江苏常铝铝业集团股份有限公司

2025 年半年度财务报告

2025 年 8 月

2025 年半年度财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
□是 ☑否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏常铝铝业集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	582,957,245.01	642,521,545.13
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,957,278.65	1,957,278.65
衍生金融资产		
应收票据	52,174,860.99	68,175,588.56
应收账款	2,062,644,568.49	1,935,391,637.43
应收款项融资	381,698,421.82	295,298,776.81
预付款项	86,087,954.70	75,311,627.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	83,361,645.40	101,976,367.92
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,105,448,630.63	2,172,337,475.96
其中：数据资源		
合同资产	36,002,690.12	23,789,477.31
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	175,221,006.32	160,510,917.96
流动资产合计	5,567,554,302.13	5,477,270,692.95

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	43,505,260.00	43,505,260.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,053,306,373.24	1,815,214,047.78
在建工程	183,301,184.69	391,267,930.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,042,419.33	15,654,756.30
无形资产	146,965,363.60	148,698,160.65
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	531,589,804.23	531,589,804.23
长期待摊费用	3,833,517.01	5,325,193.92
递延所得税资产	35,193,025.33	35,443,073.36
其他非流动资产	74,129,737.42	71,643,829.61
非流动资产合计	3,084,866,684.85	3,058,342,056.21
资产总计	8,652,420,986.98	8,535,612,749.16
流动负债：		
短期借款	1,439,552,851.68	1,361,161,733.49
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	398,280,982.92	322,502,399.56
应付账款	727,176,729.49	730,554,158.40
预收款项		
合同负债	491,259,254.16	522,593,793.85
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	62,110,043.80	93,061,205.11
应交税费	22,013,103.08	45,031,068.21
其他应付款	46,026,769.60	45,142,711.70
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	1,349,598,942.50	118,892,758.63
其他流动负债	69,498,596.04	108,561,627.16
流动负债合计	4,605,517,273.27	3,347,501,456.11
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	144,034,593.57	1,369,787,999.98
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,867,327.53	6,020,023.72
长期应付款	50,637,222.36	
长期应付职工薪酬		
预计负债	32,698,319.13	28,798,319.13
递延收益	73,241,448.77	74,046,858.75
递延所得税负债	4,603,313.67	4,498,057.47
其他非流动负债		
非流动负债合计	311,082,225.03	1,483,151,259.05
负债合计	4,916,599,498.30	4,830,652,715.16
所有者权益：		
股本	1,032,781,167.00	1,032,781,167.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,916,157,273.73	2,916,157,273.73
减：库存股		
其他综合收益	-1,381,990.50	-2,556,862.36
专项储备	7,324,021.38	3,945,420.35
盈余公积	54,501,181.59	54,501,181.59
一般风险准备		
未分配利润	-296,430,298.17	-322,729,761.37
归属于母公司所有者权益合计	3,712,951,355.03	3,682,098,418.94
少数股东权益	22,870,133.65	22,861,615.06
所有者权益合计	3,735,821,488.68	3,704,960,034.00
负债和所有者权益总计	8,652,420,986.98	8,535,612,749.16

法定代表人：石颖　　主管会计工作负责人：张伟利　　会计机构负责人：邵毅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	248,367,617.36	158,228,525.08

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,954,685.11	41,232,836.14
应收账款	1,231,754,854.87	1,317,862,170.15
应收款项融资	29,701,313.51	34,584,574.75
预付款项	798,212,871.79	825,227,792.96
其他应收款	242,390,818.52	170,280,652.43
其中：应收利息		
应收股利		
存货	609,949,867.99	674,648,400.42
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,218,544.16	2,614,751.95
流动资产合计	3,170,550,573.31	3,224,679,703.88
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,261,940,728.30	3,111,940,728.30
其他权益工具投资	23,589,760.00	23,589,760.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	465,668,004.87	470,829,894.95
在建工程	39,957,328.36	33,089,294.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	23,287,059.73	22,213,670.50
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	0.00	307,277.60
递延所得税资产		
其他非流动资产	2,512,640.05	1,469,316.72
非流动资产合计	3,816,955,521.31	3,663,439,942.54
资产总计	6,987,506,094.62	6,888,119,646.42
流动负债：		
短期借款	698,009,000.02	613,058,952.78
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	258,160,000.00	163,456,748.54
应付账款	500,757,315.23	609,347,146.62
预收款项		
合同负债	1,383,736.65	1,078,524.99
应付职工薪酬	3,185,927.68	10,588,799.82
应交税费	1,305,572.40	1,638,094.95
其他应付款	134,248,849.70	94,991,010.05
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	1,279,118,250.00	72,404,715.28
其他流动负债	1,589,162.45	39,324,837.68
流动负债合计	2,877,757,814.13	1,605,888,830.71
非流动负债：		
长期借款	0.00	1,242,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,658,258.93	40,961,380.33
递延所得税负债	390,667.50	22,616.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,048,926.43	1,283,483,996.58
负债合计	2,917,806,740.56	2,889,372,827.29
所有者权益：		
股本	1,032,781,167.00	1,032,781,167.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,917,075,513.61	2,917,075,513.61
减：库存股		
其他综合收益	2,213,782.50	128,158.75
专项储备	2,742,066.29	818,880.60
盈余公积	54,501,181.59	54,501,181.59
未分配利润	60,385,643.07	-6,558,082.42
所有者权益合计	4,069,699,354.06	3,998,746,819.13
负债和所有者权益总计	6,987,506,094.62	6,888,119,646.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	4,156,509,715.03	3,657,940,745.39
其中：营业收入	4,156,509,715.03	3,657,940,745.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,107,389,207.63	3,637,682,065.36
其中：营业成本	3,714,963,195.29	3,230,544,811.23
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	18,242,064.08	14,226,938.29
销售费用	66,130,047.88	70,934,899.43
管理费用	98,242,650.22	112,032,140.96
研发费用	170,029,854.35	162,968,704.17
财务费用	39,781,395.81	46,974,571.28
其中：利息费用	50,230,804.54	56,090,318.18
利息收入	1,830,001.38	6,997,337.54
加：其他收益	36,565,423.65	29,655,120.66
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-5,099,045.28	-1,776,695.77
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-30,279,579.36	638,218.89
资产处置收益（损失以“—”	39,986.67	-180,655.78

号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	50,347,293.08	48,594,668.03
加：营业外收入	437,151.38	744,220.77
减：营业外支出	102,680.99	162,834.78
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	50,681,763.47	49,176,054.02
减：所得税费用	24,373,781.68	19,203,339.79
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	26,307,981.79	29,972,714.23
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	26,307,981.79	29,972,714.23
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）	26,299,463.20	31,676,056.68
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	8,518.59	-1,703,342.45
六、其他综合收益的税后净额	1,174,871.86	-940,275.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,174,871.86	-940,275.69
（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	1,174,871.86	-940,275.69
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	2,085,623.75	-2,506,130.00
6.外币财务报表折算差额	-910,751.89	1,565,854.31
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	27,482,853.65	29,032,438.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,474,335.06	30,735,780.99
归属于少数股东的综合收益总额	8,518.59	-1,703,342.45
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0255	0.0307
（二）稀释每股收益	0.0255	0.0307

法定代表人：石颖　　主管会计工作负责人：张伟利　　会计机构负责人：邵毅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	2,030,500,622.16	2,073,043,273.85
减：营业成本	1,885,084,024.17	1,907,019,961.07
税金及附加	5,659,651.77	4,261,755.83
销售费用	21,629,193.19	22,010,337.53
管理费用	29,423,629.16	32,032,813.37
研发费用	64,449,631.30	63,336,701.99
财务费用	25,241,625.33	33,901,399.65
其中：利息费用	32,886,067.53	36,446,425.10
利息收入	3,730,821.13	1,352,703.98
加：其他收益	24,649,017.03	12,380,892.09
投资收益（损失以“—”号填列）	50,000,000.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	88,875.78	204,115.14
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,838,244.59	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-8,716.50	-25,206.22
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	66,903,798.96	23,040,105.42
加：营业外收入	39,926.53	1,705,232.50
减：营业外支出		953,539.49
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	66,943,725.49	23,791,798.43
减：所得税费用		30,617.26
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	66,943,725.49	23,761,181.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	66,943,725.49	23,761,181.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	2,085,623.75	-2,506,130.00
（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	2,085,623.75	-2,506,130.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	2,085,623.75	-2,506,130.00
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	69,029,349.24	21,255,051.17
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	2025 年半年度	2024 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	3,544,109,185.78	3,807,109,456.91
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	31,833,694.95	36,756,457.94
收到其他与经营活动有关的现金	220,535,386.61	204,465,956.21
经营活动现金流入小计	3,796,478,267.34	4,048,331,871.06
购买商品、接受劳务支付的现金	3,122,064,051.85	3,483,175,107.92
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	270,466,845.04	204,185,595.81
支付的各项税费	109,005,184.39	60,816,865.18
支付其他与经营活动有关的现金	338,952,119.00	410,808,962.19
经营活动现金流出小计	3,840,488,200.28	4,158,986,531.10

经营活动产生的现金流量净额	-44,009,932.94	-110,654,660.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,266,517.97	134,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	12,856,000.00
投资活动现金流入小计	1,266,517.97	22,990,700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,933,698.91	100,329,859.34
投资支付的现金		
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		
投资活动现金流出小计	55,933,698.91	100,329,859.34
投资活动产生的现金流量净额	-54,667,180.94	-77,339,159.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,650,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	856,172,996.87	1,026,874,424.00
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	956,172,996.87	1,028,524,424.00
偿还债务支付的现金	826,600,000.00	678,015,966.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,555,802.94	50,958,519.47
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	32,153,880.72	56,353,801.71
筹资活动现金流出小计	903,309,683.66	785,328,287.86
筹资活动产生的现金流量净额	52,863,313.21	243,196,136.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,401,628.94	3,884,348.64
五、现金及现金等价物净增加额	-39,412,171.73	59,086,665.40
加：期初现金及现金等价物余额	358,803,623.37	212,972,352.33
六、期末现金及现金等价物余额	319,391,451.64	272,059,017.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	1,504,684,827.49	1,941,620,446.13
收到的税费返还	2,164,351.98	24,222,602.92
收到其他与经营活动有关的现金	193,154,915.72	126,693,051.31
经营活动现金流入小计	1,700,004,095.19	2,092,536,100.36
购买商品、接受劳务支付的现金	1,413,004,770.82	1,711,916,494.40
支付给职工以及为职工支付的现金	44,374,192.75	54,781,892.61
支付的各项税费	5,776,170.29	4,789,085.05
支付其他与经营活动有关的现金	252,853,305.29	348,774,470.62
经营活动现金流出小计	1,716,008,439.15	2,120,261,942.68
经营活动产生的现金流量净额	-16,004,343.96	-27,725,842.32

