

“向新”“向智”进阶提速

——从2025全球工业互联网大会看数智赋能制造升级

数字设施加快建设、智能工厂建成运营、未来产业悄然布局……2025全球工业互联网大会9月8日在沈阳顺利闭幕。连日来,记者在大会采访发现,随着新技术、新产业、新业态快速发展,工业互联网正持续助力我国制造业“向新”“向智”进阶提速。

数字与实体加速融合

中国联通展台工业巡查机器人挥摆着机械臂、国网电力碳表上碳排放数据实时跳动、新松公司“松罗”机器人快速穿梭……记者走进大会展区发现,丰富多样的展品与体验,让工业互联不再是抽象的技术概念,而是“指尖可触的操作”“肉眼可见的效率”。

将冰冷的设备数据转化为火热的生产力,将生产要素互联互通,为工业生产装上“智慧大脑”……工信部数据显示,我国已建成3万余家基础级智能工厂、1200余家先进级智能工厂、230余家卓越级智能工厂。

在沈阳飞图画笔人工智能科技有限公司展台,记者亲身体验了AI设计平台的高效与创意。工作人员引导记者输入“迷彩”“叶子”等关键词,不过数秒,系统便生成多款丝巾花型设计方案。记者选择其中一款进行微调和细节优化,最终生成一张可直接用于生产的原创花型图。

就在记者在大会上体验AI设计时,有

着“泳装之都”之称的辽宁葫芦岛兴城市,一些企业正在通过上述平台辅助设计泳装花型。企业人员无需专业设计背景,通过参考图片输入想法,就可获得原创花型设计,设计门槛大大降低。

工业互联网正通过串联起订单、物料、计划等数据,打通企业间、行业间、区域间的“数据孤岛”。

截至今年7月底,我国建成5G基站459.8万个,千兆网络能力端口超过3053万个,实现了“县县通千兆、乡乡通5G”。

此外,人工智能等新一代数字技术在工业生产线上形成多维度赋能格局,正打造出多个未来产业“新赛道”,加快形成新质生产力。

多向发力 工业互联得以加速成势

当前,我国工业互联网正以前所未有的速度赋能千行百业、融入万千场景,是什么在推动这场深刻的产业变革?走进大会现场和生产一线,答案逐渐清晰。

——新技术加速融合,工业互联更高效。在2025全球工业互联网大会展馆内,各参展企业的负责人穿梭于各个展位之间,“串门”取经、洽谈合作。

一些参会企业负责人告诉记者,随着工业互联网与人工智能、无人机等技术蓬勃发展,技术创新融合已成为工业互联网

发展的重要抓手。

——政策精准赋能,产业升级有路径。工业互联网蓬勃发展,离不开政策与市场的同频共振。近年来,我国工业互联网政策体系不断完善,各地也依托优势,抢先布局市场。

浙江省推出“人工智能+”行动计划,加速推动大模型技术深入千行百业;广东省依托广深两大国家级超算中心,构建“算力+产业”融合生态;辽宁省成立省级工业互联网创新实验室群,推动科技与产业“双向奔赴”。

——需求不断迸发,应用场景竞相涌现。数据显示,我国工业互联网融合应用已实现41个工业大类全覆盖,2024年核心产业规模超1.5万亿元。

“量”的增长背后,是应用场景的不断丰富。长期关注工业互联网发展的中粮集团养殖业务吉林区域负责人储德胜说,中粮已在吉林落地“AI+养殖”数智化运营,智能化饲喂器、巡检机器人等设备精准监测猪群体重、采食量等关键数据,实现精准饲养。

共创全球工业智能未来

国务院日前印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,明确提出“深化人工智能与工业互联网融合应用”。记者在本届大会采访时,与会嘉宾认为,意见的出台为新时期推动工业互联网发展提供

