

第一时间
YIYISHIJIAN

人工智能加持 物流配送提速

快递“爆仓”已成过去时

今年6·18电商大促期间,南京特殊教育师范学院的小彭抽中了618快递组成的大礼包,包括HR赫娜娜宝瓶、vivo新品手机、618只红功夫小龙虾、480瓶矿泉水等等。

这些商品横跨美妆、生鲜、母婴、快消等多个品类,来自几十个不同的商家,如果分别下单发货,小彭得陆续取上几十趟。但是这些商家全部使用了菜鸟仓服务,订单可以直接下放到菜鸟仓库后台,并迅速派发给距离小彭最近的菜鸟南京仓库。南京仓库接单后,立即开始根据算法自动拣选,打包商品,仅用了40分钟就把超级大礼包送到了小彭手里。



“这就是电商大促对物流行业的提升磨砺,电子面单、智慧仓储、智慧路由分拣等技术的应用,基本上已经让大促造成的爆仓成为过去时。”菜鸟“618”项目负责人周轩表示,“练兵一时,用在平日,大促期间磨合出的配送效率,也让消费者日常的快递收发变得更加方便”。

6月19日早上6点,中通快递上海徐汇网点负责人方荣成就来到了快递。他担心快递包裹来得太多,会不会积压。“方荣成一直守到9点多,发现包裹数量虽然比平日大增,但从接单到派送流程还算平稳。”

2004年开始做快递,遇到大促,快递员真的要从清晨送到晚上10点多,站里恨不得一家子都上。方荣成回忆起那时的“爆仓”经历,把原因归结为“快递量太大,一天赶不过一个月”,同时也因为“信息化程度不高、物流堵点太多”。

“双11”始于2009年,“6·18”始于2010年,起初成交量不过几千万元。直到2011年,大促迈入高潮,

显趋势。来自国家邮政局数据显示,2018年前5个月,全国快递同城业务量累计完成41.1亿件,同比增长27.1%,与异地快递的速度差也由去年的8.8%降为今年的1%。同城快递的增速,很大一部分来自线下门店的线上发货。

“6·18”期间,大润发超市的100家门店加入了天猫大促,实现3公里内1小时送达。大促一周以来,线上订单数量增长了20%,线下客流也比上年环比增加近30%。

在菜鸟网络公布的数据中,包括屈臣氏、361度在内的知名品牌数千家门店接入门店配送系统,目前平均用时40分钟就能送货上门。京东到家与沃尔玛1小时达合作推进也相当顺利,分钟级配送的配送能力,让实体商家享受到了意想不到的红利。

物流业的发展,甚至还催生了崭新的商业模式。比如,最近爆红的拼多多。拼多多商家,如果感恩负责人张根杰告诉记者,借助物流,他可以让合作社农户的大蒜、香梨跳过贩子、批发商、超市等环节,从田间直达餐桌,从原本每个环节省下来的加价都让利给消费者,同时还把自己的快递成本压缩到每斤0.7元。因此,他的大蒜售价仅相当于超市四分之一,利润还有每斤0.37元。

“2000亩的订单,相当于几十个大型超市同时采购,批量采购和运输,能让成本直线下降。”张根杰这样总结自己的“诀窍”。但是如果没有这些年物流基础设施的完善,不说低价,可能连网购的几万份订单都接不过来,也运不出去,农产品只能烂在田头了。

据《经济日报》

第一阶段标准正式出台 5G 商用进入全面冲刺阶段

6月中旬,3GPP(第三代合作伙伴项目)举行全体会议,正式批准冻结第五代移动通信技术标准(5G NR)独立组网功能。鉴于5G非独立组网标准已于去年12月冻结,至此,第一阶段功能完整版5G标准正式出台,5G商用进入全面冲刺阶段。

据预测,到2030年5G有望带动我国直接经济产出6.3万亿元、经济增加值2.9万亿元

一架搭载世界领先5G通信技术模组的无人机在黄浦江上空盘旋,岸边的人们不仅可以在屏幕上实时观看无人机传回的360度全景4K高清视频,还可以在VR(虚拟现实)终端上沉浸式欣赏江滨美景……前不久在上海外滩出现的这一幕,标志着上海市首次开展的5G外场综合测试取得成功。按照规划,到2020年上海将率先完成以5G为核心的新一代信息基础设施总体架构建设。

今年3月,杭州建成了首个基于3GPP标准的5G试验站点,到今年年底将建成300个5G试验站点,5G试验站将覆盖浙江大学、西湖景区、钱江新城、物联网小镇等10类网络场景,建设总覆

