亿思达言之凿凿 3D联盟强烈质疑

“全息手机”真假“全息”调查

□本报记者 谢卫国 实习记者 徐学成

一个多月以来，亿思达发布的“全息手机”引发市场炒作热潮，带动相关概念公司股价走出一波引人注目的上涨行情。与此同时，以3D产业联盟为代表的业界却与亿思达“同室操戈”，提出强烈质疑，关于真假“全息”的论战你来我往，互不相让。

迄今为止，所谓的“全息手机”仍未露出真实面目。在中国证券报记者为期3周的调查过程中，这款手机的始创者——亿思达集团董事长刘美鸿一直避而不见，拒绝接受采访。关于这场论战，目前亿思达和业界依旧是各执一辞，尚无定论。

CFP图片

“Takee”横空出世

时间回到2014年7月17日，一家名为“亿思达”的公司在北京发布了全球首款“全息手机”——Takee手机。这场发布会的演讲人——亿思达集团董事长刘美鸿没有模仿乔布斯和雷军的行头，而是穿着浅色的休闲裤和白衬衫。

据参加过这场发布会的联讯证券分析师回忆，当时声势浩大，亿思达请了多家行业媒体助阵。发布会结束，这款挑动业界神经的“全息手机”即聚焦了全世界的目光。

“全世界的目光”——这种说法并不夸张。发布会结束之后，亿思达带着这款Takee手机开始了国内外的巡展，足迹遍布北京、沈阳、成都，乃至纽约时代广场。

但在一位与亿思达有过业务往来的某裸眼3D显示解决方案公司负责人看来，亿思达推出这款“全息手机”，多少有些“赶鸭子上架”的意味。他告诉中国证券报记者，刘美鸿最初提出做“全息手机”还得追溯到今年4月的一次论坛上。

经中国证券报记者查证，该负责人提到的论坛是4月10日某机构举办的主题为“全球智能互联网博览会暨极客嘉年华”的论坛。一位参与过该论坛的业内人士告诉中国证券报记者，在论坛上，刘美鸿在演讲完毕之后抛出了一颗重磅炸弹：亿思达已经攻克了全息显示大规模商业化这一全球性的技术难题。这一言论引发了与会者的强烈反响和业界震动。“当时在场的有上千人，刘美鸿还制作了一个PPT。”该业内人士透露。

“大家都在讲移动互联网，但他却在讲裸眼3D。大家在台下听得都不振奋，终于耐着性子把演讲听完了，最后他曝了个料。”上述负责人透露。正是在这次论坛上，刘美鸿关于“全息”的概念吸引了外界的注意力，并被一些行业媒体跟进报道，导致刘美鸿觉得“炒作全息比炒作3D更吸引眼球”。

此后，亚马逊将在6月18日发布“前置四摄像头裸眼3D手机”的消息又给刘美鸿提供了一次绝佳的炒作机会。“亚马逊的发布会是6月18日，刘美鸿就对外宣布6月17日他要发布全息手机。”上述负责人透露。接下来的事情众所周知：6月17日，亿思达对外宣称将发布一款“全息”手机。一个月之后的7月17日，这款“全息手机”开始接受用户体验。

3D产业联盟强烈质疑

何谓“全息手机”？根据业界给予的定义，“全息”手机可以通过追踪人眼的视角位置，基于全息图像数据模型计算出实际的全息图像，再通过特殊的指向性显示屏幕将左右眼的立体图像精准投射到人眼视网膜中，从而使人眼产生和实际环境感觉一样的视觉效果——即悬浮在屏幕上方空中的三维立体图像。

由于亿思达宣称这款Takee手机攻克了全球一大技术性难题，将带领用户走进“全息时代”，与“全息”概念相关的股票应声上涨，并因此开启了一波上涨行情。

该款手机发布会的前一天，即7月16日，为亿思达提供3D显示零部件的供应商深天马A即上涨逾8个点。7月28日和29日，深天马A连续两天涨停。截至发稿前，深天马A股价最高时相比7月16日已经翻倍。受益于“全息”概念，包括宇顺电子、大恒科技等均出现不同幅度的上涨。

