

国泰海通证券股份有限公司

关于安徽铜冠铜箔集团股份有限公司

2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项核查意见

国泰海通证券股份有限公司¹（以下简称“国泰海通”、“保荐人”）作为安徽铜冠铜箔集团股份有限公司（以下简称“铜冠铜箔”、“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市的持续督导机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《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》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》等有关规定，对公司 2024 年度募集资金存放与实际使用情况进行核查，核查情况及核查意见如下：

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3834 号文核准，公司于 2022 年 1 月 24 日向社会公开发行人民币普通股（A 股）20,725.39 万股，每股发行价为 17.27 元，应募集资金总额为人民币 357,927.46 万元，根据有关规定扣除发行费用 14,914.99 万元后，实际募集资金金额为 343,012.47 万元。该募集资金已于 2022 年 1 月 24 日到账，上述资金到账情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2022]230Z0038 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。

截至 2023 年末，公司募集资金专户余额为 146,681.94 万元。2024 年度，公司直接投入募投项目的募集资金金额为 43,115.44 万元，募投项目结项并将结余募集资金实际用于永久补充流动资金 20,000.00 万元，募集资金专用账户利息及理财收入扣除手续费的净额为 2,166.20 万元，募集资金专户 2024 年 12 月 31 日余额合计为 85,732.70 万元（其中使用闲置募集资金购买理财产品金额 65,000.00

¹国泰君安证券股份有限公司于 2025 年 3 月完成换股吸收合并海通证券股份有限公司并募集配套资金事宜，并于 2025 年 4 月变更公司名称为国泰海通证券股份有限公司。

万元)。

二、募集资金存放和管理情况

(一) 募集资金管理情况

根据有关法律法规及《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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》的规定，遵循规范、安全、高效、透明的原则，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的存放、使用及监督等方面均做出了具体明确的规定，以在制度上保证募集资金的规范使用。

2022年1月24日，公司分别与国泰海通和中国农业银行股份有限公司池州分行、中国银行股份有限公司池州分行签署《募集资金三方监管协议》(以下简称“三方监管协议”)，2022年1月26日，公司及全资子公司合肥铜冠电子铜箔有限公司(以下简称“合肥铜冠”)与国泰海通和中国民生银行股份有限公司合肥分行签署了《募集资金四方监管协议》；2022年1月26日，公司及全资子公司铜陵铜冠电子铜箔有限公司(以下简称“铜陵铜冠”)与国泰海通和中国建设银行股份有限公司铜陵城中支行签署了《募集资金四方监管协议》；2022年8月25日，公司及全资子公司铜陵铜冠与国泰海通和中国工商银行股份有限公司签署了《募集资金四方监管协议》，对募集资金的存放和使用进行专户管理。三方监管协议、四方监管协议与深圳证券交易所监管协议范本不存在重大差异。

(二) 募集资金存放情况

截至2024年12月31日，募集资金存储情况如下：

单位：万元

开户单位	银行名称	银行帐号	余额
铜冠铜箔	中国农业银行股份有限公司池州分行	12060201040019714	12,340.89
铜冠铜箔	中国银行股份有限公司池州分行	179765017226	2,304.94
合肥铜冠	中国民生银行股份有限公司合肥分行	634266747	2,890.44
铜陵铜冠	中国建设银行股份有限公司铜陵城中支行	34050166860800001152	1,804.24
铜陵铜冠	中国工商银行股份有限公司铜陵铜都支行	1308024029200196647	1,392.19
合计			20,732.70

三、2024 年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目的资金使用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际投入相关项目的募集资金款项共计人民币 248,468.50 万元，具体情况详见附表 1：募集资金使用情况对照表。

（二）募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。

（三）募投项目先期投入及置换情况

公司于 2022 年 4 月 19 日召开第一届董事会第十四次会议及第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换以自筹资金预先投入募集资金投资项目的金额合计人民币 5,636.08 万元置换预先投入的自筹资金。公司独立董事对上述事项发表了明确的同意意见，保荐人出具了核查意见，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）针对上述预先投入募投项目的自筹资金使用情况出具了《关于安徽铜冠铜箔集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（容诚专字[2022]230Z1155 号）。

（四）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在以闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（五）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

公司于 2024 年 2 月 23 日召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第五次会议，2024 年 3 月 11 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保公司募集资金投资项目建设正常进行和资金安全的前提下，使用额度不超过人民币 10 亿元的部分闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月的短期投资理财产品，使用期限自股东大会审议通过之日起 12

个月内有效。在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用，并授权公司管理层在有效期内和额度范围内行使决策权。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金现金管理余额为人民币 65,000.00 万元，具体情况如下：

