公司代码：688379　　公司简称：华光新材

杭州华光焊接新材料股份有限公司 2024年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”。

3、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、中汇会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是　√否

7、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.77元(含税)，不进行资本公积转增股本，不送红股。截至2024年年度报告披露日，公司总股本90,085,520股，扣除公司回购专用证券账户中股份数2,688,630股后的股本87,396,890股为基数，以此计算合计派发现金红利24,208,938.53元(含税)，占2024年度合并报表归属于上市公司股东的净利润的30.03%。

如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间因新增股份上市、股份回购等事项导致公司总股本发生变化的，则以未来实施分配方案的股权登记日的总股本扣减回购专用证券账户中股份数为基数，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。

公司2024年度利润分配方案已经公司第五届董事会第十八次会议审议通过，尚需公司2024年年度股东大会审议通过后实施。

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用　√不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用　□不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	华光新材	688379	不适用

1.2 公司存托凭证简况

□适用　√不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡婷	李美娟
联系地址	浙江省杭州市余杭区余杭经济开发区奉运路8号	浙江省杭州市余杭区余杭经济开发区奉运路8号
电话	0571-88764399	0571-88764399
传真	0571-88777166	0571-88777166
电子信箱	huling@cn-huaguang.com	limeijuan@cn-huaguang.com

2、报告期公司主要业务简介

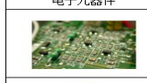
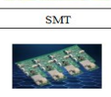
2.1 主要业务、主要产品或服务情况

华光新材专注于焊接与连接材料及技术的研发、制造、销售，是国家高新技术企业，主要产品为铜基钎料、银钎料、铝基钎料、银浆和锡基钎料等电子连接材料，公司产品及技术广泛应用于智能家居、能源电力、轨道交通、新能源汽车、工业刀具、电子半导体、航空航天、AI产业等经济主战场和先进制造领域，为客户提供高效、可持续的定制化解决方案，以新质生产力引领行业发展。作为国内钎料行业的领先企业之一，公司具备焊条、焊丝、焊环、焊带(片)、药芯、焊膏等不同形态钎料数千个品规的设计与生产能力，形成了“多品种、多品规”的产品体系，公司未来的发展方向是成为国际领先的功能连接材料及其解决方案的专业提供商。近年来，公司在巩固中温钎料优势地位的同时，积极拓展电子浆料、软钎料和高温钎料等领域新技术新产品，实现钎焊材料大类产品全覆盖，同时逐步积累解决方案的成功案例。公司主要产品图示如下：

钎焊材料广泛应用于国计民生和重大工程，被誉为“工业万能胶”。公司持续研发新产品，广泛应用于制冷暖通、电力电气、电子、新能源汽车、其他工业应用等多个领域，拥有美的集团、格力电器、海尔、开利、奥克斯、海信集团、东芝、格兰仕、三花智控、丹佛斯、大金、TDK、伊莱克斯、三菱电机、松下万宝、海立、中国中车、哈电集团、上海电气、东电集团、宝光股份、旭光股份、LG、宏发、美程陶瓷、海康威视、东方日升、盛路通信、大华科技、西无二电子等优质客户群，被工信部认定为中温硬钎料行业单项冠军示范企业。

凭借近30年的技术积淀并与优质客户建立的长期战略合作关系，公司逐步打造智能焊接解决方案的服务能力，为客户提供焊接材料、智能焊接设备、焊接工具、焊件加工、焊接技术等集成服务。

公司产品主要应用领域图示

序号	应用领域			
1	空调及其配件	空调整机	压缩机	制冷阀门
2	家电	冰箱整机	微波炉磁控管	冷柜
3	电力设备	水力发电机	风力发电机	轨道交通电机
4	电气设备	高压真空开关	电工合金	真空电子放电管
5	新能源汽车	高压直流继电器	动力电池密封圈	汽车散热器
6	电子	驱动电机换向器	电池连接结构件	驱动电机电流分配器
		笔记本键盘	薄膜开关	电子发热
		电子元器件	触摸屏	温控器
				
		SMT	3C电子	光伏
				
7	暖通设备	燃气热水器	燃气壁挂炉	卫浴器件
8	五金刀具	盾构机	工业刀具	钻头
9	其他	航空航天	AI 数据中心	功率半导体
		眼镜	工艺品	石油钻探
		变压器	医疗器械	电梯控制部件

