

面向全球 面向未来 提升上海城市能级和核心竞争力

牢牢把握“提升配置全球资源能力”这个关键所在

——学习贯彻十一届市委四中全会精神

晓彦

戴皇冠，必承其重。不论是“上海金”还是“上海油”，都是在机遇和挑战中摸索前行的。当前，要以打响“上海服务”品牌为契机，进一步开放金融市场，加快国际金融中心建设的步伐，擦亮这些上海金融市场的名片，助力上海在中国乃至国际金融市场唱响自己的声音。

外投资项目超过9.2万个。累计引进跨国公司地区总部634家，其中亚太区总部72家、投资性公司350家、研发中心430家。在沪122家贸易型总部企业年销售规模近4万亿元人民币，占上海商品销售总额约40%，充分体现了贸易型总部在统筹国际国内两个市场中的主体作用，已成为上海国际贸易中心建设的主力军。

经济水平，优化营商环境，加快培育和引进高质量的市场主体，鼓励吸引外商投资先进制造业和现代服务业，加快集聚一批具有全球资源配置能力的功能性机构，引进一批国际组织和跨国公司总部，支持跨国公司地区总部提升能级，鼓励外资企业在沪设立研发中心。

运服务功能健全、航运市场环境优良、现代物流服务高效，具有全球航运资源配置能力的国际航运中心。理想丰满，短板也明显。仅以邮轮经济为例，上海创造了世界第四、亚洲第一邮轮母港客源市场的奇迹。但正如有学者所指出的，“上海服务”“上海制造”“上海购物”“上海文化”的品牌优势在邮轮产业链上还没有充分展现出来。又比如，伦敦是国际航运中心、迈阿密是世界邮轮中心，不仅航运与邮轮企业集聚，更重要的是，为航运和邮轮企业服务的要素市

场和服务业配套。问题是实践的起点、创新的起点。强化对标、追求卓越，找准参照系，国际航运中心建设要拿出针对性强的措施，加快集聚高端要素，提高现代航运服务业务对外辐射能力和国际化水平，全面提升现代航运服务能级。

锚定人工智能，上海靠什么培育“参天大树”

——学习贯彻十一届市委四中全会精神系列报道之七

提供制度空间 激发市场活力

面对人工智能这样的新产业、新事物，只有通过有效的制度供给，把新的要素引入原有制度体系、政策体系、工作体系，实现新的组合，提供一整套更加完善、更加优质的制度保障，才能充分激发市场活力和社会创造力。

正是制度创新为无人驾驶研发拓展了空间，提供了规范。目前，嘉定区“汽车创新港”园区聚集了“上汽-阿里”“蔚来汽车”“宾尼法利纳”“保时捷工程”等近100家整车、零部件、纯电动车、智能网联关键技术研发企业和创业团队，重点聚焦新能源汽车和智能网联领域的自主创新和原始创新。3月底，地平线上海自动驾驶研发中心在“汽车创新港”正式成立。地平线旨在为智能网联汽车打造中国解决方案。该企业发布的嵌入式人工智能芯片“征程处理器”和“旭日处理器”，分别面向智能驾驶和智能摄像头场景应用。

据沉淀。因此，基础数据是人工智能企业最重要的资源。比如，上海依图网络科技有限公司是一家土生土长的“独角兽”企业，目前已在安防、医疗、智慧城市等领域与相关部门开展基于数据的合作，正是这些数据资源成就了领先的人工智能算法。

在成果转化方面，必须优化机制，打通环节，消除堵点，提高效率。今年6月启用的上海智能制造系统创新中心临港基地，在市场培育、市场对接、市场规范和资源匹配四大领域发挥作用，为高校和小微企业的成果转化、创新应用提供帮助，将本地优秀智能制造技术与解决方案推向华东、辐射全国、影响世界。

在金融支撑方面，上海金融要素市场完备，金融资源高度聚集，要大力发展科技金融，扩大政府天使投资引导基金规模，加大力度探索解决初创科技企业融资难题。比如，嘉定区积极探索投融资领域改革创新，为汽车产业创新转型开辟多元化融资方式和融资渠道。通过政府、企业、市场三方合作，成立光大瑞尔润天汽车产业基金、汽车产业主题投资基金、中国新能源汽车零部件产业投资基金等多个产业基金，募集资金总额超过200亿元，用于投资汽车产业重点项目和初创企业，加快推动嘉定区本地乃至全国汽车产业创新发展。

聚焦市政府新闻发布会

2018世界人工智能大会将于9月17日至19日在上海西岸举行

听得见权威 摸得到人文 融得进生活

■本报首席记者 顾一琼 张懿

人工智能，这一概念，最早于1950年由英国计算机科学之父艾伦·图灵在其论文《计算机器与智能》中提出。恰巧，也是1950年，作为中国近代民族工业摇篮之一的上海，在彼时的徐汇滨江（现为上海西岸）设立了被赋予制造及创新重任的上海飞机制造厂。两个看似毫无关联的事件，在历经漫长跋涉之后，终于穿越时空，即将在当下展开对话与碰撞。

