果、木瓜等更多热带水果罐头新品,以抢抓更多商机。

从有进有出,到大进大出,再到优进优出……“家门口”贸易自由化便利化对产业链供应链的“穿透力”不仅体现在食品加工上,更为汽车等供应链长、牵涉面广的大型产业注入了发展动能。

一汽进出口公司相关负责人告诉本报记者,2022年以来,公司累计从RCEP成员国进口约200票货物,主要集中在螺栓、继电器、锁具等零部件。得益于协定下逐年递减的关税安排,企业采购成本得到有效优化,整车及零部件产品的综合竞争力不断提升,产业链韧性也更增强了。不仅如此,RCEP还为国产汽车“驶向海外”提供了助力。

“凭借RCEP带来的贸易便利,我们成功向印度尼西亚等东盟市场出口‘解放’品牌商用车超1400台,实现了区域市场的重点突破。可以说,RCEP统一的原产地规则简化了认定手续,降低了合规成本,使一汽的整车产品在区域内流通更加便捷。”该负责人说,这一过程中,长春海关通过设置专人专岗审核RCEP报关单、采取“全国通关一体化”“提前申报”等模式,服务企业快速通关。

对汽车制造企业来说,RCEP绝非简单的关税减免工具,而是中国汽车企业深度融入全球产业链供应链、优化资源配置、实现高水平“走出去”的开放舞台。“一汽正以更加主动、系统的策略,深挖RCEP潜能。公司将设专岗紧密跟踪RCEP及各成员国逐年降税日程与产品清单,建立动态数据库,确保在采购与销售端都能第一时间应用最优税率,将开放红利转化为实实在在的产品竞争

力。”前述负责人说。

“愿景图”美,国际市场舞台宽阔

对更多外贸主体而言,“家门口”的生意越做越旺,也为驰骋更广阔的国际市场绘就了美好愿景。

重庆国际复合材料股份有限公司是重庆海关隶属西永海关辖区内的AEO(经认证的经营者)认证企业,亦是RCEP生效实施的直接受益者。该公司生产的玻璃纤维产品,广泛应用于风电叶片、汽车等领域,产品质量得到合作伙伴广泛认可。在RCEP生效实施前,该公司进口原材料“聚氨酯树脂溶液”适用关税税率为6.5%。如今,企业在进口环节累计享受关税优惠近400万元。“凭借一份RCEP原产地证书,公司不仅可零关税进口原材料,出口成品亦能在进口国享受零关税待遇。这种进出口‘双向享惠’的利好,大幅提升了公司产品的国际市场价格竞争力,为企业进一步开拓国际市场带来了强劲信心。”该企业关务负责人邓磊说。

广西金桂浆纸业有限公司关务经理周菊说,作为印尼金光集团在华布局的重要造纸基地,公司2025年淋膜纸、非涂布纸、白卡纸等出口量突破100万吨,同比增长121%。“亮眼业绩背后,RCEP功不可没。”周菊说,南宁海关联合商务等部门编制并持续更新广西出口RCEP优势商品“三张清单”,覆盖广西优势产业1000余项商品在协定国家2022年至2027年进口优惠税率。企业可以通过查看清单寻找最优税率,从而更有针对性地优化生产布局、开拓国际市场。“如今,公司的出口市场已经由原先的东南亚延伸至韩国、澳大利亚等国家。”

RCEP红利还体现在很多开放制度的细节上。杭州海关关税处相关负责人举例说,“背对背”原产地证明制度就是RCEP的一项创新举措。在这项政策下,如果货物经成员国中转时进行不改变原产资格的重新包装等物流操作,中转国海关可以依据初始的原产地证书签发“背对背”原产地证书,使分拆后的货物能继续享受关税优惠。

“这意味着企业在RCEP区域内可以更灵活地设置区域分销中心,进行货物集拼和分拨。”嘉兴市开通供应链管理有限公司业务经理王维对本报记者说,2025年以来,公司向嘉兴海关申领了300多份RCEP“背对背”原产地证书。借助这类证书,公司将越南原产的背包等商品成功销往韩国、日本、菲律宾等RCEP国家并享受相应的关税优惠。预计2026年该项业务的出口额有望达到3000万元。目前,公司正在积极探索将这项业务范围扩大到更多户外用品和厨房用品。