单位：万元

序号	受托方	产品名称	金额	到期日	预期收益率
1	中国银行池州分行	人民币结构性存款 CSDPY20240714	15,000.00	2025/2/28	0.85%-2.40%
2	中国银行池州分行	挂钩型结构性存款 CSDPY20240763	15,000.00	2025/2/28	0.85%-2.40%
3	中国银行池州分行	挂钩型结构性存款 CSDPY20240772	10,000.00	2025/3/4	0.85%-2.40%
4	申万宏源证券股份有限 公司	龙鼎金牛定制 1942 期 (181 天) 收益凭证	5,000.00	2025/3/5	1.95%-4.35%
5	长江证券股份有限公司	金享 41 号收益凭证	5,000.00	2025/3/3	1.90%-2.965%
6	海通证券股份有限公司	“博盈沪深 300 鱼鳍看 涨”收益凭证	5,000.00	2025/2/19	1.90%-3.10%
7	招商证券股份有限公司	“搏金”265 号收益凭证	5,000.00	2025/2/19	1.80%-3.00%
8	国投证券股份有限公司	国投证券收益凭证-专享 258 号	5,000.00	2025/2/17	1.80%-2.80%
合计			65,000.00	/	/

截至本核查意见出具日，公司上述使用闲置募集资金进行现金管理的产品均已到期赎回。

（六）节余募集资金使用情况

根据 2024 年 8 月 26 日召开的公司第二届董事会第九次会议和第二届监事会第七次会议审议通过的《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募集资金投资项目“铜陵有色铜冠铜箔年产 2 万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目（二期）”结项并将结余募集资金共计 25,419.90 万元永久补充流动资金。具体详见公司《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-046）。2024 年 9 月 11 日，公司 2024 年第四次临时股东大会审议并通过《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。

2024 年度，公司结余募集资金实际用于永久补充流动资金 20,000.00 万元，其余尚未使用的结余募集资金存放在公司募集资金专户内。

（七）超募资金使用情况

1、使用部分超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

公司于 2022 年 2 月 14 日召开第一届董事会第十二次会议、第一届监事会第六次会议，于 2022 年 3 月 2 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币 66,900.00 万元永久补充流动资金。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐人出具了核查意见。

截至 2024 年 12 月 31 日，已使用超募资金永久补充流动资金 66,900.00 万元。

2、使用部分超募资金用于电子铜箔建设项目的情况

公司于 2022 年 7 月 29 日召开了第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第九次会议，于 2022 年 8 月 16 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金投资建设年产 1 万吨电子铜箔项目的议案》和《关于使用部分超募资金投资建设年产 1.5 万吨电子铜箔项目的议案》，同意公司分别使用超募资金 96,385.93 万元和 60,000 万元投资建设铜冠铜箔“15,000 吨/年高精度储能用超薄电子铜箔项目”和铜陵铜冠“10,000 吨/年高精度储能用超薄电子铜箔项目”，不足部分通过自筹解决。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐人出具了核查意见。

截至 2024 年 12 月 31 日募集资金对该项目的实际投入情况详见附表 1《募集资金使用情况对照表》。

（八）尚未使用的募集资金用途及去向

截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金存放于相关银行募集资金专户及购买现金管理产品。

（九）募集资金使用的其他情况

1、使用银行承兑汇票支付募投项目并置换的情况

公司于 2022 年 10 月 26 日召开第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐人出具了核查意见。

截至 2024 年 12 月 31 日，使用银行承兑汇票支付募投项目并置换的情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	用承兑汇票支付金额	已置换金额
1	铜陵有色铜冠铜箔年产 2 万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目(二期)	7,530.69	7,122.79
2	高性能电子铜箔技术中心项目	2,748.88	2,229.35
3	铜陵铜冠年产 1 万吨电子铜箔项目	35,675.72	34,345.61
4	铜冠铜箔年产 1.5 万吨电子铜箔项目	49,963.66	49,179.94
合计		95,918.95	92,877.69

2、部分募投项目延期的情况

报告期内，公司存在部分募投项目延期的情况，详细内容参见附表 1：募集资金使用情况对照表以及公司于 2024 年 4 月 26 日披露的《安徽铜冠铜箔集团股份有限公司关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2024-022）。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司变更募集资金投资项目的资金使用情况详见附表 2。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并对募集资金使用情况如实地进行了披露，募集资金具体使用情况与披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形。

六、保荐人专项核查报告的结论性意见

经核查，保荐人认为：铜冠铜箔 2024 年度募集资金存放与实际使用符合《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》和《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规和规定的要求，对募集资金进行了专户存放和专项使用，并履行了相关信息披露义务，募集资金具体情况与披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形。发行人募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形。

