

备考财务报表审阅报告

苏州瑞玛精密工业股份有限公司

容诚专字[2023]230Z0063 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京



目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审阅报告	1-2
2	备考合并资产负债表	3
3	备考合并利润表	4
4	备考合并财务报表附注	5-120



审阅报告

容诚专字[2023]230Z0063 号

苏州瑞玛精密工业股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的苏州瑞玛精密工业股份有限公司（以下简称瑞玛精密）按照备考合并财务报表附注三所述的编制基础编制的备考财务报表，包括 2022 年 10 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2022 年 1-10 月、2021 年度的备考合并利润表以及备考合并财务报表附注。按照后附的备考合并财务报表附注三所述的编制基础编制备考合并财务报表是瑞玛精密管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信备考财务报表没有按照备考财务报表附注三所述的编制基础编制，未能在所有重大方面公允反映瑞玛精密 2022 年 10 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的备考合并财务状况以及 2022 年 1-10 月、2021 年度的备考合并经营成果。

本审阅报告仅供瑞玛精密为本次重大资产重组之目的使用，不得用作其他任何目的。我们同意将本审阅报告作为瑞玛精密本次重大资产重组审核的必备文件，随其他材料一起报送。



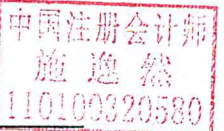
(此页无正文，为苏州瑞玛精密工业股份有限公司容诚专字[2023]230Z0063号审阅报告之签字盖章页。)



中国·北京

中国注册会计师： 汪玉寿 
汪玉寿（项目合伙人）

中国注册会计师： 倪士明 
倪士明

中国注册会计师： 施逸然 
施逸然

2023年3月10日



合并资产负债表

编制单位：苏州瑞玛精密工业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年10月31日	2021年12月31日	项目	附注	2022年10月31日	2021年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		203,344,263.35	256,641,084.47	短期借款	六、19	125,403,853.83	25,426,830.83
交易性金融资产	六、1	105,530,806.87	58,099,315.07	交易性金融负债	六、20	223,470.00	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	六、3	53,466,269.44	10,125,140.27	应付票据	六、21	66,559,665.00	14,706,911.80
应收账款	六、4	490,022,450.31	254,046,631.13	应付账款	六、22	520,978,445.79	254,351,376.61
应收款项融资	六、5	10,227,362.98	1,829,393.26	预收款项			
预付款项	六、6	15,622,136.52	7,763,415.11	合同负债	六、23	16,089,204.70	21,905,903.17
其他应收款	六、7	51,564,388.67	11,019,710.65	应付职工薪酬	六、24	25,824,044.95	19,850,962.01
其中：应收利息				应交税费	六、25	32,775,744.75	3,477,526.16
应收股利				其他应付款	六、26	211,648,086.58	186,443,895.54
存货	六、8	415,696,375.33	244,283,424.63	其中：应付利息			
合同资产				应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	六、27	56,390,948.19	32,946,937.10
其他流动资产	六、9	21,711,169.92	8,918,064.02	其他流动负债	六、28	180,895.79	515,307.91
流动资产合计		1,367,185,223.39	852,726,178.61	流动负债合计		1,056,074,359.58	559,625,651.13
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款	六、29	92,420,000.00	60,000,000.00
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	六、10	248,861.07	256,284.82	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债	六、30	25,889,896.34	11,399,929.54
其他非流动金融资产				长期应付款	六、31	84,661,003.11	3,865,426.00
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	六、11	257,399,324.02	239,830,869.72	预计负债	六、32	4,939,271.49	1,204,038.80
在建工程	六、12	171,316,537.43	77,479,865.14	递延收益	六、33	6,242,893.54	4,972,269.95
生产性生物资产				递延所得税负债	六、17	22,132,028.77	12,949,705.61
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	六、13	38,626,622.22	19,813,357.60	非流动负债合计		236,285,093.25	94,391,369.90
无形资产	六、14	104,037,671.56	85,328,474.93	负债合计		1,292,359,452.83	654,017,021.03
开发支出				所有者权益：			
商誉	六、15	387,724,437.36	307,308,730.94	归属于母公司所有者权益合计	六、34	902,353,706.89	896,637,966.38
长期待摊费用	六、16	3,535,565.25	4,029,784.57	少数股东权益	六、34	157,856,683.82	50,495,062.37
递延所得税资产	六、17	12,779,500.73	5,644,561.48				
其他非流动资产	六、18	9,716,100.51	8,731,941.97				
非流动资产合计		985,384,620.15	748,423,871.17				
				所有者权益合计		1,060,210,390.71	947,133,028.75
资产总计		2,352,569,843.54	1,601,150,049.78	负债和所有者权益总计		2,352,569,843.54	1,601,150,049.78

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

陈敏

谭才年

谭才年





合并利润表

编制单位：瑞玛精密工业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2022年1-10月	2021年度
一、营业总收入		1,347,065,907.66	854,954,474.88
其中：营业收入	六、35	1,347,065,907.66	854,954,474.88
二、营业总成本		1,179,624,192.92	819,601,103.96
其中：营业成本	六、35	1,012,162,354.17	652,195,339.85
税金及附加	六、36	3,711,535.92	2,908,481.20
销售费用	六、37	22,864,469.14	22,367,190.23
管理费用	六、38	97,204,821.48	88,140,898.00
研发费用	六、39	52,314,356.39	47,237,526.66
财务费用	六、40	-8,633,344.19	6,751,668.02
其中：利息费用		7,882,961.82	5,862,896.12
利息收入		2,686,166.49	5,814,241.56
加：其他收益	六、41	2,494,093.96	3,264,944.49
投资收益（损失以“-”号填列）	六、42	-9,267,512.89	5,405,359.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	六、43	73,899.86	1,099,315.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、44	-12,513,563.29	-1,464,975.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、45	-18,988,048.52	-15,493,514.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、46	-344,058.74	61,647.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		128,896,525.11	28,226,148.11
加：营业外收入	六、47	1,560,085.38	4,618,801.82
减：营业外支出	六、48	747,207.85	145,543.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		129,709,402.64	32,699,406.57
减：所得税费用	六、49	17,240,618.33	2,240,964.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		112,468,784.31	30,458,441.70
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		112,468,784.31	30,458,441.70
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（净亏损以“-”号填列）		89,971,412.85	38,143,796.98
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		22,497,371.46	-7,685,355.28
六、其他综合收益的税后净额		3,878,684.31	-3,373,627.15
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,074,426.71	-3,400,131.57
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		4,074,426.71	-3,400,131.57
（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		4,074,426.71	-3,426,635.99
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-195,742.40	26,504.42
七、综合收益总额		116,347,468.62	27,084,814.55
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		94,045,839.56	34,743,665.41
（二）归属于少数股东的综合收益总额		22,301,629.06	-7,658,850.86
八、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：

会计机构负责人：

陈晓俊

谭才年

谭才年



苏州瑞玛精密工业股份有限公司

备考合并财务报表附注

2021年1月1日至2022年10月31日

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

苏州瑞玛精密工业股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是由原苏州瑞玛金属成型有限公司(以下简称“瑞玛有限”)整体变更设立的股份有限公司,于2017年11月20日在苏州市工商行政管理局办理了变更登记。本公司注册资本为人民币12,000万元;公司住所为苏州高新区浒关工业园浒晨路28号;法定代表人为陈晓敏。

2017年10月,瑞玛有限全体股东以其拥有的瑞玛有限截至改制基准日2017年8月31日止的净资产168,139,050.60元按照1:0.419296的比例折合股本7,050万元,其余计入资本公积。本次变更后,公司股权结构如下:

股东名称	出资金额	出资比例(%)
陈晓敏	56,665,080.00	80.38
翁荣荣	5,374,920.00	7.62
苏州工业园区众全信投资企业(有限合伙)	5,146,500.00	7.30
鲁存聪	1,198,500.00	1.70
麻国林	1,057,500.00	1.50
杨瑞义	1,057,500.00	1.50
合计	70,500,000.00	100.00

2017年12月,根据公司股东大会决议和增资协议,公司增加注册资本450万元,其中:徐声波出资300万元,林巨强出资101.25万元,鲁洁出资11.25万元,厉彩凤出资37.50万元。

2020年3月,经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2550号《关于核准苏州瑞玛精密工业股份有限公司首次公开发行股票批复》核准,公司首次向社会公开发行人民币普通股股票2,500万股,每股面值1.00元,发行后公司的股本为人民币10,000.00

万元，并在深圳证券交易所挂牌交易，股票简称：瑞玛工业（现更名为瑞玛精密），股票代码：002976。

2021年5月，根据公司2020年度股东大会决议，公司以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增2股，共计转增股本20,000,000股，转增后公司总股本增加至120,000,000股。

本公司经营范围为：研发、制造、加工、销售：冲压板金件、模具、机械零配件、五金紧固件；销售：电子元器件、注塑件、金属材料；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。通信设备制造；通讯设备销售；电子专用材料制造；电子元器件制造；特种陶瓷制品制造；新型陶瓷材料销售（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）。

本财务报表业经本公司董事会于2023年3月10日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

（1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	苏州新凯紧固系统有限公司（原苏州工业园区新凯精密五金有限公司）	新凯紧固系统	100.00	—
1-1	苏州新凯工米网络科技有限公司	新凯工米	—	100.00
2	苏州全信通讯科技有限公司（原苏州全信金属成型有限公司）	全信通讯	100.00	—
3	Cheersson Investment Co., Ltd.	BVI 瑞玛	100.00	—
3-1	Cheersson Queretaro Precision Metal Forming S. DE R.L. DE C.V.	墨西哥瑞玛	—	80.00
4	瑞玛（香港）科技有限公司	香港瑞玛	100.00	—
5	广州市信征汽车零件有限公司	信征零件	51.00	—
5-1	广州市信征汽车科技有限公司	信征科技	—	75.00
5-2	广州信征汽车电器有限公司	信征电器	—	100.00
5-3	信征科技（永州）有限公司	永州信征	—	100.00
6	苏州瑞科信息科技有限公司	瑞科信息	100.00	—
7	Cheersson Technology Singapore Pte. Ltd.	新加坡瑞玛	100.00	—
8	Hongkong Dayan International Company Limited	香港大言	51.00	—
8-1	Pneuride Limited	普拉尼德	—	56.26

注：根据交易方案，向普拉尼德增资 8,000.00 万元将通过本公司或本公司全资子公司实施，实施主体尚未最终确定，故对普拉尼德持股比例暂以间接持股列示。

上述子公司具体情况详见本附注八“在其他主体中的权益”。

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	无锡惠虹电子有限公司	惠虹电子	2021年3月至 2022年9月	非同一控制下企业合并
2	苏州新凯工米网络科技有限公司	新凯工米	2021年2月至 2022年10月	新设
3	瑞玛（香港）科技有限公司	香港瑞玛	2021年10月至 2022年10月	新设
4	苏州瑞科信息科技有限公司	瑞科信息	2022年10月	新设
5	广州市信征汽车零件有限公司	信征零件	2022年6月至 2022年10月	非同一控制下企业合并
6	广州市信征汽车科技有限公司	信征科技	2022年6月至 2022年10月	非同一控制下企业合并
7	广州信征汽车电器有限公司	信征电器	2022年6月至 2022年10月	非同一控制下企业合并
8	信征科技（永州）有限公司	永州信征	2022年6月至 2022年10月	非同一控制下企业合并
9	Cheersson Technology Singapore Pte. Ltd.	新加坡瑞玛	2022年8月至 2022年10月	新设
10	Hongkong Dayan International Company Limited	香港大言	2021年1月至 2022年10月	模拟非同一控制下企业合并
10-1	Pneuride Limited	普拉尼德		

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	无锡惠虹电子有限公司	惠虹电子	2021年3月至 2022年9月	处置

本报告期内新增子公司的具体情况详见本附注七“合并范围的变更”。

二、重大资产重组基本情况

1. 交易概述

根据交易方案，本次交易中，公司及子公司香港瑞玛拟通过发行股份及支付现金方式购买浙江大言进出口有限公司（以下简称“浙江大言”）持有的香港大言 51.00% 股权（间接对应持有普拉尼德 38.25% 的股权，对应普拉尼德 37.2938 万英镑注册资本），香港瑞玛拟通过支付现金方式购买亚太大言科技有限公司（以下简称“亚太科技”）持

有的普拉尼德 12.75%股权（对应普拉尼德 12.4313 万英镑注册资本），并由公司或全资子公司向普拉尼德增资人民币 8,000 万元，增资价格将按照本次发行股份及支付现金购买资产的交易价格对应的普拉尼德整体估值确定。本次交易完成后，公司将直接持有香港大言 51.00%的股权，并通过香港大言间接持有普拉尼德 38.25%股权，通过香港瑞玛间接持有普拉尼德 12.75%的股权，并通过公司或全资子公司增资形式直接或间接持有普拉尼德 5.26%的股权，即合计持有普拉尼德 56.26%股权。

本次收购拟以普拉尼德投前估值 66,500 万元人民币为基准，收购其 51.00%的股权，交易对价为 33,915 万元人民币，交易价格的 50%以现金方式支付，剩余 50%的交易价格以发行股份的方式支付。本次股份发行价格按 22.50 元/股计算，拟发行股份 7,536,666 股。

2. 交易标的资产基本情况

香港大言由浙江大言于 2022 年 10 月 14 日在中国香港设立，公司注册资本为 10,000 港币，公司住所为香港九龙新蒲岗五芳街 8 号利嘉工业大厦 11 楼 32 室。

香港大言除持有普拉尼德的股权外，并无其他业务。普拉尼德基本情况如下：

2007 年 7 月 18 日，NO 640 Leicester Limited 成立，2007 年 8 月 21 日更名为 Dunlop Systems and Components Ltd，2021 年 5 月 3 日更名为 Pneuride Limited，注册资本为 975,000 英镑。

设立时，普拉尼德的股权结构如下：

股东名称	出资金额（英镑）	出资比例（%）
Harvey Ingram Directors Limited	1.00	50.00
Harvey Ingram Secretaries Limited	1.00	50.00
合计	2.00	100.00

