

拨一拨，聊一聊，温岭热点尽在 掌握

热线 86901890



四部门联合出台降费让利措施

手续费支出每年可减少约240亿元

近日，人民银行、银保监会、国家发展改革委、市场监管总局联合推出降费措施，贯彻落实适当降低小微企业支付手续费的工作部署以及降低自动取款机（ATM）跨行取现手续费的工作要求，进一步向实体经济让利。

据悉，降费措施聚焦小微企业、个体工商户，同时惠及其他市场主体及金融消费者，兼顾减费让利和行业可持续发展；降费主体涉及商业银行、支付机构、清算机构。人民银行称，初步测算，全部降费措施实施后预计每年为市场主体、社会公众减少手续费支出约240亿元，其中惠及小微企业、个体工商户超过160亿元，有助于降低资金流通成本，进一步优化营商环境，促进消费提质扩容，对助力国民经济高质量发展发挥积极作用。

提出基础支付服务12项降费措施

近期，在对近5万家小微企业、个体工商户进行调研的基础上，人民银行等四部门聚焦降费呼声高、使用频度高的基础支付服务，提出12项降费措施，并将于2021年9月30日起正式实施，涵盖银行账户服务、人民币结算、电子银行、银行卡刷卡、支付账户服务等五方面。

此外，人民银行配合银保监会推出降低自动取款机跨行取现手续费长期措施，适应异地养老、医疗等需求，便利百姓现金使用。

其中，涉及政府定价及政府指导价的降费措施，由人民银行会同银保监会、国家发展改

革委、市场监管总局印发《关于降低小微企业和个体工商户支付手续费的通知》明确具体要求。

属于市场定价的降费措施，人民银行、银保监会指导相关行业协会，发挥行业自律机制作用，鼓励引导商业银行、支付机构等加大惠企利民力度。

下一步，人民银行、银保监会、国家发展改革委、市场监管总局将密切跟进降费措施落地情况及实施效果，确保直达基层、直接惠及市场主体，并根据经济社会需要、支付市场发展情况，持续推进支付服务提质增效，更好服务实体经济发展和民生改善。

降低小微企业和个体户支付手续费

《关于降低小微企业和个体工商户支付手续费的通知》明确了4项降低支付手续费政策措施，具体包括：降低银行账户服务收费；降低人民币转账汇款手续费；取消部分票据业务收费；降低银行卡刷卡手续费。

在上述措施中，票据业务降费期限为长期，其余降费措施优惠期限为3年；票据业务、银行卡刷卡降费对象为所有客户（商户），其余措施降费对象为小微企业和个体工商户。

中国支付清算协会、中国银行业协会随后发布《关于降低小微企业和个体工商户支付手续费的倡议书》，向商业银行、非银行支付机构等支付行业主体发出倡议。倡议提出，自2021年9月

30日起3年内，对以下支付手续费项目实行优惠或减免措施，具体包括：降低银行账户开户手续费；降低人民币结算服务手续费；降低电子银行服务收费；降低支付账户服务费。

ATM跨行取现手续费每笔不超过3.5元

为适应跨区域工作、旅游、养老等现金需求，便利广大金融消费者生活，银保监会会同人民银行指导行业协会推出降低ATM跨行取现手续费措施；中国银行业协会、中国支付清算协会联合发布《关于降低自动取款机（ATM）跨行取现手续费的倡议书》。

银保监会表示，拉平并进一步降低同城、异地ATM跨行取现手续费，将更好地满足广大人民群众现金使用需求，增强金融消费者获得感。

据介绍，此次调整，同城ATM跨行取现手续费标准下调至每笔不超过3.5元；取消异地跨行取现手续费按取款金额一定比例收取的变动费用，固定费用与同城业务标准一致。

倡议书实施后，ATM跨行取现手续费将显著降低，同城业务降幅10%以上，大额异地业务降幅达80%以上。据初步测算，预计降费让利规模约为每年40亿元。

据悉，倡议书建议实施过渡期为一个个月，银保监会将会同人民银行，推动中国银行业协会、中国支付清算协会履行好行业自律职能，督促各银行和清算机构落实好降费措施。

西藏首条电气化铁路建成通车

复兴号实现31个省区市全覆盖

25日10时30分，一辆复兴号高原内电双源动车组缓缓驶出拉萨火车站，向林芝市进发。这标志着全长435公里、设计时速160公里的拉林铁路建成通车，西藏首条电气化铁路建成，同时复兴号实现对31个省区市全覆盖。

拉林铁路位于青藏高原冈底斯山与喜马拉雅山之间的谷地，90%以上的线路走行于海拔3000米以上，地形地质条件极其复杂。此项工程自2015年3月全线开工以来，13万多名建设者先后奋战在工程一线，在高寒缺氧的崇山峻岭间，续写了天路传奇。

