

小龙虾在中国刮起流行风

本报记者 邱海峰

小龙虾在中国到底有多火？3万多人在一场龙虾宴上吃掉40吨左右的小龙虾；去年中国的小龙虾消费量近90万吨；1.7万多家门店是肯德基中国门店数量的3倍；中国已成为世界最大的小龙虾生产国……小龙虾在中国的热度持续攀升，引发了海内外高度关注。而近日，小龙虾又以一种出人意料的方式进入公众视线：江苏南京一名男子因女朋友喜欢吃小龙虾，选择用99份小龙虾向交往7年的女友求婚，并最终获答应。对此，不少网友评论，“这真是既浪漫又实在啊”。

■国民夜宵红遍餐桌

这个夏天，什么样的夜宵最流行？毫无疑问，不少人会将小龙虾列为首选。相关统计也显示，小龙虾已经成为中国餐饮市场销售规模最大的单品，并被群众、媒体冠以“国民夜宵”、夜宵界“网红”、全民夜宵的“主角”等称号。

在盛产小龙虾的江苏盱眙、湖北潜江等地，小龙虾已成为这些城市的代名词，餐桌上的小龙虾文化越来越流行。日前，第17届盱眙龙虾节上“万人龙虾宴”的火爆场面让不少人小龙虾的受欢迎程度感到惊讶，而记者在当地采访期间发现，这里的消费者似乎早已习惯了这种“全民吃虾”的场面。

“到了夏天，小龙虾的价格相对较低且肉多味美，不管是饭店还是排档，小龙虾都会成为一大选择。”正在江苏盱眙一家夜宵大排档吃小龙虾的孙先生对记者说，自己每次和朋友过来吃夜宵，基本都会先点上一份“十三香龙虾”和一份“蒜泥龙虾”，再加上几瓶啤酒，这已经成为当地人夜宵的“标配”。

除了这些小龙虾盛产地，北京、上海等大城市也有大量热衷于小龙虾的“粉丝”。农业部渔业渔政管理局和全国水产技术推广总站、中国水产学会联合发布的《中国小龙虾产业发展报告（2017）》显示，2016年中国小龙虾消费量87.93万吨，其中，华北、华东和华中地区大中城市是小龙虾的消费主要集中地，北京、武汉、南京、上海、合肥、杭州、常州、无锡、苏州、长沙等城市年消费量均在万吨以上。

■千亿产业领跑世界

巨大的消费需求背后，是快速发展的小龙虾产业。根据《报告》，2007年至2016年，全国小龙虾养殖产量由26.55万吨增加到85.23万吨，增长了221%。2016年，中国小龙虾总产量为89.91万吨（含捕捞产量），中国已成为世界最大的小龙虾生产国。据统计测算，2016年小龙虾产值564.10亿元，经济总产值1466.10亿元，全产业链从业人员近500万人。

产业的快速发展吸引了大量资本进入。数据显示，近几年，湖北潜江小龙虾市场社会资本的投入已超过20亿元。同时，大虾来了、闪电虾、卷福小龙虾、夹克的虾等企业则先后获得几百万元到几千元不等的融资。“近年来，小龙虾产业在中国发展速度迅猛，广大消费者的偏爱为其提供了重要基础。而在需求的拉动下，小龙虾的整个产业链随之加快发展步伐，养殖面积和产量持续增长、加工业不断提高技术水平、餐饮服务为消费者提供更多符合其口味需求的小龙虾产品，产业链日趋完整进一步推动了小龙虾产业的发展。”北京工商大学经济学院教授周清杰在接受本报记者采访时说。

值得注意的是，除了国内市场，中国的小龙虾产业也大步进军国际市场，其中，美国和欧洲是中国小龙虾的主要出口市场。数据显示，2016年，中国小龙虾出口量2.33万吨、出口额2.59亿美元，其中对美国出口额达1亿美元，占小龙虾出口总额近40%。而欧洲市场90%的小龙虾都来自中国。



图为第17届盱眙龙虾节活动现场。

■延续热度留意三点

在小龙虾产业快速发展的同时，市场上也出现了不少“应冷静看待小龙虾产业发展”的声音，有人就提出疑问：现在的消费者要求越来越高，尤其是餐饮领域的消费者，一阵流行风可能只有几年甚至几个月。那么，小龙虾在中国刮起的这阵流行风又能持续多久呢？

近日，美国《赫芬顿邮报》日文版发表的《小龙虾在中国太火爆》报道提出了这样的观点：在中国人养生的传统观念下，饮食店如何提供让顾客感到安全放心的小龙虾菜肴，是小龙虾产业能否在华持续发展的重要因素。