关于“全息”概念的炒作愈发狂热，但来自3D业界的质疑却泼了一盆冷水。

7月30日，中国3D产业联盟33家院校机构联合发布《关于所谓“全球首款全息手机上市”的联合声明与行业自律倡议》。《倡议》直指，中国的全息技术尚处于实验室基础研究阶段，所谓“个人全息或智能全息”技术为核心的“全息手机”并不存在。

8月3日，亿思达展开反击。在其官网上，亿思达发表了一则“维权声明”称，上述《倡议》中所谓的33家“联合声明倡议人/机构”存在不实，且《倡议》发表之后，亿思达官网流量明显减少，产品每日预定量也出现大幅度下降，相关供应商的股票也由原来一路飙升转为下降。

前述3D显示解决方案公司的负责人则透露，亿思达本身即是3D产业联盟的副会长单位，两方的这次论战，其实是“同室操戈”。

与此同时，曾参加过7月17日发布会的联讯证券某分析师发表的一则研报指出：通过体验该手机，发现该手机的实际全息显示效果仅是目前通常裸眼3D的效果，图像并没有如宣传的那样呈三维立体显示在屏幕上方。虽然亿思达解释称目前没有全息内容支持，因此没有达到预期的全息效果，但联讯证券分析师认为此种说法“缺乏说服力”。

就上述争论，中国证券报记者曾试图询问刘美鸿的意见，但刘一直避而不见，拒绝接受采访。根据中国证券报记者实地探访，亿思达集团的办公地点位于深圳市南山区科技园某栋写字楼，约占据了整层面积，但很多座位目前仍是空空如也，其工作人员以董事长刘美鸿外出为由拒绝了记者的采访。同时，亿思达还在深圳市宝安区的鹤洲恒丰工业城拥有一处工厂。据现场工作人员透露，该工厂主要承担亿思达3D眼镜的研发生产，“全息手机”的生产则被外包出去。不过，该工作人员表示并不知道具体外包给哪些厂商。

“空中触控”并不神秘

在中国证券报记者的调查过程中发现，除亿思达对所谓的“全息手机”一直保持肯定态度之外，3D显示业界对此几乎均不认可。

前述联讯证券分析师向中国证券报记者透露，亿思达推出的Takee手机确实可以实现空中触控，“可以悬空玩‘切水果’的游戏，也可以悬空滑屏解锁”。至于其他功能，亿思达方面则解释称目前尚无全息内容支持，所以效果并未体现出来。该分析师还透露了Takee手机发布会更多的内容，“从刘美鸿的现场演讲来看，其实并没有多少实质内容，不像小米的发布会，会从手机的硬件配置以及工艺方面去讲解，刘美鸿讲得更多的是理念性的东西。”

而前述裸眼3D显示解决方案公司负责人则称这是一次“失败的表演”。他表示，该款手机所谓的“空中触控”其实早在几年前就已经实现了。“空中交互，实际上根本不需要摄像头，有一个光感就够了。一般的手机都会有光感。光感通常用在什么方面呢？比如我在打电话的过程中，屏幕贴近脸就熄灭了，这样可以省电。”他解释道。

该负责人还指出，类似“切水果”、“滑屏解锁”这样的动作只有“方向”的概念，而没有“坐标”的概念。“比如我现在画一头狮子，能不能让这头狮子有响应，它（Takee手机）肯定做不到。那个需要摄像头，需要有坐标的概念，才能识别到我的手跟屏幕交互。”

在这些业内人看来，亿思达缺乏在3D显示方面足够的技术积累。据中国证券报记者了解，在此之前，亿思达得以立足的主要业务是做3D眼镜，但盈利如何尚无从查证。上述负责人透露，亿思达的起点比其他做相关业务的公司要高，“一般在深圳开这样的公司都是凑几百万元，但亿思达组建公司的时候有两三千万资金。可即使是做3D眼镜，它也是买别的公司的镜片，没有自己的核心技术”。