多位业内人士表示,随着各方积极推动RCEP合作从“规模优势”转向“质量优势”,推动RCEP内部深化、外部扩容、新领域拓展,更多经贸合作的商机将会涌现,“家门口”的生意也会更红火。

RCEP小知识

►RCEP全称《区域全面经济伙伴关系协定》,2022年1月正式生效

►由中国、日本、韩国、澳大利亚、新西兰及东盟十国共15个成员国签署

►RCEP地区人口和经济总量占全球约1/3,是世界上参与人口最多、经贸规模最大、最具发展潜力的自贸协定

►旨在通过削减关税和统一规则促进区域经济一体化

►亚洲开发银行研究显示,到2030年,RCEP将为区域内国家带来2450亿美元的经济增长,创造280万个就业岗位(资料来源:商务部等)

充分发挥区域协定独特优势

刘建颖

从2022年初至今,《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)正式生效已满四年。四年来,这个覆盖全球近三分之一经济总量、最具发展潜力的自由贸易区,以超乎预期的活力与韧性交出了令人瞩目的共赢答卷,更通过高水平制度型开放促进了区域产业链供应链的深度协同,为充满不确定性的世界经济注入了宝贵的确定性和正能量。

以史为鉴,可以知兴替。RCEP的诞生与实践,是区域国家携手应对挑战、共谋发展未来的战略抉择。RCEP摒弃“一刀切”的传统模式,开创性地践行着高水平开放与包容性发展的统一,通过设立过渡期、差别待遇等灵活安排,为经济发展阶段各异的成员国搭建了互利合作的舞台,找到了携手共赢的最大公约数。特别是区域累积原产地规则,更是实实在在地惠及了区域内的企业和消费者,推动了成员国间经贸关系的深度融合。

站在新起点上,RCEP的实践进入了一个新的关键

提升期。相关各方需要以更大的勇气、决心与行动,携手推动RCEP实现从“最大”向“最高水平”跃升,从而充分发挥区域协定的独特优势,为亚太乃至世界经济持久繁荣积蓄更强劲动力。

拓展新维度,推动合作向纵深发展。未来,RCEP合作决不应局限于传统货物贸易。各方应充分利用其现有框架,推动区域协定向数字经济、绿色经济等塑造未来的前沿领域延伸。比如,RCEP成员国可共同探索建立“可信数据自由流动区”,推动电子签名、电子提单等数字标准互信互认,破解数据流动壁垒,激活数字贸易新增长点。

攻坚深水区,破除“边境后”壁垒。当前,显性的关税壁垒持续削减,但各类复杂的非关税壁垒和规则差异,已成为制约区域内行业企业深度融合的“隐形藩篱”。未来,各方应结合自身发展需求,积极探索一系列“边境后”规则协同,筹划标准互通、监管协调等更深层次的制度型开放,使得各类要素在RCEP区域内流通更自由、配置更精准。

提升普惠度,构建开放包容的发展共同体。接下来,应着力解决内部发展不均衡与规则利用不充分的问题,可探讨设立RCEP共同发展基金,同时积极稳妥推进协定扩容进程,欢迎并支持符合条件的经济体

加入。特别是深化RCEP与中国—东盟自贸区3.0版等区域内机制的协同联动,叠加形成更强大的开放合力。

作为全球范围内重要的区域经贸协定,RCEP承载着深化亚太区域经济一体化、稳定全球增长预期的重任。当前,RCEP正处于由规模扩张转向质量提升、由贸易畅通转向规则融合的关键时期。只要各方秉持开放包容、合作共赢的初心,坚持不懈深化规则对接、拓宽合作领域、推进互惠扩容,RCEP必将为全世界带来更加独特的合作潜能与增长动能。

(作者为商务部研究院副研究员)



二十四节气中的中国智慧

本报记者 王 威



冬深一分，春近一步。今天，我们迎来了二十四节气中的最后一个节气——大寒。

春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连，秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒……耳熟能详的节气歌，串联起时序变换、四季轮转的韵律。自立春至大寒，二十四节气滋养着一方水土的风物，蕴含着人与自然的和谐共生的智慧。

2016年，“二十四节气——中国人通过观察太阳周年运动而形成的时间知识体系及其实践”被列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。“时间知识体系”与“实践”，成为我们认识节气、读懂节气的注脚。

