



深圳市飞荣达科技股份有限公司

2022 年年度财务报告

2023 年 3 月

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：深圳市飞荣达科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	594,593,424.82	685,489,676.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		6,100,000.00
衍生金融资产		
应收票据	159,960,307.03	81,196,565.07
应收账款	1,510,370,782.85	1,211,448,880.47
应收款项融资	58,176,869.08	81,012,574.02
预付款项	28,000,198.50	24,562,769.61
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	39,350,452.18	31,587,237.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	836,468,192.59	811,149,869.62
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	28,844,995.77	84,513,247.21
流动资产合计	3,255,765,222.82	3,017,060,820.34
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	49,313,838.34	
其他权益工具投资	60,000,000.00	60,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,558,641,356.96	1,400,692,704.40
在建工程	433,612,853.37	154,916,158.05

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	76,566,072.07	97,398,272.97
无形资产	330,496,365.13	328,291,875.32
开发支出		
商誉	103,949,701.36	103,949,701.36
长期待摊费用	219,125,575.68	191,962,586.61
递延所得税资产	126,151,862.35	71,483,902.13
其他非流动资产	56,823,380.40	103,586,512.62
非流动资产合计	3,014,681,005.66	2,512,281,713.46
资产总计	6,270,446,228.48	5,529,342,533.80
流动负债：		
短期借款	1,196,771,065.76	850,437,007.05
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	148,418,100.00	319,355,544.20
应付账款	1,147,302,132.76	1,024,030,036.72
预收款项		
合同负债	8,468,533.46	7,038,921.76
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	70,173,539.54	63,394,560.98
应交税费	24,424,872.64	25,800,469.51
其他应付款	27,281,087.48	27,984,819.02
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	142,043,703.85	57,874,781.59
其他流动负债	102,587,539.83	32,976,326.22
流动负债合计	2,867,470,575.32	2,408,892,467.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	388,564,698.78	110,016,016.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	38,724,797.14	56,067,901.63
长期应付款		10,350.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	49,004.59	131,071.34
递延收益	250,496,621.51	266,167,862.30
递延所得税负债	73,431,684.48	54,388,152.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	751,266,806.50	486,781,354.53
负债合计	3,618,737,381.82	2,895,673,821.58
所有者权益：		
股本	507,941,948.00	507,941,948.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	745,286,135.02	733,931,661.18
减：库存股	17,222,000.00	17,222,000.00
其他综合收益	32,978,363.12	32,989,759.00
专项储备		
盈余公积	134,374,102.44	118,734,290.08
一般风险准备		
未分配利润	1,150,093,028.00	1,074,625,163.80
归属于母公司所有者权益合计	2,553,451,576.58	2,451,000,822.06
少数股东权益	98,257,270.08	182,667,890.16
所有者权益合计	2,651,708,846.66	2,633,668,712.22
负债和所有者权益总计	6,270,446,228.48	5,529,342,533.80

法定代表人：马飞 主管会计工作负责人：王林娜 会计机构负责人：沈玉英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	393,124,278.98	323,511,770.81
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	78,882,035.21	31,791,705.06
应收账款	948,392,664.16	690,581,373.47
应收款项融资	39,471,565.42	37,087,154.06
预付款项	46,230,247.71	29,268,293.44
其他应收款	1,243,652,133.19	1,018,628,727.27
其中：应收利息		
应收股利		
存货	276,138,650.20	327,275,086.66
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	182,155.96	713,399.52

流动资产合计	3,026,073,730.83	2,458,857,510.29
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	1,078,444,620.16	919,634,779.53
其他权益工具投资	60,000,000.00	60,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	261,529,814.71	269,589,719.50
在建工程	1,089,822.30	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,776,752.88	36,516,871.28
无形资产	34,201,921.41	33,681,625.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,991,997.73	16,495,102.26
递延所得税资产	16,459,882.28	17,206,722.67
其他非流动资产	16,206,651.25	9,179,456.72
非流动资产合计	1,510,701,462.72	1,362,304,277.03
资产总计	4,536,775,193.55	3,821,161,787.32
流动负债：		
短期借款	457,596,080.61	613,754,840.23
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	86,480,004.52	246,848,376.40
应付账款	952,210,157.57	320,356,936.71
预收款项		112,206.83
合同负债	8,289,200.72	3,124,957.55
应付职工薪酬	22,625,088.96	20,824,096.36
应交税费	1,607,045.90	11,470,511.26
其他应付款	91,272,184.17	85,053,394.61
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	70,574,624.13	26,546,560.88
其他流动负债	26,950,091.09	3,088,632.41
流动负债合计	1,717,604,477.67	1,331,180,513.24
非流动负债：		
长期借款	183,000,000.00	34,000,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,674,560.41	19,801,853.92
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,555,841.79	30,324,883.31
递延所得税负债	23,088,776.34	22,106,566.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	247,319,178.54	106,233,304.14
负债合计	1,964,923,656.21	1,437,413,817.38
所有者权益：		
股本	507,941,948.00	507,941,948.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	831,228,788.83	781,033,885.31
减：库存股	17,222,000.00	17,222,000.00
其他综合收益	33,147,308.98	33,150,000.00
专项储备		
盈余公积	134,374,102.44	118,734,290.08
未分配利润	1,082,381,389.09	960,109,846.55
所有者权益合计	2,571,851,537.34	2,383,747,969.94
负债和所有者权益总计	4,536,775,193.55	3,821,161,787.32

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	4,124,510,911.40	3,058,008,673.79
其中：营业收入	4,124,510,911.40	3,058,008,673.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,111,123,850.81	3,166,879,084.57
其中：营业成本	3,410,347,584.34	2,577,892,350.92
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	26,204,145.51	18,481,964.84
销售费用	120,544,877.83	94,726,575.47

管理费用	288,572,231.18	236,043,239.09
研发费用	249,355,293.43	201,537,227.13
财务费用	16,099,718.52	38,197,727.12
其中：利息费用	61,669,836.85	37,655,816.42
利息收入	6,819,821.73	11,705,445.31
加：其他收益	74,140,378.72	97,585,957.13
投资收益（损失以“-”号填列）	31,957,857.86	101,251,684.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-686,161.66	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,386,863.62	-27,085,340.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,446,714.13	-82,447,356.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-145,431.57	-3,629,952.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	45,506,287.85	-23,195,418.52
加：营业外收入	6,988,653.96	5,705,216.96
减：营业外支出	11,475,231.08	6,387,627.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	41,019,710.73	-23,877,829.46
减：所得税费用	-33,497,363.96	2,708,728.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	74,517,074.69	-26,586,558.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	74,517,074.69	-26,586,558.00
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	96,187,096.04	30,093,934.50
2.少数股东损益	-21,670,021.35	-56,680,492.50
六、其他综合收益的税后净额	-570,603.80	29,265,126.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,395.88	29,369,807.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		29,457,925.78
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		29,457,925.78
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	-11,395.88	-88,118.11
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	-11,395.88	-88,118.11
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-559,207.92	-104,681.03
七、综合收益总额	73,946,470.89	2,678,568.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	96,175,700.16	59,463,742.17
归属于少数股东的综合收益总额	-22,229,229.27	-56,785,173.53
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.19	0.06
(二) 稀释每股收益	0.19	0.06

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：马飞 主管会计工作负责人：王林娜 会计机构负责人：沈玉英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,254,423,165.46	1,504,541,654.30
减：营业成本	1,938,971,079.04	1,240,062,109.18
税金及附加	9,587,272.57	7,089,258.62
销售费用	56,774,439.07	43,461,126.23
管理费用	89,486,139.35	69,318,408.77
研发费用	88,353,604.83	62,231,426.63
财务费用	6,288,893.73	12,220,814.72
其中：利息费用	42,316,159.07	31,316,421.32
利息收入	28,601,870.71	22,220,546.82
加：其他收益	15,508,008.26	16,494,443.47
投资收益（损失以“-”号填列）	103,360,775.06	181,159,128.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-491,585.75	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-12,688,963.99	-12,163,180.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,196,985.06	-98,442,680.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,217.66	-3,310,930.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	148,943,353.48	153,895,290.34
加：营业外收入	6,008,192.35	5,166,945.80
减：营业外支出	100,417.02	955,500.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	154,851,128.81	158,106,735.90
减：所得税费用	-1,546,994.74	7,919,110.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	156,398,123.55	150,187,624.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	156,398,123.55	150,187,624.98
（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	-2,691.02	29,457,925.78
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		29,457,925.78
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		29,457,925.78
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	-2,691.02	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-2,691.02	
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	156,395,432.53	179,645,550.76
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	2022 年度	2021 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	3,952,659,212.21	2,671,844,596.81
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	146,141,009.10	85,662,192.63
收到其他与经营活动有关的现金	167,472,075.56	149,081,564.44
经营活动现金流入小计	4,266,272,296.87	2,906,588,353.88
购买商品、接受劳务支付的现金	2,871,171,839.92	1,852,256,760.72
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	1,014,216,045.63	803,285,563.96
支付的各项税费	92,231,394.74	101,079,878.82
支付其他与经营活动有关的现金	276,962,693.82	177,992,500.01
经营活动现金流出小计	4,254,581,974.11	2,934,614,703.51
经营活动产生的现金流量净额	11,690,322.76	-28,026,349.63
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	68,249.58	78,555.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	600,323.10	12,294,997.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	20,689,271.73	
收到其他与投资活动有关的现金	58,694,680.00	101,229,823.58
投资活动现金流入小计	80,052,524.41	113,603,376.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	638,051,132.38	619,279,569.82
投资支付的现金	94,036,951.42	
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		26,930,185.22
支付其他与投资活动有关的现金	52,590,000.00	56,190,000.00
投资活动现金流出小计	784,678,083.80	702,399,755.04
投资活动产生的现金流量净额	-704,625,559.39	-588,796,378.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	260,000.00	17,222,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	260,000.00	
取得借款收到的现金	1,229,034,637.80	974,191,695.87
收到其他与筹资活动有关的现金	462,320,999.14	12,849,936.48
筹资活动现金流入小计	1,691,615,636.94	1,004,263,632.35
偿还债务支付的现金	969,876,950.18	566,022,867.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,533,008.90	53,555,086.90
其中：子公司支付给少数股东的股		

利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	65,728,723.31	50,471,237.37
筹资活动现金流出小计	1,096,138,682.39	670,049,191.29
筹资活动产生的现金流量净额	595,476,954.55	334,214,441.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,077,511.59	-1,914,013.25
五、现金及现金等价物净增加额	-86,380,770.49	-284,522,299.93
加：期初现金及现金等价物余额	642,503,442.05	927,025,741.98
六、期末现金及现金等价物余额	556,122,671.56	642,503,442.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	2,178,650,927.30	1,377,634,827.66
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	509,607,723.72	82,668,631.08
经营活动现金流入小计	2,688,258,651.02	1,460,303,458.74
购买商品、接受劳务支付的现金	1,445,947,723.28	972,893,572.52
支付给职工以及为职工支付的现金	332,785,293.03	287,532,196.37
支付的各项税费	50,016,139.23	37,161,527.07
支付其他与经营活动有关的现金	735,029,860.94	250,473,893.18
经营活动现金流出小计	2,563,779,016.48	1,548,061,189.14
经营活动产生的现金流量净额	124,479,634.54	-87,757,730.40
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	105,000,000.00	80,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,730,877.11	846,343.39
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	28,882,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		51,125,823.58
投资活动现金流入小计	136,612,877.11	131,972,166.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,440,006.93	33,883,187.26
投资支付的现金	89,166,509.15	332,650,000.00
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		
投资活动现金流出小计	129,606,516.08	366,533,187.26
投资活动产生的现金流量净额	7,006,361.03	-234,561,020.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		17,222,000.00
取得借款收到的现金	728,099,500.00	660,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	728,099,500.00	677,222,000.00
偿还债务支付的现金	718,000,000.00	408,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,298,977.04	45,668,493.74
支付其他与筹资活动有关的现金	30,713,016.71	22,302,923.94
筹资活动现金流出小计	792,011,993.75	475,971,417.68
筹资活动产生的现金流量净额	-63,912,493.75	201,250,582.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,689,629.81	-269,526.03
五、现金及现金等价物净增加额	69,263,131.63	-121,337,694.40

加：期初现金及现金等价物余额	294,428,998.15	415,766,692.55
六、期末现金及现金等价物余额	363,692,129.78	294,428,998.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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、上年期末余额	507,941,948.00				733,931,661.18	17,222,000.00	32,989,759.00		118,734,290.08		1,074,625,163.80		2,451,000,822.06	182,667,890.16	2,633,668,771.22
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	507,941,948.00				733,931,661.18	17,222,000.00	32,989,759.00		118,734,290.08		1,074,625,163.80		2,451,000,822.06	182,667,890.16	2,633,668,771.22
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					11,354,473.84		-11,395.88		15,639,812.36		75,467,864.20		102,450,754.52	-84,410,620.08	18,040,134.44
（一）综合收益总额							-11,395.88				96,187,096.04		96,175,700.16	-22,229,229.27	73,946,470.89

(二) 所有者投入和减少资本					50,194,903.53								50,194,903.53	-62,181,390.81	-11,986,487.28
1. 所有者投入的普通股														260,000.00	260,000.00
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					53,468,379.11								53,468,379.11		53,468,379.11
4. 其他					-3,273,475.58								-3,273,475.58	-62,441,390.81	-65,714,866.39
(三) 利润分配								15,639,812.36		-20,719,231.84			-5,079,419.48		-5,079,419.48
1. 提取盈余公积								15,639,812.36		-15,639,812.36					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分										-5,079,419.48			-5,079,419.48		-5,079,419.48

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								1,040.11						1,040.11	999,326.	2,039.44		