产业化尚未启动

距离Takee手机的发布已经过去一个多月的时间，目前为止，该手机仍处于预订的状态。亿思达在8月17日给出了Takee手机的最终定价，3600元外加“太空眼”499元的价格，直逼目前一些大牌旗舰手机。

由于Takee手机仍未露出庐山真面目，该手机最终将呈现怎样的显示效果尚不得而知，但业界对此均深表怀疑。

中国光学学会全息与光信息处理专业委员会在一则关于“全息、计算全息和动态全息三维显示的基本概念及其相关情况”的说明中指出，Takee全息手机只不过是采用了眼部跟踪系统的双目视差的裸眼3D显示技术，跟踪系统能够获取观看者的眼睛位置，进而改变双目视差图像的排列，使左右眼能够分别获得不同的视差图像，从而实现动态3D显示。该显示的本质依然是视差型3D显示，长时间观看容易产生疲劳，同时还存在视场角受限、分辨率不高等问题。

该机构同时认为，Takee手机被宣传为是以“个人全息”或者“智能全息”为核心技术的“全球首款全息手机”，是不科学、不符合实际的炒作报道，对中国的全息事业发展及全球3D产业“造成了很坏的影响”。

3D产业联盟在前述《倡议》中则指出，全球全息技术尚处于实验室基础研究阶段，产业化尚未启动。中国也处于这个阶段，所谓“个人全息或智能全息”技术为核心的“全息手机”并不存在。

也有业内人士预测，亿思达所谓的“全息”手机之所以迟迟未能露面，是因为刘美鸿在宣布发布“全息”手机之时完全忽视了目前相关技术可以达到的高度，最后或许只能草草收场。

“做手机组装没什么难度，就是把壳、板、摄像头组装在一起，区别只是装得好不好而已。”前述裸眼3D显示解决方案公司负责人称，目前“全息”技术尚未成熟，亿思达做出来的很有可能是个“半成品”。

截至发稿前，有市场传言称Takee手机的预订量已经超过120万部，但关于“全息手机”的争论仍在持续中。中国证券报记者也已在亿思达官网预订了一部Takee手机，将继续对此保持密切关注。

■“新三板”动态

博锐尚格拟定增募资1200万元

□本报记者 郭力方

博锐尚格（830766）9月2日发布《股票发行方案》，公司拟以每股4元价格发行300万股，募资1200万元用于补充流动资金，优化公司财务结构。

公告称，本次发行股票的对象为公司董事、监事、高级管理人员、核心员工、在册股东，合计9人。其中，7人为现有在册股东，2人为新增投资者，新增的两名发行对象均为公司核心员工。

博锐尚格为能源管理整体解决方案及相关节能服务商，主要为商业、公共机构、医疗、教育、电信、制造业等领域提供能源管理系统设计与开发服务、现场实施服务及相关的全周期节能管理服务。今年上半年，公司实现营业收入1023.06万元，同比减少15.44%，净利润亏损679.16万元。

平高电气 中国西电 中标特高压交流工程项目

□本报记者 王荣

平高电气、中国西电9月3日双双公告，中标淮南－南京－上海特高压交流工程主设备招标，中标金额均超10亿元。双方均表示，中标将对未来经营产生积极的影响。

中国西电公告称，在2014年国家电网公司淮南－南京－上海特高压交流工程主设备招标活动中，公司1000kV变压器、1000kV电抗器、1100kV组合电器、1000kV避雷器、1000kV互感器等产品中标，中标总金额约为13.03亿元，占公司2013年度营业收入130.52亿元的9.98%。

平高电气亦公告称，在上述招标活动中，中标安徽淮南平圩电厂三期1000千伏送出工程1100kVGIS2个间隔、淮南－南京－上海特高压交流输变电工程1100kVGIS2个间隔、淮南－南京－上海特高压交流输变电工程沪西站1100kVGIS3个间隔、南京变电站1100kVGIS9个间隔，中标总成交金额为15.91亿元。

