近200家九届进博“全勤生”企业和机构即将亮相

距离第九届进博会在上海举行还有不到一周。本届进博会上，九届“全勤生”企业和机构近200家即将再次亮相。来过了还想来，进博会的磁力何在？

年年首发，年年成爆款。每年，“全勤生”乐高集团都会在进博会上“全球首发”新品，其中不少是从中国文化中汲取灵感的产品套装。

“比如，过去几年在进博会上全球首发的春节主题系列，专为中国开发、却销往全球。我们认为这既能为向世界传播中国文化作出有意义的贡献，也能在连接中国本土文化的过程中发展我们的品牌。”乐高集团中国区总经理马世宁说。

“对我们而言，中国不只是一个消费市场。”马世宁说，通过进博会的窗口，企业深刻感受到，中国市场正在成为全球消费的“风向标”，更以优质的知识产权保护和国际化法治化营商环境，助力跨国公司坚定在华投资的信心。

“进博平台推动‘展品变商品、商品变爆品’高效转化，我们感同身受。”“全勤生”爱茉莉太平洋中国总裁许达仁说，本届进博会，爱茉莉太平洋将带来4款全球首发产品，将众多前沿创新成果率先带到中国消费者面前，进一步体现集团对进博会这一全球新品首发平台及中国市场的高度重视，以实际行动彰显与本土市场共生共长的坚定决心与信心。

进博会“全勤生”带着中国创新而来，更带着“新朋友”而来。

提前锁定连续十年参展的纽仕兰亚太区首席执行官盛文灏说，从第六届进博会开始，纽仕兰带着更多的新西兰企业参展，格润安(GRIN)、太平洋羊驼等不少企业已经从最初的“抱团出海”开始，在中国市场站稳脚跟，现在已经在进博会上独立参展，“进博会的平台效应和溢出效应持续显现，今年我们还将联合新西兰贸发局，一口气带着33家企业来参展”。

“进博会作为连接中国与世界的重要平台，为全球医疗科技创新交流与合作创造了广阔机遇。”美敦力董事长兼首席执行官杰夫·马萨说，进博会见证了美敦力从全球创新“引入者”向“落地者”，再到本土创新生态“共建者”的持续进阶。

目前，美敦力中国三期基金正在积极筹备启动。此前，两期基金已成功投资10余家中国本土医疗科技创新企业，涵盖手术机器人、神经调控和耳鼻喉等领域。“希望搭建一座‘双向桥梁’，进一步围绕高端医疗器械创新与产业链关键环节持续布局，强化与美敦力全球业务的双向链接，助力中国创新的全球化发展。”杰夫·马萨说。

诺和诺德全球总裁兼首席执行官杜麦克说，今年，诺和诺德将在进博会上全球首展用于治疗2型糖尿病的诺和杰，作为“中国同创”项目的最新成果，这款药品由中国专家担任全球3期临床研究首席研究者。“进博会已经成为我们深耕中国的重要平台。今年是我们连续第九年参展，许多在进博会上首展的药物，此后陆续在中国上市。”杜麦克说。

（新华社上海11月3日电 记者 周 蕊）

“十五五”末我国新兴支柱产业产值有望超10万亿元

新华社北京11月3日电 （记者魏玉坤 邹雨沁）到“十五五”末，我国新兴支柱产业的产值有望达到10万亿元以上，成为支撑经济高质量发展的重要力量。

这是国家发展改革委创新和高技术发展司副司长任中保在3日举行的新闻发布会上介绍的。

我国新兴支柱产业已有相当规模，去年产值接近6万亿元，每一个产业都基本形成比较完整的产业链供应链。各产业研发投入高速增长，新技术新产品不断涌现。今年前三季度，集成电路产量达到4428亿块、同比增长23.3%；创新药对外技术授权交易额约1300亿美元，已接近去年全年水平。

任中保表示，“十五五”时期，将按照应用牵引、因地制宜、深化改革、扩大开放的要求，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，切实抓好新兴支柱产业培育有关工作。

一是抓创新能力建设。面向基础研究和原始创新，重点布局国家重大科技基础设施、科教基础设施等平台，组织实施好国家科技计划。根据国家任务实施需要，新建、提升一批国家新兴产业创新中心、国家产业技术工程化中心。支持企业牵头实施国家科技项目和牵头建设创新平台。

