

上海富瀚微电子股份有限公司

审阅报告及备考财务报表

2022年1月1日至2023年6月30日



上海富瀚微电子股份有限公司

审阅报告及备考财务报表

(2022年1月1日至2023年6月30日止)

	目录	页次
一、	审阅报告	1-2
二、	备考合并财务报表	
	备考合并资产负债表	1-2
	备考合并利润表	3
	备考合并财务报表附注	1-84





审阅报告

信会师报字[2023]第 ZA15581 号

上海富瀚微电子股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的上海富瀚微电子股份有限公司（以下简称贵公司）按照后附的备考财务报表附注四所述的编制基础编制的备考财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 6 月 30 日的备考合并资产负债表，2022 年度、2023 年 1-6 月的备考合并利润表以及备考合并财务报表附注。这些备考财务报表的编制是贵公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些备考财务报表出具审阅报告。

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

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信备考财务报表没有按照备考财务报表附注四所述的编制基础编制，未能在所有重大方面公允反映贵公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 6 月 30 日的备考合并财务状况以及 2022 年度、2023 年 1-6 月的备考合并经营成果。



我们提醒备考财务报表使用者关注备考财务报表附注四对编制基础的说明。如后附的备考财务报表附注四所述，上述备考财务报表是由贵公司管理层为了备考财务报表附注四所述之资产重组事宜向相关监管部门申报和有关披露相关信息之目的而编制，不适用于其他用途。相应的，本报告适用于与贵公司上述资产重组事宜相关之参考用途，不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审阅意见。



中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



中国·上海

二〇二三年十二月二十八日





上海富瀚微电子股份有限公司
 备考合并资产负债表
 2023年6月30日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注七	2023.6.30	2022.12.31
流动资产:			
货币资金	(一)	1,498,583,471.05	1,316,680,495.93
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	90,000,000.00	211,770,191.77
衍生金融资产			
应收票据	(三)	98,083,229.51	51,707,929.92
应收账款	(四)	333,345,010.50	274,716,978.00
应收款项融资			
预付款项	(五)	35,725,494.86	48,274,817.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	27,232,056.82	24,016,381.74
买入返售金融资产			
存货	(七)	495,615,061.76	504,214,716.28
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	(八)	1,707,504.08	2,429,384.71
流动资产合计		2,580,291,828.58	2,433,810,895.71
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)	41,857,011.10	42,176,183.51
其他权益工具投资	(十)	187,984.00	187,984.00
其他非流动金融资产	(十一)	54,875,922.74	54,875,922.74
投资性房地产			
固定资产	(十二)	242,182,015.11	251,349,799.88
在建工程	(十三)		842,500.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十四)	14,664,592.66	17,215,891.85
无形资产	(十五)	336,411,371.13	369,265,101.07
开发支出			
商誉	(十六)	271,837,092.68	271,837,092.68
长期待摊费用	(十七)	6,074,122.43	6,037,935.76
递延所得税资产	(十八)		
其他非流动资产	(十九)	19,571,452.48	
非流动资产合计		987,661,564.33	1,013,788,411.57
资产总计		3,567,953,392.91	3,447,599,307.28

后附备考财务报表附注为备考财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:


 杨小印




 安勇

备考财务报表 第 1 页






上海富瀚微电子股份有限公司

备考合并资产负债表（续）

2023年6月30日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注七	2023.6.30	2022.12.31
流动负债：			
短期借款	(二十)	189,497,750.92	153,217,233.17
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(二十一)	86,017,288.22	80,315,451.53
预收款项			
合同负债	(二十一)	20,118,812.70	48,894,860.65
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十三)	47,455,087.08	69,001,843.68
应交税费	(二十四)	10,145,856.51	10,463,329.73
其他应付款	(二十五)	293,064,487.13	292,052,183.15
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十六)	5,638,444.84	5,184,680.48
其他流动负债	(二十七)	1,476,282.27	1,906,900.06
流动负债合计		653,414,009.67	661,036,482.45
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	(二十八)	632,292,360.73	620,981,044.17
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(二十九)	10,523,135.63	13,331,875.60
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(三十)	1,600,000.00	
递延所得税负债	(十八)	55,885,379.92	57,597,144.13
其他非流动负债			
非流动负债合计		700,300,876.28	691,910,063.90
负债合计		1,353,714,885.95	1,352,946,546.35
所有者权益：			
归属于母公司所有者权益合计		2,209,750,816.01	2,089,348,601.94
少数股东权益		4,487,690.95	5,304,158.99
所有者权益合计		2,214,238,506.96	2,094,652,760.93
负债和所有者权益总计		3,567,953,392.91	3,447,599,307.28

后附备考财务报表附注为备考财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

杨奇印

万军印

晏勇





上海富瀚微电子股份有限公司
备考合并利润表
2023年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注七	2023年1-6月	2022年度
一、营业总收入		883,522,965.91	2,110,573,638.77
其中: 营业收入	(三十一)	883,522,965.91	2,110,573,638.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		757,553,976.02	1,753,005,603.69
其中: 营业成本	(三十一)	542,840,347.18	1,306,660,634.40
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十二)	5,567,259.41	11,913,003.63
销售费用	(三十三)	9,411,480.28	12,602,241.63
管理费用	(三十四)	59,206,828.03	114,153,357.58
研发费用	(三十五)	147,220,820.65	301,068,229.58
财务费用	(三十六)	(6,692,759.53)	6,608,136.87
其中: 利息费用		15,891,048.26	30,564,328.80
利息收入		12,114,646.55	20,668,563.30
加: 其他收益	(三十七)	2,968,943.15	17,714,850.93
投资收益 (损失以“-”号填列)	(三十八)	2,243,445.33	13,861,065.32
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			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	(三十九)		5,189,022.78
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十)	487,769.47	1,059,459.37
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十一)		(986,316.46)
资产处置收益 (损失以“-”号填列)			
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		131,669,147.84	394,406,117.02
加: 营业外收入	(四十二)	58,047.27	10,481,364.12
减: 营业外支出	(四十三)	100,815.61	168,757.91
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		131,626,379.50	404,718,723.23
减: 所得税费用	(四十四)	2,376,915.39	26,329,329.27
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		129,249,464.11	378,389,393.96
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		129,249,464.11	378,389,393.96
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		130,065,932.15	375,143,462.67
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		(816,468.04)	3,245,931.29
六、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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		129,249,464.11	378,389,393.96
归属于母公司所有者的综合收益总额		130,065,932.15	375,143,462.67
归属于少数股东的综合收益总额		(816,468.04)	3,245,931.29
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	(四十五)	0.56	1.61
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(四十五)	0.55	1.60

后附备考财务报表附注为备考财务报表的组成部分。

公司负责人:

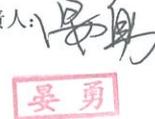

杨奇尧印

主管会计工作负责人:



万军印
3202812257003

会计机构负责人:


晏勇



上海富瀚微电子股份有限公司

2022年1月1日至2023年6月30日

备考财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

1、 历史沿革

上海富瀚微电子股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“富瀚微”)系由上海富瀚微电子有限公司(以下简称“富瀚有限公司”)整体改制而设立的股份有限公司。

公司历史沿革如下:

2004年4月16日富瀚有限公司由自然人陈春梅、杨小奇、何辉、陈洪和万建军共同出资设立, 注册资本和实收资本均为人民币250万元。

经历次增资和股权转让后, 截至2013年1月31日止, 富瀚有限公司注册资本和实收资本均为人民币374.3万元。

2013年4月, 经富瀚有限公司董事会决议通过, 以2013年1月31日为基准日, 将富瀚有限公司整体改制设立为股份有限公司, 注册资本为人民币30,000,000.00元。原富瀚有限公司的全体股东即为股份有限公司的全体发起人。根据立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计并于2013年3月22日出具的信会师报字(2013)第150242号审计报告, 富瀚有限公司截至2013年1月31日止经审计的净资产人民币31,226,261.37元按1:0.96的比例折合股份总额, 共计30,000,000股, 每股面值人民币1元, 共计股本人民币30,000,000.00元, 由原富瀚有限公司股东按原比例分别持有。

2014年7月15日, 公司申请新增注册资本及股本3,333,300.00元。该次增资已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验, 并于2014年11月18日出具信会师报字(2014)第151425号验资报告验证在案。

2017年1月20日经中国证券监督管理委员会《关于核准上海富瀚微电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]160号)核准, 同意公司公开发行人民币普通股(A股)1,111.15万股, 股票面值为人民币1.00元, 发行价格为每股55.64元, 扣除发行费用51,236,431.79元后, 该次发行增加股本11,111,500.00元, 增加资本公积522,562,628.21元。该次发行完成后, 公司注册资本和股本为44,444,800.00元。该次发行的股本已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验, 并于2017年2月

14日出具信会师报字[2017]第ZA10175号验资报告验证在案。

公司于2017年2月20日在深圳证券交易所创业板挂牌上市。

2017年11月3日公司第三次临时股东大会决议和2017年11月27日公司第二届董事会十一次会议，同意向激励对象定向发行A股普通股871,100.00元，分别由公司62名核心管理人员和核心技术（业务）人员于公司申请办理增资变更登记前以货币资金认缴。截至2017年12月18日止，公司已收到62名核心管理人员和核心技术（业务）人员的款项合计人民币77,832,785.00元，其中，新增注册资本人民币871,100.00元，资本公积人民币76,961,685.00元，出资人以货币资金出资。该次增资完成后，公司注册资本和股本为45,315,900.00元。该次增资已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2017年12月20日出具信会师报字[2017]第ZA16517号验资报告验证在案。

2019年2月28日，公司第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十五次会议及2019年3月22日公司2018年度股东大会，同意回购注销58名激励对象已获授尚未解锁的805,100股限制性股票和4名已离职员工尚待正式办理回购注销手续的限制性股票66,000股，合计871,100股。公司以自有资金进行回购注销。该次减资完成后，公司注册资本和股本为44,444,800.00元。该次减资已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2019年4月15日出具信会师报字[2019]第ZA11940号验资报告验证在案。

2020年4月24日，公司第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议审议通过了《关于公司2019年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，此项议案业经公司2019年度股东大会审议通过，以总股本44,444,800.00股为基数，向全体股东每10股派1.85元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，转增后总股本增至80,000,640.00股。

