

2022年1月13日

编辑:陈早先 实习编辑:黄玮鸣

多国智慧物流加速发展

核心阅读

智慧物流是现代物流发展方向,它在多个环节实现信息化、自动化和智能化处理,能大幅提高物流效率,降低物流成本,促进产业低碳化发展。全球智慧物流行业正迎来重要发展机遇期。

随着互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能等信息技术与交通行业深度融合,以“互联网+物流”为特征的智慧物流建设正加快推进,成为全球物流行业发展的新趋势。越来越多国家出台鼓励政策和发展规划,积极推动智慧物流发展。

行业市场需求增大

无人操作的智能推车,可以自行搬运包裹并轻松避开障碍物。这是韩国企业“双胞胎”机器人公司推出的一款自动驾驶机器人推车,它通过使用高精度摄像头等装备,可以在复杂环境中精准跟踪设定对象、执行订单任务。

从2020年8月开始,该公司与现代汽车集团下属物流公司现代格罗唯视合作,使用自动驾驶机器人执行物流任务,包括递送包裹、搬运货物等。现代格罗唯视公司发言人表示,疫情防控期间,消费者对非接触式服务更加青睐,这为公司拓展智慧物流业务带来机遇。

近年来,随着信息技术迅猛发展,物流业在运输仓储、包装、装卸搬运、流通加工、配送等多个环节逐步实现

智能化。人们通过将物流数据、客户需求、商品库存等信息进行系统处理,可以精准计算出最佳仓储位置、配送路径、货物跟踪等,使物流决策和执行的效率大大提高。一些物流企业投放的“迷你仓”,让用户实现自助存取,极大提升了物流效率。

疫情防控期间,在物资运输压力剧增、无接触配送需求爆发的背景下,无人机展现出灵活、便捷、安全、高效等优势,越来越多地投入物流行业。一些国家通过无人机向偏远地区运输疫苗等医疗物资,解决了“最后一公里”难题。

在新加坡,邮政部门为1.5万个投递点配置了近场通信标签,可对寄递业务进行跟踪,服务质量、经营效率和客户体验均得到提升。迪拜环球港务集团2021年10月推出了数字物流平台“货物物流”。客户可自行选择运输方式、获取即时报价、快速确认订单等,还可以追踪货物运输信息等,提高了运输过程的透明度和可预见性。迪拜环球港务集团首席技术官普拉迪普·德赛说:“物流市场对数字智慧方案的需求持续增加,运用数字技术能帮助物流公司为客户创造更多价值,推动业务增长。”

相关扶持政策出台

为促进物流业朝着集约、高效、绿色、智能方向转型,不少国家加大了政策扶持力度,提出了长远规划,支持企业积极创新应用场景。

欧盟委员会2020年12月公布的《可持续与智能交通战略》提出,要依靠数字技术创建一个全面运营的跨欧洲多式联运网络,为铁路、航空、公路、海运联运提供便利。规划特别强调了5G网络和无人机在智能交通系统中的作用,计划到2025年在欧洲主要陆路交通线上实现不间断的5G网络覆盖,并推进整个交通运输网络的5G部署,为智能运输创造技术条件。

法国在“物流2025”国家战略提出,要通过巩固本国及欧洲物流基础设施网络,依靠数字化转型,助力物流领域实现领先发展。2021年10月,法国政府又提出加速绿色和智能物流发展战略,将拿出2亿欧元用于建设自动化、互联和低碳的运输服务基础设施,另有9000万欧元用于建设“物流4.0”项目,加强送货机器人、无人机等物流方式的硬件设施配套建设。

德国多个政府部门2019年联合推出“物流2030创新计划”,提出加强建设“面向未来且灵活可拓展”的数字物流基础设施、数据处理和平台解决方案、数字供应链等,促进物流智能化、低碳化。计划包括推进“智能货车”

项目为货运列车数字化和自动化转型提供支持、加大对智慧物流系统尤其是人工智能领域的研发资助等。

2021年5月,韩国政府公布加速智慧物流服务模式开发和商业化路线图,提出将建立示范综合体,以测试自动包裹递送和自动化物流中心管理系统等服务。韩国国土交通部表示,已在全国范围内选定6个基础设施建设和服务模式示范项目,进一步开发智慧物流系统。

