

“六小龙闹海”

——浙江科创样本观察

新华社杭州2月17日电 蛇年春节前后，浙江杭州部分科技企业频频刷屏，引起海内外高度关注。深度求索以行业较低成本，短短两个月内就训练出了人工智能大模型DeepSeek-V3；宇树科技的机器狗技艺超群，相关视频引发海外热议；云深处科技出品的机器人“绝影X30”在新加坡电力隧道巡检，引起网友赞叹……

与这三家企业同处杭州的游戏科学、强脑科技、群核科技，被外界合称为杭州“六小龙”，均为近年来涌现的、在新技术领域具有影响力的企业。

“六小龙”为何扎堆涌现？如何培育更多的“六小龙”？

“六小龙”出海全球科技圈

近期以来，以深度求索、宇树科技等为代表的多家杭州科技创新企业，引发全球关注。网上网下，杭州“六小龙”声名鹊起，这座长期以数字经济、电商产业等见长的城市，在新一轮科技浪潮带来的激烈变革期，再度成为焦点。

“六小龙”在创新赛道上，各有独门绝技。

游戏科学率先“出圈”。去年，作为首款国产3A游戏的出品公司，游戏科学推出的《黑神话：悟空》风靡全球，斩获有着“游戏界奥斯卡”之称的TGA(The Game Awards)2024“年度最佳动作游戏”“玩家之声”两项大奖，实现了国产游戏的突破。

深度求索“一鸣惊人”，其在人工智能领域取得重大突破。去年底，深度求索以行业较低的算力和GPU芯片数量，训练出了性能卓越的大模型DeepSeek-V3，引发全球AI界对“中国速度”的热议。业界认为，以深度求索为代表的中国大语言模型，不仅更开源、更低能耗和更透明，还成为普惠全球的公共产品的典范。

宇树科技、云深处科技“身手不凡”。如宇树科技去年底发布的B2-W机器狗，能轻松应对翻山、涉水、跳高和负重载人等场景，并在工业巡检、应急救援等场景实现商业化应用。云深处科技的机器人“绝影X30”已在新加坡电力隧

道进行巡检。

此外，强脑科技的非侵入式脑机接口技术取得重大突破，主要产品可以为肢体残疾人和罹患孤独症的孩子提供帮助。群核科技在云计算基础设施领域实现创新突破，其研发的分布式存储系统性能达到国际领先水平，成本大幅降低。

近年来，浙江把增强科技创新能力摆到更加突出的位置，整合科技创新力量和优势资源，在科技前沿领域加快突破。

业内人士表示，“六小龙”蛟龙出海，体现了杭州这类创新城市发展新质生产力的先发优势，“中国科创”将越来越多地走向世界，造福世界人民。

“六小龙”崛起的背后

在杭州的西南角，转塘的艺创小镇静静依偎在山湖之间。这里不像市中心那样热闹喧嚣，也不似传统产业园区的千篇一律，而是有着与自然景观和谐共生、依山而建的错落建筑群，也因此保留了一份难得的宁静。

“游戏科学的创始人冯骥一眼就相中了这个地方。他们团队不是没有去过其他城市考察，当他们看到这里安心的氛围，多年培育的良好产业生态以及中国美术学院与浙江音乐学院的比邻而居，就决定落户这里。”艺创小镇为企服务中心负责人臧燕说。

如今，艺创小镇吸引追光动画、艺高文化、喜马拉雅、时光坐标等3000余家文创企业在此发展。

杭州，见证和陪伴了游戏科学的成长，游戏科学的成功也成为杭州创新基因、营商环境的最佳注解。

多位对接服务“六小龙”的一线干部表示，对企业的发展要保持足够的耐心，做到“无事不扰，有求必应”。

深度求索位于拱墅区区长庆街道，街道办事处副主任项文也表示，街道充分发挥好汇金国际商务区“店小二”“专业化”一站式企服平台作用，帮助申报了杭州C-E类人才，解决了员工后顾之忧，让科技人才能静心研发。

