

# 从衣食住行看“未来已来”

新华社北京5月31日电 民营经济占据国内生产总值半壁江山，多年的实践证明，民营企业是中国经济发展的重要生力军。当下，中国现代化的画卷正在徐徐展开，新征程上民营企业大有可为。

新华社记者走访了多省市的民营企业。在广东，记者在一系列与百姓衣食住行相关的企业中看到，在各种科技加持下，许多过去宛若科幻一般的场景如今已经走进了现实。

## 衣——缝衣不用人 染色不用水

走进位于佛山市高明区的广东溢达纺织有限公司旗舰生产基地，只见染料调配车间内机器人工作井然有序，制衣车缝车机械臂上下飞舞，一改纺织业是劳动密集型行业的刻板印象。许多环节中，偌大的厂房仅需寥寥数人即可运转。

“在制衣行业，熟练工人少、培训周期长一直是困扰企业的两大难题。”溢达集团董事长黄坤宇向记者介绍，制衣行业是公认难以实现自动化的劳动密集型产业之一，传统纺织企业投入大笔资金持续推动自动化设备的研发与改革，需要极大的勇气。

利用机械手臂自动验针，利用红外线技术自动裁片，将视觉识别技术运用到制衣与面料生产环节，自主开发多个车衣工序的联动自动化……和传统制衣工序相比，引入自动化生产线能使制衣效率平均提升3倍左右，不仅缩减了对熟练工人的培训周期，也提高了产品的一次通过率，更能稳定产品的质量。近年来，溢达已累计投资超过25亿元用于自动化设备的改造和研发。

纺织业是传统意义上的高水耗行业。2021年底，该企业历时10年，研发出具有完整自主知识产权的“极性/非极

性二元非水介质染色技术研究和产业化示范”技术，通过了科技部的验收，项目技术成果经中国纺织工业联合会专家组一致鉴定为“达到国际领先水平”。该无水染色技术可实现棉线染色过程中零用水，环保非水组合介质循环利用率达99.8%，化学品耗用减少96%，染色用水减少100%，生产效率提升50%。

该企业创投总监肖凤介绍，“无水染色”就是有机溶剂来代替水作为介质进行染色，这意味着无需再对纱线进行前处理和染色后处理，整个印染过程完全不使用水，也无需再添加助染盐等其他化工原料，就能达到甚至超过传统水介质染色的效果，印染生产中不再有废水排放。

## 食——“小白”秒变“厨神” 玩手机也能做菜

在第133届广交会上，记者见到了参展而来的广东新宝电器股份有限公司，展品从压力咖啡机、打蛋机到面包机、微波炉、电烤箱、空气炸锅……各种中西式小家电一应俱全。在消费者耳中，新宝或许并不著名，但摩飞、东菱、百胜图、鸣盏等许多国内外消费者耳熟能详的品牌，都是出自新宝的品牌矩阵。

在机器屏幕上或手机App上点按智能食谱，按提示步骤将食材放入机器，在同一台机器上实现称重配比、自动翻炒、精准温度控制、精准时间控制、一键自动清洗，通过手机App操作，玩着手机的工夫就将色、香、味俱全的菜肴出锅上桌。

“作为新手做饭的一站式解决方案，产品内置了一百多道菜谱。像这样通过产品技术创新，往往会带来一些新消费需求的形成。”公司总裁曾展晖说。同时具有搅拌、切碎、煮汤、和面、打蛋清等多种功能的其他款式料理机；

自带智能洗杯功能的上水壶……许多创新型厨房小家电令人眼前一亮。

新宝电器是全球最大的小家电供应商之一，每年生产超一亿台小家电，出口产值一年接近100亿元，产品销往全球100多个国家和地区。

## 住——个性化的居住空间设计

家居定制最大的问题就是批量的柔性生产。每一个不规则的产品，甚至每一个不规则的部件，怎么样能够实现批量加工？佛山维尚就通过工业互联网的应用，实现多品种批量化生产，做到为房子“量体裁衣”。

“借由智能制造，把家从想象搬进现实。”佛山维尚家具制造有限公司、尚品宅配集团董事长李连柱介绍，公司打破了信息孤岛，将接单、采购、加工、运送甚至售后服务整合到一个大系统里面。“就拿最典型的排产来说，系统可以把客户定制的产品信息数据放在一个池子里面，通过计算进行优化分配，保证不同订单的家具部件搭配以后可以在一块板材上产出更多的符合规格的产品。这就使得出材率达到93%左右。”工序与设备之间、设备与设备之间都可以通过数据智能对话实现自动调配。

