

# MWC上海今日首秀 5G与千行百业“和合共生”



全球移动通信系统协会(GSMA)介绍大会“5G创新地带”展区

记者 温婷 编辑 邵好

5G信息、毫米波，都是当今通信界最热门的话题。2月23日，作为世界移动通信大会(下称MWC)回归线下后的首秀，MWC上海正式开幕。以“和合共生”为主题，大会围绕5G、人工智能、工业互联网、创业创新、毫米波等热点展开，爱立信、高通、三星、华为、中兴通讯、共进股份等行业龙头参与本次大会。

## 争论凸显5G蓬勃景象

在2月22日大会发布会的对话现场，主办方全球移动通信系统协会(GSMA)大中华区创新与生态合作总经理常洁与技术总经理刘鸿“争执”起来，事情的起因是关于5G杀手级应用的讨论。

刘鸿认为，5G速率提升本身就意味着大量杀手级应用的可能性，无论在2C(消费级)还是2B(企业级)领域都值得大家期待；而常洁马上表示，从3G到4G，每一个技术迭代期大家都在预测杀手级应用的可能性。“在2C(消费级)市场上，我们会期待杀手级应用的讨论，而在2B(企业级)市场上，我们不能有这样的期待，相对于一个杀手级的应用，我们需要更多扎实的5G应用进入到企业中，成为企业流程的一部分，这就是5G的成功。”常洁认为。

关注多、尝试多、争论多——这些正反映了“适度超前”建设原则下，5G在中国蓬勃发展的现状。

GSMA 22日发布的《2021中国移动经济发展报告》(下称《报告》)显示，2020年至2025年，国内移动运营商将投资近2100亿美元来建设网络，其中90%投向5G。运营商正在快速部署5G基础设施。根据工信部的数据，2020年最后一个季度，双模5G基站的合计建设量增加约20万个，总数超过70万个。中国的5G基础设施数量已跃居世界之首。

《报告》显示，2020年，中国5G连接数超过2亿，占全球5G连接数的87%。常洁告诉记者，这样的高比例也奠定了中国5G规模商用的基础。

2020年，5G在企业端的商用启航，已形成大量商用实践。在中国，因为5G的驱动，已有超过5000个商用创新项目正在多个行业实施落地；放眼全球，超过20个行业部署5G示范应用，如煤矿、钢铁、港口、制

造等，全球运营商签署了超过1000个5G行业应用合同。

## 企业渴望5G应用

同日，华为携手产业伙伴共同发布《5GtoB如何赋能千行百业》一书。专著主要作者、华为ICT战略与Marketing 5GtoB解决方案部部长孙鹏飞坦言，自己上个月刚从安徽某水泥工厂调研回来，他在当地看到，工厂正利用5G无人机进行地表巡检，而正是由于5G技术的应用，AI识别距离从几百米扩展到两公里以上。“企业对于5G的应用是相当渴望的。”他坦言。

华为常务董事汪涛表示，5GtoB正在进入越来越多的行业，被寄予厚望的同时，也存在很多业务痛点，比如，5G引入到各行各业后，从需求、场景到终端等皆存在千差万别的变化；5GtoB要实现规模商用，不仅需要构筑端到端的行业应用解决方案及服务流程，同时还需要建设生态圈，让不同行业、不同领域的企业代表和专家能够坐在一起，共同探讨和定义场景需求，开发解决方案并实现互联互通。这些痛点靠任何一家是无法解决的，需要全行业共同努力。

对于目前5G应用面临的难点，孙鹏飞认为，5G相关企业一是要进行场景化转型，以解决实际应用中的具体问题为导向，而不执着于产品本身的堆砌，这也是华为追求的转变方向；二是要梳理清楚面向5G转型时，企业角色的划分和定位，既要承担商业运作中相应的责任，也要为承担这样的责任而储备相应的能力。

MWC是全球最具影响力的移动通信领域的展览会之一，由全球移动通信系统协会主办，最早于1995年在西班牙马德里举行，之后主办地曾一度移至法国戛纳，从2007年开始又回到西班牙巴塞罗那举行。受疫情影响，2020年世界移动通信大会取消。2月23日开幕的MWC上海，也是MWC回归线下的全球首场活动，吸引了超过35位的国际演讲嘉宾通过线上参与，以及近50家海外展商。

