

10余高铁新线亮相！

全国铁路30日起调图

新华社北京12月27日电 今年年底前，10余高铁新线陆续亮相。记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，12月30日零时起，全国铁路将实施新的列车运行图。调图后，全国铁路增开旅客列车263.5对，达到4816.5对，铁路运输能力显著提升。

国铁集团相关部门负责人介绍，此次调图是铁路部门基于年底铁路新线相继开通运营带来的运力

资源变化，更好适应人民群众日益增长的美好旅行生活需要，深化运输供给侧结构性改革的重要举措。

年底前，10余条高铁新线开通运营，铁路运能大幅提升。调图后，铁路部门将在多条新线安排动车组开行。其中，北京至张家口高铁、张家口至大同高铁、张呼高铁张家口至乌兰察布段和崇礼铁路，开通初期安排动车组列车日常线39对、高峰线3对，北京至呼和浩

特、大同首开动车组列车，运行时间大幅压缩；在京港高铁商丘至合肥段、郑州至阜阳高铁，安排动车组列车日常线78对、周末线6对、高峰线11对，郑州、石家庄、西安、兰州等中原、华北、西北城市至合肥、南京、上海、杭州等长三角城市通达性进一步增强；在日兰高铁日照至曲阜段，安排动车组列车日常线16对、周末线3对、高峰线5对。

抢票软件套路多！

12306软件已推出托管候补功能

最近几天春运火车票持续热销，抢票大战也进入白热化阶段，相信有不少人都收到过好友过年回家抢火车票求加速的信息。这些付费升级或者转发获得“加速”的第三方抢票软件一定能抢到票吗？抢票软件究竟靠不靠谱呢？

工业和信息化部互动媒体产业联盟副秘书长杨崑说：抢票软件本身是一种浏览器上的小插件，抢票软件

就是用机器的快速反应来帮助人完成一个不断查询和刷新页面的动作。

专家表示，抢票软件工作时，将降低其他手动查询余票用户的速度，甚至会导致12306系统瘫痪。同时，用户在使用抢票软件时需要实名认证，一些App还会要求上传身份证照片，这都为用户的个人信息保护带来隐患。

杨崑说：这个软件本身如果有

病毒或者木马，那么他输入的所有信息，包括银行账户，有可能造成很大的经济损失。如果12306上没有票了，你花再大的价钱购买抢票软件，你也抢不到票！

专家提醒，抢票软件提供的不是卖票服务，而是抢票服务，无法提供更多的票源。目前，12306软件已推出的托管候补功能，可以在最大程度上取代抢票软件。 央视网

C919大型客机

106架机首飞成功

12月27日10时15分，C919大型客机106架机从上海浦东机场第四跑道起飞(如图)，经过2小时5分钟的飞行，在完成了30个试验点后，于12时20分返航并平稳降落上海浦东机场，顺利完成其首次飞行任务。至此，C919大型客机6架试飞飞机已全部投入试飞工作，项目正式进入“6机4地”大强度试飞阶段。 新华社发



明年5G网络力争覆盖所有地级市

在日前举行的全国工业和信息化工作会议上，工信部部长苗圩表示，要稳步推进5G网络建设，深化共建共享，力争2020年底实现全国所有地级市覆盖5G网络。

“2019年，我国正式启动5G商用，目前全国已开通5G基站12.6万个，5G手机芯片也投入商用。2020年，要结合5G商用步伐，加快4K/8K、VR（虚拟现实）/AR（增强现实）等新技术应用，增加中高端信息服务供给。”苗圩说。

中国信息通信研究院副院长王志勤表示，根据有关规划，2019年

我国将在50座城市建设13万个5G基站。预计2020年是5G基站大规模建设期，5G会逐步部署到全国各城市。“根据MT20205G推进组最新预测，未来5年，5G商用将间接拉动经济总量24.8万亿元，间接带动经济增长达到8.5万亿元。”华为中国区副总裁曹泽军说。

“公开数据显示，截至2019年11月份，国内5G手机出货量已达500万台。”曹泽军说。

中国移动终端公司副总经理汪恒江表示，预计2020年，5G手机、行业终端均超百款，5G手机市场规模将超1.5亿部。2020年年

底，5G手机产品价位将下探至1000元至1500元，市场将以5G手机为主。

5G手机会有哪些新功能？预计到2021年，超过50%的手机厂商将基于新的影像系统硬件，推出全新的摄影摄像软件功能，并协同视频平台，开发更丰富的视频玩法。此外，由于5G功能相应的元器件，以及持续升级的后置摄像头模组对手机内部结构设计及堆叠也提出了更高要求。预计2020年，约三分之一的手机屏幕将采用更加兼顾机身厚度与稳定性的“打孔屏”设计。 经济日报

缉毒警“读秒”抓毒贩：
再不开门就强攻了！

今年9月中旬，境外“生意老板”老K出现在云南省临沧市某地公安卡点附近村寨，龙陵县公安局禁毒民警发现，老K此时已有3次遥控“贩运违禁物品”记录。专案组推断，某地公安卡点有“边关铁卡”美誉，好多毒贩就栽在那里，老K在卡点附近村寨活动，很有可能是在“考察”贩毒线路。

12月2日，通过对老K活动信息的分析，民警再次发现，一名童姓男子与老K接触频繁。“立即调查老K和童某的活动踪迹，为破案提供依据。”接到批示后，专案组立即指派民警小伟、小涛赶往临沧某镇开展工作。3日，两人发现，在临沧某镇某小区内，老K有一套固定住宅，平常以“沙石生意”作掩护，长期依托境外遥控贩毒。而就在当天，老K突然失踪。另外一组民警调查发现，童某此时出现在离临沧某镇200多公里外的沧源县城。根据这一状况，专案组断定老K贩毒活动开始了。小伟、小涛两人小组赶到沧源已接近凌晨2时，为查到童某活动轨迹，两人依托上级提供的线索，在沧源县城展开了追踪调查行动。凌晨4时，两人终于在沧源县康乐宾馆发现了童某的住宿信息及车辆号牌。4日，其余各小组陆续抵达沧源县城开展案件调查工作。5日，3名毒贩突然驾车离开宾馆。“老鼠出洞，请指示！”民警报告。“目前无法确定越野车上是否有‘货’，你们要实施交叉跟踪，防止目标消失。”手机里传来专案组长的命令。经暗中调查，货就在越野车上。

6日6时许，童某3人突然走出宾馆大厅，坐进了越野车。1分钟后，越野车发疯似的驶往县城沧源中心广场。10多分钟后，越野车再次返回广场，董老大、董老二此时正焦急万分地等待越野车返回。就在两车即将交汇时，藏在暗处的民警突然喊着口令将现场包围起来。眼看情形不对，发觉形迹败露的童某则紧闭车门拒绝就擒。“开门，下车！再不开门，就强攻了！”警告声、攻击声交织在一起。片刻后，越野车车窗被砸烂，童某被民警拖下越野车，正在发愣的两名下线马仔董老大、董老二也被民警按翻在地。其余民警从越野车上搜查出用口袋装着的毒品。看到上百公斤毒品被缴，3名毒贩顿时就吓得瘫软在地。事后查证，民警搜查出的毒品均为冰毒，净重133.2公斤。

都市时报