

中信证券股份有限公司

关于杭州禾迈电力电子股份有限公司

2022 年度持续督导跟踪报告

中信证券股份有限公司（以下简称“保荐机构”）作为杭州禾迈电力电子股份有限公司（以下简称“禾迈股份”或“公司”）首次公开发行股票并在科创板上市项目的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号——持续督导》等有关法律、法规的规定，负责禾迈股份上市后的持续督导工作，并出具本持续督导年度跟踪报告。

一、持续督导工作情况

序号	工作内容	持续督导情况
1	建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划	保荐机构已建立健全并有效执行了持续督导制度，并制定了相应的工作计划
2	根据中国证监会相关规定，在持续督导工作开始前，与上市公司或相关当事人签署持续督导协议，明确双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案	保荐机构已与禾迈股份签订《保荐协议》，已明确双方在持续督导期间的权利和义务，并已报上海证券交易所备案
3	通过日常沟通、定期回访、现场检查、尽职调查等方式开展持续督导工作	保荐机构通过日常沟通、定期及不定期回访等方式了解禾迈股份业务经营情况，对禾迈股份开展持续督导工作
4	持续督导期间，按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发表声明，应于披露前向上海证券交易所报告，并经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告	禾迈股份在本持续督导跟踪报告期间未发生按相关规定须保荐机构公开发表声明的违法违规情况
5	持续督导期间，上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的，应自发现或应当发现之日起五个工作日内向上海证券交易所报告，报告内容包括上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的具体情况，保荐人采取的督导措施等	禾迈股份在本持续督导期间内未发生违法违规或违背承诺等事项
6	督导上市公司及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，并切实履行其所做出的各项承诺	在本持续督导期间，保荐机构督导禾迈股份及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海

序号	工作内容	持续督导情况
		证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，切实履行其所做出的各项承诺
7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度，包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等	保荐机构督促禾迈股份进一步完善公司的治理制度并严格执行
8	督导上市公司建立健全并有效执行内控制度，包括但不限于财务管理制度、会计核算制度和内部审计制度，以及募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序和规则等	保荐机构督促禾迈股份进一步完善公司的内控制度并规范运行
9	督促上市公司建立健全并有效执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件，并有充分的理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏	保荐机构督促禾迈股份进一步完善信息披露制度并严格执行，审阅其信息披露文件
10	对上市公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件进行事前审阅，对存在问题的信息披露文件及时督促公司予以更正或补充，公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告；对上市公司的信息披露文件未进行事前审阅的，应在上市公司履行信息披露义务后五个交易日内，完成对有关文件的审阅工作，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告	保荐机构对禾迈股份的信息披露文件进行事前或事后的及时审阅，不存在应及时向上海证券交易所报告的情况
11	关注上市公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分或者被上海证券交易所出具监管关注函的情况，并督促其完成内部控制制度，采取措施予以纠正	在本持续督导期间，禾迈股份及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在上述事项的情况
12	持续关注上述公司及其控股股东、实际控制人等履行承诺的情况，上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承诺事项的，及时向上海证券交易所报告	在本持续督导期间，禾迈股份及其控股股东、实际控制人不存在未履行承诺的情况
13	关注公共传媒关于上市公司的报告，及时针对市场传闻进行核查。经核查后发现上市公司存在应披露未披露的重大事项或与披露的信息与事实不符的，及时督促上市公司如实披露或予以澄清；上市公司不予披露或澄清的，应及时向上海证券交易所报告	在本持续督导期间，经保荐机构核查，不存在应及时向上海证券交易所报告的情况
14	发行以下情形之一的，督促上市公司做出说明并限期改正，同时向上海证券交易所报告：（一）涉嫌违法《上市规则》等相关业务规则；（二）证券服务机构及其签名人员出具的专业意见可能存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等违法违规情形或其他不当情	在本持续督导期间，禾迈股份未发生前述情况

序号	工作内容	持续督导情况
	形；（三）公司出现《保荐办法》第七十一条、第七十二条规定的情形；（四）公司不配合持续督导工作；（五）上海证券交易所或保荐人认为需要报告的其他情形	
15	制定对上市公司的现场检查工作计划，明确现场检查工作要求，确保现场检查质量	保荐机构已制定现场检查的相关工作计划，并明确了具体的检查工作要求
16	上述公司出现以下情形之一的，保荐人应自知道或应当知道之日起十五日内或上海证券交易所要求的期限内，对上市公司进行专项现场检查：（一）控股股东、实际控制人或其他关联方非经营性占用上市公司资金；（二）违规为他人提供担保；（三）违规使用募集资金；（四）违规进行证券投资、套期保值业务等；（五）关联交易显失公允或未履行审批程序和信息披露义务；（六）业绩出现亏损或营业利润比上年同期下降 50%以上；（七）上海证券交易所要求的其他情形	在本持续督导期间，禾迈股份不存在前述情形

