

抓应用塑生态 上海大模型产业提速跑

■ 杜康

以大模型为代表的通用人工智能正在持续迭代发展。近日，“2024全球开发者先锋大会”在上海徐汇召开。记者采访了解到，作为国内人工智能发展高地，上海将支持通用大模型和垂直大模型的研发，推动大模型在金融、教育、医疗等典型领域的垂直应用。

人工智能是上海重点发展的三大先导产业之一。围绕人工智能发展，上海已形成一批产业创新成果。开幕式上，有多项最新大模型及大模型驱动的智能硬件宣布首发。此外，上海人工智能实验室等机构开发的“书生·浦语”大模型已经开源发布；上海有24款大模型进行了备案，多款人形机器人也即将发布。

从ChatGPT到Sora，从“文生文”到“文生视频”，人工智能大模型取得的持续突破激励着广大创业者。有数据显示，目前国内大概有两百多家做大模型的公司。如何在激烈的竞争中脱颖而出？抓住下游的应用需求是突围方向之一。

开幕式上，两个上海市级重大应用场景对外发布，分别是“大豫园元宇宙超级场景”和“助聋门诊场景”（基于手语大模型的交互式数字人手语翻译）。这些重大应用场景技术集成度高、行业影响力大，将人工智能、元宇宙、机器人等技术集合在一起，更具牵引效应。

上海市副市长陈杰表示，未来上海将进一步加大开源开发的力度，探索大模型的新型开源和推广模式，以降低广大创新创业团队、中小企业等大模型训练的门槛，推出更多具有示范性、标志性的应用场景，来牵引大模型在金融、教育、医疗、制造等典型领域的垂直应用。

除了应用牵引，生态塑造也是上海大模型产业发展的关键词。在大会举办地上海徐汇滨江地区，一二期总面积达2万平方米的“模速空间”已经成型。作为上海首个大模型创新生态社区，“模速空间”自去年9月投入运营以来，吸引60余家上下游创业企业入驻，覆盖文娱、办公、金融、教育等多个领域，呈现出场景试验田、应用孵化器的显著特征。

“当前，‘模速空间’内已有15家单位通过国家网信办大模型备案，数量上占到全国的约20%。”徐汇区委常委、副区长俞林伟表示。推动大模型产业加速跑，“模速空间”还部署了算力调度、开放数据、评测服务、金融服务、综合服务五大公共服务平台，为初创企业提供必要的要素保障。

以数据为例，高质量数据是大模型产业发展的“燃料”。依托上海人工智能实验室的开源数据平台，协同大模型语料数据联盟建设工作，“模速空间”为入驻企业提供大规模、多模态、高质量的开放数据。目前，联盟已有50家成员单位，发布数据总量近5TB，总下载量近14万次。

面向未来，大模型产业的发展仍有许多挑战。以算力为例，人工智能专家、微软原全球执行副总裁沈向洋谈到，发展大模型产业，算力是门槛。随着大模型参数的增加，对算力的需求几乎是几何级增长。

对此，上海已明确，未来将加强核心技术的突破，推动智能芯片关键技术和应用适配，打造更多元开放的智能计算生态。同时，完善标准体系、安全准则、伦理规范，推动人工智能、区块链、元宇宙等前沿技术的开发和应用。

“各类企业在中国都将有广阔发展空间”——郑栅洁介绍国家发展改革委培育和发展新质生产力相关举措

■ 邹多为 唐诗凝

国家发展改革委主任郑栅洁在3月24日上午开幕的中国发展高层论坛2024年年会上表示，当前世界经济增长仍未恢复至疫情前水平，发展动能亟待增强，中国积极培育和发展新质生产力，不仅能发展自身，也将为世界经济复苏和增长注入更多更强劲动力，为跨国公司带来巨大商业机会。

此次年会的举行，恰逢中国全国两会结束不久。今年中国政府工作报告将“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”列为2024年政府工作十项任务之首。