了方向。

中国工业经济联合会会长李毅中说,要推动数字经济与实体经济深度融合,深入开展“5G+工业互联网”、“人工智能+”行动,推进数字化转型、智能化升级。

制造业的数字化转型正成为世界各国推动经济增长、保持竞争优势的重要抓手。

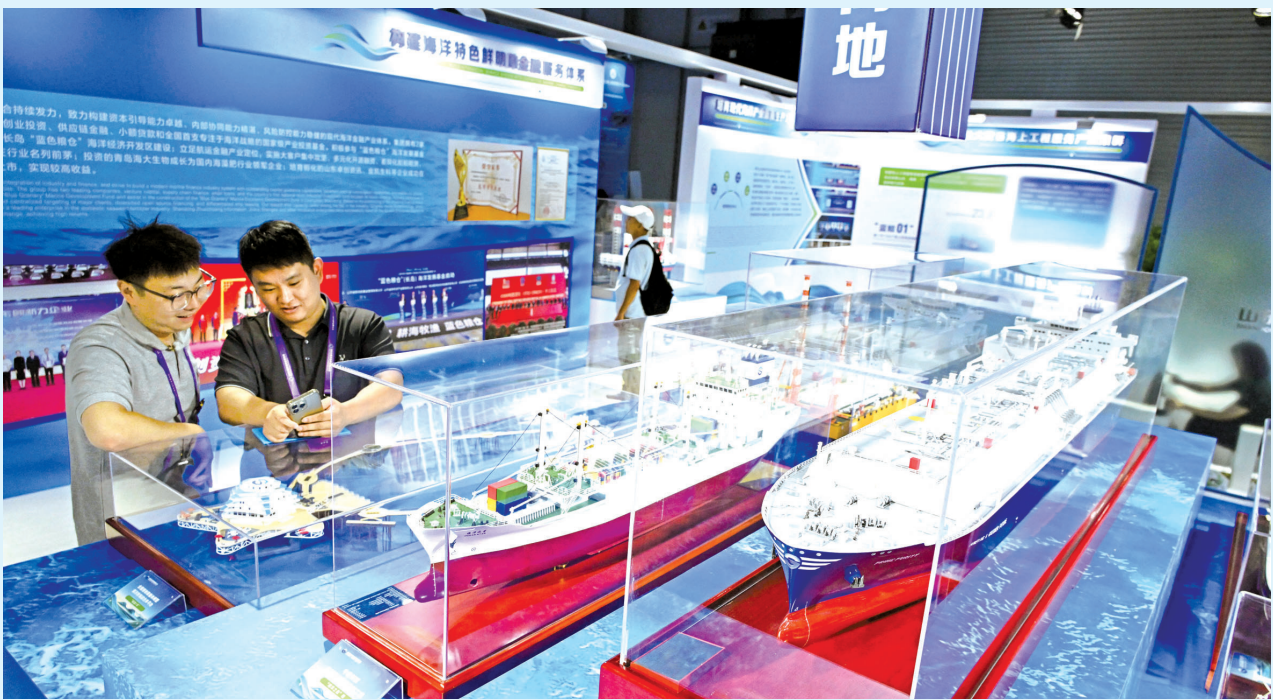
“人工智能将推动数字世界和实体经济深度融合,以此来助推工业进一步发展。”首次参加全球工业互联网大会的硅谷人工智能研究院创始人皮埃罗·斯加鲁非说。

与此同时,培养既懂工业技术又懂信息技术复合型人才,也是加速工业互联网规模化的关键因素。

“一直以来,我们与高校开展多方合作,与东南大学、南京航空航天大学开展技术共研、项目共建等合作,与武汉理工大学开展人才培养合作,目前已培养超过700名专业人才。”参会的朗坤智慧科技股份有限公司董事长武爱斌介绍,“这些学生既学习机械工程、能源动力,也学习数据科学,毕业后成为企业数字化转型的中坚力量,非常抢手。”

