

宣城市华菱精工科技股份有限公司
2022 年度
审计报告

| 索引 | 页码 |
|-------------|-------|
| 审计报告 | |
| 公司财务报表 | |
| -合并资产负债表 | 1-2 |
| -母公司资产负债表 | 3-4 |
| -合并利润表 | 5 |
| -母公司利润表 | 6 |
| -合并现金流量表 | 7 |
| -母公司现金流量表 | 8 |
| -合并股东权益变动表 | 9-10 |
| -母公司股东权益变动表 | 11-12 |
| -财务报表附注 | 13-97 |



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No. 8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2023BJAA8B0063

宣城市华菱精工科技股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了宣城市华菱精工科技股份有限公司（以下简称“华菱精工公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华菱精工公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华菱精工公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

| 关键审计事项 | 审计中的应对 |
|---|--|
| 1. 收入确认 参阅财务报表附注四、32；六、38 营业收入、营业成本。 华菱精工公司 2022 年度营业收入为 175,285.63 万元，较 2021 年度 223,392.46 万元减少 48,106.83 万元， | 我们针对收入确认的关键审计事项执行的主要审计程序： (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性； (2) 获取主要的销售合同，了解销售合同条 |



| | |
|--|---|
| <p>降幅 21.53%。</p> <p>由于营业收入是华菱精工公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p> | <p>款，根据新收入准则评价收入确认方法是否恰当；以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、发货单、收货确认单等；</p> <p>(3) 执行分析程序，分析销售收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>(4) 结合应收账款审计，选择主要客户函证本年度销售额，以评估收入确认的真实性及准确性；</p> <p>(5) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对收入回执、销售发票等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；</p> <p>(6) 检查与收入确认有关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。</p> |
| <p>2. 应收账款预期信用损失事项</p> | |
| <p>关键审计事项</p> | <p>审计中的应对</p> |
| <p>参阅财务报表附注四、12；六、3 应收账款。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，华菱精工公司应收账款余额 59,371.36 万元，较期初减少 17,596.70 万元；坏账准备余额 3,726.60 万元，较期初减少 412.73 万元。</p> <p>应收账款减值的计提是否充足对财务报表影响重大。根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，华菱精工公司以预期信用损失模型对金融资产进行减值计量。管理层估计该预期信用损失模型是基于其历史违约率、前瞻性信息及其他具体因素。</p> <p>由于因应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账损失对财务报表影响重大，且管理层在评估预期信用损失时依赖管理层作出的会计估计，因此，我们将应收账款预期信用损失</p> | <p>我们针对应收账款预期信用损失的关键审计事项执行的主要审计程序：</p> <p>(1) 了解与应收账款相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；</p> <p>(2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；</p> <p>(3) 分析华菱精工公司应收款项预期信用损失估计的合理性，计算资产负债表日预期信用损失金额与应收款项余额之间的比率，分析应收款项预期信用损失计提是否充分；对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户经营情况、市场环境、历史还款情况等，并复核其合理性；</p> <p>(4) 通过分析应收款项的账龄和客户信用情况，执行发函、询问程序，并检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；</p> |



| | |
|--|---|
| 作为关键审计事项。 | (5) 检查与应收账款预期信用损失相关的信息是否在财务报告中作出恰当列报和披露。 |
| 3.商誉减值事项 | |
| 关键审计事项 | 审计中的应对 |
| <p>参阅财务报表附注四、25和26；附注六、16商誉。</p> <p>截至2022年12月31日，华菱精工公司商誉账面余额3,917.40万元，商誉减值准备474.99万元。商誉系华菱精工公司非同一控制下企业合并购买子公司形成，如果商誉有发生减值的情况，对华菱精工公司的财务报表可能产生重大影响。</p> <p>根据《企业会计准则第8号—资产减值》的规定，每年年度终了华菱精工公司需要对商誉进行减值测试。该测试需依赖管理层对包含商誉的资产组可收回金额进行测算，涉及的关键假设包括收入增长率及现金流折现率等，测算过程复杂且需要进行重大的估计和判断。</p> <p>由于商誉减值事项对财务报表影响重大，且考虑到涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将商誉的减值作为关键审计事项予以关注。</p> | <p>我们针对商誉减值执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解并测试与商誉减值测试相关的关键内部控制；</p> <p>(2) 评价管理层外聘评估机构的独立性、胜任能力、专业素质和客观性；</p> <p>(3) 获得管理层聘请的评估机构出具的评估报告，检查评估目的、预测未来收入及现金流量的方法、关键的评估假设、参数的选择、确定的折现率及依据，并与商誉、资产组的盈利预测、实际业绩情况对比，判断其合理性；</p> <p>(4) 与管理层聘请的评估机构讨论上述关键评估的假设、指标的合理性；</p> <p>(5) 进一步复核管理层对商誉及其减值计算过程、判断估计结果。评价在财务报表中有关商誉减值的披露是否符合现行会计准则的要求。</p> |

四、其他信息

华菱精工公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华菱精工公司2022年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。



基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估华菱精工公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华菱精工公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华菱精工公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华菱精工公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致



华菱精工公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就华菱精工公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师：
(项目合伙人)

张克东



中国注册会计师：

高青英



中国 北京

二〇二三年四月十日





合并资产负债表
2022年12月31日

编制单位：宣城市华源精工科技股份有限公司

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|-------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 六、1 | 344,907,120.07 | 168,835,488.28 |
| 交易性金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 衍生金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 应收票据 | 六、2 | 86,026,762.21 | 93,590,352.04 |
| 应收账款 | 六、3 | 556,447,630.17 | 728,287,316.95 |
| 应收款项融资 | 六、4 | 22,546,487.21 | 56,212,857.55 |
| 预付款项 | 六、5 | 10,545,286.78 | 5,895,984.07 |
| 其他应收款 | 六、6 | 4,770,866.72 | 6,262,709.33 |
| 其中：应收利息 | | 0.00 | 0.00 |
| 应收股利 | | 0.00 | 0.00 |
| 存货 | 六、7 | 206,078,577.37 | 214,570,062.53 |
| 合同资产 | 六、8 | 15,427,744.09 | 21,305,961.62 |
| 持有待售资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他流动资产 | 六、9 | 12,361,696.79 | 13,980,697.33 |
| 流动资产合计 | | 1,259,112,171.41 | 1,308,941,429.70 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他债权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期应收款 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期股权投资 | 六、10 | 11,706,623.12 | 0.00 |
| 其他权益工具投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他非流动金融资产 | 六、11 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 投资性房地产 | | 0.00 | 0.00 |
| 固定资产 | 六、12 | 602,315,145.80 | 434,138,419.58 |
| 在建工程 | 六、13 | 79,786,507.96 | 30,397,363.47 |
| 生产性生物资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 油气资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 使用权资产 | 六、14 | 27,298,809.83 | 33,989,171.91 |
| 无形资产 | 六、15 | 127,666,473.94 | 71,785,683.67 |
| 开发支出 | | 0.00 | 0.00 |
| 商誉 | 六、16 | 34,424,104.95 | 16,714,618.69 |
| 长期待摊费用 | 六、17 | 11,877,631.16 | 7,063,603.83 |
| 递延所得税资产 | 六、18 | 16,644,431.56 | 12,689,695.61 |
| 其他非流动资产 | 六、19 | 18,341,776.85 | 33,100,892.44 |
| 非流动资产合计 | | 935,061,505.17 | 644,879,449.20 |
| 资产总计 | | 2,194,173,676.58 | 1,953,820,878.90 |

法定代表人：



主管会计工作负责人



会计机构负责人



合并资产负债表（续）
2022年12月31日

编制单位：宣城市华菱精工科技股份有限公司

| 项 目 | 附注 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|--------------|------|------------------|------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 六、20 | 189,600,751.51 | 153,692,403.15 |
| 交易性金融负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 衍生金融负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付票据 | 六、21 | 51,187,451.64 | 42,712,075.81 |
| 应付账款 | 六、22 | 275,531,119.10 | 336,042,043.01 |
| 预收款项 | | 0.00 | 0.00 |
| 合同负债 | 六、23 | 2,209,316.83 | 2,898,711.26 |
| 应付职工薪酬 | 六、24 | 30,263,530.43 | 17,891,529.75 |
| 应交税费 | 六、25 | 12,991,076.50 | 8,624,869.07 |
| 其他应付款 | 六、26 | 38,683,009.21 | 37,743,289.85 |
| 其中：应付利息 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付股利 | | 0.00 | 0.00 |
| 持有待售负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | 六、27 | 263,800,158.06 | 142,150,129.42 |
| 其他流动负债 | 六、28 | 267,760.73 | 377,001.46 |
| 流动负债合计 | | 864,534,174.01 | 742,132,052.78 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 六、29 | 303,340,762.01 | 292,715,724.28 |
| 应付债券 | | 0.00 | 0.00 |
| 其中：优先股 | | 0.00 | 0.00 |
| 永续债 | | 0.00 | 0.00 |
| 租赁负债 | 六、30 | 18,263,811.35 | 23,556,154.98 |
| 长期应付款 | 六、31 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | 0.00 | 0.00 |
| 预计负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 递延收益 | 六、32 | 7,720,894.30 | 7,129,265.77 |
| 递延所得税负债 | 六、18 | 16,710,030.64 | 13,490,687.34 |
| 其他非流动负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 非流动负债小计 | | 361,035,498.30 | 351,891,832.37 |
| 负债合计 | | 1,225,569,672.31 | 1,094,023,885.15 |
| 股东权益： | | | |
| 股本 | 六、33 | 133,340,000.00 | 133,340,000.00 |
| 其他权益工具 | | 0.00 | 0.00 |
| 其中：优先股 | | 0.00 | 0.00 |
| 永续债 | | 0.00 | 0.00 |
| 资本公积 | 六、34 | 308,745,364.20 | 308,011,534.87 |
| 减：库存股 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 专项储备 | 六、35 | 2,281,417.40 | 0.00 |
| 盈余公积 | 六、36 | 25,065,097.47 | 22,479,707.23 |
| 未分配利润 | 六、37 | 303,724,386.24 | 315,785,966.24 |
| 归属于母公司股东权益合计 | | 773,156,265.31 | 779,617,208.34 |
| 少数股东权益 | | 195,447,738.96 | 80,179,785.41 |
| 股东权益合计 | | 968,604,004.27 | 859,796,993.75 |
| 负债和股东权益总计 | | 2,194,173,676.58 | 1,953,820,878.90 |

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司资产负债表
2022年12月31日

编制单位：宣城市华菱精工科技股份有限公司

| 项目 | 附注 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 95,118,552.30 | 89,643,698.49 |
| 交易性金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 衍生金融资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 应收票据 | | 29,995,066.31 | 15,250,417.92 |
| 应收账款 | 十六、1 | 197,963,273.57 | 308,066,008.44 |
| 应收款项融资 | | 3,245,332.56 | 11,969,864.70 |
| 预付款项 | | 1,594,677.17 | 1,731,539.86 |
| 其他应收款 | 十六、2 | 169,289,590.57 | 91,230,600.66 |
| 其中：应收利息 | | 0.00 | 389,354.79 |
| 应收股利 | | 0.00 | 0.00 |
| 存货 | | 65,917,804.01 | 77,495,645.09 |
| 合同资产 | | 827,685.00 | 1,379,598.40 |
| 持有待售资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他流动资产 | | 443,643.84 | 2,554,368.97 |
| 流动资产合计 | | 564,395,625.33 | 599,321,742.53 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他债权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期应收款 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期股权投资 | 十六、3 | 533,306,289.74 | 308,600,925.62 |
| 其他权益工具投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他非流动金融资产 | | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 投资性房地产 | | 0.00 | 0.00 |
| 固定资产 | | 137,624,201.51 | 114,497,897.00 |
| 在建工程 | | 446,902.65 | 14,786,292.24 |
| 生产性生物资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 油气资产 | | 0.00 | 0.00 |
| 使用权资产 | | 4,225,647.79 | 5,164,680.55 |
| 无形资产 | | 16,865,851.13 | 10,954,780.35 |
| 开发支出 | | 0.00 | 0.00 |
| 商誉 | | 0.00 | 0.00 |
| 长期待摊费用 | | 1,793,438.57 | 2,281,927.85 |
| 递延所得税资产 | | 7,708,110.95 | 4,563,991.24 |
| 其他非流动资产 | | 3,719,221.24 | 5,159,813.08 |
| 非流动资产合计 | | 710,689,663.58 | 471,010,307.93 |
| 资产总计 | | 1,275,085,288.91 | 1,070,332,050.46 |

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司资产负债表（续）
2022年12月31日

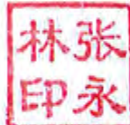
编制单位：宣城市华菱精工科技股份有限公司

| 项 目 | 附注 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|------------------|----|-------------------------|-------------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 50,047,222.22 | 0.00 |
| 交易性金融负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 衍生金融负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付票据 | | 30,000,000.00 | 0.00 |
| 应付账款 | | 88,423,746.12 | 196,172,695.34 |
| 预收款项 | | 36,687,769.54 | 17,450,645.47 |
| 合同负债 | | 120,576.52 | 56,724.57 |
| 应付职工薪酬 | | 7,774,634.31 | 7,219,170.17 |
| 应交税费 | | 655,184.32 | 638,099.44 |
| 其他应付款 | | 29,235,599.47 | 20,648,738.11 |
| 其中：应付利息 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付股利 | | 0.00 | 0.00 |
| 持有待售负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 192,370,650.43 | 101,927,173.58 |
| 其他流动负债 | | 15,674.95 | 7,374.19 |
| 流动负债合计 | | 435,331,057.88 | 344,120,620.87 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 261,287,041.47 | 172,546,378.36 |
| 应付债券 | | 0.00 | 0.00 |
| 其中：优先股 | | 0.00 | 0.00 |
| 永续债 | | 0.00 | 0.00 |
| 租赁负债 | | 3,719,216.05 | 4,585,014.88 |
| 长期应付款 | | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | 0.00 | 0.00 |
| 预计负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 递延收益 | | 2,898,781.99 | 3,628,161.55 |
| 递延所得税负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他非流动负债 | | 0.00 | 0.00 |
| 非流动负债合计 | | 282,905,039.51 | 195,759,554.79 |
| 负债合计 | | 718,236,097.39 | 539,880,175.66 |
| 股东权益： | | | |
| 股本 | | 133,340,000.00 | 133,340,000.00 |
| 其他权益工具 | | 0.00 | 0.00 |
| 其中：优先股 | | 0.00 | 0.00 |
| 永续债 | | 0.00 | 0.00 |
| 资本公积 | | 311,584,096.73 | 311,584,096.73 |
| 减：库存股 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 专项储备 | | 543,414.32 | 0.00 |
| 盈余公积 | | 25,065,097.47 | 22,479,707.23 |
| 未分配利润 | | 86,316,583.00 | 63,048,070.84 |
| 股东权益合计 | | 556,849,191.52 | 530,451,874.80 |
| 负债和股东权益总计 | | 1,275,085,288.91 | 1,070,332,050.46 |

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表
2022年度

编制单位：宣城市华菱精工科技股份有限公司

| 项 目 | 附注 | 2022年度 | 2021年度 |
|-----------------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 1,752,856,339.54 | 2,233,924,599.45 |
| 其中：营业收入 | 六、38 | 1,752,856,339.54 | 2,233,924,599.45 |
| 二、营业总成本 | | 1,765,838,290.61 | 2,229,060,710.85 |
| 其中：营业成本 | 六、38 | 1,591,452,195.08 | 2,068,383,035.20 |
| 税金及附加 | 六、39 | 10,920,411.74 | 9,155,249.13 |
| 销售费用 | 六、40 | 24,457,989.74 | 20,924,285.86 |
| 管理费用 | 六、41 | 85,319,036.04 | 71,995,476.70 |
| 研发费用 | 六、42 | 25,563,889.97 | 36,524,161.98 |
| 财务费用 | 六、43 | 28,124,768.04 | 22,078,501.98 |
| 其中：利息费用 | | 30,075,768.88 | 24,014,758.39 |
| 利息收入 | | 2,032,940.83 | 2,170,722.58 |
| 加：其他收益 | 六、44 | 5,093,461.19 | 4,052,255.57 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 六、45 | -434,314.23 | 1,145,808.31 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -31,397.44 | 1,259,816.52 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | 0.00 |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | 0.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 六、46 | 10,675,317.91 | -4,999,594.69 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 六、47 | -10,798,223.26 | -5,685,295.83 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 六、48 | 141,721.18 | -47,609.21 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -8,303,988.28 | -670,547.25 |
| 加：营业外收入 | 六、49 | 926,387.16 | 4,888,021.97 |
| 减：营业外支出 | 六、50 | 1,079,834.54 | 1,649,557.55 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -8,457,435.66 | 2,567,917.17 |
| 减：所得税费用 | 六、51 | 4,477,579.44 | 654,023.67 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -12,935,015.10 | 1,913,893.50 |
| （一）按经营持续性分类 | | -12,935,015.10 | 1,913,893.50 |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -12,935,015.10 | 1,913,893.50 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 0.00 | 0.00 |
| （二）按所有权归属分类 | | -12,935,015.10 | 1,913,893.50 |
| 1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | -9,476,189.76 | 2,028,708.07 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | -3,458,825.34 | -114,814.57 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 0.00 | 0.00 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 0.00 | 0.00 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | 0.00 | 0.00 |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | 0.00 | 0.00 |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | 0.00 | 0.00 |
| 5.其他 | | 0.00 | 0.00 |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | 0.00 | 0.00 |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | 0.00 | 0.00 |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | 0.00 | 0.00 |
| 5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | 0.00 | 0.00 |
| 6.外币财务报表折算差额 | | 0.00 | 0.00 |
| 7.其他 | | 0.00 | 0.00 |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | 0.00 | 0.00 |
| 七、综合收益总额 | | -12,935,015.10 | 1,913,893.50 |
| 归属于母公司股东的综合收益总额 | | -9,476,189.76 | 2,028,708.07 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | -3,458,825.34 | -114,814.57 |
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | -0.07 | 0.02 |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | -0.07 | 0.02 |

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司利润表
2022年度

编制单位：宣城市华黄精工科技股份有限公司

| 项 目 | 附注 | 2022年度 | 2021年度 |
|---------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十六、4 | 653,337,165.18 | 928,073,891.86 |
| 减：营业成本 | 十六、4 | 596,452,171.21 | 844,684,955.59 |
| 税金及附加 | | 2,596,284.19 | 2,716,151.63 |
| 销售费用 | | 6,366,143.93 | 6,859,600.97 |
| 管理费用 | | 29,463,402.34 | 21,134,905.11 |
| 研发费用 | | 16,467,366.72 | 30,664,502.20 |
| 财务费用 | | 15,349,792.99 | 10,608,964.45 |
| 其中：利息费用 | | 17,326,046.22 | 11,421,280.18 |
| 利息收入 | | 1,980,615.48 | 947,523.35 |
| 加：其他收益 | | 1,290,940.64 | 1,269,614.25 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十六、5 | 33,031,513.62 | 12,050,332.66 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -293,376.88 | 1,259,816.52 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | 0.00 |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 0.00 | 0.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 2,479,470.31 | -5,191,233.57 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -777,398.91 | -283,848.71 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 42,314.90 | 48,344.22 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 22,708,844.36 | 19,298,020.76 |
| 加：营业外收入 | | 818,344.60 | 4,241,700.39 |
| 减：营业外支出 | | 817,406.27 | 143,160.31 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 22,709,782.69 | 23,396,560.84 |
| 减：所得税费用 | | -3,144,119.71 | -2,497,525.10 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 25,853,902.40 | 25,894,085.94 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 25,853,902.40 | 25,894,085.94 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 0.00 | 0.00 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | 0.00 | 0.00 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | 0.00 | 0.00 |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | 0.00 | 0.00 |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | 0.00 | 0.00 |
| 5.其他 | | 0.00 | 0.00 |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | 0.00 | 0.00 |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | 0.00 | 0.00 |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | 0.00 | 0.00 |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | 0.00 | 0.00 |
| 5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | 0.00 | 0.00 |
| 6.外币财务报表折算差额 | | 0.00 | 0.00 |
| 7.其他 | | 0.00 | 0.00 |
| 六、综合收益总额 | | 25,853,902.40 | 25,894,085.94 |

