



从改革开放窗口到攻坚破冰试验田

——从浦东开发开放看中国改革开放40年



今天的浦东,正由中国改革开放的窗口走向全面深化改革的试验田,一项项改革措施从这里复制推广到全国。

本报记者 袁婧摄

40年前,这里是阡陌纵横、芦苇摇曳的农田。

28年前,随着开发开放一声号角,这里成为中国改革开放的新地标。

5年前,中国首个自贸区在这片热土诞生。面向国际最高标准、最好水平,世界级的金融中心、航运枢纽和科学城在这里成长……

“抓紧浦东开发,不要动摇,一直到建成。”今天的浦东,正由中国改革开放的窗口走向全面深化改革的试验田,一项项改革措施从这里复制推广到全国。

从特区到新区,树立改革开放一往无前的旗帜——在面临重大挑战、重大机遇的历史关头,党中央作出开发开放浦东的重大决策,向世界表明中国坚定不移推进改革开放的决心和信心

开发开放浦东,有着特殊的时代背景:上世纪90年代初,国际上苏东剧变使世界社会主义发展遭受挫折,国内改革发展面临新的挑战。

在这样重大挑战、重大机遇、重大抉择的历史关头,党中央、国务院作出开发开放上海浦东的重大决策,向世界表明中国坚定不移推进改革开放的决心和信心。

从“后卫”到“前锋”,浦东开发开放推动上海走向改革开放前沿——

上世纪80年代,在计划经济时代对全国经济举足轻重的上海,却在改革开放的大潮中成为“后卫”。

1990年4月,开发开放浦东正式成为国家战略。上海终于抓住了20世纪最后10年的历史性机遇,从改革开放的“后卫”一跃成为“前锋”,打出了一张让世界惊叹的王牌。

上海市市长应勇说,开发开放浦东,推进“东西联动”,使上海彻底摆脱了上世纪80年代以来的困难局面。

从珠三角到长三角,浦东开发开放辐射带动长三角乃至长江流域的改革热潮——

开发开放之初,浦东财政资金非常紧张。捉襟见肘之际,改革者们创造出“资金空转、土地实转”的新模式。

依靠这种新模式,外高桥区域以“空转”而来的2.4亿元起步,将“生地”转化为“熟地”。外高桥集团董事长刘宏说,回头来看这种创新的开发模式,对外高桥来说具有特殊的意义。

“资金空转、土地实转”的创新模式为长三角其他地区所借鉴。不仅上海“一年一个样,三年大变样”,从江苏

的苏锡常到浙江的杭嘉湖,也出现了一系列高速发展的城市及区域。

28年来,浦东经济总量从1990年的60亿元跃升到2017年的9651亿元,年均增长15.1%。281家跨国公司地区总部云集,上交所、期交所等10多家要素市场集聚,1700多家高新技术企业蓄势待发。

从一个到一群,当好改革开放排头兵——第一个保税区、第一个国家综合配套改革试验区、第一个自由贸易试验区,浦东的开发开放实践,得益于党中央的亲自谋划,是顶层设计和基层创新相结合的辉煌成果

420.5米高的金茂大厦,492米高的环球金融中心,632米高的上海中心。站在黄浦江畔的外滩眺望过去,浦东陆家嘴区域的三幢摩天大楼,勾勒出优美的城市天际线。

以开放促改革、促发展,这是国家现代化建设的法宝,也是浦东开发的使命——

2013年上海自贸区成立后,拿出了中国第一张外商投资负面清单。随着开放力度的不断加大,负面清单的长度不断缩短。从最早的190条,缩短到最新的48条。

更多外资机构正从浦东的扩大开放中嗅得商机。今年3月,英国最大的保险公司——保诚集团在陆家嘴设立了资产管理公司。截至目前,全球资产管理规模排名前10的资管机构中,已有贝莱德、先锋领航、富达等9家落户浦东。

不要政策优惠,不搞税收洼地。制度创新,是浦东一贯之方向——

今年9月初,国家药品监督管理局发布公告,治疗转移性结直肠癌的国产创新药“味喹替尼”胶囊获批上市。

11年前,从美国瑞辉回国创业的苏慰国在浦东张江高科技园区一间咖啡馆与同事聊天时,在一张餐巾纸上画了一个化学式结构,这便是今日获批的“味喹

替尼”原型。

从科学家的灵感变成治病救人的抗癌新药,其间该有多少惊险跨越?“回头看,技术创新固然重要,但没有制度创新的助推,很多灵感可能落不了地。”和记黄埔医药首席科学官苏慰国说。

