

广州毅昌科技股份有限公司

审计报告

大信审字[2024]第 3-00122 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2024]第 3-00122 号

广州毅昌科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广州毅昌科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于贵公司，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。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

（一）商誉减值准备

1、事项描述

如财务报表附注五、(二十)所述,截至2023年12月31日商誉账面余额为51,706,096.44元,已计提减值21,805,785.29元,账面价值为29,900,311.15元,占资产总额的1.31%。管理层对商誉至少每年进行减值测试。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值,对商誉进行减值测试。减值测试过程较为复杂,管理层在预测中需要做出重大判断和假设,特别是对于未来售价、生产成本、经营费用、折现率以及增长率等。因此,我们将商誉减值测试识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对贵公司商誉减值准备计提,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 评估并测试了与商誉减值评估相关的内部控制,包括关键假设及减值计提金额的复核和审批;

(2) 公司聘请了独立评估师对资产组可回收金额进行了评估,我们与独立评估师就相关评估假设进行了讨论,就选取的相关参数的合理性进行了分析。

（二）收入确认

1、事项描述

如贵公司财务报表附注三、(二十四)及附注五、(三十七)所示,贵公司主要从事家用/商用整机和零部件的生产和销售。2023年度,贵公司销售家用/商用整机和零部件等产品的主营业务收入为人民币1,891,207,789.02元,主要为国内销售产生的收入。公司与客户之间的



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务，贵公司通常在综合考虑了商品实物资产的转移、客户接受该商品等因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入。

由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对贵公司营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品控制权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对贵公司本年度主要客户及新增客户的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、出库单及客户签收单，评价相关收入确认是否符合贵公司收入确认的会计政策；

(4) 对贵公司本年度满足其他特定风险标准的收入交易（如关联方交易），了解交易的商业理由，检查与收入确认相关的支持性文件，设计及实施其他审计程序，评价相关收入交易的真实性；

(5) 就资产负债表日前后的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

（三）存货跌价准备的计提

1、事项描述

如贵公司合并财务报表附注五、（八）所示，截至2023年12月31日，贵公司存货余额为人民币252,493,988.89元，并计提了28,021,694.69元的跌价准备。

鉴于存货是贵公司的重要资产，其可变现净值的确定受技术、市场等因素影响波动较大，需要管理层做出重大判断和估计，因此，我们将存货跌价准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

针对贵公司存货跌价准备的计提，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解和评价管理层复核、评估和确定存货跌价准备相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。

（2）结合存货监盘程序，检查存货的数量及状况，关注存在减值迹象的存货（如库龄较长和存在质量问题的存货）是否均被识别；复核了存货的库龄及周转情况。

（3）复核了管理层对预计售价做出的估计。

（4）针对原材料和半成品，参照历史同类产品至完工时仍需发生的成本，对管理层估计的相关最终产成品成本的合理性进行了评估。

（5）对各类存货跌价准备的计算情况进行了复核，对期后售价进行了重点关注。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 · 北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二四年三月十三日



合并资产负债表

编制单位：广州毅昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、(一)	254,422,344.03	94,038,088.16
交易性金融资产	五、(二)	37,627.03	40,232.78
衍生金融资产			
应收票据	五、(三)	230,264,197.41	75,128,385.35
应收账款	五、(四)	580,911,684.67	642,039,608.99
应收款项融资	五、(五)	115,327,912.04	173,513,660.71
预付款项	五、(六)	5,014,526.88	17,051,040.36
其他应收款	五、(七)	11,837,410.71	10,858,447.91
其中：应收利息		12,860.36	
应收股利			
存货	五、(八)	224,472,294.20	286,053,330.76
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(九)	30,849,550.09	11,337,746.86
流动资产合计		1,453,137,547.06	1,310,060,541.88
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、(十)	72,809,972.51	47,228,548.86
其他权益工具投资	五、(十一)		
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、(十二)	92,070,994.80	20,661,398.24
固定资产	五、(十三)	405,490,325.98	325,868,598.58
在建工程	五、(十四)	17,415,955.25	114,957,354.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十五)	8,599,207.63	13,117,592.09
无形资产	五、(十六)	123,811,569.42	129,228,327.43
开发支出			
商誉	五、(十七)	29,900,311.15	47,825,998.28
长期待摊费用	五、(十八)	39,222,858.91	35,970,090.25
递延所得税资产	五、(十九)	24,518,951.95	16,617,287.02
其他非流动资产	五、(二十)	18,993,915.13	28,682,192.22
非流动资产合计		832,834,062.73	780,157,387.61
资产总计		2,285,971,609.79	2,090,217,929.49

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）

编制单位：广州毅昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、（二十一）	453,226,380.42	255,947,589.39
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（二十二）	227,091,397.60	204,462,562.55
应付账款	五、（二十三）	566,618,978.42	574,820,951.65
预收款项			
合同负债	五、（二十四）	37,499,220.93	55,978,422.48
应付职工薪酬	五、（二十五）	61,171,285.56	33,900,003.40
应交税费	五、（二十六）	12,597,090.60	13,674,496.03
其他应付款	五、（二十七）	38,275,872.53	51,309,861.34
其中：应付利息			
应付股利	五、（二十七）	7,229,786.05	9,478,741.88
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十八）	15,451,640.48	27,739,928.70
其他流动负债	五、（二十九）	289,921,974.78	86,848,518.80
流动负债合计		1,701,853,841.32	1,304,682,334.34
非流动负债：			
长期借款		32,505,397.07	2,042,465.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（三十）	3,832,364.63	7,942,586.44
长期应付款	五、（三十一）		10,489,232.71
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、（三十二）	13,488,208.61	3,293,540.20
递延收益	五、（三十三）	26,861,641.45	30,828,972.29
递延所得税负债	五、（十九）	2,714,330.21	3,754,485.45
其他非流动负债			
非流动负债合计		79,401,941.97	58,351,282.09
负债合计		1,781,255,783.29	1,363,033,616.43
股东权益：			
股本	五、（三十四）	401,000,000.00	401,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十五）	808,964,697.81	807,937,615.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（三十六）	31,350,119.40	31,350,119.40
未分配利润	五、（三十七）	-768,624,756.29	-556,224,162.34
归属于母公司股东权益合计		472,690,060.92	684,063,572.68
少数股东权益		32,025,765.58	43,120,740.38
股东权益合计		504,715,826.50	727,184,313.06
负债和股东权益总计		2,285,971,609.79	2,090,217,929.49

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

编制单位：广州毅昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		113,347,954.39	40,917,663.20
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		10,416,171.75	99,000.00
应收账款	十三、(一)	739,588,233.65	373,940,397.20
应收款项融资		28,418,575.95	71,290,296.39
预付款项		483,733.13	3,258,372.10
其他应收款	十三、(二)	33,100,140.62	42,383,681.72
其中：应收利息			
应收股利	十三、(二)		31,595,806.25
存货		15,992,994.70	33,558,073.59
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,539,471.90	3,345,089.78
流动资产合计		944,887,276.09	568,792,573.98
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、(三)	1,147,741,781.52	921,052,680.05
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		37,609,975.92	60,281,677.78
在建工程		4,643,008.79	11,479,236.23
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			1,700,921.83
无形资产		259,721.64	23,448,306.77
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,713,874.37	3,191,970.52
递延所得税资产			
其他非流动资产		5,000.00	12,247,839.33
非流动资产合计		1,198,973,362.24	1,033,402,632.51
资产总计		2,143,860,638.33	1,602,195,206.49

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

毅昌科技股份有限公司
母公司资产负债表（续）

编制单位：广州毅昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		131,943,751.67	90,662,109.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		92,248,603.24	72,227,286.33
应付账款		211,815,122.77	578,690,786.72
预收款项			
合同负债		8,723,335.35	23,405,053.44
应付职工薪酬		15,231,596.19	7,773,703.57
应交税费		1,372,171.54	425,839.96
其他应付款		537,413,054.38	36,321,766.78
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,701,556.88	22,457,444.47
其他流动负债		2,014,007.18	6,669,999.36
流动负债合计		1,011,463,199.20	838,633,989.63
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,046,743.40
长期应付款			9,947,298.67
长期应付职工薪酬			
预计负债		241,020.00	61.71
递延收益		3,322,050.60	1,615,553.01
递延所得税负债			425,230.46
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,563,070.60	13,034,887.25
负债合计		1,015,026,269.80	851,668,876.88
股东权益：			
股本		401,000,000.00	401,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		796,180,608.37	796,180,608.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		31,350,119.40	31,350,119.40
未分配利润		-99,696,359.24	-478,004,398.16
股东权益合计		1,128,834,368.53	750,526,329.61
负债和股东权益总计		2,143,860,638.33	1,602,195,206.49

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

编制单位：广州毅昌科技股份有限公司

2023年度



单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五、(三十八)	2,261,294,312.85	2,710,971,460.67
减：营业成本	五、(三十八)	2,053,426,806.39	2,396,798,352.52
税金及附加	五、(三十九)	17,113,725.66	18,800,215.73
销售费用	五、(四十)	52,143,377.70	27,687,089.22
管理费用	五、(四十一)	144,277,556.65	108,739,534.15
研发费用	五、(四十二)	144,633,248.68	114,884,488.69
财务费用	五、(四十三)	14,309,496.08	7,050,554.13
其中：利息费用	五、(四十三)	17,485,316.78	12,079,638.19
利息收入	五、(四十三)	2,847,229.19	3,113,321.62
加：其他收益	五、(四十四)	14,866,338.27	26,603,441.04
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十五)	6,075,859.72	194,664.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,581,423.65	2,597,070.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,605.75	-24,285.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十六)	-11,736,939.46	316,502.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十七)	-55,629,927.11	-25,214,163.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十八)	3,387,766.00	8,719,303.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-207,649,406.64	47,606,687.98
加：营业外收入	五、(四十九)	14,553,777.06	2,187,706.30
减：营业外支出	五、(五十)	25,413,102.60	3,093,935.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-218,508,732.18	46,700,459.17
减：所得税费用	五、(五十一)	-8,864,804.54	-2,974,942.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-209,643,927.64	49,675,401.38
(一) 按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-209,643,927.64	49,675,401.38
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-212,400,593.95	41,972,918.87
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,756,666.31	7,702,482.51
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		-209,643,927.64	49,675,401.38
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		-212,400,593.95	41,972,918.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,756,666.31	7,702,482.51
七、每股收益			
(一) 基本每股收益		-0.53	0.10
(二) 稀释每股收益		-0.53	0.10

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：

上期被合并方实现的净利润为：

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

编制单位：广州毅昌科技股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十三、（四）	123,864,535.34	261,785,076.78
减：营业成本	十三、（四）	119,886,262.05	234,646,008.52
税金及附加		2,653,648.24	2,109,861.04
销售费用		13,274,957.23	7,563,864.05
管理费用		43,822,129.59	33,375,405.01
研发费用		28,698,167.63	21,438,523.72
财务费用		4,613,288.23	4,671,645.64
其中：利息费用		6,687,294.44	7,349,825.80
利息收入		1,840,889.55	1,611,387.29
加：其他收益		2,026,389.88	5,175,772.70
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、（五）	343,764,015.20	1,650,490.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,581,423.65	2,597,070.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		13,157.37	1,833,108.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,991,776.62	-1,524,904.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		114,840,822.55	6,061,551.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		367,568,690.75	-28,824,213.38
加：营业外收入		11,815,455.03	1,272,105.36
减：营业外支出		1,501,337.32	1,305,166.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		377,882,808.46	-28,857,274.92
减：所得税费用		-425,230.46	425,230.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		378,308,038.92	-29,282,505.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		378,308,038.92	-29,282,505.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		378,308,038.92	-29,282,505.38
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

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

编制单位：广州毅昌科技股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		1,803,353,040.80	2,164,273,432.54
收到的税费返还		3,192,073.40	1,994,818.08
收到其他与经营活动有关的现金	五、（五十二）	31,823,675.64	27,872,080.28
经营活动现金流入小计		1,838,368,789.84	2,194,140,330.90
购买商品、接受劳务支付的现金		1,203,836,799.28	1,491,071,660.32
支付给职工以及为职工支付的现金		332,603,057.02	356,038,059.95
支付的各项税费		76,329,980.44	90,567,085.32
支付其他与经营活动有关的现金	五、（五十二）	111,886,215.68	121,183,910.76
经营活动现金流出小计		1,724,656,052.42	2,058,860,716.35
经营活动产生的现金流量净额		113,712,737.42	135,279,614.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		170,000,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,213,865.26	16,734,551.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,959,706.00	
收到其他与投资活动有关的现金	五、（五十二）		
投资活动现金流入小计		182,173,571.26	16,734,551.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		135,952,836.83	161,330,465.05
投资支付的现金		190,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			49,712,659.14
支付其他与投资活动有关的现金	五、（五十二）		
投资活动现金流出小计		325,952,836.83	211,043,124.19
投资活动产生的现金流量净额		-143,779,265.57	-194,308,572.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		522,729,378.06	272,687,535.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（五十二）	25,000,000.00	91,797,682.52
筹资活动现金流入小计		547,729,378.06	364,485,217.52
偿还债务支付的现金		295,980,655.28	281,241,218.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,407,804.03	11,725,181.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（五十二）	53,588,366.32	47,879,651.56
筹资活动现金流出小计		379,976,825.63	340,846,052.14
筹资活动产生的现金流量净额		168,352,552.43	23,639,165.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		420,149.21	1,232,760.16
五、现金及现金等价物净增加额		138,706,173.49	-34,157,032.79
加：期初现金及现金等价物余额		61,351,040.09	95,508,072.88
六、期末现金及现金等价物余额		200,057,213.58	61,351,040.09

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

编制单位：广州毅昌科技股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		395,584,598.51	410,699,193.25
收到的税费返还		3,095,541.98	1,550,246.27
收到其他与经营活动有关的现金		71,394,889.04	11,519,618.42
经营活动现金流入小计		470,075,029.53	423,769,057.94
购买商品、接受劳务支付的现金		246,595,480.90	73,731,743.79
支付给职工以及为职工支付的现金		70,826,930.72	70,283,358.38
支付的各项税费		11,895,461.80	6,663,701.83
支付其他与经营活动有关的现金		304,077,319.45	26,648,568.15
经营活动现金流出小计		633,395,192.87	177,327,372.15
经营活动产生的现金流量净额		-163,320,163.34	246,441,685.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		170,000,000.00	12,000,000.00
取得投资收益收到的现金		296,296,756.35	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,093,522.88	6,667,549.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		469,390,279.23	18,667,549.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,182,586.75	30,555,982.11
投资支付的现金		239,576,116.82	163,076,580.60
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			18,000,000.00
投资活动现金流出小计		243,758,703.57	211,632,562.71
投资活动产生的现金流量净额		225,631,575.66	-192,965,013.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		171,143,751.67	107,662,109.00
收到其他与筹资活动有关的现金		25,000,000.00	27,285,549.31
筹资活动现金流入小计		196,143,751.67	134,947,658.31
偿还债务支付的现金		129,862,109.00	178,609,137.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,975,740.95	7,349,825.80
支付其他与筹资活动有关的现金		47,340,113.00	35,544,659.38
筹资活动现金流出小计		183,177,962.95	221,503,622.69
筹资活动产生的现金流量净额		12,965,788.72	-86,555,964.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		119,643.94	413,793.90
五、现金及现金等价物净增加额		75,396,844.98	-32,665,498.21
加：期初现金及现金等价物余额		34,905,319.69	67,570,817.90
六、期末现金及现金等价物余额		110,302,164.67	34,905,319.69

法定代表人：

主管会计工作负责人：

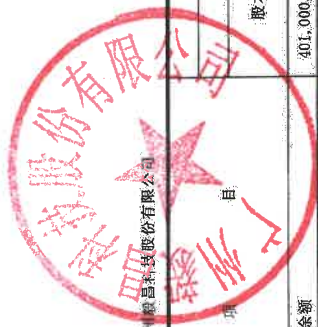
会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元

