

中共中央国务院关于2025年度国家科学技术奖励的决定

(二〇二六年七月八日)

中国式现代化要靠科技现代化作支撑。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,全面推进科技强国建设战略部署,持续深化科技体制改革,加快实现高水平科技自立自强,推动我国科技实力跃上新台阶。广大科技工作者锐意进取,坚持自主创新,勇攀科技高峰,取得一批重大标志性成果,为全面建成社会主义现代化强国奠定更加坚实的科技基础。

为全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,贯彻落实全国科技大会精神,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,党中央、国务院决定,对我国科学技术进步、经济社会发展、国防现代化建设作出突出贡献的科学技术人员和组织给予奖励。

根据《国家功勋荣誉表彰条例》、《国家科学技术奖励条例》的规定,经国家科学技术奖励委员会评审、国家科学技术奖励委员会审定和科技部审核,党中央、国务院批准并报请国家主席习近平签署,授予陈立泉院士、贲德院士国家最高科学技术奖;党中央、国务院批准,授予“单原子催化”等3项科技成果国家自然科学奖一等奖,授予“同位素的计算与球面微分结构的分类”等48项科技成果国家自然科学奖二等奖,授予“空间极端条件下高温金属材料超常调制技术与科学实验系统”等3项科技成果国家技术发明奖一等奖,授予“面向高端制造的机器人技术与装备”等55项科技成果国家技术发明奖二等奖,授予“奋斗者号全海深载人潜水器”等3项科技成果国家科学技术进步奖特等奖,授予“华系种猪育种技术与核心种源创制及应用”等13项科技成果国家科学技术进步奖一等奖,授予“中老铁路工程关键技术”等133项科技成果国家科学技术进步奖二等奖,授予奥特姆·奥甘诺夫教授等9名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

党中央号召,全国科技工作者要向国家最高科学技术奖获奖者及全体获奖人员学习,更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,锚定科技强国建设目标,坚持“四个面向”,大力弘扬科学家精神,抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇,全面加强自主创新能力,抢占科技发展制高点,推动科技创新和产业创新深度融合,不断催生新质生产力,以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

(新华社北京7月8日电)

“深刻影响了世界历史进程”

——深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上重要讲话系列述评之四

□新华社记者 杨依军 孙楠 邵艺博

“105年不懈奋斗,深刻影响了世界历史进程。”在庆祝中国共产党成立105周年大会上,习近平总书记以大党大国领袖的宽广世界眼光、深厚天下情怀,高度概括一代代中国共产党人为人类谋进步、为世界谋大同取得的历史性伟大成就。

中国共产党是为中国人民谋幸福的政党,也是为人类进步事业而奋斗的政党。为人类不断作出新的更大的贡献,是中国共产党和中国人民早就作出的庄严承诺。

这是世界发展趋势和格局的历史性巨变——

北京天安门城楼上,“中华人民共和国万岁”“世界人民大团结万岁”的巨幅标语,在金瓦红墙映衬下熠熠生辉。长安街两侧,五星红旗和一面面来访国国旗迎风招展,见证着各国期待同中国携手共进的时代潮流。

回首中国近代史,由于西方列强入侵和封建统治腐败,中华民族遭受了前所未有的劫难。实现中华民族伟大复兴,“创造自己的文明和幸福,同时也促进世界的和平和自由”,是一代代仁人志士为之毕生奋斗的梦想。

自1921年成立时起,中国共产党就始终以世界眼光关注人类前途命运,自觉从人类发展大潮流、世界变化大格局、中国发展大历史把握同外部世界的关系,以自强不息的奋斗推动世界历史车轮向着光明未来前进。

从团结带领中国人民取得抗日战争伟大胜利,为世界反法西斯战争胜利作出重大贡献,到建立人民当家作主的新中国,鼓舞全世界被压迫民族和被压迫人民争取解放的斗争;

从恢复在联合国的合法席位,以更加积极的姿态在国际事务中发挥作用,到与183个国家建立外交关系,建立起覆盖全球的伙伴关系网络;