2.2 主要经营模式

1、研发模式

经过多年的技术积累和生产实践，公司依托技术研究院这一核心创新平台，构建了完善的自主研发体系，形成了研发带动销售、销售促进研发的循环模式。公司以市场需求和行业发展趋势为导向，持续开展对新型钎焊与连接材料配方和制备工艺、焊接技术的研发活动。一方面，根据市场需求动态提出研发课题，进行新产品、新工艺、新技术的研发以及现有系列产品配方优化和工艺改进；另一方面，根据产业发展和技术动态提出基础研究课题，开展产学研用合作，体系化推动产品创新和技术创新，推进科研范式转型，提高技术竞争力。

2、采购模式

(1)自主采购

公司生产经营所需的主要原材料为白银、铜等有色金属，采用自主采购模式，直接向金属生产厂商、大宗商品贸易商进行采购，公司实施合格供应商管理及评价制度，通过询价、比价等方式选择供应商。公司采购通常以下单当日中国白银网、长江有色金属网或上海有色网等现货白银和铜的公开市场价格为基准，与供应商协商确定交易价格。公司主要原材料的采购具有小批量、多批次的特点。

(2)委托加工

公司铜磷合金系钎料产品的原材料为铜磷合金，为保证该原材料的安全稳定供应，公司实施“直接采购”与“委托加工”相结合的双模式并行、多供应商采购的策略，部分直接采购，部分由委托加工厂商生产后提供。

3、生产模式

公司采用“备货生产”与“以订单生产”相结合的生产模式。公司生产部门根据客户订单情况及未来销售预测情况制定生产计划。公司钎料产品为下游客户生产制造过程中的关键耗材，公司根据具体情况备货生产、保持合理的库存以保证客户的正常安全生产。

4、销售模式

公司销售模式采用直销为主、经销为辅的模式。公司钎料产品属于下游客户生产过程中的关键耗材之一，需满足客户提出的产品性能要求以及其钎焊工艺的要求，并提供有关的技术服务支持，产品及其应用的特点决定了公司主要以直销模式开拓市场。由于公司产品应用领域广泛，也存在向贸易商或经销商销售的情况。

2.3 所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1)行业的发展阶段和基本特点

公司所处行业为新材料中的特种功能焊接材料行业，产品广泛应用于同种金属、异种金属、金属与非金属之间的钎焊连接。钎焊材料制造业为技术密集型行业，涉及材料、冶金、化学、结构、力学、机械、电子、自动控制等多学科交叉领域，产品配方和后续成形制备工艺控制是其关键技术。国家统计局《战略性新兴产业分类(2018)》将特种功能钎料材料、银焊条、钎剂产品列为支持产业。

钎焊特别适合用于精密、异种材料及异种结构的焊接，钎焊材料具有导电、导热及耐蚀等特性，应用领域广泛被誉为“工业万能胶”，产品在制冷暖通行业(包括空调及配件、压缩机、制冷阀门、冰箱及配件)、电力电气、电子、新能源汽车、其他工业应用等制造行业中有着广泛应用。

(2)主要技术门槛

①按照客户要求定制化设计与批量化生产的能力：钎焊材料应用广泛，需要根据不同客户不同母材、不同应用场景的焊接需求，具备定制开发产品配方，并设计与之相匹配的生产工艺的能力。经过多年的技术积累，公司具有定制化设计多品种、多批次产品和大批量生产的能力。

②产品品质批次稳定控制能力：客户对焊接材料产品质量有着严格的要求，公司在产品熔炼、成形、精加工等环节掌握了的核心技术，保证产品的质量稳定、一致性良好，满足客户的需求。

③整体解决方案服务能力：公司基于有色金属钎焊材料领域的多年技术积累，近几年不断深化钎焊工艺及装备的研究，为客户提供材料、工艺、装备的整体解决方案，深入开展真空钎焊、机器人激光钎焊、机器人激光熔覆、机器人感应钎焊等先进焊接技术的研究，具备了异质金属和有色金属的高效焊接能力，以及窄空间的激光熔覆能力，在行业内形成鲜明特色。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是专注于智能、高效、绿色焊接解决方案的国家高新技术企业，一直致力于钎焊技术研发与高品质钎焊材料制造，历经近30年的持续创新和发展，成为国内钎料行业的领军企业。公司获得国家科技进步二等奖，中国机械工业科学技术特等奖等多项技术荣誉，在铜基钎料和银钎料等中温钎料行业的市场地位突出，2019年获得工业和信息化部、中国工业经济联合会认定的中国制造业单项冠军示范企业称号，并在2022年通过复审。