经历次股权转让及增资后，普拉尼德股权结构如下：

股东名称	出资金额（英镑）	出资比例（%）
香港大言	975,000.00	100.00

普拉尼德主要的经营活动为乘用车空气悬挂系统、空气弹簧/空气支柱、减震器、电控空气悬架（ECAS）、空气悬架压缩机、AVS 产品及工业用空气波纹管等产品的设计、研发、生产与销售。

三、备考财务报表编制基础

1. 根据中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法》（中国证券监督管理委员会令第159号）、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组（2018修订）》的规定，为本次重大资产重组之目的，本公司编制了2021年度及2022年1-10月的备考财务报表。

本备考财务报表是以本公司与拟收购的标的资产假设本次交易已在报告期初2021年1月1日完成，依照本次重组完成后的架构，在持续经营前提下，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释（以下简称企业会计准则）的相关规定编制。此外，本公司还按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》披露有关财务信息。

本公司2021年度及2022年1-10月的备考财务报表编制基于以下假设编制：

（1）备考财务报表附注二所述的相关议案能够获得本公司股东大会、香港大言股东会及普拉尼德董事会批准，并获得深圳证券交易所及中国证券监督管理委员会的批准；

（2）假设本公司于2021年1月1日完成本次交易，并全部完成相关手续；

（3）本备考财务报表未考虑本次交易可能发生的交易费用和相关税费，也未考虑与本次交易相关的配套募集资金的发行事项；

（4）基于备考财务报表之特殊编制目的，本备考财务报表不包括现金流量表和股东权益变动表，且仅列报备考合并财务信息，未列报母公司财务信息。

（5）基于备考财务报表之特殊编制目的，本备考合并财务报表的所有者权益按“归属于母公司所有者权益”和“少数股东权益”列示，不再区分“股本”、“资本公积”、“其他综合收益”、“盈余公积”、“未分配利润”等明细项目。

2. 本公司2021年度财务报表业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了容诚审字[2022]230Z0912号《审计报告》，2022年1-10月财务报表业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审阅。香港大言2021年度至2022年1-10月财务报表业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了容诚审字[2022]230Z4242号《审计报告》。本备考财务报表以上述经审阅或审计的本公司、香港大言财务报表为基础，并按本编制基础中所述情况进行调整后，采用本附注中所述的重要会计政策、会计估计和

合并财务报表编制方法进行编制。

3. 本公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买香港大言 51%的股权，并由公司或全资子公司向香港大言子公司普拉尼德增资人民币 8,000 万元。本公司在编制备考财务报表时，按照发行价格为人民币 22.50 元/股，发行股份 7,536,666.00 股，股份对价增加本公司的股本和资本公积，其余现金对价及增资价款确认为其他应付款。

4. 本次重大资产重组为非同一控制下的企业合并。鉴于本次交易尚未实施，本公司尚未实质控制香港大言，本次交易实际购买日香港大言的可辨认净资产公允价值并非其在报告期初 2021 年 1 月 1 日的可辨认净资产公允价值。本公司在编制备考财务报表时，假设本公司向普拉尼德增资人民币 8,000 万元已经完成，以拟支付的对价 33,915 万元和增资款 8,000 万元，合计 41,915 万元作为合并对价，减去评估基准日 2022 年 10 月 31 日本公司享有的香港大言及普拉尼德可辨认净资产公允价值的份额，作为备考财务报表 2021 年 1 月 1 日的商誉，并保持报告期内不变。

四、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司按上述编制基础编制的备考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 2022 年 10 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的备考合并财务状况以及 2022 年 1-10 月、2021 年度的备考合并经营成果等有关信息。

2. 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。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(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。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注四、6（6）。

(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。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注四、6（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。作为合并对价发行的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。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

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其回报金额。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（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

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和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。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。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 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，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(6) 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。

与原子公司的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。

7. 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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

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。

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：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生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（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。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。对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；对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。

（3）外币报表折算方法

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：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②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的近似汇率折算。

③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

期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。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，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式

发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。

对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、

应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得

计入当期损益。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。

⑥核销

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。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确

认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分(在此种情况下,所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值;

B.终止确认部分的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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,且未放弃对该金融资产控制的,应当按照其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,是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,应当继续确认所转移金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间,企业应当继续确认该金融资产产生的收入(或利得)和该金融负债产生的费用(或损失)。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、11。

11. 公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价

时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是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。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格

为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15. 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。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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；

B.同一控制下的企业合并，合并方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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理按照《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》处

理。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注四、21。

16. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注四、21。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧/摊销年限（年）	残值率（%）	年折旧/摊销率（%）
房屋及建筑物	20-30	3-5	3.17-4.85
土地使用权	50	—	2.00

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	3-5	3.17-4.85
房屋装修改造	年限平均法	5	—	20
机械设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
运输设备	年限平均法	4	3-5	23.75-24.25
电子及其他设备	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

20. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	30、50	法定使用权
专利权	3-10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
计算机软件	2-5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专有技术	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额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两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

23. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公

积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。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。

25. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或

最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司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；

⑤客户已接受该商品。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①精密金属结构件、通讯设备、汽车电子、汽车空气悬挂收入

A.内销收入：采用对账方式销售的客户在产品发出并与客户对账后确认收入；其他客户在产品发出并取得签收单据后确认收入；

B.外销收入：

a.在 FOB 和 CIF 方式下，在产品发出、完成出口报关手续并取得报关单据后确认销售收入；

b.在 EXW 方式下，在客户或客户代表在工厂提货时确认收入；

c.在在 DDP 方式下，将货物送至客户指定目的地并签收时确认收入。

②模具收入

在公司开发的模具经过客户认可，并取得客户确认文件时确认收入。

27. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的

亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，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。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

29. 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起适用

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者

包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C. 承租人发生的初始直接费用；

D. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注四、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- C.购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- D.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- E.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始

直接费用予以资本化并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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

(a) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

(b) 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，

与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注四、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注四、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注四、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年度

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行

调整，详见附注四、29。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

①本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整：

A.对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

B.对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产；

C.在首次执行日，本公司按照附注四、21，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：

(a) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

(b) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

(c) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

(d) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

(e) 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

(f) 首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

②本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司作为转租出租人在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估并做出分类。除此之外，本公司未对作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，而是自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

③售后租回交易

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合附注四、26 作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前应当作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）按照与其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）应当按照与其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

于 2021 年 1 月 1 日，本公司将原租赁准则下披露重大经营租赁尚未支付的最低经营租赁付款调整为新租赁准则下确认的租赁负债的调节表如下：

项 目	本公司
2020 年 12 月 31 日重大经营租赁最低租赁付款额	20,906,339.58
减：采用简化处理的最低租赁付款额	773,933.35
其中：短期租赁	773,933.35
剩余租赁期超过 12 个月的低价值资产租赁	—
加：2020 年 12 月 31 日融资租赁最低租赁付款额	—
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下最低租赁付款额	20,339,159.05
2021 年 1 月 1 日增量借款利率加权平均值	4.98%
2021 年 1 月 1 日租赁负债	18,556,293.99
列示为：	
一年内到期的非流动负债	7,511,082.84
租赁负债	11,045,211.15

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(3) 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

项 目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
预付款项	6,523,933.69	6,206,116.31	-317,817.38
使用权资产	—	18,930,767.03	18,930,767.03
固定资产	6,052,216.01	5,788,807.53	-263,408.48
其他应付款	27,067,918.13	26,861,165.31	-206,752.82
一年内到期的非流动负债	10,050,166.67	17,561,249.51	7,511,082.84
租赁负债	—	11,045,211.15	11,045,211.15

于2021年1月1日，对于首次执行日前的经营租赁，本公司采用首次执行日前增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，金额为18,556,293.99元，其中将于一年内到期的金额7,511,082.84元重分类至一年内到期的非流动负债，同时，其他应付款减少206,752.82元。本公司按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产，金额为18,930,767.03元；同时，预付款项减少317,817.37元，固定资产减少263,408.48元。

五、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13.00%、9.00%、16.00%、20.00% 注*1
城市维护建设税	流转税额	7.00%
教育费附加	流转税额	5.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%

注*1：本公司及子公司新凯紧固系统和子公司惠虹电子执行13%的增值税税率；子公司全信通讯不动产租赁业务执行9%的增值税税率；子公司墨西哥瑞玛报告期执行16%的增值税税率；子公司普拉尼德报告期执行20%的增值税税率。

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
全信通讯	25.00%
新凯工米	25.00%
BVI 瑞玛	—

墨西哥瑞玛	30.00%
香港瑞玛	200 万港元内税率为 8.25%，剩余部分税率为 16.50%
信征汽车	25.00%
信征电器	25.00%
永州信征	25.00%
瑞科信息	25.00%
新加坡瑞玛	17.00%
香港大言	200 万港元内税率为 8.25%，剩余部分税率为 16.50%
普拉尼德	19.00%

2. 税收优惠

(1) 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税实施条例》，本公司、子公司新凯紧固系统、惠虹电子和信征零件享受高新技术企业所得税优惠政策。其中：本公司 2020 年 12 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的高新技术企业证书，证书号为 GR202032005083，有效期三年，故本公司 2021 年度至 2022 年 1-10 月享受 15% 的优惠税率；子公司新凯紧固系统 2020 年 12 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的高新技术企业证书，证书号为 GR202032007788，有效期三年，故子公司新凯紧固系统 2021 年度至 2022 年 1-10 月享受 15% 的优惠税率；子公司惠虹电子 2020 年 12 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的高新技术企业证书，证书号为 GR202032006599，有效期三年，故子公司惠虹电子 2021 年度至 2022 年 1-9 月享受 15% 的优惠税率；子公司信征零件 2019 年 12 月取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局核发的高新技术企业证书，证书号为 GR201944007122，有效期三年，故子公司信征零件 2021 年度至 2022 年 1-10 月享受 15% 的优惠税率。

(2) 增值税

本公司于 2012 年 4 月获得中华人民共和国苏州海关核发的进出口货物收发货人报关注册登记证书（海关注册登记编码：3205361973），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。

子公司新凯紧固系统于 2008 年 5 月获得中华人民共和国苏州海关核发的进出口货

物收发货人报关注册登记证书（海关注册登记编码：3205260490），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。

子公司惠虹电子于2020年10月获得中华人民共和国无锡海关核发的进出口货物收发货人报关注册登记证书（海关注册登记编码：32023631MZ），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。

3. 其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

六、合并备考财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2022年10月31日	2021年12月31日
库存现金	19,621.65	91,395.80
银行存款	195,982,259.75	254,407,577.40
其他货币资金	7,342,381.95	2,142,111.27
合计	203,344,263.35	256,641,084.47
其中：存放在境外的款项总额	22,618,216.62	17,244,655.12

其他货币资金2022年10月31日余额7,342,381.95元、2021年12月31日余额中1,918,961.77元系票据保证金。除此之外，2022年10月31日银行存款中存在968,160.69元因未决诉讼而被银行冻结的款项。

2. 交易性金融资产

项 目	2022年10月31日	2021年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	105,530,806.87	58,099,315.07
其中：理财产品	105,530,806.87	58,099,315.07

交易性金融资产2022年10月末余额较2021年末增长81.64%，主要系公司2022年1-10月将闲置募集资金用于现金管理所致。

3. 应收票据

（1）分类列示

种 类	2022年10月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

种 类	2022 年 10 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	53,466,269.44	—	53,466,269.44	10,125,140.27	—	10,125,140.27
商业承兑汇票	—	—	—	—	—	—
合计	53,466,269.44	—	53,466,269.44	10,125,140.27	—	10,125,140.27

(2) 各报告期末无质押的应收票据。

(3) 各报告期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	2022 年 10 月 31 日	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	51,309,359.57
商业承兑汇票	—	—
合计	—	51,309,359.57

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	9,930,970.54
商业承兑汇票	—	—
合计	—	9,930,970.54

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(4) 各报告期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2022 年 10 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	53,466,269.44	100.00	—	—	53,466,269.44
其中：银行承兑汇票	53,466,269.44	100.00	—	—	53,466,269.44
商业承兑汇票	—	—	—	—	—
合计	53,466,269.44	100.00	—	—	53,466,269.44

(续上表)

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	10,125,140.27	100.00	—	—	10,125,140.27
其中：银行承兑汇票	10,125,140.27	100.00	—	—	10,125,140.27
商业承兑汇票	—	—	—	—	—
合计	10,125,140.27	100.00	—	—	10,125,140.27

坏账准备计提的具体说明：

①于2022年10月31日、2021年12月31日，无按单项计提坏账准备的应收票据。

②按银行承兑汇票组合计提坏账准备：于2022年10月31日、2021年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

③于2022年10月31日、2021年12月31日，无按商业承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注四、10。

(6) 各报告期无实际核销的应收票据。

(7) 应收票据2022年10月末余额较2021年末大幅增长，主要系2022年1-10月以票据方式收取货款金额增加所致。

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2022年10月31日	2021年12月31日
1年以内	507,548,715.53	266,925,364.17
1至2年	11,836,750.96	1,073,897.34
2至3年	1,065,346.79	44,484.92
3年以上	488,336.65	31,809.09
应收账款账面余额合计	520,939,149.93	268,075,555.52
减：坏账准备	30,916,699.62	14,028,924.39
应收账款账面价值合计	490,022,450.31	254,046,631.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022年10月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,211,633.17	0.23	1,211,633.17	100.00	—
按组合计提坏账准备	519,727,516.76	99.77	29,705,066.45	5.72	490,022,450.31
1.组合2	519,727,516.76	99.77	29,705,066.45	5.72	490,022,450.31
合计	520,939,149.93	100.00	30,916,699.62	5.93	490,022,450.31

(续上表)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	429,843.03	0.16	429,843.03	100.00	—
按组合计提坏账准备	267,645,712.49	99.84	13,599,081.36	5.08	254,046,631.13
1.组合2	267,645,712.49	99.84	13,599,081.36	5.08	254,046,631.13
合计	268,075,555.52	100.00	14,028,924.39	5.23	254,046,631.13

坏账准备计提的具体说明:

①于2022年10月31日, 本公司预计应收 Bearnach PLC 和 Proforma 款项难以收回, 因此全额计提坏账准备; 于2021年12月31日, 本公司预计应收 Mtech.AG-Parts 的款项无法收回, 因此全额计提坏账准备。

