

## 宸展光电（厦门）股份有限公司关于中证中小投资者服务中心《股东质询函》回复的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

宸展光电（厦门）股份有限公司（以下简称“公司”或“宸展光电”）于2023年10月12日收到中证中小投资者服务中心的《股东质询函》（投服中心行权函〔2023〕174号），对公司拟变更部分募集资金用途以18,010,200元收购泽达光电（厦门）有限公司（以下简称“泽达光电”）持有的鸿通科技（厦门）有限公司（以下简称“鸿通科技”或“标的公司”）16%股权事项存在疑问并提出质询。公司收到《股东质询函》后高度重视，立即组织相关人员积极回复，现就相关问题回复并公告如下：

问题一：建议收购标的公司持续亏损的原因

依据公告信息，标的公司成立于2021年，目前注册资本为13,000万元，是一家专注于汽车车载显示屏产品研发、生产、销售和服务的公司。近年来，标的公司经营持续亏损，2022年、2023年1至6月净利润分别为-4,006.38万元、-8656.85万元。本次公司公告未披露标的公司持续亏损的原因。对比同样主营车载显示屏生产与公司的经营情况，2022年长安之星以及德赛西威（002920）的净利润分别为5,801.88万元、2,146.52万元以及117,136.62万元，均实现盈利。公告显示，标的公司的主要产品应用于车载电子领域。依据中国机械工业联合会数据，2022年我国新能源汽车产销分别达705.8万辆、688.7万辆，同比增长96.93%、93.4%，2023年上半年，分别达378.8万辆/374.7万辆，同比增长42.4%、44.1%，近年来新能源汽车市场整体呈现大幅增长态势。请你公司说明在下游新能源汽车产销量大增增长、行业可比公司普遍盈利的背景下，标的公司近年来持续亏损的原因，并说明前述亏损原因是否持续影响标的公司的盈利能力。

回复：鸿通科技主营业务为汽车显示屏的研发、生产和销售，主要产品为触控模组。随着核心技术和能力的不断积累，以及客户需求的变化，鸿通科技主动将车载显示屏整机厂转型，而长信富利和重庆合冠，主要产品为玻璃盖板，属于触控模组行业上游。德赛西威成为汽车电子软件集成商，属于触控模组的上游。因此标的公司主营车载电子领域，商业模式及盈利模式存在一定结构性差异。

车载显示行业属于汽车行业，而汽车行业对于供应商的入门门槛较高，考量周期较长，且产品从定点到量产，一般需要1-3年的时间，因此前期的研发、固定资产投入较大，起步阶段都会面临一定的亏损风险。鸿通科技成立于2021年9月，作为子公司独立运行期间，由于过去也处于从触控模组厂转向整机厂厂商的转型阶段，毛利率偏低、生产效率、运营效率、供应链管理都处于爬坡阶段，因此获利能力不佳。

然而，2022年以来，鸿通科技已取得欧美多家头部新能源汽车厂和国内造车新秀的项目定点，并预计在2023年进入量产阶段，随着产能的逐步爬坡，预计2024年实现扭亏为盈。毛利率和公司运营效率都将显著提升。同时，鸿通科技拥有自己的产品体系，公司将加大研发投入和软硬件能力协同、优化和丰富鸿通科技的产品组合，提高其市场竞争力。提升毛利率水平。在供应链管理上，整合双方的供应链关系，优化供应链管理，降低采购成本。在生产制造上，把公司的柔性生产产品管控等优势整合到鸿通科技，提升生产的产品质量水平生产效率，降低制造成本。在完成收购后，我们将通过多方面的协同作用，提升鸿通科技的盈利能力。

最后，智能座舱属于高度成长赛道，据券商研报预计，到2026年，全球智能座舱市场规模预计达到440亿美元，年复合增长率11.30%，中国智能座舱市场规模预计达到183亿美元，年复合增长率14.20%。我们认为从中长期角度来看，投资鸿通公司为长期战略新兴产业领域及延续成长行业，具有重要的战略意义，投资后通过整合，双方合作绩效将逐步实现，符合股东利益。

问题二：建议补充披露本次交易估值值的合理性

依据公告信息，本次交易以2023年6月30日为评估基准日，最终采取收益法评估结论，标的公司整体估值为30,230万元，相较账面净资产9,060.10万元增值233.66%。对比同行业可比交易，2023年9月，长信科技（300088）收购长信先进43.86%股权时，估值增值率为163.81%，2022年8月，东方精工（0710.HK）收购成都东方汽车电子40%股权时，估值增值率为15.16%，2023年3月，蓝微电子（022265）收购重庆合冠31%股权时，估值增值率为46.48%，均显著低于标的公司本次交易估值增值率233.66%。根据《深交所上市公司并购重组问答第二——公允价值》第3条《上市公司购买、出售资产公允价值》的相关规定，对于需要独立股东大会审议的购买或出售资产事项，涉及的交易价格的评估值与账面价值相比增值超过100%，上市公司应当披露所采用的不同评估方法分别被披露其原假设及评估值的推理过程。请你公司补充披露本次交易评估预测各年度收益、现金流量、折现率等评估参数及其具体推算过程。