（以下无正文）

附表 1:

2024 年度募集资金使用情况对照表

单位: 万元

募集资金总额			343,012.47			本年度投入募集资金总额	43,115.44 (注 1)			
报告期内变更用途的募集资金总额			—			已累计投入募集资金总额	248,468.50 (注 2)			
累计变更用途的募集资金总额			—							
累计变更用途的募集资金总额比例			—							
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额 (1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 铜陵有色铜冠铜箔年产 2 万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目 (二期)	否	81,338.53	81,338.53	3,972.40	54,227.88	66.67%	2023 年 9 月	-4,752.84	否	否
2. 高性能电子铜箔技术中心项目	是	8,388.01	8,388.01	2,161.08	5,421.73	64.64%	2024 年 6 月	不适用	不适用	否
3. 补充流动资金	否	30,000.00	30,000.00	—	30,000.00	100.00%	/	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	—	119,726.54	119,726.54	6,133.48	89,649.61					
超募资金投向										
1. 永久补充流动资金	否	66,900.00	66,900.00	—	66,900.00	100.00%	/	不适用	不适用	否
2. 铜陵铜冠年产 1 万吨电子铜箔项目	否	60,000.00	60,000.00	9,706.40	38,933.90	64.89%	2024 年 6 月	-1,774.10	否	否

3.铜冠铜箔年产 1.5 万吨电子铜箔项目	否	96,385.93	96,385.93	27,275.56	52,984.99	54.97%	2024 年 6 月	-1,524.17	否	否
超募资金投向小计	—	223,285.93	223,285.93	36,981.96	158,818.89					
合计		343,012.47	343,012.47	43,115.44	248,468.50					
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>1、公司首次公开发行股票募投项目“高性能电子铜箔技术中心项目”投资规划时间较早，其可行性方案系根据当时的生产工艺及预计的未来发展需要做出的，近两年铜箔产业发展迅速，产品升级换代加快，市场对产品性能提出新的需求。与此同时，“铜陵有色铜冠铜箔年产 2 万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目(二期)”正在加紧建设中，无法抽调更多人员异地参与技术中心项目建设，致使“高性能电子铜箔技术中心项目”进度不及预期。2022 年 8 月 25 日，公司一届十八次董事会及一届十次监事会审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意“高性能电子铜箔技术中心项目”达到预定可使用状态的日期延期至 2023 年 12 月。本项目仅为研发性质的项目，本次调整事项不会影响项目预计收益。</p> <p>2、2024 年度，“铜陵有色铜冠铜箔年产 2 万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目(二期)”、“铜陵铜冠年产 1 万吨电子铜箔项目”及“铜冠铜箔年产 1.5 万吨电子铜箔项目”未达到预计效益，主要系项目产线调试完成后，产能处于爬坡阶段，未充分释放全部产能，且受电子消费市场低迷影响，铜箔加工费收入大幅下降所致。</p> <p>3、由于铜箔行业的市场环境发生变化以及公司多个募投项目同时开工建设，无法抽调更多人员异地参与项目建设，公司于 2024 年 4 月 24 日召开二届七次董事会会议、二届六次监事会会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，综合考虑募投项目实际建设情况和投资进度，在募投项目实施主体、实施地点、募集资金用途均不发生变更的情况下，同意对“高性能电子铜箔技术中心项目”、“铜陵铜冠年产 1 万吨电子铜箔项目”、“铜冠铜箔年产 1.5 万吨电子铜箔项目”达到预定可使用状态时间调整至 2024 年 6 月。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>2022 年 2 月 14 日召开第一届董事会第十二次会议及第一届监事会第六次会议，并于 2022 年 3 月 2 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币 66,900 万元永久补充流动资金。2022 年 7 月 29 日召开第一届董事会第十六次会议及第一届监事会第九次会议，并于 2022 年 8 月 16 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金投资建设年产 1 万吨电子铜箔项目的议案》及《关于使用部分超募资金投资建设年产 1.5 万吨电子铜箔项目的议案》同意公司使用超募资金 156,385.93 万元投资建上述项目，不足部分通过自筹解决。</p>									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2022年4月19日召开第一届董事会第十四次会议及第一届监事会第七次会议，并于2022年5月12日召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金5,636.08万元及已预先支付发行费用的自筹资金484.91万元，共计6,120.99万元。上述预先投入及置换情况已经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)鉴证，并出具《关于安徽铜冠铜箔集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》(容诚专字[2022]230Z1155号)。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金节余的金额及原因	<p>2024年8月26日，公司召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第七次会议，并于2024年9月11日，公司召开2024年第四次临时股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募集资金投资项目“铜陵有色铜冠铜箔年产2万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目(二期)”结项并将结余募集资金共计25,419.90万元永久补充流动资金。</p> <p>在募投项目实施过程中，公司结合实际情况改进方案，本着合理、高效、节约的原则，在确保项目建设质量和控制风险的前提下，加强对项目实施的监督和管控，优化项目建设方案，加强项目建设各环节费用的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度，调整了部分项目支出，提高了募集资金使用效率，形成了募集资金节余。</p> <p>项目建设过程中，公司收到有关政府部门拨付的专项政府补助资金，故此募投项目的部分费用改为从前述政府补助中支出，无需相应投入募集资金，相应产生募集资金节余。</p> <p>在确保不影响募集资金投资项目实施和募集资金安全的前提下，公司按照相关规定，使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的收益，同时募集资金存放期间也产生了存款利息收入。</p> <p>2024年度，公司结余募集资金实际用于永久补充流动资金20,000.00万元，其余尚未使用的结余募集资金存放在公司募集资金专户内。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2024年12月31日，剩余未使用的募集资金人民币85,732.70万元，用于购买理财产品或在募集资金专户银行中管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>1、2022年10月26日召开的第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换。</p> <p>2、2024年4月24日召开的第二届董事会第七次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司将“高性能电子铜箔技术中心项目”、“铜陵铜冠年产1万吨电子铜箔项目”、“铜冠铜箔年产1.5万吨电子铜箔项目”达到预定可使用状</p>

