

湖北京山轻工机械股份有限公司

审计报告

勤信审字【2025】第 1347 号



目 录

内 容	页 次
一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
1.合并资产负债表	4-5
2.母公司资产负债表	6-7
3.合并利润表	8
4.母公司利润表	9
5.合并现金流量表	10
6.母公司现金流量表	11
7.合并股东权益变动表	12-13
8.母公司股东权益变动表	14-15
三、财务报表附注	16-118



中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京西直门外大街 112 号阳光大厦 10 层

电话：（86-10）68360123

传真：（86-10）68360123-3000

邮编：100044

审 计 报 告

勤信审字【2025】第 1347 号

湖北京山轻工机械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖北京山轻工机械股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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

关键审计事项是根据我们的职业判断，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认：

1、事项描述

如财务报表附注“五、财务报表主要项目注释”中的“41. 营业收入”所述，公司 2024 年度合并报表营业收入为 8,722,885,730.50 元。收入确认原则及具体方法详见财务报表附注三(三十二)所述。收入是公司的关键业绩指标之一，收入确认对财务报表的影响较为重大，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认所实施的主要审计程序包括但不限于：

- （1）了解、测试和评价了与收入相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；



(2) 通过查阅销售合同、与管理层沟通等程序，了解和评价公司的收入确认政策；

(3) 实施分析性复核程序，对比分析收入的月份、年度、分产品的变化，分析主要产品的售价、成本及毛利变动等；

(4) 实施细节测试，对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取报关资料并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 实施截止测试程序，包括检查资产负债表日前后收入确认凭证、出库单、发货单、客户签收单、货运提单等支持性文件；

(6) 对重大客户实施函证程序，函证客户应收账款（预收款项）余额，同时函证重大客户的本期交易金额。

四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）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，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，则通常认为错报是重大的。



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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对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。

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

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

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

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

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

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）



二〇二五年四月二十四日

中国注册会计师：



（项目合伙人）

中国注册会计师：



合并资产负债表

编制单位：湖北青山轻工机械股份有限公司

金额单位：人民币元

资产	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	2,530,659,165.33	2,739,562,868.51
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	33,106,128.26	100,789,216.06
衍生金融资产			
应收票据	3	384,196,054.13	602,660,876.52
应收账款	4	3,032,779,484.48	2,280,278,779.02
应收款项融资	5	176,927,461.57	244,973,031.75
预付款项	6	203,993,056.80	293,861,881.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7	71,112,694.39	55,193,075.67
其中：应收利息			
应收股利		31,350,846.12	
买入返售金融资产			
存货	8	4,830,854,627.84	7,125,271,769.72
合同资产	9	282,135,805.96	215,429,839.58
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	10	99,044,794.75	92,983,144.88
流动资产合计		11,644,809,273.51	13,751,004,482.91
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	11	108,963,659.38	177,287,940.17
其他权益工具投资	12	79,046,841.93	46,163,208.22
其他非流动金融资产			
投资性房地产	13	43,236,644.52	43,432,871.11
固定资产	14	1,125,826,358.07	1,098,224,882.71
在建工程	15	63,168,146.09	10,906,710.15
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	16	22,677,488.35	37,199,284.61
无形资产	17	217,235,012.17	174,450,262.93
开发支出			
商誉	18	652,447,033.27	652,447,033.27
长期待摊费用	19	25,937,205.86	15,054,673.48
递延所得税资产	20	72,882,361.42	54,158,411.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,411,420,751.06	2,309,325,277.72
资产总计		14,056,230,024.57	16,060,329,760.63

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：湖北京山轻工机械股份有限公司

金额单位：人民币元

负债及所有者权益	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款	21	708,453,651.99	376,979,200.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	22	2,453,408.55	
衍生金融负债			
应付票据	23	1,423,950,305.23	2,167,776,230.30
应付账款	24	4,174,664,116.72	4,369,981,830.37
预收款项			
合同负债	25	2,035,577,363.52	3,692,902,395.83
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	26	166,738,335.97	144,149,464.90
应交税费	27	31,104,286.97	29,362,834.14
其他应付款	28	70,811,112.17	86,239,913.87
其中：应付利息		320,015.89	113,633.32
应付股利		928,548.67	928,548.67
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	29	95,963,931.28	216,403,056.09
其他流动负债	30	395,216,928.32	801,327,418.43
流动负债合计		9,104,933,440.72	11,885,122,343.93
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	31	643,319,105.24	360,116,239.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	32	6,707,668.89	14,940,461.05
长期应付款	33	11,580,000.00	11,580,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	34	27,906,739.03	16,139,343.35
递延所得税负债	20	4,345,150.00	6,531,010.58
其他非流动负债			
非流动负债合计		693,858,663.16	409,307,053.98
负债合计		9,798,792,103.88	12,294,429,397.91
所有者权益（股东权益）：			
股本	35	622,874,778.00	622,874,778.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	36	2,056,901,951.22	2,062,155,053.21
减：库存股	37		24,765,406.07
其他综合收益	38	-2,026,337.95	-2,075,103.23
专项储备			
盈余公积	39	198,399,821.07	190,546,248.79
一般风险准备			
未分配利润	40	1,163,900,539.77	796,991,622.52
归属于母公司所有者权益合计		4,040,050,752.11	3,645,727,193.22
少数股东权益		217,387,168.58	120,173,169.50
所有者（股东）权益合计		4,257,437,920.69	3,765,900,362.72
负债及所有者（股东）权益总计		14,056,230,024.57	16,060,329,760.63

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：湖北北京山轻工机械股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注十四	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		192,829,012.67	202,032,463.32
交易性金融资产		526,000.00	100,789,216.06
衍生金融资产			
应收票据		98,789,011.82	110,163,225.14
应收账款	1	380,534,897.13	369,759,684.86
应收款项融资		10,440,300.08	37,212,511.84
预付款项		26,876,004.20	19,792,100.02
其他应收款	2	498,399,055.79	687,040,587.19
其中：应收利息			
应收股利		131,350,846.12	380,000,000.00
存货		485,893,967.32	500,566,296.26
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		5,344,246.72	3,479,080.34
流动资产合计		1,699,632,495.73	2,030,835,165.03
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	3	2,156,290,829.56	1,766,230,508.32
其他权益工具投资		15,169,120.11	15,888,957.26
其他非流动金融资产			
投资性房地产		25,868,127.29	24,455,264.16
固定资产		178,261,235.66	267,142,406.24
在建工程		21,269,145.76	2,675,907.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,312,242.17	6,806,996.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		613,388.65	427,100.00
递延所得税资产		126,714,665.46	125,274,154.25
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,530,498,754.66	2,208,901,294.13
资产总计		4,230,131,250.39	4,239,736,459.16

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司资产负债表（续）

编制单位：湖北京山轻工机械股份有限公司

金额单位：人民币元

负债及所有者权益	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款		208,910,993.10	264,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		246,600,000.00	211,030,000.00
应付账款		345,571,742.10	353,900,532.05
预收款项			
合同负债		227,518,656.96	192,687,610.86
应付职工薪酬		52,224,780.27	36,873,564.61
应交税费		1,657,230.54	10,632,939.23
其他应付款		29,391,403.44	21,120,557.19
其中：应付利息		4,066.67	8,133.33
应付股利		928,548.67	928,548.67
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		50,000,000.00	192,249,999.09
其他流动负债		51,386,637.37	42,068,056.93
流动负债合计		1,213,261,443.78	1,324,563,259.96
非流动负债：			
长期借款		62,000,000.00	4,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		11,580,000.00	11,580,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		19,611,650.83	16,139,343.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		93,191,650.83	31,719,343.35
负债合计		1,306,453,094.61	1,356,282,603.31
所有者权益（股东权益）：			
实收资本（或股本）		622,874,778.00	622,874,778.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,026,778,831.22	2,035,828,253.21
减：库存股			24,765,406.07
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		198,399,821.07	190,546,248.79
未分配利润		75,624,725.49	58,969,981.92
所有者（股东）权益合计		2,923,678,155.78	2,883,453,855.85
负债及所有者（股东）权益总计		4,230,131,250.39	4,239,736,459.16

法定代表人：



主管会计工作负责人：

[Signature]

会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：湖北轻工机械股份有限公司

金额单位：人民币元

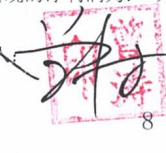
项 目	附注五	2024年度	2023年度
一、营业总收入		8,722,885,730.50	7,213,835,398.00
其中：营业收入	41	8,722,885,730.50	7,213,835,398.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,182,709,309.96	6,740,076,572.24
其中：营业成本	41	7,099,219,568.69	5,700,100,684.10
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	42	58,215,466.74	33,669,396.53
销售费用	43	287,063,723.42	250,429,246.01
管理费用	44	347,617,035.24	317,510,335.99
研发费用	45	451,071,155.50	457,444,591.79
财务费用	46	-60,477,639.63	-19,077,682.18
其中：利息费用		43,993,020.37	42,315,791.15
利息收入		73,355,575.64	36,397,308.87
加：其他收益	47	115,823,317.48	83,410,949.39
投资收益（损失以“-”号填列）	48	9,346,944.07	-6,719,171.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,450,414.66	3,454,223.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）	49	2,253,503.65	1,211,736.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	50	-85,015,531.72	-60,267,661.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	51	-49,969,176.33	-55,267,417.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	52	847,476.24	1,803,071.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		533,462,953.93	437,930,332.26
加：营业外收入	53	2,280,071.76	5,477,499.27
减：营业外支出	54	4,954,159.48	6,749,007.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		530,788,866.21	436,658,824.42
减：所得税费用	55	29,210,650.69	43,503,330.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		501,578,215.52	393,155,494.27
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		501,578,215.52	393,155,494.27
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.归属于母公司所有者的净利润		428,789,896.47	336,515,852.40
2.少数股东损益		72,788,319.05	56,639,641.87
六、其他综合收益的税后净额		48,785.06	-759,444.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		48,765.28	-759,093.01
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-1,492,500.00
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			-1,492,500.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		48,765.28	733,406.99
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			
6.外币财务报表折算差额		48,765.28	733,406.99
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		19.78	-351.72
七、综合收益总额		501,627,000.58	392,396,049.54
归属于母公司所有者的综合收益总额		428,838,661.75	335,756,759.39
归属于少数股东的综合收益总额		72,788,338.83	56,639,290.15
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.69	0.54
（二）稀释每股收益(元/股)		0.69	0.54

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： 元，上期被合并方实现的净利润为： 元。

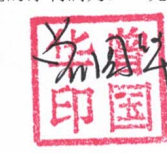
法定代表人：



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：湖北江山轻工机械股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十四	2024年度	2023年度
一、营业收入	4	1,300,156,963.24	1,204,533,378.19
减：营业成本	4	1,018,459,138.25	968,444,213.77
税金及附加		10,389,992.04	12,650,249.66
销售费用		76,712,227.58	64,656,448.69
管理费用		74,868,190.16	71,903,657.61
研发费用		46,432,801.67	41,877,614.04
财务费用		699,824.21	1,367,707.25
其中：利息费用		10,021,457.93	12,813,125.93
利息收入		7,497,261.59	6,311,097.64
加：其他收益		22,548,824.02	13,330,397.56
投资收益（损失以“-”号填列）	5	3,735,712.25	377,029,745.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,515,300.41	3,606,166.90
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）		-263,216.06	777,564.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,497,783.59	-3,441,177.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-22,194,073.76	-162,812,730.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		816,337.18	1,805,473.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		78,736,156.55	270,322,760.89
加：营业外收入		861,712.92	431,119.59
减：营业外支出		2,502,657.89	4,400,708.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		77,095,211.58	266,353,172.47
减：所得税费用		-1,440,511.21	-21,736,210.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		78,535,722.79	288,089,383.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		78,535,722.79	288,089,383.12
（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			-1,492,500.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-1,492,500.00
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			-1,492,500.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（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			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		78,535,722.79	286,596,883.12
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：



主管会计工作负责人：

[Handwritten signature]

会计机构负责人：

[Handwritten signature]



合并现金流量表

编制单位：湖北京山轻工机械股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注五	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,453,616,788.52	7,139,632,096.64
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		147,616,476.86	251,097,139.16
收到其他与经营活动有关的现金	56	186,605,166.40	134,489,821.38
经营活动现金流入小计		6,787,838,431.78	7,525,219,057.18
购买商品、接受劳务支付的现金		5,657,203,866.90	4,966,372,990.70
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		794,687,232.21	709,972,252.75
支付的各项税费		340,774,978.67	257,393,032.35
支付其他与经营活动有关的现金	56	415,675,327.75	400,294,921.62
经营活动现金流出小计		7,208,341,405.53	6,334,033,197.42
经营活动产生的现金流量净额		-420,502,973.75	1,191,185,859.76
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		1,271,781,864.48	1,153,463,650.41
取得投资收益所收到的现金		7,136,309.13	6,437,316.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,999,194.87	625,978.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金			
收到其他与投资活动有关的现金		6,464,743.85	
投资活动现金流入小计		1,287,382,112.33	1,160,526,944.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		231,560,718.66	215,401,929.95
投资所支付的现金		1,429,149,720.74	1,142,884,083.73
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,660,710,439.40	1,358,286,013.68
投资活动产生的现金流量净额		-373,328,327.07	-197,759,068.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			900,000.00
取得借款收到的现金		1,224,458,595.00	768,805,438.09
收到其他与筹资活动有关的现金	56	1,002,115,553.32	209,472,302.72
筹资活动现金流入小计		2,226,574,148.32	979,177,740.81
偿还债务支付的现金		783,226,179.03	591,402,598.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		95,504,544.94	28,231,545.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		9,540,000.00	1,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	56	323,525,354.93	758,784,083.63
筹资活动现金流出小计		1,202,256,078.90	1,378,418,227.71
筹资活动产生的现金流量净额		1,024,318,069.42	-399,240,486.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		23,901,727.97	9,108,022.75
五、现金及现金等价物净增加额		254,388,496.57	603,294,326.90
加：期初现金及现金等价物余额		1,966,161,609.38	1,362,867,282.48
六、期末现金及现金等价物余额		2,220,550,105.95	1,966,161,609.38

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：湖北京山轻工机械股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十四	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,305,965,774.59	1,190,764,999.35
收到的税费返还		44,590,238.61	20,410,311.14
收到其他与经营活动有关的现金		40,468,163.32	21,386,910.88
经营活动现金流入小计		1,391,024,176.52	1,232,562,221.37
购买商品、接受劳务支付的现金		857,208,858.18	917,565,075.20
支付给职工以及为职工支付的现金		168,692,547.28	141,088,494.14
支付的各项税费		44,377,519.02	40,422,810.36
支付其他与经营活动有关的现金		60,113,378.74	59,104,641.23
经营活动现金流出小计		1,130,392,303.22	1,158,181,020.93
经营活动产生的现金流量净额		260,631,873.30	74,381,200.44
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		281,919,099.44	358,000,000.00
取得投资收益收到的现金		281,275,014.01	8,121,510.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		75,679,677.30	608,548.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		638,873,790.75	366,730,059.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,668,869.55	16,974,232.77
投资支付的现金		598,733,172.82	480,075,152.57
取得子公司及其他营业单位支付的现金			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		655,402,042.37	497,049,385.34
投资活动产生的现金流量净额		-16,528,251.62	-130,319,326.21
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		370,000,000.00	349,999,999.09
收到其他与筹资活动有关的现金		165,681,757.96	182,506,384.09
筹资活动现金流入小计		535,681,757.96	532,506,383.18
偿还债务支付的现金		508,410,960.27	278,023,626.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		64,054,354.53	13,638,912.04
支付其他与筹资活动有关的现金		216,436,739.91	255,400,223.91
筹资活动现金流出小计		788,902,054.71	547,062,762.16
筹资活动产生的现金流量净额		-253,220,296.75	-14,556,378.98
四、汇率变动对现金的影响		3,772,800.50	-4,619,900.19
五、现金及现金等价物净增加额		-5,343,874.57	-75,114,404.94
加：期初现金及现金等价物余额		166,707,155.21	241,821,560.15
六、期末现金及现金等价物余额		161,363,280.64	166,707,155.21

