



江西星星科技股份有限公司

2021 年半年度财务报表及附注

2021 年 8 月

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江西星星科技股份有限公司

2021年06月30日

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	717,030,325.77	684,330,954.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,668,304.36	449,396,196.16
应收账款	721,222,371.65	922,661,215.18
应收款项融资	43,972,193.55	15,361,956.73
预付款项	33,066,483.49	19,459,317.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	668,365,292.49	687,386,779.32
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	603,481,697.12	868,749,437.66
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,861,175.44	49,910,053.07
流动资产合计	2,839,667,843.87	3,697,255,909.69
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	1,073,100.00	1,073,100.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,097,801,763.38	2,755,094,429.23
在建工程	209,668,125.32	231,315,089.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	121,467,704.63	
无形资产	161,054,341.30	164,185,836.21
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	262,665,496.34	314,267,448.14
递延所得税资产	94,464,371.76	92,691,410.44
其他非流动资产	66,484,278.98	40,772,609.31
非流动资产合计	3,014,679,181.71	3,599,399,922.80
资产总计	5,854,347,025.58	7,296,655,832.49
流动负债：		
短期借款	2,382,146,701.39	2,607,762,339.16
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	362,470,776.47	223,173,687.59
应付账款	1,085,009,068.75	1,301,989,173.17
预收款项		

合同负债	113,474,460.48	118,932,184.39
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	106,414,826.56	175,321,862.29
应交税费	95,733,316.50	152,919,395.03
其他应付款	2,040,334,196.97	1,608,548,424.50
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	707,972,624.92	935,993,328.61
其他流动负债	19,635,581.33	11,764,351.64
流动负债合计	6,913,191,553.37	7,136,404,746.38
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	431,312,345.37	408,382,136.76
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	78,485,559.22	
长期应付款		2,479,183.95
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	123,138,433.81	136,480,074.10
递延所得税负债	10,566,939.31	10,566,939.31
其他非流动负债	515,000,000.00	505,000,000.00
非流动负债合计	1,158,503,277.71	1,062,908,334.12
负债合计	8,071,694,831.08	8,199,313,080.50
所有者权益：		
股本	957,936,396.00	957,936,396.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,233,678,094.44	2,233,678,094.44
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64
一般风险准备		
未分配利润	-6,891,955,255.30	-5,583,109,352.41
归属于母公司所有者权益合计	-3,680,999,638.22	-2,372,153,735.33
少数股东权益	1,463,651,832.72	1,469,496,487.32
所有者权益合计	-2,217,347,805.50	-902,657,248.01
负债和所有者权益总计	5,854,347,025.58	7,296,655,832.49

法定代表人：兰子建

主管会计工作负责人：董胜连

会计机构负责人：董胜连

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	29,820,402.66	50,146,772.50
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	198,387,511.87	235,731,542.84
应收款项融资	1,882,448.20	
预付款项	7,267,223.88	1,932,581.09
其他应收款	1,838,639,078.93	1,745,368,617.88
其中：应收利息		
应收股利		
存货		58,199,013.60
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,022,838.82	47,573.26

流动资产合计	2,077,019,504.36	2,091,426,101.17
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,970,267,466.43	3,610,156,894.33
其他权益工具投资	823,100.00	823,100.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	131,296,302.58	142,189,583.49
在建工程	4,088,665.36	1,160,225.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,095,369.94	13,411,356.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	21,794,968.34	18,613,016.23
其他非流动资产	1,050,409.32	4,229,796.39
非流动资产合计	2,142,416,281.97	3,790,583,971.64
资产总计	4,219,435,786.33	5,882,010,072.81
流动负债：		
短期借款	667,614,277.61	652,442,654.75
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	64,830,000.00	41,954,931.69
应付账款	264,398,640.70	239,057,215.06
预收款项		
合同负债	62,881.14	263,608.58
应付职工薪酬	10,721,100.24	11,658,378.87
应交税费	1,016,148.25	2,731,286.67
其他应付款	3,546,641,029.20	3,437,170,249.30
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		98,500,000.00
其他流动负债	8,174.55	34,269.12
流动负债合计	4,555,292,251.69	4,483,812,594.04
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	561,750.00	673,583.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	561,750.00	673,583.33
负债合计	4,555,854,001.69	4,484,486,177.37
所有者权益：		
股本	957,936,396.00	957,936,396.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,231,187,175.58	2,231,187,175.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64
未分配利润	-3,544,882,913.58	-1,810,940,802.78
所有者权益合计	-336,418,215.36	1,397,523,895.44
负债和所有者权益总计	4,219,435,786.33	5,882,010,072.81

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	2,008,941,768.33	2,018,965,573.80
其中：营业收入	2,008,941,768.33	2,018,965,573.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,613,516,625.42	2,583,841,212.74
其中：营业成本	2,130,806,657.16	2,191,354,335.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,368,519.77	10,580,520.31
销售费用	16,335,768.72	31,256,508.59
管理费用	229,621,355.22	171,446,249.19
研发费用	120,167,003.72	120,069,938.75
财务费用	106,217,320.83	59,133,660.59
其中：利息费用	104,651,790.50	56,341,930.86
利息收入	3,585,602.79	3,069,029.19
加：其他收益	59,796,893.82	20,758,048.19
投资收益（损失以“-”号填列）	-7,940,816.39	-10,429,832.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-6,419,029.85	-10,479,583.83
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-27,825,752.07	1,348,175.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-692,493,058.45	6,664,722.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-36,994,164.87	5,511,691.69

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,310,031,755.05	-541,022,833.43
加：营业外收入	1,886,058.01	25,922,372.43
减：营业外支出	5,276,352.39	3,037,461.37
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,313,422,049.43	-518,137,922.37
减：所得税费用	1,268,508.06	8,109,401.30
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,314,690,557.49	-526,247,323.67
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,314,690,557.49	-526,247,323.67
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-1,308,845,902.89	-530,779,043.42
2.少数股东损益	-5,844,654.60	4,531,719.75
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-1,314,690,557.49	-526,247,323.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,308,845,902.89	-530,779,043.42
归属于少数股东的综合收益总额	-5,844,654.60	4,531,719.75
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-1.37	-0.55

(二) 稀释每股收益	-1.37	-0.55
------------	-------	-------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：兰子建

主管会计工作负责人：董胜连

会计机构负责人：董胜连

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	166,586,866.41	289,916,704.39
减：营业成本	190,671,963.79	261,790,512.85
税金及附加	1,246,101.92	1,565,935.25
销售费用	1,563,668.12	4,685,963.02
管理费用	17,008,032.35	8,580,755.08
研发费用	13,038,744.42	13,899,035.86
财务费用	13,397,652.37	-11,358,219.27
其中：利息费用	35,576,794.60	39,244,634.01
利息收入	23,337,271.75	50,043,388.96
加：其他收益	430,326.95	2,676,349.10
投资收益（损失以“-”号填列）		-590,814.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	458,742.26	-210,966.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,667,764,724.32	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	216,878.33	-194,317.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,736,998,073.34	12,432,972.19
加：营业外收入	200.00	165.02
减：营业外支出	126,189.57	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,737,124,062.91	12,433,137.21
减：所得税费用	-3,181,952.11	891,005.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,733,942,110.80	11,542,132.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,733,942,110.80	11,542,132.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-1,733,942,110.80	11,542,132.20
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,477,230,374.34	2,209,816,743.18
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		

收到的税费返还	25,425,895.27	16,073,806.31
收到其他与经营活动有关的现金	216,061,861.29	142,810,198.64
经营活动现金流入小计	2,718,718,130.90	2,368,700,748.13
购买商品、接受劳务支付的现金	1,811,208,990.00	1,656,087,890.06
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	519,190,007.49	522,729,089.81
支付的各项税费	119,356,864.16	112,971,747.08
支付其他与经营活动有关的现金	273,087,503.95	181,271,185.82
经营活动现金流出小计	2,722,843,365.60	2,473,059,912.77
经营活动产生的现金流量净额	-4,125,234.70	-104,359,164.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	16,767.12	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	59,732,289.77	161,115,024.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	11,991,688.92	
投资活动现金流入小计	71,740,745.81	161,115,024.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	119,125,847.29	587,770,070.02
投资支付的现金	70,000,000.00	12,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	12,000,000.00	17,730,000.00
投资活动现金流出小计	201,125,847.29	617,500,070.02
投资活动产生的现金流量净额	-129,385,101.48	-456,385,045.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,100,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,100,000.00
取得借款收到的现金	1,371,271,469.07	1,903,695,751.15

收到其他与筹资活动有关的现金	1,748,255,693.32	869,452,370.68
筹资活动现金流入小计	3,119,527,162.39	2,776,248,121.83
偿还债务支付的现金	1,369,144,651.10	1,807,654,857.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	80,778,051.90	69,096,748.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,633,305.16
支付其他与筹资活动有关的现金	1,541,603,747.87	473,890,278.19
筹资活动现金流出小计	2,991,526,450.87	2,350,641,884.10
筹资活动产生的现金流量净额	128,000,711.52	425,606,237.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	29,917.64	2,396,786.08
五、现金及现金等价物净增加额	-5,479,707.02	-132,741,186.13
加：期初现金及现金等价物余额	151,343,245.05	391,046,265.92
六、期末现金及现金等价物余额	145,863,538.03	258,305,079.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	190,644,074.19	292,597,389.55
收到的税费返还	2,513,965.63	890,280.17
收到其他与经营活动有关的现金	2,559,302.26	4,403,421.32
经营活动现金流入小计	195,717,342.08	297,891,091.04
购买商品、接受劳务支付的现金	116,776,730.05	192,589,923.26
支付给职工以及为职工支付的现金	24,018,698.51	20,935,081.83
支付的各项税费	13,322,446.58	8,190,984.39
支付其他与经营活动有关的现金	26,511,341.60	15,649,507.47
经营活动现金流出小计	180,629,216.74	237,365,496.95
经营活动产生的现金流量净额	15,088,125.34	60,525,594.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	884,569.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	726,946,596.19	95,556,359.06

投资活动现金流入小计	727,831,165.19	95,556,359.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,536,309.14	4,344,181.61
投资支付的现金		12,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	687,823,776.83	83,946,925.25
投资活动现金流出小计	692,360,085.97	100,291,106.86
投资活动产生的现金流量净额	35,471,079.22	-4,734,747.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	428,500,000.00	565,834,795.76
收到其他与筹资活动有关的现金	46,690,488.49	
筹资活动现金流入小计	475,190,488.49	565,834,795.76
偿还债务支付的现金	527,475,470.62	604,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,341,435.59	23,242,131.07
支付其他与筹资活动有关的现金	1,757,809.94	10,000,000.00
筹资活动现金流出小计	552,574,716.15	637,242,131.07
筹资活动产生的现金流量净额	-77,384,227.66	-71,407,335.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-59,156.68	151,195.89
五、现金及现金等价物净增加额	-26,884,179.78	-15,465,293.13
加：期初现金及现金等价物余额	27,377,981.20	55,679,416.55
六、期末现金及现金等价物余额	493,801.42	40,214,123.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年年末余额	957,936,396.00				2,233,678,094.44				19,341,126.64		-5,583,109,352.41		-2,372,153,735.33	1,469,496,487.32	-902,657,248.01	
加：会计政策变更																