时间坐标：二十四节气的演化

时间与空间，人类生存的坐标系。

“往古来今谓之宙，四方上下谓之宇”——“宇宙”一词映射着中国人对无限时空的思考和探索。在悠久的历史进程中，中华民族从日月升降、斗转星移、四季轮转中总结出自然的变化规律。二十四节气，正是中国人通过观察太阳周年运动所形成的时间知识体系——

先民发现日影长短与寒暑变化存在关联，进而衍生出立竿（圭表）测影法，以太阳投影长短测定节气。在《尚书·尧典》中，记载了日中、日永、宵中、日短四个节气，分别对应春分、夏至、秋分、冬至，也反映了昼夜长短变化。

“秦汉时期是二十四节气定型的重要阶段。”二十四节气保护传承联盟秘书长唐志强介绍，“西汉时期，《淮南子》记载的二十四节气名称、顺序与现代通行版本一致，《太初历》正式将二十四节气纳入历法，指导全国的生产生活实践。”

那么，二十四节气的时段是如何计算、划分的呢？

“中国古代长期沿用的方法是时间平均的‘平气法’，将一年365.25天除以24，每段为一个节气。自清代以来，采用按黄道平均的‘定气法’，以春分点为0度，太阳在黄道上的位置每移动15度为一个节气。”唐志强指出，由于地球的公转轨道为椭圆且公转速度不均匀，夏季部分

节气可能接近16天，冬季有的节气不足15天。

二十四节气的命名也有规律。北京联合大学北京学

研究基地研究员、中国民俗学会副会长张勃介绍，二十四节气名称主要有四类——首先是与季节相关的“四立二分二至”：立春、立夏、立秋、立冬表示四季开端，春分、秋分、夏至、冬至表示四季中点，共同构成了二十四节气的骨架。此外，与温度相关的有小雨、大暑、处暑、小寒和大寒，与降水相关的有雨水、谷雨、白露、寒露、霜降、小雪、大雪，与物候相关的有惊蛰、清明、小满和芒种。

二十四节气还被分为七十二物候，五日为一候，每一候都有随时令而来的自然现象，如鸡雁来、桃始华、雷乃发声等。古人亦有“二十四番花信风”的说法，从小寒到谷雨，自梅花始、至楝花终，风如约带来花的信息，是自然对人间的美好承诺。

智慧宝库：节气与生产生活实践

“不违农时，谷不可胜食也”……在传统农耕社会，人们对时间的感受格外细腻。20世纪初，美国农业科学家富兰克林·金对东亚传统农业展开考察，发现农民通过轮作、间作、套种等方法让土地全年无休却地力不衰，感慨“东方的农民是世界上最懂得利用时间的”。

显然，这与二十四节气带来的精细认知有着直接关系。这一形成于黄河流域的农耕社会时间指南，随着统一的历法和因地制宜的发展，逐步为全国各地所采用，为各民族所共享。此外，二十四节气还传播到越南、朝鲜、日本等邻国，深深影响着当地的生产和生活。

“一般来说，南北相距600公里左右的地区，在时令上大约相差一个节气。”唐志强举例说，“比如黄河流域有‘清明前后，种瓜点豆’的说法，北方区域可能是‘谷雨前后，种瓜点豆’，长江流域部分地区可能就是‘春分前后’。节气对实践的指导意义，既有普适性，也有本地化。”

“处人看脾气，种地看节气”“冬至天气晴，来年百果生”……根据节气提炼出来的大量谚语，集成了民间智慧和经验，千百年来代代相传，流淌于中国人的血脉。张勃认为，农谚则更重视节气之于生产、生活的重要性，尤其强调不误农时，体现了中国人顺天应时的思维观念和行事准则。

二十四节气激发了古今创作者的艺术灵感，诗词、绘画、音乐等艺术形式也丰富了节气的文化内涵，增强了二十四节气的文化影响力。从“冬至阳生春又来”“清明时节雨纷纷”等千古名句，到《咏廿四气诗》等展现节气风貌的组诗；从描绘自然气象的《早春图》、记录农耕场景的《耕织图》，到兼具日志与游戏功能的《消寒图》；从《九九消寒歌》《二十四节气歌》等民间歌谣，到绚丽多彩的各地年画，都随处可见时节令元素。

二十四节气更是生活的美学。“花开了、冰化了、燕子来了、布谷鸟叫了，带给我们的是一种触动、一种‘发现之美’，由此衍生出来的各种习俗，让日常生活更加丰富多彩。”唐志强说。