二是抓关键核心技术攻关。按照“产业出题、科技答题”思路，谋划和组织实施一批产业创新工程。强化自主创新产品和技术推广应用，落实好首台（套）、首批次、首版次应用政策。

三是抓应用场景开拓。聚焦新技术新产品新模式落地应用，分门别类打造综合性重大场景、行业领域集成式场景、高价值小切口场景，形成从技术创新、产业创新到市场规模化应用的闭环。

四是抓产业生态建设。加大财政金融等政策支持，引导社会资本支持新兴支柱产业发展。强化软件与硬件一体部署、技术与标准协同布局，加强跨领域标准衔接。优化高等学校学科专业设置，建设国家产教融合创新平台，培养拔尖创新人才、高技能人才。

力箭二号遥二运载火箭发射成功

11月3日8时15分，力箭二号遥二运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空，将搭载的千帆极轨21组卫星顺利送入预定轨道，飞行试验任务取得圆满成功。

新华社 发 汪江波 摄



厄尔尼诺将对我国今冬明春气候产生明显影响

新华社北京11月3日电 （记者魏弘毅 黄 垚）记者从中国气象局3日举行的新闻发布会上获悉，有监测记录以来最强厄尔尼诺事件将对我国今冬明春气候产生明显影响。

国家气候中心副主任高荣介绍，2026年9月，赤道中东太平洋形成一次超强厄尔尼诺事件，10月已发展为有监测记录以来最强厄尔尼诺事件，预计秋末冬初达到峰值。

高荣表示，预计2026年末至2027年初这个冬季全国气温总体偏高，但寒潮频次略偏多，气温冷暖起伏大，北方强降温降雪、南方阶段性低温雨雪冰冻风险突出。除内蒙古东北部、东北地区西部气温偏低外，全国其余大部地区气温接近常年同期到偏高，并呈前冬冷、后冬暖的特点，12月和1月阶段性强降温和强升温事件频繁。全国降水总体偏多，北方大部地区强降雪过程多发，南方降水显著偏多，其中华东西南部、华中中南部、华南地区北部、西南地区东部等地有阶段性低温雨雪冰冻天气。

2026超级枢纽博览会在港举行

新华社香港11月3日电 （记者郭 辛）2026超级枢纽博览会3日在香港亚洲国际博览馆举行。本届博览会汇聚来自60多个国家和地区的逾6000名业界代表，吸引逾120个全球品牌参展，重点聚焦智慧机场及低空经济发展等议题。

为期三天的活动以“定义亚洲未来交通枢纽”为主题，围绕设计与开发、营运与效能、联运与未来交通三大战略支柱，通过举办展览、会议及机场实地参观等活动，搭建全球航空领域高水平对话与合作平台。

中国民用航空局副局长韩钧在开幕致辞中表示，国家“十五五”规划纲要明确支持香港巩固提升国际航空枢纽地位。中国民航局将积极支持香港发挥“一国两制”独特优势、国际化网络及专业服务等优势，与内地机场群实现错位发展、协同联动，在拓展航线网络、提升航空物流价值链、推进智慧民航建设及低空经济可持续发展等领域深化务实合作，支持香港民航事业展现更大作为、作出更大贡献。

香港特区政府运输及物流局局长陈美宝表示，在国家全力支持下，香港国际航空枢纽将依托全新的“干支通、全网联”服务模式进一步放大优势。未来，内地旅客从本地机场出发，仅需“一次购票、一次值机”，即可实现行李直挂、经香港轻松辐射全球200多个目的地。海外旅客也可经香港顺畅中转前往内地多个城市。

开幕首日还举行了“杭港通天下”及“鄂港通天下”中转便利化服务发布仪式，香港国际机场分别与杭州机场、武汉机场达成深度合作。陈美宝指出，上述服务作为国家“干支通、全网联”航空运输服务网络体系的重要组成部分，标志着香港直接融入国家整体航空网络架构，不仅能稳固香港航空业发展根基，更进一步发挥了香港“背靠祖国、联通世界”的独特优势。