据悉，大会期间将有80位展商带来他们在毫米波、5G行业应用、5G消息、物联网+区块链、XR终端和芯片方面的创新产品和展示。大会的“5G创新地带”展区与中国电信合作，将对5G创新地带进行三维视觉数字孪生的打造，联合创建一个线上线下相融合的混合现实展区。

# 超300万人抢购！ 华为新手机刮起折叠屏“旋风”

记者 时娜 编辑 邵好

2月22日晚，华为正式发布了第三代折叠手机——华为Mate X2，搭载8英寸的可折叠柔性OLED屏幕及麒麟9000 5G芯片，售价17999元起，2月25日正式开售。

该机稍前已经在华为商城、京东、淘宝等多个电商平台开启预约，截至记者2月22日晚间发稿，华为官方商城的预约人数超过250万，京东商城预约人数也接近50万。分析人士表示，从预约情况看，华为Mate X2发布后势必会出现消费者疯狂抢购的情况，这或许会在行业内掀起“折叠屏”热潮。

华为常务董事、华为消费者业务CEO余承东表示，创新是华为持续不变的承诺，华为在折叠屏手机上的研发和创新不会止步，未来会有更多形态的折叠屏提供消费者。业内人士指出，目前苹果、小米等主流手机厂商已被曝在酝酿折叠屏新品，今年折叠屏手机有望加速从“小众”走向“大众”，产业链公司也有望迎来升级。

## 华为新折叠旗舰将首批升级鸿蒙系统

“华为Mate XS上市后，一直供不应求。”余承东说，华为Mate X2是华为Mate XS的升级版，采用内外双屏设计，外部搭载了一块6.45英寸OLED屏幕，内部则配备了一块8英寸的可折叠柔性OLED屏幕，是目前业界屏幕最大的折叠屏手机之一。

“华为Mate X2采用了华为首创的双楔形一体设计，双旋水滴铰链，巧妙实现无缝微痕折叠，实现了视觉界限的突破，让娱乐更沉浸，办公更高效，带来更优秀的浏览、阅读、观影、导航、游戏体验。”余承东说。

此外，华为Mate X2搭载5nm制程工艺的麒麟9000 5G SoC，搭载超感知徕卡四摄，拥有超薄大振幅双扬声器，配备4500mAh的大电池，采用55W华为超级快充，是目前充电最快的折叠屏手机。



华为携手产业伙伴发布新书



全球移动通信系统协会(GSMA)介绍相关研究数据

与此同时，为带来更好的大屏体验，华为携手软件绿色联盟1000多家会员企业，不断完善折叠屏手机生态建设，提供完善的折叠开发框架和完善的折叠设计规范。目前，华为Mate X2已完成TOP200应用的100%适配，TOP1000应用的95%适配。

发布会现场，华为还公布了备受关注的HarmonyOS最新进展，余承东表示，今年4月份开始，华为旗舰手机可陆续升级鸿蒙系统，华为Mate X2将首批升级。

## 更多手机大厂加入角逐

华为Mate X2是华为发布的第三款折叠屏手机。从2019年发布首款折叠屏手机至今，华为保持每年更新的频率，陆续发布了华为mateX、华为mateXS、华为mate X2。

除了华为，三星也已推出多款折叠屏手机，据报道，三星计划在2021年出货3.07亿部手机，其中就包括600万部折叠屏手机。

国内外不少手机厂商也在酝酿推出折叠屏新品。根据最新报道，苹果公司正在秘密研发自身的折叠屏手机，并且将折叠屏技术列为下一代手机的发展方向之一。为了满足开发折叠屏手机的需求，苹果已经向LG提出了新的OLED屏幕订单。

此前，三星显示器公司被媒体曝出已经签署了一项协议，向中国部分智能手机制造商供应折叠显示屏，小米、OPPO、vivo均在列。市场人士预计，这些主流手机厂商的折叠屏手机，最快会在2021年下半年面世。

分析人士预期，随着华为、三星等折叠屏手机迭代，以及后续更多手机厂商加入，折叠屏手机市场有望加速成长，折叠屏手机出货量将迎来放量。

全球信息服务商IHS预计，到2025年折叠屏出货量将达到5000万部。而据Strategy Analytics此前的预测，2025年，全球可折叠智能手机的出货量将从2019年的不足100万部增长到1亿部。

