

稳、进、新、优、好

5个关键字勾勒中国经济新气象

中国经济以“稳中向好”的姿态迈入2017年“收官季”：国家统计局最新数据显示，10月份，尽管部分指标出现月度短期波动，但仍实现了较快增长，经济运行保持总体平稳。投资、消费、出口、物价、就业、工业增加值……纷繁复杂的经济数据背后，“稳”“进”“新”“优”“好”五个关键字，展现了今年以来中国经济运行的亮点，勾勒出中国经济新气象。

稳

第三季度
中国经济同比增长6.8%
连续9个季度运行
在6.7%至6.9%的区间
展现出更强的韧性

进

前三季度
服务业对经济增长的贡献率
达到58.8%
前三季度
最终消费支出
对GDP增长的贡献率
为64.5%

新

1月至10月
高技术产业和装备制造业
增加值增速分别比规模以上工业快
6.7个百分点和4.8个百分点
工业机器人产量
同比增长68.9%

优

前10个月
中国货物贸易进出口总值
22.52万亿元
同比增长15.9%

好

10月份中国制造业
采购经理指数(PMI)51.6%
仍保持在
50%的荣枯线以上

本版制图/孙发强

这是沈阳机床(集团)有限责任公司机床生
产车间。

新华社发

宁夏银川市一家快递公司工作人员在加班
加点分拣快件。

新华社发

在第122届中国进出口商品交易会上，外
商在展馆里参观选购水壶。2017年世界机器人大赛上展出的科大讯
飞多用途智能机器人。

新华社发

2018年我国将迈出5G商用第一步

5G是怎样的5G?

从1G到4G，主要解决的是人与人之间的沟通，而5G将解决人与人之外的人与物、物与物之间的沟通，即万物互联。

“4G改变生活，5G改变社会。”中国移动研究院无线与终端技术研究所所长丁海煜称。记者了解到，5G具有高速率、大容量、低时延的特性，这使得5G技术在物联网、智慧家居、远程服务、外场支援、虚拟现实、增强现实等领域有了新的应用。

同时，5G接近100%的业务可靠性和超低功耗、超低成本等特征，意味着未来任何一个物体都有可能配上有线通信模块，无线通信技术也有望成为像电力一样的通用性技术。与此相对应的，相关产业的适应性升级已经开始，中国利用5G机遇在国际通信领域弯道

超车也体现在相关产业的布局上。

5G时代到底什么时候来?

移动通信技术大规模商用的前提在于国际标准的制定及统一。此外，5G也是全新的网络，面向整个垂直行业，需要各行各业融合创新，打造生态。

记者了解到，中国于2016年1月启动了5G技术试验，为保证实验工作的顺利开展，IMT-2020(5G)推进组在北京怀柔规划建设了30个站的5G外场。在5G第二阶段试验完成之后，第三阶段试验将于2017年底或2018年初启动；预计5G第一个标准版本将于2018年6月完成，完整版本或将于2019年9月完成，并有望在2020年实现大规模商用。

“从2016年到2018年，我国的5G基础研发测试分为三个阶段。”中国电信广州研究院移动通信研究所所长

长王庆杨表示，第一阶段是5G关联技术试验，第二阶段是5G技术方案验证，第三阶段是5G的系统验证。

“目前，已经到了第三个阶段。”王庆杨说，“中国电信在前期深度参与了前两个阶段，第三个阶段中国电信参加工信部组织的测试，同时为了做好配合，进一步丰富场景，还有更多的试验，计划在6个城市开展相关的试验。”

这些试验内容包括：5G技术与智慧城市的核心规划结合，助力智慧城市建设；借助5G的试验推动双创，以及在工业互联网、智能制造方面利用5G技术来助力，还有AR、VR等新的应用。

5G贵不贵?

5G的流量之大，速度之快，都超乎想象。那么，对于普通消费者来说，5G时代的资费如何？

对此，丁海煜从技术角度作出了解释：“随着移动通信技术的发展，一代比一代的技术先进，提供的能力越来越强，在相同速率情况下成本是在降低的。”

“举个例子，4G跟3G相比，在同一个频谱带宽下，频谱效率提高了3倍，带宽也提升了，比如从原来WMA5M到现在20M，提升了4倍。按照摩尔定律，相同芯片的情况下能提供的能力增加了10倍左右。芯片不断发展，它的处理能力在相同的成本下也在增强。因此，5G能给用户提供更高的速率，成本并不会跟速率成等量提升。”他说。

“从单个流量包来讲，资费肯定是下降的，未来用户用于5G的开支占收入的比例应该会下降。”中国联通高级工程师冯毅表示。

(据新华社深圳11月20日电 记者 吴燕婷)

外交部：中方坚决反对印度领导人到争议区活动

新华社北京11月20日电(记者闫子敬)外交部发言人陆慷20日说，中方坚决反对印度领导人到争议区活动，希望印方维护双边关系大局，不要采取使边界问题复杂化的举动。

有记者问：据印度媒体报道，印度总统科温德于11月19日赴所谓“阿鲁纳恰尔邦”活动，请问中方对此有何评论？

陆慷说，中方在中印边界问题上的立场是一贯和明确的。中国政府从不承认所谓的“阿鲁纳恰尔邦”。中印双方正在通过谈判协商解决两国边界问题，寻求公平合理和双方都能接受的解决方案。在边界问题解决之前，双方应共同维护边境地区的和平与安宁。当前中印关系正处于发展的重要时刻，希望印方与中方相向而行，维护双边关系大局，不要采取使边界问题复杂化的举动，为边界谈判和两国关系的健康稳定发展创造有利条件。

全国共帮助76万名无人监护农村留守儿童落实监护责任人

据新华社北京11月20日电(记者罗争光)11月20日迎来世界儿童日，记者从民政部获悉，自2016年11月在全国部署开展农村留守儿童“合力监护、相伴成长”关爱保护专项行动以来至今年11月中旬，全国共帮助76万名无人监护农村留守儿童落实监护责任人。

同时，专项行动还为17.78万名无户籍农村留守儿童登记落户，帮助1.6万名农村留守儿童返校复学，批评教育失职父母90822人，治安管理处罚282人，依法追究失职父母刑事责任16人，依法撤销失职父母监护权案例17个。

2016年，民政部、教育部、公安部在全国范围内联合开展农村留守儿童摸底排查，经过精准摸排发现，全国农村留守儿童数量为902万人，超过90%分布在中西部省份。

我国治理安卓应用市场秩序 阻断违法有害移动应用进入市场

为了净化移动互联网应用生态环境，在源头上阻断违法有害移动应用进入市场，国家移动应用安全管理中心(CNAAC)将对申请上架的APP进行全方位的安全检测，对检测合格的APP授予“CNAAC应用安全标识”，作为认证APP符合国家安全管理规范的官方证明。

数据显示

2016年我国手机用户感染恶意程序
超过2.5亿

平均每天恶意程序感染量
超过70万人次

2017年上半年感染量依然高居不下
超过1.1亿

进入平稳高发期

恶意程序

主要是
资费消耗

其次是
恶意扣费
隐私窃取

严重威胁着
广大手机用户的切身利益
(据新华社11月20日电)

“雪龙”号开展海洋微塑料调查



科考队员用“雪龙”号后甲板的绞车和A型架等大型设备将微塑料采样器放入海中。19日，中国第34次南极科学考察队队员在西太平洋海域进行海洋微塑料取样作业，这是科考队出征以来首次在航线上开展调查作业。

新华社发