

汽车城为智能制造加注“数据燃料”

据文汇报 如果把智能制造当作一台汽车,那么,大数据就是它的发动机燃料,燃料越足,车子就能开得越远。

不久前,嘉定工业区一口气引进9家数据企业,包括炼石网络、派克动力、热璞网络、极数云舟等。不仅如此,由嘉定区、国家信息中心数字中国研究院与柏睿数据共同发起的“新一代数据库与人工智能研究中心”也宣布成立。该研究中心的诞生,将进一步集聚大数据处理上下游企业、科研院所和高校资源,加快数据处理关键技术的突破。

大数据,加上智能硬件、软件算法、云计算等产业,将共同汇成一股合力,进一步完善嘉定人工智能产业生态。借此契机,嘉定区还可以加快人工智能与实体经济深度融合步伐,从而加快培育区域经济增长点。

“工业基因”造就大数据应用场景

或许会有不少人疑惑,以制造业见长的嘉定区为何要花大力气布局大数据产业?

国家信息中心大数据发展部副主任陈强一针见血点出了其内在逻辑,嘉定区恰好拥有决定大数据产业发展速度十一个关键的一个元素——应用场景。

上世纪80年代,乡镇企业开始在嘉定区蓬勃生长。那时的工业园区不像今天这样有精细的前期规划,许多制造业企业大多是贴着马路建起的,他们最看重的就是交通便捷程度。而就在这看似随性的选择中,嘉定区的制造业“基因”就此成型。

随后数十年的发展,几乎是一个许多人知晓的故事。“科学卫星城”的名号越来越响,而汽车等产业也成为了嘉定区的亮眼名片。

但近年来嘉定区制造业开始面临转型升级,因为在技术迭代速度非常快的当下,这些传统企业若不顺势转型,就有可能被市场淘汰,如何提升生产效率成了当务之急。

另一边,前景美好的大数据产业同样需要具体应用场景来落地。数据这一“燃料”,必须被装在“火箭”里才能真正实现自己的应有价值,否则,就会永远停留在想像环节,无法照进现实。嘉定区齐备的制造业对于大数据产业而言无疑是一个极好的切入口。在工业4.0时代,越来越多制造企业对于数据处理有着庞大的需求,他们希望自己的生产流程得到进一步优化,从而扩大产出、增加利润。

新一代数据库让人眼前一亮

业内人士指出,如今中国大数据产业面临的核心问题是,数据处理速度已远远跟不上数据积累速度。这一问题涉及到两个技术关键点,即存储容量和处理速度。正是基于这一大数据产业的瓶颈问题,许多专家学者在谈到此次新设立的“新一代数据库与

人工智能研究中心”时,都不约而同将关注点放在了新一代数据库上。

与此同时,嘉定区近期还将全面启动建设“上海市传感器及智能硬件产业园”。该产业园规划用地约为3平方公里,以“一核两区”为规划布局,一核即以嘉定区北部为核心区域的产业集聚区,两区即徐行-菊园智能制造与创新产业聚集区、安亭汽车电子软件与示范应用产业集聚区,力争到2025年产业规模突破千亿元。以汽车等制造业闻名的嘉定区正悄然成为新一代数据企业聚集地,为智能制造业加气加油。

陈强认为,新一代数据库与前几代数据库较大的差异在于存储容量更大、速度更快。与此同时,数据处理的精准度也将大大提升。对于十分注重效率的制造业而言,新旧数据库的这些显著差异直接可以反映到企业利润上。“人工智能产业,尤其是大数据产业,其中一个很重要的应用场景就是制造业。”陈强告诉记者。

柏睿数据董事长刘睿民测算过,新一代数据库的处理速度将是现在的10万倍。这也就意味着,原本需要数十天完成的计算量,如今只要几秒钟就可完成,大大提升了企业的运营效率。在此之前,国内数据库大多以磁盘为介质,而新一代数据库则是真正的全内存数据库,可以实现大数据实时分析。

制造业转型离不开数据资源

工业和信息化部信软司软件产业处调研员傅永宝表示,近几年,大数据和数字经济取得了一定成效。我们可以从一组数据透视其强劲的发展动能:2018年,国内信息消费规模达5万亿元,同比增长13%;我国数字经济规模已位居全球第二。

同时,制造业数字化转型不断深化,重点工业互联网平台平均工业设备连接数达到59万台。工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别达到68.7%和48.7%。智能制造的新模式、新业态不断迸发。

但在这张亮眼成绩单的背后,我们还应该看到传统制造业在数字化转型过程中也遇到了许多卡点、堵点。尤其是对于广大中小企业而言,其中一个阻碍发展的因素就是头部效应带来的“数据垄断”。行业中的头部企业掌握了大部分数据资源,他们通过这些数据继续发展新业务,从而拉开与中小企业的差距。