前期 差错更正																		
同一 控制下企业合 并																		
其他																		
二、本年期初余 额	957,9 36,39 6.00				2,233, 678,09 4.44				19,341 ,126.6 4				-5,583, 109,35 2.41			-2,372, 153,73 5.33	1,469, 496,48 7.32	-902,6 57,248 .01
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)																		
(一)综合收益 总额																		
(二)所有者投 入和减少资本																		
1. 所有者投入 的普通股																		
2. 其他权益工 具持有者投入 资本																		
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额																		
4. 其他																		
(三)利润分配																		
1. 提取盈余公 积																		
2. 提取一般风 险准备																		
3. 对所有者(或 股东)的分配																		
4. 其他																		
(四)所有者权 益内部结转																		
1. 资本公积转 增资本(或股 本)																		

2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	957,936,396.00			2,233,678,094.44				19,341,126.64		-6,891,955,255.30		-3,680,999,638.22	1,463,651,832.72	-2,217,347,805.50	

上期金额

单位：元

项目	2020年半年度														所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	957,936,396.00				2,232,721,894.44			19,341,126.64		-2,822,833,665.13		387,165,751.95	1,526,386,768.46	1,913,552,520.41	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初	957,936,396.00				2,232,721,894.44			19,341,126.64		-2,822,833,665.13		387,165,751.95	1,526,386,768.46	1,913,552,520.41	

余额	36,39 6.00				721,89 4.44				,126.6 4		833,66 5.13		5,751. 95	86,768. 46	52,520. 41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-530,7 79,043 .42		-530,7 79,043 .42	5,998,4 14.59	-524,78 0,628.8 3
（一）综合收益总额											-530,7 79,043 .42		-530,7 79,043 .42	4,531,7 19.75	-526,24 7,323.6 7
（二）所有者投入和减少资本														3,100,0 00.00	3,100,0 00.00
1. 所有者投入的普通股														3,100,0 00.00	3,100,0 00.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配														-1,633, 305.16	-1,633, 305.16
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-1,633, 305.16	-1,633, 305.16
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	957,936,396.00			2,232,721,894.44			19,341,126.64		-3,353,612.70		-143,613,291.47	1,532,385,183.05	1,388,771,891.58	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,341,126.64	-1,810,940,802.78		1,397,523,895.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,341,126.64	-1,810,940,802.78		1,397,523,895.44
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-1,733,942,110.80		-1,733,942,110.80

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,341,126.64	-3,544,882,913.58		-336,418,215.36

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,341,126.64	-135,639,520.39		3,072,825,177.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,341,126.64	-135,639,520.39		3,072,825,177.83
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										11,542,132.20		11,542,132.20
(一)综合收益总额										11,542,132.20		11,542,132.20
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,341,126.64	-124,097,388.19		3,084,367,310.03

三、公司基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

江西星星科技股份有限公司（以下简称：“星星科技”、“本公司”或“公司”）系经浙江省商务厅“浙商务资函【2010】359号”文批准，于2010年10月由浙江星星光电薄膜技术有限公司整体变更设立的中外合资股份有限公司。经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1190号”文《关于核准浙江星星瑞金科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，公司于2011年8月19日在深交所创业板挂牌上市，股票简称“星星科技”，股票代码“300256”。公司经浙江省工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码：91330000754906634T。截止2021年6月30日公司注册资本为957,936,396.00元。

统一社会信用代码：91330000754906634T

公司法定代表人：兰子建

公司类型：股份有限公司

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

公司主要从事各种视窗防护屏、触控显示模组、触摸屏、手机结构件产品的技术开发、生产与销售、新型显示器件及相关材料和组件的研发和制造。

(三) 本财务报告由董事会于2021年8月19日批准报出。

(四) 本年度合并财务报表范围

子公司名称	注册地	主要经营地	业务	持股比例(%)	取得方式
			性质		
广东星弛光电科技有限公司	东莞市石排镇石排大道大基工业区8号	广东东莞	开发、生产和销售	100	直接设立
浙江星星网联电子科技有限公司	台州市椒江区洪家星星电子产业基地十一号楼	浙江台州	开发、生产和销售	100	直接设立
星星触控科技(深圳)有限公司	深圳市龙华区观澜街道黎光社区黎光新工业区118号1栋, 2栋厂房	深圳	开发、生产和销售	100	非同一控制合并
星星精密科技(深圳)有限公司	深圳市坪山区坪山街道江岭路6号	深圳	开发、生产和销售	100	非同一控制合并
广东柯鲁拿智能设备有限公司	东莞市石排镇向西村石崇横路13号1栋1楼	广东东莞	批发零售	51	直接设立
江西星星科技有限责任公司	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡	开发、生产和销售	51.25	直接设立
星星精密科技(东莞)有限公司	广东省东莞市长安镇长安振安西路311号	广东东莞	开发、生产和销售	51	收购
萍乡市星发工业中心(有限合伙)	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡	咨询、服务	16.94	直接设立
南京矽创科技合伙企业(有限合伙)	南京市江北新区研创园行知路1号力合大厦1805-2室	江苏南京	集成电路芯片设计及服务	100	收购
江西宇煜驰电子科技有限公司	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡	货物进出口	100	直接设立
江西钜鑫弘电子科技有限公司	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江信息产业园B1栋厂房	江西萍乡	货物进出口	100	直接设立
江西钜宇弘电子科技有限公司	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡	货物进出口	100	直接设立
江西宇弘贵金属制造有限公司	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江信息产业园B1栋厂房	江西萍乡	货物进出口	100	直接设立

注：广东星弛光电科技有限公司以下简称“星星光电”，浙江星星网联电子科技有限公司以下简称“星星网联”，星星触控科技(深圳)有限公司以下简称“星星触控”，星星精密科技(深圳)有限公司以下简称“星星精密深圳”，广东柯鲁拿智能设备有限公司以下简称“柯鲁拿”，江西星星科技有限责任公司以下简称“江西星星”，星星精密科技(东莞)有限公司以下简称“星星精密东莞”，萍乡市星发工业中心(有限合伙)以下简称“萍乡星发”，南京矽创科技合伙企业(有限合伙)以下简称“南京矽创”，江西宇煜驰电子科技有限公司以下简称“宇煜驰电子”，“江西钜鑫弘电子科技有限公司”以下简称“江西钜鑫弘”，“江西钜宇弘电子科技有限公司”以下简称“江西钜宇弘”，“江西宇弘贵金属制造有限公司”以下简称“宇弘贵金属”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。公司发生重大亏损，可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了公司根据实际经营特点依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。2021年1月1日首次实行新租赁准则。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2021年6月30日的财务状况、2021年1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债

及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2.统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

3.合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4.合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5.处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；

本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件

或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

(2) 金融负债

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

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

5.金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

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

组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
无风险银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
其他票据	除无风险银行承兑票据组合外的银行承兑汇票以及商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率

对于划分为组合的应收账款、其他应收款，本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款、其他应收款单独确认其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，依据信用风险特征将应收账款、其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。本公司应收款项、其他应收款预期信用损失以账龄作为信用风险特征组合。确认组合的依据如下：

组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	账龄	按账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失
集团合并范围内关联方组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率通常为0%
未预期押金及保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率

其中，划分为账龄组合的应收账款、其他应收款与整个存续期预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
----	----------------	-----------------

0-6个月（含6个月）	0	0
6个月-1年（含1年）	5.00	5.00
1-2年（含2年）	20.00	20.00
2-3年（含3年）	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：发放贷款及垫款、债权投资、其他债权投资、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(4) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

11、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

12、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“10、金融工具 5、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产:

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本,如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本的摊销

上述与合同成本有关的资产,采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础,在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销,计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产,账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得上述两项差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资,如为同一控制下的企业合并,应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本;非同一控制下的企业合并,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本;以支付现金取得的长期股权投资,初始投资成本为实际支付的购买价款;以发行权益性证券取得的长期股权投资,初始投资成本为发行权益性证券的公允价值;通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定;非货币性资产交换取得的长期股权投资,初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理,并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制,是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等;对被投资单位具有重大影响,是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时,具有重大影响。或虽不足20%,但符合下列条件之一时,具有重大影响:在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表;参与被投资单位的政策制定过程;向被投资单位派出管理人员;被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料;与被投资单位之间发生重要交易。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
其他设备	年限平均法	5	5%	19%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，

或与设计或合同要求基本相符。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

19、使用权资产

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备等。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。本公司能够合理确定租赁期届满时，取得租赁资产所有权在租赁资产剩余使用寿命期内计提折旧；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期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，本公司将其账面价值减计至可收回金额。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，本公司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。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	年摊销率（%）
土地使用权	50	2.00
专利权	3-5	20.00-33.33
其他	2-10	10.00-50.00

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

25、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额，按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额，取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值，预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

26、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

27、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

2020年1月1日前的会计政策

1.销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司的销售商品分为境内销售和出口销售，收入的具体确认方法为：一、境内销售业务，公司根据与客户签订的销售合同（订单）发货，商品已送达客户指定的交货地点后，客户确认收货，开具销售发票确认销售收入；二、出口销售业务，货物报关发运后，开具发票确认销售收入。

2.提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度（完工百分比）。在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3.让渡资产使用权

