

宁波华平智控科技股份有限公司

审计报告

大华审字[2022]0019013 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

宁波华平智控科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2019 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日止)

目	录	页 次
一、	审计报告	1-6
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-7
	母公司资产负债表	8-9
	母公司利润表	10
	母公司现金流量表	11
	母公司股东权益变动表	12-14
	财务报表附注	1-104



大华会计师事务所

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层 [100039]

电话：86 (10) 5835 0011 传真：86 (10) 5835 0006

www.dahua-cpa.com

审计报告

大华审字[2022]0019013 号

宁波华平智控科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波华平智控科技股份有限公司（以下简称华平智控公司）财务报表，包括 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华平智控公司 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为分别对 2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度期间财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下:

1. 收入确认和计量
2. 存货的存在及计价与分摊

(一)收入确认和计量

1. 事项描述

关键审计事项适用的会计年度: 2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度

如后附的财务报表附注四(二十五)、(二十六)及附注六、注释 31 所述,华平智控公司 2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度营业收入分别为 257,546,296.33 元、509,074,861.79 元、339,676,294.70 元、369,987,690.08 元。

由于营业收入是华平智控公司的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险,为此我们将收入确认和计量识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度财务报表审计中,我们针对收入确认和计量实施的重要审计程序包括:

(1) 了解、评估并测试自客户订单审批至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制;

(2) 审阅销售合同、检查业务单据并与管理层进行访谈,评价收入

确认政策的恰当性；

（3）执行分析性程序，分析公司销售收入中主要产品结构及主要客户变动的合理性；

（4）查询并了解主要客户的业务背景情况，确认是否与公司存在关联关系；

（5）选择样本执行函证和访谈程序以确认应收账款余额和销售收入发生金额；

（6）获取海关电子口岸数据，与账面确认的外销收入进行核对；

（7）抽样对销售收入进行细节测试，检查与收入确认相关的单证等支持性文件；

（8）检查是否存在异常退货或者大额收入冲回的情况；

（9）针对资产负债表日前后确认的销售收入进行截止测试，评估销售收入是否确认在恰当的期间。

基于已执行的审计工作，我们认为华平智控公司营业收入的确认与计量是适当的。

（二）存货的存在及计价与分摊

1. 事项描述

关键审计事项适用的会计年度：2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度

如后附的财务报表附注四（十二）及附注六、注释 6 所述。华平智控公司 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日存货账面余额分别为 263,700,044.38 元、314,788,129.00 元、192,356,985.89 元、210,633,076.12 元，存货跌价准备分别为 1,435,378.54 元、3,004,474.42 元、3,993,609.71 元、4,934,716.76 元。

由于存货项目的重要性且对财务报表影响较大，我们将存货的存在

及计价与分摊作为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度财务报表审计中，我们针对存货的存在及计价与分摊实施的重要审计程序包括：

（1）了解与存货相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解和评价存货盘点相关制度，抽取主要存货实施监盘程序，检查存货的数量及状况；

（3）检查主要原材料的采购价格、数量及其变动趋势，与主要原材料市场价格进行比较；

（4）对存货执行分析程序，通过了解其波动情况及原因、测算存货周转情况，与销售收入匹配情况等程序判断存货的合理性；

（5）对存货实施计价测试，确定存货发出计价的准确性；

（6）结合产品的生产工艺流程，检查成本核算方法与工艺流程的匹配性，评价相关会计核算是否正确并且一贯执行。检查直接材料、直接人工及制造费用的计算与分配是否正确；

（7）检查生产成本，分析主要产品的单位成本变动情况，进而比较主要产品的直接材料、直接人工及制造费用占比及波动情况；

（8）获取存货跌价准备计算表，复核存货减值测试过程，判断存货跌价准备计提是否充分；

（9）检查与存货相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于已执行的审计工作，我们认为华平智控存货的列报与披露是适当的。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

华平智控公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报

表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督华平智控公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华平智控公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存

在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华平智控公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

孙华

孙华

陈剑锋

陈剑锋



二〇二二年十月二十六日





合并资产负债表

编制单位：宁波华平智控科技股份有限公司

资产	附注六	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：					
货币资金	注释1	102,756,445.78	50,421,238.12	36,289,688.67	5,978,679.17
交易性金融资产	注释2		1,000,000.00	92,708,523.70	17,830,000.00
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	注释3	122,932,177.65	129,762,608.14	64,626,524.62	87,100,704.81
应收款项融资					
预付款项	注释4	705,937.85	677,496.27	76,153.62	3,874,405.11
其他应收款	注释5	1,748,036.56	5,957,823.83	1,532,787.85	3,871,612.35
存货	注释6	262,264,665.84	311,783,654.58	188,363,376.18	205,698,359.36
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	注释7	4,125,291.08	2,122,108.72	1,836,730.22	1,487,265.04
流动资产合计		494,532,554.76	501,724,929.66	385,433,784.86	325,841,025.84
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资					
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产	注释8		13,078,905.94	13,748,952.24	14,418,998.53
固定资产	注释9	76,343,799.13	71,011,437.90	71,135,317.93	71,955,453.72
在建工程	注释10	97,087.38			
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产	注释11	46,745,223.73	38,426,390.86	39,675,551.79	40,924,712.69
开发支出					
商誉	注释12				
长期待摊费用	注释13	847,978.98	913,798.26	844,708.92	860,427.57
递延所得税资产	注释14	1,912,825.91	1,754,558.98	1,040,890.85	1,737,769.93
其他非流动资产	注释15	724,800.00	560,510.00	839,050.00	2,376,896.00
非流动资产合计		126,671,715.13	125,745,601.94	127,284,471.73	132,274,258.44
资产总计		621,204,269.89	627,470,531.60	512,718,256.59	458,115,284.28

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并资产负债表（续）

编制单位：宁波华平智控科技股份有限公司

负债和股东权益	附注六	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：					
短期借款	注释16	80,027,291.67	80,092,675.00	80,091,452.78	20,026,716.25
交易性金融负债	注释17		2,052,516.77		
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	注释18	27,289,537.92	43,777,077.57	21,918,015.33	29,782,206.84
预收款项	注释19		259,093.38	254,452.48	1,679,241.59
合同负债	注释20	1,560,616.39	1,533,555.10	727,297.93	
应付职工薪酬	注释21	5,354,686.75	7,596,691.47	4,828,057.82	6,358,053.69
应交税费	注释22	2,162,416.92	4,208,968.08	2,658,447.22	1,748,170.21
其他应付款	注释23	375,321.97	30,207,365.16	725,192.46	4,186,473.03
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债	注释24	22,954.01	6,760.86		
流动负债合计		116,792,825.63	169,734,703.39	111,202,916.02	63,780,861.61
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
其中：永续债					
租赁负债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债	注释25	1,610,736.00	1,530,168.00	1,174,482.00	1,325,478.00
递延收益	注释26	2,371,827.56	2,642,983.66	2,765,295.89	2,696,952.62
递延所得税负债	注释14	8,256,005.12	8,427,441.68	8,770,314.79	9,113,187.91
其他非流动负债					
非流动负债合计		12,238,568.68	12,600,593.34	12,710,092.68	13,135,618.53
负债合计		129,031,394.31	182,335,296.73	123,913,008.70	76,916,480.14
股东权益：					
股本	注释27	51,000,000.00	51,000,000.00	51,000,000.00	51,000,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
其中：永续债					
资本公积	注释28	203,747,754.93	203,747,754.93	203,747,754.93	203,747,754.93
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	注释29	25,500,000.00	25,500,000.00	19,359,311.69	15,713,184.85
未分配利润	注释30	211,925,120.65	164,887,479.94	114,698,181.27	110,737,864.36
归属于母公司股东权益合计		492,172,875.58	445,135,234.87	388,805,247.89	381,198,804.14
少数股东权益					
股东权益合计		492,172,875.58	445,135,234.87	388,805,247.89	381,198,804.14
负债和股东权益总计		621,204,269.89	627,470,531.60	512,718,256.59	458,115,284.28

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

编制单位：宁波华平智控科技股份有限公司

合并利润表

项目	附注六	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	注释31	257,546,296.33	509,074,861.79	339,676,294.70	369,987,690.08
减：营业成本	注释31	197,948,543.66	365,110,032.64	264,035,965.67	281,610,754.24
税金及附加	注释32	983,328.30	2,289,639.23	2,080,826.30	2,792,407.94
销售费用	注释33	3,480,730.35	7,082,598.74	5,584,751.76	11,118,217.63
管理费用	注释34	6,533,567.39	11,102,059.84	8,166,369.05	10,041,567.31
研发费用	注释35	8,527,828.11	16,620,217.94	11,670,854.76	12,768,065.36
财务费用	注释36	-8,781,186.52	7,490,385.14	10,374,837.55	-34,921.97
其中：利息费用		2,638,786.41	2,896,555.56	1,579,700.56	1,058,826.76
利息收入		27,907.12	231,706.47	263,544.08	17,782.44
加：其他收益	注释37	1,909,401.54	4,016,579.01	1,571,499.45	1,734,500.11
投资收益（损失以“-”号填列）	注释38	2,141,633.13	159,982.38	1,022,710.13	1,251,548.13
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）	注释39		-2,052,516.77		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释40	333,702.53	-3,433,496.75	2,362,793.57	-703,043.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释41	-171,789.07	429,472.76	-955,259.08	-1,934,908.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释42	-37,330.86	-61,088.25	-61,448.11	-192,252.61
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,029,102.31	98,438,860.64	41,702,985.57	51,847,443.19
加：营业外收入	注释43	3,550.00	544.30	467,777.25	920.78
减：营业外支出	注释44	21,964.51	176,097.67	815,507.93	312,394.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,010,687.80	98,263,307.27	41,355,254.89	51,535,969.64
减：所得税费用	注释45	5,973,047.09	11,933,320.29	4,748,811.14	6,211,690.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,037,640.71	86,329,986.98	36,606,443.75	45,324,279.15
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润					
（一）按经营持续性分类		47,037,640.71	86,329,986.98	36,606,443.75	45,324,279.15
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		47,037,640.71	86,329,986.98	36,606,443.75	45,324,279.15
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类		47,037,640.71	86,329,986.98	36,606,443.75	45,324,279.15
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		47,037,640.71	86,329,986.98	36,606,443.75	45,324,279.15
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）					
五、其他综合收益的税后净额					
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额					
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
1. 重新计量设定受益计划净变动额					
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					
5. 其他					
（二）将重分类进损益的其他综合收益					
1. 权益法下可转损益的其他综合收益					
2. 其他债权投资公允价值变动					
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4. 其他债权投资信用减值准备					
5. 现金流量套期储备					
6. 外币财务报表折算差额					
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益					
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产					
9. 其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		47,037,640.71	86,329,986.98	36,606,443.75	45,324,279.15
归属于母公司所有者的综合收益总额		47,037,640.71	86,329,986.98	36,606,443.75	45,324,279.15
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益：					
（一）基本每股收益		0.92	1.69	0.72	0.89
（二）稀释每股收益		0.92	1.69	0.72	0.89

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

项目	附注六	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		285,510,173.23	442,894,383.13	365,415,266.29	362,480,620.38
收到的税费返还		18,616,601.64	48,638,959.67	27,234,477.73	35,952,756.15
收到其他与经营活动有关的现金	注释46	2,020,573.61	5,567,711.12	2,637,643.30	4,239,620.63
经营活动现金流入小计		306,147,348.48	497,101,053.92	395,287,387.32	402,672,997.16
购买商品、接受劳务支付的现金		174,110,647.86	483,237,548.77	241,745,284.54	324,344,295.38
支付给职工以及为职工支付的现金		26,223,272.71	44,724,701.67	38,519,083.95	38,053,923.90
支付的各项税费		8,607,834.50	16,018,413.97	8,182,398.53	11,790,630.93
支付其他与经营活动有关的现金	注释46	7,899,242.68	17,175,749.87	12,948,640.51	18,994,720.65
经营活动现金流出小计		216,840,997.75	561,156,414.28	301,395,407.53	393,183,570.86
经营活动产生的现金流量净额		89,306,350.73	-64,055,360.36	93,891,979.79	9,489,426.30
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资所收到的现金		105,270,729.08	859,209,194.62	268,185,493.80	301,548,828.00
取得投资收益收到的现金		89,116.36	159,982.38	1,022,710.13	1,251,548.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,000.00	36,256.63	24,084.65	102,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		105,409,845.44	859,405,433.63	269,232,288.58	302,902,376.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,980,404.15	7,832,509.26	9,945,277.30	21,774,771.30
投资支付的现金		72,297,000.00	799,474,400.00	343,064,017.50	303,136,572.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		79,277,404.15	807,306,909.26	353,009,294.80	324,911,343.30
投资活动产生的现金流量净额		26,132,441.29	52,098,524.37	-83,777,006.22	-22,008,967.17
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金		80,000,000.00	70,000,000.00	120,000,000.00	41,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	注释46			1,000,000.00	3,500,000.00
筹资活动现金流入小计		80,000,000.00	70,000,000.00	121,000,000.00	44,500,000.00
偿还债务支付的现金		80,000,208.33	69,997,708.33	59,935,263.47	33,992,224.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,283,961.41	2,904,608.68	30,599,700.56	8,958,826.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	注释46			4,500,000.00	
筹资活动现金流出小计		113,284,169.74	72,902,317.01	95,034,964.03	42,951,051.29
筹资活动产生的现金流量净额		-33,284,169.74	-2,902,317.01	25,965,035.97	1,548,948.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,154,314.46	-2,983,026.63	-5,769,000.04	1,017,335.53
五、现金及现金等价物净增加额	注释47	84,308,936.74	-17,842,179.63	30,311,009.50	-9,953,256.63
加：期初现金及现金等价物余额	注释47	18,447,509.04	36,289,688.67	5,978,679.17	15,931,935.80
六、期末现金及现金等价物余额	注释47	102,756,445.78	18,447,509.04	36,289,688.67	5,978,679.17

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



尹彩虹

尹彩虹

合并股东权益变动表

编制单位：宁波华平智控科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

2022年1-6月

项 目	归属于母公司股东权益					
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备
一、上年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93		25,500,000.00	164,887,479.94
加：会计政策变更						
前期差错更正						
同一控制下企业合并						
其他						
二、本年年初余额	51,000,000.00		203,747,754.93		25,500,000.00	164,887,479.94
三、本年年末余额						
(一) 综合收益总额						47,037,640.71
(二) 股东投入和减少资本						47,037,640.71
1. 股东投入的普通股						
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入股东权益的金额						
4. 其他						
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配						
3. 其他						
(四) 股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
(五) 专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93		25,500,000.00	211,925,120.65
						492,172,875.58

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表（续）

编制单位：宁波华平智控科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	2021年度						
	归属于母公司股东权益						
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	少数股东权益
一、上年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93		19,359,311.69	114,698,181.27	388,805,247.89
加：会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年年初余额	51,000,000.00		203,747,754.93		19,359,311.69	114,698,181.27	388,805,247.89
三、本年增减变动金额					6,140,688.31	50,189,298.67	56,329,986.98
（一）综合收益总额						86,329,986.98	86,329,986.98
（二）股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积					6,140,688.31	-36,140,688.31	-30,000,000.00
2. 对股东的分配					6,140,688.31	-6,140,688.31	
3. 其他						-30,000,000.00	-30,000,000.00
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93		25,500,000.00	164,887,479.94	445,135,234.87

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



Handwritten signature of the legal representative.

Handwritten signature of the accounting officer.