2021年4月28日，公司第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司2020年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，此项议案业经公司2020年度股东大会审议通过，拟以总股本80,000,640股为基数，每10股派发现金股利人民币1.10元（含税），预计分配现金股利880.01万元（含税），不送红股。同时，以资本公积向全体股东每10股转增5股，共计转增40,000,320股。在本次权益分派方案实施期间，公司总股本因2020年股票期权激励计划股票期权行权原因新增82,793股，新增后的公司总股本为80,083,433股。根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》规定，公司按照“现金分红总额、送红股总额、

转增股本总额固定不变”的原则，以最新股本计算的 2020 年度权益分派方案为：以总股本 80,083,433 股为基数，每 10 股送红股 0 股，转增 4.994830 股，派发现金 1.098866 元(含税)。该方案已于 2021 年 6 月 17 日实施完毕，共转增股本 40,000,313 股。

2022 年 4 月 13 日，公司第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，此项议案业经公司 2021 年度股东大会审议通过，拟以公司实施权益分派股权登记日的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 3.1 元(含税)，不送红股。同时，以资本公积向全体股东每 10 股转增 9 股。该方案已于 2022 年 5 月 26 日实施完毕，共转增股本 108,447,611 股。

同时，因激励对象在股票期权激励计划自主行权期继续行权及可转债转股，截至 2023 年 6 月 30 日止，富瀚微累计发行股本总数 23,035.0574 万股，注册资本为 23,035.0574 万元。

2、公司注册地

上海市徐汇区宜山路 717 号 6 楼。

3、公司法定代表人

杨小奇。

4、公司经营范围

集成电路芯片、电子产品、通讯设备的开发、设计，提供相关技术咨询和技术服务；计算机系统软件的开发、设计、制作，自产产品销售；集成电路、电子产品、通讯设备、计算机及配件耗材的批发及上述商品的进出口，其他相关的配套服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】

5、财务报表批准报出情况

本备考合并财务报表业经本公司董事会于 2023 年 12 月 28 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2023年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
富瀚微电子香港有限公司（以下简称“香港富瀚”）
上海仰歌电子科技有限公司（以下简称“上海仰歌”）
富瀚微电子（成都）有限公司（以下简称“成都富瀚”）
眸芯科技（上海）有限公司（以下简称“眸芯科技”）
眸芯智能科技（上海）有限公司（以下简称“眸芯智能科技”）
江阴芯诚电子科技有限公司（以下简称“江阴芯诚”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本财务报表期间合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

二、拟发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关情况

(一) 交易基本情况

公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司<发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》，拟通过发行股份、可转换公司债券及支付现金的方式收购眸芯科技少数股东海风投资有限公司、上海灵芯企业管理中心（有限合伙）、上海视擎企业管理中心（有限合伙）及杨松涛分别持有的眸芯科技 29.52%、13.32%、5.99%及 0.17%的股权。同时，拟向不超过 35 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金。本次交易前，本公司持有眸芯科技 51.00%股权，眸芯科技为本公司的控股子公司。本次交易完成后，眸芯科技将成为本公司的全资子公司。

本次交易构成关联交易，不构成重大资产重组，不构成重组上市。

(二) 发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产

本公司拟向海风投资有限公司支付现金 29,000.00 万元、向上海灵芯企业管理中心（有限合伙）、上海视擎企业管理中心（有限合伙）及杨松涛 3 名交易对方非公开发行股份 4,179,535 股，每股价格为 38.00 元，发行可转换公司债券 1,588,223 张，每张 100 元，购买其持有的眸芯科技合计 49%的股权。

(三) 募集配套资金

本次交易募集配套资金总额不超过 30,400.00 万元，不超过本次拟以发行股份和可转

换公司债券方式购买资产交易价格的100%，募集配套资金发行股份的数量不超过上市公司本次发行前总股本的30%。本次发行的股份数量经深交所审核、中国证监会注册后，根据询价结果最终确定。

(四) 拟收购资产的基本情况

公司名称	眸芯科技（上海）有限公司
统一社会信用代码	91310115MA1K42362X
企业类型	有限责任公司（台港澳与境内合资）
注册资本	7934.0077 万元人民币
法定代表人	杨松涛
成立日期	2018年3月29日
营业期限	2018年3月29日至2048年3月28日
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区祥科路298号1幢8层801室、802室、803室、804室、805室
经营范围	计算机科技、生物科技（除人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用）、化工科技领域内的技术开发、自有技术转让，并提供相关的技术咨询和技术服务；芯片、电子产品、通讯设备、计算机软件的研发，上述同类产品和计算机硬件及辅助设备的批发、进出口，佣金代理（拍卖除外），并提供相关配套服务。【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、 备考合并财务报表范围

公司名称	是否纳入备考合并财务报表范围	
	2023年6月30日	2022年12月31日
富瀚微	是	是
香港富瀚	是	是
上海仰歌	是	是
成都富瀚	是	是
眸芯科技	是	是
眸芯智能科技	是	是
江阴芯诚	是	是

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、 备考合并财务报表的编制基础和方法

(一) 备考合并财务报表的编制基础

根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号-上市公司重大资产重组申请文件》的相关规定，本次交易不构成重大资产重组，但是需对本公司重组后业务的财务报表进行备考合并，编制备考合并财务报表。

本备考财务报表是以富瀚微与拟收购的标的资产假设本次交易已在报告期初2022年1月1日完成，并依据本次重组完成后的构架、以持续经营为基础进行编制。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》和各项具体会计准则、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(下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定，中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组申请文件》的相关规定，在此基础上编制2022年度和2023年1-6月的备考审阅合并财务报表。

本公司2022年度和2023年1-6月的备考财务报表编制的具体假设如下：

- 1、备考财务报表附注二所述的相关议案能够获得公司董事会、股东大会审议通过，经深交所审核通过并经中国证监会予以注册。
- 2、假设公司2022年1月1日已完成对眸芯科技的股权收购，支付完股权、可转换公司债券及现金收购价款，并全部完成相关手续。
- 3、假设公司对眸芯科技企业合并的公司架构于2022年1月1日业已存在，自2022年1月1日起按照备考合并财务报表的编制范围，编制2022年度、2023年1-6月的备考财务报表。公司自2022年1月1日起以合并眸芯后的主体持续经营。
- 4、本次资产重组交易产生的收益和相关费用及税务等影响不在备考财务报表中反映。

(二) 备考合并财务报表的编制方法

1、根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组》的相关规定，备考财务报表包括备考资产负债表、备考利润表和备考财务报表附注，未编制备考合并现金流量表和备考合并股东权益变动表。同时考虑到备考财务报表编制的特殊目的及用途，在编制备考合并资产负债表时，对股东权益部分不区分股东权益具体明细项目，按“归属于母公司所有者权益”和“少数股东权益”列报。

2、本次收购前，本公司已持有眸芯科技51%的股权，由于眸芯科技已为本公司控股

子公司，根据《企业会计准则第33号-合并财务报表》相关规定，本公司拟以发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产收购眸芯科技49%股权为收购少数股东股权。

本公司在编制备考合并财务报表时，对于已收购的51%的股权，依据前次收购累计支付转让款确定长期股权投资成本。对于拟收购眸芯科技49%的股权，本公司拟向海风投资有限公司支付现金290,000,000.00元、向上海灵芯企业管理中心（有限合伙）、上海视擎企业管理中心（有限合伙）及杨松涛3名交易对方非公开发行股份4,179,535股，每股价格为38.00元，发行可转换公司债券1,588,223张，每张100元，购买其持有的眸芯科技合计49%的股权，购买其持有的眸芯科技合计49%的股权。发行股份、可转债公司债券和现金合计607,644,812.34元确定长期股权投资成本。本次及前次交易支付对价之和作为本备考财务报表的长期股权投资成本。

根据上海东洲资产评估有限公司出具的东洲评报字【2023】第2469号《上海富瀚微电子股份有限公司拟发行股份、可转换公司债券及支付现金购买眸芯科技（上海）有限公司49%股权所涉及的眸芯科技（上海）有限公司股东全部权益价值资产评估报告》评估结果，以2023年6月30日为评估基准日，眸芯科技的评估价值为124,200.00万元，据此，经协商确认，海风投资有限公司、上海灵芯企业管理中心（有限合伙）、上海视擎企业管理中心（有限合伙）及杨松涛持有眸芯科技49%的股权价格为60,764.48万元。

鉴于本次交易尚未实施完毕，假设购买日并非实际购买日，眸芯科技已成为本公司之控股子公司，本次拟收购眸芯科技49%股权后，本公司持有眸芯科技100%的股权。本公司编制备考合并财务报表以持有眸芯科技100%股权为基础编制合并财务报表。编制备考合并报表时，以眸芯科技2021年3月31日账面净资产为基础，并参考银信资产评估有限公司出具的银信评报字[2021]沪第0012号《上海富瀚微电子股份有限公司拟股权收购所涉及的眸芯科技（上海）有限公司股东全部权益价值资产评估报告》的评估结果，对眸芯科技2021年3月31日可辨认净资产的公允价值进行调整。对已收购的眸芯科技51%股权，以长期股权投资成本与公司享有的眸芯科技经审计确认的2021年3月31日（实际收购日）可辨认净资产公允价值之间的差额确定备考合并财务报表的商誉；对拟收购的眸芯科技49%股权，在备考合并财务报表中，因少数股东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眸芯科技自购买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），未实际支付的现金290,000,000.00元计入其他应付款。

3、本公司2022年度财务报表业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于2023年4月13日出具了信会师报字[2023]第ZA11088号标准无保留意见的审计报告。

告。

眸芯科技（上海）有限公司 2022 年度及 2023 年 1-6 月的财务报表业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2023 年 12 月 28 日出具了信会师报字[2023]第 ZA15580 号标准无保留意见的审计报告。

4、由于前述备考合并财务报表与实际收购交易完成后的合并财务报表编制基础存在差异，因此本备考合并财务报表仅供本次拟实施的发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金申报方案之参考，不适用于其他用途。

五、 备考财务报表采用的重要会计政策及会计估计

（按照备考财务报表附注“四、（一）”所述，假设自 2022 年 1 月 1 日起，富瀚微完成收购眸芯科技。眸芯科技自 2022 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止财务报表已经根据富瀚微的会计政策进行相应调整。因此本备考财务报表所采用的重要会计政策和会计估计与富瀚微一致。以下为富瀚微的会计政策和会计估计。）