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	50,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,440.00	
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	3,139,293.51	12,856,000.00
投资活动现金流入小计	53,143,733.51	22,856,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,491,516.73	6,440,026.58
投资支付的现金	0.00	6,700,000.00
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	53,210,160.75	
投资活动现金流出小计	62,701,677.48	13,140,026.58
投资活动产生的现金流量净额	-9,557,943.97	9,715,973.42
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	395,500,000.00	711,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	445,500,000.00	711,800,000.00
偿还债务支付的现金	346,000,000.00	633,042,966.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,091,321.29	35,616,804.77
支付其他与筹资活动有关的现金	16,322,974.28	13,428,688.00
筹资活动现金流出小计	394,414,295.57	682,088,459.45
筹资活动产生的现金流量净额	51,085,704.43	29,711,540.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,426,402.46	-8,007.00
五、现金及现金等价物净增加额	29,949,818.96	11,693,664.65
加：期初现金及现金等价物余额	51,789,640.76	51,595,123.69
六、期末现金及现金等价物余额	81,739,459.72	63,288,788.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	1,032,781,167.00				2,916,157,273.73		-2,556,862.36	3,945,420.35	54,501,181.59		-322,729,761.37		3,682,098,418.94	22,861,615.06	3,704,960,034.00
加：会计政策变更															

前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,032,781,167.00				2,916,157,273.73		-2,556,862.36	3,945,420.35	54,501,181.59		-322,729,761.37		3,682,098,418.94	22,861,615.06	3,704,960,034.00
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				0.00		1,174,871.86	3,378,601.03	0.00		26,299,463.20		30,852,936.09	8,518.59	30,861,454.68
（一）综合收益总额							1,174,871.86				26,299,463.20		27,474,335.06	8,518.59	27,482,853.65
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本															

（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								3,378,601.03					3,378,601.03		3,378,601.03
1．本期提取								19,718,111.78					19,718,111.78		19,718,111.78
2．本期使用								-16,339,510.75					-16,339,510.75		-16,339,510.75
（六）其他															
四、本期期末余额	1,032,781,167.00				2,916,157,273.73		-1,381,990.50	7,324,021.38	54,501,181.59		-296,430,298.17		3,712,951,355.03	22,870,133.65	3,735,821,488.68

上年金额

单位：元

项目	2024 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	1,032,781,167.00				2,916,872,949.71		10,795,608.74	1,600,000.00	54,501,181.59		-400,568,128.92		3,615,982,778.12	9,676,942.12	3,625,659,720.24
加：会计政策变更															
前															

期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,032,781,167.00	0.00	0.00	0.00	2,916,872,949.71	0.00	10,795,608.74	1,600,000.00	54,501,181.59	0.00	-400,568,128.92	0.00	3,615,982,778.12	9,676,942.12	3,625,659,720.24
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-940,275.69	2,383,157.58	0.00	0.00	31,676,056.68	0.00	33,118,938.57	4,106,440.89	37,225,379.46
（一）综合收益总额							-940,275.69				31,676,056.68		30,735,780.99	-1,703,342.45	29,032,438.54
（二）所有者投入和减少资本													0.00	5,809,783.34	5,809,783.34
1．所有者投入的普通股													0.00	5,809,783.34	5,809,783.34
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本															

（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								2,383,157.58					2,383,157.58		2,383,157.58
1．本期提取								10,154,411.47					10,154,411.47		10,154,411.47
2．本期使用								-7,771,253.89					-7,771,253.89		-7,771,253.89
（六）其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	1,032,781,167.00	0.00	0.00	0.00	2,916,872,949.71	0.00	9,855,333.05	3,983,157.58	54,501,181.59	0.00	-368,892,072.24	0.00	3,649,101,716.69	13,783,383.01	3,662,885,099.70

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61		128,158.75	818,880.60	54,501,181.59	-6,558,082.42		3,998,746,819.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其												

他												
二、本年期初余额	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61		128,158.75	818,880.60	54,501,181.59	-6,558,082.42		3,998,746,819.13
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							2,085,623.75	1,923,185.69		66,943,725.49		70,952,534.93
（一）综合收益总额							2,213,782.50			66,815,566.74		69,029,349.24
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转							-128,158.75			128,158.75		0.00
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							-128,1			128,168.75		0.00

留存收益							58.75					
6．其他												
（五）专项储备								1,923,185.69				1,923,185.69
1．本期提取								6,419,999.99				6,419,999.99
2．本期使用								-4,496,814.30				-4,496,814.30
（六）其他												
四、本期期末余额	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61		2,213,782.50	2,742,066.29	54,501,181.59	60,385,643.07		4,069,699,354.06

上年金额

单位：元

项目	2024 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	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61		16,270,121.25	1,600,000.00	54,501,181.59	-44,657,381.71		3,977,570,601.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61		16,270,121.25	1,600,000.00	54,501,181.59	-44,657,381.71		3,977,570,601.74
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-2,506,130.00	345,700.04		23,761,181.17		21,600,751.21
（一）综合收益总额							-2,506,130.00			23,761,181.17		21,255,051.17
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通												

股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备								345,700.04				345,700.04
1．本期提取								7,051,363.13				7,051,363.13
2．本期使用								-6,705,663.09				-6,705,663.09
（六）其他												
四、本期期末余额	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61		13,763,991.25	1,945,700.04	54,501,181.59	-20,896,200.54		3,999,171,352.95

三、公司基本情况

江苏常铝铝业集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）原名江苏常铝铝业股份有限公司，系由常熟市常铝铝业有限责任公司以整体变更方式设立。常熟市常铝铝业有限责任公司成立于 2002 年 12 月 27 日，在江苏省常熟市工商行政管理局登记注册，并以 2003 年 9 月 30 日为基准日，采用整体变更方式设立本公司。公司于 2004 年 5 月 28 日在江苏省工商行政管理局登记注册，并于 2019 年 5 月 21 日更名为现名。公司总部位于江苏省常熟市。经历次股权变更，公司现母公司为齐鲁财金投资集团有限公司，公司的实际控制人为济南市国有资产监督管理委员会。公司现持有统一社会信用代码为 913205007455867478 的营业执照，注册资本 1,032,781,167.00 元，股份总数为 1,032,781,167 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 239,250,869 股；无限售条件的流通股份 A 股 793,530,298 股。公司股票已于 2007 年 8 月 21 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于有色金属冶炼和压延加工业。主要经营活动为铝压延加工产品的研发、生产和销售。

本财务报表已经公司 2025 年 8 月 28 日八届二次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，欧畅国际控股有限公司(以下简称欧畅国际公司)的记账本位币美元，常铝墨西哥实业有限公司的记账本位币墨西哥比索。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项总额的 5%以上
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或者转回占各类应收款项总额的 5%以上
重要的应收款项核销	单项核销占各类应收款项总额的 5%以上
重要的账龄超过 1 年的预付款项	账龄超过一年且单项金额占预付款项总额的 5%以上
重要的在建工程项目	单个在建工程项目期末的账面价值占在建工程期末账面价值总额的 10%以上
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	账龄超过一年或逾期的，单项金额占各类应付账款总额的 5%以上
账龄超过一年的重要合同负债	账龄超过一年且单项金额占合同负债总额的 5%以上
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	账龄超过一年或逾期的，单项金额占其他应付款总额的 10%以上
重要的投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关现金流入或流出总额的 5%以上且金额大于 500 万元
重要的合营企业和联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要的子公司、重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润 10%以上
重要的研发项目	单个项目本期发生额占研发本期发生额 10%且金额大于 1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2.合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：

（1）以摊余成本计量的金融资产；

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；

（3）不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；

（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他

类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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.金融资产和金融负债的抵销

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

（1）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；

（2）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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用价值损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、(十一)5.金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用价值损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、(十一)5.金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用价值损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、(十一)5.金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用价值损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、(十一)5.金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

16、合同资产

1.合同资产的确认方法及标准

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

2.金融资产减值的测试方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（十一）5.金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1.存货的分类

存货包括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。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

5.存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

1.持有待售的非流动资产或处置组的分类

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，即公司已经就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。

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，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；

（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2.持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

（1）初始计量和后续计量

初始计量和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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的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非流动资产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，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3.终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4.终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

□适用 ☑不适用

20、其他债权投资

□适用 ☑不适用

21、长期应收款

□适用 ☑不适用

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后

应享有被合并方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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

□适用 ☑不适用

24、固定资产

（1） 确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5%	2.38%-9.50%
专用生产设备	年限平均法	10-30	5%	3.17%-9.50%
通用机械设备	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
动力设备	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
变电配电设备	年限平均法	10-30	5%	3.17%-9.50%
自动化设备	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%
机器设备-医疗洁净	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类　别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已完工； （2）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备、电子设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 设备达到预定可使用状态。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

27、生物资产

□适用 ☑不适用

28、油气资产

□适用 ☑不适用

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、软件、商标专利权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项　目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 3-10 年	直线法
商标及专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2. 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1）直接消耗的材料、燃料和动力费用；2）用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3）用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3. 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4. 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

5. 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6. 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

7. 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

8. 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

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

（2） 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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；

2) 设定受益计划存在资产的，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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3） 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