新的一年，中国如何发展新质生产力？郑栅洁在年会上指出，今年国家发展改革委将主要从三个方面采取政策措施。

一是以科技创新引领产业创新。重点推进“四个加快”：加快创新能力建设，包括实施一批重大科技项目，强化企业科技创新主体地位等；加快改造提升传统产业，包括实施制

造业核心竞争力提升行动、技术改造升级工程，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展等；加快培育壮大新兴产业，包括促进数字技术和实体经济深度融合，实施“数据要素×”行动计划，打造生物制造、商业航天、新材料、低空经济等新增长引擎等；加快布局未来产业，开辟量子技术、生命科学等新赛道，开展“人工智能+”行动。

二是推进体制机制创新。重点做好“三个进一步”：进一步完善市场基础制度。制定全国统一大市场建设标准指引，完善社会信用基础制度，整治市场垄断和不正当竞争行为，发布新版市场准入负面清单；进一步优化营商环境。健全与企业常态化沟通交流机制，实施营商环境改进提升行动，营造市场化、法治化、国际化营商环境；进一步促进绿色低碳转型。做强绿色制造业，发展绿色服务业，壮大绿色能源产业，构建绿色低碳循环经济体系。

三是扩大高水平对外开放。重点加强“三个合作”：加强国际科技合作。支持外资科技

企业与国内科研机构或企业共同开展科技攻关，深入实施“一带一路”科技创新行动计划，共同营造创新生态；加强人员交流合作。进一步提高中外人员往来便利性，为外籍人员来华工作、学习、旅游提供便利；加强投资经贸合作。稳步扩大制度型开放，深入推进跨境服务贸易和投资高水平开放。更大力度引进外资，在增值电信业务、基因诊断与治疗技术开发和应用等领域开展准入试点。加快出台2024年版外商投资准入负面清单，全面取消制造业领域外资准入限制措施。继续支持一批重大外资项目建设，强化项目要素保障。扩大数字产品等市场准入。大力推动数据开发开放和流通使用。

中国城镇化率每提高1个百分点，可拉动约万亿元新增投资需求和2000多亿元新增消费需求；在工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等7大领域推动设备更新，有望形成规模5万亿元以上的巨大市场；开展汽车、家电、家居等耐用消费品更新换代，有望

释放万亿元规模的市场潜力；推动能耗双控向碳排放双控全面转型，2030年前每年至少需要新增投资2万亿元以上……

通过援引一系列测算数据，郑栅洁表示，中国人口众多，多样化高端化消费需求与日俱增；推进新型工业化城镇化、大规模设备更新和消费品以旧换新、碳达峰碳中和等，将带来巨大市场需求。同时，中国具备世界上最完整的工业体系，制造业规模占全球比重30%左右，并且正在加快构建以先进制造业为支撑的现代化产业体系。“各类企业在中国都将有广阔发展空间，实现互利共赢、共同发展”。

展望2024年，郑栅洁说，从已有数据和先行指标看，随着宏观政策持续发力显效，中国经济开局良好，实现全年经济社会发展主要预期目标有信心、有能力、有条件、有底气。他表示，中国不仅努力发展自己，也愿与大家携手共进。“与中国同行就是与机遇同行，投资中国就能赢得未来”。

春酿如金 老酒天成 舍得酒业第三届老酒节在射洪产研总部启幕

赏旖旎春光，品时光陈酿。3月20日，主题为“春酿如金 老酒天成”的舍得酒业第三届老酒节在射洪产研总部盛大举行。公司盛邀来自五湖四海的朋友相聚一堂，共品老酒陈香，共鉴老酒价值，共享东方生活美学。

四川省经济和信息化厅副厅长冯锦花，四川省文化和旅游厅二级巡视员王兵，四川省经济合作局二级巡视员张树华，遂宁市副市长许文强，射洪市委副书记、市长王能，知名主持人郎永淳等领导嘉宾莅临本次活动。舍得酒业董事长蒲吉洲、总裁唐晖率高管团队，与600余位各界嘉宾共同体验了老酒智慧之旅。

