

沪士电子股份有限公司

(在中华人民共和国注册成立)

2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

财务报表(未经审计)

沪士电子股份有限公司

2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间财务报表

	页码
合并及公司资产负债表	1 - 2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并股东权益变动表	5
公司股东权益变动表	6
财务报表附注	7 - 116
补充资料	1-2

一、财务报表

 2024 年 6 月 30 日合并及公司资产负债表
 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

资产	附注	合并		公司	
		2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产					
货币资金	四(1)	2,322,520,077	2,097,886,948	479,217,914	498,379,170
交易性金融资产	四(2)	-	50,229,583	-	-
应收票据	四(3)	395,067	6,252,202	395,067	5,202,202
应收账款	四(4)、十四(1)	2,637,279,496	2,687,132,924	2,913,492,151	2,281,721,781
应收款项融资	四(5)	20,615,319	1,083,732	20,615,319	1,083,732
预付款项	四(6)	24,746,593	16,365,592	12,812,336	5,009,571
其他应收款	四(7)、十四(2)	22,297,842	23,273,025	412,929,440	420,927,996
存货	四(8)	2,481,646,848	1,749,222,944	1,305,745,148	968,381,591
其他流动资产	四(9)	106,269,337	72,465,018	55,417,204	30,883,329
一年内到期的非流动资产	四(10)	1,114,643,849	1,136,953,481	1,028,417,152	1,136,953,481
流动资产合计		8,730,414,428	7,840,865,449	6,229,041,731	5,348,542,853
非流动资产					
长期应收款	十四(3)	-	-	610,555,940	504,697,045
长期股权投资	四(13)、六(2)、十四(4)	33,478,272	48,929,403	3,664,455,660	3,034,262,124
其他权益工具投资	四(11)	317,778,147	210,873,899	-	-
其他非流动金融资产	四(12)	70,744,027	67,744,027	70,744,027	67,744,027
投资性房地产	四(14)	20,615,615	22,940,447	1,385,019	-
固定资产	四(15)	3,707,076,196	3,689,499,091	1,322,363,213	1,297,839,536
在建工程	四(16)	854,064,638	569,962,693	209,807,714	97,242,129
使用权资产	四(17)	13,359	82,839	13,359	53,433
无形资产	四(18)	362,615,896	374,927,312	44,467,307	40,051,419
长期待摊费用		3,511,686	3,615,584	2,816,725	3,558,694
递延所得税资产	四(20)	184,093,715	90,093,887	60,813,526	46,433,069
其他非流动资产	四(19)	3,752,217,530	3,115,945,995	3,483,759,694	2,986,254,685
非流动资产合计		9,306,209,081	8,194,615,177	9,471,182,184	8,078,136,161
资产总计		18,036,623,509	16,035,480,626	15,700,223,915	13,426,679,014

2024 年 6 月 30 日合并及公司资产负债表（续）
 （除特别注明外，金额单位为人民币元）

负债和股东权益	附注	合并		公司	
		2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动负债					
短期借款	四(22)	2,060,312,825	1,434,492,965	1,282,089,700	736,370,805
应付票据	四(23)	521,109,359	374,069,977	580,969,693	302,607,771
应付账款	四(24)	2,698,298,699	2,249,632,633	2,156,081,143	1,754,233,786
合同负债	四(25)	30,798,847	22,641,740	17,646,569	12,171,666
应付职工薪酬	四(26)	288,150,233	296,544,301	204,350,270	196,905,470
应交税费	四(27)	157,464,872	92,271,862	112,424,258	61,499,529
其他应付款	四(28)	270,074,356	228,768,128	148,949,852	168,501,605
一年内到期的非流动负债	四(29)	937,418,480	324,352,684	937,418,480	324,321,585
流动负债合计		6,963,627,671	5,022,774,290	5,439,929,965	3,556,612,217
非流动负债					
长期借款	四(30)	560,855,768	846,492,518	560,855,768	846,492,518
递延收益	四(31)	315,814,860	302,736,644	233,865,237	244,644,494
递延所得税负债	四(20)	51,814,998	26,253,537	-	-
非流动负债合计		928,485,626	1,175,482,699	794,721,005	1,091,137,012
负债合计		7,892,113,297	6,198,256,989	6,234,650,970	4,647,749,229
股东权益					
股本	四(32)	1,913,888,644	1,908,578,180	1,913,888,644	1,908,578,180
资本公积	四(33)	660,189,113	556,847,663	645,264,924	546,911,073
其他综合收益	四(34)	121,118,951	100,416,357	-	-
盈余公积	四(35)	908,767,611	908,767,611	909,578,277	909,578,277
未分配利润	四(36)	6,494,171,177	6,310,097,822	5,996,841,100	5,413,862,255
归属于母公司股东权益合计		10,098,135,496	9,784,707,633	9,465,572,945	8,778,929,785
少数股东权益		46,374,716	52,516,004	-	-
股东权益合计		10,144,510,212	9,837,223,637	9,465,572,945	8,778,929,785
负债和股东权益总计		18,036,623,509	16,035,480,626	15,700,223,915	13,426,679,014

后附财务报表附注为财务报表的组成部分，第 1 页至第 116 页的财务报表由下列负责人签署：

企业负责人：陈梅芳

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

2024 年 1 月-6 月合并及公司利润表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

	附注	合并		公司	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	四(37)、十四(5)	5,424,106,130	3,763,473,462	4,926,318,698	2,406,607,361
减: 营业成本	四(37)、十四(5)	3,446,248,849	2,648,568,102	3,299,971,784	1,742,727,382
税金及附加	四(38)	39,066,126	28,897,437	23,817,503	14,799,834
销售费用	四(39)	167,634,399	118,489,978	72,523,723	50,389,391
管理费用	四(40)	124,188,473	80,566,670	64,679,759	37,168,735
研发费用	四(41)	366,563,342	227,194,572	230,179,838	135,960,458
财务收入-净额	四(42)	(144,945,588)	(23,714,876)	(98,338,048)	(40,613,483)
其中: 利息费用		58,869,245	39,855,165	42,539,909	25,541,460
利息收入		110,549,065	81,654,533	88,937,275	73,833,118
加: 其他收益	四(46)	32,683,101	27,949,149	22,456,785	24,517,412
投资(损失)/收益	四(44)、十四(6)	(16,578,825)	(34,775,666)	442,734,553	162,866,718
其中: 对联营企业和合营企业的					
投资损失		(16,256,991)	(31,515,260)	-	(10,699,074)
公允价值变动(损失)/收益	四(43)	(229,583)	736,787	-	736,787
信用减值(损失)/转回	四(47)	(9,833,912)	9,362,621	914,983	7,020,039
资产减值损失	四(48)	(146,020,627)	(118,879,603)	(81,999,102)	(81,911,696)
资产处置(损失)/收益	四(45)	(1,409,842)	(3,106,651)	1,711,926	(824,120)
二、营业利润		1,283,960,841	564,758,216	1,719,303,284	578,580,184
加: 营业外收入	四(49)	786,525	6,580,167	933,338	693,845
减: 营业外支出	四(50)	463,745	1,004,647	320,232	335,916
三、利润总额		1,284,283,621	570,333,736	1,719,916,390	578,938,113
减: 所得税费用	四(51)	156,085,379	84,812,334	174,285,829	43,915,304
四、净利润		1,128,198,242	485,521,402	1,545,630,561	535,022,809
按经营持续性分类					
持续经营净利润		1,128,198,242	485,521,402	1,545,630,561	535,022,809
终止经营净利润		-	-	-	-
按所有权归属分类					
少数股东损益		(12,632,017)	(7,084,507)	-	-
归属于母公司股东的净利润		1,140,830,259	492,605,909	1,545,630,561	535,022,809
五、其他综合收益/(损失)的税后净额		20,702,594	11,717,698	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的					
税后净额		20,702,594	11,717,698	-	-
不能重分类进损益的其他综合收					
益		77,223,325	8,712,906	-	-
权益法下不能转损益的其他综合					
收益		(2,098,780)	2,872,667	-	-
其他权益工具投资公允价值变动					
将重分类进损益的其他综合收益		79,322,105	5,840,239	-	-
权益法下可转损益的其他综合收					
益		(56,520,731)	3,004,792	-	-
外币财务报表折算差额					
收益		1,062,197	2,288,348	-	-
损失		(57,582,928)	716,444	-	-
六、综合收益总额		1,148,900,836	497,239,100	1,545,630,561	535,022,809
归属于母公司股东的综合收益总额		1,161,532,853	504,323,607		
归属于少数股东的综合亏损总额		(12,632,017)	(7,084,507)	-	-
七、每股收益					
基本每股收益(人民币元)	四(52)(a)	0.5966	0.2591	不适用	不适用
稀释每股收益(人民币元)	四(52)(b)	0.5949	0.2586	不适用	不适用

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 陈梅芳

主管会计工作的负责人: 朱碧霞

会计机构负责人: 李可欣

2024 年 1 月-6 月合并及公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

附注	合并		公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
一、经营活动收到的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金	5,575,468,853	4,322,698,387	4,375,359,920	2,870,327,323
收到的税费返还	420,280,088	220,735,325	330,443,283	120,646,383
收到其他与经营活动有关的现金	四(53)(a) 95,946,489	69,772,902	37,172,912	41,665,207
经营活动现金流入小计	6,091,695,430	4,613,206,614	4,742,976,115	3,032,638,913
购买商品、接受劳务支付的现金	3,310,793,063	2,439,929,285	2,885,063,676	1,695,865,169
支付给职工以及为职工支付的现金	1,082,984,571	722,891,661	704,560,502	408,036,914
支付的各项税费	279,152,315	169,307,290	180,010,533	79,378,648
支付其他与经营活动有关的现金	四(53)(b) 224,830,533	200,343,133	87,641,671	69,209,965
经营活动现金流出小计	4,897,760,482	3,532,471,369	3,857,276,382	2,252,490,696
经营活动收到的现金流量净额	1,193,934,948	1,080,735,245	885,699,733	780,148,217
二、投资活动使用的现金流量				
收回投资所收到的现金		2,643,032	-	-
分得股利或利润所收到的现金	1,497,502	1,215,823	443,028,749	178,192,235
取得投资收益所收到的现金	13,484,386	34,361,714	22,440,818	35,238,068
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,468,416	1,543,133	6,189,594	4,684,965
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	2,273,569	-
收到其他与投资活动有关的现金	四(53)(d) 339,800,000	682,772,000	250,000,000	752,000,000
投资活动现金流入小计	359,250,304	722,535,702	723,932,730	970,115,268
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	717,858,530	313,230,399	268,609,435	65,225,759
投资支付的现金	四(53)(c) 4,271,752	10,871,700	702,734,150	46,018,300
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	四(54)(d) -	89,361,367	-	255,810,229
支付其他与投资活动有关的现金	四(53)(e) 670,800,000	1,503,368,411	656,000,000	1,963,296,411
投资活动现金流出小计	1,392,930,282	1,916,831,877	1,627,343,585	2,330,350,699
投资活动使用的现金流量净额	(1,033,679,978)	(1,194,296,175)	(903,410,855)	(1,360,235,431)
三、筹资活动收到的现金流量				
吸收投资收到的现金	86,187,545	127,640,686	79,077,660	127,450,052
取得借款收到的现金	2,502,898,760	2,595,598,562	1,575,037,153	1,855,625,904
收到其他与筹资活动有关的现金	17,023	1,595	17,023	1,595
筹资活动现金流入小计	2,589,103,328	2,723,240,843	1,654,131,836	1,983,077,551
偿还债务支付的现金	1,549,211,644	1,926,966,221	700,695,274	1,112,621,996
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,020,686,636	315,890,520	997,558,263	305,164,417
支付其他与筹资活动有关的现金	四(53)(f) 730,814	476,173	695,614	245,173
筹资活动现金流出小计	2,570,629,094	2,243,332,914	1,698,949,151	1,418,031,586
筹资活动收到/(使用)的现金流量净额	18,474,234	479,907,929	(44,817,315)	565,045,965
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	53,742,447	5,424,093	42,997,668	(1,281,622)
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	四(54)(a) 232,471,651	371,771,092	(19,530,769)	(16,322,871)
加: 期初现金及现金等价物余额	四(54)(a) 2,087,430,280	1,271,862,372	497,979,731	724,265,035
六、期末现金及现金等价物余额	四(54)(c) 2,319,901,931	1,643,633,464	478,448,962	707,942,164

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 陈梅芳

主管会计工作的负责人: 朱碧霞

会计机构负责人: 李可欣

2024 年 6 月 30 日合并股东权益变动表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计
		股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
2023 年 1 月 1 日余额		1,896,658,773	356,108,018	25,387,767	788,053,987	5,200,689,998	-	8,266,898,543
2023 年度增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	492,605,909	(7,084,507)	485,521,402
其他综合收益	四(34)	-	-	13,166,316	-	-	-	13,166,316
股东投入和减少资本								
股东投入资本	四(33)	8,566,119	119,816,122	-	-	-	-	-
回购注销限制性股票		-	-	-	-	-	-	128,382,241
股份支付计入股东权益的金额	八(1)(a)	-	20,543,990	-	-	-	-	20,543,990
其他							69,582,004	69,582,004
利润分配								
提取盈余公积	四(35)	-	-	-	-	-	-	-
对股东的分配	四(36)	-	-	-	-	(285,759,851)	-	(285,759,851)
股东权益内部结转								
其他综合收益结转留存收益				(1,448,618)		1,448,618		
2023 年 6 月 30 日余额		1,905,224,892	496,468,130	37,105,465	788,053,987	5,408,984,674	62,497,497	8,698,334,645
2024 年 1 月 1 日余额		1,908,578,180	556,847,663	100,416,357	908,767,611	6,310,097,822	52,516,004	9,837,223,637
2024 年半年度增减变动额								
综合收益总额								
净利润(亏损)		-	-	-	-	1,140,830,259	(12,632,017)	1,128,198,242
其他综合收益	四(34)	-	-	20,702,594	-	-	-	20,702,594
股东投入和减少资本								
股东投入资本	四(33)	5,310,464	73,309,404	-	-	-	6,490,729	85,110,597
股份支付计入股东权益的金额	八(1)(a)	-	8,991,238	-	-	-	-	8,991,238
其他	四(33)(b)	-	21,040,808	-	-	-	-	21,040,808
利润分配								
提取盈余公积	四(35)	-	-	-	-	-	-	-
对股东的分配	四(36)	-	-	-	-	(956,756,904)	-	(956,756,904)
股东权益内部结转								
其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-
2024 年 6 月 30 日余额		1,913,888,644	660,189,113	121,118,951	908,767,611	6,494,171,177	46,374,716	10,144,510,212

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 陈梅芳

主管会计工作的负责人: 朱碧霞

会计机构负责人: 李可欣

2024 年 6 月 30 日公司股东权益变动表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
2023 年 1 月 1 日余额		1,896,658,773	346,171,428	788,864,653	4,613,199,494	7,644,894,348
2023 年度增减变动额						
综合收益总额						
净利润		-	-	-	535,022,809	535,022,809
股东投入和减少资本						
股东投入资本		8,566,119	119,816,122	-	-	128,382,241
回购注销限制性股票		-	-	-	-	-
股份支付计入股东权益的金额		-	20,543,990	-	-	20,543,990
利润分配						
提取盈余公积		-	-	-	-	-
对股东的分配		-	-	-	(285,759,851)	(285,759,851)
2023 年 6 月 30 日余额		1,905,224,892	486,531,540	788,864,653	4,862,462,452	8,043,083,537
2024 年 1 月 1 日余额		1,908,578,180	546,911,073	909,578,277	5,413,862,255	8,778,929,785
2024 年半年度增减变动额						
综合收益总额						
净利润		-	-	-	1,545,630,561	1,545,630,561
股东投入和减少资本						
股东投入资本		5,310,464	73,309,404	-	-	78,619,868
股份支付计入股东权益的金额		-	8,991,238	-	-	8,991,238
其他		-	16,053,209	-	(5,894,812)	10,158,397
利润分配						
提取盈余公积		-	-	-	-	-
对股东的分配		-	-	-	(956,756,904)	(956,756,904)
2024 年 6 月 30 日余额		1,913,888,644	645,264,924	909,578,277	5,996,841,100	9,465,572,945