二、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

在本持续督导期间，保荐机构和保荐代表人未发现禾迈股份存在重大问题。

三、重大风险事项

在本持续督导期间，公司主要的风险事项如下：

（一）核心竞争力风险

1、技术失密和核心技术人员流失风险

公司产品的核心技术环节在设计环节，出于行业特点考虑，公司部分电路设计及软件算法采用技术机密的方式保存，并未申请专利，未来若因公司保护措施不足导致核心技术泄露，将会在一定程度上影响公司的技术优势。

随着行业和公司的不断发展，人才竞争不断加剧，核心技术及核心人才已成为公司发展的重要基础和关键因素。若未来出现因人才竞争加剧导致公司核心技术人才流失，将对公司的产品竞争力和持续创新能力产生不利影响，进而存在公司业绩受损的风险。

2、技术研发风险

公司的核心产品有微型逆变器及监控设备、储能逆变器、关断器等，光伏逆变器行业属于技术密集型行业，随着行业的不断发展，市场对逆变器产品的应用场景提出了更高的要求，对产品的要求也不断提升。如果公司不能及时把握行业技术发展趋势和实现研发技术创新，新技术未能形成符合市场需求的产品或研发失败，则可能出现技术风险，造成公司相关产品的技术指标落后于同行业公司，使得公司产品市场占有率下降，从而对公司业务发展造成不利影响。

（二）经营风险

1、原材料价格波动的风险

公司的主要原材料包括半导体器件及功率模块、线束/电线材料、断路器及开关元件等，成本中直接材料占比高。受国际贸易环境、物流等因素影响，如果未来电子元器件等原材料价格出现大幅波动或公司与主要供应商的合作发生不利变化，将直接影响公司原材料采购成本，而公司未能及时采取有效措施控制原材料采购成本，则面临着因原材料价格波动而引发的公司盈利能力下降的风险。

2、毛利率下滑的风险

公司微型逆变器毛利率整体较高，主要系产销规模快速增长情况下规模效应逐步显现、产品结构及销售区域结构变化等因素所致，未来，上述影响因素对公司微型逆变器毛利率进一步提升的影响可能逐步减弱。同时，若未来出现微型逆变器产品主要原材料成本大幅上涨、行业整体增长趋势放缓、市场竞争进一步加剧等情形，公司微型逆变器产品毛利率可能面临下滑风险。此外，若公司因技术创新不足、产品研发进度缓慢导致新产品开发或现有产品的优化升级速度无法满足市场需求或适应市场竞争环境，亦可能导致公司整体毛利率下滑并进而对公司盈利水平产生不利影响。

3、市场竞争加剧的风险

随着光伏行业的快速发展，基于对产业前景的良好预期，光伏行业市场竞争激烈。微型逆变器行业龙头企业 Enphase 已在美国等地区树立良好的品牌形象并占据有利市场，国内现有微型逆变器制造厂商也与公司也展开了激烈的竞争。此外，基于对分布式光伏发电系统中直流高压风险的重视，欧洲、美国、澳洲、日

本等发达国家和地区对光伏系统中的直流高压问题已出台强制措施，这对推动微型逆变器等组件级电力电子设备的市场发展有着非常积极的作用，但同时亦受到潜在厂商、新能源企业、电池电源设备企业进入光伏逆变器行业，聚焦微型逆变器行业。未来，公司在激烈的市场竞争中能否持续提高竞争力，进一步提升产品的综合性能和增强市场开拓的能力，可能面临较大的市场竞争风险。

