

海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司

2024 年半年度持续督导跟踪报告

保荐机构名称：海通证券股份有限公司	被保荐公司简称：斯瑞新材
保荐代表人姓名：林文亭、赵中堂	被保荐公司代码：688102

重大事项提示

经中国证券监督管理委员会《关于同意陕西斯瑞新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕162号）批复，陕西斯瑞新材料股份有限公司（以下简称“上市公司”、“公司”或“发行人”）首次公开发行股票4,001.00万股，每股面值人民币1元，每股发行价格人民币10.48元，募集资金总额为人民币41,930.48万元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为人民币35,691.08万元。本次发行证券已于2022年3月16日在上海证券交易所上市。海通证券股份有限公司（以下简称“保荐机构”或“海通证券”）担任其持续督导保荐机构，持续督导期间为2022年3月16日至2025年12月31日。

在2024年1月1日至2024年6月30日持续督导期内（以下简称“本持续督导期间”），保荐机构及保荐代表人按照《证券发行上市保荐业务管理办法》（以下简称“保荐办法”）、《上海证券交易所科创板股票上市规则》（以下简称“上市规则”）等相关规定，通过日常沟通、定期回访、尽职调查等方式进行持续督导，现就2024年半年度持续督导情况报告如下：

一、2024年半年度保荐机构持续督导工作情况

项目	工作内容
1、建立健全并有效执行持续督导工作制度，针对公司的具体情况确定持续督导的内容和重点，督导公司履行有关上市公司规范运作、信守承诺和信息披露等义务，审阅信息披露文	保荐机构已建立健全并有效执行持续督导工作制度，针对公司的具体情况确定持续督导的内容和重点，督导公司履行有关上市公司规范运作、信守承诺和信息披露等义务，审阅信息

项目	工作内容
件及向中国证监会、证券交易所或其他机构提交的其他文件，并按保荐办法要求承担相关持续督导工作。	披露文件及向中国证监会、证券交易所或其他机构提交的其他文件，并按保荐办法要求承担相关持续督导工作。
2、根据上市规则规定，与公司就持续督导期间的权利义务签订持续督导协议。	保荐机构已与上市公司签署了保荐协议，协议明确了双方在持续督导期间的权利和义务。
3、协助和督促上市公司建立相应的内部制度、决策程序及内控机制，以符合法律法规和上市规则的要求，并确保上市公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员、核心技术人员知晓其在上市规则下的各项义务。	保荐机构已协助和督促上市公司建立相应的内部制度、决策程序及内控机制，督促上市公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员、核心技术人员知晓其在上市规则下的各项义务。
4、持续督促上市公司充分披露投资者作出价值判断和投资决策所必需的信息，并确保信息披露真实、准确、完整、及时、公平。	保荐机构已持续督促上市公司充分披露投资者作出价值判断和投资决策所必需的信息，督促上市公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露。
5、对上市公司制作信息披露公告文件提供必要的指导和协助，确保其信息披露内容简明易懂，语言浅白平实，具有可理解性。	保荐机构已对上市公司制作信息披露公告文件提供必要的指导和协助，督促上市公司信息披露内容简明易懂，语言浅白平实，具有可理解性。
6、督促上市公司控股股东、实际控制人履行信息披露义务，告知并督促其不得要求或者协助上市公司隐瞒重要信息。	保荐机构已督促上市公司控股股东、实际控制人履行信息披露义务，告知并督促其不得要求或者协助上市公司隐瞒重要信息。
<p>7、上市公司或其控股股东、实际控制人作出承诺的，保荐机构、保荐代表人应当督促其对承诺事项的具体内容、履约方式及时间、履约能力分析、履约风险及对策、不能履约时的救济措施等方面进行充分信息披露。</p> <p>保荐机构、保荐代表人应当针对前款规定的承诺披露事项，持续跟进相关主体履行承诺的进展情况，督促相关主体及时、充分履行承诺。</p> <p>上市公司或其控股股东、实际控制人披露、履行或者变更承诺事项，不符合法律法规、上市规则以及上海证券交易所其他规定的，保荐机构和保荐代表人应当及时提出督导意见，并督促相关主体进行补正。</p>	<p>本持续督导期间，保荐机构核查并经上市公司及主要人员出具说明文件确认，上市公司及控股股东、实际控制人等不存在未履行承诺的情况。上市公司或其控股股东、实际控制人已对承诺事项的具体内容、履约方式及时间、履约能力分析、履约风险及对策、不能履约时的救济措施等方面进行充分信息披露。</p>
8、督促上市公司积极回报投资者，建立健全并有效执行符合公司发展阶段的现金分红和股份回购制度。	保荐机构已督促上市公司积极回报投资者，建立健全并切实执行符合公司发展阶段的现金分红和股份回购制度。
9、持续关注上市公司运作，对上市公司及其业务有充分了解；通过日常沟通、定期回访、调阅资料、列席股东大会等方式，关注上市公	保荐机构已持续关注上市公司运作，对上市公司及其业务有充分了解；通过日常沟通、定期回访、调阅资料、查阅股东大会会议资料等方