②于2022年10月31日、2021年12月31日, 按组合2计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年10月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	506,754,462.17	25,337,723.09	5.00	266,903,183.16	13,345,159.19	5.00
1至2年	11,816,761.28	3,545,028.38	30.00	666,235.32	199,870.61	30.00
2至3年	667,956.66	333,978.33	50.00	44,484.92	22,242.47	50.00
3年以上	488,336.65	488,336.65	100.00	31,809.09	31,809.09	100.00
合计	519,727,516.76	29,705,066.45	5.72	267,645,712.49	13,599,081.36	5.08

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注四、10。

(3) 坏账准备的变动情况

①2022年1-10月的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额					2022年10月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	企业合并增加	汇率变动影响	
应收账款 坏账准备	14,028,924.39	10,349,716.84	—	786,810.55	7,656,826.27	-331,957.33	30,916,699.62

②2021年度的变动情况

类别	2020年12月31日	本期变动金额				2021年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动影响	
应收账款 坏账准备	13,374,280.95	658,757.49	—	—	-4,114.05	14,028,924.39

(4) 报告期各期实际核销的应收账款情况

核销年度	项目	核销金额
2022年1-10月	实际核销的应收账款	786,810.55
2021年度	实际核销的应收账款	—

(5) 各报告期按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	2022年10月31日余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
第一名	38,910,884.83	7.47	1,945,544.24
第二名	37,799,812.40	7.26	2,530,811.38
第三名	32,050,432.15	6.15	1,928,940.92
第四名	29,626,907.59	5.69	1,481,345.38
第五名	28,507,815.10	5.47	1,425,390.76
合计	166,895,852.07	32.04	9,312,032.68

(续上表)

单位名称	2021年12月31日余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
第一名	22,161,739.54	8.27	1,108,086.98
第二名	20,953,207.42	7.81	1,047,660.37
第三名	17,662,051.66	6.59	883,102.58
第四名	16,910,923.18	6.31	845,546.16
第五名	16,051,951.36	5.99	802,597.57
合计	93,739,873.16	34.97	4,686,993.66

(6) 各报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 各报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(8) 应收账款 2022 年 10 月末余额较 2021 年末增长 94.33%，主要系 2022 年 1-10 月并购信征零件以及业务规模扩大，应收账款相应增长所致。

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2022 年 10 月 31 日公允价值	2021 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	10,227,362.98	1,829,393.26
应收账款	—	—
合计	10,227,362.98	1,829,393.26

(2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类 别	2022 年 10 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	10,227,362.98	—	—	—
1.组合 1	10,227,362.98	—	—	—
2.组合 2	—	—	—	—
合计	10,227,362.98	—	—	—

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	1,829,393.26	—	—	—
1.组合 1	1,829,393.26	—	—	—
2.组合 2	—	—	—	—
合计	1,829,393.26	—	—	—

2022 年 10 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日，公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，因此未计提减值准备。

说明：

①各报告期期末本公司无已质押的应收票据。

②各报告期期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	2022 年 10 月 31 日	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	45,263,560.67	—
商业承兑汇票	—	—
合计	45,263,560.67	—

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	18,471,607.79	—
商业承兑汇票	—	—
合计	18,471,607.79	—

(3) 应收款项融资 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长, 主要系 2022 年 1-10 月收取的信用等级较高的银行承兑汇票较多所致。

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2022 年 10 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	13,652,517.06	87.39	7,518,665.91	96.85
1 至 2 年	1,816,635.28	11.63	244,749.20	3.15
2 至 3 年	152,984.18	0.98	—	—
3 年以上	—	—	—	—
合计	15,622,136.52	100.00	7,763,415.11	100.00

2022 年 10 月末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 各报告期按预付对象归集的余额前五名的预付款项情况

单位名称	2022 年 10 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,652,261.10	10.58
第二名	1,520,730.69	9.73
第三名	1,500,000.00	9.60
第四名	1,380,000.00	8.83
第五名	713,552.60	4.57
合计	6,766,544.39	43.31

(续上表)

单位名称	2021年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,500,000.00	19.32
第二名	918,429.89	11.83
第三名	342,381.76	4.41
第四名	320,040.97	4.12
第五名	248,479.08	3.20
合计	3,329,331.70	42.88

(3) 预付款项 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长，主要系 2022 年 1-10 月业务规模扩大，预付供应商款项相应增长所致。

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2022年10月31日	2021年12月31日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	51,564,388.67	11,019,710.65
合计	51,564,388.67	11,019,710.65

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2022年10月31日	2021年12月31日
1年以内	53,425,300.08	11,411,810.38
1至2年	536,923.70	45,486.85
2至3年	649,388.35	293,300.00
3年以上	603,319.20	23,900.00
其他应收款账面余额合计	55,214,931.33	11,774,497.23
减：坏账准备	3,650,542.66	754,786.58
其他应收款账面价值合计	51,564,388.67	11,019,710.65

②按款项性质分类情况

款项性质	2022年10月31日	2021年12月31日
押金、保证金	53,677,372.94	10,859,754.39
代扣代缴社保、公积金	1,007,072.63	911,329.91

关联往来款	10,000.00	—
其他	520,485.76	3,412.93
其他应收款账面余额合计	55,214,931.33	11,774,497.23
减：坏账准备	3,650,542.66	754,786.58
其他应收款账面价值合计	51,564,388.67	11,019,710.65

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2022 年 10 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	55,214,931.33	3,650,542.66	51,564,388.67
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	55,214,931.33	3,650,542.66	51,564,388.67

2022 年 10 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	55,214,931.33	6.61	3,650,542.66	51,564,388.67	—
其中：账龄组合	55,214,931.33	6.61	3,650,542.66	51,564,388.67	—
合计	55,214,931.33	6.61	3,650,542.66	51,564,388.67	—

截至 2022 年 10 月 31 日止，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	11,774,497.23	754,786.58	11,019,710.65
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	11,774,497.23	754,786.58	11,019,710.65

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	11,774,497.23	6.41	754,786.58	11,019,710.65	—
其中：账龄组合	11,774,497.23	6.41	754,786.58	11,019,710.65	—
合计	11,774,497.23	6.41	754,786.58	11,019,710.65	—

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注四、10。

④各报告期坏账准备的变动情况

2022 年 1-10 月的变动情况

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额					2022 年 10 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	企业合并增加	汇率变动影响	
其他应收款坏账准备	754,786.58	2,163,846.45	—	—	391,364.17	340,545.46	3,650,542.66

2021 年度的变动情况

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动影响	
其他应收款坏账准备	259,684.08	806,218.03	—	—	-311,115.53	754,786.58

⑤各报告期无实际核销的其他应收款。

⑥各报告期按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2022 年 10 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	保证金	50,000,000.00	1 年以内	90.56	2,500,000.00
第二名	押金	541,213.76	1 年以内	0.98	27,060.69
第三名	保证金	500,000.00	1 年以内	0.91	25,000.00
第四名	押金	422,400.00	1-3 年	0.77	202,200.00
第五名	押金	421,332.00	1-3 年	0.76	147,612.00
合计		51,884,945.76		93.98	2,901,872.69

(续上表)

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	保证金	10,000,000.00	1 年以内	84.93	500,000.00
第二名	押金	262,900.00	2-3 年	2.23	131,450.00
第三名	押金	227,160.00	1 年以内	1.93	11,358.00
第四名	押金	51,900.00	1-4 年	0.44	30,300.00
第五名	押金	33,000.00	1-2 年	0.28	9,900.00
合计		10,574,960.00		89.81	683,008.00

⑦各报告期无涉及政府补助的其他应收款。

⑧各报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨各报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

(3) 其他应收款 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长，主要系 2022 年 1-10 月支付并购投资款保证金所致。

8. 存货

(1) 存货分类

项 目	2022 年 10 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	136,679,650.62	11,072,055.42	125,607,595.20	74,546,755.93	7,297,320.78	67,249,435.15
库存商品	175,122,325.65	16,583,089.00	158,539,236.65	115,205,434.12	12,388,713.51	102,816,720.61
发出商品	61,411,126.80	1,923,414.15	59,487,712.65	26,963,203.51	936,409.75	26,026,793.76
半成品	5,120,464.55	495,843.87	4,624,620.68	9,137,927.04	781,699.55	8,356,227.49
在产品	67,019,916.48	300,208.33	66,719,708.15	40,084,465.00	948,686.92	39,135,778.08
周转材料	754,816.02	37,314.02	717,502.00	805,143.46	106,673.92	698,469.54
合计	446,108,300.12	30,411,924.79	415,696,375.33	266,742,929.06	22,459,504.43	244,283,424.63

(2) 存货跌价准备

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 10 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,297,325.00	5,585,042.99	2,469,567.35	3,020,923.74	1,258,952.13	11,072,059.47
库存商品	12,388,709.29	9,912,905.04	355,341.34	5,619,428.64	454,442.08	16,583,084.95
发出商品	936,409.75	1,179,016.35	1,137,358.51	1,329,370.46	—	1,923,414.15
半成品	781,699.55	621,993.75	—	295,678.78	612,170.65	495,843.87
在产品	948,686.92	289,643.53	—	938,122.12	—	300,208.33
周转材料	106,673.92	85,873.67	—	15,882.97	139,350.60	37,314.02
合计	22,459,504.43	17,674,475.33	3,962,267.20	11,219,406.71	2,464,915.46	30,411,924.79

注：其他增加系 2022 年 1-10 月并购征信零件和汇率变动所致，其他减少系 2022 年 1-10 月处置惠虹电子所致。

(续上表)

项 目	2020 年 12 月 31	本期增加金额	本期减少金额	2021 年 12 月
-----	----------------	--------	--------	-------------

	日	计提	其他	转回或转销	其他	31日
原材料	4,632,439.68	3,760,509.80	321,947.41	1,417,576.11	—	7,297,320.78
库存商品	11,193,440.69	8,231,883.45	323,701.80	7,360,312.43	—	12,388,713.51
发出商品	469,113.53	936,409.75	—	469,113.53	—	936,409.75
半成品	308,044.53	403,918.03	327,164.65	257,427.66	—	781,699.55
在产品	555,771.93	948,686.92	—	555,771.93	—	948,686.92
周转材料	22,418.98	92,747.72	—	8,492.78	—	106,673.92
合计	17,181,229.34	14,374,155.67	972,813.86	10,068,694.44	—	22,459,504.43

注：其他增加系 2021 年度并购无锡惠虹和汇率变动所致。

(3) 各报告期末存货余额无借款费用资本化金额的存货。

(4) 存货 2022 年 10 月末余额较 2021 年末增长 70.48%，主要系 2022 年 1-10 月并购信征零件以及业务规模扩大所致。

9. 其他流动资产

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待抵扣进项税	21,285,308.21	6,703,662.43
存款计提利息	—	2,194,191.78
预缴企业所得税	—	20,209.81
待摊费用	425,861.71	—
合计	21,711,169.92	8,918,064.02

其他流动资产 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长，主要系待抵扣进项税增长所致。

10. 长期股权投资

A.2022 年 1-10 月

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		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
联营企业						
A&B Pneumatics Limited	256,284.82	—	—	—	—	—

(续上表)

被投资单位	本期增减变动	2022 年 10 月 31 日	减值准备余额
-------	--------	------------------	--------

	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
A&B Pneumatics Limited	—	—	-7,423.75	248,861.07	

B.2021 年度

被投资单位	2020 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		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
联营企业						
A&B Pneumatics Limited	264,738.91					

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2021 年 12 月 31 日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
A&B Pneumatics Limited			-8,454.09	256,284.82	

注：其他增减变动系汇率变动所致。

11. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产	257,399,324.02	239,830,869.72
固定资产清理	—	—
合计	257,399,324.02	239,830,869.72

(2) 固定资产

① 固定资产情况

A.2022 年 1-10 月

项 目	房屋及建筑物	房屋装修改造	机械设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 2021 年 12 月 31 日	63,506,349.80	22,733,532.33	285,445,095.23	4,390,675.05	27,004,511.30	403,080,163.71
2. 本期增加金额	32,038.83	—	57,019,234.67	4,268,606.11	4,077,930.51	65,397,810.12
(1) 购置	32,038.83	—	33,193,995.26	2,294,215.07	1,856,783.46	37,377,032.62
(2) 在建工程转入	—	—	7,888,341.79	—	798,015.64	8,686,357.43

(3) 企业合并增加	—	—	12,802,952.59	1,974,677.03	1,735,151.92	16,512,781.54
(4) 汇率变动影响	—	—	3,133,945.03	-285.99	-312,020.51	2,821,638.53
3.本期减少金额	11,438.00	—	14,012,231.15	234,312.50	3,007,362.12	17,265,343.77
(1) 处置或报废	11,438.00	—	4,261,202.55	234,312.50	1,585,370.95	6,092,324.00
(2) 处置子公司减少	—	—	9,751,028.60	—	1,421,991.17	11,173,019.77
4. 2022年10月31日	63,526,950.63	22,733,532.33	328,452,098.75	8,424,968.66	28,075,079.69	451,212,630.06
二、累计折旧						
1. 2021年12月31日	16,379,687.57	10,756,139.93	113,655,483.00	2,622,424.45	19,833,875.91	163,247,610.86
2.本期增加金额	2,627,548.40	2,658,598.07	29,084,726.89	1,653,901.03	2,686,594.26	38,711,368.65
(1) 计提	2,627,548.40	2,658,598.07	22,794,317.25	892,274.98	2,188,838.52	31,161,577.22
(2) 企业合并增加	—	—	5,849,603.18	754,654.86	802,522.73	7,406,780.77
(3) 汇率变动影响	—	—	440,806.46	6,971.19	-304,766.99	143,010.66
3.本期减少金额	832.14	—	5,689,378.58	227,283.12	2,228,179.63	8,145,673.47
(1) 处置或报废	832.14	—	1,947,226.94	227,283.12	1,503,913.08	3,679,255.28
(2) 处置子公司减少	—	—	3,742,151.64	—	724,266.55	4,466,418.19
4. 2022年10月31日	19,006,403.83	13,414,738.00	137,050,831.31	4,049,042.36	20,292,290.54	193,813,306.04
三、减值准备						
1. 2021年12月31日	—	—	—	—	1,683.13	1,683.13
2.本期增加金额	—	—	—	—	—	—
(1) 企业合并增加	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	1,683.13	1,683.13
(1) 处置或报废	—	—	—	—	—	—
(2) 处置子公司减少	—	—	—	—	1,683.13	1,683.13
4. 2022年10月31日	—	—	—	—	—	—
四、账面价值						
1. 2022年10月31日	44,520,546.80	9,318,794.33	191,401,267.44	4,375,926.30	7,782,789.15	257,399,324.02
2. 2021年12月31日	47,126,662.23	11,977,392.40	171,789,612.23	1,768,250.60	7,168,952.26	239,830,869.72