提取								5.26					5.26	43	1.69
2. 本期使用								1,040,115.26					1,040,115.26	999,326.43	2,039,441.69
(六) 其他					-38,840,429.69								-38,840,429.69		-38,840,429.69
四、本期期末余额	507,941,948.00				745,286,135.02	17,222,000.00	32,978,363.12		134,374,102.44		1,150,093,028.00		2,553,451,576.58	98,257,270.08	2,651,708,846.66

上期金额

单位：元

项目	2021 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												小计			
	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				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	506,463,631.00				741,602,047.08	14,554,959.90	3,619,951.33		103,715,527.58		1,084,870,560.64		2,425,716,757.73	261,029,265.93	2,686,746,023.66	
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	506,463,631.00				741,602,047.08	14,554,959.90	3,619,951.33		103,715,527.58		1,084,870,560.64		2,425,716,757.73	261,029,265.93	2,686,746,023.66	
三、本期增减变动金额（减少以“—”	1,478,317.00				-7,670,385.90	2,667,040.10	29,369,807.67		15,018,762.50		-10,245,396.84		25,284,064.33	-78,361,375.77	-53,077,311.44	

号填列)															
(一) 综合收益总额							29,369,807.67				30,093,934.50		59,463,742.17	-56,785,173.53	2,678,568.64
(二) 所有者投入和减少资本	1,478,317.00				-7,670,385.90	2,685,664.12							-8,877,733.02	-20,567,664.14	-29,445,397.16
1. 所有者投入的普通股	1,580,000.00				-13,164,069.96	17,222,000.00							-28,806,069.96		-28,806,069.96
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					5,904,574.06								5,904,574.06		5,904,574.06
4. 其他	-101,683.00				-410,890.00	14,536,335.88							14,023,762.88	-20,567,664.14	-6,543,901.26
(三) 利润分配						-18,624.02			15,018,762.50		-40,339,331.34		-25,301,944.82		-25,301,944.82
1. 提取盈余公积									15,018,762.50		-15,018,762.50				
2. 提取一般风险															

准备															
3. 对所有者（或股东）的分配						- 18,6 24.0 2					- 25,3 20,5 68.8 4		- 25,3 01,9 44.8 2		- 25,3 01,9 44.8 2
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															

变动金额 (减少以 “-”号 填列)												
(一) 综合收益总额										156,398,123.55		156,395,432.53
(二) 所有者投入和减少资本					50,194,903.52							50,194,903.52
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					53,468,379.11							53,468,379.11
4. 其他					-3,273,475.59							-3,273,475.59
(三) 利润分配								15,639,812.36	-20,719,231.84			-5,079,419.48
1. 提取盈余公积								15,639,812.36	-15,639,812.36			
2. 对所有者(或股									-5,079,419.48			-5,079,419.48

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										- 13,407, 349.17		- 13,407, 349.17
四、本期期末余额	507,941,948.00				831,228,788.83	17,222,000.00	33,147,308.98		134,374,102.44	1,082,381,389.09		2,571,851,537.34

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	506,463,631.00				759,873,746.87	14,554,959.90	3,692,074.22		103,715,527.58	850,261,552.91		2,209,451,572.68
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	506,463,631.00				759,873,746.87	14,554,959.90	3,692,074.22		103,715,527.58	850,261,552.91		2,209,451,572.68
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,478,317.00				21,160,138.44	2,667,040.10	29,457,925.78		15,018,762.50	109,848,293.64		174,296,397.26
(一) 综合收益总							29,457,925.78			150,187,624.98		179,645,550.76

额												
(二) 所有者投入和减少资本	1,478,317.00				21,135,684.06	2,685,664.12						19,928,336.94
1. 所有者投入的普通股	1,580,000.00				15,642,000.00	17,222,000.00						
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					5,904,574.06							5,904,574.06
4. 其他	-101,683.00				-410,890.00	-14,536,335.88						14,023,762.88
(三) 利润分配								15,018,762.50	-40,339,331.34			-25,301,944.82
1. 提取盈余公积								15,018,762.50	-15,018,762.50			
2. 对所有者(或股东)的分配									-25,320,568.84			-25,301,944.82
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					24,454.38							24,454.38
四、	507,94				781,03	17,222	33,150		118,73	960,10		2,383,

本期 期末 余额	1,948. 00				3,885. 31	,000.0 0	,000.0 0		4,290. 08	9,846. 55		747,96 9.94
----------------	--------------	--	--	--	--------------	-------------	-------------	--	--------------	--------------	--	----------------

三、公司基本情况

(一) 公司概况

深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身为深圳飞荣达科技有限公司，于 1993 年 11 月 10 日成立。2009 年 12 月 2 日，公司完成整体变更为股份有限公司的工商变更登记，注册资本 7,500.00 万元。

2016 年 12 月 28 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]3210 号”文核准，向社会公众公开发行人民币普通股股票 2,500.00 万股，并经深圳证券交易所（深证上[2017]87 号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，公司股票简称“飞荣达”，股票代码“300602”，发行后，公司注册资本增至 10,000.00 万元。

2018 年 2 月 9 日，经公司第三届董事会第十五次（临时）会议决议，2018 年 3 月 19 日，经 2018 年第一次临时股东大会决议，2018 年 3 月 22 日，经第三届董事会第十七次（临时）会议决议，公司申请增加注册资本 180.10 万元，通过向激励对象定向发行限制性普通股方式募集，本次变更后注册资本为人民币 10,180.10 万元。另外，预留 29.70 万股股权激励限制性股票。

2018 年 5 月 15 日，经公司 2017 年年度股东大会决议，公司以总股本 10,180.10 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，本次变更后注册资本为人民币 20,360.20 万元。

2018 年 7 月 13 日，经公司第三届董事会第二十一次（临时）会议决议，公司申请增加注册资本 59.40 万元（即，2018 年 3 月预留的限制性股票），通过向激励对象定向发行限制性普通股方式募集，本次变更后注册资本为人民币 20,419.60 万元。

2019 年 3 月 19 日，经公司 2018 年年度股东大会决议，以 2018 年 12 月 31 日的总股本 20,419.60 万股，扣除将回购注销因激励对象离职而不符合解除限售条件的限制性股票 1.80 万股后的总股本 20,417.80 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，本次变更后注册资本为人民币 30,626.70 万元。

2019 年 5 月 14 日，经公司 2019 年第一次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 1.50 万股，本次变更后注册资本为人民币 30,625.20 万元。

2020 年 1 月 8 日，经公司 2020 年第一次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 1.035 万股，本次变更后注册资本为人民币 30,624.165 万元。

2020 年 5 月 12 日，公司非公开发行新增股份 1,666.2699 万股在深圳证券交易所上市，本次变更后注册资本为人民币 32,290.4349 万元。

2020 年 3 月 9 日，经公司 2020 年第二次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 7.20 万股。2020 年 5 月 25 日，公司完成回购注销，本次变更后注册资本为人民币 32,283.2349 万元。

2020 年 6 月 4 日，经公司第四届董事会第十五次（临时）会议决议，公司以现有总股本 32,283.2349 万股为基数，向全体股东每 10 股派 0.948608 元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5.691653 股，本次变更后注册资本为人民币 50,657.7319 万元。

2020 年 11 月 24 日，经公司 2020 年第四次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 11.3688 万股，本次变更后注册资本为人民币 50,646.3631 万元。

2021 年 2 月 18 日，经公司 2021 年第一次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 52,254 股，本次变更后注册资本为 50,641.1377 万股。

2021 年 5 月 17 日，经公司 2020 年年度股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 4.9429 万股，本次变更后注册资本为人民币 50,636.1948 万元。

2021 年 11 月 26 日，经公司 2021 年第四次临时股东大会决议，向激励对象发行限制性普通股。截至 2021 年 12 月 24 日止，公司已收到第一类限制性股票授予对象缴纳的新增注册资本（股本）合计人民币 158.00 万元。

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司累计发行股本总数为 50,794.1948 万股，注册资本为人民币 50,794.1948 万元，公司注册地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区南光高速东侧、环玉路南侧飞荣达大厦 1 栋、2 栋、3 栋。

公司的企业法人营业执照注册号为 914403002794071819。

公司法定代表人为马飞。

公司经营范围：一般经营项目是：国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；进出口业务（按深贸进准字第[2001]1868 号文规定办理）。，许可经营项目是：研发、生产和销售移动通信、网络通信、路由交换、存储及服务器、电力电子器件等相关共性技术及产品；研发、生产、销售电磁屏蔽材料及其器件、吸波材料及其器件、导热材料及其器件、绝缘材料及其器件、高性能复合材料、电子辅料；研发、生产、销售塑胶产品及组件、金属冲压产品及组件、合金铸造产品及组件；普通货运；包装装潢印刷品印刷；文件、资料等其他印刷品印刷。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 3 月 24 日批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	公司名称	级次	简称
1	飞荣达科技（江苏）有限公司	一级	江苏飞荣达
2	常州市飞荣达电子材料有限公司	二级	常州飞荣达
3	常州市井田新材料有限公司	三级	常州井田
4	润星泰（常州）技术有限公司	二级	常州润星泰
5	江苏安能科技有限公司	二级	江苏安能
6	江苏大磁纳米材料有限公司	二级	江苏大磁
7	常州讯磁科技有限公司	二级	常州讯磁
8	常州加特源热能科技有限公司	二级	常州加特源
9	飞荣达（常州）物业管理有限公司	二级	常州物业
10	广东飞荣达精密制造技术有限公司	一级	飞荣达精密制造
11	成都市飞荣达新材料技术有限公司	一级	成都飞荣达
12	珠海市润星泰电器有限公司	一级	珠海润星泰
13	惠州市金新压铸有限公司	二级	惠州金新
14	润星泰(香港)有限公司	二级	香港润星泰
15	亿泽（香港）有限公司	二级	香港亿泽
16	越南亿泽责任有限公司	三级	越南亿泽
17	昆山品岱电子有限公司	一级	昆山品岱
18	苏州品岱电子科技有限公司	二级	苏州品岱
19	江苏明利嘉科技有限公司	二级	明利嘉
20	常州品睿电子科技有限公司	三级	常州品睿
21	常州品钺传热技术有限公司	二级	常州品钺
22	四川品岱电子科技有限公司	二级	四川品岱
23	苏州联岱欣电子科技有限公司	二级	联岱欣
24	品达电子有限公司	二级	品达电子
25	佛山飞荣达通信科技有限公司（前身：揭阳博纬通信科技有限公司）	一级	佛山飞荣达

26	江苏飞荣达新材料科技有限公司	一级	飞荣达新材料
27	昆山市飞荣达电子材料有限公司	一级	昆山飞荣达
28	佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	一级	佛山飞荣达精密
29	常州市飞荣达精密五金制品有限公司	二级	常州飞荣达精密
30	江苏格优碳素新材料有限公司	一级	江苏格优
31	惠州市华磁技术有限公司（原名：惠州市华磁微波技术有限公司）	一级	惠州华磁
32	深圳市飞荣达精密模具有限公司	一级	深圳飞荣达精密
33	深圳市友信鑫五金制品有限公司	一级	友信鑫
34	江苏中迪新材料技术有限公司	一级	江苏中迪
35	上海虹庐雅邦新材料技术有限公司	二级	上海虹庐
36	深圳飞荣达光电材料有限公司	一级	飞荣达光电
37	飞荣达（香港）有限公司	一级	香港飞荣达
38	FRD TECH(USA)INC.	二级	美国飞荣达

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用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

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

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

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“七、(10) 长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2.外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

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

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

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

各类金融资产信用损失的确定方法：

1) 应收票据

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将应收票据视为具有较低的信用风险的金融工具，应收票据预期信用损失确定方法如下：

- 银行承兑汇票的承兑人为商业银行时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。
- 期末对商业承兑汇票按照账龄连续计算的原则计提坏账准备。

2) 除应收票据以外的应收账款组合

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司在对应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提预期信用损失。

①按单项金额计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	单项计提坏账准备的理由	单项计提坏账准备的方法
单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大是指单笔金额在 200 万元（含 200 万元）以上的。	个别认定法
单项金额不重大的判断依据或金额标准	单项金额不重大是指单笔金额在 200 万元以下。	个别认定法

②确定组合的依据及坏账准备的计提方法：

确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	应收款项账龄
合并范围内关联方组合	具有较低的信用风险，不计提预期信用损失

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期信用损失；

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过未来 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。预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00
3 至 5 年（含 5 年）	50.00
5 年以上	100.00

11、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。公司采用标准成本法核算。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

12、合同资产

（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“五、10、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

14、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

15、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账

面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

16、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00%	3.17%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输工具	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5	5.00%	19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 固定资产处置

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

18、在建工程

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

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

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

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权按剩余使用年限（一般是 50 年）平均摊销，软件按 5 年平均摊销，专利权按授予年限平均摊销，软件著作权按 50 年平均摊销。

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

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

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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

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

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

本公司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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

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

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

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

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

(2) 具体原则

境内销售：公司在发出货物，客户签收确认后确认收入，即公司根据客户的货物采购需求将货物发送至其指定地点后，待客户验收并提供结算明细后，公司确认为当期销售收入。

境外销售：以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

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

28、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助合同中明确规定应将资金用于购建长期资产的情形，确认为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助合同中未明确规定应将资金用于购建长期资产的情形，确认为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

- 1) 需验收的项目：在收到政府补助款且完工验收后予以确认。
- 2) 无需验收的项目：在收到政府补助款后予以确认。

(3) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- 1) 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，本公司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。
- 2) 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。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但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。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 售后租回交易

公司按照本附注“五、27、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10、金融工具”。

(4) 使用权资产

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

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

2) 本公司发生的初始直接费用；

3) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、21、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(5) 租赁负债

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

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

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(6) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(7) 租赁变更

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

- 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。

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

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

31、其他重要的会计政策和会计估计

回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本集团所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本集团职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本集团所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