项目	上 期											
	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	小计	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	401,000,000.00					807,937,615.62		31,350,119.40	-598,197,081.21	642,090,653.81	4,594,139.63	646,684,793.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	401,000,000.00					807,937,615.62		31,350,119.40	-598,197,081.21	642,090,653.81	4,594,139.63	646,684,793.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额												
（二）股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	401,000,000.00					807,937,615.62		31,350,119.40	-556,224,162.34	684,063,572.66	43,120,740.38	727,184,313.06



法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

母公司股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元

项目	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	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年期末余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-477,579,167.70	750,951,560.07
加：会计政策变更										-425,230.46	-425,230.46
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-478,004,398.16	750,526,329.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										378,308,038.92	378,308,038.92
（一）综合收益总额										378,308,038.92	378,308,038.92
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-99,696,359.24	1,128,834,368.53



法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元

项 目	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	股东权益合计
		优先股	永续债							
一、上年期末余额	401,000,000.00			796,180,608.37				31,350,119.40	-448,721,892.78	779,808,834.99
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	401,000,000.00			796,180,608.37				31,350,119.40	-448,721,892.78	779,808,834.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额										
（二）股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配										
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	401,000,000.00			796,180,608.37				31,350,119.40	-478,004,398.16	750,526,329.61

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



广州毅昌科技股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

广州毅昌科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系2007年8月27日由广州毅昌科技集团有限公司整体变更成立的股份有限公司，公司注册资本33,800万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]599号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司向社会公开发行人民币普通股(A股)股票6,300万股，每股面值1.00元，每股发行价为13.80元。公司股票于2010年6月1日在深圳证券交易所上市交易，发行后本公司注册资本变更为40,100万元，公司股票简称毅昌股份，股票代码002420。

2021年11月9日经董事会审议，公司证券简称由“毅昌股份”变更为“毅昌科技”，公司的中文全称及证券代码均保持不变。

公司注册地及总部地址：广州市高新技术产业开发区科学城科丰路29号。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

公司属橡胶和塑料制品业，主要业务为设计、生产和销售电视机结构件、白色家电结构件以及汽车结构件等。

公司经营范围：研究、开发、加工、制造：汽车零件、家用电器、注塑模具、冲压模具。复合材料建筑模板的设计、研究、生产、销售及售后服务。汽车技术设计。电子计算机软件技术开发。批发和零售贸易(国家专营专控商品除外)。自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经本公司董事会于2024年3月13日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司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-基本准则》和具体会计准则等规定(以下称企业会计准则)，并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司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 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例（5%）为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 100 万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 100 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的债权投资	占债权投资的 10%以上，且金额超过 100 万元

项 目	重要性标准
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，占现有固定资产规模比例超过 10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额较大，占现有在研项目预算总额超过 10%，且期资本化金额占比 10%以上
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 50%以上，
重要的债务重组	资产总额、负债总额占合并报表相应项目的 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元
重要的资产置换和资产转让及出售	资产总额、净资产、营业收入、净利润占合并报表相应项目的 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对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，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差额，计入当期营业外收入。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司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。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。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收益，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收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算

产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。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。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款，进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照

其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：银行承兑汇票	承兑人信用风险较小的银行
组合2：商业承兑汇票	依据账龄确定（与应收账款的组合划分相同）

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：合并范围内关联方	本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备
组合2：其他客户	应收账款账龄作为组合

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，对发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：①信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化。例如，同一金融工具或具有相同条款及相同交易对手类似金融工具，在最近期间发行时的信用利差相对于过去发行时的变化。

② 若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）。

③ 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化。这些指标包括：1)信用利差；2)针对借款人的信用违约互换价格；3)金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度；4)与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)。

④ 金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化。

⑤ 对借款人实际或预期的内部信用评级下调。如果内部信用评级可与外部评级相对应或可通过违约调查予以证实，则更为可靠。

⑥ 预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。例如，实际或预期的利率上升，实际或预期的失业率显著上升。

⑦ 借款人经营成果实际或预期的显著变化。例如，借款人收入或毛利率下降、经营风险增加、营运资金短缺、资产质量下降、杠杆率上升、流动比率下降、管理出现问题、业务范

围或组织结构变更（例如某些业务分部终止经营）。

⑧ 同一借款人发行的其他金融工具的信用风险显著增加。

⑨ 借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。例如，技术变革导致对借款人产品的需求下降。

⑩ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著变化。这些变化预期将降低借款人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。例如，如果房价下降导致担保物价值下跌，则借款人可能会有更大动机拖欠抵押贷款。

⑪ 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。例如，母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化。关于信用增级的质量变化，企业应当考虑担保人的财务状况，次级权益预计能否吸收预期信用损失等。

⑫ 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

⑬ 借款人预期表现和还款行为的显著变化。例如，一组贷款资产中延期还款的数量或金额增加、接近授信额度或每月最低还款额的信用卡持有人的预期数量增加。

⑭ 企业对金融工具信用管理方法的变化。例如，企业信用风险管理实务预计将变得更为积极或者对该金融工具更加侧重，包括更密切地监控或更紧密地控制有关金融工具、对借款人实施特别干预。

⑮ 逾期信息。

（1）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：合并范围内关联方	本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备
组合 2：其他客户	应收账款账龄作为组合

（2）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

（3）按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

（十三）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料（工模具等）采用自使用之日起按一年分月平均摊销，其他周转材料按次摊销；低值易耗品和包装物采用一次摊销法。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额。②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

（十四）合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

(十六) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资

本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十七) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十八) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法

采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20 - 35	5	4.75 - 2.71
机器设备	5 - 10	5	19.00 - 9.50
电子设备	5	5	19.00
运输设备	5	5	19.00
其他设备	5 - 10	5	19.00 - 9.50

（十九）在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（二十）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间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资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一

会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(二十一) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50.00	直线法摊销
专利权	5.00	直线法摊销

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；同时满足下列条件的，确认为无形资产：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无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；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；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(二十二)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十三)长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长

期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的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。

(二十四) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十五) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十六) 股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(二十七) 收入

本公司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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

1. 境内销售商品合同：

本公司与境内客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，通常在商品到货客户验收完成时点确认收入。

2.境外销售商品合同：

本公司与境外客户签署的销售合同中通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在销售合同中约定产品的货物控制权转移时点为货物装船离港时，因此本公司通常在货物离港时确认境外销售收入。

(二十八)合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认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。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

(二十九) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期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予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十一) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中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，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将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的租赁确认为融资租赁，除以外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，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收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(三十二)重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要会计政策变更

财政部于2022年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》，规定对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于2023年1月1日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。对2022年1月1日的之前发生的该等单项交易，如果导致2022年1月1日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在2022年1月1日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整2022年1月1日的留存收益。该事项对2022年12月31日及2022年度财务报表影响如下：

合并资产负债表项目	变更前2022年 12月31日/2022年度	变更后2022年 12月31日/2022年度	影响数
-----------	---------------------------	---------------------------	-----

资产：			
递延所得税资产	15,000,416.43	16,617,287.02	1,616,870.59
负债：			
递延所得税负债	1,616,754.45	3,754,485.45	2,137,731.00
股东权益：			
未分配利润	-555,703,301.93	-556,224,162.34	-520,860.41
利润：			
所得税费用	-3,495,802.62	-2,974,942.21	520,860.41

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%
城市维护建设税	缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	缴纳的流转税税额	2%
地方水利建设基金	缴纳的流转税税额	1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
废弃电子基金	销售数量（受托加工数量）	13元/台

适用 15% 所得税率的纳税主体情况：

纳税主体名称	所得税税率
青岛恒佳精密科技有限公司	15%
江苏毅昌科技有限公司	15%
安徽徽合台智能科技有限公司	15%
芜湖毅昌科技有限公司	15%
广州启上科技有限公司	15%
芜湖汇展新能源科技有限公司	15%

(二) 重要税收优惠及批文

1. 增值税

本公司及子公司青岛恒佳精密科技有限公司、江苏毅昌科技有限公司及安徽毅昌科技有限公司出口产品增值税实行“免、抵、退”政策，公司产品中，等离子显像组件及其零件出口退税率为 13%，其他彩色电视机零件、其他塑料或橡胶用注塑模具出口退税率为 13%。其他汽车及家用电器的模具、其他电视机零件出口退税率为 13%。离子电视机塑胶件等其他电视机组件的退税率为 13%，其他不锈钢食品级用品的出口退税率为 13%。其中电脑显示屏塑胶零配件是以进料加工贸易方式进口料、件加工复出口，报经主管机关同意其在计征增值税时这部分进

料、件按征税税率计算税额予以抵扣。货物出口后，在计算其退税或免抵税额时，对这部分进口料件按规定退税率计算税额并予扣减。

2. 企业所得税

(1) 公司全资子公司青岛恒佳精密科技有限公司，2008年12月经青岛市科技局批准并公示认定为高新技术企业。2020年12月，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）的有关规定，公司通过高新技术企业复审，享受15%的所得税优惠政策，有效期为2020年12月-2023年11月。2023年11月29日公司通过高新技术企业复审，享受15%的所得税优惠政策，有效期为2023年11月-2026年11月。

(2) 公司全资子公司江苏毅昌科技有限公司，2021年11月经江苏省科技局批准并公示认定为高新技术企业，享受15%的企业所得税优惠政策，有效期为2021年11月-2024年10月。

(3) 公司孙公司安徽徽合台智能科技有限公司，2022年10月18日获得高新技术企业证书，享受15%的企业所得税优惠政策，有效期为2022年10月-2025年9月。

(4) 公司全资子公司芜湖毅昌科技有限公司，2022年10月18日获得高新技术企业证书，享受15%的企业所得税优惠政策，有效期为2022年10月-2025年9月。

(5) 公司全资子公司广州启上科技有限公司，2020年12月09日获得高新技术企业证书享受15%的企业所得税优惠政策，有效期为2020年12月-2023年12月。

(6) 公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司，2020年8月17日获得高新技术企业证书享受15%的企业所得税优惠政策，有效期为2020年8月-2023年8月，截止2023年12月尚未取得新的证书，但已获得最新批复，证书号为GR202334005618。

(7) 公司全资子公司南阳毅昌牧业销售有限公司享受小微企业所得税优惠政策。根据财政部、国家税务总局《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），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。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号），针对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在财税〔2019〕13号文件第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

(8) 公司全资子公司合肥毅昌新能源科技有限公司享受小微企业所得税优惠政策。根据

财政部、国家税务总局《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），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。

（9）公司全资子公司江苏汇展新能源科技有限公司享受小微企业所得税优惠政策。根据财政部、国家税务总局《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），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。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号），针对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在财税〔2019〕13号文件第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

五、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	460,861.64	315,196.91
银行存款	196,709,980.19	61,564,645.12
其他货币资金	57,251,502.20	32,158,246.13
合计	254,422,344.03	94,038,088.16

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
1. 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	37,627.03	40,232.78
其中：债务工具投资		
权益工具投资	37,627.03	40,232.78
其他		
合计	37,627.03	40,232.78

（三）应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	65,798,642.19	

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	166,126,823.46	77,576,687.71
减：坏账准备	1,661,268.24	2,448,302.36
合计	230,264,197.41	75,128,385.35

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	169,076,997.88	44,976,563.05
商业承兑汇票		127,630,346.47
合计	169,076,997.88	172,606,909.52

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	231,925,465.65	100.00	1,661,268.24	1.00	230,264,197.41
其中：组合 1：银行承兑汇票	65,798,642.19	28.37			65,798,642.19
组合 2：商业承兑汇票	166,126,823.46	72.63	1,661,268.24	1.00	164,465,555.22
合计	231,925,465.65	100.00	1,661,268.24	0.72	230,264,197.41

类别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据	3,349,052.00	4.32	1,674,526.00	50	1,674,526.00
按组合计提坏账准备的应收票据	74,227,635.71	95.68	773,776.36		73,453,859.35
其中：组合 1：银行承兑汇票					
组合 2：商业承兑汇票	74,227,635.71	95.68	773,776.36	1.05	73,453,859.35
合计	77,576,687.71	100.00	2,448,302.36	3.16	75,128,385.35

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

名称	期末数
----	-----

	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票小计	166,126,823.46	1,661,268.24	1.00
合计	166,126,823.46	1,661,268.24	—

4. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据	1,674,526.00		374,318.50	1,300,207.50		
按组合计提预期信用损失的应收票据	773,776.36	887,491.88				1,661,268.24
其中：商业承兑汇票	773,776.36	887,491.88				1,661,268.24
合计	2,448,302.36	887,491.88	374,318.50	1,300,207.50		1,661,268.24

5. 本期实际核销的应收票据情况

本期实际核销的应收票据金额为 1,300,207.50 元，其中核销的重要应收票据情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
江西正邦科技股份有限公司	货款	1,300,207.50	江西正邦科技股份有限公司 破产重组	董事会决议	否
合计		1,300,207.50			

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6个月以内	578,757,692.44	635,001,206.80
7至12个月	7,372,375.65	8,880,476.49
1-2年	11,793,203.03	4,882,358.73
2-3年	661,239.46	4,392,822.76
3-4年	941,853.46	73,571,894.53
4年以上	207,891,151.19	254,915,855.36

小计	807,417,515.23	981,644,614.67
减：坏账准备	226,505,830.56	339,605,005.68
合计	580,911,684.67	642,039,608.99

2. 坏账准备情况

类别	期初余额	企业合并增加	本期变动金额				期末余额
			计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款坏账准备	339,605,005.68		10,441,647.07		123,540,822.19		226,505,830.56
合计	339,605,005.68		10,441,647.07		123,540,822.19		226,505,830.56

3. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 123,540,822.19 元，核销的坏账为前期计提，对本期损益无影响，其中核销的重要应收账款情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
环球智达科技（北京）有限公司	货款	118,089,977.34	长期无法收回	董事会决议	否
合计		118,089,977.34			

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					账面价值
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按单项计提坏账准备的应收账款	214,359,827.07	26.55	214,359,827.07	100.00		
按组合计提坏账准备的应收账款	593,057,688.16	73.45	12,146,003.49	2.05	580,911,684.67	
其中：组合 1：账龄组合	593,057,688.16	73.45	12,146,003.49	2.05	580,911,684.67	
组合 2：合并范围内关联方						
合计	807,417,515.23	100.00	226,505,830.56	28.05	580,911,684.67	

类别	期初余额					账面价值
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按单项计提坏账准备的应收账款	325,161,653.23	33.12	324,804,045.23	99.89	357,608.00	

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	656,482,961.44	66.88	14,800,960.45	2.25	641,682,000.99
其中：组合1：账龄组合	656,482,961.44	66.88	14,800,960.45	2.25	641,682,000.99
组合2：合并范围内关联方					
合计	981,644,614.67	100.00	339,605,005.68	34.60	642,039,608.99

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
北汽银翔汽车有限公司	114,554,771.19	114,554,771.19	100.00	预计无法收回
乐融致新电子科技(天津)有限公司	31,635,198.98	31,635,198.98	100.00	预计无法收回
QUATIUS LIMITED	21,429,488.05	21,429,488.05	100.00	预计无法收回
重庆比速汽车销售有限公司	16,436,236.83	16,436,236.83	100.00	预计无法收回
重庆北汽幻速汽车销售有限公司	11,594,397.47	11,594,397.47	100.00	预计无法收回
上海电气集团电池科技有限公司	7,924,298.71	7,924,298.71	100.00	预计无法收回
天津智融创新科技发展有限公司	3,376,069.35	3,376,069.35	100.00	预计无法收回
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	2,833,853.41	2,833,853.41	100.00	预计无法收回
重庆市新特长寿新能源汽车有限公司	2,806,740.28	2,806,740.28	100.00	预计无法收回
深圳市同方多媒体科技有限公司	1,236,908.64	1,236,908.64	100.00	预计无法收回
合计	213,827,962.91	213,827,962.91		

