

李强:进一步打响“上海制造”品牌,推动形成具有更强创新力、更高附加值的产业链

实现上海工业经济高质量发展

昨赴嘉定调研强调聚焦重点产业和关键领域,以更大力度更实举措推进工业经济发展

本报讯 市委书记李强昨下午就促进工业经济高质量发展赴嘉定区调研中外企业时指出,工业特别是制造业是实体经济的基础,是上海构筑未来发展优势的重要支撑。要深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神,着眼长远、坚定信心、把握机遇,坚持新发展理念,坚定推动产业转型升级,统筹谋划产品、产业、市场、效益和长远战略,大力发展高端制造、智能制造,进一步打响“上海制造”品牌,推动形成具有更强创新力、更高附加值的产业链,实现上海工业经济高质量发展。

位于嘉定安亭的上汽大众新能源汽车(MEB)工厂正在抓紧建设之中。这是上汽集团和德国大众合资建设的纯电动汽车制造工厂,建成后投产大众、奥迪等多个品牌的全新电动汽车,规划年产能30万辆。李强来到工厂建设现场,听取项目进展介绍,了解设备安装情况。目前,工厂主体建设已基本完成,冲压、车身、油漆、总装和电池装配车间开始设备安装,预计10月首台试生产样车将下线。李强详细了解相关车型的技术特点、生产工艺,叮嘱企业负责人要对标国际最高标准、最好水平,高水平规划、高质量建设、高品质制造,努力

打造具有全球竞争力的现代化绿色工厂、智能工厂。

李强还听取了嘉定区关于嘉定氢能港、上海新能源汽车及关键零部件产业基地、国家智能网联汽车(上海)试点示范区建设等情况汇报,与相关区、部门和企业负责人一同探讨汽车产业下一步发展。李强指出,汽车产业在全市经济发展特别是工业发展中占有重要地位。要充分认识市场化变革往往是行业格局变革期,牢牢把握新能源、智能网联汽车发展的大方向,通过加快推进产业转型升级抢抓机遇、抢占先机。要充分认识汽车市场仍有巨大发展潜力,拓宽视野,提前布局,以更大力度开拓国际和国内市场。要推进工业化、信息化和服务业深度融合,积极培育网络协同、个性化定制、增值服务等新模式,加快推动产业链、价值链从汽车制造向汽车服务延伸,为产业发展注入新动能。要全力做大做强自主品牌,加大技术创新,注重产品设计,打造更多既有品质又有颜值的新车型,不断提升市场竞争力和影响力。嘉定区要立足“世界汽车城”的产业发展定位,加强前瞻研究、整体谋划,进一步优化提升产业空间布局,支持上下游企业加强产业协同

和技术合作攻关,共同建设具有全球竞争力的汽车产业生态体系。要加大抓投资、抓招商、抓项目的工作力度,更好发挥投资关键作用,狠抓重大项目落地、重大政策落实,为全市保持工业投资快速增长势头发挥更大作用。

迅达(中国)电梯有限公司是瑞士迅达集团全资子公司,扎根上海嘉定发展以来,扶梯、电梯新工厂先后投产,并建立了全球最大的研发中心,近年来接连推出目的地调度系统、智能移动终端等新技术新应用。李强在公司察看电梯零部件展示以及技术研发情况,来到扶梯工厂生产线了解定制化扶梯生产情况,并深入听取公司负责人的意见建议。李强说,先进制造业、高端制造业是上海产业发展的重要方向,希望迅达集团充分挖掘中国市场、上海市场的巨大潜力,更好发挥自身优势,全面促进互联网、大数据、人工智能等信息技术同电梯产业的深度融合,把更多智能化、更具安全性、更有舒适度的新技术新产品新服务放到上海。上海将全力打造国际一流的营商环境,加快构建更有活力和竞争力的产业生态,为优秀制造业企业在上海发展,创造更好条件,提供丰厚土壤。

位于嘉定工业区的上海星地通信科技

应勇主持市政府常务会议研究取消、调整和承接23项行政审批事项

结合新片区建设持续精简行政审批事项

还听取工博会筹备工作进展情况,部署创建生活垃圾分类示范街镇

本报讯 市委副书记、市长应勇昨天主持召开市政府常务会议,研究取消、调整和承接23项行政审批事项,深入推进“放管服”改革;听取第二十一届中国国际工业博览会筹备工作进展情况;部署创建生活垃圾分类示范街镇,加快生活垃圾可回收物“点、站、场”体系建设,持续推进生活垃圾源头减量。

按照《国务院关于取消和下放一批行政许可事项的决定》等文件精神,市政府办公厅对本市正在实施的行政审批等开展了清理。经过严格审核和论证,拟取消企业名称预先核准、个体工商户名称预先核准等17项,调整2项,承接国务院下放的行政审批等4项。

