

约800家中企参展2023年汉诺威工业博览会,与会人士表示——

“中国充满活力的市场对我们非常重要”

本报记者 刘仲华 李 强

国际视点

4月21日,为期5天的2023年德国汉诺威工业博览会落下帷幕。今年展会主题是“工业转型—创造不同”,聚焦人工智能与机器学习、氢和燃料电池、碳中和生产等话题。展会吸引了来自世界各地的4000多家企业参展,比去年增加约六成。其中,中国参展企业约800家,数量仅次于主办方德国,显示出中国企业积极开拓海外市场、深化国际创新合作的决心。

“与中国工业互联网企业的合作愈发重要”

拿起操控手柄,戴上虚拟现实眼镜,就可以“进入”8000多公里外的卡萨帝上海洗衣机工厂,实时查看流水线上的作业……在海尔卡萨斯展区,观众们排队体验这座通过数字孪生等技术打造的“元宇宙未来工厂”。400余台设备、12条生产线的生产数据实时呈现,参观者可以体验虚实融合的设备巡检、生产监测、远程培训等工作流程,感受智能化技术给制造业带来的变革。

海尔卡萨斯相关业务负责人官祥臻告诉记者,中国拥有世界上规模最大的市场和最全的工业应用场景。此次公司展示了未来工厂、工业大脑等数字技术创新及行业、区域赋能成果,向全球用户展示了中国企业的创新能力。

展会上,多家中国企业展示了机器人产品和智能制造的创新成果。在节卡机器人展区,很多参观者正在围观一台有“手”有“眼”的机器人。在“眼睛”的辅助下,“手臂”灵活精准地抓取工具箱里的物品,并放到旁边的操作台上。据节卡机器人公司副总裁常莉介绍,该产品可应用于码垛、焊接、分拣、上下料等环节。“协作机器人”为智能制造提供了创新解决方案,吸引了众多客户的目光。

在新松机器人展区,新松工业机器人磨抛系统演示了“一站多能”的创新技术;高精度移动机器人、工业清洁机器人等也大展身手,演示了独门技艺。新松自动化德国公司总经理杨斐介绍,公司的高精度移动机器人拥有完全自主的核心技术及硬核核心器件,可实现±1毫米全自动对接工艺。此外,在智能化工厂、装备车间、新能源电池生产车间等也拥有广泛使用场景。

德国弗劳恩霍夫协会软件与系统工程研究所所长鲍里斯·奥托表示:“中国工业互联网发展取得巨大进步。在工业互联网生态系统日益全球化的当下,与中国工业互联网企业的合作愈发重要。”德国凯姆尼茨大学教授埃克·穆勒表示,中国企业展现出开放互联的生态,可以让制造业企业在大规模生产的同时满足不同客户的个性化需求。

“中国自主研发的高科技产品越来越多”

展会上,绿色节能、可持续发展也是中国参展企业的一大亮点。

在中国企业盛隆电气展示的iPanel智能配电柜前,来自巴林的工业供应商哈桑·贾纳希认真倾听工作人员的讲解,不时询问产品的技术指标。盛隆电气副总裁谢正新介绍,这款产品利用物联网、云平台、人工智能等技术,可为客户降低投资成本15%,降低故障率70%,有效节能15%。目前,该公司的



国外客商参观中国企业展出的智能配电柜。

本报记者 刘仲华 摄

产品已应用于多个共建“一带一路”合作项目中。哈桑表示,希望成为该产品在巴林的代理商,“把中国的智能低碳产品带到巴林”。西门子电气产品相关负责人马库斯·加布梅尔在现场表示:“很高兴看到中国企业与国际合作伙伴不断深化创新合作,加强技术融合、产业融合,共同促进高质量发展。”

奥扬科技展区摆放的系列制氢装备和氢能储运装备,吸引了众多国际客商前来参观、洽谈。奥扬科技副总经理王松介绍,公司此次发布了PEM纯水制氢设备、70兆帕的高压储运氢气瓶、车载液氢瓶等明星产品,努力为全球客户提供绿氢整体解决方案。

专注生产工业连接器的高松电子重点围绕自动化、可持续解决方案主题来设计展台。针对储能系统在制造、组装、运维过程的实际需求,公司专门设计开发了高防护等级储能连接器,以更好保障储能设备的功能性、环境的安全性,为新型电力系统的连接提供光储一体化解决方案。“中欧经济互补性强,合作潜力大,公司2022年在欧洲区域销售额增长30%以上。”高松电子执行总裁李鹏程说。