B.2021年度

项 目	房屋及建筑物	房屋装修改造	机械设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 2020年12月31日	63,425,679.24	19,819,728.93	230,409,605.36	4,699,297.04	24,500,952.38	342,855,262.95
会计政策变更	—	—	—	—	-352,835.74	-352,835.74
2021年1月1日	63,425,679.24	19,819,728.93	230,409,605.36	4,699,297.04	24,148,116.64	342,502,427.21

2. 本期增加金额	80,670.56	2,913,803.40	56,373,549.84	264,831.39	3,440,123.77	63,072,978.96
(1) 购置	—	—	25,413,724.62	287,483.48	2,236,172.53	27,937,380.63
(2) 在建工程转入	80,670.56	2,913,803.40	22,763,108.22	—	—	25,757,582.18
(3) 企业合并增加	—	—	9,113,554.74	—	1,331,075.74	10,444,630.48
(4) 汇率变动影响	—	—	-916,837.74	-22,652.09	-127,124.50	-1,066,614.33
3. 本期减少金额	—	—	1,338,059.97	573,453.38	583,729.11	2,495,242.46
(1) 处置或报废	—	—	1,338,059.97	573,453.38	583,729.11	2,495,242.46
4. 2021 年 12 月 31 日	63,506,349.80	22,733,532.33	285,445,095.23	4,390,675.05	27,004,511.30	403,080,163.71
二、累计折旧						
1. 2020 年 12 月 31 日	13,051,759.54	7,957,936.67	87,849,469.41	2,557,438.41	17,625,567.53	129,042,171.56
会计政策变更	—	—	—	—	-89,427.26	-89,427.26
2021 年 1 月 1 日	13,051,759.54	7,957,936.67	87,849,469.41	2,557,438.41	17,536,140.27	128,952,744.30
2. 本期增加金额	3,327,928.03	2,798,203.26	26,735,504.22	616,366.76	2,801,384.17	36,279,386.44
(1) 计提	3,327,928.03	2,798,203.26	25,149,121.36	636,515.35	2,717,342.80	34,629,110.80
(2) 企业合并增加	—	—	1,916,701.45	—	365,994.19	2,282,695.64
(3) 汇率变动影响	—	—	-330,318.59	-20,148.59	-281,952.82	-632,420.00
3. 本期减少金额	—	—	929,490.63	551,380.72	503,648.53	1,984,519.88
(1) 处置或报废	—	—	929,490.63	551,380.72	503,648.53	1,984,519.88
4. 2021 年 12 月 31 日	16,379,687.57	10,756,139.93	113,655,483.00	2,622,424.45	19,833,875.91	163,247,610.86
三、减值准备						
1. 2020 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	331,713.31	—	35,007.39	366,720.70
(1) 企业合并增加	—	—	331,713.31	—	35,007.39	366,720.70
3. 本期减少金额	—	—	331,713.31	—	33,324.26	365,037.57
(1) 处置或报废	—	—	331,713.31	—	33,324.26	365,037.57
4. 2021 年 12 月 31 日	—	—	—	—	1,683.13	1,683.13
四、账面价值						
1. 2021 年 12 月 31 日	47,126,662.23	11,977,392.40	171,789,612.23	1,768,250.60	7,168,952.26	239,830,869.72
2. 2020 年 12 月 31 日	50,373,919.70	11,861,792.26	142,560,135.95	2,141,858.63	6,875,384.85	213,813,091.39

②各报告期无暂时闲置的固定资产。

③各报告期无通过经营租赁租出的固定资产。

④截至 2022 年 10 月 31 日，无未办妥产权证书的固定资产情况。

12. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
在建工程	171,316,537.43	77,479,865.14
工程物资	—	—
合计	171,316,537.43	77,479,865.14

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2022 年 10 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
汽车、通信等精密金属部件建设项目	68,571,229.36	—	68,571,229.36	51,013,907.50	—	51,013,907.50
5G 通讯及汽车新能源电池包的紧固件生产项目	60,890,324.38	—	60,890,324.38	12,612,402.54	—	12,612,402.54
研发技术中心建设项目	3,360,071.41	—	3,360,071.41	6,662,289.50	—	6,662,289.50
在安装设备	33,218,608.05	—	33,218,608.05	4,614,810.70	—	4,614,810.70
改造工程	5,248,339.63	—	5,248,339.63	2,548,490.30	—	2,548,490.30
其他零星工程	27,964.60	—	27,964.60	27,964.60	—	27,964.60
合计	171,316,537.43	—	171,316,537.43	77,479,865.14	—	77,479,865.14

②重要在建工程项目变动情况

A.2022 年 1-10 月

项目名称	预算数(万元)	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022 年 10 月 31 日
汽车、通信等精密金属部件建设项目	41,504.60	51,013,907.50	20,895,020.97	3,203,539.82	134,159.29	68,571,229.36
5G 通讯及汽车新能源电池包的紧固件生产项目	9,063.45	12,612,402.54	48,277,921.84	—	—	60,890,324.38
研发技术中心建设项目	4,480.79	6,662,289.50	1,183,578.34	4,485,796.43	—	3,360,071.41
在安装设备	4,270.21	4,614,810.70	30,174,269.86	997,021.18	573,451.33	33,218,608.05
改造工程	813.65	2,548,490.30	2,699,849.33	—	—	5,248,339.63
合计	—	77,451,900.54	103,230,640.34	8,686,357.43	707,610.62	171,288,572.83

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	项目进度(%)	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
汽车、通信等精密金属部件建设项目	19.02	19.02	—	—	—	募集+自筹
建设用于 5G 通讯及汽	67.18	67.18	—	—	—	自筹

车新能源电池包的紧固体件生产项目						
研发技术中心建设项目	71.25	71.25	—	—	—	募集
在安装设备	79.33	79.33	—	—	—	自筹
改造工程	64.50	64.50	—	—	—	自筹

B.2021 年度

项目名称	预算数(万元)	2020年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2021年12月31日
汽车、通信等精密金属部件建设项目	41,504.60	2,487,998.97	48,525,908.53	—	—	51,013,907.50
5G 通讯及汽车新能源电池包的紧固体件生产项目	9,063.45	—	12,612,402.54	—	—	12,612,402.54
研发技术中心建设项目	4,480.79	3,893,638.37	7,851,490.41	5,082,839.28	—	6,662,289.50
在安装设备	2,535.79	5,241,034.31	18,369,893.66	18,996,117.27	—	4,614,810.70
改造工程	711.08	—	4,227,115.93	1,678,625.63	—	2,548,490.30
合计		11,622,671.65	91,586,811.07	25,757,582.18	—	77,451,900.54

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	项目进度(%)	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
汽车、通信等精密金属部件建设项目	13.98	13.98	—	—	—	募集+自筹
建设用于 5G 通讯及汽车新能源电池包的紧固体件生产项目	13.92	13.92	—	—	—	自筹
研发技术中心建设项目	68.61	68.61	—	—	—	募集
在安装设备	93.11	93.11	—	—	—	自筹
改造工程	59.45	59.45	—	—	—	自筹

③各报告期在建工程未发生减值的情况，故未计提在建工程减值准备。

(3) 在建工程 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长，主要系 2022 年 1-10 月募投项目投入增加所致。

13. 使用权资产

(1) 2022 年 1-10 月

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.2021 年 12 月 31 日	27,757,802.11	189,851.83	27,947,653.94
2.本期增加金额	34,556,472.16	5,886,543.82	40,443,015.98

(1) 外购增加	20,596,935.45	1,185,759.09	21,782,694.54
(2) 企业合并增加	13,792,402.60	4,692,998.23	18,485,400.83
(3) 合同变动影响	-494,531.46	—	-494,531.46
(4) 汇率变动影响	661,665.57	7,786.50	669,452.07
3.本期减少金额	7,281,770.12	—	7,281,770.12
(1) 处置子公司减少	7,281,770.12	—	7,281,770.12
4.2022年10月31日	55,032,504.15	6,076,395.65	61,108,899.80
二、累计折旧			
1.2021年12月31日	8,021,849.67	112,446.67	8,134,296.34
2.本期增加金额	12,849,958.68	3,694,111.91	16,544,070.59
(1) 计提增加	9,385,378.40	861,955.85	10,247,334.25
(2) 企业合并增加	3,376,169.90	2,833,981.98	6,210,151.88
(3) 汇率变动影响	88,410.38	-1,825.92	86,584.46
3.本期减少金额	2,196,089.35	—	2,196,089.35
(1) 处置子公司减少	2,196,089.35	—	2,196,089.35
4.2022年10月31日	18,675,719.00	3,806,558.58	22,482,277.58
三、减值准备			
1.2021年12月31日	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
4.2022年10月31日	—	—	—
1.2022年10月31日账面价值	36,356,785.15	2,269,837.07	38,626,622.22
2.2021年12月31日账面价值	19,735,952.44	77,405.16	19,813,357.60

(2) 2021年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.2020年12月31日	—	—	—
会计政策变更	18,734,652.54	196,114.49	18,930,767.03
2021年1月1日	18,734,652.54	196,114.49	18,930,767.03
2.本期增加金额	9,023,149.57	-6,262.66	9,016,886.91
(1) 购置	1,968,447.45	—	1,968,447.45
(2) 企业合并增加	7,281,770.12	—	7,281,770.12
(3) 汇率变动影响	-227,068.00	-6,262.66	-233,330.66

3.本期减少金额	—	—	—
4.2021年12月31日	27,757,802.11	189,851.83	27,947,653.94
二、累计折旧			
1.2020年12月31日	—	—	—
会计政策变更	—	—	—
2021年1月1日	—	—	—
2.本期增加金额	8,021,849.67	112,446.67	8,134,296.34
（1）计提	8,121,002.35	115,956.05	8,236,958.40
（2）汇率变动影响	-99,152.68	-3,509.38	-102,662.06
3.本期减少金额	—	—	—
4.2021年12月31日	8,021,849.67	112,446.67	8,134,296.34
三、减值准备			
1.2020年12月31日	—	—	—
会计政策变更	—	—	—
2021年1月1日	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
4.2021年12月31日	—	—	—
四、账面价值			
1.2021年12月31日账面价值	19,735,952.44	77,405.16	19,813,357.60
2.2021年1月1日账面价值	18,734,652.54	196,114.49	18,930,767.03

根据2018年12月修订的《企业会计准则第21号——租赁》，公司自2021年1月1日开始执行新租赁准则，将租赁房产和设备计入使用权资产。

（3）使用权资产2022年10月末余额较2021年末大幅增长，主要系2022年1-10月企业合并增加厂房和设备租赁所致。

14. 无形资产

（1）无形资产情况

A.2022年1-10月

项 目	土地使用权	专利权	专有技术	商标	软件	合计
一、账面原值						
1.2021年12月31日	38,675,432.02	552,253.60	53,359,678.11	20,655.36	7,002,014.82	99,610,033.91

2.本期增加金额	—	—	23,954,341.88	2,999,401.68	270,112.74	27,223,856.30
（1）购置	—	—	—	—	410,106.21	410,106.21
（2）企业合并增加	—	—	25,500,000.00	3,000,000.00	—	28,500,000.00
（3）汇率变动	—	—	-1,545,658.12	-598.32	-139,993.47	-1,686,249.91
3.本期减少金额	—	—	—	—	50,570.88	50,570.88
（1）处置子公司减少	—	—	—	—	50,570.88	50,570.88
4.2022年10月31日	38,675,432.02	552,253.60	77,314,019.99	3,020,057.04	7,221,556.68	126,783,319.33
二、累计摊销						
1.2021年12月31日	3,604,143.41	552,253.60	5,335,968.00	2,065.54	4,787,128.43	14,281,558.98
2.本期增加金额	1,308,422.94	—	6,063,270.95	476,611.59	663,895.89	8,512,201.37
（1）计提	1,308,422.94	—	5,219,991.69	239,152.90	741,705.13	7,509,272.66
（2）企业合并增加	—	—	950,000.00	237,500.00	—	1,187,500.00
（3）汇率变动	—	—	-106,720.74	-41.31	-77,809.24	-184,571.29
3.本期减少金额	—	—	—	—	48,112.58	48,112.58
（1）处置子公司减少	—	—	—	—	48,112.58	48,112.58
4.2022年10月31日	4,912,566.35	552,253.60	11,399,238.95	478,677.13	5,402,911.74	22,745,647.77
三、减值准备						
1.2021年12月31日	—	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4.2022年10月31日	—	—	—	—	—	—
四、账面价值						
1.2022年10月31日	33,762,865.67	—	65,914,781.04	2,541,379.91	1,818,644.94	104,037,671.56
2.2021年12月31日	35,071,288.61	—	48,023,710.11	18,589.82	2,214,886.39	85,328,474.93

B.2021年度

项 目	土地使用权	专利权	专有技术	商标	软件	合计
一、账面原值						
1.2020年12月31日	38,675,432.02	552,253.60	55,119,860.00	21,336.72	6,237,614.57	100,606,496.91
2.本期增加金额	—	—	-1,760,181.89	-681.36	764,400.25	-996,463.00
（1）购置	—	—	—	—	870,203.01	870,203.01
（2）企业合并增加	—	—	—	—	50,570.88	50,570.88
（3）汇率变动	—	—	-1,760,181.89	-681.36	-156,373.64	-1,917,236.89
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4.2021年12月31日	38,675,432.02	552,253.60	53,359,678.11	20,655.36	7,002,014.82	99,610,033.91