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

编制单位：湖北中原轻工机械股份有限公司 2024年度 金额单位：人民币

归属于母公司所有者权益													
项目	实收资本（或股本）	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	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	622,874,778.00				2,062,155,053.21		24,765,406.07	-2,075,103.23		190,546,248.79	796,991,622.52	120,173,169.50	3,765,900,362.72
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	622,874,778.00				2,062,155,053.21		24,765,406.07	-2,075,103.23		190,546,248.79	796,991,622.52	120,173,169.50	3,765,900,362.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-5,253,101.99		-24,765,406.07	48,765.28		7,853,572.28	366,908,917.25	97,213,999.08	491,537,557.97
（一）综合收益总额								48,765.28			428,789,896.47	72,788,338.83	501,627,000.58
（二）所有者投入和减少资本					-5,253,101.99		-24,765,406.07					33,965,660.25	53,477,964.33
1. 所有者投入的普通股													
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					5,655,604.08								5,655,604.08
4. 其他					-10,908,706.07		-24,765,406.07			7,853,572.28	-61,880,979.22	-9,540,000.00	47,822,360.25
（三）利润分配										7,853,572.28	-7,853,572.28		-63,567,406.94
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-54,027,406.94	-9,540,000.00	-63,567,406.94
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
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、本期期末余额	622,874,778.00				2,056,901,951.22			-2,026,337.95	198,399,821.07		1,163,900,539.77	217,387,168.58	4,257,437,920.69



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

编制单位：湖北青山轻工机械股份有限公司 2024年度 金额单位：人民币元

	其他权益工具			实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额				622,874,778.00	2,035,828,253.21	24,765,406.07			190,546,248.79	58,969,981.92	2,883,453,855.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额				622,874,778.00	2,035,828,253.21	24,765,406.07			190,546,248.79	58,969,981.92	2,883,453,855.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-9,049,421.99	-24,765,406.07			7,853,572.28	16,654,743.57	40,224,299.93
（一）综合收益总额										78,535,722.79	78,535,722.79
（二）所有者投入和减少资本					-9,049,421.99	-24,765,406.07					15,715,984.08
1. 所有者投入的普通股											
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					1,859,284.08						1,859,284.08
4. 其他					-10,908,706.07	-24,765,406.07			7,853,572.28	-61,880,979.22	-54,027,406.94
（三）利润分配									7,853,572.28	-7,853,572.28	
1. 提取盈余公积										-54,027,406.94	-54,027,406.94
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
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、期本年末余额				622,874,778.00	2,026,778,831.22				198,399,821.07	75,624,725.49	2,923,678,155.78

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

金额单位：人民币元

2023年度

编制单位：湖北长江精工机械股份有限公司

	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	622,874,778.00				2,033,631,148.73	24,765,406.07	-8,457,500.00		183,994,028.58	-212,617,180.99	2,594,659,868.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	622,874,778.00				2,033,631,148.73	24,765,406.07	-8,457,500.00		183,994,028.58	-212,617,180.99	2,594,659,868.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,197,104.48		8,457,500.00		6,552,220.21	271,587,162.91	288,793,987.60
（一）综合收益总额							-1,492,500.00			288,089,383.12	286,596,883.12
（二）所有者投入和减少资本					2,197,104.48						2,197,104.48
1. 所有者投入的普通股											
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					2,197,104.48						2,197,104.48
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积									6,552,220.21	-6,552,220.21	
2. 对所有者（或股东）的分配									6,552,220.21	-6,552,220.21	
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转							9,950,000.00			-9,950,000.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
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							9,950,000.00			-9,950,000.00	
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	622,874,778.00				2,035,828,253.21	24,765,406.07			190,546,248.79	58,969,981.92	2,883,453,855.85

表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



湖北京山轻工机械股份有限公司

2024 年度

财务报表附注

一、公司基本情况

1. 公司概况

本公司是由湖北省京山轻工机械厂、湖北省第一轻工包装公司、京山县呢绒服装厂共同发起，1993 年 2 月 26 日经湖北省体改委鄂体改[1993]15 号文批准组建的定向募集股份有限公司。公司设立时总股本为 129,638,332 股，1996 年 3 月 29 日经湖北省体改委鄂体改[1996]66 号文批准，公司总股本扩增为 150,880,888 股，1998 年 5 月，经中国证券监督管理委员会证监发字[1998]96 号文和证监发字[1998]97 号文批准，公司于 1998 年 5 月 11 日通过深圳证券交易所，以上网定价发行方式向社会公众公开发行 5500 万社会公众股，总股本增至 205,880,888 股。经股东大会批准，1999 年 10 月 12 日，公司实施 10 股送红股 2 股、以资本公积金转增 3 股的分配方案后，总股本为 308,821,332 股。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2001]108 号文核准，公司于 2002 年 1 月 17 日至 21 日采取向老股东配售方式，增发新股 36,417,449 股，总股本为 345,238,781 股。

经京山县人民政府京政函〔2005〕21 号文《关于同意湖北省京山轻工机械厂进行改制重组的批复》批准，公司原第一大股东湖北省京山轻工机械厂（以下简称“轻机厂”）与京山轻机控股有限公司（以下简称“轻机控股”）于 2005 年 7 月 12 日共同签署了《湖北省京山轻工机械厂改制重组协议书》。轻机厂以经评估剥离和扣减后的全部净资产（包括所持 14,550.08 万股京山轻机股份）19,733.18 万元出资，轻机控股以现金 2000 万元出资，共同设立京山京源科技投资有限公司（以下简称“京源公司”）。京源公司注册资本为 21,733.18 万元，轻机厂和轻机控股的持股比例分别为 90.80% 和 9.20%。本次改制重组完成后，京源公司成为京山轻机第一大股东。本次改制重组前后所涉及的京山轻机的股份比例无变化。

经湖北省人民政府国有资产监督管理委员会《省国资委关于湖北京山轻工机械股份有限公司股权分置改革方案涉及的国有股权管理事项的批复》批准，2005 年 11 月 18 日，公司股权分置改革相关股东会议审议通过了股权分置改革方案，2005 年 11 月 30 日刊登了《股权分置改革实施公告》，并于 2005 年 12 月 5 日正式实施完毕，第一大股东京源公司持股比例为 25.79%。

京源公司股东之间于 2009 年 7 月、2012 年 6 月经过两次股权转让，轻机厂将其持有的京源



公司 90.80%的股权全部转让给轻机控股,孙友元先生控制的轻机控股成为京源公司的唯一股东,京源公司成为法人独资有限公司。本公司实际控制人为孙友元先生。

2014 年 1 月 6 日,本公司实际控制人孙友元先生与其子李健先生签署《股权赠与协议》,将其持有的京山轻机控股有限公司 63.10%的股权无偿赠与给李健先生。2014 年 1 月 27 日,办理了相关工商变更手续,本公司实际控制人由孙友元先生变更为李健先生。

公司 2014 年第一次临时股东大会决议通过,并经中国证券监督管理委员会《关于湖北京山轻工机械股份有限公司向王伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]420 号)核准,公司通过向王伟等 7 名交易对方合计发行人民币普通股 95,638,819 股购买相关资产,同时向京山京源科技投资有限公司非公开发行人民币普通股 36,855,036 股募集配套资金。综上,公司通过发行人民币普通股(每股面值人民币 1 元)132,493,855 股,增加注册资本人民币 132,493,855.00 元,此次变更后,第一大股东京源公司持股比例为 26.35%。2017 年 12 月 12 日-2017 年 12 月 14 日京源公司在二级市场购入普通股 336,600 股,增持后第一大股东京源公司持股比例为 26.42%。

公司 2017 年第二次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于核准湖北京山轻工机械股份有限公司向祖国良等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2017]2368 号)核准,公司向祖国良发行人民币普通股 50,914,285 股,向祖兴男发行人民币普通股 514,285 股,合计发行 51,428,570 股股份,用于购买其持有的苏州晟成光伏设备有限公司 90.00%的股权,同时非公开发行股份募集配套资金不超过 9,800 万元。公司通过发行人民币普通股(每股面值人民币 1 元)60,502,644 股申请增加注册资本人民币 60,502,644.00 元,变更后注册资本为人民币 538,235,280.00 元。此次变更后,第一大股东京源公司持股比例为 24.14%。

公司 2020 年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于核准湖北京山轻工机械股份有限公司非公开发行股票批复》【证监许可[2021]65 号】核准,公司采用向特定投资者非公开发行的方式发行每股面值为人民币 1 元的普通股股票 84,639,498 股,申请增加注册资本人民币 84,639,498.00 元,变更后注册资本为人民币 622,874,778.00 元。此次变更后,第一大股东京源公司持股比例为 20.86%。

2023 年 10 月 25 日,京源公司以其所持有的普通股 23,528,600 股为标的,非公开发行可交换公司债券。2024 年 4 月 24 日开始非公开发行可交换公司债券进入换股期。2024 年 10 月-11 月,投资者换股 295,682 股,此次换股后,第一大股东京源公司持股比例为 20.81%。

统一社会信用代码: 9142000027175092XR



注册资本：622,874,778.00 元

法定代表人：李健

办公地址：湖北省京山县经济技术开发区轻机工业园

经营范围：进出口代理；技术进出口；货物进出口（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：包装专用设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用零部件制造；机械零件、零部件加工；工业机器人制造；物料搬运装备制造；制浆和造纸专用设备制造；制浆和造纸专用设备销售；印刷专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；汽车零部件及配件制造；光伏设备及元器件制造；软件开发；人工智能应用软件开发；智能控制系统集成；机械设备研发；信息技术咨询服务；普通机械设备安装服务；机械零件、零部件销售；机械设备销售；电气设备销售；机械电气设备销售；人工智能硬件销售；智能仓储装备销售；智能物料搬运装备销售；光伏设备及元器件销售；工业机器人销售；集成电路芯片及产品销售；物料搬运装备销售；包装专用设备销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

2. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2025年4月24日批准报出。

3. 合并财务报表范围

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内一级子公司如下：

子公司名称
武汉京山轻工机械有限公司
昆山京昆和顺包装机械有限公司
惠州市三协精密有限公司
香港京山轻机有限公司
京山轻机印度有限公司
武汉深海弈智科技有限公司
湖北鹰特飞智能科技有限公司
武汉京山轻机智能装备有限公司
武汉璟丰科技有限公司
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司
深圳市慧大成智能科技有限公司
苏州晟成光伏设备有限公司
武汉佰致达科技有限公司
J.S MACHINE EUROPE S.R.L.
武汉京智云控科技有限公司



湖北京源智能装备有限公司

湖北京峻汽车零部件有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表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》、具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司营业周期为12个月。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的非全资子公司	非全资子公司的营业收入或净利润对合并财务报表相应项目的影响在 10%以上
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占合并财务报表净资产的 5%以上
重要的承诺事项	公司将重组、并购等事项认定为重要。



重要的或有事项	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要。
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、募投项目延期情况认定为重要。

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

3. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（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

本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）



本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体。

3. 合并程序

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本公司集团整体财务状况、经营成果和现金流量。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

4. 增加子公司或业务的处理

在报告期内，对于同一控制下企业合并取得的子公司及吸收合并下的被合并方，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被



购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。

5. 处置子公司

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“长期股权投资”或本附注“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。



6. 合并抵销中的特殊考虑

(1) 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

(2) “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

(3) 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

(4) 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

(5) 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

7. 特殊交易的会计处理

(1) 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合



并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

（3）本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司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。



与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- (5) 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享



有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

本公司确认共同经营本公司确认其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：确认单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（九）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业



会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：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；股东权益类项目除“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或即期汇率近似汇率折算。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

（十一）金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金



融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。



交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和



报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4. 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。



本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（十二）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产、租赁应收款及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1. 预期信用损失的计量

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法：

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。



除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4. 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

5. 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	本组合的票据承兑人为信用风险极低的银行类金融机构
商业承兑汇票	本组合的票据承兑人为信用风险较高的非银行类金融机构

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以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。

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合为应收合并范围内公司款项
组合 2	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征



其中：账龄组合预期信用损失计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内	3.00
1-2 年	5.00
2-3 年	15.00
3-4 年	30.00
4-5 年	40.00
5 年以上	100.00

③其他应收款

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他应收款，本公司按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期及剩余合同期限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。对于其他应收款项预期信用损失的计量，比照前述应收款项的预期信用损失计量方法处理。

④债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失、单项评估债权投资的信用风险。

⑤其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失、单项评估其他债权投资的信用风险。

⑥长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失，单项评估长期应收款的信用风险。

（十三）应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限



在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见“金融工具”及“金融资产减值”。

（十四）存货

1. 存货的分类：公司存货主要包括原材料、周转材料、在产品、发出商品、库存商品等。
2. 存货的盘存制度：永续盘存制。
3. 本公司各类存货采用实际成本核算。
4. 领用的低值易耗品采用一次摊销法核算。

5. 存货跌价准备的核算方法：期末存货按成本与可变现净值孰低计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等情况，按单个存货项目的实际成本高于其可变现净值的差额，在中期期末或年终时提取存货跌价准备。

（十五）合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见“金融资产减值”。

（十六）合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的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：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

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

（十七）持有待售资产



本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（十八）长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务



和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资



采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，应全额确认。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，



计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

（十九）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完



成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(二十) 固定资产

1. 固定资产的确认标准: 固定资产是指使用年限在一年以上, 能为生产商品提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产, 包括房屋建筑物、机器设备、运输设备及电子设备及其他设备。

2. 固定资产计价

(1) 外购的固定资产, 按实际支付的买价、进口关税等相关税费, 以及为使固定资产达到预定可使用状态所发生的可直接归属于该资产的其他支出, 如场地整理费、运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等作为入账价值;

(2) 自行建造的固定资产, 按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出作为入账价值;

(3) 接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产, 以其公允价值计价; 以非货币性交易换入的固定资产, 如果该交换具有商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的, 以其公允价值计价, 如果该交换不具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值不能可靠计量的, 以换出资产的账面价值计价。

(4) 融资租赁的固定资产, 按租赁开始日租赁资产的原账面价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为入账价值;

(5) 盘盈的固定资产按如下规定确定其入账价值:

①同类或类似固定资产存在活跃市场的, 按同类或类似固定资产的市场价格估计的金额, 加上应支付的相关税费作为入账价值;

②同类或类似固定资产不存在活跃市场的, 按该盘盈的固定资产的预计未来现金流量现值作为入账价值。

(6) 接受捐赠的固定资产, 捐赠方提供了有关凭据的, 按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费, 作为入账价值。捐赠方没有提供有关凭据的, 按如下顺序确定其入账价值:

①同类或类似固定资产存在活跃市场的, 按同类或类似固定资产的市场价格估计的金额, 加上应支付的相关税费作为入账价值;

②同类或类似固定资产不存在活跃市场的, 按该接受捐赠的固定资产的预计未来现金流量



现值作为入账价值。

(7) 接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产，或以应收债权换入的固定资产，按应收债权的账面价值加上应支付的相关税费作为入账价值；

3. 固定资产折旧方法：

除已提足折旧仍继续使用的固定资产，对所有固定资产计提折旧，本公司固定资产折旧采用直线法，各类固定资产的使用寿命、折旧率如下：

固定资产类别	估计经济使用年限	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30-35 年	3-5	2.71-3.23
机器设备	10-15 年	3-10	6.00-9.70
运输工具	8 年	3-5	11.88-12.13
电子仪器及其他设备	3-8 年	3-10	11.25-32.33

