

近日，江苏南京曝光了一起十分复杂的连环骗局。受骗的南京市民章老先生和老伴江女士向民警讲述了自己的受骗经历——

这种“免费旅游”暗藏诈骗陷阱

□ 陈曦

火眼金睛

老年人购买保健品被骗的事儿并不少见。近日，江苏南京曝光了一起更加复杂的连环骗局。受骗的南京市民章老先生和老伴江女士向民警讲述了自己的受骗经历，一切还要从两年前，2017年的春天，他们参加所谓的南京乐邦生物科技有限公司的一场讲座说起。

多号人，里边他们公司的小姐们在那儿就是叫好，好啊！这个阵势很隆重。乐邦公司的总经理赵总讲了一下，中国传统要尊老爱幼，你们儿女又忙于工作，我们的公司就为大家服务，到浙江的安吉去旅游。

几天后，章老先生夫妇俩上了乐邦公司的豪华大巴。旅途中，乐邦公司向他们隆重介绍了此次旅游的所谓赞助商——四川某保健品公司，他们的产品是一种虫草口服液，据说这一箱市场价格至少3万多元，这次准备以十分优惠的价格

给江苏的老年人送健康。章老先生预定了两箱虫草口服液，一共16000元。在服用近一年后，感觉没有任何疗效。朋友告诉他们，这种虫草口服液的市场价格仅仅几百元。

章老先生想起，买虫草口服液时，两家公司曾承诺可以去九寨沟免费旅游，口服液没有疗效，旅游总不能再赖账吧？2018年10月，章老先生找到南京乐邦公司，工作人员说，原来的业务员跳槽了，现在可以重新安排老两口到扬州和泰州免费旅游。没过几天，乐邦公司就

派车接章老先生夫妻俩出门旅游，一行人在扬州短暂停留后，立即到了泰州医药城，参观所谓免疫细胞治疗研究所。

江苏南京市民章老先生：在研究所透过玻璃门看，里面有很多设备，穿着白大褂的人正在培养抗癌的特种细胞。人体自身的血液拿去培养，培养出多少个亿的抗癌细胞，然后再回输到你身体里面去，他说这种叫做“特种兵”，他专门打击癌细胞，但是对你好的细胞不伤害。

第二天一早，乐邦公司安排几

位老人在泰州市中西医结合医院抽血体检，医生出示的检测报告上说章老先生患癌的可能性很高，需要做抗癌细胞的培养。章老先生犹豫再三，决定做15万个抗癌干细胞，当天刷了24000元，剩余的36000元回到南京后由乐邦公司收取。

江苏南京市民章老先生：回家以后呢，我第一件事就打开电脑，就是看看流水账，就是我这个24000到哪儿去了，结果一看这个24000是到了杭州高尚酒吧。



我就开始怀疑，给我儿子打电话，我儿子说哪儿的事啊，你们是受骗了。

明白自己被骗后，章老先生勇敢地进行了举报，在充分掌握证据后，2018年12月，南京警方在杭州、义乌、南京、宜兴等地实施抓捕。梁某军、刘某勤、周某伟为首的上百名犯罪嫌疑人被抓获。



5G的“快”、5G的“稳”、5G的“密”……消费电子展(CES)上大大小小的厂商都把“5G时代”挂在嘴边。

5G打开门之后……

□ 许诸

是速度的提升，还谈不上质变。5G最显著的特点是低时延和高可靠，即在任何环境下都表现稳定。

医疗技术行业的Medivis公司首席执行官克里斯·莫利在展会上说，5G网络让医生在“混合现实”工具的帮助下完成精准的开颅手术，比“外科手术般的精准”更精准。这种科幻般的技术只能在5G时代实现，原因是5G信号“不断片”。1秒钟的卡顿对看电影而言最多令人有些不快，但在医学领域会关乎生命。

5G的技术要求之一是能够支持速度高达每小时500公里的设备，因此5G技术推动的产业还包括无人驾驶汽车。例如，普通人踩刹车的反应速度大约是0.4秒，而无人车在5G场景下的反应速度有望不到1毫秒，这无疑是无人驾驶可能最终获得使用者信任的基础之一。