文化传承：古老智慧焕发新活力

2022年2月4日，北京冬奥会开幕恰逢立春，以二十四节气为背景的倒计时画面徐徐展开，惊艳世界。

“这是几千年‘小火慢炖’积淀传承下来的历史厚重感和文化魅力。”唐志强说，节气根植于中华优秀传统文化的土壤，其丰富内涵“日用而不觉”，如今人们更加重视挖掘节气背后的传统智慧，这有助于提升我们的文化自信。

时代在变，环境在变，节气文化的保护与传承也面临着挑战。张勃认为，将二十四节气与当代生活进行对接、融合的过程中要做到守正创新：“比如立春‘鞭春牛’的习俗，在过去和农业生产紧密关联，如今渐渐演化为表演性质。如何赋予传统习俗新的内涵外延，是我们需要认真思考的课题。”

唐志强认为，人们对节气的认识本身就处在不断发展的过程中，接下来，要重点做好节气文化的在地化挖掘和传承，用新的节气知识、新的民俗实践、新的艺术表达不断丰富节气的文化内涵。

随着保护力度加强，不少地方的节气民俗展现出蓬勃的活力。“农历二十四节气”2006年被列入国家级非物质文化遗产名录后，九华立春祭、苗族赶秋、三门祭冬、壮族霜降节、送大暑船等多项地区民俗相继纳入其补充名录。

目光放远，神州大地的各个角落，节气元素越来越多地融入公众生活：校园中，孩子们用画笔绘出与节气相关的自然风物与民俗；电视上，表现自然时节之美的歌舞兼具古典的今风；“节气游”“节气养生”“跟着节气过日子”，成为不少人追捧的生活时尚……二十四节气这一古老智慧，不断与当下结合，绽放出新的生机。

统筹：李 飏 张意轩

策划：王 威 钟金叶 陈 露 冯慧文

文案：王 威 王旭琛 冯慧文

视频：张 宇

绘制：钟金叶 陈 露 孟柏杨

殷艺源 朱艺彤 王瑞雪

姜思邈 吴和平 石瑞禾

版式：石瑞禾



扫一扫
了解更多



梅州乡情

衷心感谢

熊小辉、黄德新、江森成、陈志明、李振健、徐晋鸿鼎力支持

梅州市归侨联合会供稿



PT. INDOCHEMICAL CITRA KIMIA
Solvents, Industrial and Specialty Chemicals

探寻华夏根脉 传承中华文化 ——2025“中国寻根之旅”冬令营（风韵南粤梅州营）侧记

12月21日至30日，2025“中国寻根之旅”冬令营（风韵南粤梅州营）在梅州顺利开展。来自马来西亚吉隆坡、印尼雅加达、印尼泗水的86名领队老师和华裔青少年，开启了为期十天的寻根之旅。营员们于梅州的山水与文脉间溯源客家文化、体验传统非遗、见证时代发展。这次浸润心灵的旅程，让中华文化基因深植心底，让客家精神火种薪火相传。

非遗体验浸润心灵 文化传承焕新活力

冬令营期间，营员们走进嘉应学院，在书法老师手把手指导下，从手握毛笔姿势学起，一笔一划地书写“福”“马”“龙”等字，并兴致勃勃地向同伴展示成果。这一撇一捺的书写过程，让他们掌握了汉字书写技巧，加深了对汉字的理解与喜爱。

在广东汉剧传承研究院，营员们通过聆听汉剧知识讲座、观看经典剧目片段、参与化妆体验等形式，近距离感受被誉为“南国牡丹”的广东汉剧的独特艺术魅力。在体验学习环节，专业演员悉心指导营员们学耍花枪、轻舞水袖。指尖翻飞时，水袖如流云漫卷；枪尖流转处，尽显刚柔并济之美。尽管营员们的一招一式尚显生涩，但他们全神贯注打磨身段台步，不少学生还亲自体验登台扮相，沉浸式感受广东汉剧的深厚底蕴。“这是我第一次接触广东汉剧，才知道它和客家文化渊源这么深，每一个动作都藏着讲究，演员们的‘十年功’太令人敬佩了！”营员黄怡琳端详着自己的扮相，难掩喜爱之情。她表示，穿上戏服的瞬间，真切感受到了客家传统文化的丰富多彩。



