



中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
关于无锡和晶科技股份有限公司
发行股份购买资产并募集配套资金会后事项的
专项核查意见及承诺函

中喜函报 2023B00097 号

中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所：

无锡和晶科技股份有限公司（以下简称“和晶科技”、“上市公司”或“公司”）发行股份购买资产并募集配套资金（以下简称“本次交易”）申请已于 2022 年 11 月 17 日经深圳证券交易所创业板并购重组委员会 2022 年第 4 次并购重组委员会审议通过，中国证券监督管理委员会已于 2022 年 12 月 7 日出具《关于同意无锡和晶科技股份有限公司向安徽高新投新材料产业基金合伙企业（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2022]3086 号）。本次交易配套募集资金尚未发行。

根据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的会后事项监管要求，本所作为本次交易的审计机构，在和晶科技提供的相关资料基础上，就本次交易自通过深圳证券交易所创业板并购重组委员会审核通过之日（2022 年 11 月 17 日）至本承诺函出具日期间（以下简称“会后事项期间”）的重大事项进行了审慎核查，并出具核查意见及承诺如下：

一、上市公司业绩变动情况

（一）2022 年度及 2023 年上半年业绩变动情况

1、上市公司业绩变动情况

根据上市公司相关定期报告，上市公司 2020 年-2022 年及 2023 年上半年的主要财务数据如下：



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

单位：万元

项目	2023年1-6月 /2023年6月末	2022年度 /2022年末	2021年度 /2021年末	2020年度 /2020年末
营业收入	93,173.48	195,524.84	206,036.75	168,197.73
净利润	2,056.23	-31,330.73	6,136.01	415.03
归属于上市公司股东的净利润	2,082.17	-32,085.77	6,127.50	502.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,649.22	-33,010.67	5,597.66	224.33
经营活动产生的现金流量净额	2,296.91	2,249.90	-459.03	-14,604.79
资产总计	229,774.10	244,859.41	289,227.18	265,265.64
所有者权益合计	85,288.92	83,232.69	89,452.29	90,532.57
归属于上市公司股东的净资产	85,199.70	83,117.54	89,237.35	90,326.15

注：上市公司2023年1-6月财务数据未经审计。

(1) 上市公司2022年度业绩变化情况

上市公司2022年度利润表主要项目较2021年度变动情况如下：

单位：万元

项目	2022年度	2021年度	变动额	变动幅度
营业收入	195,524.84	206,036.75	-10,511.91	-5.10%
营业成本	167,089.47	180,087.59	-12,998.12	-7.22%
销售费用	3,086.53	2,833.23	253.30	8.94%
管理费用	6,989.07	5,887.22	1,101.85	18.72%
研发费用	8,035.13	7,620.02	415.11	5.45%
财务费用	3,664.03	3,505.03	159.00	4.54%
投资净收益	-12,801.08	13,248.86	-26,049.94	-196.62%
资产减值损失	-22,177.41	-11,849.06	-10,328.35	87.17%
营业利润	-30,200.14	7,037.39	-37,237.53	-529.14%
利润总额	-30,032.06	7,200.93	-37,232.99	-517.06%
净利润	-31,330.73	6,136.01	-37,466.74	-610.60%
归属于母公司股东的净利润	-32,085.77	6,127.50	-38,213.27	-623.64%



2022 年度，上市公司实现合并报表净利润-31,330.73 万元，较 2021 年净利润 6,136.01 万元下降 37,466.74 万元。利润表主要项目的变动情况对上市公司当期业绩的影响如下：

2022 年度，上市公司实现营业收入 195,524.84 万元，较 2021 年度营业收入 206,036.75 万元下降 5.10%，同期营业成本为 167,089.47 万元，较 2021 年度营业成本 180,087.59 万元下降 7.22%。上市公司 2022 年度营业收入下降的主要受宏观经济环境变化、上游原材料市场供需等因素影响所致。同时公司根据整体行业动态以及客户需求的调整，加大海外市场的拓展力度，加大在汽车电子领域的业务拓展，顺利推进淮北制造基地的新增产能逐步投入并达产，充分发挥无锡、淮北的双基地产能保证客户订单的交付稳定，使得 2022 年度上市公司营业成本下降幅度略高于营业收入下降幅度，导致当年毛利额较 2021 年度增加 2,486.21 万元，增幅为 9.58%。

期间费用方面，上市公司 2022 年度销售费用、管理费用、研发费用及财务费用合计金额为 21,774.76 万元，较 2021 年度期间费用合计金额 19,845.50 万元增加 1,929.26 万元。当年期间费用上升的主要原因包括工资等人员费用上升、中介机构费用支出上升及研发投入增加等。整体而言，期间费用的变动金额对上市公司当年业绩变动水平不构成重大影响。

