

“冷”资源“热”起来

冰雪经济彰显发展新活力

新华社北京2月5日电 松花江北岸，哈尔滨冰雪大世界。

夜幕下，巨型冰柱簇拥组成的“亚洲同心”主塔高大巍峨、流光溢彩，吸引了众多游客驻足欣赏，领略冰雪之城的独特魅力，生动诠释“冰天雪地也是金山银山”的发展理念。

绽放冰雪之美，共赴亚冬之约。新华社2月5日推出第十二期《中国经济圆桌会》大型全媒体访谈节目，邀请国家发展改革委社会司副司长、一级巡视员彭福伟，国家体育总局经济司副司长艾郁，黑龙江省文化和旅游厅副厅长齐斌，中国旅游研究院院长戴斌同台共话，一起走进冰雪经济高质量发展的美丽画卷。

冰天雪地 热力无限

2月7日，第九届亚冬会将在哈尔滨开幕。作为我国冰雪运动的重要发源地，“国际滨”无疑成为全球瞩目的焦点。春节期间，哈尔滨冰雪大世界吸引海内外游客超过61万人次；大批东南亚游客包机北上，跨越50摄氏度的温差，感受“冰雪奇缘”；亚布力滑雪旅游度假区日接待游客超过2万人次，较去年同期增长20%。

“这些冰雕建筑巧夺天工，堪称人类艺术奇迹！”澳大利亚游客罗宾·拉普索恩游玩哈尔滨冰雪大世界后由衷赞叹，“这里的壮观与美丽，我毕生难忘，必须为中国冰雪艺术点赞。”

齐斌表示，黑龙江省得天独厚的自然条件和深厚的文化底蕴，不仅为冰雪运动注入新的活力，也为冰雪经济发展打开新的机遇期，冰天雪地正在成为“金山银山”。

“冰雪‘冷’资源释放经济‘热’效应。习近平总书记强调，‘把发展冰雪经济作为新增长点，推动冰雪运动、冰雪文化、冰雪装备、冰雪旅游全产业链发展’。”

“冰雪经济是以冰雪资源为基础，以冰雪运动为引领，涵盖冰雪文化、冰雪装备、冰雪旅游等相关产业的综合经济体系。”彭福伟系统阐释了冰雪经济的内涵。

在冰天雪地中绽放激情，冰雪运动是冰雪经济的重要牵引。

越过山海关，跨过秦岭淮河，随着“南展西扩东进”战略不断推进，近年来我国冰雪运动迎来“爆发式”跨越发展，“带动三亿人参与冰雪运动”已由愿景变为现实，正在改写我国冰雪版图。

“北京冬奥会改变了冰雪运动的格局，在艾郁看来，自北京冬奥会成功举办以来，无论是赛事规模还是运动水平，从覆盖范围到社会关注，我国冰雪运动都得到了前所未有的提升，呈现出前所未有的发展活力，全民冰雪运动参与率已超过24%。”

让更多人“喜冰雪”，冰雪文旅是冰雪经济发展的“流量密码”。

重庆推出150余项冰雪主题活动、80余条冬季旅游线路；广东室内雪场打破地域和季节限制，满足室内需求；新疆阿勒泰冰雪民俗走红，掀起冬季消费热潮……

“冰雪已经成为人民美好生活的组成部分。”戴斌援引中国旅游研究院最新报告指出，2024—2025冰雪季，我国冰雪休闲旅游人数预计超过5亿人次，旅游收入有望突破6300亿元，较上个冰雪季大幅增长。

万亿级市场商机无限，冰雪装备是冰雪经济的基础保障。

“相关研究显示，我国冰雪经济总体规模已达到了万亿元大关。”彭福伟说，不论是滑雪服、滑雪板等大众运动装备，



在坐落于阿勒泰市城区的新疆将军山国际滑雪度假区，雪友在新春趣味滑雪公园跳台活动中钻过火圈(2025年1月29日摄)。新华社发

还是造雪机、压雪车等冰雪场地装备，都支撑了冰雪经济的繁荣发展。

工业和信息化部数据显示，我国已经形成15大类冰雪装备器材产品体系，基本实现了从头到脚、从个人到场地、从竞技竞赛到大众运动的全产业链冰雪装备器材。相关产品销售收入从2015年不到50亿元增至2023年约220亿元。