一花独放不是春,百花齐放春满园。坚持试点经验的复制可推广,是浦东在全国改革大局中的自觉担当——

2014年5月,习近平总书记在上海考察时表示,上海自由贸易试验区是块大试验田,要播下良种,精心耕作,精心管护,期待有好收成,并且把培育良种的经验推广开来。

从最早的“一枝独秀”,到“四朵金花”,再到后来辽宁、浙江等七省市和海南岛的加入。浦东在中国的自贸区战略中发挥了领头羊的作用,累计有100多项制度创新成果向全国复制推广。

刚刚召开的国务院常务会议决定,向全国有序推开已在上海自贸区等试点的“证照分离”改革,破解“准入不准营”的难题。

势。截至今年6月底,首次进口非特殊用途化妆品备案系统中,浦东172家境内责任人已注册264个用户号,受托于32个国家和地区的237家境外生产企业的产品,境内委托境外企业为27家;已获备案凭证的产品为1680件,预计今年将突破2000件。

通过大胆试、大胆闯、自主改,上海自贸试验区已经形成一系列可复制可推广的制度创新成果:以负面清单为核心的投资管理制,形成与国际通行规则一致的市场准入方式;符合高标准贸易便利化规则的贸易监管制度,形成具有国际竞争力的口岸监管服务模式;适应更加开放环境和有效防范风险的金融创新制度,形成与上海国际金融中心建设的联动机制;以规范市场主体行为为重点的事中事后监管制度,形成透明高效的准入后全过程监管体系。这些亮眼的制度创新为全国进一步深化改革、扩大开放探索了新路、积累了经验。

“高精尖”集中亮相进口博览会

（上接第一版）

货物展区,人工智能产品争奇斗艳

进口博览会上,富士胶片最新的人工智能项目REILi 确认亮相。富士胶片(中国)投资有限公司副总裁姚佳佳介绍,REILi 是最先进的人工智能技术与传统图像处理技术的结合,可以实现未来全新的诊断流程。“患者进行成像检查后,REILi 将能识别器官的形状,发现与正常组织结构不同的部分,并向相应领域中最适合的放射科医师发出通知。REILi 还能根据数据库列出患者潜在的疾病状况,提供给医师有效进行诊断。”公司相关负责人解释了这项技术的优势。包括 REILi 在内的一批医疗人工智能项目,将展示富士胶片转型后的全新面貌。

在3万平方米的汽车展区,智能驾驶汽车与技术将是当仁不让的主角。采用埃孚公司展示的一款汽车里的“超级电脑”——面向自动驾驶汽车的人工智能计算系统 ProAI,只有笔记本电脑大小,安装在车身内部,可实时处理外部传感器收集的数据,通过深度学习技术使车辆对周边环境“了如指掌”。

本届进口博览会上,人工智能产品将遍布各大货物贸易展区。记者统计发现,消费电子及家电展区,移动设备、智能家居、智能家电、VR(虚拟现实)与AR(增强现实)是主要展品,涉及到自然语义识别、人脸识别等大量人工智能技

术。中国机床董事长兼总经理梁枫表示,中国制造业在转型升级过程中,对全球先进制造装备的需求巨大,进口博览会将为全球顶尖技术装备和智能制造企业提供绝佳的展示平台。

台前幕后,人工智能服务如影随形

人工智能产品丰富多彩,而人工智能服务解决方案也是进口博览会的一大亮点。霍尼韦尔中国总裁沈斌透露,公司将携一系列创新互联产品和解决方案参会,涉及互联飞机、互联货运、智能穿戴、智慧楼宇等,届时将展现人工智能技术与各行各业深度融合。德勤将展示的是人工智能解决方案,包括智能文档审阅、智能问答机器人、反洗钱机器人等数十款产品。德勤中国创新主管合伙人刘明华表示,这些产品能通过自然语言与用户互动,了解接收的数据分析,并以用户的名义采取行动,进行数据分析,协助企业从大数据中发掘“宝藏”,做出准确预测,让机器像人类一样有判断能力和行为能力。

