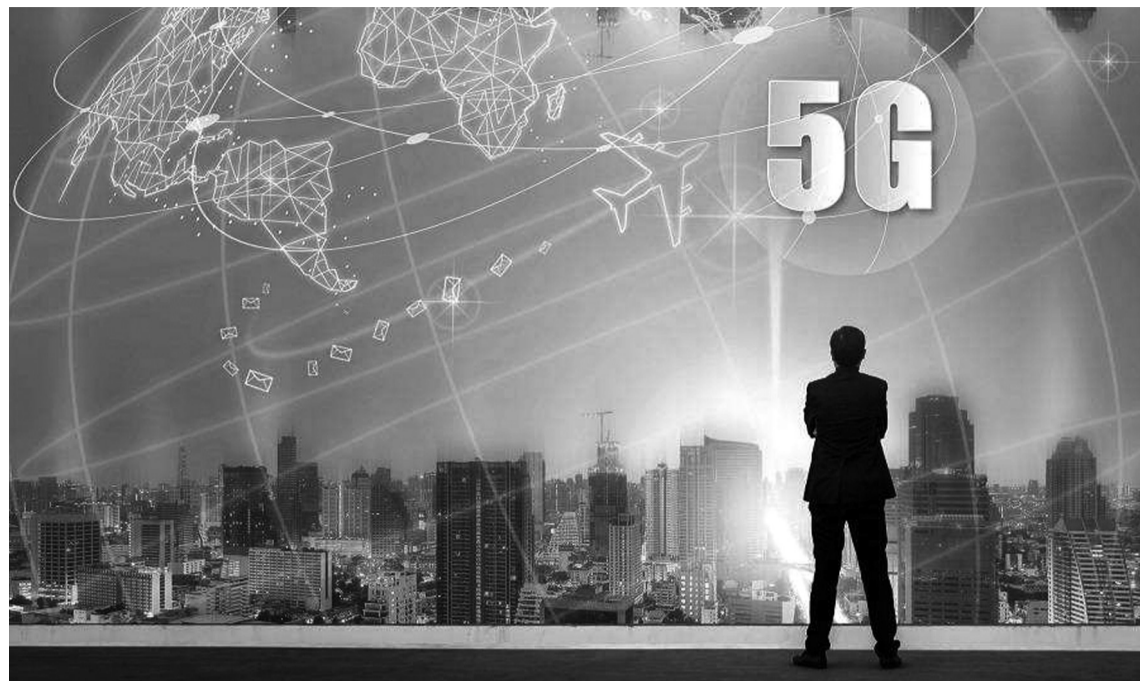


# 5G时代开启：赋能中国 共赢世界



**中国正式进入5G时代**  
工信部6日向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电发放5G商用牌照。  
坚持自主创新和开放合作并举，中国5G网络建设将迎来新机遇，为国内经济社会发展和生产生活带来革命性变化，也为全球移动通信产业起到示范效应。

网络建设与应用创新并进 5G如何走入寻常百姓家  
5G支撑应用场景由移动互联网向物联网拓展，将构建起高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施。与此同时，5G将加速许多行业和社会生活数字化转型。工信部部长苗圩表示。  
4G改变生活，5G改变社会。  
一部10G视频，4G下载需15分钟，5G仅需9秒；无人驾驶刹车智能控制反应距离，4G下是1.4米，5G下是2.8厘米。  
正如业内所说，具备高速率、大容量、低时延特性的5G，将改变普通人的移动互联网生活，也会改变社会的服务与管理。  
对于5G，运营商已经开始积极筹划。中国移动介绍，发牌后，中国移动将加快5G网络部署，大力推进5G+计划，今年9月底前将在超过40个城市提供5G服务，用户不换卡、不换号就可开通5G服务。  
中国电信副总经理刘桂清介绍，中国电信适时推出具备5G特征，满足用户高流量、多层次需求的资费套餐；终端方面除了手机、数据卡外，电信还将探索推出面向个人、家庭的AR、VR终端。  
5G时代已来临，资费会贵吗？中国信息通信研究院副院长王志勤说，5G时代，单位流量资费水平更低，性价比更高。5G峰值速率相比4G高10倍，5G时代用户套餐内包含的流量将大幅提升，但人均支出不会出现大幅增长，单位流量平均资费将进一步降低。  
不仅是网络建设，在应用创新上，相关各方也已经开始积极布局，共筑5G新生态。今年以来，从远程