公司让渡资产使用权主要为经营性厂房出租，每月公司根据权责发生制原则，在租赁实务发生当期确认经营租赁收入。

29、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）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的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）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，除非本公司能够控制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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月修订发布了《企业会计准则 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。由于上述会计准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。	第四届董事会第二十次会议决议、第四届监事会第八次会议决议	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	684,330,954.51	684,330,954.51	
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	449,396,196.16	449,396,196.16	
应收账款	922,661,215.18	922,661,215.18	
应收款项融资	15,361,956.73	15,361,956.73	
预付款项	19,459,317.06	19,459,317.06	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	687,386,779.32	687,386,779.32	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	868,749,437.66	868,749,437.66	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	49,910,053.07	49,910,053.07	
流动资产合计	3,697,255,909.69	3,697,255,909.69	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	1,073,100.00	1,073,100.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,755,094,429.23	2,755,094,429.23	
在建工程	231,315,089.47	231,315,089.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		132,595,036.07	132,595,036.07
无形资产	164,185,836.21	164,185,836.21	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	314,267,448.14	314,267,448.14	
递延所得税资产	92,691,410.44	92,691,410.44	
其他非流动资产	40,772,609.31	40,772,609.31	
非流动资产合计	3,599,399,922.80	3,731,994,958.87	
资产总计	7,296,655,832.49	7,429,250,868.56	
流动负债：			
短期借款	2,607,762,339.16	2,607,762,339.16	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	223,173,687.59	223,173,687.59	
应付账款	1,301,989,173.17	1,301,989,173.17	
预收款项			
合同负债	118,932,184.39	118,932,184.39	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	175,321,862.29	175,321,862.29	
应交税费	152,919,395.03	152,919,395.03	
其他应付款	1,608,548,424.50	1,608,548,424.50	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	935,993,328.61	986,434,466.24	50,441,137.63
其他流动负债	11,764,351.64	11,764,351.64	
流动负债合计	7,136,404,746.38	7,186,845,884.01	
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	408,382,136.76	408,382,136.76	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		82,153,898.44	82,153,898.44
长期应付款	2,479,183.95	2,479,183.95	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	136,480,074.10	136,480,074.10	
递延所得税负债	10,566,939.31	10,566,939.31	
其他非流动负债	505,000,000.00	505,000,000.00	
非流动负债合计	1,062,908,334.12	1,145,062,232.56	
负债合计	8,199,313,080.50	8,331,908,116.57	
所有者权益：			
股本	957,936,396.00	957,936,396.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,233,678,094.44	2,233,678,094.44	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64	
一般风险准备			
未分配利润	-5,583,109,352.41	-5,583,109,352.41	
归属于母公司所有者权益合计	-2,372,153,735.33	-2,372,153,735.33	
少数股东权益	1,469,496,487.32	1,469,496,487.32	
所有者权益合计	-902,657,248.01	-902,657,248.01	
负债和所有者权益总计	7,296,655,832.49	7,429,250,868.56	

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	50,146,772.50	50,146,772.50	

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	235,731,542.84	235,731,542.84	
应收款项融资			
预付款项	1,932,581.09	1,932,581.09	
其他应收款	1,745,368,617.88	1,745,368,617.88	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	58,199,013.60	58,199,013.60	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	47,573.26	47,573.26	
流动资产合计	2,091,426,101.17	2,091,426,101.17	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,610,156,894.33	3,610,156,894.33	
其他权益工具投资	823,100.00	823,100.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	142,189,583.49	142,189,583.49	
在建工程	1,160,225.04	1,160,225.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	13,411,356.16	13,411,356.16	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	18,613,016.23	18,613,016.23	
其他非流动资产	4,229,796.39	4,229,796.39	

非流动资产合计	3,790,583,971.64	3,790,583,971.64	
资产总计	5,882,010,072.81	5,882,010,072.81	
流动负债：			
短期借款	652,442,654.75	652,442,654.75	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	41,954,931.69	41,954,931.69	
应付账款	239,057,215.06	239,057,215.06	
预收款项			
合同负债	263,608.58	263,608.58	
应付职工薪酬	11,658,378.87	11,658,378.87	
应交税费	2,731,286.67	2,731,286.67	
其他应付款	3,437,170,249.30	3,437,170,249.30	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	98,500,000.00	98,500,000.00	
其他流动负债	34,269.12	34,269.12	
流动负债合计	4,483,812,594.04	4,483,812,594.04	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	673,583.33	673,583.33	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	673,583.33	673,583.33	
负债合计	4,484,486,177.37	4,484,486,177.37	
所有者权益：			

股本	957,936,396.00	957,936,396.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,231,187,175.58	2,231,187,175.58	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64	
未分配利润	-1,810,940,802.78	-1,810,940,802.78	
所有者权益合计	1,397,523,895.44	1,397,523,895.44	
负债和所有者权益总计	5,882,010,072.81	5,882,010,072.81	

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物及应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、11%
城市维护建设税	流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%

2、税收优惠

(1) 本公司于2019年通过高新技术企业重新认定，发证日期：2019年12月4日，证书编号：GR201933003020，有效期：三年，本报告期适用15%的企业所得税税率。

(2) 子公司星星触控于2019年通过高新技术企业重新认定，发证日期：2019年12月9日，证书编号：GR201644203223，有效期：三年，本报告期适用15%的企业所得税税率。

(3) 子公司星星精密深圳于2020年通过高新技术企业重新认定，发证日期：2020年12月11日，证书编号：GR202044205284，有效期：三年，本报告期适用15%的所得税优惠税率。

(4) 子公司星弛光电于2019年被认定为高新技术企业，发证日期：2020年12月9日，证书编号：GR202044005804，有

效期：三年，本报告期适用15%的所得税优惠税率。

(5) 孙公司广东星星电子科技有限公司于2018年被认定为高新技术企业，发证日期：2018年11月28日，证书编号：GR201844007757，有效期：三年，本报告期适用15%的所得税优惠税率。

(6) 孙公司星星显示科技（东莞）有限公司于2019年被认定为高新技术企业，发证日期：2019年12月2日，证书编号：GR201944009486，有效期：三年，本报告期适用15%的所得税优惠税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	205,274.80	495,887.70
银行存款	172,144,840.88	167,659,136.99
其他货币资金	544,680,210.09	516,175,929.82
合计	717,030,325.77	684,330,954.51
其中：存放在境外的款项总额	2,617,663.50	959,904.29
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	571,166,787.74	532,987,709.46

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,668,304.36	449,807,758.95
减：商业承兑汇票坏账准备	0.00	-411,562.79
合计	1,668,304.36	449,396,196.16

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

商业承兑汇票坏账准备	411,562.79		411,562.79			0.00
合计	411,562.79		411,562.79			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	29,799,475.36
合计	29,799,475.36

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	102,008,998.30	11.76%	102,008,998.30	100.00%		103,426,934.06	9.99%	103,426,934.06	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	765,772,199.87	88.24%	44,549,828.22	5.82%	721,222,371.65	940,974,188.05	90.01%	18,312,972.87	2.00%	922,661,215.18
其中：										
合计	867,781,198.17	100.00%	146,558,826.52	16.89%	721,222,371.65	1,044,401,122.11	100.00%	121,739,906.93	11.76%	922,661,215.18

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
珠海市联振科技有限公司	2,046,808.34	2,046,808.34	100.00%	珠海市联振科技有限公司经确认已破产，预计收回的可能性较小
WintekCorp.	39,978,850.31	39,978,850.31	100.00%	已破产重整清算完毕
德赛电子（惠州）有限公司	1,891,472.89	1,891,472.89	100.00%	官司已胜诉，德赛已破产，法院强制执行

				困难，待清算回款
南昌与德通讯技术有限公司	3,417,800.59	3,417,800.59	100.00%	根据协议约定其债务由上海与德承担，因上海与德在破产清算中，预计难以收回
南昌振华通信设备有限公司	154,065.93	154,065.93	100.00%	在破产清算中
上海与德科技有限公司	5,314,300.46	5,314,300.46	100.00%	在破产清算中
深圳市海派通讯科技有限公司	1,878,935.25	1,878,935.25	100.00%	企业与海派存在贷款诉讼情况，目前海派已进入破产清算阶段，预计难以回款
深圳市兴飞科技有限公司	641,638.99	641,638.99	100.00%	法院判决该公司强制执行，无可执行资产
深圳市中兴供应链有限公司	3,494,735.29	3,494,735.29	100.00%	根据协议约定其债务由上海与德承担，因上海与德在破产清算中，预计难以收回
深圳众思科技有限公司	3,426,425.63	3,426,425.63	100.00%	深圳众思已破产倒闭，预计收回的可能性较小
吴江合创电子科技有限公司	299,999.99	299,999.99	100.00%	法院判决后拒不支付
普拉斯旺（深圳）商贸有限公司	1,106,502.52	1,106,502.52	100.00%	经营异常预计无法收回
盐城鸿石智能科技有限公司	682,690.42	682,690.42	100.00%	公司胜诉后仍未支付
与德科技有限公司	17,945,037.07	17,945,037.07	100.00%	根据协议约定其债务由上海与德承担，因上海与德在破产清算中，预计难以收回
智慧海派科技有限公司	11,516,934.28	11,516,934.28	100.00%	企业与海派存在贷款诉讼情况，目前海派已进入破产清算阶段，预计难以回款
MicrosoftMobileOy	5,799,919.96	5,799,919.96	100.00%	项目处于破产清算阶段
深圳市华鑫龙精密制造科技有限公司	2,412,880.38	2,412,880.38	100.00%	客户经营不善，现为停业状态，预计款项不能收回
合计	102,008,998.30	102,008,998.30	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	645,134,653.77		
7-12 个月	41,366,366.02	2,068,318.27	5.00%
1 至 2 年	33,810,979.53	6,762,195.91	20.00%
2 至 3 年	19,481,773.03	9,740,886.52	50.00%
3 年以上	25,978,427.52	25,978,427.52	100.00%
合计	765,772,199.87	44,549,828.22	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	686,501,019.79
1至2年	33,810,979.53
2至3年	21,750,314.89
3年以上	125,718,883.96
3至4年	77,291,097.56
4至5年	439,584.23
5年以上	47,988,202.17
合计	867,781,198.17

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	121,739,906.93	31,734,769.63	3,866,943.80	3,048,906.24		146,558,826.52
合计	121,739,906.93	31,734,769.63	3,866,943.80	3,048,906.24		146,558,826.52

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	78,129,555.89	9.00%	
第二名	71,280,444.55	8.21%	7,844,791.12
第三名	64,363,476.30	7.42%	1,361,295.92
第四名	39,978,850.31	4.61%	39,978,850.31
第五名	35,677,657.75	4.11%	
合计	289,429,984.80	33.35%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

银行承兑票据	43,972,193.55	15,361,956.73
合计	43,972,193.55	15,361,956.73

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

本期期末银行承兑汇票余额增加所致。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	29,836,763.57	90.23%	16,268,363.22	83.60%
1至2年	3,218,204.26	9.73%	3,153,685.54	16.21%
2至3年	8,585.47	0.03%	15,601.76	0.08%
3年以上	2,930.19	0.01%	21,666.54	0.11%
合计	33,066,483.49	--	19,459,317.06	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
第一名	7,567,082.10	22.88%
第二名	2,223,031.51	6.72%
第三名	2,052,918.64	6.21%
第四名	1,913,035.94	5.79%
第五名	1,207,651.09	3.65%
合计	14,963,719.28	45.25%

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	668,365,292.49	687,386,779.32
合计	668,365,292.49	687,386,779.32

(1) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款及其他（租金及设备款）	599,369,707.21	604,778,389.96
保证金及押金	79,944,150.04	87,821,666.70
代扣代缴	2,142,919.58	6,081,913.83
出口退税	41.33	1,426,845.47
减：坏账准备	-13,091,525.67	-12,722,036.64
合计	668,365,292.49	687,386,779.32

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,913,334.26		9,808,702.38	12,722,036.64
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	2,490,404.54			2,490,404.54
本期转回	2,120,915.51			2,120,915.51
2021 年 6 月 30 日余额	3,282,823.29		9,808,702.38	13,091,525.67