在生产线上，记者发现每一块切割好的板件都会自动被贴一个条形码。所有的环节指令，就浓缩在这张“身份证”里面，公司相关负责人介绍，“我们从一开始就知道面前的各个部件是哪个客户的，生产线只不过是按系统这个大脑的指挥在走一个程序，真正实现了机器指挥人。”

“在进入家装领域之前，我们是做室内设计软件的公司，进入定制家居领域后，通过数字化设计，能更好地从设计角度帮助消费者解决在家装消费的

过程中存在的不确定问题。”尚品宅配集团圆方软件副总经理丘权说。

## 行——成为人类的脚的延伸

“要去火星上搬运与救援”，这是广东嘉腾机器人自动化有限公司在新媒体账号上对自己的简介。走进企业的生产厂房，跟记者擦肩而过的机器人正在搬运零件，俨然一副“机器人参与生产机器人”的景象。

移动机器人在不停穿梭忙碌：机械手将指定货架和高度的物料精准揽入“怀中”，然后再运送到指定货架，机械手再轻拿轻放到指定位置；在三层楼高的立体仓库中，折叠移动的机械手精准插取货物，然后放置于地面AGV小车上，小车就平稳将货物运达指定位置……

物料搬运、智能装配、分拣码垛、智慧仓储……公司副总裁陈洪波向记者介绍：“有搬运的地方就有移动机器人的市场。”陈洪波认为，劳动密集型产业必然向机械密集型产业发展，移动机器人应用发展的时代和时机都已到来。

目前，嘉腾机器人的产品广泛应用于汽车、电子、锂电池生产、化工、日用品及重型机械设备生产等各种行业，作为国家级专精特新“小巨人”企业，嘉腾与世界500强企业超过60家合作过，产品出口40多个国家，还参与了多届德国汉诺威工业博览会。

目前，嘉腾机器人正在研发生产能够托举80吨重物的移动机器人。“虽然还没有客户需求，但是我们要做预研一代，超前布局。”陈洪波说。

他说，国家对机器人产业发展给予了很大的支持。企业近年来享受各种减税降费政策，累计节省支出超千万元。“节约下来的资金将用来进一步扩充研发团队力量，让人类的脚力进一步延伸。”



## 缤纷活动迎“六一”

5月31日，在江苏省丹阳市公安局，参加探访警营活动的小学生们在听警用无人机介绍。

“六一”儿童节即将到来之际，孩子们在丰富多彩的活动中迎接属于自己的节日。

新华社记者 李博 摄

# 2023年两院院士增选工作启动

新华社北京5月31日电(记者 张泉)中国科学院、中国工程院2023年院士增选工作5月31日正式启动，中国科学院院士增选名额共79名，中国工程院院士增选名额不超过90名。

院士是我国科学技术方面和工程技术领域的最高荣誉称号，院士制度是党和国家为树立尊重知识、尊重人才导向，凝聚优秀人才服务国家设立的一项重要制度。

本次院士增选，中国科学院、中国工程院首次发布增选指南，进一步明确增选名额向国家急需的关键领域和基

础学科、新兴学科、交叉学科倾斜；向国防和国家安全作出突出贡献的科研人员倾斜；向承担国家重大科研任务、重大科技基础设施建设和重大工程并作出突出贡献的科研人员倾斜。

为维护院士称号的学术性、荣誉性、纯洁性，中国科学院、中国工程院分别制定了院士增选工作实施办法等一系列制度文件，在院士资格条件、推荐提名、组织审核把关、外部同行专家评选和增选大会选举等环节，进一步强化对候选人全方位评判，并进一步健全监督体系，切实把好院士队伍“入口关”。

# 6月新规来了

□新华社记者 白阳

6月，一批新规开始施行。21个省份婚姻登记可“跨省通办”，扩大私家车新车上牌免查验试点，加强个人信息跨境安全保障……涉及社会生活方方面面。

## ◆21个省份婚姻登记可“跨省通办”

在前期试点基础上，按照国务院授权，北京、天津、河北、内蒙古、辽宁、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、广东、广西、海南、重庆、四川、陕西、宁夏21个省(区、市)，实施内地居民婚姻登记“跨省通办”试点。试点地区婚姻登记机关统一自2023年6月1日起受理婚姻登记“跨省通办”事项。

据悉，2021年6月1日起，民政部在辽宁、山东、广东、重庆、四川5省(市)开展内地居民婚姻登记“跨省通办”试点；在江苏、河南、湖北武汉、陕西西安开展内地居民结婚登记“跨省通办”试点。本次扩大试点后的21个省份将覆盖我国总人口的78.5%，能够基本满足群众异地办理婚姻登记的需求。