4. 固定资产后续支出的处理

固定资产的修理与维护支出于发生时计入当期损益。固定资产的重大改建、扩建、改良及装修等发生的后续支出，在使该固定资产可能流入企业的经济利益超过了原先的估计时，予以资本化；重大改建、扩建及改良等发生的后续支出按直线法在固定资产尚可使用期间内计提折旧；装修支出按直线法在预计收益期间内计提折旧。

5. 固定资产减值准备的确认标准和计提方法

期末如果出现了市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等减值迹象，固定资产可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于其账面价值的差额计提固定资产减值准备。可收回金额应当根据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之间较高者确定。

（二十一）在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达



到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（二十二）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在符合资本化条件的情况下开始资本化，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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法



专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（二十三）使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注三“租赁”。

（二十四）无形资产

公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术以及软件等。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术以及软件等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出的归集范围

研发支出的归集范围包括职工薪酬、材料费、折旧摊销、其他研发费用等。

（2）会计处理方法

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产，即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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；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：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

（二十五）长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

（二十六）长期待摊费用

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



费用在受益期限内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，应将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十七）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（二十八）职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日，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。



（二十九）租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注三、（三十四）“租赁”。

（三十）预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

（三十一）股份支付

1、股份支付的会计处理方法

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

（1）以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并



相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

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

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

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

（1）结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

（2）接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付



交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

（三十二）收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易



易价格计量收入。

交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本公司商品销售收入确认的具体方法如下：内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给买方，买方取得产品的控制权，公司在获得买方签收确认或验收证明后确认收入的实现。外销产品收入确认需满足以下条件：外销货物在报关、离港，取得提单后确认外销出口收入。

（三十三）政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益冲减相关成本。

3. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，公司应区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，公司应当整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

5. 公司取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给公司两种情况：

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公司提供贷款的，公司



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公司，公司应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

（三十四）递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（三十五）租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否



发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

（三十六）重要会计政策和会计估计的变更

1. 会计政策变更

① 《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，明确企业数据资源相关会计处理适用的准则、列示及披露要求。规定自 2024 年 1 月 1 日起实施。

上述会计政策对本公司无重大影响。

② 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》规定了关于流动负债与非流动负债的划分、关于供应商融资安排的披露、关于售后租回交易的会计处理。准则解释第 17 号自 2024 年 1 月 1 日起实施。

上述会计政策对本公司无重大影响。

③ 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》，规定了关于浮动收费法下



作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理。准则解释 18 号自发布之日起实施。

上述会计政策对本公司无重大影响。

2. 会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2%、1.5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、27.90%、27.82%、16.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
湖北京山轻工机械股份有限公司	15%
惠州市三协精密有限公司	15%
武汉京山轻工机械有限公司	25%
昆山京昆和顺包装机械有限公司	25%
武汉深海弈智科技有限公司	15%
湖北鹰特飞智能科技有限公司	25%
武汉佰致达科技有限公司	15%
武汉京山轻机智能装备有限公司	25%
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	25%
武汉璟丰科技有限公司	15%
深圳市慧大成智能科技有限公司	25%
苏州晟成光伏设备有限公司	15%



J.S MACHINE EUROPE S.R.L.	27.90%
京山轻机印度有限公司	27.82%
香港京山轻机有限公司	16.5%
武汉京智云控科技有限公司	25%
湖北京源智能装备有限公司	25%
湖北京峻汽车零部件有限公司	15%

2. 税收优惠

(1) 本公司本部

2023年，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合确认本公司为高新技术企业。证书编号：GR202342008866。认定有效期3年，企业所得税优惠期为2023年-2025年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

(2) 子公司惠州市三协精密有限公司

2022年12月19日，经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发高新技术企业证书，证书编号：GR202244001676。认定有效期3年，企业所得税优惠期为2022年-2024年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

(3) 子公司武汉璟丰科技有限公司

2022年11月29日，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发高新技术企业证书，证书编号：GR202242005049。认定有效期3年，企业所得税优惠期为2022年-2024年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

(4) 子公司苏州晟成光伏设备有限公司

2022年11月18日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发高新技术企业证书，证书编号：GR202232008495。认定有效期3年，企业所得税优惠期为2022年-2024年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

(5) 子公司武汉深海弈智科技有限公司

2024年，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合确认本公



司为高新技术企业。证书编号：GR202442003607。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2024年-2026年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

(6) 子公司武汉佰致达科技有限公司

2023年，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合确认本公司为高新技术企业。证书编号：GR202342001305。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2023年-2025年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

(7) 子公司湖北峻汽车零部件有限公司

2022年11月9日，经科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合确认本公司为高新技术企业。证书编号：GR202242003758。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2022年-2024年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“期初”指 2023 年 12 月 31 日，“期末”指 2024 年 12 月 31 日，“上期”指 2023 年度，“本期”指 2024 年度。

1. 货币资金

(1) 明细情况

项目	期末余额	期初余额
现金	52,607.56	133,678.63
银行存款	2,229,055,904.01	1,967,314,290.18
其他货币资金	301,550,653.76	772,114,899.70
合计	2,530,659,165.33	2,739,562,868.51

(2) 货币资金中受限明细

项目	期末余额	期初余额
票据保函等融资保证金	85,308,229.58	771,584,192.61
投资保证金	215,592,112.00	
冻结款项	9,208,717.80	1,817,066.52
合计	310,109,059.38	773,401,259.13

2. 交易性金融资产



项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	33,106,128.26	100,789,216.06
其中：		
权益性工具投资	526,000.00	624,000.00
其他（理财产品等）	32,580,128.26	100,165,216.06
合计	33,106,128.26	100,789,216.06

3. 应收票据

（1）应收票据分类

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	226,506,999.23	597,187,795.01
商业承兑汇票	157,689,054.90	5,473,081.51
合计	384,196,054.13	602,660,876.52

（2）期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	16,229,358.12
商业承兑汇票	47,390,000.00
合计	63,619,358.12

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,072,858,420.60	113,965,706.39
商业承兑汇票		112,280,000.00
合计	1,072,858,420.60	226,245,706.39

（4）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	
商业承兑汇票	无
合计	

4. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,286,150,582.23	1,974,702,202.93
1-2 年	736,850,432.02	317,146,871.36
2-3 年	154,299,042.27	56,048,264.98
3-4 年	23,579,976.93	35,452,402.22
4-5 年	19,830,660.70	36,302,277.36



5 年以上	123,405,828.85	88,561,761.95
小计	3,344,116,523.00	2,508,213,780.80
减：坏账准备	311,337,038.52	227,935,001.78
合计	3,032,779,484.48	2,280,278,779.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	124,937,141.51	3.74	124,937,141.51	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,219,179,381.49	96.26	186,399,897.01	5.79	3,032,779,484.48
1. 账龄组合	3,219,179,381.49	96.26	186,399,897.01	5.79	3,032,779,484.48
2. 内部关联往来组合					
合计	3,344,116,523.00	100.00	311,337,038.52	9.31	3,032,779,484.48

(续)

种 类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
单项计提坏账准备的应收 账款	82,173,302.11	3.28	82,173,302.11	100.00	
按组合计提坏账准备的应 收账款	2,426,040,478.69	96.72	145,761,699.67	6.01	2,280,278,779.02
1. 账龄组合	2,426,040,478.69	96.72	145,761,699.67	6.01	2,280,278,779.02
2. 内部关联往来组合					
合计	2,508,213,780.80	100.00	227,935,001.78	9.09	2,280,278,779.02

期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳乐满油气技术有限公司	18,795,037.00	18,795,037.00	100.00	预计无法收回
山西潞安赛拉弗光伏系统有限公司	13,508,470.40	13,508,470.40	100.00	预计无法收回
SOUTH CARDBOARD	10,811,144.63	10,811,144.63	100.00	预计无法收回
中胶伟业(京山胶粉有限公司)	8,781,000.00	8,781,000.00	100.00	预计无法收回
WEPA-TECH GmbH	8,759,914.80	8,759,914.80	100.00	预计无法收回
其他客户小计	64,281,574.68	64,281,574.68	100.00	预计无法收回



合计	124,937,141.51	124,937,141.51		
----	----------------	----------------	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,285,570,782.88	68,567,123.49	3.00
1-2 年	730,350,590.20	36,517,529.51	5.00
2-3 年	120,023,954.52	18,003,593.19	15.00
3-4 年	18,460,876.80	5,538,263.00	30.00
4-5 年	11,666,315.44	4,666,526.17	40.00
5 年以上	53,106,861.65	53,106,861.65	100.00
合计	3,219,179,381.49	186,399,897.01	5.79

采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
内部关联往来应收账款	无			
合计				

（3）坏账准备的情况：

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	
坏账准备	227,935,001.78	87,005,754.01		4,132,262.16	528,544.89	311,337,038.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				
合计				

（4）本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,132,262.16

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
武汉壹派创新网络科技有限公司	货款	2,173,387.28	公司破产	公司审批	否
YABANG SOLAR ENERGY HONGKONG CO	货款	1,484,815.14	尾款清理	公司审批	否



LONGI MALAYSIA SDN.BHD/LONGI(KUCHING)SDN.BHD	货款	250,356.48	尾款清理	公司审 批	否
东莞市亿方数码科技有限公司	货款	126,200.00	尾款清理	公司审 批	否
上海博昊数码科技有限公司	货款	92,000.00	尾款清理	公司审 批	否
其他客户小计	货款	5,503.26	尾款清理	公司审 批	否
合计		4,132,262.16			

(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	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收 账款和 合同资 产期末 余额合 计数的 比例(%)	应收账款坏 账准备和合 同资产减值 准备期末余 额
惠州金源精密自动化设 备有限公司	237,201,971.98		237,201,971.98	6.53	7,116,059.16
Runergy PV Technology (Thailand) Co.,Ltd.(润阳 泰国)	163,148,537.41		163,148,537.41	4.49	8,047,418.84
Trina Solar US Manufacturing Module 1,LLC 天合美国	143,742,921.69		143,742,921.69	3.95	4,312,287.65
Reliance Industries Limited (印度信实工 业)	114,488,183.96		114,488,183.96	3.15	3,434,645.52
北海一道新能源科技有 限公司	108,710,603.80	115,000.00	108,825,603.80	2.99	3,264,768.11
合计	767,292,218.84	115,000.00	767,407,218.84	21.11	26,175,179.28

5. 应收款项融资

票据种类	期末余额	期初余额
应收票据	176,927,461.57	244,973,031.75
应收账款		
合计	176,927,461.57	244,973,031.75

6. 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	187,307,099.01	91.83	283,659,836.81	96.53
1-2 年	11,713,573.50	5.74	5,353,804.11	1.82
2-3 年	2,332,476.36	1.14	851,376.72	0.29
3-4 年	143,366.31	0.07	1,564,789.90	0.53
4-5 年	1,510,396.79	0.74	1,227,759.53	0.42
5 年以上	986,144.83	0.48	1,204,314.13	0.41
合计	203,993,056.80	100.00	293,861,881.20	100.00

期末账龄超过 1 年的大额预付款项主要是预付的材料款及预付设备改造款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
盐城智晟博科技有限公司	30,953,729.14	15.17
江阴瑞特泰科包装设备有限公司	20,643,564.40	10.12
莱宝(天津)国际贸易有限公司	18,532,861.39	9.09
无锡新聚力科技有限公司	16,620,000.00	8.15
上海羿舜科技有限公司	11,877,500.00	5.82
合计	98,627,654.93	48.35

7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	31,350,846.12	
其他应收款	39,761,848.27	55,193,075.67
合计	71,112,694.39	55,193,075.67

其他应收款

(1) 其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	22,093,688.83	28,685,723.77
1-2 年	10,551,810.39	19,510,545.80
2-3 年	8,429,975.55	7,669,987.02
3-4 年	2,371,078.37	4,876,064.22
4-5 年	2,497,343.35	8,003,612.52
5 年以上	59,580,797.30	53,234,517.10
小计	105,524,693.79	121,980,450.43
减：坏账准备	65,762,845.52	66,787,374.76
合计	39,761,848.27	55,193,075.67



(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
周转金及代垫运费	11,595,068.10	13,313,753.77
押金,保证金	22,109,666.00	28,876,636.17
往来款及其他	71,819,959.69	79,790,060.49
小计	105,524,693.79	121,980,450.43
减: 坏账准备	65,762,845.52	66,787,374.76
合计	39,761,848.27	55,193,075.67

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
期初余额	3,338,773.43	3,526,910.68	59,921,690.65	66,787,374.76
期初余额在本期:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	200,220.73	-2,475,809.49	285,366.47	-1,990,222.29
本年转回				
本年转销				
本年核销			164,735.16	164,735.16
其他变动	98,428.21	1,032,000.00		1,130,428.21
期末余额	3,637,422.37	2,083,101.19	60,042,321.96	65,762,845.52

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	66,787,374.76	-1,990,222.29		164,735.16	1,130,428.21	65,762,845.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				
合计				



(5) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	164,735.16

其中重要的其他应收款核销情况

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
武汉易德龙技术有限公司	保证金	150,704.69	尾款清理	公司审批	否
贾利平	备用金	14,030.47	尾款清理	公司审批	否
合计		164,735.16			

(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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市慧聚成投资管理合伙企业(有限合伙)	业绩承诺补偿款	42,530,156.47	5年以上	40.30	42,530,156.47
淄博光科太阳能股份有限公司	预付订金退款	8,000,000.00	5年以上	7.58	8,000,000.00
通威太阳能(南通)有限公司	保证金	7,359,000.00	1年以内 /1-2年	6.97	324,770.00
通威太阳能(盐城)有限公司	保证金	5,332,200.00	1年以内 /1-2年/2-3年	5.05	567,626.00
山东中叉重工机械有限公司	预付订金退款	3,753,072.58	5年以上	3.56	3,753,072.58
合计		66,974,429.05		63.46	55,175,625.05

8. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	228,223,997.61	9,950,610.91	218,273,386.70
库存商品	436,994,831.14	60,376,983.59	376,617,847.55
发出商品	3,895,530,831.33	2,979,845.36	3,892,550,985.97
委托加工物资	1,459,240.25		1,459,240.25
周转材料	2,591,782.58	1,347,383.56	1,244,399.02
在产品	367,709,274.76	27,000,506.41	340,708,768.35
合计	4,932,509,957.67	101,655,329.83	4,830,854,627.84

(续)



项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	327,116,671.95	5,370,340.30	321,746,331.65
库存商品	521,315,790.76	26,785,018.75	494,530,772.01
发出商品	6,008,656,105.78	1,141,746.86	6,007,514,358.92
委托加工物资	441,056.40		441,056.40
周转材料	47,336.67	19,660.18	27,676.49
在产品	337,257,740.60	36,246,166.35	301,011,574.25
合计	7,194,834,702.16	69,562,932.44	7,125,271,769.72

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		计提	其他	转销	其他	
原材料	5,370,340.30	6,708,161.40	98,211.42	2,226,102.21		9,950,610.91
库存商品	26,785,018.75	47,360,586.50	116,186.19	13,884,807.85		60,376,983.59
发出商品	1,141,746.86	2,733,399.65		895,301.15		2,979,845.36
周转材料	19,660.18	328.89	1,331,241.19	3,846.70		1,347,383.56
在产品	36,246,166.35	-8,966,873.52		278,786.42		27,000,506.41
合计	69,562,932.44	47,835,602.92	1,545,638.80	17,288,844.33		101,655,329.83

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：无

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

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
未到期质保金	290,861,655.63	8,725,849.67	282,135,805.96	222,092,618.12	6,662,778.54	215,429,839.58
合计	290,861,655.63	8,725,849.67	282,135,805.96	222,092,618.12	6,662,778.54	215,429,839.58