医疗、远程教育到智慧派出所、智慧酒店、智慧交通，从无人驾驶到VR互动、AR直播，各地5G应用场景如雨后春笋般涌现，呈现爆发式增长态势，人们已经可以看到未来5G给日常生活带来的颠覆性变化。  
工信部信息通信管理局副局长鲁春丛说，5G的商用将扩大升级信息消费，促进形成强大的国内市场，工信部将大力推动5G融合应用，包括在教育、医疗、养老等公共服务的深度应用，不断增强人民群众的获得感。

万物互联时代开启 5G赋能实体经济高质量发展  
5G+自动驾驶、5G+智慧港口、5G+智能制造 业内人士普遍认为，4G对消费领域改变巨大，而5G更大的应用在工业领域。  
我们可以把5G网络看作一把钥匙，它能够帮我们解锁原先难以数字化的现实场景，让数字技术以更小的颗粒度重塑现实世界。腾讯公司董事会主席兼首席执行官马化腾说。

从人人互联到万物互联，从生活到生产，从物理世界再到数字世界，5G时代，随着物联网、车联网、工业互联网等应用的实现，对于工业、物流、运输、能源等行业，都意味着前所未有的新机遇，带动各类企业实现数字化转型。  
中兴通讯副总裁崔丽说，基于与国内运营商的5G合作及外场试验

网络，在智能制造领域，中兴通讯与三一重工、浙江中控等签署战略合作协议，5G工业数据采集及控制系统、远程遥控挖掘机等智能制造示范项目成功上线，助力产业升级。  
5G将构筑新型的网络基础设施。加快新一轮科技革命和产业变革的进程，推动社会生产力再次跃升，这也是我国实体经济高质量发展的新机遇。鲁春丛说。

不仅如此，5G时代，云计算、大数据、人工智能等技术与实体经济将在更广范围、更深程度、更高水平融合，加快实体经济数字化、网络化、智能化升级。  
5G未来转向以工业应用为主，需要垂直行业与网络运营之间形成更紧密合作，由后者提供个性化的服务。中国工程院院士邬贺铨强调，要用好5G，发展5G，需要构建能够更好地激发自主创新的环境，通过开放平台、加强合作等多种方式，推动构建共享共建的产业生态。

厚积薄发具备优势 中国5G与全球携手共赢  
坚持自主创新与开放合作，一直是中国5G发展所秉持的。  
技术标准上，中国倡导的5G概念、应用场景和技术指标已纳入国际电信联盟（ITU）的5G定义。截至2019年5月，全球共28家企业声明了5G标准必要专利，中国企业声

明数量占比超过30%，位居首位。  
产业发展上，我国率先启动5G技术研发试验，加快了5G设备研发和产业化进程。目前我国5G中频段系统设备、终端芯片、智能手机处于全球产业第一梯队。  
同时，中国也向世界敞开大门，并积极吸纳全球智慧，全球系统设备、芯片、终端、测试仪等企业相互合作、共同促进，为加快中国5G产业链的发展成熟起到了重要作用。

英特尔宣布和中国企业合作完成中国5G第三阶段试验互操作性研发测试；爱立信完成中国5G技术试验第三阶段的数字室分系统关键功能和性能指标验证；诺基亚贝尔完成中国5G技术研发试验第三阶段的数字化室内分布系统测试  
如今，全球移动通信产业发展已经形成 你中有我、我中有你的格局，各国企业通力合作、互利共赢。4G时代，多家国外企业已参与中国移动通信市场，并与中国电信运营企业建立了良好的合作关系，是我国移动通信市场的重要组成部分，为我国移动通信产业发展作出重要贡献。

中国信息通信研究院政策与经济研究所高级工程师龚达宁说，我们将一如既往地欢迎国外企业积极参与我国5G网络建设和应用推广，继续深化合作，共谋5G发展和创新，共同分享我国5G发展成果。  
据 新华社