公司是中国焊接协会钎焊材料、设备及工艺分会副会长单位，全国焊接标准化技术委员会钎焊分技术委员会委员单位、中国机械工程学会焊接分会钎焊及特种连接委员会常务委员单位，拥有“浙江省重点企业研究院”、“省级博士后科研工作站”、“浙江省高新技术企业研发中心”、“浙江省企业技术中心”，承担多项国家和省级重大科研项目。公司是《银钎料》(GB/T10046-2018)第一起草单位，并参与制订《铜基钎料》等11项国家标准、8项行业标准和12项团体标准，并通过浙江制造“品字标”认证。公司研发能力突出，在产品、技术、工艺、设备等方面的自主创新能力具有较强竞争优势，截至报告期末，公司拥有多项专利及非专利技术，累计获得授权专利123件，其中发明专利48件。公司连续举办八届行业高峰论坛，并承接举办了“2024年国际硬钎焊、扩散焊及微纳连接会议”，众多行业专家、产业用户及供应商代表参加，打造焊接与功能连接的产学研用交流平台，聚焦新材料、新技术的应用难题，拓宽钎焊与连接领域未来新发展方向。

(3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

随着先进制造向高性能、高效、高可靠和结构功能一体化发展，异质材料连接技术日益重要，钎焊材料的应用领域边界将随之扩展。“十四五”规划实施加快新能源汽车、风光储电力装备、航空航天、电子与半导体等领域的投资建设，进一步推动了钎焊材料产业的快速发展。

钎焊技术向高端制造领域发展，随着钎焊对象在新材料、新结构与新领域的发展，服役环境复杂化、苛刻化与极端化对钎焊提出新挑战与要求，例如低温节能小变形、精密互连可拆卸等，钎焊材料产业通过设计创新、材料创新、结构创新和应用创新，突破新型钎焊制造技术，推进钎焊向高端制造领域发展。制造业自动化、智能化、绿色化、低碳化的发展战略，对钎焊材料产品形态、结构、性能提出更高要求，钎焊材料新技术呈现绿色化、低温化、复合化、低成本化、柔性化和高可靠性的发展趋势。

同时，伴随人工智能和新一代信息技术的进步，高性能钎焊材料的开发与产业化将与AI技术相结合，大幅缩短研发周期、降低研发成本，助力钎焊材料与整体解决方案的跨越式发展。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
总资产	2,373,071,319.12	1,949,102,117.64	21.75	1,687,610,451.84	1,687,610,451.84
归属于上市公司股东的净资产	996,156,822.59	936,358,892.02	6.39	896,540,874.35	896,540,874.35
营业收入	1,917,828,167.32	1,415,164,057.67	35.52	1,220,348,841.59	1,220,348,841.59
归属于上市公司股东的净利润	80,617,367.05	41,602,849.84	93.78	8,718,243.91	8,718,243.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	72,368,594.96	34,530,754.83	109.58	1,048,637.21	580,712.21
经营活动产生的现金流量净额	-255,169,624.31	-204,105,445.53	不适用	-337,197,742.85	-337,197,742.85
加权平均净资产收益率(%)	8.41	4.55	增加3.86个百分点	0.96	0.96
基本每股收益(元/股)	0.94	0.48	95.83	0.10	0.10
稀释每股收益(元/股)	0.94	0.48	95.83	0.10	0.10
研发投入占营业收入的比例(%)	3.87	3.75	增加0.12个百分点	3.66	3.66

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元　币种：人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	360,369,825.01	507,258,863.82	503,581,984.96	546,617,493.53
归属于上市公司股东的净利润	7,690,827.34	37,273,231.80	33,666,478.57	1,986,829.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,795,593.10	36,751,540.15	30,746,136.08	-1,924,674.37
经营活动产生的现金流量净额	-62,633,517.80	-82,605,218.89	-210,254,081.34	100,323,193.72