通过6年多的施工，建设者们在保护好

生态环境的基础上，克服铁路沿线山高谷深、地质条件极端复杂等困难，建成了这条雪域高原新天路。

中国中铁二院拉林铁路设计总体兼项目经理何娘者说，铁路全线16次跨越雅鲁藏布江，有桥梁121座，隧道47座，桥隧比高达75%，创造了铁路工程建设的奇迹。

西藏铁路建设有限公司副总经理朱锦堂介绍，拉林铁路使用了我国自主创新研制的复兴号高原内电双源动车组，其功率、载客量、加速性能等多项技术领先于世界同类型车，可在电气化和非电气化线路间自由切

换，适应高海拔、连续长大隧道环境。

据了解，拉林铁路覆盖拉萨、山南、林芝三市，途经西藏人口稠密区域，铁路的建成也结束了藏东南不通铁路的历史，将大大缩短往返拉萨、山南、林芝之间的通行时间；年货运能力可达1000万吨，为各类物资运输提供有力支撑。

拉林铁路连接青藏铁路和拉日铁路。这一铁路的建成将推进世界屋脊快速、大运力、全天候的运输大通道形成，为西藏参与国内大循环，融入和服务新发展格局带来新机遇，并将有力促进各民族交往交流交融，推动西藏高质量发展。

第二十二届中国舟山国际沙雕节正式开幕

6月25日，第二十二届中国舟山国际沙雕节沙雕群组作品展在浙江省舟山市朱家尖南沙景区正式开幕。从5月下旬开始，20余名沙雕手在长200米、宽50米的沙雕区域内创作完成60余座沙雕作品。

图为当天在舟山市朱家尖南沙景区拍摄的表现农业丰收的沙雕作品。



土壤也要打疫苗？

听听土壤医生怎么说

土壤是粮食生产的根基，它和人一样，有特有的生长变化和发育特点。人会生病，多数是因为抵抗力下降了。土壤亦如此，有机质含量下降、微量元素缺乏等也会让土壤生病。

土壤一旦病了，有时需要几年，甚至几十年时间才能治愈。土壤医生包兴国说，土壤发育和肥力形成是一个漫长的过程，并且打农药、过量施肥等粗放治疗方式，也会导致土壤污染、土壤板结，甚至耕地退化。

抵御土壤病害迫切需要提升土壤抵抗力。包兴国说，土壤也需要打疫苗增强抵抗力。

64岁的包兴国是甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所研究员，扎根土壤研究42年，像他这样从事土壤科研的工作者被尊称为土壤医生。

土壤抵抗力关键在土壤肥力。甘肃省农科院土壤肥料与节水农业研究所所长车宗贤说，

所谓土壤疫苗，实际上是帮助提升土壤肥力的举措，关键有三个步骤。

首先，也是最重要的一步是要掌握土壤肥力的变化趋势。车宗贤介绍，这就要依靠土壤长期定位试验。土壤长期定位观测监测工作是一项基础研究，需要几十年甚至上百年对土壤进行观察记载，可以准确把握土壤肥力变化、养分利用效率、土壤有机质含量等参数。取样、分析、观察、记载等基本操作并不难，但几十年如一日的基本操作，却难出创新成果。车宗贤说，这也是这项研究工作最难的地方。

耗费了近一代人的心血，土壤医生们终于有了成果。2016年，车宗贤及其团队利用近40年的土壤监测调查，初步总结了甘肃省主要耕地土壤类型和肥力演变规律，这为土壤培肥、粮食生产提供了重要技术支撑。

增加有机质是培育土壤肥力的重要方式。连年重茬、管理不当等，导致部分地区土壤有机质

含量明显下降。据包兴国介绍，通过土壤长期定位试验，结合40多年来绿肥培育和退化耕地修复的研究发现，绿肥对提升土壤有机质含量、补充土壤部分微量元素效果突出。

种植一亩豆科绿肥相当于15公斤氮肥，可有效提升土壤有机质含量。包兴国说，过去甘肃河西走廊东端的土壤有机质含量不到1%，通过多年绿肥培育、土壤培肥，如今当地土壤有机质含量增至2%至2.5%。过去亩产400斤粮食的旱田，现在变成了亩产粮食超过1吨的吨粮田。

水肥虽好，不能贪多是提升土壤肥力的关键。甘肃省农科院农业资源环境实验室主任郭全恩介绍，国内部分旱作农业区灌溉水的矿化度高，易导致土壤盐渍化。过量使用化肥，不仅难以提升土壤肥力，反而会导致土壤板结，破坏土壤结构。包兴国和团队关于西北灌漠土的一项研究发现，绿肥、有机肥、化肥、秸秆各施四分之一，可有效提升灌漠土的土壤肥力。