态的日期均延期至 2024 年 6 月。

注 1：2024 年度，公司直接投入募投项目的募集资金金额为 43,115.44 万元，募投项目结项并将结余募集资金实际用于永久补充流动资金 20,000.00 万元，募集资金实际使用总额为 63,115.44 万元。

注 2：截至 2024 年末，公司已累计投入募集资金总额 248,468.50 万元，另有募投项目结项并将结余募集资金实际用于永久补充流动资金 20,000.00 万元，故此，公司已累计使用募集资金 268,468.50 万元。

附表 2:

2024 年度变更募集资金投资项目情况表

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
高性能电子钢箔技术中心项目	高性能电子钢箔技术中心项目	8,388.01	2,161.08	5,421.73	64.64%	2024 年 6 月	不适用	不适用	否
合计	-	8,388.01	2,161.08	5,421.73	64.64%	-	-	-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）						<p>公司首次公开发行股票募投项目投资规划时间较早，“高性能电子铜箔技术中心项目”为 2020 年做出可行性方案，其建设规模及设计方案是根据当时的建设成本、生产工艺及预计的未来发展需要做出的。在此期间，铜产业链迅速发展，公司结合行业发展趋势，拟优化技术中心定位，对募投项目建设内容进行相应的调整。2023 年 3 月 15 日召开第一届董事会第二十一次会议和第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目部分建设内容的议案》。</p>			
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）						<p>1、公司首次公开发行股票募投项目“高性能电子铜箔技术中心项目”投资规划时间较早，其可行性方案系根据当时的生产工艺及预计的未来发展需要做出的，近两年铜箔产业发展迅速，产品升级换代加快，市场对产品性能提出新的需求。与此同时，“铜陵有色铜冠铜箔年产 2 万吨高精度储能用超薄电子铜箔项目(二期)”正在加紧建设中，无法抽调更多人员异地参与技术中心项目建设，致使“高性能电子铜箔技术中心项目”进度不及预期。2022 年 8 月 25 日，公司一届十八次董事会及一届十次监事会审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意“高性能电子铜箔技术中</p>			

	<p>心项目”达到预定可使用状态的日期延期至 2023 年 12 月。本项目仅为研发性质的项目，本次调整事项不会影响项目预计收益。</p> <p>2、由于铜箔行业的市场环境发生变化以及公司多个募投项目同时开工建设，无法抽调更多人员异地参与项目建设，公司于 2024 年 4 月 24 日召开二届七次董事会会议、二届六次监事会会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，综合考虑募投项目实际建设情况和投资进度，在募投项目实施主体、实施地点、募集资金用途均不发生变更的情况下，同意对“高性能电子铜箔技术中心项目”、“铜陵铜冠年产 1 万吨电子铜箔项目”、“铜冠铜箔年产 1.5 万吨电子铜箔项目”达到预定可使用状态时间调整至 2024 年 6 月。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

（此页无正文，为《国泰海通证券股份有限公司关于安徽铜冠铜箔集团股份有限公司 2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项核查意见》之签章页）

保荐代表人：_____

朱哲磊

张 翼

国泰海通证券股份有限公司

年 月 日