(2) 按坏账计提方法分类列示

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	290,861,655.63	100.00	8,725,849.67	3.00	282,135,805.96
1. 账龄组合	290,861,655.63	100.00	8,725,849.67	3.00	282,135,805.96
合计	290,861,655.63	100.00	8,725,849.67	3.00	282,135,805.96

(续)



种 类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	222,092,618.12	100.00	6,662,778.54	3.00	215,429,839.58
1. 账龄组合	222,092,618.12	100.00	6,662,778.54	3.00	215,429,839.58
合计	222,092,618.12	100.00	6,662,778.54	3.00	215,429,839.58

(3) 坏账准备的情况:

项目	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	
按组合 计提减 值准备	6,662,778.54	2,063,071.13				8,725,849.67

10. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵税额	99,044,794.75	92,983,144.88
合计	99,044,794.75	92,983,144.88

11. 长期股权投资

被投 资单 位	期初余额（账 面价值）	追 加 投 资	本期增减变动							期末余额（账 面价值）	减值 准备 期末 余额
			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、 合营 企业											
湖北 京峻 汽车 零部 件有 限公 司	31,826,428.92			760,114.54		-32,586,543.46					



小计	31,826,428.92		760,114.54	-32,586,543.46				
二、 联营 企业								
武汉 中泰 和融 资租 赁有 限公 司	122,995,779.98	-8,837,305.87	3,574,714.90		-31,350,846.12		86,382,342.89	
东莞 上艺 喷钨 科技 有限 公司	18,524,306.19		430,504.22				18,954,810.41	
湖北 英特 搏智 能机 器有 限公 司	3,871,174.26		-250,033.25				3,621,141.01	
广州 柯研 美连 智能 科技 有限 公司	70,250.82		-64,885.75				5,365.07	
小计	145,461,511.25	-8,837,305.87	3,690,300.12		-31,350,846.12		108,963,659.38	
合计	177,287,940.17	-8,837,305.87	4,450,414.66	-32,586,543.46	-31,350,846.12		108,963,659.38	

12. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额	本年计 入其他 综合收 益的利 得	本年计入其 他综合收益 的损失
----	------	------	-------------------------------	-----------------------



武汉光谷人福生物医药创业投资基金中心（有限合伙）	9,169,120.11	9,888,957.26		
无锡盘古新能源有限责任公司	6,000,000.00	6,000,000.00		
武汉智味来创新科技股份有限公司	0.00	0.00		
BrainRoboticsCapitalLLC	11,323,604.89	21,154,718.84		
嘉兴道闻股权投资合伙企业（有限合伙）	4,823,383.07	5,000,000.00		
共青城明善荣德创业投资合伙企业（有限合伙）	3,730,733.86	4,119,532.12		
四川莱斯特真空科技有限公司	4,000,000.00			
江苏群创光伏技术有限公司	10,000,000.00			
嘉兴衍晨奕远股权投资合伙企业	30,000,000.00			
合计	79,046,841.93	46,163,208.22		

续

项目	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入
武汉光谷人福生物医药创业投资基金中心（有限合伙）			
无锡盘古新能源有限责任公司			
武汉智味来创新科技股份有限公司		5,100,000.00	
BrainRoboticsCapitalLLC			
嘉兴道闻股权投资合伙企业（有限合伙）			
共青城明善荣德创业投资合伙企业（有限合伙）			
四川莱斯特真空科技有限公司			
江苏群创光伏技术有限公司			
嘉兴衍晨奕远股权投资合伙企业			
合计		5,100,000.00	

上述权益投资不是为了近期出售、短期获利，也不是衍生工具，公司将该类非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

13. 投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	115,028,162.31			115,028,162.31



2.本期增加金额	3,845,885.52			3,845,885.52
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,845,885.52			3,845,885.52
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	118,874,047.83			118,874,047.83
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	71,595,291.20			71,595,291.20
2.本期增加金额	4,042,112.11			4,042,112.11
(1) 计提或摊销	4,042,112.11			4,042,112.11
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	75,637,403.31			75,637,403.31
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	43,236,644.52			43,236,644.52
2.期初账面价值	43,432,871.11			43,432,871.11

(2) 期末无未办妥产权证书的投资性房地产。



14. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,125,826,358.07	1,098,224,882.71
固定资产清理		
合计	1,125,826,358.07	1,098,224,882.71

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	电子仪器及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	1,113,201,468.74	513,666,464.27	40,857,291.61	141,165,131.33	1,808,890,355.95
2. 本期增加金额	46,057,329.50	109,059,758.30	5,229,042.60	24,059,797.45	184,405,927.85
(1) 购置	12,373,911.00	28,692,385.25	4,610,429.73	4,643,050.74	50,319,776.72
(2) 在建工程转入	1,696,867.45	13,215,850.04		11,005,357.36	25,918,074.85
(3) 企业合并增加	31,986,551.05	67,151,523.01	618,612.87	8,411,389.35	108,168,076.28
(4) 其他增加					
3. 本期减少金额	8,565,231.68	30,240,005.23	3,634,412.82	3,453,556.31	45,893,206.04
(1) 处置或报废	8,565,231.68	30,240,005.23	3,634,412.82	3,453,556.31	45,893,206.04
(2) 其他转出					
4. 期末余额	1,150,693,566.56	592,486,217.34	42,451,921.39	161,771,372.47	1,947,403,077.76
二、累计折旧					
1. 期初余额	208,367,756.68	392,786,377.71	23,263,888.08	85,679,093.50	710,097,115.97
2. 本期增加金额	50,280,655.18	66,820,708.61	4,102,297.49	23,388,169.00	144,591,830.28
(1) 计提	34,218,454.88	19,344,052.81	3,563,548.77	16,208,499.92	73,334,556.38
(2) 企业合并及其他增加	16,062,200.30	47,476,655.80	538,748.72	7,179,669.08	71,257,273.90
3. 本期减少金额	6,374,137.52	21,347,404.33	3,281,394.77	2,286,863.39	33,289,800.01



(1) 处置或 报废	6,374,137.52	21,347,404.33	3,281,394.77	2,286,863.39	33,289,800.01
(2) 其他转 出					
4.期末余额	252,274,274.34	438,259,681.99	24,084,790.80	106,780,399.11	821,399,146.24
三、减值准备					
1.期初余额		210,317.35	45,020.06	313,019.86	568,357.27
2.本期增加 金额		70,502.28			70,502.28
(1) 计提		70,502.28			70,502.28
3.本期减少 金额		121,615.42	26,770.06	312,900.62	461,286.10
(1) 处置或 报废		121,615.42	26,770.06	312,900.62	461,286.10
(2) 其他转 出					
4.期末余额		159,204.21	18,250.00	119.24	177,573.45
四、账面价值					
1.期末账面 价值	898,419,292.22	154,067,331.14	18,348,880.59	54,990,854.12	1,125,826,358.07
2.期初账面 价值	904,833,712.06	120,669,769.21	17,548,383.47	55,173,017.97	1,098,224,882.71

(2) 期末固定资产无闲置待报废。

(3) 期末无融资租赁租入的固定资产。

(4) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(5) 期末未办妥产权证书的固定资产。

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
春江名宸府三套房	1,886,873.67	所有权证书尚在办理中
合计	1,886,873.67	

15. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	63,168,146.09	10,906,710.15
工程物资		
合计	63,168,146.09	10,906,710.15



在建工程

(1) 在建工程情况

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
在 建 工 程	63,168,146.09		63,168,146.09	10,906,710.15		10,906,710.15
合 计	63,168,146.09		63,168,146.09	10,906,710.15		10,906,710.15

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额
武汉地块产业园项目	400,666.04			400,666.04	
五车间数控瓦楞 辊磨床设备基础	1,963,932.00	-0.10	1,963,931.90		
金蝶 s-HR 系统	291,309.73	29,044.25	320,353.98		
智能物流装备数 字化示范车间	20,000.00	20,742,185.40			20,762,185.40
宋河铸造厂年产 15000 吨精密铸件 节能改造项目		90,172.20			90,172.20
RPA 数字员工平 台		106,194.69			106,194.69
资金管理系统*软 件		201,769.91			201,769.91
激光切割机设备 基础		108,823.56			108,823.56
三协人工智能产 业园		1,300,934.89	1,300,934.89		
人力资源管理系统项目	39,823.01	61,692.04		101,515.05	
鼎捷软件项目	206,396.39			206,396.39	
TQ250 压装机 1 台		151,327.46			151,327.46
数控车床 2 台		260,036.28	260,036.28		
模具夹具资产		4,409,521.68	4,311,137.98		98,383.70
京峻光伏项目		872,535.38			872,535.38
京山轻机高端智 能装备制造产业 基地项目		270,605.38			270,605.38



高效电池实验线 (昆山项目部)	663,716.79		663,716.79		
三维动画	97,087.38			97,087.38	
晟成光伏新厂智能 监控、网络、门禁 系统	6,867,225.14	1,569,601.34	8,436,826.48		
WMS 仓库系统	207,881.11				207,881.11
晟成光伏新能源 屋顶光伏发电项目		5,852,955.87	5,852,955.87		
在线光谱测试项目		712,011.00	712,011.00		
电动单梁起重机		141,592.92	141,592.92		
金蝶 ERP 软件项目		548,383.27			548,383.27
在线光谱测试仪		1,496,697.30	1,496,697.30		
秦皇岛晟成新厂 房建设		39,997,144.03	395,932.56		39,601,211.47
槽体自动焊接机	148,672.56				148,672.56
ALD 大理石移栽 平台		61,946.90	61,946.90		
合计	10,906,710.15	78,985,175.65	25,918,074.85	805,664.86	63,168,146.09

(续)

项目名称	预算数	工程累计 投入占预 算比例	工程进度	利息 资本 化累 计金 额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来 源
武汉地块产业园项目			已停				自有资金
五车间数控瓦楞 辊磨床设备基础			完工				自有资金
金蝶 s-HR 系统			完工				自有资金
智能物流装备 数字化示范车间	63,433,048.40	32.73%	在建				自有资金
宋河铸造厂年产 15000 吨精密 铸件节能改造 项目	15,000,000.00	0.60%	在建				自有资金



RPA 数字员工平台	200,000.00	53.10%	在建				自有资金
资金管理系统*软件	850,000.00	23.74%	在建				自有资金
激光切割机设备基础	1,500,000.00	7.25%	在建				自有资金
三协人工智能产业园			完工				自有资金
人力资源管理系统项目			完工				自有资金
鼎捷软件项目			完工				自有资金
TQ250 压装机 1 台	504,424.78	30.00%	在建				自有资金
数控车床 2 台			完工				自有资金
模具夹具资产	7,158,963.94	61.59%	在建				自有资金
京峻光伏项目	2,500,000.00	34.90%	在建				自有资金
京山轻机高端智能装备制造产业基地项目	74,616,399.91	0.36%	在建				自有资金
高效电池实验线（昆山项目部）			完工				募集资金
三维动画			完工				自有资金
晟成光伏新厂智能监控、网络、门禁系统			完工				自有资金
WMS 仓库系统	750,000.00	27.72%	在建				自有资金
晟成光伏新能源屋顶光伏发电项目			完工				自有资金
在线光谱测试项目			完工				自有资金
电动单梁起重机			完工				自有资金
金蝶 ERP 软件项目	1,300,000.00	42.18%	在建				自有资金



在线光谱测试仪			完工				自有资金
秦皇岛晟成新厂房建设	120,453,469.32	33.21%	在建				自有资金
槽体自动焊接机	300,000.00	49.56%	在建				自有资金
ALD 大理石移栽平台			完工				自有资金

16. 使用权资产

项目	房屋及建筑物
一、账面原值	
1.期初余额	58,628,047.36
2.本期增加金额	1,358,888.99
3.本期减少金额	13,965,272.76
4.期末余额	46,021,663.59
二、累计折旧	
1.期初余额	21,428,762.75
2.本期增加金额	15,754,205.26
3.本期减少金额	13,838,792.77
4.期末余额	23,344,175.24
三、减值准备	
1.期初余额	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.期末余额	
四、账面价值	
1.期末账面价值	22,677,488.35
2.期初账面价值	37,199,284.61

17. 无形资产

(1) 无形资产分类

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	128,490,866.94	172,127,721.48	23,078,703.59	10,689,809.19	334,387,101.20
2.本期增加金额	69,304,834.15		89,320.39	852,654.47	70,246,809.01



(1) 购置	51,441,326.80		89,320.39	852,654.47	52,383,301.66
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	17,863,507.35				17,863,507.35
(4) 其他增加					
3.本期减少金额		78,155,329.03	5,901,681.78	442,554.57	84,499,565.38
(1) 处置或报废		78,155,329.03	5,901,681.78	442,554.57	84,499,565.38
(2) 其他转出					
4.期末余额	197,795,701.09	93,972,392.45	17,266,342.20	11,099,909.09	320,134,344.83
二、累计摊销					
1.期初余额	17,744,945.04	119,372,181.57	16,357,239.34	6,462,472.32	159,936,838.27
2.本期增加金额	7,835,183.15	15,552,215.88	717,001.48	1,008,401.43	25,112,801.94
(1) 计提	3,690,216.84	15,552,215.88	717,001.48	1,008,401.43	20,967,835.63
(2) 企业合并增加	4,144,966.31				4,144,966.31
3.本期减少金额		76,155,329.03	5,562,805.43	432,173.09	82,150,307.55
(1) 处置		76,155,329.03	5,562,805.43	432,173.09	82,150,307.55
(2) 其他转出					
4.期末余额	25,580,128.19	58,769,068.42	11,511,435.39	7,038,700.66	102,899,332.66
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他转出					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	172,215,572.90	35,203,324.03	5,754,906.81	4,061,208.43	217,235,012.17
2.期初账面价值	110,745,921.90	52,755,539.91	6,721,464.25	4,227,336.87	174,450,262.93

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0。

(2) 期末无未办妥权证的无形资产。



18. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
惠州市三协精密有限公司	479,457,194.18					479,457,194.18
深圳市慧大成智能科技有限公司	255,779,745.90					255,779,745.90
武汉璟丰科技有限公司	63,413,517.35					63,413,517.35
苏州晟成光伏设备有限公司	625,348,715.92					625,348,715.92
合计	1,423,999,173.35					1,423,999,173.35

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
惠州市三协精密有限公司	479,457,194.18					479,457,194.18
深圳市慧大成智能科技有限公司	255,779,745.90					255,779,745.90
武汉璟丰科技有限公司	36,315,200.00					36,315,200.00
合计	771,552,140.08					771,552,140.08

(3) 商誉净值

被投资单位名称	账面原值	减值准备	账面净值
惠州市三协精密有限公司	479,457,194.18	479,457,194.18	
深圳市慧大成智能科技有限公司	255,779,745.90	255,779,745.90	
武汉璟丰科技有限公司	63,413,517.35	36,315,200.00	27,098,317.35
苏州晟成光伏设备有限公司	625,348,715.92		625,348,715.92
合计	1,423,999,173.35	771,552,140.08	652,447,033.27

(4) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息



名称	所属资产组或组合的构成及依据	是否与以前年度保持一致
惠州市三协精密有限公司	本公司于 2015 年 3 月 31 日收购惠州市三协精密有限公司时,投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值部分,合并时形成商誉	是
深圳市慧大成智能科技有限公司	本公司于 2018 年 5 月 1 日收购深圳市慧大成智能科技有限公司时,投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值部分,合并时形成商誉	是
武汉璟丰科技有限公司	本公司于 2017 年 3 月 31 日收购武汉璟丰科技有限公司时,投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值部分,合并时形成商誉	是
苏州晟成光伏设备有限公司	本公司于 2018 年 1 月 1 日收购苏州晟成光伏设备有限公司时,投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值部分,合并时形成商誉	是

