



羊城晚报客户端

中共广东省委主管、主办 羊城晚报社出版

1957年10月1日创刊

18℃ 2025年2月
8℃ < 乙巳年正月初七 >

4 星期二



“广东，我们回来了！”

春节假期进入尾声，重点枢纽站场迎返程高峰，首趟务工人员入粤返岗专列昨抵达广州



▲2月3日，广州南站人头攒动，旅客们携各色年货及行李鱼贯而出。人们脸上或流露出对假期即将结束的不舍，或洋溢着对新一年工作的期待，在“广州南站欢迎您”的氛围中融入城市奋斗的节奏

羊城晚报记者 邓鼎园 摄



详见 A2

详



高质量发展

粤式三问 新春作答

羊城晚报记者 李钢 丰西西 黎秋玲

从“制造大省”迈向“制造强省”，一字之差，天壤之别。如何构建现代化产业体系，加快推进高质量发展？面对这一时代之问，广东的回答铿锵有力：坚持实体经济为本、制造业当家，加快构建全过程创新链，坚持传统产业、新兴产业、未来产业并举，大力推动产业科技互促双强，加快打造具有全球影响力产业科技创新中心。

回首过往，广东在推动技术创新与产业升级方面成绩斐然，通过一系列重大举措，在基础研究、核心技术攻关以及新质生产力培育等多维度实现突破，为经济高质量发展注入了强劲动力。

广东区域创新能力连续八年居全国首位，全省研发经费支出、研发人员数量、高新技术企业数量、发明专利有效量、PCT国际专利申请量等主要科技指标均保持全国首位，科技创新支撑引领高质量发展能力不断增强。

由“大”至“强”，广东，很有底气。

战略科技力量夯实产业高质量发展基础



广州实验室团队研发的超快速qPCR扩增仪，达国际领先水平（资料图）

羊城晚报记者 林桂炎 梁喻 摄

重点实验室、联合实验室为支撑的高水平多层次实验室体系。

目前，在粤布局建设的国家重大科技基础设施达10个，初步形成以信息、生命、材料、能源等领域为主的重大科技基础设施集群。此外，广东大力提升科技企业自主创新能力，培育壮大了一批具有全球竞争力的科技领军企业。

广东坚持以国家战略需求为导向布局建设重大创新平台，初步形成了鹏城实验室、广州实验室为引领，以省实验室、全国重点实验室、省

问：广东如何以科技创新推动产业创新，加快构建现代化产业体系？

把创新落在企业上产业上发展上 产业科技互促双强奏响新“粤”章

持续强化基础研究和核心技术攻关

在基础研究与核心技术攻坚上，广东的战略布局成效显著。

“广东强芯”“璀璨行动”等重大工程稳步推进，针对重点产业链的短板与长板精准发力，使得产业技术自主可控进程加速。鲲鹏、鸿蒙自主生态的规模化应用，以及国产EDA软件、集成电路检测设备

的阶段性成果，彰显了广东在关键核心技术领域从追赶到突破的蜕变。

同时，工业软件在龙头企业的试点应用和软件企业的大量落地，为产业数字化转型筑牢根基。首台G4.5高分辨率OLED喷墨打印机成套装备样机的成功研发，达到国际先进水平。

此外，基础研究十年“卓粤”计划全面实施，将1/3以上的省级科技专项资金投入基础研究、布局量子科学、脑科学与类脑研究等前沿领域，不仅助力“根技术”突破，更在国际科研舞台上崭露头角，多项成果入选“中国科学十大进展”及获得国家科技奖励便是有力证明。

传统产业升级，未来产业争先

在打造产业发展新动能上，广东展现出了清晰的战略思路。

传统产业升级进程中，“链式改造”经验在全国推广，推动制造业向智能化、数字化转型。新兴产业方面，广东在人工智能、

新能源汽车等领域成绩卓著。AI芯片、底层框架等标志性成果频出，助力广东人工智能产业位居全国前列；新能源汽车核心技术的突破，连续七年支撑产业规模全国领先。

而在未来产业培育上，广东更

是目光长远。生物产业中高端台式彩超的研制成功打破欧美技术垄断，深圳在合成生物领域的先行先试，新型储能领域取得的国内领先技术成果，均为产业的未来发展抢占了先机。

新招实招为科技成果转化松绑赋能

科技成果转化为建设现代化产业体系的重要环节。

2024年，《广东省深化职务科技成果管理改革实施方案（2024—2027年）》出台，支持高校、科研院所全面开展职务科技成果单列管理改革，赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权，完善职务科技成果转化尽职免责机制，推动更多科技成果转化为现实生产力。