从推动世界多极化、经济全球化、国际关系民主化,到推动建设新型国际关系、推动共建“一带一路”、推动构建人类命运共同体……

在中国共产党领导下,中国从面临被“开除球籍”的危险跃居世界第二大经济体,社会主义中国阔步走向世界舞台中央,成为更具国际影响力、创新引领力、道义感召力的负责任大国,深刻改变着世界格局的力量对比和世界发展趋势。

这是世界现代化版图的历史性巨变——

回望历史,当西方国家率先登上现代化的列车,“现代化就是西方化”的迷思一度甚嚣尘上,“历史终结论”也曾鼓噪一时。然而,历史与现实证明,不顾本国国情照搬西方模式,难免上演“南橘北枳”的悲剧,甚至落入“依附性陷阱”。

“现代化道路并没有固定模式,适合自己的才是最好的,不能削足适履。”习近平总书记以宏阔的大历史观深刻指出,“每个国家自主探索符合本国国情的现代化道路的努力都应该受到尊重。”

摒弃西方以资本为中心、两极分化、物质主义膨胀、对外扩张掠夺的现代化老路,中国共产党领导中国人民开辟出一条既造福中国人民、又促进世界共同发展的中国式现代化新路。

人口规模巨大,全体人民共同富裕、物质文明和精神文明相协调、人与自然和谐共生、走和平发展道路……中国式现代化创造了人类文明新形态,拓展了发展中国家走向现代化的途径,给世界上那些既希望加快发展又希望保持自身独立性的国家和民族提供了全新选择。

展望未来,中国14亿多人口整体迈入现代化,规模将超过现有发达国家

人口的总和。中国共产党将同各方一道努力,让各具特色的现代化事业汇聚成推动世界繁荣进步的时代洪流。

这是对人类社会前途命运的光辉指引——

百年变局加速演进,世界愈发变乱交织,冲突对抗此起彼伏,和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字有增无减。人类社会应该向何处去?我们应该为子孙后代创造一个什么样的未来?

面对世界之问、历史之问、时代之问,习近平总书记代表新时代中国共产党人坚定作答——推动构建人类命运共同体,建设一个持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。

以落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议为战略引领,以高质量共建“一带一路”为实践平台……构建人类命运共同体持续为解决人类重大问题贡献中国智慧、中国方案、中国力量。

载入中国共产党章程和中华人民共和国宪法,多次写入联合国、上海合作组织等多边机制重要文件……构建人类命运共同体已从中国倡议扩大为国际共识,形成共建美好世界的最大公约数。

世界命运握在各国人民手中,人类前途系于各国人民的抉择。中国共产党和中国人民愿同世界各国政党和人民一道,持之以恒推进人类命运共同体建设,共同创造人类的美好未来。

始终做世界和平的建设者——

中国,唯一将和平发展写入宪法和执政党章程的大国。从提出和平共处五项原则,到积极参与国际热点难点问题政治解决进程……在中国共产党领导下,无论国际风云如何变幻,中国始终是维护世界和平稳定的中流砥柱。

亲仁善邻、协和万邦是中华民族的传统美德。面向未来,无论发展到什么程度,中国都将始终不渝走和平发展道路,永远不称霸,永远不搞扩张,永远致力于让和平的阳光普照人类生活的星球。

始终做全球发展的贡献者——

作为最大的发展中国家,中国始终将自身发展置于人类发展的坐标系。从为广大发展中国家提供大量支持和援助,到对53个非洲建交国全面实施零关税举措……在中国共产党领导下,中国始终致力于以自身发展为全球发展创造新机遇。

立己达人、兼济天下是中华民族的高尚品格。面向未来,中国将始终以人民之心为心、以天下之利为利,通过高质量发展、高水平开放为世界注入更多确定性和新动能,持续推进各国人民福祉。

始终做国际秩序的维护者——

中国,第一个在《联合国宪章》上签字的国家。从坚定维护联合国权威和地位,到推动增加全球南方国家在多边治理体系的代表性和话语权……在中国共产党领导下,中国践行真正多边主义、推动全球治理朝着更加公正合理方向发展的行动一以贯之。