回复：本次交易是委托具有证券从业资格的银信资产评估有限公司对目标公司进行估价，银信资产评估公司采用市场法和收益法进行评估，以下是各方法中主要推算过程说明：

一、市场法评估过程

（一）可比公司的选取

确定可比公司的原则包括：

1、可比公司发行人人民币A股，上市时间三年以上；

2、可比公司所从事的行业或其主营业务和目标公司相同或相似，本次评估选取的可比公司均制造业行业；

3、可比公司经营规模/市值和目标公司接近或具有可比性。

经查询，本次评估选取东方A、深天马A、蓝思科技三家上市公司作为可比公司。

（二）可比公司介绍

1、东方A：（股票代码：000725.SZ）

公司简介：东方汽车集团股份有限公司主营业务为显示器业务、物联网、传感、MLED、智慧显示、“N”业务。

2、深天马A：（股票代码：000056.SZ）

公司简介：天马微电子股份有限公司是液晶显示器及液晶显示模块的专业设计企业，现已成为一家集研发、设计、生产、销售和服務为一体的大型公众上市公司。

3、蓝思科技（股票代码：300433.SZ）

公司简介：蓝思科技股份有限公司主营业务为研发、生产、销售中高端玻璃防护玻璃面板、外部防护新材料、电子功能组件、模组封装。公司主要产品有玻璃、蓝宝石、精密陶瓷、精密金属等材质的外观防护零部件和组件，以及模组封装、贴合和组装等配套增值服务。

（三）目标公司非经营性资产和负债的确定

被评估单位非经营性资产包括其他应收款及社会保险等，递延所得税资产、资产减值准备形成等，非经营性负债包括其他应付款。

（四）评估参数的确定

1、价值比率的选择和确定

根据评估对象所处行业特点，且考虑到被评估单位业务处于发展初期，因此采用市销率（PS）估值模型对该公司股权价值进行评估。

目标公司价值=目标公司（PS）估值模型×估值倍数

上市公司权益价值=目标公司权益价值×（1-缺乏市场流动性折扣）+目标公司非经营性资产价值

2、市值、总股本

根据同花顺资讯，三家可比上市公司2023年6月末的市值和总股本如下：

公司简称	2023年	2022年	2023年1-6月
东方A	14,672,295.31	17,841,373.12	8,017,787.62
深天马A	3,182,132.21	3,144,747.69	1,600,244.77
蓝思科技	4,526,814.62	4,680,894.68	2,077,697.83
被评估单位		36,292.80	14,961.32

从上表可以看出，可比公司近几年营业收入相对比较稳定，处于成熟发展阶段，而被评估单位业务尚处于起步阶段，因此本次评估计算市销率时，采用2023年的动态市销率。

根据同花顺资讯预测数据，三家可比上市公司2023年预测营业收入平均值为：

项目	2023年预测营业收入中值
东方A	20,647,800.00
深天马A	3,223,700.00
蓝思科技	5,477,200.00

根据本次收益法评估预测，被评估单位2023年预测营业收入为58,436.88万元，调整后PS确定。

可比上市公司2023年调整后PS如下：

项目	2023年调整后PS确定
东方A	0.70
深天马A	0.70
蓝思科技	1.00

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。

根据上述对调整因素的描述及修正系数的确定方法，各影响因素修正系数如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

（七）目标公司市销率（PS）的确定

目标公司市销率（PS）计算如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。

根据上述对调整因素的描述及修正系数的确定方法，各影响因素修正系数如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

（七）目标公司市销率（PS）的确定

目标公司市销率（PS）计算如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。

根据上述对调整因素的描述及修正系数的确定方法，各影响因素修正系数如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

（七）目标公司市销率（PS）的确定

目标公司市销率（PS）计算如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。

根据上述对调整因素的描述及修正系数的确定方法，各影响因素修正系数如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。

根据上述对调整因素的描述及修正系数的确定方法，各影响因素修正系数如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。

根据上述对调整因素的描述及修正系数的确定方法，各影响因素修正系数如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。

根据上述对调整因素的描述及修正系数的确定方法，各影响因素修正系数如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。

根据上述对调整因素的描述及修正系数的确定方法，各影响因素修正系数如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。

根据上述对调整因素的描述及修正系数的确定方法，各影响因素修正系数如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。

根据上述对调整因素的描述及修正系数的确定方法，各影响因素修正系数如下：

项目	修正系数	可比公司一	可比公司二	可比公司三
公司名称	鸿通科技	东方A	深天马A	蓝思科技
营业规模修正合计	100	108	102	102
盈利能力修正合计	100	111	108	118
其他因素修正合计	100	104	102	110

调整后PS=调整后市值/2023年预测营业收入平均值

（五）目标公司可比公司比较因素分析

分析比较因素主要包括经营规模、盈利水平、其他因素等方面指标。

1、销售规模的比较：和可比上市公司相比，营业收入及总资产均较小，被评估单位规模较小。

2、盈利水平的比较：和可比上市公司相比，被评估单位营业收入利润率、毛利率、净资产收益率水平均较低。

（六）修正系数的确定

被评估单位为技术基础和调整目标，因此将目标公司拟调整单位各指标系数均设为100，可比公司各指标系数与目标公司指标确定，低于目标公司指标系数的则调整系数小于100，高于目标公司指标系数的则修正系数大于100。