

# 上海：“智造力”释放新质生产力

## 【热点】

“智慧大脑”精准安排上游采购、生产计划，机械臂灵活挥舞、高效焊接，全自动物流系统无缝融入各生产环节，半成品就近零库存……

当强大的中国制造装上聪明的“大脑”，会释放什么样的化学反应？在上海已建成的智能工厂中，生产效率平均提升50%，运营成本平均降低30%，带动单位增加值能耗累计下降13.8%。上海正加速完成“智造”引领，释放澎湃的新质生产力。

### 从“无人”自动化到“类人”智能化

7.2万平方米的巨大厂房里，一排排机器人和数控机床在忙碌工作。这里很少看到工人操作的身影，却偶尔会遭遇AGV自动搬运小车“拥堵”。这是获评2023年度国家级智能制造示范工厂的安波福中央电气(上海)有限公司的生产车间。

安波福中央电气(上海)有限公司是安波福全球最大的连接器生产基地及研发基地，也是全球第二大车用连接器供应商。在这里，所有的生产都由“智慧大脑”精密安排——

客户订单被科学地分解成不同零部件的生产计划，并按最优效率“派单”

到每一台机器生产；产品参数和工艺图纸直接由电脑发送到负责质检的机器，成品零件流水一样经过，无感完成“质检”；生产物料或零部件被AGV小车送上电梯，汇入厂房顶部的“高速公路”物流系统，进入库房或下一个生产环节。

“智能工厂并不是简单取代工人的自动化，而是以数字为基础的全流程再造，实现从产品设计研发、物料投入上线、生产加工装配、质量在线检验、物流销售服务的产品全生命周期的智能化和可追溯。我们的综合运营成本下降了30%，而近3年每年销售额保持两位数增长。”安波福中国及亚太区总裁杨晓明说。

这是上海乃至中国智能制造和数字化转型的一个缩影。截至目前，上海已累计培育3家国家级标杆性智能工厂、19家国家级示范性智能工厂、111个国家级智能制造优秀场景。此外，实现关键装备、核心部件与工业软件突破40余项，实现新装备首台套、新材料首批次、新软件首版次超300余项。

### “数智”赋能新质生产力

在上海新时达机器人超级工厂，机器人密度已经达到1080台/万人。新时达电气股份有限公司董事长特别助理张镇奎给记者展示了一台给国际头部手机品牌定制开发的拧螺丝机器人，通过将原来业界普遍外置的螺丝机内置，让机器人

直接控制螺丝机，使成本直降20%。

“虽然这只是一个小小的改良，但我们发现，中国有全世界最丰富、多元的应用场景，我们在掌握核心技术的前提下，再做定制化的开发，就能成就韧性和竞争力。”张镇奎说。

快速拥抱智能化浪潮，结合中国产业链高效、灵活、韧性的既有优势，中国“智造”开始赋能全球供应链。

“中国工厂是我们全球自动化、智能化程度最高的工厂。中国汽车行业引领了电气化、智能化变革，我们必须主动适应智能移动出行的‘中国速度’，适应中国客户对新技术快速迭代的要求。过去，我们的主要装备和精密模具都依靠进口，现在，安波福连接器全球生产所用精密模具，80%来自上海智能工厂。中国正在实现‘智能输出’。”杨晓明说。

智能化技改，数字化赋能，网络化协同……上海正在加快形成新质生产力。上海市经信委统计显示，上海智能制造系统集成工业总产值突破600亿元，智能制造装备产业规模突破1000亿元，成为国内最大的智能制造系统集成解决方案输出地和智能制造核心装备产业集聚区之一。

### 长三角“智造”生态圈持续扩大

在新时达机器人超级工厂，机器人“员工”来自温州的轴承、衢州的伺服

电机、苏州的谐波减速机精准集成，每12分钟就能下线一台机器人。

加强科技创新和产业创新跨区域协同，是长三角一体化的重要任务。在长三角协同机制推动下，机器人产业链上下游12家企业联合攻关打造“全三角”机器人，目前已累计下线3100多台，产业链韧性和效率显著提升。

“围绕工业机器人速度、精度、可靠性等核心指标攻关，‘全三角’机器人已达到国际先进水平。”张镇奎表示，眼下，“全三角”机器人已进入汽车主机厂，应用在吉利临海基地白车身焊装产线，在锂电、光伏等行业也实现了“能用”“好用”。

受益于完善的产业链配套和协同创新生态，长三角智能制造生态圈持续扩大，新势能更加澎湃。

扎根中国30多年的德国豪迈集团，2021年将其跨国总部落户上海松江。积极参与中国的高质量发展进程，近3年来，豪迈中国营业额每年保持在11亿元以上。

“中国市场对我们的吸引力已远远超越了单一的成本优势，特别是长三角C60科创走廊，从一条高速公路演变为长三角一体化发展国家战略的重要组成部分，使松江与周边城市共同构建了一个充满活力、协同发展的产业生态圈。”豪迈中国集团加工中心及解决方案总监菲利普说。

