

今年一季度,我国服务出口同比增长11.2%

“中国服务”加速出海

本报记者 谷业凯 孙海天 巨云鹏

大数据观察



中国大模型全球下载量、调用量不断增长,海南自贸港维修来自全球的飞机和汽车发动机,上海AI(人工智能)诊所落地沙特阿拉伯……近年来,“中国服务”出海步伐不断加快,成为国际市场上的一张亮丽的新名片。

国务院日前印发的《关于推进服务业扩能提质意见》提出,培育更多“中国服务”品牌,服务业全球竞争力、影响力明显增强。2025年,我国服务贸易进出口总额首次突破8万亿元,同比增长7.4%,其中服务出口同比增长14.2%,贸易结构持续优化。今年一季度,我国服务出口7045.2亿元,同比增长11.2%。

下载量、调用量不断增长 中国大模型获得海外用户青睐

来自新加坡的工程师刘乾,基于千问开源大模型,训练了广受欢迎的东南亚语大模型;美国导演查尔斯·柯伦使用Seedance 2.0(字节跳动推出的视频生成模型),为电影制作了时长1分24秒的预告片,达到电影级特效水准。

中国大语言模型不断取得突破,全球竞争力显著增强,被海外用户高频使用。他们的实际使用反馈,正成为关键的评价标准。根据全球AI模型聚合平台OpenRouter公布的数据,5月4日至5月10日,中国大模型周调用量达7.941亿词元,稳居全球首位。在开源社区Hugging Face上,中国已成为平台下载量最大的模型来源国,深度融入全球开源体系。

中国大模型为何获得海外用户青睐?这是多重优势共同作用的结果。中国大模型的API(应用程序编程接口)定价和推理成本普遍远低于同类产品。爱彼迎首席执行官布莱恩·切斯基表示,公司大量依赖千问,因为其在响应速度、实际业务集成等方面展现出独特价值。

在工程能力、模型架构等方面,中国大模型也正不断缩小与全球顶尖大模型的差距。聚焦AI编程能力的全球知名榜单Code Arena公布的最新排名显示,阿里巴巴千问大语言模型Qwen 3.6-Plus位列第二,超越OpenAI(美国开放人工智能研究中心)、谷歌等厂商。中国科学院院士王怀民表示,我国已经从深度融合国际开源社区进入蓄势引领的良好状态。

AI视频创作的爆发与智能体的加速普及,推动大模型使用量高速增长。专家介绍,在大多数情况下,海外开发者实际使用的主要是部署在海外云平台上的

中国大模型服务,数据并未回流至国内数据中心。因此,这本质上是“模型出海”,即技术和能力的输出,而非严格意义上将国内算力通过词元形式实现跨境交付。为此,专家建议,要从单纯的API流量调用转向海外开发者生态的深度构建。面向海外人工智能的真实场景需求,在海外建立更完善的开发者社区和技术支持体系。

专业服务叠加政策优势 海南自贸港航空维修“圈粉”50余家航司

在海南自贸港一站式飞机维修产业基地的定检机库内,一架来自韩国的飞机正接受改装服务。“在海南修飞机,就像进4S店一样,省心、省时、省钱。”一名客户说。

航空维修是一项高技术、高附加值的生产性服务。依托“一线放开”的保税政策,海南自贸港打造由飞机制造商参与的政策“境外航材超市”,将2200多种、近1.8万件消耗件提前备在“家门口”的保税仓库。“以前是满世界找零件,现在零件就在隔壁等着我们。”相关负责人说,过去动辄两三个月的航材等待周期,如今被压缩到了一周以内。叠加免缴保证金、免征关税等政策,可为外航节省10%至15%的维修成本。