他认为,接下来要进一步呼吁更多行业内的企业主动共享数据、资源,促进头部企业带动中小企业发展,进一步提升整个制造业的数据处理能力。

目前,大数据和数字经济已成为全球产业变革和经济增长的重要驱动力。传统企业,尤其是生产制造企业,更应拥抱这种变化,全方位多角度地与新一代信息技术融合发展。通过提升企业的市场竞争能力,进一步满足不断扩大的市场需求。 ■王嘉琦



G20大阪峰会闭幕

宣言说集团致力于实现自由公平贸易投资环境

6月29日

二十国集团（G20）领导人第十四次峰会在日本大阪闭幕

峰会通过的宣言说，G20致力于实现自由、公平、非歧视性、透明、可预见、稳定的贸易和投资环境

为期两天的峰会通过了《二十国集团领导人大阪峰会宣言》

宣言表示
当前全球经济显现出企稳之势，预计今年晚些时候至2020年将温和增长。但是，经济增长依旧低迷，并存在下行风险，贸易和地缘政治紧张局势加剧
宣言强调
国际贸易和投资是增长、生产、创新、就业和发展的重要引擎，各方致力于实现自由、公平、非歧视性、透明、可预见、稳定的贸易和投资环境，并保持市场开放
宣言支持
对世界贸易组织进行必要改革，以改善其功能
宣言指出
在评估贸易平衡问题时，有必要考虑包括服务和收入在内的经常账户的所有组成部分。为加强合作，应采用针对具体国情制定的、精准的宏观经济与结构政策，以应对贸易过度失衡
宣言支持
发展中国家为按时实现联合国可持续发展目标在诸多领域做出的努力
宣言提到
G20成员中应对气候变化的《巴黎协定》签署方，在本次峰会上重申将严格执行这一协定

新华社记者 冯琦 编制

人脸识别精准打击“号贩子”

据文汇报 为切实整顿规范医疗秩序,大力推进扫黑除恶专项斗争,上海市卫生健康委近期会同相关部门开展打击“号贩子”“黑护工”“医托”等联合专项整治行动,通过引入人脸识别技术全天候监控可疑“号贩子”,以“人防+技防”的创新手段精准治理行业乱象。

6月以来,上海卫生系统开展打击“号贩子”、打击“黑护工”、打击“医托”、打击“职业医闹”、打击无证行医等多个专项整治行动。其中,在中央扫黑除恶第16督导组指导下,通过卫生健康行政部门、公安机关等相关单位共同努力,及时挖出并坚决打掉了一批隐蔽性较强的“黑诊所”,有效维护了群众健康权益和生命安全。

6月10日至26日期间,全市卫生、公安等部门共出动3156人次开展联合执法行动,共监督检查1287户次,取缔69处,并立案处罚36件,拟处以罚款49万余元。

在此期间,卫生部门会同公安机关进一步明确线索双向移交制度、跨部门会商制度、线索排摸核查协作机制的具体内容和操作流程。近期,卫生健康行政部门又向公安机关移送无证行医涉嫌犯罪线索5件,公安机关已立案四件。

为提高无证行医查实率,本市还在全国较早制定并执行《无证行医有奖举报实施办法》,2018年至今,全市卫生健康行政部门累计接到有奖举报169人次,共奖励15.57万元。

就扰乱正常就医秩序的“号贩子”问题,6月10日至20日,市卫生

健康委联合相关部门开展打击“号贩子”联合整治行动,本市三级医疗机构联合辖区公安部门,每日开展现场“号贩子”联合巡查,医疗机构还运用“人防+技防”,特别是人脸识别技术,全天候监控可疑“号贩子”。

除了现场整治,本市还开展了“网络号贩子”整治,要求医疗机构不断优化预约挂号平台的网络安全及号源发放规律,不给“网络号贩子”可乘之机。

针对第三方预约挂号平台出现的网上预约需要支付挂号费、购买加价服务包、预约专家门诊信息通知不及时等问题,6月20日,市卫生健康委专门约谈本市主要的第三方预约挂号平台:微医、助医网、导医通、健康之路以及医院官方微信、支付宝生活号运营商,要求各平台提供规范、诚信的预约服务,不得提供任何形式的加价预约挂号。

就医师参与“贩号”的问题,市卫健委明确,严禁医疗机构内部人员内外勾结,参与牟利。一旦发现并查实有医师、护士参与“贩号”牟利的,直接判定该医师定期考核不合格,取消医师、护士职称晋升、评优评先资格,给予暂停执业行政处罚,情节严重的吊销医师护士执业证书;发现并查实医院其他工作人员参与“贩号”牟利的,视情节轻重,医院将给予警告、降级、辞退等处理。

市卫生健康委表示,下一步,将按照“有黑扫黑、有恶除恶、有乱治乱”的原则,对行业乱象持续开展排查整治,强化源头治理,建立健全长效机制,不断推进扫黑除恶专项斗争向纵深发展。 ■唐闻佳