共享冰雪盛宴，共赴冰雪春天。优化免签政策，新开国际航线，加密国际航班……一系列宽松政策吸引外国游客开启“China Travel”，到中国“享受独特的冬天”，冰雪经济的蓬勃增长也赢得越来越多世界目光。

新加坡《海峡时报》刊文称，冬季运动热潮点燃千亿美元的巨大市场，中国正在“点雪成金”；路透社报道称，中国冰雪旅游供需两旺，热力十足，有效助推了经济发

展；阿联酋《国民报》说，如果《冰雪奇缘》电影里的冰雪女王艾莎来到哈尔滨冰雪大世界，她一定会感到惊讶……

冰天雪地，热力无限；中国冰雪，世界共享。

文化赋能 发展新局

哈尔滨中华巴洛克历史文化街区，“尔滨故事”带你沉浸式体验百年老街魅力；吉林长春文化广场，《盛世中华》《魅力长春》等大型艺术冰雕展现城市历史文化底蕴；辽宁锦州、辽宁首届海洋冰雪节吸引众多年轻人“花式过冬”……

冰雪之上是生活。

在戴斌看来，老百姓出去旅游，不只是看冰赏雪，还会欣赏当地民俗文化。冰雕艺术让非物质文化遗产重焕勃勃生机，冰雪旅游则创造出很多新业态。“这些变化，就是冰雪文化的传承与发展。”

冰雪文化，是自然与人文的交融。从传承千年的新疆阿勒泰毛皮板滑雪、清朝盛行的冰嬉，到现代冰雕艺术、年轻人喜爱的高山滑雪，冰雪文化的功能从古代的谋生手段变成了现代中国老百姓幸福娱乐的方式。

中国旅游研究院调查显示，超过七成人员愿意在冬天参与冰雪休闲、冰雪文化和冰雪旅游，超过五成人愿意增加冰雪消费。

“冰雪文化是冰雪经济的发展催化剂，通过冰雪民俗活动、冰雪艺术、冰雪主题创意产品等，让更多人感受到冰雪的魅力，赋予冰雪经济发展新活力。”彭

福伟说。

冰雪文化，为冰天雪地注入神奇的艺术生命，打开了冰雪经济发展新空间。

连日来，哈尔滨乾仰雪龙体育用品公司总经理李向东完成厂房搬迁工作，进驻冰雪运动装备制造产业园。这家成立于2002年的冰雪装备制造企业，即将迈入“2.0阶段”。

“我们是国内第一批滑雪场专用滑雪鞋、固定器的生产厂家，滑雪全系列产品覆盖全国80%的滑雪场。”李向东说，冰雪旅游热潮给企业发展注入了信心。

值得一提的是，在国内冰雪装备特别是中高端产品市场基本被国际品牌垄断的背景下，国产品牌正在努力研发，着力打造核心优势。

资源正“热”，势头正“好”。

蓬勃发展的冰雪经济，已经成为一些地区发展的重要引擎，促进区域协调发展和城乡融合发展。

在贵州六盘水的玉舍雪山滑雪场里，四周密林被白雪覆盖。来自海南、四川、广东等地的游客身着各色鲜艳滑雪服，驰骋在雪道上。

据不完全统计，我国已有滑冰运动场馆1970个，滑雪场719个，新兴类型冰雪亲子乐园、主题乐园等995个。艾郁表示，冰雪场馆日益完善，一年四季、室内外全覆盖，让冰雪运动触手可及，为群众参与冰雪运动创造条件。