# \*ST宜生、\*ST秋林 触发退市红线

记者 祁豆豆 编辑 邵好

新旧退市规则同步发力，拨动了\*ST宜生、\*ST秋林两家公司的退市倒计时。

\*ST宜生2月22日晚间公告称，截至2月22日收盘，公司股票已连续20个交易日收盘价均低于人民币1元。由此，公司触发“1元退市”指标，存在终止上市风险。公司股票于2月23日开市起停牌，上交所将在公司股票停牌起始日后的15个交易日内，作出是否终止公司股票上市的决定。

无独有偶，伴随\*ST秋林同日晚间发布2020年年报，公司也将告别A股市场。因2018年、2019年连续两年经审计的期末净资产为负值且被出具非标审计报告，\*ST秋林去年3月18日被暂停上市。而2020年年报显示，公司2020年度期末净资产继续为负值，且再次被出具非标审计报告。公司已触发相关终止上市情形，上交所将在公司披露年度报告之日后的15个交易日内，作出是否终止公司股票上市的决定。

从退市情形来看，\*ST宜生、\*ST秋林分别代表了交易类、财务类两大退市典型。退市新规完善交易类退市指标，将原来的面值退市指标修改为“1元退市”指标，\*ST宜生则是在退市新规发布后，沪市首个触发“1元退市”指标的公司。需要注意的是，因\*ST宜生股票收盘价是在新规施行后连续低于1元且触发终止上市标准，因此按照新规，将不设置退市整理期，由此公司也成为退市新规下第一个没有退市整理期的“1元退市股”。

事实上，当\*ST宜生股价在1元上下徘徊之时，公司及市场各方也曾想方设法进行“保价”。去年12月24日，公司突然获得无关联自然人黄树龙出手相助，基于对公司资产整合价值及业务发展空间认可，黄树龙拟以部分要约方式收购公司8897.22万股(占总股本比例6%)。黄树龙明确表示，如公司股价因触发相关退市条款而终止上市，将继续完成要约收购相关事项。截至2021年2月19日，预受要约的股份数量合计2.93亿股。上交所昨日发出监管工作函表示，上述要约收购期限至2021年3月5日届满，公司及各方应确保落实后续安排。

而公司高管的自救则一直坚持到最后一刻。2月22日，公司董事刘伟宏、周天谋以集中竞价交易方式增持公司股份。自首次增持日2021年1月6日起至2月22日，刘伟宏、周天谋分别累计增持公司股票200.2万股、200.01万股，分别占公司总股本的0.135%、0.135%，至此，二人增持计划已实施完毕。

已暂停上市的\*ST秋林则是积重难返，一步步逼近退市边缘。2020年年报显示，公司黄金事业部下辖各公司经营已停滞。鉴于公司相关子公司已严重资不抵债且已停业，为维护公司和股东合法权益，董事会同意公司以债权人身份向人民法院申请对上述控股子公司进行破产清算。然而，目前深圳市公安局正在对公司涉及的经济犯罪进行立案侦查，因此公司尚未向法院申请破产清算。

根据相关规定，若\*ST秋林股票被终止上市，上交所将对公司股票作出终止上市的决定之日后的5个交易日届满的下一交易日起，公司股票将进入退市整理期，并在风险警示板交易30个交易日后终止上市。

# 银行合资理财公司再扩容 施罗德交银理财获批筹建

记者 孙忠 编辑 陈羽

交通银行昨日发布公告，子公司交银理财有限责任公司收到《中国银保监会关于筹建施罗德交银理财有限责任公司的批复》，同意施罗德投资管理有限公司、交银理财有限责任公司合资在上海市筹建施罗德交银理财有限责任公司(下称“施罗德交银理财”)。

这是第3家获批准筹建的银行系合资理财公司，也是2005年施罗德投资集团和交通银行共同发起交银施罗德基金管理有限公司以来，两家公司在资管领域的再度携手。此前，东方汇理和中银理财合资筹建的汇华理财正式营业，建信理财和贝莱德成立合资理财公司也已获批。

获批筹建的施罗德交银理财由施罗德投资管理有限公司持股51%，交银理财有限责任公司持股49%。

据交银理财相关负责人介绍，合资理财公司的设立是贯彻落实国务院关于进一步扩大对外开放决策部署的具体举措，有利于进一步引进国际管理机构在投资管理、公司治理、经营管理、资产管理、风险管理等方面的专业经验，有利于进一步丰富国内理财市场的产品供给，更有利于进一步满足投资者多元化服务需求。下一步，交银理财有限责任公司将按照监管要求严格执行有关程序，积极推动施罗德交银理财尽快开业。