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并现金流量表
2022年度

编制单位：连城市华菱精工科技股份有限公司

| 项 目 | 附注 | 2022年度 | 2021年度 |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 2,170,707,049.43 | 2,325,567,266.38 |
| 收到的税费返还 | | 14,252,640.70 | 5,478,598.39 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 六、52 | 31,474,886.54 | 44,979,863.71 |
| 经营活动现金流入小计 | | 2,216,434,576.67 | 2,376,025,728.48 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,635,306,086.34 | 2,174,363,009.32 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 131,068,877.41 | 160,696,925.23 |
| 支付的各项税费 | | 59,076,886.47 | 42,814,336.95 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 六、52 | 61,346,479.43 | 49,655,487.81 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,886,798,329.65 | 2,427,529,759.31 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 329,636,247.02 | -51,504,030.83 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 0.00 | 3,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 227,393.10 | 689,828.91 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 311,650.36 | 555,301.25 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | 0.00 | 0.00 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 六、52 | 0.00 | 191,711,298.71 |
| 投资活动现金流入小计 | | 539,043.46 | 195,956,428.87 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 78,156,040.40 | 104,749,204.29 |
| 投资支付的现金 | | 0.00 | 7,987,980.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 188,615,794.91 | 0.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 六、52 | 4,071,029.13 | 179,108,398.92 |
| 投资活动现金流出小计 | | 270,842,864.44 | 291,845,583.21 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -270,303,820.98 | -95,889,154.34 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 0.00 | 5,297,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数所有者投资收到的现金 | | 0.00 | 1,285,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 544,634,675.90 | 418,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | 0.00 | 0.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 六、52 | 9,037,836.11 | 3,400,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 553,672,512.01 | 426,697,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 393,660,523.70 | 225,999,259.33 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 30,493,290.78 | 31,573,733.04 |
| 其中：子公司支付少数所有者的股利、利润 | | 2,235,706.36 | 0.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 六、52 | 24,429,767.66 | 12,340,091.03 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 448,583,582.14 | 269,913,083.40 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 105,088,929.87 | 156,783,916.60 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 262,136.63 | 1,637,996.08 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 164,683,492.54 | 11,028,727.51 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 168,835,488.28 | 157,806,760.77 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 333,518,980.82 | 168,835,488.28 |

法定代表人：



主管会计工作负责人



会计机构负责人





母公司现金流量表
2022年度

编制单位：宜昌市华菱精工科技股份有限公司

| 项 目 | 附注 | 2022年度 | 2021年度 |
|---------------------------|----|-----------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 875,560,123.88 | 979,184,372.21 |
| 收到的税费返还 | | 4,574,649.97 | 4,200,408.57 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 16,943,965.46 | 53,631,227.05 |
| 经营活动现金流入小计 | | 897,078,739.31 | 1,037,016,007.83 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 713,512,103.02 | 890,783,850.04 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 35,118,710.46 | 38,226,785.29 |
| 支付的各项税费 | | 9,293,999.30 | 11,920,771.53 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 86,173,763.41 | 42,176,582.52 |
| 经营活动现金流出小计 | | 844,098,576.19 | 983,107,989.38 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 52,980,163.12 | 53,908,018.45 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 0.00 | 3,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 364,537.31 | 535,973.37 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 0.00 | 101,060.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | 0.00 | 0.00 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 0.00 | 116,383.57 |
| 投资活动现金流入小计 | | 364,537.31 | 3,753,416.94 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 17,841,673.47 | 11,885,785.38 |
| 投资支付的现金 | | 13,842,950.50 | 67,281,572.07 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 207,312,840.00 | 12,000,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 20,000,000.00 | 11,520,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 258,997,463.97 | 102,687,357.45 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -258,632,926.66 | -98,933,940.51 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 0.00 | 0.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 375,000,000.00 | 158,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | 0.00 | 0.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 0.00 | 0.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 375,000,000.00 | 158,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 146,048,000.00 | 94,452,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 16,896,232.87 | 12,886,135.85 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 1,092,712.49 | 1,059,088.57 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 164,036,945.36 | 108,397,224.42 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 210,963,054.64 | 49,602,775.58 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 164,562.71 | 1,637,996.08 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 5,474,853.81 | 6,214,849.60 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 89,643,698.49 | 83,428,848.89 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 95,118,552.30 | 89,643,698.49 |

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表
2022年度

单位：人民币元

编制单位：宜城神工科技股份有限公司

| 项目 | 归属于母公司股东权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 股东权益合计 | | |
|-------------------|----------------|------|--------|------|----------------|-------|--------|------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| | 股本 | | 其他权益工具 | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | | | 其他 | 小计 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 308,011,534.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22,479,707.23 | 315,785,966.24 | 0.00 | 779,617,208.34 | 80,179,785.41 | 859,796,993.75 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 二、本年期初余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 308,011,534.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22,479,707.23 | 315,785,966.24 | 0.00 | 779,617,208.34 | 80,179,785.41 | 859,796,993.75 |
| 三、本年年末余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 308,011,534.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,585,390.24 | -12,061,580.00 | 0.00 | -6,460,943.03 | 115,267,953.55 | 108,807,010.52 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | 2,281,417.40 | -9,476,189.76 | 0.00 | -9,476,189.76 | -3,458,825.34 | -12,935,015.10 |
| (二) 股东投入和减少股本 | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 120,438,297.83 | 121,172,127.16 |
| 1.股本投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3.股份支付计入股东权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 2,585,390.24 | -2,585,390.24 | 0.00 | 0.00 | -2,535,706.36 | -2,535,706.36 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 2,585,390.24 | -2,585,390.24 | | | | 0.00 |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3.对股东的分配 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| (四) 股东权益内部结转 | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.资本公积转增股本 | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.盈余公积转增股本 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | 1,131,218.93 | 0.00 | 0.00 | 1,131,218.93 | 48,460.94 | 1,179,679.87 |
| 1.本年提取 | | | | | | | | | 1,238,735.92 | | | 1,238,735.92 | 107,223.25 | 1,345,959.17 |
| 2.本年使用 | | | | | | | | | -107,516.99 | | | -107,516.99 | -58,762.31 | -166,279.30 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | 1,150,198.47 | | | 1,150,198.47 | 775,726.48 | 1,925,924.95 |
| 四、本年年末余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 308,745,364.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,281,417.40 | 303,724,386.24 | 0.00 | 773,156,265.31 | 195,447,738.96 | 968,604,004.27 |

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表(续)
2022年度

单位:人民币元

| 项目 | 2021年度 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 股东权益合计 | |
|------------------------|----------------|------|--------|------|----------------|-------|--------|------|---------------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|
| | 归属于母公司股东权益 | | | | | | | | | | | | | |
| | 股本 | | 其他权益工具 | | 资本公积 | 减:库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | | | 小计 |
| 优先股 | 永续债 | 其他 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 311,657,334.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19,890,298.64 | 316,346,666.76 | 0.00 | 781,234,299.47 | 79,414,521.34 | 860,648,820.81 |
| 加:会计政策变更 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 二、本年初余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 311,657,334.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19,890,298.64 | 316,346,666.76 | 0.00 | 781,234,299.47 | 79,414,521.34 | 860,648,820.81 |
| 三、本年年增减变动金额(减少以“-”号填列) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -3,645,799.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,589,408.59 | -560,700.52 | 0.00 | -1,617,091.13 | 765,264.07 | -851,827.06 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | | | | 2,028,708.07 | | 2,028,708.07 | -114,814.57 | 1,913,893.50 |
| (二)股东投入和减少股本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -3,645,799.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -3,645,799.20 | 880,078.64 | -2,765,720.56 |
| 1.股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3.股份支付计入股东权益的金额 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | -3,645,799.20 | 880,078.64 | -2,765,720.56 |
| (三)利润分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,589,408.59 | -2,589,408.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3.对股东的分配 | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| (四)股东权益内部结转 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.资本公积转增股本 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 2.盈余公积转增股本 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| (五)专项储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.本年提取 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 2.本年使用 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| (六)其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 四、本年年末余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 308,011,534.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22,479,707.23 | 315,785,966.24 | 0.00 | 779,617,208.34 | 80,179,785.41 | 859,796,993.75 |

法定代表人:

黄业印
1915210103676

主管会计工作负责人:

林张印永

会计机构负责人:

蒋岭印



母公司股东权益变动表
2022年度

单位：人民币元

| | 2022年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|------|----------------|-------|------------|---------------|---------------|-------|----------------|--------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 股东权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 311,584,096.73 | 0.00 | 0.00 | 22,479,707.23 | 63,048,070.84 | 0.00 | 530,451,874.80 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 其他 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 二、本年初余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 311,584,096.73 | 0.00 | 0.00 | 22,479,707.23 | 63,048,070.84 | 0.00 | 530,451,874.80 | |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 543,414.32 | 2,585,390.24 | 23,768,511.16 | 0.00 | 26,397,316.72 | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | 23,768,511.16 | | 23,768,511.16 | |
| （二）股东投入和减少股本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25,853,902.40 | 0.00 | 25,853,902.40 | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 3. 股份支付计入股东权益的金额 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| （三）利润分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,585,390.24 | -2,585,390.24 | 0.00 | 0.00 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | 2,585,390.24 | -2,585,390.24 | | 0.00 | |
| 2. 对股东的分配 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| （四）股东权益内部结转 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 1. 资本公积转增股本 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 2. 盈余公积转增股本 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| （五）专项储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 543,414.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 543,414.32 | |
| 1. 本年提取 | | | | | | 549,269.32 | | | | 549,269.32 | |
| 2. 本年使用 | | | | | | -5,795.00 | | | | -5,795.00 | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 四、本年年末余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 311,584,096.73 | 0.00 | 0.00 | 25,065,097.47 | 86,316,583.00 | 0.00 | 556,849,191.52 | |

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

林张印

姚蒋印

华黄业印



母公司股东权益变动表（续）
2022年度

单位：人民币元

| 项目 | 2021年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|------|--------|------|----------------|-------|--------|------|---------------|---------------|------|----------------|
| | 股本 | | 其他权益工具 | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 股东权益合计 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 311,584,096.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19,890,298.64 | 39,743,293.49 | 0.00 | 504,557,788.86 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 二、本年初余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 311,584,096.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19,890,298.64 | 39,743,293.49 | 0.00 | 504,557,788.86 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,589,408.59 | 23,304,677.35 | 0.00 | 25,894,085.94 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 25,894,085.94 | | 25,894,085.94 |
| （二）股东投入和减少股本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3. 股份支付计入股东权益的金额 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| （三）利润分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,589,408.59 | -2,589,408.59 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 2,589,408.59 | -2,589,408.59 | | 0.00 |
| 2. 对股东的分配 | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| （四）股东权益内部结转 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 资本公积转增股本 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 2. 盈余公积转增股本 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| （五）专项储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 本年提取 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 2. 本年使用 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 四、本年年末余额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 311,584,096.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22,479,707.23 | 63,048,070.84 | 0.00 | 530,451,874.80 |

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

一、公司的基本情况

宣城市华菱精工科技股份有限公司（以下简称华菱精工、本集团或公司）成立于2005年9月7日，公司注册及办公地址：安徽省宣城市郎溪县梅渚镇郎梅路；统一社会信用代码为91341800779082563U。

2017年12月29日，公司经中国证券监督管理委员会发布《关于核准宣城市华菱精工科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]2435号）核准，向社会公开发行人民币普通股（A股）股票33,340,000股，发行后总股本133,340,000股。公司首次公开发行的33,340,000股A股股票自2018年1月24日起在上海证券交易所上市交易。公司首次公开发行前的总股本为100,000,000股，首次公开发行后的总股本为133,340,000股，其中无限售条件流通股为33,340,000股，有限售条件流通股为100,000,000股。本次公开发行后公司注册资本由人民币10,000万元增加至13,334万元。2018年3月26日，公司完成工商变更登记手续。

公司属于制造业，法定代表人：黄业华；经营范围：电梯配件研发、制造和销售；钢结构件、新材料开发、制造和销售；钢结构工程施工、劳务分包；电梯配件以及钢材、矿石等电梯配件生产所需原材料购销及储运服务；电梯的销售、安装及维护、项目投资管理；进出口贸易；机电类设备研发、制造、销售、安装、改造、维修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括宣城市安华机电设备有限公司、广州市华菱电梯配件有限公司、重庆市华菱电梯配件有限公司、安徽福沃德干燥设备有限公司、溧阳安华精工科技有限公司、溧阳市华菱精工科技有限公司、河南省华菱精工科技有限公司、江苏三斯风电科技有限公司、天津市华菱机电设备有限公司、宣城市华伟风电智能有限公司、无锡通用钢绳有限公司、安徽华菱新能源技术有限公司12家子公司和郎溪县华展机械制造有限公司1家孙公司。与上年相比，本年因企业合并增加无锡通用钢绳有限公司1家，因新设增加安徽华菱新能源技术有限公司1家，因转让股权减少郎溪华鑫新能源科技有限公司1家。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

2. 持续经营

本集团管理层综合考虑了宏观政策风险、市场经营风险、公司目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及管理层改变经营政策的意向等因素，认为本集团自报告年末起12个月内不存在影响持续经营能力的事项。

四、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

本集团以一年（12个月）作为正常营业周期。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

10. 金融资产和金融负债

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(6) 金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。）；③租赁应收款；④合同资产。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团对于下列各项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，但仅包括不包含重大融资成分的项目。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付），本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

1) 对信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

以组合为基础的评估。如果本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，本集团将按照金融工具共同信用风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。

对应收账款与合同资产，本集团除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

对于其他以摊余成本计量的金融资产及分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。

本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②租赁应收款项，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。其中，用于确定预期信用损失的现金流量，与本集团按照租赁准则用于计量租赁应收款项的现金流量保持一致。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

11. 应收票据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征,将其划分为不同组合,并确定预期信用损失会计估计政策:

| 组合分类 | 确定组合的依据 | 计提方法 |
|----------|------------------------|---|
| 银行承兑汇票组合 | 承兑人为银行类金融机构 | 本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险,不会因银行违约而产生重大损失。 |
| 商业承兑汇票组合 | 承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位 | 本集团按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备。 |

12. 应收账款

本集团应收款项包括应收账款、应收票据和其他应收款等。本集团对于由《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成的应收款项(无论是否含重大融资成分),以及由《企业会计准则第21号-租赁》规范的租赁应收款,均采用简化方法,始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于应收账款,本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。本集团对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。本集团在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据,而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本集团以金融工具组合为基础进行评估时,可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

本集团根据信用风险特征将应收账款划分为如下组合,在组合基础上根据以前年度的实际信用损失,并考虑本年的前瞻性信息,计算预期信用损失。确定的组合的分类如下:

| 项目 | 计提方法 |
|----------------|---|
| 账龄组合1 | 根据以前年度的实际信用损失,并考虑本年的前瞻性信息,确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。 |
| 账龄组合2 | 根据客户所处行业市场风险,并结合以前年度的实际信用损失,考虑行业前瞻性信息,确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。 |
| 控股股东合并范围内关联方组合 | 本集团认为控股股东合并范围内关联方同受控股股东控制,应收账款均可收回,因此无需计提预期信用损失。 |

应收账款按账龄划分组合的预期,信用损失计提比例如下:

| 账龄 | 账龄组合1预期信用损失率 | 账龄组合2预期信用损失率 |
|------|--------------|--------------|
| 1年以内 | 5.00% | 3.00% |
| 1-2年 | 20.00% | 10.00% |
| 2-3年 | 50.00% | 20.00% |
| 3年以上 | 100.00% | 30.00% |
| 4年以上 | — | 100.00% |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本集团对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13. 应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14. 其他应收款

本集团将其他应收款发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的其他应收款减值有不同的会计处理方法：

1) 信用风险自初始确认后未显著增加（第一阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备。

本集团以账龄作为信用风险特征对其他应收款进行分组并以组合为基础计量，相当于未来12个月的预期信用损失。

2) 信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生减值（第二阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

3) 初始确认后发生信用减值（第三阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

15. 存货

本集团存货主要包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、低值易耗品和包装物等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 11. 应收票据及 12. 应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17. 合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20.00%（含）以上但低于 50.00% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20.00% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。/购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，应当确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认净资产的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

19. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值 2,000 元以上（含本数）或单位价值在 1,000 元至 2,000 元且使用年限超过三年的生产用工具、用具作为固定资产管理。

固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、其他设备，按其取得时的实际成本作为入账价值，其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，公司对所有固定资产计提折旧。固定资产采用平均年限法计提折旧。根据固定资产的类别、估计经济使用年限、预计残值（残值率为 5.00%）确定折旧率如下：

| 资产类别 | 折旧年限 | 年折旧率 |
|--------|--------|----------|
| 房屋及建筑物 | 20 年 | 4.75% |
| 机器设备 | 5-10 年 | 19%-9.5% |
| 工具器具 | 5 年 | 19.00% |
| 运输设备 | 5 年 | 19.00% |
| 办公设备 | 5 年 | 19.00% |

固定资产后续支出的处理：固定资产的后续支出主要包括更新改良支出、修理支出等内容，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

本集团于每个资产负债表日，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

20. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定,实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

21. 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用,扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

22. 使用权资产

使用权资产,是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日,本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项:①租赁负债的初始计量金额;②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;③发生的初始直接费用,即为达成租赁所发生的增量成本;④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本,属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后,本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量,即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产,本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的,相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起,本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途,计入相关资产的成本或者当

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

23. 无形资产

本集团无形资产主要包括土地使用权、专利权、非专利权、技术使用权、专用软件使用权。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本集团的专用软件使用权及其他软件使用权按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额计入当期损益或按其受益对象计入相关资产成本。

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核，如有改变则进行调整；于每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

24. 研究与开发

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

25. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等项目进行检查,当存在下列迹象时,表明资产可能发生了减值,本集团将进行减值测试;对商誉和受益年限不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的,以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失,上述资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下:

(1) 资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

26. 商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示,与联营企业和合营企业有关的商誉,包含在长期股权投资的账面价值中。

27. 长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出,但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用,该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

28. 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

29. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费以及医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划，根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是由于本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系产生，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，折现后计入当期损益。

其他长期福利主要包括长期奖励计划和长期福利等，本集团按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。

30. 租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

相关：①本集团自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

31. 股份支付

股份支付是指为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

32. 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括对重块、钣金件、电梯补偿缆、制动器、锁紧销和通风设备收入。

本集团在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务的控制权时,确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本集团在合同开始时,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的,本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时,本集团属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务:

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本集团考虑下列迹象:

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示,合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

根据本集团的主要业务情况本集团具体收入确认原则为:一般在取得客户签署的收货确认单时确认收入。

33. 政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中,与资产相关的政府补助,是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象,本集团按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付的补助,或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益,确认为递延收益的与资产相关的政府补助,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的,区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况,分别按照以下原则进行会计处理:

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的,本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用(或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用)。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的,在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:

- 1)初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值。
- 2)存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益。
- 3)属于其他情况的,直接计入当期损益。

34. 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的相关暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

35. 租赁

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“22.使用权资产”以及“30.租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更,是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更,包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权,延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日,是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限;②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊,重新确定变更后的租赁期;并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现,以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时,本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率;无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的,本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响,本集团区分以下情形进行会计处理:①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,承租人应当调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁,本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团作为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上,本集团作为出租人,在租赁开始日,将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬,出租人将该项租赁分类为融资租赁,除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的,本集团通常将其分类为融资租赁:①在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人;②承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权;③资产的所有权虽然不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分(不低于租赁资产使用寿命的75%);④在租赁开始日,租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值(不低于租赁资产公允价值的90%);⑤租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的,本集团也可能将其分类为融资租赁:①若承租人撤销租赁,撤销租赁对

