

# 去年上海跨境人民币结算量破20万亿元

## 4个“加速器”推动上海金融高水平对外开放

■本报记者 张天弛

记者昨天从市政府新闻发布会获悉，2023年，上海跨境人民币结算量突破20万亿元，在全国结算总量中的比重超过43%，继续保持首位。上海市委金融办常务副主任周小全表示，近年来，上海以制度型开放为重点，推进金融高水平对外开放，金融开放枢纽门户地位更加凸显。

记者了解到，上海金融开放枢纽门户地位更加凸显的背后是这4个“加速器”——

一是金融要素市场互联互通加速推进。去年5月15日，利率“互换通”正式上线，“沪港通”制度安排持续优化。去年12月，沪新ETF互通启动，首对沪新ETF互通产品在两

地交易所同步上市。同年启动的再保险国际交易中心，已吸引15家财险公司再保险运营中心、4家保险经纪公司入驻临港新片区国际再保险功能区。

二是跨境投融资便利化水平加速提升。依托自贸试验区及临港新片区金融开放创新先行先试优势，上海持续深入开展跨境贸易投资高水平开放试点，便利境外机构投资者投资境内资本市场。

三是上海加速推出一系列面向国际的金融产品，包括全球首个依托我国指数开发的航运期货产品——出口集装箱结算运价指数（欧洲航线）期货。至此，上海已有原油、20号胶、低硫燃料油、国际铜、集装箱运价指数（欧线）期货及原油期货6个国际化品

种可供境外交易者直接参与交易。30年期国债期货也在上海金融期货交易所挂牌上市，形成了覆盖短、中、长和超长关键期限的产品体系。

四是中外资金融机构在沪加速集聚。多个金融领域对外开放重点项目相继落地，全国6家新设外资独资公募基金、国内五大行参与设立的外资控股合资理财公司、超过一半的新设外资控股券商全部落户在上海。持续深化合格境内有限合伙人（QDLP）、合格境外有限合伙人（QFLP）试点，92家国际知名资管机构参与上海QFLP试点，63家参与QDLP试点。

周小全介绍，接下来，上海将在更大范围、更广领域、更高层次上推进金融高水平制度型对外开放，包括进一步“互联互通”，

筹建国际金融资产交易平台，提升国际再保险中心能级，创新人民币计价的国际化期货期权品种，不断提升金融市场国际化水平；进一步“对标对表”，对接CPTPP（《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》）、DEPA（《数字经济伙伴关系协定》）等国际经贸规则，在自由贸易账户功能升级、自贸区离岸债券发展等方面参与地方立法，研究推出上海国际金融中心服务企业“走出去”行动方案，稳妥发展跨境金融、离岸金融，提升金融服务企业“走出去”能力；进一步“增量提质”，修订《上海市推进国际金融中心建设条例》，提升金融中心法治化水平，扩大外资金融机构在沪业务范围，全面落实国民待遇，以吸引更多长期资本和国际组织来沪展业。

■本报记者 徐晶卉

6家上海市质检中心获批准牌、“上海品牌”认证新获证名单发布、共建“一带一路”国家认证信息手册及重点出口产品国际认证指南发布……“世界认可日”主题宣传活动昨天举行，上海正在为推动新质生产力加快发展夯实“质量底座”。

市市场监管局党组书记、局长倪俊南介绍，去年，本市检验检测认证行业总体呈现回暖提质的良好态势，行业规模、业务体量再创新高。截至2023年底，全市共有各类检验检测机构1340家、认证机构189家，机构数量分别较上年增长2.7%和6.2%，全年检验检测认证业务收入再创新高，达到434.69亿元。上海以占全国2.5%的检验检测机构数，创造了占全国8%的业务收入，行业人均收入和人均收入分别达到全国平均水平的约3倍和2倍，已连续多年领跑全国。

## 6个上海市质检中心获批准牌

检验检测是支撑国家和本市安全体系和能力现代化、推进质量强国建设的重要着力点，发挥着“质量底座”的作用。聚焦本市产业发展需求和技术创新趋势，上海正加快布局先导产业、战略性新兴产业，推动上海市质检中心建设。