（三）财务风险

1、光伏贷担保风险

报告期内，公司销售分布式光伏发电系统产品过程中，部分分布式光伏系统客户向银行申请了光伏贷款，约定以光伏系统发电收益作为偿还银行贷款本金及利息的资金来源，同时由公司或公司控股股东为其向银行提供担保（若由控股股东担保，则公司相应提供反担保）。上述光伏贷款期限一般为 5-15 年，可能发生担保赔偿风险。公司按照用户贷款余额的 15% 计提预计负债，并计入营业外支出，后续实际发生损失时冲减已计提的预计负债。公司计提的预计负债系根据历史补偿支出金额做出的对自身承担的光伏贷补偿支出义务的估计，实际需承担的补偿支出则受对应光伏发电系统发电效益、用户违约概率等多重因素影响，未来若因天气因素导致日照时长不足并进而影响光伏发电系统发电效益，且用户大规模出现贷款违约情形，则可能导致公司需补偿的光伏贷支出金额超过账面预提预计负债余额的情形，并导致公司未来经营业绩受到不利影响。

2、汇率风险

公司主营业务收入中，境外销售业务收入持续增长，产品远销美洲、欧洲、亚洲等多个区域。公司境外销售业务主要通过外币结算，如果国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平发生较大波动，将可能对公司的产品出口和经营业绩带来不利影响。

3、应收账款坏账风险

报告期末，公司应收账款账面余额 30,340.02 万元，如果公司不能对应收账款实施有效的对账和催收管理，或者客户经营情况发生重大不利变化，导致应收账款回收较慢甚至发生坏账，将对公司的经营状况和业绩造成不利影响。

（四）行业风险

随着光伏行业技术的不断进步，光伏发电成本逐年下降，但与传统能源相比目前光伏发电成本仍有一定差距，在很多国家和地区仍然需要政府的补贴政策支持，光伏行业受政策的影响大，行业景气度与政策关联度较高。未来若公司主要销售市场所在国家和地区的光伏补贴政策出现重大不利变化，如补贴大幅降低或取消，而光伏发电成本下降的幅度显著低于补贴下降的幅度，将导致市场需求和整个光伏行业的发展受到较大负面影响，从而使公司面临产品销量、价格及经营业绩大幅下降的风险。

（五）宏观环境风险

公司产品采取了全球化的销售策略，客户遍布美洲、欧洲、亚洲等地，公司未来境外销售收入有望持续保持增长。但是，受制于复杂的国际经济形势，各国的贸易政策会随着国际政治形势的变动和各自国家经济发展阶段而不断变动。若公司产品销往的国家或地区的贸易政策趋于保守，地区贸易保护主义抬头，将影响公司向该地区的出口销售，进而影响公司的整体业务发展。

（六）其他重大风险

公司募集资金投资项目主要是为了微逆产品、储能产品、电气成套设备的产能扩建，与公司经营发展紧密相关。如果宏观环境、行业情况、产品价格、客户需求、项目建设进度等出现较大变化，募投项目经济效益的实现将存在较大不确定性。如果公司技术竞争优势不足，或市场对于逆变器产品的需求不及预期，该等项目在产业化过程中存在失败的风险。如果募投项目无法实现预期收益，募投项目相关折旧、摊销、费用支出的增加则可能导致公司盈利出现下降的情况。

四、重大违规事项

在本持续督导期间，禾迈股份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

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)
营业收入	1,536,512,605.57	795,185,561.41	93.23
归属于上市公司股东的净利润	532,551,530.29	201,739,845.07	163.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	515,438,956.81	195,712,994.93	163.36
经营活动产生的现金流量净额	426,073,663.56	149,992,676.85	184.06
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	6,408,390,805.43	5,985,278,166.72	7.07
总资产	7,317,733,224.17	6,422,963,999.88	13.93

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	9.51	4.80	98.13
稀释每股收益(元/股)	9.51	4.80	98.13
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	9.20	4.66	97.42
加权平均净资产收益率(%)	8.61	42.20	减少33.59个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.34	40.94	减少32.6个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	6.34	5.76	增加0.58个百分点

(三) 主要会计数据和财务指标的说明

1、报告期内，公司营业收入同比增加 93.23%，主要系报告期内公司积极开拓国内外市场引起的销售增长所致；

2、报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比分别增加 163.98%和 163.36%，主要系报告期内公司销售规模快速增长的同时，产品毛利率维持相对较高的水平；

3、报告期末，归属于上市公司股东的净资产和总资产较同期末分别增加 7.07%和 13.93%，主要系报告期内公司销售收入的增加带来的利润增加所致；

4、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较 2021 年增加 184.06%，主要系报告期内公司销售收入增加；

5、基本每股收益同比增加 98.13%，主要系公司 2022 年归属于上市公司股东的净利润较 2021 年增加所致；

6、加权平均净资产收益率同比减少 33.59 个百分点，主要系 2022 年期初归属于上市公司普通股股东净资产高于 2021 年期初归属于上市公司普通股股东净资产所致。