弘扬老酒文化，传递老酒价值。蒲吉洲对现场来宾表示热烈欢迎，并在《春酿如金老酒天成 品味舍得共敬人生》的主题讲话中，用对历史、时代与未来的三重“致敬”，深度阐述公司在推动传统白酒文化实现创造性转化与创新性发展方面做出的努力。

首先，以老酒致敬历史，独创“天酿舍得·六礼复兴”封藏仪式，发扬“天地人共酿”白酒哲学。

其次，以老酒致敬时代，始终致力于探索中国智慧与舍得文化的多样表达，独创文化IP“舍得智慧人物”。同时，以自身行动诠释舍



● 舍得酒业董事长蒲吉洲

得智慧，坚持长期主义，坚守老酒战略。

第三，以老酒致敬未来，以封藏老酒，承载消费者对文化、情怀、梦想的人生感怀。公司也将继续坚持极致的产品主义、深度的消费者体验，为“成为文化领先、生态可持续、创新驱动的世界一流白酒企业”而奋斗。

开幕仪式上，冯锦花副厅长对本次活动的顺利举办表示祝贺，对公司融入川酒发展大局寄予厚望。她指出：“希望舍得酒业持续提升优质产能和储能，保持产品高品质，创新科学酿造、智能酿造，用科技赋能技术升级，

不断坚定绿色发展的理念，全面打造生态园区绿色工厂，打造特色鲜明的发展路径，与川酒各优势产区协同并进，共同支撑川酒产业的高质量发展。”

许文强副市长对第三届舍得老酒节的开幕表示祝贺，肯定了公司稳健增长的发展态势，他表示：“遂宁市委市政府将始终全心、全力、全方位做好各项服务保障工作，支持沱牌舍得做大做强。”

王能市长对公司为射洪经济发展做出的贡献给予高度肯定，他表示：“将加快实施园

区基础设施三年行动，为企业发展争取更大政策支持，创造更好发展环境。”

四川宏孚和贵商贸有限公司董事长钟勇代表全国各地经销商合作伙伴，在老酒节“舍得龙年春酿”封藏大典上做了分享发言，他热烈祝贺封藏大典圆满礼成，希望继续和公司携手同行，共创业、共成长、共美好。

在各级党委政府的大力支持下，舍得酒业将更加坚定地践行老酒战略，毫不动摇地推动科技创新，积极主动探索酒旅融合，公司未来可期。（王剑兰）

返乡创业女青年见证“博鳌之变”

■ 钟群 程潇 张丽芸

椰子壳、槟榔叶、贝壳……钟贤边向记者展示用椰子壳制成的小夜灯边说：“这些都是我们制作文创产品的原材料，也是我们民宿最大的特色。”

今年36岁的钟贤是土生土长的海南人，2011年大学毕业后曾在广州、海口等地从事文创产品创作、设计等工作。

2016年，她回到家乡琼海市博鳌镇，以独特的眼光和创意，结合自身设计专业背景，开办了一家名为“报告船长”的民宿，并以此为基础打造了一个集文创、民宿、文旅于一体的产业链。

“我们的民宿就像一艘船，希望世界各地

的游客和我们一起面朝大海，共享美好生活。”钟贤说，作为“老”博鳌人和博鳌镇上最早开办民宿的经营者之一，她见证了这座小镇的成长。

“最大的感受就是博鳌变得国际化、现代化了。”她说，以前镇上房子寥寥无几，公路比较破旧，出行还得靠三轮车。

得益于博鳌亚洲论坛年会的举办，如今的博鳌小镇道路宽阔，交通发达，小镇越来越美。

博鳌亚洲论坛每年定期在海南博鳌举行年会，昔日的小镇以“博鳌速度”不断“蜕变”。在年会的带动下，博鳌小镇声名远扬，成为全国知名的旅游目的地。

乘着博鳌亚洲论坛年会的东风，包括“报告

船长”民宿在内的住宿、餐饮、文创和健康旅游等业态持续发展。目前小镇上仅经营餐饮、民宿、酒吧的各类商户就有100多家，常住人口也从23年前的9000多人增加到3万多人。