二、累计摊销						
1. 2020年12月31日	2,660,655.67	552,253.60	—	—	4,024,794.55	7,237,703.82
2. 本期增加金额	943,487.74	—	5,335,968.00	2,065.54	762,333.88	7,043,855.16
(1) 计提	943,487.74	—	5,502,500.00	2,130.00	825,104.27	7,273,222.01
(2) 企业合并增加	—	—	—	—	32,543.28	32,543.28
(3) 汇率变动	—	—	-166,532.00	-64.46	-95,313.67	-261,910.13
3. 本期减少金额						
4. 2021年12月31日	3,604,143.41	552,253.60	5,335,968.00	2,065.54	4,787,128.43	14,281,558.98
三、减值准备						
1. 2020年12月31日	—	—	—	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4. 2021年12月31日	—	—	—	—	—	—
四、账面价值	—	—	—	—	—	—
1. 2021年12月31日	35,071,288.61	—	48,023,710.11	18,589.82	2,214,886.39	85,328,474.93
2. 2020年12月31日	36,014,776.35	—	55,119,860.00	21,336.72	2,212,820.02	93,368,793.09

(2) 报告期各期末公司无内部研发形成的无形资产。

15. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称	2021年12月31日	本期增加		本期减少		2022年10月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
全信通讯	1,469,066.40	—	—	—	—	1,469,066.40
惠虹电子	3,782,342.25	—	—	3,782,342.25	—	—
信征零件	—	85,451,710.30	—	—	—	85,451,710.30
信征电器	—	59,911.56	—	—	—	59,911.56
香港大言	303,448,626.32	—	—	—	—	303,448,626.32
合计	308,700,034.97	85,511,621.86	—	3,782,342.25	—	390,429,314.58

(续上表)

被投资单位名称	2020年12月31日	本期增加		本期减少		2021年12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
全信通讯	1,469,066.40	—	—	—	—	1,469,066.40
惠虹电子	—	3,782,342.25	—	—	—	3,782,342.25

被投资单位名称	2020年12月31日	本期增加		本期减少		2021年12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
香港大言	303,448,626.32	—	—	—	—	303,448,626.32
合计	304,917,692.72	3,782,342.25	—	—	—	308,700,034.97

2021年2月，本公司以自有资金1,750.00万元收购无锡惠虹电子有限公司68.97%股权，新增商誉3,782,342.25元；2022年9月，公司以200.00万元处置无锡惠虹电子有限公司68.97%股权，减少商誉3,782,342.25元。

2022年5月，本公司以自有资金17,850.00万元收购广州市信征汽车零件有限公司51.00%股权，新增商誉85,451,710.30元。

2021年11月，子公司信征零件以自有资金370.17万元收购信征电器100.00%股权，新增商誉59,911.56元。

香港大言的商誉确认，假设本公司向普拉尼德增资人民币8,000万元已经完成，以拟支付的对价33,915万元和增资款8,000万元，合计41,915万元作为合并对价，减去评估基准日2022年10月31日本公司享有的香港大言及普拉尼德可辨认净资产公允价值的份额，作为备考财务报表2021年1月1日的商誉，并保持报告期内不变。香港大言及普拉尼德可辨认净资产公允价值参考苏中资评报字(2023)第1023号《苏州瑞玛精密工业股份有限公司拟进行合并对价分摊而涉及的普拉尼德有限公司可辨认净资产价值资产评估报告》中以资产基础法进行评估的价值的价值的基础上确认。

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	2021年12月31日	本期增加		本期减少		2022年10月31日
		计提	其他	处置	其他	
全信通讯	353,529.10	67,986.37	—	—	—	421,515.47
信征零件	—	451,621.27	—	—	—	451,621.27
香港大言	1,037,774.93	793,965.55	—	—	—	1,831,740.48
合计	1,391,304.03	1,313,573.19	—	—	—	2,704,877.22

(续上表)

被投资单位名称	2020年12月31日	本期增加		本期减少		2021年12月31日
		计提	其他	处置	其他	
全信通讯	271,945.46	81,583.64	—	—	—	353,529.10

被投资单位名称	2020年12月31日	本期增加		本期减少		2021年12月31日
		计提	其他	处置	其他	
香港大言	—	1,037,774.93	—	—	—	1,037,774.93
合计	271,945.46	1,119,358.57	—	—	—	1,391,304.03

收购全信通讯、信征零件和香港大言形成的商誉系因评估增值在合并报表时确认递延所得税负债而形成的非核心商誉，对应的评估增值在合并报表中按预计可使用年限进行折旧摊销，相关递延所得税负债转销，因此，按转销递延所得税负债的比例计提非核心商誉减值准备。

16. 长期待摊费用

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少			2022年10月31日
			本期摊销	汇率变动	其他	
租入固定资产改良支出	3,539,219.77	1,810,520.06	1,210,110.95	38,807.65	958,039.68	3,142,781.55
商标使用权	490,564.80	—	82,645.00	15,136.10	—	392,783.70
合计	4,029,784.57	1,810,520.06	1,292,755.95	53,943.75	958,039.68	3,535,565.25

注：其他减少系2022年9月处置子公司惠虹电子减少的长期待摊费用。

(续上表)

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少		2021年12月31日
			本期摊销	汇率变动	
租入固定资产改良支出	3,178,172.17	1,832,614.05	1,405,009.82	66,556.63	3,539,219.77
商标使用权	613,430.70	—	106,500.00	16,365.90	490,564.80
合计	3,791,602.87	1,832,614.05	1,511,509.82	82,922.53	4,029,784.57

17. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022年10月31日		2021年12月31日	
	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
信用减值准备	12,294,860.78	1,960,404.74	2,510,259.23	391,952.90
资产减值准备	16,947,125.67	2,931,427.44	10,389,583.04	1,678,605.47
可抵扣亏损	26,194,642.61	6,548,660.65	13,883,942.99	3,470,985.75
递延收益	1,648,036.50	247,205.48	686,782.38	103,017.36
股权激励	5,043,280.00	877,185.89	—	—

未实现内部交易	1,430,776.87	214,616.53	—	—
合计	63,558,722.43	12,779,500.73	27,470,567.64	5,644,561.48

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2022 年 10 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2022 年 10 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2021 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2021 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	8,142,289.17	—	9,685,383.33	—
递延所得税负债	30,274,317.94	22,132,028.77	22,635,088.94	12,949,705.61

本公司和香港大言对可抵扣暂时性差异形成的递延所得税资产和应纳税暂时性差异形成的递延所得税负债按抵消后净额列示。

①递延所得税资产明细

项 目	2022 年 10 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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
信用减值准备	20,981,678.50	3,521,148.63	11,366,064.29	1,758,238.16
资产减值准备	13,211,321.28	2,417,382.38	10,482,427.66	1,720,764.12
递延收益	3,894,857.04	584,228.56	4,283,879.94	642,581.99
可抵扣亏损	—	—	28,885,838.08	5,335,031.65
股权激励	2,564,744.96	384,711.75	—	—
预计负债	4,939,271.49	1,234,817.85	1,204,038.80	228,767.41
合计	45,591,873.27	8,142,289.17	56,222,248.77	9,685,383.33

②递延所得税负债明细

项 目	2022 年 10 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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	78,455,989.85	17,091,863.34	56,711,957.08	11,117,703.18
固定资产一次性税前扣除	77,133,930.29	13,171,369.62	72,427,107.79	11,352,488.50
交易性金融资产公允价值变动	73,899.86	11,084.98	1,099,315.07	164,897.26
合计	155,663,820.00	30,274,317.94	130,238,379.94	22,635,088.94

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	1,541,817.06	2,496,564.31

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
递延收益	700,000.00	1,607.63
可抵扣亏损	28,483,222.68	33,311,830.74
合计	30,725,039.74	35,810,002.68

18. 其他非流动资产

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付工程设备款	9,716,100.51	8,731,941.97

19. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用借款	95,884,000.00	5,000,000.00
抵押借款	6,518,538.00	13,071,616.35
应收账款保理	22,895,970.35	7,259,195.02
应计利息	105,345.48	96,019.46
合计	125,403,853.83	25,426,830.83

HongKong Wanray International Co., Ltd.为普拉尼德抵押借款(2022 年 10 月 31 日折合人民币金额为 6,518,538.01 元)提供上限 120 万英镑的保证金抵押担保,同时普拉尼德以其所有的资产为该借款提供抵押担保。

Robert Lee Mansell 为普拉尼德应收账款融资(Invoice Finance Facility, 2022 年 10 月 31 日英镑 297,297.91 元,折合人民币金额为 2,484,548.36 元)向银行提供按时还款的保证,同时普拉尼德以其所有的资产为该借款提供抵押担保。

英国出口融资署(UKEF)为应收账款融资(Trade Finance Facility, 2022 年 10 月 31 日英镑 2,442,404.90 元,折合人民币金额为 20,411,421.99 元)总额的 80%进行担保,同时以其所有的资产为该借款提供抵押担保。桑坦德为普拉尼德向英国海关总署支付海关费用提供价值为 6 万英镑的担保。

(2) 短期借款 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长,主要系 2022 年 1-10 月公司通过借款方式增加部分流动资金所致。

20. 交易性金融负债

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 10 月 31 日
-----	------------------	------	------	------------------

交易性金融负债	—	223,470.00	—	223,470.00
其中：远期结售汇	—	223,470.00	—	223,470.00

(续上表)

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
交易性金融负债	—	—	—	—
其中：远期结售汇	—	—	—	—

21. 应付票据

种 类	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	66,559,665.00	14,706,911.80
商业承兑汇票	—	—
合计	66,559,665.00	14,706,911.80

(1) 2022 年 10 月 31 日，无已到期未支付的应付票据。

(2) 应付票据 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长，主要系 2022 年 1-10 月以票据方式支付货款较多所致。

22. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
货款	424,990,414.85	210,745,235.36
加工费	42,570,253.42	26,045,399.67
工程设备款	31,001,090.44	8,672,459.08
其他	22,416,687.08	8,888,282.50
合计	520,978,445.79	254,351,376.61

(2) 各报告期期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

(3) 应付账款 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长，主要系 2022 年 1-10 月并购信征零件所致。

23. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收商品款	16,089,204.70	21,905,903.17

24. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2021年12月31日	本期增加	企业合并增加	本期减少	2022年10月31日
一、短期薪酬	18,687,356.50	169,601,563.00	3,008,135.04	166,145,378.57	25,151,675.97
二、离职后福利-设定提存计划	1,093,005.51	12,032,785.26	—	12,453,421.79	672,368.98
三、辞退福利	70,600.00	1,637,259.16	—	1,707,859.16	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—	—
合计	19,850,962.01	183,271,607.42	3,008,135.04	180,306,659.52	25,824,044.95

(续上表)

项 目	2020年12月31日	本期增加	企业合并增加	本期减少	2021年12月31日
一、短期薪酬	17,974,795.15	161,227,958.64	294,855.18	160,810,252.47	18,687,356.50
二、离职后福利-设定提存计划	987,986.68	11,668,501.24	26,769.41	11,590,251.82	1,093,005.51
三、辞退福利	—	739,827.84	—	669,227.84	70,600.00
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—	—
合计	18,962,781.83	173,636,287.72	321,624.59	173,069,732.13	19,850,962.01

(2) 短期薪酬列示

项 目	2021年12月31日	本期增加	企业合并增加	本期减少	2022年10月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	18,687,356.50	149,968,720.63	2,966,184.48	146,554,400.19	25,067,861.42
二、职工福利费	—	9,242,947.01	—	9,198,141.85	44,805.16
三、社会保险费	—	5,750,410.35	—	5,750,410.35	—
其中：医疗保险费	—	5,122,876.38	—	5,122,876.38	—
工伤保险费	—	164,798.76	—	164,798.76	—
生育保险费	—	462,735.21	—	462,735.21	—
四、住房公积金	—	4,185,165.53	—	4,185,165.53	—
五、工会经费和职工教育经费	—	454,319.48	41,950.56	457,260.65	39,009.39
合计	18,687,356.50	169,601,563.00	3,008,135.04	166,145,378.57	25,151,675.97

(续上表)

项 目	2020年12月31日	本期增加	企业合并增加	本期减少	2021年12月31日
-----	-------------	------	--------	------	-------------

一、工资、奖金、津贴和补贴	17,974,795.15	143,347,999.28	268,050.97	142,903,488.90	18,687,356.50
二、职工福利费	—	7,823,871.60	—	7,823,871.60	—
三、社会保险费	—	5,156,904.42	15,088.21	5,171,992.63	—
其中：医疗保险费	—	4,574,709.44	12,330.15	4,587,039.59	—
工伤保险费	—	146,728.51	1,460.15	148,188.66	—
生育保险费	—	435,466.47	1,297.91	436,764.38	—
四、住房公积金	—	4,576,872.21	11,716.00	4,588,588.21	—
五、工会经费和职工教育经费	—	322,311.13	—	322,311.13	—
合计	17,974,795.15	161,227,958.64	294,855.18	160,810,252.47	18,687,356.50

(3) 设定提存计划列示

项 目	2021年12月31日	本期增加	企业合并增加	本期减少	2022年10月31日
离职后福利：	—	—	—	—	—
1.基本养老保险	—	8,866,634.79	—	8,866,634.79	—
2.失业保险费	—	268,541.32	—	268,541.32	—
3.国民保险	1,093,005.51	2,897,609.15	—	3,318,245.68	672,368.98
合计	1,093,005.51	12,032,785.26	—	12,453,421.79	672,368.98

(续上表)

项 目	2020年12月31日	本期增加	企业合并增加	本期减少	2021年12月31日
离职后福利：	—	—	—	—	—
1.基本养老保险	—	7,999,902.39	25,958.22	8,025,860.61	—
2.失业保险费	—	270,625.40	811.19	271,436.59	—
3.国民保险	987,986.68	3,397,973.45	—	3,292,954.62	1,093,005.51
合计	987,986.68	11,668,501.24	26,769.41	11,590,251.82	1,093,005.51

应付职工薪酬 2022 年 10 月末余额较 2021 年末增长 30.09%，主要系 2022 年 1-10 月并购信征零件所致。

25. 应交税费

项 目	2022年10月31日	2021年12月31日
企业所得税	18,484,681.22	1,024,276.01
增值税	12,236,786.94	995,932.62
个人所得税	813,770.48	981,592.41

城市维护建设税	664,417.35	148,094.62
教育费附加	310,644.26	65,760.37
地方教育附加	163,737.40	40,021.53
房产税	49,211.43	162,885.58
印花税	33,145.27	18,411.20
土地使用税	19,350.40	40,551.82
合计	32,775,744.75	3,477,526.16

应交税费 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长，主要系 2022 年 1-10 月并购信征零件以及业务规模扩大，应交增值税和所得税增长所致。

26. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	211,648,086.58	186,443,895.54
合计	211,648,086.58	186,443,895.54

