

木林森股份有限公司

2023 年半年度财务报告

2023 年 8 月 24 日

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：木林森股份有限公司

2023年06月30日

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	4,025,097,026.27	3,945,776,285.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,501,985.84	11,922,458.64
衍生金融资产		
应收票据	503,488,043.10	556,337,057.99
应收账款	3,695,891,302.74	3,488,141,572.66
应收款项融资		
预付款项	119,148,038.77	107,380,604.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	203,298,163.99	229,272,881.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,685,250,503.05	3,974,407,169.40
合同资产		
持有待售资产	2,253,044.64	
一年内到期的非流动资产	132,420,833.33	1,022,962,486.11
其他流动资产	498,139,167.76	450,694,462.61
流动资产合计	12,868,488,109.49	13,786,894,978.42
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	40,747,152.78	10,267,000.00

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,019,864,066.53	1,021,602,321.39
其他权益工具投资	75,028,376.19	75,028,376.19
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,653,727,593.32	5,218,357,136.70
在建工程	107,507,072.68	75,604,794.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	298,206,215.90	222,468,189.94
无形资产	672,047,079.19	735,985,030.60
开发支出		
商誉	1,765,042,412.48	1,765,042,412.48
长期待摊费用	256,689,019.97	271,819,407.57
递延所得税资产	1,313,293,064.32	1,220,594,279.23
其他非流动资产	543,632,123.78	519,636,373.05
非流动资产合计	10,745,784,177.14	11,136,405,321.24
资产总计	23,614,272,286.63	24,923,300,299.66
流动负债：		
短期借款	593,615,378.67	1,427,907,755.77
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	5,916,002.92	3,990,771.16
衍生金融负债		
应付票据	2,079,962,349.32	2,549,813,530.95
应付账款	3,363,641,598.11	3,054,286,965.17
预收款项		
合同负债	58,882,413.23	43,426,171.92
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	414,043,601.67	460,081,633.46
应交税费	468,325,402.95	436,269,248.85
其他应付款	469,294,876.31	513,131,448.67
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	635,246,800.17	1,035,568,385.82

其他流动负债	278,297,991.44	255,762,936.74
流动负债合计	8,367,226,414.79	9,780,238,848.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	350,000,000.00	588,850,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	206,682,136.46	136,585,481.02
长期应付款	42,364,388.22	49,012,395.19
长期应付职工薪酬	675,141,856.05	650,531,903.23
预计负债	35,115,599.97	32,581,396.79
递延收益	166,445,828.31	179,643,174.05
递延所得税负债	14,356,232.64	24,337,750.30
其他非流动负债	8,679,943.96	7,683,950.40
非流动负债合计	1,498,785,985.61	1,669,226,050.98
负债合计	9,866,012,400.40	11,449,464,899.49
所有者权益：		
股本	1,484,166,399.00	1,484,166,399.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,959,945,730.27	7,959,945,730.27
减：库存股		
其他综合收益	76,005,176.53	-105,243,717.63
专项储备		
盈余公积	276,766,043.23	276,766,043.23
一般风险准备		
未分配利润	3,853,120,290.54	3,797,844,636.62
归属于母公司所有者权益合计	13,650,003,639.57	13,413,479,091.49
少数股东权益	98,256,246.66	60,356,308.68
所有者权益合计	13,748,259,886.23	13,473,835,400.17
负债和所有者权益总计	23,614,272,286.63	24,923,300,299.66

法定代表人：孙清焕主管会计工作负责人：李冠群会计机构负责人：王宝真

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	517,469,261.91	917,762,220.24
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	212,342,922.92	351,176,063.54
应收账款	1,045,004,874.18	1,001,877,322.05
应收款项融资		

预付款项	169,779,005.09	1,005,854.44
其他应收款	784,698,994.24	808,748,845.37
其中：应收利息		
应收股利	330,200,000.00	342,178,895.26
存货	235,097,295.07	232,371,842.94
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		207,701,652.78
其他流动资产	27,055,663.67	27,109,155.98
流动资产合计	2,991,448,017.08	3,547,752,957.34
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	12,446,186,827.68	12,416,352,008.98
其他权益工具投资	71,076,544.65	71,076,544.65
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	408,545,407.47	456,457,138.33
在建工程	7,448,951.16	7,448,951.16
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	73,884,191.91	75,628,795.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,447,016.12	6,245,899.86
递延所得税资产	173,992,304.20	165,635,001.78
其他非流动资产		6,489,104.65
非流动资产合计	13,185,581,243.19	13,205,333,445.33
资产总计	16,177,029,260.27	16,753,086,402.67
流动负债：		
短期借款		118,711,999.99
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	644,479,346.57	1,499,226,444.40
应付账款	1,453,758,812.99	632,467,383.14
预收款项		
合同负债	29,945,588.31	29,555,262.53
应付职工薪酬	1,367,473.83	1,342,981.73
应交税费	1,084,942.64	1,126,459.89
其他应付款	2,802,496,026.49	2,516,887,992.97

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	389,523,116.95	620,323,729.24
其他流动负债	32,731,384.67	24,846,402.33
流动负债合计	5,355,386,692.45	5,444,488,656.22
非流动负债：		
长期借款		388,850,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	3,480,000.00	3,480,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,815,667.08	
递延收益	46,482,049.71	53,025,465.03
递延所得税负债		175,413.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	56,777,716.79	445,530,878.23
负债合计	5,412,164,409.24	5,890,019,534.45
所有者权益：		
股本	1,484,166,399.00	1,484,166,399.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,993,910,780.50	7,993,840,292.95
减：库存股		
其他综合收益	141,319.25	1,812,636.34
专项储备		
盈余公积	276,657,287.43	276,657,287.43
未分配利润	1,009,989,064.85	1,106,590,252.50
所有者权益合计	10,764,864,851.03	10,863,066,868.22
负债和所有者权益总计	16,177,029,260.27	16,753,086,402.67

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	8,314,616,162.34	8,108,672,638.09
其中：营业收入	8,314,616,162.34	8,108,672,638.09
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,020,466,244.59	7,754,967,727.04
其中：营业成本	5,986,209,442.09	5,808,330,071.07

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	54,199,115.72	33,523,887.34
销售费用	1,282,896,366.25	1,188,963,626.20
管理费用	428,786,481.12	401,341,284.14
研发费用	181,209,036.13	227,806,008.17
财务费用	87,165,803.28	95,002,850.12
其中：利息费用	80,905,157.91	99,208,969.13
利息收入	58,316,423.52	23,713,089.95
加：其他收益	21,864,777.15	61,770,022.70
投资收益（损失以“-”号填列）	8,787,472.34	45,291,806.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,511,845.65	7,114,596.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-283,284.46	-6,235,993.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-36,189,557.81	-54,069,442.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,278,412.18	-96,701,443.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,527,105.98	-41,211,456.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	288,578,018.77	262,548,403.80
加：营业外收入	7,000,991.20	6,039,838.08
减：营业外支出	14,805,932.40	5,650,583.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	280,773,077.57	262,937,658.49
减：所得税费用	79,039,304.34	63,368,692.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	201,733,773.23	199,568,965.81
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	201,733,773.23	199,568,965.81
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	203,692,293.82	202,013,525.56
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-1,958,520.59	-2,444,559.75

六、其他综合收益的税后净额	181,248,894.16	159,009,758.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	181,248,894.16	159,009,758.73
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	9,974,494.01	95,127,890.81
1.重新计量设定受益计划变动额	9,974,494.01	95,127,890.81
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	171,274,400.15	63,881,867.92
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,671,317.09	-1,373,887.43
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	172,945,717.24	65,255,755.35
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	382,982,667.39	358,578,724.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	384,941,187.98	361,023,284.29
归属于少数股东的综合收益总额	-1,958,520.59	-2,444,559.75
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.14
（二）稀释每股收益	0.14	0.14

法定代表人：孙清焕主管会计工作负责人：李冠群会计机构负责人：王宝真

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、营业收入	1,443,636,063.61	1,082,793,608.56
减：营业成本	1,402,771,577.91	1,015,173,784.69
税金及附加	3,437,098.96	3,148,872.91
销售费用	1,241,758.80	969,193.97
管理费用	21,799,396.18	30,822,916.05
研发费用		
财务费用	10,085,705.51	33,818,316.72
其中：利息费用	14,228,266.98	35,520,028.75
利息收入	4,198,159.97	3,571,821.48
加：其他收益	7,944,204.65	9,369,260.44
投资收益（损失以“-”号填列）	44,327,290.21	59,561,071.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,597,319.51	7,586,305.62
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）	-9,826,838.05	-25,574,331.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	224,213.06	361,728.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,619.13	-108,185.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,985,015.25	42,470,067.68
加：营业外收入	17.48	
减：营业外支出	6,815,919.87	284,097.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	40,169,112.86	42,185,970.00
减：所得税费用	-11,646,339.39	-4,610,630.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	51,815,452.25	46,796,600.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	51,815,452.25	46,796,600.34
（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	-1,671,317.09	-1,373,887.43
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,671,317.09	-1,373,887.43
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,671,317.09	-1,373,887.43
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	50,144,135.16	45,422,712.91
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	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,562,703,565.18	9,291,508,331.67
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	85,247,410.60	183,367,293.90
收到其他与经营活动有关的现金	110,381,328.39	326,001,860.96
经营活动现金流入小计	9,758,332,304.17	9,800,877,486.53
购买商品、接受劳务支付的现金	6,495,227,333.87	7,835,548,758.09
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	1,533,258,828.72	1,296,388,681.92
支付的各项税费	582,924,214.62	656,565,793.75
支付其他与经营活动有关的现金	140,845,622.91	449,743,868.30
经营活动现金流出小计	8,752,256,000.12	10,238,247,102.06
经营活动产生的现金流量净额	1,006,076,304.05	-437,369,615.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	900,541,652.78	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,108,661.04	40,683,241.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	275,259,893.04	114,542,310.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,787,721.84	
收到其他与投资活动有关的现金	6,008,805.29	1,184,137.50
投资活动现金流入小计	1,189,706,733.99	256,409,689.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	360,275,708.85	188,029,194.38
投资支付的现金	81,500,000.00	24,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	32,949,840.78	15,440,129.05
投资活动现金流出小计	474,725,549.63	227,469,323.43
投资活动产生的现金流量净额	714,981,184.36	28,940,366.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	41,560,000.00	5,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	41,560,000.00	5,000,000.00
取得借款收到的现金	254,062,875.74	63,971,771.55
收到其他与筹资活动有关的现金	150,228,514.22	39,344,125.19
筹资活动现金流入小计	445,851,389.96	108,315,896.74
偿还债务支付的现金	1,706,478,329.06	927,836,373.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现	171,564,615.83	263,958,463.10

金		
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	107,001,054.37	202,195,236.84
筹资活动现金流出小计	1,985,043,999.26	1,393,990,072.94
筹资活动产生的现金流量净额	-1,539,192,609.30	-1,285,674,176.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	86,752,525.83	-130,123,890.08
五、现金及现金等价物净增加额	268,617,404.94	-1,824,227,315.79
加：期初现金及现金等价物余额	3,075,707,780.83	4,103,295,311.58
六、期末现金及现金等价物余额	3,344,325,185.77	2,279,067,995.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,567,674,575.10	1,310,931,695.32
收到的税费返还		0.00
收到其他与经营活动有关的现金	622,053,235.81	441,904,684.84
经营活动现金流入小计	2,189,727,810.91	1,752,836,380.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,586,421,758.10	1,428,967,645.46
支付给职工以及为职工支付的现金	9,855,703.61	13,030,612.20
支付的各项税费	2,521,050.03	22,620,935.85
支付其他与经营活动有关的现金	8,368,794.84	158,076,148.21
经营活动现金流出小计	1,607,167,306.58	1,622,695,341.72
经营活动产生的现金流量净额	582,560,504.33	130,141,038.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	207,701,652.78	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	61,903,504.98	42,753,200.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,850,289.29	8,403,044.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00
投资活动现金流入小计	273,455,447.05	151,156,244.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,141,829.54	18,108,920.59
投资支付的现金	37,032,967.75	25,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金		82,594.75
投资活动现金流出小计	44,174,797.29	43,991,515.34
投资活动产生的现金流量净额	229,280,649.76	107,164,728.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		0.00
取得借款收到的现金		0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00
筹资活动现金流入小计		0.00
偿还债务支付的现金	728,797,535.53	315,296,378.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	161,331,668.64	241,948,029.38
支付其他与筹资活动有关的现金	4,317,219.48	26,278,557.57
筹资活动现金流出小计	894,446,423.65	583,522,965.10
筹资活动产生的现金流量净额	-894,446,423.65	-583,522,965.10

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,186,729.05	-3,349,285.37
五、现金及现金等价物净增加额	-81,418,540.51	-349,566,483.26
加：期初现金及现金等价物余额	527,455,478.92	520,176,213.23
六、期末现金及现金等价物余额	446,036,938.41	170,609,729.97

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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	1,484,166,399.00				7,959,945,730.27		- 105,243,717.63		276,766,043.23		3,797,844,636.62		13,413,479,091.49	60,356,308.68	13,473,835,400.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,484,166,399.00				7,959,945,730.27		- 105,243,717.63		276,766,043.23		3,797,844,636.62		13,413,479,091.49	60,356,308.68	13,473,835,400.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							181,248,894.16				55,275,653.92		236,524,548.08	37,899,937.98	274,424,486.06
（一）综合收益总额							181,248,894.16				203,692,293.82		384,941,187.98	-1,958,520.59	382,982,667.39
（二）所有者投入和减少资本														41,560,000.00	41,560,000.00
1. 所有者投入的普通股														41,560,000.00	41,560,000.00
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															

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股	项 储 备		股 风 险 准 备	他			
一、上年期末余额	1,484,166,399.00				7,976,821,537.97		- 302,464,307.04	274,448,573.63		3,811,062,680.73	13,244,034,884.29	59,148,167.89	13,303,183,052.18
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,484,166,399.00				7,976,821,537.97		- 302,464,307.04	274,448,573.63		3,811,062,680.73	13,244,034,884.29	59,148,167.89	13,303,183,052.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-16,235,315.12		159,009,758.73			-2,801,432.89	139,973,010.72	3,853,907.83	143,826,918.55
（一）综合收益总额							159,009,758.73			202,013,525.56	361,023,284.29	-2,444,559.75	358,578,724.54
（二）所有者投入和减少资本												5,000,000.00	5,000,000.00
1. 所有者投入的普通股												5,000,000.00	5,000,000.00
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													
4. 其他													
（三）利润分配										-204,814,958.45	-204,814,958.45		-204,814,958.45
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-204,814,958.45	-204,814,958.45		-204,814,958.45
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					-16,235,315.12						-16,235,315.12	1,298,467.58	-14,936,847.54
四、本期期末余额	1,484,166,399.00				7,960,586,222.85	-	143,454,548.31	274,448,573.63	3,808,261,247.84	13,384,007,895.01	63,002,075.72	13,447,009,970.73	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,484,166,399.00				7,993,840,292.95		1,812,636.34		276,657,287.43	1,106,590,252.50		10,863,066,868.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,484,166,399.00				7,993,840,292.95		1,812,636.34		276,657,287.43	1,106,590,252.50		10,863,066,868.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					70,487.55		1,671,317.09			-96,601,187.65		-98,202,017.19

(一) 综合收益总额							-			51,815,452.25		50,144,135.16
							1,671,317.09					
(二) 所有者投入和减少资本				70,487.55								70,487.55
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				70,487.55								70,487.55
(三) 利润分配										-148,416,639.90		-148,416,639.90
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-148,416,639.90		-148,416,639.90
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,484,166,399.00			7,993,910,780.50			141,319.25		276,657,287.43	1,009,989,064.85		10,764,864,851.03

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合收益	专项储	盈余公积	未分配利润	其	所有者权益合计		

		优先 股	永续 债	其 他		股		备		他	
一、上年期末余额	1,484,166,399.00				7,995,932,921.83		- 7,058,008.14		274,339,817.83	1,290,547,984.59	11,037,929,115.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,484,166,399.00				7,995,932,921.83		- 7,058,008.14		274,339,817.83	1,290,547,984.59	11,037,929,115.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-16,235,315.12		- 1,373,887.43			-158,018,358.11	-175,627,560.66
（一）综合收益总额							- 1,373,887.43			46,796,600.34	45,422,712.91
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-204,814,958.45	-204,814,958.45
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-204,814,958.45	-204,814,958.45
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					-16,235,315.12							-16,235,315.12
四、本期期末余额	1,484,166,399.00				7,979,697,606.71		8,431,895.57		274,339,817.83	1,132,529,626.48		10,862,301,554.45

木林森股份有限公司

财务报表附注

截至 2023 年 06 月 30 日

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1.历史沿革

木林森股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由木林森电子有限公司于 2010 年 7 月 25 日以整体变更方式设立的股份有限公司。2010 年 8 月 6 日，本公司在中山市工商行政管理局办理工商变更登记手续，并领取了注册号为 442000000024530 的《企业法人营业执照》，注册资本人民币 12,000 万元，股本人民币 12,000 万元。

2010 年 9 月 9 日，根据本公司 2010 年度第一次临时股东大会决议和修改后的公司章程规定，本公司申请增加注册资本人民币 1,114.75 万元，股本人民币 1,114.75 万元，变更后的注册资本为人民币 13,114.75 万元，股本为人民币 13,114.75 万元。新增注册资本中由中山市小榄镇城建资产经营有限公司认缴 491.80 万元、天津安兴股权投资基金合伙企业（有限合伙）认缴 262.29 万元、平安财智投资管理有限公司认缴 131.15 万元、深圳市宝和林光电股份有限公司认缴 120.22 万元、深圳诠晶光电有限公司认缴 109.29 万元。该次变更注册资本业经利安达会计师事务所有限责任公司出具利安达验字[2010]第 1064 号验资报告验证确认，变更后公司的股权结构如下：

