

万物“数字化”浪潮奔腾而来

中国正在步入数字化社会

新华社杭州12月10日电 数字表达物品、行为乃至思想，数字化基础设施加速构建、带动科技应用“百花齐放”，“数字经济”发展大幕拉开……透过第四届世界互联网大会的窗口，数字化浪潮清晰可见、奔腾而来。在创新创业者眼中，奔腾翻涌的万物“数字化”浪潮，正促使我国加速步入数字化社会，也驱动中国经济步入新时代。

万物“数字化”分泌“新生产要素”

公共场所人流穿梭，但在“天眼”监控下，每个人的性别、衣着、身高、体型等以往口述的形象化信息，已经转化成“数字浮标”如影随形，并形成数据存储在系统后台……

“以前医生诊断病情变化，要对着阳光比照CT片子，很考验医术。现在医学很多指标已经是数字化表达，包括结构、功能、行为等。”国家“青年千人计划”入选者朱峰说，医疗的数字化利于技术的标准化，有很大社会价值。

万物“数字化”浪潮已经奔涌而至。数字不仅能标识各式各样的物品，也能表达行为、变化，乃至思想观点。

“每一个人进店、每一个访客访问、每一个动作，都被数字来表达，存储为数据。”猎豹移动公司首席执行官傅盛表示，物理世界的数字化表达，是传统产业转型的核心所在，而如何获取更多数据、提高数据分析能力，才是决胜的关键点。

在业内人士看来，万物“数字化”表达、分泌数据信息，正成为劳动、资本、土地和企业家才能之外的“新生产要素”。深耕数据能带来多大的经济价值，具有无穷的想象空间。

“制造业企业最难做的是准确预测需求，把控供需平衡，过去大多数情况是拍脑袋，但最近联想基于大数据进行深度学习的算法来预测需求，这个数据不仅仅是企业内部的销售记录、供应商反馈，也包括从市场上、社交媒体上能够抓到的对企业产品的反映，通过这些数据分析，能够准确地进行预测需求。”联想集团董事长兼CEO杨元庆说。

科技从“实验室”到“应用场景”

在业内人士看来，人工智能复兴的背后，是数字化时代下



数据信息量、计算处理能力、数据挖掘算法等全方位延伸。

随着互联网、大数据、物联网等数字化的基础设施和能力加速构建，大批科技成果乃至设想、思路，走出了“实验室”，找到了现实应用的场景，带来人工智能、数字经济、科技金融等新技术、新产业、新业态全面勃发。

阿里云“ET城市大脑”，应用于城市治理、实时交通感知及优化、特殊车辆绿波带等，为市民节省10%出行时间；百度DuerOS对话式人工智能系统，实现影音娱乐、信息查询、生活服务10大类的100多项功能操作；中国电子科技集团公司“社会治理与风险感知防控平台”，让“存在就有痕迹、联系就有信息”……第四届世界互联网大会上亮相的应用场景，让人们真切感受到科技如何缔造美好生活。

工业和信息化部副部长陈肇雄说，以企业为主体，当前我国产学研各界围绕人工智能前沿技术进行全面攻关，图像识别、语音识别、无人驾驶等应用技术进展迅速，智能网联汽车、机器人、无人机、智能家居等领域形成了大量特色鲜明的应用案例。

北京邮电大学经济管理学院副院长杨学成说，数字凝结数据、数据驱动信息技术，正与经济、社会、治理等方面深度融合，“数字化”发展曲线是不可逆的过程，并伴随物联网、人工智能发展，加速催生传统领域的新面貌。

“数字经济”承载创新“无人区”

我国数字经济发展大幕已经拉开。2016年，我国数字经济总量达到22万亿元人民币，占GDP的比重超过30%。

中国联通总经理陆益民说，到2017年底，物与物之间的数字化连接总数，将超过以往人与人之间或智能设备与智能设备之间的连接总数，到2020年将达到200亿个连接点。

在有关人士看来，“数字经济”提升传统产业、壮大新兴产业，正成为驱动中国经济新时代的关键力量。

“数字经济代表着未来。”杨元庆表示，制造业转型发展的前提基础就是“数字化”，之后产生大量数据，再运用算法、运用高性能计算处理，带来各行各业更加智能。国家强调数字经济，强调智能化，国内企业就会比别国外企业领先一步，更有竞争力。