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：陈梅芳

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

二、财务报表附注

(一) 公司基本情况

沪士电子股份有限公司原名为昆山沪士电子有限公司(以下简称“本公司”),是由注册于香港的碧景企业有限公司(“香港碧景”)投资设立的外商独资企业。于 1992 年 4 月 14 日在中华人民共和国江苏省昆山市注册成立,注册资本为 20,000,000 美元。本公司总部位于江苏省昆山市。

于 1995 年 8 月 1 日,香港碧景将其拥有的本公司全部股权转让给注册于西萨摩亚群岛的沪士集团控股有限公司(“沪士控股”)。同时本公司改名为沪士电子(昆山)有限公司。沪士控股的控股公司为注册于中国台湾的楠梓电子股份有限公司(以下简称“楠梓电子”)。

沪士控股受让股权后对本公司进行数次增资。截止 2001 年 12 月 31 日,本公司注册资本增至 67,500,000 美元。

根据于 2002 年 4 月签署的股权转让协议,沪士控股将其拥有本公司股权中的 55%分别转让与碧景(英属维尔京群岛)控股有限公司(“碧景控股”)、中新苏州工业园区创业投资有限公司、合拍友联公司(“合拍友联”)、杜昆电子材料(昆山)有限公司、昆山经济技术开发区资产经营有限公司及苏州工业园区华玺科技投资有限公司。该股权转让事宜于 2002 年 7 月 26 日经中华人民共和国对外贸易经济合作部以《关于同意沪士电子(昆山)有限公司股权变更的批复》批准。于 2002 年 8 月 20 日,本公司获发新的营业执照,变更为中外合资经营企业,注册资本 67,500,000 美元。

根据于 2002 年 9 月 22 日签署的发起人协议及 2002 年 9 月 26 日的董事会决议,本公司以截至 2002 年 8 月 31 日止经审计的净资产人民币 612,030,326 元以 1:1 的比例折股整体变更为股份有限公司,每股面值 1 元,股本总额为 612,030,326 股。上述变更事宜分别由中华人民共和国对外贸易经济合作部于 2002 年 12 月 25 日以外经贸资二函[2002]1458 号文及江苏昆山经济技术开发区管委会于 2003 年 1 月 7 日以昆经开资[2003]字第 8 号文批准。普华永道中天会计师事务所对本公司整体变更为股份公司进行了验资,并于 2003 年 1 月 7 日出具了普华永道验字(2003)第 4 号验资报告。于 2003 年 2 月 24 日,本公司获发新的营业执照,变更为沪士电子股份有限公司,股本总额人民币 612,030,326 元。

(一) 公司基本情况(续)

根据于 2006 年 5 月 18 日签署的股权转让协议，沪士控股及碧景控股将其拥有的本公司的部分股权，分别占股本总额的 2%及 1%，转让于合拍友联。上述股权转让事宜于 2007 年 1 月 9 日经中华人民共和国商务部以《商务部关于同意沪士电子股份有限公司转股的批复》批准。于 2007 年 7 月 9 日，本公司获发新的营业执照。

根据于 2008 年 6 月至 7 月间签署的一系列股权转让协议，沪士控股将其拥有的本公司股权中的部分股权，共占股本总额的 16%分别转让予 HDFCO.,LTD.、深圳中科汇商创业投资有限公司、湖南中科岳麓创业投资有限公司、MULTIYIELDPLUSCO.,LTD.、碧景控股、昆山爱派尔投资发展有限公司、昆山恒达建设项目咨询服务有限责任公司、苏州正信工程造价咨询事务所有限责任公司及昆山市骏嘉控股有限公司。该股权转让事宜于 2008 年 9 月 23 日经中华人民共和国江苏省对外贸易经济合作厅以《关于同意沪士电子股份有限公司股权变更的批复》批准。

于 2009 年 2 月 24 日，江苏省对外贸易经济合作厅以苏外经贸资[2009]178 号，批准本公司的股东合拍友联将其持有的本公司 6%的股份转让给合拍友联有限公司。

本公司于 2010 年 8 月 9 日向境内投资者发行了 80,000,000 股人民币普通股，并于 2010 年 8 月 18 日在深圳证券交易所挂牌上市交易，发行后总股本增至人民币 692,030,326 元。

本公司于 2011 年至 2014 年实施了多次以本公司资本公积金向全体股东转股的分配方案，使本公司总股本由 692,030,326 股增至 1,674,159,763 股。

本公司 2018 年实施了限制性股票激励计划，于 2018 年 5 月 23 日向满足条件的激励对象授予限制性股票 44,710,900 股，于 7 月 12 日向暂缓授予的激励对象授予限制性股票 250,000 股。

本公司于 2019 年 1 月 2 日向激励对象授予预留限制性股票 6,000,000 股，2019 年 8 月 2 日向已离职员工回购限制性股票 403,300 股，2020 年 7 月 23 日向已离职和业绩未达标未能解锁的员工回购限制性股票 335,595 股。

本公司于 2021 年 7 月 16 日以股本溢价形成的资本公积向全体股东转增的股本，实际转增股数为 172,438,176 股，2021 年 8 月 12 日向已离职和业绩未达标未能解锁的员工回购限制性股票 161,171 股。

(一) 公司基本情况(续)

本公司于 2022 年 1 月 14 日回购注销限制性股票 1 股，本公司一名激励对象于 2022 年 11 月股票期权行权 1 股。

于 2023 年，本公司共 570 名激励对象于 2023 年共行权股票期权 11,919,407 股。

本公司 2 名激励对象于 2023 年 12 月 29 日股票期权共行权 3,940 股；共 345 名激励对象于 2024 年上半年股票期权共行权 5,306,524 股。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数为 1,913,888,644 股，每股面值 1 元，股本共计 1,913,888,644 元(附注四(32))。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)实际从事的主要经营业务为生产单、双面及多层电路板、高密度互连积层板(HDI)、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器等产品及同类和相关产品的批发、进出口业务；公司产品售后维修及技术服务；工业机器人制造；工业机器人销售；住房租赁。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注六。

本财务报表由本公司董事会于 2024 年 8 月 21 日批准报出。

(二) 主要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项的预期信用损失的计量(附注二(9))、存货跌价准备的计提方法(附注二(10))、投资性房地产的计量模式(附注二(12))、投资性房地产和固定资产折旧(附注二(12)、(13))、预计负债(附注二(21))、股份支付(附注二(22))、递延所得税资产和递延所得税负债(附注二(25))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注二(28)。

(1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2024 半年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2024 半年度的合并及公司经营成果及现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(4) 记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，沪士电子(泰国)有限公司的记账本位币为泰铢，WUS INTERNATIONAL INVESTMENT SINGAPORE PTE. LTD.的记账本位币为新加坡元。本财务报表以人民币列示。

(5) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、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为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行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。

(b) 非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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。为进行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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(6) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。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的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体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，从本集团的角度对该交易予以调整。

(7) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(8) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易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。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中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。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，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。

(9) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：**(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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款和应收款项融资外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

按照单项计算预期信用损失各类金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

组合一	银行承兑汇票、理财产品及利息
组合二	通讯板客户组合
组合三	汽车板客户组合
组合四	工业板客户组合
组合五	保证金、押金等其他应收款组合

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团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。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：**(1)**收取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，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；**(3)**该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(c) 金融工具的公允价值确定

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，本集团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。

(10) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料及房地产开发成本和开发产品等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

房地产开发成本和开发产品的成本包括与房地产开发相关的土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用；开发成本于完工后按实际成本结转为开发产品；开发产品结转成本时按实际成本核算。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。在同一地区生产和销售且具有相同或类似最终用途的存货，本集团合并计提存货跌价准备。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 存货(续)

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品采用一次转销法、包装物采用一次转销法进行摊销。

(11) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资、本集团对联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对联营企业投资采用权益法核算。

(a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以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，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 长期股权投资(续)

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。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资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认本公司财务报表的投资损益。在编制合并财务报表时，对于本集团向被投资单位投出或出售资产的顺流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关未实现的收入和成本或资产处置损益等中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本集团投出或出售资产的逆流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关资产账面价值中包含的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制及重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)**(11) 长期股权投资(续)****(d) 长期股权投资减值**

对子公司及联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(12) 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对投资性房地产计提折旧。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20 年	10%	4.50%
土地使用权	41 年	-	2.44%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，基于转换当日投资性房地产的公允价值确定固定资产和无形资产的账面价值，公允价值与投资性房地产原账面价值的差额计入当期损益。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，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，以转换当日的公允价值作为投资性房地产的账面价值，转换当日的公允价值小于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入其他综合收益，待该投资性房地产处置时转入当期损益。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 投资性房地产(续)

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

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。

(13) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具以及办公设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团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。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并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。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(13) 固定资产(续)

(b) 固定资产的折旧方法(续)

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物			
-房屋及建筑物	20 年-35 年	10%	2.6%-4.5%
-公共设施	10 年	0-10%	9%-10%
机器设备			
-防治污染设备	10 年	0-10%	9%-10%
-主机设备	8 年-12 年	0-10%	7.5%-12.5%
-辅助设备	6 年-10 年	0-10%	9%-16.7%
运输设备	5 年	0-10%	18%-20%
办公设备	5 年-6 年	0-10%	15%-20%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(d) 固定资产的处置

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。

(14) 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、安装成本以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。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。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(15) 借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

(16) 无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件及专利权等，以成本计量。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 40-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 计算机软件

计算机软件按预计使用年限平均摊销。

(c) 专利权

专利权按预计受益年限平均摊销。

(d) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(16) 无形资产(续)

(e) 研究与开发

本集团的研究开发支出主要包括本集团实施研究开发活动而耗用的材料、研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、研发测试、研发技术服务费及授权许可费等支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(f) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(17) 长期待摊费用

长期待摊费用包括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，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(18) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。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资产减值损失。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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(19) 职工薪酬

职工薪酬是本集团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，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(19) 职工薪酬(续)

(b) 离职后福利(续)

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(c) 辞退福利

本集团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提出给予补偿，在本集团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。

(20) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(21) 预计负债

因产品质量保证等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(22) 股份支付

本集团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，是指集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，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。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，不确认成本或费用，除非可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

如果本集团需要按事先约定的回购价格回购未解锁而失效或作废的限制性股票，本集团按照限制性股票的数量以及相应的回购价格确认负债及库存股。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(23) 收入确认

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 销售商品

本集团根据与不同客户签订的销售合同的不同，分别在以下时点确认收入：**(1)** 将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且签署货物交接单后；**(2)** 将产品按照合同规定发出后；**(3)** 约定的其他方式实现控制权转移后。本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

本集团向客户提供基于销售收入的销售折扣，本集团根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。

(b) 房产销售收入

房产销售收入仅在客户取得相关商品或服务控制权时点确认销售收入的实现，即相关房产竣工并验收合格后，根据销售合同约定将房产交付给买方，确认收入。

(c) 物业管理服务

物业管理服务产生的收入于提供服务的会计期间内确认。

合同成本包括合同履约成本。本集团为提供劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(24) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

(25) 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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(25) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团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。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该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。

(26) 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。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的运输工具。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、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(26) 租赁(续)

本集团作为承租人(续)

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)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；(2)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。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，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，本集团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，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

本集团作为出租人

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为融资租赁，其他的租赁为经营租赁。

(a) 经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(27) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：**(1)**该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；**(2)**本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；**(3)**本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

由于本集团收入及业绩主要源自印制电路板的销售业务，本集团综合进行业绩评价，审阅整体印制电路板的财务状况、经营成果和现金流量，且本集团资产主要在中国境内，本公司管理层未呈列分部分析。

(28) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

(i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计估计和判断(续)

(a) 采用会计政策的关键判断(续)

(ii) 收入确认的时点

本集团向客户销售产品时，存在以下三种方式：**(1)**按照合同规定将产品运至约定交货地点，由客户对产品进行验收且签署货物交接单；**(2)**或按照合同规定将产品发出；**(3)**或约定的其他方式。本集团在客户实物占有产品并且承担产品所有权上的主要风险和报酬，即视为取得了产品的控制权。因此，本集团根据不同客户签订的销售合同的不同，分别在以下时点确认产品销售收入：**(1)**将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且签署货物交接单后；**(2)**将产品按照合同规定发出，签署出货单后；**(3)**约定的其他方式实现控制权转移后。

(b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率或基于账龄矩阵确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景，定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化、国内生产总值和消费者物价指数等。

(ii) 存货跌价准备

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。这要求管理层分析存货的估计售价、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，来判断可变现净值是否低于存货成本(附注二(10))。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(iii) 投资性房地产和固定资产折旧

本集团的管理层为其投资性房地产和固定资产确定估计可使用年限及残值率。此估计是以管理层在行业运营方面的经验及投资性房地产和固定资产的状况为基准，并可能因实际使用及改良情况，或者因科技创新及行业周期的变化而出现大幅变动。

本集团至少于每年年度终了对投资性房地产和固定资产的使用寿命和预计净残值进行复核。本年度本集团管理层未发现使本集团投资性房地产和固定资产使用寿命缩短或延长及需改变预计净残值的情况(附注二(12)、(13))。

(iv) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注三(2)所述，本公司和集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及本公司及该等子公司的实际情况，本集团认为本公司及该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15%的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25%的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(iv) 所得税和递延所得税(续)

本集团估计未来可能可以抵销暂时性差异或可抵扣亏损的应纳税所得额，并确认相应与暂时性差异及可抵扣亏损有关的递延所得税资产。如果后期的估计金额与原估计不同，则该差异将对估计出现变动期间的递延税项资产及所得税费用金额产生影响。

(v) 质量保证金

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现实义务，且履行该等现实义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，以最佳估计数进行计量。如果后期质量保证金的发生金额和原估计不同，则该差异将对估计出现变动期间的质量保证金金额产生影响。

(vi) 股份支付

于每个资产负债表日，对于完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的权益工具，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、预计是否达到规定业绩条件等信息，对可行权权益工具数量作出最佳估计以及对某些特定情形作出最佳判断。如果后期可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等信息和原估计不同，则该差异将对估计出现变动期间的成本费用及资本公积金额产生影响。

(vii) 金融工具的公允价值

对于缺乏活跃市场的金融工具，本集团运用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参照在市场中具有完全信息且有买卖意愿的经济主体之间进行公平交易时确定的交易价格，参考市场上另一类似金融工具的公允价值，或运用现金流量折现分析及期权定价模型进行估算。估值技术在最大程度上利用市场信息，然而，当市场信息无法获得时，本集团使用经校准的假设尽可能接近市场可观察的数据。管理层将对本集团及交易对手的信用风险、市场波动及相关性等作出估计。这些相关假设的变化将影响金融工具的公允价值。