从大学生创业企业、瞪羚企业直到“链主”企业一步步发展，宇树科技落户杭州高新区(滨江)以来，地方政府根据

不同阶段给予专项扶持政策。

杭州高新区(滨江)经信局产业发展科科长叶松耸表示，现阶段通过收储、改造存量厂房，为企业四足及人形机器人的生产腾挪出空间，满足企业未来3至5年的产能扩展需求。

“六小龙”的出圈，还在于科技强市助力产业超前布局。

六家企业，有一半位于杭州城西科创大走廊。杭州城西科创大走廊管委会主任孔春浩说：“城西科创大走廊是举全省之力打造的高能级科创平台，是浙江建设教育强省、科技强省、人才强省的重要抓手。我们持续推进教育、科技、人才一体改革，推动科技创新和产业升级深度融合，助力科技企业崭露头角。”

“坚持做好‘难而正确’的事，持续紧跟科技发展创新潮流，不断推动杭州成为科技成果转化首选地。”杭州市国有资本投资运营有限公司党委委员、副总经理许宁说。

多年的资源汇聚，促使杭州产业生态厚积薄发。从生成式人工智能、人形机器人，到量子科技、脑机接口、未来网络等，杭州和浙江其他地区都秉持长期主义，持续布局产业新赛道，不断拓展产业新天地。

杭州连续14年入选外籍人才眼中最具吸引力的中国城市，开放包容的创新生态、鼓励试错的创业氛围，让杭州成为年轻人创新创业的热土，为高新科技发展不断提供有生力量。

推动更多“六小龙”脱颖而出

记者在采访中感受到，在新一轮科技革命中，高水平人才及科创企业的特质及评判标准已发生变化，杭州“六小龙”的迅速成长与“破圈”证实，为具有极强创新活力的人才和企业提供适宜的“土壤”和“阳光雨露”，有助于推动一批高科技企业迅速脱颖而出。

强脑科技创始人韩璧丞是一名“85后”哈佛大学博士生，他和团队了解到国内创新创业环境后，萌生了回国创业的想法。2018年初，杭州市余杭区未来科技城的一群工作人员找到了这个团队。

“我们给考察组讲了脑机接口技术，

给他们看了当时实验室里一些比较粗糙的模型，得到了认可。”强脑科技合伙人何照昱锦回忆说，“我们非常激动，来到余杭以后，感觉千里马终于遇到了伯乐。”

2018年12月，强脑科技正式注册成立，入驻中国(杭州)人工智能小镇。何照昱锦说，小镇提供了上下游产业链、资金、政策的全方位帮扶，产品推进也有了“加速度”。如今，强脑科技已完成约3亿美元融资并投入研发。

“布局未来产业，要摒弃唯头衔、唯‘帽子’的人才评价标准，关注具有‘极客化’、差异性的核心技术，以及有跨界特质的青年人才。”之江实验室发展战略与合作中心主任董波说。

“对于初创企业，要建立完整的‘陪伴式成长’政策，不断完善‘一企一策’，提供精准服务，及时解决企业发展难题，营造良好的营商环境和创新创业生态。”宇树科技市场总监黄嘉玮说。

近年来，围绕未来产业，杭州推出“前沿技术发现—应用科研攻关—成果转化孵化—产业培育壮大”的未来产业全链条培育机制，强化企业科技创新主体地位。

据了解，在资金保障上，杭州提出市财政科技投入年均增长15%以上、市本级每年新增财力的15%以上用于科技投入，统筹现有产业政策资金的15%集中投向培育发展新质生产力；在人才引育上，持续优化人才的引育、评定、服务机制，遴选具有成长为顶尖人才潜力的培养对象，给予连续支持。

