

“人造肉”：新概念抑或“回锅肉”？

专家：资本噱头 厂家：健康食品新趋势

新华社北京10月18日电 10月16日，金字火腿股份有限公司召开“植物肉新品发布会”。新品上市前，这家公司股价连连上涨。此前，已有其他食品企业发售“人造肉”产品。业内人士称，与“人造肉”相关的企业已超过1000家。

一方面受到资本市场追捧，而另一方面，有关概念炒作和资本泡沫的争议也如影随形。“人造肉”走红，到底是资本噱头还是健康食品新趋势？

实际上，无论在国外还是国内，“人造肉”都并非全新概念。有业内人士称，“人造肉”的走红，多少有些“回锅肉”的意味。

据专家介绍，“人造肉”按照制造工艺和生产技术可分为植物肉和培养肉两大类：前者是基于植物蛋白等原料，通过人工方式合成肉类相似物；后者是用动物干细胞培育出的“人造肉”。两者在主要原料、生产成本、技术路线上都存在

差别。目前人造肉行业企业大多集中于植物肉方向。

农业农村部食物与营养发展研究所副研究员刘锐说，植物“人造肉”通常以大豆、小麦、豌豆的植物蛋白为原料，应用挤压组织化技术，在热剪切和压力等物理场作用下，蛋白质发生改性、分子链取向、重新交联，使其具备动物肉制品的质地和口感。

北京工商大学食品学院副教授李健认为，目前市场上一些企业采用的技术，并无特别多的创新。

中国植物性食品产业联盟秘书长薛岩表示，很多上市公司都是在抢占风口，实际生产的就是传统素肉的改良版本。尽管在口味、形态上有所改变，但口感上达不到与肉类类似。国内只有为数不多的几家企业可以做出接近肉类的口感。

浙江省金华市市场监管局副局长王晓云表示，政府部门将审慎包

容性地看待这一跨界新兴产品，并将加强对其安全性的研究与监管。

有专家认为，目前“人造肉”主要还是资本炒作的噱头。受文化、社会等因素影响，中国消费者可能较难改变传统饮食习惯，预测市场接受度不高。

目前，“人造肉”产品价格相对较贵，金字火腿4片人造肉饼售价达118元，引发消费者的质疑与观望。一些厂家表示，随着技术成熟和生产规模扩大，未来“人造肉”成本会逐步降低，价格趋向消费者可以接受的程度，成为健康食品新趋势。

食品科普作家、美国普度大学博士云无心说，在欧美，“人造肉”的价格比真肉还要高，是通过“更健康”“更环保”的理念吸引消费者。但在中国，“人造肉”更健康的理念可能会遭到抵触，而用“更环保”作为卖点对消费者的吸引力可能有限。

93岁父与74岁儿为啥晚上到派出所找民警

15日晚，重庆渝北区一位93岁的父亲和74岁的儿子，因故闹到派出所找民警。

原来，两位老人是父子关系，平时经常因为一点点小事互相争执。当晚，两爷子在家里看电视，又因为看哪个频道，意见不统一发生争执，一气之下，父亲拿起拐杖戳了一下儿子，说儿子没孝心，不听老人的话。儿子觉得父亲这个举行莫名其妙，就和父亲理论起来。而且，儿子不高兴的是，自己也是一把年纪了，竟然还要被打。于是，他不服气，就拍了一下父亲。结果，两位老人越来越激动，开始互相推搡。最后，一起来到派出所找民警处理。

在民警的劝解下，儿子先给父亲道了歉，表示自己不应该跟父亲争执，更不应该动手。随后，父亲也表示，不应该拿拐杖戳儿子。最后，父亲原谅了儿子，儿子也原谅了父亲。两位老人和和气气，一起回了家。

警方提醒：俗话说，老小孩，意思是年龄越大脾性会越像小孩子。遇到类似的事，双方要相互体谅，任何事情都有解决办法，静下心来慢慢沟通才能解决问题。相互推搡甚至动手是解决不了问题的，情况严重的还有可能承担法律后果。

重庆晚报

烂漫菊色缀古城

10月18日，小朋友们在开封万岁山大宋武侠城景区内赏花游玩。

金秋时节，在河南省开封市的多个景点内，310万盆菊花竞相开放，各色菊花将古城点缀一新，吸引了众多游客前来观赏游玩。

新华社发



有些网并不是束缚，而是通达的桥：互联网大会“剧透”——

在乌镇的网里，做一条畅游的“鱼”

新华社杭州10月18日电 有些网并不是束缚，而是通达的桥，就像乌镇西栅两座走向相交的桥，任一边都可以透过桥洞看到另一座桥。畅游乌镇，能感受到身边的互联网“黑科技”不断迎面扑来。

5G到来，让乌镇的衣食住行有了更便捷的流程。一到乌镇，从互联网博览会及黄金水岸大酒店到乌镇管家联动中心，你可以乘坐无人驾驶公交车。景区的会议中心，使用的是最先进的毫米波安检仪，成像更快更精准。

“潘多拉，关窗帘！”房间窗帘应声关闭。在云知声“智能空间”展示区，可以感受“AI家居体验间”。你可以通过“潘多拉”智能语音管家，用语言控制灯光、空

调、窗帘、电视等家中所有的设备，并实现智能安防等功能。

在乌镇最有名的西栅景区，你可能会遇到5G导览机器人，给你详细讲解景点；在通安客栈，给你送餐的可能不是服务员，而是5G送餐机器人；在木心博物馆边上的小河里，你会看到无人船用于水质检测和杂质清理。

走在小桥流水、白墙黛瓦的景区，进入某家服装店时，可能已被智能人脸识别广告机进行了识别，它可以自动根据结果，给你推荐不同的产品。进店后，游客可以通过5G-AR试衣镜，实现在试衣镜上自动试穿各种衣服的效果。

如果饿了，你可以到桐香猪肉店，它通过5G特产溯源系统，基

于5G和物联网，实现对桐香猪肉的养殖、猪肉加工和销售的溯源。

出门在外，安全是头等大事，有智能网络相当于配备了“千里眼”和“顺风耳”。在乌镇5G未来运营中心的大屏幕上，可监测到远在几公里外的小火点，消防员可以就近迅速灭火；垃圾桶满了也会自动报警，如果路上有交通事故，不用车主报警，交警已经在路上了。

“5G、AI、物联网的发展，让数字孪生城市成为可能，过去可追溯、当下知冷暖、未来可预期，见微知著，睹始知终。”据浙江移动相关负责人介绍，5G的大带宽、高速率、大连接的特性，让城市管理变得越来越智能。

今年桂花迟开因哪般

俗话说：金秋十月，丹桂飘香。有南京市民调侃称，“热乎的桂花糕已经落肚，可嗅觉却还没有得到满足。”

今年的桂花为什么会比往年迟呢？记者对此问题采访了南京林业大学生物与环境学院的王贤荣教授，她告诉记者，“今年桂花还没有大规模开放，很大的一个原因是干旱。因为桂花盛开需要持续的相对低温，以及一定的空气湿度。”

其实早在九月中旬，南京大街小巷的绿化角落里已经有一批早桂悄悄开过了。南京市绿化园林局相关工作人员告诉记者，九月中旬的时候，受冷空气影响，部分早桂品种已经开过了。“可能大家没有注意，其实在各处公园、绿地早已花香四溢。10月份还会有第二批桂花飘香，请大家注意观察，一定可以再次闻到花香的。”

如此看来，对于中桂和晚桂，市民们还是可以期待一下的。

金陵晚报