此前，交银理财董事长涂宏表示，希望通过外资合作引进先进的治理理念、风控技术、产品设计等。此外，交银理财的客户也能通过外资的渠道进行全球资产配置。

招联金融首席研究员董希淼表示，对于成立不久的银行理财子公司而言，通过成立合资理财公司的形式引入全球知名资管机构，有利于提升资管能力。从目前国有大行选择的合资伙伴来看，这些机构均在全球资产管理领域拥有悠久历史，具有经验丰富、客户资金庞大、人才储备充分的特点。因此，合资理财公司的设立有助于进一步激活国内资管市场。

# 比特币大涨 挖矿机公司销量股价双走俏

记者 李兴彩 编辑 邵好

加密货币价格持续大涨，带动“卖铲子”的挖矿机公司生意火爆，股价飙升。上证报记者统计，截至2月19日，比特币挖矿机公司嘉楠科技今年股价涨幅为318.04%，亿邦国际今年股价涨幅也达到82.21%。

不仅如此，加密货币价格暴涨，挖矿机公司也在积极拓宽业务护城河，除了传统的出售挖矿机、挖矿业务外，亿邦国际就表示，将于今年第一季度正式启动加密货币交易。

## 比特币价格一骑绝尘

继2020年价格大幅上涨后，加密货币价格在2021年继续大涨。仅仅在2月份，每枚比特币价格就由约33000美元上涨至56000美元，并于2月22日一度突破58000美元。此外，以太坊、莱特币、瑞波币等虚拟货币的价格均有较大涨幅。

对于虚拟货币价格大涨，市场人士认为，近期比特币及各路虚拟货币大涨的主因是，全球超宽松货币和财政政策带来的流动性过剩。在流动性宽松环境之下，比特币作为一种稀缺、具有想象力、具备投机性的资产选项，对资金具有特殊吸引力，并带动其他虚拟货币的价格上涨。

比特币的生成机制也加剧了这种虚拟资产价格上涨的想象空间。由于比特币设计了发行量上限2100万枚，随着比特币数量的增加，挖矿成本不断攀升，加上部分投资者持币不动等因素，都加大了比特币的价格波动幅度。

此外，近期部分大公司、公众人物的站台，也推高了比特币价格。今年初，钢铁侠马斯克在其推特个人资料中添加了“Bitcoin”(比特币)。比特币价格应声大涨，突破3.8万美元。贝莱德在今年1月称将把比特币期货作为一项合格投资项目纳入到两只基金中，

桥水基金创始人雷·达里奥建议投资者“可以买一点比特币”。

## 挖矿机厂商生意火爆

比特币价格大涨，挖矿机一机难求。近期，比特大陆称，其旗下蚂蚁矿机所有型号均已售罄，新产品也无上架时间表。“卖铲子”的挖矿机厂商生意火爆，公司赚得“盆满钵满”，股价更是大幅上涨。

记者查阅，截至2月19日，比特币挖矿机公司嘉楠科技今年的股价涨幅318.04%，亿邦国际今年股价也涨了82.21%。如果将时间轴拉长到本轮比特币上涨的拐点2020年10月，嘉楠科技股价涨幅高达12倍。嘉楠科技是老牌挖矿机公司，于2019年11月21日在美上市，此前股价一度跌至1.76美元。

资料显示，亿邦国际于2020年6月26日上市，募集资金约2100万美元，用于开展

区块链技术在金融服务行业的开发应用，购买与其业务、企业品牌和营销活动相关的核心知识产权等。此前，亿邦国际宣布，公司已完成莱特币(LTC)芯片的设计和狗狗币(Doge)挖矿，以作为当前加密货币挖矿芯片设计产品组合的补充，这将使公司能够制造出优于目前市场上其他挖矿机的高性能加密货币挖矿机。

虚拟货币行情火爆，其他挖矿机公司也纷纷寻求上市。据媒体报道，比特微正在筹备美股上市，比特大陆也转道寻求在美国上市。此前，比特大陆于2018年9月向港交所提交招股书，但截至2019年3月26日，比特大陆在递交招股书后6个月内未进入上市聆讯阶段，上市申请自动失效。

亿邦国际日前宣布，计划于今年第一季度推出加密货币交易所。公司称，这将是一个符合监管要求的加密货币交易所，严格在中国境外运营。