“由于小龙虾产业与消费者舌尖上的需求密切相关，要想将其热度延续下去，应特别留意三点：一是紧紧抓住消费者口味需求的变化，在餐饮加工、服务等方面多下功夫；二是确保小龙虾食品的安全，这不仅要求政府部门加强监管，企业也有责任在食品安全方面加大投入，同时对如何合理、健康食用小龙虾加强宣传；三是加快品牌建设，进一步提高市场影响力。”周清杰说。



孩子上小学前应该学多少知识？据报道，天津一位刚带孩子参加小学入学面试的家长给出的答案是：英语词汇量4000左右，能写300字左右的英语作文；心算1万以内加减法、两位数与一位数的乘法，学过教数；背诵约50首唐诗，学完拼音，认识1000多个汉字……在很多家长眼中，知识教育的起跑线已经提前，必须抢跑。

如今，“起跑线恐慌”盛行于各种微信家长群、同学群，而且具有较高的“传染性”。在北上广等一线城市，很多学龄前儿童过着“每天都要上不同辅导班”的生活，很多孩子被送到培训机构上“幼小衔接班”，公立幼儿园的大班几乎名存实亡。家长当然知道这种现象不正常，但为了不让自己的孩子掉队，都选择跟风而动。

不容否认，“起跑线恐慌”情绪中有很多非理性成分。比如，有些家长盲目跟风给孩子报各种辅导班，甚至将孩子的“琴棋书画”当作互相攀比、炫耀的谈资。而一些家长之所以变成“虎妈”“狼爸”，是因为将自己成长的遗憾落在了孩子身上。在是否报班、报几个班的问题上，家长通常既不讲科学，更不征求孩子的意见。

每当谈及这个话题，总有一些人认为，那些被辅导班“绑架”的家长一边乐此不疲，一边叫苦不迭是一种矫情。坦白说，以前笔者也觉得很多家长夸大了所谓的学前教育焦虑，但在自己的孩子也面临这些问题之后，逐渐多了一些理解。毕竟，所有的焦虑都源于社会现实。

课外辅导班行情持续火爆，是因为它满足了日渐旺盛的社会需求。如今社会竞争日趋激烈，父母总希望孩子能有更多胜算。如果别的孩子3岁开始学英语，自己孩子5岁了连26个字母都认不全，心里踏实吗？有人觉得幼儿园就该玩，但别的孩子都在提前学知识，就自己的孩子不学，将来小学跟不上，他真能快乐吗？

从另一个视角看，家长将孩子送进各种辅导班，是试图用经济手段弥补学校教育的不足。当前，教育部门禁止幼儿园提前教授语、数、外等知识，不少老师当起了甩手掌柜。从一种极端转到另一种极端，这种教育模式难言科学。以此来看，只要量力而行，多元化探索未尝不可。

有鉴于此，我们在看待“起跑线恐慌”时，必须看到这个问题背后的社会现实。相关部门除了在观念上对家长多加引导，还应该做好两项更务实的工作：其一，在小学入学、课程设置等方面确保公平，要让那些没上过辅导班的孩子也能享受平等的教育机会；其二，对于课外辅导班乱象，要进行必要的规范和治理。（据《光明日报》）

起跑线恐慌并非矫情

汤嘉琛



七月哈密 魅力天山



七月的新疆维吾尔自治区哈密市天山景区，蓝天、白云和绿色田野共同构成一幅美景，置身其中，仿佛走进奇美的画卷，让人感到无限惬意。

图为马群在新疆维吾尔自治区哈密市天山景区觅食。

普拉提·尼亚孜摄
(人民视觉)



新闻点击

广东：App可查古树名木

据中新网广州电（程景伟、林萌）来自广东省林业厅的消息，“广东古树名木”App上线运营。民众下载安装该App，根据定位即可查询到周边的古树名木，再也不用担心错过身边的风景。

古树名木是森林资源中的瑰宝，具有十分重要的历史、文化、科学、经济和生态价值。广东的古树名木资源种类丰富，珍稀植物较多，如树形壮观的化州高山榕，独木成林、树冠巨大的新会“小鸟天堂”细叶榕等，都成为当地的生态名片。

据广东省绿化委员会介绍，近年来该省积极开展古树名木资源普查。据统计，全省古树名木总数约为63708株（2014年），其中国家一级古树（≥500年）约占1.6%，二级古树（300—499年）约占6.1%，三级古树（100—299年）约占91.9%，名木约占0.3%。目前已录入上述App的有32773株。