“近年来,中国自主研发的高科技产品越来越多,显示了强大实力和巨大潜力。”汉诺威工业博览会展览及产品管理全球总监胡贝图斯·蒙绍表示。

“我们需要中国市场,这是大家的共识”

汉诺威工业博览会是世界规模最大的工业展会之

一,也是全球工业技术发展的风向标之一。中企集中展示了智能制造、节能环保、自动化装备等领域的最新产品和解决方案,备受瞩目。展会主办方德意志会展集团董事会主席约亨·科克勒表示,汉诺威工博会“十分欢迎中国企业”。

展会期间,“投资中国年—德国站”启动仪式、“中国机会”2023中德智能制造论坛先后举行。德国联邦经济发展和对外贸易协会主席席夏埃尔·舒曼认为,德国与中国是紧密的合作伙伴,去年两国贸易额达到历史新高,希望德中智能制造论坛持续为两国提供产业沟通的桥梁,促进两国企业共同创新、互利共赢。

德意志会展集团高级项目经理西蒙娜·罗博瑞表示,中国经济加速复苏,对产品与服务的需求快速增长。很多德国企业不断扩大对华投资,扩建生产设施,希望能抓住中国机遇。“今年我们还将在中国举办展会,德国企业看好中国的市场潜力,报名踊跃。德中两国经贸合作密切,扩大互利合作对两国经济发展都有利。”罗博瑞说。

德国工业界也表达了对进一步扩大与中方合作的期待。德国工业联合会主席鲁斯武尔姆表示:“中国现在是、未来仍将是德国企业的关键市场。我们需要中国市场,这是大家的共识。”

法国施耐德电气全球执行副总裁芭芭拉·弗赖过去半年内两次访华。她在展会现场对记者表示:“中国制造业正迈向智能化、高端化和绿色化,各行业都在加快数字化、低碳化转型,中国充满活力的市场对我们非常重要。”

(本报德国汉诺威4月22日电)

环球走笔

在第二十八个世界读书日到来之际,叙利亚作家塔卜拉把自己撰写的《欢乐时刻》一书送给笔者作为纪念。他说,历经苦难的叙利亚人更能体会欢乐的意义,愿这本书把欢乐传递给每一位读者。

叙利亚危机延宕12年,许多叙利亚家庭在贫困和颠沛流离中挣扎求生。战乱虽然夺去了不少叙利亚人的物质财富,但无法剥夺他们对精神财富的追求。为了躲避战乱,有的叙利亚图书馆曾搬到居民楼地下室和安静的公园内,成为年轻人继续学习的场所;坚守在叙利亚的作家笔耕不辍,为战时发声;首都大马士革街头,还出现了低价交易二手书的“人行道书店”……这些可贵的尝试和勇敢的行动,在战争阴影中呵护着知识的光亮。

叙利亚人热爱读书有着深厚的历史渊源。据《中东国家通史·叙利亚和黎巴嫩卷》记载,早在公元前661年到750年的倭马亚王朝,大马士革就是西亚地区的文化中心。阿拉伯世界第一个翻译中心也坐落于此,大批书籍在这里被翻译成阿拉伯文。叙利亚古代诗人麦阿里、伊本·瓦里迪,当代诗人尼扎尔·格巴尼、小说家哈纳·米纳等,都在阿拉伯文学史上占有重要地位。叙利亚危机发生前,大马士革曾有大量书店和出版社。危机发生后,很多出版社、图书馆和图书仓库在战火中损毁。

阿拉伯作家联盟叙利亚分会负责人穆罕默德·霍拉尼告诉笔者,他和同事近两年一直努力让更多叙利亚人读书、读好书。据介绍,两年来他们把70万本书带到叙利亚农村地区,虽然每本书成本大约在5000叙利亚镑(约合5元人民币),但他们只象征性收取200叙利亚镑。很多叙利亚贫苦家庭的孩子们在他们的帮助下读到了最新的书。目前,他正在跟多位作家筹划下一次送书活动。此外,他们还在叙利亚多个城市举办图书展览和读书活动。霍拉尼说:“每本书都是一份希望,为人们提供着精神滋养。”