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

2) 经营租赁会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

收入总额中扣除,按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产,本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧;对于其他经营租赁资产,采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

36. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本集团本期无重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本集团本期无重要会计估计变更。

五、 税项

1. 主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---------------|-----------|
| 增值税 | 商品销售收入、技术服务收入 | 13%、9%、6% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税 | 7% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税 | 3% |
| 地方教育费附加 | 实际缴纳的流转税 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%[注] |

注:不同企业所得税税率纳税主体说明:

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|-----------------|-------|
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 15% |
| 郎溪县华展机械制造有限公司 | 20% |
| 安徽福沃德干燥设备有限公司 | 20% |
| 江苏三斯风电科技有限公司 | 15% |
| 天津市华菱机电设备有限公司 | 20% |
| 宣城市华伟风电智能有限公司 | 20% |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|---------------|-------|
| 无锡通用钢绳有限公司 | 15% |
| 安徽华菱新能源技术有限公司 | 20% |

(1) 增值税

本集团为增值税一般纳税人,销售商品销项税率自2019年4月1日根据《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号)由原16%调整为13%,购买原材料等所支付的增值税进项税额可以抵扣销项税,根据上述文件规定,适用税率自2019年4月1日调整为13%。提供租赁收入按照9%计算销项税额。

(2) 城建税、教育费附加和地方教育费附加

本集团城建税、教育费附加、地方教育费附加均以应纳增值税为计税依据,适用税率分别为7%、3%、2%。

(3) 其他税项

本集团其他税项按国家有关规定计算缴纳。

2. 税收优惠

(1) 企业所得税

2022年10月18日,本公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局复审后联合认定为高新技术企业,证书编号为GR202234001294,有效期为三年,本公司自2022年至2024年适用企业所得税优惠税率15%。

2021年11月3日,本公司之子公司江苏三斯风电科技有限公司(以下简称“江苏三斯”)经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局复审后联合认定为高新技术企业,证书编号为GR202132001670,有效期为三年,江苏三斯自2021年至2023年适用企业所得税优惠税率15%。

2022年12月12日,本公司之子公司无锡通用钢绳有限公司(以下简称“无锡通用”)经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局复审后联合认定为高新技术企业,证书编号为GR202232011852,有效期为三年,江苏三斯自2022年至2024年适用企业所得税优惠税率15%。

本集团之部分子公司根据财政部、税务总局2019年1月17日发布的财税[2019]13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》规定,自2019年1月1日至2021年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。具体各公司纳税情况详见本附注五、1说明。

本集团之部分子公司根据财政部、税务总局2021年4月2日发布的财税[2021]12号《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》规定,自2021年1月1日至

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

2022年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。具体各公司纳税情况详见本附注五、1说明。

本集团之部分子公司根据财政部、税务总局2022年3月14日发布的财税〔2022〕13号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》规定,自2022年1月1日至2024年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。具体各公司纳税情况详见本附注五、1说明。

(2) 其他税项

本集团之部分子公司根据财政部、税务总局2022年3月1日发布的〔2022〕10号《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》规定,自2022年1月1日至2024年12月31日,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2022年1月1日,“年末”系指2022年12月31日,“本年”系指2022年1月1日至12月31日,“上年”系指2021年1月1日至12月31日,货币单位为人民币元。

1. 货币资金

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 现金 | 9,845.27 | 42,581.51 |
| 银行存款 | 333,506,884.49 | 168,788,259.56 |
| 其他货币资金 | 11,390,390.31 | 4,647.21 |
| 合计 | 344,907,120.07 | 168,835,488.28 |

注:其他货币资金11,390,390.31元,其中11,388,139.25元为银行承兑汇票保证金;2,251.06元为支付宝账户余额。

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 72,803,985.07 | 74,180,908.62 |
| 商业承兑汇票 | 13,222,777.14 | 19,409,443.42 |
| 合计 | 86,026,762.21 | 93,590,352.04 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 年末已用于质押的应收票据

| 项目 | 年末已质押金额 |
|--------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 3,159,552.00 |
| 商业承兑汇票 | 1,494,698.24 |
| 合计 | 4,654,250.24 |

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|--------|----------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 0.00 | 55,228,141.26 |
| 商业承兑汇票 | 0.00 | 5,173,305.80 |
| 合计 | 0.00 | 60,401,447.06 |

(4) 本集团年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 年末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|------------|-------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 86,824,853.04 | 100.00 | 798,090.83 | 0.92 | 86,026,762.21 |
| 其中： | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 72,803,985.07 | 83.85 | 0.00 | 0.00 | 72,803,985.07 |
| 商业承兑汇票 | 14,020,867.97 | 16.15 | 798,090.83 | 5.69 | 13,222,777.14 |
| 合计 | 86,824,853.04 | 100.00 | 798,090.83 | — | 86,026,762.21 |

(续)

| 类别 | 年初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|------------|-------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 94,333,648.59 | 100.00 | 743,296.55 | 0.79 | 93,590,352.04 |
| 其中： | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 74,180,908.62 | 78.64 | 0.00 | 0.00 | 74,180,908.62 |
| 商业承兑汇票 | 20,152,739.97 | 21.36 | 743,296.55 | 3.69 | 19,409,443.42 |
| 合计 | 94,333,648.59 | 100.00 | 743,296.55 | — | 93,590,352.04 |

(6) 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | | 年末余额 |
|----------|------------|-------------|-------|-------|------------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 应收票据坏账准备 | 743,296.55 | -334,531.46 | 0.00 | 0.00 | 389,325.74 | 798,090.83 |
| 合计 | 743,296.55 | -334,531.46 | 0.00 | 0.00 | 389,325.74 | 798,090.83 |

注：本年变动金额其他 389,325.74 元系企业合并增加。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

3. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 年末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 1,620,377.32 | 0.27 | 1,620,377.32 | 100.00 | 0.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 592,093,252.08 | 99.73 | 35,645,621.91 | 6.02 | 556,447,630.17 |
| 合计 | 593,713,629.40 | 100.00 | 37,265,999.23 | — | 556,447,630.17 |

(续)

| 类别 | 年初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 1,191,760.41 | 0.15 | 1,191,760.41 | 100.00 | 0.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 768,488,880.79 | 99.85 | 40,201,563.84 | 5.23 | 728,287,316.95 |
| 合计 | 769,680,641.20 | 100.00 | 41,393,324.25 | — | 728,287,316.95 |

1) 按单项计提应收账款坏账准备

| 名称 | 年末余额 | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
| 汉普森电梯有限公司 | 1,136,956.53 | 1,136,956.53 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 北京京冶轴承股份有限公司 | 428,616.91 | 428,616.91 | 100.00 | 预计无法收回 |
| NATURETIMBERTRADINGCO.,LTD | 50,534.93 | 50,534.93 | 100.00 | 确认无法收回 |
| HENGYE(HONGKONG)INTERNATIONALTR | 4,268.95 | 4,268.95 | 100.00 | 确认无法收回 |
| 合计 | 1,620,377.32 | 1,620,377.32 | — | — |

2) 按组合1计提应收账款坏账准备

| 账龄 | 年末余额 | | |
|-----------|----------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 1年以内(含1年) | 537,882,623.07 | 26,894,131.16 | 5.00 |
| 1-2年 | 6,341,953.80 | 1,268,390.75 | 20.00 |
| 2-3年 | 8,146,765.53 | 4,073,382.77 | 50.00 |
| 3年以上 | 1,316,894.83 | 1,316,894.83 | 100.00 |
| 合计 | 553,688,237.23 | 33,552,799.51 | — |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

3) 按组合 2 计提应收账款坏账准备

| 账龄 | 年末余额 | | |
|---------------|----------------------|---------------------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 (含 1 年) | 28,375,149.46 | 851,254.48 | 3.00 |
| 1-2 年 | 9,323,235.15 | 932,323.52 | 10.00 |
| 2-3 年 | 486,032.76 | 97,206.55 | 20.00 |
| 3-4 年 | 12,228.05 | 3,668.42 | 30.00 |
| 4 年以上 | 208,369.43 | 208,369.43 | 100.00 |
| 合计 | 38,405,014.85 | 2,092,822.40 | — |

(2) 应收账款按账龄列示

| 账龄 | 年末余额 |
|---------------|-----------------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 566,257,772.53 |
| 1-2 年 | 15,665,188.95 |
| 2-3 年 | 8,632,798.29 |
| 3-4 年 | 677,468.44 |
| 4 年以上 | 2,480,401.19 |
| 合计 | 593,713,629.40 |

(3) 本年应收账款坏账准备情况

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | | 年末余额 |
|----------|---------------|----------------|-------------|-----------|--------------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 应收账款坏账准备 | 41,393,324.25 | -10,871,504.12 | -751,680.00 | 10,159.34 | 6,002,658.44 | 37,265,999.23 |

注: 本年变动金额其他 6,002,658.44 元, 系企业合并增加。

(4) 本年实际核销的应收账款

| 项目 | 核销金额 |
|----------|------------------|
| 上海电气风电集团 | 10,159.34 |
| 合计 | 10,159.34 |

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 年末余额 | 账龄 | 占应收账款总额的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|----------------|-----------------------|-------|----------------|----------------------|
| 上海三菱电梯有限公司 | 203,631,907.30 | 注 1 | 34.30 | 10,198,548.76 |
| 通力电梯有限公司 | 63,159,735.35 | 1 年以内 | 10.64 | 3,157,986.77 |
| 杭州西奥电梯有限公司 | 58,289,393.84 | 1 年以内 | 9.82 | 2,914,469.69 |
| 三菱电机上海机电电梯有限公司 | 18,264,237.77 | 1 年以内 | 3.08 | 913,211.89 |
| 华升富士达电梯有限公司 | 16,616,299.43 | 1 年以内 | 2.80 | 830,814.97 |
| 合计 | 359,961,573.69 | — | 60.64 | 18,015,032.08 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

注 1: 上海三菱电梯有限公司应收账款账龄 1 年以内 203,518,884.70 元, 1-2 年 113,022.60 元。

4. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

| 项目 | 年末金额 | 年初金额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 22,546,487.21 | 56,212,857.55 |
| 合计 | 22,546,487.21 | 56,212,857.55 |

(2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

| 项目 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 122,831,883.87 | 0.00 |
| 合计 | 122,831,883.87 | 0.00 |

5. 预付款项

(1) 预付款项账龄

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|-------|---------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1 年以内 | 9,923,288.80 | 94.10 | 5,496,717.89 | 93.23 |
| 1-2 年 | 574,487.68 | 5.45 | 275,789.01 | 4.68 |
| 2-3 年 | 47,510.30 | 0.45 | 123,477.17 | 2.09 |
| 合计 | 10,545,286.78 | 100.00 | 5,895,984.07 | 100.00 |

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 余额 | 账龄 | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|--------------|--------------|-------|--------------------|
| 江苏沙钢物资贸易有限公司 | 5,722,492.92 | 1 年以内 | 53.09 |
| 国网江苏省电力有限公司 | 724,387.14 | 1 年以内 | 6.72 |
| 溧阳市新金峰水泥有限公司 | 644,568.84 | 1 年以内 | 5.98 |
| 郎溪新奥燃气有限公司 | 593,923.82 | 1 年以内 | 5.51 |
| 溧阳安顺燃气有限公司 | 394,032.45 | 1 年以内 | 3.66 |
| 合计 | 8,079,405.17 | — | 74.96 |

6. 其他应收款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应收款 | 4,770,866.72 | 6,262,709.33 |
| 合计 | 4,770,866.72 | 6,262,709.33 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

6.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 单位及个人往来款 | 6,712,568.25 | 9,448,861.53 |
| 保证金/押金 | 3,127,268.30 | 2,007,500.00 |
| 备用金 | 1,631,552.22 | 674,222.20 |
| 代扣款 | 613,075.24 | 757,715.73 |
| 其他 | 12,287.13 | 160,760.74 |
| 合计 | 12,096,751.14 | 13,049,060.20 |

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022年1月1日余额 | 5,685,405.71 | 0.00 | 1,100,945.16 | 6,786,350.87 |
| 2022年1月1日余额在本年 | — | — | — | — |
| --转入第二阶段 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| --转入第三阶段 | -10,000.00 | 0.00 | 10,000.00 | 0.00 |
| --转回第二阶段 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| --转回第一阶段 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 本年计提 | -69,282.33 | 0.00 | 600,000.00 | 530,717.67 |
| 本年其他增加 | 253,802.04 | 0.00 | 0.00 | 253,802.04 |
| 本年转回 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 本年转销 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 本年核销 | 244,986.16 | 0.00 | 0.00 | 244,986.16 |
| 其他变动 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2022年12月31日余额 | 5,624,939.26 | 0.00 | 1,700,945.16 | 7,325,884.42 |

(3) 其他应收款按账龄列示

| 账龄 | 年末余额 |
|------|----------------------|
| 1年以内 | 3,933,101.45 |
| 1-2年 | 1,729,600.41 |
| 2-3年 | 327,392.90 |
| 3年以上 | 6,106,656.38 |
| 合计 | 12,096,751.14 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

(4) 本年其他应收款坏账准备情况

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | | 年末余额 |
|---------------|--------------|------------|-------|------------|------------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 其他应收款 坏账准备 | 6,786,350.87 | 530,717.67 | 0.00 | 244,986.16 | 253,802.04 | 7,325,884.42 |

注：本年变动金额其他 253,802.04 元，系企业合并增加。

(5) 本年度实际核销的其他应收款

| 项目 | 核销金额 |
|----------|------------|
| 备用金 | 101,949.11 |
| 代扣款 | 97,915.05 |
| 单位及个人往来款 | 45,122.00 |
| 合计 | 244,986.16 |

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款总额的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|--------------|----------|--------------|-------|-----------------|--------------|
| 上海桑塔斯机电有限公司 | 单位及个人往来款 | 4,660,000.00 | 3 年以上 | 38.52 | 4,660,000.00 |
| 浙江运达风电股份有限公司 | 保证金/押金 | 800,000.00 | 1 年以内 | 6.61 | 24,000.00 |
| 广州市广珠新材料有限公司 | 单位及个人往来款 | 600,000.00 | 1-2 年 | 4.96 | 120,000.00 |
| 蒋卫兵 | 单位及个人往来款 | 600,000.00 | 注 1 | 4.96 | 600,000.00 |
| 启东强力健身器材有限公司 | 单位及个人往来款 | 584,983.40 | 3 年以上 | 4.84 | 584,983.40 |
| 合计 | — | 7,244,983.40 | — | 59.89 | 5,988,983.40 |

注 1：蒋卫兵其他应收款期末余额 600,000.00 元，其中 1 年以内 400,000.00 元，1-2 年 200,000.00 元。

7. 存货

(1) 存货分类

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 75,471,985.61 | 1,050,320.70 | 74,421,664.91 | 81,241,670.67 | 410,411.49 | 80,831,259.18 |
| 库存商品 | 77,350,487.32 | 3,528,431.52 | 73,822,055.80 | 50,494,688.71 | 661,269.88 | 49,833,418.83 |
| 在产品 | 53,637,805.79 | 228,717.33 | 53,409,088.46 | 59,931,637.25 | 367,396.98 | 59,564,240.27 |
| 发出商品 | 2,548,925.19 | 0.00 | 2,548,925.19 | 23,241,390.59 | 64,112.90 | 23,177,277.69 |
| 自制半成品 | 692,199.74 | 0.00 | 692,199.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 低值易耗品 | 585,478.94 | 0.00 | 585,478.94 | 401,663.05 | 0.00 | 401,663.05 |
| 包装物 | 378,234.42 | 40,871.06 | 337,363.36 | 503,629.67 | 0.00 | 503,629.67 |
| 委托加工物资 | 261,800.97 | 0.00 | 261,800.97 | 258,573.84 | 0.00 | 258,573.84 |
| 合计 | 210,926,917.98 | 4,848,340.61 | 206,078,577.37 | 216,073,253.78 | 1,503,191.25 | 214,570,062.53 |

(2) 存货跌价准备

| 项目 | 年初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 年末余额 |
|------|--------------|--------------|----------|------------|------|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 410,411.49 | 635,370.26 | 5,403.34 | 864.39 | 0.00 | 1,050,320.70 |
| 库存商品 | 661,269.88 | 2,878,362.03 | 0.00 | 11,200.39 | 0.00 | 3,528,431.52 |
| 在产品 | 367,396.98 | 0.00 | 0.00 | 138,679.65 | 0.00 | 228,717.33 |
| 发出商品 | 64,112.90 | 0.00 | 0.00 | 64,112.90 | 0.00 | 0.00 |
| 包装物 | 0.00 | 40,871.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40,871.06 |
| 合计 | 1,503,191.25 | 3,554,603.35 | 5,403.34 | 214,857.33 | 0.00 | 4,848,340.61 |

注：原材料本期增加中的其他 5,403.34 元，系企业合并增加。

(3) 存货跌价准备计提

| 项目 | 确定可变现净值的具体依据 | 本期转回或转销原因 |
|-----------|--------------------------------|-----------|
| 库存商品、发出商品 | 预计售价减去预计销售费用以及相关税费后的净值 | 已经对外销售 |
| 原材料、包装物 | 预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的净值 | 已经投入使用 |
| 在产品 | 预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的净值 | 已经对外销售 |

8. 合同资产

(1) 合同资产情况

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 保证金 | 25,508,075.80 | 10,080,331.71 | 15,427,744.09 | 28,544,151.11 | 7,238,189.49 | 21,305,961.62 |
| 合计 | 25,508,075.80 | 10,080,331.71 | 15,427,744.09 | 28,544,151.11 | 7,238,189.49 | 21,305,961.62 |

(2) 本年合同资产计提减值准备情况

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | | 年末余额 |
|----------|--------------|--------------|-------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 合同资产坏账准备 | 7,238,189.49 | 2,842,142.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10,080,331.71 |
| 合计 | 7,238,189.49 | 2,842,142.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10,080,331.71 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

9. 其他流动资产

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 待抵扣进项税 | 12,203,589.80 | 12,068,286.74 |
| 预缴企业所得税 | 158,106.99 | 1,912,410.59 |
| 合计 | 12,361,696.79 | 13,980,697.33 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

10. 长期股权投资

| 被投资单位 | 年初 余额(账 面价值) | 本年增减变动 | | | | | | | 减值 准备 年末 余额 | |
|-------------------|--------------------|---------------|----------|-----------------|--------------|------------|-----------------|------------|----------------------|--------|
| | | 追加投资 | 减少 投资 | 权益法下确认 的投资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权 益变动 | 宣告发放现金 股利或利润 | 计提减 值准备 | | 其 他 |
| 一、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 郎溪华鑫新能源科 技有限公司 | 0.00 | 12,000,000.00 | 0.00 | -293,376.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 安徽华菱新能源有 限公司 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 0.00 | 12,000,000.00 | 0.00 | -293,376.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：华菱精工于2021年9月17日对外投资安徽华菱新能源有限公司（以下简称“安徽华菱”），安徽华菱注册资本2000万元，华菱精工认缴金额为人民币400万元，持股比例20%，尚未实缴出资，出资时间为2035年12月31日。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

11. 其他非流动金融资产

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------------------------|--------------|--------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 其中: 上海谦励电缆有限公司 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| 江苏爱雅康丹电器科技有限公司 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 |