当前有最前沿的人工智能服务解决方案,幕后也有人工智能服务如影随形。亿通公司的“上海国际贸易单一窗口”是加快推进贸易便利化的典型案例。公司总经理助理刘红透透露,定制版的“进口博览会专区”最近已上线,其核心功能覆盖展品通关全过程,这个系统集成了大数据、云计算等技术,参展商不仅能在整个通关流程中实现电子化操作,还能“看见”其运输展品的

时位置,“运筹帷幄”于千里之外。

阿里云团队相关负责人透露,阿里云团队最近正着眼“展前展中和展后线上虚拟展示”“展中现场导航和配套服务”“展后线上再现”三项重点,抓紧研究3D建模和VR展示技术解决方案。

提升能级,为产业发展再添一把火

这段时间,上海集中迎来了一波人工智能企业的人驻。腾讯华东总部落户上海,带来人工智能领域的新业务、新技术;百度把全球首款L4级别的自动驾驶巴士“阿波龙”(Apollo)开进长阳创谷,“百度(上海)创新中心”和“百度上海人工智能展示体验中心”同时落地杨浦区。据透露,猎豹移动也计划在上海搭建全球化技术创新研究基地……

面向未来,进口博览会无疑将为上海的人工智能产业发展再添一把火。以汽车产业为例,中国已成为世界上规模最大、成长最快的汽车市场,每年进口汽车超过100万辆,销售额超过450亿美元。越来越多的消费者开始关注全球汽车技术的前沿动态,特别是无人驾驶、智能化等,而全球汽车巨头在进口博览会上集中展示,不仅是国内企业学习国外先进经验技术的良机,同时也能倒逼国内汽车产业转型升级。人工智能产业的发展,需要调动全球的一流资源、汇聚全球的一流人才,从2018世界人工智能大会到首届中国国际进口博览会,上海有能力、有魄力,也有实力把握人工智能产业机遇,加快建设国家人工智能产业发展高地,为提升城市能级和核心竞争力提供强有力支撑。

口红“零时差”上市,抹靓百姓美好生活

（上接第一版）

“开放”成了刻在浦东身上的鲜明印记。截至2017年,浦东货物进出口总额从1993年的25.9亿美元增长到19565亿元,占全国7%;28年累计吸引实到外资789.9亿美元,世界500强企业中有310家在浦东设立了机构。

世园会B区:又一次大变革,成了全上海央企密度最高的区域之一

你或许想象不到,当年观众云集的世园会B区,如今已经落户13家央企,建设起27幢央企大楼,成为全上海央企密度最高的区域之一。

“大变样”,这大概是浦东上演的重复率最高的改革故事。从“宁要浦西一张床,不要浦东一间房”,到经济总量接近万亿元的现代化新城,浦东开发开放带来的变化为上海打开了城市发展空间,推动上海由传统工商业城

市向经济中心城市升级,成为带动长江三角洲和长江流域地区经济协同发展的龙头。

区域的创新体系让浦东充满活力。张江张衡路239号,巨大鸚鵡螺旋式建筑——上海光源已经成为上海建设具有全球影响力的科技创新中心新地标。围绕上海光源,浦东从无到有兴建了一批重大科技基础设施,如国家蛋白质中心、超算中心等,形成高密度的大科学装置群。与此同时,浦东新区2017年第三产业占比达75%,金融业增加值占地区生产总值(GDP)比重达到28%,战略性新兴产业制造业产值占规模以上工业总产值的41%,基本形成以现代服务业为主导、战略性新兴产业为引领、先进制造业为支撑的产业结构,产业集群优势日益凸显。

“非特备案”:企业能更快把最新产品引进中国市场

“非特备案”对企业来讲,是重大利

好,大大缩短了产品在中国的上市时间,企业能更快把最新产品引进中国市场。”

一直和化妆品审批打交道的欧莱雅公司亚太区产品安全与法规事务负责人涂春怡说起非特化妆品备案显得非常兴奋。就在本月,兰蔻的一款粉底棒在上海实现了“首单首售”;贝克汉姆和欧莱雅合作推出的House99也已拿到备案证,不久后就将和中国消费者见面。

浦东开发开放的意义在于窗口作用、示范意义,在于敢闯敢试、先行先试,在于排头兵、试验田作用。中央把全国首个自由贸易试验区放在浦东,就是看重浦东开发开放形成的制度基础、开放优势和战略地位,而这片土地更将在新时代勇当改革开放和创新发展的标杆。

