

安徽安孚电池科技股份有限公司
与
华安证券股份有限公司
关于
安徽安孚电池科技股份有限公司
2022年度非公开发行股票申请文件
二次反馈意见的回复

保荐机构（主承销商）



（安徽省合肥市政务文化新区天鹅湖路198号）

二〇二二年八月

关于安徽安孚电池科技股份有限公司 2022 年度非公开发行股票 申请文件二次反馈意见的回复

中国证券监督管理委员会：

根据贵会于 2022 年 8 月 11 日出具的《中国证监会行政许可项目审查二次反馈意见通知书》（221017 号）所附的《关于安徽安孚电池科技股份有限公司非公开发行股票申请文件的二次反馈意见》（以下简称“二次反馈意见”）的要求，华安证券股份有限公司（以下简称“保荐机构”）作为安徽安孚电池科技股份有限公司（2022 年 6 月 21 日，经合肥市市场监督管理局批准，公司名称由“安徽安德利百货股份有限公司”变更为“安徽安孚电池科技股份有限公司”，以下简称“发行人”、“公司”、“上市公司”、“申请人”或“安孚科技”）非公开发行股票的保荐机构（主承销商），已会同发行人、安徽承义律师事务所（以下简称“律师”）、中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“会计师”）以及安徽中联国信资产评估有限责任公司（以下简称“评估机构”），就二次反馈意见所提出的问题逐项进行了认真核查及落实，并根据贵会二次反馈意见的要求提供了书面回复，具体内容如下。

说明：

1、如无特殊说明，本回复中使用的简称或名词释义与《安徽安德利百货股份有限公司 2022 年度非公开发行 A 股股票预案》、《华安证券股份有限公司关于安徽安孚电池科技股份有限公司 2022 年非公开发行股票之尽职调查报告》中的简称或名词释义一致。

2、本回复中若出现总计数尾数与所列数值总和尾数不符的情况，均为四舍五入所致。

目录

目录	3
问题 1、关于收购亚锦科技	4
问题 2、关于控制权稳定性和关联关系	51
问题 3、关于业绩波动	67
问题 4、关于鹏博实业	72

问题 1、关于收购亚锦科技

申请人本次非公开发行募集资金拟全部用于收购新三板挂牌公司亚锦科技 15%股权。2021 年 12 月，申请人临时股东大会审议通过了支付现金收购亚锦科技 36%股权的议案，相关股权于 2022 年 1 月完成过户，同时受托行使亚锦科技 15%股权的表决权；2022 年 4 月，申请人临时股东大会审议通过了支付现金收购亚锦科技 15%股权的议案，相关股权于 2022 年 5 月完成过户。申报材料显示，亚锦科技时任董事兼常务副总经理杜敬磊自 2016 年初至 2019 年 1 月间挪用大量资金并造成 3.36 亿元款项未收回，亚锦科技对该款项已全额计提减值准备。亚锦科技向公安机关报案并于 2019 年 5 月获得受理，浙江省宁波市中级人民法院于 2021 年 3 月终审判决杜敬磊犯挪用资金罪，判处有期徒刑七年。据相关披露，亚锦科技于 2017 年 11 月以所持南孚电池 15%股权，为当时的实际控制人、时任董事长、总经理 Jiao Shuge 控制的企业 RISING 贷款 5 亿美元提供质押担保，并于 2018 年 8 月将质押标的增加至 22.183%。该担保事项未履行相应决策程序和披露义务，直至 2021 年 10 月才召开董事会进行追认并披露；2022 年 1 月，上述质押的南孚电池 22.183%股权才解除质押。

请申请人：（1）说明在南孚电池盈利能力、现金流等各方面指标均大幅优于申请人的情况下，宁波亚丰转让亚锦科技股权的原因和合理性；（2）在亚锦科技已经作为上市公司控股子公司的情况下，进一步论证本次交易完成后申请人整体业务规模、盈利水平、持续盈利能力有效提高的依据是否充分，本次非公开发行股票是否会导致每股收益被摊薄的情况；（3）进一步论证在宁波亚丰将其持有的亚锦科技 15%的股权对应的表决权不可撤销地委托给申请人行使的情形下，申请人做出购买该 15%股份的原因及商业合理性；（4）结合亚锦科技挂牌交易情况，进一步说明采用市场法评估相应结果的合理性；（5）说明并披露中联评估以 2021 年 8 月末为基准日对亚锦科技评估过程中未考虑南孚电池 22.183%股权被质押事项影响的合理性，该事项是否对评估结论存在重大影响；（6）结合行业未来发展趋势，说明确定收购标的企业特定风险系数较低的原因及合理性，在未对鹏博实业进行现场勘查或者核查验证的情况下，按 P/B 评估其价值，如何保证鹏博实业净资产的准确性，是否对评估结果产生重大影响；（7）说明收购亚锦科技而增加的商誉（290,599.36 万元）是否存

在重大减值风险；（8）说明并披露质押担保和挪用资金事项是否对收购标的存在重大影响，申报材料对有关事项的披露是否真实、准确、完整；（9）说明亚锦科技为 RISING 担保的 5 亿美元贷款实际用途，是否实际用于原实际控制人收购亚锦科技股权，相关担保事项是否符合公司章程规定，未及时履行决策程序和披露义务是否符合相关规定，杜敬磊挪用资金相关事项是否及时、全面披露，相关行为是否导致亚锦科技出现违法违规行为，亚锦科技是否存在因上述违法违规行为被立案调查或行政处罚的风险；（10）结合亚锦科技被其前高管在长达 3 年多的时间内挪用 3.36 亿元而未被发现的情况，说明亚锦科技相关内控是否存在重大缺陷；（11）详细说明亚锦科技与云南联通的诉讼情况，导致申请人支付巨额违约金的具体原因，申请人相关内控是否存在重大缺陷，说明亚锦科技现任和前董监高目前在上市公司任职情况，并结合该诉讼是否存在刻意伪造合同或者欺诈行为等，进一步说明亚锦科技的管理层是否诚实守信；（12）说明亚锦科技发生上述风险事项和违法违规行为的原因，其内控是否有效，相关审计评估结论是否可靠；（13）说明申请人成为亚锦科技实际控制方后，亚锦科技在人员、内控机制等方面的整改情况及有效性，相关事项是否构成本次发行障碍。请保荐机构、申请人律师、申报会计师和评估师说明核查依据、方法和程序，并发表明确核查意见。

回复：

一、说明在南孚电池盈利能力、现金流等各方面指标均大幅优于申请人的情况下，宁波亚丰转让亚锦科技股权的原因和合理性

（一）宁波亚丰转让亚锦科技股权的原因及合理性

南孚电池成立于 1988 年，2000 年摩根士丹利取得南孚电池控制权，并于 2003 年转卖给其竞争对手美国吉列，2005 年宝洁收购吉列，南孚电池又变成宝洁控制的公司。2014 年 11 月，JIAO SHUGE（焦树阁）与吴尚志所管理的基金通过并购融资等方式收购南孚电池控制权，从而成为南孚电池的共同实际控制人。2016 年 1 月，亚锦科技向宁波亚丰发行股份购买其所持有的南孚电池 60% 股权，宁波亚丰成为亚锦科技的控股股东，南孚电池成为亚锦科技的控股子公司。2017 年 5 月 JIAO SHUGE（焦树阁）又取得宁波亚丰控制权，从而成为亚

锦科技、南孚电池的唯一实际控制人。JIAO SHUGE（焦树阁）在取得南孚电池控制权过程中，主要采用国际通行的并购方式，通过股权质押进行杠杆融资，再用标的公司分红等方式来分期归还贷款本息，JIAO SHUGE（焦树阁）为取得亚锦科技及南孚电池控制权共计支付 4.77 亿美元的交易对价并承担了宁波亚丰尚未偿还的南平中行借款（期间 JIAO SHUGE（焦树阁）以其控制的 RISING 与南平中行签署了《授信业务总协议》并取得澳门中行实际发放的 5 亿美元借款），导致其资金链始终较为紧张。

JIAO SHUGE（焦树阁）在取得亚锦科技和南孚电池控制权后，曾尝试通过投资 A 股上市公司鹏博士（600804.SH）原控股股东鹏博实业等方式，拟从资本市场融资、最终实现并购退出以缓解其资金压力，但因杜敬磊挪用资金事件爆发而未能获得成功，并使得亚锦科技背负了增资鹏博实业对应 10 亿元的金融机构借款及利息，再加上被杜敬磊挪用资金 3.36 亿元、因云南联通诉讼事项被索赔 2.692 亿元，导致亚锦科技信用环境发生较大变化而融资受限，使得亚锦科技连续多年从南孚电池取得的现金分红无法再大规模分红给宁波亚丰，进而导致 JIAO SHUGE（焦树阁）出现债务危机。为解决其面临的高度紧张的资金问题，JIAO SHUGE（焦树阁）开始积极寻求对外出售亚锦科技股权，且仅接受切实可行的现金收购方式。

JIAO SHUGE（焦树阁）主要从事国际并购业务，其曾在不同阶段通过不同的主体控制或投资过蒙牛、双汇等知名企业，最后均通过并购方式退出。本次其出让亚锦科技和南孚电池的控制权，既有其高杠杆融资导致现金流高度紧张的原因，也有其自身职业偏好的原因。

综上，宁波亚丰转让亚锦科技股权主要系其实际控制人前期通过多种外部融资方式筹集资金收购南孚电池控制权导致其资金链高度紧张，而亚锦科技对外投资鹏博实业、被杜敬磊挪用资金、因云南联通诉讼事项被索赔等，导致南孚电池的分红大部分被亚锦科技用于解决自身问题而无法再进行大额现金分红，进而导致宁波亚丰资金出现困难，此外，宁波亚丰所持亚锦科技股权全部处于质押状态致使其在境内资本市场的运作方式受限。因此，宁波亚丰对外转让亚锦科技股权具有合理性。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

(1) 查阅亚锦科技和南孚电池的工商档案，了解亚锦科技和南孚电池历史沿革情况；

(2) 访谈亚锦科技原实际控制人 JIAO SHUGE（焦树阁），了解 JIAO SHUGE（焦树阁）收购南孚电池、借壳亚锦科技以及取得宁波亚丰的控制权的原因以及资金来源；

(3) 查阅 RISING 与南平中行签署的《授信业务总协议》、RISING 与澳门中行签署的境外贷款协议、宁波亚丰与南平中行签署的《人民币借款合同》及变更协议，了解 JIAO SHUGE（焦树阁）取得亚锦科技及南孚电池控制权过程中的融资情况；

(4) 查阅亚锦科技审计报告，了解亚锦科技及南孚电池主要经营情况；

(5) 取得了亚锦科技与云南联通二审诉讼判决书，了解法院判决情况。

2、核查意见

经核查，保荐机构及律师认为：

宁波亚丰转让亚锦科技股权主要系其实际控制人前期通过多种外部融资方式筹集资金收购南孚电池控制权导致其资金链高度紧张，而亚锦科技对外投资鹏博实业、被杜敬磊挪用资金、因云南联通诉讼事项被索赔等，导致南孚电池的分红大部分被亚锦科技用于解决自身问题而无法再进行大额现金分红，进而导致宁波亚丰资金出现困难，此外，宁波亚丰所持亚锦科技股权全部处于质押状态致使其在境内资本市场的运作方式受限。因此，宁波亚丰对外转让亚锦科技股权具有合理性。

二、在亚锦科技已经作为上市公司控股子公司的情况下，进一步论证本次交易完成后申请人整体业务规模、盈利水平、持续盈利能力有效提高的依据是否充分，本次非公开发行股票是否会导致每股收益被摊薄的情况

(一) 在亚锦科技已经作为上市公司控股子公司的情况下本次交易完成后申请人整体业务规模、盈利水平、持续盈利能力有效提高的依据

本次交易完成后，上市公司控股子公司安孚能源直接持有的亚锦科技股权比例将提高至 51%，上市公司通过控股子公司直接持有亚锦科技股权比例的提

升将提高上市公司的业务规模、盈利水平和持续盈利能力，具体分析如下：

亚锦科技 36% 股权于 2022 年 1 月过户至上市公司控股子公司安孚能源名下，亚锦科技自 2022 年 2 月开始纳入上市公司合并范围，假设亚锦科技 15% 股权自 2022 年 2 月完成并表，则与上市公司 2022 年 1-3 月的主要财务数据比较情况如下：

单位：万元

项目	2022 年 3 月 31 日		
	实际数据	假设数据	增长率
总资产	598,641.68	598,641.68	-
归属于母公司股东所有者权益	58,549.94	59,030.15	0.82%
项目	2022 年 1-3 月		
	实际数据	假设数据	增长率
营业收入	93,981.94	93,981.94	-
归属于母公司股东净利润	3,300.13	3,885.34	17.73%

注：假设上市公司收购亚锦科技 15% 股权的资金来源为引入少数股东 2.6 亿元，取得借款 10.9 亿元，借款年化利率为 5%。

由上表可知，假设上市公司于 2022 年 2 月完成对亚锦科技 15% 股权的并表，则归属于母公司股东所有者权益将有所提升，营业收入虽保持不变，但归属于母公司股东净利润将大幅提升。

亚锦科技的核心资产为其控股子公司南孚电池，南孚电池是中国电池行业知名企业，“南孚牌”碱锰电池产品连续二十八年（1993 年-2020 年）在中国市场销量第一，拥有较强的品牌认可度、庞大的销售体系、持续的研发创新能力、经验丰富的管理团队以及稳定的供应商等关键资源。南孚电池所处行业技术已相对成熟，碱性电池上游原材料供应竞争充分，价格相对透明，下游应用场景广泛，行业整体周期性不明显。结合南孚电池历史经营业绩，预计通过本次交易，可进一步提高上市公司的可持续盈利能力。

综上，本次交易完成后发行人整体业务规模、盈利水平、持续盈利能力均得到提高依据充分。

（二）本次非公开发行股票是否会导致每股收益被摊薄的情况

受到融资财务费用及相关交易费用的影响，同时非公开发行股票使得公司总股本将有所扩大，因此本次非公开发行募集资金到位后短期内不排除公司每

股收益等指标出现一定程度下降的可能，公司原股东即期回报存在被摊薄的风险。

近年来，受困于宁波亚丰及 JIAO SHUGE（焦树阁）的大额资金压力，南孚电池长期维持高比例分红，导致其自身发展资金受限。作为碱性电池的龙头企业，南孚电池在一定程度上错失了锂电池的高速发展窗口期。上市公司拟通过本次非公开发行筹集资金，降低对以南孚电池分红款偿还借款本息的依赖程度，从而促进南孚电池持续、健康、良性地积累与发展，拓宽业务领域，增强发展潜力，保障中小股东利益。

上市公司已在《安徽安德利百货股份有限公司 2022 年度非公开发行股票预案》“第五节 本次非公开发行股票摊薄即期回报分析”之“二、对于本次非公开发行摊薄即期回报的特别风险提示”对相关风险进行了披露。针对上述风险，上市公司制定了摊薄即期回报填补的具体措施且相关主体亦出具了承诺，发行人已在《安徽安德利百货股份有限公司 2022 年度非公开发行股票预案》“第五节 本次非公开发行股票摊薄即期回报分析”之“五、公司本次非公开发行摊薄即期回报的填补措施”和“六、相关主体作出的承诺”对相关信息进行了披露。

本次非公开发行股票对每股收益影响的测算过程及摊薄即期回报填补的具体措施如下：

1、本次非公开发行摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响

（1）测算假设

公司基于以下假设条件就本次非公开发行摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响进行分析，提请投资者特别关注，以下假设条件不构成任何预测及承诺事项，投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任，本次发行方案和实际发行完成时间最终以经中国证监会核准的情况为准。

对本次非公开发行股票完成当年公司每股收益的测算假设如下：

①假设公司所处的宏观经济环境、产业政策、行业发展状况、市场情况等方面没有发生重大不利变化，公司经营环境未发生重大不利变化。

②假设本次非公开发行于 2022 年 9 月底完成（该完成时间仅用于计算本次发行对即期回报的影响，最终以经中国证监会核准并实际发行完成时间为准）。

③根据公司业绩预告，预计 2021 年度归属于上市公司股东净利润为-3,900.00 万元到-4,400.00 万元，归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润为-4,300.00 万元到-4,800.00 万元。假设按 2021 年度业绩预告区间平均值测算，则 2021 年度归属于上市公司股东净利润为-4,150.00 万元，归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润为-4,550.00 万元。

④2022 年 1 月，上市公司新设子公司安孚能源以支付现金的方式向宁波亚丰购买其持有的亚锦科技 36%的股权，并以现金方式向陈学高出售所持安德利工贸 100%股权，之后宁波亚丰将其持有的 562,553,100 股股份（占亚锦科技总股本的 15%）对应的表决权不可撤销地委托给上市公司行使。前次交易完成后，上市公司取得亚锦科技控制权，主营业务从百货零售业务转型为电池的研发、生产和销售。

2022 年 2 月 9 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议并通过了交易相关协议及《重大资产购买暨关联交易报告书（草案）》等议案，拟通过控股子公司安孚能源以支付现金的方式向宁波亚丰购买其持有的亚锦科技 15%的股权。

⑤根据安孚能源与宁波亚丰签署的利润补偿协议，宁波亚丰承诺：2022 年、2023 年和 2024 年三个年度内，亚锦科技每年净利润（所述“净利润”均为扣除非经常性损益前后归属于母公司股东的净利润孰低者，同时，剔除亚锦科技对深圳鹏博实业集团有限公司（以下简称“鹏博实业”）的股权投资可能对净利润造成的一切损益影响）应分别不低于 616,372,500 元、657,464,000 元和 698,555,500 元。考虑到业绩承诺人对公司利润的补偿义务，亚锦科技 2022 年度的利润实现情况具有一定的保障。

⑥假设不考虑安德利工贸产生损益的影响，2022 年度归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润即为公司通过控股子公司安孚能源享有的亚锦科技对应净利润。前次交易于 2022 年 1 月完成，假设 2022 年度公司对安孚能源的持股比例保持 54.17%不变，公司收购亚锦科技 15%股权于 2022 年 4 月底实施完成。

本次测算过程中，对于亚锦科技扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润，按照以下三种情形进行假设测算（假设不考虑亚锦科技对鹏博实业

的股权投资对净利润造成的损益影响)：

A、假设 1：亚锦科技 2022 年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润与 2022 年度业绩承诺值持平；

B、假设 2：亚锦科技 2022 年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润较 2022 年度业绩承诺值增长 10%；

C、假设 3：亚锦科技 2022 年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润较 2022 年度业绩承诺值增长 20%。

上述测算不代表公司 2022 年度盈利预测，投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。

⑦在预测公司总股本时，仅考虑本次非公开发行股票的影响，不考虑其他因素所导致的股本变动。本次发行前公司总股本 112,000,000 股，本次发行的股份上限为 33,600,000 股（最终发行数量由董事会根据股东大会的授权、中国证监会核准情况及发行情况与保荐机构（主承销商）协商确定），按照本次非公开发行股票的数量上限计算，本次非公开发行完成后，公司总股本将达到 145,600,000 股。

⑧不考虑本次发行募集资金到账后对公司生产经营、财务状况（如财务费用、投资收益）等的影响。

⑨假设公司 2022 年度不进行利润分配，也不以资本公积转增股本，亦不考虑股权激励等因素影响。

(2) 对公司主要财务指标的影响

基于上述假设，公司测算本次非公开发行股票对公司每股收益等主要财务指标的影响，具体情况如下：

项目	2021 年度 /2021.12.31	2022 年度/2022.12.31	
		发行前	发行后
总股本（股）	112,000,000	112,000,000	145,600,000
预计本次发行完成的年度及月份		2022 年 9 月	
假设 1：亚锦科技 2022 年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润与 2022 年度业绩承诺值持平			
归属于上市公司股东的净利润（万元）（扣非后）	-4,550.00	15,358.89	15,358.89
基本每股收益（元/股）	-0.41	1.37	1.28