“以真材实料的政策支持、真金白银的资金投入、真心实意的服务保障，构筑良好的‘热带雨林式’创新创业生态。”杭州市科技局党组成员、副局长俞韵说，创新从思路一直到最后落地，都需要有资金、人才、政策保障，驱动创新成果真正落地。

浙江大学中国新型城镇化研究院院长张蔚文认为，从“六小龙”的异军突起来看，以“特色小镇化”的理念打造创新创业平台，推动产业集聚区域“生产”“生活”“生态”“生活”融合，以“产业+文化+旅游+社区”模式打造更好的发展环境，服务呵护企业和创新人才，能让企业更有活力、创新更活跃。

江门市人民代表大会常务委员会 关于召开江门市第十六届人民代表大会 第五次会议的决定

(2025年2月17日江门市第十六届人大常委会第三十次会议通过)

江门市第十六届人民代表大会常务委员会第三十次会议决定：江门市第十六届人民代表大会第五次会议于2025年2月26日(星期三)在江门召开。会议建议议程：1、听取和审议江门市人民政府工作报告；2、审查和批准江门市2024年国民经济和社会发展计划执行情况与2025年计划草案的报告及2025年国民经济和社会发展计划草案；3、审查江门市2024年预算执行情况与2025年预算草案的报告及2025

年预算草案，批准江门市2024年预算执行情况和2025年预算草案的报告及市本级2025年预算；4、听取和审议江门市人民代表大会常务委员会工作报告；5、听取和审议江门市中级人民法院工作报告；6、听取和审议江门市人民检察院工作报告；7、票决江门市人民政府2025年度民生实事项目；8、选举；9、其他。

如遇特殊情况，大会召开时间需调整，市人大常委会授权主任会议决定后向社会公布。

关于列席和邀请列席江门市第十六届 人民代表大会第五次会议人员的决定

(2025年2月17日江门市第十六届人大常委会第三十次会议通过)

根据《中华人民共和国地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》第二十一条以及《中华人民共和国全国人民代表大会和地方各级人民代表大会代表法》第二十七条的规定，不是江门市十六届人大代表的下列人员，列席和邀请列席江门市第十六届人民代表大会第五次会议：

- 一、市人民政府组成人员，市人民政府直属机构及有关部门主要负责人；
- 二、在我市工作或居住的十四届全国人大代表和我市选出的广东省十四届人大代表；
- 三、市监察委员会、市中级人民法院、市人民检察院副职负责人各

- 1名；
- 四、各县(市、区)监察委员会主任；
- 五、出席政协江门市十四届五次会议的委员；
- 六、中央、省驻江门部分单位主要负责人；
- 七、市第十六届人民代表大会第五次会议副秘书长；
- 八、市人大常委会机关正处级以上干部；
- 九、投资、工作、居住或者祖籍在江门市的部分华侨和江门市荣誉市民。

如遇特殊情况，列席和邀请列席人员范围需调整，市人大常委会授权主任会议决定后向社会公布。

江门市第十六届人民代表大会常务委员会公告 (第45号)

根据《中华人民共和国地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》规定，江门市第十六届人民代表大会常务委员会第三十次会议于2025年2月17日通过：
决定任命：
刘志刚为江门市人民政府副市长。

任命：
林江群为江门市中级人民法院副院长、审判委员会委员、审判员；
李乐川为江门市中级人民法院民事审判第二庭庭长、审判委员会委员；
梁宇俊为江门市中级人民法院

审判委员会委员；
李月贤为江门市中级人民法院审判员。
免去：
施适的江门市中级人民法院审判委员会委员、审判员职务；
梁秉锋的江门市中级人民法院副院长、审判委员会委员、审判员职务；
李海的江门市中级人民法院民事审判第二庭庭长职务。
现予公告。
江门市人民代表大会常务委员会
2025年2月17日

江门市第十六届人民代表大会常务委 员会公告 (第46号)