作为试验田大胆创新的缩影,进口非特用途化妆品备案这一改革措施正在持续深入,不少企业已经从最初的观望转为争相申请,用户名注册及产品备案数量及进口量均呈现出快速增长态

势。截至今年6月底,首次进口非特殊用途化妆品备案系统中,浦东172家境内责任人已注册264个用户号,受托于32个国家和地区的产品,境内委托境外企业为27家;已获备案凭证的产品为1680件,预计今年将突破2000件。

通过大胆试、大胆闯、自主改,上海自贸试验区已经形成一系列可复制可推广的制度创新成果:以负面清单为核心的投资管理制,形成与国际通行规则一致的市场准入方式;符合高标准贸易便利化规则的贸易监管制度,形成具有国际竞争力的口岸监管服务模式;适应更加开放环境和有效防范风险的金融创新制度,形成与上海国际金融中心建设的联动机制;以规范市场主体行为为重点的事中事后监管制度,形成透明高效的准入后全过程监管体系。这些亮眼的制度创新为全国进一步深化改革、扩大开放探索了新路、积累了经验。

“高精尖”集中亮相进口博览会

（上接第一版）

货物展区,人工智能产品争奇斗艳

进口博览会上,富士胶片最新的人工智能项目REILi 确认亮相。富士胶片(中国)投资有限公司副总裁姚佳佳介绍,REILi 是最先进的人工智能技术与传统图像处理技术的结合,可以实现未来全新的诊断流程。“患者进行成像检查后,REILi 将能识别器官的形状,发现与正常组织结构不同的部分,并向相应领域中最适合的放射科医师发出通知。REILi 还能根据数据库列出患者潜在的疾病状况,提供给医师有效进行诊断。”公司相关负责人解释了这项技术的优势。包括 REILi 在内的一批医疗人工智能项目,将展示富士胶片转型后的全新面貌。

在3万平方米的汽车展区,智能驾驶汽车与技术将是当仁不让的主角。采用埃孚公司展示的一款汽车里的“超级电脑”——面向自动驾驶汽车的人工智能计算系统 ProAI,只有笔记本电脑大小,安装在车身内部,可实时处理外部传感器收集的数据,通过深度学习技术使车辆对周边环境“了如指掌”。

本届进口博览会上,人工智能产品将遍布各大货物贸易展区。记者统计发现,消费电子及家电展区,移动设备、智能家居、智能家电、VR(虚拟现实)与AR(增强现实)是主要展品,涉及到自然语义识别、人脸识别等大量人工智能技

术。中国机床董事长兼总经理梁枫表示,中国制造业在转型升级过程中,对全球先进制造装备的需求巨大,进口博览会将为全球顶尖技术装备和智能制造企业提供绝佳的展示平台。

台前幕后,人工智能服务如影随形

人工智能产品丰富多彩,而人工智能服务解决方案也是进口博览会的一大亮点。霍尼韦尔中国总裁沈斌透露,公司将携一系列创新互联产品和解决方案参会,涉及互联飞机、互联货运、智能穿戴、智慧楼宇等,届时将展现人工智能技术与各行各业深度融合。德勤将展示的是人工智能解决方案,包括智能文档审阅、智能问答机器人、反洗钱机器人等数十款产品。德勤中国创新主管合伙人刘明华表示,这些产品能通过自然语言与用户互动,了解接收的数据分析,并以用户的名义采取行动,进行数据分析,协助企业从大数据中发掘“宝藏”,做出准确预测,让机器像人类一样有判断能力和行为能力。

当前有最前沿的人工智能服务解决方案,幕后也有人工智能服务如影随形。亿通公司的“上海国际贸易单一窗口”是加快推进贸易便利化的典型案例。公司总经理助理刘红透透露,定制版的“进口博览会专区”最近已上线,其核心功能覆盖展品通关全过程,这个系统集成了大数据、云计算等技术,参展商不仅能在整个通关流程中实现电子化操作,还能“看见”其运输展品的

时位置,“运筹帷幄”于千里之外。

阿里云团队相关负责人透露,阿里云团队最近正着眼“展前展中和展后线上虚拟展示”“展中现场导航和配套服务”“展后线上再现”三项重点,抓紧研究3D建模和VR展示技术解决方案。