公司计提预计负债的具体方法如下：

公司为其产品提供一定期限的免费维修服务。公司主要根据历史维修费发生额与历史产品销售情况的数据关系，确定维修费的计提标准；在确定维修费计提标准时同时考虑了包括产品成熟度的周期性、公司产品的档次逐年变化情况、未来可能的偶发情况等因素。每年年末对上年确定的计提标准进行测试，如上年确定的计提标准与当年实际维修费发生情况出现较明显偏差时，调整维修费计提标准。

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

35、股份支付

□适用 ☑不适用

36、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 ☑不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要从事铝板带箔、医疗洁净业务的研发、生产及销售，属于在某一时点履行履约义务。对于销售铝箔及铝箔制品，其中内销收入公司根据销售合同约定，通常依据获取的客户领用确认单或签收单作为销售收入的确认时点，外销收入公司根据合同约定将产品报关、离港，取得提单等资料或客户领用时确认收入。对于医疗洁净业务收入，公司根据合同约定，通常依据获取的客户验收单作为销售收入的确认时点。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2. 该成本增加了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。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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。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，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. 公司作为承租人

1） 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）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；3）承租人发生的初始直接费用；4）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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2） 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 售后租回

1） 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1.安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2.分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

（2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

（3）能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

3 套期会计

（1）采用套期会计的依据、会计处理方法

（2）套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

（3）对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

（4）套期会计处理

公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

（5） 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%、30%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏常铝铝业集团股份有限公司	15%
包头常铝北方铝业有限责任公司	15%
山东新合源热传输科技有限公司	15%
上海朗脉洁净技术股份有限公司	15%
上海朗脉智能控制技术有限公司	15%
常州朗脉洁净技术有限公司	15%
泰安鼎鑫冷却器有限公司	15%
重庆泰山科技有限公司	15%
欧常（上海）国际贸易有限公司	25%
常熟市常铝铝业销售有限公司	25%
四川朗脉建设工程有限公司	25%
江苏常铝新能源材料有限公司	25%
四川朗脉洁净技术有限公司	25%
山东朗脉洁净技术有限公司	25%
包头常铝再生资源利用有限责任公司	25%
江苏常铝新能源材料科技有限公司	25%
欧畅国际控股有限公司	16.5%
常铝墨西哥实业有限公司	30%
上海朗脉制药设备有限公司	20%
常州朗脉流体设备有限公司	20%
常州朗脉洁净材料有限公司	20%
浙江合远科技有限公司	20%
广东合烨科技有限公司	20%
艾酷沃（山东）新材料有限公司	20%
常熟常铝精密科技有限责任公司	20%
萍乡常铝精密科技有限公司	25%

2、税收优惠

1. 增值税

根据财政部、税务总局联合下发的《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。2025 年本公司、包头常铝公司、山东新合源公司、泰安鼎鑫公司为先进制造业企业，均符合可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额的优惠纳税政策。

2. 所得税

(1) 公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局重新认定为高新技术企业，获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332004104），发证日期为 2023 年 11 月 6 日，有效期为三年。公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(2) 包头常铝公司经内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅及国家税务总局内蒙古自治区税务局认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202315000541），领证日期为 2023 年 11 月 9 日，有效期为三年。包头常铝公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(3) 山东新合源公司经山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局经认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202237005686），发证日期为 2022 年 12 月 12 日，有效期为三年。山东新合源公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(4) 上海朗脉洁净公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231001538），领证日期为 2022 年 11 月 15 日，有效期为三年。上海朗脉洁净公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(5) 朗脉智能公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331001292），领证日期为 2023 年 11 月 15 日，有效期为三年。朗脉智能公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(6) 常州朗脉公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332019946），领证日期为 2023 年 12 月 13 日，有效期为三年。常州朗脉公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(7) 泰安鼎鑫公司经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局及山东省地方税务局认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202337002501），领证日期为 2023 年 11 月 29 日，有效期为三年。泰安鼎鑫公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(8) 根据财政部及国家税务总局发布的《国家发展改革委公告 2020 年第 23 号》文件规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。泰山科技公司符合上述规定，本期按 15%税率计缴企业所得税。

(9) 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。上海朗脉设备公司、常州朗脉设备公司、常州朗脉洁净材料有限公司、浙江合远公司、广东合烨公司、艾酷沃新材料有限公司、常铝精密公司符合小型微利企业条件，本期按 20%的税率计缴企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	206,575.06	228,552.28
银行存款	319,184,876.58	358,575,071.09
其他货币资金	263,565,793.37	283,717,921.76
合计	582,957,245.01	642,521,545.13
其中：存放在境外的款项总额	1,173,993.77	854,125.97

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,957,278.65	1,957,278.65
其中：		
权益工具投资-江苏鼎鑫冷却器有限责任公司	1,957,278.65	1,957,278.65
其中：		
合计	1,957,278.65	1,957,278.65

3、衍生金融资产

□适用 ☑不适用

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	3,573,343.24	13,384,974.46
财务公司承兑汇票	49,128,536.54	55,479,256.41
减：应收票据减值准备	-527,018.79	-688,642.31
合计	52,174,860.99	68,175,588.56

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	52,701,879.78	100.00%	527,018.79	1.00%	52,174,860.99	68,864,230.87	100.00%	688,642.31	1.00%	68,175,588.56
其中：										
其中：商业承兑汇票	3,573,343.24	6.78%	35,733.43	1.00%	3,537,609.81	13,384,974.46	19.44%	133,849.75	1.00%	13,251,124.71
财务公司承兑汇票	49,128,536.54	93.22%	491,285.36	1.00%	48,637,251.18	55,479,256.41	80.56%	554,792.56	1.00%	54,924,463.85
合计	52,701,879.78	100.00%	527,018.79	1.00%	52,174,860.99	68,864,230.87	100.00%	688,642.31	1.00%	68,175,588.56

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	3,573,343.24	35,733.43	1.00%
财务公司承兑汇票	49,128,536.54	491,285.36	1.00%
合计	52,701,879.78	527,018.79	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	688,642.31	-161,623.52				527,018.79
合计	688,642.31	-161,623.52				527,018.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

□适用 ☑不适用

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		2,691,688.75
财务公司承兑汇票		47,329,907.44

合计		50,021,596.19

（6） 本期实际核销的应收票据情况

□适用 ☑不适用

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,831,668,186.69	1,713,380,759.48
1 至 2 年	149,354,271.27	144,798,937.29
2 至 3 年	74,942,098.38	48,913,355.82
3 年以上	162,987,371.52	180,535,457.13
3 至 4 年	44,342,209.40	55,999,237.77
4 至 5 年	21,709,194.15	33,808,868.31
5 年以上	96,935,967.97	90,727,351.05
合计	2,218,951,927.86	2,087,628,509.72

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	52,123,609.41	2.35%	43,796,975.15	84.03%	8,326,634.26	40,035,373.45	1.92%	38,510,373.45	96.19%	1,525,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,166,828,318.45	97.65%	112,510,384.22	5.19%	2,054,317,934.23	2,047,593,136.27	98.08%	113,726,498.84	5.55%	1,933,866,637.43
其中：										
合计	2,218,951,927.86	100.00%	156,307,359.37	7.04%	2,062,644,568.49	2,087,628,509.72	100.00%	152,236,872.29	7.29%	1,935,391,637.43

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	2,166,828,318.45	112,510,384.22	5.19%
合计	2,166,828,318.45	112,510,384.22	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	38,510,373.45	5,286,601.70				43,796,975.15
组合计提	113,726,498.84	-1,042,940.88		173,173.74		112,510,384.22
合计	152,236,872.29	4,243,660.82		173,173.74		156,307,359.37

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	173,173.74

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	113,455,335.95		113,455,335.95	5.03%	1,134,553.36
客户二	58,004,547.51		58,004,547.51	2.57%	580,045.48
客户三	39,478,461.89	23,886.80	39,502,348.69	1.75%	4,924,667.27
客户四	38,837,012.24		38,837,012.24	1.72%	22,005,051.14
客户五	33,075,219.75		33,075,219.75	1.47%	330,752.20
合计	282,850,577.34	23,886.80	282,874,464.14	12.54%	28,975,069.45

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	38,172,395.11	2,169,704.99	36,002,690.12	25,096,815.51	1,307,338.20	23,789,477.31
合计	38,172,395.11	2,169,704.99	36,002,690.12	25,096,815.51	1,307,338.20	23,789,477.31

（2） 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

□适用 ☑不适用

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	38,172,395.11	100.00%	2,169,704.99	5.68%	36,002,690.12	25,096,815.51	100.00%	1,307,338.20	5.21%	23,789,477.31
其中：										
合计	38,172,395.11	100.00%	2,169,704.99	5.68%	36,002,690.12	25,096,815.51	100.00%	1,307,338.20	5.21%	23,789,477.31

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	38,172,395.11	2,169,704.99	5.68%
合计	38,172,395.11	2,169,704.99	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	862,366.79			
合计	862,366.79			

（5） 本期实际核销的合同资产情况

□适用 ☑不适用

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	381,698,421.82	295,298,776.81
合计	381,698,421.82	295,298,776.81

（2） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	40,140,017.01
合计	40,140,017.01

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,933,494,890.58	
合计	1,933,494,890.58	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 ☑不适用

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 ☑不适用

（8） 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	83,361,645.40	101,976,367.92
合计	83,361,645.40	101,976,367.92

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

□适用 ☑不适用

2） 重要逾期利息

□适用 ☑不适用

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 ☑不适用

5） 本期实际核销的应收利息情况

□适用 ☑不适用

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

□适用 ☑不适用

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 ☑不适用

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 ☑不适用

5） 本期实际核销的应收股利情况

□适用 ☑不适用

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	11,342,580.01	10,725,480.51
出口退税款	15,535.58	28,517,160.65
押金保证金	91,596,349.29	83,726,337.93
备用金	3,406,827.65	990,027.98
合计	106,361,292.53	123,959,007.07