(三) 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、17%、20%及25%
增值税(a)	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%及5%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	7%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%
房产税	应税房屋的计税余值或租金收入	1.2%/12%

- (a) 根据财政部、国家税务总局及海关总署颁布的《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)及相关规定，自 2019 年 4 月 1 日起本集团的销售商品业务收入适用的增值税税率为 13%。

(2) 税收优惠

- (a) 本公司 2021 年获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202132002740)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日本公司享受 15%的企业所得税优惠税率。2024 年本公司已重新申请认定高新技术企业；根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2024 年度本公司暂按 15%的所得税优惠税率预缴。

本公司的子公司昆山沪利微电有限公司 2022 年获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202232004648)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2024 年度该公司适用的企业所得税税率为 15%(2023 年度：15%)。

(三) 税项(续)

(2) 税收优惠(续)

- (a) 本公司的子公司黄石沪士电子有限公司 2021 年获得了由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局及湖北省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202142000342)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日该公司享受 15% 的企业所得税优惠税率。2024 年该公司已重新申请认定高新技术企业；根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2024 年度该公司暂按 15% 的所得税优惠税率预缴。
- (b) 根据财政部及税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告[2023 年]43 号)的规定，本公司及子公司昆山沪利微电子有限公司和黄石沪士电子有限公司作为先进制造业企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。

(四) 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	44,999	80,763
银行存款	2,315,157,651	2,060,057,520
其他货币资金(a)	4,703,281	27,295,997
应收利息	2,614,146	10,452,668
	<u>2,322,520,077</u>	<u>2,097,886,948</u>
其中：存放在境外的款项	732,806,636	234,746,512

- (a) 于 2024 年 6 月 30 日，人民币 4,699,281 元存放于证券账户，不受限制(2023 年 12 月 31 日：4,797,179 元)；人民币 4,000 元作为电子过路自动收费系统押金而受限(2023 年 12 月 31 日：4000 元)；2023 年 12 月 31 日人民币 22,494,818 元，为沪士泰国的银行本票存款，不受限制。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(2) 交易性金融资产

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
结构性存款	<u>-</u>	<u>50,229,583</u>

于 2023 年 12 月 31 日本集团持有的结构性存款为宁波银行发行的保本浮动收益结构性存款。

(3) 应收票据

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>395,067</u>	<u>6,252,202</u>

- (a) 于 2024 年 6 月 30 日，本集团无列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据。

2024 半年度，本集团视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且满足终止确认的条件，故将其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，列示为应收款项融资(附注四(5))。

(b) 坏账准备

本集团的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期信用损失计量坏账准备。本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未对银行承兑汇票计提坏账准备。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收账款

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应收账款	2,676,482,428	2,717,746,666
减：坏账准备	(39,202,932)	(30,613,742)
	<u>2,637,279,496</u>	<u>2,687,132,924</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一年以内	2,675,562,988	2,713,741,908
一到二年	735,097	3,965,475
二到三年	184,343	39,283
	<u>2,676,482,428</u>	<u>2,717,746,666</u>

(b) 于 2024 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的 应收账款总额	<u>1,007,347,392</u>	<u>(2,597,961)</u>	<u>37.64%</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收账款(续)

(c) 坏账准备:

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

应收账款的坏账准备按类别分析如下：

	2024 年 6 月 30 日				2023 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项计提坏账准备(i)	213,721,323	7.99%	(21,372,133)	10.00%	116,963,736	4.30%	(11,696,374)	10.00%
按组合计提坏账准备(ii)	2,462,761,105	92.01%	(17,830,799)	0.72%	2,600,782,930	95.70%	(18,917,368)	0.73%
	<u>2,676,482,428</u>	<u>100.00%</u>	<u>(39,202,932)</u>		<u>2,717,746,666</u>	<u>100.00%</u>	<u>(30,613,742)</u>	

(i) 单项计提坏账准备的应收账款分析如下：

本集团针对上述单项计提的款项评估了不同场景下预计可能回收的现金流量，并根据其与合同应收的现金流量之间差额的现值计提坏账准备，相关金额为 9,675,759 元，计入当期损益 9,675,759 元。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收账款(续)

(c) 坏账准备(续):

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
组合-通讯板客户	1,741,776,224	0.41%	(7,057,786)	1,971,646,693	0.46%	(9,000,251)
组合-汽车板客户	609,299,151	1.70%	(10,384,433)	488,822,857	1.93%	(9,419,557)
组合-工业板客户	111,685,730	0.35%	(388,580)	140,313,380	0.35%	(497,560)
	<u>2,462,761,105</u>		<u>(17,830,799)</u>	<u>2,600,782,930</u>		<u>(18,917,368)</u>

(iii) 本期计提的坏账准备为 37,158,350 元(2023 年度: 27,940,935 元), 本期转回的坏账准备为 27,324,438 元(2023 年度: 39,611,160 元)。

(d) 本期实际核销的应收账款金额为 1,244,722 元(2023 年度: 无)。

(e) 于 2024 年 6 月 30 日, 本集团共有账面价值为 71,310,045 元(2023 年 12 月 31 日: 268,426,900 元)的应收账款质押给银行作为取得短期借款 57,014,400 元(2023 年 12 月 31 日: 212,481,000 元)的担保。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(5) 应收款项融资

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>20,615,319</u>	<u>1,083,732</u>

本公司及下属子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且满足终止确认的条件，故将本公司及其下属子公司的部分银行承兑汇票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。2024 半年度本集团背书和贴现银行承兑汇票且其所有权上几乎所有的风险和报酬已转移给其他方，相应终止确认的银行承兑汇票账面价值分别为 28,464,225 元和 79,291,540 元(2023 年度：12,525,010 元和 272,475,403 元)。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团认为所持有的银行承兑汇票信用风险特征类似，无单项计提减值准备的银行承兑汇票。此外，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险。本集团无按照整个存续期预期信用损失计量的坏账准备(2023 年 12 月 31 日：无)。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团已背书或已贴现但尚未到期的银行承兑汇票为 31,748,642 元(2023 年 12 月 31 日：67,600,019 元)，均已终止确认。

2024 半年度本集团不存在重要的应收款项融资的核销情况(2023 年度：无)。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(6) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	24,746,593	100.00%	16,365,592	100.00%

(b) 于 2024 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额比例
余额前五名的预付款项总额	5,013,535	20.26%

(7) 其他应收款

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
存出保证金	3,943,569	8,579,463
员工借支款	4,564,846	4,587,660
国债逆回购	2,000,000	1,000,000
代垫款	1,956,720	920,862
应收退税款	2,645,078	151,188
国债逆回购利息	444	3,298
其他	7,187,185	8,030,554
	22,297,842	23,273,025
减：坏账准备	-	-
	22,297,842	23,273,025

本集团不存在因资金集中管理而将款项归集于其他方并列报于其他应收款的情况。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(7) 其他应收款(续)

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一年以内	18,571,541	19,369,786
一到二年	2,568,123	2,458,323
二年以上	1,158,178	1,444,916
	<u>22,297,842</u>	<u>23,273,025</u>

(b) 损失准备及账面余额变动表

于 2024 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2024 年 6 月 30 日		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
组合计提：			
存出保证金	3,943,569	-	0.00%
员工借支款	4,564,846	-	0.00%
国债逆回购	2,000,000	-	0.00%
代垫款	1,956,720	-	0.00%
应收退税款	2,645,078	-	0.00%
国债逆回购利息	444	-	0.00%
其他	7,187,185	-	0.00%
	<u>22,297,842</u>	<u>-</u>	

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(7) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及账面余额变动表(续)

	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
组合计提:			
存出保证金	8,579,463	-	0.00%
员工借支款	4,587,660	-	0.00%
国债逆回购	1,000,000	-	0.00%
代垫款	920,862	-	0.00%
应收退税款	151,188	-	0.00%
国债逆回购利息	3,298	-	0.00%
其他	8,030,554	-	0.00%
	<u>23,273,025</u>	<u>-</u>	

(c) 于 2024 年 6 月 30 日, 按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下:

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账准备
					-
某税务局	应收退税款	2,518,928	一年以内	11.30%	-
某证券股份有限公司	国债逆回购及利息	2,000,444	一年以内	8.97%	-
某产权交易中心有限公司	存出保证金	1,586,790	一年以内/ 一至两年/ 两年以上	7.12%	-
某电力局	存出保证金	1,281,293	一年以内	5.75%	-
某供应商	其他	1,109,721	一至两年	4.98%	-
		<u>8,497,176</u>		<u>38.12%</u>	<u>-</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(8) 存货

(a) 存货分类如下:

	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
产成品	1,592,061,831	(80,278,272)	1,511,783,559	1,008,546,253	(61,646,376)	946,899,877
在产品	601,393,191	(10,434,320)	590,958,871	472,165,608	(11,296,814)	460,868,794
原材料	181,331,642	(12,617,616)	168,714,026	118,814,619	(9,982,556)	108,832,063
周转材料	23,866,504	(2,340,744)	21,525,760	33,660,437	(1,867,094)	31,793,343
开发成本	52,967,860	-	52,967,860	52,765,842	-	52,765,842
开发产品	174,314,133	(38,617,361)	135,696,772	174,922,256	(26,859,231)	148,063,025
	<u>2,625,935,161</u>	<u>(144,288,313)</u>	<u>2,481,646,848</u>	<u>1,860,875,015</u>	<u>(111,652,071)</u>	<u>1,749,222,944</u>

(b) 存货跌价准备分析如下:

	2023 年 12 月 31 日	本年计提	本年转销	2024 年 6 月 30 日
产成品	61,646,376	80,278,272	(61,646,376)	80,278,272
在产品	11,296,814	10,434,320	(11,296,814)	10,434,320
原材料	9,982,556	12,617,616	(9,982,556)	12,617,616
周转材料	1,867,094	2,340,744	(1,867,094)	2,340,744
开发产品	26,859,231	11,758,130	-	38,617,361
	<u>111,652,071</u>	<u>117,429,082</u>	<u>(84,792,840)</u>	<u>144,288,313</u>

	确定可变现净值的具体依据	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	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	投入生产并销售
在产品	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	完成生产并销售
产成品	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	销售
周转材料	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	投入生产并销售
开发产品	估计售价减去成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	不适用

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(9) 其他流动资产

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项	106,269,337	72,465,018

(10) 一年内到期的其他非流动资产

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的定期存款	1,020,000,000	1,060,000,000
一年内到期的定期存款- 应收利息	94,643,849	76,953,481
	<u>1,114,643,849</u>	<u>1,136,953,481</u>

(11) 其他权益工具投资

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
上市公司股权		
—Meiko Electronic Co,Ltd. (“Meiko”)(i)	304,764,964	197,997,491
—Cmk Corporation (“Cmk”)(ii)	267,086	-
非上市公司股权		
—Neoconix,Inc. (“Neoconix”)(iii)	5,740,864	5,740,864
—Atlas Magnetics Co. (Atlas)(iv)	7,005,233	7,135,544
	<u>317,778,147</u>	<u>210,873,899</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(11) 其他权益工具投资(续)

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
Meiko		
—成本	84,305,094	83,308,373
—累计公允价值变动	220,459,870	114,689,118
Cmk		
—成本	275,030	-
—累计公允价值变动	(7,944)	-
Neoconix		
—成本	5,808,228	5,808,228
—累计公允价值变动	(67,364)	(67,364)
Atlas		
—成本	7,135,544	7,135,544
—外币报表折算差异	(130,311)	-
	<u>317,778,147</u>	<u>210,873,899</u>

- (i) **Meiko** 公司股票在东京证券交易所上市交易，国际证券识别码“JP3915350007”，该权益工具在活跃市场有报价。本集团对 **Meiko** 公司的股权比例约为 3.54%(2023 年 12 月 31 日：3.53%)，本集团没有以任何方式参与或影响 **Meiko** 的财务和经营决策，因此本集团对 **Meiko** 公司不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。
于 2024 上半年度，本集团收到 **Meiko** 公司分配的现金股利，税前折合人民币 1,768,320 元(2023 年度：人民币 2,262,998 元)。
- (ii) **Cmk** 公司股票在东京证券交易所上市交易，国际证券识别码“JP3712000003”，该权益工具在活跃市场有报价。本集团持有 **Cmk** 公司股票 10,000 股，本集团没有以任何方式参与或影响 **Cmk** 的财务和经营决策，因此本集团对 **Cmk** 公司不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。
- (iii) **Neoconix** 为本集团持有的非上市股权投资，本集团对 **Neoconix** 的出资比例约为 1.61%(2023 年 12 月 31 日：1.61%)。本集团没有以任何其他方式参与或影响 **Neoconix** 的财务和经营决策，因此本集团对 **Neoconix** 不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。
- (iv) **Atlas** 为本集团持有的非上市股权投资，本集团对 **Atlas** 的出资比例约为 1.05%。本集团没有以任何其他方式参与或影响 **Atlas** 的财务和经营决策，因此本集团对 **Atlas** 不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(12) 其他非流动金融资产

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
非上市公司股权-		
上海季丰电子股份有限公司(以下简称“季丰电子”)	63,744,027	63,744,027
昆山市台商发展投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“台商基金”)	7,000,000	4,000,000
	<u>70,744,027</u>	<u>67,744,027</u>

- (a) 本集团对季丰电子的出资比例为 2.5955%，没有以任何方式参与或影响季丰电子的财务和经营决策，因此本集团对季丰电子不具有重大影响。
- (b) 本集团对台商基金的认缴出资比例为 5.95%，没有以任何方式参与或影响台商投资基金的财务和经营决策，因此本集团对台商投资基金不具有重大影响。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(13) 长期股权投资

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
联营企业(a)	33,478,272	48,929,403
减：长期股权投资减值准备	-	-
	<u>33,478,272</u>	<u>48,929,403</u>

(a) 联营企业

	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动			2024 年 6 月 30 日	减值准备	
		按权益法调整 的净损益	其他综合收益调整	其他		2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
Schweizer Electronic AG("Schweizer")	48,929,403	(16,256,991)	(1,036,583)	1,842,443	33,478,272	-	-

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(14) 投资性房地产

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
原价			
2023 年 12 月 31 日	29,883,519	1,100,013	30,983,532
本期增加			
本期减少	(1,783,662)	-	(1,783,662)
2024 年 6 月 30 日	<u>28,099,857</u>	<u>1,100,013</u>	<u>29,199,870</u>
累计折旧			
2023 年 12 月 31 日	(7,679,338)	(363,747)	(8,043,085)
本期计提	(652,106)	(13,351)	(665,457)
本期减少	124,287	-	124,287
2024 年 6 月 30 日	<u>(8,207,157)</u>	<u>(377,098)</u>	<u>(8,584,255)</u>
账面价值			
2024 年 6 月 30 日	<u>19,892,700</u>	<u>722,915</u>	<u>20,615,615</u>
2023 年 12 月 31 日	<u>22,204,181</u>	<u>736,266</u>	<u>22,940,447</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(15) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
原价					
2023 年 12 月 31 日	1,676,147,214	5,176,609,136	9,216,799	319,185,723	7,181,158,872
本年增加					
购置	-	-	-	-	-
在建工程转入	28,789,524	244,810,977	602,682	21,315,700	295,518,883
本年减少					
处置及报废	(122,000)	(189,313,870)	(183,051)	(5,207,819)	(194,826,740)
2024 年 6 月 30 日	1,704,814,738	5,232,106,243	9,636,430	335,293,604	7,281,851,015
累计折旧					
2023 年 12 月 31 日	(517,611,727)	(2,648,918,061)	(6,882,958)	(205,660,860)	(3,379,073,606)
本年增加					
计提	(33,613,758)	(176,960,803)	(325,918)	(17,301,366)	(228,201,845)
本年减少					
处置及报废	103,852	154,402,977	164,746	4,631,176	159,302,751
2024 年 6 月 30 日	(551,121,633)	(2,671,475,887)	(7,044,130)	(218,331,050)	(3,447,972,700)
减值准备					
2023 年 12 月 31 日	(8,505,413)	(94,051,070)	(64,898)	(9,964,794)	(112,586,175)
本年增加					
计提	-	(28,144,862)	-	(446,683)	(28,591,545)
本年减少					
处置及报废	-	14,103,153	18,305	254,143	14,375,601
2024 年 6 月 30 日	(8,505,413)	(108,092,779)	(46,593)	(10,157,334)	(126,802,119)
账面价值					
2024 年 6 月 30 日	1,145,187,692	2,452,537,577	2,545,707	106,805,220	3,707,076,196
2023 年 12 月 31 日	1,150,030,074	2,433,640,005	2,268,943	103,560,069	3,689,499,091