项目	工作内容
<p>司日常经营和股票交易情况，有效识别并督促上市公司披露重大风险或者重大负面事项，核实上市公司重大风险披露是否真实、准确、完整。</p>	<p>式，关注上市公司日常经营和股票交易情况。本持续督导期间，上市公司不存在应披露而未披露的重大风险或者重大负面事项。</p>
<p>10、重点关注上市公司是否存在如下事项： （一）存在重大财务造假嫌疑； （二）控股股东、实际控制人、董事、监事或者高级管理人员涉嫌侵占上市公司利益； （三）可能存在重大违规担保； （四）资金往来或者现金流存在重大异常； （五）上交所或者保荐机构认为应当进行现场核查的其他事项。 出现上述情形的，保荐机构及其保荐代表人应当应当自知道或者应当知道之日起 15 日内按规定进行专项现场核查，并在现场核查结束后 15 个工作日内披露现场核查报告。</p>	<p>本持续督导期间，保荐机构核查并经上市公司及主要人员出具说明文件确认，上市公司未出现该等事项。</p>
<p>11、关注上市公司股票交易严重异常波动情况，督促上市公司及时按照上市规则履行信息披露义务。</p>	<p>本持续督导期间，保荐机构核查并经上市公司及主要人员出具说明文件确认，上市公司及相关主体未出现该等事项。</p>
<p>12、上市公司日常经营出现下列情形的，保荐机构、保荐代表人应当就相关事项对公司经营的影响以及是否存在其他未披露重大风险发表意见并披露： （一）主要业务停滞或出现可能导致主要业务停滞的重大风险事件； （二）资产被查封、扣押或冻结； （三）未能清偿到期债务； （四）实际控制人、董事长、总经理、财务负责人或核心技术人员涉嫌犯罪被司法机关采取强制措施； （五）涉及关联交易、为他人提供担保等重大事项； （六）本所或者保荐机构认为应当发表意见的其他情形。</p>	<p>2024 年 4 月 27 日，保荐机构发表《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司预计 2024 年度日常关联交易的核查意见》和《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司及子公司向金融机构申请综合授信额度暨提供担保的核查意见》。</p>
<p>13、上市公司业务和技术出现下列情形的，保荐机构、保荐代表人应当就相关事项对公司核心竞争力和日常经营的影响，以及是否存在其他未披露重大风险发表意见并披露： （一）主要原材料供应或者产品销售出现重大不利变化； （二）核心技术人员离职； （三）核心知识产权、特许经营权或者核心技</p>	<p>2024 年 4 月 27 日，保荐机构发表《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司开展外汇套期保值业务的核查意见》和《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司开展有色金属期货期权套期保值业务的核查意见》。</p>