彭福伟说，冰雪制造业、冰雪服务业“双轮驱动”发展态势基本确立。东北、京津冀、西北已形成冰雪经济“三足鼎立”格局。广州、上海、成都等已跻身冰雪消费热门城市，“温暖的南国冰雪世界”正加快形成。

冰雪之上 共绘盛景

冰上项目和雪上项目比赛场馆场地

全部通过安全检测，亚冬会吉祥物“滨滨”和“妮妮”矗立各大街区，酒店预订量大幅攀升，特色民宿一房难求，餐饮店铺排起长队……

当“尔滨”遇上亚冬会，冰雪旅游人气更旺。当地一家高端酒店工作人员统计，近期酒店300间房间在冬季预订量相比夏季增长三成左右，收益几乎翻倍。

“迎接亚冬会，哈尔滨准备好了。”齐斌说，一场冰雪赛事，是一座城市乃至全国的盛会。冰雪赛事的辐射效应显著，带动周边地区协同发展，不仅满足日益攀升的市场需求，更成为经济结构优化升级的有力体现。

近两年，在各类高水平赛事带动下，“跟着赛事去旅游”成为新热潮。2024—2025赛季，中国将举办28项国际冰雪赛事。

“体育赛事对于推动经济发展，释放消费潜力有很大的带动作用。”艾郁表示，未来体育总局将从多个方面继续推进冬季运动相关的体育赛事经济，包括增加高水平体育赛事的供给，与文、旅、商等各行各业融合发展，进一步优化环境并创造更多的服务场景等。

如何让冰雪经济这团“火”烧得更旺更长久？

戴斌认为，从国际上看，两方面值得借鉴，一是厚植生活，二是市场化运作，需要营造更好的环境，让投资机构、研发机构、制造商、运营商、旅行社、酒店餐饮等更好为游客服务。

为巩固和扩大“带动三亿人参与冰雪运动”成果，国务院办公厅2024年印发了《关于以冰雪运动高质量发展激发冰雪经济活力的若干意见》，明确提出8个方面24条举措，旨在推动冰雪经济成为新增长点。

根据意见，到2027年，我国冰雪运动场地设施更加完善，服务水平显著提升，冰雪运动更加广泛开展，冰雪竞技国际竞争力进一步提升，冰雪经济总规模达到1.2万亿元。到2030年，冰雪经济总规模接近1.5万亿元。

近期密集召开的地方两会上，可以清晰看到：乘着“冬”风，多地顺势而为，积极培育冰雪经济，打造新产业、新模式、新动能。

冰雪经济作为经济新增长点，未来在规划编制、政策扶持上也将获得多方支持。

“国家发改委将继续会同体育总局等部门，认真落实好国办文件要求，重点从规划、政策、资金等方面支持冰雪经济发展。在规划层面，积极推动将冰雪运动和冰雪经济等内容纳入国家‘十五五’相关规划，进一步优化完善冰雪经济发展的顶层设计。”彭福伟说。

只有不断创新，才能为冰雪经济的发展提供源源不断的动力；只有全产业链的高质量发展，才能推动冰雪经济的高质量发展。

中国推进冰雪产业飞速发展，让冰雪经济从小众走向大众，从区域推向全国，从冬季扩至全年。国际雪联主席约翰·埃利亚斯说：“让滑雪成为世界上最可持续、最激动人心的运动，中国机会巨大。”

这个冬天，寒冷中燃起欢腾和喜悦，成为国内外游客进行友好交往的桥梁和纽带。活力、激情、健康、向上，冰雪经济犹如一颗璀璨的明珠，正熠熠生辉，蓄势待发。

政府引领、企业主体、社会参与，多元共治的模式为冰雪经济注入了强劲动力，一幅冰雪经济蓬勃发展的壮丽画卷，正在徐徐展开。

国务院办公厅印发意见 推动成品油流通高质量发展

新华社北京2月5日电 为进一步健全成品油流通管理体系，推动成品油流通高质量发展，国务院办公厅日前印发《关于推动成品油流通高质量发展的意见》，提出5方面21条具体举措。