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
环球智达科技(北京)有限公司	118,089,977.34	118,089,977.34	100.00	预计无法收回
北汽银翔汽车有限公司	114,554,771.19	114,554,771.19	100.00	预计无法收回
乐融致新电子科技(天津)有限公司	31,635,198.98	31,635,198.98	100.00	预计无法收回
QUATIUS LIMITED	21,302,733.68	21,302,733.68	100.00	预计无法收回
重庆比速汽车销售有限公司	12,015,828.91	12,015,828.91	100.00	预计无法收回
重庆北汽幻速汽车销售有限公司	11,594,397.47	11,594,397.47	100.00	预计无法收回
深圳市同方多媒体科技有限公司	4,623,198.98	4,623,198.98	100.00	预计无法收回
重庆比速汽车有限公司	4,420,407.92	4,420,407.92	100.00	预计无法收回
天津智融创新科技发展有限公司	3,376,069.35	3,376,069.35	100.00	预计无法收回
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	2,833,853.41	2,833,853.41	100.00	预计无法收回
合计	324,446,437.23	324,446,437.23		

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
6个月以内	578,753,786.82	1.00	5,787,537.88	634,501,594.96	1.00	6,345,015.95
7至12个月	6,435,511.99	10.00	643,551.20	7,747,539.92	10.00	774,753.99
1至2年	2,252,433.31	20.00	450,486.68	4,882,358.73	20.00	976,471.74
2至3年	361,739.46	40.00	144,695.78	4,392,822.76	40.00	1,757,129.10
3至4年	672,423.10	80.00	537,938.48	55,277.03	80.00	44,221.63
4年以上	4,581,793.48	100.00	4,581,793.48	4,903,368.04	100.00	4,903,368.04
合计	593,057,688.16		12,146,003.49	656,482,961.44		14,800,960.45

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北汽银翔汽车有限公司	114,554,771.19	14.19	114,554,771.19
芜湖奇瑞汽车零部件采购有限公司	113,700,281.05	14.08	1,137,002.81
青岛海达诚采购服务有限公司	104,674,625.37	12.96	1,294,559.25
奇瑞汽车股份有限公司	41,268,742.75	5.11	412,687.43
乐融致新电子科技(天津)有限公司	31,635,198.98	3.92	31,635,198.98
合计	405,833,619.34	50.26	149,034,219.66

(五) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	115,327,912.04	173,513,660.71
合计	115,327,912.04	173,513,660.71

2. 期末已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	2,000,000.00
合计	2,000,000.00

3. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
信用风险较低的银行承兑汇票	169,076,997.88	
合计	169,076,997.88	

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

1年以内	4,930,614.52	98.33	17,051,040.36	100.00
1至2年	83,912.36	1.67		
2至3年				
3年以上				
合计	5,014,526.88	100.00	17,051,040.36	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
卡奥斯数字科技(上海)有限公司	1,541,726.21	30.75
上海秉创电子科技有限公司	499,175.19	9.95
昆山通汇天然气销售有限公司	362,932.03	7.24
苏州金利美金属科技有限公司	306,736.73	6.12
青岛鼎新电子科技有限公司	170,557.60	3.40
合计	2,881,127.76	57.46

(七) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,860.36	
应收股利		
其他应收款项	19,467,204.31	18,708,182.49
减: 坏账准备	7,642,653.96	7,849,734.58
合计	11,837,410.71	10,858,447.91

1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
七天通知存款	12,860.36	
减: 坏账准备		
合计	12,860.36	

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6个月以内	2,580,854.30	7,716,083.70
7至12个月	1,513,781.99	93,908.00
1至2年	8,179,138.55	3,119,300.95
2至3年	2,179,786.08	1,030,612.10
3至4年	279,591.54	2,330,999.11
4年以上	4,734,051.85	4,417,278.63
减: 坏账准备	7,642,653.96	7,849,734.58
合计	11,824,550.35	10,858,447.91

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
押金	1,221,187.82	621,375.59
应收职工个人	312,651.45	1,420,663.23
保证金	12,972,388.13	16,311,656.49
备用金		
其他应收及暂付款项	4,960,976.91	354,487.18
减：坏账准备	7,642,653.96	7,849,734.58
合计	11,824,550.35	10,858,447.91

(3) 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）	
2023年1月1日余额	7,696,309.36		153,425.22	7,849,734.58
2023年1月1日余额在本期	7,696,309.36		153,425.22	7,849,734.58
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	782,119.01			782,119.01
本期转回				
本期核销	989,199.63			989,199.63
其他变动				
2023年12月31日余额	7,489,228.74		153,425.22	7,642,653.96

①第三阶段的债务人信息：

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	划分理由
北汽银翔汽车有限公司	153,425.22	153,425.22	5年以上	100.00	无法收回
合计	153,425.22	153,425.22			

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		企业合并增加	计提	收回或转回	核销	其他变动	
其他应收款	7,849,734.58		782,119.01		989,199.63		7,642,653.96
坏账准备							
合计	7,849,734.58		782,119.01		989,199.63		7,642,653.96

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款金额为 989,199.63 元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青岛海达诚采购服务有限公司	保证金	5,890,000.00	1-2年	30.26	1,178,000.00
平安国际融资租赁有限公司	保证金	2,100,000.00	1-2年	10.79	420,000.00
北汽银翔汽车有限公司	其他应收及暂付款项	1,853,425.22	4年以上	9.52	1,853,425.22
青岛海尔零部件采购有限公司	保证金	1,000,000.00	1-2年	5.14	200,000.00
广州市佳粤置业有限公司	押金	776,790.00	7-12月	3.99	77,679.00
合计		11,620,215.22		59.69	3,729,104.22

(八) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	28,701,732.88	4,511,768.00	24,189,964.88	65,819,311.06	5,519,130.09	60,300,180.97
周转材料	11,293,803.52	3,573,731.04	7,720,072.48	16,392,103.91	802,269.85	15,589,834.06
委托加工物资	7,827,394.04	273,886.42	7,553,507.62	7,744,750.20		7,744,750.20
自制半成品	37,134,482.03	4,982,088.18	32,152,393.85	61,875,207.51	2,643,058.82	59,232,148.69
库存商品	167,536,576.42	14,680,221.05	152,856,355.37	153,217,258.15	10,030,841.31	143,186,416.84
合计	252,493,988.89	28,021,694.69	224,472,294.20	305,048,630.83	18,995,300.07	286,053,330.76

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	期初余额	企业合并增加	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
			计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,519,130.09		7,367,562.33		8,374,924.42		4,511,768.00
周转材料	802,269.85		3,577,549.68		806,088.49		3,573,731.04
委托加工物资			273,886.42				273,886.42
自制半成品	2,643,058.82		5,404,354.85		3,065,325.49		4,982,088.18
库存商品	10,030,841.31		12,920,066.56		8,270,686.82		14,680,221.05
合计	18,995,300.07		29,543,419.84		20,517,025.22		28,021,694.69

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	26,761,797.28	7,934,273.44

广州毅昌科技股份有限公司
财务报表附注
2023年1月1日—2023年12月31日

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	2,183,968.44	1,694,046.99
定向增发发生的直接费用	1,903,784.37	1,709,426.43
合计	30,849,550.09	11,337,746.86

(十) 长期股权投资

1. 长期股权投资的情况

被投资单位	持股比例 (%)	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			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		
联营企业												
沈阳毅昌科技发展有限公司	49.00	47,228,548.86			2,447,341.14						49,675,890.00	
国高材高分子材料产业创新中心有限公司	4.00		20,000,000.00		3,134,082.51						23,134,082.51	
合计		47,228,548.86	20,000,000.00		5,581,423.65						72,809,972.51	

(十一) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	36,146,605.94	36,146,605.94
2. 本期增加金额	87,685,260.03	87,685,260.03
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	123,831,865.97	123,831,865.97
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	15,485,207.70	15,485,207.70
2. 本期增加金额	16,275,663.47	16,275,663.47
(1) 计提或摊销	2,871,245.56	2,871,245.56
(2) 固定资产转入	13,404,417.91	13,404,417.91
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	31,760,871.17	31,760,871.17
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	92,070,994.80	92,070,994.80
2. 期初账面价值	20,661,398.24	20,661,398.24

(十二) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	453,574,171.21	368,156,696.38
固定资产清理		
减：减值准备	48,083,845.23	42,288,097.80
合计	405,490,325.98	325,868,598.58

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	373,636,296.52	559,442,047.18	16,572,785.51	22,110,783.15	51,296,716.71	1,023,058,629.07
2. 本期增加金额	79,596,651.42	75,220,442.36	4,911,013.85	785,587.31	16,613,501.51	177,127,196.45
(1) 购置	523,426.08	26,152,047.36	4,795,392.61	621,020.93	5,625,013.36	37,716,900.34
(2) 在建工程转入	79,073,225.34	49,068,395.00	115,621.24	164,566.38	10,988,488.15	139,410,296.11
3. 本期减少金额	45,022,384.32	54,957,560.08	3,350,020.73	5,653,275.23	15,366,421.90	124,349,662.26

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
(1) 处置或报废	13,713,023.89	54,957,560.08	3,350,020.73	5,653,275.23	15,366,421.90	93,040,301.83
(2) 转入投资性房地产	31,309,360.43					31,309,360.43
4.期末余额	408,210,563.62	579,704,929.46	18,133,778.63	17,243,095.23	52,543,796.32	1,075,836,163.26
二、累计折旧						
1.期初余额	185,376,340.64	403,830,852.59	12,804,700.76	17,984,544.93	34,905,493.77	654,901,932.69
2.本期增加金额	18,167,236.14	29,566,363.48	1,106,608.51	770,371.55	4,645,386.02	54,255,965.70
(1) 计提	18,167,236.14	29,566,363.48	1,106,608.51	770,371.55	4,645,386.02	54,255,965.70
3.本期减少金额	19,275,399.22	46,522,234.02	3,410,900.38	5,179,175.97	12,508,196.75	86,895,906.34
(1) 处置或报废	5,853,061.08	46,522,234.02	3,410,900.38	5,179,175.97	12,508,196.75	73,473,568.20
(2) 转入投资性房地产	13,422,338.14					13,422,338.14
4.期末余额	184,268,177.56	386,874,982.05	10,500,408.89	13,575,740.51	27,042,683.04	622,261,992.05
三、减值准备						
1.期初余额	15,691,150.16	25,350,142.60	39,174.84	1,048,968.88	158,661.32	42,288,097.80
2.本期增加金额	1,086.04	6,180,493.26	11,970.55	139,770.52	1,064,756.37	7,398,076.74
(1) 计提	1,086.04	6,180,493.26	11,970.55	139,770.52	1,064,756.37	7,398,076.74
3.本期减少金额		1,538,517.62	13,677.57	22,645.34	27,488.78	1,602,329.31
(1) 处置或报废		1,538,517.62	13,677.57	22,645.34	27,488.78	1,602,329.31
4.期末余额	15,692,236.20	29,992,118.24	37,467.82	1,166,094.06	1,195,928.91	48,083,845.23
四、账面价值						
1.期末账面价值	208,250,149.86	162,837,829.17	7,595,901.92	2,501,260.66	24,305,184.37	405,490,325.98
2.期初账面价值	172,568,805.72	130,261,051.99	3,728,909.91	3,077,269.34	16,232,561.62	325,868,598.58

注：期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 267,647,677.99 元。期末未办妥产权证书的固定资产原值 6,453,154.08 元。

(2) 2023 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产情况

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	10,154,045.06	6,446,957.28	2,809,956.10	897,131.68	

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子设备	477,960.91	263,860.62	139,770.52	74,329.77	
运输设备	72,365.59	56,213.69	11,970.55	4,181.35	
其他设备	4,408,921.70	2,908,443.97	1,061,800.54	438,677.19	
合计	15,113,293.26	9,675,475.56	4,023,497.71	1,414,319.99	

(3) 截止 2023 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	3,546,543.04	尚未办理
合计	3,546,543.04	

(4) 固定资产减值准备测试情况

①可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
广州启上设备	201,123.25	44,496.32	156,626.93	询价单	公允价值	询价单
江苏毅昌设备	5,357,154.72	1,372,856.79	3,984,297.93	报价单	公允价值	报价单
芜湖毅昌设备	1,775,757.97	127,094.38	1,648,663.59	设备使用不达标，预计后期无法使用。	公允价值	管理层估计
芜湖汇展新能源设备	5,857,670.39	3,810,787.38	2,008,874.21	售价合同、报价单	公允价值	售价合同、报价单
合计	13,191,706.33	5,355,234.87	7,798,462.66			

(十三) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目	18,178,698.65	114,957,354.64
工程物资		
减：减值准备	762,743.40	
合计	17,415,955.25	114,957,354.64

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
200u1 吸头自动线				121,592.92		121,592.92
5 号厂房				243,225.98		243,225.98
650 吨 PET 注塑机	430,088.50		430,088.50			

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
D 栋防火分区改造工程				233,944.95		233,944.95
EH3 后保冲焊工装机	159,292.04		159,292.04			
EH3 前保冲焊工装机	175,221.24		175,221.24			
GMP 洁净注塑车间				1,788,990.84		1,788,990.84
LH2. 8T 双梁桥式起重机				236,548.68		236,548.68
RTO 蓄热式焚烧炉	573,451.33		573,451.33			
T19 后背门装饰板粘接胎膜及 设备改造				332,920.38		332,920.38
侧冷板高频焊机	105,000.00		105,000.00			
鼎捷 T100 软件	4,592,566.31		4,592,566.31	3,977,377.64		3,977,377.64
动力电池液冷板自动化	3,876,769.92		3,876,769.92	3,801,769.92		3,801,769.92
废气、粉尘处理设备				140,707.96		140,707.96
光纤激光切割机（含过滤式 除尘）				191,150.44		191,150.44
广州毅昌微生物实验室				134,862.39		134,862.39
广州毅昌消防系统				178,899.08		178,899.08
合肥毅昌新能源产业基地建设 项目	738,738.64		738,738.64	75,088,652.65		75,088,652.65
回馈式电网模拟电源				102,654.86		102,654.86
激光焊接工作站				323,893.80		323,893.80
静电粉末自动喷涂生产线				1,582,300.80		1,582,300.80
快速换色系统				796,460.18		796,460.18
零跑 COIREO 前保险杠总成 冲焊一体机	139,380.54		139,380.54			
喷粉车间粉尘布袋处理设备 系统				143,362.84		143,362.84
其他零星工程	1,577,264.47	762,743.40	814,521.07	919,429.59		919,429.59
汽车尾门全塑涂胶线体				1,003,539.82		1,003,539.82
桥式坐标测量机				345,000.00		345,000.00
取件自动化系统				558,849.58		558,849.58
视觉激光喷码机				230,088.48		230,088.48
数控折边机				635,575.22		635,575.22
数控折弯机				193,539.82		193,539.82
双工位平台龙门中频点焊机				108,053.10		108,053.10
双级压缩永磁变频螺杆空压机 （含配套吸干机）				150,780.00		150,780.00
水循环工程（水冷式）				1,576,991.16		1,576,991.16
苏州毅昌新能源钎焊炉				5,375,066.69		5,375,066.69
涂胶线设备改造				534,000.00		534,000.00
涂胶线直通率提升	3,391,646.01		3,391,646.01			