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
--------------	------	----

1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2) 执行（财会〔2022〕13 号）的通知通知对允许采用简化方法的（财会〔2022〕13 号）中涉及的相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用相关规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

3) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

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

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
近年来公司因业务需求不断新增生产基地，新建厂房及附属设施较多采用钢混结构，实际使用年限预计 30 年以上，为使公司固定资产折旧年限与实际使用寿命更接近，公司变更房屋及建筑物的折旧年限，由 20 年变更为 30 年	第五届董事会第七次会议及第五届监事会第七次会议，审议并通过了《关于公司会计估计变更的议案》	2022 年 01 月 01 日	

2022 年固定资产折旧金额减少 1,055.50 万元，净利润增加 809.73 万元，归属于母公司股东的净利润增加 809.73 万元

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和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00%、5.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、20.00%、16.50%、15.00%、8.84%、8.25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
房产税	自有房产按照房产原值减除 30% 后的余值或租金收入	1.20%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市飞荣达科技股份有限公司	15.00%
飞荣达科技（江苏）有限公司	25.00%
常州市飞荣达电子材料有限公司	25.00%
常州市井田新材料有限公司	25.00%
润星泰（常州）技术有限公司	25.00%
江苏安能科技有限公司	25.00%
江苏大磁纳米材料有限公司	25.00%
常州讯磁科技有限公司	25.00%
常州加特源热能科技有限公司	25.00%
飞荣达（常州）物业管理有限公司	20.00%
广东飞荣达精密制造技术有限公司	25.00%
成都市飞荣达新材料技术有限公司	25.00%

珠海市润星泰电器有限公司	15.00%
惠州市金新压铸有限公司	25.00%
润星泰(香港)有限公司	8.25%
亿泽(香港)有限公司	16.50%
越南亿泽责任有限公司	20.00%
昆山品岱电子有限公司	15.00%
苏州品岱电子科技有限公司	25.00%
江苏明利嘉科技有限公司	15.00%
常州品睿电子科技有限公司	25.00%
常州品钺传热技术有限公司	25.00%
四川品岱电子科技有限公司	25.00%
苏州联岱欣电子科技有限公司	15.00%
品达电子有限公司	20.00%
佛山飞荣达通信科技有限公司	25.00%
江苏飞荣达新材料科技有限公司	25.00%
昆山市飞荣达电子材料有限公司	25.00%
佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	25.00%
常州市飞荣达精密五金制品有限公司	20.00%
江苏格优碳素新材料有限公司	15.00%
惠州市华磁技术有限公司	25.00%
深圳市飞荣达精密模具有限公司	25.00%
深圳市友信鑫五金制品有限公司	20.00%
江苏中迪新材料技术有限公司	15.00%
上海虹庐雅邦新材料技术有限公司	25.00%
深圳飞荣达光电材料有限公司	25.00%
飞荣达(香港)有限公司	8.25%
FRD TECH(USA)INC.	8.84%

2、税收优惠

1、本公司于 2021 年 12 月取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144203175）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

2、2018 年 3 月 21 日，香港特别行政区立法会通过《2017 年税务（修订）（第 7 号）条例草案》（以下简称“《草案》”或“利得税两级制”），引入利得税两级制。《草案》于 2018 年 3 月 28 日签署成为法律并于次日公布（将适用于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度）。根据利得税两级制，符合资格的香港公司首个 2,000,000.00 港元应税利润的利得税率为 8.25%，而超过 2,000,000.00 港元的应税利润则按 16.50% 的税率缴纳利得税。

3、江苏格优于 2022 年 11 月取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232006057）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

4、珠海润星泰于 2019 年 12 月 2 日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201944004511）。并于 2022 年 12 月通过高新技术企业复审，根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

5、昆山品岱于 2021 年 11 月 30 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132007029），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用的所得税税率为 15.00%。

6、江苏明利嘉于 2021 年 12 月 15 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132011484），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用的所得税税率为 15.00%。

7、苏州联岱欣于 2021 年 11 月 30 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132004877），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用的所得税税率为 15.00%。

8、江苏中迪于 2021 年 12 月 15 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132000564），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用的所得税税率为 15.00%。

9、根据财税[2019]13 号《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100.00 万元但不超过 300.00 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财税[2021]12 号《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日对小微企业所得税年应纳税所得额不到 100 万元部分，在现行小微企业优惠政策基础上，再减半征收。友信鑫、常州物业、常州飞荣达精密 2022 年适用小型微利企业所得税优惠政策。

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	172,487.76	142,221.33
银行存款	554,069,741.80	642,361,220.72
其他货币资金	40,351,195.26	42,986,234.80
合计	594,593,424.82	685,489,676.85
其中：存放在境外的款项总额	43,287,586.25	34,856,790.64
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	38,470,753.26	42,986,234.80

其他说明：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	37,154,884.84	42,536,107.05
法院冻结资金	738,279.77	450,127.75
远期锁汇保证金	250,229.17	
其他	327,359.48	
合计	38,470,753.26	42,986,234.80

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		6,100,000.00
其中：		
其他（理财产品）		6,100,000.00

其中:		
合计		6,100,000.00

其他说明:

3、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
银行承兑票据	103,575,442.33	56,506,676.50
商业承兑票据	56,384,864.70	24,689,888.57
合计	159,960,307.03	81,196,565.07

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	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	163,063,333.24	100.00%	3,103,026.21	1.90%	159,960,307.03	82,496,032.89	100.00%	1,299,467.82	1.58%	81,196,565.07
其中:										
银行承兑汇票	103,575,442.33	63.52%	0.00	0.00%	103,575,442.33	56,506,676.50	68.50%			56,506,676.50
商业承兑汇票	59,487,890.91	36.48%	3,103,026.21	5.22%	56,384,864.70	25,989,356.39	31.50%	1,299,467.82	5.00%	24,689,888.57
合计	163,063,333.24	100.00%	3,103,026.21	1.90%	159,960,307.03	82,496,032.89	100.00%	1,299,467.82	1.58%	81,196,565.07

按组合计提坏账准备: 3,103,026.21

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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	
按组合计提	1,299,467.82	1,803,558.39				3,103,026.21
合计	1,299,467.82	1,803,558.39	0.00	0.00	0.00	3,103,026.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		74,939,776.24
商业承兑票据		46,776,450.26
合计		121,716,226.50

4、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	1,915,068.28	0.12%	1,452,254.28	75.83%	462,814.00	5,552,548.45	0.43%	5,552,548.45	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但计提坏账准备的应收账款	1,915,068.28	0.12%	1,452,254.28	75.83%	462,814.00	678,256.38	0.05%	678,256.38	100.00%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					0.00	4,874,292.07	0.38%	4,874,292.07	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,590,555,772.14	99.88%	80,647,803.29	5.07%	1,509,907,968.85	1,276,802,725.73	99.57%	65,353,845.26	5.12%	1,211,448,880.47

其中：										
账龄组合	1,590,555,772.14	99.88%	80,647,803.29	5.07%	1,509,907,968.85	1,276,802,725.73	99.57%	65,353,845.26	5.12%	1,211,448,880.47
合计	1,592,470,840.42	100.00%	82,100,057.57	5.16%	1,510,370,782.85	1,282,355,274.18	100.00%	70,906,393.71	5.53%	1,211,448,880.47

按单项计提坏账准备：1,452,254.28

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
客户一	878,190.00	415,376.00	47.30%	预计部分收回
客户二	419,455.10	419,455.10	100.00%	预计不能收回
客户三	317,765.58	317,765.58	100.00%	预计不能收回
客户四	210,288.80	210,288.80	100.00%	预计不能收回
客户五	89,368.80	89,368.80	100.00%	预计不能收回
合计	1,915,068.28	1,452,254.28		

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
1 年以内	1,583,338,580.85	79,245,637.99	5.00%
1 至 2 年	5,123,775.76	512,377.60	10.00%
2 至 3 年	1,150,027.37	345,008.22	30.00%
3 至 4 年	651,212.36	325,606.18	50.00%
4 至 5 年	146,005.00	73,002.50	50.00%
5 年以上	146,170.80	146,170.80	100.00%
合计	1,590,555,772.14	80,647,803.29	

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,583,780,343.85
1 至 2 年	5,210,067.14
2 至 3 年	1,889,967.68
3 年以上	1,590,461.75
3 至 4 年	1,298,285.95
4 至 5 年	146,005.00
5 年以上	146,170.80
合计	1,592,470,840.42

(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	
按单项计提坏账准备	5,552,548.45	803,087.89	0.00	29,089.99	4,874,292.07	1,452,254.28
按组合计提坏账准备	65,353,845.26	19,920,868.71	0.00	39,386.20	4,587,524.48	80,647,803.29
			0.00			
合计	70,906,393.71	20,723,956.60	0.00	68,476.19	9,461,816.55	82,100,057.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

其他系本期处置广东博纬通信科技有限公司（以下简称“广东博纬”），公司对广东博纬剩余 45% 股权采用权益法核算，相应减少广东博纬期末应收账款坏账准备。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户一	29,089.99
客户二	25,285.40
客户三	14,000.00
客户四	100.80

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（4）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	120,469,379.57	7.56%	6,023,468.98
第二名	115,959,240.23	7.28%	5,797,962.01
第三名	77,543,148.80	4.87%	3,877,157.44
第四名	67,323,247.75	4.23%	3,366,162.39
第五名	58,656,504.87	3.68%	2,932,825.24
合计	439,951,521.22	27.62%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	58,176,869.08	81,012,574.02
合计	58,176,869.08	81,012,574.02

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

1、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	81,012,574.02	885,285,004.08	896,448,346.34	11,672,362.68	58,176,869.08	
合计	81,012,574.02	885,285,004.08	896,448,346.34	11,672,362.68	58,176,869.08	

2、期末应收款项融资未发生减值准备。

3、期末公司无已质押的应收款项融资。

4、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	378,948,800.57	
商业承兑汇票		
合计	378,948,800.57	

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：

(1) 期末应收款项融资未发生减值情况

(2) 期末公司无已质押的应收款项融资

(3) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

6、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	23,864,782.40	85.23%	23,585,158.19	96.02%
1至2年	3,828,359.73	13.67%	868,971.96	3.54%
2至3年	277,556.37	0.99%	51,387.01	0.21%
3年以上	29,500.00	0.11%	57,252.45	0.23%
合计	28,000,198.50		24,562,769.61	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,428,480.00	5.10
第二名	1,152,192.17	4.11
第三名	1,017,156.81	3.63
第四名	886,917.36	3.17
第五名	824,610.26	2.95
合计	5,309,356.60	18.96

其他说明:

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	39,350,452.18	31,587,237.49
合计	39,350,452.18	31,587,237.49

(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
押金及保证金	19,637,523.88	21,246,599.60
拆迁补助款	7,100,157.69	7,100,157.69
员工备用金	4,812,670.44	1,740,762.77
出口退税款	4,240,367.11	3,967,863.54
代扣代缴款项	3,764,758.57	3,024,398.36
往来款	4,225,116.28	
其他	5,134,174.44	2,214,060.99
合计	48,914,768.41	39,293,842.95

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,634,202.61		72,402.85	7,706,605.46
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	1,491,367.47		670,000.00	2,161,367.47
本期转回			2,368.85	2,368.85
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动	301,287.85			301,287.85
2022 年 12 月 31 日余额	8,824,282.23		740,034.00	9,564,316.23

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

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	39,221,440.10		72,402.85	39,293,842.95
上年年末余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期新增	344,478,993.52		670,000.00	345,148,993.52
本期终止确认	330,318,255.65		2,368.85	330,320,624.50
其他变动	5,207,443.56			5,207,443.56
期末余额	48,174,734.41		740,034.00	48,914,768.41

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	29,149,352.12
1 至 2 年	3,221,036.83
2 至 3 年	6,222,632.84
3 年以上	10,321,746.62
3 至 4 年	9,054,831.72
4 至 5 年	1,116,214.90
5 年以上	150,700.00
合计	48,914,768.41

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	
按单项计提坏账准备	72,402.85	670,000.00	2,368.85			740,034.00

按组合计提坏账准备	7,634,202.61	1,491,367.47			301,287.85	8,824,282.23
合计	7,706,605.46	2,161,367.47	2,368.85	0.00	301,287.85	9,564,316.23

注：其他系本期处置广东博纬，公司对广东博纬剩余 45% 股权采用权益法核算，相应减少广东博纬期末其他应收款坏账准备。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

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	拆迁补助款	7,100,157.69	3-4 年	14.52%	3,550,078.85
第二名	押金及保证金	5,531,750.00	3 年以内	11.31%	1,031,487.50
第三名	出口退税	4,240,367.11	1 年以内	8.67%	212,018.36
第四名	往来款	4,225,116.28	1 年以内	8.64%	211,255.81
第五名	押金及保证金	2,344,109.68	1-4 年	4.79%	1,115,277.02
合计		23,441,500.76		47.93%	6,120,117.54

8、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	337,992,320.50	18,080,143.83	319,912,176.67	318,888,707.23	15,924,982.76	302,963,724.47
在产品	90,304,517.32	1,880,343.27	88,424,174.05	87,034,574.42	553,454.51	86,481,119.91
库存商品	307,278,695.93	35,876,925.54	271,401,770.39	253,753,338.60	36,328,171.07	217,425,167.53
周转材料			0.00			
消耗性生物资产			0.00			
合同履约成本			0.00			
发出商品	136,003,409.19	9,028,791.34	126,974,617.85	195,161,210.51	9,277,552.73	185,883,657.78
委托加工物资	29,755,453.63		29,755,453.63	18,396,199.93		18,396,199.93
合计	901,334,396.57	64,866,203.98	836,468,192.59	873,234,030.69	62,084,161.07	811,149,869.62