在“逻辑思维”创始人罗振宇看来，数字经济将是中国经济赶超世界的决胜场：腾讯股价超过Facebook，意味着中国企业很可能失去了对标学习的模范，进入创新“无人区”，将承担下一阶段的全球经济创新。

有关企业家认为，凭借人口红利带来的应用场景的广阔想象空间，目前我国数字经济在全球已经具备一定优势。信中利资本集团董事长汪潮涌说，目前我国数字经济已经在全球领先，国内企业在很多领域领先于硅谷的同类公司，美国本土也没有跟饿了么、美团、摩拜、OFO等规模同等的公司。

高层动态

◆国家主席习近平12月11日同阿尔及利亚总统布特弗利卡互致贺电，祝贺阿尔及利亚一号通信卫星在西昌发射成功。
据新华社

综合

第七届世界中国学论坛在上海举行

中外专家聚焦“新时代的中国”

据人民日报 以“新时代的中国”为主题的第七届世界中国学论坛12月10日在上海开幕。来自30多个国家和地区的180多名中国学及汉学专家与会。

中国网络作家村落落户杭州

据人民日报 12月10日，首个“中国网络作家村”在杭州滨江区白马湖畔揭牌成立。中国作协网络文学委员会主任、中国作协网络文学研究院常务委员会主任陈崎嵘被聘为名誉村长，网络作家唐家三少成为首任村长。

·微言·

◎新华网【元旦火车票将开卖！12月12日起火车票预售期恢复30天】要买元旦火车票的小伙伴注意啦！据12306网站消息，全国铁路新运行图编制工作已全部完成，自12月12日起，全国主要干线旅客列车车票互联网、电话订票预售期恢复30天。

◎人民日报【法官自带收款二维码上门执行 老赖“被迫”扫码还债】近日，苏州吴江法院出动12名干警执行一起交通事故责任纠纷案。被执行人董某声称没钱，法官在对董某强制搜查时发现，其手机中微信钱包有余款855.74元，当即拿出收款二维码扫码转账。

寄语新时代

赶上了好时代

中国特色社会主义进入新时代，党的十九大擘画宏伟蓝图，指引奋斗方向。站在新的历史起点，回眸不平凡的五载，展望更加美好未来，广大干部群众豪情满怀，撸起袖子加油干。

“寄语新时代”专栏，反映基层干部群众对党的十九大精神的认识和感悟，听他们讲述身边变化、切身感受、奋斗足迹和对美好生活的期盼。

讲述人：浙江省东阳市南马镇花园村党委书记 邵钦祥

连续当了32年村书记，看着村子的变化，我心里像是装着一堆坛坛罐罐。之前是苦罐罐：头些年村里一穷二白，我急得上火却没办法；如今是蜜罐罐：村里个体工商户3000多家，村民口袋都鼓了，村子也变得很漂亮——我们真是赶上了好时代。

最近，我老想起过去。我们村分布在11个不长茅草的小山头，缺水、少地、没资源。因为村里穷，姑娘不愿嫁过来，不少大龄男青年打光棍。新中国成立前，人家都说“村名花园不长花，草棚泥房穷人家。种田交租难糊口，担盐掘鱼度生涯”。后来我当了书记，村民们找我聊天都说，你什么时候带我们把村子真的变成“花园村”？

村民们想富的劲头一直有，就担心找不准路子。这些年，村子下大力气整治环境。环境好了，人气旺了，我们乘势而上发展商业、旅游业，这叫“搭台子、建场子、赚票子”。一句话：人人忙赚钱，家家赚钱忙。

村民邵清君以前在广东打工，知道村里在鼓励发展红木家具产业，就回来办了厂，小伙子既能干、又肯干，厂子越办越好。村民施金花资金不多，就开了家肉饼店，生意也火得不得了。