一是完善成品油流通管理制度。对成品油批发仓储经营实施备案管理，制定并严格执行全国统一的成品油零售经营资格准入标准。督促企业严格落实成品油台账管理规定，推进成品油经营企业信用分级分类管理。

二是健全成品油流通跨部门监管机制。要求地方各级人民政府建立成品油流通跨部门联合监管机制，落实属地监管职责。严格落实综合行政执法改革要求，明确日常监管和执法职责。推进成品油流通大数据管理体系建设，加强数据共享应用，加快构建涵

盖批发、仓储、运输、零售等环节的全链条、可追溯动态监管体系。三是加强成品油流通重点领域监管。强化安全生产监管，加强环保达标管理，加强质量计量监管。规范互联网销售成品油行为，严厉打击成品油流通领域违法违规行

为。四是促进成品油流通现代化发展。优化成品油零售网点布局，鼓励大型骨干企业将零售体系向农村及偏远地区进一步延伸，支持农村加油站升级改造。支持加油站站村制宜设立便利店，推出便民洗车、汽

车维修及保养等服务，提升网点服务水平。促进成品油零售企业连锁经营，加快绿色低碳转型发展。五是保障措施。严格落实综合行政执法改革要求，明确日常监管和执法职责。推进成品油流通大数据管理体系建设，加强数据共享应用，加快构建涵

紧接 A01 版

助力完成技术走向市场的“临门一脚”；坚持向外“拓展，深度融合国际生产网络、创新网络，在竞争合作中提升科技自立自强水平，产业链自主可控水平。要培育现代企业强主体，一视同仁支持各类企业发展，引导建立现代企业制度，鼓励各种所有制经济开展多样化合作，各尽所能、相互促进、共同发展，着力打造世界一流企业群，壮大顶天立地的领军企业，培育铺天盖地的中小企业，让各具神态的“企业之树”汇聚成生机盎然的“产业之林”。

要培育发展环境肥沃土壤，充分激活政策效应，持续优化营商环境，携手港澳加快建设高水平人才高地，实施“百万英才汇南粤行动计划”，全面夯实现代化产业体系的人才基座、人才底座。

黄坤明指出，推进中国式现代化，不仅有风和日丽，也会有疾风骤雨甚至惊涛骇浪。这几年，广东的现代化建设殊为不易。因其不易，更需勇毅，只要信心不滑坡，办法总比困难多，经历转型之痛、升级之难后，发展之船必将驶出三峡、乘风破浪。因其不易，更影不凡，现在前行的难度越大、遭遇的磨蹭越多，未来的回报必将更加丰厚，达到的高度必将更加瞩目。因其不易，更显担当，一路走来，广东经历风雨、屡创奇迹，越来越从容、越来越坚毅。新征程上，广东一定能率先克服成长中的烦恼，走进高质量发展的时代之门，开启新的成长周期，创造新的辉煌成就。

杨荫凯在发言中指出，现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，是推进中国式现代化的重要支撑。习近平总书记

伟中指出，这次大会是交流会、动员会、鼓劲会，必将激励全省上下铆足劲头、快马加鞭，奋力在推进中国式现代化建设中走在前列。各地、各部门要深入学习贯彻习近平总书记关于建设现代化产业体系的重要论述精神，认真落实省委“1310”具体部署，大力推进产业基础高级化、产业链现代化，加快建设更具国际竞争力的现代化产业体系。要坚持实体经济为本、制造业当家，深入实施“五大提升行动”，巩固提升20个产业集群，发展壮大人工智能、机器人等新兴产业，未来产业，打造发展新质生产力的重要阵地，筑牢现代化产业体系“四梁八柱”。要推动产业科技互促双强，加快构建全过程创新链，强化关键核心技术攻关，完善概念验证、中试验证平台体系，打造具有全球影响力的产业科技创新中心。要优化区域产业发展布局，纵深推进新阶段粤港澳大湾区建设，深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”，打好“五外联动”组合拳，不断拓展广东发展空间和战略纵深。希望广大企业聚焦实体、专注主业，加快向产业链中高端延伸拓展，不断增强核心竞争力。各级政府部门要当好执行者、行动派、实干家，坚持培育企业与做强产业相结合，对各类经营主体一视同仁，强化政策支持，营造市场化法治化国际化一流营商环境，凝聚起百业竞发、万木争春的强大合力。