**@经济之声【习近平：阿芙乐尔号巡洋舰和中国有很深的历史渊源】**国家主席习近平当地时间6日在圣彼得堡同俄罗斯总统普京再次举行会晤。会晤前，习近平和普京共同登上曾打响十月革命第一炮的阿芙乐尔号巡洋舰，听取有关历史介绍。习近平表示，阿芙乐尔号巡洋舰对中国人民而言意义非凡。中国一直讲十月革命一声炮响给中国送来了马克思主义，成立了中国共产党，所以它和中国的这种渊源关系在我们心中是很重的分量。

**@证券时报网【央行：金融委办公室召开会议，研究维护同业业务稳定工作】**金融委办公室近日召开会议，研究维护同业业务稳定工作，参会银行表示，虽然前几天同业市场出现一些波动，但目前已经明显好转，下一步对其他中小银行开展的同业业务规模将保持稳定，自觉维护市场秩序。央行、银保监会、证监会强调，将继续支持中小银行健康发展，密切监测市场运行情况，严肃查处扰乱市场秩序的行为。央行将运用多种货币政策工具，保持金融市场流动性合理充裕，并对中小银行提供定向流动性支持。

**@环球市场播报【财政部刘昆：保护主义仍是全球面临的重要挑战】**据财政部，财政部部长刘昆出席二十国集团财长和央行行长福冈会议。刘昆指出，当前世界经济不确定因素增多，保护主义仍是全球面临的重要挑战。各方应密切关注潜在下行风险，共同维护以规则为基础的多边体制，平等、理性处理贸易争端。目前全球失衡主要集中在发达经济体，这些国家应在失衡调整中发挥更大作用。在双边场合采取贸易保护措施，无助于改善多边体系下的失衡，反而会损害世界经济增长。今年中国经济总体保持平稳增长态势。中国政府将采取一系列重大改革举措，促进更高水平对外开放，推动中国经济高质量发展和全球经济的繁荣发展。

**@金融家智库【易纲：为什么中国能创新的人比较少】**创新者需要有独立的人格，而不是对权威惟命是从；他要有独立的思考能力和判断能力，而不是人云亦云；他要有平常心，而不是患得患失；他要有安全感，而不是战战兢兢，不敢越雷池一步；他是个安宁的、踏实的人，而不是心情浮躁，急于求成。我们缺的就是这样的人。



**@央视财经【有购车需求的人注意：下个月买车，你能省一笔钱】**从7月1号开始，新版《车辆购置税法》将正式实施。根据规定，纳税人购买自用应税车辆的计税价格，为纳税人实际支付给销售者的全部价款，不包括增值税税款。以往，消费者购买小汽车时，大部分车辆的实际交易价格都低于厂家的指导价，但在缴税时却要按照厂家指导价缴税。按照新出台的《车辆购置税法》，消费者购买车辆的应缴税款将取决于实际支付金额，也就是俗称的裸车成交价。

就在上个月，财政部、税务总局还联合发布公告，明确了车辆购置税的有关具体政策。新政策执行后，能进一步降低消费者的购车成本，对消费者来说是一大利好。  
业内人士表示，消费者购车按实际支付车款来缴纳车辆购置税，无需包含增值税，这体现出车辆购置税基和增值税基的趋同，汽车税制体系将更加完善。

**@创业家传媒【董明珠秘密培养接班人：对方不知道，其他人也不知道】**65岁的董明珠近日在人民网《品格》节目中，回应退休话题时称：有人能接班的时候，就离开了。她目前已有培养目标，但对方不知道，也没人知道。退休后董明珠想去种花、写作者或做公益，也会继续关注格力，去格力逛一逛。

**@新浪财经【日本网红眼药水被加拿大禁售。专家：对心血管造成压力】**赴日本旅游必带的网红眼药水，在今年4月就被加拿大列入了禁售名单。在加拿大相关公告中，包括参天FX以及PC在内的多款网红眼药水被要求在其境内下架，并禁止在线上售卖。专家表示，内含四氢唑啉存在风险，应保持谨慎。