- (a) 本报告期固定资产计提的折旧金额为 228,201,845 元(上年同期: 177,159,974 元), 其中计入营业成本、销售费用、管理费用及研发费用的折旧费用分别为 208,733,337 元、29,922 元、7,406,663 元以及 12,031,923 元(上年同期: 161,608,816 元、16,479 元及 5,514,583 元以及 10,020,096 元)。

本报告期由在建工程转入固定资产的原价为 295,518,883 元(上年同期: 336,704,927 元)。

- (b) 未办妥产权证书的固定资产:

	账面价值	未办妥 产权证书原因
房屋及建筑物	<u>282,418,093</u>	权属办理中

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(16) 在建工程

	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面 余额	减值 准备	账面 价值	账面 余额	减值 准备	账面 价值
泰国工厂 C5P1 一期	353,396,610		353,396,610	269,789,073		269,789,073
泰国工厂 C5P2 一期	42,959,716		42,959,716	-		-
印刷电路板生产线技改项目第三阶段	10,174,654		10,174,654	97,242,129		97,242,129
印刷电路板生产线技改项目第四阶段	199,633,060		199,633,060	-		-
黄石沪士电子有限公司年产 300 万平方米印制电路 板和相关生产废料资源回收、加工及生产配项目	132,897,312		132,897,312	61,953,204		61,953,204
沪利微电一号厂房第十阶段	78,015,339		78,015,339	55,649,524		55,649,524
黄石二期汽车板项目	16,884,438		16,884,438	46,783,394		46,783,394
黄石二期汽车板项目二期	11,136,794		11,136,794	-		-
沪利微电一号厂房第九阶段	-		-	21,734,664		21,734,664
胜伟策厂房第一阶段	8,966,715		8,966,715	16,810,705		16,810,705
	<u>854,064,638</u>		<u>854,064,638</u>	<u>569,962,693</u>		<u>569,962,693</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(16) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入固定 资产	本年转入无形 资产	2024 年 6 月 30 日	工程投入占 预算的比例	工程 进度	资金来源
泰国工厂 C5P1 一期	1,400,000,000	269,789,073	95,831,224	(11,946,702)	(276,985)	353,396,610	33.47%	33.47%	自有资金
泰国工厂 C5P2 一期	560,000,000	-	42,959,716	-	-	42,959,716	7.67%	7.67%	自有资金
印刷电路板生产线技改项目第 三阶段	301,000,000	97,242,129	29,567,703	(116,056,080)	(579,098)	10,174,654	100.00%	100.00%	自有资金
印刷电路板生产线技改项目第 四阶段	650,000,000	-	199,633,060	-	-	199,633,060	30.71%	30.71%	自有资金
黄石沪士电子有限公司年产 300 万平方米印制电路板和相 关生产废料资源回收、加工及 生产配项目	2,687,000,000	61,953,204	103,168,427	(31,494,538)	(729,781)	132,897,312	51.26%	51.26%	自有资金
沪利微电一号厂房第十阶段	380,000,000	55,649,524	42,084,090	(19,718,275)	-	78,015,339	25.79%	25.79%	自有资金
黄石二期汽车板项目	613,000,000	46,783,394	9,917,622	(39,350,067)	(466,511)	16,884,438	100.00%	100.00%	自有资金
黄石二期汽车板项目二期	613,000,000	-	11,136,794	-	-	11,136,794	1.82%	1.82%	自有资金
沪利微电一号厂房第九阶段	180,000,000	21,734,664	21,734,664	(43,119,328)	(350,000)	-	100.00%	100.00%	自有资金
胜伟策厂房第一阶段	102,200,000	16,810,705	25,989,903	(33,833,893)	-	8,966,715	63.06%	63.06%	自有资金
	<u>7,486,200,000</u>	<u>569,962,693</u>	<u>582,023,203</u>	<u>(295,518,883)</u>	<u>(2,402,375)</u>	<u>854,064,638</u>			

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(17) 使用权资产

	运输工具	合计
原价		
2023 年 12 月 31 日	823,186	823,186
本期增加		
非同一控制下企业合并		
本期减少		
处置	(529,303)	(529,303)
2024 年 6 月 30 日	293,883	293,883
累计折旧		
2023 年 12 月 31 日	(740,347)	(740,347)
本期增加		
计提	(69,480)	(69,480)
本期减少		
处置	529,303	529,303
2024 年 6 月 30 日	(280,524)	(280,524)
账面价值		
2024 年 6 月 30 日	13,359	13,359
2023 年 12 月 31 日	82,839	82,839

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(18) 无形资产

	土地使用权	计算机软件	专利	合计
原价				
2023 年 12 月 31 日	302,412,547	45,261,505	105,662,000	453,336,052
本期增加				
转入		2,402,375		2,402,375
购置				
本期减少				
处置	(643,013)	(106,752)		(749,765)
外币报表折算差额	(6,048,592)			(6,048,592)
2024 年 6 月 30 日	295,720,942	47,557,128	105,662,000	448,940,070
累计摊销				
2023 年 12 月 31 日	(42,217,812)	(30,116,324)	(5,534,842)	(77,868,978)
本期增加				
计提	(2,142,043)	(1,959,361)	(4,151,132)	(8,252,536)
本期减少				
处置	230,350	106,752		337,102
2024 年 6 月 30 日	(44,129,505)	(31,968,933)	(9,685,974)	(85,784,412)
减值准备				
2023 年 12 月 31 日	(539,762)			(539,762)
本期增加				
2024 年 6 月 30 日	(539,762)			(539,762)
账面价值				
2024 年 6 月 30 日	251,051,675	15,588,195	95,976,026	362,615,896
2023 年 12 月 31 日	259,654,973	15,145,181	100,127,158	374,927,312

本期无形资产的摊销金额为 8,252,536 元(上年同期: 4,465,959 元)

(19) 其他非流动资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
长期大额银行存单	3,365,000,000	2,945,000,000
购置资产预付款	283,911,721	99,997,683
应收利息	103,305,809	70,948,312
	<u>3,752,217,530</u>	<u>3,115,945,995</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(20) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产
资产减值准备	264,188,472	41,112,529	229,549,774	35,568,323
固定资产折旧	62,832,718	9,424,908	83,428,791	12,514,318
未实现内部交易收益	441,427,521	104,654,866	144,845,493	32,147,941
递延收益	82,576,902	12,386,535	76,055,882	11,408,383
预提费用及其他	45,320,974	6,798,147	42,424,784	6,363,718
股份支付	232,875,674	34,931,351	115,342,748	17,301,412
租赁负债	14,313	2,147	87,781	13,167
	<u>1,129,236,574</u>	<u>209,310,483</u>	<u>691,735,253</u>	<u>115,317,262</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		135,432,279		87,620,954
预计于 1 年后转回的金额		<u>73,878,204</u>		<u>27,696,308</u>
		<u>209,310,483</u>		<u>115,317,262</u>

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2024 年 6 月 30 日		2023 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
其他权益工具公允价值变动	220,384,562	55,096,141	114,621,754	28,655,439
其他非流动金融资产公允价值变动	45,594,027	6,839,104	45,594,027	6,839,104
交易性金融资产公允价值变动			229,583	34,437
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,718,024	429,506	1,750,946	437,737
使用权资产	13,359	2,004	82,839	12,426
固定资产加速折旧	97,766,743	14,665,011	103,318,453	15,497,769
	<u>365,476,715</u>	<u>77,031,766</u>	<u>265,597,602</u>	<u>51,476,912</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		1,683,982		1,728,839
预计于 1 年后转回的金额		<u>75,596,964</u>		<u>49,748,073</u>
		<u>77,280,946</u>		<u>51,476,912</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(20) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(c) 本集团未确认递延所得税资产可抵扣亏损分析如下:

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	71,881,918	25,841,976
可抵扣亏损	463,460,433	417,007,648
	<u>535,342,351</u>	<u>442,849,624</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
2024	2,674,747	2,674,747
2025	71,658,317	71,658,317
2026	165,908,293	165,970,984
2027	4,006,513	4,006,513
2028	182,186,219	172,697,087
2029	37,026,344	-
	<u>463,460,433</u>	<u>417,007,648</u>

(e) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下:

	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	(25,216,768)	184,093,715	(25,223,375)	90,093,887
递延所得税负债	(25,216,768)	51,814,998	(25,223,375)	26,253,537

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(21) 资产减值及损失准备

	2023 年 12 月 31 日	本期 增加	本期减少		2024 年 6 月 30 日
			转回	转销	
应收账款坏账准备	30,613,742	37,158,350	(27,324,438)	(1,244,722)	39,202,932
其中：单项计提坏账准备	11,696,374	18,204,333	(8,528,574)	-	21,372,133
组合计提坏账准备	18,917,368	18,954,017	(18,795,864)	(1,244,722)	17,830,799
存货跌价准备	111,652,071	117,429,082	-	(84,792,840)	144,288,313
固定资产减值准备	112,586,175	28,591,545	-	(14,375,601)	126,802,119
长投减值准备	-	-	-	-	-
无形资产减值准备	539,762	-	-	-	539,762
合计	255,391,750	183,178,977	(27,324,438)	(100,413,163)	310,833,126

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(22) 短期借款

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	1,987,702,669	1,208,183,802
质押借款	57,014,400	212,481,000
借款利息	15,595,756	13,828,163
	<u>2,060,312,825</u>	<u>1,434,492,965</u>

(a) 于 2024 年 6 月 30 日，本集团不存在逾期的短期借款，短期借款的年利率区间为 1.15%至 5.9% (2023 年 12 月 31 日：1.22%至 6.02%)。

(b) 于 2024 年 6 月 30 日，银行质押借款 57,014,400 元(2023 年 12 月 31 日：212,481,000 元)系由账面价值 71,310,045 元的应收账款(2023 年 12 月 31 日：268,426,900 元) (附注四(4)(e))作为质押取得的短期借款。

(23) 应付票据

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>521,109,359</u>	<u>374,069,977</u>

于 2024 年 6 月 30 日，本集团不存在已到期未支付的应付票据(2023 年 12 月 31 日：无)。

(24) 应付账款

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应付原材料采购款	2,197,723,119	1,830,469,773
应付工程设备款	394,508,339	307,824,404
应付销售佣金	92,808,459	101,546,445
应付进出口运杂费	13,117,359	9,292,365
应付加工费	141,423	499,646
合计	<u>2,698,298,699</u>	<u>2,249,632,633</u>

(i) 于 2024 年 6 月 30 日，账龄超过一年的应付账款为 59,222,035 元(2023 年 12 月 31 日：15,995,917 元)，主要为应付设备工程款，由于工程尚未结算，该款项尚未进行最后清算。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(25) 合同负债

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
预收款项	<u>30,798,847</u>	<u>22,641,740</u>

(26) 应付职工薪酬

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	288,127,229	296,536,757
应付设定提存计划(b)	<u>23,004</u>	<u>7,544</u>
	<u>288,150,233</u>	<u>296,544,301</u>

(a) 短期薪酬

	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
工资、奖金、津贴和补贴	287,252,348	949,966,327	(960,179,496)	277,039,179
职工福利费	4,972,064	31,840,886	(30,008,010)	6,804,940
社会保险费	-	26,932,251	(26,932,251)	-
其中：医疗保险费	-	22,286,041	(22,286,041)	-
工伤保险费	-	2,306,588	(2,306,588)	-
生育保险费	-	2,339,622	(2,339,622)	-
住房公积金	3,821,538	24,762,331	(24,613,230)	3,970,639
工会经费和职工教育经费	490,807	983,901	(1,162,237)	312,471
	<u>296,536,757</u>	<u>1,034,485,696</u>	<u>(1,042,895,224)</u>	<u>288,127,229</u>

(b) 设定提存计划

	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
基本养老保险	7,544	51,957,020	(51,941,560)	23,004
失业保险费	-	1,756,283	(1,756,283)	-
	<u>7,544</u>	<u>53,713,303</u>	<u>(53,697,843)</u>	<u>23,004</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(27) 应交税费

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应交企业所得税	129,408,970	66,220,378
应交城建税	7,634,197	7,688,110
应交教育费附加	6,245,694	6,280,086
应交房产税	4,092,538	4,057,612
应交个人所得税	5,260,620	4,039,293
应交关税	2,708,126	2,043,530
应交增值税	8,040	27,269
其他	2,106,687	1,915,584
	<u>157,464,872</u>	<u>92,271,862</u>

(28) 其他应付款

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
预提费用	189,453,167	151,384,642
预提质量保证金	30,028,650	30,160,172
保证金	33,831,000	25,144,767
应付服务费	5,306,846	5,950,888
其他	11,454,693	16,127,659
	<u>270,074,356</u>	<u>228,768,128</u>

(29) 一年内到期的非流动负债

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	936,875,096	324,041,444
一年内到期的长期借款利息	529,071	223,459
一年内到期的租赁负债	14,313	87,781
	<u>937,418,480</u>	<u>324,352,684</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(30) 长期借款

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	1,497,268,848	1,169,818,754
信用借款利息	991,087	938,667
减：一年内到期的长期借款(附注四(29))	(936,875,096)	(324,041,444)
一年内到期的长期借款利息(附注四(29))	(529,071)	(223,459)
	<u>560,855,768</u>	<u>846,492,518</u>

于 2024 年 6 月 30 日，本集团不存在逾期长期借款，利率 2.2%-5.7% (2023 年 12 月 31 日：1.5%-5.7%)。

(31) 递延收益

	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
政府补助	<u>302,736,644</u>	<u>31,302,800</u>	<u>(18,224,584)</u>	<u>315,814,860</u>

(a) 政府补助

	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少 计入 其他收益	2024 年 6 月 30 日
与资产相关的 政府补助	<u>302,736,644</u>	<u>31,302,800</u>	<u>(18,224,584)</u>	<u>315,814,860</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(32) 股本

	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动					2024 年 6 月 30 日
		发行新股	送股	资本公积 转增股本	其他(a)	小计	
有限售条件股份	1,201,481	-	-	-	(60,765)	(60,765)	1,140,716
无限售条件股份	1,907,376,699	-	-	-	5,371,229	5,371,229	1,912,747,928
	<u>1,908,578,180</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,310,464</u>	<u>5,310,464</u>	<u>1,913,888,644</u>
	2022 年 12 月 31 日	本年增减变动					2023 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	资本公积 转增股本	其他(a)	小计	
有限售条件股份	998,102	-	-	-	203,379	203,379	1,201,481
无限售条件股份	1,895,660,671	-	-	-	11,716,028	11,716,028	1,907,376,699
	<u>1,896,658,773</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11,919,407</u>	<u>11,919,407</u>	<u>1,908,578,180</u>