截至目前,产业基地已累计维修飞机超2800架次,合作航司遍及全球50余家。“海南自贸港政策优惠力度大,通关流程简单,备件供应快,维修团队非常专业、国际化。”约旦皇家航空工程与维护部维修技术代表马哈茂德·马纳瑟表示。依托政策优势,海南自贸港维修业务不断拓展。走进中车国际车辆产业(海南)有限公司的车间,从海外运来的旧汽车变速箱整齐列阵,工人们正熟练地进行拆解、清洗与总装。

公司市场总监张紫瑞介绍,集团捕捉到庞大的海外市场需求,向有关部门提出了发动机保税维修的业务诉求,一场政企协同的“双向奔赴”迅速展开。商务、海关、环保等多部门联动,充分调研论证。最终在海南自贸港禁止、限制进出口货物、物品清单中,发动机保税维修被纳入38项例外措施。

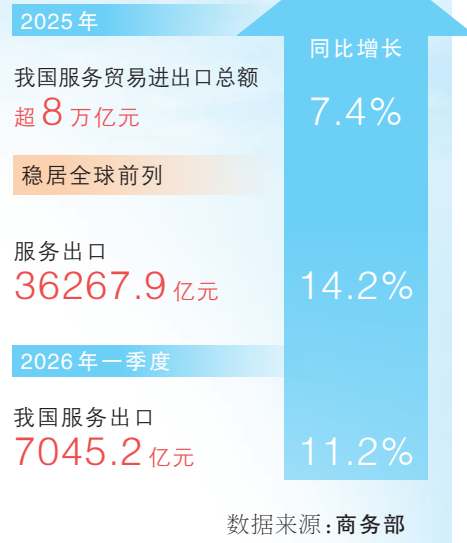
“一台重达20多吨的矿卡发动机,要被拆解到最小零部件,修出来的设备要达到甚至超过新机标准。”发动机产线负责人赵金社说,依托“零关税”政策,一些国内暂时无法供应的重要配件,海外采购免税后价格只有国内市场的五六成。凭借国内成熟的技工体系与政策叠加优势,维修费用比欧洲同行便宜一半,交付速度也快出一截。封关启动至今短短数月,中车国际海南公司累计进口再制造核心零部件已超过1100台,年维修产能可达1.2万至2万台,订单一路拓展到迪拜和南美等。

2025年,海南维护和维修服务出口同比增长110%,全省服务出口同比增长81%,服务网络覆盖63个国家和地区。

上海AI诊所落地沙特 新技术助力医疗创新服务出海

“你好,我是华医生,最近感觉怎么样?”平板电脑屏幕上,医生模样的数字人开口询问。“我有点咳嗽。”正在体验AI问诊的海外患者回答。AI医生再次发问:“除了咳嗽,还有其他症状吗,比如是否发烧?”“不发烧,也没有其他症状。”听到回答,AI医生建议进一步检查,包括测量体温,用摄像头拍摄喉咙等。

由上海森亿智能研发的这名AI医生,既可以说英语,也可以用阿拉伯语和



数据来源:商务部

患者进行交流,针对呼吸内科常见的流行性感冒、咽炎、急性支气管炎等30种疾病,可以完成从病史询问、症状分析到初步报告的工作。这样的医疗服务,从去年开始在沙特阿拉伯试验运行,成为当地首家AI诊所。

这家AI诊所配备了特制的“医疗数字矩阵”:数字化听诊器可将心肺音转化为频谱数据,智能咽喉镜能自动捕捉炎症特征,AI影像系统可实时解析X光片,将传统查体动作转化为结构化数据流。“AI医生负责初步诊疗,人类医生再进行复核,医生的接诊能力有望大幅提升。”森亿智能相关负责人说。

针对沙特的医疗习惯和文化特点,森亿智能研发团队构建了包含30万条本地化医学词条的数据库。森亿智能董事长张少典介绍,“我们为AI医生设定了严格的规则和临床路径,确保其诊断行为符合医学规范,降低出错风险。”