股东	持股数（万股）	持股比例（%）
孙清焕	11,661.00	88.92
中山市小榄镇城建资产经营有限公司	491.80	3.75
天津安兴股权投资基金合伙企业（有限合伙）	262.29	2.00
中山市榄芯实业投资有限公司	240.00	1.83
平安财智投资管理有限公司	131.15	1.00
深圳市宝和林光电股份有限公司	120.22	0.92
深圳诠晶光电有限公司	109.29	0.83
赖爱梅	36.00	0.27
易亚男	36.00	0.27
林文彩	27.00	0.21
合计	13,114.75	100.00

2013 年 12 月 17 日，根据本公司 2013 年第三次临时股东大会决议和修改后的公司章程规定，本公司申请增加注册资本人民币 26,885.25 万元，股本人民币 26,885.25 万元，变更后的注册资本为人民币 40,000.00 万元，股本为人民币 40,000.00 万元。新增注册资本中孙清焕 23,905.07 万元，占比 88.92%；中山市小榄镇城建资产经营有限公司 1,008.19 万元，占比 3.75%；天津安兴股权投资基金合伙企业（有限合伙）537.69 万元，占比 2.00%；中山市榄芯实业投资有限公司 492.00 万元，占比 1.83%；平安财智投资管理有限公司 268.86 万元，占比 1.00%；深圳市宝和林光电股份有限公司 246.45 万元，占比 0.92%；深圳诠晶光电有限公司 224.04 万元，占比 0.83%；赖爱梅 73.80 万元，占比 0.27%；易亚男 73.80 万元，占比 0.27%；林文彩 55.35 万元，占比 0.21%。该次变更注册资本业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2013]第 91650002 号验资报告验证确认，变更注册资本后，本公司股权结构如下：

股东	持股数（万股）	持股比例（%）
孙清焕	35,566.07	88.92
中山市小榄镇城建资产经营有限公司	1,499.99	3.75
天津安兴股权投资基金合伙企业（有限合伙）	799.98	2.00
中山市榄芯实业投资有限公司	732.00	1.83
平安财智投资管理有限公司	400.01	1.00
深圳市宝和林光电股份有限公司	366.67	0.92
深圳诠晶光电有限公司	333.33	0.83
赖爱梅	109.80	0.27
易亚男	109.80	0.27
林文彩	82.35	0.21
合计	40,000.00	100.00

2015 年 1 月 30 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准木林森股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2015]193 号）的核准，新增注册资本全部向社会公众公开发行，并于 2015 年 2 月 17 日在深圳证券交易所挂牌上市，股票代码为 002745。新增注册资本以公开发行普通股股票 4,450 万股的方式募集，股票发行后总股本数为 44,450 万股，实收股本业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2015]第 48390004 号验资报告验证。

2016 年 5 月 12 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准木林森股份有限公司非公开发行股票批复》（[2016]414 号）的核准，本公司采用询价发行方式向证券投资

基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者及其他境内法人投资者和自然人等符合法律、法规规定的合计不超过 10 名的特定对象发行人民币普通股新股。本次发行于 2016 年 5 月 11 日采用网下向特定投资者询价发行方式非公开发行人民币普通股（A 股）83,827,918 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 28.01 元。股票发行后总股本数为 528,327,918 股，实收股本业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2016]第 48380014 号验资报告验证。

2018 年 3 月 26 日，经本公司 2017 年度股东大会审议通过《关于公司 2017 年度利润分配预案的议案》，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股的议案。本次权益分派于 2018 年 4 月 11 日实施完毕，本公司的股本总数由 528,327,918 股增加至 1,056,655,836 股。

2018 年 2 月 1 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准木林森股份有限公司向义乌和谐明芯股权投资合伙企业（有限合伙）发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（[2018] 211 号）的核准，本公司向义乌和谐明芯股权投资合伙企业（有限合伙）发行 96,826,516 股股份购买相关资产。2018 年 3 月 26 日，根据公司召开 2017 年度股东大会，审议并通过了《关于公司 2017 年度利润分配预案的议案》，本次权益分派的股权登记日为 2018 年 4 月 10 日，除权除息日为 2018 年 4 月 11 日，上述利润分配方案已于 2018 年 4 月 11 日实施完毕。本次发行股份购买资产的发行价格和发行数量进行相应的调整，调整后向和谐明芯发行 195,305,832 股股份，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 14.06 元。股票发行后总股本数为 1,251,961,668 股，实收股本业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2018]第 48510001 号验资报告验证。

2018 年 8 月 2 日，根据中国证券监督管理委员会证监许可 [2018] 211 号文《关于核准木林森股份有限公司向义乌和谐明芯股权投资合伙企业（有限合伙）发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，木林森股份有限公司向义乌和谐明芯股权投资合伙企业（有限合伙）发行 96,826,516 股股份购买相关资产，非公开发行股份募集配套资金不超过 120,500 万元。本次发行通过定价发行方式向根据发行对象申购报价情况及《木林森股份有限公司非公开发行股票认购邀请书》所规定的程序和规则，确定本次募集配套资金向兵工财务有限责任公司发行 8,020,369 股、向中信证券股份有限公司发行 7,956,715 股、向融通基金管理有限公司发行 2,036,919 股、向九泰基金管理有限公司

发行 636,537 股、向汇安基金管理有限责任公司发行 954,805 股、向财通基金管理有限责任公司发行 2,227,880 股、向东方阿尔法基金管理有限责任公司发行 3,373,647 股，合计非公开发行股票数量为 25,206,872 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 15.71 元，募集资金净额人民币 364,999,959.12 元。股票发行后总股本数为 1,277,168,540 股，实收股本业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2018]第 48510003 号验资报告验证。

2019 年 12 月 16 日，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2286 号文《关于核准木林森股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，公司于 2019 年 12 月 16 日公开发行可转换公司债券 26,600,177 张，债券名称为“木森转债”，每张面值 100 元，发行总额 266,001.77 万元，期限为六年。2020 年 1 月 10 日，经深圳证券交易所（以下简称“深交所”）深证上[2020]10 号文同意，“木森转债”在深交所挂牌交易，于 2020 年 6 月 22 日进入转股期，转股起止日为 2020 年 6 月 22 日至 2025 年 12 月 16 日。2020 年 8 月 7 日，“木森转债”触发有条件赎回条款，于 2020 年 9 月 11 日停止交易并停止转股。截至 2020 年 9 月 10 日收市，公司总股本因“木森转债”转股累计增加 206,997,859 股，本次转股完成后，公司总股本数为 1,484,166,399 股。

法定代表人：孙清焕。

注册地址：中山市小榄镇木林森大道 1 号。

本公司最终控制方是孙清焕先生。

2. 所处行业

本公司及子公司主要从事半导体光电器件及照明灯具的生产与销售。

3. 经营范围

本公司经批准的经营范围：进出口贸易（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可证方可经营）；生产、销售：发光二极管、液晶显示、LED 发光系列产品及材料、电子产品、灯饰、电子封装材料，城市及道路照明工程专业承包、施工；铝合金、不锈钢制作；承接夜景工程设计及施工、绿化工程施工；节能技术研发服务、合同能源管理。

4. 主要产品

本公司主要产品是照明器件、显示屏器件及以朗德万斯、木林森两大品牌为主的下游应用产品等。

5.合并财务报表范围及变化

本公司本期纳入合并范围的子公司合计 109 家，其中本年新增 3 家，本年减少 2 家，具体请阅“附注六、合并范围的变更”和“附注七、在其他主体中的权益”。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 24 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1.编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2.持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1.遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2.会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4.记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子（分）公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本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。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中

所享有的份额的，其余仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，

应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8.现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9.外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使

之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10.金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作

出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，

仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放

贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 合并范围内公司组合

应收票据组合 2 商业承兑汇票

应收票据组合 3 银行承兑汇票

应收票据组合 4 信用证

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并范围内公司组合

应收账款组合 2 账龄组合

应收账款组合 3 性质组合

本公司通过发行股份支付现金购买和谐明芯(义乌)光电科技有限公司及其境外控股子公司 LEDVANCE GmbH。（以下称“朗德万斯”）。由于集团本部和朗德万斯原有客户性质及地区的差异，导致其对应收账款的信用风险管理方式存在差异，故基于其风险特征，将其划分为两种组合。对于划分为账龄组合的应收账款，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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为性质组合的应收账款以客户国别、客户评级及客户其他特定风险作为信用风险特征，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 合并范围内公司组合

其他应收款组合 2 应收利息

其他应收款组合 3 应收股利

其他应收款组合 4 应收押金和保证金

其他应收款组合 5 账龄组合

其他应收款组合 6 性质组合

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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

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

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞

口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11.公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到

或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

12. 存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

原材料、低值易耗品和包装物的购入和发出采用实际成本计价；存货发出采用加权平均法核算。债务重组取得债务人用以抵债的存货，以存货的公允价值为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成

本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13.合同资产及合同负债

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14.合同成本

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15.持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待

售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

16.长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支

付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业

和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分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，处置

后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、15。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	1.00-5.00	4.75-4.95
机器设备	年限平均法	5-10 年	1.00-5.00	9.50-19.80
运输设备	年限平均法	4-5 年	1.00-5.00	19.00-24.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	1.00-5.00	19.00-33.00

由于朗德万斯和本公司主要经营主体的资产管理方式存在差异，导致朗德万斯对其账面固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率与本公司存在差异，本公司未按照本公司的会计政策和会计估计对朗德万斯进行调整。朗德万斯账面各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
土地	年限平均法	永久使用	-	-
建筑物	年限平均法	20-50 年	-	2-5
机器设备	年限平均法	5-15 年	-	6.7-20
办公设备	年限平均法	5-6 年	-	16.7-20

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

18. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固

定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19.借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加

权平均利率计算确定。

20.无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
商标及专利权	3-16年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
客户关系	15年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件及网站建设	3-16年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21.长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；

不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋装修费。长期待摊费用在预计受益期间摊销。

23. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

① 职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确

定)，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额

中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24.预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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该义务的履行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。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个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。

25.收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④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；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司主要产品是照明器件、显示屏器件及以朗德万斯、木林森两大品牌为主的下游应用产品等，与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

26.政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27.递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期

(重要) 会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损(可抵扣亏损)和税款抵减, 视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时, 以很可能取得的应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产, 同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中, 本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异, 在购买日不符合递延所得税资产确认条件的, 不予以确认。购买日后 12 个月内, 如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在, 预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的, 确认相关的递延所得税资产, 同时减少商誉, 商誉不足冲减的, 差额部分确认为当期损益; 除上述情况以外, 确认与企业合并相关的递延所得税资产, 计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时, 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的, 在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债, 同时调整合并利润表中的所得税费用, 但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除, 在按照会计准则规定确认成本费用的期间内, 本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异, 符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成

本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

28. 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租

赁激励相关金额；

- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20年	1.00-5.00	4.75-4.95
机器设备	年限平均法	5-10年	1.00-5.00	9.50-19.80
运输设备	年限平均法	4-5年	1.00-5.00	19.00-24.75

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资

费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本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。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、25 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司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。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一

项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

29.重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号，以下简称“解释16号”)，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行；“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”、“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”内容自公布之日起施行。执行解释16号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1.境内纳税主体的主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳增值税额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%/9%/6%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	7%/5%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

2.境外纳税主体的主要税项披露情况

国家或地区	税种	增值税或销售税	企业所得税
阿根廷	进项税:	21%	30%
	销项税:	21%	
澳大利亚	进项税:	10%	30%

国家或地区	税种	增值税或销售税	企业所得税
	销项税:	10%	
奥地利	进项税:	20%	25%
	销项税:	20%	
比利时	进项税:	21%	29%
	销项税:	21%	
荷兰	进项税:	21%	应纳税所得额 20万欧元 (含)内: 20%
	销项税:	21%	应纳税所得额 超出20万欧元 的部分:25%
巴西	国家进项、销 项标准税率:	17%	34%
	联邦进项、销 项税率:	0%至300%	
保加利亚	进项税:	20%	10%
	销项税:	20%	
加拿大	基本销售税 率:	5%	26.65%
	州销售税率:	13%至15%	
克罗地亚	进项税:	25%	18%
	销项税:	25%	
捷克	进项税:	21%	19%
	销项税:	21%	
丹麦	进项税:	25%	22%
	销项税:	25%	
厄瓜多尔	增值税:	12%	28%
芬兰	进项税:	24%	20%
	销项税:	24%	
法国	进项税:	20%	企业所得税: 31%
	销项税:	20%	所得税附加: 应计企业所得 税的1.02%
德国	进项税:	19%	联邦税: 15%
	销项税:	19%	州税: 12%至 14%

国家或地区	税种	增值税或销售税	企业所得税
	2020年7月1日至2021年6月30日进项税和销项税标准税率:	16%	团结附加税: 应计联邦企业所得税的5.5%
英国	进项税:	20%	19%
	销项税:	20%	
希腊	增值税基本税率:	24%	24%
	部分地区增值税优惠税率:	24%	
中国香港	进项税:	0%	16.5%
	销项税:	0%	
匈牙利	进项税:	27%	9%
	销项税:	27%	
印度	LED产品适用进项、销项税率:	12%	26%
	其他产品适用进项、销项税率:	18%	
意大利	进项税:	22%	企业所得税: 24%
	销项税:	22%	地区生产税: 3.9%
韩国	进项税:	10%	20%
	销项税:	10%	
马来西亚	截止2018年9月30日增值税率:	10%	24%
	2019年1月开始销售税率:	10%	
墨西哥	进项税:	16%	30%
	销项税:	16%	
阿联酋	进项税:	5%	0%
	销项税:	5%	
挪威	进项税:	25%	22%
	销项税:	25%	
秘鲁	进项税:	18%	29.5%

国家或地区	税种	增值税或销售税	企业所得税
	销项税:	18%	
波兰	进项税:	23%	19%
	销项税:	23%	
葡萄牙	进项税:	23%	22.5%
	销项税:	23%	
罗马尼亚	进项税:	19%	16%
	销项税:	19%	
俄罗斯	进项税:	20%	独联体企业所得 税: 3%
	销项税:	20%	俄罗斯企业所得 税: 17%
新加坡	进项税:	7%	17%
	销项税:	7%	
斯洛伐克	进项税:	20%	21%
	销项税:	20%	
南非	进项税:	15%	28%
	销项税:	15%	
西班牙	进项税:	21%	25%
	销项税:	21%	
瑞典	进项税:	25%	21.4%
	销项税:	25%	
瑞士	进项税:	7.7%	企业所得税: 9%
	销项税:	7.7%	苏黎世州税: 21.51%
土耳其	进项税:	18%	22%
	销项税:	18%	
乌克兰	进项税:	20%	18%
	销项税:	20%	
美国	增值税:	2.9%至 7.25%	联邦税: 21%
			州税 (2019年 10月至2020年 9月): 4.94%
			州税 (2020年 10月开始): 2.59%
爱沙尼亚	进项税:	20%	20%

国家或地区	税种	增值税或销售 税	企业所得税
拉脱维亚	销项税:	20%	20%
	进项税:	21%	
	销项税:	21%	
立陶宛	进项税:	21%	20%
	销项税:	21%	

3.税收优惠

(1) 本公司之子公司中山市格林曼光电科技有限公司于 2021 年通过高新技术企业资格复审，高新技术企业证书号为 GR202144003389，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 本公司之子公司中山市木林森电子有限公司于 2022 年通过高新技术企业资格复审，高新技术企业证书号为 GR202244015997，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

(3) 本公司之子公司新余木林森电子有限公司于 2022 年通过高新技术企业资格复审，高新技术企业证书号为 GR202236000408，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

(4) 本公司之子公司吉安市木林森精密科技有限公司于 2022 年经国家认定为高新技术企业，高新技术企业证书号为 GR202236000764，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

(5) 本公司之子公司新余市木林森照明科技有限公司于 2020 年经国家认定为高新技术企业，高新技术企业证书号为 GR202036002012，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

(6) 本公司之子公司和谐明芯(义乌)光电科技有限公司于 2021 年经国家认定为高新技术企业，高新技术企业证书号为 GR202133003360，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

(7) 本公司之子公司朗德万斯照明有限公司于 2020 年经国家认定为高新技术企业，高新技术企业证书号为 GR202044000457，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

(8) 本公司之子公司吉安市木林森显示器件有限公司于 2022 年经国家认定为高新技术企业，高新技术企业证书号为 GR202236000240，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

(9) 本公司之子公司吉安市木林森照明器件有限公司于 2021 年经国家认定为高新技术企业，高新技术企业证书号为 GR202136000982，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

(10) 本公司之子公司吉安市木林森光电显示有限公司于 2022 年经国家认定为高新技术企业，高新技术企业证书号为 GR202236000584，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

(11) 本公司之子公司中山市木林森企业管理服务有限公司为符合条件的小型微利企业，其所得减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(12) 本公司之子公司中山市宝测检测有限公司为符合条件的小型微利企业，其所得减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	217,582.92	185,248.34
银行存款	3,341,876,490.84	2,882,000,283.21
其他货币资金	683,002,952.51	1,063,590,753.56
合计	4,025,097,026.27	3,945,776,285.11
其中：存放在境外的款项总额	2,277,028,694.29	1,566,613,974.28

注：（1）于 2023 年 06 月 30 日，本公司使用权受到限制的货币资金为人民币 693,550,292.63 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 894,957,104.94 元），主要系银行承兑汇票保证金、借款保证金等。

2. 交易性金融资产

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,501,985.84	11,922,458.64
其中：衍生金融资产	3,501,985.84	1,921,704.50
银行理财产品	-	10,000,754.14
合计	3,501,985.84	11,922,458.64