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
涂装后处理改造				148,672.56		148,672.56
涂装线体改造				260,502.21		260,502.21
污水处理设备	194,400.00		194,400.00			
芜湖汇展新能源生产线	106,194.69		106,194.69			
芜湖毅昌1#厂房				8,529,808.49		8,529,808.49
新型节能两板式双色/多色精密注塑成型机	1,900,884.96		1,900,884.96			
移液吸头全自动组盒线(250ul)				122,123.90		122,123.90
油漆性钎剂自动喷涂设备				1,486,725.66		1,486,725.66
真空氦检漏设备				1,035,398.25		1,035,398.25
中央供料输送系统				339,823.00		339,823.00
注塑机				1,984,070.80		1,984,070.80
自动铆接设备	217,800.00		217,800.00			
合计	18,178,698.65	762,743.40	17,415,955.25	114,957,354.64		114,957,354.64

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少金额	期末余额
合肥毅昌新能源产业基地建设项目	350,000,000.00	75,088,652.65	47,045,001.87	60,769,153.77	60,625,762.11	738,738.64
液冷板项目	26,960,000.00	13,281,261.32	5,901,792.67	15,293,806.19	12,477.88	3,876,769.92
芜湖毅昌1#厂房	26,780,000.00	8,529,808.49	14,138,032.50	22,667,840.99		
注塑机	8,196,460.16	1,984,070.80		1,984,070.80		
鼎捷 T100 软件	6,377,800.00	3,977,377.64	615,188.67			4,592,566.31
GMP 洁净注塑车间	4,247,787.61	1,788,990.84			1,788,990.84	
水循环工程(水冷式)	1,592,920.35	1,576,991.16		1,576,991.16		
汽车尾门全塑涂胶线体	6,215,000.00	1,003,539.82	2,341,592.92	3,345,132.74		
框架液压机	6,664,778.76		6,664,778.76	6,664,778.76		
安徽毅昌新型节能两板式双色/多色精密注塑成型机	4,150,442.48		1,900,884.96			1,900,884.96
芜湖毅昌涂胶线直通率提升	4,247,787.60		3,391,646.01			3,391,646.01
芜湖毅昌1#厂房喷涂房	1,926,605.50		1,926,605.50	1,926,605.50		
立式加工中心	1,458,792.30	419,737.50	1,039,054.80	1,458,792.30		

注：在建工程其他减少为转入投资性房地产金额。

重大在建工程项目变动情况(续)

项目名称	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
合肥毅昌新能源产业基地建设项目	34.9	34.9				自有资金
液冷板项目	71.15	71.15				自有资金
芜湖毅昌1#厂房	100	100				自有资金
注塑机	100	100				自有资金
鼎捷 T100 软件	72.01	72.01				自有资金
GMP 洁净注塑车间	100	100				自有资金
水循环工程（水冷式）	100	100				自有资金
汽车尾门全塑涂胶线体	100	100				自有资金
框架液压机	100	100				自有资金
安徽毅昌新型节能两板式双色/多色精密注塑成型机	45.80	45.80				自有资金
芜湖毅昌涂胶线直通率提升	79.85	79.85				自有资金
芜湖毅昌1#厂房喷漆房	100	100				自有资金
立式加工中心	100	100				自有资金

(3) 在建工程项目减值准备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	计提原因
设备		762,743.40		762,743.40	设备调试失败，预计无法使用
合计		762,743.40		762,743.40	

(4) 在建工程减值准备测试情况

①可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
设备	762,743.40		762,743.40	内部评估		无法使用，公允价值评估为0
合计	762,743.40		762,743.40			

(十四)使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,986,360.29	14,986,360.29
2. 本期增加金额	838,944.92	838,944.92
(1) 新增租赁	838,944.92	838,944.92
3. 本期减少金额	1,855,551.09	1,855,551.09
4. 期末余额	13,969,754.12	13,969,754.12
二、累计折旧		

项目	房屋及建筑物	合计
1. 期初余额	1,868,768.20	1,868,768.20
2. 本期增加金额	4,068,752.26	4,068,752.26
(1) 计提	4,068,752.26	4,068,752.26
3. 本期减少金额	566,973.97	566,973.97
4. 期末余额	5,370,546.49	5,370,546.49
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	8,599,207.63	8,599,207.63
2. 期初账面价值	13,117,592.09	13,117,592.09

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	151,716,544.61	24,405,832.95	16,822,218.96	192,944,596.52
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额		1,038,215.31		1,038,215.31
(1) 处置		1,038,215.31		1,038,215.31
4. 期末余额	151,716,544.61	23,367,617.64	16,822,218.96	191,906,381.21
二、累计摊销				
1. 期初余额	34,095,107.18	21,544,948.26	1,606,622.00	57,246,677.44
2. 本期增加金额	2,970,065.43	565,048.68	1,673,323.92	5,208,438.03
(1) 计提	2,970,065.43	565,048.68	1,673,323.92	5,208,438.03
3. 本期减少金额		829,895.33		829,895.33
(1) 处置		829,895.33		829,895.33
4. 期末余额	37,065,172.61	21,280,101.61	3,279,945.92	61,625,220.14
三、减值准备				
1. 期初余额	689,013.86	1,750,729.46	4,029,848.33	6,469,591.65
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	689,013.86	1,750,729.46	4,029,848.33	6,469,591.65
四、账面价值				
1. 期末账面价值	113,962,358.14	336,786.57	9,512,424.71	123,811,569.42
2. 期初账面价值	116,932,423.57	1,110,155.23	11,185,748.63	129,228,327.43

(十六) 商誉

1. 商誉账面原值

项目	期初余额	企业合并形成的	处置	期末余额
重庆风华电子技术发展	942,273.79			942,273.79

项目	期初余额	企业合并形成的	处置	期末余额
有限责任公司				
芜湖汇展新能源科技有限公司	50,763,822.65			50,763,822.65
合计	51,706,096.44			51,706,096.44

2. 商誉减值准备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
		计提	处置	
重庆风华电子技术发展有限责任公司	942,273.79			942,273.79
芜湖汇展新能源科技有限公司	2,937,824.37	17,925,687.13		20,863,511.5
合计	3,880,098.16	17,925,687.13		21,805,785.29

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或者组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
芜湖汇展新能源科技有限公司	与商誉相关的长期资产	芜湖汇展新能源科技有限公司	一致
合计			

4. 商誉可收回金额的确定方法

公司已对因本公司非同一控制下企业合并芜湖汇展新能源科技有限公司形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组，并利用专业的评估公司对包含商誉的相关资产组进行减值测试，根据未来若干年的利润率、销售增长率和折现率等参数预测未来现金流量的现值，并与包含商誉的资产组账面价值进行比较，从而判断商誉是否减值。

按可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期年限	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数的确定依据
芜湖汇展新能源科技有限公司	66,645,687.13	48,720,000.00	17,925,687.13	5年	历史数据、在手订单及行业发展情况	历史数据、在手订单及行业发展情况
合计	66,645,687.13	48,720,000.00	17,925,687.13			

关键参数如下：

项目	预测期增长率	预测期利润率	稳定期增长率	稳定期利润率	折现率
芜湖汇展新能源科技有限公司	14.16%	14.81%	0.00%	5.66%	12.61%

5. 业绩承诺情况及对商誉减值测试的影响

项目：芜湖汇展新能源科技有限公司

业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
本期			上期			本期	上期
承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)		
15,000,000.00	-25,268,662.35	-168.46	8,000,000.00	-4,439,325.36	-55.49	17,925,687.13	2,937,824.37

(十七) 长期待摊费用

类别	期初余额	企业合并增加	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
汽车结构件/塑胶模具	23,524,147.97		40,831,174.43	37,588,047.46	3,224,718.37	23,542,556.57
房屋装修费	2,048,539.66		8,443,203.48	1,812,145.87		8,679,597.27
办公楼车间改造工程	1,247,263.21		1,009,590.30	1,637,029.97		619,823.54
其他	9,150,139.41		3,092,645.50	5,610,330.12	251,573.26	6,380,881.53
合计	35,970,090.25		53,376,613.71	46,647,553.42	3,476,291.63	39,222,858.91

注：汽车结构件/塑胶模具其他减少为已使用的模具发生对外销售结转成本。

(十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	9,065,301.13	57,899,237.91	6,353,823.37	39,838,103.76
递延收益	2,530,574.30	15,349,590.85	3,311,440.44	19,943,419.28
可抵扣亏损	11,715,726.25	68,343,837.23	5,335,152.62	31,563,815.61
租赁负债（含转入一年内到期非流动负债）	1,207,350.27	8,049,001.80	1,616,870.59	10,779,137.26
小计	24,518,951.95	149,641,667.79	16,617,287.02	102,124,475.91
递延所得税负债：				
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,424,449.06	9,496,327.07	1,616,754.45	10,778,363.00
使用权资产	1,289,881.15	8,599,207.67	2,137,731.00	11,416,670.27
小计	2,714,330.21	18,095,534.74	3,754,485.45	22,195,033.27

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	126,476,589.45	324,204,030.08
存货跌价准备	4,041,294.38	4,856,208.85
未弥补亏损	459,829,080.15	689,618,493.96
固定资产减值准备	48,083,845.23	42,288,097.80
未纳应纳税所得额的递延收益	9,082,050.60	10,885,553.01

项目	期末余额	期初余额
合计	647,512,859.81	1,071,852,383.70

注 1：本公司及子公司江苏设计谷科技有限公司、广州启上科技有限公司、沈阳毅昌科技有限公司等公司未来是否能取得足够的应纳税所得额存在重大不确定性，基于谨慎性原则，可弥补亏损、坏账准备、存货跌价准备计提产生的可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产。

注 2：因对长期资产减值准备形成的可抵扣暂时性差异转回时点不确定，故公司未确认相关减值准备形成的可抵扣暂时性差异的递延所得税资产。

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2023 年	121,175,923.78	192,350,669.64	
2024 年	62,595,458.97	344,476,483.76	
2025 年	30,046,933.93	75,649,143.03	
2026 年	1,524,813.12	192,350,669.64	
2027 年-2033 年	244,485,950.35	344,476,483.76	
合计	459,829,080.15	1,149,303,449.83	

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	18,993,915.13		18,993,915.13	28,682,192.22		28,682,192.22
合计	18,993,915.13		18,993,915.13	28,682,192.22		28,682,192.22

(二十) 所有权或使用权受限资产

项目	期末情况				期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	53,835,997.89	53,835,997.89	保证金	承兑汇票 保证金	32,106,914.88	32,106,914.88	保证金	承兑汇票 保证金
货币资金	529,132.56	529,132.56	冻结	诉讼冻结	528,801.94	528,801.94	冻结	诉讼冻结
应收票据	2,000,000.00	2,000,000.00	质押	质押				
固定资产	284,026,891.91	170,320,033.97	抵押	抵押借款	312,312,068.48	141,334,653.98	抵押	抵押借款
无形资产	82,068,256.09	62,436,307.78	抵押	抵押借款	124,174,941.00	92,301,114.49	抵押	抵押借款
合计	422,460,278.45	289,121,472.20			469,122,726.3	266,271,485.29		--

(二十一) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	70,000,000.00	87,500,000.00
保证借款	263,399,999.00	87,600,000.00
信用借款	96,000,000.00	80,550,000.00
未到期利息	647,541.64	297,589.39

借款条件	期末余额	期初余额
质押借款	23,178,839.78	
合计	453,226,380.42	255,947,589.39

(二十二) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	151,107,780.87	164,844,411.56
商业承兑汇票	75,983,616.73	39,618,150.99
合计	227,091,397.60	204,462,562.55

(二十三) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	526,975,113.88	532,998,723.73
1年以上	39,643,864.54	41,822,227.92
合计	566,618,978.42	574,820,951.65

2. 账龄超过1年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
滨海模塑集团有限公司	7,278,627.08	未结算的往来款
台州市黄岩威瑞特模具有限公司	5,681,522.10	未结算的往来款
天津金发新材料有限公司	5,382,881.62	未结算的往来款
金发科技股份有限公司	3,780,402.29	未结算的往来款
重庆幻速汽车配件有限公司	3,230,393.16	北汽银翔系有经济纠纷
合计	25,353,826.25	

(二十四) 合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
预收货款	37,499,220.93	55,978,422.48
合计	37,499,220.93	55,978,422.48

(二十五) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	企业合并增加	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	32,432,157.12		330,398,362.80	305,867,637.69	56,962,882.23
离职后福利-设定提存计划	1,347,659.28		15,993,950.02	17,286,897.32	54,711.98
辞退福利	120,187.00		13,760,908.54	9,727,404.19	4,153,691.35

项目	期初余额	企业合并增加	本期增加额	本期减少额	期末余额
一年内到期的其他福利					
合计	33,900,003.40		360,153,221.36	332,881,939.20	61,171,285.56

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	29,195,512.72	296,793,968.89	273,245,512.32	52,743,969.29
职工福利费	42,646.27	18,145,095.38	18,044,085.94	143,655.71
社会保险费	477,030.03	7,575,962.49	7,952,865.64	100,126.88
其中：医疗及生育保险费	444,834.47	6,743,652.59	7,092,407.14	96,079.92
工伤保险费	32,195.56	690,161.81	718,310.41	4,046.96
其他		142,148.09	142,148.09	
住房公积金	180,738.00	6,585,476.00	5,031,656.00	1,734,558.00
工会经费和职工教育经费	2,536,230.10	1,297,860.04	1,593,517.79	2,240,572.35
合计	32,432,157.12	330,398,362.80	305,867,637.69	56,962,882.23

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	1,310,077.21	15,493,527.38	16,750,808.10	52,796.49
失业保险费	37,582.07	500,422.64	536,089.22	1,915.49
合计	1,347,659.28	15,993,950.02	17,286,897.32	54,711.98

(二十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,168,312.89	6,305,990.92
企业所得税	2,413,142.77	3,520,898.74
城市维护建设税	427,127.27	425,838.56
房产税	1,362,506.83	1,053,748.81
土地使用税	573,275.99	597,617.62
个人所得税	614,092.05	335,209.87
印花税	519,820.14	500,296.85
教育费附加	305,629.03	304,170.42
其他税费	213,183.63	630,724.24
合计	12,597,090.60	13,674,496.03

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利	7,229,786.05	9,478,741.88
其他应付款项	31,046,086.48	41,831,119.46
合计	38,275,872.53	51,309,861.34

1. 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,229,786.05	9,478,741.88
合计	7,229,786.05	9,478,741.88

2. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
保证金	4,490,860.04	4,298,873.85
应付职工个人	1,284,718.71	787,818.48
押金	1,602.00	1,602.00
其他暂收及应付款项	1,268,905.73	2,396,708.31
应付股权收购款	24,000,000.00	34,346,116.82
合计	31,046,086.48	41,831,119.46

(2) 账龄超过1年或逾期的的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或未结转原因
安徽汇展热交换系统股份有限公司	12,410,000.00	注
王文	11,590,000.00	注
合计	24,000,000.00	—

注：应付安徽汇展热交换系统股份有限公司、王文款项为未付2022年并购芜湖汇展新能源科技有限公司款，尚未达到约定付款期。

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	11,235,003.30	23,192,781.26
一年内到期的租赁负债	4,216,637.18	4,547,147.44
合计	15,451,640.48	27,739,928.70

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,388,719.89	11,329,299.80
已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	285,533,254.89	75,519,219.00
合计	289,921,974.78	86,848,518.80

(三十) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	利率区间
保证借款	32,459,884.00	2,040,000.00	4.35%-4.70%
未到期利息	45,513.07	2,465.00	4.35%-4.70%
合计	32,505,397.07	2,042,465.00	

(三十一) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,631,779.43	13,635,477.42
减：未确认融资费用	582,777.62	1,145,743.54
减：一年内到期的租赁负债	4,216,637.18	4,547,147.44
合计	3,832,364.63	7,942,586.44

(三十二) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		10,489,232.71
合计		10,489,232.71

(三十三) 预计负债

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	3,293,540.20	7,254,096.17	
待执行的亏损合同		3,647,872.57	注 1
其他		2,586,239.87	注 2
合计	3,293,540.20	13,488,208.61	

