

关注5G商用落地

三大运营商获5G试验频率 终端成本高专家建议换手机再等一年

本报记者 李乔宇

千呼万唤始出来。日前，中国联通、中国电信以及中国移动集团发布公告披露5G频谱分配方案，5G商用渐行渐近。

谈及5G时代带给消费者体验的变化，进一步提速降费成为业内的期待与共识，但想要实现5G的大面积商用恐怕还要多等一年，有专家谈到，“明年肯定不是一个买手机的好时机”。

**三大运营商相互制衡
频谱分配时点有玄机**

12月7日，中国联通发布公告，称工信部同意联通集团自通知日至2020年6月30日使用3500MHz—3600MHz频率，用于在全国开展第五代移动通信(5G)系统试验。

无独有偶，中国电信亦于同日披露公告，称董事会宣布，公司接到母公司中国电信集团有限公司通知，中国电信已获工信部批准在全国范围内使用3400MHz—3500MHz频率用于第五代移动通信系统试验，时间至2020年6月30日。

中国联通以及中国电信披露的公告同时显示，公司将于明年3月31日前逐步停止部分频率的使用，中国联通方面将在全国范围内逐步停止使用2555MHz—2575MHz频率，中国电信方面将逐步停止使用2635MHz—2655MHz频率，前述频率将由工信部收回。

据中国移动披露的公告显示，上

述工信部收回的频率将由中国移动使用。12月7日，中国移动披露公告称，公司控股股东移动集团接到工信部通知，同意母公司自通知日至2020年6月30日使用2515MHz—2675MHz、4800MHz—4900MHz频段用于5G系统实验，其中2515MHz—2575MHz、2635MHz—2675MHz、4800MHz—4900MHz频段为新增频段，2575MHz—2635MHz为重耕母公司现有的4G频段。中国移动方面将配合母公司，继续携手产业各方，积极推进5G技术研发、网络及业务应用试验。

谈及此时划分频段的时点，电信分析师付亮告诉《证券日报》记者，按照此前计划，2019年我国要实行5G网络规模实验，但如果频谱没有确定，运营商或许不敢去投资。“现在定下频谱，运营商在制定明年计划的时候，就可以更为清晰的为5G基站的建设制定计划，在投资方面有的放矢。”

谈及三大运营商频谱的划分，中金公司方面发布研报称，中国联通和中国电信获得3.5GHz附近国际主流的5G频段，该频段产业链相对成熟，研发较完善，最具全球通用可行性；同时发展进度比较快，实现商用的时间比较早；此外更低频、更经济，所需基站密度更低，资本支出相对更小。

至于中国移动获得的2.6GHz+4.9GHz组合频谱，中金公司方面称，4.9GHz的100M带宽可以支持的用户数和流量更多，但是所需基站的密度更

大，对资本支出带来一定压力；2.6GHz频谱产业链成熟度低，需要中国移动主动推动产业链的培育和布局，但覆盖范围广、资本开支小，也可为5G商用带来双频段保险。“虽然2.6GHz频段起步较晚，但我们预计2019年下半年移动将拥有大规模组网的能力，不会明显影响规模商用步伐。”中金公司方面表示。

付亮告诉《证券日报》记者，从表面上来看，联通电信分到的3.5GHz频段要成熟一些，但现在就說联通电信占据优势还为时过早。付亮谈到，从移动分到的2.6GHz频段来看，频段越低技术越成熟，需要的基站数量就会越少。目前2.6GHz的主要问题是设备不够成熟，但有了移动这样拥有9亿用户运营商的支持，相关供应商会逐步加大投入完善产业链，4.9GHz也是相对成熟的频段，移动可以借此完成深度覆盖和室内覆盖。

付亮谈到，整体来看移动拿到的频段成熟度差一些，但移动拥有庞大用户和资金支持，能够带动相关产业链的发展，因此从频段的分配来看还是比较均衡的，很难判断三家运营商中哪一方更具优势。

上海社科院互联网研究中心首席研究员李易对《证券日报》记者表示，政策层面的倾斜也是为了保持市场的活跃，实现三大通信运营商互相制衡，避免形成垄断局面。

**流量费用有望大幅降低
专家建议明年不要换手机**

5G商用可谓千呼万唤始出来。

谈及5G时代的到来，市场普遍对5G信号的速度以及价格充满期待。苏宁金融研究院特约研究员江瀚对《证券日报》记者谈到，其实对于普通消费者而言，5G和4G在体验上差异并不明显，但“5G流量价格无疑会比4G便宜很多，这也是提速降费的具体体现”。付亮谈到，5G的一大优势就是流量成本明显小于4G，因此资费也会明显下行。但想要实现5G信号的大面积商用恐怕还要再多等一年。“可能我们明年都看不到运营商推出的5G资费套餐。”付亮谈到。