无人驾驶因5G而更接近现实，这块巨大的蛋糕也吸引了众多企业。CES展台上，不论英特尔、英伟达等芯片巨头，还是中国人工智能企业地平线等初创公

司，都给人感觉它们是造“无人汽车”的。

第三，5G“密”——5G网络每平方公里可支持100万台设备，非常有助于物联网发展。

今年展会上，智慧城市成为一个新的产品类别，其底层技术就是物联网。展会主办方、美国消费技术协会的市场研究业务负责人史蒂夫·柯尼格引用了业界常说的一句话——过去30年将人连接起来，接下来30年会将物连接起来。

国际标准组织“第三代合作伙伴计划”(3GPP)定义了5G的三大场景，即增强移动宽带、低时延高可靠和大规模物联网业务，正好对应着“快”“稳”“密”三个特点。

5G有些可能比预想中进展得慢，甚至遭到淘汰，有些未曾料想的场景又可能会冒出来形成颠覆式创新。但可以肯定的是，5G会引发一场大幅改变生活方式的革命，这也是各国推动部署5G的重要动力。



电动牙刷，起泡后再开电源

□ 王琳

电动牙刷因使用便捷、清洁彻底而备受青睐，但若使用方法不当，反而会伤害牙齿。《生命时报》记者采访了口腔清洁护理用品工业协会常务副理事长相建强，请他提出几点正确使用的建议。

电动牙刷是利用高速振动的机芯带动刷头旋转或振动，以达到洁牙的效果。相建强说，目前市面上主打的产品主要有两类：声波电动牙刷和旋转电动牙刷。相比来说，前者的清洁效率更好，有资料显示，它可以超越传统手动牙刷近100倍的清洁效果。但是，无论使用何种刷牙方式，想要清洁彻底，前提是要让牙刷刷头接触到牙齿的每一个面，并且接触到正确的位置。

每次使用电动牙刷前，应检查刷头与刷柄连接是否牢固。为避免牙膏飞溅，打开电源前，就要将牙膏挤在刷头上。刷牙时，刷头从门牙开始适度来回拉动，待牙膏起泡后，再打开电动开关，适度用力，从门牙开始向后移动牙刷，并保证刷到每颗牙齿及牙面，时间以3-5分钟为宜。此外，和普通牙刷一样，电动牙刷的刷头也要保持干燥，建议用后冲净泡沫，甩掉水分并放于干燥通风处。最好备两个刷头，交替使用不仅能延长刷头使用寿命，还能保持刷毛弹性。每个刷头每3-6个月换一次。

需要注意的是，与普通牙刷相比，电动牙刷振动频率和力度相对固定，且振动次数非常快，每分钟能高达2万多，对牙齿可能会造成一定的磨损，所以牙齿本就不牢固或有慢性牙周疾病的人，最好不要使用电动牙刷。另外，儿童的牙齿较成人来说相对稚嫩，加上本身可能掌握不了正确的使用方法，因此不要过早给他们使用，以免出现牙龈红肿、牙齿磨损松动等情况。老人由于牙龈萎缩、敏感，最好也不要使用。

一般情况下，电动牙刷充电一次可以使用两周左右。充电时不要随意插拔电动牙刷，最好是一次性充满。从环保的角度看，充电的电动牙刷较节能，需要换电池的不仅消耗快，废电池还会污染环境。



天津滨海—中关村科技园位于北京东南方向140多公里外的渤海湾畔，依河临海。这里一栋栋红砖小楼鳞次栉比，由京津两地携手共建，如今已成为一片探索京津冀协同新模式的创新试验田。

天津滨海—中关村科技园成立两年多来，累计注册企业940余家，其中来自北京的企业超过240家，注册资金约104亿元。近期，随着天津滨海—中关村协同创新示范基地在园区正式揭牌，科技园将瞄准更高标准，建设良好的创新创业生态。图为在天津滨海—中关村科技园拍摄的天津卡雷尔机器人有限公司研发的智能机器人。

新华社记者 李然 摄

科技改变生活

巴西：基因编辑培育“供体猪”

巴西研究人员2月11日在英国伦敦报告说，他们正尝试用基因编辑技术培育将来可用于异种器官移植的“供体猪”，以便有朝一日扩大可供人类移植的器官供应量，并减少异种器官移植排斥反应。

多国都在尝试用猪开展异种移植研究。一个国际团队2017年报告说，他们用基因编辑技术敲除了猪基因组中所有内源性逆转录病毒，这些猪的器官如果移植给人类，不会出现相关病毒感染风险。德国研究人员在2018年底报告说，他们将经过基因编辑的猪心脏移植到狒狒体内，狒狒接受移植后最长存活时间达6个半月。