注 1：客户违约，导致相应的采购合同不再执行，计提的违约支出；

注 2：其他主要为质量索赔款。

(三十四) 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	30,828,972.29	2,548,300.00	6,515,630.84	26,861,641.45	具体见项目情况
合计	30,828,972.29	2,548,300.00	6,515,630.84	26,861,641.45	

政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
江苏设计谷项目配套补助资金	2,790,000.00			360,000.00		2,430,000.00	与资产相关
江苏毅昌重点技术改造项目专项资金	6,480,000.00			720,000.00		5,760,000.00	与资产相关
青岛恒佳项目配套补助资金	3,101,384.91			954,272.24		2,147,112.67	与资产相关
2022 年上半年先进制造业技改项目	578,471.74			172,137.20		406,334.54	与资产相关
安徽毅昌新型平板电视机壳中试平台项目固定资产投资补助	31,786.58			31,786.58			与资产相关
安徽毅昌压缩注塑模具及成型技术的研发项目	17,359.36			17,359.36			与资产相关
家电产业工业设计公共技术服务平台项目	348,077.09			31,579.50		316,497.59	与资产相关

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2016年省配套政策兑现补助	273,567.35			109,494.38		164,072.97	与资产相关
2015年合肥经开区促进科技创新政策	154,893.71			61,995.66		92,898.05	与资产相关
2016年下半年工业固定资产“事后奖补”类技改项目	245,107.70			100,071.80		145,035.90	与资产相关
2016年设备投资补助	40,416.27			17,082.19		23,334.08	与资产相关
2016第二批电力需求侧管理市级配套资金	137,889.11			45,074.63		92,814.48	与资产相关
2017年合肥市事后奖补技术改造项目	90,956.85					90,956.85	与资产相关
2017年、2019年企业智能化升级改造及智能设备投资补助	147,026.72			43,353.10		103,673.62	与资产相关
2019年工业发展政策补助资金	1,279.84			1,279.84			与资产相关
2019年制造强省政策资金、工业强基技术改造设备补助	141,303.68			135,093.07		6,210.61	与资产相关
2020年上半年合肥市工业发展政策项目补助	179,083.67			25,022.07		154,061.60	与资产相关
2022年上半年先进制造业政策技改项目	1,390,527.67			298,726.59		1,091,801.08	与资产相关
芜湖毅昌项目配套补助资金	11,454,125.00			1,374,495.00		10,079,630.00	与资产相关
芜湖毅昌固定资产投资补助	76,890.00			65,820.00		11,070.00	与资产相关
设备购置补助-1600T注塑机	179,465.63			58,204.92		121,260.71	与资产相关
设备购置补助-3300T注塑机	239,680.24			68,480.16		171,200.08	与资产相关
2021年促进新型工业化若干政策支持企业技术改造项目奖补资金	1,114,126.16			982,500.14		131,626.02	与资产相关
广东省工业设计产品孵化平台技术改造	877.82			877.82			与资产相关
工业设计创新技术服务平台	66,820.17			66,820.17			与资产相关
广东省文化产业发展专项资金	103,803.90			103,803.90			与资产相关
面向家电行业的工业设计创新公共服务平台及其关键技术研究	6,421.92			6,421.92			与资产相关
工业设计国家地方联合工程研究中心技术改造项目	200,961.55			42,307.98		158,653.57	与资产相关
4K超高清智能电视产业链升级项目	264,928.13			65,013.41		199,914.72	与资产相关
省工业设计中心配套项目	534,536.51			146,960.84		387,575.67	与资产相关

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
定制环境下混合制造产线智能管控系统研发与应用示范	329,447.08			199,447.01		130,000.07	与资产相关
基于大数据的高分子产品质量感知与预测	107,755.93			107,755.93			与资产相关
工业互联网应用标杆扶持项目		2,548,300.00		102,393.43		2,445,906.57	与资产相关
合计	30,828,972.29	2,548,300.00		6,515,630.84		26,861,641.45	

(三十五) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	401,000,000.00						401,000,000.00

(三十六) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	794,316,475.92	1,027,082.19		795,343,558.11
其他资本公积	13,621,139.70			13,621,139.70
合计	807,937,615.62	1,027,082.19		808,964,697.81

注：资本溢价增加为本期向少数股东购买子公司芜湖汇展新能源科技有限公司股权所致。

(三十七) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	31,350,119.40			31,350,119.40
合计	31,350,119.40			31,350,119.40

(三十八) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	-555,703,301.93	-598,197,081.21
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-520,860.41	
调整后期初未分配利润	-556,224,162.34	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-212,400,593.95	42,493,779.28
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-768,624,756.29	-555,703,301.93

(三十九) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	1,891,207,789.02	1,730,192,894.45	2,228,378,983.46	1,957,396,136.29
家用/商用整机	74,029,659.50	82,540,557.99	297,237,906.39	278,713,094.60
零部件	1,710,479,856.58	1,554,234,498.64	1,846,439,658.72	1,606,704,205.88
其他	106,698,272.94	93,417,837.82	84,701,418.35	71,978,835.81
二、其他业务小计	370,086,523.83	323,233,911.94	482,592,477.21	439,402,216.23
材料销售	302,400,089.68	289,228,093.06	372,904,647.21	367,849,218.91
模具销售	46,697,689.55	28,874,655.10	33,691,632.00	19,180,836.04
其他收入	20,988,744.60	5,131,163.78	75,996,198.00	52,372,161.28
合计	2,261,294,312.85	2,053,426,806.39	2,710,971,460.67	2,396,798,352.52

2. 营业收入扣除情况表

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,261,294,312.85		2,710,971,460.67	
营业收入扣除项目合计金额	312,848,435.27		381,610,805.31	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	13.83%		14.08%	/
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。	312,848,435.27		381,610,805.31	
与主营业务无关的业务收入小计	312,848,435.27		381,610,805.31	
二、不具备商业实质的收入				
营业收入扣除后金额	1,948,445,877.58		2,329,360,655.36	

3. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	销售商品收入	其他业务收入
在某一时点确认	1,891,207,789.02	370,086,523.83
在某一时段内确认		
合计	1,891,207,789.02	370,086,523.83

(四十) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,474,104.35	4,539,365.05
教育费附加	1,488,863.62	1,945,590.09
地方教育费附加	992,575.71	1,297,405.13
水利建设基金	1,082,840.55	1,087,543.23
房产税	5,407,378.54	5,203,161.64

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	2,457,117.72	2,341,227.96
印花税	1,786,749.45	1,389,715.59
其他	424,095.72	996,207.04
合计	17,113,725.66	18,800,215.73

(四十一)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,979,787.54	12,916,113.57
业务费	5,883,495.46	6,126,333.77
差旅费	1,793,759.95	969,158.03
售后维修费	11,431,584.11	2,181,496.24
其他	13,054,750.64	5,493,987.61
合计	52,143,377.70	27,687,089.22

注：其他包含产品推广费、办公费等。

(四十二)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,825,207.16	64,354,626.53
办公费	8,656,870.09	7,021,382.73
业务招待费	6,039,397.97	2,808,789.97
折旧费	8,366,058.03	5,652,382.70
差旅费	1,943,706.32	1,296,447.15
汽车费用	1,720,819.19	1,414,051.56
无形资产摊销	3,759,629.59	3,410,475.15
其他	30,965,868.30	22,781,378.36
合计	144,277,556.65	108,739,534.15

注：其他主要为咨询费、中介费等。

(四十三)研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,524,123.02	44,871,875.58
直接投入	73,559,414.84	55,712,819.18
折旧费	2,165,720.63	2,921,504.47
设计费用	138,568.32	111,862.10
装备调试费	1,107.96	
无形资产摊销	13,663.25	753,759.68
委托外部研究开发费用	2,242,497.87	1,092,452.79
其他	10,988,152.79	9,420,214.89
合计	144,633,248.68	114,884,488.69

(四十四)财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	17,485,316.78	12,079,638.19
减：利息收入	2,847,229.19	3,113,321.62
汇兑损失	2,466,723.99	2,220,446.50
减：汇兑收益	3,338,727.36	5,525,222.48
手续费支出	543,411.86	1,389,013.54
合计	14,309,496.08	7,050,554.13

(四十五)其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
工业互联网应用标杆扶持项目	102,393.43		与资产相关
个税手续费返还	102,573.80	212,572.34	与收益相关
稳岗补贴	197,725.24	434,392.02	与收益相关
2016年省配套政策兑现补助	109,494.38	104,274.75	与资产相关
工业设计公共服务平台		29,272.60	与资产相关
新型超薄液晶电视结构件产业化—LCM模组与整机外观融合产业化基地建设		210,606.08	与资产相关
广东省工业设计产品孵化平台技术改造	877.82	11,307.22	与资产相关
工业设计创新技术服务平台	66,820.17	164,935.85	与资产相关
广东省文化产业发展专项资金	103,803.90	286,175.17	与资产相关
面向家电行业的工业设计创新公共服务平台及其关键技术研究	6,421.92	154,198.59	与资产相关
平板显示BLU模组结构一体化技术改造		692,141.85	与资产相关
广州毅昌技术中心项目补助		152,946.56	与资产相关
广州毅昌科技股份有限公司企业技术中心创新能力建设专项		132,743.37	与资产相关
广州毅昌科技股份有限公司工业设计共性技术创新服务平台建设		157,894.74	与资产相关
芜湖毅昌项目配套补助资金	1,374,495.00	1,374,495.00	与资产相关
青岛恒佳项目配套补助资金	954,272.24	954,272.24	与资产相关
江苏设计谷项目配套补助资金	360,000.00	360,000.00	与资产相关
2017年合肥市事后奖补技术改造项目		335,733.88	与资产相关
金属超拉伸三维成型自动化生产技术改造项目		45,741.38	与资产相关
2019年工业发展政策补助资金	1,279.84	64,881.56	与资产相关
2019年制造强省政策资金、工业强基技术改造设备补助	135,093.07	313,825.30	与资产相关
省工业设计中心配套项目	146,960.84	173,028.75	与资产相关
2020年上半年合肥市工业发展政策项目补助	25,022.07	25,021.46	与资产相关
19年促进新型工业化政策奖励		1,842,923.07	与资产相关
2016年下半年工业固定资产“事后奖补”类技改项目	100,071.80	100,071.71	与资产相关
工业设计国家地方联合工程研究中心技术改造项目	42,307.98	60,472.14	与资产相关
定制环境下混合制造产线智能管控系统研发与应用示范	199,447.01		与资产相关
基于大数据的高分子产品质量感知与预测	107,755.93	137,455.80	与资产相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2021年促进新型工业化若干政策支持企业技术改造项目奖补资金	982,500.14		与资产相关
江苏毅昌2022年苏州市文化产业发展专项项目		1,000,000.00	与收益相关
广州毅昌2022年国际科技合作验收项目补助金		800,000.00	与收益相关
政策兑现科小研发补贴		775,200.00	与收益相关
江苏毅昌重点技术改造项目专项资金	720,000.00	720,000.00	与资产相关
2022年上半年先进制造业政策技改项目	298,726.59	676,172.33	与资产相关
合肥经济技术开发区经贸发展局企业研发投入奖励	587,961.00	666,700.00	与收益相关
广州毅昌服务型制造示范企业（项目、平台）认定奖励	500,000.00	500,000.00	与收益相关
广州毅昌2021年银行贷款贴息补贴		422,000.00	与收益相关
国家级博士后科研工作站资助经费		360,000.00	与收益相关
“知识产权贯标”		350,000.00	与收益相关
芜湖毅昌省级企业技术中心荣誉奖励		300,000.00	与收益相关
2021年昆山市重点研发计划（重点产业技术创新项目）-高端医疗器械及生物医药产业链专项		200,000.00	与收益相关
出口信用保险扶持	59,646.55	193,567.00	与收益相关
国家高新技术企业奖励		160,000.00	与收益相关
广州毅昌2022年企业招用退伍士兵及重点人群税收优惠		151,200.00	与收益相关
广州市促进商务高质量发展专项资金促进投保出口信用保险事项		150,196.00	与收益相关
2016第二批电力需求侧管理市级配套资金	45,074.63	138,038.10	与资产相关
社保退费		128,978.04	与收益相关
2017年、2019年企业智能化升级改造及智能设备投资补助	43,353.10	119,736.62	与资产相关
首次入规的工业企业奖补		100,000.00	与收益相关
2022年高企称号认定	100,000.00		与收益相关
2022年高企租房补贴	129,795.00		与收益相关
2022年昆山市工业企业技改综合奖补	172,800.00		与收益相关
2023年青岛第四批先进制造业工业互联网高质量发展资金	500,000.00		与收益相关
城镇土地使用税返还	119,948.50		与收益相关
大尺寸 1coal Dimming Mini Led 智能显示电视的研发及产业化	775,000.00		与收益相关
高企奖补	230,000.00		与收益相关
广州毅昌2023年企业招用退伍士兵及重点人群税收优惠	166,400.00		与收益相关
国务院扶贫办关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策	358,800.00		与收益相关
进项税额加计抵减	494,108.29		与收益相关
科技研发投入奖励	228,600.00		与收益相关
省工程技术研究中心	200,000.00		与收益相关
省级专精特新	300,000.00		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
推动经济高质量发展若干政策	171,600.00		与收益相关
先进制造企业加计抵减	891,877.36		与收益相关
增值税加计扣除政策	242,574.41		与收益相关
增值税退税	114,048.03		与收益相关
知识产权质押融资补贴	100,000.00		与收益相关
职业技能补贴	577,300.00		与收益相关
质量强区专项资金标准制修订资助	390,000.00		与收益相关
重点人群退税补贴	618,800.00		与收益相关
专精特新中小企业奖励政策	200,000.00		与收益相关
2021年促进新型工业化若干政策支持企业技术改造项目奖补资金		9,110,973.84	与资产相关
其他政府补助	1,150,254.85	1,049,295.68	与资产相关/ 与收益相关
债务重组收益	-739,646.62		
合计	14,866,338.27	26,603,441.04	

(四十六) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,581,423.65	2,597,070.83
处置长期股权投资产生的投资收益	1,959,706.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	369,583.33	
票据贴现利息	-1,834,853.26	-2,402,406.49
合计	6,075,859.72	194,664.34

(四十七) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-513,173.38	-1,816,689.33
应收账款信用减值损失	-10,441,647.07	-257,944.67
其他应收款信用减值损失	-782,119.01	2,391,136.53
合计	-11,736,939.46	316,502.53

(四十八) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-29,543,419.84	-22,276,339.44
固定资产减值损失	-7,398,076.74	
商誉减值损失	-17,925,687.13	-2,937,824.37
在建工程减值损失	-762,743.40	
合计	-55,629,927.11	-25,214,163.81

(四十九) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	3,387,766.00	8,719,303.24
合计	3,387,766.00	8,719,303.24

(五十) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得合计	125,663.72	731,734.23	125,663.72
其中：固定资产报废利得	125,663.72	731,734.23	125,663.72
与日常活动无关的政府补助		20,000.00	
其他	14,428,113.34	1,435,972.07	14,428,113.34
合计	14,553,777.06	2,187,706.30	14,553,777.06

注：营业外收入其他主要为本期核销的长期应付款项。

(五十一) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失	15,234,185.89	1,559,230.68	15,234,185.89
对外捐赠			
罚款及滞纳金	223,010.14	812,816.13	223,010.14
其他	9,955,906.57	721,888.30	9,955,906.57
合计	25,413,102.60	3,093,935.11	25,413,102.60

注：其他主要为待执行合同预计亏损。

(五十二) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	77,015.63	16,035.17
递延所得税费用	-8,941,820.17	-2,990,977.38
合计	-8,864,804.54	-2,974,942.21