合并股东权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	2020年度						
	归属于母公司股东权益						
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积
一、上年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93				15,713,184.85
加：会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年年初余额	51,000,000.00		203,747,754.93				15,713,184.85
三、本年增减变动金额							3,646,126.84
（一）综合收益总额							3,646,126.84
（二）股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对股东的分配							
3. 其他							
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93				19,359,311.69
							114,698,181.27
							388,805,247.89

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



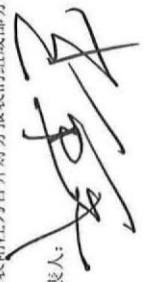


合并股东权益变动表 (续)

编制单位: 宁波华平智控科技股份有限公司 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2019年度						
	归属于母公司股东权益						
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积
一、上年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93		11,001,628.06	70,125,142.00	1,503,117,936.51
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年期初余额	51,000,000.00		203,747,754.93		11,001,628.06	70,125,142.00	335,874,524.99
三、本年增减变动金额					4,711,556.79	40,612,722.36	45,324,279.15
(一) 综合收益总额						45,324,279.15	45,324,279.15
(二) 股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积					4,711,556.79	-4,711,556.79	
2. 对股东的分配					4,711,556.79	-4,711,556.79	
3. 其他							
(四) 股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本年期末余额	51,000,000.00		203,747,754.93		15,713,184.85	110,737,864.36	381,198,804.14

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人: 



主管会计工作负责人:



会计机构负责人: 





母公司资产负债表

编制单位：宁波华平智控科技股份有限公司

资产	附注十四	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：					
货币资金		90,722,238.48	49,783,759.93	35,646,258.31	4,609,707.25
交易性金融资产			1,000,000.00	92,408,523.70	17,830,000.00
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	注释1	117,660,612.89	123,325,854.70	59,811,336.70	86,030,760.29
应收款项融资					
预付款项		705,915.15	677,473.57	70,453.62	3,849,998.91
其他应收款	注释2	12,234,605.83	15,953,097.22	11,991,893.02	12,779,361.59
存货		252,151,464.86	298,343,488.84	177,977,299.49	193,933,590.20
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产		4,068,003.74	1,857,310.08	1,803,328.93	1,239,202.19
流动资产合计		477,542,840.95	490,940,984.34	379,709,093.77	320,272,620.43
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	注释3	58,800,000.00	58,800,000.00	58,800,000.00	58,800,000.00
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产		50,170,614.70	47,709,763.98	46,701,137.94	46,004,077.41
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产		16,242,449.72	16,538,985.14	17,132,055.98	17,725,126.78
开发支出					
商誉					
长期待摊费用				7,169.48	24,376.40
递延所得税资产		1,684,018.22	2,306,132.36	1,609,098.37	2,161,525.31
其他非流动资产		724,800.00	486,800.00	737,800.00	1,319,800.00
非流动资产合计		127,621,882.64	125,841,681.48	124,987,261.77	126,034,905.90
资产总计		605,164,723.59	616,782,665.82	504,696,355.54	446,307,526.33

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司资产负债表（续）

编制单位：宁波华平智控科技股份有限公司

负债和股东权益	附注十四	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：					
短期借款		60,016,805.56	70,081,980.56	70,079,688.89	10,013,424.58
交易性金融负债			2,052,516.77		
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款		28,790,811.73	40,749,747.69	20,457,941.79	28,172,862.45
预收款项					1,679,241.59
合同负债		1,542,883.54	1,515,822.25	727,297.93	
应付职工薪酬		4,127,653.50	6,090,668.49	3,874,043.56	5,136,676.50
应交税费		1,723,042.48	3,678,030.34	2,296,046.67	1,264,688.94
其他应付款		357,091.97	30,185,179.06	723,811.06	685,264.03
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债		22,954.01	6,760.86		
流动负债合计		96,581,242.79	154,360,706.02	98,158,829.90	46,952,158.09
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
其中：永续债					
租赁负债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债		1,610,736.00	1,530,168.00	1,174,482.00	1,325,478.00
递延收益		2,204,837.96	2,466,171.16	2,568,837.59	2,696,952.62
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		3,815,573.96	3,996,339.16	3,743,319.59	4,022,430.62
负债合计		100,396,816.75	158,357,045.18	101,902,149.49	50,974,588.71
股东权益：					
股本		51,000,000.00	51,000,000.00	51,000,000.00	51,000,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
其中：永续债					
资本公积		203,747,754.93	203,747,754.93	203,747,754.93	203,747,754.93
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积		25,500,000.00	25,500,000.00	19,359,311.69	15,713,184.85
未分配利润		224,520,151.91	178,177,865.71	128,687,139.43	124,871,997.84
股东权益合计		504,767,906.84	458,425,620.64	402,794,206.05	395,332,937.62
负债和股东权益总计		605,164,723.59	616,782,665.82	504,696,355.54	446,307,526.33

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：宁波华平智控科技股份有限公司

项目	附注十四	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	注释4	247,289,664.58	486,070,695.35	325,103,478.57	358,362,223.92
减：营业成本	注释4	189,612,703.35	346,724,239.95	252,546,771.95	271,420,817.28
税金及附加		851,777.67	1,689,371.22	1,857,193.90	2,328,756.27
销售费用		3,272,915.63	6,858,090.60	5,508,634.96	11,002,713.19
管理费用		4,746,283.44	8,334,459.68	5,933,744.27	7,527,687.99
研发费用		8,408,982.18	16,591,473.37	11,670,854.76	12,768,065.36
财务费用		-8,754,764.72	7,015,671.18	9,905,200.07	-512,142.92
其中：利息费用		2,428,474.54	2,508,347.23	1,290,617.23	588,495.09
其中：利息收入		27,010.44	230,057.75	258,782.37	14,916.50
加：其他收益		1,842,984.80	3,983,661.86	1,441,458.35	1,697,500.11
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	2,138,332.17	149,370.60	1,012,669.42	1,241,504.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益					
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）					
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-2,052,516.77		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		292,884.34	443,309.47	-870,318.74	-1,778,933.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-119,623.65	-3,344,805.38	2,469,934.54	-788,335.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-37,330.86	-19,630.94	-47,091.06	-143,380.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,269,013.83	98,016,778.19	41,687,731.17	54,054,682.26
加：营业外收入		3,000.00	204.30	467,497.25	640.78
减：营业外支出		17,466.63	170,595.90	773,712.35	231,195.55
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,254,547.20	97,846,386.59	41,381,516.07	53,824,127.49
减：所得税费用		6,912,261.00	12,214,972.00	4,920,247.64	6,708,559.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,342,286.20	85,631,414.59	36,461,268.43	47,115,567.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,342,286.20	85,631,414.59	36,461,268.43	47,115,567.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
五、其他综合收益的税后净额					
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
1. 重新计量设定受益计划净变动额					
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					
5. 其他					
（二）将重分类进损益的其他综合收益					
1. 权益法下可转损益的其他综合收益					
2. 其他债权投资公允价值变动					
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4. 其他债权投资信用减值准备					
5. 现金流量套期储备					
6. 外币财务报表折算差额					
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益					
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产					
9. 其他					
六、综合收益总额		46,342,286.20	85,631,414.59	36,461,268.43	47,115,567.94
七、每股收益：					
（一）基本每股收益		0.91	1.68	0.71	0.92
（二）稀释每股收益		0.91	1.68	0.71	0.92

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

平吕
印杰

平吕
印杰

平吕
印杰



母公司现金流量表

编制单位：宁波华平智控科技股份有限公司

项 目	附注十四	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		266,676,687.47	425,874,523.75	346,949,274.23	341,832,479.58
收到的税费返还		17,683,075.80	48,108,781.97	26,962,898.59	35,265,624.77
收到其他与经营活动有关的现金		1,611,662.04	4,792,604.25	1,630,673.77	3,517,143.27
经营活动现金流入小计		285,971,425.31	478,775,909.97	375,542,846.59	380,615,247.62
购买商品、接受劳务支付的现金		163,505,966.61	480,513,935.93	237,200,317.30	313,376,721.40
支付给职工以及为职工支付的现金		19,254,504.79	32,704,468.24	29,010,482.51	30,632,909.83
支付的各项税费		8,121,078.61	14,967,639.80	6,862,770.76	11,343,753.86
支付其他与经营活动有关的现金		7,729,100.82	16,005,085.48	12,432,442.25	23,773,613.69
经营活动现金流出小计		198,610,650.83	544,191,129.45	285,506,012.82	379,126,998.78
经营活动产生的现金流量净额		87,360,774.48	-65,415,219.48	90,036,833.77	1,488,248.84
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资所收到的现金		105,270,729.08	850,659,194.62	259,225,493.80	299,548,828.00
取得投资收益收到的现金		85,815.40	149,370.60	1,012,669.42	1,241,504.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,000.00	29,000.00	20,000.00	69,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		105,406,544.48	850,837,565.22	260,258,163.22	300,859,332.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,596,199.04	6,597,006.20	9,550,798.64	11,346,836.84
投资支付的现金		72,297,000.00	791,224,400.00	333,804,017.50	303,136,572.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		78,893,199.04	797,821,406.20	343,354,816.14	314,483,408.84
投资活动产生的现金流量净额		26,513,345.44	53,016,159.02	-83,096,652.92	-13,624,076.51
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					
取得借款收到的现金		70,000,000.00	70,000,000.00	100,000,000.00	31,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	70,000,000.00	100,000,000.00	31,000,000.00
偿还债务支付的现金		80,000,000.00	69,997,708.33	39,933,735.69	21,987,971.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,090,455.10	2,508,347.23	30,310,617.23	8,488,495.09
支付其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流出小计		113,090,455.10	72,506,055.56	70,244,352.92	30,476,466.29
筹资活动产生的现金流量净额		-43,090,455.10	-2,506,055.56	29,755,647.08	523,533.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,128,542.81	-2,931,111.44	-5,659,276.87	1,033,525.64
五、现金及现金等价物净增加额		72,912,207.63	-17,836,227.46	31,036,551.06	-10,578,768.32
加：期初现金及现金等价物余额		17,810,030.85	35,646,258.31	4,609,707.25	15,188,475.57
六、期末现金及现金等价物余额		90,722,238.48	17,810,030.85	35,646,258.31	4,609,707.25

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	2022年1-6月									
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	51,000,000.00					203,747,754.93		25,500,000.00	178,177,865.71	458,425,620.64
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	51,000,000.00					203,747,754.93		25,500,000.00	178,177,865.71	458,425,620.64
三、本年增减变动金额									46,342,286.20	46,342,286.20
（一）综合收益总额									46,342,286.20	46,342,286.20
（二）股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配										
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本年期末余额	51,000,000.00					203,747,754.93		25,500,000.00	224,520,151.91	504,767,906.84

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人: 



主管会计工作负责人: 



会计机构负责人: 





母公司股东权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2021年度									
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	51,000,000.00			203,747,754.93				19,359,311.69	128,687,139.43	402,794,206.05
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	51,000,000.00			203,747,754.93				19,359,311.69	128,687,139.43	402,794,206.05
三、本年增减变动金额								6,140,688.31	49,490,726.28	55,631,414.59
（一）综合收益总额									85,631,414.59	85,631,414.59
（二）股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配								6,140,688.31	-36,140,688.31	-30,000,000.00
1. 提取盈余公积								6,140,688.31	-6,140,688.31	
2. 对股东的分配									-30,000,000.00	-30,000,000.00
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	51,000,000.00			203,747,754.93				25,500,000.00	178,177,865.71	458,425,620.64

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）



企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司股东权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	2020年度					
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备
一、上年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93		15,713,184.85	124,871,997.84
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	51,000,000.00		203,747,754.93		15,713,184.85	124,871,997.84
三、本年增减变动金额					3,646,126.84	36,461,268.43
（一）综合收益总额						
（二）股东投入和减少资本						
1. 股东投入的普通股						
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入股东权益的金额						
4. 其他						
（三）利润分配						
1. 提取盈余公积					3,646,126.84	-32,646,126.84
2. 对股东的分配					3,646,126.84	-3,646,126.84
3. 其他						-29,000,000.00
（四）股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
（五）专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
（六）其他						
四、本年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93		19,359,311.69	128,687,139.43

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）



企业法定代表人：

李平

主管会计工作负责人：

李平

会计机构负责人：

李平



编制单位：宁波华平智能科技股份有限公司

母公司股东权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	2019年度					
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备
一、上年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93		11,001,628.06	82,467,986.69
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	51,000,000.00		203,747,754.93		11,001,628.06	82,467,986.69
三、本年增减变动金额					4,711,556.79	42,404,011.15
（一）综合收益总额						47,115,567.94
（二）股东投入和减少资本						
1. 股东投入的普通股						
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入股东权益的金额						
4. 其他						
（三）利润分配						
1. 提取盈余公积						-4,711,556.79
2. 对股东的分配						-4,711,556.79
3. 其他						
（四）股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
（五）专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
（六）其他						
四、本年年末余额	51,000,000.00		203,747,754.93		15,713,184.85	124,871,997.84

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：  

主管会计工作负责人：  

会计机构负责人：  

宁波华平智控科技股份有限公司

2019 年度至 2022 年 6 月

财务报表附注

一、公司基本情况

(一)历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

1. 有限公司阶段

宁波华平智控科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为宁波华平金属制品有限公司（以下简称“华平有限”），成立于 2003 年 9 月 16 日，系经宁海县发展计划局、宁海县对外贸易经济合作局出具的《关于同意宁波华平金属制品有限公司项目立项及可行性研究报告的批复》（宁外资[2003]134 号）、宁海县对外贸易经济合作局出具的《关于同意宁波华平金属制品有限公司合同、章程的批复》（宁外资[2003]135 号）的批复批准，由宁波华平铜业制造有限公司（以下简称华平铜业）和逸星国际有限公司（以下简称逸星国际）出资设立的中外合资企业，注册资本为 50 万美元。2003 年 9 月 16 日，华平有限领取了宁波市人民政府颁发的外经贸资甬字[2003]0334 号《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》并办理了外商投资企业设立登记手续。

根据宁海跃龙联合会计师事务所出具的跃验字[2003]第 231 号《验资报告》，截至 2003 年 9 月 22 日止，华平有限已收到股东缴纳的注册资本 50 万美元，其中华平铜业以人民币出资 25.50 万美元；逸星国际以美元现汇出资 24.50 万美元。

2003 年 9 月 16 日，华平有限在宁波市工商行政管理局完成工商设立登记手续，并领取了注册号为企合浙甬总副字第 007492 号企业法人营业执照。

华平有限成立时股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	注册资本（万美元）	出资金额（万美元）	持股比例
1	华平铜业	25.50	25.50	51.00%
2	逸星国际	24.50	24.50	49.00%
合计		50.00	50.00	100.00%

2007 年 6 月 12 日，华平有限董事会作出决议，以未分配利润 1,530.12 万元按原出资比例转增注册资本 200 万美元，其中华平铜业增资 102 万美元，逸星国际增资 98 万美元。本次增资业经奉化市正德联合会计师事务所审验，并于 2007 年 7 月 11 日出具了正德外验[2007]第 022 号《验资报告》。2007 年 7 月 23 日，华平有限完成工商变更登记手续，并领取了注册号为 330200400003148 企业法人营业执照。

本次增资后，华平有限股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	注册资本（万美元）	出资金额（万美元）	持股比例
1	华平铜业	127.50	127.50	51.00%
2	逸星国际	122.50	122.50	49.00%
合计		250.00	250.00	100.00%

2010 年 11 月 16 日，华平有限召开董事会，公司增资 138 万美元，由华平铜业以经评估的土地、房产作价投入。2010 年 11 月 3 日，坤元资产评估有限公司对标的资产进行了评估，并出具了坤元评报（2010）356 号《资产评估报告》。本次增资业经天健会计师事务所有限公司审验，并于 2010 年 12 月 27 日出具了天健验[2010]371 号《验资报告》。经审验，华平有限收到华平铜业缴纳的新增注册资本（实收资本）138 万美元。2010 年 12 月 27 日，华平有限完成工商变更登记手续。

本次增资后，公司股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	注册资本（万美元）	出资金额（万美元）	持股比例
1	华平铜业	265.50	265.50	68.43%
2	逸星国际	122.50	122.50	31.57%
合计		388.00	388.00	100.00%

2011 年 3 月 18 日，华平有限董事会作出决议，同意华平铜业将其持有华平有限 6.25%的股权计 24.25 万美元出资份额作价 24.25 万美元转让给宁波华一水科技有限公司（以下简称华一水科技）。同日，华平铜业与华一水科技就上述股权转让事宜签订了《股权转让协议》，逸星国际声明放弃优先购买权。2011 年 4 月 6 日，华平有限完成工商变更登记手续。

本次股权转让后，华平有限股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	注册资本（万美元）	出资金额（万美元）	持股比例
1	华平铜业	241.25	241.25	62.18%
2	逸星国际	122.50	122.50	31.57%
3	华一水科技	24.25	24.25	6.25%
合计		388.00	388.00	100.00%

2017 年 1 月 12 日，华平有限董事会作出决议，逸星国际将其持有华平有限 15%的股权计 58.20 万美元出资额作价 58.20 万美元转让给吕杰平，将其持有华平有限 16.57%的股权计 64.30 万美元出资额作价 64.30 万美元转让给华平铜业。2017 年 1 月 31 日，逸星国际与华平铜业、吕杰平分别签署了股权转让协议。华一水科技放弃优先购买权。此次股权转让后，华平有限由外商投资企业变更为内资企业。2017 年 3 月 23 日，华平有限完成工商变更登记手续，并领取了统一社会信用代码为 913302267532675190 的营业执照，注册资本为 2,861.2158 万元。

本次股权转让完成后，公司的股本结构如下：

序号	股东名称/姓名	注册资本（万元）	出资金额（万元）	持股比例
1	华平投资（注）	2,253.2074	2,253.2074	78.75%

序号	股东名称/姓名	注册资本（万元）	出资金额（万元）	持股比例
2	华一水科技	178.8260	178.8260	6.25%
3	吕杰平	429.1824	429.1824	15.00%
合计		2,861.2158	2,861.2158	100.00%

注：2017 年 3 月 24 日，华平铜业名称变更为宁波华平投资有限公司，以下简称华平投资。

2. 股份制改制情况

根据 2017 年 4 月 11 日华平有限股东会决议，华平有限以 2017 年 3 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司。北京中企华资产评估有限责任公司于 2017 年 6 月 21 日出具中企华评报字（2017）第 3548 号《评估报告》，净资产评估值为 28,123.67 万元。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 6 月 19 日出具瑞华专审字[2017]33090008 号《审计报告》，净资产为 25,474.78 万元。

2017 年 6 月 22 日，公司召开创立大会，经审计净资产按 4.9950549:1 的比例折合为股本 5,100 万股（每股面值 1 元），折股溢价 20,374.78 万元计入资本公积。同日，公司完成工商变更登记手续。

2017 年 7 月 5 日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司整体变更发起设立时的注册资本进行了审验并出具了《验资报告》（瑞华验字[2017]33090014 号）。

2022 年 6 月 20 日，大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司整体变更发起设立时的注册资本及实收情况进行审验并出具了《验资报告》（大华验字[2022]000378 号）。

股改后，公司的股本结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例
1	华平投资	4,016.25	78.75%
2	吕杰平	765.00	15.00%
3	华一水科技	318.75	6.25%
合计		5,100.00	100.00%

3. 注册地和总部地址

经历次增资及股权转让，截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司现持有统一社会信用代码为 913302267532675190 的营业执照，股本 5,100 万元。注册地址和总部地址：浙江省宁海县科技工业园区科技大道 35 号，母公司为华平投资，实际控制为自然人吕杰平。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属通用设备制造业，主要产品和服务为：智能控制系统研发；高档建筑五金件、高档精密阀门开发、设计；铜阀门、铜配件、纺织机械配件、汽车配件制造、加工；自营和代理货物与技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的货物与技术除外。（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）

