

经济持续回升向好，高质量发展扎实推进，  
将为外汇储备规模保持基本稳定提供支撑

2024年1月8日 星期一  
农历癸卯年十一月廿七 十二月初十 大寒



今天多云到阴，傍晚前后转阴到多云，局部地区有短时小雨 温度：最低3℃ 最高10℃  
偏东风转东南风3-4级 明天多云 温度：最低7℃ 最高14℃ 西南风转西北风3-4级  
上海报业集团主管主办·文汇报社出版 第27833号 今日8版

新华社北京1月7日电（记者刘开雄）国家外汇管理局7日发布数据，截至2023年12月末，我国外汇储备规模为32380亿美元，较11月末上升662亿美元，升幅为2.1%。

国家外汇局相关负责人介绍，2023年12月，受主要经济体货币政策及预期等因素影响，美元指数下跌，全球金融资产价格总体上升。汇率折算和资产价格

变化等因素综合作用，当月外汇储备规模上升。“我国经济持续回升向好，高质量发展扎实推进，将为外汇储备规模保持基本稳定提供支撑。”该负责人说。

国内统一连续出版物号 CN31-0002 国内邮发代号 3-3 国外发行代号 D123 文汇报网:www.whb.cn 微信公众号:文汇报 (ID:wenhuidaily) 微博:@文汇报 客户端:文汇

## 永远在路上

### ——以习近平同志为核心的中共中央引领全面从严治党向纵深推进

治国必先治党，党兴才能国强。进入新时代，以习近平同志为核心的党中央以前所未有的勇气和定力推进全面从严治党，开辟了百年大党自我革命的新境界，探索出依靠党的自我革命跳出历史周期率的成功路径。踏上新征程，推进强国建设、民族复兴伟业，习近平总书记向全党发出号召——

“要站在事关党长期执政、国家长治久安、人民幸福安康的高度，把全面从严治党作为党的长期战略、永恒课题，始终坚持问题导向，保持战略定力，发扬彻底的自我革命精神，永远吹冲锋号，把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去，把党的伟大自我革命进行到底”

刊第三版

制胜之道

“只有勇于自我革命才能赢得历史主动”

标本兼治

“打出一套自我革命的‘组合拳’”

重启新程

“走好新的赶考之路的必由之路”

“走进上海智能工厂”系列报道①

### 智能制造助力上海发电机厂冲击世界一流

## 不仅“解放人手”，更要“活在线上”

编者按

上海已成为国内智能制造的领先地区，连续3年蝉联“中国先进制造业城市发展指数”全国第一。抓住智能化、绿色化、融合化发展机遇，深入推进新型工业化，特别是智能工厂的探索，对上海传统产业转型升级，加快培育世界级高端产业集群，加快构建现代化产业体系具有特殊意义。

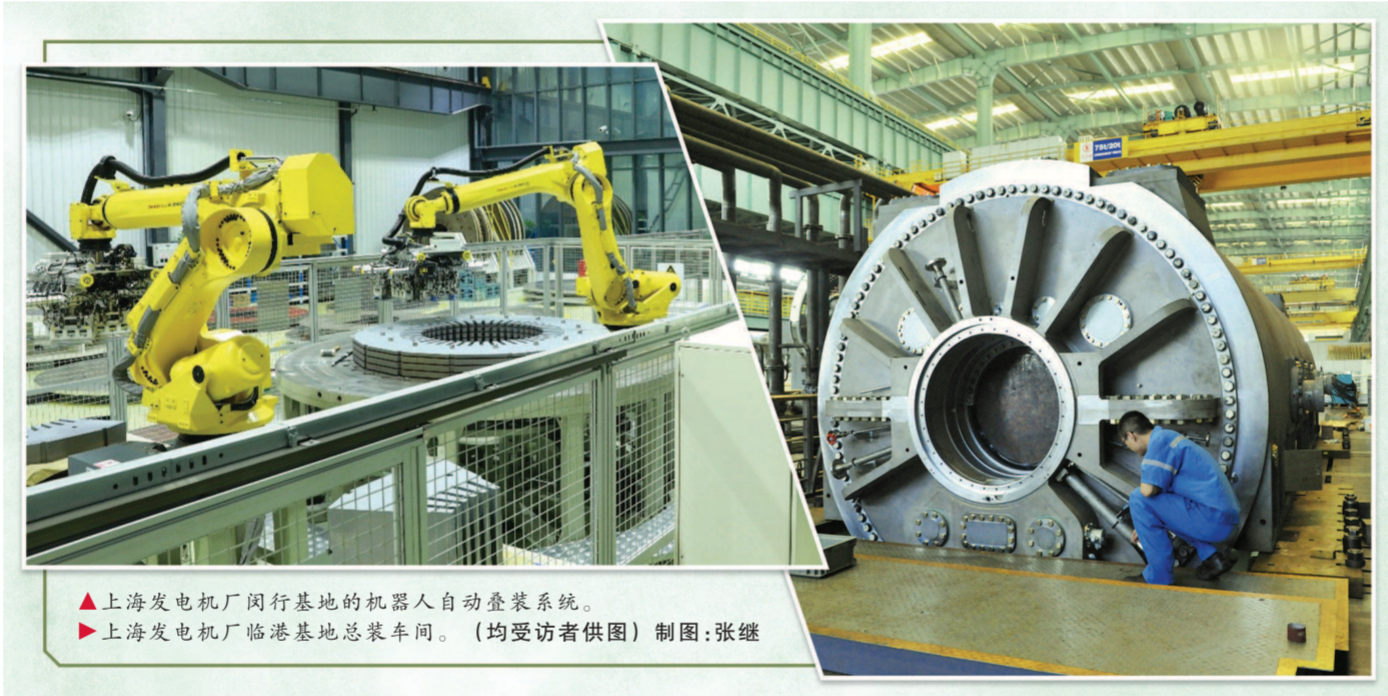
本报今起推出“走进上海智能工厂”系列报道，聚焦中城一批企业设立的标杆智能工厂。这些企业不仅是技术创新的先锋，更是新质生产力的重要载体，它们的实践既为“上海制造”注入新内涵，也是上海落实国家战略、勇担使命责任的生动体现。