据了解，淮南－南京－上海特高压交流工程，是年内首条招标的特高压线路。业内人士介绍，国家能源局上半年已经审批通过12条电力外送通道建设，其中包含至少8条特高压项目，且已明确工程投运时间表，即在2007年全部投运，这意味着下半年特高压的建设将加快。

苏宁云商筹划员工持股计划

□本报记者 郭力方

苏宁云商9月3日公告称，公司正在筹划员工持股计划相关事项，为避免对公司股价造成重大影响，根据有关规定，经公司申请，公司股票自2014年9月3日开市起停牌，待公司发布相关公告后复牌，在此期间公司债券继续交易，不做停牌处理。

苏宁云商相关人士此前曾表态称，苏宁云商秉着企业发展成果与员工共享理念，未来有意通过合适的方式实现对员工长期的、持续的激励机制，包括但不限于期权、员工持股计划等，充分调动员工工作的积极性，实现企业的长远发展。

莱美药业拟定增募资16.5亿元

实际控制人参与认购

□本报记者 王锦

莱美药业9月3日公布非公开发行股票预案，公司拟以每股28.18元的价格，向西藏莱美医药投资有限公司、上海六禾世元投资中心(有限合伙)、南京瑞森投资管理合伙企业(有限合伙)、郑伟光共计4名特定投资者发行股份，发行股票的数量不低于4080.91万股，且不超过5855.22万股。

值得注意的是，公司第一大股东、实际控制人邱宇拥有100%股权的西藏莱美，拟参与本次非公开发行股票的认购。此外，另一认购对象六禾世元与现持有公司0.70%股份的六禾元魁具有关联关系。

此次募集资金总额不低于11.5亿元，且不超过16.5亿元，扣除发行费用后，将全部用于补充公司营运资金。莱美药业称，随着公司茶园制剂项目、益阳生产基地项目、金星药业生产基地项目的陆续建成，以及对已并购业务的持续深入整合，公司流动资金需求也在快速增长。

金枫酒业原总经理遭立案侦查

管理团队已完成内部分工调整

□本报记者 万晶

金枫酒业9月3日发布公告称，公司于9月1日接到上海市金山区人民检察院立案决定书，决定对公司原董事、总经理董鲁平涉嫌受贿一案立案侦查。

金枫酒业表示，公司高度重视检察院的调查，在获悉此次事件后，一方面确保信息的对称，在第一时间履行信息披露义务；另一方面，公司管理团队迅速完成内部分工调整，各项工作落实责任。

公司董秘张黎云称，金枫酒业已经建立了成熟的业务运行体系，企业的正常生产经营和发展规划并不会受个别事项的影响。其还指出，此事系个人行为，但公司亦将会从中吸取教训，加强监管，为使股东、消费者得到更大回报做出自己的努力。

上海糖酒集团总裁办公室主任蔡军表示，金枫酒业是糖酒集团唯一的上市公司，是集团核心主业的承担者。集团作为大股东，要求金枫酒业进一步增加全面风险管理能力，集团也将全力支持上市公司的健康有序发展。

光明食品集团同日亦表示，此事项系个人行为，与其他事件无任何关系，金枫酒业既定的经营目标不会受此影响。

8月28日，金枫酒业曾公告，董鲁平因个人原因已辞去公司董事、总经理职务，公司董事、副总经理杨帆女士代行总经理职权。

开平资管办公开征集受让方

春晖股份实际控制人变更后将立即启动重组

□本报记者 王锦

春晖股份9月3日公告，经广东国资委同意，开平市工业材料公司、开平市工业实业开发公司将公开征集协议转让春晖股份12.61%股权的受让方，转让价格为3.6626元/股。本次公开征集拟受让方的公开征集期为7个工作日（即2014年9月3日–9月12日）。此次转让后，春晖股份的实际控制人将发生变化。根据征集方案要求，拟受让方在符合法律、法规和证监会有关规定的情况下，应立即启动对春晖股份的重组工作。