投资收益方面，上市公司 2022 年度实现投资收益-12,801.08 万元，较 2021 年度投资收益 13,248.86 万元大幅下降 26,049.94 万元。当年投资收益大幅下降的原因系公司以有限合伙人身份参与投资的军工产业基金所持有的二级市场股票公允价值在 2022 年末较 2022 年初发生大幅波动，上市公司按照权益法确认对相关军工产业基金的投资收益为-11,413.02 万元，对当期的投资收益造成较大影响。此外，公司根据参股公司环宇万维的整体经营情况，对其按照权益法核算确认投资损失 984.69 万元。

资产减值损失方面，上市公司 2022 年度资产减值损失金额 22,177.41 万元，与 2021 年度 11,849.06 万元相比，当年资产减值损失金额上升 10,328.35 万元。当年资产减值损失明显上升的主要原因包括：公司对合并江苏中科新瑞科技股份



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

有限公司（以下简称“中科新瑞”）所形成的商誉进行减值测试后判断该部分商誉存在减值迹象，并根据中和资产评估有限公司出具的[中和咨报字（2023）第 NJU1002 号]咨询报告在 2022 年度对合并中科新瑞所形成的商誉计提减值准备 4,432.85 万元；参股公司环宇万维受“双减”等政策对于教育行业的整体影响，各项业务开展进程缓慢，环宇万维被其债权人福建智趣互联科技股份有限公司申请破产清算，公司根据其整体经营情况以及其存在的诉讼事项，对其长期股权投资的剩余账面价值 16,780.74 万元全额计提减值准备。

因此，上市公司 2022 年度较 2021 年度业绩大幅下降，主要因当年公司间接持有的二级市场股票公允价值波动形成的投资损失大幅上升、商誉及长期股权投资所形成的资产减值损失增加所致。

(2) 上市公司 2023 年上半年业绩变化情况

上市公司 2023 年 1-6 月利润表主要项目较 2022 年同期的变动情况如下：

单位：万元

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	变动额	变动幅度
营业收入	93,173.48	93,127.43	46.05	0.05%
营业成本	77,611.92	80,859.90	-3,247.98	-4.02%
销售费用	2,038.24	1,552.92	485.32	31.25%
管理费用	4,077.01	3,167.34	909.67	28.72%
研发费用	4,435.37	3,655.34	780.03	21.34%
财务费用	1,450.93	2,094.34	-643.41	-30.72%
投资净收益	-463.43	-9,449.59	8,986.16	-95.10%
营业利润	3,182.30	-7,962.85	11,145.15	-139.96%
利润总额	3,183.98	-7,966.57	11,150.55	-139.97%
净利润	2,056.23	-8,648.49	10,704.72	-123.78%
归属于母公司股东的净利润	2,082.17	-8,608.32	10,690.49	-124.19%

注：上市公司 2023 年 1-6 月及 2022 年 1-6 月财务数据均未经审计。

2023 年 1-6 月，上市公司实现归属于上市公司股东的净利润为 2,082.17 万元，较上年同比增长 10,690.49 万元并实现扭亏为盈，业绩情况较 2022 年同期相比明显改善。当期利润表主要项目的变动情况对上市公司当期业绩的影响如下：



2023年1-6月，上市公司实现营业收入93,173.48万元，较上年同期基本持平，当期营业成本为77,611.92万元，较上年同期下降4.02%。2023年1-6月，上市公司综合毛利率为16.70%，较上年同期上升3.53个百分点，综合毛利率上涨的主要原因是公司积极拓展产品种类和客户，推动家电、汽车电子以及其他品类的业务同步发展，除了汽车电子外的家电及其他领域产品的部分原材料价格较上年同期有所回落，公司积极开展生产成本控制。

期间费用方面，上市公司2023年1-6月销售费用、管理费用、研发费用及财务费用合计金额为12,001.54万元，较2022年1-6月期间费用合计金额10,469.94万元增加1,531.61万元。期间费用上升的主要原因包括工资等人员费用上升、售后服务成本及研发投入增加等。就上市公司整体业绩变动情况而言，2023年上半年期间费用的同比增加对上市公司业绩不构成重大影响。

投资收益方面，上市公司2023年上半年投资收益-463.43万元，与2022年度上半年投资收益-9,449.59万元相比，投资亏损金额减少8,986.16万元，亏损程度大幅收窄，该情形主要系上市公司参股基金持有二级市场股票的公允价值波动同比大幅缩小所致。