12. 固定资产

| 项目 | 房屋建筑物 | 办公设备 | 机器设备 | 工具器具 | 运输设备 | 合计 |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1.年初余额 | 231,108,384.03 | 3,938,626.12 | 354,785,605.89 | 46,615,720.66 | 15,212,072.32 | 651,660,409.02 |
| 2.本年增加金额 | 120,354,009.87 | 2,124,837.68 | 138,079,940.50 | 5,373,909.57 | 4,224,376.76 | 270,157,074.38 |
| (1) 购置 | 13,039.67 | 505,682.12 | 28,706,659.66 | 5,100,460.10 | 1,640,115.04 | 35,965,956.59 |
| (2) 在建工程转入 | 8,211,761.47 | 262,835.58 | 33,278,023.31 | 273,449.47 | 0.00 | 42,026,069.83 |
| (3) 企业合并增加 | 112,129,208.73 | 1,356,319.98 | 76,095,257.53 | 0.00 | 2,584,261.72 | 192,165,047.96 |
| 3.本年减少金额 | 980,692.07 | 34,447.46 | 1,641,535.92 | 144,204.79 | 1,178,448.80 | 3,979,329.04 |
| (1) 处置或报废 | 980,692.07 | 34,447.46 | 1,641,535.92 | 144,204.79 | 1,178,448.80 | 3,979,329.04 |
| 4.年末余额 | 350,481,701.83 | 6,029,016.34 | 491,224,010.47 | 51,845,425.44 | 18,258,000.28 | 917,838,154.36 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.年初余额 | 58,065,625.97 | 2,686,473.97 | 132,380,211.36 | 14,053,395.53 | 10,167,539.00 | 217,353,245.83 |
| 2.本年增加金额 | 25,329,626.84 | 1,211,774.67 | 63,887,329.69 | 3,195,861.47 | 4,338,147.36 | 97,962,740.03 |
| (1) 计提 | 14,474,940.11 | 327,071.69 | 39,224,465.64 | 3,195,861.47 | 2,222,467.19 | 59,444,806.10 |
| (2) 企业合并增加 | 10,854,686.73 | 884,702.98 | 24,662,864.05 | 0.00 | 2,115,680.17 | 38,517,933.93 |
| 3.本年减少金额 | 0.00 | 29,960.50 | 541,701.03 | 101,539.05 | 946,669.85 | 1,619,870.43 |
| (1) 处置或报废 | 0.00 | 29,960.50 | 541,701.03 | 101,539.05 | 946,669.85 | 1,619,870.43 |
| 4.年末余额 | 83,395,252.81 | 3,868,288.14 | 195,725,840.02 | 17,147,717.95 | 13,559,016.51 | 313,696,115.43 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1.年初余额 | 0.00 | 0.00 | 168,743.61 | 0.00 | 0.00 | 168,743.61 |
| 2.本年增加金额 | 0.00 | 0.00 | 1,658,149.52 | 0.00 | 0.00 | 1,658,149.52 |
| (1) 计提 | 0.00 | 0.00 | 187,223.49 | 0.00 | 0.00 | 187,223.49 |
| (2) 企业合并增加 | 0.00 | 0.00 | 1,470,926.03 | 0.00 | 0.00 | 1,470,926.03 |
| 3.本年减少金额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.年末余额 | 0.00 | 0.00 | 1,826,893.13 | 0.00 | 0.00 | 1,826,893.13 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1.年末账面价值 | 267,086,449.02 | 2,160,728.20 | 293,671,277.32 | 34,697,707.49 | 4,698,983.77 | 602,315,145.80 |
| 2.年初账面价值 | 173,042,758.06 | 1,252,152.15 | 222,236,650.92 | 32,562,325.13 | 5,044,533.32 | 434,138,419.58 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

13. 在建工程

(1) 在建工程情况

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|---|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 溧阳安华车间厂房建设 | 77,451,961.33 | 0.00 | 77,451,961.33 | 11,100,733.61 | 0.00 | 11,100,733.61 |
| 办公楼附属工程 | 1,086,033.21 | 0.00 | 1,086,033.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 零星工程-车间设备加装 | 751,100.90 | 0.00 | 751,100.90 | 744,491.20 | 0.00 | 744,491.20 |
| 华菱精工车间生产设备 | 446,902.65 | 0.00 | 446,902.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 溧阳华菱生产线建设 | 50,509.87 | 0.00 | 50,509.87 | 3,319,235.66 | 0.00 | 3,319,235.66 |
| 4#5#6#7#车间项目 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8,622,908.02 | 0.00 | 8,622,908.02 |
| 电梯钣金零部件加工扩产项目-1.6M 回转窑金属热压成型生产线设备基础项目工程 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,190,173.22 | 0.00 | 5,190,173.22 |
| 华菱精工补偿缆车间 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 973,211.00 | 0.00 | 973,211.00 |
| 新能源设备零部件及金属表面处理生产基地项目 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 446,610.76 | 0.00 | 446,610.76 |
| 合计 | 79,786,507.96 | 0.00 | 79,786,507.96 | 30,397,363.47 | 0.00 | 30,397,363.47 |

(2) 重要在建工程项目变动情况

| 工程名称 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | | 年末余额 |
|---|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | 转入固定资产 | 其他减少 | |
| 溧阳安华车间厂房建设 | 11,100,733.61 | 66,351,227.72 | 0.00 | 0.00 | 77,451,961.33 |
| 办公楼附属工程 | 0.00 | 1,086,033.21 | 0.00 | 0.00 | 1,086,033.21 |
| 零星工程-车间设备加装 | 744,491.20 | 485,294.82 | 478,685.12 | 0.00 | 751,100.90 |
| 华菱精工车间生产设备 | 0.00 | 11,748,433.71 | 11,301,531.06 | 0.00 | 446,902.65 |
| 溧阳华菱生产线建设 | 3,319,235.66 | 3,555,932.32 | 6,824,658.11 | 0.00 | 50,509.87 |
| 4#5#6#7#车间项目 | 8,622,908.02 | 0.00 | 8,622,908.02 | 0.00 | 0.00 |
| 电梯钣金零部件加工扩产项目-1.6M 回转窑金属热压成型生产线设备基础项目工程 | 5,190,173.22 | 0.00 | 4,731,766.14 | 458,407.08 | 0.00 |
| 华菱精工补偿缆车间 | 973,211.00 | 2,580,703.97 | 3,553,914.97 | 0.00 | 0.00 |
| 新能源设备零部件及金属表面处理生产基地项目 | 446,610.76 | 4,604,977.73 | 0.00 | 5,051,588.49 | 0.00 |
| 废水 MVR 蒸发分离系统 | 0.00 | 1,419,867.20 | 1,419,867.20 | 0.00 | 0.00 |
| 无锡危废仓库 | 0.00 | 179,611.66 | 179,611.66 | 0.00 | 0.00 |
| 溧阳华菱室内外工程 | 0.00 | 2,467,643.16 | 2,467,643.16 | 0.00 | 0.00 |
| 华菱老厂改造工程 | 0.00 | 2,587,393.08 | 1,383,794.24 | 1,203,598.84 | 0.00 |
| 新能源车间改造 | 0.00 | 8,012,818.49 | 1,061,690.15 | 6,951,128.34 | 0.00 |
| 合计 | 30,397,363.47 | 105,079,937.07 | 42,026,069.83 | 13,664,722.75 | 79,786,507.96 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

(续)

| 工程名称 | 预算数 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中:本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|--|----------------|-------------|---------|-----------|--------------|----------|---------|
| 溧阳安华车间厂房建设 | 130,000,000.00 | 59.58% | 59.58% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 办公楼附属工程 | 2,170,106.42 | 50.05% | 50.05% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 零星工程-车间设备加装 | 1,325,735.96 | 92.76% | 92.76% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 华菱精工车间生产设备 | 11,748,433.71 | 100.00% | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 溧阳华菱生产线建设 | 70,148,996.80 | 64.29% | 64.29% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 4#5#6#7#车间项目 | 8,622,908.02 | 100.00% | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 电梯钣金零部件加工扩产项目-1.6M回转窑金属热压成型生产线设备基础项目工程 | 19,185,900.70 | 60.89% | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹和募集资金 |
| 华菱精工补偿缆车间 | 3,553,914.97 | 100.00% | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹和募集资金 |
| 新能源设备零部件及金属表面处理生产基地项目 | 38,000,000.00 | 13.29% | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 废水MVR蒸发分离系统 | 1,419,867.20 | 100.00% | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 无锡危废仓库 | 179,611.66 | 100.00% | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 溧阳华菱室内外工程 | 2,467,643.16 | 100.00% | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 华菱老厂改造工程 | 2,587,393.08 | 100.00% | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 新能源车间改造 | 8,012,818.49 | 100.00% | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 自筹 |
| 合计 | 299,423,330.17 | — | — | 0.00 | 0.00 | — | |

14. 使用权资产

| 项目 | 房屋及建筑物 | 运输设备 | 合计 |
|----------|---------------|------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1.年初余额 | 41,797,476.97 | 165,891.14 | 41,963,368.11 |
| 2.本年增加金额 | 3,716,024.91 | 0.00 | 3,716,024.91 |
| (1) 租入 | 3,716,024.91 | 0.00 | 3,716,024.91 |
| 3.本年减少金额 | 5,151,894.73 | 165,891.14 | 5,317,785.87 |
| (1) 处置 | 5,151,894.73 | 165,891.14 | 5,317,785.87 |
| 4.年末余额 | 40,361,607.15 | 0.00 | 40,361,607.15 |
| 二、累计折旧 | | | |
| 1.年初余额 | 7,918,899.15 | 55,297.05 | 7,974,196.20 |
| 2.本年增加金额 | 8,364,180.40 | 51,058.37 | 8,415,238.77 |
| (1) 计提 | 8,364,180.40 | 51,058.37 | 8,415,238.77 |
| 3.本年减少金额 | 3,220,282.23 | 106,355.42 | 3,326,637.65 |
| (1) 处置 | 3,220,282.23 | 106,355.42 | 3,326,637.65 |
| 4.年末余额 | 13,062,797.32 | 0.00 | 13,062,797.32 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

| 项目 | 房屋及建筑物 | 运输设备 | 合计 |
|---------------|---------------|------------|---------------|
| 三、减值准备 | | | |
| 1.年初余额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.本年增加金额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.本年减少金额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.年末余额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 四、账面价值 | | | |
| 1.年末账面价值 | 27,298,809.83 | 0.00 | 27,298,809.83 |
| 2.年初账面价值 | 33,878,577.82 | 110,594.09 | 33,989,171.91 |

15. 无形资产

(1) 无形资产明细

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利权 | 技术使用权 | 专用软件 | 商标权 | 合计 |
|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | | |
| 1.年初余额 | 74,145,449.04 | 1,447,283.20 | 1,800,000.00 | 1,950,000.00 | 4,685,912.75 | 0.00 | 84,028,644.99 |
| 2.本年增加金额 | 63,266,981.64 | 12,799,100.00 | 0.00 | 0.00 | 1,167,481.14 | 2,400.00 | 77,235,962.78 |
| (1) 购置 | 6,380,745.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 63,106.79 | 0.00 | 6,443,852.12 |
| (2) 企业合并增加 | 56,886,236.31 | 12,799,100.00 | 0.00 | 0.00 | 1,104,374.35 | 2,400.00 | 70,792,110.66 |
| 3.本年减少金额 | 10,271,592.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10,271,592.50 |
| (1) 处置 | 10,271,592.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10,271,592.50 |
| 4.年末余额 | 127,140,838.18 | 14,246,383.20 | 1,800,000.00 | 1,950,000.00 | 5,853,393.89 | 2,400.00 | 150,993,015.27 |
| 二、累计摊销 | | | | | | | |
| 1.年初余额 | 5,309,351.53 | 1,390,151.84 | 1,800,000.00 | 1,812,500.00 | 1,930,957.95 | 0.00 | 12,242,961.32 |
| 2.本年增加金额 | 8,737,169.28 | 1,284,996.18 | 0.00 | 45,000.00 | 1,272,964.35 | 240.00 | 11,340,369.81 |
| (1) 计提 | 2,136,832.96 | 1,284,996.18 | 0.00 | 45,000.00 | 831,216.55 | 240.00 | 4,298,285.69 |
| (2) 企业合并增加 | 6,600,336.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 441,747.80 | 0.00 | 7,042,084.12 |
| 3.本年减少金额 | 256,789.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 256,789.80 |
| (1) 处置 | 256,789.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 256,789.80 |
| 4.年末余额 | 13,789,731.01 | 2,675,148.02 | 1,800,000.00 | 1,857,500.00 | 3,203,922.30 | 240.00 | 23,326,541.33 |
| 三、减值准备 | | | | | | | |
| 1.年初余额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利权 | 技术使用权 | 专用软件 | 商标权 | 合计 |
|---------------|----------------|---------------|------|------------|--------------|----------|----------------|
| 2. 本年增加金额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 本年减少金额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4. 年末余额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 四、账面价值 | | | | | | | |
| 1. 年末账面价值 | 113,351,107.17 | 11,571,235.18 | 0.00 | 92,500.00 | 2,649,471.59 | 2,160.00 | 127,666,473.94 |
| 2. 年初账面价值 | 68,836,097.51 | 57,131.36 | 0.00 | 137,500.00 | 2,754,954.80 | 0.00 | 71,785,683.67 |

(2) 未办妥产权证书的土地使用权

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|-------|------------|-----------|
| 土地使用权 | 768,848.58 | 办理中 |

16. 商誉

(1) 商誉原值

| 被投资单位名称 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|
| | | 企业合并形成的 | 处置 | |
| 安徽福沃德干燥设备有限公司 | 669,000.00 | 0.00 | 0.00 | 669,000.00 |
| 江苏三斯风电科技有限公司 | 16,714,618.69 | 0.00 | 0.00 | 16,714,618.69 |
| 无锡通用钢绳有限公司 | 0.00 | 21,790,376.26 | 0.00 | 21,790,376.26 |
| 合计 | 17,383,618.69 | 21,790,376.26 | 0.00 | 39,173,994.95 |

商誉系本集团通过非同一控制下企业合并方式收购安徽福沃德干燥设备有限公司(以下简称“福沃德”)、江苏三斯风电科技有限公司(以下简称“江苏三斯”)、无锡通用钢绳有限公司所致(以下简称“无锡通用”)。

(2) 商誉减值准备

| 被投资单位名称 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| | | 计提 | 处置 | |
| 安徽福沃德干燥设备有限公司 | 669,000.00 | 0.00 | 0.00 | 669,000.00 |
| 江苏三斯风电科技有限公司 | 0.00 | 4,080,890.00 | 0.00 | 4,080,890.00 |
| 合计 | 669,000.00 | 4,080,890.00 | 0.00 | 4,749,890.00 |

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司收购江苏三斯后,江苏三斯作为公司控股子公司独立运营,根据实际经营管理情况,将其视为一个资产组组合。该资产组与购买日所确定的资产组组合一致,未发生变化。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

公司收购无锡通用后,无锡通用作为公司控股子公司独立运营,根据实际经营管理情况,将其视为一个资产组组合。该资产组与购买日所确定的资产组组合一致,未发生变化。

(4) 说明商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法。

本集团严格按照《企业会计准则第8号—资产减值》第二十三条和第二十五条规定,对企业合并所形成的商誉,在每年年度终了进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

2022年本集团采用未来现金流计算可收回金额,未来现金流量基于历史财务数据、未来估计增长率和折现率等因素为基准计算。其中,增长率基于相关行业的平均增长率预测确定,并且不超过该行业的长期平均增长率;折现率基于相关行业平均净资产收益率确定,并且不低于该行业的平均净资产收益率。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有:基于预计销售额及毛利率估计的现金流入、流出金额,这些估计基于江苏三斯和无锡通用产生现金的以往表现及对未来发展的规划。

(5) 商誉减值测试的影响

通过资产组未来收益预测数据,分析企业经营情况及其提供的各项历史财务资料,结合企业的现状,考虑国家宏观经济政策的影响和企业所处的内外部环境状况,分析相关经营风险,判断未来收益预测数据的可靠性,在持续经营和评估假设成立的前提下,采用预计未来现金流量现值。截至2022年12月31日,公司收购江苏三斯时形成的商誉相关资产组的账面价值为3,735.90万元,商誉资产组可收回金额为2,993.92万元,本期华菱精工按照持股比例计提商誉减值准备408.09万元。

17. 长期待摊费用

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年摊销 | 本年其他减少 | 年末余额 |
|---------|--------------|--------------|--------------|--------|---------------|
| 厂房改造 | 2,730,438.07 | 8,241,524.53 | 976,771.72 | 0.00 | 9,995,190.88 |
| 维修工程 | 2,224,301.67 | 0.00 | 1,062,533.90 | 0.00 | 1,161,767.77 |
| 道路维修 | 1,256,189.99 | 0.00 | 695,701.37 | 0.00 | 560,488.62 |
| 物料平台 | 178,408.34 | 0.00 | 47,575.56 | 0.00 | 130,832.78 |
| 钢结构堆场大棚 | 594,943.59 | 0.00 | 565,592.48 | 0.00 | 29,351.11 |
| 活动板房 | 79,322.17 | 0.00 | 79,322.17 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 7,063,603.83 | 8,241,524.53 | 3,427,497.20 | 0.00 | 11,877,631.16 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

18. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|-----------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 53,582,358.49 | 9,789,468.80 | 45,613,594.30 | 10,328,512.10 |
| 递延收益 | 4,671,003.66 | 877,872.72 | 5,768,503.63 | 1,079,309.75 |
| 可抵扣亏损 | 37,390,396.48 | 5,608,559.47 | 8,331,989.68 | 1,249,798.46 |
| 新租赁准则财税差异 | 20,998,027.08 | 4,512,017.23 | 213,835.31 | 32,075.30 |
| 内部交易未实现利润 | 74,261.72 | 23,274.13 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 116,716,047.43 | 20,811,192.35 | 59,927,922.92 | 12,689,695.61 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|-----------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 会计与税收监管差异 | 101,189,642.52 | 20,876,791.43 | 54,690,948.10 | 13,490,687.34 |
| 合计 | 101,189,642.52 | 20,876,791.43 | 54,690,948.10 | 13,490,687.34 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 |
| 递延所得税资产 | 4,166,760.79 | 16,644,431.56 | 0.00 | 12,689,695.61 |
| 递延所得税负债 | 4,166,760.79 | 16,710,030.64 | 0.00 | 13,490,687.34 |

(4) 未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 9,080,188.96 | 5,488,234.59 |
| 可抵扣亏损 | 59,722,777.16 | 40,502,923.33 |
| 合计 | 68,802,966.12 | 45,991,157.92 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 项目 | 年末金额 | 年初金额 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 2022年 | 0.00 | 658,841.28 |
| 2023年 | 4,445,200.53 | 4,445,200.53 |
| 2024年 | 1,535,981.51 | 1,535,981.51 |
| 2025年 | 9,956,043.18 | 9,956,043.18 |
| 2026年 | 23,655,729.80 | 23,906,856.83 |
| 2027年 | 20,129,822.14 | 0.00 |
| 合计 | 59,722,777.16 | 40,502,923.33 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

19. 其他非流动资产

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|------------|---------------|------------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 厂房建设及设备购置款 | 18,032,228.74 | 0.00 | 18,032,228.74 | 32,240,892.44 | 0.00 | 32,240,892.44 |
| 合同资产 | 599,435.14 | 289,887.03 | 309,548.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 土地出让款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 860,000.00 | 0.00 | 860,000.00 |
| 合计 | 18,631,663.88 | 289,887.03 | 18,341,776.85 | 33,100,892.44 | 0.00 | 33,100,892.44 |

20. 短期借款

| 借款类别 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 保证借款 | 158,204,289.60 | 148,186,292.04 |
| 抵押借款 | 20,013,750.00 | 0.00 |
| 信用借款 | 11,382,711.91 | 5,506,111.11 |
| 合计 | 189,600,751.51 | 153,692,403.15 |

注1：保证借款：2022年2月7日，本公司与中国农业银行股份有限公司郎溪县支行签订总额为2,000.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年2月7日至2023年2月7日，由股东黄业华提供担保，截止本年末，应支付的借款利息为金额23,222.22元。2022年12月24日，本公司与中国农业银行股份有限公司郎溪县支行签订总额为3,000.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年12月24日至2023年12月23日，由股东黄业华提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为24,000.00元。