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	-218,508,732.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	-54,447,183.05
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	136,568.38
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,026,571.45
使用前期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	-58,756,096.29
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可	117,207,807.01

项 目	金 额
抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	-28,104.73
研究开发费加计扣除的影响	-20,004,367.31
所得税费用	-8,864,804.54

(五十三)现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,497,665.99	3,113,321.62
与收益相关的政府补助	11,638,654.05	20,326,610.92
收到的往来款及其他	16,687,355.60	4,432,147.74
合计	31,823,675.64	27,872,080.28

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的业务费等销售费用	32,645,494.51	14,761,460.01
支付的差旅费、办公费及招待费等管理费用	50,279,945.61	76,032,410.61
支付的银行手续费、结汇手续费等财务费用	543,411.86	1,108,430.48
支付罚款等营业外支出	223,010.14	1,534,704.43
支付的往来款及其他	28,194,353.56	27,746,905.23
合计	111,886,215.68	121,183,910.76

2. 筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
关联方借款	25,000,000.00	25,000,000.00
非关联方借款		66,797,682.52
合计	25,000,000.00	91,797,682.52

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的关联方借款	25,000,000.00	25,000,000.00
非关联方借款及租赁付款	28,588,366.32	22,879,651.56
合计	53,588,366.32	47,879,651.56

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借	255,947,589.39	491,736,494.06	647,541.64	294,807,655.28	297,589.39	453,226,380.42

款						
长期借款	2,042,465.00	30,992,884.00	45,513.07	573,000.00	2,465.00	32,505,397.07
租赁负债	7,942,586.44			4,674,457.79	-564,235.98	3,832,364.63
长期应付款	10,489,232.71			11,625,620.31	-1,136,387.60	
一年内到期的非流动负债	27,739,928.70			12,288,288.22		15,451,640.48
其他应付款		25,000,000.00		25,000,000.00		
合计	304,161,802.24	547,729,378.06	693,054.71	348,969,021.60	-1,400,569.19	505,015,782.60

(五十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-209,643,927.64	50,196,261.79
加：资产减值准备	55,629,927.11	25,214,163.81
信用减值损失	11,736,939.46	-316,502.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	54,255,965.70	57,509,892.32
使用权资产折旧	4,068,752.26	1,683,317.32
无形资产摊销	5,208,438.03	4,925,768.97
长期待摊费用摊销	46,647,553.42	33,168,673.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-3,387,766.00	-8,719,303.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	15,108,522.17	827,496.45
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,605.75	24,285.59
财务费用（收益以“-”号填列）	17,065,167.57	10,846,878.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,075,859.72	-194,664.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,518,535.52	-3,360,915.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,097,575.76	-150,922.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	32,037,616.72	-12,076,880.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-127,591,735.54	49,197,829.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	227,071,497.89	-73,495,764.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	113,712,737.42	135,279,614.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		

项目	本期发生额	上期发生额
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	200,057,213.58	61,351,040.09
减：现金的期初余额	61,351,040.09	95,508,072.88
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	138,706,173.49	-34,157,032.79

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	200,053,814.49	61,351,040.09
其中：库存现金	460,861.64	315,196.91
可随时用于支付的银行存款	199,596,351.94	61,035,843.18
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	200,053,814.49	61,351,040.09

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	53,835,997.89	32,158,246.13	承兑汇票保证金/信用证保证金
银行存款	529,132.56	528,801.94	诉讼/临时冻结
合计	54,365,130.45	32,687,048.07	—

(五十五) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	465,657.36	7.0827	3,298,111.38
应收账款			
其中：美元	1,436,372.97	7.0827	10,173,398.83
欧元	15,750.00	7.8592	123,782.40
应付账款			
其中：美元			

(五十六) 租赁

1. 作为出租人

(1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入

安徽晶银酒店管理有限公司	7,532,338.32	
中国邮政集团有限公司合肥市分公司	1,268,739.04	
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	1,644,347.88	
金发科技股份有限公司	2,920.35	
合计	10,448,345.59	

六、合并范围的变更

(一) 合并范围发生变化的其他原因

本期新增的公司

公司名称	注册地	实收资本	母公司名称	母公司控股比例
上海毅瓦科技有限公司【注】	上海		江苏设计谷科技有限公司	100%

注：2023年5月，本公司的子公司江苏设计谷科技有限公司认缴出资100万元，注册成立上海毅瓦科技有限公司，占股100%，截至2023年12月31日，未实缴出资。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
青岛恒佳精密科技有限公司	山东青岛	山东青岛	制造	100.00		同一控制下的企业合并
安徽毅昌科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	制造	100.00		投资设立
无锡金悦科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造	75.00		投资设立
沈阳毅昌科技有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	制造	99.00	1.00	投资设立
江苏毅昌科技有限公司	江苏昆山	江苏昆山	制造	99.42	0.58	投资设立
江苏设计谷科技有限公司	江苏昆山	江苏昆山	设计	99.00	1.00	投资设立
重庆毅翔科技有限公司	重庆市	重庆市	制造	98.72	1.28	投资设立
芜湖毅昌科技有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	制造	99.72	0.28	投资设立
南阳毅昌牧业销售有限公司	河南南阳	河南南阳	销售	100.00		投资设立
青岛设计谷科技有限公司	山东青岛	山东青岛	制造		100.00	投资设立
重庆风华电子技术发展有限责任公司	重庆市	重庆市	制造		100.00	非同一控制下企业合并
香港毅昌发展有限公司	香港	香港	制造	100.00		投资设立
安徽徽合台智能科技	安徽合肥	安徽合肥	制造		62.12	投资设立

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
有限公司						
广州启上科技有限公司	广东广州	广东广州	设计	100.00		投资设立
合肥毅昌新能源科技有限公司	安徽长丰	安徽长丰	制造	100.00		投资设立
芜湖汇展新能源科技有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	制造	60.00		非同一控制下企业合并
芜湖汇展电控技术有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	制造		60.00	非同一控制下企业合并
江苏汇展新能源科技有限公司	江苏昆山	江苏昆山	制造		60.00	投资设立
成都毅昌新能源科技有限公司	四川成都	四川成都	制造	100.00		投资设立
金华毅昌新能源科技有限公司	浙江金华	浙江金华	制造		100.00	投资设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2023年12月, 本公司的子公司安徽毅昌科技有限公司自自然人王文处, 购买芜湖启昌企业管理咨询合伙企业(有限合伙)(持股平台) 80.9064%股权, 此项交易, 导致公司持有子公司芜湖汇展新能源科技有限公司股权比例增加 2.9176%, 上升至 62.9176%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	芜湖汇展新能源科技有限公司
购买成本	330,200.00
其中: 现金	330,200.00
购买成本合计	330,200.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,357,282.19
差额	1,027,082.19
其中: 调整资本公积	1,027,082.19
调整盈余公积	
调整未分配利润	

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
沈阳毅昌科技发展有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	许可项目: 房地产开发经营(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, 具体经营项目以审批结果为准) 一般项目: 工业设计服务, 企业形象策划, 非居住房地产租赁, 物业管理, 酒店管理, 市场营销策划, 园区管理服务, 企业管理, 企业管理咨询, 信息技术咨询服务, 信息咨询服务(不含许可类信	49.00		权益法

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
			息咨询服务), 会议及展览服务, 商务代理代办服务, 知识产权服务, 法律咨询 (不包括律师事务所业务), 财务咨询, 税务服务, 广告设计、代理, 广告发布 (非广播电台、电视台、报刊出版单位), 广告制作 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)			

2. 重要联营企业的主要财务信息 (划分为持有待售的除外)

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	沈阳毅昌科技发展有限公司	沈阳毅昌科技发展有限公司
流动资产	148,582,891.98	153,675,630.92
其中: 现金和现金等价物	876,866.44	1,704,224.35
非流动资产	14,175,721.79	31,152,871.58
资产合计	162,758,613.77	184,828,502.50
流动负债	61,379,854.16	88,443,517.73
非流动负债		
负债合计	61,379,854.16	88,443,517.73
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	101,378,759.61	96,384,984.77
按持股比例计算的净资产份额	49,675,592.21	47,228,642.54
对联营企业权益投资的账面价值	49,675,592.21	47,228,642.54
营业收入	41,598,738.18	30,209,257.00
财务费用	1,075.00	-12,832.61
所得税费用	641,408.76	1,182,063.74
净利润	4,993,774.84	5,300,240.14
综合收益总额	4,993,774.84	5,300,240.14

八、政府补助

(四) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	30,828,972.29	2,548,300.00		6,515,630.84		26,861,641.45	与资产相关
合计	30,828,972.29	2,548,300.00		6,515,630.84		26,861,641.45	——

(五) 计入当期损益的政府补助

详见附注五、（四十七）其他收益

九、与金融工具相关的风险

（一）金融工具的风险

本公司正常的生产经营会面临各种金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。本公司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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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）外汇风险

本公司的外汇风险来自于使用外币（主要源于美元）进行的商业交易。由于公司使用外币进行结算的商业交易不重大，本公司认为公司无重大外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2023年12月31日本公司持有的外币金融资产和外币金融负债见本附注“五、（五十五）外币货币性项目”。

2023年12月31日，对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少利润总额约为1,028,495.14元。

（2）利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款、应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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。

报告期内本公司的短期借款和应付债券均为固定利率，因此，利率变动不会对本公司2021年度净损益产生影响。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。本公司认为未来利率变化不会对公司的经营业绩造成重大不利影响。

（3）价格风险

本公司的价格风险主要产生于主要原材料和产品价格的波动，为最大限度的避免由于价格波动带来的风险，本公司市场监管部门持续分析和监控主要原材料和产品的价格波动趋势，

并通过定期的利润贡献分析进行采购及生产决策，确保股东利益最大化。

2. 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款等。

本公司银行存款主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司应收票据主要为银行承兑汇票，经商业银行承兑，不会产生因出票人违约而导致的任何重大损失，存在较低的信用风险。

应收账款方面，本公司产品销售主要通过信用期结算方式，为降低信用风险，本公司建立了明确的赊销规则以及催收政策，并建立了客户信用管理体系。此外，本公司每周都统计核对应收账款回收情况，并对逾期未还的进行风险提示，以保证及时催收回款。另外，于每个资产负债表日就无法回收的款项计提充分的坏账准备。通过以上程序，本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司尚未发生大额应收账款逾期的情况。

本公司管理层不认为会因以上各方的不履约行为而造成任何重大损失。

3. 流动性风险

本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以及是否符合借款合同的规定，以确保公司维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期的流动资金需求。

（三）金融资产转移

1. 转移方式的分类

转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
票据背书转让	信用等级较高的银行承兑汇票	169,076,997.88	169,076,997.88	转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬
票据贴现	信用等级较高的银行承兑汇票			转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬
合计		169,076,997.88	169,076,997.88	

2. 因转移而终止确认的金融资产

金融资产的类别	转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得和损失
应收款项融资	票据背书转让	169,076,997.88	169,076,997.88
应收款项融资	票据贴现		

十、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
高金技术产业集团有限公司	广州	实业投资	注	25.98	25.98

注：高金技术产业集团有限公司注册资本 120,100.00 万元，自然人熊海涛通过其控股公司广州诚信投资管理有限公司间接和直接持有高金集团 99.75% 的股权，为本公司的实际控制人。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司合营和联营企业情况

重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”。其他关联方情况

(四) 关联交易情况

其他关联方名称	与本公司关系
四川东材科技集团股份有限公司	受同一母公司控制
北京高盟新材料股份有限公司	受同一母公司控制
广州高金控股有限公司	受同一母公司控制
高金富恒集团有限公司	受同一实际控制人控制
广州诚信创业投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州诚之信控股有限公司	受同一实际控制人控制
广州诚信投资控股有限公司	受同一实际控制人控制
广州金悦塑业有限公司	受同一实际控制人控制
阳江诚信投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州腾新投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州华南新材料创新园有限公司	受同一实际控制人控制
广州华新园创新科技集团有限公司	受同一实际控制人控制
广州华新园创新投资合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
广州华新园创业投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	受同一实际控制人控制
重庆高金实业股份有限公司	受同一实际控制人控制
海南信诚海金咨询服务合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南信诚涛金咨询服务合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南钰信涛金二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南钰信涛金三号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南鼎信海金创业投资合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
成都钰信投资有限公司	受同一实际控制人控制

其他关联方名称	与本公司关系
成都蕙金科技有限公司	受同一实际控制人控制
成都粤蓉金实业发展有限公司	受同一实际控制人控制
成都粤海金科技发展有限公司	受同一实际控制人控制
成都粤海金半导体材料有限公司	受同一实际控制人控制
广州蓉金投资发展有限公司	受同一实际控制人控制
广州金蕙投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州金聪投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州金芮投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州芮金投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州维科通信科技有限公司	公司实际控制人担任执行董事兼总经理的公司
金发科技股份有限公司	公司实际控制人担任董事的公司
天意有福科技股份有限公司	公司实际控制人担任董事的公司
信保（广州）私募基金管理有限公司	公司实际控制人担任董事的公司
博创智能装备股份有限公司	公司实际控制人熊海涛担任董事、独立董事何和智担任董事的公司
国高材高分子材料产业创新中心有限公司	公司董事长宁红涛担任董事的公司
清远美今新材料科技有限公司	公司董事长宁红涛担任法定代表人、经理、执行董事的公司
惠州新大都合成材料科技有限公司	公司董事长宁红涛担任法定代表人、执行董事的公司
成都华新园企业管理有限公司	公司董事长宁红涛担任法定代表人、经理的公司
三亚鼎信增长咨询服务合伙企业（有限合伙）	公司董事长宁红涛担任执行事务合伙人的公司
广州聚满特投资有限公司	公司独立董事何和智担任监事的公司
浙江华业塑料机械股份有限公司	公司独立董事何和智担任董事的公司
广东星联科技有限公司	公司独立董事何和智担任监事的公司
广州华新科智造技术有限公司	公司独立董事何和智担任董事长的公司
广州启帆工业机器人有限公司	公司独立董事何和智担任董事的公司
广东省天行健新材料股份有限公司	公司独立董事何和智担任独立董事的公司
广东毅昌投资有限公司	公司副董事长任雪峰担任董事的公司
成都立信博业企业管理有限公司	独立董事胡彬实际控制的公司

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	购买商品	16,176,494.51	29,980,490.44
金发科技及其附属子公司	购买商品	57,691,595.53	62,270,957.51
广州华南新材料创新园有限公司及其附属子公司	购买商品、服务	494,071.30	579,892.98
广东省天行健新材料股份有限公司	购买商品	528,776.50	
四川东材科技集团股份有限公司	服务	22,684.72	

（2）出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-------	--------	-------	-------

金发科技及其附属子公司	商品	2,349,940.94	7,464,220.87
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	商品	13,975,082.34	23,303,107.53
广州华南新材料创新园有限公司	服务费、水电费		125,899.67
北京高盟新材料股份有限公司	商品		5,592.92
天意有福科技股份有限公司	商品		-5,309.73

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	经营租赁	1,644,347.88	
金发科技股份有限公司	经营租赁	2,920.35	

(2) 本公司作为承租方情况

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁的租金费用		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
广州华南新材料创新园有限公司	厂房		707,907.18		165,963.03		21,008.82		1,700,921.83

注：2023年8月，公司因业务调整已终止与广州华南新材料创新园有限公司的租赁合同。

3. 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日	说明
广东毅昌投资有限公司	拆入	25,000,000.00	2023-1-3	2024-1-3	提前还款，实际占用362天

4. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员报酬	656.48	486.31

(五) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	金发科技及其附属子公司	716,055.24	32,396.55	7,020,770.66	285,408.35
应收账款	合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	604,186.60	6,041.87		
预付账款	金发科技及其附属子公司	82,442.68		210,735.66	
其他应收款	广州同艺照明有限公司			399,830.60	399,830.60
其他应收款	金发科技及其附属子公司	219,192.57	219,192.57		
合计		1,621,877.09	257,630.99	7,631,336.92	685,238.95