2025“中国寻根之旅”冬令营（风韵南粤梅州营）在梅开展

除广东汉剧体验外，营员们还参与了武术、舞狮、非遗漆扇制作、陶瓷制作、非遗美食制作等一系列中华优秀传统文化体验课程，在亲身实践中领略中华文化的独特魅力。

此次冬令营，营员们的足迹遍布梅州各大文化地标与特色阵地。他们走进中国客家博物馆、梅州市城市展览馆、松口古镇、雁南飞茶田、创意金山文化产业园、到访林风眠纪念馆、丘成桐祖居与丘成桐国际会议中心、黄遵宪纪念馆、张榕轩故居等地，全方位领略客家文化底蕴与美丽乡村风貌，深切感悟崇文重教、爱国爱家的客家精神传承，直观见证梅州城市发展的蓬勃活力。

寻根之旅收获满满 华裔少年共传文脉

“此前只是从长辈口中听过梅州，来了发现这里确实是块宝藏地！”谈及梅州之行，营员邓愉静直言满是惊喜。在她眼中，梅州不仅有秀丽的自然风光，更蕴藏着丰富的非遗文化，这里能让人深入了解客家人的历史，沉浸式体验非遗活动。客家美食更是让她赞不绝



2025“中国寻根之旅”冬令营（风韵南粤梅州营）走进梅江区。（赖运香摄）



2025“中国寻根之旅”冬令营（风韵南粤梅州营）走进梅江区



2025“中国寻根之旅”冬令营（风韵南粤梅州营）走进梅县区

口，腌面与酿豆腐的独特风味，牢牢俘获了她的味蕾。“回到马来西亚后，我会向亲友大力推荐梅州，这是个特别有文化、有风土人情的地方，相信他们都会喜欢。”

祖籍梅州松口的14岁营员黄冠羽，在此次冬令营中展示了二胡演奏。这是他第一次踏上祖籍地的土地，客家文化的独特魅力让他深深着迷。在大埔小吃文化城亲手制作笋板的体验，更给他留下了深刻印象。“以前吃过的饺子都是以猪肉为主要馅料，用面粉做皮。而笋板是木薯粉制皮，馅料由蘑菇碎和蔬菜搭配而成，让我体验到不一样的风味。”黄冠羽直言，笋板Q弹劲道的口感、清爽不腻的风味，与家乡的饺子有着截然不同的味觉体验。此次寻根之旅，不仅让他领略到客家先民的智慧，更在他心中种下了文化传承的种子。“回到马来西亚后，我要把梅州推荐给家人和朋友，客家文化是值得我们这一代人传承下去、发扬光大的瑰宝。”

来自印度尼西亚的魏欣洁，与梅州有着一段特殊的渊源。“我的外公常说，他的

爸爸妈妈很可能就是从梅州走出去的。”自幼习武的她，此次在梅州为大家带来武术表演，用自己擅长的方式与当地朋友交流分享。“这是我第一次来到梅州，很开心能在这里展示武术，梅州真的太有意思了！我特别喜欢这里的文化氛围，还有那些地道的客家美食，味道好极了。”魏欣洁笑着表示，回到印尼后，一定会把在梅州的所见所闻、所感所悟分享给身边的家人、朋友和同学，“我会告诉他们，如果有机会，一定要来梅州走一走、看一看，我自己也期待未来能再来梅州。”

“我们学校有开设汉语课程，同时也会通过丰富多样的形式推广汉语与中国文化，所以这次梅州之旅，无论是对学生还是我而言，都是收获满满且惊喜不断，体验式的交流远比单纯的知识学习更有意义。”谈及此行的感悟，印尼泗水新中三语学校领队、老师陈家龙坦言，参与活动的学生大多是第三代或第四代华人，不少人对客家文化和历史的了解并不深入，但大家都充满期待，对客家文化体验更是满怀热情。“来了梅州之后发现，这里基础设施完善、生态环境优美，城市发展充满活力。这场旅程不仅让学生们找到了文化之根，也让我对客家精神有了更深刻的理解。”陈家龙说。

梅花盛开绽香浓，州外侨民返家都。望景深思看千秋，念与他人传家话。智慧深取悟道也，谢达恩师传乡音。今我与友欢天笑，愿友共谊永太平。——《梅州记》马来西亚营员张宗民

梅州日报记者：
张莹娜 赖运香
图片除署名外，
均由梅州市侨联提供



体验广东汉剧。（张莹娜摄）