提升能级,为产业发展再添一把火

这段时间,上海集中迎来了一波人工智能企业的人驻。腾讯华东总部落户上海,带来人工智能领域的新业务、新技术;百度把全球首款L4级别的自动驾驶巴士“阿波龙”(Apollo)开进长阳创谷,“百度(上海)创新中心”和“百度上海人工智能展示体验中心”同时落地杨浦区。据透露,猎豹移动也计划在上海搭建全球化技术创新研究基地……

面向未来,进口博览会无疑将为上海的人工智能产业发展再添一把火。以汽车产业为例,中国已成为世界上规模最大、成长最快的汽车市场,每年进口汽车超过100万辆,销售额超过450亿美元。越来越多的消费者开始关注全球汽车技术的前沿动态,特别是无人驾驶、智能化等,而全球汽车巨头在进口博览会上集中展示,不仅是国内企业学习国外先进经验技术的良机,同时也能倒逼国内汽车产业转型升级。人工智能产业的发展,需要调动全球的一流资源、汇聚全球的一流人才,从2018世界人工智能大会到首届中国国际进口博览会,上海有能力、有魄力,也有实力把握人工智能产业机遇,加快建设国家人工智能产业发展高地,为提升城市能级和核心竞争力提供强有力支撑。



罗氏制药张江园区内,一座灯塔形的建筑小品中部,刻有“患者为先”的英文标识。

本报记者 叶展亮摄

面向未来,这场邀约已迎来全球回响

（上接第一版）

机器轰鸣多年后,原先上海飞机制造厂的一座厂房,现变为世界人工智能大会开幕式举办地“西岸艺术中心”,这背后,“蝶变”与“涅槃”意味不言而喻。

有趣的是,人工智能本身也像这座厂房一样,经历过辉煌、忍受过寂寞、现在重新回到聚光灯下。人工智能并非新生事物,半个世纪以来,它几经起伏,多次因为被认为“无足轻重”而跌入冷宫,直到当下这场信息革命渐入佳境,人工智能才终于得到了足以让自己起飞的跑道。

引领改变——世界人工智能大会不仅能贡献卓越的智慧,也要为脚踏实地的行动提供平台。正如西岸艺术中心会场的隐喻,主办方希望对外表达的,是借助人工智能提升社会福祉、实现经济转型的期待与路径。有人说现在是在人工智能最好的时光,但也有人说现在只是元初年代。无论如何,有理由抱着一颗平和与接纳之心来到西岸,去了解人工智能正在给世界带来的变化。在西岸的展示区域(包括几个油罐改造而成的圆柱形展馆),国内外企业和研究机构已备好丰富的人工智能体验项目,打造出“AI+交通”“AI+健康”“AI+教育”“AI+零售”“AI+服务”“AI+智造”“AI+金融”等场景。

正在发生的蝶变

徐汇滨江西岸片区,这里原本属于龙华机场;经过十年打磨,如今,西岸已是一片背靠卓越水岸,聚集着众多艺术场馆与科创企业的新生代园区,世界人工智能大会主会场就坐落于此。告别

一场盛会的效应绝不会局限于会场周边。这次由国家各部门和上海市政府共同主办世界人工智能大会,最重要的是向外界表达我们携手创新、合作推进

技术与产业发展的坚定决心,由此带来的后续效应,有望使盛会即使落幕,依然回响不断。

站在新时代新起点,应该看到,人工智能将成为助推上海实现高质量发展、创造高品质生活,提升城市能级与核心竞争力的重要手段;而根据这一判断,为实现战略目标,上海需要打造相应的世界级平台。就在世界人工智能大会举办期间,上海将对外全面介绍推动人工智能发展的相关政策,并让世界听到我们对人才、项目、技术的诚意。此外,由国内外人工智能权威人士评选出的SAIL(卓越人工智能引领者)大奖,也将在开幕式公布首份年度获奖名单。这一评奖堪称“人工智能行业的诺贝尔奖”,充分表明上海对于引领与未来感的标识随处可见,各场馆已基本准备就绪,大幕即将拉开,嘉宾即将登场。“智”行千里,“能”者无疆——这是2018世界人工智能大会的宣传口号,也是我们对于外来的期许。

决心被世界听见

一场盛会的效应绝不会局限于会场周边。这次由国家各部门和上海市政府共同主办世界人工智能大会,最重要的是向外界表达我们携手创新、合作推进