项目	工作内容
术许可丧失、不能续期或者出现重大纠纷； （四）主要产品研发失败； （五）核心竞争力丧失竞争优势或者市场出现具有明显优势的竞争者； （六）本所或者保荐机构认为应当发表意见的其他情形。	
14、控股股东、实际控制人及其一致行动人出现下列情形的，保荐机构、保荐代表人应当就相关事项对上市公司控制权稳定和日常经营的影响、是否存在侵害上市公司利益的情形以及其他未披露重大风险发表意见并披露： （一）所持上市公司股份被司法冻结； （二）质押上市公司股份比例超过所持股份80%或者被强制平仓的； （三）上交所或者保荐机构认为应当发表意见的其他情形。	本持续督导期间，保荐机构核查并经上市公司及主要人员出具说明文件确认，上市公司及相关主体未出现该等事项。
15、督促控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员履行其作出的股份减持承诺，关注前述主体减持公司股份是否合规、对上市公司的影响等情况。	保荐机构已督促控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员履行其作出的股份减持承诺，持续关注前述主体减持公司股份的合规性、对上市公司的影响等情况。
16、持续关注上市公司建立募集资金专户存储制度与执行情况、募集资金使用情况、投资项目的实施等承诺事项，对募集资金存放与使用情况进行现场检查。	（1）截至2023年12月末，上市公司首发募集资金已按照相关制度使用完毕并注销募集资金存储专户，本持续督导期间不存在首发募集资金存放和使用的情况；（2）本持续督导期间，保荐机构持续关注了首发募集资金投资项目的实施和产生效益的情况。
17、保荐机构发表核查意见情况。	2024年上半年，保荐机构发表核查意见具体情况如下： 2024年2月8日，保荐机构发表《海通证券股份有限公司关于上海证券交易所〈关于陕西斯瑞新材料股份有限公司对外投资相关事项的问询函〉相关问题的专项核查意见》； 2024年3月9日，保荐机构发表《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司首次公开发行战略配售限售股上市流通的核查意见》； 2024年4月27日，保荐机构发表《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司开展外汇套期保值业务的核查意见》《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司开展有色金属期货期权套期保值业务的核查意见》《海通证券股份有限公司关

项目	工作内容
	于陕西斯瑞新材料股份有限公司预计 2024 年度日常关联交易的核查意见》《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司及子公司向金融机构申请综合授信额度暨提供担保的核查意见》《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的核查意见》；2024 年 6 月 27 日，保荐机构发表《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司差异化分红事项的核查意见》。
18、保荐机构发现的问题及整改情况（如有）	-

二、保荐机构对上市公司信息披露审阅的情况

海通证券持续督导人员对上市公司本持续督导期间的信息披露文件进行了事先或事后审阅，包括股东大会会议决议及公告、董事会会议决议及公告、监事会会议决议及公告、募集资金使用和管理的相关报告和其他临时公告等文件，对信息披露文件的内容及格式、履行的相关程序进行了检查。经检查，上市公司按照相关规定进行信息披露，依法公开对外发布各类定期报告或临时报告。

三、重大风险事项

公司面临的风险因素主要如下：

1、技术升级迭代风险

新材料行业技术不断革新，持续的研发投入和新产品开发是保持竞争优势的关键。公司掌握了高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零组件、光模块芯片基座/壳体、液体火箭发动机推力室内壁等产品的材料设计和制备技术、精密加工工艺技术。

以高强高导铜合金为主的高性能铜合金面临的主要技术升级风险在于欧美、日本等发达国家研发基础雄厚，其研发投入程度、新产品孵化速度、产品性能和质量提升速度都远超国内，高性能、高质量产品持续侵占国内市场，使得公司全面实现替代进口的目标受到威胁，研发面临压力。

2、研发失败风险

2024年1-6月，公司的研发费用为3,243.57万元。由于新材料的研发投入大、客户认证周期长和试验验证风险大等特点，如果在研发过程中未能实现关键技术的突破，或产品性能无法达到预期，可能出现研发失败的风险，对短期经营业绩和长期持续发展造成不利影响。