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	660,271,283.91
1 至 2 年	12,701,253.92
2 至 3 年	12,440.07
3 年以上	8,471,840.26
3 至 4 年	8,471,840.26
合计	681,456,818.16

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	12,722,036.64	2,490,404.54	2,120,915.51			13,091,525.67
合计	12,722,036.64	2,490,404.54	2,120,915.51			13,091,525.67

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他往来款	550,000,000.00	0-6 个月	80.71%	
第二名	其他往来款	12,438,750.49	0-6 个月: 565,360.4; 7-12 个月: 639,617.76; 1-2 年: 11,233,772.33	1.83%	2,278,735.35
第三名	保证金及押金	10,526,316.00	0-6 个月	1.54%	
第四名	保证金及押金	8,915,198.00	0-6 个月	1.31%	
第五名	保证金及押金	8,250,000.00	0-6 个月	1.21%	
合计	--	590,130,264.49	--	86.60%	2,278,735.35

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	237,556,743.67	36,990,831.76	200,565,911.91	257,320,207.41	24,479,667.91	232,840,539.50
在产品	227,634,624.49	77,393,120.65	150,241,503.84	238,227,298.51	57,012,221.00	181,215,077.51
库存商品	355,806,787.18	135,349,191.34	220,457,595.84	412,435,682.40	99,674,573.92	312,761,108.48

周转材料	28,671,170.28	13,266,189.14	15,404,981.14	27,361,974.38	10,354,840.63	17,007,133.75
发出商品	251,930,355.16	240,697,265.90	11,233,089.26	302,600,653.82	184,869,271.83	117,731,381.99
委托加工材料	5,578,615.13		5,578,615.13	7,194,196.43		7,194,196.43
合计	1,107,178,295.91	503,696,598.79	603,481,697.12	1,245,140,012.95	376,390,575.29	868,749,437.66

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	24,479,667.91	23,751,069.98		11,239,906.13		36,990,831.76
在产品	57,012,221.00	67,824,441.47		47,443,541.82		77,393,120.65
库存商品	99,674,573.92	122,780,929.87		87,106,312.45		135,349,191.34
周转材料	10,354,840.63	3,089,698.56		178,350.05		13,266,189.14
发出商品	184,869,271.83	92,519,789.27		36,691,795.20		240,697,265.90
合计	376,390,575.29	309,965,929.15		182,659,905.65		503,696,598.79

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证增值税	18,691,244.23	5,038,903.37
待抵扣进项税金	20,259,213.62	43,681,293.75
预缴所得税	825,059.04	751,572.45
其他	885,770.11	438,283.50
待取得抵扣凭证的增值税进项税额	10,199,888.44	
合计	50,861,175.44	49,910,053.07

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
宁波芯晟投资管理合伙企业(有限合伙)	823,100.00	823,100.00
清矽微电子(南京)有限公司	250,000.00	250,000.00
合计	1,073,100.00	1,073,100.00

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,097,801,763.38	2,755,094,429.23
合计	2,097,801,763.38	2,755,094,429.23

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	179,353,496.10	3,809,175,113.53	12,168,266.76	220,322,841.68	4,221,019,718.07
2.本期增加金额	0.00	55,420,994.43	315,998.98	7,247,540.73	62,984,534.14
(1) 购置	0.00	24,379,332.53	315,998.98	4,473,322.78	29,168,654.29
(2) 在建工程转入	0.00	31,041,661.90	0.00	2,774,217.95	33,815,879.85
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	83,442,699.33	1,199,682.54	51,475,350.19	136,117,732.06
(1) 处置或报废	0.00	83,442,699.33	1,199,682.54	51,475,350.19	136,117,732.06
4.期末余额	179,353,496.10	3,781,153,408.63	11,284,583.20	176,095,032.22	4,147,886,520.15
二、累计折旧					
1.期初余额	43,195,660.69	1,236,974,384.40	8,964,313.78	127,069,287.43	1,416,203,646.30
2.本期增加金额	5,739,683.90	198,408,966.94	475,678.31	6,575,735.14	211,200,064.29
(1) 计提	5,739,683.90	198,408,966.94	475,678.31	6,575,735.14	211,200,064.29
3.本期减少金额	0.00	47,843,965.40	1,040,772.24	7,061,548.61	55,946,286.25
(1) 处置或报废	0.00	47,843,965.40	1,040,772.24	7,061,548.61	55,946,286.25
4.期末余额	48,935,344.59	1,387,539,385.94	8,399,219.85	126,583,473.96	1,571,457,424.34
三、减值准备					
1.期初余额		49,499,484.57		222,157.97	49,721,642.54
2.本期增加金额	0.00	423,729,434.80	78,970.83	6,629,046.86	430,437,452.49
(1) 计提	0.00	423,729,434.80	78,970.83	6,629,046.86	430,437,452.49
3.本期减少金额	0.00	1,525,455.85	6,306.75	0.00	1,531,762.60
(1) 处置或报废	0.00	1,525,455.85	6,306.75	0.00	1,531,762.60
4.期末余额	0.00	471,703,463.52	72,664.08	6,851,204.83	478,627,332.43
四、账面价值					
1.期末账面价值	130,418,151.51	1,921,910,559.17	2,812,699.27	42,660,353.43	2,097,801,763.38

2.期初账面价值	136,157,835.41	2,522,701,244.56	3,203,952.98	93,031,396.28	2,755,094,429.23
----------	----------------	------------------	--------------	---------------	------------------

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	209,668,125.32	231,315,089.47
合计	209,668,125.32	231,315,089.47

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自动涂装生产线	23,353,771.01		23,353,771.01	52,708,322.84		52,708,322.84
3D 生产线	73,496,856.22		73,496,856.22	72,101,723.95		72,101,723.95
生产线安装工程	47,154,508.76		47,154,508.76	47,154,508.76		47,154,508.76
厂房工程装修改造	54,879,661.25		54,879,661.25	47,167,009.45		47,167,009.45
其他在安装设备	6,158,160.29		6,158,160.29	6,246,242.42		6,246,242.42
其他零星工程	4,625,167.79		4,625,167.79	5,937,282.05		5,937,282.05
合计	209,668,125.32		209,668,125.32	231,315,089.47		231,315,089.47

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
3D 生产线	783,854,500.00	72,101,723.95	3,470,157.63		2,075,025.36	73,496,856.22	27.04%					其他
生产线安装工程	229,877,200.00	47,154,508.76				47,154,508.76	67.68%					其他
自动涂装生产线	58,470,000.00	52,708,322.84	653,230.08	29,984,153.59	23,628.32	23,353,771.01	91.26%					其他
创新厂区建设	425,000,000.00	18,729,376.99				18,729,376.99	4.41%					其他

项目											
厂房改造工程	28,600,000.00	18,510,614.81			82,568.80	18,428,046.01	64.72%				其他
合计	1,525,801,700.00	209,204,547.35	4,123,387.71	29,984,153.59	2,181,222.48	181,162,558.99	--	--			--

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
1.期初余额	131,368,080.88	1,226,955.19	132,595,036.07
2.本期增加金额	19,481,108.49	0.00	19,481,108.49
3.本期减少金额	2,681,233.09	0.00	2,681,233.09
4.期末余额	148,167,956.28	1,226,955.19	149,394,911.47
2.本期增加金额	27,943,745.55	204,492.54	28,148,238.09
（1）计提	27,943,745.55	204,492.54	28,148,238.09
3.本期减少金额	221,031.25	0.00	221,031.25
4.期末余额	27,722,714.30	204,492.54	27,927,206.84
1.期末账面价值	120,445,241.98	1,022,462.65	121,467,704.63
2.期初账面价值	131,368,080.88	1,226,955.19	132,595,036.07

13、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	168,709,585.14	83,252,921.78		43,468,276.96	295,430,783.88
2.本期增加金额		10,760.00		2,941,706.44	2,952,466.44
（1）购置		10,760.00		2,941,706.44	2,952,466.44
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额				947,234.26	947,234.26
（1）处置				947,234.26	947,234.26
4.期末余额	168,709,585.14	83,263,681.78		45,462,749.14	297,436,016.06
二、累计摊销					

1.期初余额	30,603,958.57	81,516,262.55		18,864,942.77	130,985,163.89
2.本期增加金额	2,418,680.27	148,955.51		2,697,798.44	5,265,434.22
(1) 计提	2,418,680.27	148,955.51		2,697,798.44	5,265,434.22
3.本期减少金额				128,707.13	128,707.13
(1) 处置				128,707.13	128,707.13
4.期末余额	33,022,638.84	81,665,218.06		21,434,034.08	136,121,890.98
三、减值准备					
1.期初余额				259,783.78	259,783.78
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				259,783.78	259,783.78
四、账面价值					
1.期末账面价值	135,686,946.30	1,598,463.72		23,768,931.28	161,054,341.30
2.期初账面价值	138,105,626.57	1,736,659.23		24,343,550.41	164,185,836.21

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购星星触控形 成商誉	613,285,386.10					613,285,386.10
收购星星精密科 技深圳形成商誉	920,783,161.51					920,783,161.51
星星精密科技深 圳收购锐鼎形成 商誉	10,570,073.06					10,570,073.06
收购星星精密科 技（东莞）有限 公司形成商誉	441,350.43					441,350.43
合计	1,545,079,971.10					1,545,079,971.10

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购星星触控形 成商誉	613,285,386.10					613,285,386.10
收购星星精密科 技深圳形成商誉	920,783,161.51					920,783,161.51
星星精密科技深 圳收购锐鼎形成 商誉	10,570,073.06					10,570,073.06
收购星星精密科 技（东莞）有限 公司形成商誉	441,350.43					441,350.43
合计	1,545,079,971.10					1,545,079,971.10

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修工程系列	192,985,036.14	4,184,100.74	25,349,013.07	1,045,110.71	170,775,013.10
改造工程系列	43,427,222.86	305,950.84	4,119,175.79		39,613,997.91
安装工程系列		169,027.03			169,027.03
其他	77,855,189.14	8,219,370.74	33,967,101.58		52,107,458.30
合计	314,267,448.14	12,878,449.35	63,435,290.44	1,045,110.71	262,665,496.34

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	385,570,411.25	58,257,538.41	561,245,507.97	55,338,607.54
内部交易未实现利润			14,832,893.87	2,224,934.08
可抵扣亏损	131,675,081.93	19,751,262.29	120,319,437.94	18,047,915.69
递延收益	109,703,807.07	16,455,571.06	113,866,354.20	17,079,953.13

合计	626,949,300.25	94,464,371.76	810,264,193.98	92,691,410.44
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产税法加速折旧	43,214,855.91	10,566,939.31	43,214,855.91	10,566,939.31
合计	43,214,855.91	10,566,939.31	43,214,855.91	10,566,939.31

