

人民币兑美元汇率不知不觉跌回五年前

几招教您巧打“钱包保卫战”

去年8月人民币一次性大幅贬值的场景还历历在目，今年伊始，人民币兑美元的五连跌行情也为期不远。本周三，在美联储加息预期升温和美元走强的影响下，人民币兑美元中间价一度降至2011年3月以来低点，不禁让市民唏嘘不已，越来越多人关心“如何保卫钱包”的问题。

记者 崔凌琳

人民币汇率创五年新低

事实上，从2005年汇率改革启动，人民币兑美元便步入了长期升值趋势。有数据统计，此间，人民币累计升值超过36%。也正因如此，绝大多数市民一门心思持有人民币进行理财投资。

然而，2015年8月11日，随着央行“完善人民币兑美元中间价报价”消息的宣布，人民币兑美元中间价应声贬值，触及2%跌停板，随后的“三连跌”更创下最大单周跌幅。此后，人民币一改前期强劲走势，直至本周三，报6.5693。回头一看，已是五年前的行情，且创五年来新低。尽管昨日，人民币兑美元外管中间价有所回升，但市民投资者已然忧心忡忡。

“倘若我们的商品售价不提高，这不到一年间，我们每人100万美元货品，利润就要缩水30多万元。”昨天，一母婴用品进口商向记者吐槽。同样，人民币贬值也让留学、海淘、海外旅游一族的钱包再度变瘪。

有需求者可适量持美元

那么，面对人民币汇率的重新走低，投资者的资产配置应该怎样变化呢？记者近日采访和请教了甬城各大银行及财富管理机构资深理财顾问。

据悉，对于普通投资者的外汇理财配置品种无外乎外币、外币理财产品、海外投资产品、贵金属以及大宗商品。

“作为普通投资者，当前如有海外留学等外币开支的市民可以在汇率较低的情况下兑换一些美元，同时可兼顾留学地需求；而配置欧元或日元，更多是为了对冲风险，降低外汇波动对整体金融资产带来的不确定性。”一家国有银行外汇分析师说，不过，就目前看，今年市场的焦点仍避不开美联储加息预期，一旦该预期增强，美元就会迎来机会，而其余货币反弹，还得看美联储的“脸色”。

外币理财或得不偿失

倘若投资者考虑配置一些外币理财产

品，专业人士认为，如非长期有外币使用需求者，不妨三思而后行。据了解，美元货币理财年化收益在1.5%左右，而其余外币理财产品品种则十分有限。尽管近期人民币出现一定幅度的贬值，但比起外汇市场的巨大波动和未来趋势的不甚明朗，投资外币理财很可能还不如投资人民币理财产品带来的收益高。短期汇率波动加上外币兑换费用，外币理财或得不偿失。

海外投资产品则以海外股权投资、房地产购买、量化对冲基金、海外二级市场及债券投资等为主要形式。这种理财产品大多门槛较高，而实际运行中客户收益却不一定不高，加上投资周期相对较长。投资者若想勾出闲钱加以配置，务必选好投资顾问及投资领域。业内人士认为，流动性当属此类产品最大风险。如，股权类产品一般投资期至少3年，而退出期又的3~5年。

此外，记者综合多方建议了解，大宗商品尽管经历过前期暴跌，但是由于全球经济远未走稳，同时市场出清还没有达到合理，目前，投资者还是应谨慎为上；而对于以黄金为代表的贵金属，则当以“避险”思路购买、持有。

张弛：一微米内的智能突破

聚焦“千里马”
宁波“3315计划”
人才风采录 68

■人物名片

姓名：张弛
职务：浙江省机器人与智能制造装备重点实验室副主任
荣誉：2013年第四批宁波市“3315计划”创新人才



随着科学技术的不断发展和进步，智能机器人从科幻走进了现实。浙江省机器人与智能制造装备重点实验室副主任张弛目前带领团队研发出了与国外高端电机性能对标的高功率密度电机，可以广泛地应用于机器人和各种智能制造装备。

记者 劳育聪 王婧

把兴趣当成事业来拓展

从大学开始，张弛就对工业自动化产生浓厚兴趣。他在西安交通大学先后完成工业自动化专业的本科和研究生学业，之后又远赴新加坡南洋理工大学攻读电气工程博士学位。博士毕业后，张弛进入国际上最大的半导体封装设备公司——ASM科技新加坡有限公司，研发用于半导体键合机的高速高精度控制技术。

他向记者解释：“电脑芯片有许多联通的线路，这些都需要被焊到很小的焊点上。我的工作，就是做焊线机里面的控制，把微细导线从里面焊点引到外面焊点焊接起来，而焊盘只有30微米，比头发丝还要细好几倍。为了控制它的焊接质量，需要把精度控

制在1个微米之内，并要在1秒内焊好20条线。”

