

杭州华光焊接新材料股份有限公司
关于 2021 年年度报告的补充及更正公告

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“华光新材”或“公司”）于 2022 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《华光新材 2021 年年度报告》。上海证券交易所于 2022 年 5 月 19 日向公司发送了《关于杭州华光焊接新材料股份有限公司 2021 年年度报告的信息披露监管问询函》（上证科创公函[2022]0154 号，以下简称“《问询函》”）。就《问询函》关注的相关问题，公司逐项进行了认真的核查落实，并对《华光新材 2021 年年度报告》中的风险因素进行了补充。此外，经事后查阅公司《2021 年年度报告》，发现部分内容存在披露不准确的情况，现将有关内容予以补充和更正。本次补充和更正不涉及对财务报表的调整，不会对公司 2021 年度业绩产生重大影响。具体补充和更正情况如下：

一、公司《2021 年年度报告》“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”之“（四）经营风险”部分补充一条风险提示

4、公司业绩继续下滑的风险

受原材料价格波动带来的毛利率下滑的风险，部分高毛利产品的销量下降，产能提升、新赛道的布局与拓展、新产品研发等处于投入阶段，新产品形成规模效益需要一定周期。同时受未来宏观经济环境变化的影响，下游行业的发展速度减缓，将可能造成公司订单减少，公司业绩存在继续下滑的风险。

二、公司《2021 年年度报告》“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“2.收入和成本分析”之“（1）主

营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况”中相关数据及内容补充、更正前后具体情况如下：

补充、更正前：

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
银钎料	579,463,777.41	487,152,810.49	15.93	30.10	38.10	减少 4.90 个百分点
铜基钎料	597,994,342.30	535,206,164.00	10.50	46.33	53.53	减少 4.16 个百分点
银浆等材料	30,816,526.00	23,768,691.48	22.87	603.09	509.27	增加 11.8 个百分点

分行业说明：

2021 年公司加大市场开发，在制冷产业链、电子电气等领域的市场需求增长显著，带动公司销量与销售收入的增长。

分产品说明：

2021 年铜基钎料和银钎料作为公司的成熟产品，销售收入分别增长 46.33% 和 30.10%，制冷行业客户的需求增长，铜基钎料的销售收入增长显著。银浆等材料作为公司新产品，销售收入增长 603.09%，进入电子连接材料新赛道，成为新的增长点。

补充、更正后：

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
银钎料	579,463,777.41	487,152,810.49	15.93	30.05	38.10	减少 4.90 个百分点
铜基钎料	597,994,342.30	535,206,164.00	10.50	46.39	53.53	减少 4.16 个百分点
银浆等材料	30,816,526.00	23,768,691.48	22.87	602.47	509.27	增加 11.8 个百分点

分行业说明:

2021 年公司加大制冷产业链、电力电气、电子、其他工业应用等领域的市场开发,新能源汽车用直流继电器和动力电池对银钎料的需求成为产品应用领域新的增长点;银浆等材料作为公司新产品,应用于电子连接和电子封装领域,随着电子行业日新月异的发展,对电子连接材料的需求及市场空间很大,并且保持良好增速。公司积极拓展电子行业,带动公司销量与销售收入的增长。

按照下游应用领域划分的收入情况如下所示:

应用领域	产品类型	2021 年 收入	2020 年 收入	变动比例
制冷暖通行业	铜基钎料	50,642.41	34,112.59	48.46%
	银钎料	25,266.07	20,349.49	24.16%
	银浆等材料	169.84	48.13	252.86%
	小计	76,078.32	54,510.21	39.57%
电力电气行业	铜基钎料	3,499.05	3,882.32	-9.87%
	银钎料	21,992.66	15,592.19	41.05%
	银浆等材料	7.06	8.49	-16.94%
	小计	25,498.77	19,483.00	30.88%
电子行业	银钎料	6,229.20	6,967.32	-10.59%
	银浆等材料	2,707.63	347.99	678.08%
	小计	8,936.83	7,315.31	22.17%
新能源汽车行业	铜基钎料	5.16	0.37	1,281.77%
	银钎料	753.87	183.07	311.79%
	银浆等材料	17.57	9.41	86.75%
	小计	776.60	192.85	302.69%
其他工业应用行业	铜基钎料	5,652.81	2,854.74	98.01%
	银钎料	3,704.57	1,464.15	153.02%
	银浆等材料	179.56	24.66	628.03%
	小计	9,536.94	4,343.55	119.57%
总计		120,827.46	85,844.93	40.75%

分产品说明:

2021 年铜基钎料和银钎料作为公司的成熟产品,销售收入分别增长 46.39%和 30.05%,制冷行业客户的需求增长带动铜基钎料的销售收入增长。银浆等材料作为公司的新产品进入电子连接材料和电子封装新赛道,销售收入增长 602.47%,成为新的增长点。银浆等材料包含银浆产品、封装外壳预镀产品及其

他产品，银浆产品主要包括应用于元器件压敏、热敏、穿心电容等电子元器件用银浆、柔性线路用银浆等多个品类；封装外壳预镀产品为金属管壳的镀镍金材料，用于工业激光器和微波的封装材料；其他主要包括钎剂、其他焊料、焊接设备等焊接解决方案产品。

三、公司《2021年年度报告》“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“2.收入和成本分析”之“（4）. 成本分析表”中相关数据更正前后具体情况如下：

更正前：

分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
焊接材料	直接材料	972,810,715.37	93.99	648,907,136.67	92.01	49.92	
	直接人工	29,970,491.06	2.86	20,264,390.80	2.87	47.90	
	制造费用	35,798,814.42	3.42	29,701,512.04	4.21	20.53	
	运杂费	7,547,645.12	0.72	6,398,388.74	0.91	17.96	

更正后：

分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
焊接材料	直接材料	972,810,715.37	92.99	648,907,136.67	92.01	49.92	
	直接人工	29,933,048.84	2.86	20,264,390.80	2.87	47.71	
	制造费用	35,836,256.64	3.43	29,701,512.04	4.21	20.65	
	运杂费	7,547,645.12	0.72	6,398,388.74	0.91	17.96	

四、公司《2021年年度报告》“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内

主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“2.收入和成本分析”之“(7). 主要销售客户及主要供应商情况”中相关内容更正前后具体情况如下：

更正前：

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

更正后：

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

客户五为公司 2021 年度新增前五名客户，公司对客户五的销售收入上升，主要原因是客户五公司的产品销量增加，进而对我公司产品的需求提升。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

供应商四为公司 2021 年度新增前五名供应商，采购额上升主要原因系公司 2021 年新增白银小批量采购策略，供应商四作为做小批量采购业务的主要供应商采购额上升。

除上述更正内容外，公司《2021年年度报告》其他内容不变，更正后的《2021年年度报告》于本公告同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），供投资者查阅。公司对此次更正给广大投资者带来的不便深表歉意，今后公司将进一步加强披露文件的审核工作，提高信息披露质量。

特此公告。

杭州华光焊接新材料股份有限公司董事会

2022年6月7日