惠州市三协精密有限公司、深圳市慧大成智能科技有限公司商誉前期已全额计提减值准备,无需再进行减值测试。公司期末对与其他商誉相关的各资产组进行了减值测试,首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内,调整各资产组的账面价值,然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较,以确定各资产组(包括商誉)是否发生了减值。商誉减值测试情况如下(万元):

项目	武汉璟丰科技有限公司资产组	苏州晟成光伏设备有限公司资产组
未确认归属于少数股东权益的商誉账面金额①	3,711.52	
包含归属于少数股东权益的商誉账面金额②	10,052.87	62,534.87
资产组的账面价值③	50.23	67,775.49
包含整体商誉的资产组的账面价值④=②+③	10,103.10	130,310.36
资产组预计未来现金流量现值(可收回金额)⑤	6,484.86	281,146.00
商誉减值损失(大于 0 时)⑥=④-⑤	3,618.24	
归属于母公司商誉减值损失⑦	2,282.39	
前期已计提减值准备	3,631.52	
本期应提减值准备		

(5) 可收回金额的具体确定方法(万元)

项目	包含整体商誉的资产组的账面价值	可收回金额	商誉减值金额	预测期的年限
----	-----------------	-------	--------	--------



武汉璟丰科技有限公司	10,103.10	6,484.86	3,618.24	5 年
苏州晟成光伏设备有限公司	130,310.36	281,146.00		5 年

续

项目	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
武汉璟丰科技有限公司	收入增长率: 13.57% (第1年); 5%-9.36% (2-5年) 毛利率: 30.32%-30.37% 折现率: 9.29%	收入增长率: 0% 毛利率: 30.37% 折现率: 9.29%	稳定期收入增长率为0% 毛利率、折现率与预测期最后一年一致
苏州晟成光伏设备有限公司	收入增长率: -20% (第1年); 2% (2-5年) 毛利率: 19.62%-19.63% 折现率: 11.32%	收入增长率: 0% 毛利率: 19.63% 折现率: 11.32%	稳定期收入增长率为0% 毛利率、折现率与预测期最后一年一致

19. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本年摊销额	其他减少额	期末余额
印度公司土地租赁费用	248,926.98	213.14	15,218.00		233,922.12
晟成厂房装修	13,497,699.18	19,009,793.05	8,137,112.46		24,370,379.77
欧洲公司厂房改造	880,947.32		161,432.00		719,515.32
轻机本部装修改造	427,100.00	292,990.33	106,701.68		613,388.65
合计	15,054,673.48	19,302,996.52	8,420,464.14		25,937,205.86

20. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
交易性金融资产公允价值变动	9,474,000.00	1,421,100.00	9,210,783.94	1,381,617.59
应收账款合同资产坏账准备	279,548,405.49	44,594,575.25	230,142,627.79	29,427,113.59
其他应收款坏账准备	48,465,077.69	7,335,868.53	55,883,457.38	7,521,588.90
存货跌价准备	99,890,168.24	15,133,037.65	67,797,770.85	10,169,665.62
固定资产减值准备	177,573.45	26,636.02	568,357.27	85,253.59
递延收益	8,295,088.20	1,244,263.23		
租赁负债	20,845,871.63	3,126,880.74	37,154,478.53	5,573,171.78
合计	466,696,184.70	72,882,361.42	400,757,475.76	54,158,411.07



(2) 递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	4,030,293.82	1,007,573.46	4,271,940.93	1,067,985.23
交易性金融资产公允价值变动	2,126,719.71	319,007.96		
使用权资产	20,123,379.51	3,018,568.58	36,420,169.00	5,463,025.35
合计	26,280,393.04	4,345,150.00	40,692,109.93	6,531,010.58

21. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款	200,930,903.17	63,800,000.00
抵押借款		
保证借款	130,983,710.00	29,179,200.00
信用借款	376,539,038.82	284,000,000.00
合计	708,453,651.99	376,979,200.00

本公司短期借款-质押借款中 63,619,358.12 元系本公司子公司未到期应收票据贴现款。本公司短期借款-质押借款中 137,311,545.05 系本公司子公司应收账款质押借款。

本公司短期借款-保证借款 130,983,710.00 元系本公司子公司借款，由湖北北京山轻工机械股份有限公司、苏州晟成光伏设备有限公司提供担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0 元

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

贷款单位	借款期末金额	借款利率	逾期时间	逾期利率
无				
合 计				

22. 交易性金融负债

项目	期末余额	期初余额
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,453,408.55	
合计	2,453,408.55	

23. 应付票据



种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,287,260,305.23	2,167,726,230.30
商业承兑汇票	136,690,000.00	50,000.00
合 计	1,423,950,305.23	2,167,776,230.30

本期已到期未支付的应付票据 0 元。

24. 应付账款

(1) 明细情况

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,916,497,763.75	4,332,852,769.55
1-2 年	231,643,426.11	14,462,380.56
2-3 年	8,369,793.29	5,973,505.63
3-4 年	2,814,009.40	4,577,639.23
4-5 年	4,561,480.12	9,445,831.22
5 年以上	10,777,644.05	2,669,704.18
合计	4,174,664,116.72	4,369,981,830.37

(2) 账龄超过 1 年的大额应付账款系尚未办理结算的款项。

25. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,035,577,363.52	3,692,902,395.83
合计	2,035,577,363.52	3,692,902,395.83

26. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	144,149,464.90	795,693,147.27	773,105,655.01	166,736,957.16
二、离职后福利-设定提存计划		46,427,755.17	46,426,376.36	1,378.81
三、辞退福利		3,936,837.30	3,936,837.30	
四、一年内到期的其他福利				
合计	144,149,464.90	846,057,739.74	823,468,868.67	166,738,335.97

(2) 短期薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------



一、工资、奖金、津贴和补贴	126,208,718.80	706,050,894.09	680,095,512.04	152,164,100.85
二、职工福利费		35,394,677.84	35,394,677.84	
三、社会保险费		25,857,294.03	25,857,294.03	
其中：医疗保险费		22,019,790.26	22,019,790.26	
工伤保险费		2,632,223.15	2,632,223.15	
生育保险费		1,205,280.62	1,205,280.62	
四、住房公积金		19,829,078.64	19,829,078.64	
五、工会经费和职工教育经费	17,940,746.10	8,561,202.67	11,929,092.46	14,572,856.31
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	144,149,464.90	795,693,147.27	773,105,655.01	166,736,957.16

(3) 设定提存计划列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		44,744,950.92	44,743,572.11	1,378.81
2、失业保险费		1,682,804.25	1,682,804.25	
3、企业年金缴费				
合计		46,427,755.17	46,426,376.36	1,378.81

27. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,649,626.62	11,645,516.48
企业所得税	14,562,517.58	12,881,780.74
城市维护建设税	3,747,815.22	537,082.04
教育费附加	1,629,728.94	270,419.66
代扣代缴个人所得税	1,270,945.51	1,006,805.12
印花税	1,218,302.33	1,001,002.59
房产税	4,570,948.19	1,272,911.71
城镇土地使用税	336,900.56	537,623.00
其他税费	1,117,502.02	209,692.80



合计	31,104,286.97	29,362,834.14
----	---------------	---------------

28. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	320,015.89	113,633.32
应付股利	928,548.67	928,548.67
其他应付款	69,562,547.61	85,197,731.88
合计	70,811,112.17	86,239,913.87

其他应付款

(1) 明细情况

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	41,916,179.44	62,753,222.47
1-2 年	12,886,882.28	8,435,452.96
2-3 年	1,351,669.92	1,672,533.59
3-4 年	1,525,514.59	925,326.49
4-5 年	817,067.41	1,138,068.73
5 年以上	11,065,233.97	10,273,127.64
合计	69,562,547.61	85,197,731.88

(2) 期末账龄超过 1 年的大额其他应付款主要系暂收押金及待付国债款。

账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
暂收待付财政局款	7,593,975.00	待付国债款
合 计	7,593,975.00	

29. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	78,200,000.00	192,249,999.09
一年内到期的租赁负债	17,763,931.28	24,153,057.00
合计	95,963,931.28	216,403,056.09

30. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期银行承兑汇票	162,626,348.27	351,453,572.45
待转销项税额	232,590,580.05	414,873,845.98
无追索权反向保理		35,000,000.00
合计	395,216,928.32	801,327,418.43



31. 长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	5,120,420.24	5,766,239.00
抵押借款	344,875,085.00	90,000,000.00
保证借款	209,523,600.00	260,350,000.00
信用借款	162,000,000.00	196,249,999.09
减：一年内到期的长期借款	78,200,000.00	192,249,999.09
合计	643,319,105.24	360,116,239.00

(2) 长期借款分类的说明

本公司长期借款中质押借款 5,120,420.24 元，合同期限 9 年，利率为 3.20%，该借款以子公司的专利进行质押，由湖北山轻工机械股份有限公司提供担保。

本公司长期借款中抵押借款 344,875,085.00 元，合同期限 2-7 年，利率区间为 2.55%-4.20%，该借款以子公司的固定资产、土地使用权进行抵押。

本公司长期借款中保证借款 209,523,600.00 元，合同期限 9 年，利率区间为 3.10%，该借款由湖北山轻工机械股份有限公司提供担保。

本公司长期借款中信用借款 162,000,000.00 元，合同期限 2-10 年，利率为 1.20%-2.60%。

32. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	25,575,062.59	41,235,723.23
减：未确认融资费用	1,103,462.42	2,142,205.18
小计	24,471,600.17	39,093,518.05
减：一年内到期的租赁负债	17,763,931.28	24,153,057.00
合计	6,707,668.89	14,940,461.05

33. 长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
智能化高速精密印刷成型设备项目	11,580,000.00			11,580,000.00	见备注
合计	11,580,000.00			11,580,000.00	

根据鄂发改投资【2011】1299 号《关于转发国家发展改革委下达产业结构调整项目（第二批）2011 年中央预算内投资计划的通知》，本公司申报智能化高速精密印刷成型设备项目，形成年产 20 套生产能力，中央预算内投资 1,158 万元对公司进行补贴。2011 年 12 月 13 日收到中央预算内投资 1,158 万元，该项目已建设完成，待验收后将该项投资补助转入资本公积，全体股东共同享有。



34. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	16,139,343.35	12,749,661.15	982,265.47	27,906,739.03	与资产相关的 府补助
合计	16,139,343.35	12,749,661.15	982,265.47	27,906,739.03	

(2) 政府补助的项目

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	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
工业窑炉及 电机系统节 能改造项目	9,500,000.00				9,500,000.00	与资产 相关*1
基础设施建 设补助	2,725,437.34		73,660.44		2,651,776.90	与资产 相关*2
智能化多色 宽幅柔性印 刷机技术改 造项目	314,730.00		72,630.00		242,100.00	与资产 相关*3
年产 15000 吨精密铸件 技术改造项 目	540,496.66		124,730.04		415,766.62	与资产 相关*3
京山轻机自 动化改造项 目	1,036,551.74		207,310.32		829,241.42	与资产 相关*4
轻机智能物 流装备数字 化示范车间 建设项目		1,900,000.00			1,900,000.00	与资产 相关*5
宋河铸造厂 年产 15000 吨精密铸件 节能改造项 目		2,500,000.00			2,500,000.00	与资产 相关*5
精密铸件生 产线节能改 造项目	2,022,127.61		449,361.72		1,572,765.89	与资产 相关*6
土地专项补 助			54,572.95	8,349,661.15	8,295,088.20	与资产 相关*7



合计	16,139,343.35	4,400,000.00	982,265.47	8,349,661.15	27,906,739.03
----	---------------	--------------	------------	--------------	---------------

*1 根据鄂财建发【2013】148号《湖北省财政厅关于下达2013年中央预算内基本建设资金的通知》，湖北省财政厅下拨工业窑炉及电机系统节能改造项目补助款9,500,000.00元。

*2 京山县政府及京山县招商局于2018年共同给予公司基础设施建设补助3,167,400.00元，该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益，

*3 京山县政府金融办工作办公室因支持企业技术改造项目，分别给予公司智能化多色宽幅柔性印刷机技术改造项目与年产15000吨精密铸件技术改造项目726,300.00元、1,247,300.00元。该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益。

*4 根据荆财企函【2018】25号《关于下达2018年第一批省传统产业改造升级资金的通知》，京山市财政局于2019年1月和5月分别下拨京山轻机自动化改造项目补助款1,680,000.00元与380,000.00元，该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益。

*5 根据京山市发展和改革局文件《关于申请拨付“两新”项目超长期特别国债资金的请示》，京山市财政局于2024年12月18日下拨轻机智能物流装备数字化示范车间建设项目补助1,900,000.00元、宋河铸造厂年产15000吨精密铸件节能改造项目补助2,500,000.00元，该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益。

*6 根据鄂财建发【2020】108号文件《省财政厅关于下达2020年生态文明建设专项第二批中央基建投资预算的通知》，京山市财政局于2020年9月下拨生态文明建设专项资金3,520,000.00元，该补助与资产相关。公司按形成资产的剩余折旧年限分期计入当期损益。

*7 根据京山县财政局京企发【2012】08号文件《县财政局关于下达2013年度产业集群发展资金的通知》，京山县财政局下拨本公司土地开发专项补助10,905,100.00元，其他变动系本期合并范围增加子公司期初余额，本公司将该专项补助自收到之日起在该土地未来可使用年限内分期计入当期损益。

35. 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	
股份总额	622,874,778.00						622,874,778.00

36. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------



股本溢价	2,000,271,348.16		10,908,706.07	1,989,362,642.09
其他资本公积	61,883,705.05	5,655,604.08		67,539,309.13
合计	2,062,155,053.21	5,655,604.08	10,908,706.07	2,056,901,951.22

2024年5月16日，公司召开的2023年度股东大会审议通过了《湖北京山轻工机械股份有限公司第四期员工持股计划（草案）》。员工持股计划按7.41元/股通过非交易过户的方式受让公司回购的股票1,870,000股，该股票于2024年7月3日非交易过户至“湖北京山轻工机械股份有限公司-第四期员工持股计划”证券账户，本员工持股计划所获股票的锁定期为12个月。过户日过户的库存股回购成本和过户价格之间差额10,908,706.07元冲减股本溢价。过户日过户的库存股公允价值和过户价格之间的差额确认为股份支付费用，本期摊销5,655,604.08元，增加其他资本公积。

37. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	24,765,406.07		24,765,406.07	
合计	24,765,406.07		24,765,406.07	

2022年4月28日，公司第十届董事会第十四次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的预案》，公司拟用1,500万元至2,500万元人民币的自有资金回购公司已发行的境内上市人民币普通股（A股），回购股份的价格为不超过人民币10.00元/股（含）。2022年10月24日，公司第十届董事会第十六次会议，审议通过《关于调整回购公司股份价格上限的议案》，公司董事会同意将回购价格上限由不超过人民币10.00元/股调整为不超过人民币28.00元/股。截至2022年12月23日，公司使用资金总额24,765,406.07元共回购股份1,870,000股。

2024年5月16日，公司股东大会审议通过第四期员工持股计划。员工持股计划按7.41元/股通过非交易过户的方式受让公司回购的股票1,870,000股，减少库存股24,765,406.07元。

截至2024年12月31日尚余库存股0股0元。

38. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额	年末
----	------	--------	----



		本年 所得税前发 生额	减：前 期计 入其 他综 合收 益当 期转 入损 益	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	减：所 得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属 于少数股 东	余额
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益								
其中：重 新计量设 定受益计 划变动额								
权益法下 不能转损 益的其他 综合收益								
其他权益 工具投资 公允价值 变动	-5,100,000.00							-5,100,000.00
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								
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益								
其他债权 投资公允 价值变动								



金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	3,024,896.77	48,765.28				48,765.28	19.78	3,073,662.05
合计	-2,075,103.23	48,765.28				48,765.28	19.78	-2,026,337.95

39. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	131,426,580.23	7,853,572.28		139,280,152.51
任意盈余公积金	59,119,668.56			59,119,668.56
合计	190,546,248.79	7,853,572.28		198,399,821.07

40. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	796,991,622.52	476,977,990.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	796,991,622.52	476,977,990.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	428,789,896.47	336,515,852.40
其他综合收益转入		-9,950,000.00
减：提取法定盈余公积	7,853,572.28	6,552,220.21
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	54,027,406.94	
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	1,163,900,539.77	796,991,622.52

41. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本



主营业务	8,668,006,794.55	7,065,548,259.39	7,147,960,554.91	5,667,365,265.46
其他业务	54,878,935.95	33,671,309.30	65,874,843.09	32,735,418.64
合计	8,722,885,730.50	7,099,219,568.69	7,213,835,398.00	5,700,100,684.10

(2) 主营业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
纸板包装机械	612,835,033.53	436,112,899.73	562,264,112.21	451,984,241.44
印刷机械	135,852,329.04	103,940,832.78	139,977,546.62	91,685,744.21
铸造产品	356,683,267.15	316,974,235.71	367,809,056.16	337,928,165.13
自动化设备	7,278,429,390.13	6,019,423,415.51	5,815,791,097.57	4,586,463,529.26
精密件	51,523,146.38	43,713,158.55	44,811,237.78	39,480,387.83
打印机系统	107,459,966.08	66,961,715.66	29,899,146.14	18,798,497.59
配件修理及其他	125,223,662.24	78,422,001.45	187,408,358.43	141,024,700.00
合计	8,668,006,794.55	7,065,548,259.39	7,147,960,554.91	5,667,365,265.46

(3) 其他业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
材料销售	16,625,037.60	15,116,689.22	18,395,702.49	14,688,115.37
劳务	10,914,740.55	5,472,188.96	10,940,689.06	2,383,391.33
租赁	20,099,808.90	6,944,716.24	25,097,552.71	7,581,610.93
其他	7,239,348.90	6,137,714.88	11,440,898.83	8,082,301.01
合计	54,878,935.95	33,671,309.30	65,874,843.09	32,735,418.64

42. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	22,618,384.81	9,945,944.15
教育费附加	9,802,102.62	4,270,482.78
地方教育费附加	6,566,421.57	2,787,061.10
房产税	11,821,238.68	7,344,754.10
土地使用税	2,128,277.15	2,668,138.97
车船使用税	9,697.43	5,916.61
印花税	5,193,838.76	5,740,501.63
其他	75,505.72	906,597.19
合计	58,215,466.74	33,669,396.53

43. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	135,523,018.94	111,864,736.36
交际应酬费	26,062,979.81	24,392,811.59



差旅费	51,409,078.73	46,528,553.82
办公费	41,213,169.56	39,880,273.18
通讯费	344,006.88	370,729.99
车辆使用费	2,936,388.13	2,773,157.01
驻外公司房租水电费	2,929,318.66	2,486,807.53
出国手续费	570,814.05	666,131.62
运杂费	572,285.49	123,740.89
保险费	1,395,064.86	1,577,487.47
展览费	7,761,468.92	8,014,088.04
广告费	1,655,563.69	1,322,260.81
咨询代理费	14,686,179.52	10,422,713.06
其他	4,386.18	5,754.64
合计	287,063,723.42	250,429,246.01

44. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	191,088,097.59	175,305,668.12
折旧费	22,124,326.96	16,330,677.09
交际应酬费	16,015,678.90	12,694,973.53
差旅费	9,940,205.19	9,004,473.04
办公费	35,114,507.70	40,573,691.05
通讯费	380,236.09	357,986.40
修理费	20,980,861.28	22,228,392.70
车辆使用费	5,109,808.19	5,292,427.46
企业财产保险费	1,248,055.74	681,562.37
会务费	1,060,953.91	1,483,799.61
咨询费	22,541,902.52	4,766,150.84
聘请中介机构费	4,666,105.78	3,648,107.32
诉讼费及办案费	661,806.04	1,301,101.89
证券费用	388,074.86	1,007,881.49
安保警卫费	3,573,843.82	3,181,808.12
出国费用	15,189.17	6,168.83
税金	65,263.04	27,157.76
无形资产摊销	5,042,070.26	6,144,916.51
股份支付费用	5,655,604.08	12,727,824.48
其他	1,944,444.12	745,567.38
合计	347,617,035.24	317,510,335.99

45. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



材料费	152,885,258.04	172,840,433.35
职工薪酬	220,675,589.78	211,707,673.89
其他	77,510,307.68	72,896,484.55
合计	451,071,155.50	457,444,591.79

46. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	43,993,020.37	42,315,791.15
减：利息收入	73,355,575.64	36,397,308.87
加：汇兑损失	43,863,447.70	69,291,064.36
减：汇兑收益	78,255,049.01	97,965,748.71
加：手续费	3,276,516.95	3,678,519.89
合计	-60,477,639.63	-19,077,682.18

47. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
电费补贴	36,384.61	157,531.72
高新技术补助	478,000.00	170,000.00
供应链金融补助	0.00	6,388.89
技能提升培训补贴	345,000.00	103,600.00
技术合同补助款	0.00	191,000.00
基础设施建设补助	73,660.44	73,660.44
京山轻机自动化改造项目补助	207,310.32	207,310.32
年产 15000 吨精密铸件技术改造项目	124,730.04	124,730.04
企业发展奖补	11,656,800.00	7,980,487.00
企业研发补助	300,000.00	472,150.00
人才经费补贴	718,000.00	164,700.00
软件即征即退税	27,218,628.97	49,949,499.66
商务发展专项资金	1,821,964.50	360,689.00
市工业和信息化发展专项资金	0.00	49,000.00
纾困贴息补助	343,917.29	1,228,693.06
税费返还项目	69,813,454.61	16,583,580.23
苏州市人才乐居工程补贴	0.00	-450,000.00
外经贸发展资金补贴	610,774.00	2,611,000.00
稳岗补贴	1,468,128.03	2,693,437.31
智能化多色宽幅柔性印刷机技术改造项目	72,630.00	72,630.00
铸造精密铸件生产线节能改造项目	449,361.72	449,361.72
专利知识产权补助	30,000.00	211,500.00
土地专项补助项目	54,572.95	
合计	115,823,317.48	83,410,949.39



48. 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	4,450,414.66	3,454,223.35
处置长期股权投资产生的投资收益	81,793.57	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	152,024.11	92,039.77
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	6,189,701.32	-10,265,434.96
丧失控制权后, 剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债务重组损益	-1,526,989.59	
合计	9,346,944.07	-6,719,171.84

49. 公允价值变动收益

项目	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,316,912.20	777,564.51
其中: 衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-2,063,408.55	434,171.85
按公允价值计量的投资性房地产		
其他		
合计	2,253,503.65	1,211,736.36

50. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-85,015,531.72	-60,267,661.65
合计	-85,015,531.72	-60,267,661.65

51. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	-47,835,602.92	-19,333,686.30
长期股权投资减值准备		
固定资产减值损失	-70,502.28	-135,136.77
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		-35,798,594.18
合同资产减值损失	-2,063,071.13	



合计	-49,969,176.33	-55,267,417.25
----	----------------	----------------

52. 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	847,476.24	1,803,071.49
合 计	847,476.24	1,803,071.49

53. 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
非流动资产毁损报废利得	5,946.49	856.16	5,946.49
与企业日常活动无关的政府补助			
接受捐赠			
盘盈利得			
罚款收入	775,440.85	313,646.05	775,440.85
无法支付的应付款项	968,591.68	2,880,933.65	968,591.68
其他	530,092.74	2,282,063.41	530,092.74
合计	2,280,071.76	5,477,499.27	2,280,071.76

54. 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
非流动资产毁损报废损失	1,955,233.97	1,894,561.28	1,955,233.97
对外捐赠支出	813,300.00	393,600.00	813,300.00
非常损失			
盘亏损失			
罚款支出	1,094,778.43	677,874.67	1,094,778.43
其他支出	1,090,847.08	3,782,971.16	1,090,847.08
合计	4,954,159.48	6,749,007.11	4,954,159.48

55. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	48,387,320.67	49,331,436.12
递延所得税费用	-19,176,669.98	-5,828,105.97
合计	29,210,650.69	43,503,330.15

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	530,788,866.21	436,658,824.42



按法定/适用税率计算的所得税费用	79,618,329.93	65,498,823.66
子公司适用不同税率的影响	2,659,271.07	2,177,070.46
调整以前期间所得税的影响	1,765,906.61	518,774.14
非应税收入的影响	-4,382,557.62	-2,823,097.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	572,919.45	2,098,823.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,063,310.29	-108,641.45
本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	25,315,387.69	35,745,858.74
技术开发费加计扣除影响	-65,421,445.27	-59,244,160.18
其他	-853,850.88	-360,122.17
所得税费用	29,210,650.69	43,503,330.15

56. 现金流量表项目注释

(1) 收到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	73,355,575.64	36,397,308.87
租金收入	16,252,295.06	19,824,799.00
服务收入	151,878.97	173,589.96
政府补助	22,208,968.43	16,483,466.97
周转金	6,430,499.63	4,266,865.24
保证金	26,254,140.75	24,139,272.09
其他	41,951,807.92	33,204,519.25
合 计	186,605,166.40	134,489,821.38

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	84,847,987.66	43,522,826.38
修理费用	11,491,294.47	13,247,514.84
差旅费	129,007,362.82	137,091,916.41
展览宣传费用	10,518,086.17	9,572,543.69
车辆使用费	7,855,026.68	7,576,459.41
销售办事处房租水电费	6,358,036.54	5,484,895.03
办公通讯费	54,444,677.91	66,977,318.75
聘请中介机构费	19,752,665.59	24,027,315.99
其他	91,400,189.91	92,794,131.12
合 计	415,675,327.75	400,294,921.62

(3) 收到其他与投资活动有关的现金



项目	本期发生额	上期发生额
合并范围变化	6,464,743.85	
合计	6,464,743.85	

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据及保函保证金	988,258,853.32	209,472,302.72
员工持股计划	13,856,700.00	
合计	1,002,115,553.32	209,472,302.72

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据及保函保证金	309,374,541.57	750,650,757.77
租赁付款	14,150,813.36	6,316,259.34
冻结资金		1,817,066.52
合计	323,525,354.93	758,784,083.63

57. 合并现金流量表补充资料

(1) 按间接法将净利润调节为经营活动现金流量的信息

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	501,578,215.52	393,155,494.27
加：资产减值准备	134,984,708.05	115,535,078.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	77,376,668.49	51,411,655.59
使用权资产折旧	15,754,205.26	15,853,929.31
无形资产摊销	20,967,835.63	23,264,668.36
长期待摊费用摊销	8,420,464.14	9,662,033.36
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）	-847,476.24	-1,803,071.49
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,949,287.48	1,893,705.12
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-2,253,503.65	-1,211,736.36
财务费用（收益以“—”号填列）	9,601,419.06	13,641,106.80
投资损失（收益以“—”号填列）	-9,346,944.07	6,719,171.84
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-16,990,809.40	-6,668,432.64
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-2,185,860.58	2,332,826.67
存货的减少（增加以“—”号填列）	2,280,253,132.20	-3,386,840,994.75
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-709,182,131.33	-1,794,386,276.10
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-2,730,582,184.31	5,748,626,700.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-420,502,973.75	1,191,185,859.76
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		
融资租入固定资产		
③现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,220,550,105.95	1,966,161,609.38
减：现金的期初余额	1,966,161,609.38	1,362,867,282.48
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	254,388,496.57	603,294,326.90

(2) 现金和现金等价物的有关信息

项目	期末余额	期初余额
①现金	2,220,550,105.95	1,966,161,609.38
其中：库存现金	52,607.56	133,678.63
可随时用于支付的银行存款	2,219,847,186.21	1,965,378,568.25
可随时用于支付的其他货币资金	650,312.18	649,362.50
②现金等价物		
其中：3个月内到期的债券投资		
③期末现金及现金等价物余额	2,220,550,105.95	1,966,161,609.38

58. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末受限资产		
	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	310,109,059.38	保证金等	票据保函等保证金
应收票据	63,619,358.12	质押	应收票据贴现
应收款项	137,311,545.05	质押	应收款项质押借款
固定资产	13,649,568.72	抵押	抵押取得长期借款
无形资产	74,774,733.29	抵押	抵押取得长期借款
合计	599,464,264.56		

续

项目	期初受限资产		
	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	773,401,259.13	保证金及冻结资金	票据保函等保证金
应收票据	56,578,444.31	质押	应收票据质押开具应付票据
无形资产	37,344,504.01	抵押、质押	抵押取得长期借款
合计	867,324,207.45		

59. 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	149,975,374.18	7.1884	1,078,082,979.76
欧元	3,559,181.01	7.5257	26,785,328.53
港币	236,221,888.72	0.9260	218,741,468.95
越南盾	1,128,135,065.00	0.0003	338,440.52
印度卢比	231,267,713.00	0.1171	27,081,449.19
新加坡元	105,829.29	5.3214	563,159.98
应收账款			
其中：美元	78,984,966.14	7.1884	567,775,530.60
欧元	4,967,043.26	7.5257	37,380,477.46
印度卢比	12,680,155.00	0.1171	1,484,846.15
其他应收款			
其中：美元			
欧元	493,395.91	7.5257	3,713,149.60
港币	4,000.00	0.9260	3,704.00
印度卢比	12,115,803.00	0.1171	1,418,760.53
应付账款			
其中：美元	102,983.34	7.1884	740,285.44
欧元	946,200.00	7.5257	7,120,817.34
印度卢比	20,447,348.00	0.1171	2,394,384.45
其他应付款			
其中：美元	19,425.00	7.1884	139,634.67
港币	8,000.00	0.9260	7,408.00
印度卢比	90,000.00	0.1171	10,539.00

(2) 境外经营实体说明

子公司名称（包含孙公司）	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币	记账本位币选择依据
京山轻机印度有限公司	印度	印度	机械制造	卢比	依据境外经营实体的主要经济环境决定
香港京山轻机有限公司	中国香港	中国香港	包装机械销售	港币	依据境外经营实体的主要经济环境决定
J.S MACHINE EUROPE S.R.L.	意大利	意大利	包装机械销售	欧元	依据境外经营实体的主要经济环境决定
Shengcheng Technology Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	太阳能电池板销售	新加坡元	依据境外经营实体的主要经济环境决定



VIETNAM SHENGCHENG TECHNOLOGY CO. LTD	越南	越南	太阳能电池板 销售	越南盾	依据境外经营实体的 主要经济环境决定
SHENGCHENG ECHNOLOGY (HONGKONG) PTE. LIMITED	中国香港	中国香港	太阳能电池板 销售	港币	依据境外经营实体的 主要经济环境决定
SC Technology Co., Ltd	美国	美国	太阳能电池板 销售	美元	依据境外经营实体的 主要经济环境决定

六、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并：无

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方 式
湖北京峻汽车零部件有限公司	2024/10/1	178,319,716.28	84.00%	增资

(续)

被购买方名称	购买日	购买日的 确定依据	购买日至期末被购 买方的收入	购买日至期末被购 买方的净利润
湖北京峻汽车零部件有限公司	2024/10/1	实质控制	116,700,697.51	-1,248,275.15

(2) 合并成本及商誉

合并成本	湖北京峻汽车零部件有限公司
--现金	145,733,172.82
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	32,586,543.46
--其他	
合并成本合计	178,319,716.28
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	178,319,716.28
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