六、核心竞争力的变化情况

（一）研发优势

公司长期从事光伏逆变器、储能逆变器、电气成套设备领域的研发，在逆变器领域拥有着雄厚的研发实力与技术储备，形成了以“省级高新技术企业研究开发中心”为平台的高效研发体系，建立并培养了一支以博士后、博士为带头人的专业技术研发团队，具有较强的专业背景与研发实力，同时不断通过电力电子器件优化、电路拓扑优化、控制算法优化等方式，持续深耕光伏逆变器、储能逆变器及电气成套设备领域并提升自身技术先进性。

（二）产品优势

在研发团队的通力合作下，公司各产品均已形成了一定技术优势，公司核心产品通过 CSA、必维 BV、TUV 北德、澳洲 SAA、中国 CQC 等多项国际机构的权威认证。公司微型逆变器的功率密度、功率范围、转换效率等核心技术指标在同类型产品中具有一定优势，产品设计寿命达 20 年以上，具有组件级监控能力，没有单点故障，在发电系统市场中受终端客户欢迎。储能逆变器与当今市场上所有户用主流光伏组件无缝兼容，高转换效率可达 97.6%，并可智能运维和实时监控。快速关断器可实现组件级快速关断，在 30 秒内切断直流侧高压，并具备低噪稳定、实时监控的性能。公司根据客户及市场需求进行深度分析及挖掘，使产品更贴近客户、市场，同时保证了公司产品研发的前瞻性和连续性。

（三）品牌优势

公司凭借可靠的产品质量、优质的客户服务水平、具有竞争力的产品价格，已经在国内外积累了良好的品牌认知和优质的客户资源；此外公司还通过国内外专业展会、专业杂志、网络平台等各种渠道进行品牌宣传，提高公司品牌“Hoymiles 禾迈”在业内的知名度，并建设有多语种的企业宣传网站以介绍、

宣传公司产品和品牌，满足用户需求。报告期内公司及产品荣获 2021 中国好光伏·分布式逆变器十大供应商、2021 中国好光伏·光伏逆变器技术突破奖、2022 优秀光伏企业、2022 优质光伏逆变器企业、2022 卓越光伏微型逆变器等奖项。

（四）全球营销服务网络

公司已在全球范围内构建完善的营销体系，核心自主品牌产品已销往美洲、欧洲、亚洲等多个区域，营销服务网络覆盖全球七十多个国家及地区，在行业内享有较高的知名度和美誉度。公司将继续推进全球化发展的进程，强化境外本土化建设，提高全球销售的影响力。

（五）服务优势

公司致力于成为国际光伏产品的首选供应商，公司全球营销业务以区域为单位划分各个营销大区，在部分国家设立本地化服务团队，为客户提供当地服务支持以便为客户提供全方位、一体化的服务；同时，积极开展线上培训、交流活动，以便更快、更好的向客户传达公司动态、产品信息、快速响应客户需求。

七、研发支出变化及研发进展

（一）研发投入情况表

单位：元

项目	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	97,399,515.54	45,781,714.20	112.75
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	97,399,515.54	45,781,714.20	112.75
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.34	5.76	增长 0.58 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

报告期内，研发投入总额 97,399,515.54 元，2021 年度研发投入总额 45,781,714.20 元，2022 年度较 2021 度增长 112.75%。2022 年研发投入增加主要是职工薪酬、研发材料和股份支付费用的增加。