近年来,伴随人工智能等技术与医疗产业的深度融合,一批来自上海的医疗创新服务亮相国际舞台。在今年2月于迪拜举办的世界健康博览会上,来自上海交通大学医学院附属仁济医院的6项智慧医疗成果展出;复旦大学附属中山医院分享了脑脊液接口技术在瘫痪患者功能重建方面的临床转化进展。

“我们聚焦企业出海需求,整合金融、法律、人力资源等领域服务资源,形成覆盖欧美、亚太等重点区域的海外服务网络。”森亿智能所在的浦东新区企业走出去综合服务中心总经理王玥介绍,截至目前,浦东新区已有超3000家企业在海外设立分支机构,对外投资额突破千亿美元。

左上图为海南自贸港一站式飞机维修产业基地定检机库内,维修人员在检修飞机。张健摄

制图:蔡华伟

探访

黄河之北,阴山之南。内蒙古自治区巴彦淖尔市,乌拉特中旗德岭山镇兴丰村农户常海家中的农田里一片繁忙。上午9时,汽车轰鸣,羊群挤挤挨挨,牛羊蹄扬起尘土,吆喝声此起彼伏。牧民梁五把最后几只掉队的羔羊拢上车:“在农区借牧了半年,天暖了,该回牧区了。”

牧区牲畜冷季南下吃秸秆,暖季北上回草原,这便是冷季异地养殖。近来,在巴彦淖尔市,有数十万头牲畜进行这样跨越农区与牧区的流动,一来一回,农牧民的增收账有算头。

解冬困,农牧来结对

中午11时,梁五家400多只羊、60多头牛全部装车完毕,出发前往100多公里外的巴音乌兰苏木。

阴山自东向西,横亘于巴彦淖尔中部,也分隔农区与牧区。北部牧区冷季漫长。“以前天一冷,牛羊成活率只有五六成。”梁五说,冬季饲草料短缺,需要在外买入,价格居高不下。

南部农区也有难题。“每到秋冬时节,德岭山的玉米、小麦等作物收获后,田间会留下大量秸秆。”常海中说,秸秆不能烧,打捆外销需投入人工、机械成本,收益微薄。

一个愁牲畜缺吃的,一个愁秸秆没处去。这两头,搭上了线。在当地农牧部门的引导和支持下,冷季异地养殖模式逐渐形成,持续创新。

“我们农区也养牛羊。”德岭山镇苏独伦嘎查农民李飞说,暖季在草原上放牧,肉质更好,售价更高,比自己在家喂成本低得多。他找到了每年冬天都来借牧的巴音乌兰苏木牧民玛拉庆胡,两人约定:每年5月牧区休牧期结束时,把李飞家的60多头牛、100多只羊送到牧区草场,10月再接回农区。李飞说:“他带着牛羊来,我招呼他;我的牛羊过去,他帮我照料。我管这叫‘牛羊银行’,他管这叫‘农牧结对’。”

“去年11月至今年4月,巴彦淖尔市冷季异地养殖牲畜达34.12万羊单位。”巴彦淖尔市农牧局畜牧科科长田建介绍。

两本账,增收又增绿

下午2时,车队抵达梁五家的草场,牛羊们接连跳下车,在草原上撒欢奔跑。

“牛羊在农区不会掉膘,下羔率还会变高。”安顿好牛羊,梁五坐下来算了笔账:“去年带去600多只羊,今年又下了200多个羊羔子,成活率也提升到九成以上。”

增收的账本不止于此。在牧区购买饲草料投喂,每只羊每天成本约1.8元,在农区仅约0.42元。梁五去年花了3万多元,包下了800多亩收割后的秸秆地,够他的牛羊吃半年,“农区卖牛羊也更容易,这也是一笔收入。”