因此，上市公司2023年上半年较2022年同期业绩明显改善，主要原因是公司积极拓展产品种类和客户，推动家电、汽车电子以及其他品类的业务同步发展，除了汽车电子外的家电及其他领域产品的部分原材料价格较上年同期有所回落进而提升公司本报告期的毛利率，此外公司在2022年末实施完成对智能制造业务的运营主体和晶智能的少数股东股权的收购事项，以及公司参股基金持有富吉瑞股票的公允价值波动同比大幅缩小，亦对公司2023年上半年的净利润产生了积极影响。

2、标的公司业绩变动情况

截至本核查意见和承诺出具日，上市公司收购无锡和晶智能科技有限公司（以下简称“标的公司”或“和晶智能”）少数股权交易已完成工商变更和资产交割，和晶智能已成为上市公司的全资子公司。

2020年度-2022年度及2023年上半年，和晶智能的主要财务数据如下：



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

单位：万元

项目	2023年1-6月	2022年度	2021年度	2020年度
营业收入	89,913.79	179,894.36	187,553.89	152,020.06
营业成本	75,145.18	154,916.85	165,132.04	130,621.00
营业利润	5,304.69	7,314.19	4,525.55	3,441.94
利润总额	5,306.36	7,319.24	4,598.25	3,437.79
净利润	4,173.04	6,378.30	3,517.14	3,325.55

注：标的公司2023年1-6月财务数据未经审计。

(1) 标的公司2022年度业绩变化情况

单位：万元

项目	2022年度	2021年度	变动额	变动幅度
营业收入	179,894.36	187,553.89	-7,659.53	-4.08%
营业成本	154,916.85	165,132.04	-10,215.19	-6.19%
营业利润	7,314.19	4,525.55	2,788.64	61.62%
利润总额	7,319.24	4,598.25	2,720.99	59.17%
净利润	6,378.30	3,517.14	2,861.16	81.35%

2022年度，标的公司和晶智能实现净利润6,378.30万元，较2021年度净利润水平3,517.14万元增加2,861.16万元，标的公司的业绩变动主要受毛利率上升所致。2022年度，受宏观经济环境变化、上游原材料市场供需等因素影响，标的公司当年实现营业收入179,894.36万元，较2021年度收入规模下降4.08%。同时标的公司根据整体行业动态以及客户需求的调整，加大海外市场的拓展力度，加大在汽车电子领域的业务拓展，同时，顺利推进淮北制造基地的新增产能逐步投入并达产，充分发挥无锡、淮北的双基地产能，使得标的公司综合毛利率水平得到提升。

(2) 标的公司2023年上半年业绩变化情况

单位：万元

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	变动额	变动幅度
营业收入	89,913.79	89,717.42	196.37	0.22%
营业成本	75,145.18	77,954.93	-2,809.75	-3.60%
营业利润	5,304.69	3,514.85	1,789.84	50.92%



利润总额	5,306.36	3,515.83	1,790.52	50.93%
净利润	4,173.04	2,721.57	1,451.47	53.33%

注：标的公司 2023 年 1-6 月财务数据未经审计。

收入规模方面，标的公司 2023 年上半年实现营业收入 89,913.79 万元，较上年同期相比基本持平；盈利能力方面，标的公司 2023 年上半年毛利率为 16.43%，较 2022 年上半年智能控制器业务毛利率 13.11% 上升 3.32 个百分点，2023 年上半年，公司积极拓展产品种类和客户，推动家电、汽车电子以及其他品类的业务同步发展，除了汽车电子外的家电及其他领域产品的部分原材料价格较上年同期有所回落，公司积极开展生产成本控制，取得初步成效。

（二）经营业绩变动是否可以合理预计，是否已经充分提示风险

本次交易于 2022 年 11 月 17 日经深圳证券交易所创业板并购重组委员会 2022 年第 4 次并购重组委员会审议通过。上市公司的经营业绩变动已经在上市公司的定期报告中予以披露，且进行了充分风险提示。

上市公司已在《无锡和晶科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金报告书（草案）（注册稿）》“重大风险提示”章节，对“智能控制器行业发展的风险”等相关内容进行了风险提示。

（三）业绩变动是否对公司当年及以后年度经营、本次募投项目、公司的持续经营能力产生重大不利影响

1、上市公司当年及以后年度的经营情况和持续经营不会发生重大不利变化

上市公司 2022 年度业绩大幅下降的主要原因系当年公司间接持有的二级市场股票公允价值波动形成的投资损失大幅上升、商誉及长期股权投资所形成的资产减值损失增加所致，导致上市公司业绩下降的相关因素均具有明显的临时性和偶发性。2023 年上半年，由于相关股票公允价值波动程度同比大幅减小，公司净利润水平相较于 2022 年度已大幅改善。

就公司主营业务而言，2022 年度及 2023 年上半年，公司主营业务收入规模同比未出现大幅波动的情形，且主营业务毛利率较上年同期相比有所提高，显示出公司主营业务盈利能力的持续改善。