目前，广东全省古树名木资源普查建档正在全面开展，古树名木的输入数量将不断增加，数据也将不断更新完善。

江西金溪：荷香四溢引客来



近年来，江西省金溪县采取“公司（合作社）+基地+贫困户”的模式，引导当地贫困户在乡村旅游景区（点）种植白莲、红莲、向日葵等，既美化了乡村环境，又促进了贫困户脱贫致富。

图为江西省金溪县双塘镇竹桥村荷花绽放，吸引了众多游客前来赏景、拍照。
邓兴东摄（人民视觉）

为何会发生地震？如何提高地震预测和风险防范能力？地震发生后又怎样将损失降到最低？针对这些长期困扰地震学界的难题，不久前，中国启动地震科技创新工程，将实施“透明地壳”“解剖地震”“韧性城乡”和“智慧服务”4个计划。未来10年，中国的地震科学研究水平以及防震减灾能力将大幅度提升，达到国际先进水平。

探察地下结构

“我们现在可以上天入地，但对脚下大地的认知还不够。”中国地震局地震预测研究所副所长张晓东介绍，“透明地壳”就是要开展对地下结构的探察，特别是主要地震带的深浅结构和断层活动习性，把地下搞清楚。“这就好比给地球做CT”，让看不见的地壳逐渐透明，进而从中寻找地震孕育发生的规律。”

“CT”如何做，原理如何？中国地震局地球物理研究所研究员吴建平介绍，地震被认为是瞬间照亮地球内部的明灯。由于地球内部物质的物理性质不同，其密度、磁性、电阻率以及地震波穿过时的传播速度和衰减特性存在差异。地震波在地下介质中传播时会发生反射、折射和透射，仪器接收到这些带有地球内部信息的信号，经过复杂的科学处理以后，就会得到地下结构，包括地下三维介质的物性、电性、磁性等图像，科学家在此基础上就

能开展深入的地震科学研究工作。“通过观测不同传播路径的地震波速变化，获得地球内部结构图像，其原理与医学中的CT成像类似。”

中国在内陆采用气枪震源在水中激发地震波的方法获取地球内部结构信息和连续、高精度介质变化图像。目前，地震科研人员已经在全国建立了4个人工气枪震源实验基地，未来还要建设6个人工气枪震源实验基地。

解剖已发生地震

“透明地壳”是“解剖地震”的基础，前者提供大的地壳构造和结构背景，后者主要研究地震孕育发生机理，探索地震预测方法。“你去医院看病，有了检查的‘片子’，医生才能据此分析病情。”张晓东说。

吴建平介绍，“解剖地震”计划最终目标是对已发生的地震进行详细解剖，对典型强震进行全面深入的综合研究，建立典型强震的科学样本。“世界上大多数的大地

震属于板缘地震，而中国很多是大陆内部地震，其强震孕育机制和前兆机理存在差异。‘解剖地震’能够发展和提出适用于中国大陸强震发生的机制和模型，其相关研究成果还能为中亚等大陆内部地震多发国家提供借鉴。”张晓东说。

国际上主要国家都开展了构建区域动力学模型和地震综合预测研究方面的工作。比如，美国通过25年的持续研究，建立了加州地区强震孕育发生的概率预测和动力学模型。中国地震预测研究始于1966年，经过多年探索，中国发展了中国大陆地震的活动地壳理论，并在川滇地震多发区建设了地震监测预报实验场。“解剖地震”计划完成后，中国将完成对海城、唐山、汶川和玉树等地震的深入研究，并构建相关地震孕育发生模型，提升对强震孕育发生机理的科学认识。

建设大数据中心

保障人们生命财产安全，就要做好地

让地壳变透明 寻找地震规律

中国给地球“做CT”

喻思变 杨桐彤

震信息服务和提升地面建筑的抗震能力。

为提升地震信息服务水平，中国将实施“智慧服务”计划，建设地震科学大数据中心，构建防震减灾信息从云到端的智慧服务体系。“国家地震科学大数据中心将汇集涵盖地球物理、地球化学、大地测量和地质学等学科领域的观测数据，形成全国统一、分布管理、合作共享的地震数据资源体系，服务国防、核电、水利建设，服务城市重大基础设施、高速铁路安全。”张晓东说。

地震损失降至最低，要做到地震发生时免遭破坏，或者即使造成一定程度灾害也具备高效可恢复性。这就需要了解地面建筑结构特点，加强抗震能力设计。“韧性城乡”计划就是以“地上结实”为主要目标，确保重要建筑和生命线工程在强震冲击后可以在短期内恢复功能，显著提高城乡抗震能力。

据介绍，中国将率先建成10个示范韧性城镇，并将科学评估全国的地震灾害风险，采用和创新世界上最先进的抗震技术提高城乡的可恢复能力。