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用　√不适用

4、股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,866
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,571
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
金李梅	41,400	32,918,000	36.54	0	无	0	境内自然人
杭州锌广投资有限公司	8,650,000	8,650,000	9.60	0	无	0	境内非国有法人
王晓蓉	-169,356	4,533,144	5.03	0	无	0	境内自然人
吕福泉	1,331,776	1,331,776	1.48	0	无	0	境内自然人
蔡掌珠	920,173	920,173	1.02	0	无	0	境内自然人
张磊磊	335,198	878,715	0.98	0	无	0	境内自然人
杭州通舟投资管理有限公司	-8,650,000	700,000	0.78	0	无	0	境内非国有法人
姚连荣	0	659,699	0.73	0	无	0	境内自然人
杭州城阜创业投资合伙企业(有限合伙)	-814,366	580,634	0.64	0	无	0	境内非国有法人
吴延辉	566,691	566,691	0.63		无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、截至本公告披露之日，公司前十名股东中，金李梅持有杭州通舟投资管理有限公司90%股份，持有杭州锌广投资有限公司35.86%股份，王晓蓉持有杭州通舟投资管理有限公司10%股份，持有杭州锌广投资有限公司12.60%股份；除此之外，公司未接到上述其他股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。 2、公司未知流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

存托凭证持有人情况

□适用　√不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用　√不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用　√不适用

5、公司债券情况

□适用　√不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入191,782.82万元，较上年同期增长35.52%；归属于上市公司股东的净利润8,061.74万元，较上年同期增长93.78%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润7,236.86万元，较上年同期增长109.58%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用　√不适用

证券代码：688379　　证券简称：华光新材　　公告编号：2025-031

杭州华光焊接新材料股份有限公司 关于公司开展套期保值业务的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

杭州华光焊接新材料股份有限公司(以下简称“公司”或“华光新材”)拟开展套期保值业务合约价值不超过人民币2亿元，套期保值业务保证金最高余额不超过人民币5000万元(额度范围内资金可滚动使用)，资金来源为自有资金，不涉及募集资金。额度有效期为自公司董事会审议通过之日起12个月。

公司的套期保值业务以政策生产经营为基础，以降低原材料价格波动产生的不利影响为目的，不进行单纯以营利为目的的投机和套利交易。

公司于2025年4月2日召开了第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于公司开展套期保值业务的议案》，本议案无需提交公司股东大会审议。

一、开展套期保值业务的必要性

鉴于铜材和白银占公司产品成本比重较大，其采购价格受市场价格波动影响明显，为降低大宗原材料价格波动对生产经营产生不利影响，综合考虑公司原材料采购规模及套期保值业务的预期成效等因素，在保证正常生产经营的前提下，公司(含全资子公司)拟开展套期保值业务。公司的套期保值业务以正常生产经营为基础，以降低原材料价格波动产生的不利影响为目的，不进行单纯以营利为目的的投机和套利交易。

二、拟开展的套期保值业务概述

1、交易品种

公司拟开展的套期保值业务只限于与生产经营相关的有色金属铜材和白银。

2、投资金额规模及期限

公司拟开展套期保值业务合约价值不超过人民币2亿元，套期保值业务保证金最高余额不超过人民币5000万元(额度范围内资金可滚动使用)，资金来源为自有资金，不涉及募集资金。额度有效期为自公司董事会审议通过之日起12个月。

3、授权事项

公司董事会授权董事长在额度范围和有效期内行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部门负责组织实施。

4、会计处理相关说明

公司开展有色金属铜材、白银的套期保值业务，将严格按照中华人民共和国财政部发布的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》等相关规定进行会计处理。

三、开展套期保值业务的风险分析及应对措施

公司开展套期保值业务遵循合法、谨慎、安全和有效原则，不做投机性、套利性的交易操作，主要为规避原材料价格的大幅波动对公司带来的影响，但期货套期保值业务操作仍存在一定风险，公司将积极采取相应措施控制风险。

1、价格波动风险及相关措施

期货价格波动程度与现货价格波动相关。公司将套期保值业务规模与公司的生产经营相匹配，套保周期与现货库存周期相对应，制定完备的交易预案，加强行情分析和基差规律分析，设置合理的止损线，以最大程度对冲价格波动风险。

2、资金风险及相关措施

由于期货市场采取严格的保证金制度和逐日盯市制度，可能会带来相应的资金浮亏风险。公司将合理调度自有资金用于套期保值业务，控制资金规模，在制定交易预案的同时做好资金测算。公司将在业务操作过程中将合理计划和使用保证金，合理调度资金以降低风险。