新华社上海1月25日电

## 稳就业保用工 2024年春风行动启动

新华社北京1月25日电 每年春节前后，是劳动者换岗流动的高峰期，也是企业复工复产的关键期。为全力稳就业、保用工、促发展，人力资源社会保障部等部门25日发布通知，自即日起在全国开展2024年春风行动。

“举办春风行动，主要着眼春节前后这一重要时间节点，聚焦劳动者和企业爆发式的求职用工需求，集中提供有序返岗、促进就近就业和返乡创业、组织招聘用工等服务。”人力资源社会保障部就业促进司副司长运东来说。

运东来介绍，活动自1月25日持续至4月8日，将助力劳动者顺利就业增收、企业稳定生产经营，推动经济发展实现“开门红”。

活动期间，全国1100多个公共招聘网将集中发力，4700多家县级以

上公共就业服务机构、3200多家零工市场将协同联动。各地将充分利用线上载体和广场车站、商超集市等人流密集场所，发挥好基层就业服务站作用，分类推出多种形式的招聘活动。

“随着各地加大力度稳增长以及一系列重大工程项目开工建设，大量用工需求将从中释放。加快推进的新型城镇化建设和乡村全面振兴，也蕴含广阔就业空间。”运东来表示，活动将积极服务对接，预计可为劳动者提供各类就业岗位约3000万个。

通知要求，劳务输入地和输出地开展联合招聘、驻点招聘、组团招工，组织劳务品牌专项对接，促进农村劳动者高质量转移就业。对有需要的集中返乡返岗劳动者，要做好组织对接，提供包车、专列(包车厢)、包机等服务，帮助便利劳动者出行。

## 中国和新加坡签署互免 持普通护照人员签证协定

新华社北京1月25日电 据外交部“领事直通车”微信公众号25日消息，中华人民共和国政府和新加坡共和国政府代表当日在北京签署《中华人民共和国政府与新加坡共和国政府关于互免持普通护照人员签证协定》。协定将于

2024年2月9日正式生效。届时，双方持普通护照人员可免签入境对方国家停留不超过30日。入境对方国家从事工作、新闻报道等须事先批准的活动以及拟在对方国家停留超过30日的，须在入境对方国家前办妥相应签证。

## 2023年全国空气和 水环境质量完成年度目标

新华社北京1月25日电 生态环境部25日公布的2023年全国“蓝天、碧水”成绩单显示，去年全国优良天数比例为85.5%，地表水水质优良(I-III类)断面比例达到89.4%，均完成年度目标。

数据显示，2023年全国339个地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为85.5%，扣除沙尘异常超标天后，实际为86.8%，好于年度目标0.6个百分点，较疫情前的2019年同期(82.0%)上升3.5个百分点。全国重度及以上污染天数比例为1.6%，扣除沙尘异常重污染天后，实际为1.1%。

2023年全国地级及以上城市细颗粒物(PM2.5)平均浓度为30微克/立方米，优于年度目标(32.9微克/立方米)，较疫情前的2019年下降16.7%。

水环境质量方面，2023年全国地表水水质优良(I-III类)断面比例为89.4%，同比上升1.5个百分点，好于“十四五”目标4.4个百分点；劣V类断面比例为0.7%，同比持平。长江、黄河干流

全线水质稳定保持在II类。

生态环境部还公布了168个重点城市空气质量排名前20位和后20位城市名单，地级及以上城市国家地表水考核断面排名情况等。

生态环境部部长黄润秋在日前召开的2024年全国生态环境保护工作会议上表示，2023年，生态环境保护工作形势严峻复杂，在全力支撑服务经济运行整体好转的同时，顶住气象条件极为不利等多重压力，生态环境质量实现稳定改善。

黄润秋说，2024年要持之以恒打好污染防治攻坚战。因地制宜有序推进北方地区清洁取暖，高质量推进钢铁、水泥、焦炭行业超低排放改造，推进柴油货车污染防治攻坚战等。同时，深入推进大江大河和重点湖泊保护治理，组织实施重点排污口整治提升行动等，持续深入打好碧水保卫战。此外，要加强关闭搬迁企业腾退地块污染管控，加强固体废物和新污染物污染治理等。

## 新冠JN.1变异株 致病力无明显变化

新华社北京1月25日电 中国疾控中心传染病管理处呼吸道传染病室主任彭质斌25日在国家卫生健康委新闻发布会上表示，当前，新冠病毒JN.1变异株在我国本土占比持续上升，临床表现基本为无症状和轻型，与EG.5变异株引起的疾病严重程度相比没有明显变化。