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 10 月 26 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本报告期纳入合并财务报表范围的子公司共一户：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
博铭顿（宁波）洁具装置有限公司（以下简称“博铭顿”）	全资子公司	一级	100.00	100.00

三、财务报表的编制基础

（一）财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三）记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

四、重要会计政策、会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。本报告期为 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

（三）营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情

况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 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，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六)合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽

子交易进行会计处理：

- 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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生当月的月初汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或

确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(九)金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

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

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金

融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

此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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对此类金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是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,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同,在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的,终止确认金融资产,即从其账户和资产负债表内予以转销:

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,且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司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,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）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：

1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当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：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或

监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、租赁应收款及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。

对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 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；
- 3) 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；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 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）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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的，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。

(十) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	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
无风险组合	即无证据表明无法收回的应收合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验不计提坏账准备

账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

(十一)其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	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
无风险组合	即无证据表明无法收回的应收合并范围内关联方款项、应收出口退税	参考历史信用损失经验不计提坏账准备

(十二)存货

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，

超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十三)合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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本附注（九）6.金融工具减值。

(十四)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将

多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

(十五)投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相

关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50		2.00
房屋建筑物	20	10.00	4.50

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （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。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的

固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公及其他设备。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、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	平均年限法	20	10.00	4.50
机器设备	平均年限法	10-15	10.00	6.00-9.00
运输设备	平均年限法	4-5	10.00	18.00-22.50
电子设备及其他	平均年限法	3-5	10.00	18.00-30.00

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，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。

（3）固定资产处置

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

（十七）在建工程

1. 在建工程初始计量

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

(十九)无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件使用权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无

形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	预计使用年限
软件	5	预计使用年限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本报告期内各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）使用寿命不确定的无形资产

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，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(二十)长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十一)长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指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 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修及维修费	10	预计使用年限
其他	2-5	预计使用年限

(二十二)合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十三)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。

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

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

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十四)预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(二十五)收入（适用 2019 年 12 月 31 日之前）

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司收入确认具体方法如下：

（1）境内销售

公司已根据合同或订单约定将货物交付给购货方，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

（2）境外销售

公司已根据合同或订单约定将货物报关，取得货物出口报关单和货运提单，已收取价款或取

得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- （1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- （2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- （1）收入的金额能够可靠地计量；
- （2）相关的经济利益很可能流入企业；
- （3）交易的完工进度能够可靠地确定；
- （4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- （1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- （2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

(二十六)收入（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

本公司的收入主要来源：铜制阀门及配件的销售。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

本公司主营业务为铜制阀门及配件的设计、研发、生产和销售，分为内销与外销。与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）境内销售

公司已根据合同或订单约定将货物交付给购货方，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

（2）境外销售

公司已根据合同或订单约定将货物报关，取得货物出口报关单和货运提单，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(二十七)政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十八)递延所得税资产和递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

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

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

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

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十九)租赁（适用 2020 年 12 月 31 日之前）

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(三十)租赁（自 2021 年 1 月 1 日起适用）

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。

1. 租赁合同的分拆

当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。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；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。

(三十一)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

(1) 执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于 2019 年 1 月 1 日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行新收入准则对本公司的影响

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 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。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020 年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额			2020 年 1 月 1 日
		重分类	重新计量	小计	
预收款项	1,679,241.59	-1,679,241.59		-1,679,241.59	
合同负债		1,673,463.50		1,673,463.50	1,673,463.50
其他流动负债		5,778.09		5,778.09	5,778.09
负债合计	1,679,241.59				1,679,241.59

执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项	254,452.48	981,750.41	-727,297.93
合同负债	727,297.93		727,297.93
负债合计	981,750.41	981,750.41	

执行新收入准则对 2020 年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	264,035,965.67	260,151,091.89	3,884,873.78
销售费用	5,584,751.76	9,469,625.54	-3,884,873.78

(3) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，变更后的会计政策详见附注四。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本报告期未发生会计估计变更。

五、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口铜棒等货物	2018 年 5 月 1 日之后为 16% 2019 年 4 月 1 日之后为 13%	注 1
	简易计税方法	5%、3%	注 2
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育附加	实缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%	
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%	

注 1：根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）的规定，本公司自 2018 年 5 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。

根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

注 2：根据国家税务总局《纳税人提供不动产经营租赁服务增值税征收管理暂行办法》（国家税务总局公告 2016 年第 16 号）的规定，一般纳税人出租其 2016 年 4 月 30 日前取得的不动产，可以选择适用简易计税方法，按照 5%的征收率计算应纳税额。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
博铭顿	20%

(二) 税收优惠政策及依据

企业所得税

本公司于 2018 年 11 月 27 日取得宁波市科学技术局、宁波市财政厅、国家税务总局宁波市税务局颁发的编号为 GR201833100192 的《高新技术企业证书》，本公司 2018-2020 年度按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

本公司于 2021 年 12 月 10 日取得宁波市科学技术局、宁波市财政厅、国家税务总局宁波市税务局颁发的编号为 GR202133100923 的《高新技术企业证书》，本公司 2021-2023 年度按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

根据 2019 年 1 月 17 日财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）的规定，2019-2021 年度，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据 2021 年 4 月 2 日财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）的规定，2021-2022 年度，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。子公司博铭顿为小微企业，享受小微企业企业所得税优惠政策。

根据 2018 年 9 月 20 日财政部、税务总局、科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）的规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销。

根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号）的规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	12,988.17	8,329.83	9,115.55	11,603.94
银行存款	102,743,457.61	18,439,179.21	36,280,573.12	5,967,075.23

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他货币资金		31,973,729.08		
合计	102,756,445.78	50,421,238.12	36,289,688.67	5,978,679.17
其中：存放在境外的款项总额				

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
外汇掉期业务保证金		31,973,729.08		
合计		31,973,729.08		

注释2. 交易性金融资产

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		1,000,000.00	92,708,523.70	17,830,000.00
其中：理财产品		1,000,000.00	92,708,523.70	17,830,000.00
合计		1,000,000.00	92,708,523.70	17,830,000.00

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	129,268,281.05	136,592,219.10	68,036,774.24	91,684,952.43
1-2 年	159,138.32			
小计	129,427,419.37	136,592,219.10	68,036,774.24	91,684,952.43
减：坏账准备	6,495,241.72	6,829,610.96	3,410,249.62	4,584,247.62
合计	122,932,177.65	129,762,608.14	64,626,524.62	87,100,704.81

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的 应收账款					
按组合计提预期信用损失的 应收账款	129,427,419.37	100.00	6,495,241.72	5.02	122,932,177.65
其中：账龄组合	129,427,419.37	100.00	6,495,241.72	5.02	122,932,177.65
合计	129,427,419.37	100.00	6,495,241.72	5.02	122,932,177.65

续一：

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（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	136,592,219.10	100.00	6,829,610.96	5.00	129,762,608.14
其中：账龄组合	136,592,219.10	100.00	6,829,610.96	5.00	129,762,608.14
合计	136,592,219.10	100.00	6,829,610.96	5.00	129,762,608.14

续二：

类别	2020 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（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	168,221.32	0.25	16,822.13	10.00	151,399.19
按组合计提预期信用损失的应收账款	67,868,552.92	99.75	3,393,427.49	5.00	64,475,125.43
其中：账龄组合	67,868,552.92	99.75	3,393,427.49	5.00	64,475,125.43
合计	68,036,774.24	100.00	3,410,249.62	5.01	64,626,524.62

续三：

类别	2019 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（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	91,684,952.43	100.00	4,584,247.62	5.00	87,100,704.81
其中：账龄组合	91,684,952.43	100.00	4,584,247.62	5.00	87,100,704.81
合计	91,684,952.43	100.00	4,584,247.62	5.00	87,100,704.81

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
Circor Energy Products, Inc	168,221.32	16,822.13	10.00	超出预计信保赔偿部分难以收回
合计	168,221.32	16,822.13	10.00	

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

（1）按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	129,268,281.05	6,463,414.06	5.00
1-2 年	159,138.32	31,827.66	20.00
合计	129,427,419.37	6,495,241.72	5.02

续一：

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	136,592,219.10	6,829,610.96	5.00
合计	136,592,219.10	6,829,610.96	5.00

续二：

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	67,868,552.92	3,393,427.49	5.00
合计	67,868,552.92	3,393,427.49	5.00

续三：

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	91,684,952.43	4,584,247.62	5.00
合计	91,684,952.43	4,584,247.62	5.00

5. 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动情况				2022 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,829,610.96		334,369.24			6,495,241.72
其中：账龄组合	6,829,610.96		334,369.24			6,495,241.72
合计	6,829,610.96		334,369.24			6,495,241.72

续一：

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动情况				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	16,822.13			16,822.13		
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,393,427.49	3,436,183.47				6,829,610.96
其中：账龄组合	3,393,427.49	3,436,183.47				6,829,610.96
合计	3,410,249.62	3,436,183.47		16,822.13		6,829,610.96

续二：

类别	2019 年 12 月 31 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款		16,822.13				16,822.13
按组合计提预期信用损失的应收账款	4,584,247.62		1,190,820.13			3,393,427.49
其中：账龄组合	4,584,247.62		1,190,820.13			3,393,427.49
合计	4,584,247.62	16,822.13	1,190,820.13			3,410,249.62

续三：

类别	2018 年 12 月 31 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,857,559.68	726,687.94				4,584,247.62
其中：账龄组合	3,857,559.68	726,687.94				4,584,247.62
合计	3,857,559.68	726,687.94				4,584,247.62

6. 本报告期实际核销的应收账款。

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
实际核销的应收账款		16,822.13		

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2022 年 6 月 30 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Reliance Worldwide Coproration（注 1）	37,072,685.01	28.64	1,853,634.25
Aalberts（注 2）	29,149,432.69	22.52	1,457,471.63
Spirotech B.V.	27,167,509.75	20.99	1,358,375.49
Victaulic（注 3）	8,085,063.75	6.25	404,253.19
Nibco Inc.	7,384,029.40	5.71	369,201.47
合计	108,858,720.60	84.11	5,442,936.03

注 1: Reliance Worldwide Coproration 包括 Reliance Worldwide Corp DBA、Reliance Worldwide Coproration Aust Pty. Ltd.、Reliance Worldwide Coproration (UK) Ltd.、John Guest International Ltd、EZ-Flo International. Inc.、接格（上海）贸易有限公司，其中 EZ-Flo International. Inc. 由 RWC 集团 2021 年 11 月份收购，下同。

注 2: Aalberts 包括 Aalberts Integrated Piping Systems Americas, INC、Aalberts Integrated Piping Systems Ltd.、Aalberts Integrated Piping Systems Kft.、Aalberts Integrated Piping Systems SAS.，下同。

注 3: Victaulic 包括唯特利管道设备(大连)有限公司、Victaulic Company Of America、Victaulic Company Of Canada Ulc、Victaulic Polska Sp. z o.o。

续一：

单位名称	2021 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Aalberts	40,443,200.60	29.61	2,022,160.03
Reliance Worldwide Coproration	33,147,380.06	24.27	1,657,369.00
Spirotech B.V.	17,480,250.82	12.80	874,012.54
Nibco Inc.	15,637,554.81	11.45	781,877.74
Tech O.E.M International Corp. (注 4)	6,569,337.02	4.81	328,466.85
合计	113,277,723.31	82.94	5,663,886.16

注 4: Tech O.E.M International Corp. 包括 Tech O.E.M International Corp.和高德博(宁波)建筑器材有限公司, 高德博(宁波)建筑器材有限公司 2021 年 9 月发生股权变动后不再纳入披露范围。

续二：

单位名称	2020 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Aalberts	22,063,522.55	32.43	1,103,176.13
Reliance Worldwide Coproration	13,602,039.73	19.99	680,101.99
Spirotech B.V.	7,098,683.07	10.43	354,934.15
Nibco Inc.	5,400,265.17	7.94	270,013.26
Tech O.E.M International Corp.	5,065,118.49	7.44	253,255.92
合计	53,229,629.01	78.23	2,661,481.45

续三：

单位名称	2019 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Aalberts	32,369,648.11	35.31	1,618,482.41
Reliance Worldwide Coproration	26,097,203.06	28.46	1,304,860.15
Nibco Inc.	11,990,000.74	13.08	599,500.04
Spirotech B.V.	4,755,864.52	5.19	237,793.23
Vianney Industries Inc.	3,663,984.51	4.00	183,199.23
合计	78,876,700.94	86.04	3,943,835.06

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	612,770.58	86.80	677,496.27	100.00	76,153.62	100.00	3,874,405.11	100.00
1-2 年	93,167.27	13.20						
合计	705,937.85	100.00	677,496.27	100.00	76,153.62	100.00	3,874,405.11	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2022 年 6 月 30 日	占预付款项期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
Seowon Co.,Ltd	530,000.00	75.08	2022 年 6 月	合同未履约完成
深圳市中和盛科技有限公司	64,605.00	9.15	2021 年 4 月	合同未履约完成
Fern Plastic Products Ltd.	44,771.72	6.34	2022 年 6 月	合同未履约完成
C. Brandauer & Co Ltd	24,039.57	3.41	2021 年 5 月	合同未履约完成
宁海县兴益橡塑制品厂	11,000.00	1.56	2022 年 3 月	合同未履约完成
合计	674,416.29	95.54		

续一：

单位名称	2021 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
Seowon Co.,Ltd	513,270.00	75.76	2021 年 12 月	合同未履约完成
深圳市中和盛科技有限公司	64,605.00	9.54	2021 年 4 月	合同未履约完成
纽珀水暖配件（上海）有限公司	30,059.00	4.44	2021 年 12 月	合同未履约完成
长兴安达电炉制造厂（普通合伙）	30,000.00	4.43	2021 年 10 月	合同未履约完成
C. Brandauer & Co Ltd	24,039.57	3.55	2021 年 5 月	合同未履约完成
合计	661,973.57	97.72	-	

续二：

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
Superior Seals Ltd	48,688.04	63.93	2020 年 10 月、12 月	合同未履约完成
Westport Hardness & Gaging	11,302.17	14.84	2020 年 9 月	合同未履约完成
C. Brandauer & Co Ltd	10,463.41	13.74	2020 年 5 月	合同未履约完成
台州市索帕电气有限公司	4,300.00	5.65	2020 年 9 月、12 月	合同未履约完成
宁波宁亚凯特自动化机械有限公司	1,400.00	1.84	2020 年 12 月	合同未履约完成
合计	76,153.62	100.00	-	

续三：

单位名称	2019 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
Seowon Co.,Ltd	3,495,100.00	90.21	2019 年 12 月	合同未履约完成
C. Brandauer & Co Ltd	137,877.82	3.56	2019 年 12 月	合同未履约完成
Superior Seals Ltd	112,771.09	2.91	2019 年 10 月、12 月	合同未履约完成
台州力和环保科技有限公司	43,000.00	1.11	2019 年 8 月	合同未履约完成
泰科消防保安（天津）有限公司	22,000.00	0.57	2019 年 12 月	合同未履约完成
合计	3,810,748.91	98.36	-	

注释5. 其他应收款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息				
应收股利				
其他应收款	1,748,036.56	5,957,823.83	1,532,787.85	3,871,612.35
合计	1,748,036.56	5,957,823.83	1,532,787.85	3,871,612.35

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	1,747,880.79	5,953,001.35	1,510,939.06	3,867,237.87
1—2 年		9,365.71	29,178.74	9,200.00
2—3 年	9,865.71	1,300.00	8,700.00	4,300.00
3 年以上	14,160.00	17,360.00	9,860.00	1,205,560.00
小计	1,771,906.50	5,981,027.06	1,558,677.80	5,086,297.87
减：坏账准备	23,869.94	23,203.23	25,889.95	1,214,685.52
合计	1,748,036.56	5,957,823.83	1,532,787.85	3,871,612.35

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
出口退税	1,652,339.15	5,886,599.54	1,394,054.84	3,764,527.47
保证金、押金、备用金	24,025.71	22,160.00	37,711.92	20,360.00
往来款				1,200,000.00
其他	95,541.64	72,267.52	126,911.04	101,410.40
合计	1,771,906.50	5,981,027.06	1,558,677.80	5,086,297.87

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,771,906.50	100.00	23,869.94	1.35	1,748,036.56
其中：账龄组合	119,567.35	6.75	23,869.94	19.96	95,697.41
无风险组合	1,652,339.15	93.25			1,652,339.15
合计	1,771,906.50	100.00	23,869.94	1.35	1,748,036.56

续一：

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	5,981,027.06	100.00	23,203.23	0.39	5,957,823.83
其中：账龄组合	94,427.52	1.58	23,203.23	24.57	71,224.29
无风险组合	5,886,599.54	98.42			5,886,599.54
合计	5,981,027.06	100.00	23,203.23	0.39	5,957,823.83

续二：

类别	2020 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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,558,677.80	100.00	25,889.95	1.66	1,532,787.85
其中：账龄组合	164,622.96	10.56	25,889.95	15.73	138,733.01
无风险组合	1,394,054.84	89.44			1,394,054.84
合计	1,558,677.80	100.00	25,889.95	1.66	1,532,787.85

续三：

类别	2019 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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	5,086,297.87	100.00	1,214,685.52	23.88	3,871,612.35
其中：账龄组合	1,321,770.40	25.99	1,214,685.52	91.90	107,084.88
无风险组合	3,764,527.47	74.01			3,764,527.47
合计	5,086,297.87	100.00	1,214,685.52	23.88	3,871,612.35