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	博创智能装备股份有限公司	2,000.00	2,000.00
应付账款	广州华南新材料创新园有限公司阳江华邑酒店分公司	1,220.00	
应付账款	合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	681,807.40	3,159,747.78
应付账款	金发科技及其附属子公司	10,994,301.52	22,277,901.29
应付账款	上海印姿美装饰材料有限公司		446,257.79
其他应付款	广州华南新材料创新园有限公司	1,700.00	1,700.00
应付票据	金发科技及其附属子公司	192,937.89	34,648,248.82
合计		11,873,966.81	60,535,855.68

(六) 关联方合同资产和合同负债

1. 合同负债

关联方	期末余额	期初余额
上海印姿美装饰材料有限公司		5,210,384.99
天意有福科技股份有限公司	2,780.00	
合计	2,780.00	5,210,384.99

注：上海印姿美装饰材料有限公司于 2022 年 11 月已注销，本年度根据法律意见书进行核销处理。

十一、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

本公司无需披露的承诺事项。

(二) 或有事项

本公司的 2023 年年度未决诉讼情况如下：

1. 买卖合同纠纷案

(1) 本公司子公司重庆毅翔科技有限公司诉北汽银翔汽车有限公司拖欠货款案，2021 年 3 月 1 日重庆市第五中级人民法院裁定批准北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整计划；终止北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整程序。2021 年 7 月 12 日，破产管理人确认破产债权为本金 153,631,794.73 元，利息为 9,039,418.47 元；目前，法院已出具《民事裁定书》确认全部破产债权，破产债权尚未分配。

(2) 本公司子公司重庆毅翔科技有限公司诉重庆北汽幻速汽车销售有限公司拖欠货款案，2021 年 3 月 1 日重庆市第五中级人民法院裁定批准北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整计划；终止北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整程序。同日，法院裁定重庆毅翔科技有限公司对重庆北汽幻速汽车销售有限公司的普通破产债权为人民币 7,790,547.06 元。破产债权尚未清偿完毕。

(3) 2019 年 5 月 31 日，本公司子公司重庆毅翔科技有限公司向重庆市渝北区人民法

院起诉重庆银翔晓星通用动力机械有限公司,诉讼请求为:判令支付到期货款 718,566.42 元;支付利息 27,895.79 元(按照中国人民银行规定的企业同期流动资金贷款利率计算,自 2018 年 5 月 29 日暂计至 2019 年 5 月 17 日,实际请求金额计算至清偿之日止);承担本案的案件受理费。本案经调解,一审调解结果为:调解如下:解除原告重庆毅翔科技有限公司与被告重庆银翔晓星通用动力机械有限公司于 2019 年 1 月 3 日签订的《协议》,被告重庆银翔晓星通用动力机械有限公司于 2019 年 12 月 31 日内支付原告重庆毅翔科技有限公司货款本金 718,566.42 元及资金占用利息(以货款本金 718,566.42 元为基数,从 2018 年 9 月 28 日起,按中国人民银行同期贷款利率计算至货款付清之日止);如被告重庆银翔晓星通用动力机械有限公司未按本协议第二款约定支付原告重庆毅翔科技有限公司款项,则被告需立即支付原告以下款项:货款本金 718,566.42 元;资金占用利息(以货款本金 288,835.98 元为基数,从 2018 年 5 月 29 日起计算,以货款本金 197,279.64 元为基数,从 2018 年 6 月 29 日起计算;以货款本金 110,862.62 元为基数,从 2018 年 7 月 29 日起计算,以货款本金 95,610.31 元为基数,从 2018 年 8 月 29 日起计算;以货款本金 25,977.87 元为基数,从 2018 年 9 月 28 日起计算以上各项资金占用利息均按中国人民银行同期贷款利率计算至各笔款项付清之日止)。被告在本协议签订后支付的款项,优先抵充资金占用利息,并从本协议第三款应支付的总款项中予以扣减;本案案件受理费 11,264.00 元,减半收取 5,632.00 元,由被告重庆银翔晓星通用动力机械有限公司负担(此款原告已预交,由被告于 2019 年 12 月 31 日内支付原告);原告重庆毅翔科技有限公司自愿放弃其他诉讼请求。2020 年 5 月 19 日,原告已向重庆市渝北区人民法院申请强制执行,法院已受理,执行案号为(2020)渝 0112 执 5673 号。

(4) 本公司子公司江苏设计谷科技有限公司因与国美视界(北京)科技有限公司承揽合同纠纷向北京市朝阳区人民法院提起诉讼,要求支付货款、逾期付款违约金、保证金、物料呆滞损失、诉讼费、保全费等合计 916,253.7 元。本案已于 2021 年 10 月 14 日开庭审理,并于 2023 年 6 月 28 日作出(2021)京 0105 民初 52414 号一审判决。判决被告于判决生效之日起十日内给付江苏设计谷科技有限公司货款六十七万一千一百二十元一角及违约金二万零一百三十三元六角;被告于判决生效后十日内退还江苏设计谷科技有限公司质保金五万元;被告于判决生效后十日内给付江苏设计谷科技有限公司保险费二千元;驳回双方其他诉讼请求。被告国美视界(北京)科技有限公司不服一审判决,已提起上诉。该案二审已于 2023 年 11 月 30 日由北京市第三中级人民法院作出(2023)京 03 民终 18828 号终审判决,驳回上诉,维持原判。目前已提交强制执行申请立案材料,等待法院强制执行。

(5) 本公司因与国美智能科技有限公司承揽合同纠纷向北京市朝阳区人民法院提起诉讼,

要求被告支付货款、逾期付款违约金等合计 233,776.972 元。本案于 2021 年 10 月 19 日开庭审理,2022 年 6 月 6 日作出一审判决,判决被告向本公司支付货款 212,524.52 元及违约金 21,252.45 元。一审判决作出后,被告国美智能科技有限公司不服一审判决,提出上诉。该案二审已于 2023 年 3 月 2 日线上开庭审理,于 2023 年 5 月 12 日作出(2023)京 03 民终 3166 号终审判决,驳回上诉,维持原判。目前,因尚未发现可供执行财产,该案已终结本次执行。

(6) 本公司子公司芜湖毅昌科技有限公司因与观致汽车有限公司承揽合同纠纷向江苏省常熟市人民法院提起诉讼,要求被告支付模具费用合计 14,663,977.61 元。本案于 2021 年 12 月 24 日被江苏省常熟市人民法院立案受理,2022 年 6 月 20 日,江苏省常熟市人民法院作出(2021)苏 0581 民初 17684 号《民事判决书》,判决观致汽车有限公司于判决生效之日起十日内支付芜湖毅昌货款 14,663,977.61 元等。2023 年 1 月 16 日,常熟市人民法院作出(2023)苏 0581 执 203 号《执行裁定书》,裁定依据生效(2021)苏 0581 民初 17684 号《民事判决书》冻结、划拨被执行人观致汽车有限公司的银行存款 14,778,761.61 元、执行费 82,179.00 元及迟延履行期间的债务利息,或扣留、提取其相同金额的收入,或查封、扣押其同等价值的财产。目前,因尚未发现可供执行财产,该案已终结本次执行。

(7) 本公司子公司芜湖毅昌科技有限公司因与宝能(西安)汽车研究院有限公司承揽合同纠纷向深圳市罗湖区人民法院提起诉讼,要求被告支付模具费用合计 10,695,513.30 元。本案于 2022 年 8 月 5 日由深圳市罗湖区人民法院立案受理。2022 年 10 月 28 日,深圳市罗湖区人民法院作出(2022)粤 0303 民初 18649 号《民事判决书》,判决被告宝能汽车公司于判决生效之日起十日内向原告芜湖毅昌支付款项 8,660,290.64 元。2022 年 11 月 8 日,宝能(西安)汽车研究院有限公司上诉,请求法院判决不支付款项 8,660,290.64 元。2022 年 11 月 8 日,芜湖毅昌上诉,请求法院改判决宝能(西安)汽车研究院有限公司支付 10,695,513.30 元。目前,该案二审已于 2024 年 2 月 26 日开庭审理,尚未判决。

(8) 2022 年 5 月,北汽银翔按重整计划吸收重庆昌河汽车科技有限公司。2022 年 9 月 9 日,因买卖合同纠纷,北汽银翔以重庆毅翔为被告向重庆市合川区人民法院提起诉讼。2022 年 12 月 28 日,重庆市合川区人民法院作出(2022)渝 0117 民初 7555 号《民事判决书》,判决重庆昌河汽车科技有限公司与被告重庆毅翔签订的相关合同解除,重庆毅翔需返还原告预付货款人民币 14,137,517.3 元及违约金、律师费,并驳回原告北汽银翔的其他诉讼请求。鉴于重庆毅翔对北汽银翔享有破产债权 162,671,213.20 元,尚未获得北汽银翔清偿或分配,且北汽银翔已吸收合并重庆昌河汽车科技有限公司,公司后续拟与北汽银翔协商债权债务解决方案。

(9) 本公司子公司芜湖毅昌科技有限公司因与江苏火星石科技有限公司（曾用名：江苏牛创新能源科技有限公司）承揽合同纠纷一案于2023年3月起诉至江苏常州金坛区人民法院，诉请被告支付模具费及货款合计7,571,063.81元。江苏常州市金坛区人民法院一审作出(2023)苏0413民初2243号《民事判决书》，判决支持本公司子公司芜湖毅昌科技有限公司诉求。后江苏火星石科技有限公司不服一审判决向常州市中级人民法院提起上诉，二审调解结案，常州市中级人民法院作出(2023)苏04民终4789号《民事调解书》，江苏火星石科技有限公司应在2024年10月31日前向芜湖毅昌科技有限公司分期支付7,137,224.81元。因江苏火星石科技有限公司未完全按调解书约定期间支付相应款项，芜湖毅昌科技有限公司于2024年1月19日向江苏省常州市金坛区人民法院申请强制执行。目前，江苏省常州市金坛区人民法院已受理执行立案申请。

(10) 2021年6月，因买卖合同纠纷，北汽瑞翔汽车有限公司（原北汽银翔）以重庆毅翔为被告向重庆市渝中区人民法院提起诉讼。诉请判令被告向原告返还原告借用给其使用的模具40副；如不能返还或部分返还，判令被告按原价赔偿经济损失2,997,000.00元；本案诉讼费、保全费由被告承担。本案于2021年11月12日由重庆市渝中区人民法院立案受理，并于2022年10月26日作出(2021)渝0103民初34572号《民事判决书》。判决被告于本判决生效之日十日内归还原告模具40副；如被告不能按本判决第一项履行义务，则对不能归还的模具从确定不能归还之日起五日内按《工装开发(制造)协议书》载明的模具价格原价赔偿原告；驳回原告其他诉请。后重庆毅翔不服一审判决向重庆市第五中级人民法院提起上诉，该案二审已于2023年10月17日开庭审理，并于2024年3月4日作出终审判决，判决撤销一审判决，驳回北汽瑞翔汽车有限公司的诉讼请求。

(11) 2022年8月，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因承揽合同纠纷向江苏昆山人民法院起诉昆山宝创新能源科技有限公司，诉讼请求为：支付承揽款212,000.00元；支付逾期付款违约金；诉讼费由被告承担。2022年8月24日，江苏昆山人民法院已受理。

2022年8月，芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向江苏昆山人民法院起诉昆山宝创新能源科技有限公司，诉讼请求为：支付货款211,919.54元；支付逾期付款违约金；诉讼费由被告承担。2022年8月24日，江苏昆山人民法院已立案。

2022年8月，芜湖汇展新能源科技有限公司因与昆山宝创新能源科技有限公司买卖合同纠纷向苏州仲裁委员会提起仲裁，仲裁请求为：支付款项391,206.00元；支付逾期付款违约金；仲裁费由被申请人承担。2022年10月14日，苏州仲裁委员会已立案。

因被告进入破产程序，原告已另行向管理人申报债权，2023年7月21日，破产管理人

原告申报的债权本金 815,125.54 元予以了全额认定，对利息 59,649.93 元予以认定 48,719.59 元，对其他损失 49,633.00 元予以认定 22,628.00 元。合计认定债权总金额为 886,473.13 元。破产债权尚未分配。

(12) 2022 年 8 月，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向浙江省宁波市江北区人民法院起诉宁波甬派恩机电科技有限公司，诉讼请求为：支付货款 110,647.08 元；诉讼费由被告承担。该案已开庭并判决，因被告进入破产程序，原告已向管理人申报债权，确认普通债权 110,647.08，破产债权已分配。

(13) 2023 年 3 月 7 日，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向重庆市长寿区人民法院起诉重庆市新特长寿新能源汽车有限公司，诉讼请求为：判令被告支付原告货款 2,794,242.30 元；判令被告支付原告逾期付款违约金 258,177.66 元，并自 2023 年 3 月 8 日起至实际给付之日止的逾期付款利息。本案诉讼费用由被告承担。2023 年 3 月 13 日法院予以立案并开庭审理，2023 年 6 月 6 日作出一审判决。判决如下：被告在本判决生效后 10 日内支付原告货款 2,794,242.30 元；被告在本判决生效后 10 日内支付原告逾期违约金 258,177.66 元；驳回原告其他诉讼请求。目前，二审因上诉人撤诉已生效，并于 2023 年 12 月向重庆市长寿区人民法院申请执行，现该案正在执行中，经执行法院反馈，被执行人暂无可供执行财产。

(14) 2023 年 5 月 4 日，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向安徽省芜湖市鸠江区人民法院起诉恒大新能源技术（深圳）有限公司。诉讼请求为：判令被告支付原告货款 31,956.42 元；判令被告支付原告截止 2023 年 8 月 7 日逾期付款违约金 3039.05 元，并自 2023 年 5 月 5 日起至实际给付之日止的逾期付款违约金；本案诉讼费用由被告承担。本案尚未开庭。

(15) 2023 年 4 月 14 日，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向安徽省芜湖市鸠江区人民法院起诉上海电气集团电池科技有限公司及上海电气集团电池科技有限公司浙江分公司。诉讼请求为：判令二被告连带支付原告货款 6,859,160.74 元及依照全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率 1 年期利率计算逾期付款违约金 62,589.84 元（以欠款 6,859,160.74 元为基数，自 2023 年 1 月 19 日暂计算至 2023 年 4 月 19 日），之后的逾期付款违约金按上述标准继续计算至款清之日。本案诉讼费、保全费由二被告承担。本案已于 2023 年 11 月 6 日开庭审理，并于 2023 年 11 月 13 日作出一审判决。判决如下：于本判决生效之日起十日内支付原告货款 6,859,160.74 元，并自 2023 年 5 月 16 日起按照按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率 1 年期报价利率计算逾期付款违约金

至货款清偿之日止；驳回原告其他诉讼请求。2023年11月30日被告向芜湖市中级人民法院提起上诉，2023年12月25日，被告因未缴纳上诉费，按自动撤回上诉处理。2024年1月3日，已向芜湖市鸠江区人民法院申请强制执行。

(16) 2023年4月6日，本公司孙公司芜湖汇展电控技术有限公司因买卖合同纠纷向上海国际经济贸易仲裁委员会提起仲裁，仲裁请求为：判令被申请人支付申请人合同费用210,000.00元及依照全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率1年期利率计算逾期付款违约金8,476.13元（以欠款210,000元为基数，自2022年3月22日暂计算至2023年4月22日），之后的逾期付款违约金按上述标准继续计算至款清之日。目前案件已受理并已于2023年10月18日开庭，尚未作出裁决。