开平市国资拟退出

因讨论重大事项，春晖股份股票自2014年6月3日起停牌，停牌前股价报收于3.78元/股。

根据公告，9月2日，公司收到公司实际控制人开平市资产管理委员会办公室属下公司开平市工业资产经营公司的书面函件，广东省国资委已原则同意公开征集协议转让春晖股份12.61%股权的受让方。其中，开平市工业材料公司拟转让所持春晖股份4140.00万股（占春晖股份总股本的7.06%）；开平市工业实业开发公司拟转让所持春晖股份3254.388万股（占春晖股份总股本的5.55%）。

目前，开平市工业材料公司持有春晖股份7.06%的股份，开平市工业实业开发公司持有春晖股份5.73%的股份，双方为一致行动人。若此次转让完成，开平市工业实业开发公司还将持有春晖股份0.18%的股份。此次转让后，春晖股份的实际控制人也将发生变化。

广州市鸿汇投资有限公司当前持有春晖股份12.15%的股权，为公司第一大股东，但并不控制春晖股份。此前广州鸿汇也意图获得春晖股份的控股权并参与公司重组，但最终未能成功。

拟受让方需立即启动重组

对于拟受让方，征集方案规定了较严格的条件，财务指标包括：最近一期经审计的个别财务报表资产总额不低于13亿元人民币，净资产不低于5亿元人民币；最近三年连续盈利，经审计的个别财务报表3年累计利润总额不低于3.5亿元人民币。

征集方案要求，拟受让方具有明晰的经营发展战略，并提交切实可行的重组方案，春晖股份未来重组产业须符合开平市辖区产业发展方向，并承诺重组完成三年内在开平市辖区投资建设投资总额不少于3亿元人民币的生产基地；拟受让方在符合法律、法规和证监会有关规定的情况下，立即启动对春晖股份的重组工作。

征集方案还要求，拟受让方或其关联公司具有运营化纤类企业的经验和实力；拟受让方承诺将延续春晖股份原化纤产品生产，并提出对春晖股份现有产业从上市公司剥离后的整合及发展计划，该计划须符合春晖股份目前的产业现状。这一定程度上也缩小了拟受让方的范围。

由于化纤市场今年以来持续低迷，公司库存增加以及劳动力成本和电力成本居高不下等因素影响，春晖股份今年上半年亏损5700万元。2013年公司亏损9794.39万元。若今年继续亏损，公司将会被实施风险警示。

宗申动力试制无人机工程样机 股价异动引深交所关注

□本报记者 王锦

宗申动力9月2日晚公告称，公司9月2日收到深圳证券交易所公司管理部《关于对重庆宗申动力机械股份有限公司的关注函》，因宗申动力股票交易存在异常，深交所要求公司进行自查是否存在信息披露不及时以及是否存在涉嫌内幕交易的情形。

9月1日，宗申动力股票价格上涨8.63%。9月2日午间，公司公告涉及无人机项目。下午开盘后，公司股价瞬间涨停。

据宗申动力午间公告，公司于2014年8月26日与天津内燃机研究所签订了《TD0航空发动机项目工程样机试制协议》和《保密协议》：公司将基于天津内燃机研究所的无人机研发技术，拟在2015年1月15日前完成首轮无人机工程样机的试制，在2015年5月1日前完成样机装机、试飞及验收等工作。项目工程样机试制工作完成后，公司将拥有该项目后续合作的独占权益。

宗申动力表示，本次与天津内燃机研究所联合开展无人机动力工程样机试制，主要是基于公司向通用航空产业战略转型升级的需要。天津内燃机研究所作为国内小型内燃机、摩托车以及航空航天工业的技术支撑单位，在无人机动力研发领域拥有较为成熟和先进技术储备，有利于加快公司在通航领域的产业化步伐。

由于公司没有在签约当日公告，加上股价提前异动，深交所要求宗申动力：自查是否存在信息披露不及时的情形；提交参与签订上述协议的内幕知情人名单；核查公司及控股股东的董事、监事、高级管理人员及其直系亲属是否存在买卖公司股票的行为，是否存在涉嫌内幕交易的情形。并于9月4日前书面回复。