- (a) 本公司激励对象于 2024 年半年度股票期权行权增加股本 5,310,464 股。
高级管理人员因股票期权自主行权新增有限售条件股份 58,410 股,公司高级管理人员新增解除高管锁定股 119,175 股。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(33) 资本公积

	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
股本溢价(a)	416,219,860	113,189,057		529,408,917
股份支付(a)	111,439,837	8,991,238	(39,879,653)	80,551,422
其他(b)	29,187,966	21,040,808		50,228,774
	<u>556,847,663</u>	<u>143,221,103</u>	<u>(39,879,653)</u>	<u>660,189,113</u>
	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
股本溢价(a)	184,090,031	232,129,829	-	416,219,860
股份支付(a)	142,830,021	34,514,017	(65,904,201)	111,439,837
其他	29,187,966	-	-	29,187,966
	<u>356,108,018</u>	<u>266,643,846</u>	<u>(65,904,201)</u>	<u>556,847,663</u>

- (a) 本报告期因股本溢价和股份支付引起的资本公积变动情况具体参见附注八(1)(a)。

本公司 2 名激励对象于 2023 年 12 月 29 日股票期权行权 3,940 股，345 名激励对象于 2024 年半年度股票期权行权 5,306,524 股，行权价格分别为 14.84 元/股、14.34 元/股，股本增加 5,310,464 股，资本公积(股本溢价)增加 73,309,404 元，将累计已确认的费用从其他资本公积转入股本溢价 39,879,653 元。

- (b) 于 2024 年 6 月 30 日，本集团根据期末的股票价格估计股权激励计划未来可以税前抵扣的金额，该金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分形成的递延所得税资产共计 21,040,808 元，记入资本公积。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(34) 其他综合收益

	资产负债表中其他综合收益			2024半年度利润表中其他综合收益				
	2023年 12月31日	税后归属于 母公司	其他综合收益 转留存收益	2024年 6月30日	所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益								
权益法下不能转损益的其他综合收益	2,863,824	(2,098,780)	-	765,044	(2,098,780)	-	(2,098,780)	-
其他权益工具投资公允价值变动	85,966,315	79,322,105		165,288,420	105,762,808	(26,440,703)	79,322,105	-
将重分类进损益的其他综合收益								
权益法下可转损益的其他综合收益	(6,259,103)	1,062,197	-	(5,196,906)	1,062,197	-	1,062,197	-
外币财务报表折算差额	17,845,321	(57,582,928)	-	(39,737,607)	(57,582,928)	-	(57,582,928)	-
	100,416,357	20,702,594	-	121,118,951	47,143,297	(26,440,703)	20,702,594	
	资产负债表中其他综合收益			2023年度利润表中其他综合收益				
	2022年 12月31日	税后归属于 母公司	其他综合收益 转留存收益	2023年 12月31日	所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益								
权益法下不能转损益的其他综合收益	(8,843)	2,872,667	-	2,863,824	2,872,667	-	2,872,667	-
其他权益工具投资公允价值变动	29,353,942	59,955,445	(3,343,072)	85,966,315	79,940,593	(19,985,148)	59,955,445	-
将重分类进损益的其他综合收益								
权益法下可转损益的其他综合收益	(5,421,127)	(837,976)	-	(6,259,103)	(837,976)	-	(837,976)	-
外币财务报表折算差额	1,463,795	16,381,526	-	17,845,321	16,381,526	-	16,381,526	-
	25,387,767	78,371,662	(3,343,072)	100,416,357	98,356,810	(19,985,148)	78,371,662	-

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(35) 盈余公积

	2023 年 12 月 31 日	本期提取	本期减少	2024 年 6 月 30 日
法定盈余公积金	901,919,398	-	-	901,919,398
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>908,767,611</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>908,767,611</u>
	2022 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	781,205,774	120,713,624	-	901,919,398
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>788,053,987</u>	<u>120,713,624</u>	<u>-</u>	<u>908,767,611</u>

- (a) 根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司 2023 年按净利润的 10% 提取法定盈余公积金 120,713,624 元(2022 年：按净利润的 10% 提取，共 109,093,845 元)。

本公司任意盈余公积的提取额由董事会提议，经股东大会批准。任意盈余公积经批准后可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

(36) 未分配利润

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
期初未分配利润	6,310,097,822	5,200,689,998
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,140,830,259	1,512,538,227
其他综合收益转入(附注四(34))		3,343,072
减：提取法定盈余公积		(120,713,624)
应付股利(a)	(956,756,904)	(285,759,851)
期末未分配利润	<u>6,494,171,177</u>	<u>6,310,097,822</u>

- (a) 根据 2024 年 4 月 29 日股东大会决议，本公司以 2024 年 3 月 24 日的股本总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元(含税)，合计 956,756,904 元(2023 年：285,759,851 元)。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(37) 营业收入和营业成本

	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	5,190,047,700	3,588,491,647
其他业务收入	234,058,430	174,981,815
	<u>5,424,106,130</u>	<u>3,763,473,462</u>
	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	3,213,242,302	2,475,989,093
其他业务成本	233,006,547	172,579,009
	<u>3,446,248,849</u>	<u>2,648,568,102</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
印制电路板业务	5,186,136,967	3,210,077,154	3,581,513,021	2,470,004,077
房屋销售收入	3,763,977	2,642,800	6,520,443	5,478,925
物业费收入	146,756	522,348	458,183	506,091
	<u>5,190,047,700</u>	<u>3,213,242,302</u>	<u>3,588,491,647</u>	<u>2,475,989,093</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	232,472,994	232,281,901	172,391,609	170,305,490
租金收入	1,585,436	724,646	2,590,206	2,273,519
	<u>234,058,430</u>	<u>233,006,547</u>	<u>174,981,815</u>	<u>172,579,009</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(37) 营业收入和营业成本(续)

(c) 本集团本期发生额及上期发生额营业收入如下:

	本期发生额					合计
	印制电路板产品	物业服务	材料销售	房屋销售	租金收入	
主营业务收入						
其中: 在某一时点确认	5,186,136,967	-	-	3,763,977	-	5,189,900,944
在某一时段内确认	-	146,756	-	-	-	146,756
其他业务收入(i)	-	-	232,472,994	-	1,585,436	234,058,430
	<u>5,186,136,967</u>	<u>146,756</u>	<u>232,472,994</u>	<u>3,763,977</u>	<u>1,585,436</u>	<u>5,424,106,130</u>
	上期发生额					合计
	印制电路板产品	物业服务	材料销售	房屋销售	租金收入	
主营业务收入						
其中: 在某一时点确认	3,581,513,021	-	-	6,520,443	-	3,588,033,464
在某一时段内确认	-	458,183	-	-	-	458,183
其他业务收入(i)	-	-	172,391,609	-	2,590,206	174,981,815
	<u>3,581,513,021</u>	<u>458,183</u>	<u>172,391,609</u>	<u>6,520,443</u>	<u>2,590,206</u>	<u>3,763,473,462</u>

(i) 本集团材料销售收入于某一时点确认, 租金收入于出租时段内确认。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(38) 税金及附加

	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	15,592,927	11,061,189
教育费附加	11,146,993	8,293,632
房产税	7,952,410	6,757,602
其他	4,373,796	2,785,014
	<u>39,066,126</u>	<u>28,897,437</u>

(39) 销售费用

	本期发生额	上期发生额
销售佣金	127,309,798	90,430,266
职工薪酬费用	18,170,303	11,804,294
测试费	2,544,626	1,998,068
财产保险费	1,574,605	1,462,559
股份支付费用	881,582	1,893,977
差旅费	794,767	514,485
其他	16,358,718	10,386,329
合计	<u>167,634,399</u>	<u>118,489,978</u>

(40) 管理费用

	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	83,061,094	49,147,752
折旧费和摊销费用	10,570,798	7,907,469
劳务费	7,150,049	3,701,445
差旅费	3,297,239	2,334,967
绿化清洁费	2,251,483	1,726,133
财产保险	2,092,192	1,977,251
办公费用	1,938,548	1,450,317
修理费	1,872,102	990,613
股份支付费用	1,359,927	2,956,374
税费	1,130,062	667,146
水电费	972,969	1,072,553
杂项零星购置	663,048	298,212
测试费	14,738	130,471
其他	7,814,224	6,205,967
合计	<u>124,188,473</u>	<u>80,566,670</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(41) 研发费用

	本期发生额	上期发生额
测试费	176,099,092	82,682,939
职工薪酬费用	165,617,742	120,794,447
折旧费和摊销费用	12,031,923	10,020,096
修理费	3,003,248	2,149,866
杂项零星购置	2,537,575	2,467,168
劳务费	2,048,227	1,921,002
股份支付费用	1,906,367	4,488,302
水电费	892,914	732,271
差旅费	821,514	653,215
办公费用	293,147	133,018
其他	1,311,593	1,152,248
	<u>366,563,342</u>	<u>227,194,572</u>

(42) 财务收入-净额

	本期发生额	上期发生额
利息支出	58,869,245	39,855,165
减：利息收入	(110,549,065)	(81,654,533)
汇兑(收益)/损失	(94,708,378)	17,608,730
其他	1,442,610	475,762
	<u>(144,945,588)</u>	<u>(23,714,876)</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(43) 公允价值变动(损失)/收益

	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产—浮动收益银行结构性存款	(229,583)	736,787
	<u>(229,583)</u>	<u>736,787</u>

(44) 投资(损失)/收益

	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益/(损失)	320,432	(3,956,039)
银行理财产品及国债逆回购收益	22,424	158,214
票据贴现损失	(2,433,010)	(678,404)
权益法核算的长期股权投资	(16,256,991)	(31,515,260)
其他权益工具投资持有期间取得的股利 收入(附注四(11))	1,768,320	1,215,823
	<u>(16,578,825)</u>	<u>(34,775,666)</u>

- (a) 本集团不存在投资收益汇回的重大限制。本集团对部分应收票据进行了贴现并已终止确认，当期计入投资损失的贴现损失为 2,433,010 元(上年同期：678,404 元)。

(45) 资产处置损失

	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常 性损益的金额
固定资产处置损失	<u>1,409,842</u>	<u>3,106,651</u>	<u>1,409,842</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(46) 其他收益

	本期发生额	上期发生额
政府补助		
—与资产相关	18,224,584	21,119,973
—与收益相关	8,881,206	5,589,893
增值税进项加计抵减	4,205,556	-
代扣代缴税金手续费返还	1,371,755	1,239,283
	<u>32,683,101</u>	<u>27,949,149</u>

(47) 信用减值(损失)/转回

	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	<u>(9,833,912)</u>	<u>9,362,621</u>

(48) 资产减值损失

	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	117,429,082	118,879,603
固定资产减值损失	28,591,545	
	<u>146,020,627</u>	<u>118,879,603</u>

(49) 营业外收入

	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-	4,719,879	-
违约金	768,220	800,033	768,220
其他	18,305	1,060,255	18,305
	<u>786,525</u>	<u>6,580,167</u>	<u>786,525</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(50) 营业外支出

	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
罚款理赔	320,500	-	320,500
断电损失	65,932	-	65,932
固定资产报废损失	-	334,455	-
滞纳金	77,172	669,592	77,172
其他	141	600	141
	<u>463,745</u>	<u>1,004,647</u>	<u>463,745</u>

(51) 所得税费用

	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	233,642,148	68,986,208
递延所得税	<u>(77,556,769)</u>	<u>15,826,126</u>
	<u>156,085,379</u>	<u>84,812,334</u>

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	本期发生额	上期发生额
利润总额	<u>1,284,283,621</u>	<u>570,333,736</u>
按适用税率计算的所得税	318,589,264	142,689,083
优惠税率的影响	(165,423,382)	(65,905,774)
以前年度所得税汇算清缴差异	(14,631,349)	(13,234,568)
不得扣除的成本、费用和损失	443,593	5,003,615
归属于联营企业的损益	4,104,219	7,017,545
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	(15,673)	(28,083)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	9,256,586	9,270,516
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	7,946,204	-
前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	<u>(4,184,083)</u>	<u>-</u>
所得税费用	<u>156,085,379</u>	<u>84,812,334</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(52) 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	本期发生额	上期发生额
归属于母公司股东的合并净利润	1,140,830,259	492,605,909
减：归属于其他权益工具持有人的权益	-	-
归属于母公司普通股股东的合并净利润	1,140,830,259	492,605,909
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,912,233,518	1,901,175,022
基本每股收益	<u>0.5966</u>	<u>0.2591</u>
其中：		
— 持续经营基本每股收益：	<u>0.5966</u>	<u>0.2591</u>

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2024 年 6 月 30 日，本公司具有稀释性的潜在普通股为 5,323,572 股(上年同期末：3,790,622 股)。因此，报告期稀释每股收益为 0.5949 (上期：0.2586)。

(53) 现金流量表项目注释

本集团不存在以净额列报现金流量的情况，重大的现金流量项目列示如下：

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	41,511,467	22,829,177
利息收入	42,066,801	35,858,284
营业外收入	786,525	1,860,288
其他	11,581,696	9,225,153
	<u>95,946,489</u>	<u>69,772,902</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(53) 现金流量表项目注释(续)

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
支付的各项管理费用、销售和研发费用	222,923,442	198,959,127
银行手续费	1,443,346	713,814
其他营业外支出	463,745	670,192
	<u>224,830,533</u>	<u>200,343,133</u>

(c) 投资支付的现金

	本期发生额	上期发生额
非上市公司股权投资	3,000,000	10,871,700
证券投资	1,271,752	-
	<u>4,271,752</u>	<u>10,871,700</u>

(d) 收到的其他与投资活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
理财产品及债券质押式逆回购到期收回	39,800,000	282,772,000
保本固定收益存单	250,000,000	320,000,000
交易性金融资产到期收回	50,000,000	80,000,000
	<u>339,800,000</u>	<u>682,772,000</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(53) 现金流量表项目注释(续)

(e) 支付的其他与投资活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
购买交易性金融资产	-	155,000,000
购买债券质押式逆回购	40,800,000	272,772,000
保本固定收益存单	630,000,000	1,075,296,411
其他	-	300,000
	<u>670,800,000</u>	<u>1,503,368,411</u>

(f) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
汽车租赁费	83,800	279,600
现金红利手续费	647,014	196,573
	<u>730,814</u>	<u>476,173</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(54) 现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	本期发生额	上期发生额
净利润	1,128,198,242	485,521,402
加：资产减值损失	146,020,627	118,879,603
信用减值损失/(转回)	9,833,912	(9,362,621)
投资性房地产折旧	665,457	685,316
固定资产折旧	228,201,845	177,159,974
使用权资产折旧	69,480	1,057,286
无形资产摊销	8,252,536	4,465,959
长期待摊费用摊销	771,566	739,412
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失	1,409,842	3,106,651
固定资产报废损失		334,455
递延收益摊销	(18,224,584)	(21,119,973)
公允价值变动	229,583	(736,787)
财务(收入)/费用	8,851,454	38,351,136
投资损失	14,145,815	36,478,090
递延所得税资产(增加)/减少	(72,959,021)	14,869,635
递延所得税负债(减少)/增加	(879,241)	5,807,742
存货的(增加)/减少	(876,712,217)	37,863,119
股份支付费用	8,991,238	20,543,990
营业外收入	-	(4,719,879)
经营性应收项目的减少	27,773,158	157,980,749
经营性应付项目的增加	579,295,256	12,829,986
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,193,934,948</u>	<u>1,080,735,245</u>