专家介绍，监测数据显示，近期，全国新冠疫情总体仍处于较低水平，但出现上升趋势，增幅较小。预计在春节假期前后，受人群大规模流动等多重因素影响，新冠疫情可能会出现一定程度回升。同时，当前急性呼吸道感染仍以流感为主，其中乙型流感近期占比升高，导致流感疫情出现小幅波动。

国家卫生健康委新闻发言人、宣传司副司长米锋表示，26日将正式开启2024年春运，这期间人群流动和聚集性活动增多，呼吸道疾病感染风险加大。出发前，请大家做好个人防护准备，旅途中科学佩戴口罩，继续保持勤洗手、咳嗽礼仪等良好卫生习惯。

## 反复咳嗽怎么办？ 专家建议需明确病因

新华社北京1月25日电 部分群众关心患有呼吸道疾病后出现反复咳嗽怎么办。对此，北京医院呼吸与危重症医学科主任李燕明25日在国家卫生健康委新闻发布会上表示，咳嗽可能由多种原因造成，若出现反复咳嗽，建议去医院进行诊治。

专家介绍，咳嗽可分为急性咳嗽、亚急性咳嗽、慢性咳嗽三类。其中，急性咳嗽指出现在三周以内的咳嗽，急性呼吸道感染性疾病是其最主要原因；亚急性咳嗽一般持续在三周到八周内，主要原因为感染后遗留咳嗽；慢性咳嗽一般持续时间大于八周，可由各种原因引起，包括哮喘、慢阻肺、反流性食管炎等。一些药物也可能引起咳嗽。

“若出现咳嗽症状，在日常护理时，一要注意天气变化，特别是冬季要注重外出时增减衣物；二是冬季室内一般较为干燥，大家要保持室内湿度。”李燕明说，咳嗽患者如果外出，建议要佩戴口罩，减少冷空气对气道的影响。



1月24日，在河南省开封市尉氏县一家纺织企业，工人在车间内忙碌。新华社发

1月24日，在河南省开封市尉氏县一家纺织企业，工人在车间内忙碌。新华社发

## 忙生产 迎新春 出入平安！ 春运安全出行锦囊来了

新华社北京1月25日电 2024年春运将于1月26日开始，春运期间出行人数预计将再创新高。千里归乡路，平安是幸福，这是来自公安部的安全提示和一线交警的出行锦囊，请您查收。

公安部预计，2024年春运公路路网将面临超大规模和恶劣天气的双重严峻考验，主要风险包括六方面：主干公路人流、物流、车流密集，易发生交通拥堵和交通事故；小客车长途自驾、拼车包车出行集中，无证驾驶、疲劳驾驶、超速超员、强超强会等违法肇事几率大；春节前年货消费品运输需求旺盛，元宵节后各行业抢抓“开门红”，重型货车肇事风险突出；聚餐聚会、休闲娱乐活动多，酒驾醉

驾违法肇事风险大；外出务工人员集中返乡，赶集庙会活动多，农村地区交通安全风险上升；低温雨雪等恶劣天气频繁，冰雪湿滑路面易引发车辆侧滑翻坠及多车相撞事故。

一份来自福建泉州洛江交警的出行攻略提示，春运期间，自驾长途出行必须做好充足准备，提前掌握车况、路况、天气情况，科学选择出行时间、线路和方式，避开高峰时段和拥堵路段；合理安排行程及休息时间，连续驾驶4小时要停车休息20分钟以上，避免夜间行车；低驾龄驾驶人应尽量避免长途自驾。

研究表明，驾驶人驾车打电话产生的事故风险是正常驾驶的4倍。

交警部门提醒，驾车请集中精力，不要接打电话、发信息、抽烟等，切忌分心驾驶。此外，出行勿忘“一盔一带，贴心守护”，与亲朋好友聚会后切记“酒后莫开车，开车莫饮酒”，高速公路发生交通事故后牢记“车靠边、人撤离、即报警”，乘坐长途客运“拒绝超员车辆并报警”。

近日受雨雪寒潮天气影响，多地发生多车相撞事故。交警建议，遇低温雨雪冰冻天气，尽可能避开自驾出行，确需驾车出行的，要避开管制时段、路段，避免中途长时间滞留，冰雪湿滑路面要降低车速，保持车距，谨慎驾驶，不急打方向、急踩刹车，防止车辆失控侧滑翻坠或追尾。

## 镇江市润州区人民法院网上变卖公告

镇江市润州区人民法院将于2024年2月9日10时至2024年4月9日10时期间(竞价周期与延时除外)在镇江市润州区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: http://sf.taobao.com/0511/07, 户名: 镇江市润州区人民法院)进行公开变卖活动, 现公告如下:

