

证券代码：600552

证券简称：凯盛科技

公告编号：2016-031

凯盛科技股份有限公司 关于上海证券交易所问询函的回复 暨股票复牌的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

凯盛科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2016年5月31日收到上海证券交易所《关于对凯盛科技股份有限公司子公司项目投产等事项的问询函》（上证公函【2016】0577号），要求公司对子公司项目投产等事项进行核实并补充披露。

根据问询函的要求，公司对以上事项进行了认真核查，并书面回复如下：

1、公司于2014年8月11日披露召开董事会决定投资柔性镀膜生产线，项目建设期为12个月，截至2016年5月31日公司披露项目投产，已接近两年。请公司说明项目未能按时投产的具体原因。

回复：

公司于2014年8月11日公告投资柔性镀膜生产线后，项目开始筹建，到2015年7月生产线建成开始调试，当年9月份开始试生产，产品陆续交多家客户测试。由于柔性镀膜产品工艺技术难度大，客户对产品的光学性能、电性能、理化性能等指标要求高，为了保证产品质量，客户多采用进口材料，故对我司产品采取审慎的态度，严格按测试程序，小批次、中批次反复多次检测和试用，直至合格后才进行大批量导入。因此从2016年3月以后，客户才逐渐开始批量使用公司产品。至2016年5月，该生产线产能和良率已达到设计要求，满足投产条件，公司及时发布了项目投产公告。

2、公司披露，柔性镀膜项目“为国内外知名手机和平板品牌批量配套”，请补充说明：（1）知名手机和平板品牌的具体名称，公司目前是否已有在手订

单及其数量；（2）公司柔性镀膜业务的经营模式，包括销售、采购和结算模式等。（3）该细分产品的目前市场容量、公司的市场占有率、核心竞争力和主要竞争对手。（4）请量化分析该项目投产对公司今年上半年及全年业绩的影响，并说明目前项目投产后的内部收益率和回收期情况与前期2014年8月投资时测算的项目收益率和回收期是否产生变化，并说明变化原因。（5）公司披露，柔性镀膜产品预计能“逐步取代进口材料”，请说明公司产品相比于进口材料的成本、技术优势，公司在该项目领域是否有技术突破，以及公司判断能“取代进口材料”的依据。

回复：

（1）据公司客户反馈，公司产品终端使用于魅族、酷派等国内知名品牌，目前已有在手订单，订单及数量涉及商业机密，公司不予披露。

（2）经营模式：销售方面，采取代理商代理销售和客户直销模式。采购方面，国内采用自行采购模式，代理商代理采购进口材料。结算方面，采取行业内账期结算模式。

（3）该细分产品目前国内市场容量约 100 万平方米每月，其中大部分为进口。公司目前的市场占有率约为 8%。主要竞争对手国内为汕头万顺等，国外为韩国 NAWOO 等。

（4）由于该项目体量小，盈利水平在上市公司占比较小，投产后对公司今年上半年及全年业绩的影响不大，以目前时点价格预计今年可实现销售收入 5000 万元，利润总额 800 万元。由于产品单价下降，项目收益率和回收期与 2014 年 8 月投资时测算的数据相比，均有下降。

（5）公司产品相比进口材料，设备采用最先进的预处理工艺，生产速度高于行业平均水平，自动化程度高，生产效率较高。公司拥有 20 多年真空镀膜专业技术，生产线配置世界最先进的全旋转阴极和在线检测系统，产品质量达到进口产品同类水平。公司目前已拥有“柔性卷绕镀膜中薄膜平整度在线控制装置”等 3 项授权专利。由于产品售价低于进口，公司客户已将公司产品用于替代进口。

3、公司于2016年5月18日披露，控股子公司安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司（以下简称“华益公司”）于2015年12月21日投资2870万元建设的年产2400

万片2.5D手机保护盖板生产线（以下简称“手机盖板项目”）于2016年3月底建成，5月正式投产，同时披露公司“手机保护盖板业务产能已达到华东地区最大”，请公司说明：（1）该细分产品目前的市场容量、公司在华东地区及全国的市场占有率、目前该项业务的主要竞争对手、公司的核心竞争能力。（2）公司手机盖板产品的经营模式，包括销售、采购和结算模式。（3）公司目前的在手订单情况。

回复：

（1）据 IDC 统计 2015 年全球智能手机出货量为 14.3 亿部，其中，中国为 4.3 亿部。国内手机盖板产能 80%分布在珠三角地区，20%在华东及西南地区，分布较为分散。除蓝思、伯恩等几家超大型企业外，其余大多为小型工厂，技术和规模参差不齐且产品档次和价格竞争激烈。我司按 2.5D 产品规模占华东地区约 30%左右，占全国约 4%左右。公司的主要竞争对手为一合光学、星星光电。公司拥有多年的盖板玻璃生产经验，自主 2.5D 的加工技术，自动化的加工设备，一流的管理团队等核心竞争力。

（2）公司手机盖板产品的经营模式为：销售方面，主要是直接销售给下游模组企业；采购方面，自行采购；结算方面，采用行业账期模式。

（3）订单情况涉及商业机密，公司不予披露。

4、根据披露，公司下一步拟研发柔性OLED显示封装技术，请说明：（1）公司的人员储备、技术储备、具体时间安排、研发投入及拟投入的资金。（2）公司从事的业务和产品与OLED显示封装材料产品的关联性，并审慎分析相关产品转化升级的可行性，以及在技术、人才、资金等方面存在的障碍或困难。

回复：

（1）方兴光电管理层在参加今年 4 月深圳举办的中国电子信息博览会，与国内外专家在高峰论坛交流后，决定在现有业务的基础上，结合行业发展和市场调研，开展柔性 OLED 封装技术的研发。目前已成立课题小组，计划依托上市公司、华益公司在行业内多年的技术和人才积累，引进行业内专家和技术人才，与柔性 OLED 企业共同研发。现阶段没有资金投入。

（2）公司现有产品是柔性透明 ITO 薄膜，主要应用于 FILM 触控屏。由于

OLED 最终产品必须要封装，如果应用于柔性显示，必须用柔性材料与之结合封装，因此利用现有技术，公司产品有实现封装加触控功能整合的可行性，从而实现产业延伸，开拓高端应用领域。

OLED 技术难度大，投资规模大，产业化还需一定的时间，尤其柔性 OLED 技术尚处于起步阶段，国内的人才和技术都很不足。公司基于对 OLED 产业的判断，进行提前布局，开展柔性 OLED 封装技术的研发，预计后续产业化资金投入较大。电子行业发展变化快，许多前沿技术也需要沉淀和积累，因此公司计划尽早研发，尽快进入相关领域，以提升公司的竞争优势。

5、公司股票 2016年5月26日、5月27日、5月30日连续三个交易日内日收盘价格涨幅偏离值累计超过20%，达到股票交易异常波动。请公司自查有关股票交易情况，并提供有关内幕信息知情人名单及信息。

回复：

内幕信息知情人名单及信息已提交。公司已经就有关股票交易情况进行了自查，相关内幕信息知情人从5月1日至5月31日未对公司股票进行买卖操作。

公司股票将于 2016 年 6 月 2 日复牌。

特此公告。

凯盛科技股份有限公司董事会

2016 年 6 月 2 日