今年3月，花园村又并了邻近几个村，“强村帮弱村，先富带后富”的担子压在我们肩上。村里研究还是要搞产业植入：3个小区“抱紧”东边的横店影视城，发展旅游服务业；4个小区借助好山好水，建设田园综合体；2个小区接着把红木家具做大做强。

我知道现在村民的想法，原有的富村，富了还想接着富；新并的村子，也盼着快点富起来。愿望咋实现？离不开党的好政策，少不了党员干部带领。最近，村民们也在学习党的十九大精神。十九大报告提出实施乡村振兴战略，要求坚持农业农村优先发展，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，加快推进农业农村现代化。

听了干部宣讲，村民们都乐开了花。只要能过上好日子，大家就总有使不完的劲。如今又有了十九大精神指引，我们不会走弯路、走错路。干部群众撸起袖子齐心干，好日子就越过越长久。

人民日报上海12月10日电

全现场无人、全系统智能，24小时全天候工作……世界最大单体自动化智能码头——洋山港第四期码头10日开港。

洋山港四期总用地面积223万平方米，设计年通过能力初期为400万标准箱，远期为630万标准箱。

放眼全球，规模如此之大的自动化码头一次性建成投运是史无前例的。由于在自动化码头很少能看到人的身影，因此不少人称之为“无人码头”。

值得注意的是，洋山港四期全部采用中国制造，码头现场均使用电驱动，这标志着我国港口机械装备在由“中国制造”向“中国创造”的转变上又迈出了坚实的一步。如右图①②洋山港港区空无一人，到处奔跑着自动驾驶车。



世界最大单体智能码头开港 无人码头中国造

为构建经济新格局注入『中国力量』

2017年《财富》全球论坛6日至8日在花城广州举行。论坛以“开放与创新：构建经济新格局”为主题，向世界传递新时代中国发展的政策取向，宣示了中方愿同各方推动构建人类命运共同体的真诚愿望。展望未来，中国发展动力更足、人民获得感更多、同世界互动更深，将为全球发展创造更多机遇、作出更大贡献。

构建经济新格局，坚持创新发展是关键。创新是引领发展的第一动力。中国先后实施供给侧结构性改革、“互联网+”、中国制造2025、大数据行动计划等，不断创新发展方式、打造新动能。各地创新发展焕发勃勃生机，全社会创造力极大释放，持续推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革，加快建设现代化经济体系。高铁、共享经济、人工智能……中国在有的领域由“追赶”逐渐变为“并跑”甚至“领跑”，创新发展让中国这个世界经济的重要引擎更加强劲、更为健康。

构建经济新格局，坚持全面开放、包容共享性增长是重要理念。中国改革开放近40年的经验证明，对外开放是解决发展问题的一把钥匙。中国开放的大门不会关闭，只会越开越大。以“一带一路”建设为重点，中国正着力推动形成全面开放的新格局。更加开放、透明、规范的经营环境，大力促进贸易和投资自由化便利化，让中外企业在合作中实现经济共享、发展联动、成果互惠。

构建经济新格局，坚持经济全球化的大方向是基本条件和前提。经济全球化是大趋势，符合世界经济发展规律，长远看也符合各国利益。出席论坛各方认为，在全球经济保护主义和逆全球化思潮抬头的背景下，中国在经济全球化中发挥着积极的建设性作用，扮演着日益重要的角色，促进全球经济治理更加公平合理，为全球经济发展增添了信心和正能量。

深化创新合作，实现共赢发展，为携手构建经济新格局注入“中国力量”。这是中国的真诚愿望，也是出席论坛各方的希望。人们有理由相信，一个更加开放自信、积极创新的中国，必将为全球经济注入活力，必将推动经济全球化迈向美好未来。