(扣非后)			
稀释每股收益(元/股) (扣非后)	-0.41	1.37	1.28
假设 2: 亚锦科技 2022 年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润较 2022 年度业绩承诺值增长 10%			
归属于上市公司股东的净利润(万元)(扣非后)	-4,550.00	16,894.78	16,894.78
基本每股收益(元/股) (扣非后)	-0.41	1.51	1.40
稀释每股收益(元/股) (扣非后)	-0.41	1.51	1.40
假设 3: 亚锦科技 2022 年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润较 2022 年度业绩承诺值增长 20%			
归属于上市公司股东的净利润(万元)(扣非后)	-4,550.00	18,430.67	18,430.67
基本每股收益(元/股) (扣非后)	-0.41	1.65	1.53
稀释每股收益(元/股) (扣非后)	-0.41	1.65	1.53

注：基本每股收益、稀释每股收益系按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》规定测算。

综上，本次非公开发行预计会导致上市公司每股收益被摊薄。

2、公司本次非公开发行摊薄即期回报的填补措施

(1) 加强募集资金管理，提高募集资金使用效率

为保障公司规范、有效使用募集资金，本次非公开发行募集资金到位后，公司将严格按照《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所股票上市规则》等法规的要求，对募集资金进行专项存储、保证募集资金合理规范使用、积极配合保荐机构（主承销商）和监管银行对募集资金使用的检查和监督、合理防范募集资金使用风险。

(2) 不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵循《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权、作出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小

股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司持续稳定的发展提供科学、有效的治理结构和制度保障。

(3) 加快推动上市公司与标的公司的整合，提升盈利能力

在完成收购亚锦科技 15% 股权的交易后，公司将通过控股子公司安孚能源持有亚锦科技 51% 的股权，对亚锦科技控制权的稳定性将进一步加强。公司将结合标的公司原有的经营特点、业务模式和组织架构，持续深化上市公司与标的公司在企业文化、团队管理、技术研发、销售渠道及客户资源等方面进行进一步的融合，上市公司未来将充分利用实际控制人丰富的跨行业并购及后续整合经验、公司核心管理层丰富的跨行业管理经验以及公司直面终端消费者的零售经验，为标的公司的持续发展提供支持，以保证本次交易完成后亚锦科技及南孚电池生产经营的稳定性。

(4) 保持和优化利润分配制度，强化投资回报机制

为完善本公司利润分配政策，有效维护投资者的合法权益，公司已根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等法律法规的有关规定，结合公司实际情况，在《公司章程》中对利润分配政策进行了明确的规定，建立了股东回报规划的决策、监督和调整机制。

未来，公司将继续保持和完善利润分配制度特别是现金分红政策，进一步强化投资者回报机制，使广大投资者共同分享公司快速发展的成果。同时，公司特别提醒投资者，制定填补回报措施不等于对公司未来利润作出保证，敬请投资者注意投资风险。

3、相关主体作出的承诺

(1) 公司控股股东、实际控制人相关承诺

公司控股股东合肥荣新股权投资基金合伙企业（有限合伙）及其一致行动人深圳市前海荣耀资本管理有限公司，实际控制人袁永刚、王文娟夫妇根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

“1、本企业/本公司/本人承诺依照相关法律、法规及《公司章程》的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

2、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业/本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；

3、作为填补被摊薄即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业/本公司/本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则，对本企业/本公司/本人作出相关处罚或采取相关管理措施；

4、本企业/本公司/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本企业/本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，如本企业/本公司/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业/本公司/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”

(2) 公司董事、高级管理人员相关承诺

公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

“1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；

3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

5、如公司未来实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

6、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；

7、作为填补被摊薄即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措

施；

8、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，如本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”

综上所述，本次交易完成后上市公司持有的亚锦科技的权益比例将进一步提高，上市公司整体业务规模、盈利水平、持续盈利能力均得到提高，依据充分；本次非公开发行预计会导致上市公司每股收益被摊薄，上市公司已制定摊薄即期回报的填补措施，公司控股股东、实际控制人及董事、高管亦对公司填补回报措施能够得到切实履行出具了承诺。

（三）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）取得了亚锦科技 2022 年一季度审计报告，将假设上市公司于 2022 年 2 月完成对亚锦科技 15% 股权的收购后的经营数据与实际数据进行对比分析；

（2）查阅公司本次公开发行预案，了解本次非公开发行股票是否会导致每股收益被摊薄的情况；

（3）访谈公司管理层，了解公司本次非公开发行摊薄即期回报的填补措施；

（4）取得了公司控股股东、实际控制人以及董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行出具的相关承诺。

2、核查意见

经核查，保荐机构及会计师认为：

本次交易完成后上市公司持有的亚锦科技的权益比例将进一步提高，上市公司整体业务规模、盈利水平、持续盈利能力均得到提高，依据充分；本次非公开发行预计会导致上市公司每股收益被摊薄，上市公司已制定摊薄即期回报的填补措施，公司控股股东、实际控制人及董事、高管亦对公司填补回报措施能够得到切实履行出具了承诺。

三、进一步论证在宁波亚丰将其持有的亚锦科技 15% 的股权对应的表决权不可撤销地委托给申请人行使的情形下，申请人做出购买该 15% 股份的原因及商业合理性

（一）在宁波亚丰将其持有的亚锦科技 15%的股权对应的表决权不可撤销地委托给申请人行使的情形下，申请人做出购买该 15%股份的原因及商业合理性

2022 年 1 月亚锦科技 36%股权过户至上市公司控股子公司安孚能源名下，同时上市公司取得亚锦科技 15%股权表决权委托，从而控制亚锦科技，进而控制南孚电池。出于顺应监管趋势、加强对亚锦科技控制权的稳定性、增强上市公司盈利能力并有效控制收购成本考虑，上市公司决定进一步收购亚锦科技 15%股权，具体原因及商业合理性分析如下：

1、本次交易顺应监管趋势

2021 年 11 月 19 日，深圳证券交易所发布《上市公司业务办理指南第 12 号——营业收入扣除相关事项》（以下简称“《营收扣除指南》”），并就营业收入扣除业务办理指南答记者问，“个别上市公司存在通过受托表决权、受赠等方式，在不付出交易对价的情况下将相关企业纳入合并报表突击增大营业收入以规避退市的情形。而相关上市公司能否真正控制通过前述方式合并的企业存疑，双方‘合作关系’持续性具有较大的不确定性。基于此，《营收扣除指南》明确‘报告期以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入’应当予以扣除”。

前次交易完成后，上市公司通过控股子公司安孚能源持有亚锦科技 36%的股权并拥有其 15%股权的表决权委托安排，从而合计控制亚锦科技 51%的表决权。虽然上市公司通过前次交易取得了亚锦科技的控制权，且通过对亚锦科技及南孚电池的董事会改选等方式进一步加强对标的公司的控制，但上市公司基于谨慎性考虑，担心表决权委托的相关安排未来有可能被认定为不能真正控制标的公司。为避免未来监管政策的变化导致对上市公司能否实际控制亚锦科技及南孚电池产生质疑，上市公司决定启动收购亚锦科技 15%股权，以期通过本次交易直接持有标的公司控股权的方式顺应监管趋势。

2、本次交易能够进一步加强上市公司对亚锦科技控制权稳定性

前次交易完成后，上市公司主营业务已转型为电池的研发、生产和销售，南孚电池成为上市公司控制的核心经营性资产，本次交易后上市公司将通过控

股子公司直接持有亚锦科技 51%的股权，符合上市公司希望长期稳定地控制亚锦科技、从而保证对核心经营性资产南孚电池控制权稳定性的诉求，具有必要性。

3、本次交易能够增强上市公司的盈利能力

本次交易的标的公司亚锦科技控制的南孚电池具有较强的盈利能力，上市公司通过进一步提高在亚锦科技享有的权益比例，可增强上市公司的盈利能力，为公司整体经营业绩提升提供保证，符合上市公司全体股东的利益。

4、本次交易可有效控制收购成本

上市公司在作出收购亚锦科技 15%股权的相关决策时，预期标的公司核心资产南孚电池的未来盈利能力将进一步提高。2021年12月15日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布《关于对福建省2021年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，对名单列表所示的高新技术企业进行备案公示，公示期为10个工作日。2022年1月，上市公司获知南孚电池申请高新技术企业认定的备案公示期已满，尚待认定机构颁发“高新技术企业证书”。经认定为高新技术企业后，南孚电池企业所得税税率将由25%降至15%，从而进一步提升南孚电池净利润和整体持续盈利能力。上市公司预期南孚电池取得高新技术企业证书不存在重大不确定性，收购亚锦科技15%股权可有效控制收购成本、充分保障公司股东利益。

5、本次交易符合交易双方的意愿

上市公司收购宁波亚丰持有的亚锦科技36%的股权后，虽然极大的缓解了JIAO SHUGE（焦树阁）的资金压力，但其仍面临后续的资金问题，因此JIAO SHUGE（焦树阁）有意向出售亚锦科技15%股权；而上市公司出于进一步加强对亚锦科技控制权的稳定性并保障上市公司对亚锦科技的控制权不受JIAO SHUGE（焦树阁）债务的影响，亦有意向进一步收购亚锦科技15%股权。因此，本次交易是交易双方为满足各自诉求而进行的交易，符合交易双方意愿。

综上所述，在宁波亚丰持有的亚锦科技15%的股权对应的表决权不可撤销地委托给申请人行使的情形下，上市公司进一步购买该15%股份系为了顺应监管趋势、加强对亚锦科技控制权的稳定性、增强上市公司盈利能力并有效控制

收购成本考虑，同时也符合交易双方意愿，因此具有商业合理性。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅深圳证券交易所发布的《上市公司业务办理指南第 12 号——营业收入扣除相关事项》及答记者问、上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司自律监管指南第 2 号——业务办理》相关内容，了解证券交易所关于以受托表决权方式，在不付出交易对价的情况下将相关企业纳入合并报表突击增大营业收入以规避退市的情形的相关规定；

（2）查阅上市公司关于本次交易的重组报告书，进一步了解上市公司收购亚锦科技 15%股权的原因及背景；

（3）查阅亚锦科技审计报告，了解亚锦科技及南孚电池主要经营情况；

（4）访谈上市公司和宁波亚丰的管理人员，了解本次收购亚锦科技的原因及主要目的；

（5）通过公开信息查询南孚电池高新技术企业公示信息，并查阅南孚电池高新技术企业证书。

2、核查意见

经核查，保荐机构及律师认为：

上市公司进一步购买该 15%股份系为了顺应监管趋势、加强对亚锦科技控制权的稳定性、增强上市公司盈利能力并有效控制收购成本考虑，同时也符合交易双方意愿，具有商业合理性。

四、结合亚锦科技挂牌交易情况，进一步说明采用市场法评估相应结果的合理性

（一）结合亚锦科技挂牌交易情况，进一步说明采用市场法评估相应结果的合理性

安徽中联合国信资产评估有限责任公司于 2021 年 11 月 15 日出具的基准日为 2021 年 8 月 31 日的《安徽安德利百货股份有限公司拟收购股权涉及的宁波亚锦电子科技股份有限公司股东全部权益价值项目》（皖中联合国信评报字(2021)第

293 号) 资产评估报告, 亚锦科技于 2021 年 8 月 31 日市场法评估结果为 1,089,203.00 万元。本次市场法评估采用上市公司比较法进行评估。

亚锦科技自 2014 年开始在新三板采用做市转让方式进行挂牌交易, 2016 年 1 月完成发行股份购买南孚电池股权从而控制南孚电池, 该次发行新增股份于 2016 年 2 月 24 日在股转公司挂牌并公开转让。2016 年 2 月 24 日至今 (2016 年 2 月 24 日至 2022 年 8 月 24 日) 亚锦科技股票挂牌交易情况与市场法评估结果比较如下:

单位: 万元

项目	挂牌交易市值	市场法评估值	差异率
最高市值	2,248,250.00	1,089,203.00	-51.55%
最低市值	195,018.41		458.51%
平均市值	638,207.73		70.67%
市值中位数	502,547.44		116.74%

由上表可知, 亚锦科技自完成收购南孚电池以来的最高市值为 2,248,250.00 万元, 最低市值为 195,018.41 万元, 平均市值为 638,207.73 万元, 市值中位数为 502,547.44 万元, 亚锦科技挂牌交易市值波动较大; 亚锦科技挂牌交易的最高市值高于市场法评估结果, 但平均市值及市值中位数均低于市场法评估结果, 主要原因系相较于上市公司, 新三板挂牌公司的成交量、成交额等规模均较小, 股票流动性亦相对较差, 因此亚锦科技新三板挂牌交易市值较难反映其实际价值。具体分析如下:

亚锦科技自完成收购南孚电池以来挂牌交易的成交量及成交额情况如下:

项目	成交量 (万股)	成交额 (万元)
最高	5,612.30	10,952.60
最低	0.10	0.07
日均	105.52	139.69

注: 上述最低及日均数据已剔除成交量及成交额为 0 的影响。

由上表可知, 亚锦科技自完成收购南孚电池以来的最高成交量为 5,612.30 万股, 最高成交额为 10,952.60 万元, 但最低成交量仅为 0.10 万股, 最低成交额仅为 0.07 万元, 且日均成交量亦仅为 105.52 万股, 日均成交额亦仅为 139.69 万元, 由此可见亚锦科技股票在新三板的流动性较差。

此外, 亚锦科技股票采用做市转让交易方式, 与上市公司普遍采用的集合

竞价交易方式相比，其投资者门槛高、流动性亦较差。通过比较北交所开板后 68 家从新三板精选层直接转板至北交所的公司在转板前后的市值变化情况可以看到，采用不同交易方式对市值的影响较大，具体情况如下：

单位：亿元

项目	北交所公布前 20 个交易日平均总市值	北交所转板后 20 个交易日平均总市值	涨幅
68 家从新三板精选层直接转板至北交所公司	1,616.55	2,462.57	52.33%
68 家公司中最高涨幅			594.70%

由上表可知，从新三板精选层直接转板至北交所的 68 家公司在转板北交所后的 20 个交易日的平均总市值较北交所公布前 20 个交易日平均总市值上涨 52.33%，其中最高上涨比例为 594.70%，由此可见采用不同的交易方式导致其在短期内基础面未发生较大变化的情况下市值出现较大波动。

综上，亚锦科技市场法评估值低于其新三板挂牌交易最高市值，但高于其新三板挂牌交易平均市值和市值中位数，主要系本次市场法评估采用上市公司比较法，相较于上市公司，新三板股票波动较大、流动性较差、市值普遍较低所致，本次市场法评估结果与新三板挂牌交易市值存在差异具有合理性。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅中联合国信出具的皖中联合国信评报字（2021）第 293 号《评估报告》，了解市场法的评估结果；

（2）取得亚锦科技完成收购南孚电池后的股票挂牌交易情况，与市场法的评估结果进行比较分析；

（3）取得北交所开板后 68 家从新三板精选层直接转板至北交所的公司在转板前后的市值数据，了解相关公司市值变化情况。

2、核查意见

经核查，保荐机构及评估机构认为：

亚锦科技市场法评估值低于其新三板挂牌交易最高市值，但高于其新三板挂牌交易平均市值和市值中位数，主要系本次市场法评估采用上市公司比较法，相较于上市公司，新三板股票价格波动较大、流动性较差、市值普遍较低所致，

本次市场法评估结果与新三板挂牌交易市值存在差异具有合理性。

五、说明并披露中联评估以 2021 年 8 月末为基准日对亚锦科技评估过程中未考虑南孚电池 22.183%股权被质押事项影响的合理性，该事项是否对评估结论存在重大影响

（一）中联评估以 2021 年 8 月末为基准日对亚锦科技评估过程中未考虑南孚电池 22.183%股权被质押事项影响的合理性，该事项是否对评估结论存在重大影响

截至 2021 年 8 月末，亚锦科技持有的南孚电池 22.183% 股权质押给南平中行，为亚锦科技原控股股东宁波亚丰的境外间接母公司 RISING 与南平中行之间的授信 5 亿美元提供担保，截至 2021 年 8 月末，该笔质押所担保的主债权尚未清偿的借款本金为 8,200.00 万美元。

评估机构在对亚锦科技进行评估时关注到上述南孚电池 22.183% 股权被质押事项，但鉴于交易各方已在《股份转让协议》中明确约定：安孚能源支付股份转让对价中的部分价款（“还款专用资金”）专项用于归还对中国银行的借款，以解除目标股份质押及亚锦科技所持南孚电池 22.183% 股权之上的股权质押，虽然在评估基准日亚锦科技持有的南孚电池 22.183% 股权处于质押状态，但在双方的交易协议中已明确约定了切实可行的解决方案，且交易对价远大于南孚电池 22.183% 股权质押对应的未清偿债务，预计其对亚锦科技及南孚电池不存在重大影响，因此不会对亚锦科技评估值产生重大不利影响。

2022 年 1 月，在上市公司完成收购亚锦科技 36% 股权前，亚锦科技所持有的南孚电池 22.183% 股权已解除质押。

综上，评估机构在对亚锦科技进行评估时关注到南孚电池 22.183% 股权质押事项，但鉴于交易方案中已对亚锦科技持有的南孚电池 22.183% 股权质押解除事项进行了明确约定，方案切实可行，因此不会对评估结论产生重大不利影响。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）核查亚锦科技原控股股东宁波亚丰的境外间接母公司 RISING 与南平

中行之间签署的《授信业务总协议》、RISING 与澳门中行之间签署的境外贷款协议以及亚锦科技持有的南孚电池 22.183% 股权质押给南平中行的《质押合同》，了解其向中国银行融资、还款以及股权质押情况；

(2) 访谈亚锦科技前实际控制人 JIAO SHUGE (焦树阁)，了解向中国银行融资的背景、目的及股权质押情况；

(3) 查阅交易各方签署的《股份转让协议》，了解交易各方在就股权质押的相关约定及解决方案。

2、核查意见

经核查，保荐机构及评估机构认为：

评估机构在对亚锦科技进行评估时关注到南孚电池 22.183% 股权质押事项，但鉴于交易方案中已对亚锦科技持有的南孚电池 22.183% 股权质押解除事项进行了明确约定，方案切实可行，因此不会对评估结论产生重大不利影响。

六、结合行业未来发展趋势，说明确定收购标的企业特定风险系数较低的原因及合理性，在未对鹏博实业进行现场勘查或者核查验证的情况下，按 P/B 评估其价值，如何保证鹏博实业净资产的准确性，是否对评估结果产生重大影响

(一) 结合行业未来发展趋势，说明确定收购标的企业特定风险系数较低的原因及合理性

亚锦科技核心资产为其控制的南孚电池，南孚电池主要从事电池的研发、生产和销售，其中以碱性电池为核心。除投资并持有南孚电池等被投资公司的股份外，亚锦科技无其他实际经营业务。

碱性电池属于锌锰电池，锌锰电池主要包括碳性电池和碱性电池两大类，锌锰电池是主要的一次电池产品。锌锰电池具有稳定的市场需求、市场规模保持稳定增长、且碱性化率在不断提高，锌锰电池行业未来发展趋势分析如下：