杨荫凯在发言中指出，现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，是推进中国式现代化的重要支撑。习近平总书记

伟中指出，这次大会是交流会、动员会、鼓劲会，必将激励全省上下铆足劲头、快马加鞭，奋力在推进中国式现代化建设中走在前列。各地、各部门要深入学习贯彻习近平总书记关于建设现代化产业体系的重要论述精神，认真落实省委“1310”具体部署，大力推进产业基础高级化、产业链现代化，加快建设更具国际竞争力的现代化产业体系。要坚持实体经济为本、制造业当家，深入实施“五大提升行动”，巩固提升20个产业集群，发展壮大人工智能、机器人等新兴产业，未来产业，打造发展新质生产力的重要阵地，筑牢现代化产业体系“四梁八柱”。要推动产业科技互促双强，加快构建全过程创新链，强化关键核心技术攻关，完善概念验证、中试验证平台体系，打造具有全球影响力的产业科技创新中心。要优化区域产业发展布局，纵深推进新阶段粤港澳大湾区建设，深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”，打好“五外联动”组合拳，不断拓展广东发展空间和战略纵深。希望广大企业聚焦实体、专注主业，加快向产业链中高端延伸拓展，不断增强核心竞争力。各级政府部门要当好执行者、行动派、实干家，坚持培育企业与做强产业相结合，对各类经营主体一视同仁，强化政策支持，营造市场化法治化国际化一流营商环境，凝聚起百业竞发、万木争春的强大合力。

杨荫凯在发言中指出，现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，是推进中国式现代化的重要支撑。习近平总书记

伟中指出，这次大会是交流会、动员会、鼓劲会，必将激励全省上下铆足劲头、快马加鞭，奋力在推进中国式现代化建设中走在前列。各地、各部门要深入学习贯彻习近平总书记关于建设现代化产业体系的重要论述精神，认真落实省委“1310”具体部署，大力推进产业基础高级化、产业链现代化，加快建设更具国际竞争力的现代化产业体系。要坚持实体经济为本、制造业当家，深入实施“五大提升行动”，巩固提升20个产业集群，发展壮大人工智能、机器人等新兴产业，未来产业，打造发展新质生产力的重要阵地，筑牢现代化产业体系“四梁八柱”。要推动产业科技互促双强，加快构建全过程创新链，强化关键核心技术攻关，完善概念验证、中试验证平台体系，打造具有全球影响力的产业科技创新中心。要优化区域产业发展布局，纵深推进新阶段粤港澳大湾区建设，深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”，打好“五外联动”组合拳，不断拓展广东发展空间和战略纵深。希望广大企业聚焦实体、专注主业，加快向产业链中高端延伸拓展，不断增强核心竞争力。各级政府部门要当好执行者、行动派、实干家，坚持培育企业与做强产业相结合，对各类经营主体一视同仁，强化政策支持，营造市场化法治化国际化一流营商环境，凝聚起百业竞发、万木争春的强大合力。

杨荫凯在发言中指出，现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，是推进中国式现代化的重要支撑。习近平总书记