“每年节假日和年会前后，小镇上的民宿都满房。”钟贤说。

文创体验是“报告船长”民宿的一大亮点。“我们经常组织槟榔叶编织、贝壳画制作、海洋科普教育以及海边写生等亲子互动体验项目。”她说，这些本土文化特色项目除了受到国内游客喜爱，还吸引了包括俄罗斯、美国、德国等大批国外游客前来。

在运营民宿的同时，钟贤不定期举办针对儿童的公益讲堂，给孩子们普及海洋环保、海洋生命知识。

“最开始抱着试一试的心态，在社交媒体上发布后，越来越多家长带着孩子过来，后来也得到了当地政府的支持。”她说，把当地文化特色发扬传承好也是她开办民宿的初衷之一。

此外，钟贤还加强与当地农户的合作，招募农户去收集制作文创产品所需原材料。“这种模式既保留了乡村特色，也能帮助镇上的农户。”钟贤说。

谈到未来的发展，钟贤计划在“报告船长”民宿中融入更多当地文化元素，吸引五湖四海的朋友来到博鳌，了解博鳌。

“希望借助博鳌亚洲论坛的窗口，让博鳌文旅走向世界。”看到家乡这些年的巨变，她感到很自豪。

安徽庐江 优秀企业家喜领“庐商服务卡”

■ 赵德斌

良好的营商环境是企业高质量发展的“沃土”。为进一步优化营商环境，营造重商、安商、亲商、暖商、护商的浓厚氛围，今年以来，安徽省庐江县创新推行“庐商服务卡”制度，提升来庐投资企业家的荣誉感和自豪感。

截至目前，庐江县四大班子负责人已分组把45张“庐商服务卡”发放到辖区内做出突出贡献的企业主要负责人手中。

根据《庐江县庐商服务卡实施办法（试行）》，“庐商服务卡”向持卡人提供政务服务、子女入学、健康医疗、文旅体验、通行便利等5个方面的“一对一”暖心服务，搭建政企“连心桥”。

一张红色的“庐商联系卡”，正面写着“持卡人、企业”等字样，背面印有二维码。只要扫描二维码，相关责任单位负责人的姓名、职务、联系方式便一目了然，持卡人随时随地可与庐江县这些部门联系，“零距离”提供有温度的服务。

庐江县推行的“庐商服务卡”制度，不仅是对这些企业的肯定和鼓励，更是对整个社会经济高质量发展的积极引导和推动。这些企业的成功经

验和做法，可以为其他企业提供有益的借鉴和启示，促进经济结构调整和转型升级。

受到如此高规格礼遇，企业家们深受鼓舞。

安徽庐江龙桥矿业股份有限公司税收贡献连续多年稳居全县首位，该公司董事长王水土持有六星级“庐商联系卡”。王水土兴奋地说：“政府支持企业的力度就是企业发展的速度，领导关心企业的温度就是企业投资的强度。”

“‘庐商联系卡’不仅是对我个人，更是对我们企业的极大肯定和鼓励。”安徽龙磁科技股份有限公司董事长熊永宏表示，将紧紧围绕技术创新这条主线，扩大生产规模，加快企业转型，不断培育新产品，为庐江经济发展作出更大贡献。

据了解，2023年，庐江县生产总值633.5亿元，增速5.9%，位列安徽省县域经济总量第6位。县内重点企业为县域经济高质量发展作出了积极贡献。

“发放‘庐商联系卡’就是要向全社会传递尊重企业、尊重企业家的强烈信号，营造激励企业家干事创业的浓厚氛围。”庐江县委书记许华的话掷地有声。



图片新闻 |

春光明媚，美丽的梨花悄然绽放，位于四川省华蓥市禄市镇的广安金聚果业有限公司正在组织果农们对所属的近千亩梨园进行人工授粉，确保稳定的产量。图为四川省农科院著名梨专家、副研究员邓家林正在进行花粉研制。图左为广安金聚果业有限公司董事长、总经理阳志军与梨专家邓家林查验人工授粉效果。

冯光国 摄影报道