阿联酋2021年11月启动了“迪拜无人机运输计划”。迪拜硅绿洲管理局将划定一个创新应用试验区,供全球创新者和相关实体开发、测试无人机解决方案,并进一步制定相适应的法律规范。该局副主席兼首席执行官穆罕默德·扎鲁尼表示,该计划将为社会提供更高效、更可持续的物流供应链服务。

未来发展前景可期

法国《企业家》杂志认为,随着物联网等新技术的使用,物流行业正在发生深刻变化。一方面,物流行业更加智能化,不但降低了成本,还能优化供应链管理,丰富消费者的线上购物体验。另一方面,智慧物流可以更好地优化配置资源设施,降低能源消耗和排放水平,绿色低碳运输成为物流行业的趋势。

欧洲知名物流杂志《SHD物流》杂

俄罗斯中文学习需求持续增长

俄罗斯教育部近期宣布在“俄罗斯电子学校”门户网站上开设在线中文课程。该套课程专为俄5年级至11年级学生设计,包括15个主题、243节课,并在训练模块中融合不同难度级别的测试内容,便于学生学习。目前,课程已经全部上线。

俄罗斯学习中文人数持续增长。2019年,中文正式被纳入俄罗斯国家统一考试外语科目,进一步促进了俄罗斯中文教育的快速发展。据中俄友好、和平与发展委员会俄方主席季托夫介绍,俄罗斯目前有近170所中小学教授中文课程,全俄有超过1.7万名学龄儿童学习中文。“俄罗斯民众对中文学习的兴趣日益浓厚。”俄中友协副主席萨纳科耶夫表示。

雅罗斯拉夫国立师范大学发表的一份研究报告指出,俄罗斯的中文学习者中,大学生是最主要群体,占39%,其次是学龄儿童。俄罗斯开设中文课程的大学数量大幅增加。1997年开设中文课的大学仅18所,2017年达到179所。与此同时,申请开办中文课的民办教育机构数量每年以3%的速度增长。报告预测,到2027年,学习中文的学龄儿童人数将至少翻一番。

俄罗斯教育领域对中文学校和教师的需求也在增加。来自彼尔姆市的中文教师卡门斯基赫告诉笔者,为了满足当地学生的中文学习需求,早在2011年,彼尔姆市第二中学就开设了中文学习班。“学习班开办之初只有6个学生,现在有1200多名学生在这里学习中文。这两年,学校还开设茶艺课程,建起中文图书馆,学生们在学习中文语言的同时,可以更深入感受中国文化魅力。”卡门斯基赫表示。

中俄两国日益紧密的经贸联系进一步激发俄民众学习中文的热情。俄罗斯“猎头”在线招聘平台的一项分析显示,俄罗斯2021年对具有中文知识的员工需求同比增长17%,需求岗位涉及运输、采购、销售、行政、制造等多个领域。会说中文的求职者人数超过2.5万人。求职在线服务商“超级工作”的一项调查显示,在受访者认为的对职业最有用的外语中,中文排在第二位。

莫斯科国立大学亚非学院院长马斯洛夫表示,在俄罗斯,每年从各大高校和培训班毕业的學生中有约3000人学习过中文,但其中只有10%至20%属于专业人才,精通中文并对中国当代发展、俄中关系和经贸往来等领域有研究的专业人才依然稀缺。他建议俄高等教育机构应增加附带中文教育的专业。

《人民日报》荣翌

首部荷兰语全译本《红楼梦》问世

都曾翻译过多部中国文学作品。在林格看来,《红楼梦》内容丰富,不仅能全面反映中国传统文化,而且容易引发西方读者共鸣。

哥舒玺思对笔者表示,曹雪芹的作品可以与莎士比亚、普鲁斯特等人的作品相提并论。《红楼梦》在世界文学史上享有崇高地位,对很多知名外国作家产生过重要影响。“如果不把这部文学巨著翻译成荷兰语,那是一大缺憾。”

“翻译《红楼梦》对我们来说是前所未有的挑战,难度之大超乎想象。”马苏菲介绍,《红楼梦》内容包罗万象,还涉及植物、动物、服装、建筑、菜肴、珍宝、中药配方等复杂词,必须认真研究,仔细推敲。除此之