江瀚对《证券日报》记者具体谈到，一方面基站架构等基础设施等建设需要一定时间，另外一方面手机的更新换代也需要足够的时间才能够完成。

付亮亦对《证券日报》记者谈到，从5G终端的成本来看或许没有想象中的那样乐观，“明年5G手机成本一台大概在五元左右，到了后年可能会降低到一千元左右，因此明年肯定不是一个买手机的好时机。”

不过无论如何，5G时代确实已经渐行渐近，中金公司预计，三家运营商在拿到频谱后会加速开展外场试验和业务规范测试，预计2019年商用和2020年商用可以顺利实现，5G网络的部署和发展符合预期。

目前，中国移动亦公布了5G的多个行动计划，同时还宣布全面启动17座城市将进行5G规模试验和应用示范，中国移动将在2019年实现5G预商用，2020年实现规模商用。

事实上，此次收购也引发了体育用品相关行业关注，安踏为何选择在大经济环境的相对低点进行大举并购？

对此，丁世忠坦言，“在做出这个决定前，也曾连续几天都彻夜未眠。”其在内部信中表示：“我一直在想，这件事对公司意味着什么？最近也有很多人问我，安踏集团现在发展得非常健康，日子可以过得很快乐，为什么还要折腾？”“我一直感恩遇上了一个伟大的时代，而人生的价值就是不断地超越自我、不断地突破成长的边界，永不止步。”

从公司财务数据上看，安踏近几年维持了业绩的持续增长，2018年前三季度，安踏品牌产品零售额同比仍然实现两位数增长。

张庆对《证券日报》记者表示，从长远来看，这次并购将会给安踏带来跻身全球三大品牌甚至更远未来的可能，其本人也对丁世忠作为企业掌舵人所作出的选择表示赞赏。但另一方面，从短期看，安踏需要面对的最直接的挑战，即亚玛芬体育占主要收入来源的欧美地区近几年增速不断下滑，一旦并入安踏体育提高运营效率，捕捉未来的增长机遇。”

“团购”刷新2018年纪录

公开信息显示，亚玛芬体育于1950年在芬兰创立，并于1977年在纳斯达克(北欧市场)赫尔辛基证券交易所挂牌。是世界顶级体育器材品牌管理集团公司，亚玛芬旗下拥有多个知名户外奢侈品牌。此次收购被业内人士评价为“中国体育用品行业对外并购的里程碑式事件”，而收购金额也堪称2018年中资企业海外并购的最大单。

从公司财务数据上看，安踏近几年

维持了业绩的持续增长，2018年前三季度，安踏品牌产品零售额同比仍然实现

两位数增长。

张庆对《证券日报》记者表示，从长远来看，这次并购将会给安踏带来跻身

全球三大品牌甚至更远未来的可能，其本人也对丁世忠作为企业掌舵人所作出的选

择表示赞赏。但另一方面，从短期看，安

踏需要面对的最直接的挑战，即亚玛芬体

育占主要收入来源的欧美地区近几年增

速不断下滑，一旦并入安踏体育提高运

营效率，捕捉未来的增长机遇。”

从公司财务数据上看，安踏近几年

维持了业绩的持续增长，2018年前三季度，安

踏品牌产品零售额同比仍然实现两位数增

长。

张庆对《证券日报》记者表示，从长远看

来，这次并购将会给安踏带来跻身

全球三大品牌甚至更远未来的可能，其

本人也对丁世忠作为企业掌舵人所作出的

选择表示赞赏。但另一方面，从短期看，安

踏需要面对的最直接的挑战，即亚玛芬体

育占主要收入来源的欧美地区近几年增

速不断下滑，一旦并入安踏体育提高运

营效率，捕捉未来的增长机遇。”