盖面积超过100平方公里。

据介绍,今年年底以前,以5G网络站址布局为重点,广东省也将制定各市移动通信铁塔站址建设规划,争取三年内全面启动珠三角城市群5G网络规模化部署,全省5G基站将达到7300座。此外,重庆、天津等城市也纷纷启动5G商用“头班车”,或开通5G试验网,或成立5G网络开放实验室。

国内三大运营商更是铆足了劲,在5G研发、测试、产业链和应用上全面布局。中国移动宣布成立国内首个具备基于5G最新标准端到端能力的开放实验室——5G联创中心(北京)实验室,围绕智慧交通、视频娱乐、工业能源、智慧城市、教育、人工智能与机器人、医疗等各类创新应用,提供定制化的5G端到端技术服务。据中国移动相关负责人介绍,2016年,中国移动发起成立5G联合创新中心以来,目前已拥有119个产业合作伙伴,在全球共建12个开放实验室,建立了5G多媒体创新联盟,并宣布在国内17个城市开展5G规模试点。

中国联通宣布将在北京、福州、成都等16座城市开展5G规模试点,据悉,联通在国内布局的5G运营内容涵盖智慧奥运、智慧城市、智慧交通、智慧港口、智慧教育、智慧物流等。中国电信在前期公布的6个5G试点城市的基础上,又增加

了6个试点城市,还推出了与合作伙伴联合开发的应用于高速环境下的高铁5G场景解决方案。

5G 开启万物互联时代,支持更高的传输效率和更大的网络容量

自动驾驶、无线充电、一键呼叫、自动驾驶,在错综复杂的城市路网上,汽车如深海中的鱼群般快速游动并不会相撞,汽车变成移动办公室,休息室甚至高清影院……8年前,在上海世博会上,通用汽车馆里观看过《2030,畅想》的人们,一定不会忘记视频中2030年自动驾驶汽车的畅想。

要实现完全自动驾驶,离不开5G网络的支撑。工业和信息化部部长苗圩说,自动驾驶汽车除了有多种传感器接收各方面的信息外,还要建立车和车之间、车和路之间的信息联系,这将对数据传输的高可靠、低时延、宽带宽、广覆盖提出极高的要求。而时延低于1毫秒、传输速率十倍于4G网络的5G,是自动驾驶必不可少的网络基础设施。

“万物互联,是5G与4G最大的不同。”中国移动研究院副院长黄宇红说,5G将把人类信息交互的速率再次提升几十倍甚至上百倍,信息化程度的飞跃

将大大促进经济社会发展,生产和生活方式将发生巨大的变化。

我国正快速稳步推动5G商用进程,2019年下半年将初步具备商用条件

3G刚跑,4G开跑的中国,为了迎接5G时代,早在2013年初就成立了产学研用的5G推进组,2016年初开始启动了技术预研。工信部信息通信发展司司长闻库介绍说,2018年9月第一阶段技术试验完成,验证了5G单点关键技术可行性;2017年9月,第二阶段技术部分测试结果完成,各厂商的5G技术集成为满足关键指标;2017年12月,我国又启动了真点面向商用的5G第三阶段试验。

按照工信部的规划,我国将在2019年上半年开展5G商用基地建设,下半年生产出第一批5G手机。目前,我国正快速稳步推动5G商用进程,2019年下半年将初步具备商用条件。

工信部副部长罗文表示,对拥有巨大应用场景和市场的我国来说,未来5G将加速传统行业的数字化转型,移动数据流量在未来几年内将呈井喷式增长,有力支撑数字经济蓬勃发展。

据新华网

注销公告

■ 扎兰屯市蘑菇气镇红轮畜牧养殖农民专业合作社(注册号:150783NA001322X),经2018年6月26日股东会议决议解散合作社,并于同日成立合作社清算组。请合作社债权人于本公告发布之日起45日内,向本合作社清算组申报债权。

■ 扎兰屯市蘑菇气镇广源畜牧养殖农民专业合作社(注册号:150783NA001235X),经2018年6月26日股东会议决议解散合作社,并于同日成立合作社清算组。请合作社债权人于本公告发布之日起45日内,向本合作社清算组申报债权。

■ 扎兰屯市蘑菇气镇旭辉食用菌种植农民专业合作社(注册号:93150783MA0N2Y888N),经2018年6月26日股东会议决议解散合作社,并于同日成立合作社清算组。请合作社债权人于本公告发布之日起45日内,向本合作社清算组申报债权。

■ 扎兰屯市蘑菇气镇天圣药材种植农民专业合作社(注册号:150783NA001411X),经2018年6月26日股东会议决议解散合作社,并于同日成立合作社清算组。请合作社债权人于本公告发布之日起45日内,向本合作社清算组申报债权。

于本公告发布之日起45日内,向本合作社清算组申报债权。

■ 扎兰屯市众泰酒店有限责任公司(注册号:152103000009091),经2018年6月26日股东会议决议解散合作社,并于同日成立合作社清算组。请合作社债权人于本公告发布之日起45日内,向本合作社清算组申报债权。