**@凤凰网财经【持有可判十年监禁！这个国家严禁禁止比特币】**据外媒报道，印度政府部门正在就《禁止加密货币和官方监管数字货币2019年法案》进行讨论，一旦通过这个法案，就意味着在印度持有、购买、出售比特币等数字货币都是犯罪行为，而且刑罚非常严厉，可以判处1到10年监禁。印度也将因此成为第一个立法打击比特币等数字货币的国家。



**@每日经济新闻【左右耳接听电话对身体影响相同】**最近，网上有网友称：如果常用右耳接听电话，会直接影响大脑，严重时还可能致脑损伤，因为大脑主要系统都在右边，而手机有很大的辐射，会伤害大脑。  
北京中医药大学东直门医院耳鼻喉科主任刘巧平：左耳或右耳接听电话对健康的影响没有区别，左耳与右耳离着我们的头颅与大脑的距离一样，不存在哪个离着大脑更近，所以用左侧接听还是右侧接听，对于身体的影响都是一样的。

**@新浪财经【避开拥堵，so easy！有了5G，堵车提示精确到第几车道】**从4G到5G，公众的移动消费生活将发生很多可以预见到的变化，更精准的对接、更多样化的设备、更安全。越来越多新体验正在赶来的路上。举个例子：5G让网络世界从二维升级到三维，导航不仅提示哪条路堵，还可以提示第几条车道拥堵。

**@每天学点经济学【看淡得失】**人生有三种苦：你得不到，所以痛苦。得到了，却不过如此，也会觉得痛苦。轻易地放弃了，后来却发现，原来它在你生命中是那么重要，所以觉得痛苦。既然，得不到，得到了，放弃了都会痛苦，何不把人生的得失看轻一些，保持一颗平常心，痛苦不就会随之而减轻吗？以一颗平常心看待得失，人生完全可以不苦。  
据 新浪微博

版权说明： 本版未署名稿件均来源于网络或自媒体微信平台，有部分无法查到原作者姓名和地址，感谢原作者的辛苦创作，如转载涉及版权等问题，请作者与我们联系，我们将在第一时间处理，谢谢！联系邮箱 349773531@qq.com。



## 母亲的菜篮子

刘兵



端午回老家，那天雨后放晴，阳光高照。看见晒衣架上挂着颜色斑驳的竹篮子，我笑问：妈，这篮子您还在用啊？母亲步履蹒跚，用手捶捶后背，张开没几颗牙的嘴，答曰：现在我走路都东倒西歪，哪还拎得动哟！洗洗，刷刷，晒晒，挂那儿，我好有个念想啊！

母亲的话把我带进她日复一日挎篮买菜的艰难岁月里。

那些年，我家总是母亲起得最早。她忙着生炉子，扫院子，洗衣服，收拾好，弄家人的早餐。等我们都收拾好，母亲照例挎上那个硕大的竹篮子出门了。她在一家街道工厂上班，每天必须在八点前报到，清晨的每分每秒对她十分珍贵。好在菜场就在厂子旁边，母亲就像打仗，先快速地把整个菜场梭巡一遍。她眼尖，心细，反应快，说话利索，与各摊主混得熟络。新上市且价格适中的蔬菜、水果、肉食等都难逃她的法眼。有时见品相好的排骨有顾客在排队，母亲指指这儿，又道那儿，心领神会

的摊主准给她留下来。待午休时，母亲挎篮折回来取，接着风风火火地步行回家，将沉甸甸的 战利品进行初步清洗和拾掇。

母亲每天的生活路线就是围绕家，工厂和菜场，周三点一线。周而复始，几乎天天不辍。空篮子出门，满篮子返回。春季，时令菜层出不穷，母亲更是精挑细选，乐此不疲，让家人尝鲜，大快朵颐；夏季，母亲的菜篮子里装满鲜嫩的黄瓜、长长的豆角、圆滑的迷你西瓜，还有刚捕上来的河鱼，甚至还有凉皮等降温品；

秋天，除应时的蔬菜外，母亲还会带回柿子、板栗、鸭梨等；而冬季，母亲的菜篮子依旧很充盈，一会儿是牛腩、猪肚，一会儿又是红枣、白木耳、莲子等，佐以萝卜、粉丝、海带、冰糖，给我们煨汤，进补。可以说，我们从母亲的菜篮子里感受到季节的轮换，每餐每顿顿换的花样中，深藏着母亲深深的爱意。