“随着5G、人工智能等新技术与工业互联网的深度融合,一个更加智能、高效、绿色的工业新时代正在到来。”软通动力集团高级副总裁吴江说。

□ 新华社记者 白涌泉 洪可润 武江民 (新华社沈阳9月8日电)



9月8日,参观者在2025东亚海洋博览会海洋发展成果展区参观。

近日,以“从蔚蓝到未来——蓝色·海洋·科技”为主题的2025东亚海洋博览会在山东省青岛市举行。本次博览会汇集了450余家企业或机构参展,集中展示近年来海洋工程、科技装备、海洋生物医药等领域的科技成果。

新华社记者 李紫恒 摄

我国外贸月度出口、进口连续3个月双增长

新华社北京9月8日电(记者 邹多为 黄韬铭)海关总署8日发布最新外贸数据,从月度走势看,8月份,我国货物贸易进出口总值3.87万亿元,同比增长3.5%,增速虽比7月下降3.2个百分点,但出口2.3万亿元、进口1.57万亿元,同比分别增长4.8%和1.7%,连续3个月实现双增长。

从累计数据看,前8个月,我国进出口29.57万亿元,同比增长3.5%,增速与前7个月增长水平保持一致,较上半年加快0.6个百分点。其中,出口17.61万亿元,

增长6.9%,进口11.96万亿元,下降1.2%。

海关总署统计分析司司长吕大良表示,面对严峻复杂的外部环境,我国货物贸易延续平稳增长态势。广大外贸企业不断以高质量供给适配国际市场需求,单月出口连续6个月增长,国内生产消费回升向好带动累计进口增速逐月提高。

具体来看,有竞争力的先进制造产品为外贸稳定增长提供了有力支撑。前8个月,我国出口机电产品10.6万亿元,同比增长9.2%,占出口比重超六成。其中,集成电路和汽车出口增长明显,增速分别达

到23.3%和11.9%。同期,我国出口宠物经济商品合计超百亿元,远销180多个国家和地区。

进入8月份,开学经济叠加国潮IP,带动笔及其零件等部分文具产品出口快速增长的同时,当月大宗商品进口量有所增加,部分零部件进口数量快速增长,体育用品、干鲜瓜果等与百姓生活密切相关商品的进口增速则达到两位数。

此外,前8个月,外贸第一大经营主体——民营企业进出口16.89万亿元,同比增长7.4%,占我国进出口总值的

57.1%,较去年同期提升2.1个百分点。随着民营企业创新活力不断增强,同期,民营企业出口高端装备、生物医药及医疗器械、电子信息产品分别增长25.8%、9.1%、7.7%。

“朋友圈”方面,东盟、欧盟、美国为我国前三大贸易伙伴,前8个月,我国与东盟贸易总值为4.93万亿元,同比增长9.7%,占我国外贸总值的16.7%,对欧盟、美国进出口分别为增长4.3%和下降13.5%。同期,我国对共建“一带一路”国家合计进出口15.3万亿元,增长5.4%。

欧中产业合作是推动汽车业转型关键动力

——访德国汽车经济学专家杜登赫费尔

到中企展示数字化、自动驾驶和智能座舱等技术。

“欧洲供应商在整车制造和品牌积淀方面拥有丰富经验,中国企业则在数字化、软件和自动驾驶技术开发上具有优势。”他说,“长远来看,加强与中国的合作至关重要。我们不仅可以从中国的创新中学习,把更多创新产品带入市场,还能在成本控制和长期规划方面借鉴中国经验。”

近年来,中国完整的供应链和高产业集聚度吸引德国车企不断扩大在华生产规模。杜登赫费尔认为,与中国相比,德国汽车业在成本等方面欠缺竞争力。

“欧洲要解决汽车产业发展的关键,关键在于提升自身竞争力”,杜登赫费尔说,“中国生产的电动车效率更高、成本优势更大,我们必须思考如何去适应。”