记者获悉，此次批准牌的6个上海市质检中心，包括上海市关键陶瓷材料与器件质检中心、上海市医疗器械质检中心、上海市绿色土工合成材料质检中心、上海市移动通信网络设备及智能终端质检中心、上海市民用航空装备质检中心、上海市液流电池储能质检中心，涵盖先进材料、电子信息、生物医药、绿色低碳、高端装备等先导产业和重点领域。建成后，将助力相关产业夯实质量底座，推动行业向专业化和价值链高端延伸。

譬如，此次批准牌的上海市关键陶瓷材料与器件质检中心，基于空间站无容器材料实验柜的熔体物性检测系统研制任务，通过双相机三维重构和振荡信号提取等技术，解决微重力环境中样品旋转干转的难题，克服空间实验时间短、安全性要求高的限制，实现熔体物性的在轨检测，且不确定度指标达到国际先进水平，为空间材料科学研究提供准确的基础热物性数据。

相较于产业的快速发展，医疗机器人的质量评价服务在检测方法、检测装备和交叉领域覆盖等方面都存在短板。上海市医疗器械检验研究院院长郁红漪透露，此次批准牌的上海市医疗器械质检中心，将针对各类医疗器械设备及核心部件，建立全面、综合、高效的安全性评价检测技术平台，同时深化对创新产品质量评价技术的科研探索，推进医疗机器人标准体系的建设。

## “新三样”产品国际认证指南发布

电动载人汽车、锂电池、太阳能电池正成为外贸出口的“新三样”。有数据显示，2023年，中国出口机电产品13.92万亿元，增长2.9%，占出口总值的58.6%，其中，“新三样”产品合计出口1.06万亿元，首次突破万亿元大关。

不过，市场监管部门在调研相关企业时，企业却提出了新的痛点：由于合格评定政策、国际市场准入信息专业性、时效性强，出口企业常常无法及时有效获取相关信息，迫切需求系统化一站式服务。

市市场监管局认证处副处长施亮介绍，收到企业的诉求后，市市场监管局依托长三角“一带一路”国际认证联盟、国际检验检测认证理事会（TIC理事会）的技术优势及强大的海外服务网络，围绕涉及产品准入的认证制度、认证标志、产品范围及目录、申请流程等主要方面，收集、汇集近80个共建“一带一路”国家和地区认证法规、市场准入要求。同时，及时跟踪新能源汽车、动力电池及光伏组件等出口“新三样”产品相关国际认证法规、环境标准、数据安全等政策法规，编制完成共建“一带一路”国家认证信息电子手册及新能源汽车、锂电池、光伏等重点产品国际认证指南。

他表示，认证信息电子手册、重点产品国际认证指南的发布，着眼于助力“新三样”及相关产业转型升级，稳外贸护规模优结构，积极应对贸易壁垒，将更好帮助国内出口企业解决对国际合格评定政策信息获取不及时、不准确、不全面等问题，帮助企业从“拼成本”进阶到“拼认证”，为中国品牌和产品走向国际、拓展国际市场提供支持。

据悉，市市场监管局正积极构建共建“一带一路”质量认证合作机制，服务内外贸一体化，推动设立国际合作中心、国际认证联盟等服务平台，从供给端、需求端、服务端多角度切入，增强出口企业获得感。

## 新一批“上海品牌”发布

第七批26家企业的27项“上海品牌”认证产品和服务昨天同步发布。记者注意到，此次发布的获证项目中，服务类项目占比超73%，覆盖智慧食堂、智慧菜场、新能源汽车销售、美丽健康、城市供水等与市民日常生活息息相关的领域，以及精神卫生、环境治理等城市治理领域。

在绿色化方面，上海临港弘博新能源发展有限公司着眼“零碳园区”建设，推出零碳园区能源规划、供应转型及综合管控的多元化升级方案及多能互补网络搭建服务，全力为园区实现碳中和目标提供服务保障。在产品类项目中，上海沪工焊接集团股份有限公司的逆变式直流脉冲氩弧焊机产品在部分性能和功能设计上超越国际一线品牌。上海航天电源技术有限责任公司自主研发的浮充式无铅磷酸铁锂电池组系统，关键技术水平国际领先，有效解决电池组系统“起火冒烟、浮充寿命短”的行业共性难题。

截至目前，共有161家企业持有有效“上海品牌”认证证书，涉及生物医药、高端装备、先进材料、时尚消费、科技文化、市政建设、教育养老、绿色低碳等领域的204项产品和服务。