从公司财务数据上看，安踏近几年

维持了业绩的持续增长，2018年前三季度，安

踏品牌产品零售额同比仍然实现两位数增

长。

张庆对《证券日报》记者表示，从长远看

来，这次并购将会给安踏带来跻身

全球三大品牌甚至更远未来的可能，其

本人也对丁世忠作为企业掌舵人所作出的

选择表示赞赏。但另一方面，从短期看，安

踏需要面对的最直接的挑战，即亚玛芬体

育占主要收入来源的欧美地区近几年增

速不断下滑，一旦并入安踏体育提高运

营效率，捕捉未来的增长机遇。”

二股东股份近乎全遭冻结 金刚玻璃信披违规收监管函

本报记者 张文湘

监管部门的一纸函件，让金刚玻璃大股东罗伟广再次成为焦点。12月6日，金刚玻璃收到创业板公司管理部下发的监管函。今年3月份和4月份，罗伟广持有的2129万股金刚玻璃股份遭到冻结，但金刚玻璃并未及时进行公告。监管部门认为，金刚玻璃上述行为已经构成信披违规。

《证券日报》记者发现，罗伟广目前是金刚玻璃第二大股东，持有金刚玻璃10.45%的股份，但所持股份已全遭冻结，而金刚玻璃目前处于无实际控制人状态。

有业内人士向记者表示，罗伟广管理的私募基金产品今年亏损严重、此前“二级市场联动”策略受挫，是其陷入当前困境的主要原因。同时《证券日报》记者也致电金刚玻璃，被告知董秘出差，后续会有专人联系记者。而截至记者发稿，仍未收到金刚玻璃方面的回复。

罗伟广所持大多股份遭冻结

今年3月8日至4月10日期间，罗伟广所持的2129万股金刚玻璃股份被司法冻结及轮候冻结，上述股份占到金刚玻璃总股本的9.86%。

然而，今年5月11日，罗伟广才通知上市公司履行信息披露义务，直到5月21日，金刚玻璃才发公告，对一季报中的股份冻结情况进行更正。金刚玻璃解释称，罗伟广所持股份被司法冻结及轮候冻结，主要由民间借贷纠纷及PE投资回购条款的纠纷引起。不过，关于

上述纠纷的起因，金刚玻璃并未在公告中详细说明。

监管机构认为，金刚玻璃上述行为，违反了《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2018年4月修订)》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2018年11月修订)》相关规定。与此同时，创业板公司管理部也郑重提醒金刚玻璃严格履行信息披露义务。

有业内人士认为，罗伟广出现上述问题，可能是因为其管理的基金产品今年收益较差。私募排排网数据显示，截至今年11月30日，罗伟广旗下的广东新价值投资有限公司年内收益率为-41.15%。2009年，罗伟广管理的新价值二期曾获得192%的高额收益率，如今9年时间过去，这位曾经的“私募冠军”已不复当年的风采。

另一方面，大股东股份冻结对金刚玻璃的影响，也引起了投资者的关注。截至今年9月底，罗伟广仍持有2257万股金刚玻璃股份，占金刚玻璃总股本的10.45%，其所持股份全部处于冻结状态。目前，金刚玻璃第一大股东为拉萨市金刚玻璃实业有限公司(以下简称“金刚实业”)，其仅持有金刚玻璃10.72%的股份，金刚玻璃目前没有实际控制人。而金刚玻璃此前也坦言，若罗伟广股份被司法处置，可能导致公司实际控制权发生变更。

入股金刚玻璃遭遇“巨亏”

罗伟广与金刚玻璃的渊源可追溯至3年前。2015年9月17日，罗伟广与金刚实业签订协议，金刚实业将2129

万股金刚玻璃股份转让给罗伟广，股份转让的价格为20.8元/股，本次股份转让的总价款达到4.43亿元。

2016年1月份，罗伟广再次花费6917万元，买入300万股金刚玻璃股份。Wind资讯数据显示，本次交易完成后，罗伟广持有2429万股金刚玻璃股票，其所持股票占金刚玻璃总股本的11.24%。在超越金刚实业成为第一大股东的同时，罗伟广也如愿成为金刚玻璃的实际控制人和控股股东。

《证券日报》记者统计到，罗伟广共斥资约5.12亿元收购金刚玻璃股份。截至目前12月7日，金刚玻璃的收盘价为6.63元/股，在不考虑分红的情况下，罗伟广收购金刚玻璃股份的浮动亏损约为3.62亿元。