注：（1）衍生金融资产系本公司与金融机构签订的远期结汇/售汇合约。

3. 应收票据

(1) 分类列示

种类	2023年6月30日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	468,327,697.29		468,327,697.29	512,528,572.82		512,528,572.82
商业承兑汇票	36,382,338.37	1,221,992.56	35,160,345.81	44,960,016.65	1,151,531.48	43,808,485.17
合计	504,710,035.66	1,221,992.56	503,488,043.10	557,488,589.47	1,151,531.48	556,337,057.99

(2) 期末本公司已质押的应收票据

项目	已质押金额
银行承兑汇票	707,675.89
合计	707,675.89

(3) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	1,229,162,460.80	
商业承兑汇票		-
合计	1,229,162,460.80	-

注：已背书或贴现但尚未到期的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认；商业承兑汇票信用风险较银行承兑汇票高，在背书或贴现时继续确认为应收票据，待到期兑付后终止确认。

(4) 期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	504,710,035.66	100.00	1,221,992.56	0.24	503,488,043.10
其中：银行承兑汇票	468,327,697.29	92.79			468,327,697.29

类别	2023 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
商业承兑汇票	36,382,338.37	7.21	1,221,992.56	3.36	35,160,345.81
合计	504,710,035.66	100.00	1,221,992.56	0.24	503,488,043.10

(续上表)

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	557,488,589.47	100.00	1,151,531.48	0.21	556,337,057.99
其中：银行承兑汇票	512,528,572.82	91.94			512,528,572.82
商业承兑汇票	44,960,016.65	8.06	1,151,531.48	2.56	43,808,485.17
合计	557,488,589.47	100.00	1,151,531.48	0.21	556,337,057.99

①于 2023 年 06 月 30 日，按单项计提坏账准备的应收票据。

②于 2023 年 06 月 30 日，组合中，按票据承兑人类别组合计提坏账准备的应收票据。

票据承兑人类别组合	2023 年 6 月 30 日			2022 年 12 月 31 日		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	468,327,697.29			512,528,572.82		
商业承兑汇票	36,382,338.37	1,221,992.56	3.36	44,960,016.65	1,151,531.48	2.56
合计	504,710,035.66	1,221,992.56	0.24	557,488,589.47	1,151,531.48	0.21

③按商业承兑汇票组合计提坏账准备：于 2023 年 06 月 30 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(7) 本期无实际核销的应收票据

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	3,998,877,782.20	3,693,063,505.01
1至2年	97,239,380.40	178,305,147.98
2至3年	153,772,562.60	149,184,152.33
3至4年	123,307,527.50	94,405,842.86
4至5年	257,046,593.10	269,125,589.55
5年以上	16,027,312.77	15,530,919.25
小计	4,646,271,158.57	4,399,615,156.98
减：坏账准备	950,379,855.83	911,473,584.32
合计	3,695,891,302.74	3,488,141,572.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2023年06月30日

类别	2023年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,196,417,825.14	25.75	589,870,034.32	49.30	606,547,790.82
按组合计提坏账准备	3,449,853,333.43	74.25	360,509,821.51	10.45	3,089,343,511.92
其中：账龄组合	2,123,611,831.46	45.71	251,120,775.99	11.83	1,872,491,055.47
性质组合	1,326,241,501.97	28.54	109,389,045.52	8.25	1,216,852,456.45
合计	4,646,271,158.57	100.00	950,379,855.83	20.45	3,695,891,302.74

②2022年12月31日

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,143,869,457.31	26.00	581,957,028.81	50.88	561,912,428.50
按组合计提坏账准备	3,255,745,699.67	74.00	329,516,555.51	10.12	2,926,229,144.16
其中：账龄组合	1,799,505,734.41	40.90	234,661,457.36	13.04	1,564,844,277.05

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
性质组合	1,456,239,965.26	33.10	94,855,098.15	6.51	1,361,384,867.11
合计	4,399,615,156.98	100.00	911,473,584.32	20.72	3,488,141,572.66

坏账准备计提的具体说明：

①于2023年06月30日，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2023年6月30日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单位1	413,945,021.27	264,728,950.61	63.95	债务方缺乏偿付能力
单位2	318,953,800.27	115,038,887.82	36.07	债务方缺乏偿付能力
单位3	215,590,133.25	96,254,269.56	44.65	债务方缺乏偿付能力
单位4	120,983,322.27	7,974,744.72	6.59	债务方缺乏偿付能力
单位5	32,825,732.61	32,825,732.61	100.00	债务方缺乏偿付能力
单位6	30,843,509.49	30,843,509.49	100.00	债务方缺乏偿付能力
单位7	20,653,968.57	20,653,968.57	100.00	债务方缺乏偿付能力
单位8	5,445,291.73	5,102,645.57	93.71	债务方缺乏偿付能力
其他单位	37,177,045.68	16,447,325.37	44.24	债务方缺乏偿付能力
合计	1,196,417,825.14	589,870,034.32	49.30	—

②于2023年06月30日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,888,624,449.43	94,431,219.80	5.00
1-2年	33,909,051.75	6,781,810.35	20.00
2-3年	102,341,168.88	51,170,584.44	50.00
3年以上	98,737,161.40	98,737,161.40	100.00

账龄	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	2,123,611,831.46	251,120,775.99	11.83

③2023 年 06 月 30 日，按性质组合计提坏账准备的应收账款

类别	金额
按照性质组合计提的应收账款原值	1,326,241,501.97
减：按国别计提的风险准备金	74,309,701.90
减：按评级计提的风险准备金	21,048,638.65
减：按客户特定风险或客户信用风险计提的风险准备金	14,030,704.97
按照性质组合计提的应收账款净值	1,216,852,456.45

④2022 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	346,873,016.84	261,381,550.19	75.35	债务方缺乏偿付能力
单位 2	331,874,550.42	115,038,887.82	34.66	债务方缺乏偿付能力
单位 3	221,880,781.62	96,254,269.56	43.38	债务方缺乏偿付能力
单位 4	124,863,757.88	7,974,744.72	6.39	债务方缺乏偿付能力
单位 5	31,639,137.01	31,639,137.01	100.00	债务方缺乏偿付能力
单位 6	30,843,509.49	30,843,509.49	100.00	债务方缺乏偿付能力
单位 7	18,227,753.63	18,227,753.63	100.00	债务方缺乏偿付能力
单位 8	5,238,264.29	4,910,099.33	93.74	债务方缺乏偿付能力
其他单位	32,428,686.13	15,687,077.06	48.37	客户信用状况恶化
合计	1,143,869,457.31	581,957,028.81	50.88	—

⑤2022 年 12 月 31 日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,543,377,076.54	77,168,854.11	5.00

账龄	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1-2年	69,091,669.24	13,818,333.85	20.00
2-3年	86,725,438.46	43,362,719.23	50.00
3年以上	100,311,550.17	100,311,550.17	100.00
合计	1,799,505,734.41	234,661,457.36	13.04

⑥2022年12月31日，按性质组合计提坏账准备的应收账款

类别	2022年12月31日
按照性质组合计提的应收账款原值	1,456,239,965.26
减：按国别计提的风险准备金	60,136,697.63
减：按评级计提的风险准备金	21,034,919.87
减：按客户特定风险或客户信用风险计提的风险准备金	13,683,480.65
按照性质组合计提的应收账款净值	1,361,384,867.11

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额						2023年6月30日
		计提	非同一控制下合并增加	收回或转回	转销或核销	处置子公司减少	汇率变动	
坏账准备	911,473,584.32	37,309,949.47			2,726,750.43		4,323,072.47	950,379,855.83

其中，本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式或转回原因
合计		

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
零星客户	2,726,750.43
实际核销的应收账款	2,726,750.43

其中，重要的应收账款核销情况：

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

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为人民币1,684,184,998.04元，占应收账款期末余额合计数的比例为36.24%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为人民币428,502,505.94元。

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
第一名	476,767,792.26	10.26	24,992,883.26
第二名	413,945,021.27	8.91	264,728,950.61
第三名	318,953,800.27	6.86	115,038,887.82
第四名	248,196,829.24	5.34	12,425,706.50
第五名	226,321,555.00	4.87	11,316,077.75
合计	1,684,184,998.04	36.24	428,502,505.94

(6) 截至2023年06月30日，本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 截至2023年06月30日，本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2023年6月30日		2022年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	109,323,804.13	91.75	97,026,552.91	90.36
1至2年	5,767,534.14	4.84	9,190,265.26	8.56
2至3年	3,693,035.25	3.10	268,470.43	0.25
3年以上	363,665.25	0.31	895,315.97	0.83
合计	119,148,038.77	100.00	107,380,604.57	100.00

本公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023年06月30日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商1	9,810,861.33	8.23
供应商2	7,680,332.17	6.45
供应商3	5,104,770.17	4.28
供应商4	4,838,254.09	4.06
供应商5	3,772,115.23	3.17
合计	31,206,332.99	26.19

6.其他应收款

(1) 分类列示

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	203,298,163.99	229,272,881.33
合计	203,298,163.99	229,272,881.33

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	163,174,864.81	209,929,122.60
1 至 2 年	35,234,323.14	17,912,369.52
2 至 3 年	6,380,151.21	17,363,045.21
3 至 4 年	14,338,905.80	294,787.98
4 至 5 年	4,052,667.78	4,481,379.03
5 年以上	2,436,677.61	2,359,495.67
小计	225,617,590.35	252,340,200.01
减：坏账准备	22,319,426.36	23,067,318.68
合计	203,298,163.99	229,272,881.33

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
保证金及押金	4,098,095.19	16,433,490.76
出口退税款	254,966.84	-
备用金、代垫款项等非关联方款项	74,448,878.32	71,957,399.25
应收处置长期资产款	146,815,650.00	163,949,310.00
小计	225,617,590.35	252,340,200.01
减：坏账准备	22,319,426.36	23,067,318.68
合计	203,298,163.99	229,272,881.33

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2023 年 06 月 30 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	215,998,342.68	12,932,619.56	203,065,723.12
第二阶段	992,863.76	760,422.89	232,440.87

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第三阶段	8,626,383.91	8,626,383.91	-
合计	225,617,590.35	22,319,426.36	203,298,163.99

2023年06月30日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-		-	-	
按组合计提坏账准备	215,998,342.68	5.99	12,932,619.56	203,065,723.12	
其中：账龄组合	146,960,732.18	5.03	7,392,374.58	139,568,357.60	
保证金及押金组合	5,678,899.73	5.00	283,944.98	5,394,954.75	
性质组合	63,358,710.77	8.30	5,256,300.00	58,102,410.77	
合计	215,998,342.68	5.99	12,932,619.56	203,065,723.12	

2023年06月30日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-		-	-	
按组合计提坏账准备	992,863.76	76.59	760,422.89	232,440.87	
其中：账龄组合	992,863.76	76.59	760,422.89	232,440.87	
合计	992,863.76	76.59	760,422.89	232,440.87	

2023年06月30日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	3,862,298.17	100.00	3,862,298.17	-	
按组合计提坏账准备	4,764,085.74	100.00	4,764,085.74	-	
其中：账龄组合	4,764,085.74	100.00	4,764,085.74	-	
合计	8,626,383.91	100.00	8,626,383.91	-	

B. 截至2022年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	242,834,034.45	13,670,289.29	229,163,745.16
第二阶段	395,030.71	285,894.54	109,136.17
第三阶段	9,111,134.85	9,111,134.85	-
合计	252,340,200.01	23,067,318.68	229,272,881.33

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-		-	-	
按组合计提坏账准备	242,834,034.45	5.63	13,670,289.29	229,163,745.16	
其中：账龄组合	148,841,635.20	5.21	7,754,429.76	141,087,205.44	
保证金及押金组合	13,191,190.40	5.00	659,559.53	12,531,630.87	
性质组合	80,801,208.85	6.51	5,256,300.00	75,544,908.85	
合计	242,834,034.45	5.63	13,670,289.29	229,163,745.16	

2022年12月31日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-		-	-	
按组合计提坏账准备	395,030.71	72.37	285,894.54	109,136.17	
其中：账龄组合	395,030.71	72.37	285,894.54	109,136.17	
合计	395,030.71	72.37	285,894.54	109,136.17	

2022年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	3,862,298.17	100.00	3,862,298.17	-	
按组合计提坏账准备	5,248,836.68	100.00	5,248,836.68	-	
其中：账龄组合	5,248,836.68	100.00	5,248,836.68	-	
合计	9,111,134.85	100.00	9,111,134.85	-	

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	
2022年12月31日余额	13,670,289.29	285,894.54	9,111,134.85	23,067,318.68
2022年12月31日余额在 本期：				
——转入第二阶段	-232,440.88	232,440.88		

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)	
——转入第三阶段		-3,843,002.78	3,843,002.78	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-553,728.18	4,085,090.25	-4,281,753.72	-750,391.65
本期转回				
本期转销				
本期核销			46,000.00	46,000.00
其他变动	48,499.33			48,499.33
2023年06月30日余额	12,932,619.56	760,422.89	8,626,383.91	22,319,426.36

本期并无收回或转回的坏账准备

⑤截至2023年06月30日，本公司实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
单位A	46,000.00
合计	46,000.00

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023年06 月30日的 余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备
第一名	应收处置长 期资产款	120,000,000. 00	1年以内	53.19	6,000,000.00
第二名	备用金、代 垫款项等非 关联方款项	36,716,667.8 1	1年以内	16.27	-
第三名	应收处置长 期资产款	15,000,000.0 0	1年以内	6.65	750,000.00
第四名	应收处置长 期资产款	11,815,650.0 0	2至3年	5.24	5,256,300.00
第五名	其他	3,862,298.17	4至5年	1.71	3,862,298.17
合计	——	187,394,615. 98	——	83.06	15,868,598.1 7

⑦截至2023年06月30日，本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑧截至2023年06月30日，本公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	340,781,699.42	59,001,838.81	281,779,860.61	346,696,901.21	60,693,784.32	286,003,116.89
在产品	256,979,121.88	3,097,562.07	253,881,559.81	195,830,913.77	4,866,109.56	190,964,804.21
库存商品	3,621,998,988.93	487,578,658.27	3,134,420,330.66	4,014,483,654.45	530,758,260.56	3,483,725,393.89
低值易耗品	15,467,065.21	298,313.24	15,168,751.97	13,713,854.41		13,713,854.41
合计	4,235,226,875.44	549,976,372.39	3,685,250,503.05	4,570,725,323.84	596,318,154.44	3,974,407,169.40

(2) 存货跌价准备

项目	2022年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		汇率变动	2023年6月30日
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	60,693,784.32	5,223,541.01		6,093,955.00		821,531.52	59,001,838.81
在产品	4,866,109.56	1,115,568.03		652,979.46			3,097,562.07
库存商品	530,758,260.56	127,874.04		57,957,362.85		14,905,634.60	487,578,658.27
低值易耗品		298,313.24					298,313.24
合计	596,318,154.44	4,278,412.18		64,704,297.31		14,084,103.08	549,976,372.39

(6) 本期坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年6月30日
		计提	收回或转回	核销或转销	汇率变动	
商业承兑汇票坏账准备	1,151,531.48				70,461.08	1,221,992.56

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年6月30日
		计提	收回或转回	核销或转销	汇率变动	
合计	1,151,531.48	-		-	70,461.08	1,221,992.56

其中，本期无转回或收回金额重要的坏账准备。

(3) 截至2023年06月30日，期末存货余额无含有借款费用资本化金额。

(4) 本期无确认的合同履约成本摊销金额

8.持有待售资产

(1) 期末持有待售的非流动资产或处置组

项目	2023年06月30日账面价值	2023年06月30日公允价值	预计处置费用	预计处置时间
吉安基地待售资产	2,253,044.64	-	-	2023年
合计	2,253,044.64	-	-	

(2) 期末持有待售资产的减值准备

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少		2023年6月30日
			本期转回	本期出售	
合计					

9.一年内到期的非流动资产

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
一年内到期的债权投资	132,420,833.33	1,022,962,486.11
一年内到期的长期应收款	-	-
减：减值准备		
合计	132,420,833.33	1,022,962,486.11

10.其他流动资产

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
待抵扣增值税	216,613,093.59	207,562,381.62
预缴企业所得税	104,557,297.49	124,776,242.26
银行理财产品	51,500,000.00	-
废物处理基金	109,714,094.72	102,675,283.89
保险基金	1,869,476.40	1,744,257.36
其他境外税务资产	359,846.94	1,187,739.67
其他	13,525,358.62	12,748,557.81

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
合计	498,139,167.76	450,694,462.61

11. 债权投资

(1) 债权投资情况

项目	2023年6月30日		
	账面余额	减值准备	账面价值
定期存单	173,167,986.11		173,167,986.11
定期保证金			-
小计	173,167,986.11		173,167,986.11
减：一年内到期的债权投资	132,420,833.33		132,420,833.33
合计	40,747,152.78		40,747,152.78

(续上表)

项目	2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
定期存单	484,229,486.11		484,229,486.11
定期保证金	549,000,000.00		549,000,000.00
小计	1,033,229,486.11		1,033,229,486.11
减：一年内到期的债权投资	1,022,962,486.11		1,022,962,486.11
合计	10,267,000.00		10,267,000.00

12. 长期股权投资

被投资单位	2022年12月31日	本期增减变动				
		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
一、合营企业						
LEDVANCE Prosperity Company Ltd., Hongkong	5,649,926.47	-	-	267,630.40	-	-
小计	5,649,926.47	-	-	267,630.40	-	-
二、联营企业						
开发晶照明（厦门）有限公司	381,706,401.99	-	-	1,038,251.62	1,671,317.09	-
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	579,219,014.21	-	-	7,330,698.58	-	-