3、技术未能形成产品或实现产业化风险

如果公司新开发的技术未能形成产品，或者产品由于生产工艺、原材料供应等原因无法实现大规模生产，或者产品的下游加工技术无法达到终端市场的应用需求，则研发投入可能达不到预期的效益，存在一定的研发成果转化风险。

4、技术人才流失、技术合作解除风险

新材料行业属于技术密集的行业，公司经过多年的发展，建立了由王文斌先生等9位核心技术人员为首的研发团队。此外，公司与相关大学、科研院所、标杆客户等建立了技术合作关系。如果公司不能采取有效措施维持技术人才团队和科研院校技术合作的稳定，出现技术人才流失、技术合作解除的情况，可能会面临研发进程放缓甚至停顿和核心技术失密等风险，从而带来直接或间接的经济损失。

5、原材料价格波动及套期保值管理风险

铜作为公司主要原材料，市场价格波动、产品结构变化对公司生产成本会造成一定影响。原材料价格的部分波动通过购买铜材期货的方式锁定原材料价格，随着经营规模的不断扩大，预计进行套期保值的频率、规模也将不断增大，如果业务人员对套保制度执行不力，将面临套期保值业务不能有效执行，从而对公司的稳定经营造成不利影响。

6、汇率波动风险

公司合并报表的记账本位币为人民币，境外主要客户为北美、欧洲等地区的企业，以美元和欧元等外币结算。受汇率波动、出口业务账期影响，经营过程中外币资金和外币应收账款面临一定的汇率风险，从而对公司的经营业绩产生影响。

7、应收票据承兑及应收账款回收风险

2024年6月末，公司应收票据、应收账款及应收款项融资合计账面价值为34,112.10万元，占营业收入的比例为54.67%。随着业务发展，应收票据、应收账款及应收款项融资金额可能上升。如果信用管理制度未能有效执行，或者下游客户受宏观经济、市场需求等因素导致其经营出现困难，可能面临一定的营运资金紧张以及坏账损失风险。

8、存货减值风险

2024年6月末，存货账面价值为27,515.00万元，占总资产的比例为14.41%，未来存货中原材料、库存商品及发出商品的金额可能继续增长。如果公司不能准确预期市场需求情况，可能导致原材料积压、库存或寄售产品滞销、库存或寄售产品市场价格下降等情况发生，存货可能发生减值，从而对经营业绩和盈利能力产生不利影响。

9、项目建设风险

2024年上半年，公司启动“斯瑞新材科技产业园建设项目（一）”“液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目”投资建设，上述项目正常推进中。新建项目具有一定的建设周期，在项目实施过程中，如果下游市场需求、产业政策发生重大不利变化，或公司竞争力下降，未能与主要客户保持持续稳定合作且市场开拓不力，可能面临项目产能过剩及收益不达预期的风险。同时，项目的资金来源为自筹资金，预计投入资金较大，若资金筹措进度或规模未能匹配项目需求，可能存在建设进度未达预期的风险。并且，在项目具体实施时可能导致公司资金压力上升和资产负债率提高，潜在的资金财务风险也将对收入的实现、未来业绩造成不确定性影响。

10、宏观环境风险

海外市场贸易环境变化风险：公司产品的对外出口国家主要包括美国、法国、德国、奥地利等。2024年1-6月，出口收入为17,312.10万元，占主营业务收入的比重为29.94%。随着国际政治、经济形势复杂多变，贸易整体环境和政策的

变化存在不确定性，如果相关国家政治经济环境变化或实施对公司存在不利影响的贸易政策，海外市场业务将面临较大的风险。

四、重大违规事项

根据国家税务总局西安高新技术产业开发区税务局创业园税务所 2024 年 5 月 22 日出具的《行政处罚决定书（简易）》【西高税简罚[2024]2003 号】，公司因未在 2024 年 4 月 20 日前完成生产企业进料加工业务免抵退税核销事项，按照《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条，被处罚款 50 元。