会议指出,要抓紧做好取消、调整和承接行政审批等事项的落实和衔接工作,事中事后监管要跟上,配套改革和制度建设要完善。要结合上海自贸试验区临港新片区建设,持续精简行政审批事项,大力推动业务流程革命性再造,加快电子证照和电子印章应用,推进数据整合共享,强化部门业务协同联动,最大程度优化业务流程、压缩办事环节、缩短办理时限、精简办事材料、减少跑动次数,不断提升企业和群众办事的便捷度、体验度和满意度。

经国务院批准,以“智能、互联——赋能产业新发展”为主题的第二十一届中国国际工业博览会将于9月17日-21日在沪举办,共设置九大专业展区,展览面积达到28万平方米。

会议指出,要充分发挥工博会引领产业变革的风向作用,着力展示国家级工业展会新形象,展现服务长三角一体化发展新进展,体现国际一流的工业展会新价值。要按照集约增效要求,优化展会及论坛议程安排,进一步完善评奖机制,提升国际化水平和品牌含金量。

生活垃圾分类工作的久久为功,需要充分激发基层积极性,并重构可回收物“点、站、场”体系。为贯彻落实《上海市生活垃圾管理条例》和有关要求,确保政策精准发力,市有关部门制订了实施方案,拟创建一批生活垃圾分类示范街镇,建成一批可回收物回收体系项目,并予以专项补贴。

会议原则同意实施方案并指出,垃圾分类事关城市形象、环境保护和人民群众幸福生活。上海开展生活垃圾分类以来,全市充分发动,市民积极参与,取得了比预期更好的效果,上海市民的素质值得点赞。要通过专项补贴资金的支持,进一步推动生活垃圾分类示范街镇建设,持续用力,切实改变生活习惯,巩固源头分类成效,让垃圾分类成为新时尚。要推动垃圾箱房、分类投放点新建改造,重新构建可回收物回收体系,加快建设垃圾末端处置设施,走出一条超大型城市生活垃圾处理的新路。

会议还研究了其他事项。

2019世界人工智能大会 智联世界 无限可能

Intelligent Connectivity Infinite Possibilities

相比国际象棋、围棋,麻将的博弈更接近真实,对此业内人士认为——

麻将AI比“阿尔法狗”更具里程碑意义

■本报首席记者 张懿

在2019世界人工智能大会开幕式上,作为世界人工智能(AI)领军企业的微软曾引发一片笑声。当时,微软全球执行副总裁、AI业务负责人沈向洋正在发布最新技术成果,没人想到,打头阵的居然是一款麻将AI——名为“Suphx”,也就是“超级凤凰”(Super Phoenix)的英文缩略语。

虽为“国粹”,但作为智力游戏的麻将,在许多人心目中依然有些不太登大雅之堂。当AI在国际象棋和围棋领域取得对人类的压倒性优势后,“超级凤凰”有多重要?

事实上,这款由微软亚洲研究院几位中国研究员研发成功的麻将AI很可能是一项里程碑式的技术进步。和国际象棋、围棋相比,麻将的博弈更接近真实,麻将AI更有助于让计算机解决现实难题。

15万局麻将历练出“超级凤凰”

记者了解到,这是“超级凤凰”首次站上前台,为公众所知。过去半年,“超级凤凰”通过国际知名竞技麻将平台“天凤”与人类选手展开较量,并在6月晋级十段段位。

半年来,“超级凤凰”共打了5000多轮对局,每轮对局需进行8个循环,每循环由四位玩家轮流坐庄,总分高者胜,这意味着它至少打了15万局麻将。

在接受记者专访时,微软亚洲研究院院长洪小文表示,研发出胜过人类高手的麻将AI,可以说是人工智能技术的一个里程碑。

根据他的解释,围棋、国际象棋属于“完美信息博弈”——AI能与人类对手一样,充分了解局面,比赛由此变成纯粹比拼搜索能力的游戏,而这正是AI擅长的。但在麻将比赛中,对手的手牌和待摸牌都是未知数,这种“不完备信息博弈”会复杂得多。

可以这样描述麻将的复杂度——不考虑“暗牌”,理论上场比赛可能的变化(AI术语是“状态空间”)也会达到10的121次方,相当于“1”后面跟着121个“0”,虽不及围棋的“1”后面跟着172个“0”,但依然远超宇宙中的原子总量(10的80次方)。而且,由于麻将是一种“不完备信息博弈”,因此,它暗藏的不确定信息总量可达10的48次方。统筹起来看,麻将的变化不亚于围棋,输赢策略甚至更复杂。

人类社会中的绝大部分活动都更像麻将,而非围棋。洪小文说,“超级凤凰”算法



2019世界人工智能大会上展示的最新人工智能和机器学习技术吸引了众多观众观摩体验。 本报记者 袁婧摄

“递归神经网络之父”尤尔根·施米德胡贝谈“认知智能”——

AI将给世界带来无与伦比的变化

本报讯 (记者张懿)“人工智能如果能从‘感知’进化到‘认知’,进而自我完善,它将给世界带来无与伦比的变化。”被誉为“递归神经网络之父”的尤尔根·施米德胡贝在出席2019世界人工智能大会“认知智能 改变世界”分论坛时,就人工智能未来阐述了观点。