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	59,165,611.38	71,701,979.45
1 至 2 年	10,755,502.91	5,620,598.91
2 至 3 年	3,569,187.02	24,167,557.37
3 年以上	32,870,991.22	22,468,871.34
3 至 4 年	23,281,326.37	13,905,254.00
4 至 5 年	1,215,490.00	419,490.00
5 年以上	8,374,174.85	8,144,127.34
合计	106,361,292.53	123,959,007.07

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	32,644,378.93	30.69%	13,757,813.10	42.14%	18,886,565.83	70,326,838.15	56.73%	13,716,825.31	19.50%	56,610,012.84
其中：										
按组合计提坏账准备	73,716,913.60	69.31%	9,241,834.03	12.54%	64,475,079.57	53,632,168.92	43.27%	8,265,813.84	15.41%	45,366,355.08
其中：										
合计	106,361,292.53	100.00%	22,999,647.13	21.62%	83,361,645.40	123,959,007.07	100.00%	21,982,639.15	17.73%	101,976,367.92

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	73,716,913.60	9,241,834.03	12.54%
合计	73,716,913.60	9,241,834.03	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	2,417,675.95	449,775.14	19,115,188.06	21,982,639.15
2025 年 1 月 1 日余额				

在本期				
——转入第二阶段	-183,001.03	183,001.03		0.00
——转入第三阶段		-142,838.70	142,838.70	0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段				0.00
本期计提	-674,472.00	-119,635.42	1,811,115.40	1,017,007.98
本期转回	0.00	0.00		0.00
2025 年 6 月 30 日余额	1,560,202.92	370,302.05	21,069,142.16	22,999,647.13

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	13,716,825.31	40,987.79				13,757,813.10
信用风险组合计提	8,265,813.84	976,020.19				9,241,834.03
合计	21,982,639.15	1,017,007.98				22,999,647.13

5） 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 ☑不适用

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	押金保证金	26,000,000.00	1 年以内	24.82%	1,340,000.00
	押金保证金	400,000.00	1-2 年		
客户二	押金保证金	20,000,600.00	3-4 年	18.80%	10,000,300.00
客户三	押金保证金	16,500,000.00	1 年以内	15.51%	825,000.00
客户四	押金保证金	1,950,000.00	5 年以上	2.13%	113,530.29
	押金保证金	320,605.85	1 年以内		
客户五	押金保证金	2,000,000.00	1 年以内	1.88%	100,000.00
合计		67,171,205.85		63.14%	12,378,830.29

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 ☑不适用

9、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	82,319,922.36	95.62%	73,220,077.63	97.23%
1 至 2 年	2,524,665.79	2.93%	1,047,497.19	1.39%
2 至 3 年	540,433.02	0.63%	147,394.68	0.20%
3 年以上	702,933.53	0.82%	896,657.72	1.18%
合计	86,087,954.70		75,311,627.22	

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
供应商一	9,851,673.26	11.44%
供应商二	3,895,028.44	4.52%
供应商三	3,740,502.40	4.34%
供应商四	3,223,746.75	3.74%
供应商五	2,445,054.44	2.84%
合计	23,156,005.29	26.90%

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	603,027,614.08	6,705,819.13	596,321,794.95	654,776,504.43	7,160,415.86	647,616,088.57
在产品	326,397,828.75	7,735,754.94	318,662,073.81	255,967,876.58	8,717,464.12	247,250,412.46
库存商品	727,950,605.62	21,727,638.19	706,222,967.43	690,377,131.83	19,530,378.33	670,846,753.50
合同履约成本	485,776,966.16	2,463,131.40	483,313,834.76	608,543,932.23	2,459,931.09	606,084,001.14
委托加工物资	927,959.68		927,959.68	540,220.29		540,220.29
合计	2,144,080,974.29	38,632,343.66	2,105,448,630.63	2,210,205,665.36	37,868,189.40	2,172,337,475.96

（2） 确认为存货的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,160,415.86	4,904,739.98		5,359,336.71		6,705,819.13
在产品	8,717,464.12	7,529,898.23		8,511,607.41		7,735,754.94
库存商品	19,530,378.33	16,713,556.60		14,516,296.74		21,727,638.19
合同履约成本	2,459,931.09	3,200.31				2,463,131.40
合计	37,868,189.40	29,151,395.12		28,387,240.86		38,632,343.66

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 ☑不适用

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 ☑不适用

11、持有待售资产

□适用 ☑不适用

12、一年内到期的非流动资产

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴/留抵税金	172,616,556.32	157,896,166.01
待摊费用		2,463,976.95
套期保值工具	2,604,450.00	150,775.00
合计	175,221,006.32	160,510,917.96

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

□适用 ☑不适用

（2） 期末重要的债权投资

□适用 ☑不适用

（3） 减值准备计提情况

□适用 ☑不适用

（4） 本期实际核销的债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

15、其他债权投资

（1） 其他债权投资的情况

□适用 ☑不适用

（2） 期末重要的其他债权投资

□适用 ☑不适用

（3） 减值准备计提情况

□适用 ☑不适用

（4） 本期实际核销的其他债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
芬兰大卫健康解决方案有限责任公司	15,640,000.00						15,640,000.00	企业在初始确认时，将非交易性权益工具投资指定为以

优适医疗科技（苏州）有限公司	7,949,760.00						7,949,760.00	公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资
山东宁阳农村商业银行	19,915,500.00						19,915,500.00	
合计	43,505,260.00						43,505,260.00	

17、长期应收款

（1） 长期应收款情况

□适用 ☑不适用

（2） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 ☑不适用

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 ☑不适用

18、长期股权投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 ☑不适用

20、投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（3） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

□适用 ☑不适用

（4） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 ☑不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,053,306,373.24	1,815,214,047.78
合计	2,053,306,373.24	1,815,214,047.78

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用生产设备	通用机械设备	动力设备	运输设备	变电配电设备	自动化设备	其他设备	办公设备	机器设备-医疗洁净	合计
一、账面原值：											
1.期初余额	865,430,904.74	1,660,843,966.42	93,784,542.05	18,935,639.80	36,100,117.94	72,391,501.30	131,994,317.23	13,589,778.63	64,901,859.23	25,355,108.39	2,983,327,735.73
2.本期增加金额	10,001,378.03	262,924,554.38	1,406,385.71	7,287,460.97	1,207,757.61		6,472,972.39	13,919,244.33	2,168,326.39	131,207.96	305,519,287.77
1）购置	725,477.55	11,903,608.27	1,168,089.39	346,301.55	1,207,757.61		675,575.21	1,673,390.44	646,531.96	131,207.96	18,477,939.94
2）在建工程转入	9,275,900.48	251,020,946.11	238,296.32	6,941,159.42			5,797,397.18	12,245,853.89	1,521,794.43		287,041,347.83
3）企业合并增加											
3.本期减少金额		1,198,385.27		349,754.01	255,714.00		319,788.39	72,802.39	569,090.57		2,765,534.63
1）处置或报废		1,198,385.27		349,754.01	255,714.00		319,788.39	72,802.39	569,090.57		2,765,534.63
4.期末余额	875,432,282.77	1,922,570,135.53	95,190,927.76	25,873,346.76	37,052,161.55	72,391,501.30	138,147,501.23	27,436,220.57	66,501,095.05	25,486,316.35	3,286,081,488.87

二、累计折旧											
1.期初余额	253,061,652.97	632,459,669.63	39,403,474.83	11,801,614.19	23,669,103.27	50,475,146.83	81,435,384.62	7,197,919.85	45,714,636.71	20,911,688.88	1,166,130,291.78
2.本期增加金额	10,608,270.95	44,555,717.75	2,341,451.75	353,126.21	2,428,998.31	428,763.72	1,518,456.92	1,148,778.73	2,100,921.04	657,246.36	66,141,731.74
1）计提	10,608,270.95	44,555,717.75	2,341,451.75	353,126.21	2,428,998.31	428,763.72	1,518,456.92	1,148,778.73	2,100,921.04	657,246.36	66,141,731.74
3.本期减少金额		303,953.56		331,352.95	242,928.30		168,536.88	67,887.18	365,645.19		1,480,304.06
1）处置或报废		303,953.56		331,352.95	242,928.30		168,536.88	67,887.18	365,645.19		1,480,304.06
4.期末余额	263,669,923.92	676,711,433.82	41,744,926.58	11,823,387.45	25,855,173.28	50,903,910.55	82,785,304.66	8,278,811.40	47,449,912.56	21,568,935.24	1,230,791,719.46
三、减值准备											
1.期初余额		1,983,396.17									1,983,396.17
2.本期增加金额											
1）计提											
3.本期减少金额											
1）处置或报废											
4.期末余额		1,983,396.17									1,983,396.17
四、账面价值											
1.期末账面价值	611,762,358.85	1,243,875,305.54	53,446,001.18	14,049,959.31	11,196,988.27	21,487,590.75	55,362,196.57	19,157,409.17	19,051,182.49	3,917,381.11	2,053,306,373.24
2.期初账面价值	612,369,251.77	1,026,400,900.62	54,381,067.22	7,134,025.61	12,431,014.67	21,916,354.47	50,558,932.61	6,391,858.78	19,187,222.52	4,443,419.51	1,815,214,047.78

（2） 暂时闲置的固定资产情况

□适用 ☑不适用

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 ☑不适用

（4） 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 ☑不适用

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（6） 固定资产清理

□适用 ☑不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	183,301,184.69	391,267,930.36
合计	183,301,184.69	391,267,930.36

（1） 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
3 万吨电池箔项目	71,327,777.62		71,327,777.62	150,731,437.36		150,731,437.36
10 万吨再生铝项目	2,747,061.19		2,747,061.19	127,976,500.69		127,976,500.69
塔高新车间及办公楼	43,702,195.17		43,702,195.17	34,186,090.93		34,186,090.93
其他零星工程	65,762,905.07	238,754.36	65,524,150.71	78,612,655.74	238,754.36	78,373,901.38
合计	183,539,939.05	238,754.36	183,301,184.69	391,506,684.72	238,754.36	391,267,930.36