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	2022 年 6 月 30 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	95,541.64	4,777.08	5.00
1—2 年			
2—3 年	9,865.71	4,932.86	50.00
3 年以上	14,160.00	14,160.00	100.00
合计	119,567.35	23,869.94	19.96

续一：

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	66,401.81	3,320.09	5.00
1—2 年	9,365.71	1,873.14	20.00
2—3 年	1,300.00	650.00	50.00
3 年以上	17,360.00	17,360.00	100.00
合计	94,427.52	23,203.23	24.57

续二：

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	116,884.22	5,844.21	5.00
1—2 年	29,178.74	5,835.74	20.00
2—3 年	8,700.00	4,350.00	50.00
3 年以上	9,860.00	9,860.00	100.00
合计	164,622.96	25,889.95	15.73

续三：

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	102,710.40	5,135.52	5.00
1—2 年	9,200.00	1,840.00	20.00
2—3 年	4,300.00	2,150.00	50.00
3 年以上	1,205,560.00	1,205,560.00	100.00
合计	1,321,770.40	1,214,685.52	91.90

5. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	2022 年 1-6 月			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	23,203.23			23,203.23
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	666.71			666.71
本期转回				

坏账准备	2022 年 1-6 月			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	23,869.94			23,869.94

续一：

坏账准备	2021 年度			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	25,889.95			25,889.95
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	2,686.72			2,686.72
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	23,203.23			23,203.23

续二：

坏账准备	2020 年度			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,214,685.52			1,214,685.52
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	1,188,795.57			1,188,795.57

坏账准备	2020 年度			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	25,889.95			25,889.95

续三：

坏账准备	2019 年度			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,238,330.00			1,238,330.00
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	23,644.48			23,644.48
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,214,685.52			1,214,685.52

6. 本报告期无实际核销的其他应收款。

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2022 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
应收出口退税款	出口退税	1,652,339.15	1 年以内	93.25	
代扣代缴公积金	其他	29,952.00	1 年以内	1.69	1,497.60
中国机电产品进出口商会	其他	20,000.00	1 年以内	1.13	1,000.00
李孝象	押金、保证金、备用金	20,000.00	1 年以内	1.13	1,000.00
中国太平洋财产保险股份有限公司宁波分公司	其他	13,874.45	1 年以内	0.78	693.72
合计		1,736,165.60		97.98	4,191.32

续一：

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款 期末余额的比 例(%)	坏账准备 期末余额
应收出口退税款	出口退税	5,886,599.54	1 年以内	98.42	
代扣代缴公积金	其他	32,136.00	1 年以内	0.54	1,606.80
新华人寿保险股份有限公司	其他	22,595.11	1 年以内	0.38	1,129.76
优比速包裹运送（广东）有限公司	其他	5,865.71	1 年-2 年	0.10	1,173.14
中国太平洋财产保险股份有限公司	其他	5,745.22	1 年以内	0.10	287.26
合计		5,952,941.58	—	99.54	4,196.96

续二：

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款 期末余额的比 例(%)	坏账准备 期末余额
应收出口退税款	出口退税	1,394,054.84	1 年以内	89.44	
宁海社会保险事业管理中心	其他	27,631.91	1-2 年	1.77	5,526.38
员工宿舍房租费	其他	26,040.00	1 年以内	1.67	1,302.00
代扣代缴公积金	其他	22,624.00	1 年以内	1.45	1,131.20
任根飞	其他	20,000.00	1 年以内	1.28	1,000.00
合计		1,490,350.75	—	95.61	8,959.58

续三：

单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款 期末余额的比 例(%)	坏账准备 期末余额
应收出口退税款	出口退税	3,764,527.47	1 年以内	74.01	
安徽德泽物流装备制造有限公司	往来款	1,200,000.00	3 年以上	23.59	1,200,000.00
员工宿舍房租费	其他	41,640.00	1 年以内	0.82	2,082.00
宁海社会保险事业管理中心	其他	27,631.91	1 年以内	0.54	1,381.60
代扣代缴公积金	其他	19,339.00	1 年以内	0.38	966.95
合计		5,053,138.38	—	99.34	1,204,430.55

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	2022 年 6 月 30 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	74,324,256.64	494,896.59	73,829,360.05
低值易耗品	2,385,706.21	4,731.90	2,380,974.31
在产品	7,791,214.35		7,791,214.35
半成品	100,176,016.15	750,033.57	99,425,982.58

项目	2022 年 6 月 30 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	22,282,549.24	185,716.48	22,096,832.76
发出商品	15,782,207.72		15,782,207.72
委托加工物资	40,958,094.07		40,958,094.07
合计	263,700,044.38	1,435,378.54	262,264,665.84

续一：

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	71,373,626.24	1,160,808.48	70,212,817.76
低值易耗品	2,515,467.19	286,988.79	2,228,478.40
在产品	14,186,628.56		14,186,628.56
半成品	146,761,000.17	1,052,818.37	145,708,181.80
库存商品	29,628,145.46	503,858.78	29,124,286.68
发出商品	10,636,855.55		10,636,855.55
委托加工物资	39,686,405.83		39,686,405.83
合计	314,788,129.00	3,004,474.42	311,783,654.58

续二：

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	57,478,939.20	853,678.56	56,625,260.64
低值易耗品	2,028,961.72	344,142.47	1,684,819.25
在产品	6,356,034.32		6,356,034.32
半成品	87,966,263.86	2,296,870.43	85,669,393.43
库存商品	16,638,125.87	498,918.25	16,139,207.62
发出商品	7,078,954.91		7,078,954.91
委托加工物资	14,809,706.01		14,809,706.01
合计	192,356,985.89	3,993,609.71	188,363,376.18

续三：

项目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	64,884,389.57	1,129,808.21	63,754,581.36
低值易耗品	2,008,972.94	250,193.82	1,758,779.12
在产品	6,841,846.76		6,841,846.76
半成品	102,962,799.41	3,062,107.84	99,900,691.57
库存商品	9,274,473.44	492,606.89	8,781,866.55
发出商品	4,005,542.25		4,005,542.25

项目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
委托加工物资	20,655,051.75		20,655,051.75
合计	210,633,076.12	4,934,716.76	205,698,359.36

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 6 月 30 日
		计提	转回	转销	其他	
原材料	1,160,808.48	46,534.60		712,446.49		494,896.59
低值易耗品	286,988.79		64,178.60	218,078.29		4,731.90
半成品	1,052,818.37	9,012.37		311,797.17		750,033.57
库存商品	503,858.78	180,420.70		498,563.00		185,716.48
合计	3,004,474.42	235,967.67	64,178.60	1,740,884.95		1,435,378.54

续一：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	转回	转销	其他	
原材料	853,678.56	424,732.72		117,602.80		1,160,808.48
低值易耗品	344,142.47	33,338.85		90,492.53		286,988.79
半成品	2,296,870.43		970,963.16	273,088.90		1,052,818.37
库存商品	498,918.25	83,418.83		78,478.30		503,858.78
合计	3,993,609.71	541,490.40	970,963.16	559,662.53		3,004,474.42

续二：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	转回	转销	其他	
原材料	1,129,808.21	199,350.19		475,479.84		853,678.56
低值易耗品	250,193.82	157,468.48		63,519.83		344,142.47
半成品	3,062,107.84	551,528.86		1,316,766.27		2,296,870.43
库存商品	492,606.89	46,911.55		40,600.19		498,918.25
合计	4,934,716.76	955,259.08		1,896,366.13		3,993,609.71

续三：

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额			2019 年 12 月 31 日
		计提	转回	转销	其他	
原材料	805,495.28	472,297.73		147,984.80		1,129,808.21
低值易耗品	127,252.72	172,691.51		49,750.41		250,193.82
半成品	2,655,196.46	1,273,242.75		866,331.37		3,062,107.84
库存商品	520,018.66	16,676.56		44,088.33		492,606.89
合计	4,107,963.12	1,934,908.55		1,108,154.91		4,934,716.76

注释7. 其他流动资产

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
发行费用	3,113,207.55			
保险费	856,530.83	1,893,906.98	1,797,815.13	1,254,130.54
咨询服务费	23,477.24	44,554.46	38,915.09	38,915.09
其他费用	132,075.46	14,898.51		
留抵税额		45,837.52		156,761.85
预缴税金		122,911.25		37,457.56
合计	4,125,291.08	2,122,108.72	1,836,730.22	1,487,265.04

注释8. 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一. 账面原值			
1. 2021 年 12 月 31 日	7,504,165.25	10,261,361.12	17,765,526.37
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 转入固定资产\无形资产	7,504,165.25	10,261,361.12	17,765,526.37
4. 2022 年 6 月 30 日			
二. 累计折旧（摊销）			
1. 2021 年 12 月 31 日	3,504,754.72	1,181,865.71	4,686,620.43
2. 本期增加金额	198,941.07	136,082.07	335,023.14
(1) 计提	198,941.07	136,082.07	335,023.14
3. 本期减少金额	3,703,695.79	1,317,947.78	5,021,643.57
(1) 处置			
(2) 转入固定资产	3,703,695.79	1,317,947.78	5,021,643.57
4. 2022 年 6 月 30 日			
三. 减值准备			
1. 2021 年 12 月 31 日			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2022 年 6 月 30 日			
四. 账面价值			
1. 2022 年 6 月 30 日			
2. 2021 年 12 月 31 日	3,999,410.53	9,079,495.41	13,078,905.94

续一：

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
五. 账面原值			
5. 2020 年 12 月 31 日	7,504,165.25	10,261,361.12	17,765,526.37
6. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
7. 本期减少金额			
(1) 处置			
8. 2021 年 12 月 31 日	7,504,165.25	10,261,361.12	17,765,526.37
六. 累计折旧 (摊销)			
5. 2020 年 12 月 31 日	3,106,872.57	909,701.56	4,016,574.13
6. 本期增加金额	397,882.15	272,164.15	670,046.30
(1) 计提	397,882.15	272,164.15	670,046.30
7. 本期减少金额			
(1) 处置			
8. 2021 年 12 月 31 日	3,504,754.72	1,181,865.71	4,686,620.43
七. 减值准备			
5. 2020 年 12 月 31 日			
6. 本期增加金额			
(1) 计提			
7. 本期减少金额			
(1) 处置			
8. 2021 年 12 月 31 日			
八. 账面价值			
3. 2021 年 12 月 31 日	3,999,410.53	9,079,495.41	13,078,905.94
4. 2020 年 12 月 31 日	4,397,292.68	9,351,659.56	13,748,952.24

续二：

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一. 账面原值			
1. 2019 年 12 月 31 日	7,504,165.25	10,261,361.12	17,765,526.37
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2020 年 12 月 31 日	7,504,165.25	10,261,361.12	17,765,526.37
二. 累计折旧 (摊销)			

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
1. 2019 年 12 月 31 日	2,708,990.42	637,537.42	3,346,527.84
2. 本期增加金额	397,882.15	272,164.14	670,046.29
(1) 计提	397,882.15	272,164.14	670,046.29
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2020 年 12 月 31 日	3,106,872.57	909,701.56	4,016,574.13
三. 减值准备			
1. 2019 年 12 月 31 日			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2020 年 12 月 31 日			
四. 账面价值			
1. 2020 年 12 月 31 日	4,397,292.68	9,351,659.56	13,748,952.24
2. 2019 年 12 月 31 日	4,795,174.83	9,623,823.70	14,418,998.53

续二：

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一. 账面原值			
1. 2019 年 1 月 1 日	7,504,165.25	10,261,361.12	17,765,526.37
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2019 年 12 月 31 日	7,504,165.25	10,261,361.12	17,765,526.37
二. 累计折旧（摊销）			
1. 2019 年 1 月 1 日	2,311,108.27	365,373.28	2,676,481.55
2. 本期增加金额	397,882.15	272,164.14	670,046.29
(1) 计提	397,882.15	272,164.14	670,046.29
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2019 年 12 月 31 日	2,708,990.42	637,537.42	3,346,527.84
三. 减值准备			
1. 2019 年 1 月 1 日			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2019 年 12 月 31 日			
四. 账面价值			
1. 2019 年 12 月 31 日	4,795,174.83	9,623,823.70	14,418,998.53
2. 2019 年 1 月 1 日	5,193,056.98	9,895,987.84	15,089,044.82

注释9. 固定资产

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
固定资产	76,343,799.13	71,011,437.90	71,135,317.93	71,955,453.72
固定资产清理				
合计	76,343,799.13	71,011,437.90	71,135,317.93	71,955,453.72

固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一. 账面原值					
1. 2021 年 12 月 31 日	40,864,360.34	86,367,905.43	4,414,996.50	8,541,803.05	140,189,065.32
2. 本期增加金额	7,504,165.25	5,823,128.65		164,423.89	13,491,717.79
(1) 购置		5,823,128.65		164,423.89	5,987,552.54
(2) 投资性房地产转入	7,504,165.25				7,504,165.25
3. 本期减少金额		12,673.12	863,600.00	77,849.60	954,122.72
(1) 处置或报废		12,673.12	863,600.00	77,849.60	954,122.72
4. 2022 年 6 月 30 日	48,368,525.59	92,178,360.96	3,551,396.50	8,628,377.34	152,726,660.39
二. 累计折旧					
1. 2021 年 12 月 31 日	19,216,704.28	39,837,079.02	3,483,262.27	6,435,616.70	68,972,662.27
2. 本期增加金额	4,642,443.96	3,039,218.80	181,811.60	196,538.42	8,060,012.78
(1) 计提	938,748.17	3,039,218.80	181,811.60	196,538.42	4,356,316.99
(2) 投资性房地产转入	3,703,695.79				3,703,695.79
3. 本期减少金额		7,474.30	777,240.00	70,064.64	854,778.94
(1) 处置或报废		7,474.30	777,240.00	70,064.64	854,778.94
4. 2022 年 6 月 30 日	23,859,148.24	42,868,823.52	2,887,833.87	6,562,090.48	76,177,896.11
三. 减值准备					
1. 2021 年 12 月 31 日	204,965.15				204,965.15
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 2022 年 6 月 30 日	204,965.15				204,965.15

宁波华平智控科技股份有限公司
2019 年度至 2022 年 6 月
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
四. 账面价值					
1. 2022 年 6 月 30 日	24,304,412.20	49,309,537.44	663,562.63	2,066,286.86	76,343,799.13
2. 2021 年 12 月 31 日	21,442,690.91	46,530,826.41	931,734.23	2,106,186.35	71,011,437.90

续一：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一. 账面原值					
1. 2020 年 12 月 31 日	40,864,360.34	78,974,369.10	4,414,996.50	8,262,850.79	132,516,576.73
2. 本期增加金额		8,104,638.70		595,883.02	8,700,521.72
(1) 购置		8,104,638.70		595,883.02	8,700,521.72
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额		711,102.37		316,930.76	1,028,033.13
(1) 处置或报废		711,102.37		316,930.76	1,028,033.13
4. 2021 年 12 月 31 日	40,864,360.34	86,367,905.43	4,414,996.50	8,541,803.05	140,189,065.32
二. 累计折旧					
5. 2020 年 12 月 31 日	17,228,838.75	34,923,207.44	3,001,148.30	6,023,099.16	61,176,293.65
6. 本期增加金额	1,987,865.53	5,602,514.54	482,113.97	534,609.50	8,607,103.54
(1) 计提	1,987,865.53	5,602,514.54	482,113.97	534,609.50	8,607,103.54
7. 本期减少金额		688,642.96		122,091.96	810,734.92
(1) 处置或报废		688,642.96		122,091.96	810,734.92
8. 2021 年 12 月 31 日	19,216,704.28	39,837,079.02	3,483,262.27	6,435,616.70	68,972,662.27
三. 减值准备					
5. 2020 年 12 月 31 日	204,965.15				204,965.15
6. 本期增加金额					
(1) 计提					
7. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
8. 2021 年 12 月 31 日	204,965.15				204,965.15
四. 账面价值					
3. 2021 年 12 月 31 日	21,442,690.91	46,530,826.41	931,734.23	2,106,186.35	71,011,437.90
4. 2020 年 12 月 31 日	23,430,556.44	44,051,161.66	1,413,848.20	2,239,751.63	71,135,317.93

续二：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一. 账面原值					
1. 2019 年 12 月 31 日	40,843,829.08	72,848,766.38	4,417,208.89	8,345,334.57	126,455,138.92
2. 本期增加金额	118,298.77	7,801,872.19		231,150.41	8,151,321.37
(1) 购置	118,298.77	7,801,872.19		231,150.41	8,151,321.37

宁波华平智控科技股份有限公司
2019 年度至 2022 年 6 月
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额	97,767.51	1,676,269.47	2,212.39	313,634.19	2,089,883.56
(1) 处置或报废	97,767.51	1,676,269.47	2,212.39	313,634.19	2,089,883.56
4. 2020 年 12 月 31 日	40,864,360.34	78,974,369.10	4,414,996.50	8,262,850.79	132,516,576.73
二. 累计折旧					
1. 2019 年 12 月 31 日	15,295,612.34	30,881,352.55	2,355,841.53	5,761,913.63	54,294,720.05
2. 本期增加金额	1,989,198.34	5,486,613.10	645,744.67	543,543.90	8,665,100.01
(1) 计提	1,989,198.34	5,486,613.10	645,744.67	543,543.90	8,665,100.01
3. 本期减少金额	55,971.93	1,444,758.21	437.90	282,358.37	1,783,526.41
(1) 处置或报废	55,971.93	1,444,758.21	437.90	282,358.37	1,783,526.41
4. 2020 年 12 月 31 日	17,228,838.75	34,923,207.44	3,001,148.30	6,023,099.16	61,176,293.65
三. 减值准备					
1. 2019 年 12 月 31 日	204,965.15				204,965.15
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 2020 年 12 月 31 日	204,965.15				204,965.15
四. 账面价值					
1. 2020 年 12 月 31 日	23,430,556.44	44,051,161.66	1,413,848.20	2,239,751.63	71,135,317.93
2. 2019 年 12 月 31 日	25,343,251.59	41,967,413.83	2,061,367.36	2,583,420.94	71,955,453.72