被投资单位	2022年12月31日	本期增减变动				
		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
湖南合利来智慧显示科技有限公司	49,571,491.91	4,800,000.00	-	-	-	-
深圳市力合智显科技有限公司	3,526,511.30	-	-	-	-	-
吉安大晶科技有限公司	1,928,975.51	-	-	-	-	-
湖南空净视界医疗器械有限公司		500,000.00	-	-	-	-
空净学界（广东）科技有限公司		300,000.00	-	-	-	-
小计	1,015,952,394.92	5,600,000.00	-	6,292,446.96	1,671,317.09	-
合计	1,021,602,321.39	5,600,000.00	-	6,024,816.56	1,671,317.09	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2023年6月30日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
LEDVANCE Prosperity Company Ltd., Hongkong	-	-	357,878.79	6,275,435.66	-
小计			357,878.79	6,275,435.66	-
二、联营企业					
开发晶照明（厦门）有限公司	-	-	-	381,073,336.52	-
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	-	-	-	571,888,315.63	-
湖南合利来智慧显示科技有限公司	-	-	-	54,371,491.91	-
深圳市力合智显科技有限公司	-	-	-	3,526,511.30	-
吉安大晶科技有限公司	-	-	-	1,928,975.51	-
湖南空净视界医疗器械有限公司	-	-	-	500,000.00	-

被投资单位	本期增减变动			2023年6月30日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
空净学界（广东）科技有限公司	-	-	-	300,000.00	
小计	-	-	-	1,013,588,630.87	-
合计	-	-	357,878.79	1,019,864,066.53	-

13.其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
非上市权益工具投资	75,028,376.19	75,028,376.19
合计	75,028,376.19	75,028,376.19

(2) 非交易性权益工具投资情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
非上市权益工具投资	-					公允价值变动
合计						

14.固定资产

(1) 分类列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
固定资产	4,653,727,593.32	5,218,357,136.70
固定资产清理		
合计	4,653,727,593.32	5,218,357,136.70

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2022年12月31日	3,095,377.72 3.10	7,435,432.33 6.64	15,427,858.2 9	624,654,604. 71	11,170,892.5 22.74
2.本期增加金额	10,821,127.1 0	154,758,352. 97	102,787.61	11,242,046.3 4	176,924,314. 02
(1) 购置	226,264.11	153,306,518. 34	102,787.61	7,494,875.52	161,130,445. 58
(2) 在建工程转入	10,594,862.9 9	1,451,834.63		- 3,747,170.82	15,793,868.4 4
(3) 非同一控制合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	247,353,883. 22	489,849,609. 96	246,899.37	13,125,004.8 2	750,575,397. 36
(1) 处置或报废	246,298,837. 35	485,555,320. 75	246,899.37	8,219,258.06	740,320,315. 52
(2) 转入在建工程	1,055,045.87	4,294,289.21		- 4,905,746.76	10,255,081.8 4
(3) 处置子公司减少	-	-	-	-	-
4.汇率变动的影响	22,505,089.8 0	2,305,178.38	20,204.80	20,833,465.2 9	45,663,938.2 7
5.2023年06月30日	2,881,350.05 6.78	7,102,646.25 8.03	15,303,951.3 3	643,605,111. 52	10,642,905.3 77.67
二、累计折旧					
1.2022年12月31日	1,002,004.40 1.14	4,256,011.21 5.97	11,330,981.1 0	600,929,972. 55	5,870,276.57 0.76
2.本期增加金额	68,762,866.3 6	304,040,032. 56	428,950.85	10,495,276.1 3	383,727,125. 90
(1) 计提	68,762,866.3 6	304,040,032. 56	428,950.85	10,495,276.1 3	383,727,125. 90
(2) 非同一控制合并增加	-	-	-	-	-
(3) 购置	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	156,278,213. 37	223,381,486. 21	244,054.31	7,453,368.04	387,357,121. 93
(1) 处置或报废	156,278,213. 37	223,381,486. 21	244,054.31	7,453,368.04	387,357,121. 93
(2) 转入在建工程	-	-	-	-	-
(3) 处置子公司减少	-	-	-	-	-
4.汇率变动的影响	16,317,170.4 1	2,168,721.73	20,204.80	21,868,400.4 0	40,374,497.3 4
5.2023年06月30日	930,806,224. 54	4,338,838.48 4.05	11,536,082.4 4	625,840,281. 04	5,907,021.07 2.07

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
三、减值准备					-
1.2022年12月31日		79,073,545.54		3,185,269.74	82,258,815.28
2.本期增加金额	-	-		-	-
(1) 计提	-	-		-	-
(2) 非同一控制合并增加	-	-		-	-
3.本期减少金额	-	58,313.90		72,737.61	131,051.51
(1) 处置或报废	-	58,313.90		72,737.61	131,051.51
(2) 转入在建工程	-	-		-	-
4.汇率变动的影响	-	-		28,948.51	28,948.51
5.2023年06月30日	-	79,015,231.64		3,141,480.64	82,156,712.28
四、固定资产账面价值					
1.2023年06月30日账面价值	1,950,543,832.25	2,684,792,542.34	3,767,868.89	14,623,349.84	4,653,727,593.32
2.2022年12月31日账面价值	2,093,373,321.96	3,100,347,575.13	4,096,877.19	20,539,362.42	5,218,357,136.70

②截至2023年06月30日，本公司无暂时闲置的固定资产

③通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
合计	-	-	-	-

④截至2023年06月30日，本公司通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	2023年06月30日账面价值
房屋及建筑物	37,185,350.38
机器设备	4,402,580.56
合计	41,587,930.94

⑤未办妥产权证书的固定资产情况

项目	2023年06月30日账面价值	未办妥产权证书的原因
吉安LED智能制造产业园项目	35,958,063.97	尚在办理
新余LED应用照明三期工程	77,854,040.86	尚在办理
合计	113,812,104.83	-

(3) 截至2023年06月30日，本公司无固定资产清理

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
合计		

15.在建工程

(1) 分类列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
在建工程	107,507,072.68	75,604,794.09
工程物资		
合计	107,507,072.68	75,604,794.09

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新余 LED 照明配套组件项目	428,964.30		428,964.30	759,152.98		759,152.98
吉安 SMDLED 封装建设项目	43,452,957.33		43,452,957.33	34,915,441.50		34,915,441.50
资产安装及设备升级及改造	26,164,017.92		26,164,017.92	9,002,492.99		9,002,492.99
零星房屋工程	14,619,338.49		14,619,338.49	18,932,007.20		18,932,007.20
其他	22,841,794.64		22,841,794.64	11,995,699.42		11,995,699.42
合计	107,507,072.68		107,507,072.68	75,604,794.09		75,604,794.09

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2022年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023年6月30日
新余 LED 照明配套组件项目	438,464,784.00	759,152.98	2,361,622.26	-	2,691,810.94	428,964.30
吉安 SMDLED 封装建设项目	938,693,465.22	34,915,441.50	14,912,407.12	6,119,479.75	255,411.54	43,452,957.33
合计	1,377,158,249.22	35,674,594.48	17,274,029.38	6,119,479.75	2,947,222.48	43,881,921.63

(续上表)

项目名称	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
新余 LED 照明配套组件项目			-	-	-	主要为募集资金
吉安 SMDLED 封装建设项目			-	-	-	主要为募集资金
合计	-	-	-	-	-	

③本期计提的在建工程减值准备情况

项目	2023 年 1-6 月计提金额	计提原因
合计		--

(3) 工程物资

项目	2023 年 6 月 30 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计						

16.使用权资产

项目	土地	机器设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：				
1.2022 年 12 月 31 日	325,118,546.65	496,614.19	76,874,633.65	402,489,794.49
2.本期增加金额	54,656,306.95	53,481,416.97	-	108,137,723.92
3.本期减少金额	-	-	-	-
汇率变动的影响	13,251,087.89	2,431,028.35	4,851,139.26	20,533,255.50
4.2023 年 06 月 30 日	393,025,941.49	56,409,059.51	81,725,772.91	531,160,773.91
二、累计折旧				
1.2022 年 12 月 31 日	145,664,945.95	99,322.84	34,257,335.76	180,021,604.55
2.本期增加金额	33,532,033.54	3,347,817.85	9,739,342.82	46,619,194.21
3.本期减少金额	-	-	-	-
汇率变动的影响	3,580,778.73	152,177.12	2,580,803.40	6,313,759.25
4.2023 年 06 月 30 日	182,777,758.22	3,599,317.81	46,577,481.98	232,954,558.01
三、减值准备				
1.2022 年 12 月 31 日	—	—	—	—
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
汇率变动的影响				

项目	土地	机器设备	办公设备及其他	合计
4.2023 年 06 月 30 日				
四、账面价值				
1.2023 年 06 月 30 日账面价值	210,248,183.27	52,809,741.70	35,148,290.93	298,206,215.90
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	179,453,600.70	397,291.35	42,617,297.89	222,468,189.94

17.无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	商标及专利权	软件及网站建设	客户关系	合计
一、账面原值					
1.2022 年 12 月 31 日	352,688,891.95	238,649,731.81	221,372,714.12	552,159,000.00	1,364,870,337.88
2.本期增加金额	-	39,000,000.00	791,272.06	-	39,791,272.06
(1) 购置	-	39,000,000.00	791,272.06	-	39,791,272.06
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
(3) 非同一控制合并增加					-
(4) 其他增加					-
3.本期减少金额	96,083,217.97	42,043.12	-	-	96,125,261.09
(1) 处置	96,083,217.97	42,043.12	-	-	96,125,261.09
(2) 其他减少					-
4.汇率变动的影响	-	14,000,001.74	8,154,783.83	-	22,154,785.57
5.2023 年 06 月 30 日	256,605,673.98	291,607,690.43	230,318,770.00	552,159,000.00	1,330,691,134.42
二、累计摊销					
1.2022 年 12 月 31 日	64,393,837.87	197,159,495.97	176,876,393.79	190,341,266.99	628,770,994.62
2.本期增加金额	2,877,463.11	7,462,668.18	3,111,383.24	19,374,000.00	32,825,514.53
(1) 计提	2,877,463.11	7,462,668.18	3,111,383.24	19,374,000.00	32,825,514.53
(2) 在建工程转入					-
(3) 非同一控制合并增加					-

项目	土地使用权	商标及专利权	软件及网站建设	客户关系	合计
(4) 其他增加					-
3.本期减少金额	22,412,537.02	42,043.12	-	-	22,454,580.14
(1) 处置	22,412,537.02	42,043.12	-	-	22,454,580.14
(2) 其他减少					-
4.汇率变动的影响	-	11,323,144.33	8,057,674.56	-	19,380,818.89
5.2023年06月30日	44,858,763.96	215,903,265.35	188,045,451.59	209,715,266.99	658,522,747.89
三、减值准备					
1.2022年12月31日		114,312.66	-		114,312.66
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 非同一控制合并增加					
3.本期减少金额			-		-
(1) 处置			-		-
4.汇率变动的影响		6,994.68	-		6,994.68
5.2023年06月30日		121,307.34	-		121,307.34
四、账面价值					
1.2023年06月30日账面价值	211,746,910.02	75,583,117.74	42,273,318.42	342,443,733.01	672,047,079.19
2.2022年12月31日账面价值	288,295,054.08	41,375,923.18	44,496,320.33	361,817,733.01	735,985,030.60

(2) 本期末无公司内部研发形成的无形资产

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	2023年06月30日账面价值	未办妥产权证书的原因
合计	-	

18.商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022年12月31日	本期增加		本期减少		2023年6月30日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
超时代光源（集团）有限公司	16,876,117.62					16,876,117.62
和谐明芯（义乌）光电科技有限公司	1,742,554,304.55					1,742,554,304.55
中山市木林森精密科技有限公司	5,611,990.31					5,611,990.31
合计	1,765,042,412.48					1,765,042,412.48

(2) 商誉计算过程

项目	超时代光源(集团)有限公司	和谐明芯(义乌)光电科技有限公司	中山市木林森精密科技有限公司
合并日账面净资产公允价值	373,304,852.97	2,257,445,695.45	1,848,009.69
取得的可辨认净资产公允价值份额	298,643,882.38	2,257,445,695.45	1,848,009.69
投资合并成本	315,520,000.00	4,000,000,000.00	7,460,000.00
商誉	16,876,117.62	1,742,554,304.55	5,611,990.31

(3) 商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

19. 长期待摊费用

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少		汇率变动的影 响	2023年6月30日
			本期摊销	其他减少		
装修及模具费	196,927,277.10	27,286,178.68	54,386,810.32	3,105,246.47	30,621.25	166,752,020.24
市场拓展费	61,172,847.99	14,406,616.95	5,169,715.17	84,868.79	2,786,875.99	73,111,756.97
其他	13,719,282.48	16,906,799.84	13,814,727.33	39,658.92	53,546.69	16,825,242.76
合计	271,819,407.57	58,599,595.47	73,371,252.82	3,229,774.18	2,871,043.93	256,689,019.97

20. 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

项目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	567,841,793.15	124,351,918.12	754,702,224.26	162,741,131.62
信用减值准备	854,279,710.58	187,825,285.84	825,264,296.64	177,385,586.08

项目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	2,864,785,515.74	701,770,938.93	2,334,472,785.56	589,689,741.53
递延收益	166,313,092.31	37,041,564.12	179,510,438.05	40,094,387.37
内部交易未实现利润	54,316,578.94	15,093,381.41	53,088,753.60	14,786,425.08
金融资产公允价值变动	3,403,460.66	510,519.10	7,251,390.02	1,966,183.91
其他权益工具	3,019,520.47	755,491.11	3,019,520.47	755,491.11
应付款项	195,032,414.60	53,390,123.46	168,673,953.57	45,995,157.50
退休金与类似义务	1,154,735,420.40	316,108,821.34	1,096,317,138.64	300,116,816.68
预计负债与预提费用	452,366,351.15	116,628,216.23	424,915,772.95	112,251,043.89
合计	6,316,093,858.00	1,553,476,259.66	5,847,216,273.76	1,445,781,964.77

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
金融资产公允价值变动	126,470,163.76	34,321,906.11	126,522,103.83	34,296,365.86
应收款项	49,535,202.27	13,560,261.60	13,698,539.59	3,749,975.22
存货	31,546,107.44	8,635,746.89	66,674,460.34	18,299,186.87
固定资产	99,949,894.36	19,921,999.28	84,602,189.87	16,143,657.35
无形资产	349,965,332.84	98,432,773.41	396,019,899.76	110,526,692.74
短期借款利息调整	457,766.44	114,441.61	-946,636.68	-236,659.17
应付款项	219,219.77	60,011.37	1,806,395.38	494,500.77
退休金与类似义务	290,382,785.65	79,492,287.69	242,015,401.49	66,251,716.20
合计	948,526,472.53	254,539,427.96	930,392,353.58	249,525,435.84

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债于2023年06月30日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于2023年06月30日余额	递延所得税资产和负债于2022年12月31日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于2022年12月31日余额
递延所得税资产	240,183,195.32	1,313,293,064.32	225,187,685.54	1,220,594,279.23
递延所得税负债	240,183,195.32	14,356,232.64	225,187,685.54	24,337,750.30

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
可抵扣暂时性差异	288,188,609.59	150,033,945.88
可抵扣亏损	944,189,185.56	893,834,372.84
合计	1,232,377,795.15	1,043,868,318.72

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2023年6月30日	2022年12月31日	备注
2024年	41,456,227.36	216,209,055.11	
2025年	35,962,388.88	120,733,348.89	
2026年	62,177,922.94	131,519,880.15	
2027年	177,240,230.40	376,517,252.87	
2028年及以后	627,352,415.98		
合计	944,189,185.56	844,979,537.02	

21.其他非流动资产

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
融资租赁保证金	-	8,477,845.65
预估应收保险赔偿金	7,267,564.74	6,991,255.33
经营租赁保证金	8,395,701.61	7,908,191.07
废物处理基金	3,161,789.48	2,932,649.75
司法保证金	8,139,637.99	7,308,537.22
员工退休福利基金	256,039,413.97	210,622,435.03
预付资产购置款	49,631,852.46	66,325,221.89
其他	210,996,163.53	209,070,237.11
合计	543,632,123.78	519,636,373.05

22.短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
质押借款	471,834,001.95	1,288,116,714.29
保证借款	50,898,776.72	69,579,698.42
信用借款	70,000,000.00	70,000,000.00
短期借款应付利息	882,600.00	211,343.06
合计	593,615,378.67	1,427,907,755.77

(2) 截至2023年06月30日，本公司无已逾期未偿还的短期借款。

23.交易性金融负债

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
交易性金融负债	3,990,771.16	3,049,361.66	1,124,129.90	5,916,002.92
其中：衍生金融负债	3,990,771.16	3,049,361.66	1,124,129.90	5,916,002.92
合计	3,990,771.16	3,049,361.66	1,124,129.90	5,916,002.92

24.应付票据

种类	2023年6月30日	2022年12月31日
银行承兑汇票	1,947,144,096.63	2,549,813,530.95
商业承兑汇票	18,680,948.96	-
信用证	114,137,303.73	-
合计	2,079,962,349.32	2,549,813,530.95

2023年06月30日，无已到期未支付的应付票据。

25.应付账款

(1) 按性质列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应付材料款	3,155,313,801.20	2,873,558,079.94
应付设备、工程款	204,563,032.46	164,733,008.50
其他	3,764,764.45	15,995,876.73
合计	3,363,641,598.11	3,054,286,965.17

(2) 期末账龄超过1年的重要应付账款

项目	2023年6月30日	未偿还或结转的原因
供应商1	20,890,000.00	项目未完工
合计	20,890,000.00	

26.合同负债

(1) 合同负债情况

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
预收商品销售款	58,882,413.23	43,426,171.92
合计	58,882,413.23	43,426,171.92

(2) 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
预收商品销售款	15,456,241.31	期末预收款增加
合计	15,456,241.31	