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期	本期利息资本化率	资金来源

				资产金额	金额		占预算比例		计金额	利息资本化金额		
3 万吨电池箔项目	280,000,000.00	150,731,437.36		79,403,659.74		71,327,777.62	87.01%	92%	5,357,869.17	806,047.73	0.58%	自有资金、金融机构贷款
10 万吨再生铝项目	220,000,000.00	127,976,500.69	21,594,212.1	146,823,651.6		2,747,061.19	96.89%	96.89%				自有资金
塔高新车间及办公楼	59,500,000.00	34,186,090.93	9,516,104.24			43,702,195.17	73.45%	73.45%				自有资金、金融机构贷款
合计	559,500,000.00	312,894,028.98	31,110,316.34	226,227,311.34	0.00	117,777,033.98			5,357,869.17	806,047.73	0.58%	

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
其他零星工程	238,754.36			238,754.36	
合计	238,754.36			238,754.36	--

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5） 工程物资

□适用 ☑不适用

23、生产性生物资产

（1） 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

（2） 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（3） 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

24、油气资产

□适用 ☑不适用

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	47,225,327.41	47,225,327.41
2.本期增加金额	2,868,613.27	2,868,613.27
租入	2,868,613.27	2,868,613.27
3.本期减少金额	0.00	0.00
4.期末余额	50,093,940.68	50,093,940.68
二、累计折旧		
1.期初余额	31,570,571.11	31,570,571.11
2.本期增加金额	5,480,950.24	5,480,950.24
（1）计提	5,480,950.24	5,480,950.24
3.本期减少金额	0.00	0.00
（1）处置	0.00	0.00
4.期末余额	37,051,521.35	37,051,521.35
三、减值准备	0.00	0.00
1.期初余额	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00
（1）计提	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00
（1）处置	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1.期末账面价值	13,042,419.33	13,042,419.33
2.期初账面价值	15,654,756.30	15,654,756.30

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

26、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				

1.期初余额	194,256,516.02	36,070,322.06	14,226,983.52	244,553,821.60
2.本期增加金额		7,250.00	2,024,047.63	2,031,297.63
（1）购置		7,250.00	2,024,047.63	2,031,297.63
（2）内部研发				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
4.期末余额	194,256,516.02	36,077,572.06	16,251,031.15	246,585,119.23
二、累计摊销				
1.期初余额	51,311,884.24	35,595,198.89	8,948,577.82	95,855,660.95
2.本期增加金额	3,157,935.76	7,290.60	598,868.32	3,764,094.68
（1）计提	3,157,935.76	7,290.60	598,868.32	3,764,094.68
3.本期减少金额				
（1）处置				
4.期末余额	54,469,820.00	35,602,489.49	9,547,446.14	99,619,755.63
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	139,786,696.02	475,082.57	6,703,585.01	146,965,363.60
2.期初账面价值	142,944,631.78	475,123.17	5,278,405.70	148,698,160.65

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 ☑不适用

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

27、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	

山东新合源热传输科技有限公司	187,409,967.25			187,409,967.25
上海朗脉洁净技术股份有限公司	806,343,907.41			806,343,907.41
四川朗脉建设工程有限公司	17,225,463.03			17,225,463.03
泰安鼎鑫冷却器有限公司	182,809,858.72			182,809,858.72
合计	1,193,789,196.41			1,193,789,196.41

（2） 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
山东新合源热传输科技有限公司	113,589,105.36			113,589,105.36
上海朗脉洁净技术股份有限公司	445,520,947.60			445,520,947.60
四川朗脉建设工程有限公司	17,225,463.03			17,225,463.03
泰安鼎鑫冷却器有限公司	85,863,876.19			85,863,876.19
合计	662,199,392.18			662,199,392.18

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
合并山东新合源热传输科技有限公司形成的商誉相关的资产组	固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用	铝加工业务	是
合并上海朗脉洁净技术股份有限公司形成的商誉相关的资产组	固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用及其他非流动资产	医疗洁净业务	是
合并泰安鼎鑫冷却器有限公司形成的商誉相关的资产组	固定资产、无形资产、使用权资产、在建工程及其他非流动资产	铝加工业务	是

（4） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
洁净车间改造	1,765,812.57		439,441.59		1,326,370.98
装修费及零星工程	1,466,040.25	899,873.43	224,143.11		2,141,770.57
明珠车间改造	828,906.95		621,680.28		207,226.67
融资租赁手续费	750,000.00		750,000.00		
服务费及使用费	514,434.15		356,285.36		158,148.79
合计	5,325,193.92	899,873.43	2,391,550.34		3,833,517.01

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	151,265,067.72	23,374,598.73	139,614,123.56	23,516,161.65
内部交易未实现利润	27,904,364.90	4,193,526.47	42,785,080.09	5,704,188.96
可抵扣亏损	2,816,587.59	611,303.35	2,816,587.59	611,303.35
递延收益	10,694,918.79	1,604,237.82	5,690,142.92	853,521.44
预计负债	32,270,819.13	4,840,622.87	28,370,819.13	4,255,622.87
租赁负债	18,598,443.59	3,275,068.72	20,044,746.57	3,724,248.44
合计	243,550,201.72	37,899,357.96	239,321,499.86	38,665,046.71

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	25,023,314.57	3,753,497.19	26,775,281.58	4,016,292.24
套期工具公允价值变动	2,604,450.00	390,667.50	150,775.00	22,616.25
交易性金融资产公允价值变动	957,278.65	143,591.80	957,278.65	143,591.80
长期资产一次性抵扣	70,123.44	10,518.52	183,810.59	27,571.59
使用权资产净额	13,042,419.33	3,011,371.29	15,654,756.30	3,509,958.94
合计	41,697,585.99	7,309,646.30	43,721,902.12	7,720,030.82

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,706,332.63	35,193,025.33	3,221,973.35	35,443,073.36
递延所得税负债	2,706,332.63	4,603,313.67	3,221,973.35	4,498,057.47

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	796,578,042.84	739,218,512.33
商誉减值	662,199,392.18	662,199,392.18
坏账损失及减值准备	73,491,905.06	78,324,639.18
递延收益-政府补助	36,737,382.74	41,390,496.07
预计负债	427,500.00	427,500.00
租赁负债	1,557,140.49	0.00
合计	1,570,991,363.31	1,521,560,539.76

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	45,030,924.45	45,030,924.45	
2026 年	4,378,661.52	4,378,661.52	
2027 年	29,078,239.96	29,078,239.96	
2028 年	62,996,299.60	62,996,299.60	
2029 年	85,491,546.58	85,491,546.58	
2030 年至 2035 年	569,602,370.73	512,242,840.22	
合计	796,578,042.84	739,218,512.33	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	37,886,420.26	1,898,748.31	35,987,671.95	34,060,760.79	1,632,930.86	32,427,829.93
预付设备及工程款	38,142,065.47		38,142,065.47	39,215,999.68		39,215,999.68
合计	76,028,485.73	1,898,748.31	74,129,737.42	73,276,760.47	1,632,930.86	71,643,829.61

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	263,565,793.37	263,565,793.37	不可随意支取的货币资金	银行承兑汇票保证金、保函保证金等	283,717,921.76	283,717,921.76	不可随意支取的货币资金	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
固定资产	564,586,341.35	446,166,278.53	抵押	抵押借款	564,586,341.35	453,616,755.79	抵押	抵押借款
无形资产	131,480,074.97	95,722,433.45	抵押	抵押借款	131,480,074.97	97,063,668.00	抵押	抵押借款
应收款项融资	40,140,017.01	40,140,017.01	质押	票据池	100.00	100.00	质押	票据池

应收账款	172,310,145.03	170,587,043.58	质押	质押用于开具承兑汇票	100,868,046.77	99,859,366.30	质押	质押用于开具承兑汇票
合计	1,172,082,371.73	1,016,181,565.94			1,080,652,484.85	934,257,811.85		

32、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	81,000,000.00	36,000,000.00
保证借款	263,190,000.00	232,780,000.00
信用借款	1,052,690,000.00	1,075,500,000.00
借款利息	692,944.24	754,200.89
已贴现未到期的票据	41,979,907.44	16,127,532.60
合计	1,439,552,851.68	1,361,161,733.49

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 ☑不适用

33、交易性金融负债

□适用 ☑不适用

34、衍生金融负债

□适用 ☑不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	398,280,982.92	322,502,399.56
合计	398,280,982.92	322,502,399.56

36、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	589,261,029.30	541,685,130.77
工程款	137,915,700.19	188,869,027.63
合计	727,176,729.49	730,554,158.40

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 ☑不适用

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	46,026,769.60	45,142,711.70
合计	46,026,769.60	45,142,711.70

（1） 应付利息

□适用 ☑不适用

（2） 应付股利

□适用 ☑不适用

（3） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	35,951,332.78	32,825,573.69
保证金	10,075,436.82	12,317,138.01
合计	46,026,769.60	45,142,711.70

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 ☑不适用

38、预收款项

（1） 预收款项列示

□适用 ☑不适用

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

□适用 ☑不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	491,259,254.16	522,593,793.85

合计	491,259,254.16	522,593,793.85

40、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	92,335,358.32	208,141,658.58	239,353,856.79	61,123,160.11
二、离职后福利-设定提存计划	725,846.79	20,849,992.61	20,588,955.71	986,883.69
合计	93,061,205.11	228,991,651.19	259,942,812.50	62,110,043.80

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	90,362,660.78	177,205,558.79	208,425,893.64	59,142,325.93
2、职工福利费		11,014,252.49	11,014,252.49	
3、社会保险费	409,669.27	10,629,618.60	10,760,872.40	278,415.47
其中：医疗保险费	394,492.26	9,200,140.79	9,333,201.45	261,431.60
工伤保险费	13,724.83	1,079,320.07	1,077,506.84	15,538.06
生育保险费	1,452.18	350,157.74	350,164.11	1,445.81
4、住房公积金	306,276.95	8,170,301.97	8,062,516.87	414,062.05
5、工会经费和职工教育经费	1,256,751.32	1,121,926.73	1,090,321.39	1,288,356.66
合计	92,335,358.32	208,141,658.58	239,353,856.79	61,123,160.11