2022年7月27日，本公司之子公司宣城市安华机电设备有限公司（以下简称“安华机电”）与中国银行股份有限公司宣城分行签订总额为2,500.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年7月27日至2023年7月27日，由本公司提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为32,465.75元。2022年7月27日，本公司之子公司安华机电与徽商银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,800.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年7月29日至2023年7月29日，由本公司和股东黄业华共同提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为34,980.82元。2022年4月19日，本公司之子公司安华机电与上海浦东发展银行股份有限公司宣城分行签订总额为4,000.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年4月19日至2023年4月18日，由本公司和股东黄业华共同提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为47,342.47元。

2022年4月24日，本公司之子公司天津市华菱机电设备有限公司（以下简称“天津华菱”）与齐鲁银行股份有限公司天津北辰支行签订合同总额为500.00万元的借款合同，借款期限为2022年4月24日至2023年4月24日，由天津市中小企业信用融资担保中心提供担保，并由本公司提供保证反担保，本公司之子公司天津华菱以设备提供质押和抵押反担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为6,416.67元。

2022年1月12日，本公司之子公司重庆市华菱电梯配件有限公司（以下简称“重庆华菱”）与徽商银行郎溪支行签订总额为1,000.00万元的流动资金借款合同，借款期

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

限为2022年1月12日至2023年1月12日,由本公司和股东黄业华提供担保,截止本年末,应支付的借款利息金额为35,861.67元。

注2:信用借款:2021年11月17日,本公司之子公司天津华菱与招商银行股份有限公司天津分行签订合同总额为500.00万元的流动资金贷款的授信协议,授信期限为2021年11月17日至2022年11月16日,截止本年末,实际借款金额为2,022,152.20元,应支付的借款利息金额为2,378.83元。

截止本年末,本公司之子公司安华机电将负有追索权的已贴现的应收票据进行还原,涉及金额为7,124,238.00元,本公司之子公司无锡通用将负有追索权的已贴现的应收票据进行还原,涉及金额为2,233,942.88元。

注3:抵押借款:2022年5月5日,本公司之子公司溧阳市华菱精工科技有限公司(以下简称“溧阳华菱”)与江苏江南农村商业银行股份有限公司签订合同总额为2,405.00万元的流动资金借款合同,借款期限为2022年5月27日至2023年5月27日,通过溧阳华菱的不动产权进行抵押,并由本公司和江苏天目建设集团电梯工程有限公司提供担保,截止本年末,实际借款金额为1,000.00万元,应支付的借款利息为金额13,750.00元。

2022年2月23日,本公司之子公司重庆华菱与中国工商银行股份有限公司重庆大足支行签订合同总额为1,000.00万元的小企业借款合同,借款期限为2022年2月25日至2023年2月25日,通过重庆华菱的不动产权进行抵押,截止本年末,实际借款金额为1,000.00万元。

21. 应付票据

| 票据种类 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 51,187,451.64 | 42,712,075.81 |

22. 应付账款

(1) 应付账款列示

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 材料采购款 | 211,573,150.58 | 293,292,873.92 |
| 设备采购款 | 27,866,147.61 | 13,007,070.68 |
| 运输费用 | 13,897,586.00 | 13,590,759.68 |
| 工程款 | 12,195,306.67 | 6,615,666.01 |
| 其他费用类 | 9,998,928.24 | 9,535,672.72 |
| 合计 | 275,531,119.10 | 336,042,043.01 |
| 其中:1年以上 | 10,811,624.84 | 7,710,771.40 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

| 单位名称 | 年末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------------|---------------------|-----------|
| 宁波凯特机械有限公司 | 3,540,400.00 | 尚未到期结算 |
| 合计 | 3,540,400.00 | — |

23. 合同负债

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|---------------------|---------------------|
| 预收货款 | 2,209,316.83 | 2,898,711.26 |
| 合计 | 2,209,316.83 | 2,898,711.26 |

24. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 短期薪酬 | 17,891,112.31 | 137,164,658.45 | 124,792,240.33 | 30,263,530.43 |
| 离职后福利-设定提存计划 | 417.44 | 8,594,223.77 | 8,594,641.21 | 0.00 |
| 辞退福利 | 0.00 | 140,715.82 | 140,715.82 | 0.00 |
| 合计 | 17,891,529.75 | 145,899,598.04 | 133,527,597.36 | 30,263,530.43 |

注：本年增加中包含企业合并增加合计12,661,575.18元。

(2) 短期薪酬

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 17,861,346.45 | 119,777,414.54 | 114,041,831.22 | 23,596,929.77 |
| 职工福利费 | 0.00 | 3,358,752.73 | 3,358,752.73 | 0.00 |
| 社会保险费 | 921.37 | 4,620,723.94 | 4,621,645.31 | 0.00 |
| 其中：医疗保险费 | 836.44 | 3,928,575.32 | 3,929,411.76 | 0.00 |
| 工伤保险费 | 84.93 | 545,370.64 | 545,455.57 | 0.00 |
| 生育保险费 | 0.00 | 146,777.98 | 146,777.98 | 0.00 |
| 住房公积金 | 0.00 | 2,200,541.72 | 2,200,541.72 | 0.00 |
| 工会经费和职工教育经费 | 28,844.49 | 7,207,225.52 | 569,469.35 | 6,666,600.66 |
| 合计 | 17,891,112.31 | 137,164,658.45 | 124,792,240.33 | 30,263,530.43 |

(3) 设定提存计划

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------|---------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 基本养老保险 | 392.00 | 7,966,512.62 | 7,966,904.62 | 0.00 |
| 失业保险费 | 25.44 | 243,350.95 | 243,376.39 | 0.00 |
| 企业年金缴费 | 0.00 | 384,360.20 | 384,360.20 | 0.00 |
| 合计 | 417.44 | 8,594,223.77 | 8,594,641.21 | 0.00 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

25. 应交税费

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-----------|----------------------|---------------------|
| 企业所得税 | 7,284,691.17 | 2,164,384.34 |
| 增值税 | 3,145,492.56 | 4,251,528.45 |
| 房产税 | 965,221.21 | 658,867.70 |
| 土地使用税 | 429,963.56 | 426,242.31 |
| 个人所得税 | 362,579.52 | 349,071.55 |
| 城市维护建设税 | 252,328.29 | 251,056.15 |
| 教育费附加 | 188,085.33 | 213,738.20 |
| 印花税 | 255,064.05 | 222,675.14 |
| 其他 | 107,650.81 | 87,305.23 |
| 合计 | 12,991,076.50 | 8,624,869.07 |

26. 其他应付款

| 类别 | 年末余额 | 年初余额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 其他应付款 | 38,683,009.21 | 37,743,289.85 |
| 合计 | 38,683,009.21 | 37,743,289.85 |

(1) 其他应付款按款项性质分类

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 单位及个人往来款 | 19,864,273.13 | 25,029,613.02 |
| 股权转让款 | 14,493,585.92 | 10,650,640.00 |
| 预提费用 | 1,359,975.96 | 751,095.45 |
| 押金/保证金 | 2,560,000.00 | 490,000.00 |
| 备用金 | 291,369.12 | 462,109.54 |
| 代扣代付款 | 93,689.20 | 74,799.53 |
| 其他 | 20,115.88 | 285,032.31 |
| 合计 | 38,683,009.21 | 37,743,289.85 |

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

| 单位名称 | 年末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------------|----------------------|-----------|
| 上海三斯电子有限公司 | 10,650,640.00 | 股权转让款 |
| 合计 | 10,650,640.00 | — |

27. 一年内到期的非流动负债

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| 一年内到期的长期借款 | 256,588,851.60 | 135,175,555.48 |
| 一年内到期的租赁负债 | 7,211,306.46 | 6,974,573.94 |
| 合计 | 263,800,158.06 | 142,150,129.42 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

28. 其他流动负债

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------------|------------|------------|
| 应交税费—待转销项税 | 267,760.73 | 377,001.46 |
| 合计 | 267,760.73 | 377,001.46 |

29. 长期借款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 保证借款 | 182,219,851.09 | 88,125,245.32 |
| 抵押借款 | 121,120,910.92 | 130,178,427.95 |
| 质押借款 | 0.00 | 24,343,234.43 |
| 信用借款 | 0.00 | 50,068,816.58 |
| 合计 | 303,340,762.01 | 292,715,724.28 |

注1：保证借款：2022年3月24日，本公司与中国银行股份有限公司郎溪支行签订借款金额为5,000.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年3月24日至2024年3月25日，本公司股东黄业华、马息萍提供担保，2022年还款100.00万元，剩余4,900.00万元，其中300.00万元于2023年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为59,140.28元。2021年1月27日，本公司与浦发银行宣城分行签订借款金额为2,000.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2021年1月27日至2024年1月27日，2021年还款200.00万元，2022年还款500.00万元，本公司股东黄业华提供担保，剩余1,300.00万元，其中800.00万元于2023年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为15,888.89元。2022年6月30日，本公司与中国农业银行股份有限公司郎溪县支行签订借款金额为4,000.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年6月30日至2029年6月27日，本公司股东黄业华提供担保，其中600.00万元于2023年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为45,833.33元。2022年2月1日，本公司与中国工商银行股份有限公司郎溪县支行签订借款金额为7,000.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年2月1日至2025年1月29日，本公司股东黄业华提供担保，2022年还款200.00万元，剩余6,800.00万元，其中1,300.00万元于2023年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为81,033.33元。

2020年5月20日，本公司之子公司安华机电与中国工商银行股份有限公司郎溪支行签订总额为5,000.00万元的流动资金借款合同，由本公司提供担保，其中2020年还款200.00万元，2021年还款700万元，2022年还款1,300.00万元，剩余2,800.00万元调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为35,901.37元。2020年11月10日，本公司之子公司安华机电与中国工商银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,500.00万元的流动资金借款合同，由本公司提供担保，其中2021年还款1,000.00万元，2022年还款1,000.00万元，剩余500.00万元调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为6,410.96元。2021年7月20日，本公司之子公司安华机电与中国银行股份有限公司宣城分行签订总额为2,500.00万元的流动资金借款合同，

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

借款期限为2021年7月20至2023年7月18日，由本公司提供担保，其中2022年还款100.00万元，将2,400.00万元调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为31,167.12元。2021年1月28日，本公司之子公司安华机电与上海浦东发展银行股份有限公司宣城分行签订总额为2,000.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2021年1月28至2024年1月28日，由本公司及其股东黄业华提供担保，其中2021年还款200.00万元，2022年还款500.00万元，将800.00万元调整至一年内到期的非流动负债，剩余500.00万元尚未到期（借款期限为2021年1月28日至2024年1月28日），截止本年末，应支付的借款利息金额为10,520.55元。2022年6月28日，本公司之子公司安华机电与安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司签订总额为500.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年6月28至2025年6月28日，由本公司提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为7,150.68元。2022年7月19日，本公司之子公司安华机电与安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司签订总额为500.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年7月19至2024年7月19日，由本公司提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为7,150.68元。2022年12月9日，本公司之子公司安华机电与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,700.00万元的流动资金借款合同，借款期限为2022年12月9日至2024年12月8日，由本公司提供担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为32,843.84元。

注2：抵押借款：2022年6月20日，本公司与安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司签订总额为500.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2022年6月20日至2024年6月20日，通过本公司的设备进行抵押，2022年还款2.00万元，截止本年末，应支付的借款利息金额为6,619.25元。2021年1月4日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,500.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2021年1月4日至2023年1月3日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，截止本年末，将其调整至一年内到期的非流动负债。2021年3月17号，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为4,000.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2021年3月17日至2023年3月16日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，截止本年末，将其调整至一年内到期的非流动负债。2021年4月7日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,000.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2021年4月7日至2023年4月6日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，截止本年末，将其调整至一年内到期的非流动负债。2021年6月10日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,000.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2021年6月10日至2023年6月9日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，截止本年末，将其调整至一年内到期的非流动负债。2021年8月25日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,500.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2021年8月25日至2023年8月24日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

担保，截至本年末，将其调整至一年内到期的非流动负债。2022年1月1日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为3,000.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2022年1月1日至2024年1月1日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为35,750.00元。2022年1月1日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为8,000.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2022年7月14日至2028年7月13日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，其中1,400.00万元在2023年到期，将其调整至一年内到期的非流动负债，截止本年末，应支付的借款利息金额为91,666.67元。2022年9月6日，本公司与中国建设银行股份有限公司郎溪支行签订总额为2,000.00万元的人民币流动资金借款合同，借款期限为2022年9月6日至2024年9月5日，通过本公司及子公司安华机电的不动产权进行抵押，并由股东黄业华进行担保，截止本年末，应支付的借款利息金额为22,916.67元。

30. 租赁负债

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 租赁付款额 | 19,469,205.88 | 25,699,550.40 |
| 减：未确认融资费用 | 1,205,394.53 | 2,143,395.42 |
| 合计 | 18,263,811.35 | 23,556,154.98 |

31. 长期应付款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 专项应付款 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 合计 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |

31.1 专项应付款

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 形成原因 |
|--------|---------------|------|------|---------------|-----------|
| 政府无息贷款 | 15,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 15,000,000.00 | 智能立体停车库项目 |
| 合计 | 15,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 15,000,000.00 | — |

32. 递延收益

(1) 递延收益分类

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 形成原因 |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 政府补助 | 7,129,265.77 | 1,895,400.00 | 1,303,771.47 | 7,720,894.30 | 购买设备、土地补助 |
| 合计 | 7,129,265.77 | 1,895,400.00 | 1,303,771.47 | 7,720,894.30 | — |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 政府补助项目

| 政府补助项目 | 年初余额 | 本年新增 补助金额 | 本年计入 其他收益金额 | 年末余额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|--------|--------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| 机器设备 | 7,129,265.77 | 978,600.00 | 1,292,763.58 | 6,815,102.19 | 与资产相关 |
| 土地补助 | 0.00 | 916,800.00 | 11,007.89 | 905,792.11 | 与资产相关 |
| 合计 | 7,129,265.77 | 1,895,400.00 | 1,303,771.47 | 7,720,894.30 | — |

33. 股本

| 项目 | 年初余额 | 本年变动增减(+、-) | | | | | 年末余额 |
|------|----------------|-------------|------|-----------|------|------|----------------|
| | | 发行 新股 | 送股 | 公积金 转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总额 | 133,340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 133,340,000.00 |

34. 资本公积

| 股东名称 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------|----------------|--------------|------------|----------------|
| 股本溢价 | 296,610,242.95 | 1,588,448.11 | 854,618.78 | 297,344,072.28 |
| 其他资本公积 | 11,401,291.92 | 0.00 | 0.00 | 11,401,291.92 |
| 合计 | 308,011,534.87 | 1,588,448.11 | 854,618.78 | 308,745,364.20 |

本年资本公积增加系转让本公司持有的子公司郎溪华鑫新能源科技有限公司 22%股权并丧失控制权所致。

本年资本公积减少系本公司购买子公司无锡通用钢绳有限公司少数股东 2.1349%股权所致。

35. 专项储备

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|-------|------|--------------|------------|--------------|
| 安全生产费 | 0.00 | 2,388,934.39 | 107,516.99 | 2,281,417.40 |
| 合计 | 0.00 | 2,388,934.39 | 107,516.99 | 2,281,417.40 |

36. 盈余公积

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 22,479,707.23 | 2,585,390.24 | 0.00 | 25,065,097.47 |
| 合计 | 22,479,707.23 | 2,585,390.24 | 0.00 | 25,065,097.47 |

本年法定盈余公积增加系根据公司章程规定的利润分配比例计提所致。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

37. 未分配利润

| 项目 | 本年 | 上年 |
|------------------|----------------|----------------|
| 上年年末余额 | 315,785,966.24 | 316,346,666.76 |
| 加：本期归属于母公司股东的净利润 | -9,476,189.76 | 2,028,708.07 |
| 减：提取法定盈余公积 | 2,585,390.24 | 2,589,408.59 |
| 分配普通股股利 | 0.00 | 0.00 |
| 本年年末余额 | 303,724,386.24 | 315,785,966.24 |

38. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入及成本

| 项目 | 本年发生额 | | 上年发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,706,425,935.59 | 1,560,467,844.13 | 2,198,159,943.81 | 2,052,836,394.14 |
| 其他业务 | 46,430,403.95 | 30,984,350.95 | 35,764,655.64 | 15,546,641.06 |
| 合计 | 1,752,856,339.54 | 1,591,452,195.08 | 2,233,924,599.45 | 2,068,383,035.20 |

(2) 营业收入扣除情况表

| 项目 | 本年度 (万元) | 具体扣除情况 | 上年度 (万元) | 具体扣除情况 |
|-------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 营业收入金额 | 175,285.63 | | 223,392.46 | |
| 营业收入扣除项目合计金额 | 8,680.30 | 该收入与本集团主营业务收入无关 | 16,629.28 | 该收入与本集团主营业务收入无关 |
| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%) | 4.95 | — | 7.44 | — |

一、与主营业务无关的业务收入

| | | | | |
|---|----------|-----------------|-----------|-----------------|
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。 | 8,680.30 | 该收入与本集团主营业务收入无关 | 16,517.99 | 该收入与本集团主营业务收入无关 |
| 2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。 | 0.00 | — | 0.00 | — |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

| 项目 | 本年度 (万元) | 具体扣除情 况 | 上年度 (万元) | 具体扣除情 况 |
|---|-------------------|------------|-------------------|--------------|
| 5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。 | 0.00 | — | 111.29 | 本年新增业务所产生的收入 |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 8,680.30 | — | 16,629.28 | — |
| 二、不具备商业实质的收入 | | | | |
| 1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 不具备商业实质的收入小计 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入 | 0.00 | — | 0.00 | — |
| 营业收入扣除后金额 | 166,605.33 | — | 206,763.18 | — |

(3) 主营业务-按产品分类

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|-------------------------|-------------------------|
| 主营业务收入: | | |
| 钣金件 | 727,937,377.28 | 1,081,317,855.44 |
| 对重块 | 688,092,370.81 | 938,258,930.64 |
| 电梯补偿缆 | 40,867,677.79 | 46,021,791.62 |
| 玻璃钢防护网 | 1,430,726.99 | 2,033,261.67 |
| 制动器 | 35,354,619.94 | 97,651,868.02 |
| 锁紧销 | 2,541,035.72 | 4,173,671.66 |
| 通风设备 | 315,027.00 | 22,847,203.32 |
| 电梯绳 | 207,725,219.20 | 1,112,851.25 |
| 其他 | 2,161,880.86 | 4,742,510.19 |
| 合计 | 1,706,425,935.59 | 2,198,159,943.81 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|-------------------------|-------------------------|
| 主营业务成本: | | |
| 钣金件 | 681,244,528.12 | 1,042,922,979.62 |
| 对重块 | 633,909,609.73 | 870,634,855.89 |
| 电梯补偿绳 | 39,072,004.92 | 44,786,987.98 |
| 玻璃钢防护网 | 1,363,444.72 | 1,951,146.85 |
| 制动器 | 25,480,282.74 | 63,996,856.18 |
| 锁紧销 | 1,522,295.54 | 2,762,118.18 |
| 通风设备 | 294,026.01 | 19,477,577.40 |
| 电梯绳 | 175,833,540.37 | 1,774,231.51 |
| 其他 | 1,748,111.98 | 4,529,640.53 |
| 合计 | 1,560,467,844.13 | 2,052,836,394.14 |

(4) 前五名客户的营业收入情况

| 客户 | 金额 | 占营业收入比例 |
|----------------|-------------------------|---------------|
| 上海三菱电梯有限公司 | 672,693,393.29 | 38.38% |
| 通力电梯有限公司 | 199,217,968.99 | 11.37% |
| 杭州西奥电梯有限公司 | 121,990,323.83 | 6.96% |
| 三菱电机上海机电电梯有限公司 | 109,496,166.00 | 6.25% |
| 华升富士达电梯有限公司 | 51,015,944.16 | 2.91% |
| 合计 | 1,154,413,796.27 | 65.87% |