(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	15,924,982.76	10,792,840.61		7,948,911.00	688,768.54	18,080,143.83
在产品	553,454.51	1,326,888.76				1,880,343.27
库存商品	36,328,171.07	28,654,371.70		19,687,206.81	9,418,410.42	35,876,925.54
发出商品	9,277,552.73	8,672,613.06		8,514,013.22	407,361.23	9,028,791.34
合计	62,084,161.07	49,446,714.13		36,150,131.03	10,514,540.19	64,866,203.98

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	25,891,233.93	76,395,943.86
预缴企业所得税	0.00	5,663,503.71
预付租金等	2,919,603.02	2,395,528.70
未实现售后回租损益	34,158.82	58,270.94
合计	28,844,995.77	84,513,247.21

其他说明：

10、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
中山市童天通讯科技有限公司		2,000,000.00		-121,413.10						1,878,586.90	
东莞市威源新能源技术有限公司		3,000,000.00		-564,748.56						2,435,251.44	
广东博纬通信科技有限公司									45,000,000.00	45,000,000.00	
小计		5,000,000.00	0.00	-686,161.66	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000,000.00	49,313,838.34	
合计		5,000,000.00	0.00	-686,161.66	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000,000.00	49,313,838.34	

其他说明：

1、2022 年 12 月 12 日公司第五届董事会第十二次（临时）会议，审议通过了《关于出售控股子公司广东博纬通信科技有限公司部分股权的议案》，公司以 2,888.20 万元交易价格出售控股子公司广东博纬通信科技有限公司（以下简称“广东博纬”）28.8820% 股权。交易完成后，公司持有广东博纬 45% 股份，对广东博纬长期股权投资由成本法转换为权益法核算，并对余下 45% 的股权按公允价值 4,500.00 万元重新计量。

2、2022 年 4 月 16 日，孙公司江苏安能对东莞市威源新能技术有限公司增资，持有东莞市威源新能技术有限公司 20% 的股权。

3、2022 年 7 月，子公司珠海润星泰与东莞市童天五金科技有限公司共同出资设立了中山市童天通讯科技有限公司（以下简称“中山童天”），依据中山童天章程，珠海润星泰按其实缴出资享有权益。截止 2022 年 12 月 31 日，珠海润星泰实际出资比例为 30.77%。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
东莞市信为兴电子有限公司	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	60,000,000.00	60,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
东莞市信为兴电子有限公司		39,000,000.00				

其他说明：

注 1：其他权益工具投资系本公司对东莞市信为兴电子有限公司 15% 的股权投资，由于本公司实质上并未参与东莞市信为兴电子有限公司的经营决策，本公司根据新金融工具准则将其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并计入其他权益工具投资中核算。

注 2：其他权益工具投资为公司 2020 年购买东莞市信为兴电子有限公司 15% 股权；依据深圳市汇创达科技股份有限公司（以下简称“汇创达”）2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达筹划发行股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100% 股权。双方商定信为兴 100% 股权的价格为 4 亿元。采用该预案披露价格作为公允价值的最佳估计。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,558,641,356.96	1,400,692,704.40
合计	1,558,641,356.96	1,400,692,704.40

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	665,802,679.95	74,711,970.94	1,076,780,739.47	32,182,423.24	1,849,477,813.60
2.本期增加金额	51,686,629.24	12,342,485.15	274,055,046.31	1,493,951.49	339,578,112.19

(1) 购置		9,336,167.09	193,576,908.52	1,493,951.49	204,407,027.10
(2) 在建工程转入	51,686,629.24	2,431,733.20	78,785,128.94	0.00	132,903,491.38
(3) 企业合并增加			0.00	0.00	
(4) 其他		574,584.86	1,693,008.85	0.00	2,267,593.71
3. 本期减少金额	3,761,467.89	15,664,131.09	53,716,997.00	5,865,241.47	79,007,837.45
(1) 处置或报废		2,232,134.75	19,098,987.84	473,600.29	21,804,722.88
(2) 其他	3,761,467.89	13,431,996.34	34,618,009.16	5,391,641.18	57,203,114.57
4. 期末余额	713,727,841.30	71,390,325.00	1,297,118,788.78	27,811,133.26	2,110,048,088.34
二、累计折旧					
1. 期初余额	37,505,466.40	40,751,527.85	351,583,503.55	18,944,611.40	448,785,109.20
2. 本期增加金额	21,774,111.97	10,858,054.52	104,996,557.06	4,021,393.95	141,650,117.50
(1) 计提	21,774,111.97	10,692,243.84	104,129,798.05	4,020,566.21	140,616,720.07
(2) 企业合并增加	0.00				
(3) 其他	0.00	165,810.68	866,759.01	827.74	1,033,397.43
3. 本期减少金额	0.00	10,581,173.08	25,098,887.65	3,348,434.59	39,028,495.32
(1) 处置或报废		1,326,026.76	12,179,647.35	449,920.28	13,955,594.39
(2) 其他		9,255,146.32	12,919,240.30	2,898,514.31	25,072,900.93
4. 期末余额	59,279,578.37	41,028,409.29	431,481,172.96	19,617,570.76	551,406,731.38
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	654,448,262.93	30,361,915.71	865,637,615.82	8,193,562.50	1,558,641,356.96
2. 期初账面价值	628,297,213.55	33,960,443.09	725,197,235.92	13,237,811.84	1,400,692,704.40

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	189,212,909.13	待江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）二期项目全部竣工后，统一办理产权证书

其他说明：

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	433,612,853.37	154,916,158.05
合计	433,612,853.37	154,916,158.05

(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
江苏飞荣达 B 基地	185,208,242.90		185,208,242.90			
江苏飞荣达高导材料科技园(A 基地)一期	114,472,704.55		114,472,704.55	102,188,873.91		102,188,873.91
江苏飞荣达高导材料科技园(A 基地)二期	108,685,647.89		108,685,647.89	50,014,961.32		50,014,961.32
昆山品岱散热模组及元器件扩产项目	13,421,293.42		13,421,293.42			
南海生产基地项目	8,776,217.42		8,776,217.42			
中迪装修工程	241,349.06		241,349.06	1,870,522.49		1,870,522.49
飞荣达 5G 天线振子及散热模块组产业化项目	569,433.96		569,433.96			
待验收设备				355,696.77		355,696.77
其他零星工程	2,237,964.17		2,237,964.17	486,103.56		486,103.56
合计	433,612,853.37		433,612,853.37	154,916,158.05		154,916,158.05

(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
江苏飞荣达高导材料科技园(A 基地)一期	864,117,807.95	102,188,873.91	63,535,791.24	32,870,832.65	18,381,127.95	114,472,704.55	80.57%	80.57%	3,564,463.84			募股资金+金融机构贷款+其他
江苏飞荣达高导材料科技园(A 基地)二期	628,254,292.34	50,014,961.32	190,894,074.47	97,326,627.50	34,896,760.40	108,685,647.89	71.30%	71.30%	2,738,210.85	2,356,820.08	4.15%	其他
江苏飞荣达高导材料科技园(B 基地)一期	1,030,504,310.31		185,208,242.90			185,208,242.90	17.88%	17.88%				其他
散热模组及元器件扩产项目	23,340,090.66		13,421,293.42			13,421,293.42	57.50%	60.00%				其他
飞荣达通信	1,051,		8,776,			8,776,	0.83%	0.83%				其他

集成大湾区生产基地项目	174,600.00		217.42			217.42						
合计	3,597,391,101.26	152,203,835.23	461,835,619.45	130,197,460.15	53,277,888.35	430,564,106.18			6,302,674.69	2,356,820.08		

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	135,987,860.58	378,029.05	136,365,889.63
2.本期增加金额	55,671,069.90		55,671,069.90
—新增租赁	55,671,069.90		55,671,069.90
3.本期减少金额	43,879,751.00		43,879,751.00
—处置	43,879,751.00		43,879,751.00
4.期末余额	147,779,179.48	378,029.05	148,157,208.53
二、累计折旧			
1.期初余额	38,854,207.94	113,408.72	38,967,616.66
2.本期增加金额	53,525,383.00	113,408.75	53,638,791.75
（1）计提	53,525,383.00	113,408.75	53,638,791.75
3.本期减少金额	21,015,271.95		21,015,271.95
（1）处置	21,015,271.95		21,015,271.95
4.期末余额	71,364,318.99	226,817.47	71,591,136.46
三、减值准备			
1.期初余额			
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			
四、账面价值			
1.期末账面价值	76,414,860.49	151,211.58	76,566,072.07
2.期初账面价值	97,133,652.64	264,620.33	97,398,272.97

其他说明：

15、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	软件	软件著作权	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	247,889,167.86	103,016,639.24		21,165,901.23	8,632,655.00	380,704,363.33
2.本期增加金额	51,781,889.34	1,435,360.00		5,229,807.69		58,447,057.03
(1) 购置	51,781,889.34	1,435,360.00		5,229,807.69		58,447,057.03
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		56,527,645.00		1,488,062.34	698,155.00	58,713,862.34
(1) 处置				597,345.15		597,345.15
(2) 其他		56,527,645.00		890,717.19	698,155.00	58,116,517.19
4.期末余额	299,671,057.20	47,924,354.24		24,907,646.58	7,934,500.00	380,437,558.02
二、累计摊销						
1.期初余额	11,461,820.99	25,636,344.93		13,790,014.02	1,524,308.07	52,412,488.01
2.本期增加金额	6,096,695.04	12,225,286.15		1,017,714.74	1,995,665.76	21,335,361.69
(1) 计提	6,096,695.04	12,225,286.15		1,017,714.74	1,995,665.76	21,335,361.69
3.本期减少金额		22,712,000.37		681,275.19	413,381.25	23,806,656.81
(1) 处置				181,415.96		181,415.96
(2) 其他		22,712,000.37		499,859.23	413,381.25	23,625,240.85
4.期末余额	17,558,516.03	15,149,630.71		14,126,453.57	3,106,592.58	49,941,192.89
三、减值准备						
1.期初余额						
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						
四、账面价值						
1.期末账面价值	282,112,541.17	32,774,723.53		10,781,193.01	4,827,907.42	330,496,365.13
2.期初账面价值	236,427,346.87	77,380,294.31		7,375,887.21	7,108,346.93	328,291,875.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

称或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
收购江苏格优	1,223,516.07					1,223,516.07
收购广东博纬	108,730,340.39			108,730,340.39		0.00
收购昆山品岱	32,605,713.77					32,605,713.77
收购珠海润星泰	10,966,030.31					10,966,030.31
收购江苏中迪	26,009,045.35					26,009,045.35
收购友信鑫	5,571,995.68					5,571,995.68
收购常州井田	21,822,270.56					21,822,270.56
收购香港亿泽	5,751,129.62					5,751,129.62
合计	212,680,041.75			108,730,340.39		103,949,701.36

(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		
收购广东博纬通信	108,730,340.39			108,730,340.39		0.00
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 本公司收购江苏格优产生商誉 1,223,516.07 元，将该商誉划分到江苏格优资产组。江苏格优资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(2) 本公司收购昆山品岱产生商誉 32,605,713.77 元，将该商誉划分到昆山品岱资产组。昆山品岱资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(3) 本公司收购珠海润星泰产生商誉 10,966,030.31 元，将该商誉划分到珠海润星泰资产组。珠海润星泰资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(4) 本公司收购江苏中迪产生商誉 26,009,045.35 元，将该商誉划分到江苏中迪资产组。江苏中迪资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(5) 本公司收购友信鑫产生商誉 5,571,995.68 元，将该商誉划分到友信鑫资产组。友信鑫资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(6) 本公司之孙公司常州飞荣达收购常州井田产生商誉 21,822,270.56 元，将该商誉划分到常州井田资产组。常州井田资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(7) 本公司之子公司珠海润星泰收购香港亿泽产生商誉 5,751,129.62 元，将该商誉划分到香港亿泽资产组。香港亿泽资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

(1) 可收回金额方法的确定

根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》（2006）第六条规定，“资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。”包含商誉资产组可收回金额应当根据公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

1) 公允价值减处置费用后的净额。

根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》（2006）第八条规定，按照公允价值计量层次，公允价值减处置费用的确定依次考虑以下方法计算：①根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。②不存在销售协议但存在资产活跃市场的，按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定。资产的市场价格通常应当根据资产的买方出价确定。③在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下，以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。

根据《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》（2014）第十八条规定，企业以公允价值计量相关资产或负债，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。包含商誉资产组公允价值的确定，公司应考虑三种估值技术适用前提以及关键参数计算与包含商誉资产组的会计内涵一致性，选择恰当的估值技术计算包含商誉资产组的公允价值。

就本次包含商誉的资产组而言，未发现有该资产组在公平交易中的销售协议价格；也未发现存在一个与该资产组相同的活跃交易市场；也缺乏或难以取得同行业类似资产组的最近交易价格或者结果；因此，本次难以按照企业会计准则的前述要求利用“资产组可收回金额=资产组在公平交易中销售协议价格-可直接归属于该资产组处置费用”或“资产组可收回金额=资产组的市场价格或资产组的买方出价-该资产组处置费用”或“参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额”等方法确定资产组可收回金额，因此无法可靠估计包含商誉资产组的公允价值。

2) 预计未来现金流量的现值

根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》（2006）第八条规定，无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额的，应当以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》（2006）第十一条第二款规定，资产评估师应当取得经管理层批准的未收益预测资料，并以此为基础计算包含商誉资产组的可收回金额。

本次对包含商誉的资产组进行减值测试中，公司向评估机构提供了江苏格优、昆山品岱、珠海润星泰、江苏中迪、友信鑫经管理层批准的未收益预测资料，评估机构对经管理层批准的预测数据的合理性进行了验证，因此，我们选用预计未来现金流量现值法对包含商誉资产组的可收回金额进行计算。

(2) 采用未来现金流量折现方法重要假设及依据

- 1) 国家现行的经济政策方针无重大变化。
- 2) 银行信贷利率、汇率、税率无重大变化。
- 3) 与资产组相关的业务所处地区的社会经济环境无重大变化。
- 4) 与资产组相关的业务所属行业的发展态势稳定，与资产组相关的业务生产经营有关的现行法律、法规、经济政策保持稳定；