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	703,355.05	20,096,788.91	19,850,720.38	949,423.58
2、失业保险费	22,491.74	753,203.70	738,235.33	37,460.11
合计	725,846.79	20,849,992.61	20,588,955.71	986,883.69

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,583,843.53	9,232,296.10
企业所得税	11,644,734.22	29,753,045.65
个人所得税	1,184,037.42	1,662,108.80
城市维护建设税	347,221.91	485,101.72

房产税	802,927.68	842,055.92
印花税	1,781,034.73	2,316,752.46
教育费附加	105,932.12	270,090.80
土地使用税	333,210.24	228,473.78
环境保护税	50,100.71	37,309.71
地方教育费附加	180,060.52	180,060.52
其他税费		23,772.75
合计	22,013,103.08	45,031,068.21

42、持有待售负债

□适用 ☑不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,286,060,786.33	77,604,867.85
一年内到期的长期应付款	50,000,000.00	27,263,167.93
一年内到期的租赁负债	13,538,156.17	14,024,722.85
合计	1,349,598,942.50	118,892,758.63

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	68,306,907.29	72,419,936.91
未终止确认的商业承兑汇票	1,191,688.75	36,141,690.25
合计	69,498,596.04	108,561,627.16

45、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押及信用借款	0.00	1,242,500,000.00
抵押及保证借款	144,034,593.57	127,287,999.98
合计	144,034,593.57	1,369,787,999.98

46、应付债券

（1） 应付债券

□适用 ☑不适用

（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）

□适用 ☑不适用

（3） 可转换公司债券的说明

□适用 ☑不适用

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

□适用 ☑不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,617,427.91	6,456,968.80
减：未确认融资费用	-750,100.38	-436,945.08
合计	5,867,327.53	6,020,023.72

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	50,637,222.36	0.00
合计	50,637,222.36	0.00

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	50,637,222.36	0.00

（2） 专项应付款

□适用 ☑不适用

49、长期应付职工薪酬

（1） 长期应付职工薪酬表

□适用 ☑不适用

（2） 设定受益计划变动情况

□适用 ☑不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
售后维护费	32,698,319.13	28,798,319.13	预计免费维修期内的售后服务费
合计	32,698,319.13	28,798,319.13	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	47,080,638.99	1,000,000.00	648,337.46	47,432,301.53	政府补助未实现收益
售后租回结转递延收益	26,966,219.76		1,157,072.52	25,809,147.24	售后回租未实现收益
合计	74,046,858.75	1,000,000.00	1,805,409.98	73,241,448.77	

52、其他非流动负债

□适用 ☑不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,032,781,167.00						1,032,781,167.00

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 ☑不适用

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 ☑不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,903,182,273.73			2,903,182,273.73
其他资本公积	12,975,000.00			12,975,000.00
合计	2,916,157,273.73			2,916,157,273.73

56、库存股

□适用 ☑不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,556,862.36	1,542,923.11			368,051.25	1,174,871.86		-1,381,990.50
现金流量套期储备	128,158.75	2,453,675.00			368,051.25	2,085,623.75		2,213,782.50
外币财务报表折算差额	-2,685,021.11	-910,751.89				-910,751.89		-3,595,773.00
其他综合收益合计	-2,556,862.36	1,542,923.11			368,051.25	1,174,871.86		-1,381,990.50

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,945,420.35	19,718,111.78	16,339,510.75	7,324,021.38
合计	3,945,420.35	19,718,111.78	16,339,510.75	7,324,021.38

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,501,181.59			54,501,181.59
合计	54,501,181.59			54,501,181.59

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-322,729,761.37	-400,568,128.92
调整后期初未分配利润	-322,729,761.37	-400,568,128.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,299,463.20	64,982,367.55

加：处置其他权益工具的收益转入		12,856,000.00
期末未分配利润	-296,430,298.17	-322,729,761.37

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,012,192,865.01	3,578,694,470.34	3,509,403,862.37	3,090,403,032.29
其他业务	144,316,850.02	136,268,724.95	148,536,883.02	140,141,778.94
合计	4,156,509,715.03	3,714,963,195.29	3,657,940,745.39	3,230,544,811.23

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部间抵销		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	3,640,797,848.04	3,264,985,368.21	516,503,949.57	450,769,909.66	-792,082.58	-792,082.58	4,156,509,715.03	3,714,963,195.29
其中：								
铝加工类	3,496,480,998.02	3,128,716,643.26			-792,082.58	-792,082.58	3,495,688,915.44	3,127,924,560.68
医疗洁净类			516,503,949.57	450,769,909.66			516,503,949.57	450,769,909.66
其他类	144,316,850.02	136,268,724.95					144,316,850.02	136,268,724.95
按经营地区分类								
其中：								
境内	2,911,501,152.91	2,589,539,730.08	516,503,949.57	450,769,909.66	-792,082.58	-792,082.58	3,427,213,019.90	3,039,517,557.16
境外	729,296,695.13	675,445,638.13					729,296,695.13	675,445,638.13
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	3,640,797,848.04	3,264,985,368.21	516,503,949.57	450,769,909.66	-792,082.58	-792,082.58	4,156,509,715.03	3,714,963,195.29
按销售渠道分类								
其中：								
合计	3,640,797,848.04	3,264,985,368.21	516,503,949.57	450,769,909.66	-792,082.58	-792,082.58	4,156,509,715.03	3,714,963,195.29

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,464,864.75	2,927,474.28
教育费附加	2,441,219.86	1,533,464.89
房产税	3,955,959.84	3,636,988.10
土地使用税	1,157,093.05	1,040,110.53
车船使用税	19,517.42	22,051.00
印花税	4,380,998.51	3,894,450.87
地方教育费附加	1,627,479.90	1,022,309.92
水资源税	81,066.30	87,217.77
环境保护税	113,109.88	62,870.93
水利建设基金	754.57	
合计	18,242,064.08	14,226,938.29

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,959,570.83	64,433,836.79
折旧费	11,003,852.27	12,257,276.22
长期资产摊销	3,111,467.76	2,408,700.40
中介服务费	5,324,481.19	7,161,306.15
办公费	2,198,661.80	3,367,431.85
业务招待费	1,943,777.63	1,855,993.97
差旅费	2,138,148.09	1,875,833.40
商业保险	1,757,782.24	1,622,310.10
维修费	1,637,562.23	1,183,140.66
物料消耗	283,465.87	483,757.33
咨询费	1,773,033.46	2,256,440.93
其他费用	11,110,846.85	13,126,113.16
合计	98,242,650.22	112,032,140.96

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	24,842,592.22	25,039,519.19
职工薪酬	15,984,245.39	20,669,949.70
业务招待费	5,420,999.30	5,709,176.93
仓储费	3,194,681.68	2,439,501.43
差旅费	2,081,416.03	2,592,289.64
保险费	2,441,843.78	2,230,409.30
服务费	408,359.41	480,782.58
佣金	2,390,555.31	2,068,091.11
其他费用	9,365,354.76	9,705,179.55
合计	66,130,047.88	70,934,899.43

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及动力费	128,486,915.96	123,729,398.55
职工薪酬	35,622,925.77	33,893,654.29
折旧费	2,195,285.74	1,847,115.43
装备调试费	1,779,839.59	795,526.42
其他费用	1,944,887.29	2,703,009.48
合计	170,029,854.35	162,968,704.17

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	50,230,804.54	56,090,318.18
减：利息收入	1,830,001.38	6,997,337.54
汇兑损益	-9,979,310.87	-6,131,768.99
手续费	1,359,903.52	4,013,359.63
合计	39,781,395.81	46,974,571.28

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,793,352.01	2,494,709.75
进项税加计抵减	34,683,216.77	27,074,543.01
代扣个人所得税手续费	88,854.87	85,867.90
合计	36,565,423.65	29,655,120.66

68、净敞口套期收益

□适用 ☑不适用

69、公允价值变动收益

□适用 ☑不适用

70、投资收益

□适用 ☑不适用

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	161,623.52	-126,936.86
应收账款坏账损失	-4,243,660.82	-3,891,545.90
其他应收款坏账损失	-1,017,007.98	2,241,786.99

合计	-5,099,045.28	-1,776,695.77

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,151,395.12	638,218.89
二、合同资产减值损失	-862,366.79	
三、其他	-265,817.45	
合计	-30,279,579.36	638,218.89

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产收益	39,986.67	-180,655.78

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款罚款收入	33,200.22	69,891.13	33,200.22
其他	403,951.16	614,439.18	403,951.16
非流动资产处置		59,890.46	
合计	437,151.38	744,220.77	437,151.38

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	20,851.30	51,659.00	20,851.30
非流动资产毁损报废损失	5,395.44	32,885.09	5,395.44
罚款、赔偿和违约支出	75,385.04	78,249.84	75,385.04
其他	1,049.21	40.85	1,049.21
合计	102,680.99	162,834.78	102,680.99

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,230,454.44	16,416,638.28
递延所得税费用	143,327.24	2,786,701.51

合计	24,373,781.68	19,203,339.79

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	50,681,763.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,602,264.52
子公司适用不同税率的影响	2,969,979.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	570,603.49
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	16,047,844.01
研发加计扣除	-2,816,909.72
所得税费用	24,373,781.68

77、其他综合收益

详见附注七 57 之说明

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,830,001.38	6,760,625.46
政府补助收入	2,145,014.55	10,248,615.06
履约保证金	4,083,643.84	3,850,000.00
其他	51,777,783.46	57,681,084.98
各项受限保证金	160,698,943.38	125,925,630.71
合计	220,535,386.61	204,465,956.21

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用类项目	88,015,284.16	81,151,193.61
履约保证金	19,330,105.86	970,000.00
其他	63,026,040.25	56,966,617.16
各项受限保证金	168,580,688.73	271,721,151.42
合计	338,952,119.00	410,808,962.19