是国内首个以省委办公厅、省政府办公厅“两办”名义出台的聚焦职务科技成果管理改革的政策文件。

广东还印发了《广东省高校和科研事业单位职务科技成果单列管理改革方案》，赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权，完善职务科技成果转化尽职免责机制，推动更多科技成果转化为现实生产力。

同时，广东加快落实“科技创新再贷款”政策，实施企业“补投贷”联动后补助，推广“广东科企支持贷”等科技型中小企业专属融资服务。引导社会资本更多投向关键技术领域和初创期科技型企业，广东更是明确提出推动创业投资机构投早、投小、投硬科技。数据显示，2024年全省科技企业信贷余额预计超2.7万亿元。

携手港澳构建开放型协同创新共同体

科学研究。

同时，推动8家港澳高校参与建设34家粤港澳联合实验室，6所港澳高校在粤参与共建9家省级新型研发机构。2024年，粤港澳三地政府首次共同主办大湾区科学论坛，有效提升在国际科技合作中的影响力。

与此同时，广东不断深化国际科技合作，全省实施国际科技合作和人才交流项目超3000项，与外国相关机构签署合作协议超350个，吸引外资跨国公司在粤设立研发中心380多家。

展望

“把创新落在企业上、
产业上，发展上。”

广东将加快推进科技创新和产业创新融合发展，围绕量子科技、脑机接口、高端科学仪器、具身智能、6G等领域，前瞻布局一批前沿技术攻关，为培育壮大未来产业提供动力源泉，在实践上持续探索具有广东特色的新增质生产力发展道路。

大年初六

全省4A级及以上景区接待游客超300万人次

羊城晚报讯 记者刘星

彤、李力，通讯员粤文旅宣报道：2月3日，大年初六，春节期间接近尾声，广东虽受阴雨天气及降温影响，文化旅游活动继续保持热度。根据广东省文化和旅游厅公布的数据，据初步测算，当日全省4A级及以上景区接待游客315.4万人次，较去年假期第七日同比增长5.9%（以下均为可比口径进行同比）；纳入监测的100个重点公共文化机构接待172.2万人次，同比增长6.4%。

春节期间，省文化和旅游厅面向来粤游客及本省居民发放总计800万元的文旅消费券。据统计，截至3月12日，“请到广东过大年”文旅消费补贴活动已带动订单金额超6100万元。

广东英歌舞动法国凯旋门

欧洲首支英歌队去年在巴黎成立

【亚冬会·前瞻】

力争创造历史最佳战绩

中国军团冲金点逐个抓

详见 A3

新闻管家

看新闻管家
知今日天下

“湾心”体育场馆新春亮灯



新春期间，位于粤港澳大湾区“地理几何中心”的广州南沙全民文化体育综合体综合体育馆（左）、游泳跳水馆点亮屋面照明系统，多彩华灯点亮节日夜空。

正在建设中的广州南沙全民文化体育综合体综合体育馆、游泳跳水馆屋面照明分别由近9000套线型投光灯与5000多套点光源组成，体育馆外立面共有9630米链式投光灯，游泳跳水馆外立面可折弯灯带长达15442米。

（文/图 新华社）

“中山大学极地”号首次在渤海冰区完成星-机-船协同观测



船基无人机进行正射影像测绘 校方供图

2月1日，“中山大学极地”号执行渤海冬季航次期

间，在渤海冰区—辽宁营口顺利完成船—岸海冰协同观测，首次在北半球最低纬度的海冰区，成功尝试了卫星遥感—无人机航飞—科考船联动的海冰同步观测，为发展极地立体观测技术体系积累了宝贵的经验。

“中山大学极地”号是我国高校首艘极地破冰科考船，具备极地全海深科考能力。本航次于1月4日从广州南沙出发，是由中山大学组织执行、国内12所高校科研院所共同参与的国内首次冬季渤海海冰—海洋—生态综合调查。

（陈亮 周娟伶 曹宁）

责编/陆德洁 美编/黄国栋 校对/周勇