1、锌锰电池行业未来发展趋势分析

(1) 锌锰电池具有稳定的市场需求

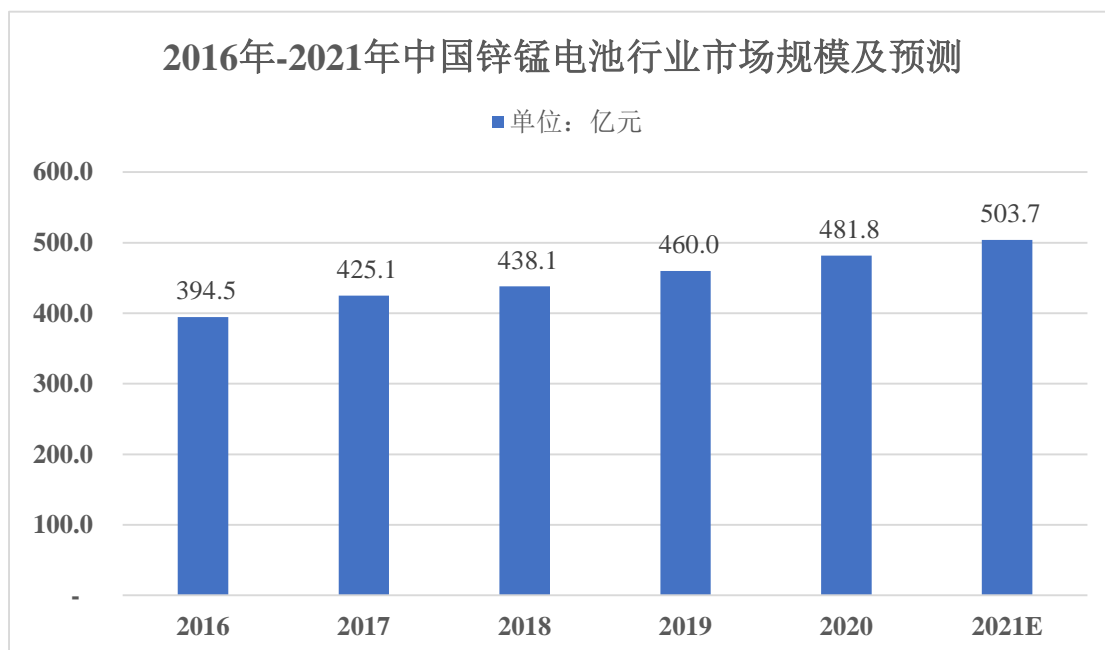
经过多年发展，锌锰电池已经发展为国际标准化产品，尺寸、形状、规格等都具有国内外通用标准，广泛应用于遥控器、钟表、收音机等小型传统家用

电器领域，智能门锁、智能体脂称等智能家居领域，遥控车、无线电遥控飞机等电动玩具领域，以及血压仪、红外体温计等家用医疗设备领域。

与镍氢电池、锂离子电池等二次电池相比，锌锰电池具有如下优点：第一，锌锰电池无需额外配备充电器，即插即用，相比于二次电池放电时间更长，使用更为便捷。第二，锌锰电池不易发生漏液、爆炸等安全事故，无需专门配备保护板，安全性能更高，制造成本更低。第三，锌锰电池生产成本远低于二次电池，价格更低，对于小型低功率用电器具而言更为经济实惠，具有更高的性价比。第四，锌锰电池的自放电率更小，常温下可以储存 10 年左右。第五，锌锰电池放电曲线平稳，具有更强的稳定性，没有记忆效应，不用担心过放，对用电环境的适应性较强，不易损坏。基于锌锰电池的前述优点，当小电流用电器具对电池的使用便捷性、安全性、性价比、长时间易储存、稳定性等具有较高要求时，锌锰电池仍具有不可替代的优势，广泛适用于传统家用电器、智能家居、电动玩具以及家用医疗设备等领域，其广泛的下游市场保证了锌锰电池具有稳定的市场需求。

(2) 锌锰电池市场规模保持稳定增长

经过多年技术积累与不断创新，国内锌锰电池制造龙头企业的生产能力和技术水平已经处于世界一流行列，中国已经成为全球最大的锌锰电池制造国。根据中商产业研究院数据，“十三五”期间，我国锌锰电池行业销售收入呈稳定增长趋势，2016 年销售收入为 394.5 亿元，2020 年为 481.8 亿元，复合增长率为 5.12%。预计到 2021 年，我国锌锰电池行业销售收入将上涨至 503.7 亿元。未来，新型电子消费品、智能设备及物联网技术的广泛应用将会进一步扩展锌锰电池的应用市场。



数据来源：中商产业研究院

近年来，中国的锌锰电池制造企业凭借过硬的产品质量、较强的生产能力以及持续的研发创新，通过产业协作和销售自主品牌等方式，逐步走向国际市场，成为全球第一大锌锰电池出口国。根据中国化学与物理电源行业协会数据，自 2016 年至 2020 年，我国锌锰电池（包括碳性电池和碱性电池）合计出口量逐年稳定增加，由 259.59 亿只增长至 293.44 亿只，年复合增长率为 3.11%。

（3）碱性电池逐步替代碳性电池

当前，锌锰电池正朝着碱性化方向发展，碱性化率逐步提高。碳性锌锰电池生产成本低，价格便宜，但与碱性锌锰电池相比，具有工作电压低、内阻高、单位质量电极活性物质容量低等缺点。同等型号下，碱性锌锰电池容量为碳性锌锰电池的 5-7 倍，且贮存期长、原材料利用率高、低温性能好，更适合于需要更长时间放电的场合。随着全社会节能环保观念日益深化，不少发达国家或地区均出台相关政策积极鼓励碱性锌锰电池的生产和使用，碱性锌锰电池替代碳性锌锰电池仍是未来的发展趋势。据统计，发达国家碱性电池占整个干电池市场份额的 80%，且仍在不断提高。相比之下，截至 2015 年底，中国碱性电池产量占干电池总产量的比重仅为 45%。20 世纪 70 年代，我国开始批量试制碱性电池，但尚未形成规模化生产能力。20 世纪 90 年代初，南孚电池等企业率先进行技术改造，引进先进生产设备和技术，自此，碱性电池制造行业在国内迅速发展。多年来，经过历次技术改进，国产碱性锌锰电池在增加容量、无汞化、适

应大功率使用、提高贮存和安全性能等方面都取得了长足的进步。可以预见，未来随着人们收入和生活水平的提高，低品级电池将逐步被淘汰，碱性锌锰电池应用范围和产品数量还会继续上升，在国内外市场具有较大发展空间。

当前我国各部门出台了各种产业政策，大力支持我国碱性锌锰电池产业持续发展。《轻工业发展规划（2016-2020年）》中把无汞碱性锌锰电池高速生产技术与装备改造列为重点行业技术改造工程，把超长寿命（8年以上）碱性锌锰电池研发列为关键共性技术研发与产业化工程；《电池行业“十三五”发展规划》中指出，要重点推进普通锌锰电池产业升级，力争出口在有序竞争中拓展（碱性电池出口额年均增速5%），同时保持国内市场持续发展（碱性电池产量年均增速6%）。国家各种产业政策的出台，有效促进电池行业的产业升级与技术进步，为我国电池制造行业的有序健康发展提供了有利条件。

近年来，我国碱性锌锰电池产量呈稳定增长趋势，已逐渐超过碳性锌锰电池。根据《2019年中国电池行业运行概况》，2019年，我国碱性锌锰电池推估产量合计231.47亿只，同比增加19.83%。碳性锌锰电池2019年推估产量217.56亿只，同比增加1.19%。随着未来锌锰电池碱性化率逐步提高，碱性电池市场依然具有广阔的发展前景。

综上所述，锌锰电池产品下游应用范围广泛，具有稳定的市场需求，产品被替代的风险较小；锌锰电池国内销售规模呈稳定增长趋势且出口规模不断提高；随着锌锰电池碱性化率逐步提高，亚锦科技的碱性电池产品市场依然具有广阔的发展前景，亚锦科技面临的行业风险较小。

2、确定收购标的企业特定风险系数较低的原因及合理性

评估机构在确定折现率时主要考虑评估对象与全行业在公司规模、企业发展阶段、核心竞争力、企业对上下游的依赖程度、企业融资能力及融资成本、盈利预测的稳健程度等方面的差异，以确定特定风险系数，亚锦科技特定风险系数较低主要系上述部分指标优于同行业可比公司所致，具体情况如下：

风险因素	影响因素取值	权重	调整系数	分析说明
企业规模	1	10	0.1	2020年度行业可比公司营业收入中位数为19.34亿元，亚锦科技为33.74亿元；2020年度行业可比公司利润总额中位数为1.30亿元，亚锦科技为7.02亿元；2021年三季报显示行业可比公司资产总额中位数为36.61亿元，亚锦科技评估基准日资产总额为27.88亿元。亚锦科技在收入规模、盈利规

				模方面优于同行业中位数，但在资产总额方面低于行业中位数。
企业发展阶段	0	20	0	亚锦科技的核心资产是南孚电池股权，南孚电池自1990年引进的第一条日本富士LR6（5号）碱性锌锰电池生产线正式投产后，通过持续自主研发创新，不断引领国内电池企业的生产技术升级和产品质量提升。在国内碱性电池零售市场，南孚电池的市场占有率较高。南孚电池业务成熟，盈利能力较强，业绩持续增长。相较行业可比公司，亚锦科技此方面风险较低。
企业核心竞争力	1	20	0.2	南孚电池是中国电池行业知名企业。“南孚牌”碱锰电池产品连续二十八年（1993年-2020年）在中国市场销量第一，在我国碱性5号和7号电池品类零售市场的销售份额/销售量份额为84.2%/82.9%。通过保持稳定领先的产品性能，以及对于国内电池零售市场的深耕细作，南孚电池在国内碱性电池市场占有较大优势。南孚电池荣获福建省工业化和信息化龙头企业、福建省优秀民营企业、2021年度福建省数字经济领域“独角兽”等多项荣誉奖项，荣登2021中国品牌价值评价榜单（轻工组第24位），“南孚”品牌连续多年位居Chnbrand中国顾客满意度指数干电池品类第一。南孚电池将进一步巩固在碱性电池市场的领先地位，同时大力发展锂离子电池、锂一次电池等新技术电池产品，进一步强化行业影响力，但未来新业务发展具有一定的风险。
企业对上下游的依赖程度	0	10	0	南孚电池的客户较为分散，对客户依赖不强，2021年1-8月前五大客户占比为19.05%，产品主要以经销商经销为主，产品品牌知名度高，议价能力较强。上游原材料供应充足，对供应商的依赖程度较弱，此方面风险较低。
企业融资能力及融资成本	0	15	0	南孚电池经营业绩持续增长，盈利能力较强，2020年度的净资产收益率为99.98%，远高于同行业。企业现金流较好，亚锦科技2020年度经营活动产生的现金流量净额为7.29亿元，2021年1-8月经营活动产生的现金流量净额为2.45亿元，充沛的现金流使企业对融资的需求不强烈。评估基准日亚锦科技资产负债率48%低于行业平均值58%，偿债能力较强。企业良好的经营受到银行等金融机构青睐，能够以较低成本融资，评估基准日付息债务的平均利率为3.05%，远低于评估基准日LPR利率3.85%。此方面风险较低。
盈利预测的稳健程度	1	20	0.2	南孚电池近年来持续稳定增长，2016年至2020年度营业收入复合增长率为11.53%，2021年至2026年度预测的营业收入复合增长率为6.77%，预测年度增速低于历史年度，盈利预测较为稳健。但盈利预测一定程度上受行业发展影响，具有一定的风险。
其他因素	0	5	0	南孚电池是国内碱性电池的最为知名的品牌，其销售网络布满全国。受人们生活水平的提高，电子产品的品类增多，电池的应用场景增多，未来的盈利预测实现性较高，其他方面的风险因素低。
合计	0.50		-	

综上所述，亚锦科技主要产品具有稳定的市场需求、市场规模保持稳定增长、且碱性化率在不断提高，亚锦科技面临的市场风险较小；亚锦科技在公司规模、企业发展阶段、核心竞争力、企业对上下游的依赖程度、企业融资能力及融资成本、盈利预测的稳健程度等部分指标优于同行业可比公司，因此，企业特定风险系数较低具有合理性。

(二) 在未对鹏博实业进行现场勘查或者核查验证的情况下，按PB评估其价值，如何保证鹏博实业净资产的准确性，是否对评估结果产生重大影响

因亚锦科技不参与鹏博实业日常经营且未对鹏博实业实施重大影响，中介机构无法完整履行对鹏博实业现场勘查等尽职调查程序，通过公开信息资料查询以核查鹏博实业资产负债及经营情况，在对鹏博实业管理层进行访谈核查时，仅了解到鹏博实业的股权结构及基本经营状况等信息。评估机构获得了鹏博实业提供的2019年、2020年的审计报告及2021年1-6月财务报表，并通过查询公开信息资料，结合中介机构前期对鹏博实业管理层的访谈情况，对鹏博实业经营情况及财务状况进行了核查。

根据鹏博实业提供的2019年、2020年的审计报告及2021年1-6月财务报表，鹏博实业2019-2021年6月末的主要财务数据情况如下：

单位：万元

项目	2019年12月31日	2020年12月31日	2021年6月30日
流动资产	902,756.67	887,933.04	938,312.20
非流动资产	1,436,840.99	965,964.19	948,847.64
总资产	2,339,597.66	1,853,897.23	1,887,159.84
流动负债	1,670,266.74	961,441.42	924,895.98
非流动负债	153,117.85	354,245.13	312,575.06
总负债	1,823,384.59	1,315,686.55	1,237,471.05
归属于母公司股东所有者权益	428,593.42	451,439.00	466,327.60

通过公开信息查询获知，鹏博实业持有的主要资产为鹏博士股份，鹏博士股份为上市公司，通过上市公司公开信息资料查询，鹏博士2019年-2021年9月末的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2019年12月31日	2020年12月31日	2021年6月30日	2021年9月30日
流动资产	243,226.12	297,036.27	356,949.50	301,654.35
非流动资产	1,338,456.74	886,454.33	869,563.61	830,799.03
总资产	1,581,682.86	1,183,490.60	1,226,513.11	1,132,453.38
流动负债	1,400,865.65	758,902.84	740,980.76	671,278.93
非流动负债	99,217.85	326,745.13	286,575.06	256,398.00
总负债	1,500,083.50	1,085,647.98	1,027,555.82	927,676.93

归属于母公司股东 所有者权益	75,051.04	90,039.38	191,167.13	196,999.56
-------------------	-----------	-----------	------------	------------

在核查程序受限的情况下，本次评估无法准确核查到评估基准日 2021 年 8 月 31 日鹏博实业的净资产数据。通过上述表列财务数据对比，鹏博实业各期净资产相对稳定，其主要子公司鹏博士上述期间的净资产呈增长趋势，与鹏博实业净资产规模变化趋势基本相符，从而判断鹏博实业 2021 年半年报的净资产具有一定的可信度。考虑到 2021 年半年报距评估基准日 2021 年 8 月 31 日较近，因此在上述核查验证条件受限的情况下，参考鹏博实业 2021 年半年报的净资产对亚锦科技所持鹏博实业股权价值进行评估。

另外，亚锦科技持有的鹏博实业股权在评估基准日的评估值为 8.2 亿元，占亚锦科技股东全部权益价值 92.36 亿元的 8.88%，占股东全部权益价值的比例较低，对整体评估结论影响较小。

（三）中介机构核查情况

1、核查程序

- （1）通过网络公开查询，了解电池的详细分类以及电池行业的相关情况；
- （2）通过对亚锦科技和同行业可比公司就影响特定风险系数的风险因素逐项对比分析，以确定特定风险系数较低的合理性；
- （3）取得了鹏博实业 2019 年度审计报告、2020 年度审计报告及 2021 年半年度财务报表，了解鹏博实业主要财务状况；
- （4）通过查询鹏博士的披露信息、企查查等公开信息，分析鹏博实业 2021 年半年度财务报表的可信度。

2、核查意见

经核查，保荐机构及评估机构认为：

亚锦科技所选行业具有良好的发展前景，亚锦科技面临的行业风险较小，亚锦科技特定风险系数较低主要系企业发展阶段、核心竞争力、企业对上下游的依赖程度、企业融资能力及融资成本、盈利预测的稳健程度等指标优于同行业公司所致，具有合理性；通过比较鹏博实业经审计的历史财务数据、查询鹏博士的披露信息、企查查等公开信息基本印证了报表数据，鹏博实业提供的净资产数据具有一定的可信度；鹏博实业估值占亚锦科技整体股权评估值的比例

较低，对整体评估结论影响较小。

七、说明收购亚锦科技而增加的商誉（290,599.36 万元）是否存在重大减值风险

（一）收购亚锦科技产生的商誉是否存在重大减值风险

根据《企业会计准则》，前次交易及本次交易形成的商誉不做摊销处理，但需在未来每年年末进行减值测试，如存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1、资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

2、企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。

3、市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

4、有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

5、资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

6、企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

7、其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

截至本回复出具日，亚锦科技不存在上述减值迹象，但如未来标的公司经营状况未达预期，则可能发生商誉减值，从而对上市公司当期业绩产生不利影响。

亚锦科技的核心资产为其控制的南孚电池，南孚电池所处行业技术已相对成熟，碱性电池已经发展为国际标准化产品，尺寸、形状、规格等都具有国内外通用标准，碱性电池上游原材料供应竞争充分，价格相对透明，下游应用场景广泛，行业整体周期性不明显。南孚电池凭借其较强的品牌认可度、庞大的销售体系、持续的研发创新能力、经验丰富的管理团队以及稳定的供应商等关键资源，在碱性电池领域已取得领先的市场地位，历史经营业务较为稳健。依

托南孚电池良好的盈利能力，2022年1-3月，亚锦科技实现营业收入127,699.19万元，实现扣非后归属于母公司所有者的净利润30,004.28万元，业绩实现情况较好。因此，收购亚锦科技而产生的商誉未来发生重大减值的风险较小，具体分析如下：

1、南孚电池所处行业发展稳定

锌锰电池是主要的一次电池产品，锌锰电池主要包括碳性电池和碱性电池两大类。锌锰电池具有技术成熟、原材料储备丰沛、储存时间长、自放电率低、安全可靠、使用方便、性价比高、应用范围广泛等优点；锌锰电池经过100多年的发展，已经发展为国际标准化产品，尺寸、形状、规格等都具有国内外通用标准，广泛适用于传统家用电器、智能家居、电动玩具以及家用医疗设备等领域。随着人们生活水平不断提高以及万物互联时代开启，家用电器、电动玩具、家用医疗设备等市场规模迎来新一轮的增长，锌锰电池应用场景亦随之扩大。传统应用场景下，移动照明灯具、遥控器、钟表、收音机、剃须刀等作为日常生活必需品，市场规模较为稳定，作为其重要配套产品的锌锰电池在传统存量市场保持着较强的需求刚性。新兴应用场景下，物联网技术的发展推动了智能化小型家用电器等新兴消费产品的普及，给锌锰电池带来了新的市场空间。

锌锰电池主要包括碳性电池和碱性电池两大类。当前，锌锰电池正朝着碱性化方向发展，碱性化率逐步提高。碳性电池生产成本低，价格便宜，但与碱性电池相比，具有工作电压低、内阻高、单位质量电极活性物质容量低等缺点。同等型号下，碱性电池容量为碳性电池的5-7倍，且贮存期长、原材料利用率高、低温性能好，更适用于需要更长时间放电的场合。随着全社会节能环保观念日益深化，不少发达国家或地区均出台相关政策积极鼓励碱性电池的生产和使用，碱性电池替代碳性电池仍是未来的发展趋势。据统计，发达国家碱性电池占整个干电池市场份额的80%，且仍在不断提高。相比之下，截至2015年底，中国碱性电池产量占干电池总产量的比重仅为45%。可以预见，未来随着人们收入和生活水平的提高，低品级电池将逐步被淘汰，碱性电池应用范围和产品数量还会继续上升，在国内外市场具有较大发展空间。