被投资单位名称或形成商誉的事项	2027 年			2023 年		
	增长率 (%)	毛利率 (%)	折现率 (%)	增长率 (%)	毛利率 (%)	折现率 (%)
江苏格优	5.00%	16.94%	11.71%	17.07%	13.20%	11.71%
昆山品岱	2.19%	22.27%	11.71%	3.07%	21.29%	11.71%
珠海润星泰	1.93%	19.57%	13.87%	16.71%	15.61%	13.87%
江苏中迪	5.41%	26.49%	12.44%	37.92%	26.31%	12.44%
友信鑫	6.90%	14.51%	12.53%	18.90%	10.69%	12.53%
常州井田	5.00%	31.70%	13.77%	20.00%	30.98%	13.77%
香港亿泽	13.55%	12.63%	9.41%	24.95%	6.80%	9.41%

管理层所采用的加权平均增长率不超过本公司所在行业产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

(3) 关键参数

被投资单位名称	关键参数			
	详细预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率
江苏格优	2023 年-2027 年 (后续为稳定期)	注 1	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算
				税前折现率
				11.71%

昆山品岱	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 2	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	11.71%
珠海润星泰	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 3	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	13.87%
江苏中迪	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 4	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	12.44%
友信鑫	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 5	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	12.53%
常州井田	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 6	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	13.77%
香港亿泽	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 7	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	9.41%

各公司的产品销量结合企业未来经营计划、历史经营数据、产业发展阶段、市场竞争激烈程度谨慎预测，具体情况如下：

注 1、江苏格优从事高导热石墨散热材料的开发、制造与销售，主要产品为石墨散热膜和石墨散热片。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 17.07%、20.70%、20.71%、10.00%、5.00%。

注 2、昆山品岱主营业务为电子产品中散热模组、散热器及相关配套产品（如：热管、冲压件、风扇）的研发、制造和销售。拥有多款自主研发的散热产品，主要应用在服务器、医疗器械、军工产品、新能源以及消费电子等领域，公司专注为客户在散热解决方案提供从设计到产品的一站式服务。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 3.07%、4.39%、3.95%、4.96%、2.19%。

注 3、珠海润星泰主营业务为生产半固态产品和压铸轻合金产品等，主要代表产品为 4/5G 基站壳体、散热器、滤波器、天线基座，新能源电动汽车电池、电控、电驱、减速器、底盘等部件的压铸结构件，机器人及智能装备的连接臂、电控散热器、操作面板等。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 16.71%、16.31%、9.76%、4.56%、1.93%。

注 4、江苏中迪是一家集研发、制造和销售于一体的材料技术型企业，其产品包括导热垫、导热绝缘片、导热凝胶等导热产品。目前，产品广泛应用于新能源汽车、手机终端、服务器、通信设备、电源及安防设备等领域。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 37.92%、24.01%、14.74%、7.28%、5.41%。

注 5、友信鑫主营业务为五金模具、机柜钣金制品的销售；货物及技术进出口。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 18.90%、22.22%、18.18%、11.54%、6.90%。

注 6、常州井田主要从事高新技术材料的研发、生产和销售。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 20.00%、20.01%、15.00%、10.00%、5.00%。

注 7、香港亿泽主营业务为五金模具、机柜钣金制品的销售；货物及技术进出口。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 24.95%、27.45%、21.99%、16.60%、13.55%。

公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

商誉减值测试的影响

在测试基准日 2022 年 12 月 31 日，在企业持续经营假设前提下，经预计未来现金流量现值法测试后，其中江苏格优、昆山品岱、珠海润星泰、江苏中迪、友信鑫、香港亿泽、常州井田纳入本次测试范围的资产组可收回金额均大于资产组账面价值，因此未计提减值准备。

其他说明：

17、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
工厂装修费用等	150,983,550.65	95,923,521.21	63,954,124.86		182,952,947.00
珠海润星泰房产	40,979,035.96	0.00	4,806,407.28		36,172,628.68

使用权					
合计	191,962,586.61	95,923,521.21	68,760,532.14	0.00	219,125,575.68

其他说明：

注：珠海润星泰房产使用权主要为珠海润星泰与珠海市东部希斯达实业有限公司合作开发，因珠海润星泰提供建设资金而享有占有、使用和收益权。

18、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	62,341,714.09	10,726,757.55	59,895,619.12	9,469,246.30
内部交易未实现利润	8,953,007.13	1,346,790.96	8,291,336.13	1,251,646.57
可抵扣亏损	224,132,420.03	43,491,650.82	185,746,831.37	34,580,084.26
递延收益	230,172,127.35	52,672,260.46	59,273,468.19	8,891,020.23
预计信用损失	92,895,398.00	14,818,270.15	79,442,774.26	12,646,261.03
股份支付	15,433,922.42	2,643,245.04	25,885,300.44	3,941,291.90
预提费用				
预计负债				
新租赁准则社会差异	9,406,424.09	452,887.37	4,243,781.80	704,351.84
合计	643,335,013.11	126,151,862.35	422,779,111.31	71,483,902.13

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	63,210,077.60	11,148,271.90	114,125,772.57	19,052,186.08
其他权益工具投资公允价值变动	39,000,000.00	5,850,000.00	39,000,000.00	5,850,000.00
固定资产折旧形成暂时性差异	159,428,476.85	56,433,412.58	161,294,710.74	29,485,966.40
政策性搬迁安置补助费				
合计	261,638,554.45	73,431,684.48	314,420,483.31	54,388,152.48

(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		126,151,862.35		71,483,902.13
递延所得税负债		73,431,684.48		54,388,152.48

(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	4,396,491.90	2,658,234.68
可抵扣亏损	230,604,969.07	255,768,304.99
合计	235,001,460.97	258,426,539.67

(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
2023	1,442,831.15	1,442,831.15	
2024	6,523,087.66	6,664,657.66	
2025	25,217,815.88	44,741,929.33	
2026	48,265,030.42	202,918,886.85	
2027-2032	149,156,203.96		
合计	230,604,969.07	255,768,304.99	

其他说明：

19、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
预付长期资产款	51,203,510.14		51,203,510.14	97,966,642.36		97,966,642.36
高发工业区高发 8#厂房一至六层	5,619,870.26		5,619,870.26	5,619,870.26		5,619,870.26
合计	56,823,380.40		56,823,380.40	103,586,512.62		103,586,512.62

其他说明：

注：根据与深圳市高发产业园开发投资有限公司（以下简称“高发投资”）签订的《深圳市南山区桃源街道高发科技园旧厂房区城市更新单元搬迁补偿安置协议》，本公司于 2019 年 9 月 20 日将高发工业区高发 8#厂房一至六层移交给高发投资，按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019）相关规定，本公司将高发工业区的房屋建筑物账面价值转至“其他非流动资产”核算。

20、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	17,017,236.11	15,372,872.69
保证借款	253,816,546.56	166,207,064.52

信用借款	889,350,866.36	656,608,234.29
票据贴现借款	36,586,416.73	12,248,835.55
合计	1,196,771,065.76	850,437,007.05

短期借款分类的说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	35,703,739.18	47,415,369.42
银行承兑汇票	112,714,360.82	271,940,174.78
合计	148,418,100.00	319,355,544.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 82,171.80 元。

22、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	1,124,718,345.17	1,005,075,454.73
1 至 2 年	18,860,970.42	18,142,227.72
2 至 3 年	3,327,108.09	415,327.30
3 至 4 年	87,715.43	397,026.97
4 至 5 年	307,993.65	
合计	1,147,302,132.76	1,024,030,036.72

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	2,312,400.00	未到结算期
供应商 2	1,200,000.00	未到结算期
供应商 3	1,198,521.97	设备质保金
合计	4,710,921.97	

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	8,468,533.46	7,038,921.76
合计	8,468,533.46	7,038,921.76

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

24、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	63,384,721.83	987,876,180.46	981,715,735.81	69,545,166.48
二、离职后福利-设定提存计划	9,839.15	46,448,275.91	46,003,917.96	454,197.10
三、辞退福利		1,371,353.11	1,197,177.15	174,175.96
合计	63,394,560.98	1,035,695,809.48	1,028,916,830.92	70,173,539.54

(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	62,491,239.49	886,189,987.60	881,114,638.43	67,566,588.66
2、职工福利费	93,595.36	50,564,413.65	50,188,560.87	469,448.14
3、社会保险费	6,414.13	21,242,073.02	21,218,661.95	29,825.20
其中：医疗保险费	5,068.79	18,131,846.21	18,128,095.00	8,820.00
工伤保险费	152.74	1,823,931.13	1,803,078.67	21,005.20
生育保险费	1,192.60	1,286,295.68	1,287,488.28	0.00
4、住房公积金	104,128.80	19,474,791.64	19,442,975.44	135,945.00
5、工会经费和职工教育经费	689,344.05	10,404,914.55	9,750,899.12	1,343,359.48
合计	63,384,721.83	987,876,180.46	981,715,735.81	69,545,166.48

(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	9,540.92	44,994,661.61	44,571,251.13	432,951.40
2、失业保险费	298.23	1,453,614.30	1,432,666.83	21,245.70
合计	9,839.15	46,448,275.91	46,003,917.96	454,197.10

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	10,762,331.79	8,168,282.85
企业所得税	7,398,965.99	10,945,418.95
个人所得税	1,533,294.55	3,192,659.78
城市维护建设税	783,457.79	921,344.85
环境保护税	153,085.53	888.94
房产税	1,519,573.39	1,058,938.70
教育费附加（含地方教育费附加）	631,922.09	780,826.58
土地使用税	690,573.42	522,754.22
印花税	951,668.09	209,354.64
合计	24,424,872.64	25,800,469.51

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	27,281,087.48	27,984,819.02
合计	27,281,087.48	27,984,819.02

(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
限制性股票回购义务确认负债	17,222,000.00	17,222,000.00
押金及保证金	4,780,604.93	1,609,382.19
往来款	993,972.20	1,772,279.61
个人借款	288,821.67	565,228.07
水电费	229,895.00	192,893.48
销售佣金	47,000.00	17,560.09
服务费	23,897.79	735,651.60
投资款	0.00	2,366,650.00
其他	3,694,895.89	3,503,173.98
合计	27,281,087.48	27,984,819.02

27、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	99,947,738.42	14,395,387.21
一年内到期的长期应付款		124,200.00
一年内到期的租赁负债	42,095,965.43	43,355,194.38
合计	142,043,703.85	57,874,781.59

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,041,562.58	2,934,845.54
已背书转让未终止确认的应收票据	98,545,977.25	30,041,480.68
合计	102,587,539.83	32,976,326.22

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

29、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	184,564,698.78	76,016,016.78
保证借款	21,000,000.00	
信用借款	183,000,000.00	34,000,000.00
合计	388,564,698.78	110,016,016.78

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	38,724,797.14	55,949,743.61
设备租赁		118,158.02
合计	38,724,797.14	56,067,901.63

其他说明：

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	49,004.59	131,071.34	合同纠纷
合计	49,004.59	131,071.34	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

32、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	266,167,862.30	13,483,100.00	29,154,340.79	250,496,621.51	与资产/收益相关
合计	266,167,862.30	13,483,100.00	29,154,340.79	250,496,621.51	

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
高导项目-一期土 建竣工验收完工 基建项目	97,178,385. 08			2,484,011.6 5			94,694,373. 43	与资产相关
飞荣达高导产业 园第一期一标段 基础建设项目	89,316,126. 55			3,086,086.4 2			86,230,040. 13	与资产相关
散热模组项目*1	20,000,000. 00						20,000,000. 00	与收益相关
广东省重大科技 成果产业化扶持 资金	18,567,848. 00			2,561,076.0 0			16,006,772. 00	与资产相关
珠海市创新创业 团队资助资金	4,500,000.0 0						4,500,000.0 0	与资产相关
2021 年新一代信 息技术产业扶持 计划（5G 一体化 天线关键技术研 发及产业化项 目）	3,043,041.0 2			297,317.16			2,745,723.8 6	与资产相关/ 与收益相关
4G/5G 通信的非金 属天线振子的关 键技术研发	2,922,260.5 2			512,902.32			2,409,358.2 0	与资产相关
新型电磁干扰导 电材料产业化项 目	2,581,456.5 2			580,450.44			2,001,006.0 8	与资产相关
深圳市飞荣达产 业化技术升级资 助项目	2,488,340.2 1			422,446.08			2,065,894.1 3	与资产相关
自动化嵌件注塑 成型技术智能化 升级改造项目	2,443,040.1 7			317,710.92			2,125,329.2 5	与资产相关
深圳新型导电导 热电子信息材料 工程实验室	2,296,338.0 3			255,859.44			2,040,478.5 9	与资产相关
领军人才项目*2	2,280,000.0					2,280,000.0		与收益相关

	0					0		
EMI 导电布材料应用示范政府资助	2,018,238.39			133,195.08			1,885,043.31	与资产相关
2020 年光明区技术改造投资资助项目	1,865,746.09			230,149.56			1,635,596.53	与资产相关
重 2021N026 系统级封装共形屏蔽材料开发及产业化关键技术研发	1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
2020 年多层石墨烯片料卷材加工工艺技术改造项	1,659,220.04			227,186.64			1,432,033.40	与资产相关
电子信息类产品导电材料技术改造项目	1,346,400.00			489,600.00			856,800.00	与资产相关
应用于新一代移动通信系统的小型化多端口智能电调天线的研究与产业化（领军人才一期）	1,208,450.70			233,239.44		975,211.26		与资产相关
自动化嵌件注塑成型技术改造项目	1,031,995.41			135,269.76			896,725.65	与资产相关
曲面 TP 保护膜冲切技术智能化升级改造项目	1,004,949.20			148,040.64			856,908.56	与资产相关
市工信局付促进新一代信息技术产业发展用途资金	950,000.00						950,000.00	与资产相关
深圳市电磁屏蔽材料及导热材料技术研究中心组建项目	947,920.28			203,125.68			744,794.60	与资产相关
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目资助款	729,630.42			107,601.84			622,028.58	与资产相关
广州市产学研协同创新重大专项项目	567,000.00			189,000.00		378,000.00		与资产相关
新型功能化高分子材料智能制造装备技术及管理提升	513,725.32			154,117.68			359,607.64	与资产相关
超轻质高效能电磁屏蔽表面纱及其预浸料制备技术研究	420,000.00						420,000.00	与资产相关
2015 年南山区自主创新产业发展专项资金扶持资金—产业化技术	410,000.00			120,000.00			290,000.00	与资产相关