后来，母亲的身体愈来愈差，我们也长大了。姐姐参加工作，开始给母亲搭把手。我和弟弟，始终体会不到母亲长年累月买菜的辛苦。即使姐

姐成家后，每逢双休，她总是特地绕道去菜场或超市，骑电动车带几样父母爱吃的菜，或把牛奶或滋补品送过来。

期间，听父亲说起过，那只竹菜篮找人补过几回，换了铁杆提手，篮底用铁丝加固，整旧如旧。只要感觉身体稍强，母亲隔三差五地挎篮去买点小菜和半成品，勉为其难。

那年我们姐弟三人出资，对老宅进行整体装修，把那些过时的老物件处理清场，可唯独那只老菜篮母亲仍舍不得丢。母亲 敝帚自珍，时不时地擦拭一番，用清水冲一冲，嘴里絮叨，脑海里保留着她挎篮为家人买菜的美好记忆。

岁月如梭，光阴流逝。现在，百姓的生活条件大为改善，物质充盈。年边的父母庆幸，他们赶上了幸福的尾巴。家庭主妇挎篮买菜的情景已淡出人们的视线，塑料购物袋和小推车替代了母亲们的劳作，在网上预订或打电话，配菜可以送上门。每次看到老菜篮，我们总是感叹万千，从中理解了母亲那些年操持家务的艰辛和关爱家人长久的默默付出。

## 便利店销售药品 还需跟进 监管机制

叶金福

今后，越来越多的消费者会发现去便利店购物，可以顺便买到感冒药、维C片、体温计、血压仪等常见的乙类非处方药和家用医疗器械。近日，位于海淀区学院路30号院内的物美便利店，成为海淀区首家可销售试点便利店。这是北京市第二家可销售试点便利店。今年全市将有50家试点售药连锁便利店，顾客在店里可买到板蓝根、电子血压计、医用防护口罩等乙类非处方药和二类医疗器械。

其实，便利店销售药品，这无疑是一个便民利举。不但方便顾客购买药品，免除遇上生病时非要去医院或药店购买药品的麻烦和不便，而且这些药品都是常用

药，也属于乙类非处方药、二类医疗器械，随需随买，不用因为多备而过期，造成浪费。

但笔者以为，便利店销售药品之后，还有很多的问题亟须解决。其一，这些便利店有没有《药品经营许可证》。其二，按照规定，便利店只能销售乙类非处方药、二类医疗器械，不得销售各种处方药，商家有没有在 顺势销售处方药；其三，便利店里有没有配备执业药师或药师以上的药学技术人员，对购买药品的顾客进行专业的指导。因为根据非处方药零售相关规定：销售非处方药的零售药店或便利店必须具有《药品经营企业许可证》，且必须配备驻店执

业药师或药师以上药学技术人员。针对以上三个存在的问题，这就要求我们的 监管机制 必须与时俱进。一方面，监管部门对销售药品的便利店，要进行严格把关，从执业资格审批开始，对经营许可证、执业药师配备、药品进货渠道，以及非法销售处方药等每一个环节，每一个细节，都要一一严格按照标准和要求进行监督和管理。另一方面，作为便利店的商家要做到诚信经营，确保在便利店里只销售非处方药，绝不非法销售处方药。并且，在药品的价格设定上要严格按照物价部门核定的价格标准 明码标价，切不可故意抬高价格，蒙骗消费者，侵害消费者的切

身利益。同时，还应积极鼓励广大消费者参与便利店药品销售的监督，一旦发现便利店在销售处方药品，或价格虚高，或药品过期，就应及时向有关监管部门大胆举报，确保便利店里销售的每一种药品都有安全保障。说实在的，便利店销售药品也是一项 民心工程。因此，笔者以为，只要相关部门及时跟进 监管机制 和 举报机制，就一定能有效地 管控好 便利店合法、合规的销售药品行为，从而让广大消费者放心地在便利店里购买药品和医疗器械。