27.应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2022年12月31日	非同一控制合并增加	本期增加	本期减少	汇率影响	2023年6月30日
一、短期薪酬	423,470,664.38	-	1,365,776,594.28	1,416,619,942.55	16,818,112.61	389,445,428.72
二、离职后福利-设定提存计划	1,073,309.72	-	102,762,088.28	101,467,161.85	107,549.86	2,475,786.01
三、辞退福利	35,537,659.36	-	41,590,584.53	56,856,445.85	1,850,588.90	22,122,386.94
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-	-	-
合计	460,081,633.46	-	1,510,129,267.09	1,574,943,550.25	18,776,251.37	414,043,601.67

(2) 短期薪酬列示

项目	2022年12月31日	非同一控制合并增加	本期增加	本期减少	汇率影响	2023年6月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	344,109,407.98	-	1,204,858,353.05	1,263,272,680.33	11,773,687.19	297,468,767.89
二、职工福利费	109,056.00	-	8,360,235.51	8,469,291.51	-	-
三、社会保险费	32,818,784.69	-	134,013,777.07	126,529,128.95	2,337,258.71	42,640,691.52
其中：医疗保险费	29,743,844.35	-	130,497,990.90	123,249,880.41	2,139,098.52	39,131,053.36
工伤保险费	3,074,940.34	-	3,211,851.86	2,975,314.23	198,160.19	3,509,638.16
生育保险费	-	-	303,934.31	303,934.31	-	-
四、住房公积金	747,606.46	-	17,097,863.86	17,030,152.68	3,034.13	818,351.77
五、工会经费和职工教育经费	1,508,714.96	-	1,446,364.79	1,318,689.08	979.34	1,637,370.01
六、短期带薪缺勤	41,915,873.78	-	-	-	2,564,791.37	44,480,665.15
七、短期利润分享计划	2,261,220.51	-	-	-	138,361.87	2,399,582.38
合计	423,470,664.38	-	1,365,776,594.28	1,416,619,942.55	16,818,112.61	389,445,428.72

(3) 设定提存计划列示

项目	2022年12月31日	非同一控制合并增加	本期增加	本期减少	汇率影响	2023年6月30日
离职后福利：						
1.基本养老保险	416,661.06	-	35,343,661.70	35,540,813.41	-	219,509.35
2.失业保险费	13,300.80	-	1,237,052.54	1,244,989.12	-	5,364.22
3.境外设定提存计划	643,347.86	-	66,181,374.04	64,681,359.32	107,549.86	2,250,912.44
合计	1,073,309.72	-	102,762,088.28	101,467,161.85	107,549.86	2,475,786.01

(4) 辞退福利

28.应交税费

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
增值税	125,986,750.65	148,435,161.51
企业所得税	294,108,878.15	247,243,990.45
个人所得税	1,084,579.95	3,236,073.75
城市维护建设税	3,220,726.75	2,662,694.42
教育费附加	2,864,042.64	2,152,213.10
房产税	15,627,757.17	12,786,742.00
土地使用税	3,774,647.70	2,850,832.25
印花税	2,213,777.13	1,864,986.39
其他	19,444,242.81	15,036,554.98
合计	468,325,402.95	436,269,248.85

29.其他应付款

(1) 分类列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应付利息	-	-
应付股利		
其他应付款	469,294,876.31	513,131,448.67
合计	469,294,876.31	513,131,448.67

(2) 应付股利

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应付股利		
合计		

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应付政府往来款	-	-
应付水电费	31,549,749.75	24,402,620.27
应付专利费	39,267,401.02	37,533,981.33
应付环境保护费	31,461,137.40	34,153,485.07
应付运输费	3,694,244.90	45,313,402.59
应付客户保证金及销售折扣	319,434,691.36	242,405,152.73
应付专业服务费、员工代垫费用、其他经营性支出等款项	43,887,651.88	129,322,806.68
合计	469,294,876.31	513,131,448.67

②期末账龄超过1年的重要其他应付款

项目	2023年06月30日余额	未偿还或结转的原因
单位甲	32,451,519.67	
单位乙	22,307,947.20	
合计	54,759,466.87	

30.一年内到期的非流动负债

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
一年内到期的长期借款	539,080,000.00	910,315,535.54
长期借款应付利息	1,104,228.05	1,983,670.89
一年内到期的长期应付款项	-	35,103,517.72
一年内到期的租赁负债	95,062,572.12	88,165,661.67
合计	635,246,800.17	1,035,568,385.82

31.其他流动负债

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
亏损合同	38,490,296.78	35,309,501.35
预估应返保证金	54,632,253.99	49,651,816.25
废物处理责任	124,313,806.62	118,155,458.06
环境保护责任	801,094.46	2,203,556.83
诉讼赔偿	3,558,834.16	3,586,799.39
待转销项税	7,654,713.72	5,101,804.38
已背书未到期票据	34,379,914.75	25,371,771.82

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
其他	14,467,076.96	16,382,228.66
合计	278,297,991.44	255,762,936.74

32.长期借款

(1) 长期借款分类

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
质押借款	-	373,355,535.54
保证借款	889,080,000.00	1,125,810,000.00
长期借款应付利息	1,104,228.05	1,983,670.89
小计	890,184,228.05	1,501,149,206.43
减：一年内到期的长期借款	539,080,000.00	910,315,535.54
减：一年内到期的长期借款应付利息	1,104,228.05	1,983,670.89
合计	350,000,000.00	588,850,000.00

注：质押借款的质押资产类别以及金额，参见附注五、63.所有权及使用权受限制的资产。保证借款的担保方及金额，参见附注十、5 关联交易情况。

33.应付债券

(1) 应付债券

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应付债券		
小计		
减：一年内到期的应付债券	-	
合计	-	

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限 (天)	发行金额	2022年12 月31日
小计	-			-	
减：一年内到期部分 年末余额（附注五、 30）					
合计	-			-	

(续上表)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	转股	本期偿还	2023年6月30日
小计						
减：一年内到期部分年末余额（附注五、30）						
合计						

34.租赁负债

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
租赁付款额	327,055,588.08	235,492,042.52
减：未确认融资费用	25,310,879.50	10,740,899.83
小计	301,744,708.58	224,751,142.69
减：一年内到期的租赁负债	95,062,572.12	88,165,661.67
合计	206,682,136.46	136,585,481.02

35.长期应付款

(1) 分类列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
长期应付款	-	35,103,517.72
专项应付款	42,364,388.22	49,012,395.19
小计	42,364,388.22	84,115,912.91
减：一年内到期的长期应付款项	-	35,103,517.72
合计	42,364,388.22	49,012,395.19

(2) 按款项性质列示长期应付款

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应付融资租赁款	-	35,495,304.06
减：未确认融资费用	-	391,786.34
小计	-	35,103,517.72
减：一年内到期的长期应付款	-	35,103,517.72
合计	-	-

(3) 专项应付款

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日	形成原因
高效节能LED智能控制绿色照明产品技术改造产业化项目	3,480,000.00	-	-	3,480,000.00	注

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日	形成原因
收储费	45,278,018.63	-	6,645,154.97	38,632,863.66	-
党建经费	246,376.56	5,148.00	-	251,524.56	-
其他	8,000.00	-	8,000.00	-	-
合计	49,012,395.19	5,148.00	6,653,154.97	42,364,388.22	

注：根据粤财工【2012】639号文规定，本公司收到中山市财政局拨付的高效节能LED智能控制绿色照明产品技术改造产业化项目专项资金。

36.长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
一、离职后福利-设定受益计划净负债	551,342,706.99	535,396,102.01
二、辞退福利	3,728,249.92	3,614,892.34
三、其他长期福利	120,070,899.14	111,520,908.88
合计	675,141,856.05	650,531,903.23

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
一、期初余额	2,360,473,619.13	3,038,722,181.20
二、计入当期损益的设定受益成本	60,641,351.69	69,729,134.29
1.当期服务成本	5,456,639.91	25,271,619.39
2.过去服务成本	-	-9,606,953.63
3.结算利得（损失以“-”表示）	-	-16,906,622.37
4.利息净额	55,184,711.78	70,971,090.90
5.其他	-	-
三、计入其他综合收益的设定受益成本	42,604,181.00	-816,787,560.54
1.精算利得（损失以“-”表示）	42,604,181.00	-816,787,560.54
四、其他变动	45,669,343.55	68,809,864.18
1.结算时支付的对价	-	-
2.已支付的福利	-47,978,188.84	-96,280,623.19
3.雇员投入	629,561.87	1,494,410.75
4.雇主投入	-25,789,124.05	-30,580,555.32

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
5.其他	118,807,094.57	194,176,631.94
五、期末余额	2,509,388,495.37	2,360,473,619.13

计划资产：

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
一、期初余额	1,825,077,517.12	2,497,341,790.45
二、计入当期损益的设定受益成本	44,090,774.62	58,126,394.21
1.利息净额	44,090,774.62	58,126,394.21
三、计入其他综合收益的设定受益成本	58,640,445.59	-734,361,770.41
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	58,640,445.59	-734,361,770.41
2.资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）	-	-
四、其他变动	30,237,051.05	3,971,102.87
1.雇主投入	90,415.32	185,804.48
2.雇员投入	629,561.87	1,494,410.75
3.资产支付福利	-47,978,188.84	-96,280,623.19
4.其他	77,495,262.70	98,571,510.83
五、期末余额	1,958,045,788.38	1,825,077,517.12

设定受益计划净负债（净资产）

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
一、期初余额	535,396,102.01	541,380,390.75
二、计入当期损益的设定受益成本	16,550,577.07	11,602,740.08
三、计入其他综合收益的设定受益成本	-16,036,264.59	-82,425,790.13
四、其他变动	15,432,292.50	64,838,761.31
五、期末余额	551,342,706.99	535,396,102.01

37.预计负债

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	形成原因
保证金准备金	10,824,064.71	8,970,984.31	
未决诉讼（法律诉讼）	16,097,434.08	8,784,095.07	
重组相关支出	-	3,393,107.28	
其他	8,194,101.18	11,433,210.13	
合计	35,115,599.97	32,581,396.79	

38.递延收益

(1) 递延收益情况

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日	形成原因
政府补助	179,643,174.05	350,000.00	13,547,345.74	166,445,828.31	收到财政拨款
合计	179,643,174.05	350,000.00	13,547,345.74	166,445,828.31	

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2022年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2023年6月30日	与资产相关/与收益相关
江西吉安设备扶持资金	55,337,566.69	-	2,696,128.80	-	52,641,437.89	与资产相关
LampLED 产品技术升级改造项目	41,716,555.91	-	5,278,512.30	-	36,438,043.61	与资产相关
新余高新区 LED 灯具配套线路板项目补助	9,987,336.02	-	386,606.52	-	9,600,729.50	与资产相关
SMDLED 产品技术改造项目	7,104,000.00	-	888,000.00	-	6,216,000.00	与资产相关
1000 亿支发光二级主管绿色制造系统集成建设项目	5,665,633.77	-	523,709.12	-	5,141,924.65	与资产相关
吉安 SMDLED 封装项目	6,657,068.81	-	78,165.18	-	6,578,903.63	与资产相关
关于新增3万KVA用电负荷电力工程建设项目	3,345,295.00	-	692,130.00	-	2,653,165.00	与资产相关
工业用地扶持	5,772,332.76	-	63,665.46	-	5,708,667.30	与资产相关
先进 LED 器件基础材料制造技术改造项目	4,204,909.12	-	376,903.02	-	3,828,006.10	与资产相关
2016 年绿色制造系统集成建设项目	1,002,794.85	-	-	-	1,002,794.85	与资产相关
江西吉安设备扶持资金						
基于自主品牌装备（系统）的先进 LED 封装生产智能化示范项目	1,349,220.83	-	129,156.00	-	1,220,064.83	与资产相关

补助项目	2022年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2023年6月30日	与资产相关/与收益相关
国家（省、市、区）扶持资金工程项目	587,500.00	-	75,000.00	-	512,500.00	与资产相关
SMDLED 智能制造大数据应用示范项目	361,714.42	-	128,764.56	-	232,949.86	与资产相关
高光效 LED 二极管生产设备改造升级技术改造项目	472,436.95	-	47,243.70	-	425,193.25	与收益相关
义乌信息光电高新技术产业园主体工程审图费补助	224,559.71	-	-	-	224,559.71	与资产相关
土地收储费	132,736.00	-	-	-	132,736.00	与收益相关
高一致性照明用方式发光二极管技术改造项目	2,583,717.58	-	145,691.46	-	2,438,026.12	与资产相关
面向现代农业的高效种植需求 LED 技术示范项目	726,000.00	-	197,902.16	-	528,097.84	与收益相关
中山市 LED 封装及应用（木林森电子）工程技术研究中心	91,666.60	-	5,000.04	-	86,666.56	与收益相关
企业新上规奖励	60,000.00	-	60,000.00	-	-	与收益相关
中山市战略性新兴产业创新平台建设	405,211.18	-	49,999.86	-	355,211.32	与资产相关
固定资产补贴	8,513,468.28	-	944,447.64	-	7,569,020.64	与资产相关
厂房建设利息补贴	23,341,449.57	-	780,319.92	-	22,561,129.65	与资产相关
企业高价值专利培育项目	-	350,000.00	-	-	350,000.00	与收益相关
合计	179,643,174.05	350,000.00	13,547,345.74	-	166,445,828.31	-

39.其他非流动负债

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
诉讼责任	7,579,182.25	6,641,961.41

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
合同责任		
其他	1,100,761.71	1,041,988.99
合计	8,679,943.96	7,683,950.40

40.股本

项目	2022年12月31日	本次增减变动(+、-)					2022年12月1日
		发行新股	送股	可转债转股	其他	小计	
股份总数	1,484,166,399.00						1,484,166,399.00

41.资本公积

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
股本溢价	7,392,707,664.21			7,392,707,664.21
其他资本公积	567,238,066.06		-	567,238,066.06
合计	7,959,945,730.27		-	7,959,945,730.27

42.其他综合收益

项目	2022年12月31日	本期发生金额					2023年6月30日
		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：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	159,932,773.81	16,036,264.59		6,061,770.58	9,974,494.01		169,907,267.82
其中：重新计量设定受益计划变动额	161,757,629.16	16,036,264.59		6,061,770.58	9,974,494.01		171,732,123.17
其他权益工具投资公允价值变动	-1,824,855.35	-					-1,824,855.35
二、将重分类进损益的其他综合收益	-265,176,491.44				171,274,400.15		-93,902,091.29
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	3,637,491.69				-1,671,317.09		1,966,174.60

项目	2022年 12月31 日	本期发生金额					2023年6 月30日
		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：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
外币财务报表折 算差额	-268,813,983.13				172,945,717.24		-95,868,265.89
其他综合收益合 计	-105,243,717.63	16,036,264.59		6,061,770.58	181,248,894.16		76,005,176.53

43.盈余公积

项目	2022年12月 31日	本期增加	本期减少	2023年6月 30日
法定盈余公积	276,766,043.23	-		276,766,043.23
合计	276,766,043.23	-		276,766,043.23

注：本期公司计提法定盈余公积.00元。

44.未分配利润

项目	2023年1-6月	2022年度
调整前上期末未分配利润	3,797,844,636.62	3,811,062,680.73
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	3,797,844,636.62	3,811,062,680.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	203,692,293.82	193,914,383.94
减：提取法定盈余公积	-	2,317,469.60
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	148,416,639.90	204,814,958.45
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,853,120,290.54	3,797,844,636.62

45.营业收入及营业成本

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,150,471,696.52	5,839,027,552.73	7,950,857,113.56	5,663,444,288.84
其他业务	164,144,465.82	147,181,889.36	157,815,524.53	144,885,782.23

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
合计	8,314,616,162.34	5,986,209,442.09	8,108,672,638.09	5,808,330,071.07

46.税金及附加

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
城市维护建设税	7,717,185.02	3,440,506.20
教育费附加	8,005,048.94	3,037,319.42
印花税	5,425,442.73	4,963,866.00
房产税	14,429,967.11	5,888,120.03
土地使用税	8,063,415.74	5,424,717.27
其他附加税	1,899,180.96	73,919.56
其他境外税金	7,923,593.34	10,027,624.04
其他	735,281.88	667,814.82
合计	54,199,115.72	33,523,887.34

注：其他主要包括车船使用税、残疾人保障基金 and 环境保护税等；各项主要税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

47.销售费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
工资薪酬	704,354,914.32	640,339,475.12
租金费用	3,075,129.91	4,384,787.20
中介服务费	52,550,061.63	35,657,022.46
业务招待费	1,869,245.88	1,858,476.60
差旅费	25,700,361.60	17,606,952.02
广告宣传及市场推广费	290,204,376.45	233,716,799.81
办公费及其他	205,142,276.46	255,400,112.99
合计	1,282,896,366.25	1,188,963,626.20

48.管理费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
工资薪酬	201,576,844.14	165,357,107.48
折旧摊销、办公及装修费	143,299,102.20	126,850,039.33
业务招待费	2,868,693.86	4,650,118.81
中介服务费	50,207,259.83	67,414,373.14
其他	30,834,581.09	37,069,645.38

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
合计	428,786,481.12	401,341,284.14

49.研发费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
材料费	43,201,564.97	96,022,254.23
人工费	93,057,911.00	83,558,280.04
其他	44,949,560.16	48,225,473.90
合计	181,209,036.13	227,806,008.17

50.财务费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
利息支出	80,905,157.91	99,208,969.13
减：利息收入	58,316,423.52	23,713,089.95
利息净支出	22,588,734.39	75,495,879.18
汇兑损失	-20,182,766.92	-68,413,881.10
减：汇兑收益		
汇兑净损失	-20,182,766.92	-68,413,881.10
银行手续费及其他	84,759,835.81	87,920,852.04
合计	87,165,803.28	95,002,850.12