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
奥芮济股权转让	0.00	12,856,000.00

合计	0.00	12,856,000.00

（3） 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金 单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁款	100,000,000.00	0.00
合计	100,000,000.00	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还融资租赁款	30,122,734.31	50,434,572.70
使用权资产租金支付	2,031,146.41	5,919,229.01
合计	32,153,880.72	56,353,801.71

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

（4） 以净额列报现金流量的说明

□适用 ☑不适用

（5） 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 ☑不适用

79、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	26,307,981.79	29,972,714.23
加：资产减值准备	35,378,624.64	1,138,476.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	66,141,731.74	51,583,647.18
使用权资产折旧	5,480,950.24	5,200,778.18
无形资产摊销	3,764,094.68	4,502,218.12
长期待摊费用摊销	2,391,550.34	3,399,004.45
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）	-39,986.67	180,655.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	5,395.44	-59,890.46

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	26,982,736.18	35,963,874.11
投资损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	250,048.03	5,724,805.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	105,256.20	-2,298,853.04
存货的减少（增加以“－”号填列）	37,737,450.21	-102,698,998.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-206,309,604.10	-186,612,991.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-45,584,762.69	43,349,899.15
其他	3,378,601.03	
经营活动产生的现金流量净额	-44,009,932.94	-110,654,660.04
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	319,391,451.64	272,059,017.73
减：现金的期初余额	358,803,623.37	212,972,352.33
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	-39,412,171.73	59,086,665.40

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 ☑不适用

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 ☑不适用

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	319,391,451.64	358,803,623.37
其中：库存现金	206,575.06	228,552.28
可随时用于支付的银行存款	319,184,876.58	358,575,071.09
三、期末现金及现金等价物余额	319,391,451.64	358,803,623.37

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

□适用 ☑不适用

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	228,190,609.06	248,598,106.13	受限
用于担保的定期存款或通知存款	0.00	18,990,154.87	受限
期货保证金	23,300,370.29	16,129,660.76	受限
法院冻结	430,000.00	0.00	受限
保函保证金	11,644,814.02	0.00	受限
合计	263,565,793.37	283,717,921.76	

（7） 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			75,962,104.16
其中：美元	10,324,798.14	7.1586	73,911,099.97
欧元	104,370.84	8.4024	876,965.55
港币			
墨西哥比索	3,082,157.44	0.3809	1,173,993.77
澳元	50.68	0.8854	44.87
应收账款			148,049,793.15
其中：美元	15,312,020.65	7.1586	109,612,631.03
欧元	4,574,545.62	8.4024	38,437,162.12
港币			
应付账款			346,880.69
其中：美元	33,805.80	7.1586	242,002.20
欧元	12,470.00	8.4024	104,777.93
墨西哥比索	264.00	0.3809	100.56
其他应付款			8,307,236.80
其中：美元	1,096,594.69	7.1586	7,850,082.75
欧元	100.00	8.4024	840.24
墨西哥比索	1,197,988.47	0.3809	456,313.81

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

☑适用 □不适用

公司名称	主营经营地	记账本位币	选择依据
欧畅国际控股有限公司	香港	美元	主要业务适用货币
常铝墨西哥实业有限公司	墨西哥	墨西哥比索	主要业务适用货币

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 ☑不适用

涉及售后租回交易的情况

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	270,331.01	322,037.17

与租赁相关的当期损益及现金流：

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	642,865.22	280,852.84
与租赁相关的总现金流出	3,091,850.71	2,232,833.44
售后租回交易产生的相关损益	1,114,965.03	2,188,072.48
售后租回交易现金流入	100,000,000.00	
售后租回交易现金流出	17,741,010.60	37,005,884.70

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 ☑不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

83、数据资源

□适用 ☑不适用

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及动力费	128,486,915.96	123,729,398.55
职工薪酬	35,622,925.77	33,893,654.29
折旧费	2,195,285.74	1,847,115.43
装备调试费	1,779,839.59	795,526.42
其他费用	1,944,887.29	2,703,009.48
合计	170,029,854.35	162,968,704.17
其中：费用化研发支出	170,029,854.35	162,968,704.17

1、符合资本化条件的研发项目

□适用 ☑不适用

2、重要外购在研项目

□适用 ☑不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

□适用 ☑不适用

（2） 合并成本及商誉

□适用 ☑不适用

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

□适用 ☑不适用

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易
□是 ☑否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

（6） 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

□适用 ☑不适用

（2） 合并成本

□适用 ☑不适用

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

□适用 ☑不适用

3、反向购买

□适用 ☑不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司控股子公司常铝精密科技有限责任公司于 2025 年 06 月 4 日与自然人卞钰锋共同出资设立萍乡精密有限公司，其中常铝精密科技有限责任公司持股 51%。其注册资本 1200 万元，法定代表人臧宇澄，因此公司将其自 2025 年起纳入合并范围。

6、其他

无

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
包头常铝北方铝业有限责任公司	800,000,000.00	内蒙古包头	内蒙古包头	制造业	100.00%		投资设立
欧畅国际控股有限公司	281,044,400.00	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
山东新合源热传输科技有限公司	100,000,000.00	山东泰安	山东泰安	制造业	100.00%		非同一控制合并取得
欧常（上海）国际贸易有限公司	5,000,000.00	上海	上海	贸易	100.00%		投资设立
上海朗脉洁净技术股份有限公司	349,338,076.00	上海	上海	工程施工	99.98%	0.02%	非同一控制合并取得
上海朗脉智能控制技术有限公司	10,000,000.00	上海	上海	工程施工		100.00%	非同一控制合并取得
常州朗脉洁净技术有限公司	120,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业		100.00%	非同一控制合并取得
常熟市常铝铝业销售有限公司	30,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	贸易	100.00%		投资设立
四川朗脉建设工程有限公司	21,000,000.00	四川成都	四川成都	工程施工		52.3%	非同一控制合并取得
江苏常铝新能源材料有限公司	50,000,000.00	江苏张家港	江苏张家港	制造业	100.00%		投资设立
泰安鼎鑫冷却器有限公司	31,600,000.00	山东泰安	山东泰安	制造业	100.00%		非同一控制合并取得
四川朗脉洁净技术有限公司	20,000,000.00	四川成都	四川成都	工程施工		100.00%	投资设立
山东朗脉洁净技术有限公司	20,600,000.00	山东泰安	山东泰安	制造业		55.00%	投资设立
艾酷沃（山东）新材料有限公司	14,500,000.00	山东泰安	山东泰安	制造业		100.00%	投资设立
常铝墨西哥实业有限公司	9,082,024.69	墨西哥	墨西哥	制造业		100.00%	投资设立
包头常铝再生资源利用	5,000,000.00	内蒙古包头	内蒙古包头	制造业		100.00%	投资设立

有限责任公司							
重庆泰山科技有限公司	50,000,000.00	重庆	重庆	制造业		100.00%	投资设立
江苏常铝新能源材料科技有限公司	86,270,000.00	江苏常熟	江苏常熟	制造业	100.00%		投资设立
上海朗脉制药设备有限公司	2,000,000.00	上海	上海	制造业		51.00%	投资设立
常州朗脉流体设备有限公司	2,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业		51.00%	投资设立
常州朗脉洁净材料有限公司	20,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业		100.00%	投资设立
浙江合远科技有限公司	10,000,000.00	浙江衢州	浙江衢州	制造业		100.00%	投资设立
常熟常铝精密科技有限责任公司	10,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	制造业	67.00%		投资设立
广东合烨科技有限公司	30,000,000.00	广东中山	广东中山	制造业		55.00%	投资设立
萍乡常铝精密科技有限公司	12,000,000.00	江西萍乡	江西萍乡	制造业		51.00%	投资设立

（2） 重要的非全资子公司

□适用 ☑不适用

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 ☑不适用

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 ☑不适用

（5） 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

□适用 ☑不适用

（2） 重要合营企业的主要财务信息

□适用 ☑不适用

（3） 重要联营企业的主要财务信息

□适用 ☑不适用

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 ☑不适用

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 ☑不适用

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 ☑不适用

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 ☑不适用

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 ☑不适用

4、重要的共同经营

□适用 ☑不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

□适用 ☑不适用

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	46,855,638.99	1,000,000.00		648,337.46		47,207,301.53	与资产相关
递延收益	225,000.00					225,000.00	与收益相关
合计	47,080,638.99	1,000,000.00		648,337.46		47,432,301.53	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,793,352.01	2,494,709.75

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务

(1)信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 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。

2.预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注十(七)4、十(七)5、十(七)7 及十(七)8 之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2)应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 06 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 12.54%源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

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

1.利率风险

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

2.外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注十(七)81 之说明。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☑适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
铝期货套期保值业务	利用期货工具的避险保值功能开	公司使用铝期货对预期在未来发生的	基础变量均为标准铝价格，被套	公司已建立套期相关内控制度，持续	买入或卖出相应的铝期货合约，

	展铝期货套期保值业务，有效规避市场价格波动风险	采购、销售业务中铝价部分进行套期。公司采用商品价格风险敞口动态套期的策略，根据预期销售、采购的敞口的一定比例调整期货合约持仓量	期项目与套期工具的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系	对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，将原材料采购价格、产品销售价格库存成品减值风险控制在合理范围，从而稳定生产经营活动	来对冲公司现货业务端存在的敞口风险

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
价格风险	25,904,820.09	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	2,132,875.00
套期类别				
现金流量套期	25,904,820.09	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	2,132,875.00

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 ☑不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

□适用 ☑不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

□适用 ☑不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			1,957,278.65	1,957,278.65
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,957,278.65	1,957,278.65
（二）其他权益工具投资			43,505,260.00	43,505,260.00
（三）应收款项融资			381,698,421.82	381,698,421.82
（四）其他流动资产-套期保值工具	2,604,450.00			2,604,450.00
持续以公允价值计量的资产总额	2,604,450.00		427,160,960.47	429,765,410.47
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