杜登赫费尔认为,中国作为当今全球最大的汽车市场,拥有强大影响力。与美国和欧盟市场的相对饱和不同,中国市场仍在持续增长。“规模经济对汽车产业至关重要,中国市场对我们的车企和供应商同样关键。更值得一提的是,亚洲尤其是中国市场,才是未来产业变革的前沿。”

今年以来,美国废除多项绿色能源激励措施,引发当地新能源产业大退坡。杜

登赫费尔说:“美国官员最近甚至声称‘二氧化碳对人类没有危害’,下一步可能就是彻底放松环保管制。这显然是错误的方向。”在他看来,汽车动力的电气化是实现能源转型、迈向可持续发展的关键路径,欧洲必须承担起未来的责任,应坚持这条转型之路。

杜登赫费尔强调,唯有开放才能推动全球汽车产业的良性发展和成功转型,中国是欧洲推进汽车业电动化和智能化进程中不可或缺伙伴。

□ 新华社记者 单伟怡 康逸 (新华社德国慕尼黑9月8日电)

2024年我国对共建“一带一路”国家直接投资同比增长超两成

新华社厦门9月8日电(记者 黄景鸿 付敏)8日,第二十五届中国国际投资贸易洽谈会在福建省厦门市开幕。记者从当日召开的对外投资专题发布会上获悉,2024年,我国对共建“一带一路”国家直接投资509.9亿美元,比上年增长22.9%。

当日,商务部、国家统计局和国家外汇管理局联合发布了《2024年度中国对外直接投资统计公报》。公报显示,截至2024年底,我国境内投资者共在全球190个国家和地区设立境外企业5.2万家,其中在共建“一带一路”国家设立境外企业1.9万家。

公报指出,2024年我国对外直接投资流量达1922亿美元,同比增长8.4%。去年,对共建“一带一路”国家直接投资占当年对外直接投资流量的26.5%,对全球经济的带动作用愈加突出。

商务部副部长凌激表示,近年来,在高质量共建“一带一路”的引领下,中国对外投资稳步增长,中国正不断深化对外投资管理体制改革,完善企业“走出去”公共服务体系。

工业和信息化部向中国联通颁发卫星移动通信业务经营许可

新华社北京9月8日电(记者 周圆) 记者8日获悉,工业和信息化部日前向中国联通颁发卫星移动通信业务经营许可。中国联通可依法开展手机直连卫星等业务,深化应急通信、海事通信、偏远地区通信等场景应用,丰富通信服务与产品供给。

工业和信息化部信息通信管理局有关负责人介绍,我国卫星移动通信产业链商业化进程不断加速,将有利于形成适度竞争、良性互动的市场格局,推动卫星移动通信服务更易触达普通用户。同时,基础电信企业与卫星移动通信产业链上下游主体的协同联动将更加紧密,有利于推动产业转型升级,增强产业链供应链韧性和安全水平。

据悉,工业和信息化部下一步将统筹发展和安全,进一步优化卫星通信市场准入,强化全链条监管与安全保障,促进我国卫星通信产业高质量发展,有力支撑网络强国、航天强国、数字中国建设。

澳门金融机构发行上市债券总规模破万亿澳门元

新华社澳门9月8日电(记者 齐菲 刘刚) 记者8日从中华(澳门)金融资产交易股份有限公司(简称“MOX”)获悉,在MOX上市的债券规模已突破万亿元(澳门元,下同)。

据统计,截至今年8月,MOX发行上市债券总规模已达10049.20亿元。其中,以人民币计价的债券发行上市规模超4304.18亿元,占总规模的42.8%;绿色债券发行上市规模近1700亿元,展现澳门在绿色及可持续金融领域的积极作为。