现金及现金等价物净变动情况

	本期发生额	上期发生额
现金及现金等价物的期末余额	2,319,901,931	1,643,633,464
减：现金及现金等价物的期初余额	(2,087,430,280)	(1,271,862,372)
现金及现金等价物净增加额	<u>232,471,651</u>	<u>371,771,092</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(54) 现金流量表补充资料 (续)

(b) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

	银行借款 (含一年内到期)	租赁负债 (含一年内到期)	合计
2023 年 12 月 31 日	2,605,250,386	87,781	2,605,338,167
筹资活动产生的现金流入	2,502,898,760	-	2,502,898,760
筹资活动产生的现金流出	(1,613,141,376)	(74,159)	(1,613,215,535)
本年计提的利息	58,868,554	691	58,869,245
不涉及现金收支的变动	4,696,436	-	4,696,436
2024 年 6 月 30 日	<u>3,558,572,760</u>	<u>14,313</u>	<u>3,558,587,073</u>

(c) 现金及现金等价物

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
现金		
其中：库存现金	44,999	80,763
可随时用于支付的银行存款	2,315,157,651	2,060,057,520
可随时用于支付的其他货币资金	4,699,281	27,291,997
期末现金及现金等价物余额	<u>2,319,901,931</u>	<u>2,087,430,280</u>

(i) 如附注四(1)所述，于 2024 年 6 月 30 日，4,000 元的其他货币资金(2023 年 12 月 31 日：4000 元)不属于现金及现金等价物。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(54) 现金流量表补充资料(续)

(d) 取得子公司

	本期发生额	上期发生额
本年发生的企业合并于本年支付的现金和现金等价物	-	255,810,229
减：购买日子公司持有的现金和现金等价物	-	(166,448,862)
取得子公司支付的现金净额	-	<u>89,361,367</u>
取得子公司的价格		
胜伟策	-	<u>273,608,136</u>
取得子公司于购买日的净资产		
流动资产	-	220,637,018
非流动资产	-	878,647,743
流动负债	-	(272,067,655)
非流动负债	-	(479,307,087)
		<u>347,910,019</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(55) 外币货币性项目

	2024年6月30日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	197,331,021	7.1268	1,406,338,720
欧元	5,332,501	7.6617	40,856,023
日元	287,324,126	0.044738	12,854,307
港币	821,502	0.9127	749,785
泰铢	84,221,548	0.1952	16,440,046
新加坡元	45,840	5.2790	241,989
			<u>1,477,480,870</u>
应收账款—			
美元	323,893,699	7.1268	2,308,325,614
欧元	3,626,034	7.6617	27,781,585
			<u>2,336,107,199</u>
其他应收款—			
美元	393,811	7.1268	2,806,612
欧元	54,606	7.6617	418,375
泰铢	14,575,510	0.1952	2,845,140
新加坡元	10,103	5.2790	53,334
			<u>6,123,461</u>
短期借款—			
美元	155,693,882	7.1268	<u>1,109,599,158</u>
应付账款—			
美元	44,525,887	7.1268	317,327,091
欧元	7,030,083	7.6617	53,862,387
日元	106,780,000	0.044738	4,777,124
泰铢	266,025,073	0.1952	51,928,094
新加坡元	62,221	5.2790	328,465
			<u>428,223,161</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(55) 外币货币性项目(续)

	2024年6月30日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
其他应付款—			
美元	15,160,803	7.1268	108,048,011
泰铢	39,671,397	0.1952	7,743,857
新加坡元	9,474	5.2790	50,013
			<u>115,841,881</u>
一年内到期的非流动负债—			
美元	1,722,237	7.1268	12,274,039
欧元	10,003,750	7.6617	76,645,731
			<u>88,919,770</u>
长期借款—			
美元	31,105,370	7.1268	221,681,751
			<u>221,681,751</u>

上述外币货币性项目中的外币是指除人民币之外的所有货币(其范围与附注十(1)(a)中的外币项目不同)。

(五) 合并范围变更

其他原因的合并范围变动

公司于2024年1月8日、2024年1月29日分别召开的第七届董事会第二十五次会议、2024年第一次临时股东大会审议通过《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意公司吸收合并全资子公司昆山先创利电子有限公司，本次吸收合并完成后，先创利的独立法人资格依法注销，先创利的全部资产、债权债务、业务及其他一切权利和义务均由公司依法承继，公司将作为经营主体对吸收的资产和业务进行管理。本次吸收合并事项不涉及公司注册资本变更。公司吸收合并先创利事项已于2024年6月12日办理完毕。

(六) 在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

(a) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
沪士国际有限公司	中国	中国香港特别行政区	102,776 美元	商贸企业	100%	-	投资设立
黄石沪士电子有限公司	中国	中国湖北省黄石市	1,300,000,000 人民币	生产型企业	100%	-	投资设立
黄石沪士供应链管理有限公司	中国	中国湖北省黄石市	50,000,000 人民币	供应链管理、房地产开发及相关配套服务	-	100%	投资设立
昆山沪利微电有限公司	中国	中国江苏省昆山市综合保税区	1,500,000,000 人民币	生产型企业	100%	-	同一控制下合并
昆山易惠贸易有限公司	中国	中国江苏省昆山市	1,000,000 人民币	商贸企业	100%	-	非同一控制下合并
黄石邻里物业服务有限公司	中国	中国湖北省黄石市	500,000 人民币	物业管理及房屋经纪服务	-	100%	投资设立
沪士电子(泰国)有限公司	泰国	泰国大城府	6,380,000,000 泰铢	生产型企业	99%	-	投资设立
WUS INTERNATIONAL INVESTMENT SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	新加坡	1,000,000 美元	商贸、投资企业		100%	投资设立
胜伟策	中国	中国江苏省常州市	87,716,023 欧元	生产型企业	80%	3.948%	非同一控制下合并

(六) 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司

本集团综合考虑子公司是否为上市公司、其少数股东权益占本集团合并股东权益的比例、少数股东损益占本集团合并净利润的比例等因素，确定存在重要少数股东权益的子公司，列示如下：

	少数股东 的持股比例	2024 上半年度 归属于少数股东的损益	2024 年 6 月 30 日 少数股东权益
胜伟策	20%	(13,123,482)	33,556,845

上述重要非全资子公司的主要财务信息列示如下：

	2024 年 6 月 30 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
胜伟策	179,138,515	803,773,912	982,912,427	(795,645,472)	(19,459,556)	(815,105,028)

	2023 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
胜伟策	109,507,587	823,015,481	932,523,068	(699,121,435)		(699,121,435)

	本期发生额(2024 年 1 月-6 月)			
	营业收入	净亏损	综合收益总额	经营活动 现金流量
胜伟策	110,587,412	(65,594,232)	(65,594,232)	(81,897,104)

	上期发生额(2023 年 5 月-6 月)			
	营业收入	净亏损	综合收益总额	经营活动 现金流量
胜伟策	16,465,572	(35,203,647)	(35,203,647)	(93,583,411)

胜伟策自 2023 年 5 月 1 日纳入公司合并报表范围。

(六) 在其他主体中的权益(续)

(2) 在合营企业和联营企业中的权益

(a) 不重要联营企业的汇总信息

	期末余额 /本期发生额	期初余额 /上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	<u>33,478,272</u>	<u>48,929,403</u>
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	(16,256,991)	(31,560,825)
其他综合收益	<u>(1,036,583)</u>	<u>5,161,015</u>
综合收益总额	<u>(17,293,574)</u>	<u>(26,399,810)</u>

(七) 关联方关系及其交易

(1) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六(1)。

(2) 联营企业情况

与本集团发生关联交易的联营企业的情况如下：

公司名称	与本集团的关系
Schweizer 胜伟策	联营企业 原联营企业

(3) 其他关联方情况

	与本集团的关系
吴礼淦家族	本公司第一大股东
楠梓电子股份有限公司(“楠梓电子”)	本公司第二大股东沪士控股之母公司
昆山先创电子有限公司(“先创电子”)	楠梓电子控制之企业
WUS Printed Circuit (Singapore) Pte.,Ltd. (“WUS Singapore”)	楠梓电子控制之企业
沪照能源(昆山)科技有限公司(“沪照能源”)	楠梓电子控制之企业
Schweizer Electronic Singapore PT (“Schweizer Singapore”)	Schweizer 之子公司
胜伟策贸易(苏州)有限公司(“胜伟策苏州”)	联营企业控制之企业

(七) 关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况(续)

昆山碧景企业管理有限公司(“昆山碧景”)	本公司第一大股东控制之企业
昆山市龙江物业管理有限公司(“龙江物业”)	公司监事担任法定代表人之企业
陈梅芳	公司董事长

(4) 关联交易

(a) 购销商品、提供劳务

采购商品、接受劳务:

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	获批的交易额度	是否超过交易额度	本期发生额	上期发生额
胜伟策	采购商品	市场价格	-	否		6,751,189
楠梓电子	采购商品	市场价格	33,000,000	否	6,362,895	8,311,245
沪照能源	采购商品/ 接受劳务	市场价格	610,000	否	246,609	75,065
先创电子	采购商品/ 接受劳务	市场价格	120,521	否	120,521	810
Schweizer	采购商品	市场价格	17,641,615	否	17,641,615	-
			<u>51,372,136</u>		<u>24,371,640</u>	<u>15,138,309</u>

销售商品、提供劳务:

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	上期发生额
胜伟策(注)	销售商品/提供劳务	市场价格	7,693,571
Schweizer Singapore	销售商品	市场价格	88,813,841
Schweizer	销售商品	市场价格	41,306,548
先创电子	销售商品	市场价格	6,205,722
胜伟策贸易(苏州)	销售商品	市场价格	-
沪照能源	销售商品	市场价格	1,196,295
			<u>145,215,977</u>

注 胜伟策自 2023 年 5 月纳入公司合并报表范围, 本集团关联交易中与胜伟策的交易额为 2023 年 1 月-4 月发生额。

(七) 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 支付销售佣金

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期发生额	上期发生额
WUS Singapore	销售佣金	市场价格	<u>1,396,741</u>	<u>3,603,957</u>

(c) 关联方为本集团代垫费用

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期发生额	上期发生额
楠梓电子	代垫材料认证费/通信费	代垫款	3,507,423	1,939,847
先创电子	代垫加工费	代垫款	-	14,053
Schweizer ElectronicAG	代垫软件使用费、 差旅费	代垫款	-	640,096
Schweizer Singapore	代垫软件使用费	代垫款	-	130,339
WUS Singapore	代垫人工、杂费、房租	代垫款	<u>176,216</u>	<u>-</u>
			<u>3,683,639</u>	<u>2,724,335</u>

(d) 本集团为关联方代垫费用

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期发生额	上期发生额
WUS Singapore	代垫人工/差旅费	代垫款	<u>334,666</u>	<u>-</u>
			<u>334,666</u>	<u>-</u>

(七) 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(e) 租赁

本集团作为出租方当年确认的租赁收入：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
先创电子	房屋建筑物	50,998	50,293
沪照能源	房屋建筑物	-	6,571
		<u>50,998</u>	<u>56,864</u>

本集团作为承租方支付的租金：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费用	上期确认的租赁费用
沪照能源	机器设备	90,000	-
		<u>90,000</u>	<u>-</u>

(f) 关键管理人员薪酬

	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	<u>7,997,964</u>	<u>4,627,668</u>

上述金额不包含限制性股票和股票期权激励计划中确认的关键管理人员股份支付费用(附注八)。

(七) 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额

		2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Schweizer Singapore	96,107,381	(9,610,738)	56,025,952	(5,602,595)
	Schweizer	97,195,041	(9,719,504)	52,886,072	(5,288,607)
	先创电子	1,327,840	(630)	1,820,164	(607)
	沪照能源	138,911	-	-	-
	胜伟策贸易(苏州)	16,124,788	(1,612,479)	8,051,712	(805,171)
		<u>210,893,961</u>	<u>(20,943,351)</u>	<u>118,783,900</u>	<u>(11,696,980)</u>
其他应收款	先创电子	43,388	-	11,467	-
	Schweizer	733,357	-	746,601	-
	胜伟策贸易(苏州)	-	-	22,034	-
	Schweizer Singapore	-	-	658,803	-
	WUS Singapore	53,334	-	-	-
		<u>830,079</u>	<u>-</u>	<u>1,438,905</u>	<u>-</u>
预付账款	昆山碧景	270,000	-	-	-
	龙江物业	108,800	-	-	-
	陈梅芳	8,923	-	-	-
		<u>387,723</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(七) 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

		2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应付账款	楠梓电子	4,501,629	6,509,102
	WUS		
	Singapore	1,034,655	2,585,892
	沪照能源	123,572	171,850
	Schweizer	47,217,423	47,841,060
	Schweizer		
	Singapore	-	207,220
		<u>52,877,279</u>	<u>57,315,124</u>
其他应付款	Schweizer	-	12,395
	楠梓电子	124,118	44,122
	WUS Singapore	43,546	-
		<u>167,664</u>	<u>56,517</u>
应付职工薪酬	关键管理人员	<u>705,579</u>	<u>3,257,039</u>

(6) 关联方承诺

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

租赁—租出

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
先创电子	100,000	150,000
沪照能源	20,000	50,000
	<u>120,000</u>	<u>200,000</u>

(八) 股份支付

(1) 以权益结算的股份支付

(a) 股票期权支付概况

	截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间
期初发行在外的股票期权份数	15,877,424	28,275,184
本期授予的股票期权份数	-	-
本期行权的股票期权份数	(5,310,464)	(8,566,119)
本期失效的股票期权份数	(53,130)	(253,865)
期末发行在外的股票期权份数	10,513,830	19,455,200

股份支付情况说明：

本期以权益计算的股份支付确认的费用金额	8,991,238	20,543,990
累计以权益计算的股份支付确认的费用金额	186,335,282	163,374,017

- (i) 2020 年 9 月 18 日，公司召开了 2020 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于<公司 2020 年度股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2020 年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年度股票期权激励计划有关事项的议案》。

于 2020 年 10 月 16 日公司向 627 名激励对象共授予 29,992,000 份股票期权，行权价格为 16.85 元/股，授予的股票期权权益工具于授予日的公允价值合计 221,335,861 元，该股票期权按授予日公允价值确定各期所需分摊的费用总额，费用摊销起始日为股票期权的授予日。

本集团采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型确定股票期权于授予日的公允价值。主要参数列示如下

	第一个行权期	第二个行权期	第三个行权期
期权行权价格	16.85	16.85	16.85
期权的有效期	2.5	3.5	4.5
标的股份的授予日价格	18.96	18.96	18.96
股价预计波动率	34.30%	50.46%	48.09%
期权有效期内的无风险利率	2.96%	3.05%	3.12%

本集团根据以上参数计算得出的股票期权于授予日的公允价值为 221,335,861 元。

波动率为公司历史股价波动率，预计销售期根据激励对象所持股份的年转让比例预测，但不一定是实际的结果。

(八) 股份支付(续)

(1) 以权益结算的股份支付(续)

(a) 股票期权支付概况(续)