展会现场，一系列涵盖AI智慧安检、自动化物流系统及低空飞行器的创新解决方案纷纷亮相，吸引大批专业买家驻足洽谈。来自上海的低空飞行器参展商负责人表示，香港具备得天独厚的国际化区位优势和成熟的航空产业生态，是创新技术走向世界的重要“桥头堡”。希望借助超级枢纽博览会这一高规格平台，进一步深化与粤港澳大湾区及海外业界的合作。

这些“小而精”的学校藏不住了

“新型研究型大学火了”“这些‘小而精’的学校藏不住了”……一段时间以来，福建福耀科技大学、上海科技大学、西湖大学等新型研究型大学广受关注。

不久前发布的《中共中央 国务院关于发展新质生产力的意见》也明确提出，“推动高等教育提质扩容，发展新型研究型大学”。

新型研究型大学究竟“新”在哪里？为我国高等教育发展带来哪些变化？“新华视点”记者进行了采访。

社会关注度持续攀升

来自甘肃省庄浪县的田智鹤今年的高考分数为656分，这个成绩有很多“双一流”高校可以选择，她却把目光投向2025年创办的福建福耀科技大学。

田智鹤的选择并非孤例，近年来，包括福建福耀科技大学在内的新型研究型大学成为不少高考生的第一选择。这些学校普遍以“高起点、小而精、研究型、国际化”为定位，培养拔尖创新人才。

从发展历程看，我国高校中南方科技大学、上海科技大学、西湖大学等较早进行新型研究型大学办学模式的尝试。2024年到2025年，教育部发布了关于同意设置深圳理工大学、康复大学、福建福耀科技大学、宁波东方理工大学、大湾区大学的函，明确将这些高校“定位为新型研究型大学”。

“相比传统高校，新型研究型大学在初创时期就明确办学定位和特色，走小而精路线，学科布局和专业设置上不贪大求全。”上海市教育委员会高等教育处处长杨颉说。

以上海科技大学为例，学校本科招生办主任韩飞介绍，上海科技大学生师比为4:1，每一名学生都能获得充足关注与个性化培养资源。

福建福耀科技大学自2025年开始招生，首届仅面向福建、河南、江西、湖南、广西等省份招录50名本科生。2026年扩招录取100名本科生，招生省份拓展至8个，多省份投档线超过部分“双一流”高校。

“学校建立了包含个性化培养方案、导师体系、学业进度、小班研讨和科研实践在内的培养框架，为每名学生配备学业导师、科研导师和企业导师，实现精细化培养。”福建福耀科技大学校长王树国说。

整体来看，新型研究型大学在人才培养方面已取得不错成效。例如，上海科技大学本科毕业生中，不乏进入中国科学院各研究所和清华、北大深造的学生，还有些进入国外顶尖学府。在西湖大学，2026年首届本科毕业生绝大部分选择继续深造读博，还有一些学生拿到了世界知名高校的全奖直博录取通知书。

小体量也能产出大成果。一些新型研究型大学虽然办学时间短，但在科研方面已取得亮眼的成绩。南方科技大学紧盯科技前沿，通过重点布局量子科学、材料基因组、智能制造等新兴交叉领域，已建成各级各类科研平台140余个，包括牵头建设“量子功能材料全国重点实验室”等。学校多项原创成果入选中国科学十大进展，自然指数排名稳步跻身全球前列。

为高等教育带来新气象

新型研究型大学打破了传统高校“规模越大越强”的固有思维，多元、特色化的高等教育生态正在成形。

不少教育界人士用“鲇鱼效应”一词，形容新型研究型大学给高等教育带来的变化。

“新型研究型大学的‘新’，在于它们在办学逻辑、学科组织、育人模式、治理机制上展现出区别于传统高校的鲜明特征，为我国高等教育体系注入新动能。”厦门大学教育研究院教授刘振天说。

在学科布局方面，新型研究型大学集中资源锚定集成电路、人工智能、生命健康、先进材料等新兴赛道。

宁波东方理工大学明确提出，围绕国家重大战略、区域发展需求和世界科技前沿，重点发展人工智能、集成电路、无人技术、新能源新材料等领域。上海科技大学聚焦推动学科交叉和科教融合，在光子科学、生物医药、能源科学等重大创新领域积极布局，取得多项重大原创性成果。