## ◆更多私家车新车可享受上牌免查验

10项公安交管便利措施自6月1日起实施，涵盖车驾管办牌办证、城市交通秩序、事故和违法处理等。

新措施进一步方便群众生产生活。其中，扩大国产小客车注册登记生产企业预查验试点，试点城市从10个增至31个、试点企业从11家增至29家。生产企业和公安交管部门共享车辆信息，申请人办理注册登记时免于交验机动车，更加便利群众办理新车登记。

新措施还包括优化城市公交专用道管理，实行二手小客车转让登记“一证通办”、推广轻微交通事故线上视频快处等。

## ◆规范个人信息出境活动

《个人信息出境标准合同办法》自6月1日起施行，进一步保护个人信息权益、规范个人信息出境活动。

办法明确，个人信息处理者向境外提供个人信息前，应当开展个人信息保护影响评估，重点评估个人信息处理者和境外接收方处理个人信息的目的、范围、方式等的合法性、正当性、必要性；出境个人信息的规模、范围、种类、敏感程度、个人信息出境后遭到篡改、破坏、泄露、丢失、非法利用等的风险，个人信息权益维护的渠道是否通畅等内容。

## ◆强化一次性塑料制品使用管理

《商务领域经营者使用、报告一次性塑料制品管理办法》自6月20日起施行，对商品零售、电子商务、餐饮、住宿、

展览等商务领域经营者使用一次性塑料制品的行为作出规定。

办法鼓励商品零售经营者通过设置替代产品自助售卖装置，提供购物筐、购物车租赁服务等方式减少一次性塑料制品使用。鼓励电子商务平台(含外卖平台)企业与快递企业、环卫单位、回收企业等开展合作，在写字楼、学校、大型社区等重点区域投放一次性塑料制品回收设施。鼓励住宿经营者通过激励措施引导消费者减少一次性塑料制品使用等。

## ◆明确电信领域违法行为举报处理程序

《电信领域违法行为举报处理规定》自6月1日起施行。

根据规定，举报主要由被举报违法行为发生地通信管理局负责处理。电信主管部门在受理举报后应当对举报材料进行初步审核，可以认定符合行政处罚立案标准的，及时立案；可以认定被举报人涉嫌违反电信管理规定但缺乏立案所需证据的，进一步调查；举报的问题已经有处理定论或者可以判定不存在相关违法行为的，直接向实名举报人进行答复。

电信主管部门自收到举报之日起60日内，应当根据调查情况作出分类处理。

## ◆加强公路水路关键信息基础设施安全保障

《公路水路关键信息基础设施安全保障管理办法》自6月1日起施行。

办法规定，运营者应当加强公路水路关键信息基础设施个人信息和数据安全保障，将在我国境内运营中收集和产生的个人信息和数据存储在境内。因业务需要，确需向境外提供数据的，应当按照国家相关规定进行安全评估；法律、行政法规有规定的，依照其规定执行。

办法还明确了运营者在机构设置、人员配备、数据保护等方面的责任和义务。

## ◆加强和规范性侵害未成年人犯罪惩治预防

最高法、最高检、公安部、司法部联合发布的关于办理性侵害未成年人刑事案件的意见，自6月1日起施行。

意见规定，办案机关发现被害人陈述、证人证言中提到其他犯罪线索的，均应调查核实。对于具有密切接触未成年人便利条件的人员涉嫌性侵害犯罪的，要摸排犯罪嫌疑人可能接触到的其他未成年人。对于发生在犯罪嫌疑人住所周边或者相同、类似场所且犯罪手法雷同的性侵害案件，应当及时并案侦查。

接报或发现性侵害未成年人线索后，无论是否属于本单位管辖，均要在第一时间采取制止侵害行为、保护被害人等紧急措施。

# “二阳”形势如何 怎样科学应对

——多地发热门诊观察

□新华社记者

近期，全国发热门诊就诊患者数量有所增加，检测显示部分为“二阳”患者。当前全国发热门诊诊疗情况如何？怎样科学应对风险？针对社会关切，“新华视点”记者进行了调研走访。

## 发热门诊保持平稳有序

“老伴发烧后我第一时间就带她来医院了，情况还好，暂时不需要吸氧。”在上海复旦大学附属中山医院发热门诊，正在陪伴72岁妻子输液的周大爷告诉记者，妻子是首次感染新冠病毒。