3、流动性风险及相关措施

如果合约活跃度较低，导致套期保值持仓无法成交或无法在合适价位成交，可能会造成实际交易结果与设计方案出现较大偏差，从而产生交易损失。公司将配置专职人员重点关注期货交易情况，科学规划和使用资金，尽可能控制、减小市场流动性风险。

4、内部控制风险及相关措施

期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善或人为的操作失误所造成的风险。公司制定了《杭州华光焊接新材料股份有限公司期货套期保值管理制度》，对套期保值交易的授权范围、审批程序、风险管理等方面做出了明确规定，加强内控管理和提高专业素养，落实风险防范措施，提高套期保值业务的管理水平。

公司在进行套期保值业务前，将在多个交易对手和多种产品之间进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险可控的套期保值工具。同时，公司将严格遵守商品期货交易所相关规定，加强对国家和相关管理机构政策的把握和理解，及时合理地调整套期保值思路与方案。

四、专项意见说明

(一)监事会意见

经审议，监事会认为：公司开展套期保值业务主要是为了降低大宗原材料价格波动对生产经营产生不利影响，符合公司业务发展需要。公司建立健全了有效的审批程序和风险控制体系，并严格按照制度要求执行。公司根据相关规定开展套期保值业务，不存在损害上市公司及股东利益的情形。综上，监事会同意公司根据实际经营情况，开展套期保值业务。

特此公告。

杭州华光焊接新材料股份有限公司董事会
2025年4月3日

证券代码：688379　　证券简称：华光新材　　公告编号：2025-036

杭州华光焊接新材料股份有限公司 关于公司核心技术人员退休离任的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

●杭州华光焊接新材料股份有限公司(以下简称“华光新材”或“公司”)核心技术人员范仲华先生因退休原因申请辞去核心技术人员职务。范仲华先生退休离任后仍将担任公司顾问。

●范仲华先生与公司签有保密及竞业限制相关协议，不存在涉及职务发明专利权属纠纷或潜在纠纷的情形，其退休离任也不影响公司专利权属的完整性。

●范仲华先生的工作均已完成交接，公司的技术研发工作均有序推进。范仲华先生的离任不会对公司的技术优势、核心竞争力、业务发展和产品创新产生实质性影响，不会影响公司现有核心技术及研发项目的工作开展。

一、核心技术人员离任的具体情况

公司核心技术人员范仲华先生因退休原因申请辞去核心技术人员职务。退休离任后，范仲华先生仍将担任公司顾问。公司及董事会对范仲华先生在职期间的勤勉工作和为公司发展做出的贡献表示衷心感谢！

(一)核心技术人员具体情况

范仲华先生，男，1943年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，毕业于杭州电子科技大学，于1998年7月加入公司。1965年至1990年任杭州印铁制罐厂设备科长、技术科长，1991年至1992年任杭州印铁制罐工业公司研究所负责人，1992年至1998年任杭州方圆制罐厂副厂长，1998年至2011年历任杭州华光焊料有限公司设备科科长、副总经理，2011年至2016年任杭州华光焊接新材料股份有限公司技术中心常务副主任。2016年8月至今任华光新材专家委员会首席专家，为公司核心技术人员。

截至本公告日，范仲华先生直接持有公司股份40,000股，系公司2021年限制性股票激励计划归属所得，其将继续遵守《上市公司股东减持股份管理暂行办法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关规定。

(二)参与的研发项目和专利情况

范仲华先生担任公司专家委员会首席专家职位，目前参与公司“高性能银钎料节银增效提升”等项目的研发。范仲华先生的离职不会影响前沿性技术研究工作的推进，公司研究院院长唐卫岗先生、副院长黄世盛先生已接任其相关工作，两位拥有丰富的技术开发经验，具备接替范仲华先生工作的经验和能力。　截至本公告披露日，范仲华先生工作期间作为非单一发明人申请并取得发明专利13项，实用新型专利21项。范仲华先生工作期间作为发明人申请的相关专利所有权均归属于公司，不存在涉及职务发明的纠纷或潜在纠纷，范仲华先生的离职不影响公司专利权的完整性，不会对公司业务发展和技术创新产生重大不利影响。