检验检测认证为战略性新兴产业夯实地基、为外贸出口“新三样”解难题

# 为发展新质生产力夯实“质量底座”



## 上海博物馆非遗进社区

“非遗点亮生活——上海博物馆非遗进社区”活动昨天走进浦东新区花木社区。青铜器修复与复制、古书画装裱修复、金石传拓、古陶瓷修复等九项非遗项目联袂登台，为社区居民带来非遗项目体验。

左图：上海博物馆副研究员、非遗项目“古代书画装裱修复技艺”第二代代表性传承人黄瑛给社区居民示范装裱书画。本报记者 叶辰亮摄

## 德国机械设备制造业联合会行业大会在沪举行，一众德企携手本土企业开展合作

# “西门子们”缘何钟情上海这家园区

■本报记者 祝越

调用自适应机器人功能，快速实现一系列基于自适应机器人的多行业应用……德国机械设备制造业联合会行业大会昨天在上海紫竹高新区举行。会议透露，非夕科技与西门子达成战略合作，双方将联合打造面向多行业的自适应机器人应用解决方案。

非夕科技，一家以自适应机器人技术为核心的创新型企业，凭借其独特的仿人化设计理念，使得机器人能够像人一样感知和控制，极大地提升了工业生产的柔性。上海非夕机器人科技有限公司集团联席副总裁胡晓平介绍：“自适应机器人是我们的核心产品，它不同于传统工业机器人，拥有力觉感知和精细控制的能力，能够在复杂环境中以类人的方式完成各种复杂任务，为多行业客

户带来更多自动化价值。”

非夕将携手西门子易魔方打造面向多行业的自适应机器人应用解决方案。“我们与西门子此前在医疗领域已有合作基础，机器人的精准力控和触觉反馈能力在手术中得到了充分应用，能够完成高精度的手术，这与传统通过视觉辅助完成的方式有所不同。”胡晓平介绍，双方将这种能力扩展到更多行业，通过人工智能（AI）技术的加持和西门子生态的融合，实现快速接入工业数字化平台系统，推动各行各业的自动化升级和改造。

在制造业中，AI技术的应用正逐渐改变传统的生产模式。作为德国自动化测试领域的龙头企业，同样位于紫竹高新区的康莱德如今正为大众、奇瑞等汽车主机厂、零部件供应商智能汽车自动驾驶系统的研发提供

推动力。

由于摄像头需求的大幅增加，汽车制造商和汽车供应商现在面临着大规模生产和测试所有摄像头传感器的挑战。“车企以往要经历成千上万次路面和路况场景的检测，才能够把技术落实到真正的使用场景中。通过我们在实验室更高效更精准的整合技术，提升车企的算力以及准确度，同时也降低了成本。”康莱德科技大客户经理陈力维介绍。

康莱德科技将相机生产线制造专用设备作为核心业务的一部分。比如，刚刚发布的KT-CAMULATOR摄像头数据注入模块，就可模拟相机的真实行为，使电子控制单元能感知真实世界的摄像头连接。运用这一模块后，测试工程师可以有效地验证各种基于摄像头的系统，包括车道保持辅助和驾驶员疲劳监测等。

“与英特尔、微软、可口可乐和中国不少充满创意的企业成为邻居是一件美妙的事情。”陈力维一家来到上海十多年，他也成为上海汽车行业发展的见证者。“紫竹高新区为我们提供了优越的创新环境和资源支持，使得我们能够专注于技术研发和市场拓展，我们非常推荐德国或其他外资企业来华投资时也选择这里。”

据了解，紫竹高新区定位全球战略新兴与高端产业，吸引众多跨国企业研发总部与高端智能制造企业入驻。目前，在紫竹高新区入驻的7399家企业中，外资企业有507家；累计吸引外资投资总额94.4亿美元。“希望通过本次和VDMA协会的合作，吸引更多的德国及欧洲其他企业关注紫竹、共谋发展。”上海紫竹高新技术产业开发公司招商总监任曼这样憧憬。