（一） 遵循企业会计准则的声明

富瀚微所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期富瀚微的备考财务状况、备考经营成果等有关信息。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本备考财务报表会计期间为 2022 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日。

（三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四） 记账本位币

本公司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

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为本公司在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合

并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

(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，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。富瀚微与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与富瀚微不一致的，在编制合并财务报表时，按富瀚微的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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。

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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

现金，是指富瀚微的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指富瀚微持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额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。

(九) 金融工具

富瀚微在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据富瀚微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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

富瀚微将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

富瀚微将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，富瀚微可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,富瀚微将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,富瀚微可以将本应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不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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:

- 1) 该项指定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。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件,富瀚微指定的这类金融负债主要包括:(具体描述指定的情况)

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及富瀚微决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。
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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。
终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债
以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。
终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，富瀚微终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然富瀚微既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）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。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；富瀚微若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

富瀚微若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，富瀚微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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

富瀚微以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

富瀚微考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，富瀚微按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，富瀚微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。由此形成的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。

富瀚微通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，富瀚微即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，富瀚微即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则富瀚微在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，富瀚微始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，富瀚微选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

富瀚微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。

各类金融资产信用损失的确定方法:

(1) 应收票据

对于应收票据,无论是否包含重大融资成分,富瀚微始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。基于应收票据的信用风险特征,将其划分为不同组合:

组合名称	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收票据组合 3	财务公司承兑汇票

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

(2) 应收账款

对于应收账款,无论是否包含重大融资成分,富瀚微始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。除单项评估信用风险的应收账款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

组合名称	确定组合的依据
应收账款组合 1-关联方组合	富瀚微合并范围内的关联方组合
应收账款组合 2-账龄组合	应收外部客户款项

对于划分为关联方组合的应收账款,富瀚微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。

对于划分为账龄组合的应收账款,富瀚微参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

(3) 其他应收款

公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除单项评估信用风险的其他应收款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1	富瀚微合并范围内的关联方组合
其他应收款组合 2	股权转让款、股权激励行权款
其他应收款组合 3	其他

对于划分为组合的其他应收款，富瀚微参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(十) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，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。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

富瀚微根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。富瀚微已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。富瀚微拥有的、无条件（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。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（九）金融工具”之“6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。富瀚微与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为富瀚微的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。富瀚微能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为富瀚微联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

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。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。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,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。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,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;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(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）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的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十三）固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20-50	5	1.90-4.75
机器设备	3-10	5	9.50-31.67
电子设备	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	3-5	5	19.00-31.67
办公设备	3-5	5	19.00-31.67

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。

(十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达

到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 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。

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。

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。

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、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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摊销；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，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命
专利使用权和非专利技术	预计使用年限和授权年限孰短
软件	2-10年

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

4、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

富瀚微进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	在受益期内平均摊销	2-10年
租车费	在受益期内平均摊销	5年

(十九) 合同负债

富瀚微根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。富瀚微已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为

合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

富瀚微在职工为富瀚微提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

富瀚微为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为富瀚微提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

富瀚微发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

富瀚微按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为富瀚微提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,富瀚微还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。富瀚微按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

富瀚微向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十一) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,富瀚微确认为预计负债:

- (1)该义务是富瀚微承担的现时义务;
- (2)履行该义务很可能导致经济利益流出富瀚微;
- (3)该义务的金额能够可靠地计量。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十二) 股份支付

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

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，富瀚微根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则富瀚微对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十三) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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确

认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- 客户已接受该商品或服务。

2、 销售商品收入的确认原则

公司根据与客户签订的销售合同（订单）发货，将产品送至销售合同（订单）约定的交货地点，客户完成到货验收后，产品所有权上的主要风险报酬转移，公司确认销售收入。

3、 提供劳务收入的确认原则

公司提供的技术服务，根据合同约定不需要客户验收的，公司在技术服务已提供且客户支付价款后确认收入；合同约定需要客户验收的，公司在客户完成验收后确认收入。

(二十四) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

(二十五) 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或非货币性资产，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、 确认时点

(1) 需验收的项目：在收到政府补助款且完工验收后予以确认。

(2) 无需验收的项目：在收到政府补助款后予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与富瀚微日常活动相关的，计入其他收益；与富瀚微日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿富瀚微以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与富瀚微日常活动相关的，计入其他收益；与富瀚微日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿富瀚微已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与富瀚微日常活动相关的，计入其他收益；与富瀚微日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交

易或事项。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

(二十七) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；

- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
 - 本公司发生的初始直接费用；
 - 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。
- 本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。
- 本公司按照本附注“五、(十七)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额(包括实质固定付款额)，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租

赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(二十八) 重要会计政策、会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第16号》

财政部于2022年11月30日公布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号，以下简称“解释第16号”)。

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理：

解释第16号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易)，不适用豁免初始确认

递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司自2022年度提前执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2022.12.31 /2022年度	2022.1.1	2022.12.31 /2022年度	2022.1.1
提前执行	所得税费用	(38,523.56)		(38,523.56)	
	递延所得税负债	(38,523.56)		(38,523.56)	

提前执行该规定，对2022年1月1日余额无影响。

2、重要会计估计变更

2022年1月1日至2023年6月30日期间公司未发生重要会计估计变更事项。

六、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
教育费附加及地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	10%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	法定所得税税率	实际所得税税率
本公司	25%	10%
香港富瀚	16.5%	16.5%
上海仰歌	25%	25%
成都富瀚	25%	25%
眸芯科技	25%	15%
眸芯智能科技	25%	25%
江阴芯诚	25%	25%

注：2023年1-6月，香港富瀚、眸芯智能科技、江阴芯诚应纳税所得额均为负数，香港富瀚、上海仰歌、眸芯科技、成都富瀚弥补以前年度亏损后应纳税所得额为负数，本期均无需缴纳企业所得税。

(二) 税收优惠

1、 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)，本公司子公司上海仰歌销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2、 企业所得税

(1) 根据《中华人民共和国工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局公告》(2021年第9号)、《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》(国发[2020]8号)以及《财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(2020年第45号)，本公司属于国家规划布局内的集成电路设计企业，可减按10%的税率征收企业所得税。本公司2022年度及2023年1-6月企业所得税实际执行税率为10%。

(2) 本公司子公司眸芯科技于2021年12月23日通过高新技术企业认定，并获取上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202131005356，有效期三年，报告期内均享受15%的企业所得税优惠税率。

七、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2023.6.30	2022.12.31
库存现金	3,060.00	2,560.00
银行存款	1,498,357,724.10	1,316,615,242.07
其他货币资金	222,686.95	62,693.86
合计	1,498,583,471.05	1,316,680,495.93
其中：存放在境外的款项总额	8,121,945.94	7,840,404.93

注：公司期末余额中无使用受限的货币资金。

(二) 交易性金融资产

项目	2023.6.30	2022.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	90,000,000.00	211,770,191.77
其中：结构性存款	90,000,000.00	211,770,191.77

(三) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	2023.6.30	2022.12.31
银行承兑汇票	98,083,229.51	25,469,376.42
财务公司承兑汇票		4,635,354.00
商业承兑汇票		21,603,199.50
合计	98,083,229.51	51,707,929.92

2、期末无已质押的应收票据。

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2023.6.30 终止确认金额	2023.6.30 未终止确认金额
银行承兑汇票	72,279,732.31	

(四) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	2023.6.30	2022.12.31
1年以内（含1年）	337,107,627.56	277,565,014.38
其中：0-6个月（含6个月）	327,319,107.94	275,755,358.38
6个月-1年（含1年）	9,788,519.62	1,809,656.00
小计	337,107,627.56	277,565,014.38
减：坏账准备	3,762,617.06	2,848,036.38
合计	333,345,010.50	274,716,978.00

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	2023.6.30					2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按组合计提坏账准备	337,107,627.56	100.00	3,762,617.06	1.12	333,345,010.50	277,565,014.38	100.00	2,848,036.38	1.03	274,716,978.00
其中：										
组合 2	337,107,627.56	100.00	3,762,617.06	1.12	333,345,010.50	277,565,014.38	100.00	2,848,036.38	1.03	274,716,978.00

按组合计提坏账准备:

组合 2,

名称	2023.6.30		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	337,107,627.56	3,762,617.06	1.12
其中: 0-6个月(含6个月)	327,319,107.94	3,273,191.08	1.00
6个月-1年(含1年)	9,788,519.62	489,425.98	5.00
合计	337,107,627.56	3,762,617.06	

3、 当期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2022.1.1	当期变动金额			2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	5,083,401.12		(2,235,364.74)		2,848,036.38

类别	2022.12.31	当期变动金额			2023.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	2,848,036.38	914,580.68			3,762,617.06

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2023.6.30		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
客户一	321,017,753.61	95.23	3,210,177.54
客户二	15,650,000.00	4.64	547,740.80
客户三	159,328.00	0.05	1,593.28
客户四	120,927.27	0.04	1,209.27
客户五	84,456.35	0.03	844.56
合计	337,032,465.23	99.99	3,761,565.45

单位名称	2022.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	258,422,125.54	93.10	2,584,221.26
客户二	14,785,656.00	5.33	219,842.80
客户六	2,919,854.09	1.05	29,198.54
客户七	501,952.65	0.18	5,019.53
客户八	454,368.48	0.16	4,543.68
合计	277,083,956.76	99.82	2,842,825.81

(五) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	2023.6.30		2022.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	8,431,790.30	23.60	19,726,741.69	40.86
1至2年(含2年)	35,643.56	0.10	28,548,075.67	59.14
2至3年(含3年)	27,258,061.00	76.30		
合计	35,725,494.86	100.00	48,274,817.36	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2023.6.30	占预付款项 2023.6.30 余额合计数的比例(%)
供应商一	27,258,061.00	76.30
供应商二	7,650,595.52	21.41
供应商三	277,169.50	0.78
供应商四	117,196.96	0.33
供应商五	100,000.00	0.28
合计	35,403,022.98	99.10

预付对象	2022.12.31	占预付款项 2022.12.31 余额合计数的比例(%)
供应商一	28,500,000.00	59.04
供应商二	12,034,923.59	24.93
供应商六	2,145,000.00	4.44

