

今年扩消费怎么干？

商务部这场发布会划重点

新华社北京3月25日电(记者 谢希瑶)更好地发挥以旧换新政策效能、促进外贸优品消费、扩大入境消费……记者从商务部25日举行的专题新闻发布会上获悉，商务部将围绕扩消费开展四方面工作。

——升级商品消费，稳住消费大盘。

商务部消费促进司司长李刚说，将在去年政策基础上，扩大消费品以旧换新补贴范围、加大补贴力度、优化服务措施，更好发挥政策效能。还将加快推进内外贸一体化，促进外贸优品消费；顺应消费发展趋势，培育国货“潮品”消费增长点；开展汽车流通消费改革试点，扩大汽车后市场消费。

据介绍，截至3月24日，今年全国汽车以旧换新申请量合计超过150万份，消费者购买12大类家电以旧换新产品超过2800万台，4500多万名消费者申请了5600多万件手机等数码产品的购

新补贴，电动自行车以旧换新已经超过220万辆。

今年年初，商务部等8部门发布《关于开展汽车流通消费改革试点工作的通知》。李刚说，目前商务部正指导各地商务主管部门会同相关部门有序开展试点申报工作，加紧编制试点工作方案。后续将按照“成熟一批、启动一批”的原则，分批研究确定试点城市名单。

——扩大服务消费，挖掘消费增量。

李刚说，将实施服务消费提质惠民行动，围绕餐饮、家政、养老、文旅、体育等服务消费重点领域，组织开展“服务消费季”“中华美食荟”等系列消费促进活动。

针对高品质服务供给不足和群众关心的服务质量的问题，商务部服贸司副司长王波介绍，一方面，推进服务业扩大开放综合试点示范，推动互联网、文化等领域有序开放，扩大电信、医疗、

教育等领域开放试点。另一方面，从放宽准入、减少限制、优化监管等方面入手，扩大健康、养老、托幼、家政等多元化服务供给。开展生活服务招聘季活动，实施家政服务员技能升级行动。

——培育新型消费，增强消费动能。

李刚说，将积极推进首发经济，培育一批有影响力的首发平台载体；发展数字消费，通过完善发展环境、深化数字消费提升行动、培育品质电商等举措，释放数字消费潜力；培育“人工智能+消费”，促进人工智能消费终端进千家万户、人工智能商业终端进千商万店；促进“IP+消费”，畅通IP授权、商品开发、营销推广全链条；发展绿色、健康等新型消费。

数字消费是新型消费的重要组成部分。商务部电子商务司副司长王鹏飞说，将加强数字消费相关政策研究，深化专项提升行动，聚焦数字产品和服务、内容和渠道等方面，指导各地推出务实举措。

——创新消费场景，激发消费活力。

围绕促进消费场景创新和需求潜力释放，李刚重点介绍了两项工作。一是开展“购在中国”系列活动，将聚焦绿色、智能、健康、文旅等消费新增长点，组织开展系列活动。二是提升离境退税政策效能，会同相关部门出台针对性的政策措施，增加退税商店数量，优化退税服务，便利境外旅客在华购物，扩大入境消费。

商务部流通发展司一级巡视员张祥说，在城市，将实施城市商业提质行动，以“百街千圈”为目标，构建以示范步行街(商圈)为引领，特色商业街区为支撑，一刻钟便民生活圈为基础的城市商业格局。在农村，将持续健全以县城为中心、乡镇为重点、村为基础的县域商业网络。

中消协提示 谨防“免密支付”盗刷漏洞

新华社北京3月25日电(记者赵文君)中国消费者协会25日发布消费提示，近期陆续接到消费者投诉，因“免密支付”功能导致账户资金被盗刷，提醒消费者谨慎使用“免密支付”功能，避免因账户权限过度开放而引发资金损失。

为何“免密支付”会造成盗刷漏洞？“免密支付”即“无需密码确认支付”，是部分支付平台或应用为提升支付便捷性推出的功能，用户开通后，单笔交易金额在一定限额内可直接扣款。

据介绍，这一功能若被不法分子利用，可能带来安全隐患。如手机丢失或

账号泄露时，若被他人获取账号及设备，可通过“免密支付”直接消费或购买虚拟服务，且无需二次验证。部分平台免密额度虽设单笔上限，但短时间内高频次小额盗刷仍会造成较大经济损失。盗刷交易隐蔽性强，往往通过绑定支付平台的虚拟服务如游戏充值、App订阅等完成，消费者发现时往往已产生多笔扣款。