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		94,464,371.76		92,691,410.44
递延所得税负债		10,566,939.31		10,566,939.31

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	646,225,385.75	340,759,268.43
可抵扣亏损	3,341,528,951.18	1,674,303,990.83
合计	3,987,754,336.93	2,015,063,259.26

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年度			
2021 年度	99,503,559.97	99,503,559.97	
2022 年度	387,950,917.60	387,950,917.60	
2023 年度	498,189,547.00	498,189,547.00	
2024 年度	304,353,236.89	304,353,236.89	
2025 年度及以后年度	2,051,531,689.72	384,306,729.37	
合计	3,341,528,951.18	1,674,303,990.83	--

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	66,484,278.98		66,484,278.98	40,772,609.31		40,772,609.31
合计	66,484,278.98		66,484,278.98	40,772,609.31		40,772,609.31

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	737,527,033.78	965,498,002.33
抵押借款	20,000,000.00	55,000,000.00
保证借款	957,900,000.00	784,000,000.00
信用借款	244,110,930.58	325,683,936.20
保证及质押借款	238,541,199.72	333,814,148.33
保证及抵押借款	182,438,155.53	137,000,000.00
短期借款应计利息	1,629,381.78	6,766,252.30
合计	2,382,146,701.39	2,607,762,339.16

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	168,413,657.58	151,868,727.87
银行承兑汇票	194,057,118.89	71,304,959.72
合计	362,470,776.47	223,173,687.59

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1年以内（含1年）	916,744,320.15	1,069,167,222.37
1年以上	168,264,748.60	232,821,950.80
合计	1,085,009,068.75	1,301,989,173.17

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	113,474,460.48	118,932,184.39
合计	113,474,460.48	118,932,184.39

22、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	146,563,490.10	386,893,659.72	455,883,050.64	77,574,099.18
二、离职后福利-设定提存计划	724,112.66	22,656,010.39	22,573,655.20	806,467.85
三、辞退福利	28,034,259.53			28,034,259.53
合计	175,321,862.29	409,549,670.11	478,456,705.84	106,414,826.56

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	140,534,751.60	358,552,429.76	425,776,047.63	73,311,133.72
2、职工福利费	2,878,289.44	11,915,467.45	13,698,162.85	1,095,594.05
3、社会保险费	843,985.76	7,799,370.01	7,853,199.35	790,156.42
其中：医疗保险费	393,343.94	6,525,271.39	6,440,223.23	478,392.10
工伤保险费	290,429.69	492,370.15	616,138.96	166,660.88
生育保险费	160,212.13	781,728.47	796,837.16	145,103.44
4、住房公积金	1,332,275.88	7,516,520.58	7,268,060.38	1,580,736.08
5、工会经费和职工教育经费	974,187.42	1,109,871.92	1,287,580.43	796,478.91
其他				
合计	146,563,490.10	386,893,659.72	455,883,050.64	77,574,099.18

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	673,111.66	21,650,435.65	21,574,806.19	748,741.12
2、失业保险费	51,001.00	1,005,574.74	998,849.01	57,726.73
合计	724,112.66	22,656,010.39	22,573,655.20	806,467.85

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	71,137,965.26	115,883,740.80
企业所得税	12,905,227.84	19,838,426.53
个人所得税	1,210,932.97	936,125.62
城市维护建设税	5,168,940.65	7,620,845.99
教育费附加	2,558,141.94	3,677,546.75
地方教育费附加	1,656,327.07	2,403,317.73
房产税	197,503.32	420,676.81
土地使用税	420,730.62	220,501.32
印花税	151,017.98	1,710,721.24
其他税费	326,528.85	207,492.24
合计	95,733,316.50	152,919,395.03

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,040,334,196.97	1,608,548,424.50
合计	2,040,334,196.97	1,608,548,424.50

(1) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付房租	15,870,998.31	89,705,716.94

应付杂费	81,230,185.55	110,349,888.26
代扣代缴款	902,752.28	10,057,143.04
应付运费	3,859,681.64	9,121,887.89
往来款及其他	1,938,470,579.19	1,389,313,788.37
合计	2,040,334,196.97	1,608,548,424.50

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	320,448,574.76	503,948,133.79
一年内到期的长期应付款	336,125,663.31	427,450,698.16
一年内到期的租赁负债	49,238,502.35	50,441,137.63
一年内到期的长期借款应付利息	2,159,884.50	4,203,422.63
一年内到期的长期应付款应付利息		391,074.03
合计	707,972,624.92	986,434,466.24

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	19,635,581.33	11,764,351.64
合计	19,635,581.33	11,764,351.64

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	25,966,138.02	28,274,433.13
保证借款	281,694,848.48	215,952,848.28
保证、抵押组合借款	123,651,358.87	164,154,855.35
合计	431,312,345.37	408,382,136.76

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	77,657,930.62	81,311,708.91
机器设备	827,628.60	842,189.53
合计	78,485,559.22	82,153,898.44

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		2,479,183.95
合计		2,479,183.95

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		2,479,183.95

其他说明：

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	134,831,352.59		12,312,100.23	122,519,252.36	
未实现售后租回损益	1,648,721.51		1,029,540.06	619,181.45	
合计	136,480,074.10		13,341,640.29	123,138,433.81	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
金属CNC精密结构件及生产基地技术改造项目扶持资金	35,795,050.59			2,473,142.22			33,321,908.37	与资产相关
技术改造倍增专项投融资项目和上	25,619,065.00			2,021,970.00			23,597,095.00	与资产相关

市公司本地改造提升项目等								
专项技术改造补贴	25,584,171.77			2,700,662.14			22,883,509.63	与资产相关
企业技术装备及管理提升扶持项目	12,892,574.12			1,218,984.30			11,673,589.82	与资产相关
深圳市财政委员会项目资助	9,620,280.80			946,177.86			8,674,102.94	与资产相关
科技创新专项资金	10,072,058.25			1,247,038.86			8,825,019.39	与资产相关
深圳发改委资助计划款	2,827,849.40			288,029.88			2,539,819.52	与资产相关
工业和信息化局项目资助	5,885,130.43			425,603.70			5,459,526.73	与资产相关
关键技术研发资金	1,660,368.34			141,453.78			1,518,914.56	与资产相关
进口专项资金贴息项目	1,414,233.54			154,999.96			1,259,233.58	与资产相关
其他	3,460,570.35			694,037.53			2,766,532.82	与资产相关
合计	134,831,352.59			12,312,100.23			122,519,252.36	

31、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
向浙江省浙商资产管理有限公司融资款	500,000,000.00	500,000,000.00
融资款应付利息	15,000,000.00	5,000,000.00
合计	515,000,000.00	505,000,000.00

32、股本

单位：元

期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	957,936,396.00						957,936,396.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,205,988,149.10			2,205,988,149.10
其他资本公积	27,689,945.34			27,689,945.34
合计	2,233,678,094.44			2,233,678,094.44

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,341,126.64			19,341,126.64
合计	19,341,126.64			19,341,126.64

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-5,583,109,352.41	-2,823,040,545.94
调整后期初未分配利润	-5,583,109,352.41	-2,823,040,545.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,308,845,902.89	-2,750,193,806.47
其他综合收益转留存收益		9,875,000.00
期末未分配利润	-6,891,955,255.30	-5,583,109,352.41

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,965,646,742.36	2,107,087,997.58	1,933,553,753.34	2,091,635,045.18
其他业务	43,295,025.97	23,718,659.58	85,411,820.46	99,719,290.13
合计	2,008,941,768.33	2,130,806,657.16	2,018,965,573.80	2,191,354,335.31

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,483,007.96	3,656,559.78
教育费附加	1,569,206.75	1,554,336.83
房产税	1,049,675.30	981,860.70
土地使用税	200,250.66	191,985.36
车船使用税	14,420.00	10,137.28
印花税	2,937,258.42	3,118,930.35
地方教育附加	1,092,012.27	1,046,390.76
环境保护税	21,341.64	20,319.25
消费税	1,346.77	
合计	10,368,519.77	10,580,520.31

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,079,062.58	14,189,660.46
办公费	10,903.32	27,002.60
差旅费	1,064,523.92	656,694.17
租赁费	114,781.53	386,307.24
水电费	43,466.85	50,365.32
运输费		6,272,423.67
进出口费用	52,192.33	1,024,367.91
业务招待费	2,165,573.64	1,104,575.71
折旧	42,822.00	173,822.23
售后服务费用	2,454,572.02	2,658,159.25
电话费	20,417.95	701.88
其他	2,287,452.58	4,712,428.15
合计	16,335,768.72	31,256,508.59

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,892,589.10	74,972,643.26
办公费	1,106,344.61	1,023,986.70
电话费	254,948.05	328,876.94
差旅费	974,071.84	988,399.05
业务招待费	4,743,908.10	2,321,574.74
厂房租金	18,904,153.22	13,444,628.43
邮寄费	123,982.02	163,412.56
评审检测费	814,182.33	131,050.63
审计\律师费用	8,035,182.27	3,808,852.40
咨询费	29,862,766.56	5,297,570.30
会务费	14,591.27	24,107.57
汽车费用	1,240,563.19	1,438,801.42
水电费	5,118,265.09	5,759,817.40
修理费	1,194,656.29	2,469,680.61
低值易耗品摊销	1,673,456.45	449,960.54
折旧费	58,048,491.78	14,118,774.98
运输费	582,737.01	455,017.81
通讯费	864,797.70	759,620.95
环境保护费	5,002,317.19	4,398,084.91
物业费	1,868,310.52	691,477.35
无形资产摊销	1,879,668.96	4,455,544.05
其他	24,421,371.67	33,944,366.59
合计	229,621,355.22	171,446,249.19

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,646,021.31	48,639,022.79
材料领用	50,768,236.54	52,768,153.63
租赁费	4,097,588.62	1,971,618.83
水电费	4,004,288.82	3,868,890.05

折旧摊销费	10,371,361.07	6,881,803.05
业务招待费	171,048.39	17,477.25
差旅费	232,756.57	174,495.26
办公费	18,189.94	107,979.81
其他	1,857,512.46	5,640,498.08
合计	120,167,003.72	120,069,938.75

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	104,651,790.50	56,341,930.86
减：利息收入	3,585,602.79	3,069,029.19
汇兑损失	863,565.45	916,237.06
手续费支出	4,287,567.67	4,944,521.86
合计	106,217,320.83	59,133,660.59