预付对象	2022.12.31	占预付款项 2022.12.31 余额合计数的比例(%)
供应商七	2,000,000.00	4.14
供应商八	1,882,621.00	3.90
合计	46,562,544.59	96.45

(六) 其他应收款

项目	2023.6.30	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	27,232,056.82	24,016,381.74
合计	27,232,056.82	24,016,381.74

其他应收款项

1、按账龄披露

账龄	2023.6.30	2022.12.31
1年以内(含1年)	16,159,826.43	12,519,758.87
1至2年(含2年)	5,529,624.27	5,089,767.00
2至3年(含3年)	3,932,446.53	6,392,526.42
3至4年(含4年)	1,780,882.89	
4至5年(含5年)		205,926.40
5年以上	101,000.00	101,500.00
小计	27,503,780.12	24,309,478.69
减: 坏账准备	271,723.30	293,096.95
合计	27,232,056.82	24,016,381.74

2、按坏账计提方法分类披露

类别	2023.6.30					2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按组合计提坏账准备	27,503,780.12	100.00	271,723.30	0.99	27,232,056.82	24,309,478.69	100.00	293,096.95	1.21	24,016,381.74
其中：										
组合 2	5,025,733.23	18.27			5,025,733.23	1,637,316.45	6.74			1,637,316.45
组合 3	22,478,046.89	81.73	271,723.30	1.21	22,206,323.59	22,672,162.24	93.26	293,096.95	1.29	22,379,065.29
合计	27,503,780.12	100.00	271,723.30		27,232,056.82	24,309,478.69	100.00	293,096.95		24,016,381.74

按组合计提坏账准备:

组合 2,

名称	2023.6.30		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
股权激励行权款	5,025,733.23		

名称	2022.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
股权激励行权款	1,637,316.45		

组合 3,

名称	2023.6.30		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	11,134,093.20	18,798.03	0.17
1 至 2 年 (含 2 年)	5,529,624.27	18,147.51	0.33
2 至 3 年 (含 3 年)	3,932,446.53	138,941.18	3.53
3 至 4 年 (含 4 年)	1,780,882.89	65,536.58	3.68
4 至 5 年 (含 5 年)			
5 年以上	101,000.00	30,300.00	30.00
合计	22,478,046.89	271,723.30	

账龄	2022.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	10,882,442.42	15,275.29	0.14
1 至 2 年 (含 2 年)	5,089,767.00	2,996.45	0.06
2 至 3 年 (含 3 年)	6,392,526.42	192,893.61	3.02
3 至 4 年 (含 4 年)			
4 至 5 年 (含 5 年)	205,926.40	51,481.60	25.00
5 年以上	101,500.00	30,450.00	30.00
合计	22,672,162.24	293,096.95	

3、坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022.12.31	293,096.95			293,096.95
2022.12.31 在当期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
当期计提				
当期转回	21,373.65			21,373.65
当期转销				
当期核销				
其他变动				
2023.6.30	271,723.30			271,723.30

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022.1.1	498,168.08			498,168.08
2022.1.1 在当期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
当期计提				
当期转回	(205,071.13)			(205,071.13)
当期转销				
当期核销				
其他变动				
2022.12.31	293,096.95			293,096.95

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022.12.31	24,309,478.69			24,309,478.69
2022.12.31 在当期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
当期新增	3,194,301.43			3,194,301.43
当期终止确认				
其他变动				
2023.6.30	27,503,780.12			27,503,780.12

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022.1.1	13,441,624.09			13,441,624.09
2022.1.1 在当期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
当期新增	10,867,854.60			10,867,854.60
当期终止确认				
其他变动				
2022.12.31	24,309,478.69			24,309,478.69

4、当期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2022.12.31	当期变动金额			2023.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	293,096.95		21,373.65		271,723.30

类别	2022.1.1	当期变动金额			2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	498,168.08		(205,071.13)		293,096.95

5、按款项性质分类情况

款项性质	2023.6.30	2022.12.31
员工购房借款	18,880,337.66	19,491,320.00
押金保证金	2,700,064.51	2,625,076.08
股权激励行权款	5,025,733.23	1,637,316.45
备用金	153,619.95	477,587.84
其他	744,024.77	78,178.32
合计	27,503,780.12	24,309,478.69

(七) 存货

1、存货分类

项目	2023.6.30			2022.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	252,203,036.57	175,668.47	252,027,368.10	290,338,895.61	175,668.47	290,163,227.14
在产品	49,555,279.52		49,555,279.52	83,567,338.12		83,567,338.12
库存商品	176,897,535.79	2,042,260.81	174,855,274.98	101,920,539.23	2,091,423.94	99,829,115.29
发出商品	2,502,823.97		2,502,823.97	4,997,460.48		4,997,460.48
开发成本	16,674,315.19		16,674,315.19	25,657,575.25		25,657,575.25
合计	497,832,991.04	2,217,929.28	495,615,061.76	506,481,808.69	2,267,092.41	504,214,716.28

2、存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2022.12.31	当期增加金额		当期减少金额		2023.6.30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	175,668.47					175,668.47
库存商品	2,091,423.94			49,163.13		2,042,260.81
合计	2,267,092.41			49,163.13		2,217,929.28

项目	2022.1.1	当期增加金额		当期减少金额		2022.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	51,931.63	234,826.39		111,089.55		175,668.47
库存商品	1,339,933.87	751,490.07				2,091,423.94
合计	1,391,865.50	986,316.46		111,089.55		2,267,092.41

(八) 其他流动资产

项目	2023.6.30	2022.12.31
待抵扣进项税	1,707,504.08	2,429,384.71

(九) 长期股权投资

被投资单位	2022.12.31	当期增减变动								2023.6.30	2023.6.30 减值准备余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
珠海数字动力科技股份有限公司	24,046,664.92			(26,321.54)		7,177.37	(300,028.24)			23,727,492.51	
上海芯熠微电子有限公司	15,440,451.79									15,440,451.79	
深圳市灯盏屋科技有限公司	2,689,066.80									2,689,066.80	
小计	42,176,183.51			(26,321.54)		7,177.37	(300,028.24)			41,857,011.10	
合计	42,176,183.51			(26,321.54)		7,177.37	(300,028.24)			41,857,011.10	

被投资单位	2022.1.1	当期增减变动								2022.12.31	2022.12.31 减值准备余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
珠海数字动力科技股份有限公司	24,383,741.83			162,918.82			(499,995.73)			24,046,664.92	
上海芯熠微电子有限公司	14,766,974.13			(225,215.12)		898,692.78				15,440,451.79	
深圳市灯盏屋科技有限公司		3,000,000.00		(310,933.20)						2,689,066.80	
合计	39,150,715.96	3,000,000.00		(373,229.50)		898,692.78	(499,995.73)			42,176,183.51	

(十) 其他权益工具投资

1、其他权益工具投资情况

项目	2023.6.30	2022.12.31
深圳速宇视讯科技有限公司	187,984.00	187,984.00

2、非交易性权益工具投资的情况

项目	当期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
深圳速宇视讯科技有限公司					不以出售为目的	不适用

(十一) 其他非流动金融资产

项目	2023.6.30	2022.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	54,875,922.74	54,875,922.74
其中：权益工具投资	54,875,922.74	54,875,922.74

(十二) 固定资产

1、固定资产及固定资产清理

项目	2023.6.30	2022.12.31
固定资产	242,182,015.11	251,349,799.88
固定资产清理		
合计	242,182,015.11	251,349,799.88

2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输工具	合计
1. 账面原值						
(1) 2022.12.31	153,331,200.08	163,928,470.49	79,700,565.42	3,997,749.63	1,181,553.78	402,139,539.40
(2) 当期增加金额		6,360,099.17	13,905,708.08	247,591.45	217,157.52	20,730,556.22
—购置		6,360,099.17	13,905,708.08	247,591.45	217,157.52	20,730,556.22
—在建工程转入						
—企业合并增加						
(3) 当期减少金额			47,696.12			47,696.12
—处置或报废			47,696.12			47,696.12
(4) 2023.6.30	153,331,200.08	170,288,569.66	93,558,577.38	4,245,341.08	1,398,711.30	422,822,399.50
2. 累计折旧						
(1) 2022.12.31	16,559,178.95	84,647,267.15	46,226,441.13	2,724,057.50	632,794.79	150,789,739.52
(2) 当期增加金额	1,683,984.30	15,593,061.15	12,306,075.43	199,970.12	113,195.09	29,896,286.09
—计提	1,683,984.30	15,593,061.15	12,306,075.43	199,970.12	113,195.09	29,896,286.09
(3) 当期减少金额			45,641.22			45,641.22
—处置或报废			45,641.22			45,641.22
(4) 2023.6.30	18,243,163.25	100,240,328.30	58,486,875.34	2,924,027.62	745,989.88	180,640,384.39
3. 减值准备						
(1) 2022.12.31						

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输工具	合计
(2) 当期增加金额						
—计提						
(3) 当期减少金额						
—处置或报废						
(4) 2023.6.30						
4. 账面价值						
(1) 2023.6.30 账面价值	135,088,036.83	70,048,241.36	35,071,702.04	1,321,313.46	652,721.42	242,182,015.11
(2) 2022.12.31 账面价值	136,772,021.13	79,281,203.34	33,474,124.29	1,273,692.13	548,758.99	251,349,799.88

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输工具	合计
1. 账面原值						
(1) 2022.1.1	153,331,200.08	114,507,968.38	61,688,291.58	3,659,683.95	1,181,553.78	334,368,697.77
(2) 当期增加金额		51,041,484.15	19,498,011.85	341,285.19		70,880,781.19
—购置		51,041,484.15	19,498,011.85	341,285.19		70,880,781.19
—在建工程转入						
—企业合并增加						
(3) 当期减少金额		1,620,982.04	1,485,738.01	3,219.51		3,109,939.56
—处置或报废		1,620,982.04	1,485,738.01	3,219.51		3,109,939.56
(4) 2022.12.31	153,331,200.08	163,928,470.49	79,700,565.42	3,997,749.63	1,181,553.78	402,139,539.40