“我们测算,冷季异地养殖模式下,羊羔成活率提高约三成。”田建介绍,扣除每只羊往返3到5元的运费,农区饲养的综合效益明显更高。

农户同样获利。农区闲置秸秆从废弃物变成“香饽饽”,牲畜粪便还田实现生态循环,还省了肥料钱。

不仅有增收的眼前账,还有草原生态修复的长远账——冬季草枯黄后,若被牲畜随意啃食,草籽难以留存,不利于来年返青。牲畜离牧,草原迎来长达半年的休牧期,极大缓解枯草期牲畜啃食、踩踏牧草根系等问题。

“冷季异地养殖让草场休养生息,农区的闲置土地、棚圈、房屋得到充分利用,实现了生态与农牧的共赢发展。”田建说。

服务好,转场有保障

牛羊转场,涉及运输、场地、饲草、防疫、居住等一系列问题。如何让更多的牧民“愿意转、转得好”?

乌拉特中旗出台补贴政策,对转场并留在农区育肥出栏的羊,按每只80元进行补贴;组织动物疫病防控工作,系统开展集中免疫和流行病学调查,确保安全转场;为转场牧户配备集装箱、房车、棚圈及水电等设施,协调农区的闲置房屋租赁给牧户;改造提升17个养殖园区,推行“自管自养”与“托管寄养”双模式……

在乌拉特中旗呼勒斯太苏木,坐落着一个占地8万平方米的异地舍饲养殖园区,基础设施一应俱全。“这里可以容纳2.1万只羊舍饲圈养。”园区负责人介绍,通过集约化经营,牲畜生长速度和出栏率明显提高,饲养成本也进一步降低。

横跨阴山南北,“冷季入园、暖季归原”的生态农牧循环模式正在铺展。截至目前,巴彦淖尔已推动农区与牧区95个嘎查村结成41个对子,通过联合共建机制让冷季异地养殖从自发行为走向规范化、科学化。

“我们将重点抓好服务保障和产业延伸。”巴彦淖尔市农牧局副局长白永明表示,将加大力度指导涉牧旗县科学研判转场需求、合理规划路线,提供更加精准高效的全程服务,把冷季异地养殖的路子走得更宽、走得更远。

本版责编:管璇悦 张伟昊 高尚

内蒙古巴彦淖尔市探索冷季异地养殖 牛羊异地越冬 农牧互利增收

本报记者 李祉瑶

我国加快培育纺织服装卓越品牌

本报北京5月11日电(记者刘温馨)近日,工业和信息化部等五部门联合印发《纺织服装卓越品牌培育行动方案(2026—2028年)》,提出到2028年,纺织服装品牌的竞争优势和市场影响力显著提升,培育不少于25个纺织服装卓越品牌。

品牌是纺织服装行业实现高质量发展的核心动能之一,在驱动创新、优化结构、提升国际竞争力、传播文化价值等方面发挥重要作用。

行动方案明确加强统筹规划与分类施策,提升创新能力与标准引领能力,实施智能化、绿色化、融合化发展方案,深化品牌文化价值与历史经典传承创新,推进品牌全域营销与全球拓展,营造良好市场环境等6项重点任务。提出通过强化品牌培育关键要素,进一步满足人民日益增长的美好生活需要,推进商标品牌建设,打造一批具有中国特色并被国际消费市场广泛认可的纺织服装品牌。

品牌是纺织服装行业实现高质量发展的核心动能之一,在驱动创新、优化结构、提升国际竞争力、传播文化价值等方面发挥重要作用。

品牌是纺织服装行业实现高质量发展的核心动能之一,在驱动创新、优化结构、提升国际竞争力、传播文化价值等方面发挥重要作用。

品牌是纺织服装行业实现高质量发展的核心动能之一,在驱动创新、优化结构、提升国际竞争力、传播文化价值等方面发挥重要作用。

北京发布“两区”数据出境负面清单

本报北京5月11日电(记者王洲)11日,北京市互联网信息办公室、北京市商务局、北京市政务服务和数据管理局联合发布《中国(北京)自由贸易试验区、国家服务业扩大开放综合示范区数据出境管理清单(负面清单)(2025版)》及配套管理办法。北京市成为全国首批将数据出境负面清单管理机制由自贸区拓展至全域的省级行政区,标志着北京数据跨境流动便利化改革完成从“试点探索”到“全域治理”的提升。