（二）研发进展情况

截至报告期末，公司主要在研项目情况如下所示：

单位：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	双输入功率优化器系统	6,000,000.00	10,824,214.15	10,824,214.15	已结项	项目在原有一拖二功率优化器基础上,较大幅度进行了集成,提升了产品的功率密度并降低了成本,提升市场竞争力	行业先进	应用于分布式工商业屋顶光伏发电项目,产品应用前景广阔
2	高功率密度微型逆变器系统	3,800,000.00	5,974,648.86	5,974,648.86	已结项	采用先进的功率变换技术和算法,显著提升产品的功率密度,进一步保持产品的领先地位,提升市场竞争力	行业先进	应用于分布式户用和工商业屋顶光伏发电项目,面向全球市场,为更安全更高效的解决方案,产品应用前景广阔
3	单相户用储能逆变器系统	6,900,000.00	14,222,617.03	14,222,617.03	已结项	项目拟开发适用于单相户用的光伏储能系统,可以适配绝大部分光伏组件与储能电池	行业先进	适于家庭应用,可以适配未安装或已安装光伏设备的户用场景,产品的市场需求旺盛
4	组件级电力电子数据采集系统	5,000,000.00	7,773,951.55	7,773,951.55	已结项	项目拟开发发射机与网关产品,适配关断器与优化器系统,实现组件级监控功能	行业先进	与关断器、优化器共同实现系统组件级电力电子数据采集功能,应用于相应的分布式光伏系统中
5	组件级电力电子能源云平台系统	5,000,000.00	7,072,292.86	7,072,292.86	已结项	项目开发包含网页端和移动端应用端产品,适配关断器与优化器系统,实现组件级监控的系统功能。	行业先进	与关断器、优化器、数据采集器共同实现系统组件级电力电子数据采集功能,应用于相应的分布式光伏系统
6	优化器生产测试系统 V1.0	7,800,000.00	15,183,170.30	15,183,170.30	生产导入	项目拟开发快速高效测试优化器产品各方面功能性能的自动	行业先进	该项目的开发确保优化器产品性能、可靠性等各个方面得到高

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
						化测试系统，提升效率与产品的品质		质量的评估与测试，给客户id提供高质量高可靠产品的同时，也减轻公司后期的运维事宜
7	功率半导体芯片模组设计及封装测试装备的研发和应用-功率半导体器件数字化设计与智能化测评技术研究与应用	27,000,000.00	15,583,251.25	15,583,251.25	开发阶段	项目拟开发一套高密度高可靠功率模组数字化设计工具，研发一套“工况复现”准在线测试平台装备，研发一套研制带功率器件状态感知功能的驱动器、功率模块加速老化综合测试平台。	行业先进	该项目的开发应用于光伏应用场景，针对现有电力电子变换系统中的功率器件极限应用边界不明、高可靠设计周期长、封测核心装备国产化率低等产业与技术瓶颈难题进行技术突破，为企业的发展提供助力。
8	大功率光伏功率优化器系统	3,000,000.00	4,111,227.20	4,111,227.20	开发阶段	项目拟开发包括逆变器设计和样机实现两个部分，逆变器的设计实现光伏电池组串和电网之前的电能转换，并实现逆变器与功率优化器的系统配合，完成系统最大功率点跟踪、保护等功能的开发与测试验证，形成大功率组串式光伏并网逆变器系统解决方案。	行业先进	本项目的开发应用于工商业应用场景的大功率组串式光伏并网逆变器,并且配合功率优化器,形成大功率光伏功率优器系统,性能达到当前业内主流水平。
合计	/	64,500,000.00	80,745,373.20	80,745,373.20	/	/	/	/

截至报告期末，公司拥有已授权知识产权 216 项，其中发明专利 32 项、实用新型专利 44 项、外观设计专利 8 项，软件著作权 62 项、其他（包含海外商标）70 项。报告期内，公司新增已授权知识产权 36 项，其中发明专利 13 项、实用新型专利 6 项，外观设计专利 3 项，软件著作权 8 项，其他（包含海外商标）6 项。

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及是否合规

（一）募集资金的使用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，禾迈股份的募集资金使用及结余情况如下：

单位：万元

项 目		序号	金额
募集资金净额		A	540,638.39
截至期初累计发生额	项目投入	B1	0.00
	利息收入净额	B2	247.36
本期发生额	项目投入	C1	92,475.85
	利息收入净额	C2	12,659.93
应结余募集资金		$C=A-B1+B2-C1+C2$	461,069.84
实际结余募集资金		D	461,069.84
差异		$F=C-D$	0.00

截至 2022 年 12 月 31 日，禾迈股份、杭州杭开电气科技有限公司（以下简称“杭开科技”）、浙江恒明电子有限公司（以下简称“恒明电子”）共有 14 个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

币种：人民币 单位：元

户名	开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
禾迈股份	杭州银行股份有限公司保俶支行	3301040160018610694	523,723,801.67	
禾迈股份	中国工商银行股份有限公司杭州高新支行	1202026229900177787	203,203,189.99	