对于收购标的预估结果增值较高的原因，金刚玻璃解释称，“账面资产不能全面反映其真实价值技术优势，技术储备和团队优势为企业价值带来溢价”。

“罗伟广可能的操作方法，是通过其控股的上市公司，收购其投资的非上市公司。在此之前，罗伟广可能以更低的价格，收购了该非上市公司的股权，资产重组一旦通过罗伟广就可以从中赚取差价。”一位不愿意透露姓名的业内人士对《证券日报》记者表示。天眼查资料显示，罗伟广持有喜诺科技12.63%的股份，对纳兰德基金的投资比例为68.75%。

不过，本次收购最终未能实施，2016年9月份，金刚玻璃收到证监会不予核准的决定。两个月之后，金刚玻璃再次就收购OMG新加坡一事，发布重大资产重组方案，并对收购标的的估值进行调整。今年3月13日，金刚玻璃最终还是撤回了申请文件。

蘑菇街美股上市开盘即破发 市值不及拼多多零头

本报记者 刘斯会

起30天内购买不超过71.25万股ADS作为超额配售。

开盘即破发

上市当日，蘑菇街创始人陈琪称，之所以将蘑菇街变成一家公众公司，是由于在蘑菇街提供的平台上，许多时尚达人通过蘑菇街提供的科技手段，服务几千万追随者，并以持续提升供应链效率的方式改造着时尚产业，他们将成为新一代的时尚品牌，成为中国未来的时尚主力。

而更深层次的原因是投资方以及财务需求，招股书显示，蘑菇街2019财年上半年(2018年4月1日-2018年9月30日)经调整后的净亏损为1.857亿元，去年同期调整后半年亏损额为2.523亿元。

投资方来看，腾讯为蘑菇街的单一大股东，持股比例达17.2%。除腾讯之外，蘑菇街的主要股东包括高瓴资本、挚信资本、贝塔斯曼、平安创新、启明创投、红杉资本及蓝驰创投等。

苦守八年，估值从2016年初，蘑菇街美丽说合并时的30亿美元到如今的14.41亿美元(截至日晚间收盘数据)，不得不说，蘑菇街投资人或许也是五味杂陈。

从挂牌当日的市场表现来看，蘑菇街开盘报每股12.25美元，较IPO发行价下跌12.5%。蘑菇街盘中一度大跌逾17%，截至日晚间收盘时，蘑菇街股价每股14.00美元，与发行价持平。不过，从后市的走势来看，截至北京时间12月9日晚间数据，蘑菇街股价为每股13.48美元，跌破14美元/股的发行价，市值缩水至14.41亿美元。

蘑菇街陈琪称，蘑菇街和其它的互联网平台相比的区别是在蘑菇街平台上，时尚达人、商家与用户紧密地结合在一起。这与其背后的腾讯系不无关系，也很容易联想到同是腾讯系，依靠社交电商起家的拼多多(成立不到三年即在美国纳斯达克挂牌上市)，不过，二者在市值表现上却相差巨大，按照晚间数据，蘑菇街市值仅为拼多多的6.3%。

秋林集团发布澄清公告 称公司债成功发行是最好回复

本报记者 孟凡军

注销股份对应的2015年度、2016年度现金分红85.33万元转赠给上市公司，但回购股份尚未能履行。

公司表示，股份回购尚未履行的主要原因是嘉颐实业持有的公司股份目前全部处于质押和司法冻结状态。公司已经多次督促嘉颐实业并与财务顾问研究以及赴交易所请教解决途径，目前尚未解决该问题。不过，嘉颐实业已经开始就相关涉及诉讼案件逐一进行解决，并已经取得一定进展。公司下一步还将继续督促嘉颐实业尽快解除其持有公司股份的冻结和质押，以按承诺完成重组项目的业绩补偿。同时公司也将采取一切可能采取的必要措施，积极促使嘉颐实业完成业绩补偿。

收购标的业绩承诺未达标

5亿元公司债成功发行

除上述内容之外，澄清公告中还就公司黄金的销售和采购业务、2017年第四季度毛利率异常的原因与合理性、拟公开发行股份收购河北宏润合装项目和非公开发行债券等情况，一一做了说明。

澄清公告称，上述文章有关报道内容公司均在此前发布的公告中披露。针对报道中的不实言论，公司将视情况采取必要的法律措施，依法追究相关的法律责任。

隋吉平对《证券日报》记者表示，“大家都知道现在企业债不好批，批了也可能发不出去。我们批了也成功发出去了，这就充分说明公司各方面都很正常。”