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输工具	合计
2. 累计折旧						
(1) 2022.1.1	13,191,210.35	55,286,091.65	36,107,940.03	2,073,059.09	408,299.57	107,066,600.69
(2) 当期增加金额	3,367,968.60	30,060,859.25	11,498,589.63	654,056.94	224,495.22	45,805,969.64
—计提	3,367,968.60	30,060,859.25	11,498,589.63	654,056.94	224,495.22	45,805,969.64
(3) 当期减少金额		732,369.12	1,347,403.16	3,058.53		2,082,830.81
—处置或报废		732,369.12	1,347,403.16	3,058.53		2,082,830.81
(4) 2022.12.31	16,559,178.95	84,614,581.78	46,259,126.50	2,724,057.50	632,794.79	150,789,739.52
3. 减值准备						
(1) 2022.1.1						
(2) 当期增加金额						
—计提						
(3) 当期减少金额						
—处置或报废						
(4) 2022.12.31						
4. 账面价值						
(1) 2022.12.31 账面价值	136,772,021.13	79,313,888.71	33,441,438.92	1,273,692.13	548,758.99	251,349,799.88
(2) 2022.1.1 账面价值	140,139,989.73	59,221,876.73	25,580,351.55	1,586,624.86	773,254.21	227,302,097.08

(十三) 在建工程

1、在建工程及工程物资

项目	2023.6.30	2022.12.31
在建工程		842,500.08
工程物资		
合计		842,500.08

2、在建工程情况

项目	2023.6.30			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
办公室装修				842,500.08		842,500.08

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物
1. 账面原值	
(1) 2022.12.31	24,780,264.66
(2) 当期增加金额	555,648.30
—新增租赁	555,648.30
—企业合并增加	
—重估调整	
(3) 当期减少金额	
—转出至固定资产	
—处置	
(4) 2023.6.30	25,335,912.96
2. 累计折旧	
(1) 2022.12.31	7,564,372.81
(2) 当期增加金额	3,106,947.49
—计提	3,106,947.49
(3) 当期减少金额	
—转出至固定资产	
—处置	
(4) 2023.6.30	10,671,320.30
3. 减值准备	

项目	房屋及建筑物
(1) 2022.12.31	
(2) 当期增加金额	
—计提	
(3) 当期减少金额	
—转出至固定资产	
—处置	
(4) 2023.6.30	
4. 账面价值	
(1) 2023.6.30 账面价值	14,664,592.66
(2) 2022.12.31 账面价值	17,215,891.85

项目	房屋及建筑物
1. 账面原值	
(1) 2022.1.1	17,072,873.24
(2) 当期增加金额	10,178,738.32
—新增租赁	10,178,738.32
—企业合并增加	
—重估调整	
(3) 当期减少金额	2,471,346.90
—转出至固定资产	
—处置	2,471,346.90
(4) 2022.12.31	24,780,264.66
2. 累计折旧	
(1) 2022.1.1	4,468,840.97
(2) 当期增加金额	5,352,762.29
—计提	5,352,762.29
(3) 当期减少金额	2,257,230.45
—转出至固定资产	
—处置	2,257,230.45
(4) 2022.12.31	7,564,372.81
3. 减值准备	
(1) 2022.1.1	

项目	房屋及建筑物
(2) 当期增加金额	
—计提	
(3) 当期减少金额	
—转出至固定资产	
—处置	
(4) 2022.12.31	
4. 账面价值	
(1) 2022.12.31 账面价值	17,215,891.85
(2) 2022.1.1 账面价值	12,604,032.27

(十五) 无形资产

项目	软件	非专利技术	专利权	合计
1. 账面原值				
(1) 2022.12.31	44,168,662.90	556,173,319.08	18,427,029.97	618,769,011.95
(2) 当期增加金额	3,352,891.81	11,339,920.00		14,692,811.81
—购置	3,352,891.81	11,339,920.00		14,692,811.81
—内部研发				
—企业合并增加				
(3) 当期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
(4) 2023.6.30	47,521,554.71	567,513,239.08	18,427,029.97	633,461,823.76
2. 累计摊销				
(1) 2022.12.31	24,770,047.90	210,139,199.90	14,594,663.08	249,503,910.88
(2) 当期增加金额	4,041,148.41	41,662,690.35	1,842,702.99	47,546,541.75
—计提	4,041,148.41	41,662,690.35	1,842,702.99	47,546,541.75
(3) 当期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
(4) 2023.6.30	28,811,196.31	251,801,890.25	16,437,366.07	297,050,452.63
3. 减值准备				
(1) 2022.12.31				

项目	软件	非专利技术	专利权	合计
(2) 当期增加金额				
—计提				
(3) 当期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
(4) 2023.6.30				
4. 账面价值				
(1) 2023.6.30 账面价值	18,710,358.40	315,711,348.83	1,989,663.90	336,411,371.13
(2) 2022.12.31 账面价值	19,398,615.00	346,034,119.18	3,832,366.89	369,265,101.07

项目	软件	非专利技术	专利权	合计
1. 账面原值				
(1) 2022.1.1	33,059,197.61	549,693,631.14	18,427,029.97	601,179,858.72
(2) 当期增加金额	11,109,465.29	6,479,687.94		17,589,153.23
—购置	11,109,465.29	6,479,687.94		17,589,153.23
—内部研发				
—企业合并增加				
(3) 当期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
(4) 2022.12.31	44,168,662.90	556,173,319.08	18,427,029.97	618,769,011.95
2. 累计摊销				
(1) 2022.1.1	16,391,479.83	120,196,632.55	10,909,257.10	147,497,369.48
(2) 当期增加金额	8,378,568.07	89,942,567.35	3,685,405.98	102,006,541.40
—计提	8,378,568.07	89,942,567.35	3,685,405.98	102,006,541.40
(3) 当期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
(4) 2022.12.31	24,770,047.90	210,139,199.90	14,594,663.08	249,503,910.88
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 当期增加金额				

项目	软件	非专利技术	专利权	合计
—计提				
(3) 当期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 2022.12.31 账面价值	19,398,615.00	346,034,119.18	3,832,366.89	369,265,101.07
(2) 2022.1.1 账面价值	16,667,717.78	429,496,998.59	7,517,772.87	453,682,489.24

(十六) 商誉

被投资单位名称	2022.12.31	当期增加	当期减少	2023.6.30
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
上海仰歌电子科技有限公司	4,321,368.33			4,321,368.33
眸芯科技(上海)有限公司	271,837,092.68			271,837,092.68
小计	276,158,461.01			276,158,461.01
减值准备				
上海仰歌电子科技有限公司	4,321,368.33			4,321,368.33
眸芯科技(上海)有限公司				
小计	4,321,368.33			4,321,368.33
账面价值	271,837,092.68			271,837,092.68

(十七) 长期待摊费用

项目	2022.12.31	当期增加金 额	当期摊销金 额	其他减少金 额	2023.6.30
办公室装修	6,037,935.76	1,062,155.59	1,025,968.92		6,074,122.43

项目	2022.1.1	当期增加金 额	当期摊销金 额	其他减少金 额	2022.12.31
办公室装修	5,569,377.46	1,753,021.72	1,284,463.42		6,037,935.76

(十八) 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	2023.6.30		2022.12.31	
	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
租赁负债	6,934,477.27	693,447.73	7,874,600.01	787,460.01
自主开发形成的无形资产摊销	8,218,682.68	821,868.26	7,297,331.23	729,733.12
信用减值损失	3,238,924.83	323,892.48	3,717,148.99	371,714.90
资产减值损失	1,561,311.53	156,131.15	1,561,311.53	156,131.15
递延收益	1,600,000.00	160,000.00		
合计	21,553,396.31	2,155,339.62	20,450,391.76	2,045,039.18

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	2023.6.30		2022.12.31	
	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	461,322,905.14	44,484,708.70	461,322,905.14	44,484,708.70
应付债券（利息费用）	72,551,322.88	7,255,132.29	83,921,131.22	8,392,113.12
固定资产加速折旧	37,701,620.89	3,770,162.09	39,702,531.88	3,970,253.19
对眸芯的投资转为其他权益工具投资的投资收益	15,190,000.00	1,519,000.00	15,190,000.00	1,519,000.00
使用权资产	6,615,637.82	661,563.79	7,489,364.42	748,936.45
其他非流动金融工具公允价值变动	3,418,831.01	341,883.10	3,418,831.01	341,883.10
结构性存款公允价值变动			1,770,191.77	177,019.18
其他权益工具投资公允价值变动	82,695.68	8,269.57	82,695.68	8,269.57
合计	596,883,013.42	58,040,719.54	612,897,651.12	59,642,183.31

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2023.6.30		2022.12.31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	2,155,339.62		2,045,039.18	
递延所得税负债	2,155,339.62	55,885,379.92	2,045,039.18	57,597,144.13

4、未确认递延所得税资产明细

项目	2023.6.30	2022.12.31
可抵扣亏损	347,461,921.29	328,533,599.29

5、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2023.6.30	2022.12.31	备注
2023	3,589,666.62	2,115,156.00	
2024	2,847,963.45	2,847,963.45	
2025	10,389,395.45	10,389,395.45	
2026	34,318,834.20	34,318,834.20	
2027	20,587,295.36	20,552,029.84	
2028	17,572,685.37		
2029	64,266,602.02	64,266,602.02	
2030	155,667,034.44	155,667,034.44	
2032	36,275,680.38	36,412,121.61	
	345,515,157.29	326,569,137.01	

其中可无限期抵扣的未确认递延所得税资产的可抵扣亏损

项目	2023.6.30	2022.12.31
香港子公司可抵扣亏损	1,946,764.00	1,964,462.28

(十九) 其他非流动资产

项目	2023.6.30			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	19,571,452.48		19,571,452.48			

(二十) 短期借款

1、短期借款分类

项目	2023.6.30	2022.12.31
信用借款	189,497,750.92	138,241,334.79
已贴现未到期且未终止确认的银行承兑汇票		14,975,898.38
合计	189,497,750.92	153,217,233.17

2、截至2023年6月30日止，无已逾期未偿还的短期借款。

(二十一) 应付账款

项目	2023.6.30	2022.12.31
货款	66,971,243.26	64,781,618.82
设备、软件、技术授权	18,888,520.19	15,309,821.44
其他	157,524.77	224,011.27
合计	86,017,288.22	80,315,451.53