续三：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一. 账面原值					
1. 2019 年 1 月 1 日	37,300,156.49	59,903,968.47	4,670,856.60	7,348,140.87	109,223,122.43
2. 本期增加金额	3,543,672.59	14,493,040.11	1,594,642.21	1,027,108.23	20,658,463.14
(1) 购置		10,437,583.41	1,594,642.21	1,027,108.23	13,059,333.85
(2) 在建工程转入	3,543,672.59	4,055,456.70			7,599,129.29
3. 本期减少金额		1,548,242.20	1,848,289.92	29,914.53	3,426,446.65
(1) 处置或报废		1,548,242.20	1,848,289.92	29,914.53	3,426,446.65
4. 2019 年 12 月 31 日	40,843,829.08	72,848,766.38	4,417,208.89	8,345,334.57	126,455,138.92
二. 累计折旧					
1. 2019 年 1 月 1 日	13,420,530.98	27,520,660.35	3,464,584.34	5,363,076.20	49,768,851.87
2. 本期增加金额	1,875,081.36	4,634,940.20	505,949.74	425,760.51	7,441,731.81
(1) 计提	1,875,081.36	4,634,940.20	505,949.74	425,760.51	7,441,731.81
3. 本期减少金额		1,274,248.00	1,614,692.55	26,923.08	2,915,863.63
(1) 处置或报废		1,274,248.00	1,614,692.55	26,923.08	2,915,863.63

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
4. 2019 年 12 月 31 日	15,295,612.34	30,881,352.55	2,355,841.53	5,761,913.63	54,294,720.05
三. 减值准备					
1. 2019 年 1 月 1 日					
2. 本期增加金额	204,965.15				204,965.15
(1) 计提					
(2) 在建工程转入	204,965.15				204,965.15
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 2019 年 12 月 31 日	204,965.15				204,965.15
四. 账面价值					
1. 2019 年 12 月 31 日	25,343,251.59	41,967,413.83	2,061,367.36	2,583,420.94	71,955,453.72
2. 2019 年 1 月 1 日	23,879,625.51	32,383,308.12	1,206,272.26	1,985,064.67	59,454,270.56

注释10. 在建工程

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
在建工程	97,087.38			
合计	97,087.38			

在建工程情况

项目	2022 年 6 月 30 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
基建工程	97,087.38		97,087.38
合计	97,087.38		97,087.38

注释11. 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 2022 年 1 月 1 日	46,603,359.88	486,976.58	47,090,336.46
2. 本期增加金额	10,261,361.12		10,261,361.12
(1) 购置			
(2) 投资性房地产转入	10,261,361.12		10,261,361.12
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2022 年 6 月 30 日	56,864,721.00	486,976.58	57,351,697.58
二. 累计摊销			
1. 2022 年 1 月 1 日	8,346,780.73	317,164.87	8,663,945.60

项目	土地使用权	软件	合计
2.本期增加金额	1,894,010.57	48,517.68	1,942,528.25
(1) 计提	576,062.79	48,517.68	624,580.47
(2) 投资性房地产转入	1,317,947.78		1,317,947.78
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2022 年 6 月 30 日	10,240,791.30	365,682.55	10,606,473.85
三.减值准备			
1.2022 年 1 月 1 日			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2022 年 6 月 30 日			
四.账面价值			
1. 2022 年 6 月 30 日	46,623,929.70	121,294.03	46,745,223.73
2.2022 年 1 月 1 日	38,256,579.15	169,811.71	38,426,390.86

续一：

项目	土地使用权	软件	合计
一.账面原值			
1.2021 年 1 月 1 日	46,603,359.88	486,976.58	47,090,336.46
2.本期增加金额			
(1) 购置			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2021 年 12 月 31 日	46,603,359.88	486,976.58	47,090,336.46
二.累计摊销			
1.2021 年 1 月 1 日	7,194,655.16	220,129.51	7,414,784.67
2.本期增加金额	1,152,125.57	97,035.36	1,249,160.93
(1) 计提	1,152,125.57	97,035.36	1,249,160.93
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2021 年 12 月 31 日	8,346,780.73	317,164.87	8,663,945.60
三.减值准备			
1.2021 年 1 月 1 日			
2.本期增加金额			

项目	土地使用权	软件	合计
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2021 年 12 月 31 日			
四.账面价值			
1.2021 年 12 月 31 日	38,256,579.15	169,811.71	38,426,390.86
2.2021 年 1 月 1 日	39,408,704.72	266,847.07	39,675,551.79

续二：

项目	土地使用权	软件	合计
一.账面原值			
1.2020 年 1 月 1 日	46,603,359.88	486,976.58	47,090,336.46
2.本期增加金额			
(1) 购置			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2020 年 12 月 31 日	46,603,359.88	486,976.58	47,090,336.46
二.累计摊销			
1.2020 年 1 月 1 日	6,042,529.58	123,094.19	6,165,623.77
2.本期增加金额	1,152,125.58	97,035.32	1,249,160.90
(1) 计提	1,152,125.58	97,035.32	1,249,160.90
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2020 年 12 月 31 日	7,194,655.16	220,129.51	7,414,784.67
三.减值准备			
1.2020 年 1 月 1 日			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2020 年 12 月 31 日			
四.账面价值			
1.2020 年 12 月 31 日	39,408,704.72	266,847.07	39,675,551.79
2.2020 年 1 月 1 日	40,560,830.30	363,882.39	40,924,712.69

续三：

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 2019 年 1 月 1 日	46,603,359.88	486,976.58	47,090,336.46
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2019 年 12 月 31 日	46,603,359.88	486,976.58	47,090,336.46
二. 累计摊销			
1. 2019 年 1 月 1 日	4,890,404.01	26,058.83	4,916,462.84
2. 本期增加金额	1,152,125.57	97,035.36	1,249,160.93
(1) 计提	1,152,125.57	97,035.36	1,249,160.93
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2019 年 12 月 31 日	6,042,529.58	123,094.19	6,165,623.77
三. 减值准备			
1. 2019 年 1 月 1 日			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2019 年 12 月 31 日			
四. 账面价值			
1. 2019 年 12 月 31 日	40,560,830.30	363,882.39	40,924,712.69
2. 2019 年 1 月 1 日	41,712,955.87	460,917.75	42,173,873.62

注释12. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
		企业合并形成	处置	
博铭顿	16,651,649.24			16,651,649.24
合计	16,651,649.24			16,651,649.24

续一：

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
		企业合并形成	处置	
博铭顿	16,651,649.24			16,651,649.24
合计	16,651,649.24			16,651,649.24

续二：

被投资单位名称或形成商誉的事项	2020 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
		企业合并形成	处置	
博铭顿	16,651,649.24			16,651,649.24
合计	16,651,649.24			16,651,649.24

续三：

被投资单位名称或形成商誉的事项	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
		企业合并形成	处置	
博铭顿	16,651,649.24			16,651,649.24
合计	16,651,649.24			16,651,649.24

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
		企业合并形成	处置	
博铭顿	16,651,649.24			16,651,649.24
合计	16,651,649.24			16,651,649.24

续一：

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
		企业合并形成	处置	
博铭顿	16,651,649.24			16,651,649.24
合计	16,651,649.24			16,651,649.24

续二：

被投资单位名称或形成商誉的事项	2020 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
		企业合并形成	处置	
博铭顿	16,651,649.24			16,651,649.24
合计	16,651,649.24			16,651,649.24

续三：

被投资单位名称或形成商誉的事项	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
		企业合并形成	处置	
博铭顿	16,651,649.24			16,651,649.24
合计	16,651,649.24			16,651,649.24

注释13. 长期待摊费用

项目	2021年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2022年6月30日
装修及维修费	904,993.19		62,517.42		842,475.77
其他	8,805.07		3,301.86		5,503.21
合计	913,798.26		65,819.28		847,978.98

续一：

项目	2020年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2021年12月31日
装修及维修费	837,539.44	185,164.91	117,711.16		904,993.19
其他	7,169.48	13,207.55	11,571.96		8,805.07
合计	844,708.92	198,372.46	129,283.12		913,798.26

续二：

项目	2019年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2020年12月31日
装修及维修费	836,051.17	105,029.73	103,541.46		837,539.44
其他	24,376.40		17,206.92		7,169.48
合计	860,427.57	105,029.73	120,748.38		844,708.92

续三：

项目	2019年1月1日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2019年12月31日
装修及维修费	248,737.36	657,221.03	69,907.22		836,051.17
其他	41,583.32		17,206.92		24,376.40
合计	290,320.68	657,221.03	87,114.14		860,427.57

注释14. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022 年 6 月 30 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
资产减值准备	8,159,455.35	1,298,742.42	4,862,253.76	803,027.46
递延收益	2,371,827.56	372,473.09	2,642,983.66	414,128.80
预计负债	1,610,736.00	241,610.40	1,530,168.00	229,525.20

项目	2022 年 6 月 30 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
交易性金融负债公允价值变动			2,052,516.77	307,877.52
税前可弥补亏损				
合计	12,142,018.91	1,912,825.91	11,087,922.19	1,754,558.98

续一：

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 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
资产减值准备	2,434,714.43	430,278.33	5,738,615.05	915,879.94
递延收益	2,765,295.89	434,440.22	2,696,952.62	404,542.89
预计负债	1,174,482.00	176,172.30	1,325,478.00	198,821.70
交易性金融负债公允价值变动				
税前可弥补亏损			874,101.60	218,525.40
合计	6,374,492.32	1,040,890.85	10,635,147.27	1,737,769.93

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2022 年 6 月 30 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	33,024,020.48	8,256,005.12	33,709,766.72	8,427,441.68
合计	33,024,020.48	8,256,005.12	33,709,766.72	8,427,441.68

续：

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 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	35,081,259.16	8,770,314.79	36,452,751.64	9,113,187.91
合计	35,081,259.16	8,770,314.79	36,452,751.64	9,113,187.91

注释15. 其他非流动资产

类别及内容	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
设备购置款	724,800.00	560,510.00	839,050.00	2,376,896.00
合计	724,800.00	560,510.00	839,050.00	2,376,896.00

注释16. 短期借款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
抵押借款	60,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	20,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付利息	27,291.67	92,675.00	91,452.78	26,716.25
合计	80,027,291.67	80,092,675.00	80,091,452.78	20,026,716.25

注释17. 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 6 月 30 日
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	2,052,516.77		2,052,516.77	
其中：外汇掉期公允价值变动	2,052,516.77		2,052,516.77	
合计	2,052,516.77		2,052,516.77	

续一：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
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		2,052,516.77		2,052,516.77
其中：外汇掉期公允价值变动		2,052,516.77		2,052,516.77
合计		2,052,516.77		2,052,516.77

注释18. 应付账款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付货款	20,470,179.19	41,399,693.00	21,149,527.19	27,003,383.22
应付设备款	3,353,766.47	1,902,618.49	496,439.09	2,652,683.03
其他	3,465,592.26	474,766.08	272,049.05	126,140.59
合计	27,289,537.92	43,777,077.57	21,918,015.33	29,782,206.84

注释19. 预收款项

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收货款				1,679,241.59
房屋租金		259,093.38	254,452.48	
合计		259,093.38	254,452.48	1,679,241.59

注释20. 合同负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
预收货款	1,560,616.39	1,533,555.10	727,297.93	1,673,463.50
合计	1,560,616.39	1,533,555.10	727,297.93	1,673,463.50

注释21. 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	本期减少	2022 年 6 月 30 日
短期薪酬	7,328,552.54	22,624,108.39	24,873,005.99	5,079,654.94
离职后福利-设定提存计划	268,138.93	1,369,961.90	1,363,069.02	275,031.81
合计	7,596,691.47	23,994,070.29	26,236,075.01	5,354,686.75

续一：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
短期薪酬	4,808,599.82	44,935,861.65	42,415,908.93	7,328,552.54
离职后福利-设定提存计划	19,458.00	2,576,340.53	2,327,659.60	268,138.93
合计	4,828,057.82	47,512,202.18	44,743,568.53	7,596,691.47

续二：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
短期薪酬	6,160,985.09	36,695,297.02	38,047,682.29	4,808,599.82
离职后福利-设定提存计划	197,068.60	258,739.54	436,350.14	19,458.00
合计	6,358,053.69	36,954,036.56	38,484,032.43	4,828,057.82

续三：

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
短期薪酬	5,114,874.96	37,070,048.57	36,023,938.44	6,160,985.09
离职后福利-设定提存计划	169,638.70	1,767,191.82	1,739,761.92	197,068.60
合计	5,284,513.66	38,837,240.39	37,763,700.36	6,358,053.69

2. 短期薪酬列示

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
工资、奖金、津贴和补贴	6,596,201.82	20,343,285.20	22,355,423.37	4,584,063.65
职工福利费	85,548.71	933,036.61	775,726.75	242,858.57
社会保险费	159,610.80	954,370.29	936,843.95	177,137.14
其中：医疗保险费	147,426.86	749,848.03	757,293.99	139,980.90
工伤保险费	12,183.94	204,522.26	179,549.96	37,156.24
住房公积金		239,232.00	239,232.00	
工会经费和职工教育经费	487,191.21	154,184.29	565,779.92	75,595.58
合计	7,328,552.54	22,624,108.39	24,873,005.99	5,079,654.94

续一：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	4,383,316.68	40,624,726.85	38,411,841.71	6,596,201.82
职工福利费		1,615,031.01	1,529,482.30	85,548.71
社会保险费	11,750.20	1,627,187.10	1,479,326.50	159,610.80

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
其中：医疗保险费	11,750.20	1,497,798.23	1,362,121.57	147,426.86
工伤保险费		129,388.87	117,204.93	12,183.94
住房公积金		430,778.00	430,778.00	
工会经费和职工教育经费	413,532.94	638,138.69	564,480.42	487,191.21
合计	4,808,599.82	44,935,861.65	42,415,908.93	7,328,552.54

续二：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	5,690,662.60	33,605,394.51	34,912,740.43	4,383,316.68
职工福利费		1,246,209.96	1,246,209.96	
社会保险费	30,910.40	1,060,550.77	1,079,710.97	11,750.20
其中：医疗保险费	8,512.10	1,038,849.67	1,035,611.57	11,750.20
工伤保险费	21,672.80	21,701.10	43,373.90	
生育保险费	725.50		725.50	
住房公积金		259,255.00	259,255.00	
工会经费和职工教育经费	439,412.09	523,886.78	549,765.93	413,532.94
合计	6,160,985.09	36,695,297.02	38,047,682.29	4,808,599.82

续三：

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	4,449,528.71	33,693,765.76	32,452,631.87	5,690,662.60
职工福利费	247,760.00	1,452,097.57	1,699,857.57	
社会保险费	18,529.90	1,126,425.62	1,114,045.12	30,910.40
其中：医疗保险费	2,099.20	908,372.32	901,959.42	8,512.10
工伤保险费	10,872.80	170,012.78	159,212.78	21,672.80
生育保险费	5,557.90	48,040.52	52,872.92	725.50
住房公积金		241,115.00	241,115.00	
工会经费和职工教育经费	399,056.35	556,644.62	516,288.88	439,412.09
合计	5,114,874.96	37,070,048.57	36,023,938.44	6,160,985.09

3. 设定提存计划列示

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
基本养老保险	258,215.21	1,325,653.31	1,318,630.81	265,237.71
失业保险费	9,923.72	44,308.59	44,438.21	9,794.10
合计	268,138.93	1,369,961.90	1,363,069.02	275,031.81

续一：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
----	------------------	------	------	------------------

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
基本养老保险	18,312.00	2,475,578.83	2,235,675.62	258,215.21
失业保险费	1,146.00	100,761.70	91,983.98	9,923.72
合计	19,458.00	2,576,340.53	2,327,659.60	268,138.93

续二：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
基本养老保险	189,972.70	241,034.14	412,694.84	18,312.00
失业保险费	7,095.90	17,705.40	23,655.30	1,146.00
合计	197,068.60	258,739.54	436,350.14	19,458.00

续三：

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
基本养老保险	163,556.00	1,700,047.10	1,673,630.40	189,972.70
失业保险费	6,082.70	67,144.72	66,131.52	7,095.90
合计	169,638.70	1,767,191.82	1,739,761.92	197,068.60

注释22. 应交税费

税费项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
企业所得税	1,219,059.24	1,719,427.52	1,302,043.90	459,972.46
增值税	128,091.00	67,043.00	401,338.20	64,469.02
土地使用税	239,821.63	479,639.59	279,995.83	479,639.40
房产税	284,469.61	596,537.70	381,361.18	544,676.56
城市维护建设税	68,481.52	147,097.29	85,498.73	14,252.40
教育费附加	41,088.93	88,258.37	51,299.24	8,551.44
地方教育费附加	27,392.60	58,838.92	34,199.49	5,700.96
代扣代缴个人所得税	25,886.17	938,328.77	26,445.57	61,497.09
印花税	96,913.38	98,244.08	96,265.08	98,510.88
残疾人就业保障金	30,456.00	14,796.00		10,900.00
环境保护税	756.84	756.84		
合计	2,162,416.92	4,208,968.08	2,658,447.22	1,748,170.21

