

四大亮点提前解密2019世界人工智能大会

即将召开的2019世界人工智能大会，28日开放媒体探营活动。龙头企业集体入驻，一面芯片墙展示智能芯片未来，政务“大脑”深入融合智能算法……记者提前探营，带你解密大会“亮点”。

“新地标”：9家龙头企业集体入驻徐汇西岸

28日下午，在徐汇西岸人工智能中心（AI Tower）最高层，微软亚洲研究院（上海）、微软-仪电人工智能创新院、华为技术有限公司、阿里巴巴（上海）有限公司、全球高校人工智能学术联盟等9家入驻企业代表，从徐汇区政府代表手中拿到了入驻的“金钥匙”。

徐汇西岸会场的展示馆内，跟踪手指放烟花、AI防疲劳驾驶、5G应用农业……腾讯、阿里、华为等企业通过科技与艺术相融合的应用体验展示，打造了“最具活力的AI现场”。远处，北杨人工智能小镇处于“漕河泾-闵行紫竹”国家级科技创新带中间段，规划建设涵盖人工智能的全产业链，一个全新的人工智能地标正加速崛起。

上海市徐汇区区长方世忠介绍，近一年来，徐汇区围绕打造上海建设国家人工智能高地新地标和核心区目标，瞄准创新策源地、产业磁力场、应用试验田的功能定位，抓住并放大2018世界人工智能大会溢出效应，着力构筑“一核一极一带”空间布局，人工智能实现了“从无到有”到“从有到优”的新跨越。

“新技术”：一面墙读懂智能芯片未来

华为“麒麟810”、地平线“征程/旭日”系列、依图科技“求索”、平头哥“玄铁910”、紫光展锐“锐虎贲T710”……世界人工智能大会应用展示馆内的一面墙上，展示了7家国内外知名集成电路设计企业的10款高端人工智能芯片。从这些带着浓厚中国色彩的名字中，似乎可以窥见智能芯片发展的未来。

此次展出的智能芯片应用领域广、工艺水平高、基础构架新。例如，麒麟810是首款采用自研达芬奇架构的手机AI芯片，采用最先进的7nm工艺制程；寒武纪“思元270”基于自主研发的MLUv02指令集，体现了AI芯片在构架层面的不断创新突破。

此次大会也成为部分芯片的首发“秀场”。例如，地平线就将发布车规级AI处理器——征程2.0芯片。“我们希望在开放的大前提下，提供高效率的整体解决方案，打造极致的AI能效，赋能汽车行业步入智能化发展轨道。”地平线创始人余凯说。

“新应用”：AI深度融合探索政务新“大脑”

刚走进世界人工智能大会的应用展示馆，一块巨大的屏幕就吸引了大家的目光。在这块名为“静安政务大脑”的大屏幕上，人口预测、人流分析、智慧楼宇、城市规划等功能一目了然。

记者点击大屏幕发现，在地图上选择任意一个小区，点击预测，就可以看到这个小区10分钟步行可达的范围，而政务大脑会在这个范围内推荐是否要建设菜场等基础设施，以及在哪里建设。而在智能人口预测里，政务大脑会利用影响人口迁移的各种数据，叠加智能算法，对城区人口结构进行动态预测，预测结果可以为教育和民政部门建设学校、养老等设施提供参考。

“传统的城市管理，因为没有数字化建设的基础，很难做到全局优化。今天当我们把整个城市，从人的衣食住行到人的办公生活娱乐，尤其是整个城市的基础设施都数字化之后，整个城市的运营管理就可以是数据驱动的。”上海市静安区政务数据管理中心副主任张丽娟说。

“新赛道”：智慧运力、虚拟电厂让城市发展更轻盈

记者在探营中发现，人工智能正在悄悄地为城市能源和生态环保做出新贡献。位于展览馆门口的一个“大家伙”让人忍不住驻足观看。据悉，这辆纯电动牵引车采用了更低的“吨·公里”使用成本和智能化方案，载重49吨，完全充满电池只需1个小时，便可往返作业于临港和洋山深水港之间。

博雷顿科技有限公司光伏&电动重卡事业部总经理孟广敏说，分布式光伏电站和风机电站将成为博雷顿电动重卡的

主要清洁能源。通过人工智能，提高能源利用率，将进一步为物流运输行业赋能，也为城市发展助力。

步入展馆，人工智能的最新发展成果让人目不暇接。国家电网展台有一个“上海商业建筑虚拟电厂”十分吸睛。据工作人员介绍，通过先进的控制和通信技术，这个“虚拟电厂”比常规电厂更灵活，在安全的前提下，自动调节楼内温度、电梯运营方式等，将有效缓解供电短缺，帮助用户节约用电成本。如果上海数千栋商业建筑一起参与，可节省的用电潜力不容小觑。（记者周琳 龚雯 孙青）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_144536.html