根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条规定，纳税人未按照规定的期限办理纳税申报和报送纳税资料的，或者扣缴义务人未按照规定的期限向税务机关报送代扣代缴、代收代缴税款报告表和有关资料的，由税务机关责令限期改正，可以处二千元以下的罚款；情节严重的，可以处二千元以上一万元以下的罚款。因此，上述处罚不构成情节严重的行政处罚。

除上述情形外，2024 年上半年，公司不存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性

单位：元

主要会计数据	本报告期（1-6 月）	上年同期		本报告期比上年同期增减（%）
		调整后	调整前	
营业收入	624,014,920.33	559,755,673.58	559,755,673.58	11.48
归属于上市公司股东的净利润	55,935,723.84	52,630,876.94	52,634,753.45	6.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,078,378.43	40,163,438.24	40,167,314.75	27.18
经营活动产生的现金流量净额	4,434,631.36	40,846,107.96	40,846,107.96	-89.14
主要会计数据	本报告期末	上年度末		本报告期比上年同期增减（%）
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	1,045,547,902.23	1,055,929,876.91	1,055,929,876.91	-0.98
总资产	1,910,088,438.92	1,715,330,827.82	1,715,330,827.82	11.35
主要财务指标	本报告期（1-6 月）	上年同期		本报告期比上年同期增减（%）
		调整后	调整前	
基本每股收益（元/股）	0.1002	0.0940	0.0940	6.60

稀释每股收益（元/股）	0.1002	0.0940	0.0940	6.60
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.0915	0.0717	0.0717	27.62
加权平均净资产收益率（%）	5.25	5.16	5.16	增加 0.09 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.79	3.94	3.94	增加 0.85 个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	5.2	4.44	4.44	增加 0.76 个百分点

注：本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）的规定对上年同期数据进行调整。

2024 年 1-6 月，公司实现营业收入 62,401.49 万元，归属于上市公司股东的净利润 5,593.57 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5,107.84 万元，同比分别增长 11.48%、6.28%、27.18%。主要系公司各板块业务增长，产品销售结构不断优化。

经营活动产生的现金流量净额同比下降 89.14%，主要系本期收到的政府补助减少即收到其他与经营活动有关的现金减少、费用化支出增加所致。具体情况如下：

单位：万元

项目	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减
销售商品、提供劳务收到的现金	53,668.65	51,208.25	2,460.39
收到的税费返还	760.98	1,627.89	-866.91
收到其他与经营活动有关的现金	793.12	4,097.43	-3,304.31
经营活动现金流入小计	55,222.74	56,933.57	-1,710.82
购买商品、接受劳务支付的现金	40,125.19	40,244.49	-119.30
支付给职工及为职工支付的现金	8,906.27	7,053.13	1,853.13
支付的各项税费	1,119.00	1,346.87	-227.86
支付其他与经营活动有关的现金	4,628.82	4,204.46	424.36
经营活动现金流出小计	54,779.28	52,848.95	1,930.32
经营活动产生的现金流量净额	443.46	4,084.61	-3,641.15

六、核心竞争力的变化情况

2024 年上半年，公司核心竞争力未发生不利变化。

七、研发支出变化及研发进展

1、研发支出变化情况

2024年上半年，公司研发投入增加，2024年1-6月，公司研发支出3,243.57万元，研发投入总额占营业收入比例为5.20%，较上年同期4.44%增加0.76个百分点。