注释23. 其他应付款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付股利		29,680,000.00	580,000.00	600,000.00
其他应付款	375,321.97	527,365.16	145,192.46	3,586,473.03
合计	375,321.97	30,207,365.16	725,192.46	4,186,473.03

(一) 应付股利

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
普通股股利		29,680,000.00	580,000.00	600,000.00
合计		29,680,000.00	580,000.00	600,000.00

(二) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
押金、保证金	730.00		830.00	330.00
往来款				3,500,000.00
应付暂收款	74,145.44	21,280.00		
费用类款项	300,446.53	506,085.16	144,362.46	86,143.03
合计	375,321.97	527,365.16	145,192.46	3,586,473.03

注释24. 其他流动负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待转销项税额	22,954.01	6,760.86		
合计	22,954.01	6,760.86		

注释25. 预计负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	形成原因
产品质量保证	1,610,736.00	1,530,168.00	1,174,482.00	1,325,478.00	产品质量保险免赔额度预计赔偿责任
合计	1,610,736.00	1,530,168.00	1,174,482.00	1,325,478.00	

注释26. 递延收益

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日	形成原因
与资产相关政府补助	2,642,983.66		271,156.10	2,371,827.56	详见表 1
合计	2,642,983.66		271,156.10	2,371,827.56	

续一：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	2,765,295.89	420,000.00	542,312.23	2,642,983.66	详见表 1
合计	2,765,295.89	420,000.00	542,312.23	2,642,983.66	

续二：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	2,696,952.62	522,000.00	453,656.73	2,765,295.89	详见表 1

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日	形成原因
合计	2,696,952.62	522,000.00	453,656.73	2,765,295.89	

续三：

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	形成原因
与资产相关政府补助	1,619,320.13	1,413,000.00	335,367.51	2,696,952.62	详见表 1
合计	1,619,320.13	1,413,000.00	335,367.51	2,696,952.62	

1. 与政府补助相关的递延收益

政府补助项目	2021年 12月31日	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减 成本费用 金额	加：其他 变动	2022年 6月30日	与资产相 关/与收 益相关
宁波市 2014 年度第一批科技项目经费	163,865.50			15,126.05			148,739.45	与资产相关
宁波市 2014 年度第四批科技项目经费	151,304.42			31,304.35			120,000.07	与资产相关
宁波市 2014 年度重点产业技术改造项目第三批补助资金	108,349.36			36,116.50			72,232.86	与资产相关
宁海县 2015 年度第三批科技项目经费	37,326.68			7,722.77			29,603.91	与资产相关
2016 年度宁波市商务促进（2015 年出口品牌等）专项资金	12,524.34			1,747.57			10,776.77	与资产相关
宁海县 2016 年度第二批企业技术改造项目补助资金	219,174.66			30,582.52			188,592.14	与资产相关
宁波市级 2018 年度第一批科技项目经费	85,294.11			17,647.06			67,647.05	与资产相关
2019 年度第一批市级工业投资（技术改造）专项补助资金	1,028,883.49			82,310.68			946,572.81	与资产相关
2020 年度县级企业技术改造补助、省内首台套产品配套奖励资金	281,448.60			17,775.70			263,672.90	与资产相关
宁海县工业企业技术改造专项资金	176,812.50			9,822.90			166,989.60	与资产相关
2021 年度第二批县级企业技术改造专项项目补助资金	378,000.00			21,000.00			357,000.00	与资产相关
合计	2,642,983.66			271,156.10			2,371,827.56	

续一：

政府补助项目	2020 年 12 月 31 日	本期新增补 助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减 成本费用 金额	加： 其他 变动	2021 年 12 月 31 日	与资产相 关/与收 益相关
宁波市 2014 年度第一批科技项目经费	194,117.60			30,252.10			163,865.50	与资 产相 关
宁波市 2014 年度第四批科技项目经费	213,913.12			62,608.70			151,304.42	与资 产相 关
宁波市 2014 年度重点产业技术改造项目第三批补助资金	180,582.37			72,233.01			108,349.36	与资 产相 关
宁海县 2015 年度第三批科技项目经费	52,772.22			15,445.54			37,326.68	与资 产相 关
2016 年度宁波市商务促进（2015 年出口品牌等）专项资金	16,019.49			3,495.15			12,524.34	与资 产相 关
宁海县 2016 年度第二批企业技术改造项目补助资金	280,339.71			61,165.05			219,174.66	与资 产相 关
宁波市级 2018 年度第一批科技项目经费	120,588.23			35,294.12			85,294.11	与资 产相 关
2019 年度第一批市级工业投资（技术改造）专项补助资金	1,193,504.85			164,621.36			1,028,883.49	与资 产相 关
2020 年度县级企业技术改造补助、省内首台套产品配套奖励资金	317,000.00			35,551.40			281,448.60	与资 产相 关
宁海县工业企业技术改造专项资金	196,458.30			19,645.80			176,812.50	与资 产相 关
2021 年度第二批县级企业技术改造专项项目补助资金		420,000.00		42,000.00			378,000.00	与资 产相 关
合计	2,765,295.89	420,000.00		542,312.23			2,642,983.66	

续二：

政府补助项目	2019 年 12 月 31 日	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减 成本费用 金额	加： 其他 变动	2020 年 12 月 31 日	与资产相 关/与收 益相关
宁波市 2014 年度第一批科技项目经费	224,369.70			30,252.10			194,117.60	与资 产相 关
宁波市 2014 年度第四批科技项目经费	276,521.82			62,608.70			213,913.12	与资 产相 关
宁波市 2014 年度重点产业技术改造项目第三批补助资金	252,815.38			72,233.01			180,582.37	与资 产相 关
宁海县 2015 年度第三批	68,217.76			15,445.54			52,772.22	与资

科技项目经费								产相关
2016 年度宁波市商务促进（2015 年出口品牌等）专项资金	19,514.64			3,495.15			16,019.49	与资产相关
宁海县 2016 年度第二批企业技术改造项目补助资金	341,504.76			61,165.05			280,339.71	与资产相关
宁波市级 2018 年度第一批科技项目经费	155,882.35			35,294.12			120,588.23	与资产相关
2019 年度第一批市级工业投资（技术改造）专项补助资金	1,358,126.21			164,621.36			1,193,504.85	与资产相关
2020 年度县级企业技术改造补助、省内首台套产品配套奖励资金		317,000.00					317,000.00	与资产相关
宁海县工业企业技术改造专项资金		205,000.00		8,541.70			196,458.30	与资产相关
合计	2,696,952.62	522,000.00		453,656.73			2,765,295.89	

续三：

政府补助项目	2019 年 1 月 1 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	2019 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
宁波市 2014 年度第一批科技项目经费	254,621.82			30,252.12			224,369.70	与资产相关
宁波市 2014 年度第四批科技项目经费	339,130.50			62,608.68			276,521.82	与资产相关
宁波市 2014 年度重点产业技术改造项目第三批补助资金	325,048.42			72,233.04			252,815.38	与资产相关
宁海县 2015 年度第三批科技项目经费	83,663.32			15,445.56			68,217.76	与资产相关
2016 年度宁波市商务促进（2015 年出口品牌等）专项资金	23,009.76			3,495.12			19,514.64	与资产相关
宁海县 2016 年度第二批企业技术改造项目补助资金	402,669.84			61,165.08			341,504.76	与资产相关
宁波市级 2018 年度第一批科技项目经费	191,176.47			35,294.12			155,882.35	与资产相关
2019 年度第一批市级工业投资（技术改造）专项补助资金		1,413,000.00		54,873.79			1,358,126.21	与资产相关
合计	1,619,320.13	1,413,000.00		335,367.51			2,696,952.62	

注释27. 股本

股东名称	2021 年 12 月 31 日	本期变动增（+）减（-）					2022 年 6 月 30 日
		发行新 股	送股	公积金转 股	其他	小计	
华平投资	40,162,500.00						40,162,500.00
华一水科技	3,187,500.00						3,187,500.00
吕杰平	7,650,000.00						7,650,000.00
合计	51,000,000.00						51,000,000.00

续一：

股东名称	2020 年 12 月 31 日	本期变动增（+）减（-）					2021 年 12 月 31 日
		发行新 股	送股	公积金转 股	其他	小计	
华平投资	40,162,500.00						40,162,500.00
华一水科技	3,187,500.00						3,187,500.00
吕杰平	7,650,000.00						7,650,000.00
合计	51,000,000.00						51,000,000.00

续二：

股东名称	2019 年 12 月 31 日	本期变动增（+）减（-）					2020 年 12 月 31 日
		发行新 股	送股	公积金转 股	其他	小计	
华平投资	40,162,500.00						40,162,500.00
华一水科技	3,187,500.00						3,187,500.00
吕杰平	7,650,000.00						7,650,000.00
合计	51,000,000.00						51,000,000.00

续三：

股东名称	2019 年 1 月 1 日	本期变动增（+）减（-）					2019 年 12 月 31 日
		发行新 股	送股	公积金转 股	其他	小计	
华平投资	40,162,500.00						40,162,500.00
华一水科技	3,187,500.00						3,187,500.00
吕杰平	7,650,000.00						7,650,000.00
合计	51,000,000.00						51,000,000.00

注释28. 资本公积

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 6 月 30 日
股本溢价	203,747,754.93			203,747,754.93
合计	203,747,754.93			203,747,754.93

续一：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2021 年 12 月 31 日
股本溢价	203,747,754.93			203,747,754.93
合计	203,747,754.93			203,747,754.93

续二：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
股本溢价	203,747,754.93			203,747,754.93
合计	203,747,754.93			203,747,754.93

续三：

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
股本溢价	203,747,754.93			203,747,754.93
合计	203,747,754.93			203,747,754.93

注释29. 盈余公积

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 6 月 30 日
法定盈余公积	25,500,000.00			25,500,000.00
合计	25,500,000.00			25,500,000.00

续一：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积	19,359,311.69	6,140,688.31		25,500,000.00
合计	19,359,311.69	6,140,688.31		25,500,000.00

续二：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	15,713,184.85	3,646,126.84		19,359,311.69
合计	15,713,184.85	3,646,126.84		19,359,311.69

续三：

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积	11,001,628.06	4,711,556.79		15,713,184.85
合计	11,001,628.06	4,711,556.79		15,713,184.85

盈余公积说明：各年增加的盈余公积系本公司根据《公司法》、公司章程的规定，按净利润的 10%提取法定盈余公积。2021 年，公司法定公积金累计到达注册资本的 50%，超出部分则不再提取。

注释30. 未分配利润

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
上期期末余额	164,887,479.94	114,698,181.27	110,737,864.36	70,125,142.00
加：期初未分配利润调整数				
本期期初余额	164,887,479.94	114,698,181.27	110,737,864.36	70,125,142.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,037,640.71	86,329,986.98	36,606,443.75	45,324,279.15
减：提取法定盈余公积		6,140,688.31	3,646,126.84	4,711,556.79
应付普通股股利		30,000,000.00	29,000,000.00	
本期期末余额	211,925,120.65	164,887,479.94	114,698,181.27	110,737,864.36

(1) 根据 2020 年 4 月 7 日第一届董事会第十一次会议审议通过，并经 2020 年 4 月 22 日 2020 年第一次临时股东大会审议批准的 2019 年度利润分配方案，分配现金股利 2,000.00 万元（含税）；

(2) 根据 2020 年 5 月 25 日第一届董事会第十二次会议审议通过，并经 2019 年度股东大会审议批准的 2020 年一季度利润分配方案，分配现金股利 900.00 万元（含税）；

(3) 根据 2021 年 11 月 13 日第二届董事会第三次会议审议通过，并经 2021 年第一次临时股东大会审议批准的 2021 半年度利润分配方案，分配现金股利 3,000.00 万元（含税）。

注释31. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	2022 年 1-6 月		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	257,214,790.09	197,784,948.51	499,736,717.57	356,391,457.73
其他业务	331,506.24	163,595.15	9,338,144.22	8,718,574.91
合计	257,546,296.33	197,948,543.66	509,074,861.79	365,110,032.64

续一：

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	333,961,925.81	258,382,756.40	368,270,646.83	279,844,052.89
其他业务	5,714,368.89	5,653,209.27	1,717,043.25	1,766,701.35
合计	339,676,294.70	264,035,965.67	369,987,690.08	281,610,754.24

2. 主营业务收入情况（按产品）

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
阀门类	154,065,511.03	316,286,335.01	202,333,484.22	223,918,823.69
配件类	103,149,279.06	183,450,382.56	131,628,441.59	144,351,823.14

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
合计	257,214,790.09	499,736,717.57	333,961,925.81	368,270,646.83

3. 主营业务收入情况（按地区）

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
境内	13,935,932.46	31,393,029.22	31,609,480.30	36,091,389.35
境外	243,278,857.63	468,343,688.35	302,352,445.51	332,179,257.48
合计	257,214,790.09	499,736,717.57	333,961,925.81	368,270,646.83

4. 主营业务收入前五名

年度	客户	营业收入	占公司全部营业收入的比例
2022 年 1-6 月	Reliance Worldwide Coproration	79,908,260.29	31.03%
	Aalberts	40,136,144.454	15.58%
	Spirotech B.V.	34,319,091.68	13.33%
	Nibco Inc.	26,475,151.33	10.28%
	Victaulic	19,446,329.69	7.55%
	合计	200,284,977.45	77.77%
2021 年度	Reliance Worldwide Coproration	146,128,575.26	28.70%
	Aalberts	93,305,169.81	18.33%
	Spirotech B.V.	73,032,377.68	14.35%
	Nibco Inc.	45,686,473.14	8.97%
	Tech O.E.M International Corp.	27,250,057.28	5.35%
	合计	385,402,653.17	75.71%
2020 年度	Reliance Worldwide Coproration	110,107,139.80	32.42%
	Aalberts	56,354,854.57	16.59%
	Spirotech B.V.	42,861,235.03	12.62%
	Nibco Inc.	24,384,138.29	7.18%
	Tech O.E.M International Corp.	18,981,237.91	5.59%
	合计	252,688,605.60	74.39%
2019 年度	Reliance Worldwide Coproration	122,072,318.70	32.99%
	Aalberts	60,529,461.36	16.36%
	Spirotech B.V.	42,590,141.78	11.51%
	Nibco Inc.	39,095,653.49	10.57%

年度	客户	营业收入	占公司全部营业收入的比例
	Tech O.E.M International Corp.	16,965,191.17	4.59%
	合计	281,252,766.50	76.02%

注释32. 税金及附加

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	280,197.28	551,165.29	680,844.32	837,455.26
教育费附加	168,118.38	330,671.80	408,506.62	502,473.17
地方教育附加	112,078.91	220,447.87	272,337.74	334,982.11
房产税	199,175.66	582,425.93	355,605.27	544,676.56
土地使用税	166,872.41	479,639.52	279,995.83	479,639.40
车船使用税	44.28	8,171.42	7,511.42	10,469.04
印花税	55,327.70	113,994.50	76,025.10	82,712.40
环境保护税	1,513.68	3,122.90		
合计	983,328.30	2,289,639.23	2,080,826.30	2,792,407.94

注释33. 销售费用

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
运杂费				3,732,731.86
保险费	1,627,489.73	3,011,033.08	2,242,936.28	2,296,166.20
职工薪酬	1,194,969.04	2,335,389.70	1,304,917.89	1,892,368.85
认证费	611,426.46	1,017,923.41	1,075,775.89	870,832.52
差旅费		33,035.38	27,293.58	1,000,040.62
参展费			190,506.00	203,528.00
业务招待费	23,533.00	63,644.81	30,958.00	262,543.70
其他	23,312.12	621,572.36	712,364.12	860,005.88
合计	3,480,730.35	7,082,598.74	5,584,751.76	11,118,217.63

注释34. 管理费用

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	3,706,214.83	6,614,149.60	4,807,445.26	5,635,509.92
折旧及摊销	814,619.43	1,429,639.72	1,408,157.39	1,351,377.96
中介机构费	866,227.11	1,475,370.81	461,541.21	329,757.14
业务招待费	204,701.47	247,212.60	351,562.09	932,970.32
车辆费用	102,264.25	235,579.51	243,705.20	295,837.69
办公费	94,640.01	192,863.62	153,475.21	184,162.30
安保费	86,775.43	171,727.35	167,087.87	167,288.65

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
保险费	102,596.44	168,171.54	182,569.57	235,342.93
残疾人保障金	39,573.19	69,444.00	108,864.00	122,500.00
其他费用	515,955.23	497,901.09	281,961.25	786,820.40
合计	6,533,567.39	11,102,059.84	8,166,369.05	10,041,567.31

注释35. 研发费用

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
物料消耗	4,590,803.01	9,104,509.25	5,685,746.26	6,183,461.54
人员人工	3,232,933.11	6,238,283.05	4,910,348.39	5,775,875.82
折旧与摊销	549,826.85	1,121,069.49	841,480.96	556,216.83
其他费用	154,265.14	156,356.15	233,279.15	252,511.17
合计	8,527,828.11	16,620,217.94	11,670,854.76	12,768,065.36

注释36. 财务费用

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息费用	2,638,786.41	2,896,555.56	1,579,700.56	1,058,826.76
减：利息收入	27,907.12	231,706.47	263,544.08	17,782.44
加：汇兑损失	-11,428,555.06	4,748,425.99	8,981,417.61	-1,167,160.02
其他支出	36,489.25	77,110.06	77,263.46	91,193.73
合计	-8,781,186.52	7,490,385.14	10,374,837.55	-34,921.97