2、南孚电池已取得领先的市场地位

南孚电池成立于1988年，长期以来，南孚电池通过保持稳定领先的产品性

能，以及对于国内电池零售市场的深耕细作，在国内碱性电池市场占有较大优势，拥有较强的品牌认可度、庞大的销售体系、持续的研发创新能力、经验丰富的管理团队以及稳定的供应商等关键资源。南孚电池先后荣获福建省工业化和信息化龙头企业、福建省优秀民营企业、2021 年度福建省数字经济领域“独角兽”等多项荣誉奖项，荣登 2021 中国品牌价值评价榜单（轻工组第 24 位），“南孚”品牌连续多年位居 Chnbrand 中国品牌力指数干电池品类第一。在国内碱性电池市场，“南孚牌”碱锰电池产品连续二十八年（1993 年-2020 年）在中国市场销量第一，在我国碱性 5 号和 7 号电池品类零售市场的销售额份额/销售量份额为 84.2%/82.9%，南孚电池在碱性电池领域具有较强的核心竞争优势，并已取得领先的市场地位。

3、南孚电池历史经营业绩稳健

南孚电池凭借其在国内碱性电池市场的领先地位和竞争优势，近年来保持持续稳定发展。2019-2021 年度，南孚电池营业收入分别为 284,794.31 万元、337,404.37 万元和 365,829.92 万元，归属于母公司所有者净利润分别为 54,792.99 万元、64,503.60 万元和 66,648.66 万元，营业收入及净利润保持持续增长趋势。2022 年 1-3 月，南孚电池实现营业收入 127,699.19 万元，归属于母公司所有者净利润 36,964.17 万元，南孚电池整体经营业绩稳健。

综上所述，上市公司收购亚锦科技所形成的商誉存在一定的减值风险，但亚锦科技控制的核心资产南孚电池所处行业发展稳定，南孚电池在碱性电池领域具有较强的核心竞争优势，并已取得领先的市场地位，南孚电池历史经营业务较为稳健，因此未来发生重大减值的风险较小。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅《企业会计准则第 20 号-企业合并》，了解会计准则中关于商誉的相关规定；

（2）查阅南孚电池的相关荣誉证书，及通过公开信息查询，了解标的公司在国内碱性电池行业中的市场竞争力；

（3）查阅标的公司 2019-2022 年 1-3 月的审计报告，分析标的公司历史经

营情况；

(4) 结合标的公司的经营情况、市场竞争力及所处行业情况分析商誉减值的风险。

2、核查意见

经核查，保荐机构及会计师认为：

根据对标的公司所处行业、市场地位以及经营业绩进行分析，收购亚锦科技而产生的商誉未来发生重大减值的风险较小。

八、说明并披露质押担保和挪用资金事项是否对收购标的存在重大影响，申报材料对有关事项的披露是否真实、准确、完整

(一) 质押担保和挪用资金事项是否对收购标的存在重大影响

1、质押担保事项及其对标的公司的影响分析

(1) 质押担保基本情况

2021年10月，在亚锦科技配合上市公司就重大资产重组事宜进行尽职调查的过程中，亚锦科技管理层发现亚锦科技所持的南孚电池 22.183% 股权之上设定了股权质押，质押权人为南平中行，但亚锦科技内部并没有相关质押协议，也没有召开董事会和股东大会对该等担保事项进行审议的记录。经与南平中行核实，该股权质押发生于 2017 年 11 月和 2018 年 8 月，系亚锦科技时任董事兼常务副总经理杜敬磊在处理亚锦科技自 CDH Giant Health (HK) Limited (JIAOSHUGE (焦树阁控制的公司)，以下简称“Giant Health (HK)”) 先后收购南孚电池 14% 和 8.183% 股权的过程中所办理。

上述南孚电池 22.183% 股权质押担保的基本情况如下：

根据 RISING 与南平中行之间签署的《授信业务总协议》，最初的担保措施包括 Giant Health (HK) 持有的南孚电池 23.636% 股权质押及宁波亚丰 100% 股权质押等。2017 年 11 月和 2018 年 8 月，Giant Health (HK) 先后将其持有的南孚电池 14% 和 8.183% 股权转让给亚锦科技，在上述南孚电池股权转让过程中，南平中行已将 Giant Health (HK) 持有的南孚电池股权解除质押，但在办理上述股权转让事宜时，杜敬磊作为亚锦科技时任董事、常务副总经理及 14% 股权转让时的董事会秘书，未通知亚锦科技董事会履行相应审批程序便擅自将亚锦

科技自 Giant Health (HK) 购买的南孚电池 22.183% 股权再次质押给南平中行。2017 年 11 月 22 日，亚锦科技与南平中行签订《质押合同》（编号：fj830622017171），约定以亚锦科技持有的南孚电池 14% 的股权为南平中行与 RISING 之间签署的《授信业务总协议》提供担保。2018 年 8 月 16 日，亚锦科技与南平中行签订《最高额质押合同变更协议》（编号：fj800622018102），约定将《质押合同》（编号：fj830622017171）中的质押物变更为亚锦科技持有南孚电池 22.183% 的股权。其中，RISING 系亚锦科技原控股股东宁波亚丰的境外间接母公司，间接持有宁波亚丰 100% 股权。经核实，亚锦科技合计向南平中行质押所持有的 22.183% 南孚电池股权，为 RISING 与南平中行之间的授信 5 亿美元提供担保，其中 4 亿美元的借款期限自 2017 年 5 月 17 日至 2019 年 5 月 17 日，截至 2019 年 4 月 1 日该笔借款已经结清，剩余的 1 亿美金借款期限自 2017 年 5 月 17 日至 2024 年 5 月 17 日。

（2）亚锦科技董事会通过对违规担保不予追认的议案

针对亚锦科技相关事项未按规定及时履行相应的审议程序及信息披露义务的行为，2021 年 10 月 22 日，亚锦科技召开第三届董事会第十二次会议审议通过《关于对以公司持有的福建南平南孚电池有限公司 22.183% 股权为控股股东之关联方提供的担保事项不予追认的议案》认为，该笔担保当时未履行董事会和股东大会审议程序，且未进行信息披露，根据《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民法典〉有关担保制度的解释》的相关规定，亚锦科技有权主张担保合同对其不发生效力，且不承担担保责任或者赔偿责任。亚锦科技董事会将采取包括但不限于与控股股东及南平中行积极协商、提起诉讼等手段，尽快解除对此 22.183% 南孚电池股权的质押登记。

（3）违规担保的后续处理情况

在重组过程中，上市公司为妥善解决上述违规担保事项，保护中小股东利益，在《关于宁波亚锦电子科技股份有限公司之股份转让协议》中明确约定本次交易部分价款将专项用于偿还对中国银行的借款以解除 36% 亚锦科技股权的质押及 22.183% 南孚电池股权的质押，并约定解除质押后办理完成过户登记手续。

2022 年 1 月 10 日，亚锦科技收到南平市市场监督管理局出具的《股权出质

注销登记通知书》（南）登记外出质注核字（2022）第 3 号，上述南孚电池 22.183% 股权之上设定的股权质押已经完成注销登记，该等对外担保已解除。同日，亚锦科技就已解除上述对外担保事项进行了公告。

（4）亚锦科技及相关责任主体受到纪律处分

2022 年 5 月 20 日，亚锦科技收到股转公司就前述对外担保违规事项对亚锦科技及杜敬磊做出《关于给予宁波亚锦电子科技有限公司及相关责任主体纪律处分的决定》，“给予亚锦科技通报批评的纪律处分，并记入证券期货市场诚信档案。给予杜敬磊通报批评的纪律处分，并记入证券期货市场诚信档案。”2022 年 5 月 24 日，亚锦科技就收到上述纪律处分决定的事宜进行了公告。

2022 年 7 月 6 日，亚锦科技收到中国证券监督管理委员会宁波监管局行政监管措施决定书（[2022]9 号），对亚锦科技及杜敬磊采取出具警示函的行政监管措施，并记入诚信档案。2022 年 7 月 7 日，亚锦科技就收到上述行政监管措施决定书事宜进行了公告。

（5）违规担保事项对亚锦科技的影响分析

上述违规担保事项发生于 2017 年和 2018 年杜敬磊担任亚锦科技董事兼常务副总经理期间，亚锦科技在发现上述违规担保事项后及时召开董事会审议通过了关于对违规担保不予追认的议案并对外披露，并在上市公司完成收购亚锦科技 36% 股权前将上述违规担保予以解除。股转公司已对亚锦科技及杜敬磊采用通报批评的纪律处分，宁波证监局亦对亚锦科技及杜敬磊采取出具警示函的监管措施。

亚锦科技在发现上述违规担保事项后，为防范违规担保和资金占用等违规事项的发生，在原有内控制度基础上进一步制定了《控股股东、实际控制人行为规范》制度、切实履行《防止控股股东、实际控制人及其关联方资金占用制度》，对防范大股东资金占用和违规担保问题进行专项制度设计，并切实贯彻落实；同时进一步加强监事会的监督力度，亚锦科技监事会将定期或不定期对公司内部控制制度的运行情况进行专项检查，并重点关注是否存在违规担保、违规借贷、信息披露违规等问题。

综上，上述违规担保已解除，股转公司及宁波证监局已对亚锦科技和杜敬磊采取行政监管措施，亚锦科技已就内部控制存在的问题进行了专项整改，上

述违规担保事项对亚锦科技的影响已基本消除。

2、挪用资金事项及其对标的公司的影响分析

(1) 挪用资金的基本情况

自 2016 年初至 2019 年初，杜敬磊利用亚锦科技实际控制人 JIAO SHUGE（焦树阁）常年旅居境外之便，作为亚锦科技时任董事兼常务副总经理，全面负责公司的日常经营管理。2016年-2017年期间，杜敬磊利用财务人员风险防范意识不强以及控制网银审核 UKEY 的便利，以咨询费、往来款的名义，将亚锦科技 5.18 亿元的资金转至受其个人实际控制的宁波北仑慧东商务服务有限公司（以下简称“慧东公司”）；2017 年期间，慧东公司向亚锦科技转回 1.62 亿余元，另外 3.56 亿元差额被杜敬磊挪用。2017 年底，杜敬磊为掩盖上述 3.56 亿元资金缺口，伪造了慧东公司向亚锦科技还款 3.56 亿元的虚假银行转账回单；2018 年 7 月，杜敬磊又伪造了亚锦科技向北方智德置业有限责任公司（以下简称“北方智德”）转账 3.56 亿元的虚假银行转账回单，并对所涉及内蒙古银行账户进行虚假结息。

2018 年 12 月，亚锦科技在配合外部审计机构启动年审工作时，发现亚锦科技于 2018 年 7 月 10 日、2018 年 7 月 25 日向北方智德转账的银行回单共计 3.56 亿元无相关借款合同文件，且上述对外借款事项未履行必要的内部审议程序。其后，杜敬磊又以不影响年报审计工作为由，自行编造并安排亚锦科技与北方智德补签《借款合同》。2019 年 7 月，杜敬磊向亚锦科技归还被挪用资金 2,000 万元。

(2) 发现资金被挪用的后续处理情况

2019 年 5 月 16 日，亚锦科技就杜敬磊资金挪用事项向宁波市公安局北仑分局报案，2020 年 3 月 25 日，宁波市北仑区人民检察院向宁波市北仑区人民法院提起公诉，法院经过审理，于 2021 年 1 月 8 日下达（2020）浙 0206 刑初 95 号《刑事判决书》，判决杜敬磊犯挪用资金罪。杜敬磊不服判决提出上诉，浙江省宁波市中级人民法院于 2021 年 3 月 16 日下达（2021）浙 02 刑终 34 号《刑事裁定书》，裁定维持原判。亚锦科技分别于 2021 年 1 月 19 日、2021 年 4 月 8 日就前述诉讼进展情况进行了公告。

(3) 亚锦科技及相关责任主体受到纪律处分及处罚

因前述资金被挪用过程中产生的对外借款事项等未按规定及时履行相应的审议程序及信息披露义务，亚锦科技于 2019 年 10 月 15 日，收到中国证券监督管理委员会宁波监管局行政监管措施决定书（[2019]26 号），对亚锦科技采取出具警示函的监督管理措施。2019 年 10 月 16 日，亚锦科技就收到上述行政监管措施决定书事宜进行了公告。

（4）挪用资金事项对亚锦科技的影响分析

上述资金被杜敬磊挪用的情形主要发生于 2016 年至 2017 年杜敬磊担任公司董事兼常务副总期间，其后，杜敬磊通过伪造银行转账回单、虚假结算、伪造借款合同等方式进行隐瞒，至 2019 年被亚锦科技管理层发现。亚锦科技管理层在发现资金被挪用后及时向公安机关报案，并在司法部门明确案件的结论和性质后及时对外披露。宁波市中级人民法院对上述挪用资金案件已审理完毕，并对杜敬磊判处有期徒刑，宁波证监局已就资金被挪用过程中的对外借款未及时履行相应程序及信息披露义务给予亚锦科技警示函的监管措施。

上述挪用资金事项发生后，亚锦科技及时对管理层进行了调整，并对公司治理和内部控制中出现的问题进行了全面整改，针对实际控制人及法人授权原则、授权项目不明确，内部控制制度不完善，公司印鉴及网银审核 UKEY 使用均由杜敬磊一人控制，财务人员风险防范意识不足等问题进行了专项整改。截至上市公司收购亚锦科技 36% 股权前，被挪用资金尚未追回部分已全额计提了坏账准备，亚锦科技内部控制已不存在重大缺陷。

综上所述，上述挪用资金事项的犯案主体杜敬磊已依法被判处有期徒刑，宁波证监局已对亚锦科技采用出具警示函的监管措施，亚锦科技已针对内部控制存在的问题进行了专项整改，被挪用资金尚未追回部分已全额计提了坏账准备，上述挪用资金事项对亚锦科技的影响已基本消除。

（二）申报材料对有关事项的披露是否真实、准确、完整

上市公司在两次收购亚锦科技股权时披露的重组文件中对挪用资金及违规担保事项进行了全面披露，并就上述事项对亚锦科技及两次收购的影响进行了分析，相关信息披露真实、准确、完整。由于上述挪用资金事项及违规担保事项均发生在亚锦科技成为上市公司子公司之前，且在上市公司完成收购前已完成整改，相关影响已基本消除，因此在申报材料中未再做专项披露。为便于投

投资者全面了解上述事项的影响，保荐机构已在尽调报告中补充披露挪用资金及违规担保事项相关内容。

（三）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅亚锦科技 2017 年 11 月、2018 年 8 月分别与南平中行签订的《质押合同》，核查了 22.183%南孚电池股权质押的原因；

（2）查阅亚锦科技董事会通过对违规担保不予追认的议案及董事会决议相关文件，了解董事会对违规担保的处理情况；

（3）查阅《关于宁波亚锦电子科技股份有限公司之股份转让协议》，了解关于股权质押的约定情况；

（4）取得了南平市市场监督管理局出具的《股权出质注销登记通知书》；

（5）查阅亚锦科技关于已解除上述对外担保事项的公告文件；

（6）查阅亚锦科技收到股转公司就前述对外担保违规事项对亚锦科技及杜敬磊做出《关于给予宁波亚锦电子科技股份有限公司及相关责任主体纪律处分的决定》、中国证券监督管理委员会宁波监管局行政监管措施决定书，了解处罚的相关情况；

（7）查阅亚锦科技制定的《控股股东、实际控制人行为规范》、《防止控股股东、实际控制人及其关联方资金占用制度》制度，了解亚锦科技对防范大股东资金占用和违规担保问题的制度设计落实情况；

（8）访谈亚锦科技管理层，了解资金被挪用的具体时间及过程，被挪用资金的追回情况及追回措施，后续的整改措施；

（9）查阅宁波市北仑区人民法院及浙江省宁波市中级人民法院判决书，了解法院判决情况。

2、核查意见

经核查，保荐机构、律师及会计师认为：

亚锦科技质押担保和挪用资金事项的影响已基本消除；上市公司在两次收购亚锦科技股权时披露的重组文件中对挪用资金及违规担保事项进行了全面披露，并就上述事项对亚锦科技及两次收购的影响进行了分析，相关信息披露真

实、准确、完整。由于上述挪用资金事项及违规担保事项均发生在亚锦科技成为上市公司子公司之前，且在上市公司完成收购前已完成整改，相关影响已基本消除，因此在申报材料中未再做专项披露。为便于投资者全面了解上述事项的影响，保荐机构已在尽调报告中补充披露挪用资金及违规担保事项相关内容。

九、说明亚锦科技为 RISING 担保的 5 亿美元贷款实际用途，是否实际用于原实际控制人收购亚锦科技股权，相关担保事项是否符合公司章程规定，未及时履行决策程序和披露义务是否符合相关规定，杜敬磊挪用资金相关事项是否及时、全面披露，相关行为是否导致亚锦科技出现违法违规行为，亚锦科技是否存在因上述违法违规行为被立案调查或行政处罚的风险

（一）亚锦科技为 RISING 担保的 5 亿美元贷款实际用途，是否实际用于原实际控制人收购亚锦科技股权

根据 RISING 收购亚锦科技及南孚电池控制权时签署的相关合同、RISING 与南平中行之间签署的《授信业务总协议》、RISING 与澳门中行之间签署的境外贷款协议、银行转账回单，并经亚锦科技原实际控制人 JIAO SHUGE（焦树阁）确认，该笔 5 亿美元贷款的用途为 JIAO SHUGE（焦树阁）通过其控制的 RISING 从 JIAO SHUGE（焦树阁）和吴尚志共同控制的基金处购买亚锦科技及南孚电池控制权。

（二）相关担保事项是否符合公司章程规定，未及时履行决策程序和披露义务是否符合相关规定，杜敬磊挪用资金相关事项是否及时、全面披露

1、相关担保事项是否符合公司章程规定，未及时履行决策程序和披露义务是否符合相关规定

根据亚锦科技公司章程的规定，为股东、实际控制人及其关联方提供的担保须经股东大会审议通过。

亚锦科技所持的南孚电池 22.183% 股权质押给南平中行发生于 2017 年 11 月和 2018 年 8 月期间，系亚锦科技时任董事兼常务副总经理杜敬磊在处理亚锦科技自 CDH Giant Health (HK) Limited 先后收购南孚电池 14% 和 8.183% 股权的过程中所办理。杜敬磊在办理上述股权质押事项时未履行相应的内部审批程序，未及时通知亚锦科技董事会，因此上述股权质押事项未召开董事会和股东大会。

亚锦科技所持南孚电池 22.183%股权质押事项不符合亚锦科技公司章程的规定，未及时履行决策程序和披露义务亦不符合新三板关于挂牌公司的相关规定。

2021年10月，在亚锦科技配合上市公司安孚科技就重大资产重组事宜进行尽职调查的过程中，亚锦科技管理层发现亚锦科技所持的南孚电池 22.183%股权被质押给南平中行。针对上述股权质押事项未按规定及时履行相应的审议程序及信息披露义务的行为，2021年10月22日，亚锦科技召开第三届董事会第十二次会议审议通过《关于对以公司持有的福建南平南孚电池有限公司 22.183%股权为控股股东之关联方提供的担保事项不予追认的议案》认为，该笔担保当时未履行董事会和股东大会审议程序，且未进行信息披露，根据《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民法典〉有关担保制度的解释》的相关规定，亚锦科技有权主张担保合同对其不发生效力，且不承担担保责任或者赔偿责任。亚锦科技董事会将采取包括但不限于与控股股东及南平中行积极协商、提起诉讼等手段，尽快解除对此 22.183%南孚电池股权的质押登记。

2、杜敬磊挪用资金相关事项是否及时、全面披露

2018年12月，亚锦科技在配合外部审计机构启动年审工作时，发现亚锦科技可能存在资金被挪用的情况，随即成立专项工作小组进行深入核查，发现了杜敬磊涉嫌犯罪行为的线索和有关证据，并于2019年5月16日向宁波市公安局北仑分局报案，2019年8月9日，杜敬磊被依法逮捕。

2019年7月29日，亚锦科技向股转公司报送了《关于3.57亿借款的说明函》，鉴于该笔借款涉及高管私自行为，现司法机关已就该行为介入调查并立案，相关当事人已被限制自由，由于该事件涉及到司法办案，相关部门要求在事实没有最终结论前不要对外披露，因此，亚锦科技暂时未对外披露，待相关司法部门明确案件的结论和性质后再对外披露。

