



导 语：5G 首个关键标准诞生 明年三季度全球第一版本将确定

投资顾问： 段绍球

执业证书编号： S1280613120002

重要新闻点评

中国证券网讯 12 月 21 日，里斯本当地时间 18:41（北京时间 12 月 21 日 02:41），在 RAN 第 78 次全会代表们中第五代移动通信技术「5G NR」首发版正式冻结并发布。首发版是 5G 空口技术的基本功能包，应用在仅支持依托 LTE 的双连接非独立部署的场景，它的冻结和发布是 5G 标准化又一重要里程碑。其中，中国移动作为唯一报告人和协议主编，领导完成了 5G 空口场景和需求研究项目，输出 5G 空口技术纲领性文件 3GPP TR 38.913。

据每日经济新闻 12 月 21 日消息，5G 标准第一版分为非独立组网（NSA: Non-Stand Alone）和独立组网（SA: Stand Alone）两种方案。非独立组网作为过渡方案，以提升热点区域带宽为主要目标，依托 4G 基站和 4G 核心网工作。独立组网能实现所有 5G 的新特性，有利于发挥 5G 的全部能力，是业界公认的 5G 目标方案。

根据 3GPP 的推进时间表，5G 独立组网（SA）标准将于 2018 年 6 月份实现功能性部分的冻结，并于第三季度完成整体标准的冻结，届时 5G 全球标准的第一版本将正式确定。

（来源：中国证券网）

点评：A 股上市公司中关注：烽火通信(600498)、中兴通讯(000063)。

段落摘要：

中国证券网讯 12月21日，里斯本当地时间18:41（北京时间12月21日02:41），在 RAN 第78次全会代表们中第五代移动通信技术「5G NR」首发版正式冻结并发布。



导 语：中央定调污染防治攻坚战重点：打赢蓝天保卫战

重要新闻点评

中央经济工作会议确定，打好污染防治攻坚战，要使主要污染物排放总量大幅减少，生态环境质量总体改善，重点是打赢蓝天保卫战，调整产业结构，淘汰落后产能，调整能源结构，加大节能力度和考核，调整运输结构。

段落摘要：

环境质量总体改善，重点是打赢蓝天保卫战，调整产业结构，淘汰落后产能，调整能源结构，加大节能力度和考核，调整运输结构。

近年来，随着居民生活水平的提高，大家从以前的“盼温饱”“求生存”转变为“盼环保”“求生态”。

全国工商联环境商会副会长兼首席政策专家骆建华在接受上证报记者采访时表示：今年是“大气十条”第一阶段目标的收官之年，成效十分显著，蓝天白云的日子明显变多了。这充分说明雾霾是可以治理的，也表明中央对环境治理的坚定决心。

（来源：上海证券报）

点评：关注 A 股 清新环境(002573)、龙净环保(600388)。



适应对象：本产品属于中风险类，适合于稳健型投资者。

产品简介：整合行业最佳资源，遴选最贴近市场信息，将最有价值资讯提供给客户。

华林证券财富管理中心 公司评级标准：

强烈推荐：预期未来6~12个月内股价升幅30%以上

推荐：预期未来6~12个月内股价升幅10%~30%

中性：预期未来6~12个月内股价变动幅度为-10%—10%

回避：预期未来6~12个月内股价跌幅10%以上

重要声明：

本报告中的信息均来源于已公开的资料，我公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证该信息未经任何更新，也不保证本公司作出的任何建议不会发生任何变更。在任何情况下，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述证券买卖的出价或询价。在任何情况下，我公司不就本报告中的任何内容对任何投资作出任何形式的担保。我公司及其关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。本报告版权归华林证券有限责任公司所有。未获得华林证券有限责任公司事先书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为“华林证券股份有限公司”，且不得对本报告进行有悖原意的删节和修改。

资质申明：

中国证监会核准华林证券股份有限公司证券投资咨询业务资格

作者申明：

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券投资顾问，保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解，报告清晰准确的反映了作者的研究观点，力求独立、公正及客观，结论不受任何第三方的授意或影响，特此申明。

免责声明：

本报告专供华林证券股份有限公司证券投资顾问使用，作为其向客户提供证券投资顾问服务的依据之一，报告不构成对任何投资者的投资建议，也不同于本公司发布的“证券研究报告”。

版权申明：

本报告版权仅为本公司所有，未经书面许可，任何机构及个人不得以任何形式翻版、复制、发表或引用。

风险提示：

市场有风险，投资需谨慎。本公司证券投资顾问可能根据本报告作出投资建议，投资者应当充分了解证券投资顾问业务中的风险：

本公司及其证券投资顾问提供的投资建议具有针对性和时效性，不能在任何市场环境下长期有效。

本报告作为投资建议依据时，可能存在不准确、不全面或者被误读的风险。

本公司及其证券投资顾问可能存在道德风险，如投资者发现投资顾问存在违法违规行为或利益冲突情形，如泄露客户投资决策计划、传播虚假信息、进行关联交易等，投资者可以像本公司投诉或向有关部门举报。

上述风险揭示仅为列举性质，未能详尽列明投资者接受证券投资顾问服务所面临的全部风险和可能导致投资者投资损失的所有因素。

华林证券财富管理中心

地址：深圳福田区民田路178号华融大厦5楼

邮编：518048

客服电话：400-188-3888

公司网址：www.chinalions.cn