注释37. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
个税手续费返还	9,245.23	26,863.64	15,582.82	101,214.60
政府补助	1,900,156.31	3,989,715.37	1,555,916.63	1,633,285.51
合计	1,909,401.54	4,016,579.01	1,571,499.45	1,734,500.11

2. 计入其他收益的政府补助

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关/与收益相关
2019 年度市级制造业单项冠军示范企业、驰名商标、浙江制造精品等项目奖励资金				200,000.00	与收益相关
宁波市 2019 年度第一批科技计划项目经费				50,000.00	与收益相关

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
2018 年度宁海县第一批外经贸扶持				525,700.00	与收益相关
2017 年节能改造补助资金				5,000.00	与收益相关
2019 年失业保险援企稳岗补贴				58,218.00	与收益相关
宁海县 2019 年度第二批科技项目经费				150,000.00	与收益相关
2019 年市商务系统参展扶持资金				35,000.00	与收益相关
2018 年度宁海县第二批外经贸扶持资金				63,000.00	与收益相关
2019 年宁波市出口信保保费补助资金				174,000.00	与收益相关
2019 年度宁海县第一批外经贸扶持资金			264,000.00		与收益相关
2020 年失业保险稳岗返还			269,546.00		与收益相关
宁海县 2020 年度第五批科技项目经费			183,300.00		与收益相关
2019 年度宁波市短期出口信用保险保费补助			128,800.00		与收益相关
发明专利年费资助			360.00		与收益相关
宁波市 2020 年度第二批知识产权项目经费			1,320.00		与收益相关
宁海县 2020 年度第二批专利专项补助经费			20,000.00		与收益相关
2020 年度第三批工业和信息化发展专项资金			90,000.00		与收益相关
以工代训补贴			25,500.00		与收益相关
2020 年度稳岗返还		46,566.60			与收益相关
2019 年度宁海县第二批外经贸扶持资金		3,300.00			与收益相关
2020 年中央外经贸发展专项资金		13,400.00			与收益相关
2021 年度宁波市商务参展扶持项目资金		20,000.00			与收益相关
2020 年度宁波市短期出口信用保险保费补助		100,300.00			与收益相关
2021 年度宁波市使用中央财政支持“专精特新”中小企业高质量发展奖		2,080,000.00			与收益相关
2020 年第二批国家级专精特新“小巨人”奖励资金		1,000,000.00			与收益相关
2020 年度宁海县外经贸扶持资金		109,100.00			与收益相关
浙江省企业职业技能等级认定补贴		63,000.00			与收益相关

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
宁波市 2014 年度第一批科技项目经费	15,126.05	30,252.10	30,252.10	30,252.12	与资产相关
宁波市 2014 年度第四批科技项目经费	31,304.35	62,608.70	62,608.70	62,608.68	与资产相关
宁波市 2014 年度重点产业技术改造项目第三批补助资金	36,116.50	72,233.01	72,233.01	72,233.04	与资产相关
宁海县 2015 年度第三批科技项目经费	7,722.77	15,445.54	15,445.54	15,445.56	与资产相关
2016 年度宁波市商务促进（2015 年出口品牌等）专项资金	1,747.57	3,495.15	3,495.15	3,495.12	与资产相关
宁海县 2016 年度第二批企业技术改造项目补助资金	30,582.52	61,165.05	61,165.05	61,165.08	与资产相关
宁波市级 2018 年度第一批科技项目经费	17,647.06	35,294.12	35,294.12	35,294.12	与资产相关
2019 年度第一批市级工业投资（技术改造）专项补助资金	82,310.68	164,621.36	164,621.36	54,873.79	与资产相关
2020 年度县级企业技术改造补助、省内首台套产品配套奖励资金	17,775.70	35,551.40			与资产相关
2021 年度第二批县级企业技术改造专项项目补助资金	21,000.00	42,000.00			与资产相关
宁海县工业企业技术改造专项资金	9,822.90	19,645.80	8,541.70		与资产相关
稳岗补贴	128,333.21				与收益相关
宁海经信局 215 工程培育企业奖励资金	500,000.00				与收益相关
宁海县地方综合贡献奖励	414,000.00				与收益相关
2021 年度宁海县外经贸扶持资金	405,800.00				与收益相关
2021 年度宁波市短期出口信用保险保费补助	126,200.00				与收益相关
2017 年度工业企业规模上台阶等项目奖励（补助）资金				20,000.00	与收益相关
2018 年度节能项目补助资金/环保补贴				12,000.00	与收益相关
2017 年节能改造补助资金				5,000.00	与收益相关
土地使用税返还			113,433.90		与收益相关
复工复产招工补贴			3,000.00		与收益相关
博铭顿 2020 企业以工代训补贴			3,000.00		与收益相关
博铭顿 2021 企业以工代训补贴		4,500.00			与收益相关
退役士兵就业补贴	27,000.00				与收益相关
博铭顿稳岗返还补贴	27,667.00	7,236.54			与收益相关

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产 相关/ 与收益 相关
合计	1,900,156.31	3,989,715.37	1,555,916.63	1,633,285.51	

注释38. 投资收益

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
理财产品投资收益	47,956.73	512,284.80	1,022,710.13	1,251,548.13
外汇衍生金融工具投资收益	2,093,676.40	-352,302.42		
合计	2,141,633.13	159,982.38	1,022,710.13	1,251,548.13

注释39. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
外汇衍生金融工具		-2,052,516.77		
合计		-2,052,516.77		

注释40. 信用减值损失

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
应收账款坏账损失	334,369.24	-3,436,183.47	1,173,998.00	-726,687.94
其他应收款坏账损失	-666.71	2,686.72	1,188,795.57	23,644.48
合计	333,702.53	-3,433,496.75	2,362,793.57	-703,043.46

注释41. 资产减值损失

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	-171,789.07	429,472.76	-955,259.08	-1,934,908.55
合计	-171,789.07	429,472.76	-955,259.08	-1,934,908.55

注释42. 资产处置收益

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
固定资产处置利得或损失	-37,330.86	-61,088.25	-61,448.11	-192,252.61
合计	-37,330.86	-61,088.25	-61,448.11	-192,252.61

注释43. 营业外收入

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
无需支付的款项	300.00		467,107.85	

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
其他	3,250.00	544.30	669.40	920.78
合计	3,550.00	544.30	467,777.25	920.78

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
无需支付的款项	300.00		467,107.85	
其他	3,250.00	544.30	669.40	920.78
合计	3,550.00	544.30	467,777.25	920.78

注释44. 营业外支出

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
捐赠支出		90,000.00	590,000.00	90,000.00
非流动资产毁损报废损失	12,983.78	86,097.67	219,884.79	222,394.33
罚款及滞纳金	8,980.73		5,623.14	
合计	21,964.51	176,097.67	815,507.93	312,394.33

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
捐赠支出		90,000.00	590,000.00	90,000.00
非流动资产毁损报废损失	12,983.78	86,097.67	219,884.79	222,394.33
罚款及滞纳金	8,980.73		5,623.14	
合计	21,964.51	176,097.67	815,507.93	312,394.33

注释45. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	6,302,750.58	12,989,861.53	4,394,805.18	7,253,997.11
递延所得税费用	-329,703.49	-1,056,541.24	354,005.96	-1,042,306.62
合计	5,973,047.09	11,933,320.29	4,748,811.14	6,211,690.49

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
本年合并利润总额	53,010,687.80	98,263,307.27	41,355,254.89	51,535,969.64
法定适用税率	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,951,603.17	14,739,496.08	6,203,288.23	7,730,395.46
子公司适用不同税率的影响	-44,188.69	-355,070.35	-156,304.28	-228,815.79

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
调整以前期间所得税的影响	-688,025.25	9,914.93	-11,435.05	75,066.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,005.18	27,700.62	26,233.40	71,451.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响				
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响				
研发加计扣除影响	-1,261,347.33	-2,488,721.01	-1,312,971.16	-1,436,407.35
所得税费用	5,973,047.09	11,933,320.29	4,748,811.14	6,211,690.49

注释46. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助	1,639,868.60	3,894,266.78	1,526,408.82	2,812,132.60
房租收入	326,479.69	231,706.47	263,544.08	988,246.42
利息收入	27,907.12	755,500.14	782,957.57	17,782.44
其他	26,318.20	686,237.73	64,732.83	421,459.17
合计	2,020,573.61	5,567,711.12	2,637,643.30	4,239,620.63

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
付现期间费用	7,198,390.95	17,008,639.81	12,068,139.72	18,496,120.88
手续费	36,489.25	77,110.06	34,910.22	104,328.56
捐赠		90,000.00	590,000.00	90,000.00
其他	664,362.48		255,590.57	304,271.21
合计	7,899,242.68	17,175,749.87	12,948,640.51	18,994,720.65

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
资金拆借款			1,000,000.00	3,500,000.00
合计			1,000,000.00	3,500,000.00

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
资金拆借款			4,500,000.00	
合计			4,500,000.00	

注释47. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:				
净利润	47,037,640.71	86,329,986.98	36,606,443.75	45,324,279.15
加: 信用减值损失	-333,702.53	3,433,496.75	-2,362,793.57	703,043.46
资产减值准备	171,789.07	-429,472.76	955,259.08	1,934,908.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,555,258.06	9,004,985.69	9,062,982.16	7,839,613.96
使用权资产折旧				
无形资产摊销	760,662.54	1,521,325.08	1,521,325.04	1,521,325.07
长期待摊费用摊销	65,819.28	129,283.12	120,748.38	87,114.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	37,330.86	61,088.25	61,448.11	192,252.61
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	12,983.78	86,097.67	219,884.79	222,394.33
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		2,052,516.77		
财务费用(收益以“-”号填列)	565,039.95	5,707,607.18	7,348,700.60	41,491.23
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,141,633.13	-159,982.38	-1,022,710.13	-1,251,548.13
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-158,266.93	-713,668.13	696,879.08	-699,433.50
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-171,436.56	-342,873.11	-342,873.12	-342,873.12
存货的减少(增加以“-”号填列)	49,347,199.67	-122,990,805.64	16,379,724.10	-32,128,768.79
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	12,455,503.90	-70,197,708.68	27,328,777.27	-23,863,948.88
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-22,897,837.94	22,452,762.85	-2,681,815.75	9,909,576.22
其他				
经营活动产生的现金流量净额	89,306,350.73	-64,055,360.36	93,891,979.79	9,489,426.30
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:				
债务转为资本				
一年内到期的可转换公司债券				
融资租入固定资产				
3.现金及现金等价物净变动情况:				
现金的期末余额	102,756,445.78	18,447,509.04	36,289,688.67	5,978,679.17
减: 现金的期初余额	18,447,509.04	36,289,688.67	5,978,679.17	15,931,935.80
加: 现金等价物的期末余额				
减: 现金等价物的期初余额				

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
现金及现金等价物净增加额	84,308,936.74	-17,842,179.63	30,311,009.50	-9,953,256.63

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
一、现金	102,756,445.78	18,447,509.04	36,289,688.67	5,978,679.17
其中：库存现金	12,988.17	8,329.83	9,115.55	11,603.94
可随时用于支付的银行存款	102,743,457.61	18,439,179.21	36,280,573.12	5,967,075.23
可随时用于支付的其他货币资金				
二、现金等价物				
其中：三个月内到期的债券投资				
三、期末现金及现金等价物余额	102,756,445.78	18,447,509.04	36,289,688.67	5,978,679.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物				

注释48. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金		31,973,729.08			保证金
投资性房地产		3,237,360.08	3,509,968.98	3,782,577.88	抵押借款
固定资产	21,962,701.51	15,852,369.13	17,231,787.23	13,337,154.28	抵押借款
无形资产	46,623,929.70	45,909,981.45	47,319,556.72	48,729,131.99	抵押借款
合计	68,586,631.21	96,973,439.74	68,061,312.93	65,848,864.15	-

注释49. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	折算人民币余额	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金						
其中：美元	8,809,611.24	6.7114	59,124,824.88	1,369,464.41	6.3757	8,731,294.24
欧元				4,428,678.35	7.2197	31,973,729.08
应收账款						
其中：美元	18,635,391.29	6.7114	125,069,565.10	20,155,496.90	6.3757	128,505,401.59
应付账款						
其中：美元	66,345.80	6.7114	445,273.20	136,853.60	6.3757	872,537.50

续一：

项目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	折算人民币余额	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金						
其中：美元	5,227,531.34	6.5249	34,109,119.24	515,130.38	6.9762	3,593,652.56
欧元						
应收账款						
其中：美元	8,790,544.41	6.5249	57,357,423.23	12,118,420.83	6.9762	84,540,527.37
应付账款						
其中：美元	15,937.45	6.5249	103,990.27	38,758.19	6.9762	270,384.88

注释50. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	2022 年 1-6 月		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助		271,156.10	详见附注六注释 26
计入其他收益的政府补助	1,629,000.21	1,629,000.21	详见附注六注释 37
合计	1,629,000.21	1,900,156.31	

续一：

政府补助种类	2021 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	420,000.00	542,312.23	详见附注六注释 26
计入其他收益的政府补助	3,447,403.14	3,447,403.14	详见附注六注释 37
合计	3,867,403.14	3,989,715.37	

续二：

政府补助种类	2020 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	522,000.00	453,656.73	详见附注六注释 26
计入其他收益的政府补助	1,102,259.90	1,102,259.90	详见附注六注释 37
合计	1,624,259.90	1,555,916.63	

续三：

政府补助种类	2019 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	1,413,000.00	335,367.51	详见附注六注释 26

政府补助种类	2019 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	1,297,918.00	1,297,918.00	详见附注六注释 37
合计	2,710,918.00	1,633,285.51	

七、合并范围的变更

报告期内未发生合并范围的变更。

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
博铭顿	宁海县桃源街道科技园北路 261 号	浙江宁海	铜制阀门、洁具的生产与加工	100.00		非同一控制下企业合并

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

本报告期末公司相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	2022 年 6 月 30 日	减值准备
应收账款	129,427,419.37	6,495,241.72
其他应收款	1,771,906.50	23,869.94
合计	131,199,325.87	6,519,111.66

于 2022 年 6 月 30 日，本公司对外提供财务担保的金额为 0 万元。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。

本公司的主要客户为 Reliance Worldwide Coporation、Aalberts、Spirotech B.V.、Nibco Inc.等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资

金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2022 年 6 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 18,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 8,000.00 万元。

截止 2022 年 6 月 30 日，公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	2022 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	80,027,291.67				80,027,291.67
应付账款	27,289,537.92				27,289,537.92
其他应付款	375,321.97				375,321.97
合计	107,692,151.56				107,692,151.56

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司产品主要为外销，主要以美元结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

（1）本报告期公司签署的远期外汇合约或货币互换合约情况如下：

截止 2022 年 6 月 30 日，公司无尚未交割的外汇掉期合约。

（2）截止 2022 年 6 月 30 日，公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额情况详见本财务报表附注六注释 49。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

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

十、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于报告期各期末的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值

所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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 2 层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 公允价值计量

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无应披露的持续的公允价值计量的情况

十一、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
华平投资	宁海县黄坛镇五兴村	实业投资等	800.00	78.75	78.75

1. 本公司最终控制方为自然人吕杰平。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
华一水科技	吕杰平控制的公司，持有公司 6.25% 股份
吕杰平	实际控制人、董事长，总经理，直接持有公司 15% 股份，通过华平投资持有公司 70.88% 股份，通过华一水科技持有公司 5.1% 股份，合计持有公司 90.98% 股份
吕刚刚	实际控制人之子，通过华平投资持有公司 7.88% 股份，通过华一水科技持有公司 0.63% 股份，合计持有公司 8.50% 股份
鲍敏	董事、吕刚刚配偶，通过华一水科技持有公司 0.52% 股份
吕梦梦	实际控制人之女、董事
吴林平	董事
武鑫	独立董事
陈建根	独立董事
马为民	独立董事
胡远航	监事会主席
童彬霞	监事
周斌	职工监事
吕辉云	副总经理
姜振祥	副总经理

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
汪严华	董事会秘书
严彩虹	财务负责人

(四) 关联方交易

1. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

1) 2020 年度

关联方	年初金额	本期拆入	本期偿还	年末余额
吕杰平	2,000,000.00	1,000,000.00	3,000,000.00	
华平投资	1,500,000.00		1,500,000.00	
合计	3,500,000.00	1,000,000.00	4,500,000.00	

2) 2019 年度

关联方	年初金额	本期拆入	本期偿还	年末余额
吕杰平		2,000,000.00		2,000,000.00
华平投资		1,500,000.00		1,500,000.00
合计		3,500,000.00		3,500,000.00

2. 关键管理人员薪酬

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
关键管理人员薪酬	1,922,649.04	3,502,369.15	1,906,046.21	2,506,557.77

3. 关联方应收应付款项

(1) 其他应付款

关联方名称	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
吕杰平				2,000,000.00
华平投资				1,500,000.00

(2) 应付股利

关联方名称	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
吕杰平		3,600,000.00		
华平投资		23,625,000.00		
华一水科技		2,455,000.00	580,000.00	600,000.00