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
现金收购对价	169,575,000.00	169,575,000.00
股权转让款	23,148,172.50	—
关联往来款	16,416,042.07	14,530,071.94
未付费用	769,606.91	1,490,623.39
应付暂收款	337,511.96	—
保证金、押金	223,023.00	143,023.00
其他	1,178,730.14	705,177.21
合计	211,648,086.58	186,443,895.54

注：本次重大资产重组需支付的现金对价，在本备考合并财务报表中以其他应付款列示。

②各报告期期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
杭州万瑞进出口有限公司	11,393,074.14	11,732,940.05	未到偿还期

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
HongKong Wanray International Co.,Ltd.	2,746,158.60	2,828,079.05	未到偿还期
合计	14,139,232.74	14,561,019.10	—

27. 一年内到期的非流动负债

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	40,784,612.43	20,087,777.78
一年内到期的租赁负债	11,973,931.44	6,672,879.00
一年内到期的长期应付款	3,632,404.32	6,186,280.32
合计	56,390,948.19	32,946,937.10

一年内到期的非流动负债 2021 年 10 月末余额较 2021 年末增长 71.16%，主要系一年内到期的长期借款增长所致。

28. 其他流动负债

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税	180,895.79	515,307.91

其他流动负债 2022 年 10 月末余额较 2021 年末下降 64.90%，主要系 2022 年 1-10 月预收货款减少所致。

29. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1-10 月利率区间
质押借款	120,132,000.00	80,087,777.78	LPR+10%
保证借款	13,072,612.43	—	—
小计	133,204,612.43	80,087,777.78	—
减：一年内到期的长期借款	40,784,612.43	20,087,777.78	—
合计	92,420,000.00	60,000,000.00	—

(2) 质押借款余额系本公司以持有的新凯紧固系统 45%股权和信征零件 51%股权作为质押担保取得，其中重分类至一年内到期的非流动负债 40,132,000.00 元；保证借款余额系本公司为补充流动资金取得，其中重分类至一年内到期的非流动负债 652,612.43 元。

(3) 长期借款 2022 年 10 月末余额较 2021 年末增长 54.03%，主要系 2022 年 1-10

月公司通过借款方式筹集并购资金所致。

30. 租赁负债

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁付款额	43,408,104.57	19,684,963.02
减：未确认融资费用	5,544,276.79	1,612,154.48
小计	37,863,827.78	18,072,808.54
减：一年内到期的租赁负债	11,973,931.44	6,672,879.00
合计	25,889,896.34	11,399,929.54

租赁负债 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长，主要系 2022 年 1-10 月企业合并增加厂房和设备租赁所致。

31. 长期应付款

(1) 分类列示

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
长期应付款	84,661,003.11	3,865,426.00

(2) 按款项性质列示长期应付款

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信征零件少数股权收购义务	84,661,003.11	
应付非金融机构借款	—	3,865,426.00

32. 预计负债

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	形成原因
产品质量保证	4,939,271.49	1,204,038.80	—

预计负债 2022 年 10 月末余额较 2021 年末大幅增长，主要系 2022 年 1-10 月业务规模扩大，产品质量保证金计提增长所致。

33. 递延收益

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	汇率变动	2022 年 10 月 31 日	形成原因
政府补助	4,972,269.95	1,783,600.00	513,045.33	-68.92	6,242,893.54	与资产相关

(续上表)

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	汇率变动	2021 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	2,967,604.26	2,406,000.00	401,185.64	148.67	4,972,269.95	与资产相关

注：政府补助披露详见附注六、51 政府补助。

34. 所有者权益

项 目	2022 年 10 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
归属于母公司股东的所有者权益	902,353,706.89	896,637,966.38
少数股东权益	157,856,683.82	50,495,062.37
合计	1,060,210,390.71	947,133,028.75

35. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入及成本

项 目	2022 年 1-10 月		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,335,679,204.66	1,008,125,370.43	843,833,778.05	648,634,080.94
其他业务	11,386,703.00	4,036,983.74	11,120,696.83	3,561,258.91
合计	1,347,065,907.66	1,012,162,354.17	854,954,474.88	652,195,339.85

(2) 主营业务分产品列示

产品名称	2022 年 1-10 月		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
精密金属结构件	640,275,807.89	497,804,201.36	650,848,554.23	503,649,934.83
汽车空气悬挂	423,747,096.77	324,071,710.13	95,580,844.06	76,096,326.75
汽车电子	140,064,790.32	97,282,016.38	—	—
模具	62,123,742.97	28,280,404.57	39,999,444.21	21,861,073.80
通讯设备	62,463,324.17	53,240,963.29	45,378,042.96	37,907,308.97
其他	7,004,442.54	7,446,074.70	12,026,892.59	9,119,436.59
合计	1,335,679,204.66	1,008,125,370.43	843,833,778.05	648,634,080.94

36. 税金及附加

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
城市维护建设税	1,568,608.62	1,106,455.91
教育费附加	1,120,434.67	790,325.69
其他税费	1,022,492.63	1,011,699.60
合计	3,711,535.92	2,908,481.20

37. 销售费用

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
-----	---------------	---------

职工薪酬	13,326,299.29	13,243,471.46
售后服务费	4,086,893.68	833,936.27
业务招待费	1,715,903.38	2,511,366.57
包装物	1,004,597.47	1,512,835.91
业务推广费	828,822.98	686,405.72
办公费	278,423.26	769,315.64
广告宣传费	259,851.76	552,121.89
差旅费	216,266.70	415,434.60
其他费用	1,147,410.62	1,842,302.17
合计	22,864,469.14	22,367,190.23

38. 管理费用

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
职工薪酬	50,369,913.10	47,199,130.47
折旧与摊销	17,323,413.19	18,335,268.27
咨询服务费	6,282,097.95	7,043,984.89
办公费用	6,199,595.07	6,358,804.15
股份支付	4,992,958.73	—
业务招待费	2,141,973.57	1,541,627.10
开办费	1,683,792.75	—
差旅费	1,612,346.17	1,028,494.21
交通费	646,722.33	767,664.48
租赁费	543,994.47	610,570.21
安全防护费	453,327.33	597,546.64
低值易耗品摊销	131,201.17	593,043.81
其他费用	4,823,485.65	4,064,763.77
合计	97,204,821.48	88,140,898.00

39. 研发费用

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
职工薪酬	29,098,505.76	29,752,346.08
材料费	14,349,921.88	8,998,545.25
折旧与摊销	7,225,282.74	6,778,473.91
其他费用	1,640,646.01	1,708,161.42
合计	52,314,356.39	47,237,526.66

40. 财务费用

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
利息支出	7,882,961.82	5,862,896.12
其中：租赁负债利息支出	669,956.81	747,673.74
减：利息收入	2,686,166.49	5,814,241.56
利息净支出	5,196,795.33	48,654.56
汇兑损失	31,302,556.86	15,958,461.82
减：汇兑收益	47,704,537.90	10,166,068.33
汇兑净损失	-16,401,981.04	5,792,393.49
未确认融资费用	1,154,546.35	
银行手续费	1,418,871.50	910,619.97
现金折扣	-1,576.33	—
合 计	-8,633,344.19	6,751,668.02

41. 其他收益

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	2,492,156.82	3,264,944.49	—
其中：与递延收益相关的政府补助	513,045.33	401,185.64	与资产相关
与递延收益相关的政府补助	—	—	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	1,979,111.49	2,863,758.85	与收益相关
二、个税手续费返还	1,937.14	—	—
合计	2,494,093.96	3,264,944.49	—

42. 投资收益

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
理财产品投资收益	-19,885.70	5,405,359.98
处置子公司收益	-9,247,627.19	—
合计	-9,267,512.89	5,405,359.98

43. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年 1-10 月	2021 年度
交易性金融资产	297,369.86	1,099,315.07
交易性金融负债	-223,470.00	—
合计	73,899.86	1,099,315.07

44. 信用减值损失

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
应收账款坏账损失	-10,349,716.84	-658,757.49
其他应收款坏账损失	-2,163,846.45	-806,218.03
合计	-12,513,563.29	-1,464,975.52

45. 资产减值损失

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
一、存货跌价损失	-17,674,475.33	-14,374,155.67
二、商誉减值损失	-1,313,573.19	-1,119,358.57
合计	-18,988,048.52	-15,493,514.24

46. 资产处置收益

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-344,058.74	61,647.41
其中：固定资产	-344,058.74	61,647.41

47. 营业外收入

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
与企业日常活动无关的政府补助	1,521,708.03	4,446,727.61
无需支付的款项	—	104,026.01
其他	38,377.35	68,048.20
合计	1,560,085.38	4,618,801.82
计入当期非经常性损益的金额	1,560,085.38	4,618,801.82

注：与企业日常活动无关的政府补助详见附注六、51 政府补助。

48. 营业外支出

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
公益性捐赠支出	302,749.56	111,000.00
非流动资产毁损报废损失	126,998.66	19,023.70
罚款及违约金	222,826.42	—
其他	94,633.21	15,519.66
合计	747,207.85	145,543.36
计入当期非经常性损益的金额	747,207.85	145,543.36

49. 所得税费用

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
-----	---------------	---------

当期所得税费用	20,238,076.21	3,817,806.98
递延所得税费用	-2,997,457.88	-1,576,842.11
合计	17,240,618.33	2,240,964.87

50. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2022 年 10 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	7,342,381.95	票据保证金
货币资金	968,160.69	账户冻结
子公司新凯紧固系统 45%股权	154,330,000.00	质押借款
子公司信征零件 51%股权	178,500,000.00	质押借款

根据普拉尼德与 Birmingham City Council 的贷款协议，贷款额度：1,198,000 英镑，合同约定普拉尼德将现在和未来拥有的所有财产进行抵押。

普拉尼德与桑坦德银行的抵押借款，贷款额度：1,200,000 英镑（2022 年 10 月 31 日的余额为 78 万英镑，折合人民币为 6,518,538.00 元），约定普拉尼德以其所有的资产为该借款提供抵押担保。

普拉尼德董事 Robert Lee Mansell 为普拉尼德应收账款融资（Sales Finance Facility，2022 年 10 月 31 日英镑 297,297.91 元，折合人民币金额为 2,484,548.36 元）向银行提供按时还款的保证，同时普拉尼德以其所有的资产为该借款提供抵押担保。

英国出口融资署（UKEF）为应收账款融资（Trade Finance Facility，2022 年 10 月 31 日英镑 2,442,404.90 元，折合人民币金额为 20,411,421.99 元）总额的 80%进行担保，同时以普拉尼德所有的资产为该借款提供抵押担保。桑坦德为普拉尼德向英国海关总署支付海关费用提供价值为 6 万英镑的担保。

51. 外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项 目	2022 年 10 月 31 日外币余额	折算汇率	2022 年 10 月 31 日折算人民币余额
货币资金			65,545,790.46
其中：美元	5,512,597.84	7.1768	39,562,812.18
欧元	1,733,452.39	7.1703	12,429,373.67
比索	100,119.14	0.3619	36,233.12
英镑	1,617,471.55	8.3571	13,517,371.49

应收账款			140,213,036.28
其中：美元	16,138,907.36	7.1768	115,825,710.33
欧元	2,105,146.02	7.1703	15,094,528.51
英镑	1,111,964.37	8.3571	9,292,797.44
其他应收款			411,905.03
其中：美元	51,088.17	7.1768	366,649.58
英镑	5,415.21	8.3571	45,255.45
短期借款			65,331,426.42
其中：美元	7,059,633.89	7.1768	50,665,580.50
欧元	153,401.12	7.1703	1,099,932.05
英镑	1,623,280.07	8.3571	13,565,913.87
应付账款			118,968,220.52
其中：美元	8,402,536.81	7.1768	60,303,326.18
欧元	1,417,300.67	7.1703	10,162,470.99
英镑	5,803,738.54	8.3571	48,502,423.35
其他应付款			25,367,209.70
其中：英镑	3,035,408.18	8.3571	25,367,209.70
一年内到期的非流动负债			5,705,687.26
其中：英镑	682,735.31	8.3571	5,705,687.26
租赁负债			119,906.42
其中：英镑	14,347.85	8.3571	119,906.42

(2) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

境外公司名称	记账本位币	主要经营地	报告期末折算汇率（100单位外币=? RMB）			
			2022年10月31日	2021年12月31日	2022年1-10月	2021年度
墨西哥瑞玛	美元	墨西哥	717.68	637.57	664.90	645.15
普拉尼德	英镑	英国	835.71	860.64	826.45	887.50

52. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报项 目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022年 1-10月	2021年度	
2015年苏州工业园区第二批科技发展资金（江苏省科技计划项目配套）	—	递延收益	—	6,557.38	其他收益

2018年苏州工业园区技术改造项目奖补资金（转型升级专项）	108,116.79	递延收益	38,065.59	48,375.02	其他收益
2021年苏州工业园区产业转型升级（技术改造）专项资金奖补	1,539,919.71	递延收益	84,280.29	—	其他收益
产业发展扶持资金	2,076,576.16	递延收益	108,721.27	94,258.62	其他收益
智能装备补助资金	889,583.34	递延收益	145,833.33	175,000.00	其他收益
2020年苏州高新区工业经济发展专项扶持资金-企业技术改造投入	928,697.54	递延收益	134,468.30	67,234.15	其他收益
变压器补助	—	递延收益	1,676.55	9,760.47	其他收益
永州厂房装修工程政府补助70万（20220714收款）	700,000.00	递延收益	—	—	其他收益
合计	6,242,893.54		513,045.33	401,185.64	