(二十二) 合同负债

项目	2023.6.30	2022.12.31
货款	20,118,812.70	48,894,860.65

(二十三) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	2022.12.31	当期增加	当期减少	2023.6.30
短期薪酬	66,809,751.22	132,107,028.73	153,786,217.07	45,130,562.88
离职后福利-设定提存计划	2,192,092.46	11,739,188.73	11,606,756.99	2,324,524.20
合计	69,001,843.68	143,846,217.46	165,392,974.06	47,455,087.08

项目	2022.1.1	当期增加	当期减少	2022.12.31
短期薪酬	60,239,683.94	233,527,571.54	226,957,504.26	66,809,751.22
离职后福利-设定提存计划	1,389,653.50	21,136,331.33	20,333,892.37	2,192,092.46
辞退福利		233,000.00	233,000.00	
合计	61,629,337.44	254,896,902.87	247,524,396.63	69,001,843.68

2、短期薪酬列示

项目	2022.12.31	当期增加	当期减少	2023.6.30
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	62,329,376.88	116,254,328.57	135,989,564.59	42,594,140.86
(2) 职工福利费		1,346,871.12	1,346,871.12	
(3) 社会保险费	3,405,533.34	7,146,646.82	9,112,087.14	1,440,093.02
其中：医疗保险费	3,391,210.53	7,003,329.85	8,970,117.56	1,424,422.82
工伤保险费	13,633.91	113,328.05	111,980.66	14,981.30
生育保险费	688.90	29,988.92	29,988.92	688.90
(4) 住房公积金	1,074,841.00	7,305,770.14	7,284,282.14	1,096,329.00
(5) 工会经费和职工教育经费		53,412.08	53,412.08	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	66,809,751.22	132,107,028.73	153,786,217.07	45,130,562.88

项目	2022.1.1	当期增加	当期减少	2022.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	58,462,870.03	203,783,407.69	199,916,900.84	62,329,376.88
(2) 职工福利费		2,935,672.17	2,935,672.17	
(3) 社会保险费	897,800.83	13,209,747.23	10,702,014.72	3,405,533.34
其中：医疗保险费	830,853.42	11,965,036.48	9,404,679.37	3,391,210.53
工伤保险费	13,475.50	811,080.59	810,922.18	13,633.91
生育保险费	53,471.91	433,630.16	486,413.17	688.90
(4) 住房公积金	879,013.08	13,244,822.21	13,048,994.29	1,074,841.00
(5) 工会经费和职工教育经费		353,922.24	353,922.24	

项目	2022.1.1	当期增加	当期减少	2022.12.31
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	60,239,683.94	233,527,571.54	226,957,504.26	66,809,751.22

3、设定提存计划列示

项目	2022.12.31	当期增加	当期减少	2023.6.30
基本养老保险	2,125,673.35	11,396,425.73	11,268,072.23	2,254,026.85
失业保险费	66,419.11	342,763.00	338,684.76	70,497.35
合计	2,192,092.46	11,739,188.73	11,606,756.99	2,324,524.20

项目	2022.1.1	当期增加	当期减少	2022.12.31
基本养老保险	1,347,542.60	20,515,688.13	19,737,557.38	2,125,673.35
失业保险费	42,110.90	620,643.20	596,334.99	66,419.11
合计	1,389,653.50	21,136,331.33	20,333,892.37	2,192,092.46

(二十四) 应交税费

税费项目	2023.6.30	2022.12.31
增值税	6,349,319.61	2,071,838.63
个人所得税	2,042,112.93	1,775,550.35
企业所得税	481,726.00	5,859,975.93
城市维护建设税	407,570.36	101,289.46
教育费附加及地方教育费附加	317,344.23	72,349.62
房产税	321,995.52	321,995.52
印花税	224,493.40	259,035.76
土地使用税	1,294.46	1,294.46
合计	10,145,856.51	10,463,329.73

(二十五) 其他应付款

项目	2023.6.30	2022.12.31
应付利息	2,406,521.81	966,904.94
应付股利		
其他应付款项	290,657,965.32	291,085,278.21
合计	293,064,487.13	292,052,183.15

1、应付利息

项目	2023.6.30	2022.12.31
可转债应付利息	2,406,521.81	966,904.94

2、其他应付款项

按款项性质列示

项目	2023.6.30	2022.12.31
应付股权转让款	290,000,000.00	290,000,000.00
其他	657,965.32	1,085,278.21
合计	290,657,965.32	291,085,278.21

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	2023.6.30	2022.12.31
一年内到期的租赁负债	5,638,444.84	5,184,680.48

(二十七) 其他流动负债

项目	2023.6.30	2022.12.31
待转销项税	1,476,282.27	1,906,900.06

(二十八) 应付债券

1、应付债券明细

项目	2023.6.30	2022.12.31
可转换公司债券	632,292,360.73	620,981,044.17

2、应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	2022.12.31	当期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	当期偿还	2023.6.30
可转换公司 债券 1	100.00	2021/8/6	6 年	581,190,000.00	496,817,360.33		1,439,616.87	12,809,425.21	58,491.78	508,128,676.89
可转换公司 债券 2	100.00		6 年	158,822,300.00	124,163,683.84					124,163,683.84
合计				124,163,683.84	124,163,683.84		1,439,616.87	12,809,425.21		632,292,360.73

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	2022.1.1	当期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	当期偿还	2022.12.31
可转换公司 债券 1	100.00	2021/8/6	6 年	581,190,000.00	474,429,513.69		2,025,920.69	22,839,355.12	451,508.48	496,817,360.33
可转换公司 债券 2	100.00		6 年	158,822,300.00	124,163,683.84					124,163,683.84
合计				740,012,300.00	598,593,197.53		2,025,920.69	22,839,355.12	451,508.48	620,981,044.17

可转换公司债券 1 说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意上海富瀚微电子股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2021】2259号）核准，本公司于2021年8月6日公开发行581.19万张可转换公司债券（以下简称“富瀚转债”），每张面值100元，发行总额58,119.00万元。

可转债存续期限为六年，票面利率第一年为0.30%、第二年为0.50%、第三年为1.0%、第四年为1.50%、第五年为2.0%、第六年为2.50%。本次发行的可转换公司债券初始转股价格为177.04元/股。截至2023年6月30日止，最新的转股价为92.41元/股。

本公司发行的可转换公司债券在进行初始计量时，对债权成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为465,682,724.83元，计入应付债券；

对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为104,006,374.93元，扣除递延所得税负债金额11,550,727.52元后余额92,455,647.42元计入其他权益工具。截至2023年6月30日止，当期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本11,369,808.34元。

可转换公司债券2说明：

本次重组发行可转换公司债券的支付对价部分，在本备考财务报表中以应付债券列示。

3、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

可转换公司债券1转股期自可转债发行结束之日2021年8月12日（T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即自2022年2月14日至2027年8月5日。

4、可转换公司债券的转股情况

2022年度，共有5,635张“富瀚转债”完成转股，合计增加注册资本4,172元，增加资本公积539,915.05元。截至2022年12月31日止，公司剩余“富瀚转债”5,806,265张，剩余票面总金额为人民币580,626,500元。

2023年1-6月，共有730张“富瀚转债”完成转股，合计增加注册资本785元，增加资本公积70,398.71元。截至2023年6月30日止，公司剩余“富瀚转债”5,805,535张，剩余票面总金额为人民币580,553,500.00元。

(二十九) 租赁负债

项目	2023.6.30	2022.12.31
租赁付款额	17,233,563.94	19,972,547.69
减：未确认融资费用	1,071,983.47	1,455,991.61
减：一年内到期的租赁负债	5,638,444.84	5,184,680.48
合计	10,523,135.63	13,331,875.60

(三十) 递延收益

项目	2022.12.31	当期增加	当期减少	2023.6.30
政府补助		1,600,000.00		1,600,000.00

项目	2022.1.1	当期增加	当期减少	2022.12.31
政府补助	4,570,000.00	6,380,000.00	10,950,000.00	

涉及政府补助的项目：

负债项目	2022.12.31	当期新增补 助金额	当期计入当 期损益金额	其他变 动	2023.6.30	与资产相关/ 与收益相关
上海市服 务业发展 引导资金 项目-基于 人工智能 技术的安 防芯片平 台建设		1,600,000.00			1,600,000.00	收益相关

负债项目	2022.1.1	当期新增补 助金额	当期计入当 期损益金额	其他 变动	2022.12.31	与资产相 关/与收益 相关
上海市科委 科创行动计 划	2,320,000.00	580,000.00	2,900,000.00			与收益相 关
2019年上 海市软件和	2,250,000.00	2,250,000.00	4,500,000.00			与收益相 关

负债项目	2022.1.1	当期新增补助金额	当期计入当期损益金额	其他变动	2022.12.31	与资产相关/与收益相关
集成电路产业发展专项						
上海市工业强基专项		3,050,000.00	3,050,000.00			与收益相关
企业技术中心创新人才牵引专项		500,000.00	500,000.00			与收益相关
合计	4,570,000.00	6,380,000.00	10,950,000.00			

(三十一) 营业收入和营业成本

项目	2023年1-6月		2022年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	883,522,965.91	542,840,347.18	2,110,573,638.77	1,306,660,634.40
其他业务				
合计	883,522,965.91	542,840,347.18	2,110,573,638.77	1,306,660,634.40

营业收入明细:

项目	2023年1-6月	2022年度
销售商品	833,940,552.03	2,107,847,496.16
技术服务	49,582,413.88	2,726,142.61
合计	883,522,965.91	2,110,573,638.77

(三十二) 税金及附加

项目	2023年1-6月	2022年度
城建税	2,511,808.33	5,858,057.27
教育费附加&地方教育费附加	1,942,659.55	4,248,507.86
房产税	643,991.04	643,991.04
印花税	466,211.57	1,159,858.54
土地使用税	2,588.92	2,588.92
合计	5,567,259.41	11,913,003.63

(三十三) 销售费用

项目	2023年1-6月	2022年度
职工薪酬	7,532,687.19	9,356,755.35
展会费	779,556.57	274,072.46
业务招待费	548,759.64	782,000.75
股份支付	218,910.37	1,664,505.07
运输费	17,599.51	28,989.65
市场费用	5,960.00	122,690.17
其他	308,007.00	373,228.18
合计	9,411,480.28	12,602,241.63