39. 税金及附加

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|----------------------|---------------------|
| 城市维护建设税 | 2,282,088.63 | 1,792,236.59 |
| 教育费附加 | 1,927,942.05 | 1,617,254.98 |
| 土地使用税 | 2,279,531.66 | 1,998,520.99 |
| 房产税 | 2,385,968.85 | 1,885,866.67 |
| 印花税 | 831,572.00 | 915,186.35 |
| 车船使用税 | 8,175.00 | 7,515.00 |
| 其他 | 1,205,133.55 | 938,668.55 |
| 合计 | 10,920,411.74 | 9,155,249.13 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

40. 销售费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 维修费 | 7,753,081.59 | 1,935,674.68 |
| 职工薪酬 | 7,348,969.89 | 6,286,899.28 |
| 招待费 | 5,399,378.34 | 8,200,954.39 |
| 差旅费 | 1,014,554.52 | 1,037,022.31 |
| 宣传费 | 959,541.33 | 802,721.33 |
| 代理费 | 678,811.35 | 1,573,835.55 |
| 小车费用 | 298,896.45 | 167,404.58 |
| 运输费 | 279,417.70 | 150,304.42 |
| 折旧费 | 223,394.92 | 55,297.05 |
| 办公费 | 159,497.73 | 251,682.72 |
| 租赁费 | 42,169.60 | 60,504.08 |
| 其他支出 | 300,276.32 | 401,985.47 |
| 合计 | 24,457,989.74 | 20,924,285.86 |

41. 管理费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 职工薪酬 | 37,196,014.05 | 34,577,360.39 |
| 中介机构费 | 14,754,141.87 | 7,817,581.24 |
| 修理费 | 7,828,857.45 | 8,658,527.68 |
| 折旧费 | 6,292,185.21 | 6,183,051.33 |
| 招待费 | 5,105,153.76 | 4,698,130.48 |
| 办公费 | 3,943,212.26 | 2,401,348.08 |
| 无形资产摊销 | 3,356,207.92 | 1,647,444.04 |
| 租赁费 | 1,525,749.99 | 770,601.42 |
| 差旅会务费 | 1,563,104.35 | 1,423,116.73 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,457,751.22 | 2,107,047.92 |
| 小车费用 | 1,345,517.59 | 1,167,754.03 |
| 绿化费 | 305,243.33 | 48,905.67 |
| 其他 | 645,897.04 | 494,607.69 |
| 合计 | 85,319,036.04 | 71,995,476.70 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

42. 研发费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 材料费 | 12,642,505.11 | 24,827,563.36 |
| 职工薪酬 | 9,184,478.89 | 8,825,525.56 |
| 折旧、摊销费 | 3,275,706.39 | 2,492,517.42 |
| 试验、检验费 | 211,291.63 | 174,590.22 |
| 委外研发设计费 | 100,471.70 | 50,000.00 |
| 模具加工费 | 0.00 | 1,946.90 |
| 其他 | 149,436.25 | 152,018.52 |
| 合计 | 25,563,889.97 | 36,524,161.98 |

43. 财务费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 利息费用 | 30,075,768.88 | 24,014,758.39 |
| 减: 利息收入 | 2,032,940.83 | 2,170,722.58 |
| 加: 汇兑损失 | -194,337.01 | 125,357.80 |
| 加: 其他支出 | 276,277.00 | 109,108.37 |
| 合计 | 28,124,768.04 | 22,078,501.98 |

44. 其他收益

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| 设备补助的递延收益 | 1,292,763.58 | 1,375,334.99 |
| 郎溪县财政局强省建设资金 | 910,000.00 | 0.00 |
| 稳岗补贴 | 373,657.08 | 258,583.08 |
| 产业联动发展奖 | 350,000.00 | 0.00 |
| 天目龙城英才榜首期资金拨付 | 300,000.00 | 0.00 |
| 土地使用税财政奖励款 | 299,100.00 | 650,800.00 |
| 郎溪县财政局财政扶持资金 | 275,400.00 | 0.00 |
| 郎溪县人力资源和社会保障局 2021 年职业技能提升行动第五批补贴款 | 219,000.00 | 0.00 |
| 降本减负财政专项补贴 | 203,364.00 | 203,404.00 |
| 常州市高新技术企业认定奖励 | 200,000.00 | 0.00 |
| 个税手续费返还 | 178,025.42 | 70,000.65 |
| 东港镇高质量发展奖励 | 150,000.00 | 0.00 |
| 设备投入贡献奖 | 100,000.00 | 0.00 |
| 社保返还 | 56,228.29 | 85,370.73 |
| 郎溪县科技经济信息化局支持引导企业加大研发投入创新奖励资金 | 42,500.00 | 0.00 |
| 郎溪县商务局用于补贴促进开放型经济发展的资金 | 39,600.00 | 0.00 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| 常州国家高新技术产开发区(新北区)市场监督管理局新北区标准化奖励 | 30,000.00 | 0.00 |
| 溧阳市设备提升专项资金 | 25,000.00 | 0.00 |
| 常州国家高新技术产开发区(新北区)市场监督管理局新北区专利转化奖励 | 15,000.00 | 0.00 |
| 扩岗补助和一次性留工补助 | 12,250.00 | 0.00 |
| 土地补助递延收益 | 11,007.89 | 0.00 |
| “六税两费”减免 | 10,564.93 | 0.00 |
| 2021年一季度增产奖励 | 0.00 | 300,000.00 |
| 企业科技研发投入补助 | 0.00 | 200,000.00 |
| 别桥镇突出贡献奖 | 0.00 | 200,000.00 |
| 南沙区财政局技改后奖补 | 0.00 | 160,000.00 |
| 经济高质量发展奖金 | 0.00 | 115,000.00 |
| 常州国家高新技术产业开发区(新北区)财政局研发投入奖励 | 0.00 | 114,000.00 |
| 工业经济发展奖励项目 | 0.00 | 102,000.00 |
| 收常州国家高新技术产业开发区(新北区)财政局瞪羚企业奖励 | 0.00 | 100,000.00 |
| 公共就业人才服务管理中心补贴款 | 0.00 | 59,267.00 |
| 常州市新北区薛家镇会计中心特殊贡献奖、创新发展奖 | 0.00 | 30,000.00 |
| 促进先进制度发展扶持 | 0.00 | 20,000.00 |
| 产品质量监督检验所退疫情期间复工复产企业降低收费50%部分 | 0.00 | 3,360.00 |
| 市级专利资助 | 0.00 | 2,000.00 |
| 享受疫情期间复工复产企业降低收费50%部分 | 0.00 | 1,680.00 |
| 常州市新北区薛家镇会计中心发明专利奖励 | 0.00 | 1,000.00 |
| 国库退税 | 0.00 | 455.12 |
| 合计 | 5,093,461.19 | 4,052,255.57 |

45. 投资收益

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------------------|--------------------|---------------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -293,376.88 | 456,121.36 |
| 票据及保理贴现息 | -630,309.89 | -481,279.68 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 261,979.44 | 803,695.16 |
| 理财产品产生的投资收益 | 0.00 | 200,947.15 |
| 其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入 | 227,393.10 | 166,324.32 |
| 合计 | -434,314.23 | 1,145,808.31 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

46. 信用减值损失

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 应收账款坏账损失 | 10,871,504.12 | -5,271,319.39 |
| 其他应收款坏账损失 | -530,717.67 | -245,608.49 |
| 应收票据坏账损失 | 334,531.46 | 517,333.19 |
| 合计 | 10,675,317.91 | -4,999,594.69 |

47. 资产减值损失

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------------|-----------------------|----------------------|
| 商誉减值损失 | -4,080,890.00 | 0.00 |
| 合同资产减值损失 | -2,842,142.22 | -4,624,840.43 |
| 存货跌价损失 | -3,554,603.35 | -949,626.40 |
| 固定资产减值损失 | -187,223.49 | 0.00 |
| 预付账款减值损失 | -123,477.17 | -110,829.00 |
| 其他非流动资产坏账损失 | -9,887.03 | 0.00 |
| 合计 | -10,798,223.26 | -5,685,295.83 |

48. 资产处置收益(损失以“-”号填列)

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入本年非经常性损益的金额 |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 非流动资产处置收益 | 141,721.18 | -47,609.21 | 141,721.18 |
| 未划分为持有待售的非流动资产处置收益 | 141,721.18 | -47,609.21 | 141,721.18 |
| 其中: 固定资产处置收益 | 85,193.69 | -47,609.21 | 85,193.69 |
| 使用权资产处置损益 | 56,527.49 | 0.00 | 56,527.49 |
| 合计 | 141,721.18 | -47,609.21 | 141,721.18 |

49. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入本年非经常性损益的金额 |
|-----------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 政府补助 | 500,000.00 | 3,434,599.42 | 500,000.00 |
| 违约/涉诉索赔利得 | 335,044.60 | 874,790.39 | 335,044.60 |
| 无法支付的应付款项 | 0.00 | 493,333.38 | 0.00 |
| 其他 | 91,342.56 | 85,298.78 | 91,342.56 |
| 合计 | 926,387.16 | 4,888,021.97 | 926,387.16 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 政府补助明细

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 来源和依据 | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------------|------------|--------------|---|-------------|
| 安徽省工程技术研究中心验收结果项目资金 | 500,000.00 | 0.00 | 皖科基地秘(2020)99号关于公布安徽省工程技术研究中心验收和绩效评价结果的通知 | 与收益相关 |
| 工业企业考核奖励 | 0.00 | 3,021,900.00 | 工业企业考核奖励资金 | 与收益相关 |
| 发展专项资金 | 0.00 | 300,000.00 | 皖经信中小企[2020]72号 | 与收益相关 |
| 第11批115产业创新团队补助 | 0.00 | 100,000.00 | 关于第11批“115”产业创新团队申报工作的通知 | 与收益相关 |
| 质量强县奖及专利补助 | 0.00 | 6,000.00 | 关于组织申报专利资助的通知 | 与收益相关 |
| 2020年度县级外贸奖励 | 0.00 | 5,000.00 | 郎商[2021]24号 | 与收益相关 |
| 财政局下拨待报解预算收入 | 0.00 | 1,017.42 | —— | 与收益相关 |
| 郎溪人社局企业补贴资金 | 0.00 | 682.00 | —— | 与收益相关 |
| 合计 | 500,000.00 | 3,434,599.42 | | |

50. 营业外支出

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 | 计入本年非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产毁损报废损失 | 57,645.34 | 1,059,499.47 | 57,645.34 |
| 公益性捐赠支出 | 37,780.00 | 23,000.00 | 37,780.00 |
| 行政罚款支出 | 20,000.00 | 30,000.00 | 20,000.00 |
| 滞纳金 | 29,135.16 | 2,297.47 | 29,135.16 |
| 违约/涉诉索赔损失 | 17,912.80 | 0.00 | 17,912.80 |
| 其他 | 917,361.24 | 534,760.61 | 917,361.24 |
| 合计 | 1,079,834.54 | 1,649,557.55 | 1,079,834.54 |

51. 所得税费用

(1) 所得税费用

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当年所得税费用 | 10,180,657.86 | 1,753,029.73 |
| 递延所得税费用 | -5,703,078.42 | -1,099,006.06 |
| 合计 | 4,477,579.44 | 654,023.67 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 本年合并利润总额 | -8,457,435.66 | 2,567,917.17 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -1,268,615.35 | 385,187.58 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 444,835.30 | 162,703.71 |
| 非应税收入的影响 | 394,589.55 | -1,807,549.90 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 3,303,580.63 | 3,347,430.18 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 550,242.70 | 1,247,775.43 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -15,107.93 | 0.00 |
| 本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 4,561,626.27 | 2,875,602.51 |
| 加计扣除的影响 | -3,493,571.73 | -5,557,125.84 |
| 所得税费用 | 4,477,579.44 | 654,023.67 |

52. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|---------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 6,183,646.06 | 11,143,720.00 |
| 单位及个人往来 | 15,076,550.30 | 25,829,435.51 |
| 押金及保证金 | 4,494,156.80 | 4,875,664.18 |
| 利息收入 | 1,593,902.16 | 2,170,722.58 |
| 备用金 | 1,249,208.09 | 72,031.33 |
| 其他 | 2,877,423.13 | 888,290.11 |
| 合计 | 31,474,886.54 | 44,979,863.71 |

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|----------|---------------|---------------|
| 期间费用 | 40,916,499.22 | 27,099,198.49 |
| 单位及个人往来 | 9,808,969.15 | 13,343,849.29 |
| 备用金 | 6,815,066.33 | 4,982,609.08 |
| 押金及保证金 | 3,571,956.80 | 3,911,000.00 |
| 罚款及税收滞纳金 | 49,135.16 | 140,446.34 |
| 其他 | 184,852.77 | 178,384.61 |
| 合计 | 61,346,479.43 | 49,655,487.81 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|--------|------|----------------|
| 理财产品赎回 | 0.00 | 191,711,298.71 |
| 合计 | 0.00 | 191,711,298.71 |

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|-------|--------------|----------------|
| 处置子公司 | 4,071,029.13 | 0.00 |
| 购买理财 | 0.00 | 179,108,398.92 |
| 合计 | 4,071,029.13 | 179,108,398.92 |

5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|---------|--------------|--------------|
| 票据贴现 | 7,037,836.11 | 500,000.00 |
| 承兑汇票保证金 | 2,000,000.00 | 0.00 |
| 股东及个人借款 | 0.00 | 2,900,000.00 |
| 合计 | 9,037,836.11 | 3,400,000.00 |

6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|----------|---------------|---------------|
| 承兑汇票保证金 | 10,372,753.40 | 0.00 |
| 租赁资产支付费用 | 8,123,456.47 | 8,401,891.03 |
| 购买少数股权 | 3,842,950.50 | 3,938,200.00 |
| 股东及个人借款 | 1,973,535.88 | 0.00 |
| 票据贴现利息 | 67,071.41 | 0.00 |
| 其他 | 50,000.00 | 0.00 |
| 合计 | 24,429,767.66 | 12,340,091.03 |

(2) 合并现金流量表补充资料

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|---------------------------------|----------------|---------------|
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | -12,935,015.10 | 1,913,893.50 |
| 加: 资产减值准备 | 10,798,223.26 | 5,685,295.83 |
| 信用减值损失 | -10,675,317.91 | 4,999,594.69 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 59,444,806.10 | 45,552,154.57 |
| 使用权资产折旧 | 8,415,238.77 | 7,974,196.20 |
| 无形资产摊销 | 4,298,285.69 | 2,370,908.09 |
| 长期待摊费用摊销 | 3,427,497.20 | 3,616,108.11 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列) | -141,721.18 | 47,609.21 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|-----------------------------|-----------------|----------------|
| 固定资产报废损失（收益以“-”填列） | 57,645.34 | 1,059,499.47 |
| 公允价值变动损益（收益以“-”填列） | 0.00 | 0.00 |
| 财务费用（收益以“-”填列） | 30,075,768.88 | 24,014,758.39 |
| 投资损失（收益以“-”填列） | 434,314.23 | -1,145,808.31 |
| 递延所得税资产的减少（增加以“-”填列） | -2,692,930.33 | 494,668.89 |
| 递延所得税负债的增加（减少以“-”填列） | -3,260,891.04 | -1,593,674.95 |
| 存货的减少（增加以“-”填列） | 59,072,294.41 | -34,984,871.56 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”填列） | 309,050,025.31 | -49,990,460.08 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”填列） | -125,731,976.61 | -61,517,902.88 |
| 其他 | 0.00 | 0.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 329,636,247.02 | -51,504,030.83 |
| 2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的可转换公司债券 | 0.00 | 0.00 |
| 融资租入固定资产 | 0.00 | 0.00 |
| 3.现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末金额 | 333,518,980.82 | 168,835,488.28 |
| 减：现金的期初金额 | 168,835,488.28 | 157,806,760.77 |
| 加：现金等价物的期末金额 | 0.00 | 0.00 |
| 减：现金等价物的期初金额 | 0.00 | 0.00 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 164,683,492.54 | 11,028,727.51 |

(3) 现金和现金等价物

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 现金 | 333,518,980.82 | 168,835,488.28 |
| 其中：库存现金 | 9,845.27 | 42,581.51 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 333,506,884.49 | 168,788,259.56 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 2,251.06 | 4,647.21 |
| 现金等价物 | 333,518,980.82 | 168,835,488.28 |

53. 所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 年末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|---------------|
| 货币资金 | 11,388,139.25 | 银行承兑汇票保证金 |
| 应收票据 | 4,654,250.24 | 银行质押，开具银行承兑汇票 |
| 固定资产 | 97,998,799.39 | 抵押借款 |
| 无形资产 | 5,154,249.93 | 抵押借款 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

54. 外币货币性项目

| 项目 | 年末外币余额 | 折算汇率 | 年末折算人民币余额 |
|-------|------------|--------|--------------|
| 应收账款 | 298,712.00 | 6.9646 | 2,080,409.60 |
| 其中:美元 | 298,712.00 | 6.9646 | 2,080,409.60 |

七、合并范围的变化

1. 非同一控制下企业合并

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至年末被购买方的收入 | 购买日至年末被购买方的净利润 |
|------------|-----------|--------------|----------|--------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| 无锡通用钢绳有限公司 | 2022年7月1日 | 20,731.284万元 | 57.5869% | 货币出资 | 2022年7月1日 | 取得被购买方的实际控制权 | 20,456.19万元 | 1,545.76万元 |

(2) 合并成本及商誉

| 项目 | 无锡通用钢绳有限公司 |
|-----------------------------|----------------|
| 现金 | 207,312,840.00 |
| 合并成本合计 | 207,312,840.00 |
| 减:取得的可辨认净资产公允价值份额 | 185,522,463.74 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 21,790,376.26 |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:公司对无锡通用的固定资产、存货等有形资产以及对相关业务资质、专利等无形资产进行了评估,同时参照中资资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(中资评报字(2022)633号)的资产评估情况,结合无锡通用的相关业务的经营情况和市场前景等因素,经交易双方友好协商确定。华菱精工参与竞拍最终获得北京产权交易所公开挂牌转让的无锡通用57.5869%股权,受让价格为人民币20,731.284万元。

商誉形成的主要原因:

本公司以公开竞拍、货币出资的方式,受让无锡通用5,758.69万份注册资本,以207,312,840.00元收购无锡通用57.5869%股权,与取得的无锡通用购买日可辨认净资产公允价值185,522,463.74元的差额21,790,376.26元计入商誉。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

| 项目 | 无锡通用钢绳有限公司 | |
|--------|----------------|----------------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产: | 434,895,084.71 | 391,693,522.43 |
| 货币资金 | 19,297,430.10 | 19,297,430.10 |
| 应收票据 | 22,922,363.18 | 22,922,363.18 |
| 应收账款 | 113,901,682.21 | 113,901,682.21 |
| 应收款项融资 | 2,887,652.51 | 2,887,652.51 |
| 其他应收款 | 224,738.74 | 224,738.74 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

| 项目 | 无锡通用钢绳有限公司 | |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 预付账款 | 4,061,642.13 | 4,061,642.13 |
| 存货 | 54,135,412.60 | 48,006,533.91 |
| 固定资产 | 152,176,188.00 | 146,356,829.94 |
| 在建工程 | 6,143.08 | 6,143.08 |
| 无形资产 | 63,750,026.54 | 32,496,701.01 |
| 递延所得税资产 | 1,261,805.62 | 1,261,805.62 |
| 其他非流动资产 | 270,000.00 | 270,000.00 |
| 负债： | 110,808,279.87 | 104,328,045.53 |
| 短期借款 | 8,308,400.00 | 8,308,400.00 |
| 应付票据 | 14,143,227.14 | 14,143,227.14 |
| 应付账款 | 60,947,052.18 | 60,947,052.18 |
| 合同负债 | 590,047.75 | 590,047.75 |
| 应付职工薪酬 | 12,661,575.18 | 12,661,575.18 |
| 应交税费 | 6,637,900.96 | 6,637,900.96 |
| 其他应付款 | 975,441.91 | 975,441.91 |
| 其他流动负债 | 64,400.41 | 64,400.41 |
| 递延所得税负债 | 6,480,234.34 | 0.00 |
| 净资产 | 324,086,804.84 | 287,365,476.90 |
| 减：少数股东权益 | 0.00 | 0.00 |
| 专项储备 | 1,925,924.95 | 1,925,924.95 |
| 取得的净资产 | 322,160,879.89 | 285,439,551.95 |

