

2023 泰国国际物流展举行

国际物流业加快绿色智能升级

本报记者 白元琪

南欧国家力推太阳能发电

本报记者 许海林

今年夏天，欧洲南部持续遭遇高温热浪袭击，西班牙、希腊等南欧国家民众用电需求大幅增加。在日照最强的夏季，南欧国家加快发展太阳能发电，努力缓解用电紧张。根据英国能源智库恩伯公布的最新数据，今年7月，西班牙约24%的电力来自太阳能发电，较去年同期高出8个百分点，太阳能发电量创历史新高。去年，西班牙太阳能光伏发电能力新增4.5千兆瓦。“西班牙太阳能发电能力大幅提高，基本弥补了该国激增的用电缺口。”欧洲电力行业协会秘书长克里斯蒂安·鲁比说。

在意大利，连日高温导致空调等家电耗电量大幅上升。数据显示，7月24日，地中海最大岛屿西西里岛电力需求达到峰值，其中近一半的超额电力缺口由太阳能补充。7月，西西里岛太阳能发电量是去年同期的2倍多。

希腊同样在今夏迎来用电高峰，其中7月24日当天全国10.35千兆瓦的总用电量中，超过1/3来自太阳能发电。能源分析师娜塔莉·格尔认为，太阳能发电极大助力希腊保持电力供应系统稳定。

今年以来，南欧地区普遍遭遇高温、干旱等极端天气，水力发电量受到制约，河道运力降低也阻碍了火力发电站所需燃料的运输，部分核电站也因冷却所用河水温度变高而被迫减产。欧洲智库布鲁盖尔研究所高级研究员西蒙·塔利亚皮耶特拉认为，要应对越发频繁发生的高温天气，南欧乃至整个欧洲的能源系统设计都需要进一步升级改造。

为保障能源安全，西班牙、希腊等国从去年开始扩大太阳能发电站建设规模。以西班牙为例，截至2022年底，该国累计光伏装机容量为26.4吉瓦，在欧洲排名靠前。今年5月，太阳能首次成为西班牙第二大发电方式，其发电量在总发电量中的占比达到18.1%，比去年同期增加16%。目前，西班牙装机容量达1000兆瓦的最大光伏电站正在建设中，建成后预计年发电量将达200兆瓦时，相当于20万户家庭一年的用电量，占西班牙2030年可再生能源发电目标的3%。据预测，受气候变化影响，未来几年南欧国家或将遭受更加频繁和严重的热浪袭击，欧洲能源基础设施的负担将进一步加重。包括欧洲太阳能电力公司在内的行业组织近期致信欧盟委员会，寻求政策支持，希望大力推动太阳能发电项目建设，确保能源电力安全。

(本报马德里8月29日电)

本版责编：邹志鹏 赵益普 郑翔

义。大数据分析、人工智能等很多前沿技术已广泛应用于中国物流企业的信息体系中，这些技术可以实时分析能源损耗，促进企业不断改进物流方案。“中国企业这种软硬件结合的绿色方案很值得泰国等东盟国家企业学习借鉴。”

物流合作促进地区互联互通

在泰国超越货运公司的展台，工作人员热情邀请参观者品尝山竹、龙眼、椰子等水果。该公司的销售人员可尼告诉记者，一年多来，泰国对中国的水果出口量大幅增长，这离不开物流效率的不断提升。

近年来，中国与东盟国家物流合作不断加深。中国江苏亿控智能装备公司聚焦研发移动机器人的核心动力组件，为泰国等东盟国家无人驾驶企业提供多种定制的驱动器。专注于电池工厂物流系统的江苏铠蓝智能装备公司则为东盟国家的企业提供了多种清洁能源储能电池的整体物流方案。

在展会上，中国苏州金峰物流装备公司展示了自主研发的单元双轨四层交叉带分拣机系统，每小时可以处理近12万件物品。“分拣效率增长了4倍，成本却增加了不到一半，占地面积节约3/4。”该公司总裁助理刘登峰表示，近年来东南亚地区快递量迅速增长，公司为泰国等东盟国家的邮政系统制定智能分拣方案，助力其加快实现自动化和信息化。