(三十四) 管理费用

项目	2023年1-6月	2022年度
折旧、摊销等	38,096,531.47	74,223,435.43
职工薪酬	13,832,462.95	26,778,792.57
咨询服务费	2,125,277.12	2,414,603.22
房屋物业水电费	1,275,816.25	2,149,931.56
办公费	1,079,797.07	3,408,890.96
业务招待费	951,638.93	1,115,016.99
差旅费	358,161.60	369,060.71
股份支付	243,183.96	1,937,638.59
其他	1,243,958.68	1,755,987.55
合计	59,206,828.03	114,153,357.58

(三十五) 研发费用

项目	2023年1-6月	2022年度
职工薪酬	112,443,926.48	201,062,630.68
折旧摊销费	24,287,313.65	48,772,575.99
股份支付	2,947,105.95	23,339,030.06
技术服务费	2,271,916.59	16,156,238.50
测试化验加工费	1,613,314.91	2,606,505.12
材料费	1,452,281.61	3,879,191.20
燃料动力费	530,793.69	2,151,729.17

项目	2023年1-6月	2022年度
交通差旅费	622,815.60	779,245.21
知识产权事务费/出版/文献资料费	130,286.74	862,435.94
其他	921,065.43	1,458,647.71
合计	147,220,820.65	301,068,229.58

(三十六) 财务费用

项目	2023年1-6月	2022年度
利息费用	15,891,048.26	30,564,328.80
其中：租赁负债利息费用	405,625.84	739,083.00
减：利息收入	12,114,646.55	20,668,563.30
汇兑损益	(10,514,715.34)	(3,379,656.54)
手续费	45,554.10	92,027.91
合计	(6,692,759.53)	6,608,136.87

(三十七) 其他收益

项目	2023年1-6月	2022年度
政府补助	2,552,990.67	17,279,410.83
进项税加计抵减		100,065.94
个税手续费返还	415,952.48	335,374.16
合计	2,968,943.15	17,714,850.93

计入其他收益的政府补助

补助项目	2023年1-6月	2022年度	与资产相关/与收益相关
递延收益转入			
上海市科委科创行动计划		2,900,000.00	与收益相关
2019年上海市软件和集成电路产业发展专项		4,500,000.00	与收益相关
上海市工业强基专项		3,050,000.00	与收益相关
企业技术中心创新人才牵引专项		500,000.00	与收益相关
递延收益转入小计		10,950,000.00	
直接计入其他收益			
高增长资助	2,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关

补助项目	2023年1-6月	2022年度	与资产相关/与收益相关
2022年度百强企业奖励	200,000.00		与收益相关
社保岗位补贴	182,918.93		与收益相关
增值税即征即退	76,071.74	319,410.83	与收益相关
临港新片区安商育商补贴	72,000.00		与收益相关
扩岗补助	12,000.00		与收益相关
专利资助	6,000.00		与收益相关
稳岗补助	4,000.00		与收益相关
集成电路和新一代通信-支持首次示范推广应用-集成电路		1,685,000.00	与收益相关
集成电路和新一代通信-鼓励产业链协同联动-集成电路(首次流片)		1,685,000.00	与收益相关
上海市促进产业高质量发展专项		1,640,000.00	与收益相关
直接计入其他收益小计	2,552,990.67	6,329,410.83	
合计	2,552,990.67	17,279,410.83	

(三十八) 投资收益

项目	2023年1-6月	2022年度
权益法核算的长期股权投资收益	(26,321.54)	(373,229.50)
结构性存款收益	2,269,766.87	2,562,547.45
远期结售汇收益		5,284,240.12
货币互换收益		6,387,507.25
合计	2,243,445.33	13,861,065.32

(三十九) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023年1-6月	2022年度
交易性金融资产		1,770,191.77
其中：结构性存款		1,770,191.77
其他非流动金融资产		3,418,831.01
合计		5,189,022.78

(四十) 信用减值损失

项目	2023年1-6月	2022年度
应收票据坏账损失	1,380,976.50	(1,380,976.50)
应收账款坏账损失	(914,580.68)	2,235,364.74
其他应收款坏账损失	21,373.65	205,071.13
合计	487,769.47	1,059,459.37

(四十一) 资产减值损失

项目	2023年1-6月	2022年度
存货跌价损失		(986,316.46)

(四十二) 营业外收入

项目	2023年1-6月	2022年度	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		10,436,863.53	
其他	58,047.27	44,500.59	58,047.27
合计	58,047.27	10,481,364.12	58,047.27

计入营业外收入的政府补助

补助项目	2023年1-6月	2022年度	与资产相关/与收益相关
直接计入营业外收入			
高新技术成果转化专项扶持资金		8,019,000.00	与收益相关
2022年产业高价值专利项目补助		1,000,000.00	与收益相关
人才项目补贴		300,000.00	与收益相关
现代服务业发展专项资金		267,000.00	与收益相关
首次认定高新技术企业		250,000.00	与收益相关
国产EDA工具购买补贴		180,000.00	与收益相关
浦东新区科技发展基金知识产权资助专项		100,000.00	与收益相关
创业场地房租补贴		91,854.11	与收益相关

补助项目	2023年1-6月	2022年度	与资产相关/与收益相关
直接计入营业外收入			
社保岗位补贴		67,964.00	与收益相关
楼宇租金补贴		42,947.40	与收益相关
扩岗补助		34,500.00	与收益相关
降低小微企业创新创业成本补贴		27,100.00	与收益相关
一次性留工培训补助		16,000.00	与收益相关
稳岗补贴		23,998.02	与收益相关
专利资助		6,500.00	与收益相关
布图设计登记补助		5,000.00	与收益相关
培训补贴		3,000.00	与收益相关
1-9月科技创新服务券补贴		2,000.00	与收益相关
直接计入营业外收入小计		10,436,863.53	
合计		10,436,863.53	

(四十三) 营业外支出

项目	2023年1-6月	2022年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	2,384.81	67,501.68	2,384.81
其他	98,430.80	101,256.23	98,430.80
合计	100,815.61	168,757.91	100,815.61

(四十四) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	2023年1-6月	2022年度
当期所得税费用	4,088,679.60	27,851,990.32
递延所得税费用	(1,711,764.21)	(1,522,661.05)
合计	2,376,915.39	26,329,329.27

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023年1-6月	2022年度
利润总额	131,626,379.50	404,718,723.23
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	13,162,637.95	40,471,872.33
子公司适用不同税率的影响	(314,211.84)	1,582,691.41
研发费用加计扣除的影响	(17,573,041.74)	(2,095,857.65)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	(1,128,897.34)	10,436,827.64
未实现内部损益抵消的影响	3,935,722.52	7,615,614.74
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	4,294,705.84	(31,681,819.20)
所得税费用	2,376,915.39	26,329,329.27

(四十五) 外币货币性项目

项目	2023.6.30 外币余额	折算汇率	2023.6.30 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	25,733,661.68	7.2258	185,946,292.57
港币	149,406.89	0.92198	137,750.16
应付账款			
其中：美元	4,432,312.43	7.2258	32,027,003.16

项目	2022.12.31 外币余额	折算汇率	2022.12.31 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	39,388,308.28	6.9646	274,323,811.85
港币	160,611.56	0.89327	143,469.49
应收账款			
其中：美元	491,314.18	6.9646	3,421,806.74
应付账款			
其中：美元	2,386,468.87	6.9646	16,620,801.09

(四十六) 政府补助

与收益相关的政府补助

补助项目	2023年1-6月	2022年度	与资产相关/与收益相关
递延收益转入			
上海市科委科创行动计划		2,900,000.00	与收益相关
2019年上海市软件和集成电路产业发展专项		4,500,000.00	与收益相关
上海市工业强基专项		3,050,000.00	与收益相关
企业技术中心创新人才牵引专项		500,000.00	与收益相关
递延收益转入小计		10,950,000.00	
直接计入其他收益			
稳岗补助	4,000.00		与收益相关
扩岗补助	12,000.00		与收益相关
临港新片区安商育商补贴	72,000.00		与收益相关
社保岗位补贴	182,918.93		与收益相关
专利资助	6,000.00		与收益相关
2022年度百强企业奖励	200,000.00		与收益相关
增值税即征即退	76,071.74	319,410.83	与收益相关
高增长资助	2,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
集成电路和新一代通信-支持首次示范推广应用-集成电路		1,685,000.00	与收益相关
集成电路和新一代通信-鼓励产业链协同联动-集成电路(首次流片)		1,685,000.00	与收益相关
上海市促进产业高质量发展专项		1,640,000.00	与收益相关
直接计入其他收益小计	2,552,990.67	6,329,410.83	
直接计入营业外收入			
高新技术成果转化专项扶持资金		8,019,000.00	与收益相关
2022年产业高价值专利项目补助		1,000,000.00	与收益相关
人才项目补贴		300,000.00	与收益相关
现代服务业发展专项资金		267,000.00	与收益相关
首次认定高新技术企业		250,000.00	与收益相关
国产EDA工具购买补贴		180,000.00	与收益相关

补助项目	2023年1-6月	2022年度	与资产相关/与收益相关
浦东新区科技发展基金知识产权资 助专项		100,000.00	与收益相关
创业场地房租补贴		91,854.11	与收益相关
社保岗位补贴		67,964.00	与收益相关
楼宇租金补贴		42,947.40	与收益相关
扩岗补助		34,500.00	与收益相关
降低小微企业创新创业成本补贴		27,100.00	与收益相关
稳岗补贴		23,998.02	与收益相关
一次性留工培训补助		16,000.00	与收益相关
专利资助		6,500.00	与收益相关
布图设计登记补助		5,000.00	与收益相关
培训补贴		3,000.00	与收益相关
1-9月科技创新服务券补贴		2,000.00	与收益相关
直接计入营业外收入小计		10,436,863.53	与收益相关
合计	2,552,990.67	27,716,274.36	

(四十七) 租赁

作为承租人

项目	2023年1-6月	2022年度
租赁负债的利息费用	405,625.84	739,083.00
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的 短期租赁费用	494,327.47	712,351.98

八、 合并范围的变更

本财务报表期间，本公司未发生合并范围的变更。

九、 在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

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	
香港富瀚	中国香港	中国香港	设计开发、生产、咨询、销售	100.00		设立
上海仰歌	上海	上海	技术开发、转让、服务、咨询	51.00		非同一控制下企业合并
成都富瀚	四川成都	四川成都	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		设立
眸芯科技	上海	上海	集成电路设计	100.00		非同一控制下企业合并
眸芯智能科技有限公司	上海	上海	集成电路设计		100.00	非同一控制下企业合并
江阴芯诚	江苏江阴	江苏江阴	集成电路设计	100.00		设立