会后事项期间，公司积极拓展产品种类，加强客户拓展，推动家电、汽车电子以及其他品类的市场开发，稳步推进智能制造等业务的经营发展计划，主要业务及整体经营情况良好。短期的业绩波动不会改变公司经营的基本面和发展战略，不会对当年及以后年度经营情况和公司的持续经营能力产生重大不利影响。

2、上市公司本次配套募集资金不涉及投资建设项目

本次交易的配套募集资金将用于补充流动资金，不涉及投资建设项目。本次募集配套资金的实施有利于满足上市公司的流动资金需求、缓解资金压力，降低财务成本，有利于上市公司集中现有资源对重组后的业务进行整合提升和晶智能的经营管理效率，将优势资源向智能制造业务集中，提高整合绩效。因此，上市公司业绩变动不会对本次募集资金的使用产生重大不利影响。

(四) 该事项对公司本次配套募集资金发行影响的核查意见

经核查，本所认为：上市公司生产经营情况和财务状况正常，上市公司本次发行仍符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》《创业板持续监管办法》等法律、法规和规范性文件的规定。上述事项不会影响发行上市条件及信息披露要求，不构成本次配套募集资金发行的实质性障碍。

二、会后事项的说明及承诺

本所根据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的会后事项监管要求及《深圳证券交易所股票发行上市审核规则》等相关文件规定，对截至本核查意见及承诺函签署日的相关会后事项进行了核查，具体如下：

1、本所已对公司 2020 年度、2021 年度和 2022 年度财务报表进行了审计，并分别出具了标准无保留意见审计报告。

2、公司本次交易的独立财务顾问出具的专项说明和律师事务所出具的法律意见书中没有影响公司本次发行的情形。

3、公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员无重大违法违规行为。

4、公司的财务状况正常，报表项目无异常变化。

5、除本次交易外，公司没有发生重大资产置换、股权、债务重组等公司架



构变化的情形。

6、公司的主营业务没有发生变更。

7、公司的管理层及核心技术人员稳定，没有出现对公司的经营管理有重大不利影响的人员变化。

8、公司没有发生未履行法定程序的关联交易，且没有发生未在申报的申请文件中披露的重大关联交易。

9、经办公司本次交易的独立财务顾问（主承销商）、会计师事务所、律师事务所未受到有关部门的处罚，亦未发生更换。

律师事务所天驰君泰原指派的签字律师卜德洪、王玉龙因个人原因离职，签字律师由卜德洪、马泉、王玉龙变更为贾宗达、马泉，上述变更对本次发行不构成实质性影响。除上述签字律师变更外，经办公司本次交易的独立财务顾问主办人、签字注册会计师均未发生更换。

10、本次交易未设置业绩承诺。

11、公司及其董事长、总经理、主要股东没有新增重大的诉讼、仲裁和股权纠纷，也不存在影响公司发行新股的潜在纠纷。

12、公司没有发生大股东占用公司资金和侵害小股东利益的情形。

13、没有发生影响公司持续发展的法律、政策、市场等方面的重大变化。

14、公司业务、资产、人员、机构、财务的独立性没有发生变化。

15、公司主要财产、股权没有出现限制性障碍。

16、公司不存在违反信息披露要求的事项。

17、公司不存在其他影响本次发行和投资者判断的重大事项。

18、公司不存在因媒体质疑报道对本次发行产生实质性影响的事项。

19、公司承诺在批文有效期、股东大会决议有效期内发行。

20、公司不存在利润分配方案、公积金转增股本方案尚未提交股东大会表决或者虽经股东大会表决通过但未实施的情形。

21、除发行价格或发行底价、发行时间安排、关于发行方案历次反馈意见（如有）外，主承销商向深圳证券交易所报送的发行方案保持一致。



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

自本核查意见及承诺函签署之日起至公司向特定对象发行股票完成上市日期间，若发生影响投资者判断的重大事项，将及时向深圳证券交易所报告。

综上所述，上市公司自通过深圳证券交易所创业板并购重组委员会审核之日（2022年11月17日）至本核查意见及承诺函签署日期间，不存在影响本次发行上市及对投资者做出投资决策有重大影响的事项，不存在其他影响公司本次发行的重大事项，亦不存在导致公司不符合向特定对象发行条件的事项。

（以下无正文）



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

(本页无正文，为《中喜会计师事务所(特殊普通合伙)关于无锡和晶科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金会后事项的专项核查意见及承诺函》之签章页)

经办注册会计师：

刘大荣

刘娜

单位负责人：

张增刚

中喜会计师事务所(特殊普通合伙)

年 月 日