一、变卖标的:

(1) 位置、类型: 句容市华阳镇华阳南路万宏天源城14幢120、121、122、220、221、222号门面;

(2) 规划用途: 商业;

(3) 产权面积: 总计686.89㎡(具体请详见询价报告);

(4) 询价参考: 679.03万元, 变卖价: 380.2568万元, 保证金: 76万元, 加价幅度: 1万元;

(5) 情况说明: 税费依法各自承担, 其他费用由买受人承担; 拍品楼下三间、楼上三间相互打通, 共同使用, 无明显分界线; 承租拍卖; 其他请详见询价报告及电话咨询。

二、变卖方式:

(1) 网络司法拍卖期为60天, 如有竞买人在60天内变卖期中的任一时间出价, 则

## 镇江市润州区人民法院网上变卖公告

镇江市润州区人民法院将于2024年2月9日10时至2024年4月9日10时期间(竞价周期与延时除外)在镇江市润州区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: http://sf.taobao.com/0511/07, 户名: 镇江市润州区人民法院)进行公开变卖活动, 现公告如下:

一、变卖标的:

(1) 位置、类型: 句容市开发区碧桂园·凤凰城凤凰苑04幢2801室28-30层的房产;

(2) 规划用途: 住宅;

(3) 产权面积: 520.66㎡;

(4) 询价参考: 345万元, 变卖价: 193.2万元, 保证金: 36万元, 加价幅度: 0.5万元;

(5) 情况说明: 拍品部分墙面破损; 税费依法各自承担, 其他一切费用由买受人承担; 其他请详见询价报告及电话咨询。

二、变卖方式:

(1) 网络司法拍卖期为60天, 如有竞买人在60天内变卖期中的任一时间出价, 则变卖自动进入到24小时竞价倒计时; 24小时竞价周期内, 其他变卖报告用户可以加价参

与竞买, 竞价结束后5分钟内如有人出价, 则系统自动向后延时5分钟(循环往复至最后5分钟内无人出价)。

(2) 竞买人需要预交保证金等同于标的物变卖价款金额的变卖预缴款, 才能取得变卖参与资格; 至少一人报名且出价不低于变卖价, 方可成交。

三、优先购买权人的申报期限: 优先购买权人参加变卖的, 应于开拍前10日向拍卖法院提交有效证明, 经法院确认后, 方能以优先购买权身份参与竞买, 逾期不提交的, 视为放弃对本标的物享有优先购买权。

四、咨询、展示时间: 即日起至拍卖日前接受咨询; 本院已委托“江苏快拍嘉网络科技有限公司”在拍卖期间免费提供对上述标的的相关信息进行咨询及组织看样等工作, 咨询电话: 4009629877、17397957971。

## 镇江市润州区人民法院网上变卖公告

镇江市润州区人民法院在镇江市润州区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: http://sf.taobao.com/0511/07, 户名: 镇江市润州区人民法院)进行公开变卖活动, 现公告如下:

一、变卖标的:

(1) 位置、类型: 镇江市二道河路8号美的城三期6幢302室;

(2) 规划用途: 住宅;

(3) 产权面积: 98.24㎡;

(4) 询价参考: 105.07万元, 起拍价: 73.549万元, 保证金: 5万元, 加价幅度: 0.3万元;

(5) 情况说明: 税费依法各自承担; 购买人资格按照《最高人民法院关于人民法院司法拍卖买受人资格若干问题的规定》确定; 其他请详见询价报告及电话咨询。

二、本标的的拟进行网上二次拍卖, 第一次拍卖竞价时间: 2024年2月26日10时至2024年2月27日10时(延时的除外); 若第

一次流拍则进行第二次拍卖; 第二次拍卖竞价时间: 2024年3月14日10时至2024年3月15日10时止(延时的除外); 根据法律规定, 法院有权在拍卖开始前、拍卖过程中, 中止拍卖撤回拍卖。

三、优先购买权人的申报期限: 优先购买权人参加变卖的, 应于开拍前10日向拍卖法院提交有效证明, 经法院确认后, 方能以优先购买权身份参与竞买, 逾期不提交的, 视为放弃对本标的物享有优先购买权。

四、咨询、展示时间: 即日起至拍卖日前接受咨询; 本院已委托“江苏快拍嘉网络科技有限公司”在拍卖期间免费提供对上述标的的相关信息进行咨询及组织看样等工作, 咨询电话: 4009629877、17397957971。

五、详细公告点击淘宝网镇江市润州区人民法院司法拍卖网络平台(网址: http://sf.taobao.com/0511/07, 户名: 镇江市润州区人民法院)查询。联系人: 邵法官。