巴西圣保罗大学生物科学研究所教授马亚娜·扎茨在“圣保罗研究基金”伦敦周活动上介绍说，科学家已确认猪体内3个能引起人体排斥反应的基因，用CRISPER/Cas9等基因编辑技术关闭这些基因，有可能消除人体免疫系统对猪器官的排斥。

墨西哥：研发防寨卡疫情手机软件

墨西哥蒙特雷科技大学日前宣布，研发出一款用于预防寨卡疫情的手机软件，以大大提高人们应对此种疫情的能力。这款软件名为“Ziknet”，它能提供实时监控数据，还能提供数据模型来预测未来1至5周某地疫情情况。它可提醒个人提前采取预防措施，也能有助于相关机构提前采取措施，预防寨卡疫情蔓延。

软件中数据模型的数据，一个来自众多疑似寨卡患者网上搜索相关患病征兆时留下的网络大数据记录，一个来自国家地理统计局等机构提供的疫情分析数据库。

用户登录软件后，可在地图上查看卫生机构公布的寨卡疫情分布，了解预防措施、症状特征、治疗方法等内容。研究人员也可自由复制软件中的数据模型，以应用在其他疾病预防上。

日本：智慧供应链减少食品浪费

日本每天有大量未开封的食品因为过了保质期而被丢弃，造成巨大浪费。日本经济产业省推行的一项智慧供应链大型验证性实验，通过射频标签动态管理商品的发货、进货情况和保质期等信息，试图解决食品浪费问题。

这项实验共由三大部分组成：一是供应链各参与方之间合作，在发货和进货时读取商品上张贴的射频电子标签，将这些日志数据储存在供应链信息共享系统，实现商品流通的可视化；二是店铺和消费者之间的互动，主要通过射频标签来管理店铺存量商品的保质期，打折促销临近保质期到期的商品；三是根据射频标签来处理一些家务，比如根据商品和垃圾箱上的射频标签来进行垃圾分类、根据食品和调料瓶上的射频标签来烹饪等。

根据日本消费者厅的统计，目前日本每年要扔掉2842万吨食品垃圾。本来应该是应该被吃掉却被浪费的食品约占食品垃圾的四分之一，其中很大一部分是因为过了保质期或者临近保质期到期的时间而被扔掉。

(以上信息均据新华社)

一个香蕉皮引发的索赔案

□ 刘苏雅

案中说法

因买菜时踩到湿滑地面上的烂香蕉皮，张大妈摔伤导致股骨远端骨折，经鉴定构成十级伤残。于是，张大妈向法院起诉，向菜市场索赔相关损失。据《北京晚报》报道，经两级法院审理，近日，北京市第三中级人民法院终审判决菜市场承担70%的赔偿责任，共赔偿7.6万余元。

2017年3月，年过七旬的张大妈在家附近的菜市场买菜时，由于地面湿滑并有杂物不慎摔伤。张大妈表示，其平日身体状况良好，当天是因为商户门口的地面上仍有烂香蕉，她踩到后才滑倒。根据急救中心的出诊记录显示，张大妈系行走时不慎滑倒，左膝触地。

经鉴定，张大妈为外伤致左股骨远端骨折，目前遗留左膝关节功能障碍，构成十级伤残。

现场监控显示，张大妈摔倒时，周围几米范围内并无路人。张大妈指出，在摔倒后，她将粘在鞋底的烂香蕉扔到了旁边

的一个纸箱中，并且当时地面明显可以看出积水造成的多处反光，但菜市场对此并不认可。

伤愈后，张大妈将菜市场管理方起诉至法院，索赔医疗费、残疾赔偿金、精神损害抚慰金等损失共计12.3万余元。

一审法院认为，作为从事经营活动的菜市场，在事发时没有保证地面干净平整，故应承担相应赔偿责任。而张大妈在市场行走时未及注意脚下情况，亦有一定过错，故一审判决酌定菜市场承担70%的责任比例，应赔偿各项损失共计7.6万余元，张大妈则自担30%的责任。