在相关事项没有最终结论未能全面披露前，亚锦科技在《2019年半年度报告》、《2019年年度报告》及《2020年半年度报告》等定期报告中对杜敬磊因涉嫌挪用资金被立案调查事项予以简要披露。

2020年3月25日，宁波市北仑区人民检察院向宁波市北仑区人民法院提起公诉，法院经过审理，于2021年1月8日下达（2020）浙0206刑初95号《刑事判决书》，判决杜敬磊犯挪用资金罪。2021年1月19日，亚锦科技公告了

《涉及诉讼公告》，将挪用资金事项予以全面披露。

杜敬磊不服判决提出上诉，浙江省宁波市中级人民法院于2021年3月16日下达（2021）浙02刑终34号《刑事裁定书》，裁定维持原判。2021年4月8日，亚锦科技公告了《涉及诉讼进展公告》，将该案件的二审结果予以全面披露。

综上，亚锦科技在发现资金可能被挪用情况后及时向公安机关报案，但鉴于涉及到司法办案，应相关部门要求在无明确最终结论前未予披露，但已向股转公司说明汇报并在定期报告中予以简要披露。在收到资金被挪用案件的一审和二审判决后，亚锦科技已及时、全面对外披露。

（三）相关行为是否导致亚锦科技出现违法违规行为

上述违规担保及挪用资金事项虽然系杜敬磊在担任亚锦科技董事兼常务副总经理期间私自所为并负有主要责任，但亚锦科技未能及时发现导致其存在未及时履行决策程序和披露义务的违规行为。

因前述资金被挪用过程中产生的对外借款事项等未按规定及时履行相应的审议程序及信息披露义务，中国证券监督管理委员会宁波监管局于2019年10月15日对亚锦科技于做出《中国证券监督管理委员会宁波监管局行政监管措施决定书》（[2019]26号）：对亚锦科技采取出具警示函的监督管理措施。

因违规担保事项未按照规定及时履行相应的审议程序和信息披露义务，股转公司于2022年5月20日对亚锦科技及杜敬磊做出《关于给予宁波亚锦电子科技股份有限公司及相关责任主体纪律处分的决定》：给予亚锦科技及杜敬磊通报批评的纪律处分，并记入证券期货市场诚信档案。中国证券监督管理委员会宁波监管局于2022年7月6日做出《中国证券监督管理委员会宁波监管局行政监管措施决定书》（[2022]9号）：对亚锦科技及杜敬磊采取出具警示函的行政监管措施，并记入诚信档案。

综上，亚锦科技因未能及时发现上述违规担保及挪用资金事项导致亚锦科技存在未及时履行决策程序和披露义务的违规行为，股转公司已就违规担保事项给予亚锦科技通报批评的纪律处分，宁波证监局已就挪用资金事项和违规担保事项给予亚锦科技出具警示函的监管措施。

（四）亚锦科技是否存在因上述违法违规行为被立案调查或行政处罚的风险

《中华人民共和国行政处罚法》第五条规定：“对违法行为给予行政处罚的规定必须公布；未经公布的，不得作为行政处罚的依据。”第五十四条第二款规定：“符合立案标准的，行政机关应当及时立案。”《证券期货违法行为行政处罚办法》第三十条规定：“行政处罚决定作出前，中国证监会及其派出机构应当向当事人送达行政处罚事先告知书。”

通过信用中国、中国证监会官网、股转公司官网、中国裁判文书网、中国执行信息公开网等公开信息查询并经亚锦科技确认，截至本回复出具日，亚锦科技未收到有权机关因上述违法违规行为而下达的行政处罚事先告知书或中国证券监督管理委员会立案告知书，亚锦科技不存在因上述违法违规行为被立案调查或行政处罚的情形。

综上所述，亚锦科技因未能及时发现上述违规担保及挪用资金事项导致亚锦科技存在未及时履行决策程序和披露义务的违规行为已被股转公司及宁波证监局给予纪律处分和监管措施。截至本回复出具日，亚锦科技不存在因上述违法违规行为被立案调查或行政处罚的情形且亚锦科技已有效整改完毕。因此，预计亚锦科技不存在因上述同一事项进一步被立案调查或行政处罚的风险。

（五）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅RISING与南平中行之间签署的《授信业务总协议》、RISING与澳门中行之间签署的境外贷款协议、查询银行转账回单，并经访谈亚锦科技原实际控制人JIAO SHUGE（焦树阁），核查了借款的用途；

（2）查阅亚锦科技第三届董事会第十二次会议的议案和决议，了解亚锦科技对违规担保的处理；

（3）查阅《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民法典〉有关担保制度的解释》，了解关于担保制度的相关规定；

（4）查阅亚锦科技向股转公司报送了《关于3.57亿借款的说明函》，了解亚锦科技向监管机构及时全面披露挪用资金事项；

(5) 查阅宁波市北仑区人民法院及浙江省宁波市中级人民法院判决书，了解法院判决情况；

(6) 查阅亚锦科技披露的定期报告、《涉及诉讼公告》及《涉及诉讼进展公告》，了解亚锦科技关于资金挪用事项的披露内容；

(7) 查阅《中国证券监督管理委员会宁波监管局行政监管措施决定书》（[2019]26号）、《关于给予宁波亚锦电子科技股份有限公司及相关责任主体纪律处分的决定》、《中国证券监督管理委员会宁波监管局行政监管措施决定书》（[2022]9号），了解挪用资金事项和违规担保事项的处罚情况；

(8) 通过信用中国、中国证监会官网、股转公司官网、中国裁判文书网、中国执行信息公开网等公开信息查询亚锦科技是否存在被立案或行政处罚的情况，并取得亚锦科技关于不存在被立案或行政处罚的确认函。

2、核查意见

经核查，保荐机构、律师及会计师认为：

亚锦科技为 RISING 担保的 5 亿美元贷款实际用途为亚锦科技实际控制人购买亚锦科技及南孚电池控制权；相关担保事项不符合亚锦科技公司章程的规定，未及时履行决策程序和披露义务亦不符合新三板关于挂牌公司的相关规定；亚锦科技在发现杜敬磊挪用资金相关事项已及时向股转公司说明并在定期报告中予以简要披露，并在相关案件判决后及时、全面对外披露；上述违规担保及挪用资金事项导致亚锦科技存在未及时履行决策程序和披露义务的违规行为，股转公司已就违规担保事项给予亚锦科技通报批评的纪律处分，宁波证监局已就挪用资金事项和违规担保事项给予亚锦科技出具警示函的监管措施，预计亚锦科技不存在因上述同一事项进一步被立案调查或行政处罚的风险。

十、结合亚锦科技被其前高管在长达 3 年多的时间内挪用 3.36 亿元而未被发现的情况，说明亚锦科技相关内控是否存在重大缺陷

（一）结合亚锦科技被前高管挪用资金事项说明内控制度是否存在重大缺陷

自 2016 年初至 2019 年初，杜敬磊利用亚锦科技原实际控制人、时任董事长兼总经理 JIAO SHUGE（焦树阁）常年旅居境外之便，作为亚锦科技时任董

事兼常务副总经理，全面负责公司的日常经营工作。2016-2017 年期间，杜敬磊利用财务人员风险防范意识不强以及控制网银审核 UKEY 的便利，以咨询费、往来款的名义挪用亚锦科技资金 3.56 亿元（2019 年 7 月，杜敬磊向亚锦科技归还被挪用资金 2,000 万元）。其后，杜敬磊通过伪造银行转账回单、虚假结算、伪造借款合同等方式进行隐瞒，直至 2019 年被亚锦科技管理层发现。

从杜敬磊可以利用职务便利调动大额资金、伪造合同单据的事实来看，亚锦科技存在财务管理及印鉴使用不规范、财务人员配置不足，法人授权委托制度不完善的情况等内部控制缺陷，具体表现为：实际控制人及法人授权原则、授权项目不明确，内部控制制度不完善，公司印鉴及网银审核 UKEY 使用均由杜敬磊一人控制，财务人员风险防范意识不强等。

上述事项发生后，亚锦科技管理层、治理层针对公司治理和内部控制中出现的问题进行了全面整改，同时强化中介机构作用，具体整改内容如下：

存在问题	整改措施
实际控制人、法人无明确授权范围	规定了实际控制人和法人授权原则、项目及解释权限。
财务人员配置不足、风险防范意识较差，网银复核 UKEY 使用和管理不规范	加强财务人员配置，更换财务负责人；加强网银复核 UKEY 管理，形成制衡机制，由出纳和财务负责人分别负责经办和网银复核 UKEY。优化银行转账流程，申请人员提交转账申请邮件需说明转款具体用途、金额、转账路径、支付时间等信息。
印鉴的使用和管理不规范	制定《印鉴使用和管理制度》，规范印鉴使用及管理，优化印鉴使用流程。
内部控制制度不完善	制定和完善《对外借款管理办法》、《合同审批管理制度》、《董事、监事和高级管理人员监管和责任追究制度》等。
董事会人员配置不合理	更换了董事会的任职人员，增加南孚电池的高层进入董事会。
管理层法律规范意识不足	聘请外部律师作为法律顾问，组织董事、监事和高级管理人员学习相关法律法规等。

通过上述整改措施，亚锦科技明确了实际控制人、法人授权范围，提高了财务人员配置及管理水平，完善了内部管理制度，优化了董事会人员配置，并通过外部培训加强管理层法律规范意识。整改完成后，亚锦科技可有效防止资金被挪用事项的发生。截至上市公司完成收购亚锦科技 36% 股权前，亚锦科技的董事会和股东大会正常运行，各组织机构的人员及职责明确，并具有规范的运行制度；亚锦科技的组织架构清晰，职责分工明确，内部控制及执行已不存

在重大缺陷。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）访谈亚锦科技管理层，了解资金被挪用的具体时间及过程，后续的整改措施；

（2）取得亚锦科技的组织结构图、三会运行制度及其他制度性文件，了解亚锦科技的内控设计及执行情况；

（3）查阅亚锦科技公告文件，了解其董事会人员调整情况。

2、核查意见

经核查，保荐机构、律师及会计师认为：

亚锦科技在 2019 年之前杜敬磊担任亚锦科技董事兼常务副总经理期间，曾存在内部控制缺陷，在上市公司启动收购亚锦科技 36% 股权前，亚锦科技内部控制已不存在重大缺陷。

十一、详细说明亚锦科技与云南联通的诉讼情况，导致申请人支付巨额违约金的具体原因，申请人相关内控是否存在重大缺陷，说明亚锦科技现任和前董监高目前在上市公司任职情况，并结合该诉讼是否存在刻意伪造合同或者欺诈行为等，进一步说明亚锦科技的管理层是否诚实守信

（一）亚锦科技与云南联通的诉讼情况，导致申请人支付巨额违约金的具体原因，申请人相关内控是否存在重大缺陷

1、亚锦科技与云南联通的合作背景

经国务院国有企业改革领导小组办公室（以下简称“国改办”）批准，云南联通于 2018 年 8 月被纳入国务院国有企业改革“双百行动”名单，并且相关的云南联通综合改革实施方案已通过中国联通于 2018 年 10 月上报国改办备案。基于上述“双百行动”综合改革方案以及经中国联通批准，云南联通拟于 2019 年在云南省全域开展引入民营资本和民营企业的改革。

亚锦科技在获悉上述信息后认为，通过参与云南联通混改，可以拓展亚锦科技在电信运营领域的业务布局，有效延伸其业务链条，融合各项业务资源，

将优化和提升亚锦科技的产品及服务内容，有利于提高亚锦科技市场竞争力和影响力，因此拟参与云南联通混改项目。

2019年5月17日，亚锦科技与江苏亨通光电股份有限公司、北京中电兴发科技有限公司、中国联合网络通信有限公司云南省分公司（以下简称“云南联通”）共同签署了《中国联合网络通信有限公司云南省分公司“双百行动”综合改革合作协议》（以下简称《双百协议》）。

2、亚锦科技与云南联通诉讼情况及支付巨额违约金的具体原因

按照《双百协议》的约定，亚锦科技应在2019年至2021年内投入初始建设期首期建设资金10.69亿元及首期创新业务资金2.77亿元，合计13.46亿元，其中第一批首期建设资金近1.76亿元。后因亚锦科技前董事兼常务副总经理杜敬磊违规挪用资金事项的曝光，使得亚锦科技声誉受到极大影响，原先与亚锦科技合作的金融机构亦不再按照前期沟通给予信贷支持，进而导致亚锦科技短期内无法继续履行《双百协议》项下义务。鉴于无法继续履行上述协议义务，亚锦科技于2020年1月16日向云南联合寄送《关于商请妥善处理云南联通混改项目合作事宜的函》，表示愿意与云南联通积极协商善后事宜。

2020年2月10日，云南联通向亚锦科技复函，表示“关于亚锦科技告知因自身原因无法履行《双百协议》，云南联通同意亚锦科技提出的就违约赔偿及其他相关善后事宜进行协商”。2020年3月12日，云南联通向亚锦科技发出《合作关系解除通知书》，解除双方合作关系，并要求亚锦科技承担违约责任。

2021年1月8日，云南联通向云南省昆明市中级人民法院提起诉讼，请求法院判令亚锦科技支付违约金269,200,000元（亚锦科技应投入初始建设期首期资金及首期创新业务资金的20%），并承担诉讼费、保全费、保全担保费及律师费。2021年2月20日，亚锦科技向云南省昆明市中级人民法院提交《民事反诉状》。

2021年12月8日，云南省昆明市中级人民法院出具（2020）云01民初4232号《民事判决书》认为，亚锦科技在合作中未按约履行足额缴纳保证金，也未履行出资义务，亚锦科技构成违约并最终导致双方合同的解除，亚锦科技应承担违约责任。

3、申请人相关内控是否存在重大缺陷

亚锦科技参与云南联通混改项目的主要目的系在电信运营领域进行业务布局，延伸亚锦科技业务链条，并通过整合亚锦科技现有资源，提高亚锦科技市场竞争力和影响力。

2019年5月17日，亚锦科技与云南联通等相关各方共同签署了《双百协议》，同日，经主办券商认可，亚锦科技公告了《关于与中国联合网络通信有限公司云南省分公司签署“双百行动”综合改革合作协议的公告》（公告编号：2019-020）。根据《双百协议》约定：本协议经各方完成内部批准或授权程序及各方签字盖章后生效，因此亚锦科技在公告中作出风险提示：本次合作项目的实施将根据合作内容和具体进展的需要履行公司必要的决策程序，亚锦科技将根据法律、法规、规范性文件的要求，跟踪有关事项进展，及时履行信息披露义务。

其后，亚锦科技前董事兼常务副总经理杜敬磊违规挪用资金事项案发，使得亚锦科技声誉受到极大影响，外部融资能力亦受到较大影响，进而导致亚锦科技短期内无法继续履行《双百协议》项下义务。

结合亚锦科技参与云南联通混改项目及后续被云南联通诉讼的过程，亚锦科技不存在内控重大缺陷，但存在管理层对外投资风险意识不足、在金融机构停止合作的情况下没有其他备选方案方面存在风险应对能力不足，在无法继续履行协议的情况下又未能及时妥善处理，导致亚锦科技遭受巨大损失，存在应对危机处置能力不强等问题。

（二）亚锦科技现任和前董监高目前在上市公司任职情况，并结合该诉讼是否存在刻意伪造合同或者欺诈行为等，进一步说明亚锦科技的管理层是否诚实守信

为了与标的公司管理层快速融合、并加强对标的公司的管理，上市公司在取得亚锦科技控制权后对上市公司及亚锦科技的董事会、监事会及高管人员均进行了调整。截至本回复出具日，亚锦科技现任及前董监高在上市公司的任职情况，以及上市公司现任及前董监高在亚锦科技的任职情况如下：

姓名	在上市公司任职情况	在亚锦科技任职情况
康金伟	2022年3月至今，任公司	2018年6月至今，任亚锦科技董事，2021年5

	董事	月当选为亚锦科技董事长
潘婷婷	2022年3月至今，任公司监事	2018年1月至今，任亚锦科技董事会秘书，2018年6月至2022年3月，任亚锦科技董事
夏柱兵	2020年6月至今，任公司董事、董事长	2022年3月至今，任亚锦科技董事
余斌	2020年6月至今，任公司董事；2020年6月至2022年3月，任公司总经理	2022年3月至今，任亚锦科技董事、总经理
任顺英	2021年4月至今，任公司副总经理；2021年4月至2022年4月，任公司财务总监；2022年3月至今，任公司董事、董事会秘书	2022年3月至今，任亚锦科技董事
林隆华	2022年3月至今，任公司总经理	2022年3月至今，任亚锦科技董事
常倩倩	2020年8月至今，任公司证券事务代表	2022年3月至今，任亚锦科技监事、监事会主席
魏泽东	2022年1月至今，任公司财务经理	2022年3月至今，任亚锦科技监事

由上表可知，亚锦科技现任董事康金伟任上市公司董事，亚锦科技原董事、现任董事会秘书潘婷婷任上市公司监事；上市公司现任董事长夏柱兵任亚锦科技董事，上市公司现任董事、原总经理余斌任亚锦科技董事兼总经理，上市公司现任董事兼董事会秘书、原财务总监任顺英任亚锦科技董事，上市公司现任总经理林隆华任亚锦科技董事，上市公司证券事务代表常倩倩任亚锦科技监事会主席，上市公司财务经理魏泽东任亚锦科技监事。

通过核查亚锦科技关于云南联通合作事项的合作协议、相关公告文件，以及云南联通诉讼相关资料，亚锦科技与云南联通的诉讼事项系民事纠纷，双方在合作期间不存在刻意伪造合同或者欺诈行为等情形。另通过公开网络信息查询、取得个人征信报告、查阅相关人员的声明及承诺书，亚锦科技现任董监高不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务及受到证券交易所公开谴责等失信情况。

（三）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅了亚锦科技关于云南联通合作事项的合作协议、相关公告文件，以及云南联通诉讼相关资料，了解诉讼相关的基本情况；

（2）查阅亚锦科技工商档案、上市公司董监高名单、员工花名册，了解亚

锦科技现任和前董监高目前在上市公司任职情况；

(3) 通过信用中国、证券期货市场失信记录查询平台和个人征信报告了解亚锦科技现任董监高诚信情况；

(4) 查阅亚锦科技现任董监高出具的声明及承诺书。

2、核查意见

经核查，保荐机构、律师及会计师认为：

亚锦科技参与云南联通混改项目过程不存在内控重大缺陷，但存在管理层对外投资风险意识不足、在金融机构停止合作的情况下没有其他备选方案存在风险应对能力不足，在无法继续履行协议的情况下又未能及时妥善处理，导致亚锦科技遭受巨大损失，存在应对危机处置能力不强等问题；亚锦科技与云南联通的诉讼事项系民事纠纷，双方在合作期间不存在刻意伪造合同或者欺诈行为等情形。亚锦科技现任董监高不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺及受到证券交易所公开谴责等失信情况。

十二、说明亚锦科技发生上述风险事项和违法违规行为的原因，其内控是否有效，相关审计评估结论是否可靠

(一) 说明亚锦科技发生上述风险事项和违法违规行为的原因，其内控是否有效，相关审计评估结论是否可靠

亚锦科技资金被挪用事项主要发生在 2016 年-2017 年期间，其后，杜敬磊通过伪造银行转账回单、虚假结算、伪造借款合同等方式进行隐瞒，至 2019 年被亚锦科技管理层发现。亚锦科技违规担保事项发生在 2017 年和 2018 年，2021 年 10 月，在亚锦科技配合上市公司就重大资产重组事宜进行尽职调查的过程中，被亚锦科技管理层发现。结合上述事项风险和违规事项发生的过程，亚锦科技当时存在内控缺陷。