根据《中华人民共和国地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》规定，2025年2月17日召开的江门市第十六届人民代表大会常务委

林江群代理江门市中级人民法院院长职务。
江门市人民代表大会常务委员会
2025年2月17日

市人大常委会召开党组(扩大)会议暨主任会议

◎紧接A01版

的政治责任。不断丰富和发展全过程人民民主的江门实践，努力推进人大工作机制创新，持续增强人大工作整体实效。

会议认为，要锚定目标、坚定信心，用实打实的发展业绩开创江门高质量发展新局面，为奋力打造粤港澳大湾区新增长极贡献人大力量。聚焦推进新阶段粤港澳大湾区建设，构建更具竞争力的现代化产业体系，持续推进“百县千镇万村高质量发展工程”等着力发挥立法、监督、代表职能作用，助推江门高质量发展跑出加速度。

会议强调，要胸怀大局、守正创新，聚焦决胜“十四五”、谋划“十五五”，坚决以“走在前列”目标统领人大各项工作，推动江门人大工作开

好局、起好步。紧紧围绕省委、市委关于高质量发展的工作部署完善2025年立法、监督、讨论决定重大事项工作“三计划”，以及制定好常委会工作要点、常委会党组工作要点和代表工作计划。扎实推进践行全过程人民民主城市样板，更好把人大制度优势转化为推动江门进一步全面深化改革、推进中国式现代化江门实践的治理效能。
会议审议了关于召开江门市第十六届人民代表大会第五次会议的决定(草案)、列席和邀请列席会议人员的决定(草案)、江门市人民代表大会常务委员会工作报告(送审稿)，同意提请市人大常委会会议审议。
会议还审议了有关人事事项，以及关于邀请列席市十六届人大五次会议华侨和荣誉市民推荐名单。

市十六届人大常委会第三十次会议召开

◎紧接A01版

决定；审议了江门市人民代表大会常务委员会工作报告(稿)，同意在江门市十六届人大五次会议上听取和审议。

会议还表决通过有关人事事项，决定任命刘志刚为江门市人民政府副市长；任命林江群为江门市中级人民法院副院长、审判委员会委员、审判员，李乐川为江门市中级人民法院民事审判第二庭庭长、审判员，李宇俊为江门市中级人民法院审判委员会委员，李月

贤为江门市中级人民法院审判员；免去施适的江门市中级人民法院审判委员会委员、审判员职务，梁秉锋的江门市中级人民法院副院长、审判委员会委员、审判员职务，李海的江门市中级人民法院民事审判第二庭庭长职务；决定接受施适辞去江门市中级人民法院院长职务，林江群为江门市中级人民法院代理院长。
会议向新任命人员颁发任命书，并举行宪法宣誓仪式。市人大常委会组成人员及市政府、市监委、市中级人民法院、市检察院有关负责同志参加宣誓观礼。

海南自贸港航空保税维修货值超450亿元

记者从海口海关获悉，海南自贸港一站式飞机维修产业基地自2022年启用后，充分发挥自贸港政策优势，培育壮大航空维修现代服务业集群。据统计，截至目前，海口海关共监管83架次飞机、17台发动机进入保税区开展保税维修工作，货值450.5亿元。

右图为海南自贸港一站式飞机维修产业基地一角。

下图为2月17日，海航技术旗下大新华飞机维修服务有限公司工作人员对进境飞机进行检修。



《江门市深化户籍制度改革实施方案》政策解读

为贯彻落实《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》和《国家新型城镇化规划(2021—2035)》部署要求，深入推进以人为核心的新型城镇化战略，统筹推进城乡融合发展和创新人才集聚，促进我市人口和劳动力合理有序流动，结合我市实际，市公安局修订形成了《江门市深化户籍制度改革实施方案》。