本报记者 张懿

我国发电装备制造的龙头企业——上海电气电站集团上海发电机厂，正通过智能制造，让数据成为引领制造业升级的利器，从而冲击世界最强发电机供应商。事实上，2015年开启的此轮智能制造之变，已帮助上海发电机厂近年来在应对低碳转型等挑战时，显著提升了韧性和竞争力。而下一步，上海发电机厂的目标是打造出真正的智能工厂。

智能化大幅降低人力消耗

上海发电机厂主营业务是为大型火



▲上海发电机厂闵行基地的机器人自动叠装系统。  
▶上海发电机厂临港基地总装车间。（均受访者供图）制图:张懿

电、核电站提供发电机产品与服务。记者在上海发电机厂车间现场看到，在一个工位上，机器人舞动着粗壮的手臂，将一片片硅钢片堆叠起来，制成发电机的定子铁心。动作干净利落，每层耗时不过几秒钟。

这是上海发电机厂国内首创的叠装机器人方案。定子铁心是发电机的一个重要组件，每个铁心往往要堆叠超过10万片厚度仅0.5毫米的硅钢片。而在机器人上岗之前，铁心得靠工人用双手一片片叠起来。随着这几十万次的重复动作被转交给机器人，每个工位所需人手减少3/4，效率提升1.7倍，叠装精度从0.1毫米提升到0.03毫米。目前，定子铁心叠装基本上已实现无人操作，现场工人要做的就是巡视

机器人状态。

通过多年探索和创新，上海发电机厂多个工艺环节已实现自动化甚至无人化，包括定子铁心、转子铜排、定子线圈弯形等。记者在现场采访时发现，偌大的车间里看不到多少人，许多工位就是“两三人+自动化设备”的组合。

在上海发电机厂，智能化的亮点不仅在制造环节。加工前，材料、配件、刀具等必须配备到位，而将这些物料从仓库到工位的运输，很多都交给了无人车，加上入库、出库、备货等，很大程度上也实现了智能管理，由此，上海发电机厂仓储部门近年来也解放了另一半人手。

在设计环节，目前上海发电机厂的新产品

开发已完全数字化，车间一线拿到的是数字化图纸，其意义当然不在于省下打印的成本——过去，新开发的设备在定型前，必须按照设计图打实地生产一台样机，用以验证设计方案；而数字化后，新产品在完成设计的同时，会有一台结构、功能高度仿真的“数字样机”在电脑上同步诞生，供研发部门进行全方位验证。仅此一项，就能将开发周期缩短一半。

“示范生”反思孕育再突破

大型发电机区别于汽车、手机，无法通过流水线加工，整个制造过程环节多、工艺分散、批量小、周期长，是典型的离散制造业。

下转第二版

本报记者 唐闻佳

在宝山区杨行镇社区卫生服务中心康复病区，徐阿婆正在康复治疗师指导下，进行下肢康复训练。数月前，她不慎跌倒骨折，腰椎里打了钢钉。手术后，家人送她来此康复训练。经个体化康复方案训练，徐阿婆从最初卧床不起，到如今可以独立行走。无论是老人还是家人，都对“家门口”的康复服务赞不绝口。