丹麦物流巨头得夫得斯国际货运公司高级商业发展经理朱塔拉认为，中国广阔的市场和强劲的制造能力，以及各行各业对于提高效率、降低成本和改进服务的需求，有力推动了中国物联网技术的快速发展，进而在物流领域引发巨大变革，为各地厂商对接和供应链协同发展创造有利条件。

“东盟地区电商发展迅速，移动互联网渗透率高，但物流智能发展水平均衡性问题还有待解决。”专注于智能制造与智慧物流的中国企业蓝芯科技创始人高勇表示，希望继续加强与东盟地区企业的合作，共同促进地区物流产业加快发展。

(本报曼谷8月29日电)



2023 泰国国际物流展上，参展商与客户洽谈业务。

本报记者 白元琪摄

日期间的劳动力短缺问题。

“随着科技快速迭代，自动分拣、智能识别、大数据分析等技术广泛应用于物流业各个环节，给全球物流行业带来重大革新。”智能物流装备供应商中科微至泰国分公司销售主管邹德福介绍，比如扫描识别技术，不仅能高效甄别物品特征，还能“洞察毫厘”，实时获得物品定位信息，可发现物体表面微小缺陷。“相信随着物流业智能化、数字化水平不断提高，将进一步提升工作效率和服务质量。”

绿色节能成为转型重点

在全球节能减排的趋势下，物流行业也在推动实现绿色节能转型。其中，运输设备的轻量化和新能源化是物流业绿色转型的重要方向之一。

在展会物流设备展区，各式各样的叉车引人注目。“与以往大体量手动叉车不同，我们研

发的轻量化仓储叉车小巧便捷，使用更为环保的锂电池供电，价格不到传统铅酸电池的一半，使用寿命却延长了近2倍，可广泛应用于各种物流仓库中。”宁波事倍达物流设备公司总经理焦超举告诉记者。

新加坡一家物流信息公司开发的集装箱管理系统可以实时跟踪和监控集装箱的位置、状态和运输情况，并使用数据分析技术预测交通拥堵、货物到达时间和最佳路线等，从而优化物流整体规划，减少货物运输距离和时间。这套信息系统可以帮助物流公司减少运输车辆和船只的燃料消耗，实现低碳发展。

近年来，绿色包装也成为物流业绿色转型的关键一环。泰国布纳帕集团公司通过柔性包装和紧缩包装技术，在单位空间内运输更多物品，降低运输成本，减少包装材料对环境的影响。

泰国物流公司平纳科销售主管艾卡娜表示，中国不少城市优先使用清洁能源汽车进行物流配送和邮政快递等运输服务，对于推进城市绿色转型、实现低碳发展具有重要意义。

国际视点

2023 泰国国际物流展日前在曼谷落幕，吸引了来自25个国家和地区的400多家参展商参加。展会以“智能和绿色物流促进可持续发展”为主题，集中展示物流行业的新技术、新产品和解决方案，涉及输送分拣设备、智慧仓储、跨境运输、多式联运等多个领域。近40家中国企业携最新技术和产品亮相，为推动物流业可持续发展、促进中国和东盟互联互通提供助力。

智能化数字化提升行业效率

无论路线多么复杂，托盘机器人总能按照最优路径对商品进行快速精准投放；装有3D景深摄像头的运输机器人不仅能识别地面障碍物，还可识别空中悬挂物体并进行精准抓取；全流程物流定位系统可实时监控货物运输状态和优化调配线路……展会上推出的新技术、新产品凸显全球物流业智能化和数字化趋势愈发明显，物流业效率正不断提升。

在展会入口不远处的展示区，10多台“小黄人”移动机器人在分拣台上穿梭忙碌，把参观者递来的物品实时运输到旁边货架的指定位置上。“我们有3种不同规格的机器人，安装快速方便，维护成本低，不少物流厂商都采用了我们的智能分拣设备。”中国浙江立镖机器人公司市场总监姚一飞向记者介绍，“别看‘小黄人’体形小巧，350个机器人就能覆盖1300平方米分拣作业区，每小时可处理2万件物品。而且它们还能在零下30摄氏度的冷库环境中工作，解决了工作人员在冷链运输中面临的困难。”