一、基本原则和工作目标

(一)坚持以人民为中心，依法保障农业转移人口及其他常住人口的合法权益。

(二)坚持城乡政策协调，有序引导人口在经常居住地登记户口。

(三)坚持统筹规划，着力完善政府

部门相关配套制度和政策。

(四)坚持因地制宜，综合考虑地区经济社会发展和城市综合承载能力，适时调整户籍政策，建立与我市社会管理、公共服务协调发展的科学规范、稳妥有序的户籍管理制度。

二、主要修订内容

(一)工作目标。持续深化户籍制度改革，建立经常居住地登记户口制度。

(二)学历型人员入户。取得中专及以上学历、初级及以上专业技术职称、初级工及以上职业资格或技能等级证书且在我市实际居住的人员可以申请入户，其配偶、子女及父母可以随迁。取得广东省内专项职业能力资格、广东省内技能提升培训考核合格资格的人员不再通

过学历型入户，符合条件的，可以通过其他途径申请入户。

(三)居住就业创业入户。一是在我市无合法自有产权住所的人员，需在我市实际居住、就业、创业满一年以上才可以申请入户；二是在我市自有合法产权住所且属于乡村的人员，产权人需在乡村实际居住才可以申请立(入)户，向其投靠或随迁的人员需满足与其共同生活、投靠或随迁的人员由“产权人父母、配偶、未婚子女”扩大至“产权人父母、配偶、子女”。

夫妻投靠、未成年子女投靠父母、父母投靠户籍在城镇的子女以及自有合法产权住所所在城镇的人员落户政策不变，即不受婚龄、居住年限等条件的限制。

三、其他说明

(一)实施范围：适用于江门市行政区域内(蓬江区、江海区、新会区、台山市、鹤山市、开平市、恩平市)的户口登记政策。

(二)施行时间：《实施方案》自2025年1月1日起施行，有效期至2029年12月31日。《江门市人民政府关于印发<江门市进一步推进户籍制度改革实施方案(修订)>的通知》(江府〔2020〕22号)同时废止。

江门市公安局咨询电话：0750—3260875。

江门市人民政府正文网址：http://www.jiangmen.gov.cn/gkmlpt/con-tent/3/3217/post_3217932.html#5

◎紧接A01版

切实提高基层治理能力和治理水平。要坚持用改革精神和严的标准管党治党，深入推进监督具体化、精准化、常态化，深入推进风腐同查同治，健全全面从严治党体系，为打造粤港澳大湾区新增长极提供坚强政治保证。各级党委(党组)要主动抓、主动管，党委(党组)书记要履行好“第一责任人”责任，班子成员要履行好“一岗双责”，抓好分管领域党风廉政建设。各职能部门要强化“管业务必

须强监管”理念，规范权力、堵塞漏洞、完善制度。各级纪检监察机关要履行好专责监督，切实做到高效监督、从严执纪、精准问责。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记对四川宜宾市筠连县山体滑坡作出的重要指示批示精神，高度重视春季安全生产、防灾减灾各项工作，毫不放松抓好防风防汛、保安全、护稳定工作，为全年安全稳定工作打下良好基础。要筑牢节后

复工复产安全防线，用好200强企业服务专班和企业诉求快速响应平台，帮助企业解决复工复产碰到的困难，深入开展安全隐患排查治理，严防企业“带病”复产。要全力保障学生顺利安全返校，开展校园安全隐患排查，加强学生安全教育和安全知识科普，确保新学期安全平稳开学。要持续提升道路交通安全水平，聚焦“两车一路”强化专项治理，落细落实安全生产考核巡查工作，有效防范

和遏制生产安全事故发生。要坚决克服麻痹思想和侥幸心理，抓早抓实抓细自然灾害防范工作，提前做好汛前各项准备工作，清理疏通排水沟渠、行泄洪道，持续做好森林防火工作。要切实提升基层应急管理基础和能能力，更好发挥基层网格“平急转换”机制作用，确保一旦发生突发事件基层能够第一时间有效处置。
会议还研究了其他事项。