（二）在联营企业中的权益

1、不重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
珠海数字动力科技股份有限公司	珠海	珠海	软件和信息技术服务	10.00		权益法
上海芯熠微电子子有限公司	上海	上海	软件和信息技术服务	13.97		权益法
深圳市灯盏屋科技有限公司	深圳	深圳	集成电路设计	27.00		权益法

注：公司在数字动力及芯熠微公司董事会中各派驻一名董事，对其财务和经营政策有参与决策的权力，公司对该部分投资具有重大影响，故将数字动力及芯熠微划分为联营企业。

2、不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	2023.6.30/2023年1-6月	2022.12.31/2022年度
联营企业：		
投资账面价值合计	41,857,011.10	42,176,183.51
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	(26,321.54)	(1,134,700.25)
—其他综合收益		
—综合收益总额	(26,321.54)	(1,134,700.25)

十、金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录

及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

截至2023年6月30日止,银行短期借款余额为人民币189,497,750.92元,在现有经济环境下,银行借款利率相对稳定,波动不大,较小的利率变动不会形成较大的利率风险。同时,公司通过建立良好的银企关系,满足公司各类短期融资需求,通过做好资金预算,根据经济环境的变化调整银行借款,降低利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的外汇风险。同时,公司与银行签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避部分汇率风险的目的。

(1) 2023年1-6月本公司未与银行签署远期外汇合约。

(2) 本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、港币计价的金融资产和金融负债。截至2023年6月30日止,本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列示如下

项目	2023.6.30			2022.12.31		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	185,946,292.57	137,750.16	186,084,042.73	274,323,811.85	143,469.49	274,467,281.34
应付账款	32,027,003.16		32,027,003.16	16,620,801.09		16,620,801.09
应收账款				3,421,806.74		3,421,806.74
合计	217,973,295.73	137,750.16	218,111,045.89	294,366,419.68	143,469.49	294,509,889.17

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2023.6.30			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产				
结构性存款		90,000,000.00		90,000,000.00
◆其他权益工具投资			187,984.00	187,984.00
◆其他非流动金融资产			54,875,922.74	54,875,922.74
持续以公允价值计量的资产总额		90,000,000.00	55,063,906.74	145,063,906.74

项目	2022.12.31			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产				
结构性存款		211,770,191.77		211,770,191.77
◆其他权益工具投资			187,984.00	187,984.00
◆其他非流动金融资产			54,875,922.74	54,875,922.74
持续以公允价值计量的资产总额		211,770,191.77	55,063,906.74	266,834,098.51

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

本公司持续第二层次公允价值计量项目为交易性金融资产中的结构性存款，其公允价值根据市价及其他可观察输入值确定。

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

公允价值计量的非交易性权益工具投资中本公司持有的非上市公司股权投资，本公司采用估值技术确定其公允价值，所采用的估值技术主要为市场乘数法和融资价格法。市场乘数法估值技术的主要输入值主要包括净利润，营业收入，研发费用等。融资价格法是以被投资企业最近一期融资价格为基础评估公允价值的方法。

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

截至2023年6月30日止，公司注册资本为人民币230,350,574.00元，杨小奇先生（直接持有公司7.57%的股份）与杰智控股有限公司（持有公司5.92%的股份）、西藏东方企慧投资有限公司（持有公司15.77%的股份）、陈春梅女士（持有公司13.33%的股份）、龚传军先生（持有公司2.50%的股份）存在一致行动关系，据此，杨小奇先生基于该等一致行动协议安排可实际控制公司合计45.09%的表决权，足以对公司股东大会和董事会决议产生重大影响，为公司的实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

(四) 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
江阴联融企业服务合伙企业（有限合伙）	其他关联方
客户一（注）	注1

注1: 本公司的前董事龚虹嘉先生已于2021年3月先后离任客户一董事、副董事长, 根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定, 其离任后12个月内, 客户一仍视同公司的关联方, 故2021年4月至2022年3月本公司与客户一的交易仍构成关联交易。

(五) 关联交易情况

购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2023年1-6月	2022年度
上海芯熠微电子有限公司	采购原材料	548,792.12	1,591,207.53
上海芯熠微电子有限公司	技术服务费用		354,009.43

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2023年1-6月	2022年度
客户一（注2）	销售商品		385,528,796.49
珠海数字动力科技股份有限公司	销售商品	6,744,559.38	14,418,248.47
深圳市灯盏屋科技有限公司	销售商品	763,351.15	63,328.85
上海芯熠微电子有限公司	销售商品	58,709.95	33,741.37
上海芯熠微电子有限公司	提供技术服务	718,400.00	518,439.52
江阴联融企业服务合伙企业（有限合伙）	提供技术服务	1,415,094.30	
合计		9,700,114.78	400,562,554.70

注2: 自2022年4月起, 公司与客户一的交易不再构成关联交易。上表中披露的公司与客户一2022年度关联交易金额为2022年1-3月数据。

(六) 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	2023.6.30	2022.12.31
应付账款	上海芯熠微电子有限公司	304,564.65	510,469.83
合同负债	珠海数字动力科技股份有限公司	1,080,550.34	1,659,796.42
合同负债	江阴联融企业服务合伙企业（有限合伙）		1,415,094.30

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	2023年1-6月	2022年度
公司本期授予的各项权益工具总额		27,815,273.79
公司本期行权的各项权益工具总额	15,871,506.77	10,661,317.67
公司本期失效的各项权益工具总额	551,961.33	2,657,913.00
公司2023年6月末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限		注
公司2023年6月末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限		无

注：公司2023年6月30日发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限如下：

期权激励计划	行权价格（元/股）	合同剩余期限
2020年股票期权激励计划	59.7（调整后为31.08）	第四个行权期自授予登记完成之日起48个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起60个月内的最后一个交易日当日止
2021年股票期权激励计划首次授予	82.44（调整后为43.05）	第三个行权期自首次授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止；第四个行权期自首次授予登记完成之日起48个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起60个月内的最后一个交易日当日止
2021年股票期权激励计划预留授予	169.21（调整后为88.71）	第二个行权期自预留授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日

期权激励计划	行权价格（元/股）	合同剩余期限
		当日止；第三个行权期自预留授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止；第四个行权期自预留授予登记完成之日起48个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起60个月内的最后一个交易日当日止
2022年股票期权激励计划首次授予	124.23（调整后为65.04）	第二个行权期自首次授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止；第三个行权期自首次授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止；第四个行权期自首次授予登记完成之日起48个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起60个月内的最后一个交易日当日止
2022年股票期权激励计划预留授予	124.23（调整后为65.22）	第一个行权期自预留授权之日起12个月后的首个交易日起至授权之日起24个月内的最后一个交易日当日止；第二个行权期自预留授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止；第三个行权期自预留授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止；第四个行权期自预留授予登记完成之日起48个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起60个月内的最后一个交易日当日止

(二) 以权益结算的股份支付情况

项 目	2023年1-6月	2022年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型定价、授予日权益工具市场价格或参照第三方增资入股价格	
对可行权权益工具数量的确定依据	按照实际行权时的权益工具数量	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	142,095,676.57	138,686,476.29
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,409,200.28	27,143,037.84

(三) 股份支付的修改、终止情况

无。

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至2023年6月30日止，本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至2023年6月30日止，本公司未发生影响财务报表阅读的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至本财务报表报出日止，无需要披露的资产负债表日后事项。

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2023年1-6月	2022年度
非流动资产处置损益	(2,384.81)	(67,501.68)
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）	2,476,918.93	27,396,863.53
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,269,766.87	19,423,317.60
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(40,383.53)	(56,755.64)

项目	2023年1-6月	2022年度
其他符合非经常性损益定义的损益项目	415,952.48	435,440.10
小计	5,119,869.94	47,131,363.91
所得税影响额	(472,036.77)	(3,032,365.52)
少数股东权益影响额(税后)	(3,262.34)	(598,698.43)
合计	4,644,570.83	43,500,299.96

(二) 净资产收益率及每股收益

2023年1-6月	加权平均净资产收 益率	每股收益(元)	
		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	6.02%	0.5559	0.5543
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	5.81%	0.5361	0.5345

2022年度	加权平均净资产收 益率	每股收益(元)	
		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	19.96%	1.6102	1.6046
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	17.64%	1.4232	1.4183

上海富瀚微电子股份有限公司
(加盖公章)

二〇二三年十二月二十八日

证书序号:0001247

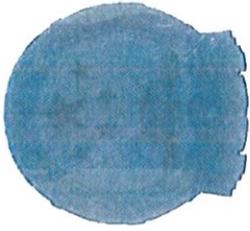
说明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当及时向财政部门申请换发。

- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书



名称:立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:朱建弟

主任会计师:

经营场所:上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式:特殊普通合伙制

执业证书编号:31000006

批准执业文号:沪财会[2000]26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期:2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)

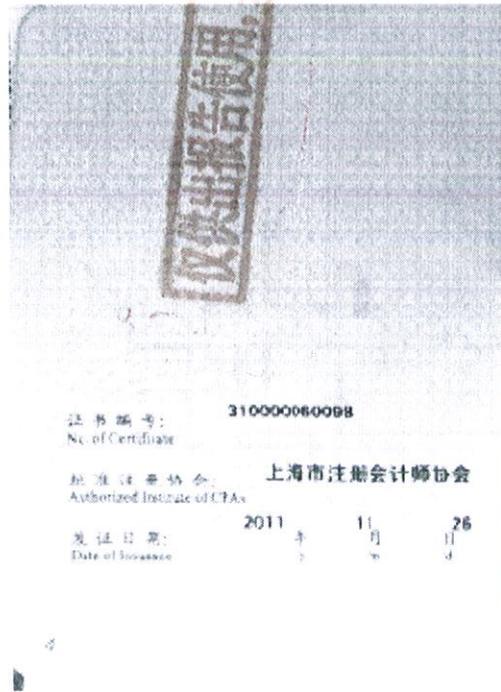


发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

仅供出报告使用,其他无效



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



谢赛的年检二维码

月 日
m d