记者近日从宝山区卫健委获悉，在宝山，社区门诊量在全区门诊量中的占比已由2023年初的56.7%上升到目前的59.6%。换言之，近六成居民留在家门口的社区看病，而没有跑二三级医院，这个数字远高于全市平均水平——35%左右。

宝山区的社区医疗有何特别之处？

到社区就是配药？已是“老皇历”了！

最近，上海公布首批36家社区护理门诊。在宝山区淞南镇社区卫生服务中心，造口护理门诊全新开张，迎来首批患者。

淞南四村的陆先生是一名术后一年的永久造口患者，此前每次维护造口，都需要往返手术医院，舟车劳顿颇为吃力。听闻淞南镇社区卫生服务中心开设造口护理门诊，陆先生赶在开诊首日，第一个“报到”。“我一直在等家门口的造口护理门诊开诊，这次看到护士熟练的操作、齐全的设备，我非常放心，以后再换造口袋，方便太多了。”

此前有数据显示，上海社区的门诊量在全市门诊量中的占比约为35%，这其中，不少是慢性病患者的开药需求。如今，情况早都“大不同”，还认为“到社区就是配药”？这已经是“老皇历”了！在宝山区，如今能开展门诊小手术的社区卫生服务中心占比约为27.78%，共有5家，小手术量由2023年3月的14例/月增至如今的270多例/月。从床位服务内容，也可窥见社区的服务结构之变：宝山社区医疗的床位结构由原来以护理床位为主，调整为如今康复及治疗床位占比达53%。

2023年起，宝山区加紧选派社区护士到医联体上级医院进行专科护理进修，开设PICC、伤口、造口等专科护理门诊的社区由2023年3月的5家增至如今的13家，占全部社区的72%，已服务超万人次。换言之，一批社区慢性病患者在社区解决了专科护理服务需求。

基本医疗能力“提起来”，社区居民“留下来”

“你们的CT在哪里？”如今，罗店镇社区卫生服务中心主任杨美经常遇到居民跑来中心询问这件事。“去大医院拍CT不仅路上时间长，还得挂号、排队，跑上跑下，预约等候时间可能还比较长。社区能拍CT了，居民当然愿意来。”

加快社区诊疗设备购置，宝山区在菊泉、罗店等社区卫生服务中心率先完成CT安装投用，另有多家社区进入CT采购程序。杨美心里清楚，装备“升级”的背后，是医疗服务项目的扩容。比如，肺部CT可以观察肺炎、肺结节，可以做好肺部疾病、肺部肿瘤的早期筛查；腹部CT则可以辅助更多胃肠道疾病的诊断。“这也意味着，社区就能解决的事情其实更多了。”

发生在宝山区的社区医疗之变，也是上海社区医疗变革的缩影。

下转第三版

社区门诊量占全区门诊量近六成，远高于全市平均水平

## 把居民留在‘家门口’，宝山社区医疗做对了什么

今日导读

### “养老管家” 个性化规划老年生活

享老规划师一端链接机构资源、一端辐射基层社区，配政策、选项目“私人订制”高品质养老服务

刊第二版

### 上海嘉兴公共交通 乘车码实现互联互通

本月起，两地市民凭本地发行的乘车码即可实现公交一码通行

刊第二版

### “海上梨园”迎来 中国第一大地方剧种

刊第五版

文化视点

### 赋予中华优秀传统文化新的时代内涵、表现形式和生命活力

## 从博物馆到B站“镇区之宝”，国乐正当潮

本报记者 姜方

最近，有一张首次公开发表的制图引起学界关注——东方乐器博物馆特聘研究员沈正国根据1990年中国地图出版社出版的《唐代中外交通图》，标注出上千年来丝绸之路上的琵琶类乐器的55个发现点。从日本奈良到埃及开罗，这些表面有差异的乐器在很多细节上具有共性，证明千年以来丝路不仅是商贸之路，也是文化交流之路。

走过千年之路的琵琶并不孤单，专业工作者们对历史音乐遗产的悉心保护与传承，让传统民乐在当下的风华正茂有了来历和动力。不久前，获得近2亿播放量的哔哩哔哩(B站)跨年晚会中，四位音乐人方锦龙、吴彤、李延亮、郭雅志带来的《华山论剑：冠世一战》，将琵琶、笙、唢呐等民乐与摇滚乐交流碰撞，让不少网友直呼“热血沸腾、酣畅淋漓”。而此前B站推出的民乐演奏节目《兰陵王入阵曲》单曲点击量已超2200万，与《韵·界》《万物笙》等国乐视频并称B站音乐区“镇区之宝”。

转版导读

博物馆里展陈的东方乐器有来历  
融入生活日常的新创民乐有活力

右图：“丝路随响”“一带一路”合作倡议提出十周年乐器文化展”现场。(东方乐器博物馆供图)