■ 扎兰屯市蘑菇气镇天圣药材种植农民专业合作社(注册号:150783NA001411X),经2018年6月26日股东会议决议解散合作社,并于同日成立合作社清算组。请合作社债权人于本公告发布之日起45日内,向本合作社清算组申报债权。

多地争抢数字经济 国家大数据综合试验区有望扩容

记者获悉,为进一步落实国家大数据战略,构建全国一体化的国家大数据中心体系,中央和地方正迎来大数据系列政策的密集落地期。其中,扩大区域性成果转移转化试点示范,并推进大数据与云计算的深度融合,加快工业互联网、工业大数据建设,构建大数据安防体系等是一段时间内的重点。

“谁能掌握数据,谁就抢占主动权,把握发展先机。”业内人士表示,大数据成为经济高质量发展的新动能。新一轮信息技术革命和产业变革的背景下,加快数字技术与实体经济深度融合,充分挖掘大数据红利,激发大数据潜能是经济必然发展方向。

上述人士透露,国家大数据综合试验区有望扩容,因此,现阶段多地大力推动大数据等新兴产业及应用,争抢数字经济大蛋糕。

近日,上合组织青岛峰会新闻发布会上,山东省发改委副主任兆泉透露,山东将重点依托济南、青岛、烟台等市优势产业和骨干企业,引进国内外先进技术,与战略资本,布局建设集成电路、高端软件、量子通信等重大项目,打造云计算产业基地,建设国家大数据综合试验区。

福建省发布的《加快全省工业数字经济创新发展的意见》也指出,将着力构建自主可控的大数据产业链、价值链和生态系统,以数据为纽带促进产学研协同创新和开源社区开放创新。积极争取建设国家大数据综合试验区和国家新型工业化产业示范基地(数据中心),发展一批大数据骨干企业和创新型中小微企业。还有消息称,安徽、浙江、江苏三省有望设立跨区域长三角大数据试验区。

对此,业内人士透露,第二批国家大数据综合试验区已有两年,规模有望扩容。工信部发布的《大数据产业发展规划(2016-2020年)》明确指出,到2020年,我国将建设10-15个大数据综合试验区,创建一批大数据产业集群区,形成若干大数据新型工业化产业示范基地。

资料显示,2016年,我国先后批复建设8个国家大数据综合试验区,分别包括贵州国家大数据综合试验区;京津冀、珠三角两个跨区域大数据综合试验区;上海、河南、重庆、沈阳等四个区域示范类综合试验区;内蒙古大数据基础设施统筹发展类综合试验区。

其中,贵州提出筹建科学数据中心,申建国家超算贵安中心、国家生物医学大数据中心,SKA亚洲区域中心。京津冀充分发挥在大数据基础设施建设、突破共享开放、产业集聚发展等方面的示范带动作用,突破行政篱笆和区域界线,打造数据交易市场。珠三角依托广州、深圳等地区的电子信息产业优势,打造我国重要的大数据产业集聚区域,培育一批实力较强的大数据创新企业。

北京市委书记蔡奇近日表示,要注重运用云计算、大数据、物联网等技术,大力建设智慧城市、数字城市。河北省工信厅巡视员王建峰也表示,河北省将着力发展大数据、物联网、云计算、新型显示、集成电路、网络设备等新一代信息技术产业,着力推动互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合,着力推动“云上河北”建设,加快发展数字经济,构建河北特色的现代信息化体系。天津市委网信办日前提出,要加快制定天津市大数据发展规划和促进数字经济发展的指导意见,深入开展大数据、区块链等新技术领域的地方立法研究。

福建省发改委相关负责人表示,作为数字福建建设的重要载体,将全力加快福建省大数据中心建设,包括健康医疗大数据产业园、VR产业园、大数据融合产业园和融合创新支撑服务体系。其中,“海峡光缆一号”省级“政务云”“商务云”,超算中心二期等一批大数据产业基础设施,国家健康医疗大数据中心、国土资源大数据应用中心等国家级平台项目已落地。

福建东南大数据中心项目负责人陈国平介绍,目前东南数字小镇与中电数据深度合作,以国家健康医疗大数据云服务平台为核心,运用人工智能分析,打造智能健康档案,形成垂直产业资源聚合。

截至2018年5月,东南数字小镇已吸引微软、腾讯、中国航天十二院、清华大学大数据研究院、中电数据、360、浪潮、国信优易、贝瑞和康等近两百家知名企业入驻,注册资本近200亿元,涵盖大数据、移动互联网、虚拟现实、医疗大健康、人工智能五大领域。

据《经济参考报》