一审判决后，菜市场不服上诉，其表示，张大妈本身患有严重骨质疏松，且双膝曾因疾患做过手术，考虑张大妈的年龄及曾患多种疾病，不能排除张大妈因自身疾病导致摔伤的可能。

经审理，三中院认为，根据在案证据，可以认定张大妈系在菜市场买菜时滑倒受伤，菜市场未尽到合理限度的安全保障义务，一审判决认定责任比例适当，菜市场的上诉请求不能成立，故二审判决驳回上诉，维持原判。



2月15日，来自中国科普作家协会食品科普创作专业委员会、中国起源文化研究中心、北京市密云区科学技术协会的同志，几乎同一时间走进位于老北京中轴线上的中国书店雁翅楼书店，参加乡村饮食与不老文化座谈会。会前的沟通已形成共识：食品，千秋不老唯文化。一番座谈之后，共识更加深化，也更具有延展性。

这个规模不大的座谈会，选址于这家书店，是因为座谈的内容与“传播文化、活化文物”有关。雁翅楼，始建于明永乐十八年(1420年)，曾是皇城最北端的屏障，曾用于清代内务府满、蒙、汉上三旗公署。1954年，为疏导北部城区的交通，雁翅楼被拆除。2012年，北京市启动新中国成立成立以来最大规模的“名城标志性历史建筑恢复工程”，雁翅楼于2014年复建后，在外形和内饰上最大程度地恢复了原貌：琉璃瓦覆顶，远观像大雁张开的一对翅膀。2015年开始，雁翅楼用于中国书店的一个分店，24小时营业，成为免费的公共阅读空间，承载传承历史、传播文化的功能。在座谈会的会议桌上，依次摆放8本繁体字线装书，这是2009年中国书店出版社出版的《北京旧

千秋不老唯文化，不只是食品……

□ 单守庆

志汇刊》,内含《密云县志》。参会者时而查阅这套古籍，时而举例密云区的“不老屯镇”“不老村”“不老湖”等地名、湖名，时而谈及密云的“不老养生宴”“贡梨之乡”……

中国科普作家协会食品科普创作专业委员会的科普作家认为，深入探究乡村饮食与不老文化的历史渊源、传承过程、创新发展，推出相关研究成果，并以此作为素材进行食品科普创作，有利于拓展食品科普创作的深度和广度，提高食品科普创作的原创性，促进包括“农家乐”在内的乡村经济发展。

中国起源文化研究中心的同志也很看好食品起源文化与不老文化结合起来进行研究，通过探寻食品起源，增强文化自信，继承和弘扬中华民族优秀饮食文化，对于现代快节奏生活的人们来说，回味无穷，也更利于吃出健康，吃出文化。

密云区科学技术协会的同志介绍了当地发展乡村饮食业和开展不老文化研究的情况。密云区历史悠久，6000年前已有人类聚居，4000年前已建成北京历史上最早的古城“共工城”，1600年前已建立县制。区内不仅有以“不老”命名的镇名、村名、湖名、宴名，不老文化研究也源远流长，颇有建树。

这个座谈会在下午下班的时候结束了，可从离开2楼会议室走出雁翅楼大门，乡村饮食与不老文化的话题一直在继续，而且还有一个令人意外且值得记录的话题：“花絮”：

当挽留密云区科学技术协会邢先生吃罢晚饭再走时，他匆匆从裤兜里掏出的衣兜里掏出袖珍本《伤寒论》——东汉医圣张仲景所著中医经典，恳切地谢绝道：“趁天亮，车上还要看这个。”原来，邢先生在中国农业大学毕业后，加入第一批大学生“村官”队伍，现在从事科学普及工作。从农业科普到食品科普，都有中医药的元素，这让他越来越坚定地认为，中医学是研究人体生理病理、疾病诊断与防治以及养生康复的一门医学科学，也就成了铁杆的“中医粉”。有人以为他是刚从雁翅楼书店买的这本书，他不容置疑地再次掏出这本“众方之祖”，果然是一本在衣兜里磨出了毛边的旧书，书里还有读书时留下的陈旧的笔迹。他说：“我想把它背下来。这个书店我还会来，古籍、旧书真多，真好。”

在这家24小时不打烊的书店门前道别时，是正月十一，我想起了人民日报正月初七发表的一篇时评文章《春节，让我们的文化青春不老》，我也在想：千秋不老唯文化，不只是食品……

(作者系中国药膳研究会副会长兼民族药膳专业委员会主任委员，中国科普作家协会食品科普创作专业委员会主任委员)