记者走访全国多地三甲医院和基层社区，调研发现发热门诊运行状况整体平稳有序，各类治疗药物库存较为充裕，医疗机构重症救治能力有储备。

复旦大学附属中山医院感染病科主任胡必杰表示，最近发热门诊接诊量相比一个月前有所增加，但绝大部分是轻症。

首都医科大学附属北京朝阳医院副院长童朝晖表示，目前没有出现发热门诊病人特别多、给医疗资源带来压力的情况，保持正常医疗秩序没有问题。

“目前发热门诊每日全天开诊服务社区患者。”上海杨浦区四平社区卫生服务中心主任华焱坤说，五月接诊的百余位病人中，新冠感染占比不高，各年龄段都有，症状普遍较轻。目前药房各类治疗药物库存比较充裕。

# 制造业PMI小幅回落 非制造业商务活动指数保持扩张

——聚焦5月份PMI数据

□新华社记者 魏玉坤 魏弘毅

国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会5月31日发布数据，5月份，中国制造业采购经理指数(PMI)、非制造业商务活动指数和综合PMI产出指数分别为48.8%、54.5%和52.9%，低于上月0.4、1.9和1.5个百分点，经济景气水平有所回落，恢复发展基础仍需巩固。

恢复和扩大需求是当前经济持续回升向好的关键所在。4月28日召开的中共中央政治局会议指出，“当前我国经济运行好转主要是恢复性的，内生动力还不强，需求仍然不足”。5月5日召开的二十届中央财经委员会第一次会议强调，“把扩大内需战略和创新驱动发展战略有机结合起来”。

从制造业发展情况看，市场需求不足问题仍较突出。5月份，新订单指数为48.3%，较上月下降0.5个百分点，连续2个月运行在50%以下。企业调查显示，反映市场需求不足的企业比重为58.8%。“市场需求不足带动企业生产活动放缓，企业原材料采购量相应减少。”中

国物流信息中心专家文韬表示，5月份，生产指数为49.6%，较上月下降0.6个百分点。

专家分析，作为经济运行的先行指标，制造业PMI下降，显示经济恢复动能不足，但综合分项指数变化来看，新动能趋稳回升，企业预期相对乐观，具有持续回升向好的基础。

——部分重点行业景气水平有所回升，新旧动能加快转换。

5月份，装备制造业、高技术制造业和消费品行业PMI分别为50.4%、50.5%和50.8%，高于上月0.3、1.2和1个百分点，比上月有不同程度扩张。

“从今年以来的指数走势来看，传统的基础原材料行业处于持续下行势头，而装备制造业和高技术制造业等新动能保持稳态上升态势，新旧动能转换加快推进。”文韬说。

——企业成本压力继续缓解，市场信心总体稳定。

受近期部分大宗商品价格持续下行、市场需求偏弱等因素影响，5月份，主要原材料购进价格指数为40.8%，比

上月下降5.6个百分点，落至近期低点。此外，反映物流成本高的企业比重继续下降。

5月份，生产经营活动预期指数为54.1%，高于上年同期0.2个百分点，连续5个月保持在54%以上。从行业看，调查的21个行业中，有16个行业生产经营活动预期指数位于扩张区间。

今年以来，随着疫情防控较快平稳转段，生产生活秩序加快恢复，以及稳投资、促消费和稳就业相关政策持续发力，非制造业尤其是服务业加快恢复发展。5月份，非制造业商务活动指数为54.5%，虽低于上月1.9个百分点，但指数水平仍在相对高位。

国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河表示，今年2月份至4月份服务业商务活动指数连续3个月位于较高景气区间，5月份指数虽回调1.3个百分点至53.8%，但仍高于上年同期6.7个百分点。

从行业看，在“五一”节日效应带动下，旅游出行、线下消费等较为活跃，5月份，铁路运输、航空运输、住宿、餐饮等行

业商务活动指数均位于55%以上较高景气区间；服务业新动能行业发展向好，电信广播电视及卫星传输服务、互联网软件及信息技术服务等行业商务活动指数均位于60%以上高位景气区间。

服务业企业对市场恢复发展持续看好。5月份，服务业商务活动预期指数为60.1%，保持在高位景气区间，且调查的全部行业均位于扩张区间。

建筑业高位回调。5月份，建筑业商务活动指数为58.2%，低于上月5.7个百分点，但仍位于较高景气区间。从市场预期看，商务活动预期指数为62.1%，持续位于60%以上高位景气区间。

5月份，综合PMI产出指数为52.9%，虽然有所下降，但继续保持在景气区间，表明我国企业生产经营总体延续恢复发展态势。

“下一步应着力落实好全面加强基础设施建设各方面工作，显著加强政府投资对社会投资的带动作用，持续提高扩大内需的政策效果，依靠需求全面回暖带动经济全面回升。”国务院发展研究中心研究员张立群表示。