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表列 报项目	计入当期损益或冲减相关成本费 用损失的金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 列报项目
			2022年1-10月	2021年度	
亏损退税补贴	3,058,977.62	—	1,519,692.38	1,539,285.24	其他收益
稳岗补贴	1,248,668.64	—	689,958.03	558,710.61	营业外收入
高新技术企业奖励资金	1,450,000.00	—	400,000.00	1,050,000.00	营业外收入
2022年苏州市级打造先进制造业基地专项资金	200,000.00	—	200,000.00	—	其他收益
2021年江苏省双创人才专项资金	200,000.00	—	200,000.00	—	营业外收入
收2022年度广州知识产权项目扶持款	67,500.00	—	67,500.00	—	其他收益
人才贡献经费奖励	358,500.00	—	55,500.00	303,000.00	营业外收入
2020年第二批省星级上云企业奖励资金	50,000.00	—	50,000.00	—	营业外收入
2021年苏州市商务发展专项资金	25,200.00	—	25,200.00	—	其他收益
区内待安置单位补贴	21,819.11	—	21,819.11	—	其他收益
科技发展计划项目经费	90,265.85	—	21,200.00	69,065.85	其他收益
领军人才项目经费	1,050,000.00	—	—	1,050,000.00	营业外收入
2020年企业利用资本市场实现高质量发展市级财政奖励	1,000,000.00	—	—	1,000,000.00	营业外收入
苏州市以工代训补贴	191,000.00	—	—	191,000.00	其他收益
2021年度无锡市物联网发展资金-物联网产业投资资助	315,600.00	—	—	315,600.00	其他收益
新冠期间职位保留计划补助	310,107.76	—	—	310,107.76	其他收益
2021年度苏州市企业研究开发奖励	412,400.00	—	123,700.00	288,700.00	其他收益

经发局科技创新及人才扶持资金	160,000.00	—	—	160,000.00	营业外收入
2020年苏州高新区工业经济发展专项扶持资金	150,000.00	—	—	150,000.00	其他收益
科创局魅力科技人物资金	100,000.00	—	—	100,000.00	营业外收入
2021年高新区岗位技能提升补贴	65,000.00	—	—	65,000.00	营业外收入
2020年度区劳动关系和谐先进企业奖金	50,000.00	—	—	50,000.00	营业外收入
其他小额补助	236,267.00	—	126,250.00	110,017.00	营业外收入
合计	10,811,305.98	—	3,500,819.52	7,310,486.46	—

(3) 公司报告期无政府补助退回。

七、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

(1) 合并无锡惠虹电子有限公司

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
惠虹电子	2021年2月18日	17,500,000.00	68.97	购买

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至当年期末被购买方的收入	购买日至当年期末被购买方的净利润
惠虹电子	2021年2月28日	控制	11,775,500.10	-2,159,227.52

①合并成本及商誉

合并成本	惠虹电子
—现金	17,500,000.00
—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	—
合并成本合计	17,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	13,717,657.75
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	3,782,342.25

②被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	惠虹电子
----	------

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	1,081,786.29	1,081,786.29
交易性金融资产	3,000,000.00	3,000,000.00
应收款项	2,578,493.17	2,578,493.17
预付款项	529,070.70	529,070.70
存货	4,227,279.00	4,227,279.00
其他流动资产	536,291.72	536,291.72
固定资产	7,795,214.14	7,795,214.14
无形资产	18,027.60	18,027.60
长期待摊费用	761,417.51	761,417.51
其他非流动资产	583,200.00	583,200.00
负债：		
应付账款	869,835.16	869,835.16
合同负债	13,750.00	13,750.00
应付职工薪酬	321,624.60	321,624.60
应交税费	14,961.66	14,961.66
净资产	19,890,608.71	19,890,608.71
减：少数股东权益	6,172,950.96	6,172,950.96
取得的净资产	13,717,657.75	13,717,657.75

(2) 合并广州市信征汽车零件有限公司

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
广州市信征汽车零件有限公司	2022年5月16日	178,500,000.00	51.00	购买

(续上表)

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
广州市信征汽车零件有限公司	2022年5月31日	控制	143,278,851.14	11,803,536.38

①合并成本及商誉

	合并成本	信征零件
—现金		178,500,000.00
—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	—
合并成本合计	178,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	93,048,289.70
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	85,451,710.30

②被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	信征零件	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	56,355,512.40	56,355,512.40
应收票据	21,838,730.49	21,838,730.49
应收款项	126,182,151.73	126,182,151.73
应收款项融资	5,731,836.13	5,731,836.13
预付款项	3,445,128.36	3,445,128.36
其他应收款	41,960,930.47	41,960,930.47
存货	58,598,551.82	57,894,685.77
其他流动资产	655,619.45	655,619.45
固定资产	9,106,000.79	7,516,947.96
在建工程	351,379.32	344,827.60
使用权资产	12,275,249.06	12,275,249.06
无形资产	27,312,500.00	—
商誉	59,911.56	59,911.56
长期待摊费用	1,097,599.84	964,487.72
递延所得税资产	2,840,414.50	2,840,414.50
其他非流动资产	97,440.00	97,440.00
负债：		
短期借款	4,500,000.00	4,500,000.00
应付账款	115,033,977.50	115,033,977.50
合同负债	1,216,352.46	1,216,352.46
应付职工薪酬	3,008,135.04	3,008,135.04
应交税费	13,241,472.73	13,241,472.73
其他应付款	17,186,110.36	17,186,110.36

一年内到期的非流动负债	3,998,354.76	3,998,354.76
其他流动负债	158,125.82	158,125.82
长期借款	12,973,306.50	12,973,306.50
租赁负债	7,077,283.41	7,077,283.41
递延所得税负债	4,771,177.26	—
净资产	184,744,660.08	159,770,754.62
减：少数股东权益	91,696,370.38	79,173,950.92
取得的净资产	93,048,289.70	80,596,803.70

(3) 合并香港大言

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
香港大言	模拟合并日 2021 年 1 月 1 日	419,150,000.00	51%	模拟非同一控制下企业合并

2. 其他原因的合并范围变动

2021 年 2 月，公司设立全资子公司苏州新凯工米网络科技有限公司，2021 年度新增合并新凯工米财务报表。

2021 年 10 月，公司设立全资子公司瑞玛（香港）科技有限公司，2021 年度新增合并香港瑞玛财务报表。

2022 年 8 月，公司设立全资子公司 Cheersson Technology Singapore Pte. Ltd.，2022 年 1-10 月新增合并新加坡瑞玛财务报表。

2022 年 10 月，公司设立全资子公司苏州瑞科信息科技有限公司，2022 年 1-10 月新增合并瑞科信息财务报表。

3. 处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
惠虹电子	2,000,000.00	68.97	转让	2022 年 9 月 30 日	标的股权相关权利义务已转移	-9,247,627.19

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
-------	----------------	------------------	------------------	------------------------	---------------------------	-----------------------------

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
惠虹电子	—	—	—	—	—	—

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
新凯紧固系统	苏州市	苏州市	制造业	100.00	—	同一控制下企业合并
新凯工米	苏州市	苏州市	制造业	—	100.00	设立
全信通讯	苏州市	苏州市	制造业	100.00	—	非同一控制下企业合并
BVI 瑞玛	British Virgin Islands	British Virgin Islands	投资	100.00	—	设立
墨西哥瑞玛	墨西哥	墨西哥	制造业	—	80.00	非同一控制下企业合并
香港瑞玛	中国香港	中国香港	贸易、投资	100.00	—	设立
信征零件	广州市	广州市	制造业	51.00	—	非同一控制下企业合并
信征科技	广州市	广州市	制造业	—	75.00	非同一控制下企业合并
信征电器	广州市	广州市	制造业	—	100.00	非同一控制下企业合并
永州信征	永州市	永州市	制造业	—	100.00	非同一控制下企业合并
瑞科信息	苏州市	苏州市	技术服务业	100.00	—	设立
新加坡瑞玛	新加坡	新加坡	贸易、咨询	100.00	—	设立
香港大言	香港	香港	投资	51.00	—	模拟非同一控制下企业合并
普拉尼德	英国	英国	制造业	—	56.26	

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	2022年1-10月归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	2022年10月末少数股东权益余额
墨西哥瑞玛	20.00%	-983,761.55	—	-2,115,846.06
信征零件	49.00%	5,735,369.18	—	95,375,523.04
香港大言	49.00%	20,201,324.74	—	68,726,954.14

(续上表)

子公司名称	少数股东的持股比例	2021 年度归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	2021 年末少数股东权益余额
墨西哥瑞玛	20.00%	-2,003,730.00	—	-936,342.10
香港大言	49.00%	-5,011,519.82	—	51,451,746.45

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2022 年 10 月 31 日					
	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
墨西哥瑞玛	56,622,804.20	46,111,201.55	102,734,005.75	109,112,963.95	4,200,272.08	113,313,236.03
信征零件	326,803,451.38	71,763,010.25	378,566,461.63	172,502,121.40	35,085,709.34	207,587,830.74
香港大言	271,332,077.73	64,115,668.19	335,447,745.92	178,139,960.40	17,048,695.44	195,188,655.84

(续上表)

子公司名称	2021 年 12 月 31 日					
	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
墨西哥瑞玛	35,538,111.99	32,326,030.60	67,864,142.59	67,844,257.95	4,701,595.15	72,545,853.10
香港大言	176,619,067.56	69,382,446.39	246,001,513.95	129,313,530.80	11,684,418.97	140,997,949.77

(续上表)

子公司名称	2022 年 1-10 月		
	营业收入	净利润	综合收益总额
墨西哥瑞玛	51,388,890.20	-4,918,807.77	-5,897,519.77
信征零件	143,278,851.14	10,438,970.80	10,438,970.80
香港大言	423,747,096.77	46,185,013.12	46,884,009.75

(续上表)

子公司名称	2021 年度		
	营业收入	净利润	综合收益总额
墨西哥瑞玛	44,281,186.36	-4,452,733.33	-4,393,834.62
香港大言	100,059,364.40	-11,457,521.34	-12,281,548.03

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

2021 年 12 月，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于子公司 BVI 瑞玛收购墨西哥瑞玛 25%股权的议案》，同意子公司 BVI 瑞玛以自有资金 69.00 万美元收购 GLOBAL SMART SOURCE, LLC. (以下简称“GSS 公司”)持有的墨西哥瑞玛 25.00%股权。同日，BVI 瑞玛与 GSS 公司签订了《股权转让协议》。本次交易完成后，

BVI 瑞玛持有墨西哥瑞玛由 55.00%增加至 80.00%股权。2021 年 12 月，本次股权转让相关的交割、登记手续已办理完毕。

3. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的联营企业

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	
A&B Pneumatics Limited	英国	英国	生产销售	20%	—	权益法

2019 年 1 月 17 日，公司收购 A&B Pneumatics Limited 20%的股权，在英格兰和威尔士注册成立的公司，目前尚未实际支付投资款。

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	2022 年 10 月 31 日/ 2022 年 1-10 月	2021 年 12 月 31 日/ 2021 年度
联营企业：		
A&B Pneumatics Limited	—	—
投资账面价值合计	—	—
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	29,758.81	23,257.83
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	—	—

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	2021 年 12 月 31 日累积未确认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	2022 年 10 月 31 日累积未确认的损失
A&B Pneumatics Limited	-199,113.86	29,758.81	-169,355.05

(续上表)

合营企业或联营企业名称	2020 年 12 月 31 日累积未确认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	2021 年 12 月 31 日累积未确认的损失
A&B Pneumatics Limited	-222,371.69	23,257.83	-199,113.86

九、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公

司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 34.51%（2021 年 12 月 31 日：34.37%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 93.97%（2021 年 12 月 31 日：89.81%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2022 年 10 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2022 年 10 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	125,403,853.83	—	—	—
应付票据	66,559,665.00	—	—	—
应付账款	520,978,445.79	—	—	—
其他应付款	211,648,086.58	—	—	—
一年内到期的非流动负债	56,390,948.19	—	—	—
长期借款	—	41,040,000.00	51,380,000.00	—
租赁负债	—	8,624,387.91	4,073,886.97	13,191,621.46
合计	966,911,702.27	49,664,387.91	55,453,886.97	13,191,621.46

3. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。公司存在境外子公司及进出口业务，汇率变动将对公司经营情况产生影响，报告期末公司主要外币金融资产及金融负债折算成人民币的金额列示如下：

①截止 2022 年 10 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2022 年 10 月 31 日外币余额	折算汇	2022 年 10 月 31 日折算人民币余额
-----	----------------------	-----	-------------------------

		率	
货币资金			65,545,790.46
其中：美元	5,512,597.84	7.1768	39,562,812.18
欧元	1,733,452.39	7.1703	12,429,373.67
比索	100,119.14	0.3619	36,233.12
英镑	1,617,471.55	8.3571	13,517,371.49
应收账款			140,213,036.28
其中：美元	16,138,907.36	7.1768	115,825,710.33
欧元	2,105,146.02	7.1703	15,094,528.51
英镑	1,111,964.37	8.3571	9,292,797.44
其他应收款			411,905.03
其中：美元	51,088.17	7.1768	366,649.58
英镑	5,415.21	8.3571	45,255.45
短期借款			65,331,426.42
其中：美元	7,059,633.89	7.1768	50,665,580.50
欧元	153,401.12	7.1703	1,099,932.05
英镑	1,623,280.07	8.3571	13,565,913.87
应付账款			118,968,220.52
其中：美元	8,402,536.81	7.1768	60,303,326.18
欧元	1,417,300.67	7.1703	10,162,470.99
英镑	5,803,738.54	8.3571	48,502,423.35
其他应付款			25,367,209.70
其中：英镑	3,035,408.18	8.3571	25,367,209.70
一年内到期的非流动负债			5,705,687.26
其中：英镑	682,735.31	8.3571	5,705,687.26
租赁负债			119,906.42
其中：英镑	14,347.85	8.3571	119,906.42

(续上表)

项 目	2021年12月31日 外币余额	折算汇率	2021年12月31日 折算人民币余额
货币资金			38,304,068.53
其中：美元	5,728,569.60	6.3757	36,523,641.20
欧元	31,254.86	7.2197	225,650.71
比索	111,148.26	0.3108	34,544.88

英镑	176,639.68	8.6064	1,520,231.74
应收账款			98,331,573.59
其中：美元	13,728,503.80	6.3757	87,528,821.66
欧元	498,456.61	7.2197	3,598,707.23
英镑	837,056.69	8.6064	7,204,044.70
其他应收款			229,811.98
其中：美元	36,044.98	6.3757	229,811.98
短期借款			20,424,572.75
其中：美元	56,209.14	6.3757	358,372.61
欧元	456,742.75	7.2197	3,297,545.63
英镑	1,948,393.58	8.6064	16,768,654.51
应付账款			71,274,651.22
其中：美元	5,014,504.98	6.3757	31,970,979.40
欧元	480,838.37	7.2197	3,471,508.78
英镑	4,163,432.22	8.6064	35,832,163.06
其他应付款			15,013,676.92
其中：英镑	1,744,478.17	8.6064	15,013,676.92
一年内到期的非流动负债			9,380,823.92
其中：英镑	1,089,982.33	8.6064	9,380,823.92
长期应付款			3,865,426.00
其中：英镑	449,133.90	8.6064	3,865,426.00
租赁负债			551,260.66
其中：英镑	64,052.41	8.6064	551,260.66