可辨认资产、负债公允价值业经中资资产评估有限公司出具了中资评报字（2022）633号评估报告。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 处置子公司

| 子公司名称 | 股权处置价款 | 股权处置比例 | 股权处置方式 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的确定依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产的差额 | 丧失控制权之日剩余股权的比例 | 丧失控制权之日剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额 |
|--------------|---------------|--------|--------|------------|--------------|----------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 郎溪华能鑫源科技有限公司 | 11,000,000.00 | 22.00% | 协议处置 | 2022年5月31日 | 丧失控制 | 261,979.44 | 30.00% | 30,518,408.55 | 30,518,408.55 | -293,376.88 | 按照账面价值,假设公司持续稳定经营 | 0.00 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

3. 其他原因的合并范围变动

本公司于2022年3月15日以货币资金出资设立安徽华菱新能源技术有限公司（以下简称“华菱新能源”），注册资本为1,969.7843万元，华菱新能源作为本公司之控股子公司纳入本期合并范围。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子、孙公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|---------------|-------|------|----------|---------|-------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 宣城市安华机电设备有限公司 | 宣城市 | 宣城市 | 电梯配件 | 100.00 | 0.00 | 购买 |
| 郎溪县华展机械制造有限公司 | 宣城市 | 宣城市 | 电梯配件 | 0.00 | 60.00 | 购买 |
| 广州市华菱电梯配件有限公司 | 广州市 | 广州市 | 电梯配件 | 100.00 | 0.00 | 设立 |
| 重庆市华菱电梯配件有限公司 | 重庆市 | 重庆市 | 电梯配件 | 95.00 | 0.00 | 设立 |
| 安徽福沃德干燥设备有限公司 | 宣城市 | 宣城市 | 干燥窑 | 100.00 | 0.00 | 购买 |
| 溧阳安华精工科技有限公司 | 溧阳市 | 溧阳市 | 电梯配件 | 100.00 | 0.00 | 设立 |
| 溧阳市华菱精工科技有限公司 | 溧阳市 | 溧阳市 | 钢丝绳 | 70.00 | 0.00 | 设立 |
| 河南省华菱精工科技有限公司 | 平顶山市 | 平顶山市 | 电梯配件 | 100.00 | 0.00 | 设立 |
| 江苏三斯风电科技有限公司 | 常州市 | 常州市 | 风电设备配套产品 | 55.00 | 0.00 | 购买 |
| 天津市华菱机电设备有限公司 | 天津市 | 天津市 | 机械配件 | 67.00 | 0.00 | 设立 |
| 宣城市华伟风电智能有限公司 | 宣城市 | 宣城市 | 风电设备配套产品 | 55.00 | 0.00 | 设立 |
| 无锡通用钢绳有限公司 | 无锡市 | 无锡市 | 钢丝绳 | 59.7219 | 0.00 | 购买 |
| 安徽华菱新能源技术有限公司 | 宣城市 | 宣城市 | 新能源电池 | 51.00注 | 0.00 | 设立 |

注：截至2022年12月31日，安徽华菱新能源技术有限公司系认缴出资比例51.00%

(2) 重要的非全资子公司

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 年末少数股东权益余额 |
|---------------|----------|---------------|----------------|----------------|
| 重庆市华菱电梯配件有限公司 | 5.00% | -188,809.20 | 0.00 | 3,372,073.62 |
| 溧阳市华菱精工科技有限公司 | 30.00% | -3,382,640.61 | 0.00 | 8,777,189.78 |
| 江苏三斯风电科技有限公司 | 45.00% | -3,995,025.05 | 2,535,706.36 | 38,397,029.36 |
| 天津市华菱机电设备有限公司 | 33.00% | -292,106.51 | 0.00 | 2,263,164.73 |
| 无锡通用钢绳有限公司 | 40.2781% | 6,179,262.15 | 0.00 | 136,703,360.25 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

| 子公司名称 | 年末余额 | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 重庆市华菱电梯配件有限公司 | 71,203,909.78 | 72,850,739.67 | 144,054,649.45 | 75,631,609.74 | 981,567.40 | 76,613,177.14 |
| 溧阳市华菱精工科技有限公司 | 41,177,575.23 | 108,734,713.45 | 149,912,288.68 | 119,492,458.27 | 1,162,531.13 | 120,654,989.40 |
| 江苏三斯风电科技有限公司 | 107,895,662.21 | 9,717,693.29 | 117,613,355.50 | 30,821,172.14 | 1,465,451.46 | 32,286,623.60 |
| 天津市华菱机电设备有限公司 | 18,053,675.92 | 12,089,947.09 | 30,143,623.01 | 20,997,677.66 | 2,287,870.42 | 23,285,548.08 |
| 无锡通用钢绳有限公司 | 218,185,952.12 | 211,566,268.67 | 429,752,220.79 | 85,024,144.51 | 5,329,564.42 | 90,353,708.93 |

(续1)

| 子公司名称 | 年初余额 | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 重庆市华菱电梯配件有限公司 | 86,384,378.65 | 82,578,305.93 | 168,962,684.58 | 96,737,795.21 | 1,007,232.97 | 97,745,028.18 |
| 溧阳市华菱精工科技有限公司 | 32,877,552.43 | 112,023,706.67 | 144,901,259.10 | 104,014,961.94 | 353,529.17 | 104,368,491.11 |
| 江苏三斯风电科技有限公司 | 198,608,837.65 | 9,713,517.58 | 208,322,355.23 | 107,204,347.25 | 1,516,813.51 | 108,721,160.76 |
| 天津市华菱机电设备有限公司 | 17,258,131.96 | 15,514,653.17 | 32,772,785.13 | 20,552,448.28 | 4,477,090.67 | 25,029,538.95 |
| 无锡通用钢绳有限公司 | — | — | — | — | — | — |

(续2)

| 子公司名称 | 本年发生额 | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 利润总额 |
| 重庆市华菱电梯配件有限公司 | 135,791,875.08 | 132,397,775.70 | -3,776,184.09 |
| 溧阳市华菱精工科技有限公司 | 9,262,811.25 | 14,222,123.17 | -11,275,468.71 |
| 江苏三斯风电科技有限公司 | 39,616,374.02 | 28,471,329.49 | -9,642,611.43 |
| 天津市华菱机电设备有限公司 | 40,921,356.27 | 38,779,346.06 | -885,171.25 |
| 无锡通用钢绳有限公司 | 203,612,548.00 | 166,867,194.25 | 17,283,483.77 |

(续3)

| 子公司名称 | 上年发生额 | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 利润总额 |
| 重庆市华菱电梯配件有限公司 | 225,652,037.53 | 227,437,362.74 | -10,644,572.14 |
| 溧阳市华菱精工科技有限公司 | 1,112,851.25 | 1,775,570.01 | -5,602,413.60 |
| 江苏三斯风电科技有限公司 | 127,857,333.57 | 88,086,412.90 | 14,835,942.35 |
| 天津市华菱机电设备有限公司 | 30,577,255.46 | 32,550,957.15 | -4,892,699.02 |
| 无锡通用钢绳有限公司 | — | — | — |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况

2022年10月25日，本公司与本公司之子公司无锡通用的股东赵梦玉、张浩和濮振球签订股权转让协议，约定赵梦玉、张浩、濮振球分别将其持有的无锡通用1.6821%、0.1230%、0.3298%股权转让给本公司。转让完成后，本公司对无锡通用的持股比例为59.7219%，无锡通用已于2022年10月27日完成工商变更。

(2) 在子公司所有者权益份额发生变化对权益的影响

| 项目 | 无锡通用钢绳有限公司 |
|-----------------------|--------------|
| 现金 | 7,685,901.00 |
| 购买成本对价合计 | 7,685,901.00 |
| 减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额 | 6,831,282.22 |
| 差额 | 854,618.78 |
| 其中：调整资本公积 | 854,618.78 |
| 调整盈余公积 | 0.00 |
| 调整未分配利润 | 0.00 |

3. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|---------------|-------|-----|--------|---------|------|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 郎溪华鑫新能源科技有限公司 | 宣城市 | 宣城市 | 电梯配件加工 | 30.00 | 0.00 | 权益法核算 |

(2) 重要的联营企业的主要财务信息

| 项目 | 年末余额 / 本年发生额 |
|---------------|---------------|
| | 郎溪华鑫新能源科技有限公司 |
| 流动资产 | 1,053,991.95 |
| 其中：现金和现金等价物 | 1,053,991.95 |
| 非流动资产 | 31,223,586.01 |
| 资产合计 | 32,277,577.96 |
| 流动负债 | 422,500.91 |
| 非流动负债 | 0.00 |
| 负债合计 | 422,500.91 |
| 少数股东权益 | 0.00 |
| 归属于母公司股东权益 | 31,855,077.05 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 9,556,523.12 |
| 调整事项 | 0.00 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

| 项目 | 年末余额 / 本年发生额 |
|----------------------|---------------|
| | 郎溪华鑫新能源科技有限公司 |
| --商誉 | 0.00 |
| --内部交易未实现利润 | 0.00 |
| --其他 | 0.00 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 11,706,623.12 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | 0.00 |
| 营业收入 | 0.00 |
| 财务费用 | -11,313.21 |
| 所得税费用 | 0.00 |
| 净利润 | -793,994.68 |
| 终止经营的净利润 | 0.00 |
| 其他综合收益 | 0.00 |
| 综合收益总额 | -793,994.68 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | 0.00 |

九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2022年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为501,000,000.00元，及人民币计价的固定利率合同，金额为238,282,152.20元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

2) 价格风险

本集团以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2022年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团执行监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于2022年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为0.00元，其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币0.00元。

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

本集团承受的汇率风险主要与美元等币种有关。本集团承受外汇风险主要与美元有关，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。截至2022年12月31日，除本附注“六、54 外币货币性项目”所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避外汇风险。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用。

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

| 项目 | 利率变动 | 2022年度 | |
|--------|-------|---------------|---------------|
| | | 对净利润的影响 | 对所有者权益的影响 |
| 浮动利率借款 | 增加 1% | -4,174,500.00 | -4,174,500.00 |
| 浮动利率借款 | 减少 1% | 4,174,500.00 | 4,174,500.00 |

十、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

| 项目 | 年末公允价值 | | | |
|--------------------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | — | — | — | — |
| （一）交易性金融资产 | — | — | — | — |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （1）债务工具投资 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （2）权益工具投资 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （3）衍生金融资产 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （4）其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （二）其他非流动金融资产 | 0.00 | 0.00 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 0.00 | 0.00 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |

2. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

| 项目 | 2022年12月31日公允价值 | 估值技术 | 重大不可观察值 | 不可观察值与公允价值的关系 |
|-----------|-----------------|-----------|---------|---------------|
| 其他非流动金融资产 | 5,000,000.00 | 公允价值的最佳估计 | 投资成本 | — |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

截至2022年12月31日,本集团控股股东为自然人黄业华,黄业华持有本集团23.58%的股权,其配偶马息萍持有本集团3.57%的股权,其子黄超持有本集团3.56%的股权,合计持股30.71%的股权。

公司的实际控制人为黄业华家族,包括黄业华、马息萍夫妇及其子黄超。

(2) 控股股东所持股份及其变化

| 控股股东 | 持股金额 | | 持股比例 | |
|------|---------------|---------------|--------|--------|
| | 年末金额 | 年初金额 | 年末比例 | 年初比例 |
| 黄业华 | 31,445,000.00 | 33,100,000.00 | 23.58% | 24.82% |

2. 子公司

子公司及孙公司情况详见本附注“八、1.(1)企业集团的构成”相关内容。

3. 合营企业及联营企业

合营企业及联营企业情况详见本附注“八、3.在合营企业或联营企业中的权益”相关内容。

4. 其他关联方

| 其他关联方名称 | 与本集团关系 |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司 | 本集团董事蒋小明控制的其他企业 |
| 安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司 | 实际控制人之一马息萍参股的其他企业 |
| 溧阳市宏达电梯职业技能培训学校有限公司 | 本集团董事长参股40%的公司,葛建松任执行董事兼总经理 |
| 上海三斯电子电器技术有限公司 | 本集团前董事薛飞父亲持股50%并担任执行董事 |
| 上海三斯电子有限公司 | 本集团前董事薛飞持股60%的公司 |
| 上海三斯制动器有限公司 | 本集团前董事薛飞持股74%的公司 |
| 上海三斯光电技术有限公司 | 本集团前董事薛飞持股40%的公司 |
| 上海三斯风力发电设备销售中心(有限合伙) | 本集团前董事薛飞持股75.50%的公司 |
| 江苏能晟工程技术有限公司 | 本集团前董事薛飞曾持股51.00%的公司 |
| 宣城市长欣机械制造有限公司 (原宣城市华菱激光科技有限公司) | 本集团曾投资的合营公司 |
| 宣城市申菱机电有限公司 | 其他关联方 |

本集团在本财务报告中列示的其他关联关系方仅包含本期内与本集团发生关联交易或存在关联余额的关联方。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

| 关联方 | 内容 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------------------|------|---------------|---------------|
| 宣城市长欣机械制造有限公司(注1) | 购买商品 | 17,612,975.29 | 22,439,349.48 |
| 宣城市申菱机电有限公司 | 购买商品 | 6,544,544.13 | 8,930,255.83 |
| 上海三斯电子有限公司 | 购买商品 | 4,428,862.23 | 0.00 |
| 宣城市申菱机电有限公司 | 接受劳务 | 408,910.18 | 0.00 |
| 溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司 | 接受劳务 | 61,944.25 | 13,109.73 |
| 上海三斯电子有限公司 | 接受劳务 | 51,058.37 | 60,000.00 |
| 上海三斯电子电器技术有限公司 | 购买商品 | 16,528.00 | 63,150.93 |
| 溧阳市民晖金属材料有限公司 | 接受劳务 | 0.00 | 2,846,375.22 |
| 江苏能晟工程技术有限公司 | 接受劳务 | 0.00 | 471,698.11 |
| 溧阳市宏达电梯职业技能培训学校有限公司 | 接受劳务 | 0.00 | 45,320.00 |
| 溧阳市平陵永达汽车销售服务有限公司 | 接受劳务 | 0.00 | 1,846.90 |
| 宣城市长欣机械制造有限公司(注1) | 接受劳务 | 0.00 | 90,356.25 |
| 合计 | —— | 29,124,822.45 | 34,961,462.45 |

注1: 宣城市华菱激光科技有限公司2022年2月17日更名为宣城市长欣机械制造有限公司。

(2) 销售商品/提供劳务

| 关联方 | 关联交易内容 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------------|--------|--------------|--------------|
| 安徽华菱新能源有限公司 | 销售商品 | 4,411,047.03 | 0.00 |
| 宣城市长欣机械制造有限公司 | 销售商品 | 1,666,303.22 | 0.00 |
| 宣城市长欣机械制造有限公司 | 提供劳务 | 433,173.16 | 428,571.44 |
| 江苏能晟工程技术有限公司 | 销售商品 | 187,345.13 | 1,008,013.25 |
| 郎溪华鑫新能源科技有限公司 | 销售商品 | 186,688.13 | 0.00 |
| 合计 | —— | 6,884,556.67 | 1,436,584.69 |

2. 关联方借款

| 关联方名称 | 借款金额 | 起始日 | 到期日 | 利率 |
|------------------|--------------|------------|------------|-------|
| 安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司 | 4,980,000.00 | 2022-06-20 | 2024-06-20 | 4.35% |
| 安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司 | 5,000,000.00 | 2022-06-28 | 2025-06-28 | 4.35% |
| 安徽郎溪新华村镇银行股份有限公司 | 5,000,000.00 | 2022-07-19 | 2024-07-19 | 4.35% |

3. 关联担保情况

| 担保方名称 | 被担保方名称 | 担保金额 | 借款金额 | 起始日 | 到期日 | 担保是否已经履行完毕 | 备注 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------|----|
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 宣城市安华机电设备有限公司 | 20,000,000.00 | 13,000,000.00 | 2021-1-27 | 2024-1-26 | 否 | 注1 |
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 宣城市安华机电设备有限公司 | 50,000,000.00 | 49,000,000.00 | 2021-7-20 | 2023-7-27 | 否 | 注2 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

| 担保方名称 | 被担保方名称 | 担保金额 | 借款金额 | 起始日 | 到期日 | 担保是否已经履行完毕 | 备注 |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|-----|
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 宣城市安华机电设备有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | 2022-6-28 | 2025-6-28 | 否 | 注3 |
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 宣城市安华机电设备有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | 2022-7-19 | 2024-7-19 | 否 | 注4 |
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 宣城市安华机电设备有限公司 | 80,000,000.00 | 33,000,000.00 | 2020-5-20 | 2023-5-19 | 否 | 注5 |
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 宣城市安华机电设备有限公司 | 33,600,000.00 | 28,000,000.00 | 2022-7-29 | 2023-7-29 | 否 | 注6 |
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 宣城市安华机电设备有限公司 | 55,000,000.00 | 27,000,000.00 | 2022-12-09 | 2024-12-8 | 否 | 注7 |
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 宣城市安华机电设备有限公司 | 60,000,000.00 | 40,000,000.00 | 2022-04-19 | 2023-4-18 | 否 | 注8 |
| 黄业华 | 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 180,000,000.00 | 260,000,000.00 | 2020-1-2 | 2028-7-13 | 否 | 注9 |
| 黄业华 | 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 50,000,000.00 | 49,000,000.00 | 2022-03-24 | 2024-3-25 | 否 | 注10 |
| 黄业华 | 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 20,000,000.00 | 13,000,000.00 | 2021-01-28 | 2024-1-26 | 否 | 注11 |
| 黄业华 | 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 | 2022-02-07 | 2023-2-7 | 否 | 注12 |
| 黄业华 | 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 30,000,000.00 | 30,000,000.00 | 2022-12-24 | 2023-12-23 | 否 | 注13 |
| 黄业华 | 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 40,000,000.00 | 40,000,000.00 | 2022-6-30 | 2029-6-27 | 否 | 注14 |
| 黄业华 | 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 80,000,000.00 | 68,000,000.00 | 2022-02-01 | 2025-01-29 | 否 | 注15 |
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 溧阳市华菱精工科技股份有限公司 | 20,000,000.00 | 10,000,000.00 | 2022-04-30 | 2023-04-30 | 否 | 注16 |
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 天津市华菱机电设备有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | 2022-04-24 | 2023-04-23 | 否 | 注17 |
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 重庆市华菱电梯配件有限公司 | 20,000,000.00 | 10,000,000.00 | 2022-1-12 | 2023-1-12 | 否 | 注18 |
| 宣城市华菱精工科技股份有限公司 | 江苏三斯风电科技有限公司 | 10,000,000.00 | 4,543,546.25 | 2022-2-21 | 2025-6-17 | 否 | 注19 |

注1：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司和黄业华提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为 YB2601202128000701/YB2601202128000702），保证方式为连带责任保证，担保金额为 2,000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满两年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后两年止。

注2：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为 2021 年郎中银保字 0714 号），保证方式为连带责任保证，担保金额为 5,000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满两年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后两年止。

注3：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为 2022062800042042001），保证方式为连带责任保证，担保金额为 500.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。甲方和债务人变更主债权债务合同的履行期限，未经保证人书面同意的，保证期间不受影响。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

注4:该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供最高额保证合同(最高额保证合同编号为2022071200043074001),保证方式为连带责任保证,担保金额为500.00万,保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满(以较晚者为准)之日起满三年的期间。甲方和债务人变更主债权债务合同的履行期限,未经保证人书面同意的,保证期间不受影响。