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2010年工业中小企业技术改造项目中央预算内基建支出	70,000.00	70,000.00
2015年机器人穿戴设备技术及管理提升资助	293,837.46	293,837.46
技术装备及管理提升扶持项目	599,541.54	599,541.54
进口专项资金贴息项目	345,434.94	146,299.98
模具智能柔性加工生产线关键技术研发项目资助	49,999.98	49,999.98
企业转型升级技改补助	154,999.96	154,999.96
深圳发改委关于轻薄精密复合结构材料产业化项目资金	278,972.94	278,972.94
2018年技术改造倍增专项技术改造投资补贴项目第一批拟资助(深圳市财政委员会)	390,000.00	390,000.00
深圳市财政委员会、深圳市企业技术装备及管理提升项目专项扶持资金	619,442.76	619,442.76
金属CNC精密结构件及生产基地技术改造项目扶持资金	2,473,142.22	2,473,142.22
2018年龙华区技术改造	305,753.52	305,753.52
电费补贴	2,272,523.68	741,408.50
坪山区2018年经济发展专项资助资金	204,413.10	204,413.10

星星科技重点研发项目台州市椒江区经济信		1,200,000.00
失业保险支持企业稳定岗位工作补充	2,234,626.00	1,158,162.65
坪山区财政局 2019 年第一批科技创新专项资金补贴	500,000.00	500,000.00
科创委 2019 年第一批企业研发资助资金	1,809,000.00	1,809,000.00
人力资源和社会保障局以工代训职业培训补贴	2,965,500.00	
于鹏飞报 2021 年工业企业大产能奖励项目（第一批拨付）	4,881,000.00	
谷晨报 2021 年新一代信息技术产业扶持计划资助项目（第一批）	4,260,000.00	
产业发展专项资金-2020 年工业稳增长产业发展专项资金	3,801,800.00	
2021 年工业企业扩大产能奖励项目（第一批拨付）	20,000,000.00	
2020 年第一批企业研发资助资金	1,344,000.00	
2020 年坪山区工业经济发展专项资金（第一批）	1,030,000.00	
技术改造补贴等	8,912,905.72	9,763,073.58
合计	59,796,893.82	20,758,048.19

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现利息	-7,949,272.43	-10,479,583.83
理财产品收益	8,456.04	49,750.98
合计	-7,940,816.39	-10,429,832.85

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	411,562.79	
应收款项信用减值损失	-28,237,314.86	1,348,175.84
合计	-27,825,752.07	1,348,175.84

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-262,055,605.96	6,664,722.64
五、固定资产减值损失	-430,437,452.49	
合计	-692,493,058.45	6,664,722.64

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得或损失	-36,994,164.87	5,511,691.69
合计	-36,994,164.87	5,511,691.69

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	687,210.00	5,555,447.04	687,210.00
债务重组利得		20,000,000.00	
其他	1,198,848.01	366,925.39	1,198,848.01
合计	1,886,058.01	25,922,372.43	1,886,058.01

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
纳税大户奖励	财政拨款	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		30,000.00	与收益相关
坪山区突出贡献奖励	财政拨款	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		100,000.00	与收益相关
2018年第二批专利补贴	财政拨款	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,000.00	与收益相关
政府补助金	财政拨款	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		20,000.00	与收益相关
江门高新技术产业开发区财政局奖励扶持金	财政拨款	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
东莞市财政局石排分局一次	财政拨款	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获	是	否		120,000.00	与收益相关

性就业补贴			得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
2018年度贸易战影响企业补贴	财政拨款	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		5,183,447.04	与收益相关
东莞市工业和信息化补助	财政拨款	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	110,000.00		与收益相关
东莞市财政局技术改造专项奖励	财政拨款	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	288,210.00		与收益相关
东莞市工业和信息化局融资租赁贴息项目石排	财政拨款	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	289,000.00		与收益相关
合计						687,210.00	5,555,447.04	

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失合计	1,354,826.08	346,032.02	1,354,826.08
其中：固定资产报废损失	1,354,826.08	346,032.02	1,354,826.08
其他	3,921,526.31	2,691,429.35	3,921,526.31
合计	5,276,352.39	3,037,461.37	5,276,352.39

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,022,735.07	-4,831,355.71
递延所得税费用	-1,754,227.01	12,940,757.01
合计	1,268,508.06	8,109,401.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-1,313,422,049.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	-197,013,307.40
子公司适用不同税率的影响	-3,065,008.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-689,311.27
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	200,437,436.74
研发费用加计扣除的影响	1,466,858.75
其他	131,839.67
所得税费用	1,268,508.06

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂收款和收回暂付款	148,947,951.04	114,261,212.92
罚款等其他营业外收入	15,450,751.08	638,495.73
收到的政府补助	48,087,431.06	25,343,345.21
利息收入	3,575,728.11	2,567,144.78
合计	216,061,861.29	142,810,198.64

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	2,685,002.95	4,271,876.57
付现销售费用	6,641,207.93	32,951,422.37
付现管理费用	88,000,468.00	41,957,807.77
付现研发费用	3,247,312.62	972,752.87
付现营业外支出	597,266.13	1,026,481.70
暂付款及其他	171,916,246.32	100,090,844.54
合计	273,087,503.95	181,271,185.82

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财赎回收到的现金	11,991,688.92	
合计	11,991,688.92	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财支付的现金	12,000,000.00	17,730,000.00
合计	12,000,000.00	17,730,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款	1,444,799,895.86	795,370,849.37
票据保证金到期/票据贴现融资	303,455,797.46	74,081,521.31
合计	1,748,255,693.32	869,452,370.68

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构还款	1,541,603,747.87	473,890,278.19
合计	1,541,603,747.87	473,890,278.19

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-1,314,690,557.49	-526,247,323.67
加：资产减值准备	-720,318,810.52	8,012,898.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资	211,200,064.29	191,735,394.84

产折旧		
使用权资产折旧	28,148,238.09	
无形资产摊销	5,265,434.22	8,337,840.87
长期待摊费用摊销	63,435,290.44	75,409,854.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	36,994,164.87	-5,511,691.69
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,354,826.08	346,032.02
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	96,924,619.91	69,418,349.53
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,456.04	10,429,832.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,772,961.32	1,498,040.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		11,442,716.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	137,961,717.04	-54,928,787.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	576,420,509.53	682,507,935.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	874,960,686.20	-576,810,257.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,125,234.70	-104,359,164.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	145,863,538.03	258,305,079.79
减：现金的期初余额	151,343,245.05	391,046,265.92
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,479,707.02	-132,741,186.13

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	145,863,538.03	151,343,245.05
其中：库存现金	205,274.80	495,887.70
可随时用于支付的银行存款	145,658,263.23	150,847,357.35

三、期末现金及现金等价物余额	145,863,538.03	151,343,245.05
----------------	----------------	----------------

52、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	571,166,787.74	用于向银行申请开具银行承兑汇票、信用证保证金及被冻结的银行存款
固定资产	662,683,708.39	用于向银行及融资租赁公司申请贷款
无形资产	80,469,608.43	用于向银行申请贷款
应收款项融资	29,799,475.36	质押的银行承兑汇票
应收账款	42,823,555.24	用于向银行申请贷款
合计	1,386,943,135.16	--

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	5,518,407.50	6.4601	35,649,464.29
欧元	74,467.41	7.6862	572,371.41
港币	3,060,362.69	0.8321	2,546,466.59
日元	175,567.00	0.0584	10,258.03
应收账款	--	--	
其中：美元	50,022,708.75	6.4601	323,151,700.80
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			
其中：美元	892,601.22	6.4601	5,766,293.13
港币	680,979.26	0.8321	566,629.22
应付账款			

其中：美元	21,278,738.33	6.4601	137,462,777.49
欧元	2,427.60	7.6862	18,659.02
港币	703,619.25	0.8321	585,467.51
日元	24,980,000.00	0.0584	1,459,531.44

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
星星科技（香港）有限公司	香港	人民币	

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期本公司投资新设江西钜鑫弘电子科技有限公司、江西钜宇弘电子科技有限公司、江西宇弘贵金属制造有限公司，本年度将3家单位纳入合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
星弛光电	广东东莞	东莞市石排镇石排大道大基工业区8号	开发、生产和销售	100.00%		直接设立
星星网联	浙江台州	台州市椒江区洪家星星电子产业基地十一号楼	开发、生产和销售	100.00%		直接设立
星星触控	深圳	深圳市龙华区观澜街道黎光社区黎光新工业区118号1栋，2栋厂房	开发、生产和销售	100.00%		非同一控制合并
星星精密深圳	深圳	深圳市坪山区坪山街道江岭路6号	开发、生产和销售	100.00%		非同一控制合并
柯鲁拿	广东东莞	东莞市石排镇向西村石崇横路13号1栋1楼	批发零售	51.00%		直接设立
江西星星	江西萍乡	江西省萍乡市萍乡经济	开发、生产和销售	51.25%		直接设立

		技术开发区周江智能制造产业园 B1 栋			
星星精密东莞	广东东莞	广东省东莞市长安镇长安振安西路 311 号	开发、生产和销售	51.00%	非同一控制合并
萍乡星发	江西萍乡	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园 B1 栋	咨询、服务	16.94%	直接设立
南京矽创	江苏南京	南京市江北新区研创园行知路 1 号力合大厦 1805-2 室	集成电路芯片设计及服务	100.00%	非同一控制合并
宇煜驰电子	江西萍乡市	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园 B1 栋	货物进出口	100.00%	直接设立
江西钜鑫弘	江西萍乡市	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江信息产业园 B1 栋厂房	货物进出口	100.00%	直接设立
江西钜宇弘	江西萍乡市	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园 B1 栋	货物进出口	100.00%	直接设立
宇弘贵金属	江西萍乡市	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能信息产业园 B1 栋厂房	货物进出口	100.00%	直接设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
柯鲁拿	49.00%	916,917.11		-197,157.55
江西星星	48.75%	-10,245,781.47		1,523,791,046.56
星星精密东莞	49.00%	-12,596,548.90		-66,555,277.11
萍乡星发	83.06%	17,855,251.56		21,506,821.49
深圳市锐鼎制工科技有限公司	20.00%	-6,779,063.83		-27,921,722.23
江门市威瑞电子科技有限公司	49.00%	1,339,827.07		11,135,802.16

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	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	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
柯鲁拿	1,727,840.54	261,330.20	1,989,170.74	1,320,104.52		1,320,104.52	1,351,227.74	296,495.22	1,647,722.96	2,849,916.15		2,849,916.15
江西星星	3,189,822,914.36	128,303,149.82	3,318,126,064.18	1,525,951,295.14	281,694,848.50	1,807,646,143.62	3,368,533,447.62	131,409,666.82	3,499,943,114.44	1,752,493,357.97	215,952,848.28	1,968,446,206.25
星星精密东莞	26,774,577.44	103,953,939.22	130,728,516.66	258,503,891.20	10,790,221.59	269,294,112.79	3,459.13	10,700.42	14,159.55	25,109.44	335.94	25,445.38
萍乡星发	21,526,212.72	602,000,000.00	623,526,212.72	18,000.00	0.00	18,000.00	2.14	60,200.00	60,202.14	1.00	0.00	1.00
深圳市锐鼎制工科技有限公司	26,030,179.64	204,544,936.10	230,575,115.74	361,712,480.72	8,471,246.18	370,183,726.90	66,541,602.32	252,070,161.42	318,611,763.74	416,406,331.06	7,918,724.68	424,325,055.74
江门市威瑞电子科技有限公司	102,252,279.72	1,117,769.99	103,370,049.71	71,951,393.33	0.00	71,951,393.33	114,669,616.79	1,130,702.04	115,800,318.83	87,116,003.42	0.00	87,116,003.42