51.其他收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	20,856,860.36	61,145,222.70	
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	13,237,199.84	14,824,509.33	与资产相关
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）	310,145.90	564,323.77	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	7,309,514.62	45,756,389.60	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,007,916.79	624,800.00	
其中：“三代”税款手续费返还	403,859.42	613,242.05	
合计	21,864,777.15	61,770,022.70	

52.投资收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	-5,511,845.65	7,114,596.22
处置长期股权投资产生的投资收益	-	
理财产品投资收益	16,658,910.92	40,174,851.35
其他	-2,359,592.93	-1,997,640.73
合计	8,787,472.34	45,291,806.84

53.公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023年1-6月	2022年1-6月
交易性金融资产	2,682,877.20	1,468,817.68
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,682,877.20	1,468,817.68
交易性金融负债	-2,966,161.66	-7,704,811.32
合计	-283,284.46	-6,235,993.64

54.信用减值损失

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
应收票据坏账损失	-	1,061,834.50
应收账款坏账损失	-36,939,949.46	-47,112,315.64
其他应收款坏账损失	750,391.65	-8,018,961.82
合计	-36,189,557.81	-54,069,442.96

55.资产减值损失

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
一、存货跌价损失	-4,278,412.18	-96,701,443.32
二、在建工程减值损失	-	-
三、固定资产减值损失		-
四、无形资产减值损失		-
合计	-4,278,412.18	-96,701,443.32

56.资产处置收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	4,527,105.98	-41,211,456.87
其中：固定资产	4,527,105.98	-41,467,820.67
无形资产	-	256,363.80
合计	4,527,105.98	-41,211,456.87

57.营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
权利转让利得	157,976.03		157,976.03
与企业日常活动无关的政府补助	-	158,159.93	-
其他	6,843,015.17	5,881,678.15	6,843,015.17
合计	7,000,991.20	6,039,838.08	7,000,991.20

58. 营业外支出

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	248,125.17	498,352.59	248,125.17
捐赠支出	14,770.00	26,695.19	14,770.00
诉讼罚没支出	11,478,818.78	3,970,613.16	11,478,818.78
其他	3,064,218.45	1,154,922.45	3,064,218.45
合计	14,805,932.40	5,650,583.39	14,805,932.40

59. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
当期所得税费用	141,215,222.09	89,764,469.51
递延所得税费用	-62,175,917.75	-26,395,776.83
合计	79,039,304.34	63,368,692.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
利润总额	280,773,077.57	262,937,658.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,331,521.31	65,737,038.33
子公司适用不同税率的影响	17,887,406.77	6,254,340.85
调整以前期间所得税的影响	-1,964,183.64	-90,102.77
非应税收入的影响	-	-35,252,424.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,184,902.99	2,123,290.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,106,674.65	-26,880,583.86
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	23,866,720.79	20,806,520.00
研发费用加计扣除	-19,864,641.91	30,631,570.66

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	2,268,226.05	12,500.00
其他	-16,563,973.37	26,543.57
所得税费用	79,039,304.34	63,368,692.68

60.其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、42 其他综合收益。

61.现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
票据保证金减少额	42,814,806.53	285,588,223.44
财务费用中的利息收入	52,966,123.59	18,443,192.66
收到的政府补助及专项应付款项	1,838,615.31	15,600,283.19
经营性资金往来及其他	12,761,782.96	6,370,161.67
合计	110,381,328.39	326,001,860.96

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
付现销售费用及管理费用	102,672,013.54	360,433,081.00
财务费用中的手续费	4,755,646.23	11,390,589.85
经营性资金往来及其他	33,417,963.14	77,920,197.45
合计	140,845,622.91	449,743,868.30

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
票据保证金减少额	6,008,805.29	1,184,137.50
合计	6,008,805.29	1,184,137.50

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
支付的其他投资活动现金	32,949,840.78	15,440,129.05
合计	32,949,840.78	15,440,129.05

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
短期借款保证金减少额	142,722,935.19	39,344,125.19
其他	7,505,579.03	-
合计	150,228,514.22	39,344,125.19

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
其他融资费用	13,072,473.74	21,150,961.74
融资租赁本金和利息	93,928,580.63	181,044,275.10
合计	107,001,054.37	202,195,236.84

62.现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023年1-6月	2022年1-6月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	201,733,773.23	199,568,965.81
加: 资产减值准备	4,278,412.18	96,701,443.32
信用减值损失	36,189,557.81	54,069,442.96
固定资产折旧、投资性房地产折旧、 油气资产折耗、生产性生物资产折旧	383,727,125.90	430,760,959.52
使用权资产折旧	46,619,194.21	46,708,538.40
无形资产摊销	32,825,514.53	33,960,416.43
长期待摊费用摊销	73,371,252.82	71,902,112.58
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)	-4,527,105.98	41,211,456.87
固定资产报废损失(收益以“-”号 填列)	248,125.17	498,352.59
公允价值变动损失(收益以“-”号 填列)	283,284.46	6,235,993.64
财务费用(收益以“-”号填列)	23,245,231.79	63,606,018.72
投资损失(收益以“-”号填列)	-8,787,472.34	-45,291,806.84
递延所得税资产减少(增加以“-” 号填列)	-52,194,400.09	-27,377,368.91
递延所得税负债增加(减少以“-” 号填列)	-9,981,517.66	652,724.47
存货的减少(增加以“-”号填列)	506,812,291.05	-719,457,911.63
经营性应收项目的减少(增加以 “-”号填列)	144,839,657.49	360,993,318.48

补充资料	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-330,762,704.92	-1,036,871,945.89
其他	-41,843,915.60	-15,240,326.05
经营活动产生的现金流量净额	1,006,076,304.05	-437,369,615.53
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	3,344,325,185.77	2,279,067,995.79
减：现金的期初余额	3,075,707,780.83	4,103,295,311.58
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	268,617,404.94	-1,824,227,315.79

(2) 现金和现金等价物构成情况

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	3,344,325,185.77	3,075,707,780.83
其中：库存现金	217,582.92	185,248.34
可随时用于支付的银行存款	3,341,876,490.84	2,882,000,283.21
可随时用于支付的其他货币资金	2,231,112.01	193,522,249.28
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	3,344,325,185.77	3,075,707,780.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

63. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023 年 06 月 30 日账面价值	受限原因
货币资金	693,550,292.63	保证金、定期存款、监管户
应收票据	707,675.89	用于借款及开具银行承兑汇票
应收账款	33,179,406.79	已背书未到期的商业单据

项目	2023年06月30日账面价值	受限原因
一年内到期的非流动资产	100,000,000.00	用于借款、开具保函及开具银行承兑汇票
其他流动资产	51,500,000.00	定期理财，不可单方面撤回
债权投资	40,747,152.78	用于借款、开具银行承兑汇票及开保函
其他非流动资产	259,201,203.45	特定情况下才可使用的员工退休福利基金及废物处理基金
合计	1,178,885,731.54	

64.外币货币性项目

项目	2023年06月30日外币余额	折算汇率	2023年06月30日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	55,591,366.22	7.2258	401,692,094.03
欧元	179,982,741.33	7.8771	1,417,742,051.73
英镑	1,708,261.97	9.1432	15,618,980.84
港元	134,756,730.39	0.9220	124,243,010.28
卢布	519,719,298.91	0.0834	43,326,188.90
加元	6,632,827.32	5.4721	36,295,494.39
墨西哥比索	59,311,677.74	0.4235	25,121,422.17
新加坡元	1,354,126.39	5.3442	7,236,722.25
瑞士法郎	5,846,582.76	8.0614	47,131,642.26
印度卢比	5,290,276.80	0.0880	465,676.62
韩元	3,430,150,341.00	0.0055	18,850,087.05
巴西雷亚尔	32,008,799.68	1.4878	47,622,692.16
阿根廷比索	2,851,465,577.91	0.0282	80,411,329.30
丹麦克朗	11,574,364.62	1.0581	12,246,708.94
日元	-	-	-
其他	---	---	132,662,005.78
小计	---	---	2,410,666,106.70
应收票据			
其中：欧元	3,435,711.05	7.8771	27,063,439.51
韩元	126,694,066.00	0.0055	696,236.01
土耳其里拉	31,034,369.90	0.2785	8,642,263.97

项目	2023年06月30日外币余额	折算汇率	2023年06月30日折算人民币余额
其他	---	---	-
小计	---	---	36,401,939.49
应收账款			
其中：美元	68,865,561.23	7.2258	497,608,772.34
港元	38,161,224.48	0.9220	35,184,648.97
欧元	46,361,020.48	7.8771	365,190,394.42
英镑	3,925,975.76	9.1432	35,895,981.57
卢布	737,942,947.05	0.0834	61,518,314.96
墨西哥比索	126,808,170.52	0.4235	53,709,517.37
加元	11,290,181.45	5.4721	61,781,001.91
巴西雷亚尔	48,616,829.72	1.4878	72,332,119.26
土耳其里拉	-	0.2785	-
韩元	5,837,120,810.00	0.0055	32,077,379.84
波兰兹罗提	-	1.7712	-
丹麦克朗	15,531,234.66	1.0581	16,433,429.97
瑞士法郎	2,584,636.84	8.0614	20,835,791.42
秘鲁索尔	-	1.9885	-
其他	---	---	236,468,265.44
小计	---	---	1,489,035,617.47
其他应收款			
其中：美元	298,891.25	7.2258	2,159,728.43
欧元	7,369,958.46	7.8771	58,053,899.81
港元	5,000.00	0.9220	4,610.00
其他	---	---	2,279,960.40
小计	---	---	62,498,198.64
短期借款			
其中：欧元			
卢布			
其他			
小计	---	---	-
应付账款			
其中：美元	136,648,990.30	7.2258	987,398,274.11
欧元	41,072,438.42	7.8771	323,531,704.68
港元	459,093.17	0.9220	423,283.90

项目	2023年06月30日外币余额	折算汇率	2023年06月30日折算人民币余额
加元	4,951,919.97	5.4721	27,097,401.27
墨西哥比索	23,057,687.83	0.4235	9,766,068.54
秘鲁索尔	5,752,000.20	1.9885	11,437,852.40
其他	---	---	48,799,656.46
小计	---	---	1,408,454,241.36
其他应付款			
其中：美元	12,870,170.82	7.2258	92,997,280.31
欧元	3,331,419.83	0.9220	3,071,502.45
港元	19,055,517.38	7.8771	150,102,215.95
墨西哥比索	28,128,694.46	0.4235	11,913,890.07
瑞士法郎	1,970,647.93	8.0614	15,886,181.22
印度卢比	117,246,756.07	0.0880	10,317,714.53
南非兰特	8,685,445.76	0.3864	3,355,915.83
其他	---	---	42,650,081.80
小计	---	---	330,294,782.16

65.政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项目	本期收到的政府补助金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
江西吉安设备扶持资金	-	递延收益	2,696,128.80	其他收益
LampLED 产品技术升级改造项目	-	递延收益	5,278,512.30	其他收益
新余高新区 LED 灯具配套线路板项目补助	-	递延收益	386,606.52	其他收益
SMDLED 产品技术改造项目	-	递延收益	888,000.00	其他收益
1000 亿支发光二级主管绿色制造系统集成建设项目	-	递延收益	523,709.12	其他收益
吉安 SMDLED 封装项目	-	递延收益	78,165.18	其他收益
关于新增 3 万 KVA 用电负荷电力工程建设项目	-	递延收益	692,130.00	其他收益
工业用地扶持	-	递延收益	63,665.46	其他收益

项目	本期收到的政府补助金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
先进 LED 器件基础材料制造技术改造项目	-	递延收益	376,903.02	其他收益
基于自主品牌装备（系统）的先进 LED 封装生产智能化示范项目	-	递延收益	129,156.00	其他收益
国家（省、市、区）扶持资金工程项目	-	递延收益	75,000.00	其他收益
SMDLED 智能制造大数据应用示范项目	-	递延收益	128,764.56	其他收益
高一致性照明用方式发光二极管技术改造项目	-	递延收益	145,691.46	其他收益
中山市战略性新兴产业创新平台建设项目	-	递延收益	49,999.86	其他收益
固定资产补贴		递延收益	944,447.64	其他收益
厂房建设利息补贴		递延收益	780,319.92	其他收益
合计	-		13,237,199.84	

(2) 与收益相关的政府补助

项目	本期收到的政府补助金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
面向现代农业高效种植需求的 LED 技术及其示范应用		递延收益	197,902.16	其他收益
产业扶持资金	696,000.00	其他收益	696,000.00	其他收益
高光效 LED 二极管生产设备改造升级技术改造项目		递延收益	47,243.70	其他收益
其他	2,861,226.65	其他收益	2,861,226.65	其他收益
企业新上规奖励		递延收益	60,000.00	其他收益
稳岗补贴	2,522,287.97	其他收益	2,522,287.97	其他收益
研发创新补助	1,230,000.00	其他收益	1,230,000.00	其他收益
中山市 LED 封装及应用（木林森电子）工程技术研究		递延收益	5,000.04	其他收益
企业高价值专利培育项目	350,000.00	递延收益		其他收益

项目	本期收到的政府补助金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
合计	7,659,514.62		7,619,660.52	

本期无政府补助退回事项

六、合并范围的变更

1. 处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

(续上表)

子公司名称	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

2. 其他原因的合并范围变动

(1) 新设子公司

本年集团新设成立 3 家子公司，分别为：四川空净卫士智能科技有限公司、杭州数智创想科技有限公司、木林森生物工程（湖南）有限公司

(2) 注销子公司

本年集团注销 2 家子公司，分别为：广州市森态疗健康管理有限公司、木林森智能照明工程技术（广东）有限公司

七、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

①纳入合并范围的一级子公司列示如下：

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	
吉安市木林森电子科技有限公司	江西省吉安市	江西省吉安市	生产公司	100.00		同一控制下合并
中山市格林曼光电科技有限公司	广东省中山市	广东省中山市	生产公司	60.00		同一控制下合并
中山市木林森企业管理服务有限公司	广东省中山市	广东省中山市	商务服务公司	100.00		设立
中山市木林森照明科技有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司	66.67	33.33	设立
广东木林森智慧光能有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司	55.00		设立
中山市木林森照明电子商务有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司	100.00		设立
中山市木林森照明有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司	70.00		设立
中山市木林森通用照明有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司	100.00		设立
中山市木林森专业照明有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司	100.00		设立
中山市木林森电子有限公司	广东省中山市	广东省中山市	生产公司	100.00		设立
新余木林森电子有限公司	江西省新余市	江西省新余市	生产公司	100.00		设立
MLSLEDLIMITED	香港	香港	销售公司	100.00		设立
中山市木林森电源有限公司	广东省中山市	广东省中山市	生产公司	100.00		设立
和谐明芯（义乌）光电科技有限公司	浙江省义乌市	浙江省义乌市	生产公司	100.00		非同一控制下合并
朗德万斯照明有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	生产公司	100.00		设立
吉安市木林森实业有限公司	江西省吉安市	江西省吉安市	生产公司	100.00		设立
深圳市木林森光显科技有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	销售公司	51.00		设立
中山市光源世家电子有限公司	广东省中山市	广东省中山市	生产公司	51.00		设立

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	
中山市木林森微电子有限公司	广东省中山市	广东省中山市	生产公司	100.00		设立
木林森(广东)健康科技有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司	51.00		设立
中山市朗德万斯新能源有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司	100.00		设立
深圳市清松投资咨询有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	投资公司	100.00		设立
空净视界智能科技有限公司	广州市黄埔区	广州市黄埔区	销售公司	56.00		设立
朗德万斯新能源有限公司	浙江省义乌市	浙江省义乌市	销售公司	100.00		设立
中山市木林森电器有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司	55.00		设立
湖南木林森机械有限公司	湖南省衡阳市	湖南省衡阳市	生产公司	60.00		设立
木林森生物工程(湖南)有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	生产公司	58.00		设立
朗德万斯数字科技(上海)有限公司	上海市	上海市	销售公司	55.00		设立

②纳入合并范围的二级子公司列示如下:

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	
中山市木林森照明工程有限公司	广东省中山市	广东省中山市	生产公司		100.00	设立
中山市木林森精密科技有限公司	广东省中山市	广东省中山市	生产公司		100.00	非同一控制下合并
新余市晶顿电子有限公司	江西省新余市	江西省新余市	生产公司		100.00	设立
MLSIndiaPrivateLimited	印度新德里	印度新德里	销售公司		100.00	设立
吉安市木林森精密科技有限公司	江西省吉安市	江西省吉安市	生产公司		100.00	设立
超时代光源(集团)有限公司	香港	香港	销售公司		100.00	非同一控制下合并
新余市木林森照明科技有限公司	江西省新余市	江西省新余市	生产公司		100.00	设立

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	
义乌木林森光生物科技有限公司	浙江省义乌市	浙江省义乌市	商务服务公司		100.00	设立
吉安市木林森新材料科技有限公司	江西省吉安市	江西省吉安市	生产公司		100.00	设立
吉安市木林森显示器件有限公司	江西省吉安市	江西省吉安市	生产公司		100.00	设立
吉安市木林森照明器件有限公司	江西省吉安市	江西省吉安市	生产公司		100.00	设立
吉安市木林森光电显示有限公司	江西省吉安市	江西省吉安市	生产公司		84.00	设立
吉安木林森远芯科技有限公司	江西省吉安市	江西省吉安市	生产公司		51.00	设立
吉安市木林森教育咨询有限公司	江西省吉安市	江西省吉安市	教育咨询公司		100.00	设立
广州爱空气网络科技有限公司	广州市番禺区	广州市番禺区	生产公司		100.00	设立
广东木林森公共空间安全科技有限公司	广州市番禺区	广州市番禺区	销售公司		100.00	设立
广东氧维他智能科技有限公司	广州市黄埔区	广州市黄埔区	销售公司		100.00	设立
广东空净视感科技有限公司	广州市黄埔区	广州市黄埔区	销售公司		100.00	设立
奎屯木林森光生物科技有限公司	新疆奎屯市	新疆奎屯市	销售公司		60.00	设立
四川中农木林森光生物科技有限公司	四川省成都市	四川省成都市	销售公司		66.00	设立
中山市光源世家电子元器件有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司		100.00	设立
中山市宝测检测有限公司	广东省中山市	广东省中山市	检测服务		60.00	设立
中山市木林森健康照明科技有限责任公司	广东省中山市	广东省中山市	销售公司		100.00	设立
四川空净卫士智能科技有限公司	四川省宜宾市	四川省宜宾市	销售公司		51.00	设立