前5个月我国工业企业利润持续稳定增长

国家统计局27日发布的数据显示，今年前5个月，全国规模以上工业企业实现利润34247.4亿元，同比增长83.4%，比2019年1至5月份增长48.0%，两年平均增长21.7%。

统计显示，1至5月份，在41个工业大类行业中，39个行业利润总额同比增加。国家统计局工业司高级统计师朱虹分析表示，随着统筹疫情防控和经济社会发展成果持续巩固，市场需求稳定恢复，工业企业经营状况不断改善，企业利润持续稳定增长。

从5月份当月看，规模以上工业企业利润同比增长36.4%，比2019年同期增长44.6%，两年平均增长20.2%。

5月份，近七成行业利润同比增长，八成行业盈利超过2019年同期。朱虹说，其中，原材料制造业利润保持较快增长，医药等消费品制造业利润增长明显加快。

突破500公里！

我国科学家创造现场光纤量子通信新世界纪录

记者从中国科学技术大学获悉，中科院院士、该校教授潘建伟及同事张强、陈腾云与济南量子技术研究院王向斌、刘洋等合作，近期突破现场远距离高性能单光子干涉技术，采用两种技术方案分别实现428公里和511公里的双场量子密钥分发，创造了现场无中继光纤量子密钥分发传输距离的新世界纪录。

量子的不可克隆原理，理论上保证了量子通信的安全性，但量子特性也使得量子通信不能像传统光通信那样，通过中继放大信号，因此，量子通信的光纤传输距离受到信号损耗的限制。

双场量子密钥分发是一种新技术，适合于实现远距离量子通信。但量子信号特别脆弱，实际应用场景中的声音、震动、温度变化等都会产生干扰，同时光缆的热胀冷缩效应，以及同一光缆中不同光纤间的信号串扰等，都使得现场实现非常困难。

近期，潘建伟团队在连接山东济南与青岛的济青干线现场光缆上，基于王

向斌提出的发送不发送双场量子密钥分发协议，研发出时频传输技术和激光注入锁定技术，将现场相隔几百公里的两个独立激光器的波长锁定为相同。再针对现场复杂的链路环境，开发了光纤长度及偏振变化实时补偿系统，并精心设计了量子密钥分发光源的波长，通过窄带滤波将串扰噪声滤除。

结合中科院上海微系统所尤立星小组研制的高计数率低噪声单光子探测器，他们将现场无中继光纤量子密钥分发的安全成码距离扩展至500公里以上。

据介绍，上述研究成果成功创造了现场光纤无中继量子密钥分发距离的新世界纪录，超过500公里的光纤成码率打破了传统无中继量子密钥分发所限定的成码率极限。在实际环境中证明了双场量子密钥分发的可行性，为实现长距离光纤量子网铺平了道路。

日前，国际著名学术期刊《物理评论快报》和《自然·光子学》分别发表了他们的研究成果。

全国集中组织开展防范毒品滥用宣传教育活动

记者从国家禁毒办获悉，为科学普及禁毒知识，有效防范毒品滥用，教育引导广大人民群众特别是青少年全面提升识毒防毒拒毒的意识和能力，2021年6月至11月在全国集中组织开展防范毒品滥用宣传教育活动。

防范毒品滥用宣传教育活动将全谱系、全类别、全方位宣传禁毒知识，深入揭示滥用毒品、新精神活性物质对个人、家庭和社会的严重危害；普及宣传常见麻精药品及部分复方制剂的药品、毒品双重属性；教育引导广大人民群众特别是青少年牢固树立健康人生、绿色无毒的生活理念；全面反映打击毒品、新精神活性物质犯罪的重要举措和显著成效，激发人民群众参与新

时代禁毒人民战争的积极性和主动性，努力推动我国禁毒工作迈上新的台阶。

同时，宣传教育活动还要广泛科普识毒的知识，科学阐释毒品概念，讲清毒品、新精神活性物质的伪装性、欺骗性和迷惑性，说明麻精药品的药品属性和受管制性、成瘾性和滥用危害性；教育人民群众知晓毒品是指列入《麻醉药品品种目录》《精神药品品种目录》《非药用类麻醉药品和精神药品管制品种增补目录》的449种麻醉药品和精神药品、整类芬太尼类物质、整类合成大麻素类物质；重点宣传防毒的技巧，揭露毒贩常用毒招骗术，提醒青少年学习掌握抵御毒品侵害技巧，筑牢拒毒防毒的思想防线。

（本版文图均据新华社）