(三)保密及竞业限制情况

根据公司与范仲华先生签署的《劳动合同》、《保密协议》(含竞业限制条款)及《知识产权保护协议》，双方对保密内容、竞业限制事项以及权利义务进行了明确的约定：范仲华先生对其知悉的公司商业秘密(包括技术秘密和经营秘密)负有保密义务；范仲华先生在离任后24个月内不得到与公司有行业竞争关系的企业(同类产品的研发、制造或销售公司)和有竞争关系的其他用人单位任职，也不得自己生产与公司有竞争关系的同类产品或经营同类业务。

截至本公告披露日，公司未发现范仲华先生离任后前往与公司存在竞争关系的企业工作或存在违反保密协议的情形。

二、核心技术人员离任对公司的影响

公司通过近30年的技术积累和发展，已建立了完备的研发体系，高度重视技术人才的培养和梯队建设，已经形成了成熟、专业的研发团队，具备持续创新的人才队伍基础，不存在对特定核心技术人员的单一依赖。截至2024年12月31日，公司研发人员数量为81人，占员工总人数比例为12.42%。目前公司的生产运营及技术研发工作均正常进行，范仲华先生的离任不会影响公司拥有的核心技术。

截至本公告披露日，公司核心技术人员变动如下：

期间	核心技术人员姓名
本次变动前	范仲华、唐卫岗、余丁坤、黄世盛、陈融
本次变动后	唐卫岗、余丁坤、黄世盛、陈融

三、公司采取的措施

截至本公告披露日，范仲华先生已与唐卫岗先生、黄世盛先生及公司现有团队完成各项工作交接，公司生产运营、技术研发团队结构完整，现有生产运营团队及核心技术人员能够支撑公司未来生产运营和核心技术的持续发展。范仲华先生的离任不会对公司带来实质性的影响。公司高度重视研发工作，将持续加大研发投入，并围绕公司发展战略针对银浆、锡基钎料、高温材料、整体解决方案业务等新赛道进一步加大相应技术研发人才的引进及培育力度。同时，通过完善的薪酬激励体系及股权激励不断提升公司研发团队的稳定性和积极性，激励员工与公司共同成长，有效调动员工的内生动力，为公司实现持续的业绩增长奠定基础。

特此公告。

杭州华光焊接新材料股份有限公司董事会
2025年4月3日

证券代码：688379　　证券简称：华光新材　　公告编号：2025-032

杭州华光焊接新材料股份有限公司 关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

杭州华光焊接新材料股份有限公司(以下简称“公司”)于2025年4月2日召开第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》，具体情况如下：

一、本次授权事项概述

根据《上市公司证券发行注册管理办法》《上海证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》及《上海证券交易所上市公司证券发行与承销业务实施细则》等相关规定，公司董事会提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票，融资总额不超过人民币3亿元且不超过最近一年末净资产20%，授权期限为2024年度股东大会通过之日起至2025年度股东大会召开之日止。本议案尚须提交公司2024年年度股东大会审议通过。

二、本次授权具体内容

本次提请股东大会授权事宜包括但不限于以下内容：

(一)确认公司是否符合以简易程序向特定对象发行股票条件

授权董事会根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司证券发行注册管理办法》等法律法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，对公司实际情况及相关事项进行自查和论证，确认公司是否符合以简易程序向特定对象发行股票的条件。

(二)发行股票的种类、数量和面值

本次发行股票的种类为境内上市人民币普通股(A股)，每股面值人民币1.00元。本次发行股票募集资金总额不超过人民币3亿元且不超过最近一年末净资产20%。发行数量按照募集资金总额除以发行价格确定，不超过发行前公司股本总数的30%。

(三)发行方式、发行对象及向原股东配售的安排

本次发行股票采用以简易程序向特定对象非公开发行的方式，发行对象为符合监管部门规定的法人、自然人或者其他合法投资组织等不超过35名的特定对象。证券投资基金管理公司、证券公司、合格境外机构投资者、人民币合格境外机构投资者以其管理的两只以上产品认购的，视为一个发行对象。信托公司作为发行对象的，只能以自有资金认购。最终发行对象将根据申购报价情况，由公司董事会根据股东大会的授权与保荐机构(主承销商)协商确定。本次发行股票所有发行对象均以现金方式认购。

(四)定价基准日、发行价格和定价原则

本次发行股票的定价基准日为发行期首日，发行价格不低于定价基准日前20个交易日股票交易均价的