对阅读的热爱,在叙利亚年轻人中得到传承。2022年第六届阿拉伯阅读挑战赛中,7岁的叙利亚女孩巴库尔从2000多名选手中脱颖而出,成为赛事举办以来最年轻的冠军。巴库尔来自叙利亚北部的阿勒颇,6个月大时父亲在爆炸中丧生,她也受了伤。读书让巴库尔自小懂得坚强。她说:“我热爱读书,正是那些励志故事坚定了我战胜困难的信心。”巴库尔的成功,也在激励更多叙利亚年轻人投身阅读。叙利亚官方近日宣布,今年全国已有超过32万名中小学生报名参加第七届阿拉伯阅读挑战赛,比上一届报名人数增长430%。高涨的参赛热情,展现的是叙利亚青少年对阅读的热爱,对知识的渴求。

在大马士革著名的倭马亚广场旁,坐落着恢宏的阿萨德国家图书馆。馆长埃亚德·穆尔希德慨叹:“难以想象,如果没有书籍,叙利亚人要如何扛过这场灾难!”的确,深陷战乱的叙利亚人,深刻懂得书籍对慰藉心灵、启迪思想的重要意义。只要有书,只要人们热爱读书,叙利亚就有未来。

在战争阴影中呵护知识的光亮

薛丹

日本民众集会要求返还从中国掠夺的文物

新华社东京4月22日电 由日本有识之士组成的“中国文物返还运动推进会”22日在东京组织集会,呼吁日本社会正视和清算日本侵华战争期间的文化侵略罪行,返还战争期间从中国掠夺的文物。

“中国文物返还运动推进会”联合代表、日本山口大学名誉教授藤泽厚在集会上指出,清算日本帝国主义的侵略和殖民责任,意味着也应该清算和追究文物掠夺罪行。

“中国文物返还运动推进会”联合代表、日本“继承和发展村山谈话会”理事长藤田高景表示,“推进会”成立一年来,返还掠夺文物的呼吁受到越来越多民众的关注和理解。“推进会”将继续通过各种形式的活动,推动返还战争期间日本掠夺的中国文物。

“东亚历史和文物研究会”代表森本和男介绍了近些年法国等欧洲国家向非洲、亚洲前殖民地国家归还掠夺文物的情况。他表示,世界上出现归还掠夺文物的风潮,日本战后却基本不提战争期间的文物掠夺和文物破坏问题。日本社会有必要正视这段历史,与受害国家一起梳理历史事实,认真思考被掠夺文物归还问题。

“中国文物返还运动推进会”的创立宗旨是希望推动日本返还中国文物,实现中日“历史和解”,进而推动两国关系发展。

墨西哥总统——绝不接受美国以打击犯罪为由干涉内政

新华社墨西哥城4月21日电 墨西哥总统洛佩斯21日在墨西哥城市韦拉克鲁斯说,墨西哥绝不接受美国以打击墨西哥境内的有组织犯罪为由干涉其内政。

此前,美方提出一项允许美国武装部队在墨西哥境内打击贩毒集团的倡议。

洛佩斯21日出席韦拉克鲁斯港爱国保卫战109周年纪念活动时表示,墨西哥有足够的力量应对国内犯罪问题,“绝不接受任何外来干涉”。

洛佩斯说,“我们不接受干涉主义,不要任何人名义上的帮助,毕竟我们费尽代价才维护住国家主权”。他说,墨西哥打击犯罪是墨西哥人自己的事,在共同打击贩毒等议题上,墨西哥寻求“合作而非服从”。

据墨西哥政府网站介绍,1914年4月21日,美国海军入侵韦拉克鲁斯港,当地海军军事学校学员英勇保卫港口。美军次日完全占领韦拉克鲁斯港,切断其与墨西哥内陆联系,随后占领港口至同年11月。

本版责编:邹志鹏 曹师韵 郑翔

印尼着力促进旅游业复苏

本报记者 张杰

印度尼西亚中央统计局近期公布的数据显示,2022年入境印尼的外国游客达547万人次,比前一年增长251.3%。印尼旅游和创意经济部部长桑迪亚加·乌诺表示,印尼旅游业极具韧性,特别是在中国重启出境游后,印尼旅游业有望迎来强劲复苏势头。