上述挪用资金事项发现后，亚锦科技管理层、治理层针对公司治理和内部控制中出现的问题进行了全面整改，明确了实际控制人、法人授权范围，提升了财务人员配置及管理水平，完善了内部管理制度，优化了董事会人员配置。上述违规担保事项发现后，亚锦科技为进一步加强内部控制制度，切实防范资金占用和违规担保事项，在现有的《公司章程》、三会议事规则、《关联交易

管理办法》、《信息披露事务管理制度》、《对外担保管理办法》等制度的基础上，进一步制定《控股股东、实际控制人行为规范》制度、切实履行《防止控股股东、实际控制人及其关联方资金占用制度》，对防范大股东资金占用和违规担保问题进行专项制度设计，并切实贯彻落实。同时，亚锦科技进一步强化监事会的监督力度，监事会将定期或不定期对公司内部控制制度的运行情况进行专项检查，并重点关注是否存在资金占用、违规担保、违规借贷、信息披露违规等问题，亚锦科技董事会和管理层予以全力配合。在上市公司收购亚锦科技股权前，亚锦科技已就其存在的内控问题进行了全面整改。

截至上市公司收购亚锦科技股权前，亚锦科技的董事会和股东大会正常运行，内部控制及执行已不存在重大缺陷，上市公司收购亚锦科技时出具的审计及评估报告的相关结论可靠。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅亚锦科技的《控股股东、实际控制人行为规范》、《防止控股股东、实际控制人及其关联方资金占用制度》，了解亚锦科技对防范大股东资金占用和违规担保问题的制度设计情况；

（2）访谈亚锦科技管理层，了解资金被挪用的具体时间及过程，后续的整改措施；

（3）取得亚锦科技的组织结构图、三会运行制度及其他制度性文件，了解亚锦科技的内控设计及执行情况。

2、核查意见

经核查，保荐机构及会计师认为：

亚锦科技在 2019 年之前杜敬磊担任亚锦科技董事兼常务副总经理期间，存在内部控制缺陷，其后亚锦科技进行了各项整改和完善措施，截至上市公司收购亚锦科技前，亚锦科技的董事会和股东大会正常运行，内部控制及执行已不存在重大缺陷，上市公司收购亚锦科技时出具的审计及评估报告的相关结论可靠。

十三、说明申请人成为亚锦科技实际控制方后，亚锦科技在人员、内控机制等方面的整改情况及有效性，相关事项是否构成本次发行障碍

（一）发行人成为亚锦科技实际控制方后，亚锦科技在人员、内控机制等方面的整改情况及有效性，相关事项是否构成本次发行障碍

截至上市公司完成收购亚锦科技前，亚锦科技的董事会和股东大会正常运行，各组织机构的人员及职责明确，并具有规范的运行制度，确保标的公司各项业务发展稳定。亚锦科技的组织架构清晰，职责分工明确，内部控制及执行已不存在重大缺陷。

上市公司完成对亚锦科技的收购后，对亚锦科技的董事会、监事会进行了改选，亚锦科技5名董事中有3名为上市公司推荐，2名非职工代表监事均由上市公司推荐，总理由上市公司副董事长兼任，从董事会、监事会及管理层面加强对亚锦科技的控制。另外，公司加强对亚锦科技财务部门的管理，并对亚锦科技管理人员及财务人员进行培训，提高其风险防范意识。

上市公司将亚锦科技纳入管理体系，按照上市公司的要求对亚锦科技的进行统一管理，协助标的公司进一步建立科学、规范的公司治理结构和内部控制制度，严格按照股东大会、董事会议事规则和管理权限制定决策，加强监事会的监督作用形成科学合理的权力制衡机制，规范董事、监事、高级管理人员的行为及选聘任免，履行信息披露义务，保证标的公司按照公司章程和上市公司对下属公司的管理制度规范运行。

上市公司完成对亚锦科技的收购至本回复出具日，亚锦科技的董事会和股东大会正常运行，各组织机构的人员及职责明确，并具有规范的运行制度，标的公司各项业务发展稳定。亚锦科技的组织架构清晰，职责分工明确，内部治理不存在重大缺陷。

2022年8月21日，中证天通对上市公司截至报告期末的内部控制情况出具了《内部控制审计报告》（中证天通[2022]审字第010200335号），认为上市公司于2022年3月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

综上所述，上市公司完成收购亚锦科技前，亚锦科技内部控制设计及执行已不存在重大缺陷；上市公司成为亚锦科技实际控制方后采取了相关措施进一

步加强亚锦科技内部控制。根据中证天通出具的《内部控制审计报告》，上市公司于2022年3月31日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，因此相关事项不会构成本次发行障碍。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）取得亚锦科技的组织结构图、三会运行制度及其他制度性文件，了解发行人及亚锦科技的内控设计及执行情况；

（2）查阅亚锦科技公告文件，了解其董事会、监事会及高管人员调整情况；

（3）取得会计师出具的上市公司《内部控制审计报告》。

2、核查意见

经核查，保荐机构、律师及会计师认为：

上市公司完成收购亚锦科技前，亚锦科技内部控制设计及执行已不存在重大缺陷；上市公司成为亚锦科技实际控制方后采取了相关措施进一步加强亚锦科技内部控制，根据会计师出具的《内部控制审计报告》，上市公司内部控制有效，相关事项不会构成本次发行障碍。

问题 2、关于控制权稳定性和关联关系

2019年11月4日，陈学高将其持有的上市公司12.84%的股份转让给合肥荣新，同时陈学高放弃其剩余全部股份表决权，公司实际控制人变更为袁永刚、王文娟夫妇。2021年9月9日，陈学高将其持有的上市公司15%股份转让给宁波亚丰，宁波亚丰成为申请人第一大股东。合肥荣新为第二大股东，持股12.84%，合肥荣新及其一致行动人深圳荣耀合计持有申请人总股本的19.5%，同时秦大乾将其持有的申请人9.63%股份的表决权委托给合肥荣新，因而合肥荣新及其一致行动人合计控制申请人29.13%的表决权，为申请人控股股东（袁永刚、王文娟夫妇为申请人实际控制人）。据申报材料，申请人先后收购亚锦科技36%和15%股权，并拟以本次非公开发行募集资金支付15%股权的收购款项，两次收购均构成重大资产重组，但不构成重组上市。

请申请人：（1）说明秦大乾入股申请人的时间，与宁波亚丰、合肥荣新

及其一致行动人深圳荣耀的关系，秦大乾与合肥荣新签署的《表决权委托协议》的有效期，以及有效期届满后的表决权安排，宁波亚丰是否能严格履行其不谋求控制权的承诺，并结合上述情形，说明申请人是否存在控制权不稳定的情况；

(2) 说明袁永刚、王文娟夫妇于 2019 年 11 月 4 日成为安德利实际控制人的原因和目的，是否与后期亚锦股份的收购行为相关，并结合袁永刚、王文娟任职经历，说明其是否与亚锦科技的股东及关联方存在关联关系；(3) 追溯福建南平大丰电器持有亚锦科技 15% 股份的来源，说明是否与申请人实际控制人及其关联方存在关联关系；(4) 说明并披露亚锦科技原实际控制人取得亚锦科技控制权的过程和对价情况，近期其放弃亚锦科技控制权的原因及合理性；(5) 说明并披露申请人实际控制人及相关股东与亚锦科技原实际控制人是否存在股权代持、一致行动等协议，是否存在对相关收购构成重大影响的未披露事项；(6) 结合上述情形，说明不构成重组上市的依据是否充分，是否应认定为亚锦科技通过上述交易实现重组上市，相关事项是否构成本次发行障碍。请保荐机构、申请人律师说明核查依据、方法和程序，并发表明确核查意见。

回复：

一、说明秦大乾入股申请人的时间，与宁波亚丰、合肥荣新及其一致行动人深圳荣耀的关系，秦大乾与合肥荣新签署的《表决权委托协议》的有效期，以及有效期届满后的表决权安排，宁波亚丰是否能严格履行其不谋求控制权的承诺，并结合上述情形，说明申请人是否存在控制权不稳定的情况

(一) 秦大乾入股申请人的时间，与宁波亚丰、合肥荣新及其一致行动人深圳荣耀的关系，秦大乾与合肥荣新签署的《表决权委托协议》的有效期，以及有效期届满后的表决权安排

1、秦大乾入股上市公司时间及与宁波亚丰、合肥荣新及其一致行动人深圳荣耀的关系

2020 年 5 月 19 日秦大乾与陈学高签署了《股份转让协议》，约定秦大乾以协议转让方式受让陈学高持有的上市公司 10,785,600 股股份，占上市公司总股本的 9.63%，2020 年 6 月 12 日，上述股份转让完成过户登记，秦大乾成为上市公司股东。

秦大乾先生是江苏省苏州市企业家，其与旗下控制的华芳集团有限公司均系合肥荣新的有限合伙人，其中，秦大乾在合肥荣新的出资比例为 4.64%，华芳集团有限公司在合肥荣新的出资比例为 18.56%。秦大乾与上市公司实际控制人袁永刚先生均为苏州的企业家，双方有共同投资行为，且秦大乾将其持有的上市公司 9.63%股份对应的表决权委托给合肥荣新行使。而秦大乾与宁波亚丰及其实际控制人 JIAO SHUGE（焦树阁）此前并不相识，也不存在任何关联关系或一致行动关系。

2、秦大乾与合肥荣新签署的《表决权委托协议》的有效期，以及有效期届满后的表决权安排

2020年9月15日，秦大乾与合肥荣新签署《表决权委托协议》，秦大乾将其持有的上市公司 9.63%股份对应的表决权委托给合肥荣新行使，委托期限为秦大乾持有委托股份的全部期间。

如秦大乾对外转让其持有的上市公司股份，则对应转让部分的上市公司股份表决权委托将失效。为保持上市公司控制权的稳定性，秦大乾出具承诺：承诺不会将其持有的上市公司股份转让给 JIAO SHUGE（焦树阁）及其控制的或存在一致行动关系的其他个人/企业。

（二）宁波亚丰是否能严格履行其不谋求控制权的承诺

根据上市公司收购亚锦科技 36%股权时签署的相关协议约定，宁波亚丰等各方特别确认，后续交易本身不应导致上市公司的实际控制权在本次股份转让完成股份过户登记之日起 36 个月内发生变化。如宁波亚丰未能遵守上述协议约定，则公司可根据协议约定的违约责任要求宁波亚丰赔偿相应损失。

JIAO SHUGE（焦树阁）主要从事国际并购业务，其曾在不同阶段通过不同的主体控制或投资过蒙牛、双汇等知名企业，最后均通过并购方式退出，其出售亚锦科技股权并非为谋求上市公司控制权。另外，两次交易完成后，宁波亚丰仍持有亚锦科技 19.39%的股权，宁波亚丰希望上市公司后续进一步收购其持有的亚锦科技剩余股权，如其未严格履行上述协议约定，则将对后续出售亚锦科技剩余股权给上市公司造成重大障碍。因此，预计宁波亚丰能够履行相关协议约定不谋求控制权。

（三）结合上述情形，说明申请人是否存在控制权不稳定的情况

截至本回复出具日，合肥荣新及其一致行动人深圳荣耀（合肥荣新的执行事务合伙人）合计持有上市公司 19.50%的股份，同时秦大乾先生将其持有的公司 9.63%股份的表决权委托给合肥荣新，合肥荣新及其一致行动人合计控制公司 29.13%的表决权，公司的控股股东为合肥荣新，实际控制人为袁永刚、王文娟夫妇。袁永刚、王文娟夫妇通过合肥荣新及其一致行动人深圳荣耀直接持有上市公司的股东比例高于宁波亚丰 4.50 个百分点，控制的表决权比例高于宁波亚丰 14.13 个百分点。

秦大乾将其持有的上市公司 9.63%股份对应的表决权委托给合肥荣新的委托期限为秦大乾持有委托股份的全部期间，且已承诺不会将其持有的上市公司股份转让给 JIAO SHUGE（焦树阁）及其控制的或存在一致行动关系的其他个人/企业；同时，结合上市公司收购亚锦科技 36%股权时签署的相关协议约定、JIAO SHUGE（焦树阁）的职业经历及后续拟出售其持有的亚锦科技剩余股权安排，预计宁波亚丰能够履行相关协议约定不谋求控制权。

综上所述，发行人控制权不存在不稳定的情况。

（四）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅了秦大乾与陈学高签署的《股份转让协议》，了解秦大乾入股发行人的时间；

（2）查阅合肥荣新的合伙协议，了解秦大乾与合肥荣新的关系；

（3）访谈秦大乾并查阅基本情况调查表，了解秦大乾与宁波亚丰的关系；

（4）查阅了秦大乾与合肥荣新签署的《表决权委托协议》，了解表决权委托的具体情况；

（5）取得了秦大乾出具的关于不会将其持有的上市公司股份转让给 JIAO SHUGE（焦树阁）及其控制的或存在一致行动关系的其他个人/企业的承诺函；

（6）查阅了上市公司收购亚锦科技 36%股权时签署的相关协议，查询协议是关于宁波亚丰不谋求控制权的相关约定，并结合 JIAO SHUGE（焦树阁）的职业经历及后续拟出售其持有的亚锦科技剩余股权分析其履行相关约定的可能

性。

2、核查意见

经核查，保荐机构及律师认为：发行人不存在控制权不稳定的情况。

二、说明袁永刚、王文娟夫妇于 2019 年 11 月 4 日成为安德利实际控制人的原因和目的，是否与后期亚锦股份的收购行为相关，并结合袁永刚、王文娟任职经历，说明其是否与亚锦科技的股东及关联方存在关联关系

（一）袁永刚、王文娟夫妇于 2019 年 11 月 4 日成为安德利实际控制人的原因和目的，是否与后期亚锦股份的收购行为相关

发行人自 2016 年 8 月首发上市至 2019 年 11 月期间的控股股东及实际控制人为陈学高；2019 年 11 月 21 日，陈学高将其持有的公司 12.84% 的股份转让给合肥荣新，并放弃其剩余全部股份表决权，公司实际控制人变更为袁永刚、王文娟夫妇。本次实际控制人变更后，发行人实际控制人未再发生变更。

陈学高出售上市公司股份的主要原因系其个人因对外固定资产投资、股权投资和家庭支出资金需求等导致其资金链面临断裂，截至该次股权转让前，其所持有的上市公司股份质押率已高达 77%，通过股份质押融资 2.9 亿元；陈学高为解除其资金流动性问题，主动找到袁永刚、王文娟夫妇控制的安徽金通智汇投资管理有限公司寻求帮助，经专业管理团队进行综合评估后，袁永刚、王文娟夫妇同意组建合肥荣新受让上市公司股份。

袁永刚、王文娟夫妇是江苏省苏州市企业家和投资家，其旗下核心资产为上市公司东山精密（股票代码：002384），在收购上市公司控制权前已在安徽进行多笔投资，旗下私募股权管理机构管理着多支政府产业基金。袁永刚、王文娟夫妇同意受让上市公司控制权主要原因系：一方面通过控制安徽省内上市公司可提高其在安徽省内的影响力，有利于其管理的产业基金的业务开展；另一方面在收购上市公司控制权时上市公司股价不高，资产负债率较为合理，是一家经营较为稳健的上市公司。

在 2019 年取得上市公司控制权后，袁永刚、王文娟夫妇本拟进一步加大上市公司百货零售业务的投入，并于 2020 年申请非公开发行募集资金用于扩大连锁超市门店、建立一体化智能物流仓储中心、构建全渠道营销平台等，但基于

资本市场环境变化以及公司受新冠疫情持续影响等综合考虑终止了非公开发行。后续叠加线上线下一体化等新零售模式的冲击影响，公司传统业务发展受限，经营业绩呈现下滑趋势，因此，公司自 2021 年下半年开始寻求通过外延式并购等方式提升公司持续盈利能力。

袁永刚、王文娟夫妇在收购上市公司控制权时与亚锦科技及其控股股东、实际控制人 JIAO SHUGE（焦树阁）未曾有任何形式的接触，双方并不相识，也无其他任何形式的合作，其 2019 年 9 月协议收购上市公司控制权与 2021 年 8 月着手收购亚锦科技股权不相关。

（二）结合袁永刚、王文娟任职经历，说明其是否与亚锦科技的股东及关联方存在关联关系

亚锦科技成立于 2004 年 3 月，于 2014 年 6 月在股转公司挂牌，于 2016 年 1 月发行股份购买南孚电池股权，亚锦科技历史及现在的主要股东情况如下：

股东名称	持有亚锦科技股份情况	与袁永刚、王文娟夫妇是否存在关联关系
昆明市玉锦科工贸有限公司	曾经持有亚锦科技 5% 以上股权	否
张剑	曾经持有亚锦科技 5% 以上股权	否
颜学平	曾经持有亚锦科技 5% 以上股权	否
赵子祥	曾经持有亚锦科技 5% 以上股权	否
刘昆	曾经持有亚锦科技 5% 以上股权	否
兰岚	曾经持有亚锦科技 5% 以上股权	否
张伟	曾经持有亚锦科技 5% 以上股权	否
彭利安	曾经持有亚锦科技 5% 以上股权	否
文刚	曾经持有亚锦科技 5% 以上股权	否
宁波亚丰	持有亚锦科技 5% 以上股权	否
安孚能源	持有亚锦科技 5% 以上股权	袁永刚、王文娟控制的公司

袁永刚、王文娟夫妇的主要任职经历及与亚锦科技的股东及关联方的关联关系情况如下：

姓名	任职期间	任职单位	任职职务	任职单位与亚锦科技原股东及关联方的关联关系

袁永刚	1999年10月至 2000年10月	苏州东山精密制造股份有限公司	市场部部长	无
	2000年10月至 2001年10月		副经理	
	2004年12月至 2007年12月		副董事长	
	2007年12月至今		董事长	
	2021年2月至今	安徽蓝盾光电子股份有限公司	董事长	无
	2022年3月至今	福建南平南孚电池有限公司	董事	亚锦科技控股子公司
	2020年8月至今	精柏悦投资开发（苏州）有限公司	总经理，执行董事	无
	2014年3月至今	苏州东扬投资有限公司	监事	无
	2013年4月至今	苏州东鼎茶庄有限公司	监事	无
	2019年12月至今	上海科谷纳新材料科技有限公司	董事长	无
	2021年9月至今	上海芯华睿半导体科技有限公司	董事	无
	2011年3月至今	苏州东魁照明有限公司	执行董事	无
	2007年4月至今	苏州袁氏电子科技有限公司	执行董事兼总经理	无
	2010年6月至今	苏州腾冉电气设备股份有限公司	董事	无
	2003年8月至今	苏州市永创金属科技有限公司	监事	无
	2009年1月至今	成都维顺柔性电路板有限公司	董事	无
	2002年6月至今	苏州维信电子有限公司	董事	无
	2018年1月至今	上海复珊精密制造有限公司	副董事长	无
	2013年7月至今	东莞东山精密制造有限公司	执行董事	无
	2017年10月至今	苏州艾福电子通讯股份有限公司	董事	无
	2020年10月至今	宁波启象信息科技有限公司	董事	无
	2021年1月至今	深圳国星视界科技有限公司	董事	无
	2018年6月至今	Dragon Electronix Holdings Inc.	董事	无
	2016年2月至今	Multi-Fineline Electronix, Inc.	董事	无
	2019年12月至今	MFLEX Delaware, Inc.	董事	无
	2016年2月至今	Multi-Fineline Electronix Singapore Pte. Ltd.	董事	无
	2018年7月至今	Multek Technologies	董事	无