昨天举行的上海市人民政府新闻发布会透露，经国务院批准，由国家发展改革委、科学技术部、工业和信息化部、国家互联网信息办公室、中国科学院、中国工程院、上海市人民政府共同举办的2018世界人工智能大会，将于今年9月17日至19日在上海西岸举办。大会将以“人工智能赋能新时代”为主题，以“高端化、国际化、专业化、市场化”为特色，通过举办论坛峰会、特色活动、展示应用、创新大赛等，推进人工智能产业“产学研用投”相结合。

8月中下旬开启观众报名通道

党的十九大会报明确指出，互联网、大数据、人工智能要和实体经济深度融合，成为中国现代化经济体系建设的重要基石。据介绍，世界人工智能大会总体方案已基本成型，由市经济信息化委和徐汇区政府牵头组织的大会网站(www.waic2018.com)、微信公众号(世界人工智能大会)和专用App均已上线，国内外重要嘉宾邀请、主会场周边基础设施保障持续推进，预计8月中下旬开启记者注册和观众报名通道。上海正式向世界、全社会发出真诚邀约。

■本报首席记者 顾一琼 张懿

未来二至三年内，上海将推动建立千亿元级人工智能产业基金。昨天的新闻发布会上，工业和信息化部科技司副司长王卫明在回答记者提问时表示，从国家层面来说，将进一步完善人工智能产业发展的政策体系，今年的主要任务是推动人工智能和实体经济深度融合。

理，多方协作、多方共识的共同发展。呈现近百个人工智能应用场景

昨天的发布会透露，此次世界人工智能大会得到中国科学院、中国工程院的大力支持，将强调“专业、高端”，在多方面实现“顶级”。特别是应用方面，会场将集中打造一批集成式、多样化、区域性人工智能沉浸式体验场景，主会场及周边人工智能主题公园、油罐艺术区，将集中呈现“人工智能+”交通、健康、教育、零售、服务、智造、金融七大“AI+”主题式体验、近百个应用场景；整个西岸滨江地区，包括西岸艺术区、龙美术馆、余德耀美术馆等依托工业遗迹改造的艺术文化空间，将首发国内知名人工智能企业充满想象力的“AI炫科技”。

产业方面，大会将邀请国内外政要、学界泰斗和行业龙头企业代表参会，海外嘉宾比例超过50%。近20场主题论坛和峰会，将对脑机融合、群体智能、智能芯片、智能驾驶等发展现状、趋势、热点开展热烈讨论，并由国内外权威研究机构发布最新行业趋势报告。

势、热点开展热烈讨论，并由国内外权威研究机构发布最新行业趋势报告。

科研方面，10位全球人工智能顶尖科学家——包括图灵奖获得者、50位中外院士、100位青年领军专家到会，深入讨论基础算法、国际协作、未来应用等前沿话题，最权威的观点和共识将在此发声。

发布会透露，上海将借助承办大会契机，落实全球科创中心建设战略任务和《本市推动新一代人工智能发展的实施意见》，不断完善创新生态，努力在人工智能应用领域形成全国示范，构建以应用驱动、科技引领、产业协同、生态培育、人才集聚为特征的新一代人工智能发展体系，代表国家率先打造人工智能

上海将推动建立千亿元级人工智能产业基金 推动人工智能和实体经济深度融合

支撑体系，支持建设并开放多种类型人工智能训练资源库、测试数据库和云服务平台；坚持创新驱动，突破关键技术，包括跟人工智能相关的高端通用芯片等标志性产品的创新发展。他建议，地方层面要因地制宜推进政

策落地，根据各地产业发展情况安排部署发展相关产业。上海在智能网联汽车、医疗影像诊断、智能传感器、智能制造、资源训练库等方面有很好的基础，要加快落地和配套。

进则表示，上海在推动人工智能产业发展过程中将做好政策保障工作。首先，积极支持政府部门率先运用人工智能技术，发挥示范引领作用。先行支持公检法系统利用人工智能提升业务质量、效率和公信力，以示范应用带动人工智

■本报首席记者 顾一琼 张懿

加快人工智能深度应用 创造高品质生活 上海制定人工智能领域科技发展实施方案

目前，上海正抓紧布局一批人工智能(AI)领域重大专项。昨天的新闻发布会上，市科委副主任于颖介绍，市科委在深度调研和分析国内外人工智能发展现状和趋势的基础上，结合上海本地创新基础和产业优势，制定了上海市人工智能领域科技发展实施方案，将坚持研发攻关、产品应用和产业培育“三位一体”推进人工智能科技工作，前瞻布局脑科学与类脑智能、智能驾驶、智能影像等基础共性技术，加快人工智能在经济发展、城市治理和公共服务重点领域的深度应用，着力构建支撑人工智能产业发展的创新生态环境。

今年5月14日，上海脑科学与类脑研究中心正式揭牌，定位上海脑科学与类脑研究网络的中心节点、原始创新策源地、国际合作交流中心和成果转化中心。最近一台11.7T核磁共振设备已经进驻张江。



市民体验未来智能汽车的驾驶乐趣。本报记者 赵立荣摄