伟中指出，这次大会是交流会、动员会、鼓劲会，必将激励全省上下铆足劲头、快马加鞭，奋力在推进中国式现代化建设中走在前列。各地、各部门要深入学习贯彻习近平总书记关于建设现代化产业体系的重要论述精神，认真落实省委“1310”具体部署，大力推进产业基础高级化、产业链现代化，加快建设更具国际竞争力的现代化产业体系。要坚持实体经济为本、制造业当家，深入实施“五大提升行动”，巩固提升20个产业集群，发展壮大人工智能、机器人等新兴产业，未来产业，打造发展新质生产力的重要阵地，筑牢现代化产业体系“四梁八柱”。要推动产业科技互促双强，加快构建全过程创新链，强化关键核心技术攻关，完善概念验证、中试验证平台体系，打造具有全球影响力的产业科技创新中心。要优化区域产业发展布局，纵深推进新阶段粤港澳大湾区建设，深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”，打好“五外联动”组合拳，不断拓展广东发展空间和战略纵深。希望广大企业聚焦实体、专注主业，加快向产业链中高端延伸拓展，不断增强核心竞争力。各级政府部门要当好执行者、行动派、实干家，坚持培育企业与做强产业相结合，对各类经营主体一视同仁，强化政策支持，营造市场化法治化国际化一流营商环境，凝聚起百业竞发、万木争春的强大合力。

书记对加快建设现代化产业体系高度重视，作出一系列重要指示，我们要深入学习贯彻，牢牢扭住智能化、绿色化、融合化特征，切实体现完整性、先进性、安全性的基本要求，始终坚持实体经济为重，坚持稳中求进，坚持三次产业融合发展，坚持开放合作，加快建设富有地方特色的现代化产业体系。广东创新优势明显，经济基础雄厚，有全国乃至全球最发达的制造业，总书记对广东在建设现代化产业体系等方面继续走在全国前列，希望广东紧扣总书记对建设现代化产业体系的重要部署，坚持以创新发展为引领，以实体经济为支撑，以全面深化改革和扩大高水平对外开放为动力，以推动城乡区域协调发展为支撑，深入实施传统产业改造提升、战略性新兴产业集群发展、未来产业统筹培育和产业链整体优化等行动，加快形成富有竞争力的现代化产业体系，不断提升高质量发展水平。

会上分别播放了展现我省产业体系建设和未来计划的专题片。在大会发言阶段，国家发展改革委有关负责同志就我省做好相关工作提出意见建议；部分市县主要负责同志和企业经营者代表作表态发言，重点围绕新的一年强化制造业当家、夯实现代化建设硬实力作汇报介绍，现场划重点、晒目标、亮举措。在平行论坛阶段，与会代表围绕传统产业转型升级、发展战略性新兴产业和未来产业、实施“百千万工程”、发展金融和现代服务业、推进“五外联动”等关系高质量发展的重大课题进行深入研讨，更好交流总结经

验，明确努力方向，汇聚合力推动广东高质量发展迈上新的台阶。会议期间，省有关单位发布我省建设现代化产业体系的相关报告和行动计划，并就相关扶持政策解读，回答记者提问。

会议在广州、深圳分会场，在各地级以上市、各县(市、区)分会场，并面向全省进行实况直播。省委、省人大常委会、省政府、省政协领导同志，省法院、省检察院主要负责同志，国家部委有关司局负责同志，香港和澳门特别行政区相关代表，省委各部委、省直各单位、省各人民团体、省直驻粤有关单位主要负责同志，省各民主党派、工商联主要负责人和无党派人士代表，各地级以上市、各县(市、区)有关负责同志，企业经营者代表，经济领域专家学者代表、国家和省实验室负责人、科研院所负责人、新型研发机构负责人等方面代表参加会议。

在江门会场，市委书记，市人大常委会党组书记、主任陈瑞明，市委副书记，市长吴晓晖，市政协党组书记、主席张磊，市人大常委会党组副书记、副主任易中强等市四套班子领导，市中级人民法院、市检察院主要负责同志，市人大常委会、市政府、市政协秘书长，市委、市政府副秘书长，市委各部委办，市直有关单位、市直驻江门有关单位主要负责同志，市各民主党派、工商联和无党派人士代表，企业经营者代表，经济领域专家学者、高职院校负责人、国家和省实验室负责人、科研院所负责人、新型研发机构负责人等方面代表参加会议。