## “图绘世界：马可·波罗的奇迹”展在龙华中路地铁站举办

# 跨越700年，马可·波罗故事仍在延续

■本报记者 占悦

“在这场不可思议的旅程中，马可·波罗发现了一个新世界。”龙华中路地铁站2号口“上新”了：素描线条勾勒出的传统中国山水图，英姿飒爽的青年与意大利水城威尼斯的古典交相辉映，地板上印着一群飞鸟。

“图绘世界：马可·波罗的奇迹”展览日前揭幕，将持续至8月31日。今年正值马可·波罗逝世700周年，展览在上海市人民对外友好协会指导下，由意大利驻沪总领事馆文化处携手意大利飞出版社与佛罗伦萨国际漫画学院共同举办，此次展览图片来自马可·波罗漫画书，书籍在意大利出版，未来有望进入中国市场。

位于佛罗伦萨的意大利飞出版社由一群年轻艺术家组成，主办方选择以漫画形式呈现马可·波罗的故事，则是为了激发更多年轻人的想象力。

地铁墙上的绘画别出心裁，既有古代人们常用的骆驼，也有亭台楼阁、山川河流。“这些漫画从史料中汲取灵感，或者是进行了二次创作。”展览主办方相关负责人表示，游记中记载马可·波罗曾在杭州、扬州住过一段时间，也被呈现于漫画中：“天城”位于一个澄明的淡水湖与一条大河之间，湖水经由大小运河引导，流入全城各处。

今年是中意建立全面战略伙伴关系20

周年。两国之间的友好往来，从当年马可·波罗游历所经过的陆上和海上丝绸之路发展为百川汇流的广阔天地。上海市友协副会长傅继红表示，700年后的当下，纪念这位探险家与文化使者，是为了通过文化架起桥梁，谱写中意友好合作新篇章。

马可·波罗之后，越来越多意大利人来到中国。做新时代的马可·波罗，成为中意文化交流的使者，如今有了更生动的注解。意大利青年爱莎，学了四年中文，到中国来一直是她的梦想。“感谢马可·波罗，让我们有机会认识到如此美丽可爱的中国，向我们打开了机遇的大门。”

前来观展的上海外国语大学意大利语专业学生陈嘉娴，曾赴意大利交流学习，她在校刊上发表过关于马可·波罗的文章。“在马可·波罗的时代，他可以跨越这么长远的距离来到东方，我们更能摆脱物理、地理、距离、语言等限制，成为文化跨越式的探索者。”



市民在展览现场合影。

本报记者 占悦摄

## 激发“绿动力”增强企业出海竞争力

（上接第一版）洪湃介绍，目前该平台已导入1万多条行业背景数据，覆盖风电、太阳能等高端装备类、锂电池等电子信息类、食品、家具、纸制品等消费品类，以及钢制品、钢制零部件等。

基于行业海量背景数据开发出的50余个核算模型，可助力企业“一键生成”碳量化报告。

## 推动自发自用绿电获绿证

对于不少中小企业来说，绿色低碳转型的现实路径既靠“内功”，日积月累地在工序流程

上“抠细节”；也靠“外力”，通过购买绿电迅速达成上下游合作企业的碳足迹管理需求。

但现实骨感。中小企业购买绿电还有一道“坎儿”——需要提升绿电供给。从实践看，目前部分绿电无法获得通行国际的绿证认可。譬如，不少低碳园区、厂区试点安装光伏板自发自用，这部分绿电就未能有效衔接绿证。

宝山区发展改革委绿色发展科相关负责人解释，眼下宝山区正积极打造绿色低碳供应链核心功能区，以宝武集团建设的上海碳中和产业园为例，已集聚一批产业链上下游的中小企业。从屋顶光伏、停车棚到太阳能路灯，园区正配建布局相关设施，助力自发自用的绿电顺利获得国际市场认可的绿证。

上个月，市发展改革委等部门印发《上海

市促进绿色电力消费加快能源低碳转型实施意见》，明确：组织相关部门加快提升可再生能源发电项目建档立卡比例，加快绿证核发进度。力争到6月底，本市集中式可再生能源发电项目基本完成建档立卡，分布式项目建档立卡规模大幅提升。

属地部门也跨前一步服务好中小企业需求。以宝山区为例，积极对接辖区内用能单位、外向型企业的绿电绿证需求，并与上海电力交易中心等加强联系，加大绿电绿证交易、节能降碳服务等方面的支持力度。