外,古诗词翻译也是一大难点,“当然,最大的难点是把清代的白话文翻译成现代荷兰语,并保持原著的语言风格”。

为了保持翻译风格的统一以及用词尽善尽美,3位译者把整本小说分成若干部分,每部分五到七回,每人翻译一部分,译完后给第二个人看,第二个人提出修改意见后交给第三个人看,如此循环往复。“每次翻译完十五到二十回,我们就把遇到的比较大的问题拿出来讨论,不知进行了多少次。”林格说。

最初计划用8年时间完成翻译工作,为了精益求精,最终历时13年才得以完成。哥舒玺思说:“翻译《红

柬埔寨——应用数字技术 助力疫情防控

卫生部和邮电部共同推出,要求酒店、餐厅、公寓、企业等公共场所入口张贴,访客必须使用手机扫码,能否获准入内要根据显示状态来决定。

据介绍,访客扫码后,手机界面会弹出4种颜色以显示该机主的健康状态:红色表示处于新冠肺炎高风险状态;黄色表示与患者有过直接或间接接触且尚未完成14天隔离;绿色表示没有新冠密切接触风险;蓝色表示已完全接种新冠病毒疫苗且没有新冠密切接触风险。只有绿色和蓝色状态的访客才能获准进入公共场所,而一旦发现红色和黄色状态的访客,相关人员将第一

时间通报柬埔寨卫生部。

柬埔寨政府强调,防疫二维码系统只是记录公民在公共场所的出入信息,不会侵犯隐私,所有数据全部加密不公开,仅用于必要时的溯源追踪,并且一般会在28天至90天内自动删除。

柬埔寨首都金边一家餐厅的老板帕速卡告诉笔者,此前顾客来餐厅就餐,需要按照政府规定写下自己的姓名、住址、联系电话等信息,这种传统的纸张登记耗时耗力。自从防疫二维码推出后,顾客只需扫码确认没有新冠接触风险便可进入饭店用餐,“顾客方便了,我也更安心了”。

去年10月,柬埔寨政府对防疫

欧盟推进塑料回收再利用

快研发进程,实现塑料生产和回收过程的现代化,力争到2030年使欧盟市场上的塑料包装都可重复使用或可回收,回收率提高到55%。当年12月,欧盟闭环塑料联盟成立。欧盟委员会执行副主席蒂默曼斯认为,想实现真正的塑料循环经济并确保再生塑料被新产品采纳,塑料产业链中所有环节之间的密切合作至关重要。

几年来,联盟成员已由成立之初的70余个增长到293个,涵盖了生产企业、品牌方、零售商、回收企业等在内的塑料产业链,再生塑料产量增加了近30%。联盟提出,未来将

进一步提高包装、建筑、农业和家用电器等行业中的26种塑料产品的可回收性,这些产品占欧洲塑料废弃物的60%以上。

2021年1月1日起,欧盟禁止其成员国将所有不可回收的塑料垃圾运往发展中国家。根据规定,只有可回收的“清洁塑料垃圾”才允许出口到非经合组织国家。此外,对向经合组织国家出口塑料废物和欧盟内部装运塑料废物也采取了更严格的措施。7月,欧盟禁止使用有非塑料材质替代产品的一次性塑料制品。据测算,该项指令将使欧盟范围内的塑料包装回收率提升到41.5%。

志副主编詹姆斯·伯曼认为,人工智能在物流行业的应用,提高了对物流数据的分析能力,形成最优运输路线,节约运输时间,减少碳排放,对环境更友好。

从运输到仓储、包装等环节,未来物流行业的绿色环保水平都有望得到进一步提升。在德国,敦豪等快递企业之间纷纷展开合作,通过共享信息,减少重复车辆运送路线,提高车辆满载率,以降低运输途中的碳排放;在韩国,物流企业将封箱用的塑料胶带换成了纸质胶带,运输生鲜用的化工冰袋也改成环保冰袋,袋中的水可反复使用;在马来西亚,吉隆坡国际机场的数字自由贸易区物流枢纽,可通过大数据等技术制定最佳、最快的运输路径,本土及外国电商企业与物流企业直接进行对接,提高了存储和运输效率。

法国货运公司“运输物流服务91”负责人塞德里克·卡洛纳表示,推进绿色转型、发展绿色经济已成为大多数国家的共识。各国政策的导向以及智慧物流装备企业的发展,将推动建设一个以绿色低碳为基础的数字化智慧物流体系。