“虽然国外的工作和生活环境都很好，但是缺乏归属感和成就感。”2012年，张弛在良好人才环境的吸引下，落户宁波，在中科院宁波材料所开始组建团队进行崭新的研究工作。

“高精尖”上做文章

“我与团队有两个研究方向，一个是精密驱动与控制，一个是先进机器人技术。”张弛说，之前国内这些技术与国外有较大差距，他才下定决心开垦这块“土地”。

据他介绍，电机几乎可以覆盖到制造业中所有的制造装备，而国产电机大多体积大、功率密度小、精度低、可靠性差，尤其

高端数控机床和机器人用电机大多依赖进口，因此，攻克这一技术刻不容缓。

为了与国外电机一争高下，张弛与团队从三方面对产品进行了一个改良：小、精、可靠。

目前，他带领团队已经研发出多款与国外对标的电机，运用于多种运动系统和装备。其中，大推力直线电机运用于航空部件数控加工中心，整个加工中心长10米，电机重复定位精度10个微米，各种性能和同款西门子电机对标；高精度力矩电机运用于数控机床的数控回转台，重复定位精度2角秒，各种性能指标也是等同或优于西门子电机。而基于直线电机的高速重载磁悬浮门机，通过悬浮力和推力的一体化优化设计，在悬浮起重达1吨重的金库安防门的同时，推动门实现了1.8米秒的运动速度，是国外重载门机速度的三倍以上。该技术获得了2015年中国专利优秀奖和国内先进制造装备重点领域首台（套）产品。张弛表示，下一步将抓紧实现电机及精密驱动系统产业化。

未来服务型机器人将成主流

“如果说‘驱动’是心脏的话，那么‘控制’就是大脑。”张弛介绍，他们在“控制”方向研究的是高速高精度控制技术 & 数控系统，这也是机器人的核心技术。“高端装备对速度和精度的要求非常的高，因此要将控制定位在高速高精的层面上。”张弛说，“这项技术已经用于团队研发的工业机器人上。”

同时，他带领团队不断开拓研究领域，开始涉猎服务型机器人。“可以在狭窄空间全向灵活移动和自主导航的机器人在制造业和服务业将拥有广阔的应用前景。”张弛说，未来市场最大的一定是服务型机器人，尤其是针对儿童具有教育功能的陪伴型机器人和针对老人的服务看护机器人。他相信，在不久的将来，智能机器人会在人们的生活中随处可见。

今年“三会”有哪些亮点？

中东欧国家特色馆增至14个

商报讯（记者 劳育聪 通讯员 姚珏）昨日，第十八届浙洽会、第十五届消博会、第二届中东欧博览会新闻发布会于杭州举行。目前“三会”的准备工作已经基本就绪，将于6月带来丰富多彩的活动。

据介绍，本次浙洽会主要活动由1场主题论坛、7场专场活动和城市参与活动组成。其中，主题论坛以“开放、创新，拥抱新机遇”为主题，并邀请到国内外知名专家、学者、企业家等，围绕“聚焦十三五与浙江发展新机遇”“互联互通，开放创新”“供给侧改革与中国区域经济发展”等议题进行演讲对话。同时，还将发布《2016中国浙江投资报告》，并对浙江省优秀开发区、国际产业合作区、企业等进行表彰授牌。

其他7场专场活动分别是2016浙江产业·特色小镇与资本对接峰会、2016全球展览浙江论坛、2016浙江省外商投资企业服务大会、2016浙江金融服务国际产能合作对接会、2016浙江国际科技合作论坛暨高技术项目展示对接活动、2016浙江海外高层次人才智力合作洽谈活动以及2016中国—中东欧国家旅游合作交流会。

而中国—中东欧国家投资贸易博览会以“深化合作、互利共赢”为主题，共安排投资合作洽谈、质检合作对话等12项活动，还将举行第二次中国—中东欧国家经贸促进部长级会议。

又讯（记者 劳育聪 通讯员 姚珏）记者了解到，6月9日，罗马尼亚馆、塞尔维亚馆、拉脱维亚馆等一批中东欧国家特色馆将在宁波进口商品展示交易中心集中亮相。届时，宁波进口商品中心中东欧国家特色馆数量将达到14个，展厅面积达4000余平方米，并作为常年展项目，搭建起全面展示中东欧特色商品、沟通中国与中东欧各国经贸往来的重要平台。

中东欧国家特色商品常年展于2015年6月8日落户宁波进口商品中心。常年展项目由中东欧国家特色商品综合馆和中东欧国家特色馆两部分组成。

一个微信群 让甬沪电商企业擦出火花

昨天上午，“2016上海·宁波周”电子商务对接会在上海国际会议中心举行。会上，宁波（国际）电子商务产业园与DHL eCommerce等17家知名电商企业签署了战略合作协议。

会议间隙有一个小插曲，主办方将一个巨大的二维码搬上大屏幕，在场的企业扫码进群。可能连主办方都想不到，这个微信群让在场的电商企业迅速擦出火花。

就在会议结束几分钟后，一些企业将自己的微信公众号推送到了群里，一条神奇的产业链就连在了一起。

有人做进出口贸易，马上有海外物流运输企业与其对接；有的做海外仓业务，马上有跨境金融服务企业与其交流。之后，从货运保险业务到口语翻译，从物流配送到猎头公司，还有几家提供金融服务的城市商业银行之间也擦出火花，交换了联系方式，就转去私聊了。

宁波（国际）电子商务产业园有关负责人表示，建立微信群的初衷就是想让已经入驻园区或想要入驻园区的甬沪企业增强交流，但没想到效果这么好。

此外，昨天上午举行的宁波—上海科技合作交流洽谈会已初步确定15个意向项目。

记者 乐晓立 通讯员 王琪