户名	开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
禾迈股份	中国银行股份有限公司浙江省分行	370180391123	789,144.60	
禾迈股份	中国工商银行股份有限公司杭州延中支行	1202023029900016162	48,498.39	
禾迈股份	中国光大银行股份有限公司杭州分行	76790188001055569	89,278,779.12	
禾迈股份	宁波银行股份有限公司杭州分行	71010122002318758	375,520.84	
禾迈股份	中信银行股份有限公司杭州分行	8110801012202292280	843,322,516.04	
禾迈股份	招商银行股份有限公司高教路支行	571907422610808	13,415,219.88	
禾迈股份	杭州联合农村商业银行股份有限公司康桥支行	201000292000192	1,116,918,747.71	
禾迈股份	中国农业银行股份有限公司杭州半山支行	19010301040021826	102,444,631.00	
禾迈股份	杭州余杭农村商业银行股份有限公司西溪科技支行	201000292050142	1,470,909,621.18	
杭开科技	中国银行股份有限公司江山支行	351981846438	61,292,034.99	
恒明电子	中国农业银行股份有限公司半山支行	19-010301040022048	184,976,654.10	
恒明电子	宁波银行股份有限公司杭州分行	71010122002587176	0.00	
合计			4,610,698,359.51	

（二）募集资金的使用是否合规

禾迈股份 2022 年度募集资金存放与实际使用情况符合《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（2022 年修订）》、《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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规和规范性文件的规定，禾迈股份对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

十、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的持股、质押、冻结及减持情况

2022 年，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的直接持股变动情况如下：

姓名/公司名	身份/职务	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因
杭开控股集团 有限公司	控股股东	12,395,051	17,353,071	4,958,020	转增股本
邵建雄	实际控制人、董事长	0	0	0	不适用
杨波	董事、总经理、 核心技术人员	2,253,646	3,155,104	901,458	转增股本
邵建英	董事	0	0	0	不适用
赵一	董事、副总经理、 核心技术人员	676,094	946,532	270,438	转增股本
毛晨	董事	0	0	0	不适用
王孝铜	董事	0	0	0	不适用
张美华	独立董事	0	0	0	不适用
叶伟巍	独立董事	0	0	0	不适用
陈小明	独立董事	0	0	0	不适用
李威辰	监事会主席、核心 技术人员	0	0	0	不适用
柳祖未	监事	0	0	0	不适用
许威	职工代表监事	0	0	0	不适用
方光泉（离任）	副总经理、财务总 监、董事会秘书	0	0	0	不适用
周雷	副总经理	0	0	0	不适用
邵本强	副总经理	0	0	0	不适用
禹红斌	核心技术人员	0	0	0	不适用

2022 年，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的间接持股变动情况如下：

姓名	职务	持股平台	年初间接持 股数量	年末间接持 股数量	年度内股份 增减变动量
邵建雄	实际控制人、董事 长	通过杭开集团、信 果投资、德石投 资、员工资管计划 间接持股	12,634,088	17,542,807	4,908,719
杨波	董事、总经理、核 心技术人员	通过信果投资、员 工资管计划间接 持股	5,124,531	7,096,601	1,972,070
邵建英	董事	通过杭开集团间	2,479,020	3,470,614	991,594

姓名	职务	持股平台	年初间接持股数量	年末间接持股数量	年度内股份增减变动量
		接持股			
毛晨	董事	通过德石投资间接持股	1	1	0
赵一	董事、副总经理、核心技术人员	员工资管计划间接持股	26,758	24,966	-1,792
方光泉 (离任)	副总经理、财务总监、董事会秘书	员工资管计划间接持股	5,441	5,077	-364
周雷	副总经理	员工资管计划间接持股	3,568	3,329	-239
李威辰	监事会主席、核心技术人员	员工资管计划间接持股	5,352	4,993	-359
禹红斌	核心技术人员	员工资管计划间接持股	4,460	4,161	-299

注：2022年6月，禾迈股份因实施2021年年度利润分配及资本公积转增股本方案，以资本公积向全体股东每10股转增4股，上表中年度内股份增减变动量系实施转增、实际减持等因素综合影响的结果。

截至2022年12月31日，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持有的股份均不存在质押、冻结的情形。


十一、本所或者保荐机构认为应当发表意见的其他事项

截至本持续督导跟踪报告出具之日，不存在保荐机构认为应当发表意见的其他事项。

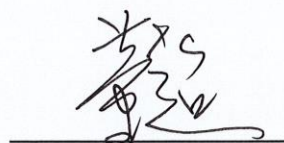
(以下无正文)

(本页无正文，为《中信证券股份有限公司关于杭州禾迈电力电子股份有限公司
2022年度持续督导跟踪报告》之签署页)

保荐代表人：



金波



董超