升级资助								
面向汽车零部件制造的绿色、高效、智能压铸岛系统开发与应用	300,000.00	100,000.00					400,000.00	与收益相关
复合石墨工艺及技术改造项目	272,475.09			51,089.16			221,385.93	与资产相关
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	272,000.00			64,000.00			208,000.00	与资产相关
兼具容量和覆盖的超宽频混合多波束基站天线研究与产业化	263,157.96			157,894.68		105,263.28		与资产相关
2017 年度吴江经济技术开发区“机器换人”项目奖励	262,019.78			49,128.72			212,891.06	与资产相关
基于工业互联网的产供销一体化管控能力提升	247,849.48			227,037.60			20,811.88	与资产相关
一种新型导热塑料的新材料研发项目	189,473.52			63,157.92			126,315.60	与资产相关
年加工卷装不间断人造石墨散热膜 100 万平方米技术改造项目	137,862.70			26,259.60			111,603.10	与资产相关
深圳市生物、互联网、新能源、新材料产业发展专项资金	92,783.60			92,783.60				与资产相关
2016 年广州市新一代信息技术示范工程项目	40,128.22			26,752.20		13,376.02		与资产相关
2022 年常州市创新发展专项资金(支持新技术新产品及应用场景项目)		540,000.00					540,000.00	与资产相关
5G 用高导热低热阻相变凝胶材料关键技术研发		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
除尘系统升级改造		87,100.00					87,100.00	与资产相关
双波束矩形赋形场馆天线研发与产业化		600,000.00		107,462.64		492,537.36		与资产相关
5G4G 融合小型化低功耗基站天线关键技术研究产业化		900,000.00				900,000.00		与资产相关
广东省专精特新小巨人		1,000,000.00		1,000,000.00				与收益相关
广东省重点小巨人		1,960,000.00		1,960,000.00				与收益相关
应用于 5G Massive		3,800,000.00		3,800,000.00				与收益相关

MIMO 通信系统的大规模多波束阵列天线研究		0		0				
2022 年广州开发区提质增效示范专项资金		3,496,000.00		209,817.04		3,286,182.96		与资产相关

其他说明：

*1：系金坛华罗庚科技产业园管理委员会拨款昆山品岱补助，尚未达到双方约定条件，存在返还的可能性。

*2：系还尚未达到验收条件的政府补助项目，故本年度未摊销计入本期损益；

33、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	507,941,948.00						507,941,948.00

其他说明：

34、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）	725,509,041.88	973,728.57	38,840,429.68	687,642,340.77
其他资本公积	8,422,619.30	53,468,379.11	4,247,204.16	57,643,794.25
合计	733,931,661.18	54,442,107.68	43,087,633.84	745,286,135.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价本期减少原因系本期收购昆山品岱及惠州华磁少数股东权益冲减资本公积 38,840,429.68 元；

注 2：其他资本公积本期增加原因系根据公司 2021 年 11 月 26 日召开的 2021 年第四次临时股东大会，审议通过的《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，同时根据飞荣达第五届董事会第二次（临时）会议，审议通过的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，限制性股票股权激励计划应分摊的金额 53,468,379.11 元；

注 3：其他资本公积本期减少原因系 2021 年限制性股票以前年度预计在未来期间可抵扣的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计入资本公积 3,273,475.59 元本期转销。

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
具有回购义务的限制性股票	17,222,000.00			17,222,000.00
合计	17,222,000.00			17,222,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

一、不能重分类进损益的其他综合收益	33,150,000.00							33,150,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	33,150,000.00							33,150,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-160,241.00	-11,395.88				-11,395.88		-171,636.88
外币财务报表折算差额	-160,241.00	-11,395.88				-11,395.88		-171,636.88
其他综合收益合计	32,989,759.00	-11,395.88				-11,395.88		32,978,363.12

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

37、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,040,115.26	1,040,115.26	
合计		1,040,115.26	1,040,115.26	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	118,734,290.08	15,639,812.36		134,374,102.44
合计	118,734,290.08	15,639,812.36		134,374,102.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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	1,074,625,163.80	1,084,870,560.64
调整后期初未分配利润	1,074,625,163.80	1,084,870,560.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,187,096.04	30,093,934.50
减：提取法定盈余公积	15,639,812.36	15,018,762.50
应付普通股股利	5,079,419.48	25,320,568.84
调整期初		

期末未分配利润	1,150,093,028.00	1,074,625,163.80
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、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	4,032,263,685.75	3,342,964,952.54	2,992,135,347.00	2,526,479,570.81
其他业务	92,247,225.65	67,382,631.80	65,873,326.79	51,412,780.11
合计	4,124,510,911.40	3,410,347,584.34	3,058,008,673.79	2,577,892,350.92

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
按经营地区分类				
其中:				
境内				
境外				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
在某一时点确认收入				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
直销				
合计				

与履约义务相关的信息：

公司通常合同中签订保证类质量保证条款，客户不单独为该保证类质量保证付款，产品控制权转移至客户时履行履约义务确认收入及成本，不存在其他单项履约义务。

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。

其他说明：

41、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	7,634,455.48	5,871,562.42
教育费附加	5,719,923.19	4,652,008.37
房产税	6,953,096.26	3,758,505.75
土地使用税	2,939,379.23	2,229,324.26
车船使用税	30,546.17	29,366.45
印花税	2,647,437.93	1,672,819.69
环境保护税等	279,307.25	268,377.90
合计	26,204,145.51	18,481,964.84

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,723,986.78	49,984,136.70
业务招待费	12,825,780.64	14,419,980.99
服务费	15,629,553.45	8,235,135.11
差旅费	3,865,741.48	4,560,739.04
业务推广费	3,157,178.22	2,196,459.25
运输、快递、汽车费	3,063,320.17	3,246,601.29
折旧费	1,317,770.73	1,613,745.65
出口报关费	1,109,708.41	921,796.18
租赁费	1,838,781.95	433,890.83
股份支付	11,305,109.78	1,385,861.47
其他	7,707,946.22	7,728,228.96
合计	120,544,877.83	94,726,575.47

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	148,421,045.83	122,281,407.44
费用摊销	23,973,587.68	20,322,712.67
服务管理费	18,452,067.23	16,508,919.11
中介机构费用	9,554,732.56	11,016,141.40
折旧费	15,692,937.13	15,594,261.03

租赁费	2,629,761.18	9,070,382.64
办公费	5,110,915.37	6,071,613.49
股份支付	27,179,533.76	2,788,503.40
资产损失	3,088,184.43	1,197,029.39
业务招待费	5,255,011.15	5,121,620.63
差旅费	2,528,637.71	3,117,770.39
其他	26,685,817.15	22,952,877.50
合计	288,572,231.18	236,043,239.09

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	140,726,496.07	120,372,546.06
直接投入费用	68,812,766.78	54,890,150.81
折旧费用	13,438,451.76	10,379,535.80
无形资产摊销	227,864.54	292,356.27
其他	26,149,714.28	15,602,638.19
合计	249,355,293.43	201,537,227.13

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	61,669,836.85	37,655,816.42
其中：租赁负债利息费用	5,200,480.17	4,010,763.85
减：利息收入	6,819,821.73	11,705,445.31
汇兑损益	-44,217,006.62	10,472,220.73
其他	5,466,710.02	1,775,135.28
合计	16,099,718.52	38,197,727.12

其他说明：

46、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
与企业日常活动相关的政府补助	71,392,550.48	94,806,839.71
其他与日常活动相关的项目	2,747,828.24	2,779,117.42

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-686,161.66	
处置长期股权投资产生的投资收益	32,571,089.94	
业绩补偿		101,159,128.56
理财产品投资收益	68,249.58	78,555.62

远期结汇取得的投资收益	4,680.00	14,000.00
合计	31,957,857.86	101,251,684.18

其他说明：

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,148,588.60	-2,994,954.87
应收票据坏账损失	-1,803,558.39	107,321.83
应收账款坏账损失	-20,434,716.63	-24,197,707.21
合计	-24,386,863.62	-27,085,340.25

其他说明：

49、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	-49,446,714.13	-20,813,029.19
十一、商誉减值损失		-61,634,327.32
合计	-49,446,714.13	-82,447,356.51

其他说明：

50、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
固定资产处置收益	-148,015.51	-3,629,952.29
租赁终止确认	2,583.94	

51、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
固定资产毁损报废利得	99,170.15		99,170.15
高发工业区拆迁补偿金	3,862,471.80	3,862,471.80	3,862,471.80
赔款收入	2,130,132.57		2,130,132.57
其他	896,879.44	1,842,745.16	896,879.44
合计	6,988,653.96	5,705,216.96	6,988,653.96

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

其他说明：

52、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
对外捐赠	636,588.08	154,200.00	636,588.08
盘亏损失	0.00	61,523.91	
非流动资产毁损报废损失	4,145,896.70	3,269,775.59	4,145,896.70
诉讼赔偿款	2,737,478.00		2,737,478.00
其他	3,955,268.30	2,902,128.40	3,955,268.30
合计	11,475,231.08	6,387,627.90	11,475,231.08

其他说明：

53、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	7,123,390.36	25,692,471.89
递延所得税费用	-40,620,754.32	-22,983,743.35
合计	-33,497,363.96	2,708,728.54

(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	41,019,710.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,152,956.61
子公司适用不同税率的影响	-9,851,879.83
调整以前期间所得税的影响	-986,633.62
非应税收入的影响	418,533.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,087,895.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-28,981,539.91
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	37,678,398.83
研发费用加计扣除	-36,652,899.81
购置设备加计扣除的影响	-961,153.32
长期股权投资处置的影响	-7,401,041.09
所得税费用	-33,497,363.96

其他说明：

54、其他综合收益

详见附注七、36。

55、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
收到的政府补助	65,507,389.86	89,829,332.47
往来款	83,425,745.09	44,767,669.24
利息收入	6,819,821.73	11,705,445.31
其他	11,719,118.88	2,779,117.42
合计	167,472,075.56	149,081,564.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
付现的管理费用、研发费用、销售费用	177,958,998.58	142,440,801.24
往来款	81,794,455.28	30,461,506.75
手续费支出	5,302,303.39	2,365,132.02
其他	11,906,936.57	2,725,060.00
合计	276,962,693.82	177,992,500.01

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
购买的银行理财产品的投资本金收回	58,690,000.00	50,090,000.00
购买远期结汇产品的投资收益	4,680.00	14,000.00
收到的业绩对赌补偿款		51,125,823.58
合计	58,694,680.00	101,229,823.58

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
购买银行理财产品的投资本金	52,590,000.00	56,190,000.00
合计	52,590,000.00	56,190,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
收到的受限资金	9,043,629.07	12,849,936.48
E 信通借款	42,796,678.82	
信用证借款	410,480,691.25	
合计	462,320,999.14	12,849,936.48

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
支付的银行承兑汇票和保函保证金	6,594,016.57	
限制性股票回购		512,573.00
租赁支付的现金	58,913,156.74	49,958,664.37
其他	221,550.00	
合计	65,728,723.31	50,471,237.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

56、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	74,517,074.69	-26,586,558.00
加：资产减值准备	73,833,577.75	109,532,696.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	140,616,720.07	112,389,258.51
使用权资产折旧	53,638,791.75	38,967,616.66
无形资产摊销	21,333,881.39	19,248,469.10
长期待摊费用摊销	68,760,532.14	39,589,632.30
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）	148,015.51	3,629,952.29
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	4,046,726.55	3,269,775.59
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	61,669,836.85	35,741,803.17
投资损失（收益以“—”号填列）	-31,957,857.86	-101,251,684.18
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-54,667,960.22	-30,566,223.93
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	19,043,532.00	13,174,713.33
存货的减少（增加以“—”号填列）	-28,100,365.88	-277,796,696.57

列)		
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-379,025,074.00	-376,654,432.82
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-65,635,487.09	403,380,754.10
其他	53,468,379.11	5,904,574.06
经营活动产生的现金流量净额	11,690,322.76	-28,026,349.63
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	556,122,671.56	642,503,442.05
减: 现金的期初余额	642,503,442.05	927,025,741.98
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	-86,380,770.49	-284,522,299.93

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	28,914,540.21
其中:	
广东博纬	28,882,000.00
常州中迪	32,540.21
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	8,225,268.48
其中:	
广东博纬	8,192,044.71
常州中迪	33,223.77
其中:	
处置子公司收到的现金净额	20,689,271.73

其他说明:

(3) 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	556,122,671.56	642,503,442.05
其中: 库存现金	172,487.76	142,221.33
可随时用于支付的银行存款	554,069,741.80	642,361,220.72
可随时用于支付的其他货币资金	1,880,442.00	
三、期末现金及现金等价物余额	556,122,671.56	642,503,442.05

其他说明：

57、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	38,470,753.26	保证金等
应收票据	121,716,226.50	期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据
无形资产	59,725,721.46	土地使用权抵押借款
合计	219,912,701.22	