(17) 2023年4月6日，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向安徽省上海市嘉定区人民法院起诉上海电气集团电池科技有限公司及上海电气集团电池科技有限公司浙江分公司。诉讼请求为：判令二被告连带支付原告呆滞品处理费用711,900.00元及依照全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率1年期利率计算逾期付款违约金4,785.46元。2023年5月2日之后的逾期付款违约金按上述标准继续计算至款清之日；本案诉讼费、保全费由二被告承担。目前，尚未收到缴纳诉讼费通知。

(18) 2023年4月，芜湖汇展电控技术有限公司因与上海电气集团电池科技有限公司承揽合同纠纷诉至中国国际经济贸易仲裁委员会上海分会，仲裁请求为：判令被申请人支付申请人人工装模具款74,500.00元及依照全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率1年期利率计算逾期付款违约金3,007.01元（以欠款74,500.00元为基数，自2022年3月22日暂计算至2023年4月22日），之后的逾期付款违约金按上述标准继续计算至款清之日。2023年10月，仲裁委通知目前已知联系方式无法送达被告，尚未通知开庭日期。

(19) 2023年4月，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因合同纠纷向陕西咸阳市渭城区人民法院起诉昆山聚创新能源科技有限公司和昆山聚创新能源科技有限公司西安分公司，诉讼请求为：判令二被告连带支付原告货款98,492.71元；判令二被告连带支付原告自2021年7月19日暂计算至2023年4月30日的逾期付款违约金7,506.38元，并自2023年5月1日起至实际给付之日止的逾期付款违约金。2023年10月8日，法院通知目前已知联系方式无法送达被告，案件需转公告程序，尚未通知缴费。

(20) 2023年5月8日，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向上海市嘉定区人民法院起诉上海英汇科技发展有限公司和浙江英汇汽车部件有限公司。诉讼请求为：判令二被告连带支付原告逾期货款880,237.23元；判令二被告连带支付自2022年7

月18日起暂计算至2023年4月30日的逾期付款利息29,063.72元；判令二被告连带支付违约损失共计738,751.45元；本案诉讼费、保全费由二被告承担。该案已于2023年10月和解并撤诉结案。

十二、资产负债表日后事项

无。

十三、其他重要事项

（一）分部报告

本公司主要生产家电及汽车结构件等注塑产品，目前所具备的注塑机等主要设备均可生产上述产品，所属多数子公司均涉及家电及汽车结构件产品的生产，各自侧重不同；公司对所属子公司在组织架构、人员编制、经营管理、财务管理、计划预算、绩效考核、管理报告等方面均实行统一的管理要求，从未设置经营分部，无需披露分部报告。

十四、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
0-6个月	346,481,952.53	54,045,917.68
7个月-1年	16,399,789.16	4,210,272.72
1-2年	68,317,727.90	59,414,136.97
2-3年	53,845,855.07	167,182,116.50
3-4年	167,160,116.50	161,494,314.65
4年以上	170,658,613.50	92,189,939.53
小计	822,864,054.66	538,536,698.05
减：坏账准备	83,275,821.01	164,596,300.85
合计	739,588,233.65	373,940,397.20

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	77,669,542.20	9.44	77,669,542.20	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	745,194,512.46	90.56	5,606,278.81	16.08
其中：组合1：账龄组合	34,885,039.22	4.24	5,606,278.81	16.07
组合2：合并范围内关联方	710,309,473.24	86.33		
合计	822,864,054.66	100.00	83,275,821.01	10.12

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	158,379,325.65	29.41	158,379,325.65	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	380,157,372.40	70.59	6,216,975.20	1.64
其中：组合 1：账龄组合	63,479,369.96	11.79	6,216,975.20	9.79
组合 2：合并范围内关联方	316,678,002.44	58.80		
合计	538,536,698.05	100.00	164,596,300.85	30.56

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
北汽银翔汽车有限公司	69,637,921.42	69,637,921.42	100.00	预计无法收回
QUATIUS LIMITED	7,601,720.26	7,601,720.26	100.00	预计无法收回
合计	77,239,641.68	77,239,641.68		

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
环球智达科技（北京）有限公司	81,266,438.34	81,266,438.34	100.00	预计无法收回
北汽银翔汽车有限公司	69,637,921.42	69,637,921.42	100.00	预计无法收回
QUATIUS LIMITED	7,474,965.89	7,474,965.89	100.00	预计无法收回
合计	158,379,325.65	158,379,325.65		

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：组合 1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
6 个月以内	23,583,471.86	1.00	235,834.72	53,052,878.60	1.00	530,528.79
7 至 12 个月	5,951,705.60	10.00	595,170.56	3,499,580.43	10.00	349,958.04
1 至 2 年	568,736.38	20.00	113,747.28	1,808,215.75	20.00	361,643.15
2 至 3 年	199,331.90	40.00	79,732.77	234,524.52	40.00	93,809.80
3 至 4 年				15,676.22	80.00	12,540.98
4 年以上	4,581,793.48	100.00	4,581,793.48	4,868,494.44	100.00	4,868,494.44
合计	34,885,039.22		5,606,278.81	63,479,369.96		6,216,975.20

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	

应收账款坏账准备	164,596,300.85	-51,741.50		81,268,738.34		83,275,821.01
合计	164,596,300.85	-51,741.50		81,268,738.34		83,275,821.01

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 81,268,738.34 元，其中核销的重要应收账款情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
环球智达科技（北京）有限公司	货款	81,266,438.34	长期无法收回	董事会审批	否
合计		81,266,438.34			

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
江苏设计谷科技有限公司	540,517,327.14	65.69	
江苏毅昌科技有限公司	84,761,305.81	10.30	
重庆毅翔科技有限公司	69,986,067.55	8.51	
北汽银翔汽车有限公司	69,637,921.42	8.46	69,637,921.42
广州启上科技有限公司	12,395,222.81	1.51	
合计	777,297,844.73	—	69,637,921.42

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		31,595,806.25
其他应收款项	37,195,453.74	15,336,680.05
减：坏账准备	4,095,313.12	4,548,804.58
合计	33,100,140.62	42,383,681.72

1. 应收股利

(1) 应收股利分类

项目	期末余额	期初余额
账龄一年以内的应收股利		31,595,806.25
减：坏账准备		
合计		31,595,806.25

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6个月以内	25,312,823.74	3,445,472.60
7至12个月	1,002,291.00	6,549,491.40
1至2年	8,457,998.38	223,045.21
2至3年	21,760.00	896,530.74
3至4年	164,336.54	574,425.25
4年以上	2,236,244.08	3,647,714.85
小计	37,195,453.74	15,336,680.05
减：坏账准备	4,095,313.12	4,548,804.58
合计	33,100,140.62	10,787,875.47

(2) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
押金	998,182.82	462,320.59
应收职工个人		365,369.23
保证金	8,791,783.03	11,220,372.83
其他应收及暂付款项	27,405,487.89	3,288,617.40
内部往来款		
减：坏账准备	4,095,313.12	4,548,804.58
合计	33,100,140.62	10,787,875.47

(3) 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12月31日余额	4,395,379.36		153,425.22	4,548,804.58
2023年1月1日余额在本期	4,395,379.36		153,425.22	4,548,804.58
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	37,952.16			37,952.16
本期转回				
本期核销	491,443.62			491,443.62
其他变动				
2023年12月31日余额	3,941,887.90		153,425.22	4,095,313.12

①第三阶段的债务人信息：

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	划分理由
北汽银翔汽车有限公司	153,425.22	153,425.22	5年以上	100.00	无法收回

合 计	153,425.22	153,425.22	--	--	--
-----	------------	------------	----	----	----

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其他应收款	4,548,804.58	37,952.16		491,443.62		4,095,313.12
坏账准备						
合计	4,548,804.58	37,952.16		491,443.62		4,095,313.12

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款金额为 491,443.62 元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
安徽毅昌科技有限公司	其他应收及暂付款项	24,490,015.28	0-6 个月	65.84	
青岛海达诚采购服务有限公司	保证金	5,890,000.00	1-2 年	15.84	1,178,000.00
平安国际融资租赁有限公司	保证金	2,100,000.00	1-2 年	5.65	420,000.00
广州市佳粤置业有限公司	押金	776,790.00	6 个月-1 年	2.09	77,679.00
重庆毅翔科技有限公司	保证金	470,139.38	注	1.26	
合计		33,726,944.66		90.67	1,675,679.00

注：0-6 个月 82,610.00 元，7-12 个月 5,001.00 元，1-2 年账龄 382,528.38 元，

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资的情况

项目	期末余额			期初余额		
	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	1,223,150,809.01	148,219,000.00	1,074,931,809.01	1,121,043,131.19	247,219,000.00	873,824,131.19
对联营、合营企业投资	72,809,972.51		72,809,972.51	47,228,548.86		47,228,548.86
合计	1,295,960,781.52	148,219,000.00	1,147,741,781.52	1,168,271,680.05	247,219,000.00	921,052,680.05

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
无锡金悦科技	16,361,122.18		16,361,122.18	-		

有限公司						
青岛恒佳精密 科技有限公司	137,076,491.25			137,076,491.25		
沈阳毅昌科技 有限公司	99,000,000.00		99,000,000.00	-		
江苏毅昌科技 有限公司	171,060,000.00			171,060,000.00		
江苏设计谷科 技有限公司	49,500,000.00			49,500,000.00		49,500,000.00
重庆毅翔科技 有限公司	98,719,000.00			98,719,000.00		98,719,000.00
安徽毅昌科技 有限公司	158,866,517.76			158,866,517.76		
芜湖毅昌科技 有限公司	179,500,000.00			179,500,000.00		
广州启上科技 有限公司	28,805,000.00	178,293,800.00		207,098,800.00		
南阳毅昌牧业 销售有限公司	55,000.00		55,000.00	-		
合肥毅昌新能 源科技有限公 司	85,100,000.00	36,230,000.00		121,330,000.00		
芜湖汇展新能 源科技有限公 司	97,000,000.00			97,000,000.00		
成都毅昌新能 源科技有限公 司		3,000,000.00		3,000,000.00		
合计	1,121,043,131.19	217,523,800.00	115,416,122.18	1,223,150,809.01		148,219,000.00

(2) 对联营和合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		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											
沈阳毅昌科技 发展有限公司	47,228,548.86			2,447,341.14						49,675,890.00	
国高材高分子材料产 业创新中心有限公司		20,000,000.00		3,134,082.51						23,134,082.51	
小计	47,228,548.86	20,000,000.00		5,581,423.65						72,809,972.51	
合计	47,228,548.86	20,000,000.00		5,581,423.65						72,809,972.51	

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	111,045,312.23	109,559,025.35	183,790,613.75	161,350,907.39
家用/商用整机	679,323.07	644,278.63	555,407.43	386,476.03
零部件	15,941,744.82	26,833,827.83	112,370,413.31	104,075,365.07
其他	94,424,244.34	82,080,918.89	70,864,793.01	56,889,066.29
二、其他业务小计	12,819,223.11	10,327,236.70	77,994,463.03	73,295,101.13
材料销售	5,561,302.63	6,681,374.28	29,939,430.87	30,274,260.21
模具销售	189,321.23	665,121.23		
其他收入	7,068,599.25	2,980,741.19	48,055,032.16	43,020,840.92
合计	123,864,535.34	119,886,262.05	261,785,076.78	234,646,008.52

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	247,145,984.89	
权益法核算的长期股权投资收益	5,581,423.65	2,597,070.83
处置长期股权投资产生的投资收益	90,980,455.90	
交易性金融资产持有期间的投资收益	369,583.33	
票据贴现利息	-313,432.57	-946,580.60
合计	343,764,015.20	1,650,490.23

注：成本法核算的投资收益主要是子公司分红，处置长投产生的投资收益主要是南阳毅昌牧业销售有限公司与沈阳毅昌科技有限公司注销产生，子公司分红情况如下

子公司名称	持股比例（%）	分红金额
江苏毅昌科技有限公司	99.42	112,708,482.71
安徽毅昌科技有限公司	100.00	83,542,795.32
芜湖毅昌科技有限公司	100.00	50,894,706.86

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额	
		调整前	调整后
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-11,720,756.17	7,891,806.79	7,891,806.79
2. 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密	15,605,984.89	26,623,441.04	26,623,441.04

项目	本期金额	上期金额	
		调整前	调整后
相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外			
3. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	359,224.69		
4. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	374,318.50		
5. 债务重组损益	-739,646.62		
6. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,249,196.63	-98,732.36	-98,732.36
7. 其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	552,182.63	3,295,886.59	3,295,886.59
少数股东权益影响额（税后）	100,483.27	89,600.23	89,600.23
合计	7,475,656.02	31,031,028.65	31,031,028.65

(二) 净资产收益率和每股收益

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	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	-36.76	6.33	-0.53	0.10	-0.53	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-38.05	1.65	-0.55	0.03	-0.55	0.03

广州毅昌科技股份有限公司
二〇二四年三月十三日

第20页至第102页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

签名：_____

日期：_____

主管会计工作负责人

签名：_____

日期：_____

会计机构负责人

签名：_____

日期：_____



统一社会信用代码

91110108590611484C

营业执照



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。

名称 大信会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星, 谢泽敏

出资额 4870万元

成立日期 2012年03月06日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206

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。）

登记机关



2024年01月10日

证书序号: 0017384

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: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谢泽敏

主任会计师:

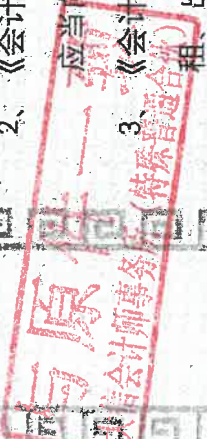
经营场所: 北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010141

批准执业文号: 京财会许可[2011]0073号

批准执业日期: 2011年09月09日





中国注册会计师协会

与原件一致
大信会计师事务所(特殊普通合伙)

姓名	何政
性别	男
出生日期	1971-01-02
工作单位	大信会计师事务所(特殊普通合伙) 山东分所
身份证号码	513027710102751



年度检验登记
Annual Renewal Registration
2022年
山东省注册会计师协会
注册专用章
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration
2018年
山东省注册会计师协会
注册专用章
年检合格专用章

2020年
山东省注册会计师协会
注册专用章
年检合格专用章
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after

2023年
山东省注册会计师协会
注册专用章
年检合格专用章

2015年
山东省注册会计师协会
注册专用章
年检合格专用章

年度检验登记
Annual Renewal Registration
2019年
山东省注册会计师协会
注册专用章
年检合格专用章

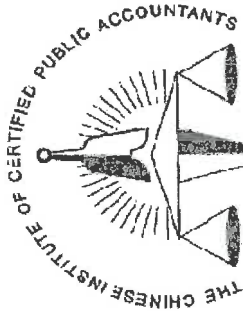
本证书经检验合格，继续有效一年。
for another year after

证书编号: 420003204755
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2003 年 09 月 25 日
Date of Issuance

2021年
山东省注册会计师协会
注册专用章
年检合格专用章



中国注册会计师协会



姓名 兰英 女
 Full name 兰英 女
 Sex 女
 出生日期 1982-10-03
 Date of birth 1982-10-03
 工作单位 中准会计师事务所(特殊普通合伙) 山东分所
 Working unit 中准会计师事务所(特殊普通合伙) 山东分所
 身份证号码 371102198210031024
 Identity card No. 371102198210031024

原件
 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

证书编号: 110001704704
 No. of Certificate 110001704704
 批准注册协会: 山东注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs 山东注册会计师协会
 发证日期: 2015年05月28日
 Date of Issuance 2015年05月28日

持证人
 Free the holder to be transferred to

事务所
 CPAs

注册会计师
 注册日期: 2015年05月28日
 注册日期: 2015年05月28日
 注册日期: 2015年05月28日

本证书经检验有效
 This certificate is valid for another year at this renewal.

年度检验合格
 Annual Renewal Registration