在不久前落幕的2023年东盟旅游论坛上,印尼发布了两项旅游复苏战略,主要涉及更新签证政策,实行旅游促销计划。印尼还通过此次论坛与其他东盟国家达成多项协议,包括推动旅游专业人员互认安排,以提高东盟国家旅游从业人员能力,发展负责任、可持续和包容性的旅游业等。其间,印尼与各方达成的旅游合作金额达1580万美元。

旅游业已经成为印尼政府促进经济增长的重要抓手。按照政府制定的相关计划,印尼力争2023年接待国内游客数量超过10亿人次,国际游客数量达350万至740万人次,旅游业外汇收入至少达到20.7亿美元。今年1月底,印尼总统佐科在主持相关会议时要求各级部门进一步释放旅游业发展潜力,包括采取措施着手推进在龙目岛、曼达拉卡、多巴和利库邦等地的第一批重大旅游投资项目。眼下,政府正与各航空公司协商,开通更多赴日惹、龙目岛、美娜多等地的航班。

当前,印尼旅游相关部门正积极出台举措,进一步提升该国旅游业服务水平和国际竞争力。印尼旅游和创意经济部推出了“印尼关怀”计划,强调旅游业需保持安全感、健康感和舒适感,通过改善基础配套设施、提升服务水平等,进一步赢得国际游客信任。

今年,印尼还将在全国各地举办一系列精彩的国际旅游活动,包括110余项群岛节日活动,60多场体育、音乐和创意活动等,以吸引国内外游客。作为2023年东盟轮值主席国,印尼还将举办多场重要会议。此外,2023年篮球世界杯小组赛和多场国际性摩托赛事等也将在印尼举办。

中国全面恢复出境游有力提振了印尼旅游业发展的信心。桑迪亚加·乌诺表示,中国游客对印尼旅游业复苏至关重要,印尼已准备好迎接更多中国游客。巴厘岛省长科斯特近期表示,印尼高度重视中国旅游市场,中国多年来一直是巴厘岛的最大游客来源国之一。印尼计划开通更多与中国的直飞航班,并在社交媒体上开展宣传活动,以吸引中国游客。

(本报雅加达4月23日电)

巴拉圭专家学者——

对华合作可助推巴拉圭经济转型发展

据新华社圣保罗4月21日电 (记者陈昊俊、王林园)亚松森消息:第二届中国—巴拉圭关系研讨会近日在线上举行,与会巴拉圭专家学者一致认为,巴拉圭需要进一步加强与中国的经贸合作,把握当下机遇推动国内经济转型发展。

南方共同市场(南共市)议会巴拉圭议议员里卡多·卡内塞表示,目前加强中拉经贸合作已成为南共市国家的普遍愿望,巴拉圭应该紧随邻国步伐,共同推动区域经贸合作。卡内塞认为,巴中双边合作将为巴拉圭经济转型带来巨大机遇。“巴拉圭应该把握这一宝贵机会,推进国内产业化、科技化转型升级。”

巴拉圭经济研究传播中心创始人费尔南多·马西表示,

深化两国商贸合作是巴拉圭农牧业界的长期愿望。与此同时,中国在制造业、纺织业、可再生能源等领域的技术和投资能够促进巴拉圭国内产业转型,增强其在区域市场的竞争力。“中国是世界市场最重要的组成部分之一,巴拉圭不能缺席中国市场。”马西表示。

巴西—中国工商总会会长、巴拉圭—中国商会会长唐凯于认为,中拉经贸合作在拉美各国经济转型中发挥了重要作用,巴拉圭应该把握当下机遇,积极增强对华合作,推动本国经济发展。中国在可再生能源设备和新能源汽车等绿色发展领域优势明显,巴拉圭如能和中国建交,则可通过加强对华合作,引入中国投资打造区域绿色能源基地。

本次研讨会由巴拉圭“蛛网绣”有线电视台台长莱昂·鲁宾主持,该电视台隶属巴拉圭全国最大有线电视和网络电视服务商“蒂戈之星”。



近日,来自多国的10名艺术家来到位于耶路撒冷东南方的死海西岸,在废弃房屋的外墙上创作多幅“关注死海”主题画作,呼吁人们重视死海萎缩问题,共同努力呵护死海。据报道,死海水位每年平均下降大约1.2米。图为日前,艺术家在废弃房屋外墙上创作“关注死海”主题画作。新华社记者 陈君清 摄