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2022 年 10 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 380.68 万元；于 2021 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 781.60 万元。

于 2022 年 10 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于欧元

升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 138.22 万元；于 2021 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于欧元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少-25.03 万元。

于 2022 年 10 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于比索升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 0.31 万元；于 2021 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于比索升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 0.29 万元。

于 2022 年 10 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于英镑升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少-598.45 万元；于 2021 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于英镑升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少-580.30 万元。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2022 年 10 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 21.96 万元；截止 2021 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 8.95 万元。

十、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2022年10月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2022年10月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	105,530,806.87	—	105,530,806.87
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	—	105,530,806.87	—	105,530,806.87
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—	—	—
（二）应收款项融资	—		10,227,362.98	10,227,362.98
持续以公允价值计量的资产总额	—		10,227,362.98	10,227,362.98
（三）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	—	223,470.00	—	223,470.00
2.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	—	—	—	—

（续上表）

项 目	2021年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	58,099,315.07	—	58,099,315.07
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	—	58,099,315.07	—	58,099,315.07
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—	—	—
（二）应收款项融资	—	—	1,829,393.26	1,829,393.26
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	1,829,393.26	1,829,393.26

2. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

十一、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的实际控制人情况

公司控股股东及实际控制人为陈晓敏、翁荣荣夫妇。陈晓敏直接持有本公司 56.67% 的股权，翁荣荣直接持有公司 5.37% 的股权，陈晓敏、翁荣荣分别持有苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙）47.2610%、8.00% 的出资额，众全信持有本公司 5.15% 的股权，陈晓敏夫妇通过直接和间接合计持有本公司 64.8859% 股权。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司合营和联营企业情况

（1）本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益。

（2）报告期内与本公司发生关联方交易，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	与本公司关系
A&B Pneumatics Limited	普拉尼德联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙）	本公司持股 5% 以上股东
方友平	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监
解雅媛	副总经理
沈健、张薇	独立董事
广州信臻企业管理合伙企业（有限合伙）	子公司信征科技持股 5% 以上股东
曾凌	子公司信征零件持股 5% 以上自然人股东、子公司信征零件董事
马源清	子公司信征零件持股 5% 以上自然人股东、子公司信征零件董事兼总经理
马源治	子公司信征零件持股 5% 以上自然人股东
宾青	马源治之配偶
吴伟海	子公司信征零件持股 5% 以上自然人股东

金忠学	子公司信征零件自然人股东、子公司信征零件副总经理
王世军	香港大言实际控制人
浙江大知进出口有限公司	与香港大言同受最终控制方控制
杭州万瑞进出口有限公司	与香港大言同受最终控制方控制
HongKong Wanray International Co., Ltd.	与香港大言同受最终控制方控制
Ian Mark George Hamilton (注)	普拉尼德间接持股 5%以上股东
Wanray Europe Ltd.	王世军间接持有 10%股权, Ian Mark George Hamilton 间接持有 20%股权
Robert Lee Mansell	普拉尼德总经理

注: Ian Mark George Hamilton、Robert Lee Mansell 与王世军于 2021 年 7 月正式签署书面协议(以下简称“《代持协议》”), Ian Mark George Hamilton、Robert Lee Mansell 决定以其指定的主体直接持有 HongKong Wanray 股权, 并通过 HongKong Wanray 间接持有普拉尼德的股权。根据《代持协议》的约定, 如第三方投资人收购普拉尼德的价格超过 2,600 万美元的, Ian Mark George Hamilton 或其指定的主体将持有 HongKong Wanray 10% 的股权, 如第三方收购普拉尼德的价格不超过 2,600 万美元的, Ian Mark George Hamilton 或其指定的主体将持有 HongKong Wanray 8% 的股权; Robert Lee Mansell 将通过其指定的主体持有 HongKong Wanray 2% 的股权。Ian Mark George Hamilton 及 Robert Lee Mansell 与王世军协商, 由 HongKong Wanray 的股东浙江大知代持其所持 HongKong Wanray 的股权。

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

关联方	关联交易内容	2022 年 1-10 月发生额	2021 年度发生额
浙江大知进出口有限公司	采购商品	7,580,648.24	10,537,441.79
A&B Pneumatics Limited	采购商品	5,324,132.31	2,272,430.88
Wanray Europe Ltd.	咨询服务	639,501.80	469,003.72

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2022 年 1-10 月发生额	2021 年度发生额
浙江大知进出口有限公司	销售商品	—	204,138.36
A&B Pneumatics Limited	销售商品	44,175.65	58,835.13

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	2022年1-10月确认的租赁费	2021年度确认的租赁费
翁荣荣	房屋建筑物	317,491.52	63,498.30

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

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
曾凌、马源清、马源治、宾青、吴伟海	信征零件	8,600,000.00	2022-4-7	2025-4-5	否
曾凌、马源清、马源治、宾青、吴伟海	信征零件	1,400,000.00	2022-5-11	2025-5-10	否
马源清、信征零件	信征科技	3,000,000.00	2022-4-7	2025-4-5	否

普拉尼德担保情况详见本财务报表附注“六、18 短期借款”之所述。

(4) 关联方资金拆借

关联方	2021年12月31日	本期变动金额				2022年10月31日	说明
		拆入资金	归还资金	其他减少	汇率变动影响		
杭州万瑞进出口有限公司	11,732,952.44	2,281,311.01	—	—	-314,317.24	13,699,946.21	无息
HongKong Wanray International Co., Ltd.	2,745,156.38	—	—	—	-79,518.43	2,665,637.95	无息

(续上表)

关联方	2020年12月31日	本期变动金额				2021年12月31日	说明
		拆入资金	归还资金	其他减少	汇率变动影响		
杭州万瑞进出口有限公司	12,119,975.49	—	—	—	-387,023.05	11,732,952.44	无息
HongKong Wanray International Co., Ltd.	10,836,981.08	—	—	7,745,760.00	-346,064.70	2,745,156.38	无息,其他减少系债转股

(5) 关键管理人员报酬

项目	2022年1-10月发生额(万元)	2021年度发生额(万元)
关键管理人员报酬	329.87	376.99

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2022年10月31日		2021年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江大知进出口有限公司	500,875.04	25,043.75	444,965.52	22,248.28

项目名称	关联方	2022年10月31日		2021年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	A&B Pneumatics Limited	15,905.73	795.29	15,159.14	757.96
其他应收款	广州信臻企业管理合伙企业（有限合伙）	10,000.00	500.00	—	—

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2022年10月31日	2021年12月31日
应付账款	浙江大知进出口有限公司	10,109,177.32	12,898,427.59
应付账款	A&BPneumaticsLimited	692,304.84	518,882.61
其他应付款	杭州万瑞进出口有限公司	13,699,946.21	11,732,952.44
其他应付款	HongKongWanrayInternationalCo.,Ltd.	2,665,637.95	2,745,156.38
其他应付款	Robert Lee Mansell	50,457.91	51,963.12
其他应付款	曾凌	3,899,994.00	—
其他应付款	马源清	2,924,994.00	—
其他应付款	马源治	2,924,994.00	—
其他应付款	吴伟海	4,500,009.00	—
其他应付款	金忠学	750,009.00	—

十二、股份支付

1. 股份支付总体情况

项目	2022年1-10月	2021年度
公司本期授予的各项权益工具总额	—	2,335,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	—	—
公司本期失效的各项权益工具总额	570,000.00	—
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	14.80元/股，29个月	14.80元/股，39个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	—	—

2021年12月29日，公司召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，同意以2021年12月29日为首次授权日，向54名被激励对象授予240.50万份股票期权。公司于2022年1月18日完成了公司2021年股票期权激励计划股票期权首次授予登记工作，实际登记人数52名，实际授予233.50万股。股票期权行权价格为14.80元/股。2022年1-10月，公司被激励对象离职9人，失效的股票期权数量为57.00万份。

股票期权授权日至股票期权可行权日之间的时间段为等待期，本激励计划首次授予股票期权的等待期分别为自首次授权之日起 15 个月、27 个月、39 个月。

2. 以权益结算的股份支付情况

项 目	2022 年 1-10 月	2021 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 定价模型	—
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定	—
本期估计与上期估计有重大差异的原因	—	—
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,992,958.73	—
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,992,958.73	—

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2022 年 10 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2021 年 7 月，建昇电路（惠州）有限公司向广州仲裁委员会提请仲裁，请求裁决本公司之子公司信征科技支付其货款及逾期利息 203.53 万元，并赔偿经济损失 25.57 万元；信征科技就该纠纷提出反请求申请，请求解除信征科技与建昇电路（惠州）有限公司的买卖合同，无需支付库存 227829 片线路板对应的款项 62.88 万元，并赔偿经济损失 113.20 万元。截至本报告公告日，此案正在审理过程中。

(2) 截至 2022 年 10 月 31 日，本公司为子公司提供债务担保情况如下：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
一、子公司				
信征零件	借款保证担保	8,600,000.00	2022-4-7 至 2025-4-5	连带责任保证
信征零件	借款保证担保	1,400,000.00	2022-5-11 至 2025-5-10	连带责任保证
合计	—	10,000,000.00	—	—

截至 2022 年 10 月 31 日，除上述事项外，本公司无需要披露的其他或有事项。

十四、资产负债表日后事项

2022 年 11 月 5 日，经董事会决议，香港大言将所持 25% 的普拉尼德股权转让至亚太科技，转让价格为 243,750 英镑。本次股权转让完成后，香港大言持有普拉尼德 75%

股权，亚太科技持有普拉尼德 25%股权。

截至 2023 年 1 月 10 日，除上述事项外，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2022 年 10 月 31 日，本公司无需要披露的重要事项。

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2022年1-10月	2021年度	说明
非流动资产处置损益	-9,718,684.59	42,623.71	—
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	—	—	—
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,015,801.99	7,711,672.10	—
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—	—	—
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	—	—	—
非货币性资产交换损益	—	—	—
委托他人投资或管理资产的损益	—	—	—
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	—	—	—
债务重组损益	—	—	—
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	—	—	—
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	—	—	—
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	—	—	—
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	—	—	—
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	54,014.16	6,504,675.05	—
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	—	—	—
对外委托贷款取得的损益	—	—	—
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	—	—	—
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	—	—	—

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	-581,831.84	45,554.55	—
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—	—	—
非经常性损益总额	-6,230,700.28	14,304,525.41	—
减：非经常性损益的所得税影响数	-1,816,347.24	2,072,352.44	—
非经常性损益净额	-4,414,353.04	12,232,172.97	—
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	666,853.97	1,029,676.41	—
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	-5,081,207.01	11,202,496.56	—

公司名称：苏州瑞玛精密工业股份有限公司

日期：2023年3月10日

证书序号: 0011869

说明

《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。

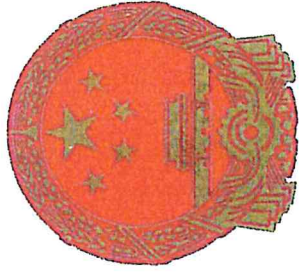
- 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 北京市财政局

二〇一三年十月二十五日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所



容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

名称:

首席合伙人: 肖厚发

主任会计师:

经营场所 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式特殊普通合伙

执业证书编号: 11010032

批准执业文号: 京财会许可[2013]0067号

批准执业日期: 2013年10月25日

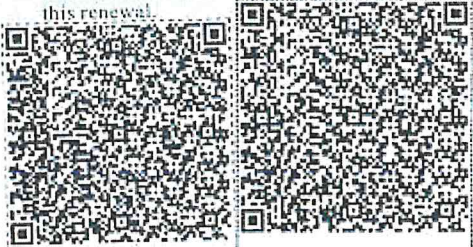
姓名 汪玉寿
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1982-02-13
 Date of birth
 工作单位 华普天健会计师事务所(北京)有限公司安徽分所
 Working unit
 身份证号码 3402211982021322376
 Identity card No.



证书编号: 110100320053
 No. of Certificate
 批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 二〇一〇年二月二十七日
 Date of Issuance

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经验合格, 继续有效
 This certificate is valid for another year
 this renewal



汪玉寿(110100320053)
 您已通过2019年年检
 江苏省注册会计师协会

汪玉寿(110100320053)
 您已通过2020年年检
 江苏省注册会计师协会

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

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

华普天健安徽分所 事务所
 CPAs

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2016年8月1日
 ly /m /d

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

华普天健 事务所
 CPAs

江苏省注册会计师协会
 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2016年09月22日
 ly /m /d

转所专用章



姓名: 周子昂
 Full name: 周子昂
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1988-07-08
 Date of birth: 1988-07-08
 工作单位: 安徽注册会计师事务所(特别普通合伙) 安徽分所
 Working unit: 安徽注册会计师事务所(特别普通合伙) 安徽分所
 身份证号码: 340106198803082017
 Identity card No.: 340106198803082017



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

证书编号: 110100324011
 No. of Certificate: 110100324011
 批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
 Authorized institute of CPAs: 安徽省注册会计师协会
 发证日期: 2021-10-30
 Date of Issuance: 2021-10-30

2021年10月30日
 2021 Y 10 M 30 D

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



年 月 日
 / /

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

年 月 日
 / /



姓名: 施建洁
 Full name: Shi Jianjie
 性别: 女
 Sex: Female
 出生日期: 1992-03-11
 Date of birth: 1992-03-11
 工作单位: 安徽注册会计师协会 (安徽分会)
 Working unit: Anhui Institute of Certified Public Accountants (Anhui Branch)
 身份证号码: 340803199203112320
 Identity card No.: 340803199203112320



证书编号: 110100320580
 No. of Certificate: 110100320580

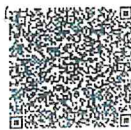
批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: Anhui Institute of Certified Public Accountants

发证日期: 2020年11月30日
 Date of Issuance: 2020 y 11 m 30 d

2021年11月30日
 2021 y 11 m 30 d

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



年 月 日
 y m d

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

年 月 日
 y m d