2、研发进展

2024年上半年，公司主要在研项目情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	液体火箭发动机推力室内壁高性能铜合金材料研究及零组件应用	1,740.00	383.13	638.87	1.产品的相关核心性能指标均达到行业先进水平，已在下游客户中得到应用与验证； 2.开发喷注器面板产品，喷注器与集液腔组成推力室头部，负责将推进剂引入燃烧室并控制流量，使液体破碎成小液滴并控制推进剂分布、混合，目前应该成功给国内客户供应喷注器面板产品。	成功研制出满足商业航天的液体火箭推力室内壁铜合金材料及零组件产品	国内领先	应用于商业航天领域
2	高性能电机/发电机用铜及铜合金零组件	743.00	162.91	663.21	1.完成多种铜合金导条的工艺开发，目前已稳定批产； 2.进行新客户/新产品的工艺研究。	成功试制出高效电机/发电机用特种铜合金材料零组件产品。固化工艺，实现批量化	国内领先	广泛应用于电机整流子，电焊机电极，IC 框架引线材料，电机用端环、导条等要求具有高导电及高强度等材料，特别是对 5G 通讯、新能源汽车、航空航天等领域需求的高性能铬锆铜合金材料
3	大功率风力发电机组用铜排制造工艺开发研究	382.75	29.00	255.48	1.完成 6MW 双馈风力发电机用一种铜带软连接产品钎焊工艺改进，将成品合格率由原来的 20%，提升至 99.7%左右；	成功开发出双馈/直驱/半直驱风力发电机组用铜/铝风电导流环/导电环及导电连接件零组件	国内领先	主要应用于风力发电机组的定子绕组导流环/导电环及导电连接件

					2.完成 15.5MW 双馈风力发电机用一种合金铝排产品工艺开发； 3.完成 16MW 双馈风力发电机用 6 种合金铝焊接导电环产品及相关工艺开发。			
4	液体火箭发动机推力室组件新型连接技术开发	100.00	10.80	16.60	1.确定市场上内外壁焊接的主要技术类型，预计下半年进行两次左右膜盒试验； 2.确定冷喷涂在国外航天上的应用，也进行部分试验验证国内和日本的冷喷涂水平，预计下半年进行至少一次膜盒试验。	成功实现火箭发动机喷管内外壁和喷注器组件连接技术的开发，形成内外壁组件，喷注器组件	国内领先	应用于商业航天领域
5	200 吨级及以上重型火箭发动机铜合金推力室内壁关键工艺开发	1,001.00	25.17	25.17	1.基本确定材料（铜铬铌）成分、成型工艺及参数，建立系统的材料性能数据库，并提供毛坯产品供客户进行相关验证；下半年小批量提供毛坯产品，供客户完成相关验证； 2.开发后道锻造及热处理工艺，并提供试验料供客户进行相关验证，下半年计划进行焊接工艺开发。	开发 200 吨级及以上重型火箭发动机推力室内壁用铜合金材料及产品	国内领先	应用于商业航天领域
6	高强耐磨铜合金产品开发	400.00	100.73	283.81	1.开发核电用球铰产品，下半年计划进行台架试验； 2.铜镍锡材料真空、气氛保护熔炼出铸锭，验证可锻造性； 3.高镍铬硅产品工艺趋于成熟，小批量生产锻锭供市场验证。	开发几种高强耐磨材料制备工艺，生产铜镍锡材料管、棒、线等产品	国内领先	应用于高强、耐磨模具领域