大道之行,天下为公是中华民族的不懈追求。面向未来,中国将继续展现负责任大国担当,带头讲原则、讲法治、讲道义,旗帜鲜明反对世界倒退回从林法则,大力弘扬全人类共同价值,坚定捍卫国际公平正义。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。中国共产党将团结带领中国人民,始终站在历史正确一边、站在人类文明进步一边,矢志不渝推动构建人类命运共同体的伟大事业,推动世界走向和平、安全、繁荣、进步的光明前景!

(新华社北京7月8日电)

2025年度国家科学技术奖揭晓 7月8日,2025年度国家科学技术奖揭晓 共评选出258个项目和11名科技专家 中国科学院物理研究所 贲德院士 获国家最高科学技术奖 中国科学院物理研究所 贲德院士 中国电子科技集团有限公司 贲德院士 国家自然科学奖51项 一等奖3项 二等奖48项 国家技术发明奖58项 一等奖3项 二等奖55项 国家科学技术进步奖149项 特等奖3项 一等奖13项 二等奖133项 授予9人中华人民共和国国际科学技术合作奖

2026年全国暑期文旅消费季 将发放超4.5亿元消费补贴 文化和旅游部7月8日在青海省海北藏族自治州启动2026年全国暑期文化和旅游消费季 消费季期间 各地将围绕消暑避暑、滨海度假、夜间经济、游轮游艇、亲子游乐、研学旅行、非遗美食、博物馆游等热点需求 举办超3万场次文旅消费活动 发放超4.5亿元消费补贴

AI“抢产能”,为何手机电脑也涨价

□新华社记者 宿亮

经济热点问答

同比增长超过1810%!韩国三星电子今年第二季度的单季营业利润比去年全年的两倍还多。企业表示,业绩增长重要原因之一是存储产品价格走强。近年来,不少厂商大规模囤货“圈产能”,存储产品供需紧张逐步传导至消费电子领域,推动电脑、手机等产品涨价。

在全球经济复苏乏力、消费市场需求疲软背景下,“存储荒”因何而起?存储产品价格为什么会上涨?哪些存储产品缺货?人工智能(AI)给存储产业带来哪些变化?

存储到底是什么

存储不是某一种固定产品,而是一个庞大的产品“家族”。从用途看,存储主要分为两类:临时存储数据的动态随机存储器(DRAM)和长期存储数据的闪存、固态硬盘(SSD)等。

在动态随机存储数据领域,目前市场景气度最高的是高端高带宽内存(HBM)。这是专门为AI及高性能计算设计的高速存储产品,一般安装在图形处理器(GPU)旁,是AI训练的核心设备。此外,电脑和服务器中常见的DDR内存也属于动态随机存储器。

在长期存储数据方面,企业级固态硬盘在数据中心建设、算力扩张中受到市场青睐,另外还包括消费电子领域常见的闪存等产品。

当前,给三星电子等存储厂商带



7月8日,与会者在中国互联网大会展区区内与机器人互动。新华社记者 李鑫 摄

来巨额利润的是HBM。HBM通过立体堆叠等先进封装技术大幅提高数据传输速度,在大模型训练中满足同时处理海量数据的需求。如果说GPU是AI的“大脑”,HBM就是通往大脑的“神经网络”。

市场研究机构集邦咨询公司数据显示,当前主要厂商的HBM产能已经被英伟达、超威半导体等企业提前锁定。

存储产业原本有很强的周期性,过去两年正是低谷期。由于全球消费电子市场持续低迷、产品供过于求,三星电子、SK海力士和美光等主要厂商纷纷减产。但如今,随着AI需求暴增,HBM等高利润产品“霸占”产能,传统存储产品供应也趋紧,存储市场出现“结构性短缺”。

手机、电脑为何涨价

美国苹果公司此前宣布,提高旗

下笔记本电脑、平板电脑售价。不少品牌的消费级固态硬盘、内存条也上调价格。既然当前最火的是AI相关的高性能内存,为什么电子消费产品也跟着涨价?