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
柯鲁拿	2,735,398.14	1,871,259.41	1,871,259.41	-66,130.18	1,875,884.98	111,042.15	111,042.15	751,978.10
江西星星	410,931,807.35	-21,016,987.63	-21,016,987.63	5,223,338.33	176,421,872.72	64,759,472.86	64,759,472.86	-83,082,852.13
星星精密东莞	121,883.05	-25,707,242.65	-25,707,242.65	-192.63	79,600,765.64	-60,448,627.90	-60,448,627.90	-2,156,405.71
萍乡星发	0.00	21,496,811.41	21,496,811.41	4,811.41				
深圳市锐鼎制工科技有限公司	3,601,178.12	-33,895,319.16	-33,895,319.16	-4,194,719.24	26,284,071.02	7,673,518.67	7,673,518.67	-14,254,467.88
江门市威瑞电子科技有限公司	222,841,110.46	2,734,340.97	2,734,340.97	21,311,973.47	260,126,855.38	3,200,612.97	3,200,612.97	8,613,758.59

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确认和分析公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的可承受范围内。

本公司的金融工具面临的主要风险是市场风险、信用风险。本公司管理与金融工具有关的风险的政策为：由董事会负责规划并建立风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引，并由审计委员会监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定了风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化，以决定是否对风险管理政策及系统进行更新，保证风险管理政策的适应性。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评估市场风险、信用风险。

（一）市场风险

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

（1）利率风险指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要与公司以浮动利率计息的借款有关。截止2021年6月30日，公司银行借款全部以固定利率计息，市场利率变动不会对公司利润总额和股东权益产生重大影响。

（2）汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，外币结算的销售占比不到10%。因此，本公司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、港币）存在一定的外汇变动的市场风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等折算成人民币的金额详见“合并报表项目注释54”。汇率风险的防范措施有，在对客户进行产品报价时，按汇率变动趋势锁定产品毛利率。

（二）信用风险

信用风险指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要产生于银行存款、应收票据和应收账款。

1、银行存款和其他货币资金

公司银行存款和其他货币资金，主要存放于国有银行和其他大中型银行，信用风险较低。

2、应收款项

公司通过对客户及其他往来单位的财务及信用状况、履约能力等方面进行跟踪调查，对应收款项对应客户的赊账金额进行授信管控，根据客户的信用等级进行授信，同时对应收款项账龄情况进行持续分析，确保公司不会面临重大坏账风险，销售部门建立了定期和不定期的客户走访机制，随时了解客户异常情况，不断提高客户粘性，防范风险，确保公司应收款项的整体信用风险保持在可控范围内。

（三）流动风险

流动风险指公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。管理流动风险时，公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款、融资租赁借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，以确保维持充裕的现金储备；此外，本公司与主要业务往来银行、融资租赁单位订立融资额度授信协议，截止2021年6月30日，本公司已拥有国内多家金融机构提供的融资授信额度，金额405,895.23万元，其中：已使用授信金额为322,355.81万元。

截止2021年6月30日，公司主要金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限情况如下：

项目	2021年6月30日	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	2,382,146,701.39	2,382,146,701.39			

应付票据	362,470,776.47	362,470,776.47			
应付账款	1,085,009,068.75	916,744,320.15	136,954,464.48	20,623,575.68	10,686,708.44
其他应付款	2,040,334,196.97	1,913,686,860.11	112,922,438.92	12,751,628.44	973,269.50
一年内到期的非流动负债	707,972,624.92	707,972,624.92			
长期借款	431,312,345.37		350,862,716.94	80,449,628.43	
其他非流动负债	515,000,000.00	15,000,000.00		500,000,000.00	
合计	7,524,245,713.87	6,298,021,283.04	600,739,620.34	613,824,832.55	11,659,977.94

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			1,073,100.00	1,073,100.00
应收账款融资			43,972,193.55	43,972,193.55
持续以公允价值计量的资产总额			45,045,293.55	45,045,293.55
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

1、应收款项融资

对于应收款项融资中的银行承兑汇票，公司按票面金额确认其期末公允价值。

2、其他权益工具投资

（1）对于不在活跃市场上交易的天津清智科技有限公司股权投资，由于公司持有被投资单位股权较低，对其不具有重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，由于近期内被投资单位股东出现股东增资情形，故按照其他投资方增资价作为确定公允价值的参考依据。此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自该次融资后发生重大变化。

（2）对于不在活跃市场上交易的清矽微电子（南京）有限公司股权投资，由于公司持有被投资单位股权较低，对其不具有重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且该公司新设立不足1年，以出资价格可作为确定公允价值的参考依据。此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自成立后发生重大变化。

3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收款项、短期借款、应付票据、应付款项、一年以内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款、其他非流动负债等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
萍乡范钛客网络科技有限公司	江西萍乡	投资、资产管理	25,000.00 万元	15.04%	15.04%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是萍乡经开区管委会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
萍乡中州信安商业管理中心（有限合伙）	持有星星科技 7.02% 股份
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡璟坤汇盛股权投资中心（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇东商务服务有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇盛皓熙投资管理企业（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
萍乡皓熙汇达新能源产业投资基金（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
江西汇达电业发展有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡鑫盛商业保理有限公司	本公司实际控制人控制的公司
南昌壹心小额贷款有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡璟坤汇盛科技有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市国有资本投资集团有限公司	公司董事长兰子建担任董事兼总经理
江西省金融资产管理股份有限公司	公司董事长兰子建担任董事
深圳市德懋投资发展有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿直接持股 70%，并担任执行董事
仙游县众源电子科技有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿过去十二个月内直接持股 60% 并担任执行董事兼总经理
深圳芯光润泽投资有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任执行董事
华天恒芯半导体（厦门）有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任董事
深圳飞骧科技股份有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿过去十二个月内担任董事
厦门芯晶亮电子科技有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任董事
善广新材料科技（广州）有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任执行董事兼总经理

深圳弘懋荣和股权投资企业（有限合伙）	公司副董事长、总经理潘清寿子女潘焯直接持股 20.69%并担任执行事务合伙人
江西自由联合文化产业有限公司	公司离任董事朱林担任董事
江西网是科技有限公司	公司离任董事朱林担任董事
萍乡哈工科技产业发展有限公司	公司离任董事朱林过去十二个月内担任董事
萍乡市萍悦商业管理有限公司	公司离任董事朱林过去十二个月内担任董事
哈尔滨赵联亮智投资企业（有限合伙）	公司离任董事赵亮担任执行事务合伙人
哈工大机器人南昌智能制造研究院	公司离任董事赵亮担任法定代表人
常州我耀机器人有限公司	公司离任董事赵亮担任执行董事兼总经理
上海我耀机器人有限公司	公司离任董事赵亮担任执行董事
湖州哈工鼎新自动化科技有限公司	公司离任董事赵亮担任董事长兼总经理
江苏哈工药机科技股份有限公司	公司离任董事赵亮担任董事长兼总经理
哈工大机器人集团萍乡有限公司	公司离任董事赵亮过去十二个月内担任执行董事
哈工大机器人集团（南昌）有限公司	公司离任董事赵亮担任董事兼总经理
浙江哈工机器人有限公司	公司离任董事赵亮担任执行董事兼经理
哈尔滨工大智慧工厂有限公司	公司离任董事赵亮过去十二个月内担任董事兼总经理
南通海门哈工智能机器人有限公司	公司离任董事赵亮担任执行董事兼总经理
山东哈工智能装备研究院有限公司	公司离任董事赵亮过去十二个月内担任董事
哈尔滨小神童科技开发有限责任公司	公司离任董事赵亮担任董事
黑龙江哈工智仓物流装备有限公司	公司离任董事赵亮担任董事长
南昌益硕智能装备有限公司	公司离任董事赵亮担任执行董事兼总经理
江苏哈工智能机器人股份有限公司	公司离任董事赵亮担任董事兼总经理
哈尔滨创博智能装备有限公司	公司离任董事赵亮直接持股 50%
南昌领魁自动化设备有限公司	公司离任董事赵亮间接持股 50%
南昌创博智能装备有限公司	公司离任董事赵亮间接持股 50%
天津哈工福臻机器人有限公司	公司离任董事赵亮担任执行董事
东台哈工智能机器人有限公司	公司离任董事赵亮担任执行董事兼总经理
天津哈工民科实业有限公司	公司离任董事赵亮担任执行董事兼经理
海宁哈工我耀机器人有限公司	公司离任董事赵亮担任执行董事
深圳嘉凰传媒实业有限公司	公司董事陈晓玲直接持股 99%并担任执行董事兼总经理
深圳嘉凰教育投资有限公司	公司董事陈晓玲直接、间接持股 99.4%并担任执行董事兼总经理
中蓝国际实业发展（深圳）有限公司	公司董事陈晓玲直接、间接持股合计 99.4%并担任执行董事
中润鹏兴电子商务（深圳）有限公司	公司董事陈晓玲直接、间接持股合计 99.51%并担任执行董事兼总经理
嘉古国际文化传播（深圳）有限公司	公司董事陈晓玲间接持股 50.49%并担任执行董事兼总经理

广州三国文化传媒有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事兼总经理
深圳中泰源实业发展有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事兼总经理
深圳中嘉实业有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事
深圳奥通兴华基金管理有限公司	公司董事陈晓玲母亲黄宏玉直接持股 80% 并担任执行董事兼总经理
广西萍桂钢铁有限公司	公司董事李铁担任董事
上海欣萍贸易有限公司	公司董事李铁担任董事
诚达药业股份有限公司	公司独立董事俞毅担任董事
浙江鑫湖律师事务所	公司独立董事管云德执业律所
大华会计师事务所（特殊普通合伙）	公司独立董事毛英莉担任合伙人
广东嘉铂汇投资有限公司	公司监事张绍怀担任经理
萍乡市恒泰行房地产咨询评估有限公司	公司监事张绍怀直接持股 30.36%
萍乡市怀群经济事务服务有限公司	公司监事张绍怀直接持股 40%
深圳市税智信息咨询有限公司	公司监事李江直接持股 37.5% 并担任执行董事兼总经理
北京税智科技有限公司	公司监事李江直接持股 40% 并担任执行董事
山西税智科技有限公司	公司监事李江间接持股 40% 并担任执行董事兼总经理
深圳市衡润信息咨询有限公司	公司监事李江的配偶周丽娟直接持股 99% 并担任执行董事兼总经理
深圳市中美投资有限公司	公司监事李江的哥哥李军直接持股 50% 并担任执行董事兼总经理
华尔街俱乐部（深圳）有限公司	公司监事李江的哥哥李军直接、间接持股合计 55% 并担任董事长
至信数据开发（深圳）有限公司	公司监事李江的哥哥李军担任董事长兼总经理
南京瑞安电气股份有限公司	公司副总经理王君哥哥王斌担任董事
星星集团有限公司	公司原持股 5% 以上股东叶仙玉直接持股 85 %
台州星星置业有限公司	公司原持股 5% 以上股东间接持股 85%
浙江水晶光电科技股份有限公司	公司原持股 5% 以上股东叶仙玉实际控制人
兰子建	本公司董事长
潘清寿	本公司副董事长、总经理
陈晓玲	本公司董事
李铁	本公司董事、副总经理
俞毅	本公司独立董事
管云德	本公司独立董事
毛英莉	本公司独立董事
张绍怀	本公司监事会主席
李娟	本公司监事
李江	本公司监事
王君	本公司副总经理