在江门会场，市委书记，市人大常委会党组书记、主任陈瑞明，市委副书记，市长吴晓晖，市政协党组书记、主席张磊，市人大常委会党组副书记、副主任易中强等市四套班子领导，市中级人民法院、市检察院主要负责同志，市人大常委会、市政府、市政协秘书长，市委、市政府副秘书长，市委各部委办，市直有关单位、市直驻江门有关单位主要负责同志，市各民主党派、工商联和无党派人士代表，企业经营者代表，经济领域专家学者、高职院校负责人、国家和省实验室负责人、科研院所负责人、新型研发机构负责人等方面代表参加会议。

在江门会场，市委书记，市人大常委会党组书记、主任陈瑞明，市委副书记，市长吴晓晖，市政协党组书记、主席张磊，市人大常委会党组副书记、副主任易中强等市四套班子领导，市中级人民法院、市检察院主要负责同志，市人大常委会、市政府、市政协秘书长，市委、市政府副秘书长，市委各部委办，市直有关单位、市直驻江门有关单位主要负责同志，市各民主党派、工商联和无党派人士代表，企业经营者代表，经济领域专家学者、高职院校负责人、国家和省实验室负责人、科研院所负责人、新型研发机构负责人等方面代表参加会议。

新华社伦敦2月5日电 英国《卫报》网站日前刊文指出，中国人工智能(AI)企业深度探索(DeepSeek)打破了美国对AI的话语权垄断。文章摘要如下：

上个月，中国生成式人工智能模型DeepSeek-R1的发布在科技界引起轩然大波。

DeepSeek-R1可以免费使用，而且是开源的。低成本与开放性的强强联合可能有助于普及AI技术，让其他国家的开发者能够入局。当美国公司在为试图进入该领域的竞争对手设置尽可能多的障碍时，中国却在开放这项技术，这确实是一种讽刺。

DeepSeek-R1最大的影响所在。它已经撕掉了此前笼罩在AI之上的神秘面纱。硅谷一直将AI技术塑造为一个珍贵且神秘的成就。这项技术本身被赋予了近乎神奇的力量，“通用人工智能”的愿景仿佛触手可及。

这也是一种推进AI发展的方式，即相比于依靠重大科技突破，会更多地采用“上规模”的“大力出奇招”策略：构建更大的模型，使用更多的数据集，部署更大的算力。DeepSeek-R1的颠覆性在于这种模式提出了疑问，展示出最优秀的生成式AI模型可以靠不那么大的算力和不那么多的资金投入来实现。

对DeepSeek-R1的炒作也反映了地缘政治的紧张局势。然而，过度纠结于其背后的地缘政治因素，可能会扭曲我们从总结的经验。

DeepSeek-R1最大的影响所在。它已经撕掉了此前笼罩在AI之上的神秘面纱。硅谷一直将AI技术塑造为一个珍贵且神秘的成就。这项技术本身被赋予了近乎神奇的力量，“通用人工智能”的愿景仿佛触手可及。

广电总局：落实微短剧“分类分层审核”制度

据新华社电 记者2月5日从国家广播电视总局获悉，关于进一步统筹发展和安全促进网络微短剧行业健康繁荣发展的通知正式公布，要求落实“分类分层审核”制度。根据微短剧行业发展实际，按照国产网络微短剧分级监管、重点监管原则，对微短剧按三类分三个层级进行审核管理，以差异化、精准化管理优化审核流程、提高审核效率。

根据通知，“重点微短剧”(符合特殊题材、总投资额度达到100万元及以上、长短视频平台招商主推或在各终端首页首屏推荐播出、自愿按重点微短剧申报等几种条件之一)，“普通微短剧”【总投资额度在30万元(含)—100万元之间且非重点推荐】均应按省级以上广电主管部门进行规划备案和成片审查，“