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	
杭州数智创想科技有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	销售公司		100.00	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中山市格林曼光电科技有限公司	40.00	2,687,568.60		55,298,933.61

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2023年06月30日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中山市格林曼光电科技有限公司	66,261,791.28	111,169,219.47	177,431,010.75	38,671,719.46	511,957.26	39,183,676.72

(续上表)

子公司名称	2022年12月31日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中山市格林曼光电科技有限公司	81,037,717.50	83,118,066.71	164,155,784.21	32,323,649.89	303,721.80	32,627,371.69

子公司名称	2023年1-6月		
	营业收入	净利润	综合收益总额
中山市格林曼光电科技有限公司	72,600,451.52	6,718,921.51	6,718,921.51

(续上表)

子公司名称	2022年1-6月		
	营业收入	净利润	综合收益总额
中山市格林曼光电科技有限公司	99,526,435.83	7,338,993.81	7,338,993.81

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:

3. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
Global Value Lighting, LLC	美国	美国特拉华州多佛市	电子产品销售	49.00		权益法
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	江苏省淮安市	江苏省淮安市	电子产品研发、制造、销售	25.81		权益法
开发晶照明（厦门）有限公司	福建省厦门市	福建省厦门市	光电子器件及其他电子器件制造	17.34		权益法
湖南合利来智慧显示科技有限公司	湖南省怀化市	湖南省怀化市	半导体光电器件的技术研发及销售	49.00		权益法

注：开发晶照明（厦门）有限公司包含开发晶及其子公司深圳诠晶创光电有限公司、厦门中电晶杰光电有限公司、烨耀贸易（重庆）有限公司和英特美光电（苏州）有限公司，下同。

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金

额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 36.24%（比较期：37.08%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 83.06%（比较期：78.97%）。

2.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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2023 年 06 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2023 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债：					
短期借款	593,615,378.67				593,615,378.67
应付票据	2,079,962,349.32				2,079,962,349.32
应付账款	3,363,641,598.11				3,363,641,598.11
应付职工薪酬	414,043,601.67				414,043,601.67

项目名称	2023年6月30日				
	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
应交税费	468,325,402.95				468,325,402.95
其他应付款	469,294,876.31				469,294,876.31
一年内到期的非流动负债	635,246,800.17				635,246,800.17
其他流动负债	278,297,991.44				278,297,991.44
长期应付款					-
长期借款		350,000,000.00			350,000,000.00
应付债券					-
衍生金融负债：					-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	5,916,002.92				5,916,002.92
合计	8,308,344,001.56	350,000,000.00			8,658,344,001.56

(续上表)

项目名称	2022年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债：					
短期借款	1,427,907,755.77				1,427,907,755.77
应付票据	2,549,813,530.95				2,549,813,530.95
应付账款	3,054,286,965.17				3,054,286,965.17
应付职工薪酬	460,081,633.46				460,081,633.46
应交税费	436,269,248.85				436,269,248.85
其他应付款	513,131,448.67				513,131,448.67
一年内到期的非流动负债	1,035,568,385.82				1,035,568,385.82
其他流动负债	255,762,936.74				255,762,936.74
长期应付款					-
长期借款		588,850,000.00			588,850,000.00
应付债券					-

项目名称	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
衍生金融负债：					-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	3,990,771.16				3,990,771.16
合计	9,736,812,676.59	588,850,000.00			10,325,662,676.59

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止 2023 年 06 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金	2,410,666,106.70	1,721,937,666.44
应收票据	36,401,939.49	44,960,016.65
应收账款	1,489,035,617.47	1,676,387,524.39
其他应收款	62,498,198.64	87,972,345.29
短期借款		18,990,259.90
应付票据		
应付账款	1,408,454,241.36	1,282,130,103.65
其他应付款	330,294,782.16	358,865,165.91
一年内到期的非流动负债		
长期借款		

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2023 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于外币升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 16,948.9 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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

截至 2023 年 6 月 30 日，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 5%，本公司当年的净利润就会下降或增加 133.46 万元。

九、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2023 年 06 月 30 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	2023 年 06 月 30 日公允价值			
	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				
（一）交易性金融资产			3,501,985.84	3,501,985.84
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			3,501,985.84	3,501,985.84
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产			3,501,985.84	3,501,985.84
（4）银行理财			-	
（二）其他权益工具投资			75,028,376.19	75,028,376.19

项目	2023年06月30日公允价值			
	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
持续以公允价值计量的资产总额			78,530,362.03	78,530,362.03
(三) 交易性金融负债			5,916,002.92	5,916,002.92
1.发行的交易性债券				
2.衍生金融负债			5,916,002.92	5,916,002.92
3.其他				
持续以公允价值计量的负债总额			5,916,002.92	5,916,002.92

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

上述（一）交易性金融资产中的衍生金融资产及（三）交易性金融负债中的衍生金融负债为远期外汇合约，根据公开市场的直接获取的远期外汇牌价确认。

上述（一）交易性金融资产中的银行理财，其公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益确定，预期收益与黄金价格直接挂钩。

3.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

上述（二）其他权益工具投资，被投资单位投后无新一轮融资，经营情况一般但在原投资预期情况内的，以原投资成本作为公允价值的确定基础。

十、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1.本公司的实际控制人情况

孙清焕先生直接持有本公司 37.18%的股权，为本公司实际控制人。

2.本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3. 本公司合营和联营企业情况

(1) 本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七、在其他主体中的权益。

(2) 报告期内与本公司发生关联方交易，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	与本公司关系
LEDVANCE Prosperity Company Ltd., Hongkong	合营企业
吉安大晶科技有限公司	联营企业
深圳市力合智显科技有限公司	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
周立宏	董事、副总经理、
郑明波	董事、副总经理
唐国庆	执行总经理
米哲	独立董事
叶蕾	独立董事
闫玲	监事
安会	监事
林秋凤	监事
李冠群	董事、副总经理、财务总监、 董事会秘书
罗燕	董事
严建国	子公司高管
张建军	子公司高管
中山市光源世家光电有限公司	控股子公司少数股东的控股公 司
佛山市晶顿电子有限公司	子公司高管控股公司
深圳市飞施电子有限公司	子公司高管亲属控制的公司
深圳市合利来科技有限公司	联营企业联营方控制的公司
TAIWAN SUPERTREND LIGHTING CO., LTD.	子公司高管控股公司
GOLDEN MART ENTERPRISE LIMITED	子公司高管控股公司
苏州煜朗智能科技有限公司	联营企业
至芯半导体（杭州）有限公司	上市公司董事担任高管的公司
福建萌牛智联照明有限公司	其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
其他关联方	上述所有自然人、关系密切家庭成员（包括但不限于配偶、父母、子女、兄弟姐妹、兄弟姐妹的配偶、配偶的父母、配偶的兄弟姐妹、子女的配偶、子女配偶的父母等）及其控制、持股5%以上的，担任董事、监事、高级管理人员的公司

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

关联方	关联交易内容	2023年1-6月发生额	2022年1-6月发生额
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	购买材料、商品	23,222,917.92	57,952,110.92
开发晶照明（厦门）有限公司	购买材料、商品	46,958,535.12	30,777,100.74
至芯半导体（杭州）有限公司	购买商品	39,823.01	551,168.14
吉安大晶科技有限公司	购买材料、设备	33,628.32	5,341.49
合计		70,254,904.37	89,285,721.29

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2023年1-6月发生额	2022年1-6月发生额
LEDVANCE Prosperity Company Ltd., Hongkong	销售商品		4,326,330.73
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	销售商品		308,114.58
福建萌牛智联照明有限公司	销售商品		226,436.81
湖南合利来智慧显示科技有限公司	销售商品		131,562.48
深圳市力合智显科技有限公司	销售商品	420,371.69	
开发晶照明（厦门）有限公司	销售商品、租赁	389,817,938.22	453,507,204.23
至芯半导体（杭州）有限公司	销售商品	8,849.56	
TAIWAN SUPERTREND LIGHTING CO., LTD.	销售商品	2,041,171.52	1,870,620.61
Global Value Lighting, LLC	销售商品	1,336,180.61	8,326,825.28
GOLDEN MART ENTERPRISE LIMITED	销售商品		926,556.26

关联方	关联交易内容	2023年1-6月发生额	2023年1-6月发生额
空净学界（广东）科技有限公司	销售商品	250,069.49	
合计		393,874,581.09	469,623,650.97

(2)关联租赁情况

本公司及合并范围内子公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入
开发晶照明（厦门）有限公司	房屋建筑物	108,681.94

(3)关联担保情况

本公司作为担保方

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
中山市格林曼光电科技有限公司	4050万元	2022年3月5日	2025年3月4日	否
中山市木林森专业照明有限公司	1500万元	2022年10月25日	2023年10月24日	否
中山市木林森电子有限公司	50000万元	2021年9月2日	2026年9月2日	否
中山市木林森电子有限公司	26700万元	2022年6月15日	2023年6月14日	是
中山市木林森电子有限公司	30000万元	2022年9月14日	2023年9月6日	否
中山市木林森电子有限公司	20000万元	2022年10月21日	2023年7月25日	否
中山市木林森电子有限公司	65000万元	2022年12月26日	2023年12月25日	否
新余木林森电子有限公司	25000万元	2022年6月13日	2023年6月13日	是
吉安市木林森精密科技有限公司	13000万元	2021年12月21日	2022年10月14日	否
和谐明芯（义乌）光电科技有限公司	20000万元	2023年1月9日	2025年1月9日	否
和谐明芯（义乌）光电科技有限公司	30000万元	2020年10月30日	2023年9月21日	否
朗德万斯照明有限公司	3000万元	2021年7月1日	2023年6月30日	是
吉安市木林森实业有限公司	5421.413784万元	2020年6月25日	2023年5月25日	是

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
吉安市木林森实业有限公司	5421.413784万元	2020年6月25日	2023年5月25日	是
吉安市木林森实业有限公司	5421.413784万元	2020年6月25日	2023年5月25日	是
吉安市木林森实业有限公司	50000万元	2021年2月4日	2023年2月3日	是
吉安市木林森实业有限公司	43000万元	2021年4月7日	2024年4月30日	否
吉安市木林森实业有限公司	15000万元	2021年10月22日	2023年10月21日	否
吉安市木林森实业有限公司	50000万元	2021年12月1日	2024年11月30日	否
吉安市木林森实业有限公司	15000万元	2021年12月14日	2022年12月31日	否
吉安市木林森实业有限公司	13000万元	2022年1月14日	2023年1月13日	是
吉安市木林森实业有限公司	14300万元	2022年2月21日	2023年2月20日	是
吉安市木林森实业有限公司	40000万元	2022年10月12日	2023年10月11日	否
吉安市木林森实业有限公司	15000万元	2022年10月25日	2023年10月25日	否
吉安市木林森显示器件有限公司	10000万元	2022年12月5日	2024年12月4日	否
吉安市木林森显示器件有限公司	20000万元	2022年1月6日	2023年1月6日	是
吉安市木林森显示器件有限公司	10000万元	2022年6月16日	2023年6月15日	是
吉安市木林森显示器件有限公司	30000万元	2022年6月23日	2023年6月23日	是
吉安市木林森照明器件有限公司	36000万元	2022年6月10日	2025年6月9日	否
吉安市木林森照明器件有限公司	10000万元	2022年6月23日	2023年6月23日	是
吉安市木林森照明器件有限公司	10000万元	2022年10月12日	2023年10月11日	否
中山市光源世家电子有限公司	1000万元	2022年6月15日	2023年6月14日	是
中山市木林森微电子有限公司	300万元	2022年6月15日	2023年6月14日	是
中山市木林森照明有限公司	2000万元	2022年10月25日	2023年10月24日	否

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
朗德万斯照明有限公司	3000 万元	2023 年 4 月 10 日	2024 年 4 月 9 日	否
朗德万斯照明有限公司	3000 万元	2023 年 7 月 1 日	2025 年 6 月 30 日	否
吉安市木林森实业有限公司	30300 万元	2023 年 2 月 10 日	2025 年 2 月 10 日	否
吉安市木林森显示器有限公司	10000 万元	2023 年 3 月 15 日	2024 年 3 月 15 日	否
吉安市木林森显示器有限公司	15000 万元	2023 年 4 月 13 日	2024 年 4 月 12 日	否
吉安市木林森光电显示有限公司	5000 万元	2023 年 2 月 23 日	2024 年 2 月 22 日	否
和谐明芯（义乌）光电科技有限公司	20000 万元	2023 年 1 月 9 日	2025 年 1 月 9 日	否
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
孙清焕、罗萍	72700 万元	2017 年 2 月 21 日	2024 年 1 月 21 日	否
孙清焕	13650 万元	2019 年 1 月 7 日	2023 年 1 月 7 日	是
孙清焕、罗萍	20000 万元	2020 年 5 月 1 日	2025 年 12 月 30 日	否
孙清焕、罗萍	8400 万元	2020 年 7 月 17 日	2023 年 7 月 17 日	否
孙清焕、罗萍	60000 万元	2021 年 1 月 8 日	2024 年 1 月 7 日	否
孙清焕、罗萍	30000 万元	2020 年 5 月 1 日	2030 年 12 月 31 日	否
孙清焕	72000 万元	2022 年 9 月 14 日	2023 年 9 月 6 日	否
孙清焕、罗萍	60000 万元	2021 年 9 月 2 日	2026 年 9 月 2 日	否
孙清焕、罗萍	132000 万元	2022 年 3 月 18 日	2025 年 3 月 17 日	否
孙清焕、罗萍	22000 万元	2022 年 6 月 15 日	2023 年 6 月 14 日	是
孙清焕	20000 万元	2022 年 7 月 28 日	2023 年 7 月 29 日	否
孙清焕	30000 万元	2022 年 10 月 21 日	2023 年 7 月 25 日	否
孙清焕	35000 万元	2022 年 11 月 2 日	2023 年 11 月 1 日	否

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
孙清焕、罗萍	150000 万元	2020 年 10 月 30 日	2023 年 9 月 21 日	否
孙清焕、罗萍	20000 万元	2022 年 7 月 28 日	2025 年 7 月 28 日	否
孙清焕、罗萍	20000 万元	2022 年 10 月 21 日	2023 年 7 月 25 日	否
孙清焕、罗萍	50000 万元	2021 年 9 月 2 日	2026 年 9 月 2 日	否
孙清焕、罗萍	26700 万元	2022 年 6 月 15 日	2023 年 6 月 14 日	是
孙清焕	100 万元	2022 年 7 月 5 日	2023 年 7 月 4 日	否
孙清焕	100 万元	2022 年 6 月 30 日	2023 年 6 月 30 日	是
孙清焕、罗萍	5421.413784 万元	2020 年 6 月 25 日	2023 年 5 月 25 日	是
孙清焕、罗萍	5421.413784 万元	2020 年 6 月 25 日	2023 年 5 月 25 日	是
孙清焕、罗萍	5421.413784 万元	2020 年 6 月 25 日	2023 年 5 月 25 日	是
孙清焕、罗萍	20000 万元	2021 年 2 月 4 日	2023 年 2 月 3 日	是
孙清焕、罗萍	15000 万元	2021 年 6 月 28 日	2023 年 6 月 27 日	是
孙清焕、罗萍	15000 万元	2021 年 10 月 22 日	2023 年 10 月 21 日	否
孙清焕、罗萍	43000 万元	2022 年 1 月 4 日	2025 年 1 月 5 日	否
孙清焕、罗萍	30000 万元	2020 年 5 月 7 日	2023 年 5 月 6 日	是
孙清焕、罗萍	20000 万元	2022 年 1 月 6 日	2023 年 1 月 6 日	是
孙清焕、罗萍	30000 万元	2022 年 6 月 23 日	2023 年 6 月 23 日	是
孙清焕、罗萍	10000 万元	2022 年 6 月 23 日	2023 年 6 月 23 日	是
孙清焕、罗萍	1000 万元	2022 年 6 月 15 日	2023 年 6 月 14 日	是
孙清焕、罗萍	300 万元	2022 年 6 月 15 日	2023 年 6 月 14 日	是
孙清焕、罗萍	10000 万元	2023 年 3 月 15 日	2024 年 3 月 15 日	否

(4)关键管理人员报酬

项目	2023年1-6月发生额	2022年1-6月发生额
关键管理人员报酬	2,422,290.00	3,718,317.00

6.关联方应收应付款项

(1)应收项目

项目名称	关联方	2023年6月30日		2022年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	开发晶照明(厦门)有限公司	248,196,829.24	12,425,706.50	286,405,103.14	14,358,583.90
应收账款	Global Value Lighting, LLC	67,902,693.62	33,459,608.73	65,780,026.96	32,179,069.79
应收账款	深圳市飞施电子有限公司	30,843,509.49	30,843,509.49	30,843,509.49	30,843,509.49
应收账款	中山市光源世家光电有限公司	15,344,334.92	7,672,167.46	15,344,334.92	3,068,866.98
应收账款	深圳市合利来科技有限公司	18,215,278.14	18,215,278.14	23,015,278.14	23,015,278.14
应收账款	TAIWANSU PERTREND LIGHTING CO., LTD.	12,408,208.50	10,779,022.28	10,733,197.29	9,410,140.50
应收账款	GOLDENMARTENTERPRISELIMITED	20,653,968.57	20,653,968.57	18,227,753.63	18,227,753.63
应收票据	开发晶照明(厦门)有限公司	25,031,220.02	-	27,041,148.18	-