7	高性能铜合金电渣重熔技术开发与应用	420.00	17.16	17.16	1.确定铜镍锡，铜锰镍两种材料渣剂成分选择； 2.掌握两种材料电渣工艺参数。	开发铜合金电渣技术，应用于产品开发	国内领先	应用于高纯材料、高致密材料领域
8	轴承保持架材料及产品开发	154.28	39.32	39.32	1.开发 4.8 米保持架一套，供客户装机； 2.开发消失模工艺用于制作保持架毛坯，试验进行中。	开发保持架生产工艺，提高材料利用率，降低成本	国内领先	应用于盾构机中
9	高纯无氧铜工艺及零件开发	80.81	62.53	62.53	开发出 RRR 值 500 的直径 120 高纯铜锭。	材料达到进口水平，替代进口	国内领先	应用于高纯材料行业领域
10	靶材组件产品开发	60.08	35.32	35.32	铜镍铬硅背板全部工艺流程打通； 锡黄铜工艺继续开发。	给全球头部领先企业形成稳定供货	国内领先	应用于靶材行业
11	铬锆铜材料合格率提升工艺改进	200.00	166.16	166.16	提出并实施多种工艺技术、艺改进， 材料利用率、合格率均有提高。	材料利用率提高 5%；合格率提高 5%	国内领先	应用于高端铜合金行业
12	高均匀性钛青铜合金铸坯真空熔炼气氛保护立式半连铸制备工艺研究	50.00	6.78	6.78	采用真空感应熔炼加锻造工艺给客户供应锻坯用于轧板。	达到同和水平，替代进口	国内领先	应用于高端电子通讯、轨道交通、航空航天等领域
13	高性能金属球形粉末技术开发	606.00	7.40	112.53	开发了铜铬铌系列粉末，供客户进行验证，依据反馈情况，稳定优化工艺，提高粉末品质。	开发铜合金等多种材质粉末，并形成稳定批量生产	国内领先	应用于电力电子、航空航天等领域
14	超导磁体用无氧铜产品开发	166.50	10.45	10.45	1.高场超导线用外六方内圆管样件已开发成功，小批量送客户处验证，客户入厂检验良好，正在装机试验； 2.WIC 超导线用无氧铜槽型线目前处于样件开发过程，线材样件已拉拔出来，正在进行各项性能检测。	开发成功 WIC 超导线用无氧铜槽型线和高场超导线用外六方内圆管，通过客户验证，实现产业化，批量供应市场	国内领先	应用于超导线材方面

15	高性能金属铬的开发	580.80	93.15	345.73	完成多种规格高纯铬产品不同工艺开发，并提供样品客户检测验证。	成功开发满足市场需求的且批量制备的高性能金属铬产品	国内领先	输变电行业真空开关触头、高温合金、等离子和电子束喷溅的铬靶及电子行业的半导体芯片等
16	热等静压工艺开发	346.00	15.71	16.13	开展热等静压工艺试验，进行相关产品类粉末压制成型试制。	形成满足我司航空航天、输配电、增材制造等领域的成熟工艺，有效控制生产成本	国内领先	应用于航空航天、轨道交通等大型材料成型领域
17	精密电阻合金板带产品开发	96.10	10.53	10.53	分流器锰铜扁带系列可以批量生产。	成功开发性能稳定的锰铜带材产品	国内领先	应用于新能源、通信设备等领域
18	真空自耗电弧熔炼 CuCr25~CuCr50 电触头材料	1,302.00	153.73	757.94	CuCr25/A 完成工艺开发。	稳定大批量的向客户供货	国际领先	应用于真空开关用电触头材料
19	252 千伏单断口灭弧室触头材料及其组件材料研究	744.00	1.70	138.04	1.高电压等级 CuCr55/A 大规格触头完成工艺开发； 2.激光重熔 CuCr50/A 触头已通过客户试验验证。	满足 126/252KV 高电压等级灭弧室使用要求，小批量向客户供货	国际领先	应用于高电压等级领域
20	新一代高致密度高抗熔焊铜铬触头工艺研究	414.00	11.10	11.10	完成 30/50 混粉触头复压复烧工艺开发；热等工艺开发验证中。	复压复烧工艺产品小批供货	国内领先	应用于电力领域
21	医疗装备用高纯无氧铜精密零部件的开发	377.00	10.48	39.89	1. 第一批 P1 订单已完成交付，客户在入厂检验及组件装配焊接后均符合产品质量要求； 2.完善 P1 所需的 PPAP 资料。	实现高纯无氧铜精密零部件的稳定生产工艺	国内领先	应用于直线加速器肿瘤放射治疗领域设备的关键部件
22	半导体设备冷却板	502.00	39.80	486.49	1.成功开发几种新型号产品，进入	实现半导体设备用冷却	国内领先	应用于半导体设备领