澳门还是自贸区债首选的主要上市地。据不完全统计,目前在MOX上市的自贸区债规模占自贸区债发行总规模近八成,规模约1145.38亿元。

今年1月至8月,MOX共承接245只债券上市业务,总规模约2025.63亿元,上市单数及规模同比分别增长23.7%和48.4%,显示澳门债市强劲的增长势头。

公司表示,下一阶段将紧扣特区政府政策导向与区域金融协同趋势,以债券市场创新与跨境互联为核心驱动力。

中华(澳门)金融资产交易股份有限公司于2018年12月在澳门揭牌,是澳门首家提供债券登记、托管、交易及结算等业务的金融机构,填补了澳门直接融资渠道的空白,在澳门搭建起债券公开发行及非公开发行的金融交易平台。

(上接第1版)

谋求合作共赢仍是主流,全球化进程势不可挡。本届投洽会已吸引超过120个国家和地区的代表团参会,近百家跨国公司高管和国际投资机构负责人踊跃舞。习近平主席的贺信令众多国际投资者深受鼓舞。

“中国不断扩大开放、优化营商环境,为我们带来了更多发展机遇。”德国采埃孚集团全球执行副总裁汪润怡说,作为全球汽车零部件供应商和科技公司,采埃孚始终将中国视为重要的战略市场和创新基地。公司将继续践行投资中国、深耕中国的长期承诺,继续依托投洽会等开放平台,深化本土合作,积极参与中国高质量发展进程。

从大规模“引进来”,到大力“走出去”,越来越多中国企业借助投洽会等平台加速融入全球价值链,为世界提供更多增长动力。“双向奔赴”互利互惠、前景广阔,成为投洽会传递出的合作强音。

“习近平主席的贺信指引和感召我们继续深耕国际工程服务,建功国际市场。”通用技术集团国际控股有限公司董事长康虎彪说,企业将积极融入新发展格局,在畅通国内国际双循环中当好综合服务商,与全球合作伙伴共享发展机遇。

中国进出口银行投资管理部总经理张硕说,我们将以习近平主席贺信精神为指引,立足国家所需、企业所盼、金融所能,以更专业、更高效、更便捷的金融服务,助力境内外优质项目,提升跨境投资资源配置效率,全力推动股权投资在国际合作、高质量共建“一带一路”中发挥更大作用。

□ 新华社记者 谢希瑶 王雨箫 黄韬铭 (新华社北京9月8日电)

遗失声明

本人遗失霞浦县殡仪馆李金珠的骨灰寄存证,证号:1排A架A面307号。声明作废。

挂失人:黄承记
2025年9月9日

陈灿、林宇灵夫妇遗失儿子林辰垚的出生医学证明,证号:W350066713。声明作废。

挂失人:陈灿 林宇灵
2025年9月9日

陈立瑞、陈容眉夫妇遗失女儿陈若铃的出生医学证明,证号:X350147892。声明作废。

挂失人:陈立瑞 陈容眉
2025年9月9日

本单位遗失车号为闽J69959车辆道路运输证,证号:350902206539。声明作废。

宁德市阜兴物流有限公司
2025年9月9日

黄修暖、黄小梅夫妇遗失女儿黄恬予的出生医学证明,证号:W350156385。声明作废。

挂失人:黄修暖 黄小梅
2025年9月9日

叶雪菲、王晖夫妇遗失儿子王予彬的出生医学证明,证号:U350103444。声明作废。

挂失人:叶雪菲 王晖
2025年9月9日

陈清、谢美连夫妇遗失女儿陈祉好的出生医学证明,证号:X350099182。声明作废。

挂失人:陈清 谢美连
2025年9月9日

本人遗失由福安市农业农村局核发的农村集体经济组织股权证,证号:3509811112110114。声明作废。

挂失人:林大华
2025年9月9日

本公司遗失公章,章文:宁德市金熹茶业有限公司。声明作废。

宁德市金熹茶业有限公司
2025年9月9日

本人遗失由福安市农业农村局核发的农村集体经济组织股权证,证号:3509811112110114。声明作废。

挂失人:林大华
2025年9月9日