注5:该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供最高额保证合同(最高额保证合同编号为0131700880-2020年郎溪(保)字0006号),保证方式为连带责任保证,担保金额为8000.00万,保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满(以较晚者为准)之日起满两年的期间。受益人同意主债务展期的,保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后两年止。

注6:该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司和黄业华提供最高额保证合同(最高额保证合同编号为最保字第202205081号/最保字第202205082号),保证方式为连带责任保证,担保金额为3360.00万,保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满(以较晚者为准)之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的,保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止。

注7:该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供最高额保证合同(最高额保证合同编号ZBJLXX20210003),保证方式为连带责任保证,担保金额为5500.00万元,保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满(以较晚者为准)之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的,保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止。

注8:该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司和黄业华提供最高额保证合同(最高额保证合同编号为:ZB2600202200000016/ZB2600202200000017),保证方式为连带责任保证,担保金额为6000.00万,保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满(以较晚者为准)之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的,保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止。

注9:该笔借款由黄业华提供最高额保证合同(最高额保证合同编号为:ZRBLXX2019011),保证方式为连带责任保证,担保金额为18000.00万,保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满(以较晚者为准)之日起满两年的期间。受益人同意主债务展期的,保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后两年止。

注10:该笔借款由黄业华、马息萍提供最高额保证合同(最高额保证合同编号为:2020年宣中银保字0301号),保证方式为连带责任保证,担保金额为5000.00万,保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满(以较晚者为准)之日起满两年的期间。

注11:该笔借款由黄业华提供最高额保证合同(最高额保证合同编号为:YB2601202128000801),保证方式为连带责任保证,担保金额为2000.00万,保证期间

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满两年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后两年止。

注 12：该笔借款由黄业华提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：34100120210082678），保证方式为连带责任保证，担保金额为 2000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止。

注 13：该笔借款由黄业华提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：34100120220052183），保证方式为连带责任保证，担保金额为 3000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止。

注 14：该笔借款由黄业华提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：34100120220029418），保证方式为连带责任保证，担保金额为 4000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止。

注 15：该笔借款由黄业华提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：0131700880-2022 年郎溪（保）字 0001 号），保证方式为连带责任保证，担保金额为 8000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。

注 16：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供担保（担保合同编号：Z01709002022710064），保证方式为连带责任保证，担保金额为 2,000.00 万，保证期间为自本合同签署之日起至主合同项下的所有债务的履行期限均届满（以较晚者为准）之日起满三年的期间。受益人同意主债务展期的，保证期间为展期重新约定的主债务履行期限届满之日后三年止。

注 17：该笔借款由天津市中小企业信用融资担保中心提供保证担保（担保合同编号 WB-RD2021080008（2）），保证方式为连带责任保证。由宣城市华菱精工科技股份有限公司向天津市中小企业信用融资担保中心提供保证反担保（保证反担保合同编号 BZ-WB-RD2021080008（02）-2），保证方式为连带责任保证，保证反担保的期间为三年。

注 18：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司和黄业华提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：最保字第 202205005/最保字第 202205002），保证方式为连带责任保证，担保金额为 2000.00 万，本合同项下的保证期间按乙方为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

注 19：该笔借款由宣城市华菱精工科技股份有限公司提供最高额保证合同（最高额保证合同编号为：150353053B21080601），保证方式为连带责任保证，担保金额为1000.00万，本合同项下的保证期间按乙方为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年。

4. 关键管理人员薪酬

| 项目名称 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------|-----------|-----------|
| 薪酬合计 | 351.23 万元 | 372.02 万元 |

(三) 关联方往来余额

1. 应收项目

| 项目名称 | 关联方 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|----------------|------------|--------------|
| 应收账款 | 安徽华菱新能源有限公司 | 802,000.00 | 0.00 |
| 应收账款 | 江苏能晟工程技术有限公司 | 481,994.99 | 270,294.99 |
| 应收账款 | 上海三斯制动器有限公司 | 34,058.65 | 34,058.65 |
| 应收账款 | 上海胜军电子电器制造有限公司 | 0.00 | 1,161.10 |
| 预收账款 | 安徽华菱新能源有限公司 | 0.00 | 208,710.00 |
| 其他应收款 | 宣城市长欣机械制造有限公司 | 112,500.00 | 0.00 |
| 其他应收款 | 章晓鸿 | 0.00 | 2,535,140.98 |

2. 应付项目

| 项目名称 | 关联方 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|----------------------|---------------|---------------|
| 应付账款 | 宣城市长欣机械制造有限公司 | 7,415,431.65 | 0.00 |
| 应付账款 | 宣城市申菱机电有限公司 | 3,311,966.75 | 6,243,997.06 |
| 应付账款 | 上海三斯电子有限公司 | 1,003,257.13 | 14,007.48 |
| 应付账款 | 溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司 | 66,642.31 | 45,759.00 |
| 应付账款 | 溧阳市民晖金属材料有限公司 | 0.00 | 4,311,532.24 |
| 应付账款 | 上海三斯风力发电设备销售中心（有限合伙） | 0.00 | 570,163.50 |
| 应付账款 | 溧阳市宏达电梯职业技能培训学校有限公司 | 0.00 | 45,320.00 |
| 应付账款 | 溧阳市平陵永达汽车销售服务有限公司 | 0.00 | 2,087.00 |
| 其他应付款 | 宣城市申菱机电有限公司 | 0.00 | 3,000,000.00 |
| 其他应付款 | 吕伟 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 |
| 其他应付款 | 徐健 | 7,500,000.00 | 7,500,000.00 |
| 其他应付款 | 王迪 | 7,500,000.00 | 7,500,000.00 |
| 其他应付款 | 黄业华 | 0.00 | 6,692.00 |
| 其他应付款 | 上海三斯电子有限公司 | 10,650,640.00 | 10,650,640.00 |

十二、或有事项

截至2022年12月31日，本集团无需要披露的重大或有事项。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

十三、 承诺事项

截至2022年12月31日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

十四、 资产负债表日后事项

截至财务报告报出日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十五、 其他重要事项

截至2022年12月31日，本集团无其他重要事项。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类

| 类别 | 年末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|---------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 211,764,834.61 | 100.00 | 13,801,561.04 | 6.52 | 197,963,273.57 |
| 其中： | | | | | |
| 账龄组合 | 200,885,100.17 | 94.86 | 13,801,561.04 | 6.87 | 187,083,539.13 |
| 关联方组合 | 10,879,734.44 | 5.14 | 0.00 | 0.00 | 10,879,734.44 |
| 合计 | 211,764,834.61 | 100.00 | 13,801,561.04 | — | 197,963,273.57 |

(续)

| 类别 | 年初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|---------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 324,314,307.68 | 100.00 | 16,248,299.24 | 5.01 | 308,066,008.44 |
| 其中： | | | | | |
| 账龄组合 | 300,062,589.31 | 92.52 | 16,248,299.24 | 5.41 | 283,814,290.07 |
| 关联方组合 | 24,251,718.37 | 7.48 | 0.00 | 0.00 | 24,251,718.37 |
| 合计 | 324,314,307.68 | 100.00 | 16,248,299.24 | — | 308,066,008.44 |

1) 组合中，按账龄组合计提应收账款坏账准备

| 账龄 | 年末余额 | | |
|-----------|----------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内(含1年) | 192,338,283.63 | 9,616,914.18 | 5.00% |
| 1-2年 | 378,204.71 | 75,640.94 | 20.00% |
| 2-3年 | 8,119,211.83 | 4,059,605.92 | 50.00% |
| 3年以上 | 49,400.00 | 49,400.00 | 100.00% |
| 合计 | 200,885,100.17 | 13,801,561.04 | — |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

2) 组合中，按关联方组合计提应收账款坏账准备

| 组合名称 | 年末余额 | | |
|------|----------------------|-------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 关联方 | 10,879,734.44 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 10,879,734.44 | 0.00 | — |

(2) 应收账款按账龄列示

| 账龄 | 年末余额 |
|-----------|-----------------------|
| 1年以内(含1年) | 196,828,635.51 |
| 1-2年 | 2,813,368.60 |
| 2-3年 | 10,244,146.82 |
| 3年以上 | 1,878,683.68 |
| 合计 | 211,764,834.61 |

(3) 本年应收账款坏账准备情况

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | 年末余额 |
|----------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 应收账款坏账准备 | 16,248,299.24 | -2,446,738.20 | 0.00 | 0.00 | 13,801,561.04 |
| 合计 | 16,248,299.24 | -2,446,738.20 | 0.00 | 0.00 | 13,801,561.04 |

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 年末余额 | 账龄 | 占应收账款总额的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|---------------|-----------------------|------|---------------|----------------------|
| 杭州西奥电梯有限公司 | 58,289,393.84 | 1年以内 | 27.53 | 2,914,469.69 |
| 上海三菱电梯有限公司 | 55,619,005.82 | 1年以内 | 26.26 | 2,780,950.29 |
| 通力电梯有限公司 | 15,368,894.53 | 1年以内 | 7.26 | 768,444.73 |
| 天津利福特电梯部件有限公司 | 10,096,189.34 | 1年以内 | 4.77 | 504,809.47 |
| 深圳怡丰自动化科技有限公司 | 8,003,250.00 | 2-3年 | 3.78 | 4,001,625.00 |
| 合计 | 147,376,733.53 | — | 69.60 | 10,970,299.18 |

2. 其他应收款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|-----------------------|----------------------|
| 应收利息 | 0.00 | 389,354.79 |
| 其他应收款 | 169,289,590.57 | 90,841,245.87 |
| 合计 | 169,289,590.57 | 91,230,600.66 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

2.1 应收利息

(1) 应收利息分类

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|------|------------|
| 委托贷款 | 0.00 | 389,354.79 |
| 合计 | 0.00 | 389,354.79 |

(2) 本公司年末无重要逾期利息。

2.2 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------|----------------|---------------|
| 单位及个人往来款 | 168,991,035.31 | 90,797,925.04 |
| 保证金/押金 | 840,000.00 | 655,000.00 |
| 备用金 | 701,961.44 | 339,648.99 |
| 代扣款 | 145,549.87 | 190,230.39 |
| 其他 | 5,000.00 | 134,904.30 |
| 合计 | 170,683,546.62 | 92,117,708.72 |

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022年1月1日余额 | 175,517.69 | 0.00 | 1,100,945.16 | 1,276,462.85 |
| 2022年1月1日余额在本期 | — | — | — | — |
| --转入第二阶段 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| --转入第三阶段 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| --转回第二阶段 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| --转回第一阶段 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 本期计提 | 117,493.20 | 0.00 | 0.00 | 117,493.20 |
| 本期转回 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 本期转销 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 本期核销 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 其他变动 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2022年12月31日余额 | 293,010.89 | 0.00 | 1,100,945.16 | 1,393,956.05 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 其他应收款按账龄列示

| 账龄 | 年末余额 |
|------|----------------|
| 1年以内 | 106,834,267.12 |
| 1-2年 | 23,560,334.34 |
| 2-3年 | 39,133,000.00 |
| 3年以上 | 1,155,945.16 |
| 合计 | 170,683,546.62 |

(4) 本年其他应收款坏账准备情况

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | 年末余额 |
|-----------|--------------|------------|-------|-------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 其他应收款坏账准备 | 1,276,462.85 | 117,493.20 | 0.00 | 0.00 | 1,393,956.05 |
| 合计 | 1,276,462.85 | 117,493.20 | 0.00 | 0.00 | 1,393,956.05 |

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款总额的比例 | 坏账准备期末余额 |
|---------------|----------|----------------|------|-------------|----------|
| 溧阳安华精工科技有限公司 | 单位及个人往来款 | 66,311,400.00 | 1年以内 | 38.85 | 0.00 |
| 溧阳市华菱精工科技有限公司 | 单位及个人往来款 | 62,093,101.38 | 注1 | 36.38 | 0.00 |
| 重庆市华菱电梯配件有限公司 | 单位及个人往来款 | 24,615,741.63 | 注2 | 14.42 | 0.00 |
| 安徽福沃德干燥设备有限公司 | 单位及个人往来款 | 5,520,000.00 | 1-2年 | 3.23 | 0.00 |
| 天津市华菱机电设备有限公司 | 单位及个人往来款 | 4,507,550.93 | 注3 | 2.64 | 0.00 |
| 合计 | — | 163,047,793.94 | — | 95.52 | 0.00 |

注 1: 溧阳市华菱精工科技有限公司期末余额 62,093,101.38 元, 其中 1 年以内 21,093,101.38 元, 1-2 年 2,000,000.00 元, 2-3 年 39,000,000.00 元;

注 2: 重庆市华菱电梯配件有限公司期末余额 24,615,741.63 元, 其中 1 年以内 14,959,605.65 元, 1-2 年 9,656,135.98 元;

注 3: 天津市华菱机电设备有限公司期末余额 4,507,550.93 元, 其中 1 年以内 507,550.93 元, 1-2 年 4,000,000.00 元。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 被投资单位 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 521,599,666.62 | 0.00 | 521,599,666.62 | 308,600,925.62 | 0.00 | 308,600,925.62 |
| 对联营、合营企业投资 | 11,706,623.12 | 0.00 | 11,706,623.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 533,306,289.74 | 0.00 | 533,306,289.74 | 308,600,925.62 | 0.00 | 308,600,925.62 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位名称 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 年末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末金额 |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------|----------|
| 宣城市安华机电设备有限公司 | 13,675,554.10 | 0.00 | 0.00 | 13,675,554.10 | 0.00 | 0.00 |
| 广州市华菱电梯配件有限公司 | 10,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 重庆市华菱电梯配件有限公司 | 94,580,000.00 | 0.00 | 0.00 | 94,580,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 安徽福沃德干燥设备有限公司 | 10,386,779.45 | 0.00 | 0.00 | 10,386,779.45 | 0.00 | 0.00 |
| 溧阳市华菱精工科技有限公司 | 35,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 35,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 溧阳安华精工科技有限公司 | 66,905,392.07 | 0.00 | 0.00 | 66,905,392.07 | 0.00 | 0.00 |
| 江苏三斯风电科技有限公司 | 53,253,200.00 | 0.00 | 0.00 | 53,253,200.00 | 0.00 | 0.00 |
| 天津市华菱机电设备有限公司 | 10,050,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,050,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 宣城市华伟风电智能有限公司 | 2,750,000.00 | 0.00 | 0.00 | 2,750,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 郎溪华鑫新能源科技有限公司 | 12,000,000.00 | 0.00 | 12,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 安徽华菱新能源技术有限公司 | 0.00 | 10,000,000.00 | 0.00 | 10,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 无锡通用钢绳有限公司 | 0.00 | 214,998,741.00 | 0.00 | 214,998,741.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 308,600,925.62 | 224,998,741.00 | 12,000,000.00 | 521,599,666.62 | 0.00 | 0.00 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

(3) 对联营、合营企业投资

| 被投资单位 | 年初 余额(账 面价值) | 本年增减变动 | | | | | | | 年末余额 (账面价 值) | 减值准 备年末 余额 | |
|-------------------|--------------------|---------------|----------|---------------------|------------------|------------|---------------------|------------|--------------------|------------------|------|
| | | 追加投资 | 减少 投资 | 权益法下确 认的投资损 益 | 其他综 合收益 调整 | 其他权 益变动 | 宣告发放现 金股利或利 润 | 计提减 值准备 | | | 其他 |
| 一、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 郎溪华鑫新能源科 技有限公司 | 0.00 | 12,000,000.00 | 0.00 | -293,376.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11,706,623.12 | 0.00 |
| 安徽华菱新能源有 限公司 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 0.00 | 12,000,000.00 | 0.00 | -293,376.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11,706,623.12 | 0.00 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外，均以人民币元列示)

4. 营业收入和营业成本

| 项目 | 本年发生额 | | 上年发生额 | |
|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 628,072,923.77 | 581,279,218.41 | 874,102,360.90 | 804,550,093.58 |
| 其他业务 | 25,264,241.41 | 15,172,952.80 | 53,971,530.96 | 40,134,862.01 |
| 合计 | 653,337,165.18 | 596,452,171.21 | 928,073,891.86 | 844,684,955.59 |

5. 投资收益

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 子公司分配利润 | 33,099,196.66 | 10,624,191.82 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 0.00 | 803,695.16 |
| 票据贴现利息 | -1,699.26 | 0.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -293,376.88 | 456,121.36 |
| 其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入 | 227,393.10 | 166,324.32 |
| 合计 | 33,031,513.62 | 12,050,332.66 |

十七、 财务报告批准

本财务报告于2023年4月10日由本集团董事会批准报出。

宣城市华菱精工科技股份有限公司合并财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表编制说明除特别注明外,均以人民币元列示)

财务报表补充资料

(一) 非经常性损益表

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的要求,本集团2022年度非经常性损益如下:

| 项目 | 本年金额 |
|---------------------|--------------|
| 非流动资产处置损益 | 84,075.84 |
| 计入当期损益的政府补助 | 5,593,461.19 |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 751,680.00 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -595,802.04 |
| 小计 | 5,833,414.99 |
| 减: 所得税影响额 | 1,219,437.46 |
| 少数股东权益影响额(税后) | 719,787.02 |
| 合计 | 3,894,190.51 |

(二) 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010修订)》的要求,本集团2022年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下:

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于母公司股东的净利润 | -1.22% | -0.07 | -0.07 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -1.73% | -0.10 | -0.10 |

宣城市华菱精工科技股份有限公司

二〇二三年四月十日

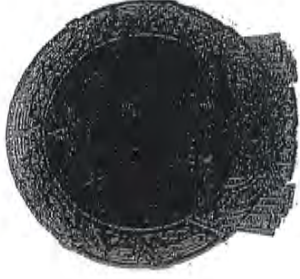
证书序号: 0014624

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谭小青

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会许可[2011]0056号

批准执业日期: 2011年07月07日



营业执照

统一社会信用代码

9111010101592354581W



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

(副本) (3-1)

名称 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张克, 叶韶勋, 顾仁荣, 李晓英, 谭小青

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

出资额 6000万元

成立日期 2012年03月02日

主要经营场所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层



2022年11月14日

登记机关



姓名 张克东
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1963年03月01日
 Date of birth
 工作单位 信永中和会计师事务所温州分所
 Working unit
 身份证号码 110105196303015470
 Identity card No.



福建省注册会计师协会
 任职资格检查专用章
 任职资格检查合格至2017年4月30日有效

2016年3月23日

证书编号: 100000011279
 No. of Certificate
 批准注册协会: 福建省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 1999年09月28日
 Date of Issuance
 换证日期: 2011年03月16日



年度检验登
 Annual Renewal Reg
 本证书经检验合
 This certificate is v
 this renewal.

验证证书真实有效
 姓名: 张克东
 注师编号: 100000011279

福建省注册
 任职资格检查专用章
 任职资格检查合格至2012年3月31日有效



2011年3月23日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

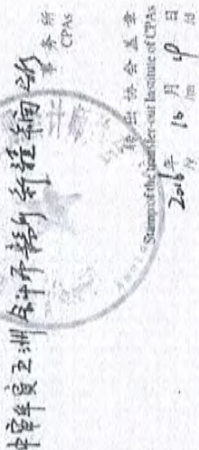


姓名：高志英
证书编号：120100110046

年 月 日
y m d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

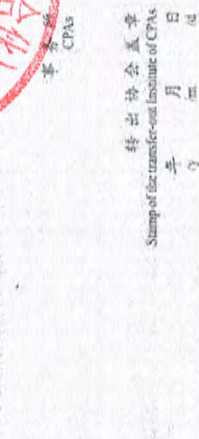


同意调入
Agree the holder to be transferred to

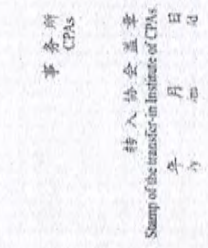


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



姓 高志英
Full name
性 女 别
Sex
出生 1983年03-24
Date of birth
工作 五洲松德联合会计师事务所新疆华西分所
Working unit
身份证 20601198203244523
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：
No. of Certificate
120100110046

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
新疆注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance
2016年4月16日