	产品开发				小批阶段； 2.半导体类产品零组件焊接工序合格率提升 25%以上。	板产品的批量生产，提高生产效率，提高产品毛利		域
23	X 射线管固定阳极、微焦点新产品开发	237.60	11.40	11.40	1.SR90 阳极管芯产品通过了样品验证，通过客户装管测试，DOS 衰减均符合要求，衰减数值较为稳定； 2.SR90 阳极管芯完成第一批小批量供货，客户在验证中； 3.开发 SR125 阳极管芯产品，该产品的难点在于钨靶材料及应用过程中不能有蒸散现象，熔铸后钨靶不能出现再结晶现象，目前还处于前期的样品分析阶段。	实现产品应用，帮助客户解决需求	国内领先	应用于医疗影像领域
24	半导体设备用零组件开发	215.00	16.78	16.78	1.新一代半导体不锈钢腔体开发，在试制验证阶段； 2.引进点胶机，半自动化涂膏设备，正在调整试验。	批量稳定生产半导体设备需要的定制化产品，成为该领域主要供应商。	国内领先	应用于半导体设备领域
25	高端 CT 球管零组件开发	385.00	78.91	78.91	1.实现 6.3MHU 管壳引伸成型工艺，经过小批量产品试制已固化工艺，提高了该类产品的材料利用率； 2.开发 7.5MHU 铸造管壳的铸造工艺，目前已完成铸造模具的开发及试模工艺，通过样品加工及检测基本性能已达到，但还需要优化工艺； 3.已为客户提供 MX240 样品，该管型是目前所涉及到的最大热容量的	实现高端高热容量球管零组件的稳定生产	国内领先	应用于医疗影像领域

					管壳，客户还在验证中； 4.实现 6.3MHU 铸铜转子的工艺开发，已完成小批量工艺验证，并给多家客户提供了部分产品验证中； 5.实现了液态金属轴承管型用钼铜转子的工艺开发，目前工艺还不稳定还在优化中。			
26	高性能铜钨、铜铬、银碳化钨新产品开发	513.00	35.92	35.92	高性能铜钨、铜铬触头根据客户个性化需求、完成样品订单，发客户验证。银碳化钨产品工艺开发，样品发国外、国内客户验证。	开发高性能铜钨、铜铬触头产品；银碳化钨实现部分产品进口替代	国内领先	应用于电力高压开关领域
27	光通讯热管理材料及工艺开发	700.00	66.85	66.85	建立注射成型工艺研发线，开发光通讯铜合金壳体注射成型工艺。	开发高导热、高强度光通讯铜合金壳体	国内领先	应用于光通讯光模块领域
合计	/	12,516.92	1,602.92	4,349.10	/	/	/	/

八、新增业务进展是否与前期信息披露一致（如有）

不适用。

九、募集资金的使用情况是否合规

2023年12月，公司将募集资金专用账户结余资金42,269.09元转入公司基本户，并注销了募集资金专用账户。公司于2023年12月20日公告《关于注销募集资金专户的公告》。2024年半年度，公司不存在使用募集资金的情况。

公司按照《证券发行上市保荐业务管理办法》《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规和制度文件的规定对募集资金进行了专户存储、专项使用和履行相关信息披露义务，不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形。

十、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

2024年1-6月，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的持股均不存在质押、冻结及减持的情形。

十一、上市公司是否存在《保荐办法》及上海证券交易所相关规则规定应向中国证监会和上海证券交易所报告或应当发表意见的其他事项

经核查，截至本持续督导跟踪报告出具之日，上市公司不存在按照《保荐办法》及上海证券交易所相关规则规定应向中国证监会和上海证券交易所报告或应当发表意见的其他事项。

十二、其他说明

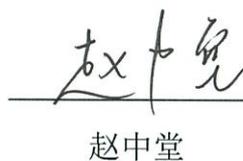
本报告不构成对上市公司的任何投资建议，保荐机构提醒投资者认真阅读上市公司审计报告、年度报告等信息披露文件。

(以下无正文)

（本页无正文，为《海通证券股份有限公司关于陕西斯瑞新材料股份有限公司
2024年半年度持续督导跟踪报告》之签字盖章页）

保荐代表人：


林文亭


赵中堂