(2)应付项目

项目名称	关联方	2023年6月30日	2022年12月31日
应付账款	淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	70,452,165.08	90,474,517.75
应付账款	吉安大晶科技有限公司		134,969.73

项目名称	关联方	2023年6月30日	2022年12月31日
应付账款	开发晶照明（厦门）有限公司	29,496,503.43	26,151,240.98
应付票据	淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	25,831,621.01	33,771,466.27
应付票据	开发晶照明（厦门）有限公司	18,777,899.51	15,257,382.41

十一、承诺及或有事项

1.重要承诺事项

单位：万元

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2023年06月30日	2022年12月31日
购建长期资产承诺	45,560.00	29,348.17
大额发包合同	217,263.00	232,511.21
运输服务	-	28,687.06

2.或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项：

（1）美国诉讼案件

原诉人以装置于排风系统的灯具套件为其损失的主要原因为由向 LEDVANCE LLC 提起诉讼。截止报告日，灯具检测尚在排期中。本公司管理层根据案件的进展预计该事项导致的经济利益流出可能性较小且金额无法可靠计量，故在报告期财务报表中未计提相关预计负债。

（2）Global Value Lighting LLC 对本集团就应付本集团货款金额存在争议申请仲裁

2020年12月23日，本集团收到 Global Value Lighting LLC 向美国仲裁会提出的仲裁起诉状。2017年5月8日，本集团与 Global Value Lighting LLC 签订合作协议，合作协议中对双方享有的权利和应履行的义务作出明确约定。Global Value Lighting LLC 主张本集团在其合作期间，未按合作协议约定的条款履行相应义务，故其不承担对木林森集团 800 万美金的债务义务。截至 2023 年 06 月 30 日，双方均处于证据质证及司法鉴定程序阶段。

结合本集团与 GlobalValueLightingLLC 合作期间实际发生的交易情况，管理层认为本集团不存在对方主张的违约行为，预计该事项导致的经济利益流出可能性较小，故在报告期财务报表中未计提相应预计负债。

十二、资产负债表日后事项

1.利润分配情况

2.其他资产负债表日后事项说明

十三、其他重要事项

(1) 其他分部信息

①产品和劳务对外交易收入

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
朗德万斯	5,283,328,718.43	3,244,497,147.93	4,779,320,713.54	3,078,627,097.37
木林森	2,867,142,978.09	2,594,530,404.80	3,171,536,400.02	2,584,817,191.47
合计	8,150,471,696.52	5,839,027,552.73	7,950,857,113.56	5,663,444,288.84

②地区信息

地区名称	2023年1-6月		2022年1-6月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
境内	2,707,867,522.79	2,523,605,181.99	2,958,341,102.72	2,413,459,116.13
境外	5,442,604,173.73	3,315,422,370.74	4,992,516,010.84	3,249,985,172.71
合计	8,150,471,696.52	5,839,027,552.73	7,950,857,113.56	5,663,444,288.84

③对主要客户的依赖程度

④前五名客户主营业务收入信息：

年度	销售金额（万元）	占主营业务收入比例（%）
2023年1-6月	195,681.13	24.01%

(2) 债务重组

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	1,191,802,617.37	1,049,034,721.73
1至2年	90,159,171.85	195,078,905.28
2至3年	15,346,271.43	18,566.55
3至4年	87,873.45	157,719.77
4至5年	92,461.48	-
5年以上	6,816,308.63	6,717,548.02
小计	1,304,304,704.21	1,251,007,461.35
减：坏账准备	259,299,830.03	249,130,139.30
合计	1,045,004,874.18	1,001,877,322.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年06月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	630,847,928.42	48.37	223,985,681.72	35.51	406,862,246.70
按组合计提坏账准备	673,456,775.79	51.63	35,314,148.31	5.24	638,142,627.48
其中：账龄组合	519,729,673.30	39.85	35,314,148.31	6.79	484,415,524.99
合并范围内公司组合	153,727,102.49	11.79	-	-	153,727,102.49
合计	1,304,304,704.21	——	259,299,830.03	——	1,045,004,874.18

(续上表)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	647,177,882.34	51.73	223,674,729.68	34.56	423,503,152.66
按组合计提坏账准备	603,829,579.01	48.27	25,455,409.62	4.22	578,374,169.39
其中：账龄组合	420,525,291.97	33.61	25,455,409.62	6.05	395,069,882.35

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合并范围内公司组合	183,304,287.04	14.65	-	-	183,304,287.04
合计	1,251,007,461.35	——	249,130,139.30	——	1,001,877,322.05

①于2023年06月30日，按单项计提坏账准备

名称	2023年6月30日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单位一	275,480,187.00	112,750,109.57	40.93	债务方缺乏偿付能力
单位二	215,547,141.90	96,252,316.84	44.65	债务方缺乏偿付能力
单位三	120,503,552.20	7,541,909.79	6.26	债务方缺乏偿付能力
单位四	12,500,738.77	625,036.97	5.00	债务方缺乏偿付能力
单位五	1,928,955.63	1,928,955.63	100.00	债务方缺乏偿付能力
其他单位	4,887,352.92	4,887,352.92	100.00	债务方缺乏偿付能力
合计	630,847,928.42	223,985,681.72	100.00	——

②于2023年06月30日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	489,199,571.58	24,459,978.59	5.00
1-2年	15,003,495.36	3,000,699.07	20.00
2-3年	15,346,271.43	7,673,135.72	50.00
3年以上	180,334.93	180,334.93	100.00
合计	519,729,673.30	35,314,148.31	6.79

③于2023年06月30日，按其他组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	2023年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方组合	153,727,102.49	-	-
合计	153,727,102.49	-	-

④2022年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2022年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位一	272,811,644.91	112,085,742.55	41.09	债务方缺乏偿付能力
单位二	221,841,727.16	96,252,316.84	43.39	债务方缺乏偿付能力
单位三	124,389,435.73	7,541,909.79	6.06	债务方缺乏偿付能力
单位四	21,417,526.52	1,077,212.48	5.03	债务方缺乏偿付能力
单位五	1,928,955.63	1,928,955.63	100.00	债务方缺乏偿付能力
其他单位	4,788,592.39	4,788,592.39	100.00	债务方缺乏偿付能力
合计	647,177,882.34	223,674,729.68	34.56	——

⑤2022年12月31日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	391,875,964.54	19,593,798.35	5.00
1-2年	28,473,041.11	5,694,608.22	20.00
2-3年	18,566.55	9,283.28	50.00
3年以上	157,719.77	157,719.77	100.00
合计	420,525,291.97	25,455,409.62	6.05

⑥于2022年12月31日，按其他组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	183,304,287.04	-	-
合计	183,304,287.04	-	-

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年6月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动影响	
坏账准备	249,130,139.30	10,169,690.73				259,299,830.03
合计	249,130,139.30	10,169,690.73				259,299,830.03

其中，本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式/转回原因
合计		

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	

(5) 于 2023 年 06 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	275,480,187.00	21.12	112,750,109.57
第二名	215,547,141.90	16.53	96,252,316.84
第三名	128,297,716.59	9.84	6,414,885.84
第四名	120,503,552.20	9.24	7,541,909.79
第五名	91,029,147.24	6.98	4,567,322.40
合计	830,857,744.93	63.71	227,526,544.44

(6) 截至 2023 年 06 月 30 日，本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 截至 2023 年 06 月 30 日，本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2.其他应收款

(1) 分类列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应收利息		
应收股利	330,200,000.00	342,178,895.26
其他应收款	454,498,994.24	466,569,950.11
合计	784,698,994.24	808,748,845.37

(2) 应收股利

①分类

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
吉安市木林森实业有限公司	330,200,000.00	335,000,000.00
深圳市木林森光显科技有限公司		7,178,895.26
合计	330,200,000.00	342,178,895.26

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	451,248,765.38	443,519,222.68
1 至 2 年	166,558.47	907,373.13
2 至 3 年	1,549,609.41	1,300,000.00
3 至 4 年	1,925,973.81	20,875,068.74
4 至 5 年	152,412.39	166,558.43
5 年以上	1,069,675.93	1,388,580.96
小计	456,112,995.39	468,156,803.94
减：坏账准备	1,614,001.15	1,586,853.83
合计	454,498,994.24	466,569,950.11

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
保证金及押金	826,770.45	900,570.45
子公司往来款	452,870,034.44	465,289,319.14
备用金、代垫款项等非关联方款项	2,416,190.50	1,966,914.35
小计	456,112,995.39	468,156,803.94
减：坏账准备	1,614,001.15	1,586,853.83
合计	454,498,994.24	466,569,950.11

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2023 年 06 月 30 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	454,479,654.30	105,464.76	454,374,189.54
第二阶段	666,167.77	541,363.07	124,804.70
第三阶段	967,173.32	967,173.32	-
合计	456,112,995.39	1,614,001.15	454,498,994.24

2023 年 06 月 30 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-		-		
按组合计提坏账准备	454,479,654.30	0.02	105,464.76	454,374,189.54	

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
其中：账龄组合	782,849.41	8.19	64,126.24	718,723.17	信用风险未显著增加
保证金及押金组合	826,770.45	5.00	41,338.52	785,431.93	信用风险未显著增加
合并范围内关联方组合	452,870,034.44	-	-	452,870,034.44	信用风险未显著增加
合计	454,479,654.30	0.02	105,464.76	454,374,189.54	

2023年06月30日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-		-		
按组合计提坏账准备	666,167.77	81.27	541,363.07	124,804.70	
其中：账龄组合	666,167.77	81.27	541,363.07	124,804.70	信用风险已显著增加但尚未发生信用减值
合计	666,167.77	81.27	541,363.07	124,804.70	

2023年06月30日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-				
按组合计提坏账准备	967,173.32	100.00	967,173.32		
其中：账龄组合	967,173.32	100.00	967,173.32		
合计	967,173.32	100.00	967,173.32		

B.截至2022年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	466,690,021.19	120,071.07	466,569,950.12
第二阶段	166,558.36	166,558.36	-
第三阶段	1,300,224.39	1,300,224.39	-
合计	468,156,803.94	1,586,853.82	466,569,950.12

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-		-		
按组合计提坏账准备	466,690,021.19	0.03	120,071.07	466,569,950.12	
其中：账龄组合	500,131.60	15.00	75,042.55	425,089.05	信用风险未显著增加
保证金及押金组合	900,570.45	5.00	45,028.52	855,541.93	信用风险未显著增加
合并范围内关联方组合	465,289,319.14	-	-	465,289,319.14	信用风险未显著增加
合计	466,690,021.19	0.03	120,071.07	466,569,950.12	

2022年12月31日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-		-		
按组合计提坏账准备	166,558.36	100.00	166,558.36	-	
其中：账龄组合	166,558.36	100.00	166,558.36	-	信用风险已显著增加但尚未发生信用减值
合计	166,558.36	100.00	166,558.36	-	

2022年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-				
按组合计提坏账准备	1,300,224.39	100.00	1,300,224.39	-	
其中：账龄组合	1,300,224.39	100.00	1,300,224.39	-	
合计	1,300,224.39	100.00	1,300,224.39	-	

④坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	
2022年12月31日余额	120,071.08	166,558.36	1,300,224.39	1,586,853.83
2022年12月31日余额在 本期				
——转入第二阶段	-124,804.71	124,804.71		
——转入第三阶段		-152,412.39	152,412.39	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	110,198.39	402,412.39	-485,463.46	27,147.32
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年06月30日余额	105,464.76	541,363.07	967,173.32	1,614,001.15

⑤截至2023年06月30日，本公司本期无实际核销的其他应收款

⑥于2023年06月30日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023年06 月30日余额	账龄	占其他应收 款余额合计 数的比例 (%)	坏账准备余 额
第一名	集团内关联 方往来款	415,427,664. 21	1年以内	91.08	-
第二名	集团内关联 方往来款	13,927,800.0 0	4年以内	3.05	-
第三名	集团内关联 方往来款	10,630,303.2 3	1年以内	2.33	-
第四名	集团内关联 方往来款	5,301,725.00	3年以内	1.16	-
第五名	集团内关联 方往来款	4,007,740.00	1年以内	0.88	-
合计	——	449,295,232. 44	——	98.50	-

⑦截至2023年06月30日，本公司无涉及政府补助的其他应收款。

⑧截至2023年06月30日，本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨截至2023年06月30日，本公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

3.长期股权投资

项目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,439,089,576.87		11,439,089,576.87	11,406,786,121.57		11,406,786,121.57
对联营企业投资	1,007,097,250.81		1,007,097,250.81	1,009,565,887.41		1,009,565,887.41
合计	12,446,186,827.68		12,446,186,827.68	12,416,352,008.98		12,416,352,008.98

(1) 对子公司投资

被投资单位	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日	本期计提减值准备	2023年06月30日减值准备余额
中山市木林森电子有限公司	1,593,376,079.25	-	-	1,593,376,079.25		
中山市木林森照明科技有限公司	100,000,000.00	-	-	100,000,000.00		
吉安市木林森实业有限公司	2,083,456,251.99	-	-	2,083,456,251.99		
MLSLEDLIMITED (木林森有限公司)	515,942,367.31	-	-	515,942,367.31		
新余木林森电子有限公司	1,019,000,000.00	-	-	1,019,000,000.00		
和谐明芯(义乌)光电科技有限公司	5,363,160,989.02	-	-	5,363,160,989.02		
吉安市木林森电子科技有限公司	28,531,910.90	-	-	28,531,910.90		
中山市木林森企业管理服务有限公司	41,464,554.99	-	-	41,464,554.99		
深圳市木林森光显科技有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00		
中山市木林森电源有限公司	299,517,900.00	-	-	299,517,900.00		
朗德万斯照明有限公司	214,820,400.00	-	-	214,820,400.00		

被投资单位	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日	本期计提减值准备	2023年06月30日减值准备余额
中山市光源世家电子有限公司	10,200,000.00	-	-	10,200,000.00		
中山市木林森微电子有限公司	38,700,000.00	3,500,000.00	-	42,200,000.00		
中山市朗德万斯新能源有限公司	10,100,000.00	2,000,000.00	-	12,100,000.00		
中山市格林曼光电科技有限公司	6,404,280.8	-	-	6,404,280.8		
深圳市清松投资咨询有限公司	4,650,000.00	-	-	4,650,000.00		
空净视界智能科技有限公司	37,000,000.00	3,000,000.00	-	40,000,000.00		
中山市木林森照明有限公司	2,506,260.13	-	-	2,506,260.13		
朗德万斯新能源有限公司	4,100,000.00	9,000,000.00	-	13,100,000.00		
中山市木林森电器有限公司	5,500,000.00	-	-	5,500,000.00		
湖南木林森机械有限公司	1,000,000.00	1,500,000.00	-	2,500,000.00		
中山市木林森照明电子商务有限公司	3,279,531.18	11,203,455.30	-	14,482,986.48		
中山市木林森通用照明有限公司	6,101,658.06	-	-	6,101,658.06		
中山市木林森专业照明有限公司	17,473,938.66	-	-	17,473,938.66		
中山市木林森健康照明科技有限责任公司	-	1,000,000.00	-	1,000,000.00		
朗德万斯数字科技(上海)有限公司	-	1,100,000.00	-	1,100,000.00		
合计	11,406,786.121.57	32,303,455.30	-	11,439,089.576.87		

(2) 对联营企业投资

投资单位	2022年12月31日	本期增减变动				
		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
一、联营企业						

投资单位	2022年12月31日	本期增减变动				
		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
开发晶照明（厦门）有限公司	381,408,939.72	-	-	1,335,713.90	1,671,317.09	-
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司	578,585,455.78	-	-	6,933,033.41	-	-
湖南合利来智慧显示科技有限公司	49,571,491.91	4,800,000.00	-	-	-	-
合计	1,009,565,848.71	4,800,000.00	-	5,597,319.51	1,671,317.09	-

(继上表)

投资单位	本期增减变动			2023年6月30日	2023年06月30日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
开发晶照明（厦门）有限公司				381,073,336.53	
淮安澳洋顺昌光电技术有限公司				571,652,422.37	
湖南合利来智慧显示科技有限公司				54,371,491.91	
合计				1,007,097,250.81	

4.营业收入和营业成本

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,331,199,359.21	1,293,010,695.10	912,204,628.83	847,280,491.71
其他业务	112,436,704.40	109,760,882.81	170,588,979.73	167,893,292.98
合计	1,443,636,063.61	1,402,771,577.91	1,082,793,608.56	1,015,173,784.69

5.投资收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
成本法核算的长期股权投资收益	45,939,700.00	162,488,200.00
权益法核算的长期股权投资收益	-5,597,319.51	7,586,305.62

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
理财产品投资收益	3,984,909.72	24,265,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-134,778,433.80
合计	44,327,290.21	59,561,071.82

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	说明
非流动资产处置损益	4,436,956.84	-41,709,809.46	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,864,777.15	61,928,182.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,642,877.39	-8,233,634.38	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	370,000.00	700,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,714,792.06	729,447.35	
处置子公司	-	-	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,491,164.70		
非经常性损益总额	19,805,229.24	13,414,186.14	
减：非经常性损益的所得税影响数	-15,239,849.84	594,091.25	
非经常性损益净额	35,045,079.08	12,820,094.89	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	132,083.89	192,659.29	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	34,912,995.19	12,627,435.60	

2. 净资产收益率及每股收益

(1) 2023年1-6月

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.5	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.24	0.11	0.11

(2) 2022 年 1-6 月

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.52	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.43	0.13	0.13