半个世纪来,AI从“计算智能”“感知智能”逐步走向“认知智能”。作为世界极富影响的学者,施米德胡贝一直致力于借鉴动物与人的认知机制,比如长短记忆协同、儿童学习等,完善AI算法。他在演讲

中表示,拥有意识的机械体一定会随着硬件和算法的进步而出现,技术框架已搭建完成。具备认知智能的AI,能够自我完善,而且进化极快——假如出现与动物认知能力相近的AI,那么快则几年,慢则几十年,就可能达到人类认知水平。但是,施米德胡贝不认为这会对人类构成巨大威胁,在他看来,即使有一天超级AI把人类远远甩在身后,它和人类也不会激烈对立。

当前,认知智能已在上海初步有所应用。知名AI企业“华院数据”正利用自主开发的认知智能技术,在政务、金融、教育领域

中表示,拥有意识的机械体一定会随着硬件和算法的进步而出现,技术框架已搭建完成。具备认知智能的AI,能够自我完善,而且进化极快——假如出现与动物认知能力相近的AI,那么快则几年,慢则几十年,就可能达到人类认知水平。但是,施米德胡贝不认为这会对人类构成巨大威胁,在他看来,即使有一天超级AI把人类远远甩在身后,它和人类也不会激烈对立。

当前,认知智能已在上海初步有所应用。知名AI企业“华院数据”正利用自主开发的认知智能技术,在政务、金融、教育领域

AI重要成果需要好奇心来驱动

“超级凤凰”是由微软亚洲研究院的一个四人研究小组研发的,到现在为止,历时还不到一年。据透露,“超级凤凰”不仅在“不完备信息博弈”算法上有突破,还发展出其

将来有可能在重大决策中扮演关键角色。

据透露,由于算法刚取得突破,研究人员现在才着手撰写论文,完成后,将提交给国际顶尖的计算机学术大会或刊物。洪小文表示,人工智能领域目前最需要“不图用处”“纯粹好奇心驱动”的重大创新。事实上,AI行业在过去几十年屡遭“冬天”,正因研发人员的坚持,才有了今天的成就。

世界人工智能大会发布的一大成果。作为主办方,上海目前正积极营造AI生态,全力支持AI重大基础研究及关键技术研发。

不久前,微软亚洲研究院(上海)挂牌,预计很快会组建起具有一流实力的研发团队。同时,过去一年多,亚马逊、阿里巴巴、百度、科大讯飞等AI头部企业也纷纷在沪设立创新中心。这个全球创新者的“竞技场”,可以期待更多有趣、有用的AI成果竞相出现。

全力以赴确保2019.11.5—11.10 第二届进博会越办越好

首届进博会“溢出效应”持续扩大,巴拿马菠萝获准以正常贸易方式输华 飞越大半个地球来华开拓“甜蜜事业”



本报讯 (记者何易)一批总重达239公斤的巴拿马菠萝历经40余小时长途飞行,穿越大半个地球,昨天飞抵浦东国际机场。这是继今年7月之后,第二批以正常贸易方式输华的巴拿马菠萝,足以体现首届中国国际进口博览会持续引发的“溢出效应”。

据上海海关介绍,巴拿马菠萝被称为“世界最甜菠萝”,在去年首届进博会上,我国消费者首次品尝巴拿马菠萝,其浓郁的果香、金黄的肉色、“爆表”的甜度,令消费者一尝倾心,也赢得进口商的关注。不过,当时巴拿马菠萝还未获得中国检验检疫准入许可,尚不能实现正常贸易。去年进博会参展的金菠萝则是海关总署授权上海海关特准审批才得以入境的。

去年12月,《中华人民共和国海关总

署与巴拿马共和国农业部关于巴拿马鲜食菠萝输华植物检疫要求的议定书》正式签署,标志着首届进博会之后首个实现正式准入中国市场的果花落地巴拿马,并由此开启金菠萝开拓中国市场的“甜蜜事业”。

为迎接昨天这批金菠萝,上海海关隶属浦东机场海关通过提前无纸化报关设立绿色通道,货物到港后立即组织水果检验检疫专家,严格按照相关要求实施现场检疫,查验合格后即快速放行,确保国内消费者尽快尝鲜。

我国是巴拿马第二大贸易伙伴,而巴拿马则是首个同中方签署“一带一路”合作谅解备忘录的拉美和加勒比国家。菠萝是巴拿马输华水果的第二个品种,此前巴拿马香蕉已获准进入中国市场。

左图:昨天,浦东机场海关对巴拿马进口菠萝实施现场检疫。 马绿野摄