“打破传统院系的刚性边界，新型研究型大学以重大科学问题、产业技术难题牵引交叉学科建设，按需动态调整专业方向，给学生提供跨领域学习成长平台。”刘振天说。

在创新人才培养模式方面，一些新型研究型大学开始了大胆探索。在西湖大学，学生入学时不分专业，入学后，前期以通识教育为主，后期以专业教育为主。临床医学专业选定专业时间为大学一年级第二学期末(须经医学院考核)；数学与应用数学、物理学、化学等专业，开始选定专业时间为大学二年级第一学期末。

新型研究型大学不仅打通人才链与创新链，也打通教育链与产业链。在教学方式上，新型研究型大学更加强调产学研结合，把重大科研项目、企业真实研发课题纳入培养环节，实现“做中学、研中练”。

南方科技大学与大湾区众多企业开展形式多样、规模不一的合作，有灵活自主的项目合作，也有深度绑定的联合实验室共建。截至目前，学校累计有733件成果向产业界转化。

此外，新型研究型大学治理机制上的探索，也为高等教育改革提供实践参考。例如，西湖大学坚持破“四唯”，在学术评价上放弃量化指标，不按年度对教师进行科研评价，倡导为科学问题而战的作风。这些尝试有助于持续探索建立以学术贡献、战略价值、产业实际贡献为核心的分类评价体系，充分释放科研人员创新活力。

热潮下的理性思考

记者了解到，除目前已有的新型研究型大学外，还有深圳海洋大学等定位为新型研究型大学的高校正在建设中。

可以预见，未来几年，我国新型研究型大学数量还将进一步增长。对此，业界人士和专家学者认为，应在新型研究型大学热潮之下，保持理性态度和思考。

业内人士认为，一些新型研究型大学学科面偏窄，学术生态丰富性不足，口碑与传统的高校排名评价不衔接。

从未来发展方向看，不少教育界人士认为，新型研究型大学应立足自身定位，保持定力，走高质量、特色化、内涵式发展道路，防范“大而全”的扩张冲动。例如，西湖大学校长施一公明确表示，西湖大学不追求规模扩张，而是聚焦人才培养质量，志在做中国高等教育领域的“特种兵”和“尖刀排”。

“新型研究型大学的核心竞争力在‘专’和‘新’，要处理好基础研究与应用研究的关系，保持高标准办学，不盲目增设传统学科、扩大办学规模，而要争当细分领域的‘单项冠军’。”杨颉说。

从我国高等教育布局看，新型研究型大学不是要复制传统的一流大学，而是要补齐前沿学科建设、拔尖人才培养方面的短板。新型研究型大学的办学模式并非适合所有高校，各地各高校在借鉴经验的过程中，切忌照搬某种办学模式。

专家分析认为，目前新型研究型大学主要集中在广东、浙江等地，一个重要原因是这些地区的产业实力和科创资源，为新型研究型大学发展提供了适宜土壤。

“新型研究型大学发展必须立足区域产业基础。城市提供场景和需求，学校输出人才和成果，实现学校和产业发展良性互促。”刘振天说，“各地要确认当地是否具有建设新型研究型大学的客观条件，能否为学校长周期原始创新提供稳定保障，不能一哄而上。”

在业界人士看来，不同高校要从办学历史、办学环境、办学目标等多方面因素出发，集中资源发挥特色优势，满足经济社会发展对人才的多样化需求。

专家同时提醒，新型研究型大学核心优势在于学术科研、高端技术等领域，适合对基础研究或交叉学科前沿有兴趣、喜欢动手解决实际问题的学生。学生在择校时应理性审视自身兴趣潜质，选择适合自己的成长赛道。

（新华社北京11月3日电）



2026年世界互联网大会乌镇峰会开幕

11月3日，与会嘉宾在开幕式前交流。

11月3日，2026年世界互联网大会乌镇峰会在浙江乌镇开幕。

新华社记者 刘 昀 摄



中外表演者在敦煌上演快闪

11月2日，新疆艺术剧院演员在敦煌夜市表演。

11月2日，来自中国、美国、白俄罗斯的表演者相聚丝路古郡甘肃敦煌，在鸣沙山月牙泉景区、敦煌夜市上演快闪，吸引众多游客观看。

新华社记者 郎兵兵 摄