本次发布的政策包括1套“两区”管理办法和9个领域负面清单。在适用区域上,“两区”负面清单的适用范围由自贸试验区扩展至国家服务业扩大开放综合示范区(即北京全市域)。在覆盖领域上,“两区”负面清单共涵盖9个行业领域、67个业务场景和612个字段,除首批自贸区负面清单已经涵盖的汽车、医药、民航、零售、人工智能等5个领域外,医疗器械、自动驾驶(智能网联汽车)、贸易物流、银行业等4个领域负面清单被纳入“两区”负面清单。

前线

中国共产党北京市委委员会主管主办 编辑出版:中共北京市委前线杂志社

社论 全力抓推进、抓落实、抓突破 确保时间过半、任务过半 习近平新时代中国特色社会主义思想 在时代之问与中国之答中把握法治自信的深刻内涵 / 于飞 涉外法治是习近平法治思想的原创性贡献 / 莫纪宏 树立和践行正确政绩观 / 王峰 以历史思维把握正确政绩观 / 王峰 论党性对于树立和践行正确政绩观的决定性作用 / 洪乐为 王传利

中国之治 开创新时代中国特色哲学社会科学新境界 / 顾海良 以“两个结合”为引领 加快构建中国特色哲学社会科学 / 侯衍社 陈海若 奋力书写构建中国哲学社会科学自主知识体系的首都篇章 / 中共北京市委社会科学界联合会党组

理论前沿 用好数智技术赋能新就业群体党建 / 王大广 齐子涵 加强新就业群体思想政治引领 / 陈涛 李征 前线论坛 以历史主动精神奋进“十五五”新征程 / 前线特约评论员 让青年与首都双向奔赴 / 前线特约评论员 全球气候治理十字路口的中国担当 / 王宇航 本刊关注 以文旅体展深度融合激活首都高质量发展新动能 / 本刊记者 陈思

邮发代号:2-100 网址:www.bjcx.org.cn

全国百强社科期刊 中国出版政府奖期刊奖提名奖 中国人文社会科学(AMI)核心期刊 2026年第5期(总第548期)5月5日出版 要目 一场融合 多重质变 / 本刊记者 丹青 新思想引领新征程 习近平总书记关于规划建设北京城市副中心重要论述的 理论意蕴 / 赵继敏 高水平建设北京城市副中心 / 中共北京市委城市副中心工作委员会 北京城市副中心管理委员会 从“引凤来栖”到“育企成林” / 中共北京通州区委运河商务区工作委员会 北京市通州区运河商务区管理委员会

首都实践 坚持规划引领 建设以首都为核心的世界一流都市圈 / 张维 北京服务保障雄安新区高标准建设的战略担当 / 叶堂林 李昕 厚植绿色发展根基 谱写美丽昌平新篇章 / 甘靖中 以高水平国际化锻造学校高质量发展新胜势 / 陈子季 中国影都迈向全球影视高地的生态密码 / 宫吉成 人文时空 文以载道 政以惠民 / 章林 王瑛哲 北京环城铁路的百年回响 / 杨剑利 毛泽东与农民运动的红色摇篮 / 冯玲 李桂华 口号成绩当休矣 / 陈广生 莫让仕途成歧途 / 王厚明 当心“堤溃蚁孔,气泄针芒” / 陈鲁民 燕城:一座墩台的三重见证 / 刘盈 画里画外 插二、插三



5月11日,河南省孟州市西魏镇义井村新区,农户屋顶上的光伏板整齐排列。近年来,当地坚持生态优先、绿色发展,大力推广光伏发电等,让绿色能源融入乡村生活。

白水平摄(影像中国)