《人民日报》刘玲玲 沈小晓



信息短波

新华社布鲁塞尔1月9日电(记者 潘革平)随着北京冬奥会的脚步越来越远,比利时多位人士近日表达了对这一盛事的期盼和支持。

比利时前首相莱特姆对新华社记者表示:“我曾有幸亲自观摩了精彩纷呈的2008年北京奥运会。14年后,中国将再一次在组织全球重大赛事方面提升标杆。我非常期待北京冬奥会的举办,再次向中国人民表示祝贺。”

比利时国家电视台体育部前主任、比利时体育记者协会前主席卢瓦索表示:“举办奥运会期间,体育是第一位的。奥运会不应该成为一个政治问题。相反,体育有时会促进人们互相支持。”

他对北京冬奥组委、中国媒体的能力和经验充满信心,坚信北京冬奥会将在全世界取得成功。

90岁高龄的比利时鲁汶大学南怀仁基金会主席、南怀仁研究中心创始人韩德力说:“一个国家为奥运会准备很多年,就是想把大家聚在一起,没有比这个目标更了不起的了。不要把奥运会政治化。”

任职于比利时体育拍摄转播技术服务商Euro Media Group的德默勒梅斯特曾参加过2008年北京奥运会开幕式转播。他表示,体育是把不同文化背景的人群连接起来的方式,请不要把奥林匹克政治化。他确信中国会把冬奥会组织得非常棒。

旅居比利时的华人郑国栋这两天也非常高兴,他说:“作为一个旅居海外多年的华人,很荣幸自己能以这种方式参与这一盛事。坚信北京冬奥会一定能取得圆满成功。”

第四届世界青年论坛在埃及举行

新华社开罗1月10日电(记者 吴丹妮)第四届世界青年论坛10日在埃及红海海滨城市沙姆沙伊赫开幕,来自多个国家和地区的数百名官员和青年代表参加论坛。

埃及总统塞西在开幕式致辞中说,当前人类发展正处于关键时刻,对话沟通、多元发展、拒绝歧视等原则至关重要。如果不能尽快结束冲突、有效管理分歧、共同为世界进步而真诚努力,人类将无法克服当前的危机与挑战。

世界卫生组织总干事谭德塞在视频致辞中表示,该论坛是青年交流专业知识、创造更美好未来的良机。在全球面临气候变化、污染、健康危机等复杂挑战时,青年人应拥有应对挑战的勇气和力量。

联合国秘书长古特雷斯也通过视频方式致辞。他说,新冠肺炎疫情造成了许多负面影响,相信青年人会克服这些影响,并用创新理念造福世界。

本届论坛于13日结束,巴勒斯坦总统阿巴斯、黎巴嫩总理米卡提和约旦王储侯赛因等也出席了开幕式。

瑞典将实施更严格 抗疫措施以遏制疫情

新华社斯德哥尔摩1月10日电(记者 付一鸣)瑞典政府10日宣布,该国自12日起实施更严格的抗疫措施,以遏制新冠肺炎疫情进一步蔓延。

瑞典政府当天在新闻发布会上宣布一系列更加严格的疫情管控措施,包括民众尽可能居家办公;参加室内活动的人数上限降至500人;餐厅营业时间不得超过每日23时等。同时,参加大型活动须出示新冠病毒疫苗接种证书以及建议乘坐拥挤的公共交通工具时戴口罩等现行防疫规定仍然有效。

瑞典首相安德松在新闻发布会上表示,瑞典目前新冠感染率处于疫情暴发以来最高水平,医疗系统正面临沉重负担。她呼吁民众尽快接种疫苗,并尽可能居家办公。

瑞典公共卫生局局长维塞尔表示,变异新冠病毒奥密克戎毒株已被证明具有很强的传染性,应减少人群接触,以减缓病毒传播。

自新冠肺炎疫情暴发以来,瑞典一直采取较为宽松的抗疫政策,近期新增确诊病例激增,瑞典公共卫生局公布的数据显示,该国5日新增新冠确诊病例近2.4万例,创疫情暴发以来单日新增病例最高纪录。

《人民日报》牛瑞飞

对比北京冬奥位会的人士支持达