其他说明：

58、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			132,791,465.71
其中：美元	18,662,191.21	6.9646	129,971,998.77
欧元			
港币	796,914.59	0.8933	711,859.90
台币	8,038,506.00	0.2271	1,825,220.19
越南盾	957,697,115.00	0.0003	282,386.85
应收账款			372,400,543.79
其中：美元	52,933,806.94	6.9646	368,662,791.80
欧元			
港币			
台币	42,551.00	0.2271	9,661.61
越南盾	12,643,582,538.00	0.0003	3,728,090.38
其他应收款			8,121,623.06
其中：美元	27,230.92	6.9646	189,652.47
欧元			
港币			
台币	747,153.00	0.2271	169,648.28
越南盾	26,325,424,727.00	0.0003	7,762,322.31
应付账款			10,337,800.44
其中：美元	329,530.23	6.9646	2,295,046.27
欧元	38,250.00	7.4229	283,925.93
港币	46,000.00	0.8933	41,090.42
台币	2,626,360.00	0.2271	596,340.32
越南盾	24,151,768,789.00	0.0003	7,121,397.50
其他应付款			1,297,724.45
其中：美元			
欧元			
港币	1,013,706.57	0.8933	905,513.67
台币	939,075.00	0.2271	213,226.03
越南盾	607,015,463.00	0.0003	178,984.75
短期借款			34,823,000.00

其中：美元	5,000,000.00	6.9646	34,823,000.00
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
飞荣达高导产业园第一期一标段基础建设项目	95,000,000.00	递延收益	3,086,086.42
广东省重大科技成果产业扶持资金高导项目-一期土建竣工验收完工基建项目	23,330,000.00	递延收益	2,561,076.00
新型电磁干扰导电材料产业化项目	100,000,000.00	递延收益	2,484,011.65
4G/5G 通信的非金属天线振子的关键技术研发	5,000,000.00	递延收益	580,450.44
电子信息类产品导电材料技术改造项目	4,290,000.00	递延收益	512,902.32
深圳市飞荣达产业化技术升级资助项目	5,000,000.00	递延收益	489,600.00
自动化嵌件注塑成型技术智能化升级改造项目	585,000.00	递延收益	422,446.08
2021 年新一代信息技术产业扶持计划（5G 一体化天线关键技术研发及产业化项目）	2,640,000.00	递延收益	317,710.92
深圳新型导电导热电子信息材料工程实验室	3,216,476.03	递延收益	297,317.16
应用于新一代移动通信系统的小型化多端口智能电调天线的研究与产业化（领军人才一期）	2,573,519.09	递延收益	255,859.44
2020 年光明区技术改造投资资助项目	3,400,000.00	递延收益	233,239.44
2020 年多层石墨烯片料卷材加工工艺技术改造项目	2,000,000.00	递延收益	230,149.56
基于工业互联网的产供销一体化管控能力提升项目款项	2,000,000.00	递延收益	227,186.64
深圳市电磁屏蔽材料及导热材料技术研究中心组建项目	550,566.28	递延收益	227,037.60
广州市产学研协同创新重大专项项目	1,760,423.00	递延收益	203,125.68
兼具容量和覆盖的超宽频混合多波束基站天线研究与产业化	1,260,000.00	递延收益	189,000.00
新型功能化高分子材料智能制造装备技术及管理提升	500,000.00	递延收益	157,894.68
曲面 TP 保护膜冲切技术智能化升级改造项目	1,310,000.00	递延收益	154,117.68
	1,190,000.00	递延收益	148,040.64

自动化嵌件注塑成型技术改造项目	1,130,000.00	递延收益	135,269.76
EMI 导电布材料应用示范政府资助	2,195,831.83	递延收益	133,195.08
2015 年南山区自主创新产业发展专项资金扶持资金—产业化技术升级资助	1,200,000.00	递延收益	120,000.00
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目资助款	900,000.00	递延收益	107,601.84
双波束矩形赋形场馆天线研发与产业化	600,000.00	递延收益	107,462.64
深圳市生物、互联网、新能源、新材料产业发展专项资金	1,800,000.00	递延收益	92,783.60
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	544,000.00	递延收益	64,000.00
一种新型导热塑料的新材料研发项目	1,200,000.00	递延收益	63,157.92
复合石墨工艺及技术改造项目	430,000.00	递延收益	51,089.16
2017 年度吴江经济技术开发区“机器换人”项目奖励	413,500.00	递延收益	49,128.72
2016 年广州市新一代信息技术示范工程项目	187,265.22	递延收益	26,752.20
年加工卷装不间断人造石墨散热膜 100 万平方米技术改造项目	205,700.00	递延收益	26,259.60
2022 年常州市创新发展专项资金(支持新技术新产品及应用场景项目)	540,000.00	递延收益	
5G 用高导热低热阻相变凝胶材料关键技术研发	1,000,000.00	递延收益	
除尘系统升级改造	87,100.00	递延收益	
2022 年广州开发区提质增效示范专项资金	3,496,000.00	递延收益	209,817.04
华罗庚高新技术产业开发区企业落地奖励金	19,300,000.00	其他收益	19,300,000.00
南海经济促进局招商引资及重点产业发展扶持专项资金	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
2022 年绿色发展促进工业“碳达峰”扶持计划	5,390,000.00	其他收益	5,390,000.00
稳岗、社会保险、就业等补贴	4,756,674.43	其他收益	4,756,674.43
小巨人政府补助	2,960,000.00	其他收益	2,960,000.00
应用于 5G Massive MIMO 通信系统的大规模多波束阵列天线研究	2,800,000.00	其他收益	2,800,000.00
开发区财政国库集中支付中心 5G 经营贡献奖补贴	1,410,955.00	其他收益	1,410,955.00
深圳市光明区工业和信息化局技改投资冲刺奖励项目	1,070,000.00	其他收益	1,070,000.00
华罗庚科技园奖励金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市科技创新委员会 2022 年高新技术企业培育资助第二批第 1 次拨款	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
广州市开发区财政局 2022 年上半年科技项目配套资金(应用于 5G Massive MIMO 通信系统的大规模多波束阵列天线研究)	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
龙城英才补贴	700,000.00	其他收益	700,000.00
双波束矩形赋形场馆天线研发与产业化国合项目补助	600,000.00	其他收益	600,000.00
工会经费返还	580,649.77	其他收益	580,649.77
香洲区商务局进出口大户奖金	500,000.00	其他收益	500,000.00

与收益相关的其他	4,360,501.37	其他收益	4,360,501.37
----------	--------------	------	--------------

60、租赁

1、作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	5,200,480.17	4,010,763.85
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,059,268.10	7,321,780.76
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	897,628.32	215,364.87
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	93,876.70	561,517.32
与租赁相关的总现金流出	58,913,156.74	49,958,664.37
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	51,084,841.61
1 至 2 年	36,514,303.96
2 至 3 年	8,584,138.44
3 年以上	1,962,700.70
合计	98,145,984.71

2、作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额
经营租赁收入	4,960,598.48
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额
1 年以内	3,075,997.32

剩余租赁期	本期金额
1 至 2 年	3,569,626.34
2 至 3 年	2,303,554.76
3 至 4 年	962,335.15
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	9,911,513.57

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广东博纬通信科技有限公司	28,882,000.00	28.88%	现金转让	2022年12月31日	工商变更及收到处置款	12,733,856.59	45.00%	46,788,095.12	45,000,000.00	-1,788,095.12	评估、收益测算法	-1,727.16

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、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：

本公司分别于2022年1月10日、2022年5月20日、2022年8月1日、2022年8月15日新设FRD TECH(USA)INC.、佛山市飞荣达精密五金制品有限公司、上海虹庐雅邦新材料技术有限公司、常州市飞荣达精密五金制品有限公司。

本公司分别于2022年8月24日、2022年9月27日注销常州中迪材料科技有限公司、深圳市品岱电子有限公司。

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	
飞荣达科技（江苏）有限公司	常州	常州	电子材料制造	100.00%		投资设立
常州市飞荣达电子材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	投资设立
常州市井田新材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
润星泰（常州）技术有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	同一控制下合并
江苏安能科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		60.00%	投资设立
江苏大磁纳米材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		60.00%	投资设立
常州讯磁科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		70.00%	投资设立
常州加特源热能科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
飞荣达（常州）物业管理有限公司	常州	常州	物业管理		100.00%	投资设立
广东飞荣达精密制造技术有限公司	佛山	佛山	电子材料制造	100.00%		投资设立
成都市飞荣达新材料技术有限公司	成都	成都	电子材料制造	100.00%		投资设立
珠海市润星泰电器有限公司	珠海	珠海	电子材料制造	51.00%		非同一控制下合并
惠州市金新压铸有限公司	惠州	惠州	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并
润星泰(香港)有限公司	香港	香港	电子材料贸易		51.00%	非同一控制下合并
亿泽（香港）有限公司	香港	香港	电子材料贸易		30.60%	非同一控制下合并
越南亿泽责任有限公司	越南	越南	电子材料制造		30.60%	非同一控制下合并
昆山品岱电子有限公司	昆山	昆山	电子材料制造	100.00%		非同一控制下合并
苏州品岱电子科技有限公司	昆山	昆山	电子材料制造		100.00%	投资设立

江苏明利嘉科技有限公司	盐城	盐城	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
常州品睿电子科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
常州品钺传热技术有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
四川品岱电子科技有限公司	四川广安	四川广安	电子材料制造		100.00%	投资设立
苏州联岱欣电子科技有限公司	昆山	昆山	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并
品达电子有限公司	台湾	台湾	电子材料贸易		100.00%	投资设立
佛山飞荣达通信科技有限公司（前身：揭阳博纬通信科技有限公司）	佛山	佛山	电子材料制造	100.00%		现金购买
江苏飞荣达新材料科技有限公司	常州	常州	电子材料制造	100.00%		投资设立
昆山市飞荣达电子材料有限公司	昆山	昆山	电子材料制造	100.00%		投资设立
佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	佛山	佛山	金属制品	65.00%		投资设立
常州市飞荣达精密五金制品有限公司	常州	常州	金属制品		65.00%	投资设立
江苏格优碳素新材料有限公司	常州	常州	电子材料制造	90.00%		非同一控制下合并
惠州市华磁技术有限公司（原名：惠州市华磁微波技术有限公司）	惠州	惠州	电子材料制造	100.00%		投资设立
深圳市飞荣达精密模具有限公司	深圳	深圳	电子材料制造	100.00%		投资设立
深圳市友信鑫五金制品有限公司	深圳	深圳	金属制品	100.00%		非同一控制下合并
江苏中迪新材料技术有限公司	常州	常州	电子材料制造	51.00%		非同一控制下合并
上海虹庐雅邦新材料技术有限公司	上海	上海	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并
深圳飞荣达光电材料有限公司	深圳	深圳	电子材料制造	53.00%		投资设立
飞荣达（香港）有限公司	香港	香港	电子材料制造	100.00%		投资设立
FRD TECH(USA)INC.*	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	产品销售和技术服务		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
昆山品岱电子有限公司	2022 年 4 月 25 日	55.00%	82.93%
昆山品岱电子有限公司	2022 年 5 月 23 日	82.93%	100.00%
惠州市华磁技术有限公司	2022 年 4 月 7 日	51.00%	100.00%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	82,499,999.15
--现金	82,499,999.15
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	46,012,732.05
差额	
其中：调整资本公积	38,840,429.68
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即为信用风险。本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

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

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。本公司的目标是运用银行借款、应付票据等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

本公司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：

项目	期末余额					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4 年以上	合计
短期借款	1,196,771,065.76					1,196,771,065.76
应付账款	1,124,718,345.17	18,860,970.42	3,327,108.09	87,715.43	307,993.65	1,147,302,132.76
其他应付款	7,516,096.98	19,176,170.45	230,347.26	358,472.79		27,281,087.48
长期借款	99,947,738.42	281,842,200.00	81,203,400.00	25,519,098.78		488,512,437.20
合计	2,428,953,246.33	319,879,340.87	84,760,855.35	25,965,287.00	307,993.65	2,859,866,723.20

项目	上年年末余额					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4 年以上	合计
短期借款	850,437,007.05					850,437,007.05
应付账款	1,005,075,454.73	18,142,227.72	415,327.30	397,026.97		1,024,030,036.72
其他应付款	22,468,040.87	5,147,289.24	302,728.91	66,760.00		27,984,819.02
长期借款	14,395,387.21	34,000,000.00			76,016,016.78	124,411,403.99
合计	1,892,375,889.86	57,289,516.96	718,056.21	463,786.97	76,016,016.78	2,026,863,266.78

(三) 市场风险

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

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

2、汇率风险

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

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	129,971,998.77	2,819,466.94	132,791,465.71	113,736,079.74	3,122,689.77	116,858,769.51
应收账款	368,662,791.80	3,737,751.99	372,400,543.79	90,891,036.57	34,163,111.40	125,054,147.97

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
其他应收款	189,652.47	7,931,970.59	8,121,623.06	72,503.95		72,503.95
外币金融资产小计	498,824,443.04	14,489,189.52	513,313,632.56	204,699,620.26	37,285,801.17	241,985,421.43
应付账款	2,295,046.27	8,042,754.17	10,337,800.44	18,803,306.90	38,190,133.84	56,993,440.74
其他应付款		1,297,724.45	1,297,724.45			
短期借款	34,823,000.00		34,823,000.00	21,677,380.00		21,677,380.00
外币金融负债小计	37,118,046.27	9,340,478.62	46,458,524.89	40,480,686.90	38,190,133.84	78,670,820.74
净额	461,706,396.77	5,148,710.90	466,855,107.67	164,218,933.36	-904,332.67	163,314,600.69

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 695,279.21 元（2021 年 12 月 31 日：257,569.82 元）。管理层认为 1% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司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。

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	--	--	--	--
（2）权益工具投资			60,000,000.00	60,000,000.00
应收账款融资			58,176,869.08	58,176,869.08
持续以公允价值计量的资产总额			118,176,869.08	118,176,869.08
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