评论 转自《人民日报》

“禁铝令”实施3年，为何油条里仍“铝”禁不止

新华社北京12月10日电

油条是传统早点，深受大众喜爱，但其明矾添加问题一直为人所诟病。近日，“上海网红店油条铝超标9倍，麦当劳油条被检出塑化剂”的事件引发广泛关注。记者发现，虽然国家早已出台“禁铝令”，但油条里“铝含量超标”的老问题依然时有发生。

专家认为，应进一步扩大禁止使用含铝食品添加剂的食品品种范围，限制铝在油炸食品中的使用，才能引导商家在制作油条时使用无铝泡打粉，真正让消费者吃得放心。

“放心油条”能让人放心吗？

12月4日，上海市消保委与上海市食药监局联合发布了《油条消费体察检测数据表》，结果显示：多家宣称无明矾油条的“放心”商家销售的油条也含铝。其中，一家名为“四大金刚”的店，其油条被查出铝含量超标近10倍(980mg/kg)，远超国家标准。

油条中的铝超标不是小事。医学界认为，铝是一种慢性的、蓄积性的神经毒素，长期过量摄入会损伤大脑和神经系统，造成老年痴呆等疾病，被称作“智力杀手”。

2014年，国家卫计委、质检总局等五部门发布的《食品安全国家标准食品添加剂使用标准》对食品中铝含量作出了明确界定：允许油炸面制品(包括油条)中使用明矾，但在最终制成的油炸面制品

中，铝的残留量(干样品)不应超过100毫克/千克。

国家粮食局科学研究院研究员孙辉表示，该禁令标准已经较为严格，100毫克/千克的残留限量很容易超过。其实际含义是：只要商家为了提升口感把明矾添加到面粉里，炸出来的油条肯定铝超标。

然而，“禁铝令”实施3年来，早餐市场油炸食品中铝含量超标的事件时有发生。

“口感”与“健康”的博弈

在禁令面前，铝超标为何屡禁不止？业内人士表示，添加“明矾”等含铝膨化剂后，油条的颜色更加金黄，“卖相”更好，口感也更加酥脆。

事实上，目前市场上已经有了相同功能的其他食品添加剂替代明矾，例如新型无铝泡打粉。

然而，记者发现，仍有面食小作坊对“明矾”依依不舍。在湖北武汉市武昌区团结村菜市场附近一处卖油条早餐点，摊主说，虽然无铝油条更健康，但有些老顾客还不太适应这种口感，就喜欢脆脆的明矾油条。

记者走访了几家早餐店，一些店主透露，使用含铝泡打粉可以快速发泡，省去了传统发酵所需要的时间，效率更高。更重要的是，无铝泡打粉的成本要比含铝泡打粉高出三四倍。

中国粮油学会发酵面食分会常务理

事位风鲁认为，目前造成“铝”禁不止的原因主要有三方面：一是习惯因素。炸油条使用明矾是多年流传下来的“老传统”，长时间养成的习惯很难转变，以至于换了加工材料，很多师傅就不会做了；二是口感因素。还有很多人认为用“明矾”表皮脆度可能会更好，所以明知铝超标，但是仍在使用；三是执法因素。城市的食药监执法要比偏远地区更严格，偏远地区的面食食品安全仍有提升空间。

通过更严格的标准约束

专家认为，国家出台“禁铝令”后，市场上确实移除了一些添加剂或缩小了其使用范围。但应通过更严格的标准约束，进一步扩大禁止使用含铝食品添加剂的食品品种范围。

孙辉认为，2014年的“禁铝令”没有彻底取消在油炸食品中的使用，这给商家“开了一个小口”，市场上也形成了含铝和无铝添加剂同时销售的情况。

“商家都是逐利的，只要国家不禁止，让商家主动用无铝的泡打粉不太现实。”为此专家认为，应该从源头上收紧制度标准，让油条彻底“告别”明矾。

由于早餐店、路边摊是超范围、超量使用含铝食品添加剂的“重灾区”，在监管上，专家呼吁加大检查力度，既要增加抽检数量，也要加强突击“飞检”，对监督检查中发现的违法添加和超量使用含铝食品添加剂行为予以严惩。