工信部：

1至2月份软件业务收入14461亿元 同比增长11%

近日，记者从工信部了解到，今年1至2月份，我国软件和信息技术服务业运行态势平稳向好，软件业务收入保持两位数增长，利润总额增长加快，软件业务出口平稳增长。

统计显示，今年前两个月软件业务收入保持两位数增长。1至2月份，我国软件业务收入14461亿元，同比增长11%。软件业利润总额1769亿元，同比增长12.2%。软件业务出口平稳增长。1至2月份，软件业务出口78亿美元，同比增长1.1%。其中，软件外包服务出口同比增长9.4%。

软件产品收入基本平稳。1至2月份，软件产品收入3379亿元，同比增长9.5%，占全行业收入的比重为23.4%。其中，工业软件产品收入390亿元，同比增长13.6%。

信息技术服务收入保持两位数增长。1至2月份，信息技术服务收入9434亿元，同比增长11.6%，在全行业收入中占比为65.2%。其中，云计算、大数据服务共实现收入1761亿元，同比增长13.3%，占信息技术服务收入的比重为18.7%；集成电路设计收入403亿元，同比增长8.5%；电子商务平台技术服务收入1289亿元，同比增长0.2%。信息安全收入稳中有升。1至2月份，信息安全产品和服务收入301亿元，同比增长14.2%。 来源：央视网

商务部：

1至2月我国对外投资快速增长

2023年1至2月，我国对外投资快速增长，对外非金融类直接投资1360.4亿元人民币，同比增长35.7%。其中，流向租赁和商务服务业47.2亿美元，同比增长22.3%；流向批发和零售业40.9亿美元，同比增长17.2%；流向制造业、建筑业等领域的投资也呈增长态势。我国企业对“一带一路”沿线国家非金融类直接投资40.4亿美元，同比增长27.8%。

1至2月，对外承包工程完成营业额1266.9亿元人民币，同比增长11% 。我国企业在“一带一路”沿线国家承包工程完成营业额102.5亿美元，新签合同额122.8亿美元，分别占同期总额的56.2%和49%。

来源：新华网

新研究揭示高脂高糖饮食导致脂肪肝的机制

美国研究人员通过动物实验发现，高糖高脂的西式饮食会改变消化道微生物群的组成，使有害代谢物产量增加，导致非酒精性脂肪肝，抗生素治疗可以缓解病情。

非酒精性脂肪肝是肝硬化、肝癌等的重要诱因，美国密苏里大学哥伦比亚分校的这项研究从细胞和分子层面上加深了对其发病机制的理解，可望帮助开发新的疗法。相关论文最近发表在英国《自然·通讯》杂志上。

研究人员用低胆碱、高脂肪、高糖的典型西式饮食喂养小鼠，发现小鼠消化道里一种特定细菌含量增加，产生更多的2-十八烯酸单甘油酯，导致小鼠出现与人类非酒精性脂肪肝相似的症状，包括肝脏肥大、脂肪变性、肝细胞炎症和纤维化。

通过饮用水给予由多种抗生素组成的“鸡尾酒”药物后，小鼠肝脏的炎症得到抑制，肝脏肥大和脂肪积聚的情况也有缓解。

研究人员说，这一发现为开发非酒精性脂肪肝新疗法提供了靶点。

来源《科技日报》

数字烹饪来了！3D打印蛋糕色香味俱全

《npj·食品科学》杂志近日发表的一篇观点文章展示了一种数字烹饪方法，用可食用食物“墨水”通过3D打印系统制造芝士蛋糕（包含花生酱、能多益巧克力酱和草莓果酱）。研究团队认为，精准打印多层食物让人们能制造更定制化的食物，改善食品安全，更轻松地控制食物中的营养成分。

许多烹饪方法（如使用烤架、烤箱、炉灶和微波炉）需要一些人工操作，其运作会加热统一的整个区域，可能会导致加热低效。3D食物打印如今才刚起步，但由于其定制化、便利等优点，或许会越来越受欢迎。

为展示3D食物打印的潜力，美国哥伦比亚大学研究团队尝试打印了多种芝士蛋糕的设计，组合了7种关键成分：全麦饼干、花生酱、能多益巧克力酱、香蕉泥、草莓果酱、樱桃淋酱和糖霜。他们发现，最成功的设计和建筑原理相似，以全麦饼干作为蛋糕每一层的基础成分，花生酱和能多益作为支撑层形成坑洼以容纳较软的成分（香蕉和果酱）最佳。

研究团队认为，激光烹饪和3D打印食品，能让主厨在毫米级的尺度集中香气和质感，创造出新的食物体验。这些技术可能使烹饪更加营养、便利且成本效益更佳，因为它们使用高能量、针对性的光，进行高分辨率的定制加热。此外，人们越发强调食品安全，用更少的人类操作进行食物准备，或可降低食物源疾病等传播的风险。 来源：人民网

公益宣传

值班总编：梁国强 本报地址：县融媒体中心六楼 编辑部电话：7065556 运营部电话：7065557 投递部电话：15639976822 法律顾问：陈鹏阁 电话：15037595699