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司为银行借款提供的抵押担保情况如下：

抵押担保单位	抵押权人	抵押资产	最高债权额 (万元)	抵押期间	借款余额 (万元)	借款到期日
本公司	中国银行 宁海支行	浙(2017)宁海县 不动产权第 0023560 号	9,400.00	2017 年 11 月 9 日 至 2027 年 11 月 9 日	2,000.00	2023 年 3 月 23 日
					2,000.00	2023 年 6 月 28 日
博铭顿	中国银行 宁海支行	浙(2020)宁海县 不动产权第 0028339 号	10,000.00	2020 年 9 月 30 日 至 2030 年 9 月 29 日	1,000.00	2022 年 9 月 16 日
	交通银行 宁海支行		10,000.00	2022 年 6 月 27 日 至 2027 年 6 月 27 日	1,000.00	2023 年 6 月 28 日

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截止本财务报告报出日，本集团不存在需要说明的资产负债表日后事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	123,853,276.73	129,816,689.16	62,968,155.54	90,464,101.70
小计	123,853,276.73	129,816,689.16	62,968,155.54	90,464,101.70
减：坏账准备	6,192,663.84	6,490,834.46	3,156,818.84	4,433,341.41
合计	117,660,612.89	123,325,854.70	59,811,336.70	86,030,760.29

2. 按坏账准备计提方法分类披露

3. 类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	123,853,276.73	100.00	6,192,663.84	5.00	117,660,612.89
其中：账龄组合	123,853,276.73	100.00	6,192,663.84	5.00	117,660,612.89
合计	123,853,276.73	100.00	6,192,663.84	5.00	117,660,612.89

续一：

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	129,816,689.16	100.00	6,490,834.46	5.00	123,325,854.70
其中：账龄组合	129,816,689.16	100.00	6,490,834.46	5.00	123,325,854.70
合计	129,816,689.16	100.00	6,490,834.46	5.00	123,325,854.70

续二：

类别	2020 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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	168,221.32	0.27	16,822.13	10.00	151,399.19
按组合计提预期信用损失的应收账款	62,799,934.22	99.73	3,139,996.71	5.00	59,659,937.51
其中：账龄组合	62,799,934.22	99.73	3,139,996.71	5.00	59,659,937.51
合计	62,968,155.54	100.00	3,156,818.84	5.01	59,811,336.70

续三：

类别	2019 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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	90,464,101.70	100.00	4,433,341.41	5.00	86,030,760.29
其中：关联方组合	1,797,273.50	1.99			1,797,273.50
账龄组合	88,666,828.20	98.01	4,433,341.41	5.00	84,233,486.79
合计	90,464,101.70	100.00	4,433,341.41	5.00	86,030,760.29

4. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Circor Energy Products, Inc	168,221.32	16,822.13	10.00	超出预计信保赔偿部分难以收回
合计	168,221.32	16,822.13	10.00	

5. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	2022 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	123,853,276.73	6,192,663.84	5.00
合计	123,853,276.73	6,192,663.84	5.00

续一：

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	129,816,689.16	6,490,834.46	5.00
合计	129,816,689.16	6,490,834.46	5.00

续二：

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	62,799,934.22	3,139,996.71	5.00
合计	62,799,934.22	3,139,996.71	5.00

续三：

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	88,666,828.20	4,433,341.41	5.00
合计	88,666,828.20	4,433,341.41	5.00

6. 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动情况				2022 年 6 月 30 日
		计提	收回或 转回	核销	其他变 动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,490,834.46	-298,170.62				6,192,663.84
其中：账龄组合	6,490,834.46	-298,170.62				6,192,663.84
合计	6,490,834.46	-298,170.62				6,192,663.84

续一：

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动情况				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	核销	其他变 动	
单项计提预期信用损失的应收账款	16,822.13			16,822.13		
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,139,996.71	3,350,837.75				6,490,834.46
其中：账龄组合	3,139,996.71	3,350,837.75				6,490,834.46

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动情况				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	核销	其他变 动	
合计	3,156,818.84	3,350,837.75		16,822.13		6,490,834.46

续二：

类别	2019 年 12 月 31 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款		16,822.13				16,822.13
按组合计提预期信用损失的应收账款	4,433,341.41		1,293,344.70			3,139,996.71
其中：账龄组合	4,433,341.41		1,293,344.70			3,139,996.71
合计	4,433,341.41	16,822.13	1,293,344.70			3,156,818.84

续三：

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,610,930.51	822,410.90				4,433,341.41
其中：账龄组合	3,610,930.51	822,410.90				4,433,341.41
合计	3,610,930.51	822,410.90				4,433,341.41

7. 本报告期实际核销的应收账款。

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
实际核销的应收账款		16,822.13		

8. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2022 年 6 月 30 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Reliance Worldwide Coproration	37,072,685.01	29.93	1,853,634.25
Aalberts	29,149,432.69	23.54	1,457,471.63
Spirotech B.V.	27,167,509.75	21.94	1,358,375.49
Victaulic	8,085,063.75	6.53	404,253.19
Nibco Inc.	7,384,029.40	5.96	369,201.47
合计	108,858,720.60	87.89	5,442,936.03

续一：

单位名称	2021 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Aalberts	40,443,200.60	31.15	2,022,160.03
Reliance Worldwide Coproration	33,147,380.06	25.53	1,657,369.00
Spirotech B.V.	17,480,250.82	13.47	874,012.54
Nibco Inc.	15,637,554.81	12.05	781,877.74
宁波泛亚进出口有限公司	4,945,518.38	3.81	247,275.92
合计	111,653,904.67	86.01	5,582,695.23

续二：

单位名称	2020 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Aalberts	22,063,522.55	35.04	1,103,176.13
Reliance Worldwide Coproration	13,602,039.73	21.60	680,101.99
Spirotech B.V.	7,098,683.07	11.27	354,934.15
Nibco Inc.	5,400,265.17	8.58	270,013.26
宁波泛亚进出口有限公司	4,599,849.86	7.31	229,992.49
合计	52,764,360.38	83.80	2,638,218.02

续三：

单位名称	2019 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Aalberts	32,369,648.11	35.78	1,618,482.41
Reliance Worldwide Coproration	26,097,203.06	28.85	1,304,860.15
Nibco Inc.	11,990,000.74	13.25	599,500.04
Spirotech B.V.	4,755,864.52	5.26	237,793.23
Vianney Industries Inc.	3,663,984.51	4.05	183,199.23
合计	78,876,700.94	87.19	3,943,835.06

注释2. 其他应收款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息				
应收股利				
其他应收款	12,234,605.83	15,953,097.22	11,991,893.02	12,779,361.59
合计	12,234,605.83	15,953,097.22	11,991,893.02	12,779,361.59

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	12,234,006.34	15,447,211.45	11,973,773.41	12,782,285.87
1-2 年		509,365.71	27,631.92	
2-3 年	9,365.71			
3 年以上				1,200,000.00
小计	12,243,372.05	15,956,577.16	12,001,405.33	13,982,285.87
减：坏账准备	8,766.22	3,479.94	9,512.31	1,202,924.28
合计	12,234,605.83	15,953,097.22	11,991,893.02	12,779,361.59

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
往来款	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	10,200,000.00
出口退税	1,652,339.15	5,415,075.45	1,394,054.84	3,723,800.29
押金、保证金、备用金	9,365.71	3,500.00	17,851.92	
其他	81,667.19	38,001.71	89,498.57	58,485.58
合计	12,243,372.05	15,956,577.16	12,001,405.33	13,982,285.87

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	12,243,372.05	100.00	8,766.22	0.07	12,234,605.83
其中：账龄组合	91,032.90	0.74	8,766.22	9.63	82,266.68
无风险组合	12,152,339.15	99.26			12,152,339.15
合计	12,243,372.05	100.00	8,766.22	0.07	12,234,605.83

续一：

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 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	15,956,577.16	100.00	3,479.94	0.02	15,953,097.22
其中：账龄组合	41,501.71	0.26	3,479.94	8.39	38,021.77
无风险组合	15,915,075.45	99.74			15,915,075.45
合计	15,956,577.16	100.00	3,479.94	0.02	15,953,097.22

续二：

类别	2020 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 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	12,001,405.33	100.00	9,512.31	0.08	11,991,893.02
其中：账龄组合	107,350.49	0.89	9,512.31	8.86	97,838.18
无风险组合	11,894,054.84	99.11			11,894,054.84
合计	12,001,405.33	100.00	9,512.31	0.08	11,991,893.02

续三：

类别	2019 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 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	13,982,285.87	100.00	1,202,924.28	8.60	12,779,361.59
其中：账龄组合	1,258,485.58	9.00	1,202,924.28	95.59	55,561.30
无风险组合	12,723,800.29	91.00			12,723,800.29
合计	13,982,285.87	100.00	1,202,924.28	8.60	12,779,361.59

4. 按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	2022 年 6 月 30 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	81,667.19	4,083.36	5.00
1-2 年			
2—3 年	9,365.71	4,682.86	50.00
合计	91,032.90	8,766.22	9.63

续一：

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	32,136.00	1,606.80	5.00
1-2 年	9,365.71	1,873.14	20.00
合计	41,501.71	3,479.94	8.39

续二：

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	79,718.57	3,985.93	5.00
1—2 年	27,631.92	5,526.38	20.00

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
合计	107,350.49	9,512.31	8.86

续三：

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	58,485.58	2,924.28	5.00
3 年以上	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00
合计	1,258,485.58	1,202,924.28	95.59

5. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	2022 年 1-6 月			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	3,479.94			3,479.94
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	5,286.28			5,286.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	8,766.22			8,766.22

续一：

坏账准备	2021 年度			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	9,512.31			9,512.31
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				

坏账准备	2021 年度			合计
	第一阶段 未来 12 个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	6,032.37			6,032.37
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	3,479.94			3,479.94

续二：

坏账准备	2020 年度			合计
	第一阶段 未来 12 个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	
期初余额	1, 202, 924. 28			1, 202, 924. 28
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	1, 193, 411. 97			1, 193, 411. 97
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	9, 512. 31			9, 512. 31

续三：

坏账准备	2019 年度			合计
	第一阶段 未来 12 个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	
期初余额	1,237,000.00			1,237,000.00
期初余额在本期				

坏账准备	2019 年度			合计
	第一阶段 未来 12 个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	34,075.72			34,075.72
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,202,924.28			1,202,924.28

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2022 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收 款期末余额 的比例(%)	坏账准备 期末余额
博铭顿	往来款	10,500,000.00	1 年以内	85.76	
应收出口退税款	出口退税	1,652,339.15	1 年以内	13.50	
代扣代缴公积金	其他	29,952.00	1 年以内	0.24	1,497.60
中国机电产品进出口商会	其他	20,000.00	1 年以内	0.16	1,000.00
李孝象	押金、保证金、 备用金	20,000.00	1 年以内	0.16	1,000.00
合计		12,222,291.15		99.83	3,497.60

续一：

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收 款期末余额 的比例(%)	坏账准备 期末余额
博铭顿	往来款	10,500,000.00	1 年以内	65.80	
应收出口退税款	出口退税	5,415,075.45	1 年以内	33.94	
代扣代缴公积金	其他	32,136.00	1 年以内	0.20	1,606.80
优比速包裹运送（广东）有限公司	其他	5,865.71	1-2 年	0.04	1,173.14
宁波臻德环保科技有限公司	押金、保证金、 备用金	3,500.00	1-2 年	0.02	700.00
合计		15,956,577.16		100.00	3,479.94

续二：

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
博铭顿	往来款	10,500,000.00	1 年以内	87.49	
应收出口退税款	出口退税	1,394,054.84	1 年以内	11.62	
宁海县社会保险事业管理中心	其他	27,631.91	1-2 年	0.23	5,526.38
代扣代缴公积金	其他	22,624.00	1 年以内	0.19	1,131.20
任根飞	其他	20,000.00	1 年以内	0.17	1,000.00
合计		11,964,310.75		99.70	7,657.58

续三：

单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
博铭顿	往来款	9,000,000.00	1 年以内	64.37	
应收出口退税款	出口退税	3,723,800.29	1 年以内	26.63	
安徽德泽物流装备制造有限公司	往来款	1,200,000.00	3 年以上	8.58	1,200,000.00
宁海县社会保险事业管理中心	其他	27,631.91	1 年以内	0.20	1,381.60
代扣代缴公积金	其他	19,339.00	1 年以内	0.14	966.95
合计		13,970,771.20		99.92	1,202,348.55

注释3. 长期股权投资

项目	2022 年 6 月 30 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	64,000,000.00	5,200,000.00	58,800,000.00
合计	64,000,000.00	5,200,000.00	58,800,000.00

续一：

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	64,000,000.00	5,200,000.00	58,800,000.00
合计	64,000,000.00	5,200,000.00	58,800,000.00

续二：

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	64,000,000.00	5,200,000.00	58,800,000.00
合计	64,000,000.00	5,200,000.00	58,800,000.00

续三：

项目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	64,000,000.00	5,200,000.00	58,800,000.00
合计	64,000,000.00	5,200,000.00	58,800,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
博铭顿	64,000,000.00	64,000,000.00			64,000,000.00		5,200,000.00
合计	64,000,000.00	64,000,000.00			64,000,000.00		5,200,000.00

续一：

被投资单位	初始投资成本	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
博铭顿	64,000,000.00	64,000,000.00			64,000,000.00		5,200,000.00
合计	64,000,000.00	64,000,000.00			64,000,000.00		5,200,000.00

续二：

被投资单位	初始投资成本	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
博铭顿	64,000,000.00	64,000,000.00			64,000,000.00		5,200,000.00
合计	64,000,000.00	64,000,000.00			64,000,000.00		5,200,000.00

续三：

被投资单位	初始投资成本	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
博铭顿	64,000,000.00	64,000,000.00			64,000,000.00		5,200,000.00
合计	64,000,000.00	64,000,000.00			64,000,000.00		5,200,000.00

注释4. 营业收入及营业成本

项目	2022 年 1-6 月		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	243,673,513.87	185,802,634.57	472,177,241.26	333,624,647.72
其他业务	3,616,150.71	3,810,068.78	13,893,454.09	13,099,592.23
合计	247,289,664.58	189,612,703.35	486,070,695.35	346,724,239.95

续：

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	314,980,687.90	242,755,549.85	351,524,703.34	265,230,628.99
其他业务	10,122,790.67	9,791,222.10	6,837,520.58	6,190,188.29

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
合计	325,103,478.57	252,546,771.95	358,362,223.92	271,420,817.28

注释5. 投资收益

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
理财产品投资收益	44,655.77	501,673.02	1,012,669.42	1,241,504.33
外汇掉期投资收益	2,093,676.40	-352,302.42		
合计	2,138,332.17	149,370.60	1,012,669.42	1,241,504.33

十五、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
非流动资产处置损益	-50,314.64	-147,185.92	-281,332.90	-414,646.94
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）	1,900,156.31	4,016,579.01	1,571,499.45	1,734,500.11
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、交易性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、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	2,141,633.13	-1,892,534.39	1,022,710.13	1,251,548.13
单独进行减值测试的应收款项减				

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
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	3,814.50	-89,455.70	-127,845.89	-89,079.22
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
小计	3,995,289.30	1,887,403.00	2,185,030.79	2,482,322.08
减：所得税影响额	591,369.30	282,955.94	331,965.08	368,210.94
少数股东权益影响额（税后）				
合计	3,403,920.00	1,604,447.06	1,853,065.71	2,114,111.14

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	2022 年 1-6 月		
	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.04	0.92	0.92
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.31	0.86	0.86

续：

报告期利润	2021 年度		
	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	20.10	1.69	1.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.73	1.66	1.66

续：

报告期利润	2020 年度		
	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.59	0.72	0.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.11	0.68	0.68

续：

报告期利润	2019 年度		
	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.64	0.89	0.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	12.05	0.85	0.85

法定代表人: 


主管会计工作的负责人: 


会计机构负责人: 


宁波华平智控科技股份有限公司
(公章)
二〇二二年十月二十六日




营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91110108590676050Q



名称 北京恒信会计师事务所(普通合伙)
类型 会计师事务所
经营范围 审计、验资、清算、评估、税务咨询、代理记账、资产评估、企业管理咨询、业务培训、法律、法规规定的其他业务；无（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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 2730万元
成立日期 2012年02月09日
主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101



登记机关

2022年09月21日

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至3月31日通过国家企业信用信息公示系统报送年度报告。

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:



		会计师事务所 执业证书	
		北京会计师事务所(特殊普通合伙)	
名称:	北京会计师事务所(特殊普通合伙)	组织形式:	特殊普通合伙
首席合伙人:	梁豪	执业证书编号:	11010148
主任会计师:		批准执业文号:	京财会许可[2011]0101号
经营场所:	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层	批准执业日期:	2011年11月03日

证书序号: 0000093	说明 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部予以执行注册会计师法定业务的凭证。 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向原发证机关申请换发。 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出借。 4、会计师事务所可注销的，应当向其主管部门申请注销《会计师事务所执业证书》。
此件仅用于业务报告专用，复印无效。	发证机关:  北京市财政局 二〇一七年十月十七日 中华人民共和国财政部制



CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会





姓 名: 刘 军

性 别: 男

出生日期: 1972-02-09

工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执业证书编号: 330224720708001

记 录



执业证书编号: 330224720708001

有效期: 一年
For another year after

2018 检

执业证书编号: 330224720708001

会计师事务所: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执业证书编号: 330224720708001

会计师事务所: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执业证书编号: 330224720708001

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书自检验合格之日起有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名: 刘 军

性别: 男

出生日期: 1972-02-09

工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执业证书编号: 330224720708001

姓名: 刘 军

性别: 男

出生日期: 1972-02-09

工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执业证书编号: 330224720708001

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书自检验合格之日起有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名: 刘 军

性别: 男

出生日期: 1972-02-09

工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执业证书编号: 330224720708001

姓名: 刘 军

性别: 男

出生日期: 1972-02-09

工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执业证书编号: 330224720708001