王云	本公司副总经理、董事会秘书
邵国峰	本公司副总经理
董胜连	本公司财务总监
刘建勋	本公司离任董事长
蔡婷婷	本公司离任监事
胡伟杰	本公司离任副总经理、董事会秘书
刘琅问	本公司离任董事长、董事
朱林	本公司离任董事
赖春连	本公司离任监事
赵亮	本公司离任董事

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
星星集团有限公司	员工宿舍管理费及物业费	824,495.71			421,583.66
台州星星置业有限公司	员工宿舍水电费	235,417.35			407,819.52

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
台州星星置业有限公司	水电费	22,702.51	
浙江水晶光电科技股份有限公司	产品销售	31,730.40	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
星星集团有限公司	厂房租赁	1,489,782.60	1,546,535.42

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	93,500,000.00	2020年02月18日	2021年02月17日	是
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	93,500,000.00	2021年01月15日	2022年01月15日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	48,000,000.00	2021年04月30日	2022年03月26日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	5,000,000.00	2020年03月13日	2023年03月08日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	40,000,000.00	2020年12月28日	2022年12月18日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	25,000,000.00	2020年03月13日	2023年03月08日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	30,000,000.00	2020年12月29日	2022年12月28日	否
潘清寿	7,800,000.00	2018年09月30日	2021年09月30日	否
潘清寿	27,000,000.00	2016年08月26日	2021年04月25日	是
潘清寿	66,011,940.00	2016年08月26日	2021年04月25日	是
潘清寿	15,000,000.00	2019年04月07日	2021年03月07日	是
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2020年04月01日	2023年03月31日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2021年04月29日	2023年04月28日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	250,000,000.00	2020年04月30日	2024年04月30日	否
潘清寿	190,000,000.00	2020年10月12日	2021年08月30日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2021年02月08日	2022年02月08日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	90,000,000.00	2021年03月11日	2022年03月11日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	500,000,000.00	2020年09月27日	2021年09月26日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2020年06月22日	2022年06月21日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	40,000,000.00	2020年09月11日	2022年09月10日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	33,020,917.65	2020年09月02日	2023年12月31日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	80,000,000.00	2020年12月11日	2023年12月06日	否
江西汇恒置业有限公司	100,000,000.00	2020年12月23日	2023年12月31日	否
萍乡市创新发展投资集团有限公司	100,000,000.00	2021年02月04日	2022年02月03日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	400,000,000.00	2020年01月14日	2023年01月14日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	150,000,000.00	2020年09月08日	2023年08月12日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	150,000,000.00	2021年01月19日	2021年12月24日	否

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

拆入				
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	20,000,000.00	2020年03月20日	2020年12月18日	
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	30,000,000.00	2020年03月19日	2020年12月17日	
萍乡范钛客网络科技有限公司	90,000,000.00	2020年04月09日	2021年12月30日	
萍乡鑫盛商业保理有限公司	40,000,000.00	2020年06月08日	2021年05月30日	
萍乡鑫盛商业保理有限公司	20,000,000.00	2020年06月11日	2021年05月30日	
萍乡鑫盛商业保理有限公司	50,000,000.00	2020年11月20日	2020年12月09日	
萍乡鑫盛商业保理有限公司	50,000,000.00	2021年02月02日	2021年03月19日	
萍乡鑫盛商业保理有限公司	50,000,000.00	2021年02月02日	2021年03月19日	
萍乡鑫盛商业保理有限公司	50,000,000.00	2021年02月03日	2021年03月20日	
萍乡市汇东商务服务有限公司	200,000,000.00	2021年02月25日	2021年11月30日	
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	20,000,000.00	2021年06月11日	2022年06月10日	
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	80,000,000.00	2021年06月18日	2022年06月17日	
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2021年06月21日	2022年06月20日	
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2021年06月24日	2022年06月23日	
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	100,000,000.00	2021年06月25日	2022年06月24日	
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2021年06月29日	2022年06月28日	
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2021年06月30日	2022年06月29日	
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	30,000,000.00	2021年06月11日	2022年06月10日	
拆出				

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江水晶光电科技股份有限公司	35,595.00			
其他应收款	萍乡市汇盛工业投资管理有限公司			2,400,594.45	
其他应收款	萍乡范钛客网络科技有限公司			1,755,625.00	
其他应收款	萍乡鑫盛商业保理有限公司			1,206,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	萍乡范钛客网络科技有限公司	92,275,000.00	90,012,500.00
其他应付款	萍乡市汇东商务服务有限公司	150,555,555.56	200,555,555.56
其他应付款	萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	671,324,416.69	160,094,444.45
其他应付款	萍乡鑫盛商业保理有限公司	174,166.67	30,174,166.67
其他应付款	台州星星置业有限公司	261,315.76	412,174.37
其他应付款	星星集团有限公司	341,441.91	1,221,170.65
短期借款	萍乡鑫盛商业保理有限公司		90,090,000.00

十三、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
公司确认营业收入、营业成本、应收账款及应付账款等科目存在错误。	经第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第十次会议审议通过	营业收入	-3,166,681,434.34
		营业成本	-1,460,009,434.13
		应收票据	-180,610,000.00
		应收账款	-2,044,755,270.63
		存货	-433,071,092.04
		应付票据	-44,800,000.00
		应付账款	-390,419,601.28
公司存在资金往来款未在其他应付款列示的情况。	经第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第十次会议审议通过	其他应付款	1,047,955,191.03
全资子公司深圳触控和深圳精密的经营状况出现严重恶化，根据《企业会计准则》的规定，公司管理层对未来经营情况的预判，管理层认为在2020年对合并报表的商誉余额计提减值。	经第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第十次会议审议通过	商誉	-875,922,351.46

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	45,778,770.27	18.74%	45,778,770.27	100.00%		46,237,968.17	16.39%	46,237,968.17	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	198,490,149.01	81.26%	102,637.14	0.05%	198,387,511.87	235,833,724.34	83.61%	102,181.50	0.04%	235,731,542.84
其中：										
其中：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	31,335,809.17	12.83%	102,637.14	0.33%	31,233,172.03	9,798,951.69	3.47%	102,181.50	1.04%	9,696,770.19
合并报表范围内的关联方款项	167,154,339.84	68.43%			167,154,339.84	226,034,772.65	80.13%			226,034,772.65
合计	244,268,919.28	100.00%	45,881,407.41	18.78%	198,387,511.87	282,071,692.51	100.00%	46,340,149.67	16.43%	235,731,542.84

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
WintekCorp.	39,978,850.31	39,978,850.31	100.00%	已破产重整清算完毕
MicrosoftMobileOy	5,799,919.96	5,799,919.96	100.00%	项目处于破产清算阶段
合计	45,778,770.27	45,778,770.27	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	198,369,520.73		
7-12 个月	18,938.04	946.90	5.00%
1 至 2 年			20.00%

2至3年			50.00%
3年以上	101,690.24	101,690.24	100.00%
合计	198,490,149.01	102,637.14	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	198,388,458.77
3年以上	45,880,460.51
3至4年	62,288.31
4至5年	39,401.93
5年以上	45,778,770.27
合计	244,268,919.28

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账	46,340,149.67	1,069,894.28	1,528,636.54			45,881,407.41
合计	46,340,149.67	1,069,894.28	1,528,636.54			45,881,407.41

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	99,688,109.35	40.81%	
第二名	39,978,850.31	16.37%	39,978,850.31
第三名	32,521,801.06	13.31%	
第四名	26,001,558.53	10.64%	
第五名	21,693,172.12	8.88%	
合计	219,883,491.37	90.01%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,838,639,078.93	1,745,368,617.88
合计	1,838,639,078.93	1,745,368,617.88

(1) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方组合	1,287,431,730.45	1,194,292,482.74
保证金及押金	1,207,348.48	827,138.77
预付投资款	550,000,000.00	550,000,000.00
备用金		3,228.14
其他		245,768.23
减：坏账准备		
合计	1,838,639,078.93	1,745,368,617.88

2)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	550,000,000.00	1-6 个月	29.91%	
第二名	往来款	297,097,284.90	1-6 个月	16.16%	
第三名	往来款	260,915,820.14	1-6 个月	14.19%	
第四名	往来款	206,848,754.99	1-6 个月	11.25%	
第五名	往来款	164,262,940.21	1-6 个月	8.93%	
合计	--	1,479,124,800.24	--	80.45%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	5,264,285,441.94	3,294,017,975.51	1,970,267,466.43	5,264,285,441.94	1,654,128,547.61	3,610,156,894.33
合计	5,264,285,441.94	3,294,017,975.51	1,970,267,466.43	5,264,285,441.94	1,654,128,547.61	3,610,156,894.33

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
星星光电	849,210,700.00					849,210,700.00	
星星触控	1,071,975,310.05			661,582,332.83		410,392,977.22	1,274,867,718.93
星星精密深圳	1,585,170,884.28			978,307,095.07		606,863,789.21	1,899,090,256.58
柯鲁拿	1,800,000.00					1,800,000.00	
萍乡星发	102,000,000.00					102,000,000.00	
精密(东莞)							45,900,000.00
星星网联							74,160,000.00
合计	3,610,156,894.33			1,639,889,427.90		1,970,267,466.43	3,294,017,975.51

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	162,559,546.06	187,345,466.15	272,802,451.01	245,864,901.99
其他业务	4,027,320.35	3,326,497.64	17,114,253.38	15,925,610.86
合计	166,586,866.41	190,671,963.79	289,916,704.39	261,790,512.85

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现利息		-590,814.77
合计		-590,814.77

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-37,139,382.24	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	60,402,646.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	276,534.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,935,401.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,456.04	
减：所得税影响额	2,516,200.24	
少数股东权益影响额	-2,104,755.88	
合计	19,201,408.70	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.00%	-1.37	-1.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.00%	-1.39	-1.39