在仓储、传输等多个物流环节，数字技术的运用也有效减少了失误率，提升了利用率。泰国莫洛物流管理公司展示的针对库存物品的全流程数据化管理，可做到自动接收、识别、分类和提取货物，并可通过实时数据分析和改进问题，使仓储效率得到显著提升。法国萨沃伊公司带来的自动化集成系统依靠机器人完成扫描和拣选等工作，可有效应对旺季和节假日

广发银行：

发挥综合金融服务优势 助力美丽乡村高质量发展

中国人寿集团(简称“中国人寿”)成员单位广发银行深入贯彻落实党中央决策部署，坚持多措并举定点帮扶，在一个个帮扶点绘就一幅幅乡村振兴的美丽画卷。

坚持“党建+帮扶”，开展结对共建

广发银行坚持党建引领，全行各级机构通过与帮扶点党组织开展结对共建，组织村干部、党员集体学习，开展送金融知识下乡等活动，助力帮扶点组织和人才振兴。广发银行机关党支部前往广东湛江帮扶点开展党建共建活动，提升对建设海洋强国、推动发展海洋牧场的理解认识，推进党建与业务深度融合，探索创新金融服务产品，更好助推广东省实施“百千万工程”。

聚焦“土特产”，助力增收致富

广发银行发挥金融行业优势，开发“葡萄贷”“茶农贷”等特色产品，加大对帮扶点产业的信贷资金投入，助力成立农民专业合作社，建设产业基地支持当地特色产业发展。在“三区三州”及国家乡村振兴重点帮扶县打造葡萄、蛋鸡等优势产业，通过新媒体平台为助农产品打开销路，提升村集体收

入。积极发挥银行业社会服务窗口单位优势，开展村民自主创业经营和劳动技能培训，培养致富带头人，以就业创业促增收致富。

建设“乡村振兴专区”，连接乡村城市

广发银行积极组织各级工会、内部食堂、广大员工开展消费帮扶，截至2023年上半年，全行采购中国人寿四个定点帮扶县农产品超620万元。发挥广发商城“乡村振兴专区”平台优势，上线湖北、广西特产，推广中国人寿定点帮扶产品，推动更多持广发卡的用户加入乡村振兴帮扶行列。今年以来，“乡村振兴专区”累计销售额超1610万元，上线帮扶产品超5000个，较2022年增加1300多个。

架设“公益桥梁”，振兴乡村教育

广发银行在江西省赣州市会昌县举办第15届“广发慈善行”活动，向当地捐赠100万元，支持当地乡村振兴项目及中小学设施改造。举办广发希望慈善基金15周年音乐会派对，同步

进行多渠道传播，扩大慈善社会效能。广发希望慈善基金成立15年来已累计募款超1亿元，爱心足迹遍布26个省份，资助学生超过1.8万名。

做优“综合金融”，打造帮扶特色

广发银行发挥综合金融服务优势，结合实际助力帮扶点打造发展特色产业。在云南曲靖陆沟村联合中国人寿成员单位，以“银行+保险”的风险分摊模式，由银行承担保险费用，为农户种植增加了有效的风险规避措施。在安徽芜湖套北村，联合中国人寿成员单位为帮扶村量身定制支农支小保证保险“农户贷”并落地，目前已为11户农户发放贷款220万元。同时，通过创新“乡村振兴贷+政银担风险分担”模式，解决村企业资金难题，已为两个农民专业合作社授信400万元。在广东潮州饶镇下善村，广发银行推出“柚农贷”产品，助力乡村特色产业发展。

广发银行将持续优化金融供给，以更好的金融服务全面推进乡村振兴，同时创新帮扶方式，因地制宜扶持发展乡村特色产业，助力村集体增收。

数据来源：广发银行股份有限公司