2024年9月30日前，湖北京峻汽车零部件有限公司为本公司合营企业，本公司持股50%。2024



年10月，公司与湖北东竣实业集团有限公司签订协议，公司以现金向湖北京峻汽车零部件有限公司增资145,733,172.82元。此次增资完成后，公司持有湖北京峻汽车零部件有限公司84%的股权，合并成本合计178,319,716.28元。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	湖北京峻汽车零部件有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	6,464,743.85	6,464,743.85
应收款项	44,107,954.56	44,107,954.56
存货	16,382,748.91	15,003,632.11
固定资产	36,910,802.38	36,910,802.38
无形资产	13,718,541.04	13,718,541.04
其他资产	2,541,648.08	2,541,648.08
负债：		
借款	29,300,000.00	29,300,000.00
应付款项	15,518,357.71	15,518,357.71
递延所得税负债		
其他负债	8,755,877.40	8,755,877.40
净资产	66,552,203.71	65,173,086.91
增资	145,733,172.82	145,733,172.82
减：少数股东权益	33,965,660.25	33,745,001.55
取得的净资产	178,319,716.28	177,161,258.18

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：公司聘请同致信德（北京）资产评估有限公司对湖北京峻汽车零部件有限公司截止2024年9月30日（购买日）的可辨认资产、负债公允价值进行评估，同致信德（北京）资产评估有限公司出具了同致信德评报字（2024）第010255号《湖北京山轻工机械股份有限公司股权投资涉及的湖北京峻汽车零部件有限公司股东全部权益价值评估报告》，湖北京峻汽车零部件有限公司2024年9月30日的可辨认净资产为66,552,203.71元。

- 2. 反向购买：无
- 3. 处置子公司：无
- 4. 本期发生的吸收合并：无
- 5. 其他原因的合并范围变动：

本期公司新设公司情况如下，并全部于本期纳入合并范围。

子公司名称	出资金额	出资比例	合并期
-------	------	------	-----



SHENGCHENG ECHNOLOGY (HONGKONG) PTE. LIMITED	4,557,077.42	100%	2024 年 3-12 月
SC Technology Co., Ltd	7,102,550.00	100%	2024 年 3-12 月

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益：

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
武汉京山轻工机械有限公司	湖北武汉	湖北武汉	机械制造	100		投资设立
昆山京昆和顺包装机械有限公司	江苏昆山	江苏昆山	机械制造	100		非同一控制下企业合并
香港京山轻机有限公司	中国香港	中国香港	包装机械销售	100		投资设立
京山轻机印度有限公司	印度	印度	机械制造	99.95		非同一控制下企业合并
惠州市三协精密有限公司	广东惠州	广东惠州	精密件自动化设备制造	100		非同一控制下企业合并
武汉深海弈智科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	机器人技术及设备、自动化技术及设备研发销售	100		投资设立
湖北鹰特飞智能科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	无人机研发、制造和销售	51		投资设立
武汉京山轻机智能装备有限公司	湖北武汉	湖北武汉	智能装备、包装设备研发、咨询、服务	100		投资设立
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	湖北武汉	湖北武汉	包装机械销售	100		投资设立
武汉璟丰科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	软件开发	63.08		非同一控制下企业合并
苏州晟成光伏设备有限公司	江苏苏州	江苏苏州	光伏设备研发生产销售	100		非同一控制下企业合并
深圳市慧大成智能科技有限公司	广东深圳	广东深圳	视觉系统的研发销售	51		非同一控制下企业合并
武汉佰致达科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	批发和零售业	70		投资设立
J.S MACHINE EUROPE S.R.L.	意大利	意大利	包装机械销售	100		投资设立



武汉京智云控科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	科技推广和应用服务业	70		投资设立
湖北京源智能装备有限公司	湖北武汉	湖北武汉	通用设备制造业	100		投资设立
湖北京峻汽车零部件有限公司	湖北京山	湖北京山	汽车零配件生产	84		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖北京峻汽车零部件有限公司	16.00%	-199,724.02		33,765,936.23
武汉璟丰科技有限公司	36.92%	1,114,569.03		17,345,934.37
京山轻机印度有限公司	0.05%	-620.70		22,336.46
深圳市慧大成智能科技有限公司	49.00%	-278,110.35		-3,720,936.09
湖北鹰特飞智能科技有限公司	49.00%	-568,475.49		13,658,603.92
武汉佰致达科技有限公司	30.00%	1,229,842.09		-8,396,989.42
武汉京智云控科技有限公司	30.00%	182,161.73		1,022,703.38

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖北京峻汽车零部件有限公司	192,777,796.44	120,454,057.41	313,231,853.85	93,899,664.27	8,295,088.20	102,194,752.47
武汉璟丰科技有限公司	52,613,035.86	1,253,633.66	53,866,669.52	6,884,182.04		6,884,182.04
京山轻机印度有限公司	39,575,275.98	9,345,086.03	48,920,362.01	4,247,462.46		4,247,462.46
深圳市慧大成智能科技有限公司	3,626,881.14	127,644.68	3,754,525.82	27,779,947.33		27,779,947.33
湖北鹰特飞智能科技有限公司	638,885.29	12,426,816.58	13,065,701.87	11,000.00		11,000.00
武汉佰致达科技有限公司	106,547,067.87	335,394.86	106,882,462.73	127,872,427.45		127,872,427.45



武汉京智云控科技有限公司	3,826,655.40	125,480.55	3,952,135.95	543,124.66		543,124.66
--------------	--------------	------------	--------------	------------	--	------------

续

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
武汉璟丰科技有限公司	47,340,236.42	978,937.36	48,319,173.78	4,355,562.33		4,355,562.33
京山轻机印度有限公司	40,873,363.48	9,754,781.40	50,628,144.88	4,753,390.94		4,753,390.94
深圳市慧大成智能科技有限公司	5,688,617.60	156,887.53	5,845,505.13	29,281,810.30		29,281,810.30
湖北鹰特飞智能科技有限公司	826,393.32	13,427,531.86	14,253,925.18	39,069.25		39,069.25
武汉佰致达科技有限公司	74,474,016.07	225,456.38	74,699,472.45	99,788,910.80		99,788,910.80
武汉京智云控科技有限公司	2,868,049.67	121,758.51	2,989,808.18	188,002.67		188,002.67

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北京峻汽车零部件有限公司	116,700,697.51	-1,248,275.15	-1,248,275.15	-76,261,249.44
武汉璟丰科技有限公司	72,642,902.56	3,018,876.03	3,018,876.03	6,191,131.17
京山轻机印度有限公司	6,495,578.92	-1,241,408.78	-1,201,854.39	129,648.32
深圳市慧大成智能科技有限公司		-589,116.34	-589,116.34	-304,134.48
湖北鹰特飞智能科技有限公司		-1,160,154.06	-1,160,154.06	-67,537.73
武汉佰致达科技有限公司	83,049,389.08	4,099,473.63	4,099,473.63	-26,810,155.18



武汉京智云控科技有限公司	4,008,054.66	607,205.78	607,205.78	-1,226,725.24
--------------	--------------	------------	------------	---------------

续

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
武汉璟丰科技有限公司	28,972,023.69	-118,881.78	-118,881.78	4,717,413.02
京山轻机印度有限公司	6,269,343.94	1,151,329.51	447,880.61	2,221,228.45
深圳市慧大成智能科技有限公司		893,444.83	893,444.83	135,403.44
湖北鹰特飞智能科技有限公司		-1,024,314.21	-1,024,314.21	-50,363.90
武汉佰致达科技有限公司	21,132,437.73	-8,618,590.94	-8,618,590.94	-2,588,702.49
武汉京智云控科技有限公司	1,535,388.09	-198,194.49	-198,194.49	-738,826.49

2. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
武汉中泰和融资租赁有限公司	湖北武汉	湖北武汉	租赁	47.92		权益法核算
东莞上艺喷钨科技有限公司	广东东莞	广东东莞	金属结构制造	47.50		权益法核算
湖北英特搏智能机器有限公司	湖北武汉	湖北武汉	体育器材、二类医疗器械制造	19.00		权益法核算
广州柯研美连智能科技有限公司	广东广州	广东广州	软件批发和零售	49.00		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

项 目	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
			湖北京峻汽车零部件有限公司	
流动资产			66,906,155.26	



非流动资产			56,411,284.00	
资产合计			123,317,439.26	
流动负债			51,076,201.43	
非流动负债			8,588,380.00	
负债合计			59,664,581.43	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益			63,652,857.83	
按持股比例计算的净资产 产份额			31,826,428.92	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的 账面价值			31,826,428.92	
存在公开报价的合营企 业权益投资的公允价值				
营业收入			87,942,259.17	
财务费用			1,449,759.86	
所得税费用			12,220.36	
净利润			7,836,136.65	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额			7,836,136.65	
本年度收到的来自合营 企业的股利				

(3) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末余额/ 本期发生额			
	武汉中泰和融 资租赁有限公 司	东莞上艺喷 钨科技有限 公司	湖北英特搏智 能机器有限公 司	广州柯研美 连智能科技 有限公司
流动资产	18,425,572.09	34,418,689.39	6,570,916.18	32,998.10
非流动资产	232,047,238.85	11,667,086.86	12,517,809.62	511.03
资产合计	250,472,810.94	46,085,776.25	19,088,725.80	33,509.13
流动负债	48,573,886.16	6,180,912.23	30,088.91	22,560.00
非流动负债	21,635,271.00			



负债合计	70,209,157.16	6,180,912.23	30,088.91		22,560.00
少数股东权益					
归属于母公司股东权益	180,263,653.78	39,904,864.02	19,058,636.89		10,949.13
按持股比例计算的净资产份额	86,382,342.89	18,954,810.41	3,621,141.01		5,365.07
调整事项					
--商誉					
--内部交易未实现利润					
--其他					
对联营企业权益投资的账面价值	86,382,342.89	18,954,810.41	3,621,141.01		5,365.07
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	16,403,062.13	31,138,514.97	1,122,389.38		230,431.87
净利润	7,270,670.17	906,324.68	-1,315,964.47		-132,419.90
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	7,270,670.17	906,324.68	-1,315,964.47		-132,419.90
本年度收到的来自联营企业的股利					

续

项 目	期初余额/ 上期发生额				
	武汉中泰和融资租赁有限公司	东莞上艺喷钨科技有限公司	湖北英特搏智能机器有限公司		广州柯研美连智能科技有限公司
流动资产	59,595,667.66	32,490,612.22	8,523,846.48		161,115.57
非流动资产	240,616,954.78	12,149,726.82	13,521,314.78		412.30
资产合计	300,212,622.44	44,640,339.04	22,045,161.26		161,527.87
流动负债	9,803,866.93	5,641,799.69	1,670,559.90		18,158.84
非流动负债	17,084,800.00				
负债合计	26,888,666.93	5,641,799.69	1,670,559.90		18,158.84
少数股东权益					



归属于母公司股东权益	273,323,955.51	38,998,539.35	20,374,601.36		143,369.03
按持股比例计算的净资产份额	122,995,779.98	18,524,306.19	3,871,174.26		70,250.82
调整事项					
--商誉					
--内部交易未实现利润					
--其他					
对联营企业权益投资的账面价值	122,995,779.98	18,524,306.19	3,871,174.26		70,250.82
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	16,605,238.65	30,166,298.61			275,168.15
净利润	-1,638,268.46	1,554,994.32	-1,648,962.72		-310,088.88
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	-1,638,268.46	1,554,994.32	-1,648,962.72		-310,088.88
本年度收到的来自联营企业的股利					

八、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。

公司在生产经营活动中，面临与金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动风险及市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司经营业绩的潜在不利影响。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要与银行存款、应收账款和其他应收款等业务有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1、银行存款

公司银行存款主要存放于工农中建和其他大中型上市银行，信用风险较低。



2、应收账款和其他应收款

对于应收账款，本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估，根据信用评估结果，选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，及时收回欠款，避免重大坏账风险。本公司的应收账款客户分散在不同的部门和行业中，单个客户的应收款占总体比率较低，因此本公司不存在重大信用风险集中。

其他应收款主要为内部往来款及备用金，其信用风险较低。

（二）流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

为控制该项风险，本公司综合采用票据结算、银行借款等多种手段，维持资金持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度，能够满足营运资金需求、资本支出和其他支出。

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

截止2024年12月31日，公司主要借款的利率为基准利率，借款利率比较稳定。

2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的外汇风险主要与美元、欧元、印度卢比、港币、里拉有关，本公司本部部分业务以美元、欧元进行销售，其他国内下属子公司主要业务活动以人民币计价结算，本公司的印度子公司以印度卢比进行采购和销售。

为进一步支持公司国际业务快速推进，并有效防范国际结算风险，公司确定以保值为目的的管控思路，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，采取相应措施降低外汇风险，并定期向公司及董事会汇报外汇风险管控措施及结果。

九、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值



项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	33,106,128.26			33,106,128.26
（3）衍生金融资产				
2、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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他权益工具投资			79,046,841.93	79,046,841.93
（三）应收款项融资			176,927,461.57	176,927,461.57
持续以公允价值计量的资产总额	33,106,128.26		255,974,303.50	289,080,431.76
（四）交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他交易性金融负债				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,453,408.55			2,453,408.55
持续以公允价值计量的负债总额	2,453,408.55			2,453,408.55

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

本公司第三层次公允价值计量项目包括其他权益工具投资和应收款项融资，其他权益工具投资系公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行



计量。应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

十、关联方及关联交易

1. 本企业的实际控制人情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
京山京源科技投资有限公司	湖北京山	资本性投资	21,733 万元	20.81	20.81

本公司最终控制方是李健。

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“在其他主体中的权益”。

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

合营或联营企业名称	与本企业关系
武汉中泰和融资租赁有限公司	联营企业
东莞上艺喷钨科技有限公司	联营企业
湖北英特搏智能机器有限公司	联营企业

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖北京阳橡胶制品有限公司	同一实际控制人
湖北金亚制刀有限公司	同一实际控制人
湖北京山和顺机械有限公司	同一实际控制人
湖北荆楚粮油股份有限公司	同一实际控制人
湖北国宝桥米有限公司	同一实际控制人
惠州市艾美珈磁电技术股份有限公司	公司原董事王伟控制的公司
惠州市美珈光学有限公司（曾用名：沪苏艾美珈光学技术(江苏)有限公司）	公司原董事王伟控制的公司
武汉丝凯路供应链有限公司	同一实际控制人
湖北省金亚智能装备制造制造有限公司	同一实际控制人
惠州市绿保科技有限公司	同一实际控制人

5. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易



采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北京阳橡胶制品有限公司	胶辊、胶轮、胶板等橡胶制品		946,411.42
湖北金亚制刀有限公司	配套刀片、外协件加工、输送机	10,081,366.99	14,068,143.92
湖北京山和顺机械有限公司	制胶系统、空压系统、上纸小车	56,636,856.06	57,955,355.82
湖北京峻汽车零部件有限公司	铸件	5,400,260.38	14,795,298.75
湖北国宝桥米有限公司	大米	204,232.00	371,423.66
东莞上艺喷钨科技有限公司	瓦辊	25,097,207.55	22,293,298.34
惠州市艾美珈磁电技术股份有限公司	五金件、塑胶件		3,640,942.92
武汉丝凯路供应链有限公司	原纸等	12,857,014.68	8,427,073.91
湖北英特搏智能机器有限公司	机电设备材料	1,268,300.00	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北京阳橡胶制品有限公司	钢材辅料\加工费		126,474.00
湖北金亚制刀有限公司	钢材辅料\电费	515,698.34	506,491.19
湖北京山和顺机械有限公司	钢材辅料	5,679,336.93	6,243,900.49
湖北京峻汽车零部件有限公司	铸件产品	12,810,782.26	13,738,570.59
湖北国宝桥米有限公司	加工费\水电费	53,954.85	30,645.00
广州柯研美连智能科技有限公司	打印机系统\材料销售		34,650.00
湖北荆楚粮油股份有限公司	水电	14,939.00	15,998.00
惠州市艾美珈磁电技术股份有限公司	五金件、塑胶件		5,278,323.00
湖北省金亚智能装备制造有限公司	配件	66,018.80	
东莞上艺喷钨科技有限公司	包装机械配件	19,200.00	
武汉丝凯路供应链有限公司	红酒	3,000.00	
惠州市绿保科技有限公司	水电	21,348.32	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无