持续第三层次公允价值计量的应收款项融资及其他权益工具投资为公司持有的应收票据及非交易性权益工具投资。应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。其他权益工具投资为公司 2020 年购买东莞市信为兴电子有限公司 15% 股权；依据深圳市汇创达科技股份有限公司 2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达筹划发行

股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100% 股权。双方商定信为兴 100% 股权的价格为 4 亿元。采用该预案披露价格作为公允价值的最佳估计。

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
不适用					

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是马飞。

其他说明：

本公司的实际控制人为马飞，直接持有本公司 46.96% 的股份，通过舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（曾用名：常州飞驰创业投资合伙企业（有限合伙））间接持有本公司 0.92% 的股权，实际控制人对本公司的持股比例及表决权比例如下：

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
持股比例(%)	47.88	48.03
表决权比例(%)	47.88	48.03

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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东博纬通信科技有限公司	公司之联营企业
东莞市威源新能技术有限公司	公司之联营企业
中山市童天通讯科技有限公司	公司之联营企业

其他说明：

4、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
华星动力（江苏）有限公司	实际控制人控制的其他公司
东莞市信为兴电子有限公司	公司持股 15% 的公司
中山市童天通讯科技有限公司	子公司珠海润星泰的联营企业
东莞市威源新能技术有限公司	孙公司江苏安能持股 20% 的联营企业
广东博纬科技有限公司	广东博纬的全资子公司
BROAD RADIO TECHNOLOGIES LIMITED	广东博纬的全资子公司

其他说明：

注：公司控股股东、实际控制人马飞先生于 2021 年 10 月投资华星动力，取得华星动力 79% 的股权，根据关联方定义，华星动力成为公司关联方。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
华星动力（江苏）有限公司	采购电子元器件等	2,045,768.83		否	384,183.01
东莞市信为兴电子有限公司	采购材料	3,397,290.64		否	
中山市童天通讯科技有限公司	委外加工	907,719.12		否	
东莞市威源新能源技术有限公司	采购及委托加工费	2,008,108.98		否	

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
华星动力（江苏）有限公司	销售商品及服务	85,485.34	
华星动力（江苏）有限公司	销售水电物业	680,515.47	
东莞市信为兴电子有限公司	销售电子元器件等	92,114.94	
华星动力（江苏）有限公司	装修费	3,761,467.89	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
华星动力（江苏）有限公司	房屋出租	990,179.04	245,597.37

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东博纬通信科技有限公司	10,000,000.00	2021年12月15日	2022年12月15日	是
广东博纬通信科技有限公司	20,000,000.00	2022年03月04日	2023年03月04日	否

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,711,684.56	7,913,584.66

6、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	华星动力（江苏）有限公司	5,326,632.03	266,331.60	120,944.30	6,047.22
应收账款	广东博纬通信科技有限公司	1,589.91	79.50		

(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
应付账款	华星动力（江苏）有限公司	412,329.64	322,557.35
应付账款	广东博纬通信科技有限公司	22,444.51	
应付账款	中山市童天通讯科技有限公司	952,985.25	
应付账款	东莞市信为兴电子有限公司	1,675,321.68	
应付账款	东莞市威源新能技术有限公司	423,411.14	
其他应付款	华星动力（江苏）有限公司	49,130.93	49,130.93

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	800,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予价格及第二类限制性股票的首次授予价格均为 10.90 元/股。第一类限制性股票的有效期为自限制性股票上市之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 52 个月；第二类限制性股票的有效期为自限制性股票首次授予之日起至全部限制性股票归属或作废失效之日止，最长不超过 64 个月

其他说明：

2021 年 11 月 26 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会审议通过的《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，同时根据飞荣达第五届董事会第二次（临时）会议，审议通过的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，飞荣达对《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）首次授予的激励对象人数及拟授予的限制性股票数量进行调整，首次授予激励对象人数由 173 人调整为 170 人，授予的限制性股票的总数由 775.70 万股调整为 775.00 万股，其中第一类限制性股票的激励对象人数和授予数量不作调整；第二类限制性股票首次授予激励对象人数由 167 人调整为 164 人，首次授予第二类限制性股票数量由 617.70 万股调整为 617.00 万股，预留部分第二类限制性股票数量不变。

根据公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，董事会认为本次股权激励计划规定的授予条件均已满足，确定公司限制性股票的授予日为 2021 年 11 月 26 日，向符合条件的 170 名激励对象授予 775.00 万股，授予价格为每股 10.90 元。

根据公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，2022 年 2 月 11 日公司第五届董事会第五次（临时）会议，审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定预留授予第二类限制性股票合计 80.00 万股，授予价格为 12.48 元/股，预留授予日为 2022 年 2 月 11 日。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第一类限制性股票以授予日收盘价确定授予日第一类限制性股票的公允价值，并最终确认本激励计划的股份支付费用；第二类限制性股票：公司选择 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值；
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，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做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	133,175,484.25
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	53,468,379.11

其他说明：

公司 2021 年 11 月 26 日召开第五届董事会第二次（临时）会议及第五届监事会第二次（临时）会议，分别审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定首次授予限制性股票合计 775.00 万股，授予价格为 10.90 元/股，首次授予日为 2021 年 11 月 26 日。公司于 2021 年 12 月 31 日办理完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予 158 万股限制性股票登记事项。首次授予的限制性股票于 2022 年 1 月 7 日上市。本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来 506,361,948.00 股增加至 507,941,948.00 股。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

原告	被告	案由	受理法院	标的额（万元）	案件进展情况
深圳新艺华建筑装饰工程有限公司	飞荣达	工程合同纠纷	深圳仲裁委员会	160.39	审理中
刘晓生	飞荣达	股权合同纠纷	深圳市光明区人民法院	32.94	现二审阶段

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

其他权益工具投资为公司 2020 年购买东莞市信为兴电子有限公司 15% 股权；依据深圳市汇创达科技股份有限公司 2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达筹划发行股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100% 股权。截至预案签署日，双方初步商定信为兴 100% 股权的价格为 4 亿元。2023 年 1 月 2 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市汇创达科技股份有限公司向段志刚等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2022〕3236 号）。截止 2023 年 2 月 27 日，信为兴已完成本次交易资产过户事宜相关工商变更登记手续的办理，并收到东莞市场监督管理局核发《营业执照》及登记通知书。

十六、其他重要事项

1、其他

公司于 2022 年 8 月 15 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于同意深圳市飞荣达科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1824 号）。2023 年 3 月 20 日，公司第五届董事会第十四

次（临时）会议决议延长公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票相关事宜有效期，有效期截止日延长至“本次向特定对象发行注册批复规定的 12 个月有效期截止日，2023 年 8 月 14 日止”。

十七、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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	991,336,468.89	100.00%	42,943,804.73	4.33%	948,392,664.16	722,723,704.42	100.00%	32,142,330.95	4.45%	690,581,373.47
其中：										
账龄组合	855,853,621.75	86.33%	42,943,804.73	5.02%	812,909,817.02	637,928,632.92	88.27%	32,142,330.95	5.04%	605,786,301.97
合并范围内关联方组合	135,482,847.14	13.67%		0.00%	135,482,847.14	84,795,071.50	11.73%	0.00	0.00%	84,795,071.50
合计	991,336,468.89	100.00%	42,943,804.73	4.33%	948,392,664.16	722,723,704.42	100.00%	32,142,330.95	4.45%	690,581,373.47

按组合计提坏账准备：42,943,804.73

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	855,640,247.40	42,782,012.37	5.00%
1 至 2 年	22,697.56	2,269.76	10.00%
2 至 3 年	44,505.99	13,351.80	30.00%
3 至 4 年	0.00	0.00	0.00%
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	146,170.80	146,170.80	100.00%
合计	855,853,621.75	42,943,804.73	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	135,482,847.14		0.00%
合计	135,482,847.14		

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	991,123,094.54
1 至 2 年	22,697.56
2 至 3 年	44,505.99
3 年以上	146,170.80
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	146,170.80
合计	991,336,468.89

(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	
账龄组合	32,142,330.95	10,801,473.78				42,943,804.73
合计	32,142,330.95	10,801,473.78				42,943,804.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(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
客户一	120,046,971.84	12.11%	6,002,348.59
客户二	114,559,397.91	11.56%	5,727,969.90
客户三	79,171,252.80	7.99%	
客户四	67,015,020.85	6.76%	3,350,751.04

客户五	58,656,504.87	5.92%	2,932,825.24
合计	439,449,148.27	44.34%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,243,652,133.19	1,018,628,727.27
合计	1,243,652,133.19	1,018,628,727.27

(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	1,234,426,280.26	1,007,468,561.00
拆迁补偿金	7,100,157.69	7,100,157.69
押金及保证金	6,114,163.23	6,205,358.59
代扣代缴款	1,494,645.41	1,262,465.46
员工备用金及其他	191,678.62	419,919.18
出口退税款	14,518.97	
合计	1,249,341,444.18	1,022,456,461.92

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,819,330.80		8,403.85	3,827,734.65
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,763,945.19		100,000.00	1,863,945.19
本期转回			2,368.85	2,368.85
2022 年 12 月 31 日余额	5,583,275.99		106,035.00	5,689,310.99

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

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,022,448,058.07		8,403.85	1,022,456,461.92
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	845,034,951.31		100,000.00	845,134,951.31
本期终止确认	618,247,600.20		2,368.85	618,249,969.05
其他变动				
期末余额	1,249,235,409.18		106,035.00	1,249,341,444.18

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,236,776,023.78
1 至 2 年	1,442,315.68
2 至 3 年	1,146,958.10
3 年以上	9,976,146.62
3 至 4 年	8,859,931.72
4 至 5 年	1,116,214.90
合计	1,249,341,444.18

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	
按单项计提坏账准备	8,403.85	100,000.00	2,368.85			106,035.00
按组合计提坏账准备	3,819,330.80	1,763,945.19				5,583,275.99
合计	3,827,734.65	1,863,945.19	2,368.85			5,689,310.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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	合并范围内关联方往来	933,230,730.24	1 年以内	74.70%	
第二名	合并范围内关联方往来	106,729,286.14	1 年以内	8.54%	
第三名	合并范围内关联方往来	59,973,023.94	1 年以内	4.80%	
第四名	合并范围内关联方往来	42,941,500.63	1 年以内	3.44%	
第五名	合并范围内关联方往来	27,858,400.00	1 年以内	2.23%	
合计		1,170,732,940.95		93.71%	

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	1,045,558,150.98		1,045,558,150.98	1,045,850,350.20	126,215,570.67	919,634,779.53
对联营、合营企业投资	32,886,469.18		32,886,469.18			
合计	1,078,444,620.16		1,078,444,620.16	1,045,850,350.20	126,215,570.67	919,634,779.53

(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		
飞荣达科技(江苏)有限公司	300,570,517.39	107,223,852.17				407,794,369.56	
广东飞荣达精密制造技术有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
成都市飞荣达新材料技术有限公司	25,000,000.00					25,000,000.00	
江苏飞荣达新材料科技有限公司	18,922,400.00	1,413,732.26				20,336,132.26	
昆山市飞荣达电子材料有限公司	26,491,262.32	2,769,928.35				29,261,190.67	
深圳市飞荣达精密模具有限公司	10,023,121.27	254,912.03				10,278,033.30	
深圳市友信鑫五金制品有限公司	10,514,450.79	216,605.12				10,731,055.91	
佛山飞荣达通信科技有限公司	20,080,924.45	1,691,068.95				21,771,993.40	
江苏格优碳素新材料有限公司	41,155,550.00					41,155,550.00	

广东博纬通信科 技有限公司	76,817,734.3 1		76,817,734.3 1			0.00	
昆山品岱电子有 限公司	71,500,000.0 0	80,999,999.1 5				152,499,999. 15	
深圳飞荣达光电 材料有限公司	2,650,000.00					2,650,000.00	
珠海市润星泰电 器有限公司	170,000,000. 00					170,000,000. 00	
惠州市华磁技术 有限公司	5,100,000.00	1,500,000.00				6,600,000.00	
江苏中迪新材料 技术有限公司	40,800,000.0 0	0.00				40,800,000.0 0	
飞荣达（香港） 有限公司	8,819.00	671,007.73				679,826.73	
佛山飞荣达五金 制品有限公司		6,000,000.00				6,000,000.00	
合计	919,634,779. 53	202,741,105. 76	76,817,734.3 1			1,045,558,15 0.98	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
广东博 纬通信 科技有 限公司				- 13,898, 934.92	- 2,691.0 2					46,788, 095.12	32,886, 469.18	0.00
小计				- 13,898, 934.92	- 2,691.0 2					46,788, 095.12	32,886, 469.18	
合计				- 13,898, 934.92	- 2,691.0 2					46,788, 095.12	32,886, 469.18	

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	2,201,555,271.75	1,906,974,285.51	1,463,733,692.52	1,208,625,816.16
其他业务	52,867,893.71	31,996,793.53	40,807,961.78	31,436,293.02
合计	2,254,423,165.46	1,938,971,079.04	1,504,541,654.30	1,240,062,109.18

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

公司通常合同中签订保证类质量保证条款，客户不单独为该保证类质量保证付款，产品控制权转移至客户时履行履约义务确认收入及成本，不存在其他单项履约义务。

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。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	105,000,000.00	80,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-491,585.75	
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,147,639.19	
博纬业绩对赌补偿		101,159,128.56
合计	103,360,775.06	181,159,128.56

十八、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	28,378,931.82	处置股权投资、固定资产、无形资产损益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	72,827,505.98	其他收益中的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
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	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	72,929.58	银行理财产品投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,307,977.67	主要是政策性搬迁补助
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	8,512,715.54	
少数股东权益影响额	6,417,673.68	
合计	88,656,955.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	3.85%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.30%	0.01	0.01

3、其他