如何降低盗刷风险？中消协建议，非必要不开启“免密支付”，检查是否绑定支付宝、微信或银行卡，并关闭权限。定期检查授权应用，移除不常用或

不信任的第三方应用支付授权。养成定期对账习惯，及时查看账单通知，发现不明消费立即核查。定期检查订阅服务，取消不再需要的自动续费项目。

一旦遭遇盗刷后怎么办？中消协建议，若发现账户存在异常交易，应立即冻结支付渠道，通过银行客服、支付宝或微信平台紧急冻结关联账户，阻止后续扣款。同时留存证据，保留盗刷记录截图、交易时间等信息，向支付平台投诉。若损失金额较大，需及时向公安机关报案。如遇消费纠纷，可通过“全国消协智慧315”平台进行维权。

市场监管信用修复 全国统一平台上线

3月25日，市场监管总局正式上线运行市场监管信用修复全国统一平台，助力经营主体高效便捷开展信用修复，全面支撑高效办成信用修复“一件事”。

统一平台实现了“统一入口、异地修复”，向经营主体提供行政处罚、经营异常名录和严重违法失信名单等违法失信信息的查询和信用修复服务。经营主体打开国家企业信用信息公示系统，点击首页的“信用修复”栏目即可跳转到统一平台登录页面，登录后，即可按提示申请信用修复。(据新华社电 记者赵文君)

我国科学家研制出 全球首款电池供电的可穿戴经颅磁刺激设备

记者3月25日从中国科学院自动化研究所获悉，该所脑网络组与脑机接口北京市重点实验室近日成功研发出全球首款电池供电的可穿戴重复经颅磁刺激设备(rTMS)，相关成果已发表在国际学术期刊《自然·通讯》上。

论文的共同第一作者、中国科学院自动化研究所副研究员戚自辉介绍，这台设备重量小于3公斤，性能却与商用大型设备相当，为rTMS技术在家庭、社区及自由活动中的全场景应用提供了新可能。

“脑机接口技术将大脑与机器建立联系，实现脑与外部设备的信息交换，按照信息流的方向可分为‘脑控’和‘控脑’两类。”中国科学院自动化研究所研究员、脑网络组与脑机接口北京市重点实验室主任蒋田仔说。

蒋田仔介绍，“脑控”实现了脑信号解码到外部设备的信息转换，而“控脑”也叫神经调控，通过电、磁、声、光、热等手段，将物理能量写入大脑来干预神经元的活动，实现机器到脑的信息交换。相较于药物治疗，物理神经调控技术因其副作用小、靶向性好，是临床脑疾病治疗的利器。以深部脑刺激



电池供电可穿戴重复经颅磁刺激设备(rTMS)。(中国科学院自动化研究所供图)

(DBS)为代表的有创神经调控技术已在治疗帕金森病等领域取得进展。

然而，在无创神经调控中，由于人类进化形成的头皮、颅骨、脑脊液、脑膜等多层颅脑结构，将脑组织层层保护，使得精确、有效的无创神经调控变得很困难，这始终是神经调控领域中一块难啃的“硬骨头”。

戚自辉介绍，1985年，英国谢菲尔德大学教授安东尼·巴克等人发明了经颅

磁刺激技术(TMS)，其利用时变磁场在脑内产生感应电流，实现对神经元的非侵入性调控，直接激活神经元产生动作电位。作为一种闾上的无创神经调控手段，TMS与磁共振成像、正电子发射成像、脑磁图并称“脑科学四大技术”。

“传统rTMS设备的脉冲发放频率很高，配套的电源和散热设施使设备重达数十公斤，极大限制其在临床和科研中的应用。如何将rTMS设备小型化，甚至是实

现可穿戴，是技术难题。”戚自辉说。

戚自辉介绍，研究团队通过轻量级磁芯线圈设计和高功率密度高压脉冲驱动技术的突破，成功将设备功耗、重量降至进口商用设备的10%，且和现有传统商业TMS设备的刺激强度接近。试验中，该设备首次在自由行走过程实现了rTMS神经调控，揭示了中枢神经系统和不同肢体肌肉活动之间的动态相互作用。

论文的共同第一作者、中国科学院自动化研究所高级工程师刘浩表示，可穿戴rTMS设备未来可与脑电、近红外等非侵入式脑信号检测技术结合，通过对脑信号的实时解码优化rTMS调控过程，形成可穿戴式闭环rTMS神经调控系统，提升现有rTMS的治疗稳定性，让闭环脑机接口从实验室走向真实场景的大规模应用成为可能。

“可穿戴rTMS设备的成功研发是神经精神疾病治疗领域的一项突破，将为患者带来更便捷、更有效的治疗选择，同时也为脑科学研究提供了新的工具。这项技术将会在脑健康和脑机接口领域发挥重要作用。”蒋田仔说。

(新华社电 记者宋晨)