(3) 关联租赁情况：

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
湖北金亚制刀有限公司	经营租赁	201,800.00	200,000.00



湖北京山和顺机械有限公司	经营租赁	358,472.40	343,772.40
湖北国宝桥米有限公司	经营租赁	497,760.00	514,558.28
湖北荆楚粮油股份有限公司	房屋租赁	140,891.79	243,660.00
湖北英特搏智能机器有限公司	房屋租赁	2,857.14	15,142.86
惠州市绿保科技有限公司	房屋租赁	885,319.48	

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

(5) 关联方资金拆借：无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况：无

(7) 关键管理人员报酬

关联方名称	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,998,529.20	6,735,991.11

6. 关联方应收应付款项

本公司应收关联方款项

项目及关联方	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				
湖北京峻汽车零部件有限公司			993,518.00	29,805.54
惠州市艾美珈磁电技术股份有限公司			2,568,374.16	77,051.22
湖北京山和顺机械有限公司	995,393.60	29,861.81	1,343,570.92	40,307.13
湖北金亚制刀有限公司			42,016.40	1,260.49
惠州市美珈光学有限公司（曾用名：沪苏艾美珈光学技术(江苏)有限公司）			1,210,178.62	280,162.21
湖北省金亚智能装备制造有限公司	42,732.80	1,281.98		
其他应收款				
武汉中泰和融资租赁有限公司			4,000,000.00	200,000.00
湖北英特搏智能机器有限公司			1,655,150.00	1,655,150.00
惠州市绿保科技有限公司	529,289.80	15,878.69		
预付账款				
武汉丝凯路供应链有限公司			1,060,013.82	



本公司应付关联方款项

项目及关联方	期末余额	期初余额
应付账款		
湖北京阳橡胶制品有限公司		
湖北金亚制刀有限公司	1,840,230.19	4,975,859.54
湖北京山和顺机械有限公司	4,076,663.63	14,148,828.63
东莞上艺喷钨科技有限公司	3,121,795.74	8,635,525.63
湖北英特搏智能机器有限公司		1,727,699.12
湖北国宝桥米有限公司	213.00	
武汉丝凯路供应链有限公司	1,418,324.94	

7. 关联方承诺：无

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

(1) 截止 2024 年 12 月 31 日，本公司为参股公司提供保证情况如下：

被担保方	担保事项	担保金额	担保起始日	担保到期日	备注
无					

(2) 除存在上述或有事项外，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项：

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司全资子公司苏州晟成光伏设备有限公司涉及美国市场的在手订单金额约为 4,450 万元人民币，占该子公司总在手订单比例不足 1%。本公司其他业务板块对美国市场基本无业务依赖。公司个别零部件存在全球采购需求，已通过供应链多元化布局有效分散风险。基于对最新国际贸易政策的持续跟踪，2025 年 4 月关税政策不会对公司整体经营及合同履行产生重大影响。

2. 利润分配情况：

拟分配的利润或股利	公司以截至 2025 年 3 月 31 日总股本 622,874,778 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。
-----------	--



公司于 2025 年 4 月 24 日召开十一届董事会第十次会议，审议通过了《2024 年度利润分配预案》，以公司截至 2025 年 3 月 31 日总股本 622,874,778 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），本次合计拟派发现金红利 43,601,234.46 元（含税）。此方案尚需 2024 年度股东大会批准。	经审议批准宣告发放的利润或股利
---	-----------------

十三、其他重要事项

本报告期无需要说明的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	275,513,147.35	319,503,278.88
1-2 年	72,650,340.66	40,156,900.52
2-3 年	37,741,485.99	12,261,075.21
3-4 年	4,691,303.60	12,746,670.91
4-5 年	4,457,032.09	509,131.48
5 年以上	62,972,613.66	59,464,072.71
小计	458,025,923.35	444,641,129.71
减：坏账准备	77,491,026.22	74,881,444.85
合计	380,534,897.13	369,759,684.86

（2）按坏账计提方法分类披露

种 类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项计提坏账准备的应收 账款	11,971,293.40	2.61	11,971,293.40	100.00	
按组合计提坏账准备的应 收账款	446,054,629.95	97.39	65,519,732.82	14.69	380,534,897.13
组合 1：账龄组合	395,706,712.91	86.40	65,519,732.82	16.56	330,186,980.09
组合 2：内部关联往来	50,347,917.04	10.99			50,347,917.04
合计	458,025,923.35	100.00	77,491,026.22	16.92	380,534,897.13

（续）

种 类	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值



	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	11,828,830.70	2.66	11,828,830.70	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	432,812,299.01	97.34	63,052,614.15	14.57	369,759,684.86
组合 1: 账龄组合	372,801,940.32	83.84	63,052,614.15	16.91	309,749,326.17
组合 2: 内部关联往来	60,010,358.69	13.50			60,010,358.69
合计	444,641,129.71	100.00	74,881,444.85	16.84	369,759,684.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
SOUTH CARDBOARD	10,811,144.63	10,811,144.63	100.00	预计无法收回
OOO «TRIAL-UPAK»	714,628.46	714,628.46	100.00	预计无法收回
SOMAIN	344,736.14	344,736.14	100.00	预计无法收回
KHEMKA CONTAINERS LIMITED	100,784.17	100,784.17	100.00	预计无法收回
合计	11,971,293.40	11,971,293.40		

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	271,409,881.34	8,142,296.44	3.00
1-2 年	60,128,569.31	3,006,428.46	5.00
2-3 年	6,840,654.33	1,026,098.15	15.00
3-4 年	1,869,255.58	560,776.67	30.00
4-5 年	4,457,032.09	1,782,812.84	40.00
5 年以上	51,001,320.26	51,001,320.26	100.00
合计	395,706,712.91	65,519,732.82	16.56

采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
内部关联往来应收账款	50,347,917.04		60,010,358.69	
合计	50,347,917.04		60,010,358.69	

(3) 坏账准备的情况:

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



坏账准备	74,881,444.85	2,609,581.37				77,491,026.22
------	---------------	--------------	--	--	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		
合计		

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					
合计					

(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的比例 (%)	已计提坏账准备
京山轻机欧洲有限公司	46,001,804.00	10.04	
采埃孚汽车科技(张家港)有限公司	26,657,696.33	5.82	799,730.89
SKARTON ,S.A.DE C.V.	23,858,717.57	5.21	715,761.53
长沙市金美印刷包装有限公司	16,508,680.00	3.60	495,260.40
大陆汽车系统(常熟)有限公司	16,466,563.26	3.60	493,996.90
合计	129,493,461.16	28.27	2,504,749.72

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	131,350,846.12	380,000,000.00
其他应收款	367,048,209.67	307,040,587.19
合计	498,399,055.79	687,040,587.19

其他应收款

(1) 其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	128,177,451.70	144,832,526.86
1-2 年	125,903,911.84	37,607,378.52
2-3 年	33,343,604.75	116,433,487.07
3-4 年	86,341,637.30	22,233,220.80



4-5 年	5,978,897.01	6,207,550.42
5 年以上	48,135,135.52	44,680,247.40
小计	427,880,638.12	371,994,411.07
减：坏账准备	60,832,428.45	64,953,823.88
合计	367,048,209.67	307,040,587.19

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
周转金及代垫运费	2,381,999.55	2,811,370.85
押金,保证金	117,400.00	520,400.00
往来款及其他	425,381,238.57	368,662,640.22
小计	427,880,638.12	371,994,411.07
减：坏账准备	60,832,428.45	64,953,823.88
合计	367,048,209.67	307,040,587.19

(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）	
期初余额	419,904.81	3,422,534.68	61,111,384.39	64,953,823.88
期初余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	66,808.43	-2,686,340.89	-1,487,832.50	-4,107,364.96
本年转回				
本年转销				
本年核销			14,030.47	14,030.47
其他变动				
期末余额	486,713.24	736,193.79	59,609,521.42	60,832,428.45

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	64,953,823.88	-4,107,364.96		14,030.47		60,832,428.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		



合计	
----	--

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	14,030.47

其中重要的其他应收款核销情况

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
贾利平	备用金	14,030.47	尾款清理	公司审批	否
合计		14,030.47			

(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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
惠州市三协精密有限公司	内部往来款	139,289,038.82	1年以内 /1-2年	32.55	
武汉佰致达科技有限公司	内部往来款	73,998,636.78	1年以内 /1-2年/2-3年/3-4年 /4-5年	17.29	
昆山晟成光电科技有限公司	内部往来款	52,500,000.00	3-4年	12.27	
武汉深海弈智科技有限公司	内部往来款	49,247,357.79	1年以内 /1-2年/2-3年/3-4年	11.51	
深圳市慧聚成投资管理合伙企业(有限合伙)	业绩承诺补偿款	42,530,156.47	5年以上	9.94	42,530,156.47
合计		357,565,189.86		83.56	42,530,156.47

3. 长期股权投资

(1) 分类披露

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	2,675,597,615.01	628,265,079.76	2,047,332,535.25	2,217,277,898.73	628,265,079.76	1,589,012,818.97
对联营、合营企业投资	108,958,294.31		108,958,294.31	177,217,689.35		177,217,689.35
合计	2,784,555,909.32	628,265,079.76	2,156,290,829.56	2,394,495,588.08	628,265,079.76	1,766,230,508.32

(2) 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
武汉京山轻工机械有限公司	19,601,895.98			19,601,895.98		
香港京山轻工机械有限公司	13,408,200.00			13,408,200.00		
京山轻机印度有限公司	32,071,120.00			32,071,120.00		
昆山京昆和顺包装机械有限公司	14,582,901.94			14,582,901.94		
惠州市三协精密有限公司	592,069,444.44			592,069,444.44		414,332,544.44
武汉深海弈智科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
湖北鹰特飞智能科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
武汉京山轻机智能装备有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
武汉璟丰科技有限公司	82,004,000.00			82,004,000.00		21,641,400.00
深圳市慧大成智能科技有限公司	192,291,135.32			192,291,135.32		192,291,135.32
苏州晟成光伏设备有限公司	1,186,000,000.00	280,000,000.00		1,466,000,000.00		
武汉佰致达科技有限公司	21,000,000.00			21,000,000.00		
J.S MACHINE EUROPE S.R.L.	31,149,201.05			31,149,201.05		
武汉京智云控科技有限公司	2,100,000.00			2,100,000.00		
湖北京源智能装备有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
湖北京峻汽车零部件有限公司		178,319,716.28		178,319,716.28		



合计	2,217,277,898.73	458,319,716.28		2,675,597,615.01		628,265,079.76
----	------------------	----------------	--	------------------	--	----------------

(3) 对联营、合营企业投资公司

被投资单位	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、合营企业										
湖北峻汽车零部件有限公司	31,826,428.92			760,114.54		-32,586,543.46				
小计	31,826,428.92			760,114.54		-32,586,543.46				
二、联营企业										
武汉中泰和融资租赁有限公司	122,995,779.98		-8,837,305.87	3,574,714.90			-31,350,846.12			86,382,342.89
东莞上艺喷钨科技有限公司	18,524,306.19			430,504.22						18,954,810.41
湖北英特搏智能机器有限公司	3,871,174.26			-250,033.25						3,621,141.01
小计	145,391,260.43		-8,837,305.87	3,755,185.87			-31,350,846.12			108,958,294.31
合计	177,217,689.35		-8,837,305.87	4,515,300.41		-32,586,543.46	-31,350,846.12			108,958,294.31

4. 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,196,198,678.45	929,899,520.66	1,176,481,961.72	955,939,073.55
其他业务	103,958,284.79	88,559,617.59	28,051,416.47	12,505,140.22
合 计	1,300,156,963.24	1,018,459,138.25	1,204,533,378.19	968,444,213.77

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	665,607.86	-11,576,421.14
权益法核算的长期股权投资收益	4,515,300.41	3,606,166.90
处置长期股权投资收益	81,793.57	
子公司分红		385,000,000.00
债务重组损益	-1,526,989.59	



合 计	3,735,712.25	377,029,745.76
-----	--------------	----------------

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	-2,547,007.26	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，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）	88,604,688.51	
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	8,595,229.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产减值准备		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-724,800.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	93,928,110.09	
减：所得税影响额	14,020,311.64	



少数股东权益影响额	427,783.06
合计	79,480,015.39

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023修订）》（以下简称“解释1号”）的规定执行（收益为+，损失为-）。

2. 净资产收益率及每股收益

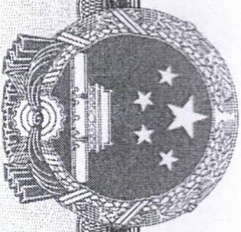
根据中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订）的规定，本公司净资产收益率及每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.09%	0.69	0.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.03%	0.56	0.56

湖北北京山轻工机械股份有限公司

二〇二五年四月二十四日





统一社会信用代码

91110102089698790Q

营业执照

(副本)(6-1)



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 中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）

出资额 2100 万元

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2013 年 12 月 13 日

执行事务合伙人 胡柏和

主要经营场所 北京市西城区西直门外大街 112 号十层
1001

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。

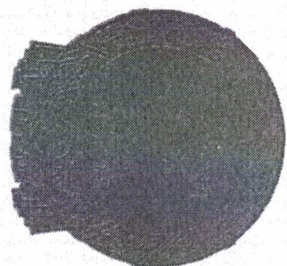
登记机关



证书序号: 0014470

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》。



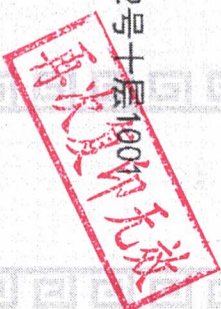
会计师事务所 执业证书

名称: 中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 胡柏和

主任会计师:

经营场所: 北京市西城区西直门外大街112号十层1004



组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000162

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0083号

批准执业日期: 2013年12月11日

发证机关:

北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日



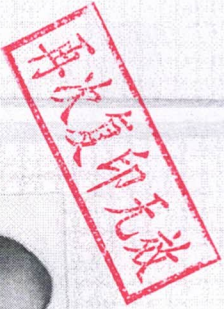
中华人民共和国财政部制

证书编号: 420000034213
 批准注册协会: 湖北省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 1999 年 09 月 01 日
 Date of Issuance

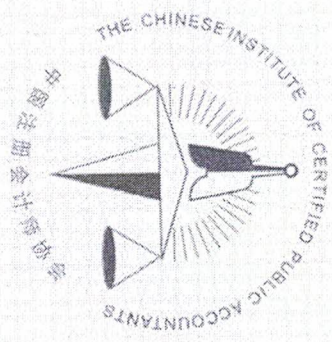
李光初 420000034213



年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after
 this renewal.



姓名 李光初
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1972-09-27
 Date of birth
 工作单位 中勤万信会计师事务所(特
 Working unit 殊普通合伙) 湖北分所
 身份证号码 610103197209272032
 Identity card No.





姓名 张进学
 Full Name
 Sex 男
 出生日期 1972-05-21
 Date of Birth
 工作单位 中勤万信会计师事务所有限公司湖北分公司
 Working Unit
 身份证号码 422327720521021
 Identity Card No.



证书编号: 110001620057
 No. of Certificate
 批准注册协会: 湖北省注册会计师协会
 Authorized Institute
 发证日期: 2005 年 7 月 21 日
 Date of Issues



建设部备案号: 110001620057
 此证在有效期内有效, 逾期无效。
 有效期: 2005 年 7 月 21 日至 2006 年 7 月 21 日
 发证日期: 2005 年 7 月 21 日
 发证地点: 湖北省注册会计师协会