4、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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
齐鲁财金投资集团有限公司	山东省济南市	投资与资产管理	300,000.00 万元	29.90%	29.90%

本企业最终控制方是济南市国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、本企业合营和联营企业情况

□适用 ☑不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏鼎鑫冷却器有限责任公司	子公司参股公司
济南市莱芜金三黑食品有限公司	同受母公司控制
深圳市风发科技发展有限公司	母公司之联营公司

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/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
济南市莱芜金三黑食品有限公司	采购商品	10,800.00	20,000.00	否	0.00
深圳市风发科技发展有限公司	采购商品	22,531.13	4,270,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏鼎鑫冷却器有限责任公司	销售商品	3,650,767.90	3,579,712.37

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 ☑不适用

（3） 关联租赁情况

□适用 ☑不适用

（4） 关联担保情况

□适用 ☑不适用

（5） 关联方资金拆借

□适用 ☑不适用

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 ☑不适用

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,611,168.96	2,911,321.06

（8） 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

□适用 ☑不适用

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	江苏鼎鑫冷却器有限责任公司	9,801.34	11,318.82

7、关联方承诺

□适用 ☑不适用

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

□适用 ☑不适用

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 ☑不适用

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

单位	内容	应付融资租赁款总额	期末余额	备注
兴业金融租赁有限责任公司	融资租赁业务	104,224,166.67	100,637,222.36	2027 年到期

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

□适用 ☑不适用

2、利润分配情况

□适用 ☑不适用

3、销售退回

□适用 ☑不适用

1、其他资产负债表日后事项说明

□适用 ☑不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

□适用 ☑不适用

（2） 未来适用法

□适用 ☑不适用

1、债务重组

□适用 ☑不适用

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

□适用 ☑不适用

（2） 其他资产置换

□适用 ☑不适用

4、年金计划

□适用 ☑不适用

5、终止经营

□适用 ☑不适用

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了两个经营分部，在经营分部的基础上本公司确定了两个报告分部，分别为铝加工行业和医药洁净行业。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。

由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	铝加工行业	医疗洁净行业	分部间抵销	合计
营业收入	3,640,797,848.04	516,503,949.57	-792,082.58	4,156,509,715.03
利润总额	46,240,464.78	4,580,375.97	-139,077.28	50,681,763.47
资产总额	7,549,752,091.65	1,691,600,819.05	-588,931,923.72	8,652,420,986.98
负债总额	3,829,914,637.05	1,086,684,861.25	0.00	4,916,599,498.30

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 ☑不适用

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,234,853,876.88	1,319,687,632.04
2 至 3 年		4,615.10
3 年以上	1,039,346.50	2,058,023.29
3 至 4 年		935,352.10
5 年以上	1,039,346.50	1,122,671.19
合计	1,235,893,223.38	1,321,750,270.43

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,039,346.26	0.08%	1,039,346.26	100.00%		807,276.06	0.06%	807,276.06	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,234,853,877.12	99.92%	3,099,022.25	0.25%	1,231,754,854.87	1,320,942,994.37	99.94%	3,080,824.22	0.23%	1,317,862,170.15

的应收账款										
其中：										
合计	1,235,893,223.38	100.00%	4,138,368.51	0.33%	1,231,754,854.87	1,321,750,270.43	100.00%	3,888,100.28	0.29%	1,317,862,170.15

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	924,951,651.82		
账龄组合	309,902,225.30	3,099,022.25	1.00%
合计	1,234,853,877.12	3,099,022.25	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	807,276.06	232,070.20				1,039,346.26
按组合计提坏账准备	3,080,824.22	18,198.03				3,099,022.25
合计	3,888,100.28	250,268.23				4,138,368.51

（4） 本期实际核销的应收账款情况

□适用 ☑不适用

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	28,013,591.99		28,013,591.99	2.27%	280,135.92
客户二	23,167,544.66		23,167,544.66	1.87%	231,675.45
客户三	17,251,563.78		17,251,563.78	1.4%	172,515.64
客户四	16,279,866.77		16,279,866.77	1.32%	162,798.67
客户五	9,847,704.20		9,847,704.20	0.80%	98,477.04
合计	94,560,271.40		94,560,271.40	7.66%	945,602.72

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	242,390,818.52	170,280,652.43
合计	242,390,818.52	170,280,652.43

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

□适用 ☑不适用

2） 重要逾期利息

□适用 ☑不适用

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 ☑不适用

5） 本期实际核销的应收利息情况

□适用 ☑不适用

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

□适用 ☑不适用

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 ☑不适用

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 ☑不适用

5） 本期实际核销的应收股利情况

□适用 ☑不适用

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	242,776,160.59	170,971,799.40
押金保证金	2,572,355.85	2,249,350.00
合计	245,348,516.44	173,221,149.40

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	240,272,306.97	168,144,939.93
1 至 2 年	108,500.00	108,500.00
3 年以上	4,967,709.47	4,967,709.47
3 至 4 年		40,000.00
4 至 5 年	40,000.00	
5 年以上	4,927,709.47	4,927,709.47
合计	245,348,516.44	173,221,149.40

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	3,384,105.85	1.38%	943,455.29	27.88%	2,440,650.56	3,064,350.00	1.77%	927,467.50	30.27%	2,136,882.50
其中：										
按组合计提坏账准备	241,964,410.59	98.62%	2,014,242.63	0.83%	239,950,167.96	170,156,799.40	98.23%	2,013,029.47	1.18%	168,143,769.93
其中：										
合计	245,348,516.44	100.00%	2,957,697.92	1.21%	242,390,818.52	173,221,149.40	100.00%	2,940,496.97	1.70%	170,280,652.43

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
飞马逊自动化技术(天津)有限公司	815,000.00	815,000.00	815,000.00	815,000.00	100.00%	预计无法收回
常熟市天然气公司	1,950,000.00	97,500.00	2,270,605.85	113,530.29	5.00%	无法收回的可能性很小
TCL 空调器（中山）有限公司	100,000.00	5,000.00	100,000.00	5,000.00	5.00%	无法收回的可能性很小
三菱重工金羚空调器有限公司	100,000.00	5,000.00	100,000.00	5,000.00	5.00%	无法收回的可能性很小
其他零星客户	99,350.00	4,967.50	98,500.00	4,925.00	0.05%	无法收回的可能性很小
合计	3,064,350.00	927,467.50	3,384,105.85	943,455.29		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	239,921,038.00		
账龄组合	2,043,372.59	2,014,242.63	5.00%
合计	241,964,410.59	2,014,242.63	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	112,787.50	0.00	2,827,709.47	2,940,496.97
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	17,200.95			17,200.95
2025 年 6 月 30 日余额	129,988.45	0.00	2,827,709.47	2,957,697.92

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	927,467.50	15,987.79				943,455.29
按组合计提坏账准备	2,013,029.47	1,213.16				2,014,242.63

合计	2,940,496.97	17,200.95				2,957,697.92

5） 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 ☑不适用

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	押金保证金	1,950,000.00	5 年以上	0.93%	113,530.29
	押金保证金	320,605.85	1 年以内		
客户二	往来款	1,377,000.00	5 年以上	0.56%	1,377,000.00
客户三	往来款	815,000.00	5 年以上	0.33%	815,000.00
客户四	往来款	165,343.14	5 年以上	0.07%	165,343.14
客户五	往来款	122,640.00	5 年以上	0.05%	122,640.00
合计		4,750,588.99		1.94%	2,593,513.43

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 ☑不适用

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,654,528,799.57	392,588,071.27	3,261,940,728.30	3,504,528,799.57	392,588,071.27	3,111,940,728.30
合计	3,654,528,799.57	392,588,071.27	3,261,940,728.30	3,504,528,799.57	392,588,071.27	3,111,940,728.30

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
包头常铝北方铝业有限责任公司	1,100,000,000.00					150,000,000.00	1,250,000,000.00	
欧畅国际控股有限公司	281,044,400.00						281,044,400.00	
山东新合源热传输科技有限公司	354,200,000.00	5,800,000.00					354,200,000.00	5,800,000.00
欧常（上海）国际贸易有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	

上海朗脉洁净技术股份有限公司	952,550,000.00	336,788,071.27					952,550,000.00	336,788,071.27
常熟市常铝铝业销售有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
江苏常铝新能源材料有限公司	0.00	50,000,000.00					36,270,000.00	50,000,000.00
泰安鼎鑫冷却器有限公司	296,176,328.30						296,176,328.30	
江苏常铝新能源材料科技有限公司	86,270,000.00						50,000,000.00	
常熟常铝精密科技有限责任公司	6,700,000.00						6,700,000.00	
合计	3,111,940,728.30	392,588,071.27				150,000,000.00	3,261,940,728.30	392,588,071.27

（2） 对联营、合营企业投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

（4） 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,862,249,201.79	1,732,224,548.40	1,934,391,560.31	1,791,546,399.32
其他业务	168,251,420.37	152,859,475.77	138,651,713.54	115,473,561.75
合计	2,030,500,622.16	1,885,084,024.17	2,073,043,273.85	1,907,019,961.07

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
铝加工类	1,862,249,201.79	1,732,224,548.40	1,862,249,201.79	1,732,224,548.40
其他类	168,251,420.37	152,859,475.77	168,251,420.37	152,859,475.77
按经营地区分类				

其中：				
境内	1,579,535,418.85	1,477,716,819.44	1,579,535,418.85	1,477,716,819.44
境外	450,965,203.31	407,367,204.73	450,965,203.31	407,367,204.73
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	2,030,500,622.16	1,885,084,024.17	2,030,500,622.16	1,885,084,024.17
合计	2,030,500,622.16	1,885,084,024.17	2,030,500,622.16	1,885,084,024.17

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	50,000,000.00	0.00
合计	50,000,000.00	0.00

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	34,591.23	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,793,352.01	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	58,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	339,865.83	
减：所得税影响额	151,165.52	
少数股东权益影响额（税后）	12,354.84	
合计	2,062,288.71	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.71%	0.0255	0.0255
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.66%	0.0235	0.0235

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（2） 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无