		Limited		
	2018年7月至今	The Dii Group (BVI) Co. Limited	董事	无
	2018年7月至今	The Dii Group Asia Limited	董事	无
	2018年7月至今	Multek Hong Kong Limited	董事	无
	2018年7月至今	Astron Group Limited	董事	无
	2018年7月至今	Vastbright PCB (HOLDING) Limited	董事	无
	2018年7月至今	Brave Pioneer International Limited	执行董事	无
	2014年3月至今	香港东山投资控股有限公司	执行董事	无
	2017年6月至今	江苏省总商会	副会长	无
	2019年12月至今	苏州新一代企业家商会	会长	无
	2017年1月至2022年3月	政协苏州市第十四届委员会	委员	无
	2017年3月至2021年7月	苏州普耀光电材料有限公司	董事长	无
	2017年1月至2018年7月	苏州威斯东山电子技术有限公司	董事	无
	2010年2月至2017年5月	苏州雷格特智能设备股份有限公司	董事	无
	2010年11月至2018年9月	深圳东山精密制造有限责任公司	执行董事	无
	2012年7月至2017年3月	苏州东山照明科技有限公司	执行董事	无
	2012年12月至2017年3月	苏州东显光电科技有限公司	董事	无
	2018年1月至2018年8月	上海点为智能科技有限公司	董事	无
	2015年11月至2018年9月	铜陵新盾投资有限公司	执行董事兼总经理	无
	2010年6月至2019年11月	苏州多尼光电科技有限公司	董事长	无
	2015年12月至2016年9月	铜陵永盛科技投资有限公司	执行董事兼总经理	无
	2015年12月至2016年9月	铜陵人和投资有限公司	执行董事兼总经理	无
	2015年4月至2016年9月	铜陵万里投资有限责任公司	执行董事兼总经理	无
	2015年12月至2016年9月	铜陵鑫源投资有限公司	执行董事兼总经理	无
王文娟	2006年8月至2008年8月	苏州东山精密制造有限责任公司	财务	无
	2013年3月至今	苏州镓盛股权投资企业(有限合伙)	执行事务合伙人	无

	2011年6月至今	苏州世成创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人	无
	2013年12月至今	苏州榕悦文化创意有限公司	执行董事	无
	2009年7月至今	苏州市依威太阳能技术咨询有限公司	执行董事兼总经理	无
	2020年8月至今	精柏悦投资开发（苏州）有限公司	监事	无
	2010年12月至今	常州国依创业投资有限责任公司	执行董事兼总经理	无
	2010年11月至今	苏州国依创业投资有限责任公司	执行董事兼总经理	无
	2014年3月至今	苏州东扬投资有限公司	总经理	无
	2010年11月至2020年12月	苏州普耀光电材料有限公司	董事	无

由上表可知，除上市公司完成收购亚锦科技后，袁永刚在亚锦科技控股子公司南孚电池担任董事外，袁永刚、王文娟夫妇未在亚锦科技及其股东单位任职，其任职单位与亚锦科技股东及其关联方不存在关联关系。

（三）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）访谈发行人实际控制人及董事长，了解袁永刚、王文娟夫妇收购发行人控制权的原因和目的；

（2）查阅发行人 2020 年度非公开发行股票预案，了解袁永刚、王文娟夫妇取得发行人控制权后的运作情况；

（3）查阅袁永刚、王文娟的基本情况调查表，通过公开信息查询袁永刚、王文娟任职单位的情况，了解相关单位与亚锦科技的股东及关联方是否存在关联关系。

2、核查意见

经核查，保荐机构及律师认为：

除上市公司完成收购亚锦科技后，袁永刚在亚锦科技控股子公司南孚电池担任董事外，袁永刚、王文娟夫妇未在亚锦科技及其股东单位任职，其任职单位与亚锦科技股东及其关联方不存在关联关系。

三、追溯福建南平大丰电器持有亚锦科技 15%股份的来源，说明是否与申请人实际控制人及其关联方存在关联关系

（一）福建南平大丰电器持有亚锦科技 15%股份的来源，说明是否与申请人实际控制人及其关联方存在关联关系

2016年1月亚锦科技向宁波亚丰发行股份264,000.00万股购买其持有的南孚电池60%股权，发行价格为1.00元/股，本次发行完成后，宁波亚丰持有亚锦科技99.81%的股份；2016年12月，亚锦科技注册资本由264,500.00万元增加至375,035.40万元，宁波亚丰持有亚锦科技的股份比例稀释至70.39%。即，宁波亚丰持有的亚锦科技70.39%股权（含本次转让的15%股权）系以南孚电池60%股权认购亚锦科技非公开发行股份所得。

宁波亚丰持有的南孚电池60%股权中，5.53%的股权购买自南孚电池职工持股会，54.47%的股权购买自Giant Health（HK）。Giant Health（HK）系JIAO SHUGE（焦树阁）控制的公司，JIAO SHUGE（焦树阁）取得亚锦科技及南孚电池控制权的过程与上市公司实际控制人及其关联方不存在关联关系，具体请参见本问题之“四、说明并披露亚锦科技原实际控制人取得亚锦科技控制权的过程和对价情况，近期其放弃亚锦科技控制权的原因及合理性”的回复内容。

综上所述，宁波亚丰取得亚锦科技15%股权以及宁波亚丰取得南孚电池股权，与发行人实际控制人及其关联方不存在关联关系。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅亚锦科技的工商档案及亚锦科技披露的《重大资产重组报告书》，了解宁波亚丰持有的亚锦科技股份的来源；

（2）查阅南孚电池的工商档案，了解宁波亚丰及亚锦科技持有的南孚电池股权的来源。

2、核查意见

经核查，保荐机构及律师认为：

宁波亚丰取得亚锦科技15%股权以及宁波亚丰取得南孚电池股权，与发行人实际控制人及其关联方不存在关联关系。

四、说明并披露亚锦科技原实际控制人取得亚锦科技控制权的过程和对价情况，近期其放弃亚锦科技控制权的原因及合理性

(一) 亚锦科技原实际控制人取得亚锦科技控制权的过程和对价情况，近期其放弃亚锦科技控制权的原因及合理性

JIAO SHUGE（焦树阁）取得南孚电池控制权及亚锦科技控制权的过程和交易对价情况如下：

日期	变更内容	持股情况	交易对价
JIAO SHUGE（焦树阁）及吴尚志通过管理的基金 CDH China Fund 取得南孚电池及亚锦科技控制权的过程及相关对价			
2008年1月	JIAO SHUGE（焦树阁）及吴尚志通过共同控制的基金 CDH China Fund 的子公司 Gorgeous（HK）购买宁波亚丰 100% 股权，宁波亚丰持有南孚电池 5.53% 股权	JIAO SHUGE（焦树阁）及吴尚志通过宁波亚丰持有南孚电池 5.53% 股权	1.7 亿元
2014年11月	JIAO SHUGE（焦树阁）及吴尚志通过共同控制的基金 CDH China Fund 的子公司 Giant Health（HK）自中国电池有限公司处购买南孚电池 78.78% 股权	JIAO SHUGE（焦树阁）及吴尚志通过宁波亚丰持有南孚电池 5.53% 股权；通过 Giant Health（HK）持有南孚电池 78.78% 股权；合计控制南孚电池 84.31% 股权	5.57 亿美元
2015年11月	Giant Health（HK）将其持有的南孚电池 54.47% 股权转让给宁波亚丰	JIAO SHUGE（焦树阁）及吴尚志通过宁波亚丰持有南孚电池 60% 股权；通过 Giant Health（HK）持有南孚电池 24.31% 股权；合计控制南孚电池 84.31% 股权	21 亿元，期间宁波亚丰为筹措资金向南平中行借款 14.39 亿元
2016年1月	亚锦科技向宁波亚丰发行股份 264,000.00 万股购买宁波亚丰持有的南孚电池 60% 股权	JIAO SHUGE（焦树阁）及吴尚志通过宁波亚丰持有亚锦科技 99.81%（后稀释至 70.39%）的股份；通过 Giant Health（HK）持有南孚电池 24.31% 股权；亚锦科技持有南孚电池 60% 股权；合计控制南孚电池 84.31% 股权	南孚电池 60% 股权作价 26.40 亿元
2016年8月	Giant Health（HK）将其持有的南孚电池 0.67% 股权转让给宁波洪范	JIAO SHUGE（焦树阁）及吴尚志通过宁波亚丰持有亚锦科技 99.81%（后稀释至 70.39%）的股份；通过 Giant Health（HK）持有南孚电池 23.64% 股权；亚锦科技持有南孚电池 60% 股权；	0.295 亿元
JIAO SHUGE（焦树阁）成为亚锦科技及南孚电池唯一实际控制人过程及相关对价			
2017年5月	JIAO SHUGE（焦树阁）通过其控制的 RISING 从 CDH China Fund 处间接购买 Gorgeous（HK）100% 股权	JIAO SHUGE（焦树阁）通过宁波亚丰持有亚锦科技 70.39% 的股份；通过 Giant Health（HK）持有南孚电池	4.77 亿美元，同时承担了宁波亚丰尚未偿还的南平中行

	以及 Giant Health (HK) 100% 股权, 从而成为亚锦科技和南孚电池唯一实际控制人	23.64% 股权; 亚锦科技持有南孚电池 60% 股权; 合计控制南孚电池 83.64% 股权	借款。期间 RISING 为筹措资金与南平中行签署了《授信业务总协议》并取得了澳门中行实际发放的 5 亿美元借款
2017 年 11 月	Giant Health (HK) 将其持有的南孚电池 14% 股权转让给亚锦科技	JIAO SHUGE (焦树阁) 通过宁波亚丰持有亚锦科技 70.39% 的股份; 通过 Giant Health (HK) 持有南孚电池 9.64% 股权; 亚锦科技持有南孚电池 74% 股权; 合计控制南孚电池 83.64% 股权	15 亿元
2018 年 8 月	Giant Health (HK) 将其持有的南孚电池 8.18% 股权转让给亚锦科技	JIAO SHUGE (焦树阁) 通过宁波亚丰持有亚锦科技 70.39% 的股份; 通过 Giant Health (HK) 持有南孚电池 1.45% 股权; 亚锦科技持有南孚电池 82.18% 股权; 合计控制南孚电池 83.64% 股权	11.46 亿元
2018 年 8 月	Giant Health (HK) 将其持有的南孚电池 1.45% 股权转让给宁波睿联	JIAO SHUGE (焦树阁) 通过宁波亚丰持有亚锦科技 70.39% 的股份; 亚锦科技持有南孚电池 82.18% 股权	2.03 亿元

2017 年 5 月前, JIAO SHUGE (焦树阁) 及吴尚志通过其管理的基金取得南孚电池及亚锦科技的控制权; 2017 年 5 月, JIAO SHUGE (焦树阁) 通过支付 4.77 亿美元并承担了宁波亚丰尚未偿还的南平中行借款 (期间 JIAO SHUGE (焦树阁) 以其控制的 RISING 与南平中行签署了《授信业务总协议》并取得了澳门中行实际发放的 5 亿美元借款) 从其与吴尚志管理的基金处取得亚锦科技及南孚电池控制权, 后续 JIAO SHUGE (焦树阁) 通过出售部分南孚电池股权共计回收投资约 28.49 亿元 (未考虑税赋成本)。

南孚电池具有较好的盈利能力, 现金流情况亦较好, JIAO SHUGE (焦树阁) 本拟通过取得南孚电池和亚锦科技分红的方式逐步偿还上述收购时产生的借款, 但亚锦科技对外投资鹏博实业 10 亿元、被杜敬磊挪用资金 3.36 亿元、因云南联通诉讼事项被索赔 2.692 亿元, 导致亚锦科技资金紧张, 且信用环境也发生较大变化而融资受限, 进而导致 JIAO SHUGE (焦树阁) 出现债务危机。为解决其面临的短期资金流动性问题, JIAO SHUGE (焦树阁) 同意对外转让亚锦科技控制权。

综上，JIAO SHUGE（焦树阁）前期通过多种外部融资方式筹集资金收购亚锦科技及南孚电池控制权导致其资金链紧张，后因南孚电池的分红大部分被亚锦科技用于解决其自身问题而无法再进行大额现金分红，进而导致 JIAO SHUGE（焦树阁）出现资金困难，因此 JIAO SHUGE（焦树阁）近期对外转让亚锦科技控制权主要系解决其自身资金流动性问题，具有合理性。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅宁波亚丰、亚锦科技、南孚电池的工商档案，了解宁波亚丰、亚锦科技、南孚电池的股权转让情况；

（2）查阅相关股权转让协议并访谈 JIAO SHUGE（焦树阁），了解 JIAO SHUGE（焦树阁）取得南孚电池及亚锦科技控制权的过程和对价情况；

（3）查阅 RISING 与南平中行签署的《授信业务总协议》、RISING 与澳门中行签署的境外贷款协议、宁波亚丰与南平中行签署的《人民币借款合同》及变更协议，了解 JIAO SHUGE（焦树阁）取得亚锦科技及南孚电池控制权过程中的并购融资情况；

（4）查阅亚锦科技对外投资相关公告，了解投资鹏博实业的目的和背景情况；

（5）访谈亚锦科技管理层，了解资金被挪用的具体时间及过程；

（6）查阅了亚锦科技与云南联通诉讼相关资料，了解诉讼相关的基本情况。

2、核查意见

经核查，保荐机构及律师认为：

JIAO SHUGE（焦树阁）前期通过多种外部融资方式筹集资金收购亚锦科技及南孚电池控制权导致其资金链紧张，同时亚锦科技对外投资鹏博实业、被杜敬磊挪用资金、因云南联通诉讼事项被索赔等，导致南孚电池的分红大部分被亚锦科技用于解决自身问题而无法再进行大额现金分红，进而导致 JIAO SHUGE（焦树阁）出现资金困难。JIAO SHUGE（焦树阁）近期对外转让亚锦科技控制权主要系解决其自身资金流动性问题，具有合理性。

五、说明并披露申请人实际控制人及相关股东与亚锦科技原实际控制人是否存在股权代持、一致行动等协议，是否存在对相关收购构成重大影响的未披露事项

(一) 申请人实际控制人及相关股东与亚锦科技原实际控制人是否存在股权代持、一致行动等协议，是否存在对相关收购构成重大影响的未披露事项

截至本回复出具日，发行人实际控制人、主要股东、控股股东及其主要股东情况如下：

序号	名称	与发行人的关系
1	袁永刚	实际控制人
2	王文娟	实际控制人
3	合肥荣新股权投资基金合伙企业（有限合伙）	发行人控股股东，持有发行人 12.84% 股份
4	天津佰仟亿商贸有限公司	持有合肥荣新 23.20% 出资份额
5	宁波钰健投资合伙企业（有限合伙）	持有合肥荣新 23.20% 出资份额
6	宁波九格山田股权投资合伙企业（有限合伙）	持有合肥荣新 23.20% 出资份额
7	华芳集团有限公司	持有合肥荣新 18.56% 出资份额
8	深圳市前海荣耀资本管理有限公司	合肥荣新的执行事务合伙人暨一致行动人，持有发行人 6.66% 股份
9	金通智汇投资管理有限公司	持有深圳荣耀 98.00% 股权，间接控制发行人
10	苏州镓盛股权投资企业（有限合伙）	持有金通智汇投资管理有限公司 80.00 股权，间接控制发行人
11	宁波亚丰	持有发行人 15.00% 股份
12	秦大乾	持有发行人 9.63% 股份并将对应表决权委托给合肥荣新
13	张敬红	持有发行人 7.50% 股份
14	储圆圆	持有发行人 7.25% 股份

经访谈上述人员或其相关负责人，并由其出具承诺确认，发行人实际控制人、主要股东、控股股东及其主要股东与亚锦科技原实际控制人 JIAO SHUGE（焦树阁）均不存在股权代持、一致行动等协议，亦不存在对相关收购构成重大影响的未披露事项。

(二) 中介机构核查情况

1、核查程序

(1) 访谈发行人实际控制人、主要股东、控股股东及其主要股东，了解其与亚锦科技原实际控制人 JIAO SHUGE（焦树阁）是否存在股权代持、一致行动等协议、对相关收购构成重大影响的未披露事项；

(2) 取得发行人实际控制人、主要股东、控股股东及其主要股东出具的相关承诺。

2、核查意见

经核查，保荐机构及律师认为：

发行人实际控制人、主要股东、控股股东及其主要股东与亚锦科技原实际控制人 JIAO SHUGE（焦树阁）均不存在股权代持、一致行动等协议，亦不存在对相关收购构成重大影响的未披露事项。

六、结合上述情形，说明不构成重组上市的依据是否充分，是否应认定为亚锦科技通过上述交易实现重组上市，相关事项是否构成本次发行障碍

(一) 结合上述情形，说明不构成重组上市的依据是否充分，是否应认定为亚锦科技通过上述交易实现重组上市，相关事项是否构成本次发行障碍

根据《重组管理办法》第十三条的规定，上市公司自控制权发生变更之日起 36 个月内，向收购人及其关联人购买资产，导致上市公司发生根本变化，构成重大资产重组，应当按照规定报经中国证监会核准，即构成重组上市。

2019 年 11 月 21 日，陈学高将其持有的公司 12.84% 的股份转让给合肥荣新，并放弃其剩余全部股份表决权，公司实际控制人变更为袁永刚、王文娟夫妇。袁永刚、王文娟夫妇在收购上市公司控制权主要原因系：一方面通过控制安徽省内上市公司可提高其在安徽省内的影响力，有利于其管理的产业基金的业务开展；另一方面在收购上市公司控制权时上市公司整体经营情况较好。袁永刚、王文娟夫妇取得上市公司控制权与后续收购亚锦科技股权不相关，且与亚锦科技原实际控制人及主要股东均不存在关联关系。

JIAO SHUGE（焦树阁）取得亚锦科技及南孚电池控制权与袁永刚、王文娟夫妇不相关，JIAO SHUGE（焦树阁）前期通过多种外部融资方式筹集资金收购亚锦科技及南孚电池控制权导致其资金出现困难，同时亚锦科技在取得南

孚电池的分红后对外投资鹏博实业、被杜敬磊挪用资金、因云南联通诉讼事项被索赔等，导致亚锦科技资金更加紧张，且信用环境也发生较大变化而融资受限，进而导致 JIAO SHUGE（焦树阁）出现债务危机。因此其对外出售亚锦科技控制权具有合理性。

发行人实际控制人及相关股东与亚锦科技原实际控制人不存在股权代持、一致行动等协议，亦不存在对相关收购构成重大影响的未披露事项。

尽管上市公司基于筹措收购资金、产业转型和管理需要，将原百货零售资产全部出售，重点发展电池业务，但交易前后实际控制人未发生变化，且未向袁永刚、王文娟夫妇及其关联方购买资产，因此不属于重组上市。本次收购是中小市值传统产业的上市公司通过市场化方式、在原实际控制人保持不变且原主要股东的共同支持下，在保护中小投资者利益的情况下积极寻求转型发展的一种有益尝试，符合监管理念和要求。

综上，虽然上市公司两次交易前 36 个月内公司实际控制人于 2019 年 11 月由陈学高变更为袁永刚、王文娟夫妇，但两次交易并非向收购人袁永刚、王文娟及其关联人购买资产，因此不属于《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形，两次交易不构成重组上市的依据充分，故不构成本次发行障碍。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅《上市公司重大资产重组管理办法》中关于重大资产重组及重组上市的相关规定，并与两次交易进行比较分析；

（2）结合两次交易相关情况分析不构成重组上市的依据是否充分。

2、核查意见

经核查，保荐机构及律师认为：

虽然上市公司两次交易前 36 个月内公司实际控制人于 2019 年 11 月由陈学高变更为袁永刚、王文娟夫妇，但两次交易并非向收购人袁永刚、王文娟及其关联人购买资产，因此不属于《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形，两次交易不构成重组上市的依据充分，故不构成本次发行障碍。

问题 3、关于业绩波动

申请人收购标的亚锦科技报告期又一期营业利润分别为 34211.82 万元、70239.50 万元、76026.88 万元、44618.79 万元。请申请人说明报告期内亚锦科技营业利润大幅波动的原因，分析 2022 年一季度营业收入和业绩大幅增长的原因和合理性。请保荐机构、申报会计师说明核查依据、方法和程序，并发表明确核查意见。