2021 年 8 月 12 日, 公司召开了第六届董事会第三十次会议与第六届监事会第二十五次会议, 审议并通过了《关于调整<公司 2020 年度股票期权激励计划>期权行权价格、期权数量及注销部分股票期权的议案》, 因公司实施完成 2020 年度权益分派方案, 根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的规定, 在行权前公司有资本公积转增股份、派送股票红利、股票拆细或缩股、配股等事项, 应对尚未行权的股票期权数量及行权价格进行相应调整, 公司 2020 年度股票期权激励计划期权行权价格由 16.85 元/股调整为 15.14 元/股, 期权数量由 29,992,000 份调整为 32,991,200 份。同时, 鉴于公司 2020 年度股票期权激励计划授予的激励对象中有 12 人因个人原因离职, 不再具备激励资格, 根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司 2020 年度股票期权激励计划》的相关规定, 上述 12 名离职人员已获授但尚未行权的 359,700 份股票期权不得行权, 由公司进行注销。本次注销完成后, 公司 2020 年度股票期权激励计划授予的激励对象由 627 人调整为 615 人, 股票期权数量由 32,991,200 份调整为 32,631,500 份。

于 2021 年 12 月 31 日, 股票期权第一个行权期公司层面业绩考核目标为以 2019 年度公司实现的净利润为基础, 2020 年度和 2021 年度的平均净利润增长不低于 10%, 公司层面业绩考核目标实现 85%-100%。按照《公司 2020 年度股票期权激励计划》, 第一个行权期对应待行权部分的实际行权比例为 80%。故对第一个行权期可行权股数的 20%相应的费用进行冲回, 冲回已确认期权费用 8,117,385 元。2021 年就本期股票期权权益工具确认费用 67,246,885 元。

2022 年 8 月 22 日, 公司召开了第七届董事会第八次会议与第七届监事会第六次会议, 审议并通过了《关于调整<公司 2020 年度股票期权激励计划>股票期权行权价格及注销部分股票期权的议案》, 因公司实施完成 2021 年度权益分派方案, 根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的规定, 公司对尚未行权的股票期权行权价格进行相应调整, 公司 2020 年度股票期权激励计划行权价格由 15.14 元/股调整为 14.99 元/股。同时, 鉴于公司 2020 年度股票期权激励计划授予的激励对象中有 36 人因个人原因离职, 不再具备激励资格, 根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司 2020 年度股票期权激励计划》的相关规定, 上述 36 名离职人员已获授但尚未行权的 1,756,700 份股票期权不得行权, 由公司进行注销。本次注销完成后, 公司 2020 年度股票期权激励计划授予的激励对象由 615 人调整为 579 人, 股票期权数量由 32,631,500 份调整为 30,874,800 份。

(八) 股份支付(续)

(1) 以权益结算的股份支付(续)

(a) 股票期权支付概况(续)

2022 年 9 月 21 日, 公司召开了第七届董事会第九次会议与第七届监事会第七次会议, 审议并通过了《关于注销<公司 2020 年度股票期权激励计划>部分股票期权的议案》, 根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司 2020 年度股票期权激励计划》等相关规定, 鉴于(1)《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象中有 1 人因个人原因离职, 不再具备激励对象资格, 其已获授但尚未行权的 88,000 份股票期权由公司予以注销; (2)因本次股票期权激励计划第一个行权期公司层面业绩考核目标实现情况为 90.70%, 第一个行权期期权行权比例为 80%, 578 名激励对象在公司层面不得行权的 2,462,944 份股票期权(占第一个行权期行权比例的 20%)由公司予以注销; (3)578 名激励对象中的 5 名激励对象因个人层面绩效考核未完全达标, 该部分激励对象除公司层面不得行权部分股票期权外, 第一个行权期个人考核层面不可行权的股票期权 16,287 份由公司予以注销; (4)578 名激励对象中的 3 名激励对象因个人层面绩效考核未达标无法行权, 该部分激励对象除公司层面不得行权部分股票期权外, 第一个行权期个人层面绩效考核不可行权的股票期权 32,384 份由公司予以注销。综上, 公司本次共注销《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的股票期权 2,599,615 份。本次注销完成后, 《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象由 579 人调整为 578 人, 股票期权数量由 30,874,800 份调整为 28,275,185 份。

本公司一名激励对象于 2022 年 11 月股票期权行权 1 股, 行权价格为 14.99 元, 因此股本增加 1 股, 资本公积(股本溢价)增加 14 元, 同时, 已确认的累计费用从资本公积(其他资本公积)转入资本公积(股本溢价)共 6 元。

于 2022 年 12 月 31 日, 股票期权第二个行权期公司层面业绩考核目标为以 2019 年度公司实现的净利润为基础, 2022 年度净利润增长不低于 12%, 公司层面业绩考核目标实现 100%。2022 年就本期股票期权权益工具确认费用 56,018,817 元。

2023 年 3 月 22 日, 公司召开了第七届董事会第十六次会议与第七届监事会第十一次会议, 审议并通过了《关于注销部分股票期权的议案》, 根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2020 年度股票期权激励计划》等相关规定, 鉴于授予的激励对象中有 12 人因个人原因离职, 不再具备激励对象资格, 公司决定注销其已获授但尚未行权的股票期权共计 273,240 份, 其中已达到行权条件但尚未行权的股票期权合计 95,040 份。本次注销完成后, 授予的激励对象由 578 人调整为 566 人, 股票期权数量由 28,275,185 份调整为 28,001,945 份, 其中已达到行权条件但尚未行权的期权合计 9,088,517 份。

(八) 股份支付(续)

(1) 以权益结算的股份支付(续)

(a) 股票期权支付概况(续)

2023 年 4 月 18 日, 公司召开了第七届董事会第十七次会议与第七届监事会第十二次会议, 审议并通过了《关于调整注销股票期权数量的议案》《关于调整股票期权行权价格的议案》, 由于股票期权自主行权系统后台管控出现疏漏, 上述 12 名已离职的激励对象中, 有 5 名激励对象出现误操作, 违反《公司 2020 年度股票期权激励协议》的约定, 行权 19,375 份股票期权。上述 5 名激励对象行权获得的 19,375 股股票已全部通过二级市场卖出, 产生的收益共 114,473.59 元已全部上缴公司。鉴于此, 同意将上述注销已获授但尚未行权的股票期权数量从 273,240 份调整到 253,865 份, 其中已达到行权条件但尚未行权的股票期权数量从 95,040 份调整到 75,665 份。同时, 鉴于公司于 2023 年 4 月 13 日召开的 2022 年度股东大会审议通过公司 2022 年度权益分派方案, 向全体股东每 10 股派发现金 1.5 元(含税)。根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的规定, 在公司 2022 年度权益分派方案实施完毕后, 同意将《公司 2020 年度股票期权激励计划》尚未行权的股票期权行权价格从 14.99 元/股调整到 14.84 元/股。

2023 年 9 月 19 日, 公司召开了第七届董事会第二十一次会议与第七届监事会第十六次会议, 审议并通过了《关于注销<公司 2020 年度股票期权激励计划>部分股票期权的议案》, 根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2020 年度股票期权激励计划》等相关规定, 鉴于: (1)《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象中有 4 人因个人原因离职, 不再具备激励对象资格, 其已获授但尚未行权的 125,400 份股票期权由公司予以注销; (2)其余 562 名激励对象中的 3 名激励对象因个人层面绩效考核未完全达标, 该部分激励对象第二个行权期个人考核层面不可行权的股票期权 4,488 份由公司予以注销; (3)其余 562 名激励对象中的 2 名激励对象因个人层面绩效考核未达标无法行权, 该部分激励对象第二个行权期个人层面绩效考核不可行权的股票期权 6,600 份由公司予以注销。综上, 公司本次共注销《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的股票期权合计 136,488 份。本次注销完成后, 《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象由 566 人调整为 562 人, 股票期权数量 28,021,320 份调整 27,884,832 份。

2023 年 10 月 24 日, 公司召开了第七届董事会第二十三次会议与第七届监事会第十七次会议, 审议并通过了《关于注销<公司 2020 年度股票期权激励计划>第一个行权期届满未行权股票期权的议案》, 根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2020 年度股票期权激励计划》等相关规定, 公司本次股票期权激励计划第一个行权期已于 2023 年 10 月 13 日届满。截至本次股票期权激励计划第一个行权期届满之日, 激励对象共计自主行权 9,639,440 份, 到期未行权 88,000 份。公司依照规定将到期未行权的 88,000 份股票期权予以注销。本次注销完成后, 《公司 2020 年度股票期权激励计划》股票期权数量由 27,884,832 份调整为 27,796,832 份, 激励对象为 562 人。

(八) 股份支付(续)

(1) 以权益结算的股份支付(续)

(a) 股票期权支付概况(续)

2024 年 3 月 24 日，公司召开了第七届董事会第二十七次会议与第七届监事会第十九次会议，审议并通过了《关于注销<公司 2020 年度股票期权激励计划>部分股票期权的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司 2020 年度股票期权激励计划》等相关规定，鉴于《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象中有 4 人因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司决定注销其已获授但尚未行权的股票期权共计 53,130 份，其中已达到行权条件但尚未行权的股票期权合计 9,900 份。本次注销完成后，《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象由 562 人调整为 558 人，股票期权数量由 27,796,832 份调整为 27,743,702 份，其中已达到行权条件但尚未行权的股票期权合计 3,362,194 份。

2024 年 5 月 7 日，公司召开了第七届董事会第三十次会议与第七届监事会第二十一次会议，审议并通过了《关于调整<公司 2020 年度股票期权激励计划>股票期权行权价格的议案》，鉴于公司于 2024 年 4 月 29 日召开 2023 年度股东大会审议通过《公司 2023 年度利润分配的预案》，以利润分配方案实施时股权登记日的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金 5 元(含税)。根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的规定，在公司 2023 年度权益分派方案实施完毕后，同意将《公司 2020 年度股票期权激励计划》尚未行权的股票期权行权价格从 14.84 元/股调整到 14.34 元/股。

本公司 2 名激励对象于 2023 年 12 月 29 日股票期权行权 3,940 股，345 名激励对象于 2024 年半年度股票期权行权 5,306,524 股，行权价格分别为 14.84 元/股、14.34 元/股，股本增加 5,310,464 股，资本公积(股本溢价)增加 73,309,404 元，将累计已确认的费用从其他资本公积转入股本溢价 39,879,653 元。

报告期股票期权权益工具确认费用人民币 8,991,238 元，累计已就股票期权权益工具确认费用人民币 186,335,282 元。

合同剩余期限：

行权安排	行权时间	可行权比例
第一个行权期	自授予日起满 24 个月后的首个交易日至授予日起 36 个月内的最后一个交易日止	40%
第二个行权期	自授予日起满 36 个月后的首个交易日至授予日起 48 个月内的最后一个交易日止	30%
第三个行权期	自授予日起满 48 个月后的首个交易日至授予日起 60 个月内的最后一个交易日止	30%

(九) 承诺事项**(1) 资本性支出承诺事项**

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	<u>1,664,248,073</u>	<u>910,423,228</u>

(十) 资产负债表日后事项

无

(十一) 金融工具及相关风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险(主要为外汇风险、利率风险和其他价格风险)、信用风险和流动性风险。

(1) 市场风险**(a) 外汇风险**

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。本集团持续监控集团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。

于 2024 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的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：

	2024 年 6 月 30 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—			
货币资金	1,406,338,720	71,142,150	1,477,480,870
应收账款	2,308,325,614	27,781,585	2,336,107,199
其他应收款	2,806,612	3,316,849	6,123,461
其他权益工具投资	12,746,097	305,032,050	317,778,147
	<u>3,730,217,043</u>	<u>407,272,634</u>	<u>4,137,489,677</u>
外币金融负债—			
短期借款	1,109,599,158		1,109,599,158
应付账款	317,327,091	110,896,070	428,223,161
其他应付款	108,048,011	7,793,870	115,841,881
一年内到期的非流动			
负债	12,274,039	76,645,731	88,919,770
长期借款	221,681,751		221,681,751
	<u>1,768,930,050</u>	<u>195,335,671</u>	<u>1,964,265,721</u>

(十一) 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

	2023 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—			
货币资金	600,538,273	109,177,145	709,715,418
应收账款	2,192,825,055	35,852,971	2,228,678,026
其他应收款	2,771,255	1,797,722	4,568,977
其他权益工具投资	12,876,408	197,997,491	210,873,899
	<u>2,809,010,991</u>	<u>344,825,329</u>	<u>3,153,836,320</u>
外币金融负债—			
短期借款	1,181,164,243	-	1,181,164,243
应付账款	303,542,105	114,870,228	418,412,333
其他应付款	78,193,518	369,494	78,563,012
一年内到期的非流 动负债	12,199,816	7,862,477	20,062,293
长期借款	226,441,179	74,693,507	301,134,686
	<u>1,801,540,861</u>	<u>197,795,706</u>	<u>1,999,336,567</u>

于 2024 年 6 月 30 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 4%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加利润总额约 77,941,636 元(2023 年 12 月 31 日：约 39,783,749 元)，减少或增加其他综合收益 382,383 元(2023 年 12 月 31 日：386,292 元)。

(十一) 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于 2024 年 6 月 30 日，本集团长期带息债务共计人民币 1,497,268,848 元，其中人民币 809,268,848 元为固定利率合同(2023 年 12 月 31 日：人民币 820,818,754 元)，剩余为人民币计价挂钩 LPR 的浮动利率合同，金额为 688,000,000 元。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团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，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2024 年度及 2023 年度本集团并无利率互换安排。

于 2024 年 6 月 30 日，如果以浮动利率 LPR 计算的借款利率上升或下降 50 个基点，其他因素保持不变，则本集团的税前利润会减少或增加约 3,440,000 元(2023 年 12 月 31 日：约 1,745,000 元)。

(c) 其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2024 年 6 月 30 日，如果本集团各类权益工具投资的预期价格上涨或下跌 4%，不考虑所得税影响，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额 2,829,761 元(2023 年 12 月 31 日：2,709,761)，增加或减少其他综合收益约 12,711,126 元(2023 年 12 月 31 日：8,434,956 元)。

(2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期大额银行存单等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

(十一) 金融工具及相关风险(续)

(2) 信用风险(续)

本集团货币资金、长期大额银行存单主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有控股银行和其他大中型上市银行，本集团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。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团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。本集团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，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团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。本集团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，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级(2023 年 12 月 31 日：无)。

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；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。

(十一) 金融工具及相关风险(续)

(3) 流动性风险(续)

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2024 年 6 月 30 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	2,094,167,863				2,094,167,863
长期借款		539,471,813	40,662,845		580,134,658
应付票据	521,109,359	-	-		521,109,359
应付账款	2,698,298,699	-	-		2,698,298,699
其他应付款	270,074,356	-	-		270,074,356
一年内到期的 非流动负债	969,073,277	-	-		969,073,277
	<u>6,552,723,554</u>	<u>539,471,813</u>	<u>40,662,845</u>		<u>7,132,858,212</u>
	2023 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	1,456,685,120				1,456,685,120
长期借款		647,446,668	220,238,973		867,685,641
应付票据	374,069,977	-	-		374,069,977
应付账款	2,249,632,633	-	-		2,249,632,633
其他应付款	228,768,128	-	-		228,768,128
租赁负债					-
一年内到期的 非流动负债	355,688,846				355,688,846
	<u>4,664,844,704</u>	<u>647,446,668</u>	<u>220,238,973</u>	-	<u>5,532,530,345</u>