信息快报

长三角氢能基础设施产业联盟在沪成立

据新华社 因长三角城市间氢能基础设施建设未达到协同,而导致产业发展缺乏区域联动的僵局将被打破。日前,长三角氢能基础设施产业联盟在上海正式成立,这是国内首个立足长三角、定位于氢能基础设施的产业联盟。

同步发布的由上海市科学技术委员会指导编写的《长三角氢能与燃料电池产业创新发展白皮书》显示,上海、苏州、如皋等长三角城市已相继制定了在氢能燃料电池汽车领域的规划。从这三个核心城市的规划来看,长三角地区氢能燃料电池汽车产业链在2020年将有机会突破350亿元,2025年突破1800亿元,2030年达约5000亿元的规模。

据了解,该产业联盟是由上海石化、申能集团、新奥燃气、浦江气体、重塑科技、国金证券、上海市发展改革研究院等30余家氢能产业链企业、金融机构及科研机构共同成立。产业联盟将致力于成为长三角氢能基础设施综合解决方案的设计者和实施者,实现氢能产业链企业和社会组织的资源共享、互利共赢,推进长三角氢能产业“气-车-站-用”一体化发展。

会议还透露,联盟拟成立50亿元人民币以上的产业基金,将主要投向氢能基础设施领域,包括制氢、储氢、运氢、加氢等各个环节,以及与氢能基础设施建设运营相关的人工智能、管理技术等领域。

■许东远 王默玲

国际动漫游戏博览会将至

据解放日报 七月,第十五届中国国际动漫游戏博览会(CCG EXPO 2019)如约而至。记者获悉,展会公众板块将于7月4日至8日亮相上海世博展览馆,专业板块率先于7月2日至4日在上海世博洲际酒店举办。展会围绕动漫游戏全产业链创新突破,首度双馆齐开,为观众呈上一场囊括动漫、游戏、影视、文学、演艺、声配、潮玩在内的沉浸式文化盛宴。

本届展会展区面积6万平方米,吸引了迪士尼、万代、bilibili、腾讯视频、阅文集团、小明太极国漫、寿屋、天闻角川、HOT TOYS等众多海内外品牌企业参展。最令人期待的是公众板块首次双馆齐开。品牌企业馆聚集各大超人气动漫游戏IP,《全职高手》《斗破苍穹》《元尊》等IP新作轮番上阵;漫威80周年、星球大战、腾讯视频“燃情国漫”三大主题日,也将掀起一波热潮。互动娱乐馆今年首次5天全程迎客,将推出一系列互动活动。

今年是新中国成立70周年,在中厅展区的醒目位置,一场别具一格的展览将带领观众坐上“时光机”,回望70年国产动画的发展轨迹。《大闹天宫》《黑猫警长》《葫芦娃》《江南》……这些承载着无数人童年回忆的经典动画作品,被浓缩在一条时光长廊中,等待观众驻足。

CCG EXPO不仅是漫迷们翘首以盼的节日,也是全球动漫产业人的聚会。提前举办的专业板块将围绕新中国成立70周年、传统文化、一带一路、孵化原创等行业热点,通过高峰论坛、对接会、路演、大赛等一系列形式,推动与引导动漫游戏产业实现更高质量的发展。其中,美影厂、炫动传播、小明太极国漫等动漫企业,还将围绕“继往开来——中国动漫游戏产业的70年”主题,与展会现场相互呼应,探讨国漫的崛起之路。 ■张熠

本周起阴雨天气“接管”申城

据解放日报 梅雨持续发威,申城6月30日遭遇入汛以来的最强降水,徐家汇气象观测站的累计雨量登顶全国排行榜。

据统计,6月30日,在上海测得数据的652个测站中,虹桥枢纽3号、新蒲汇塘、上海动物园等17个雨量观测站点的雨量达到100毫米大暴雨程度,最大为虹桥枢纽3号122.3毫米;280个达到50毫米暴雨程度;181个达到25毫米大雨程度;大暴雨主要集中在闵行、徐汇、长宁。

暴雨之下,上海部分路段出现短暂积水。市防汛指挥部办公室副主任章震宇表示,上海防汛系统及

时调派了百辆移动泵车,共有160多支抢险队伍、600多名工作人员赶赴积水地区开展抢排工作,对严重积水的下立交立即采取封交措施。到中午时分,积水基本清除,城市运行总体保持了平稳有序。

为何雨势如此强烈?上海市公共气象服务中心首席服务官张瑞怡表示,这是因为横亘在本市上空的梅雨带上不断有降雨回波生成,形成“列车效应”,雨水一茬接一茬。本周起,阴雨天气“接管”申城,南部地区今天仍有中到大雨。在雨水打压下,本周气温稳定在22℃至28℃。 ■戚颖璞 陈玺撼