

工信部发放4张5G商用牌照

工信部5月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。2019年，中国正式进入5G商用元年。

5G牌照是什么？

像车主们开车上路需要先取得驾驶证一样，电信运营商要想上马、提供5G业务，就须先有5G商用牌照，持照经营。

中国TD产业联盟秘书长杨骅解释说，当一国发放5G牌照，产业界就会投入该国市场，满足其市场需求，为其开发产品，形成产业优势，进而形成商业应用优势。因此，各国都希望通过发放牌照来聚集产业资源。

哪些城市能率先用上5G？

自从去年年底工信部批复了5G试验频率的使用许可后，国内三大基础电信运营商就开始在5G建设上狠下功夫。

据了解，中国联通已在40个城市开始建设5G网络，特别是在北京、上海、广州、深圳、南京、杭州、雄安七座城市部署5G城区连续覆盖。

中国移动方面，启动了17个城市的5G规模试验，包括在杭州、上海、广州、苏州、武汉5个城市开展规模试验，以及在北京、成都、深圳等12个城市开展应用示范。

中国电信也表示，已经在北京等8个城市展开5G试验。

除运营商以外，广电系统也拿到了宝贵的5G牌照，参与5G。

需要换手机吗？

想用5G网络，肯定需要换5G手机，这毋庸置疑。好在一批5G终端马上就能和用户见面，如华为、三星、小米、OPPO等都将推出5G手机。不过，目前这些手机售价不菲，上万元基本是“标配”。专家建议，别着急上手，可常去运营商营业厅了解进展。

好消息是，和3G过渡到4G时用户需换卡不同，据三大运营商此前公布的消息，用户不换卡、不换号就可体验5G高速上网以及语音业务，省了很多麻烦。

4G手机会被淘汰吗？

部分网友有疑问，“这是否意味着我的4G手机要淘汰了？”

其实说不上淘汰，就好比现在4G时代，依然有很多人还在使用2G手机。

所以不着急体验5G网络的用户可继续使用目前的4G手机，三大运营商依然可以提供很好的4G网络支持。而且，在5G高清视频等应用没有普及的情况下，4G网络也可满足用户的日常需求。

(来源：央视新闻、中国新闻网等)



“光影风暴”席卷申城 上海国际电影节开始啦

6月8日上午，第22届上海国际电影节启动售票。

第22届上海国际电影节的3964部报名影片来自112个国家和地区，经过遴选，500部左右的中外展映影片从6月15日至24日，将在覆盖全市16个区的47家电影院放映。经过努力和争取，有12部中外电视作品和16部中外影片将在松江大学城7所高校参加“科技影都—松江大学城影视展”公益展映。此外，本届电影节将继续升级线上展映版块进行惠民服务，优酷、咪咕视频、百视通三家线上展映平台将共同呈现中外优秀电影。

第25届上海电视节共收到近千部中外报名作品，数量较往年有较大增长。从6月8日至14日，上海电视节除了在上海电视剧频道、纪实频道、哈哈炫动频道和艺术人文频道展播37部中外优秀作品之外，“白玉兰导赏——线下惠民放映”将从6月8日起在中华艺术宫、梅赛德斯—奔驰中心、当代艺术博物馆、自然博物馆4个市民活动场馆，放映27部海内外电视剧、纪录片、动画片，共计32场，门票在“文化云”App和微信公众号开放免费预约。

(来源：新民晚报)

■好书过眼

《事实》

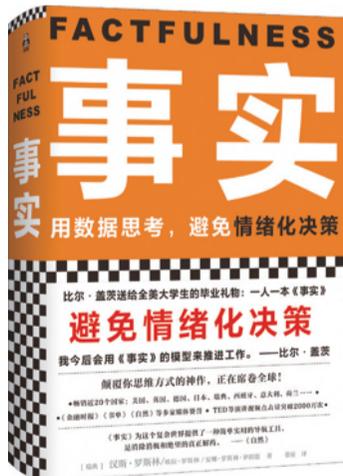
作者：【瑞典】汉斯·罗斯林，欧拉·罗斯林，安娜·罗斯林·朗朗德

出版社：文汇出版社

编辑推荐：在这个充满焦虑的时代，竟出现了一本如此振奋人心的书。这本书，教你认识情绪化本能，做出相应改变，摆脱非理性的困扰，重新把能量投入建设性的行为中。一旦你拥有了《事实》提供的思维方式，你就能：远离焦虑、变得乐观、充满希望、变得理性、作出有效决策。

本书为我们讲述了人类悄然无声进步的奇迹，它还解释了为什么进步往往是不为人知的，并教导读者如何清楚发现它。

这本书告诉我们，“你必须现在就行动，否则就来不及了！”这句话只会带来压力和焦虑。绝大多数情况下，我们并不需要立即采取行动，以后仍然会有机会。



《行走的耳朵》

作者：周云蓬

出版社：广西师范大学出版社

编辑推荐：这是周云蓬的随笔集，是酣畅淋漓的文字，写他一直以来的歌唱、行走，以及读书。

盲人以耳朵感知世界，声音所向，心之所向。在这些年中，于不知道哪个瞬间，周云蓬举起了手中的相机，对着他感兴趣的声音，固定了某个影像。这些影像偶尔不合常理，却是他经过的地方。或者说，是实实在在存在于世，且与他错身而过的人和景。他以其的方式看见，并写出。有点像诺贝尔奖获奖作家帕慕克形容细密画：失明就是寂静……它是一个人绘画的极致：它是在黑暗中看见事物。