本集团没有对外提供担保。

(十二) 公允价值估计

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 持续的以公允价值计量的资产

于 2024 年 6 月 30 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
交易性金融资产—				
结构性存款	-	-	-	-
其他非流动金融资产—				
季丰电子	-	-	63,744,027	63,744,027
台商基金	-	-	7,000,000	7,000,000
应收款项融资—				
应收票据	-	-	20,615,319	20,615,319
其他权益工具投资—				
Meiko 权益工具	304,764,964	-	-	304,764,964
Neoconix 权益工具	-	-	5,740,864	5,740,864
Cmk 权益工具	267,086	-	-	267,086
Atlas 权益工具	-	-	7,005,233	7,005,233
	<u>305,032,050</u>	<u>-</u>	<u>104,105,443</u>	<u>409,137,493</u>

于 2023 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
交易性金融资产—				
结构性存款	-	50,229,583	-	50,229,583
其他非流动金融资产—				
季丰电子	-	-	63,744,027	63,744,027
台商基金	-	-	4,000,000	4,000,000
应收款项融资—				
应收票据	-	-	1,083,732	1,083,732
其他权益工具投资—				
Meiko 权益工具	197,997,491	-	-	197,997,491
Neoconix 权益工具	-	-	5,740,864	5,740,864
Atlas 权益工具	-	-	7,135,544	7,135,544
	<u>197,997,491</u>	<u>50,229,583</u>	<u>81,704,167</u>	<u>329,931,241</u>

(十二) 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无各层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为股权价值分配模型，现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

上述第三层次资产变动如下：

	2023 年 12 月 31 日	取得	结算	当期利得或损失总额		2024 年 6 月 30 日	2024 年 6 月 30 日仍持 有的资产计入 2024 半 年度损益的未实现利得 或损失的变动 —公允价值变动损益
				计入当期损益的 利得或损失(a)	记入其他综合收 益的利得或损失		
金融资产							
应收款项融资—							
应收票据	1,083,732	130,976,802	(111,151,019)	(294,196)	-	20,615,319	-
其他非流动金融资产—							
季丰电子	63,744,027	-	-	-	-	63,744,027	-
台商基金	4,000,000	3,000,000	-	-	-	7,000,000	-
其他权益工具投资—							
Neoconix 权益工具	5,740,864	-	-	-	-	5,740,864	-
Atlas 权益工具	7,135,544	-	-	-	(130,311)	7,005,233	-
	<u>81,704,167</u>	<u>133,976,802</u>	<u>(111,151,019)</u>	<u>(294,196)</u>	<u>(130,311)</u>	<u>104,105,443</u>	<u>-</u>

(十二) 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

上述第三层次资产变动如下(续):

	2022 年 12 月 31 日	取得	结算	当期利得或损失总额		2023 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日仍持有的 资产计入 2023 年度损益 的未实现利得或损失的变动 —公允价值变动损益
				计入当期损益的 利得或损失(a)	记入其他综合 收益的利得或 损失		
金融资产							
应收款项融资—							
应收票据	46,548,896	240,096,587	(284,365,891)	(1,195,860)		1,083,732	-
其他非流动金融资 产—							
季丰电子	63,280,827	-	-	463,200	-	63,744,027	463,200
台商基金		4,000,000				4,000,000	
其他权益工具投资							
—							
Neoconix 权益工具	6,661,713	-	-	-	(920,849)	5,740,864	-
Atlas 权益工具		7,135,544				7,135,544	
	<u>116,491,436</u>	<u>251,232,131</u>	<u>(284,365,891)</u>	<u>(732,660)</u>	<u>(920,849)</u>	<u>81,704,167</u>	<u>463,200</u>

(a) 计入当期损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动收益、投资收益等项目。

(十二) 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债(续)

第三层次公允价值计量的相关信息如下：

	2024 年 6 月 30 日 公允价值	估值技术	输入值			
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
应收款项融资— 应收票据	20,615,319	收益法	折现率	1%-2%	负相关	不可观察
其他非流动金融资产— 季丰电子	63,744,027	近期融资价格法/股 权价值分配模型	预计赎回年限	2.5 年	负相关	不可观察
台商基金	7,000,000	成本法	预计股价波动率 不适用	35.26% 不适用	负相关 不适用	不可观察 不适用
其他权益工具投资— Neoconix	5,740,864	可比上市公司价值 比率	市盈率	21.52	正相关	不可观察
Altas	7,005,233	成本法	不适用	不适用	不适用	不适用

第二层次公允价值计量的相关信息如下：

本期不存在第二层次公允价值计量的资产。

(十二) 公允价值估计(续)

(2) 非持续的以公允价值计量的资产

本集团无非持续的以公允价值计量的资产。

(3) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、其他应付款、应付款项、租赁负债等。

本集团不以公允价值作为后续计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异不重大。

(十三) 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团的资产负债比率列示如下：

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
资产负债率	<u>43.76%</u>	<u>38.65%</u>

(十四) 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应收账款	2,922,491,726	2,291,779,097
减：坏账准备	(8,999,575)	(10,057,316)
	2,913,492,151	2,281,721,781

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一年以内	2,922,281,360	2,289,082,111
一到二年	37,990	2,662,249
二年以上	172,376	34,737
	2,922,491,726	2,291,779,097

(b) 于 2024 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	2,344,728,258	(4,001,460)	80.23%

(十四) 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(c) 坏账准备:

本公司对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 应收账款的坏账准备按类别分析如下:

	2024 年 6 月 30 日				2023 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项计提坏账准备(i)	10,753,544	0.37%	(1,075,354)	10.00%	7,973,325	0.35%	(797,333)	10.00%
按组合计提坏账准备(ii)	2,911,738,182	99.63%	(7,924,221)	0.27%	2,283,805,772	99.65%	(9,259,983)	0.41%
	<u>2,922,491,726</u>	<u>100.00%</u>	<u>(8,999,575)</u>		<u>2,291,779,097</u>	<u>100.00%</u>	<u>(10,057,316)</u>	

本公司针对上述单项计提的款项评估了不同场景下预计可能回收的现金流量，并根据其与合同应收的现金流量之间差额的现值计提坏账准备，相关金额为 278,021 元，计入当期损益 278,021 元。

(十四) 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(c) 坏账准备(续):

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
组合-通讯板客户	2,718,076,177	0.23%	(6,234,132)	2,076,640,886	0.36%	(7,428,616)
组合-汽车板客户	158,254,721	1.00%	(1,578,176)	165,010,861	1.06%	(1,755,666)
组合-工业板客户	35,407,284	0.32%	(111,913)	42,154,025	0.18%	(75,701)
	<u>2,911,738,182</u>		<u>(7,924,221)</u>	<u>2,283,805,772</u>		<u>(9,259,983)</u>

(iii) 本年度计提的坏账准备为 8,841,827 元(2023 年度坏账准备计提金额为 7,428,632 元); 本年度转回的坏账准备为 9,899,568 元(2023 年度坏账准备转回金额为 13,126,106 元)。

(d) 本年度无实际核销的应收账款(2023 年度: 无)。

(十四) 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
子公司借款	405,850,000	405,850,000
存出保证金	145,247	4,992,666
子公司设备款	148,179	2,977,709
员工借支款	873,759	2,116,414
代垫款	1,947,851	918,477
关联方利息	117,500	130,556
其他	4,233,069	4,328,339
	<u>413,315,605</u>	<u>421,314,161</u>
减：坏账准备	(386,165)	(386,165)
	<u>412,929,440</u>	<u>420,927,996</u>

本公司不存在因资金集中管理而将款项归集于其他方并列报于其他应收款的情况。

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一年以内	411,791,393	419,305,907
一到二年	1,357,559	1,446,720
二年以上	166,653	561,534
	<u>413,315,605</u>	<u>421,314,161</u>

(b) 损失准备及账面余额变动表

其他应收款的坏账准备按类别分析如下：

	2024 年 6 月 30 日				2023 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例
按组合计提坏账准备(i)	413,315,605	100%	(386,165)	0.09%	421,314,161	100%	(386,165)	0.09%

(十四) 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及账面余额变动表(续)

(i) 于 2024 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备其他应收款均处于第一阶段分析如下：

	2024 年 6 月 30 日		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
组合计提：			
子公司借款	405,850,000	(386,165)	0.10%
存出保证金	145,247	-	0.00%
子公司设备款	148,179	-	0.00%
员工借支款	873,759	-	0.00%
代垫款	1,947,851	-	0.00%
关联方利息	117,500	-	0.00%
其他	4,233,069	-	0.00%
	<u>413,315,605</u>	<u>(386,165)</u>	

(十四) 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及账面余额变动表(续)

	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
组合计提:			
子公司借款	405,850,000	(386,165)	0.10%
存出保证金	4,992,666	-	0.00%
子公司设备款	2,977,709	-	0.00%
员工借支款	2,116,414	-	0.00%
代垫款	918,477	-	0.00%
关联方利息	130,556	-	0.00%
其他	4,328,339	-	0.00%
	<u>421,314,161</u>	<u>(386,165)</u>	

(c) 于 2024 年 6 月 30 日, 按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下:

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账准备
黄石沪士供应链管理有限公司	借款	205,850,000	一年以内	49.8%	(386,165)
昆山沪利微电有限公司	借款及利息	200,117,500	一年以内	48.42%	-
某机械设备起重搬运有限公司	其他	1,109,721	一至两年	0.27%	-
某供应商	代垫款	517,104	一年以内	0.13%	-
某供应商	代垫款	494,297	一年以内	0.12%	-
		<u>408,088,622</u>		<u>98.74%</u>	<u>(386,165)</u>

(3) 长期应收款

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
子公司借款(i)	611,000,000	505,000,000
子公司借款利息	378,820	377,167
减: 坏账准备	(822,880)	(680,122)
	<u>610,555,940</u>	<u>504,697,045</u>

(i) 系本公司对胜伟策的关联方借款, 利率为 2.48%, 将于 2026~2027 年到期。

(十四) 公司财务报表附注(续)

(4) 长期股权投资

	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
子公司(a)	3,664,455,660	3,034,262,124
	<u>3,664,455,660</u>	<u>3,034,262,124</u>

(a) 子公司

	本期增减变动					2024 年 6 月 30 日	本年宣告分派的现金股利
	2023 年 12 月 31 日	追加投资	减少投资	其他(i)	其他(ii)		
沪士国际	699,956	-	-	-	-	699,956	-
沪利微电	779,678,656	-	-	1,159,810	-	780,838,466	163,028,749
易惠贸易	1,351,200	-	-	-	-	1,351,200	-
昆山先创利	72,135,040	-	-	-	(72,135,040)	-	-
黄石沪士	1,334,951,440	-	-	1,129,266	-	1,336,080,706	280,000,000
泰国沪电	571,883,260	700,039,500	-	-	-	1,271,922,760	-
胜伟策	273,562,572	-	-	-	-	273,562,572	-
	<u>3,034,262,124</u>	<u>700,039,500</u>	<u>-</u>	<u>2,289,076</u>	<u>(72,135,040)</u>	<u>3,664,455,660</u>	<u>443,028,749</u>

(十四) 公司财务报表附注(续)**(4) 长期股权投资(续)****(a) 子公司(续)**

- (i) 本公司于 2020 年 10 月 16 日向沪利微电 176 名激励对象授予股票期权 389.80 万份，向黄石沪士 133 名激励对象授予股票期权 492.00 万份，初始行权价格为 16.85 元/股(附注八(1)(a))。于 2024 半年度，本集团授予沪利微电和黄石沪士的股票期权权益性工具分别确认费用人民币 1,159,810 元及人民币 1,129,266 元，已确认为本公司对相应子公司的长期股权投资。

(ii)

公司于 2024 年 1 月 8 日、2024 年 1 月 29 日分别召开的第七届董事会第二十五次会议、2024 年第一次临时股东大会审议通过《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意公司吸收合并全资子公司昆山先创利电子有限公司，本次吸收合并完成后，先创利的独立法人资格依法注销，先创利的全部资产、债权债务、业务及其他一切权利和义务均由公司依法承继，公司将作为经营主体对吸收的资产和业务进行管理。本次吸收合并事项不涉及公司注册资本变更。公司吸收合并先创利事项已于 2024 年 6 月 12 日办理完毕。

(十四) 公司财务报表附注(续)

(5) 营业收入和营业成本

	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	4,800,639,596	2,343,200,422
其他业务收入	125,679,102	63,406,939
	<u>4,926,318,698</u>	<u>2,406,607,361</u>
	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	3,176,426,325	1,681,638,107
其他业务成本	123,545,459	61,089,275
	<u>3,299,971,784</u>	<u>1,742,727,382</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
印制电路板业务	4,794,215,585	3,170,308,219	2,343,200,422	1,681,638,107
工业机器人业务	6,424,011	6,118,106		
	<u>4,800,639,596</u>	<u>3,176,426,325</u>	<u>2,343,200,422</u>	<u>1,681,638,107</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	124,429,853	123,383,519	62,209,523	60,973,283
租金收入	1,249,249	161,940	1,197,416	115,992
	<u>125,679,102</u>	<u>123,545,459</u>	<u>63,406,939</u>	<u>61,089,275</u>

(十四) 公司财务报表附注(续)

(5) 营业收入和营业成本(续)

(c) 本公司本期营业收入如下:

	本期发生额				合计
	印制电路板产品	工业机器人	材料销售	租金收入	
主营业务收入					
其中：在某一					
时点确认	4,794,215,585	6,424,011	-	-	4,800,639,596
其他业务收入					
(i)	-	-	124,429,853	1,249,249	125,679,102
	<u>4,794,215,585</u>	<u>6,424,011</u>	<u>124,429,853</u>	<u>1,249,249</u>	<u>4,926,318,698</u>

(i) 本公司材料销售收入于某一时点确认，租金收入于出租时段内确认。

(6) 投资收益

	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	443,028,749	178,192,235
权益法核算的长期股权投资	-	(10,699,074)
处置交易性金融资产取得的投资损失	-	(3,948,039)
满足终止确认条件的应收款项融资贴现损失	(294,196)	(678,404)
	<u>442,734,553</u>	<u>162,866,718</u>

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

三、补充资料

(一) 2024 半年度非经常性损益明细表

	2024 半年度
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	(1,409,842)
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	27,105,790
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	90,848
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,528,574
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	322,780
	<hr/>
	34,638,150
所得税影响额	(4,945,871)
少数股东权益影响额(税后)	(333,160)
	<hr/>
	29,359,119
	<hr/>

(1) 2024 半年度非经常性损益明细表编制基础

中国证券监督管理委员会于 2023 年颁布了《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益(2023 年修订)》(以下简称“2023 版 1 号解释性公告”), 该规定自公布之日起施行。本集团按照 2023 版 1 号解释性公告的规定编制 2024 半年度非经常性损益明细表。

根据 2023 版 1 号解释性公告的规定, 非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系, 以及虽与正常经营业务相关, 但由于其性质特殊和偶发性, 影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

(二) 2023 半年度非经常性损益明细表

	2023 半年度
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	(3,441,106)
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	4,765,443
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	44,799,095
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	(3,219,252)
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,085,809
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,190,096
	<u>57,180,085</u>
所得税影响额	<u>(8,764,601)</u>
少数股东权益影响额(税后)	<u>(110)</u>
	<u>48,415,374</u>

(1) 2023 半年度非经常性损益明细表编制基础

本集团按照 2008 版 1 号解释性公告的相关规定编制 2023 半年度非经常性损益明细表。

(三) 净资产收益率及每股收益

	加权平均		每股收益			
	净资产收益率(%)		基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	11.14	5.83	0.5966	0.2591	0.5949	0.2586
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.86	5.25	0.5812	0.2336	0.5796	0.2332