（一）报告期内亚锦科技营业利润大幅波动的原因

报告期内，影响亚锦科技营业利润的主要项目如下：

单位：万元

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
营业收入	127,699.19	365,829.92	337,404.37	284,794.31
营业成本	58,909.86	182,020.79	155,182.95	130,159.08
毛利	68,789.33	183,809.13	182,221.42	154,635.23
综合毛利率	53.87%	50.24%	54.01%	54.30%
期间费用	22,665.23	102,550.88	101,736.28	90,056.81
其中：销售费用	16,938.40	72,470.96	69,154.99	61,916.44
管理费用	2,724.63	15,639.90	14,602.41	9,279.94
研发费用	2,825.90	12,026.52	11,400.20	9,593.93
财务费用	176.30	2,413.50	6,578.68	9,266.50
毛利-期间费用	46,124.10	81,258.25	80,485.14	64,578.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-177.05	-2,807.88	-7,813.03	-28,227.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-87.19	-699.96	-1,919.73	-973.90
营业利润	44,618.79	76,026.88	70,239.50	34,211.82

由上表可知，2019-2021 年度，亚锦科技营业收入呈逐年上升趋势，除 2021 年毛利率较低外，报告期内毛利率水平亦相对稳定；期间费用亦随着营业收入的增长而逐年增加；毛利减去期间费用后亦呈逐年增长趋势，亚锦科技营业利润波动主要系信用减值损失、资产减值损失波动较大所致。

1、2021 年度毛利率较低的原因分析

报告期各期，亚锦科技综合毛利率分别为 54.30%、54.01%、50.24% 和 53.87%，除 2021 年度毛利率较低外，其他年度的毛利率相对稳定。

2021年毛利率较2020年下降3.77个百分点，毛利率降低主要系其销售结构的变化所致，2021年，亚锦科技出口业务占比为13.96%，较2020年上升了3.84个百分点，出口业务的毛利率显著低于其他业务类别，销售结构的变化导致2021年毛利率有所下降。另外，2021年下半年，锌粉及电解锰等原材料价格上涨亦导致毛利率有所下降。

2、信用减值损失波动原因分析

报告期内，亚锦科技的信用减值损失情况如下：

单位：万元

项目	2022年1-3月	2021年度	2020年度	2019年度
应收账款坏账损失	-186.79	-995.87	-151.86	-188.88
其他应收款坏账损失	9.74	-1,811.85	-7,661.17	-28,038.88
应收票据坏账损失	-	-0.17	-	-
合计	-177.05	-2,807.88	-7,813.03	-28,227.76

报告期内，亚锦科技的信用减值损失分别为-28,227.76万元、-7,813.03万元、-2,807.88万元和-177.05万元，波动幅度较大，主要为应收账款信用减值损失和其他应收款信用减值损失。

2019年，亚锦科技的其他应收款坏账损失金额为28,038.88万元，主要系亚锦科技对应收包头北方智德置业有限责任公司款项计提坏账损失所致（后经查明该应收款项为被杜敬磊挪用资金）。

2020年，亚锦科技的其他应收款坏账损失金额为7,661.17万元，主要系亚锦科技对杜敬磊及相关单位应收款项全额计提坏账损失所致。

2021年，亚锦科技的其他应收款坏账损失金额为1,811.85万元，主要系根据与云南联通签署的《双百协议》而支付的保证金以及根据与鹏博实业签署的关于认购鹏博实业增资相关协议而支付的诚意金账龄超过3年，因此全额计提坏账损失所致；2021年，亚锦科技应收账款坏账损失为995.87万元，较2020年大幅增加，主要系苏宁易购回款较慢导致逾期60天以上的应收账款增加，而亚锦科技对于逾期60天以上的应收账款全额计提坏账损失所致。

综上，亚锦科技信用减值损失波动主要系杜敬磊挪用资金事项、与云南联通合作事项以及投资鹏博实业事项所致。

3、资产减值损失波动原因分析

报告期内，亚锦科技的资产减值损失情况如下：

单位：万元

项目	2022年1-3月	2021年度	2020年度	2019年度
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-87.19	-699.96	-1,146.12	-973.90
长期股权投资减值损失	-	-	-773.60	-
合计	-87.19	-699.96	-1,919.73	-973.90

报告期内，亚锦科技的资产减值损失分别为-973.90万元、-1,919.73万元、-699.96万元和-87.19万元，主要为计提存货跌价损失。2020年度发生的资产减值损失金额较大，主要系计提了长期股权投资讯通联盈的减值准备所致。亚锦科技投资讯通联盈的主要目的系以讯通联盈为主体，共同参与云南联通混改项目，2021年，亚锦科技已将其持有的讯通联盈股权对外转让。

综上，报告期内亚锦科技营业利润大幅波动主要系杜敬磊挪用资金事项、与云南联通合作事项以及投资鹏博实业事项所致，上述影响因素已基本消除且不具有可持续性。

(二) 2022年一季度营业收入和业绩大幅增长的原因和合理性

2022年1-3月，亚锦科技实现营业收入127,699.19万元，归属于母公司所有者的净利润30,278.07万元，亚锦科技2022年1-3月营业收入及业绩实现情况与2021年同期对比情况如下：

单位：万元

项目	2022年1-3月	2021年1-3月	变动幅度
营业收入	127,699.19	123,893.38	3.07%
营业成本	58,909.86	53,522.84	10.06%
毛利	68,789.32	70,370.54	-2.25%
综合毛利率	53.87%	56.80%	-5.16%
期间费用	22,665.24	20,629.50	9.87%
其中：销售费用	16,938.40	14,325.14	18.24%
管理费用	2,724.63	2,850.02	-4.40%
研发费用	2,825.90	2,589.73	9.12%
营业利润	44,618.79	48,850.93	-8.66%

利润总额	44,631.79	48,861.41	-8.66%
净利润	37,676.74	36,926.88	2.03%
归属于母公司股东净利润	30,278.07	29,949.95	1.10%

注：2021年1-3月数据未经审计。

由上表可知，亚锦科技2022年1-3月实现营业收入较去年同期增长3.07%，但受综合毛利率下降及销售费用上升影响，营业利润和利润总额较去年同期分别下降了8.66%和8.66%，而2022年1-3月南孚电池享受高新技术企业15%的企业所得税优惠政策，因此归属于母公司股东净利润较去年同期增长1.10%。

1、营业收入较去年同期增长的原因

亚锦科技2021年1-3月及2022年1-3月的销售收入情况均较好，主要系1月份为南孚电池全年销售高峰期，国内客户为农历新年期间的销售备货所致。2022年1-3月，亚锦科技营业收入较去年同期增长3.07%，一方面系亚锦科技加大了市场推广力度；另一方面系原材料价格上涨影响，南孚电池决定于2022年4月起上调电池产品出厂价格，南孚电池的客户在2022年3月份获悉相关信息后亦加大了电池产品的采购。

2、综合毛利率下降原因分析

亚锦科技2022年1-3月毛利率较2021年1-3月下降2.93个百分点，主要系原材料价格上涨所致。电解锰及锌粉为亚锦科技的主要原材料，两者合计占电池成本的35%以上。

2021年7月之前，电解锰价格保持相对稳定，进入2021年8月，电解锰价格开始大幅上涨，虽然2022年以来电解锰价格开始下跌且价格已低于上涨前的价格水平，但相较于2021年1-3月，电解锰的价格在2022年1-3月仍处于高位，根据WIND数据，2021年1-3月电解锰平均价格为16,659.48元/吨，2022年1-3月电解锰的平均价格为36,557.76元/吨。

2021年9月之前，锌价格保持相对稳定，进入2021年10月，锌价格亦大幅上涨，虽然2022年4月锌价格开始下跌且价格已低于上涨前的价格水平，但相较于2021年1-3月，锌的价格在2022年1-3月仍处于高位，根据WIND数据，2021年1-3月锌的平均价格为21,655.86元/吨，2022年1-3月锌的平均价格为25,573.79元/吨。

综上，电解锰及锌价格的暂时上涨导致亚锦科技 2022 年 1-3 月综合毛利率低于 2021 年 1-3 月综合毛利率。

3、期间费用较去年同期增长原因

亚锦科技 2022 年 1-3 月期间费用较 2021 年 1-3 月增长 9.87%，主要系销售费用增加所致。2022 年 1-3 月亚锦科技销售费用较去年同期增长 2,613.26 万元，增幅 18.24%，主要系为进一步扩大市场份额而加大了市场推广力度所致。

综上，亚锦科技 2022 年 1-3 月实现营业收入较去年同期有所增长，但受综合毛利率下降及销售费用上升影响，营业利润和利润总额较去年同期有所下降；而 2022 年 1-3 月南孚电池享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠政策，因此归属于母公司股东净利润较去年同期有所增长。亚锦科技 2022 年一季度营业收入和业绩增长具有合理性。

（三）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）查阅亚锦科技定期报告及审计报告，了解影响营业利润的主要财务报表项目及毛利率的变化；

（2）查阅亚锦科技定期报告及审计报告，了解出口业务占比的情况；

（3）通过公开信息查询电解锰、锌等大宗商品价格变化情况；

（4）查阅亚锦科技定期报告及审计报告，了解信用减值损失和资产减值损失波动原因；

（5）了解企业与销售相关的内部控制制度，获取并查阅公司收入确认的会计政策，关注是否保持一贯性；

（6）对营业收入执行细节测试，根据销售业务类型，获取并检查文件资料及业务合同，并对合同关键性条款进行核对分析，主要包括发货、付款与结算等条款，评估收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

（7）对主要客户及供应商进行函证，确认其销售及采购的真实性、准确性；

（8）将本期的利润表主要项目与上年同期进行比较，分析变动原因及变动幅度是否异常；

（9）取得南孚电池高新技术企业证书并查阅关于高新技术企业税收优惠相

关政策法规。

2、核查意见

经核查，保荐机构及会计师认为：

报告期内亚锦科技营业利润大幅波动主要系杜敬磊挪用资金事项、与云南联通合作事项以及投资鹏博实业事项所致，上述影响因素已基本消除且不具有可持续性。亚锦科技 2022 年一季度营业收入和业绩增长具有合理性。

问题 4、关于鹏博实业

亚锦科技于 2019 年以 10 亿元向鹏博实业增资，持股比例为 29.455%（控股股东深圳市中津博科技投资有限公司持有鹏博实业 65.81%的股权）。根据亚锦科技合并报表，其他权益工具投资从 2019 末的 92055.57 万元下降至 2022 年 3 月末的 74300 万元。

请申请人结合鹏博实业的经营情况，进一步说明对鹏博实业投资是否存在减值迹象，相应减值准备计提是否充分。请保荐机构、申报会计师说明核查依据、方法和程序，并发表明确核查意见。

（一）结合鹏博实业的经营情况，进一步说明对鹏博实业投资是否存在减值迹象，相应减值准备计提是否充分。

经亚锦科技第二届董事会第十次会议及 2018 年第一次临时股东大会审议通过，亚锦科技向鹏博实业增资 10 亿元从而成为其股东，并于 2019 年 8 月完成工商变更登记。后续因亚锦科技不参与其日常经营且未施加重大影响，亚锦科技将对于鹏博实业的股权投资指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，计入“其他权益工具投资”科目列示，截至评估基准日 2021 年 8 月 31 日，鹏博实业股权账面价值为 8.20 亿元。

上市公司在收购亚锦科技股权的主要目的系通过控制亚锦科技从而控制南孚电池，对于亚锦科技持有的鹏博实业股权对其股权价值的影响亦充分考虑。上市公司两次收购亚锦科技股权的交易对价合计为 37.50 亿元，对应的亚锦科技 100%股权价值为 735,294.12 万元，远低于亚锦科技的评估值 923,576.37 万元。即在不考虑鹏博实业股权价值的情况下，两次交易价格仍低于亚锦科技的评估

值，鹏博实业的股权价值变动不会对两次收购构成重大影响。

鉴于上市公司完成收购亚锦科技控制权后亦不参与鹏博实业日常经营且未施加重大影响，为进行可靠计量，亚锦科技聘请了第三方机构对其他权益工具投资鹏博实业股权进行估值，作为第三层次公允价值计量项目以估值作为公允价值波动计量。

1、亚锦科技对鹏博实业投资减值情况

鹏博实业对外投资涉及的业务类型较多，包括宽带、钢材、餐饮服务、大酒店、投资、农业、贸易等，其中鹏博实业持有的主要资产为 A 股上市公司鹏博士（600804.SH）股权。鹏博士所处行业为通信及互联网行业，其主营业务分为智慧云网业务、数据中心业务、家庭宽带及增值业务、工业互联网及数字经济产业园业务。报告期内，鹏博实业的主要经营数据如下：

单位：万元

项目	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年 1-3 月
营业收入	1,039,014.26	943,618.18	702,304.06	102,867.61
营业利润	-528,327.75	52,203.20	-147,075.93	14,119.49
利润总额	-53,874.52	41,999.17	-150,865.35	13,941.77
净利润	-533,823.30	34,346.23	-149,577.93	18,080.02

注：2019 年、2020 年及 2021 年财务数据业经深圳国信泰会计师事务所审计，2022 年 1-3 月财务数据未经审计。

上市公司在组织对亚锦科技 2022 年一季度财务数据进行审计工作时，为确定鹏博实业股权价值聘请了格律（上海）资产评估有限公司对鹏博实业股权价值进行了估值。格律（上海）资产评估有限公司对亚锦科技持有的鹏博实业 29.455% 股权于 2022 年 3 月 31 日的股权价值进行了估值并出具了格律沪咨报字（2022）第 008 号《安徽安孚电池科技股份有限公司拟了解宁波亚锦电子科技股份有限公司的其他权益工具投资涉及的深圳鹏博实业集团有限公司 29.455% 的股权估值报告》，根据该估值报告，亚锦科技持有鹏博实业 29.455% 股权于 2022 年 3 月 31 日的公允价值为 74,300.00 万元，亚锦科技根据上述估值对其持有的鹏博实业股权计提了其他权益工具投资公允价值变动损失。该变动损失直接计入其他综合收益，对上市公司净利润不存在影响。

2、鹏博实业股权价值评估情况

格律（上海）资产评估有限公司采用市场法对鹏博实业股权价值进行估值，并结合本次资产评估的对象、评估目的和所收集的资料，采用上市公司比较法对鹏博实业的股东全部权益价值进行估值。根据当前资本市场及鹏博实业的特点采用市净率（PB）指标对鹏博实业股权进行估值。

本次被估值企业鹏博实业属于通信服务行业，主要业务位于中国大陆地区，因此本次估值选取的可比公司为 A 股上市公司，根据同花顺数据端中的行业分类，在可比公司选择过程中，主要从 A 股市场上市三年（含）以上、企业性质、资本规模、业务范围、营业规模、市场份额和成长潜力等方面进行比较。因此，本次估值选取三维通信、润建股份、梦网科技、中贝通信等 4 家通信服务业公司为本次估值中的可比公司。

通过将鹏博实业与上述可比公司在评估基准日的总资产、净资产、股本、营业收入、净利润、每股收益、总资产报酬率、净资产报酬率、净利润率、总资产周转率、固定资产周转率、流动资产周转率、总资产增长率、净资产增长率、营业收入增长率、净利润增长率、资产负债率、流动比率 18 项指进行比较修正，得出被估值企业的修正 PB。通过上述比较修正后的 PB 具体情况如下：

项目	权重	PB 修正前	PB 修正后	PB 加权
三维通信	25%	1.5869	1.65	0.4125
润建股份	25%	2.0729	1.98	0.4950
梦网科技	25%	1.6228	1.63	0.4075
中贝通信	25%	2.4946	2.49	0.6225
加权平均	-	1.94430	1.93750	1.9375

在得出被估值机构的 PB 倍数后，再通过比较非上市公司股权交易市盈率和上市公司市盈率计算非流动性折扣，得出缺少流动性折扣 41.8%。在考虑非经营性资产及溢余资产和少数股东权益后得出鹏博实业 29.455% 股权于 2022 年 3 月 31 日的公允价值为 74,300.00 万元，因此亚锦科技当期计入其他综合收益的公允价值变动损失为 700.00 万元，累计损失为 25,700.00 万元，合并利润表中列示的“其他综合收益的税后净额-其他权益工具投资公允价值变动”为-700.00 万元。

3、报告期后鹏博实业股权价值情况

报告期末至本回复出具日，上市公司进一步了解到鹏博实业持有的鹏博士 115,035,630 股无限售流通股（占其直接持有鹏博士股份总数的比例为 99.99%，占鹏博士总股本的比例为 6.94%）被轮候冻结，鹏博士于 2022 年 4 月 29 日起被实施其他风险警示等相关事项，预计亚锦科技持有的鹏博实业股权有进一步减值的风险，上市公司将在 2022 年半年报公告前聘请评估机构对鹏博实业股权价值进行评估或估值，以进一步确定鹏博实业股权价值。

综上，截至 2022 年 3 月 31 日亚锦科技对鹏博实业的投资存在减值迹象；上市公司已聘请评估机构对鹏博士实业股权价值进行估值，上市公司已根据格律（上海）资产评估有限公司出具的估值报告中的估值结论对鹏博实业股权计提了其他权益工具投资公允价值变动损失；报告期末至本回复出具日，鹏博实业存在进一步减值迹象，上市公司将在 2022 年半年报公告前聘请评估机构对鹏博实业股权价值进行评估或估值，以进一步确认鹏博实业的股权价值，保证公司对于鹏博实业股权投资减值计提充分。

（二）中介机构核查情况

1、核查程序

（1）通过公开信息查询鹏博实业主要资产鹏博士的财务数据，并判断其是否存在减值迹象；

（2）取得格律（上海）资产评估有限公司出具的估值报告，并对评估过程进行分析性复核；

（3）查阅亚锦科技 2022 年一季度审计报告，确定其对鹏博实业股权投资的财务处理；

（4）取得鹏博实业 2019 年、2020 年、2021 年审计报告以及 2022 年 1-3 月财务报表，了解鹏博实业经营情况；

（5）通过公开信息查询鹏博实业主要资产鹏博士的公告文件，了解报告期后鹏博实业是否存在减值迹象。

2、核查意见

经核查，保荐机构及会计师认为：

截至 2022 年 3 月 31 日亚锦科技对鹏博实业的投资存在减值迹象；上市公司已聘请评估机构对鹏博士实业股权价值进行估值，上市公司根据格律（上海）资产评估有限公司出具的估值报告中的估值结论对鹏博实业股权计提了其他权益工具投资公允价值变动损失；报告期末至本回复出具日，鹏博实业存在进一步减值迹象，上市公司将在 2022 年半年报公告前聘请评估机构对鹏博实业股权价值进行评估或估值，以进一步确认鹏博实业的股权价值，保证公司对鹏博实业股权投资减值计提充分。

（本页无正文，为《安徽安孚电池科技股份有限公司与华安证券股份有限公司关于安徽安孚电池科技股份有限公司 2022 年度非公开发行股票申请文件二次反馈意见的回复》之签章页）

安徽安孚电池科技股份有限公司

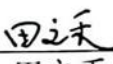


2022年8月26日

(本页无正文，为《安徽安孚电池科技股份有限公司与华安证券股份有限公司关于安徽安孚电池科技股份有限公司 2022 年度非公开发行股票申请文件二次反馈意见的回复》之签章页)

保荐代表人（签名）：


卢金硕


田之禾



声明

本人已认真阅读《安徽安孚电池科技股份有限公司与华安证券股份有限公司关于安徽安孚电池科技股份有限公司 2022 年度非公开发行股票申请文件二次反馈意见的回复》的全部内容，了解回复报告涉及问题的核查过程、本公司的内核和风险控制流程，确认本公司按照勤勉尽责原则履行核查程序，反馈意见回复报告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对上述文件的真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。

法定代表人（或授权代表）：


章宏韬