原因在于,生产这些存储产品所需要的产业链资源难以分割。当厂商把晶圆、封装设备、技术人员等更多投向HBM生产时,传统存储产品产能自然会萎缩。

《华尔街日报》分析说,AI大规模发展正在重塑全球存储产业的资源配置,高利润产品正吸引越来越多资本和产能。韩国《朝鲜日报》报道说,两大存储巨头三星电子和SK海力士正将更多生产线转向HBM生产,以满足AI市场需求。

对存储厂商来说,生产HBM存储芯片远比普通存储产品赚钱。用同样的工厂、设备和工程师,企业当然更愿意生产利润更高的产品。因

此,市场上出现了“AI吸走产能”的现象。

不少业内人士据此分析,当前存储产品涨价并非需求全面复苏的结果,而是因为AI发展改变了产能配置,重塑了供给结构。

存储涨价会持续多久

这一轮涨价究竟是短期波动,还是产业长期变化的开始?

总部设在美国的国际数据公司预测,全球AI服务器市场在今后几年内仍将保持较高增速。随着大模型参数规模扩大,每台服务器都需要更多存储产品。这意味着高端存储供不应求的局面短期内难以根本改变。

不过,也有行业分析师认为,存储市场周期是“缺货—扩产—过剩—再缺货”的循环,如今也很难出现例外。尤其是当前三星电子、SK海力士、美光等主要厂商都在扩产,几年后一旦新增产能得到释放,市场供求可能再次趋于平衡。

近十年来,决定市场变化的往往是技术进步。过去,智能手机等消费电子产品的发展在长时间内引导了全球半导体产业的变化,如今AI正成为新的产业“风向标”。当前,越来越多的存储产品价格已经不再单纯由供求决定,而是受到AI投资预期影响。

随着存储产品今年上半年的“现象级”上涨,市场关注点已经不只是“存储缺不缺”,而是更多思考如何在新需求和传统需求之间寻找平衡,以适应全球半导体产业新一轮资源重组。

(新华社北京7月8日电)

IMF下调世界经济增长预期 上调中国增长预期

据新华社纽约7月8日电(记者刘亚南 徐静)国际货币基金组织(IMF)8日发布《世界经济展望报告》更新内容,小幅下调今年世界经济增长预期,同时上调中国经济增长预期至4.6%。

IMF预计,2026年世界经济将增长3%,比4月预测值低0.1个百分点。IMF表示,此次下调反映了中东战事带来的冲击,但得益于人工智能

的发展和应用,全球科技领域由需求驱动的增长正在加速,部分抵消了战事负面影响。

IMF认为,当前世界经济下行风险依然明显。地缘政治紧张局势再度升级的可能性仍存,如果战事再次爆发,将加剧商品价格波动、进一步威胁供应链安全、推升通胀并拖累金融环境。不过,如果霍尔木兹海峡航运恢复比预期顺利,大宗商品价格涨幅低

于预期,经济增速可能高于预期。

根据IMF最新预测,今年发达经济体、新兴市场和发展中经济体将分别增长1.7%和3.8%,均较此前预期低0.1个百分点。具体来看,IMF将中东和中亚地区经济增速预期下调1.2个百分点至0.7%,欧元区下调0.2个百分点至0.9%,美国维持在2.3%不变,中国上调0.2个百分点至4.6%。在世界经济增长预期整体下调的

背景下,中国是为数不多增长预期获上调的主要经济体之一。IMF报告提到,中国经济表现超出预期,主要原因是中国高技术制造业表现亮眼,同时相关出口有力提振了经济。

报告更新内容还显示,今年全球整体通胀率将从去年的4.1%升至4.7%,2027年将回落至3.9%。IMF指出,今年物价上涨主要驱动因素是能源和食品价格,不同国家通胀情况预计依然不均。

此外,今年全球贸易量增速预计将从去年的5%放缓至3.5%,2027年将回升至4.3%。