

飞南资源

FEINAN RESOURCES

广东飞南资源利用股份有限公司

2024 年度财务报告

2025 年 04 月

合并及公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广东飞南资源利用股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	1,105,985,298.35	465,785,828.51	384,561,377.57	231,343,532.82
交易性金融资产	五、2	-	-	746,850.00	746,850.00
应收票据	五、3	6,500,000.00	106,500,000.00	38,080,062.41	38,057,862.41
应收账款	五、4	162,665,928.37	569,992,531.86	67,664,545.51	2,660,307,211.49
应收款项融资	五、5		-	151,060.70	151,060.70
预付款项	五、6	103,768,491.78	1,742,357,495.34	65,052,531.56	963,280,355.01
其他应收款	五、7	138,956,556.28	2,358,119,052.69	192,350,037.58	1,860,980,585.16
其中：应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货	五、8	4,123,452,128.18	1,038,847,860.50	3,287,625,149.03	800,317,848.96
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	五、9	230,326,848.44	90,854,596.44	347,098,383.24	112,374,310.87
流动资产合计		5,871,655,251.40	6,372,457,365.34	4,383,329,997.60	6,667,559,617.42
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	五、10	51,821,753.54	1,525,077,289.35	51,089,768.31	1,502,422,947.31
其他权益工具投资		-	-	-	-
其他非流动金融资产		-	-	-	-
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产	五、11	5,309,868,572.57	943,191,914.47	3,508,030,230.61	1,032,185,852.34
在建工程	五、12	893,097,787.78	251,074,176.90	2,207,007,589.42	201,255,827.68
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产	五、13	20,539,361.29	20,399,825.81	22,422,923.03	22,184,892.03
无形资产	五、14	389,116,532.51	153,502,566.66	398,520,037.91	157,055,973.39
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用	五、15	4,784,256.23	1,923,469.30	4,878,427.76	497,156.82
递延所得税资产	五、16	22,430,097.07	13,096,618.21	13,495,309.08	13,001,092.38
其他非流动资产	五、17	13,464,704.02	818,993.33	16,738,518.73	24,060.00
非流动资产合计		6,705,123,065.01	2,909,084,854.03	6,222,182,804.85	2,928,627,801.95
资产总计		12,576,778,316.41	9,281,542,219.37	10,605,512,802.45	9,596,187,419.37

合并及公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：广东飞南资源利用股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、19	3,077,673,574.06	1,169,781,810.78	2,012,736,659.03	901,614,585.84
交易性金融负债	五、20	8,709,830.00	917,600.00	21,720,910.00	-
应付票据	五、21	388,443,568.78	1,091,523,782.05	48,044,591.18	795,044,591.18
应付账款	五、22	1,526,780,876.48	657,435,390.55	1,453,082,527.35	438,476,121.87
预收款项		-	-	-	-
合同负债	五、23	40,565,365.29	2,913,015.89	6,085,910.26	4,364,691.66
应付职工薪酬	五、24	51,334,714.54	17,552,416.87	39,730,760.66	14,709,535.37
应交税费	五、25	21,112,605.29	11,900,661.40	10,428,993.27	3,771,483.70
其他应付款	五、26	60,989,573.17	502,683,530.48	48,797,829.37	1,810,879,547.82
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	五、27	543,829,702.96	416,896,878.51	192,237,945.53	114,104,794.26
其他流动负债	五、28	5,051,132.48	238,517.42	38,616,358.68	38,392,600.26
流动负债合计		5,724,490,943.05	3,871,843,603.95	3,871,482,485.33	4,121,357,951.96
非流动负债：					
长期借款	五、29	1,946,100,828.84	477,280,000.00	2,086,746,492.51	770,080,000.00
应付债券		-	-	-	-
租赁负债	五、30	21,704,661.12	21,704,661.12	22,234,286.11	22,133,104.57
长期应付款	五、31	75,575,121.61	75,575,121.61	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延收益	五、32	59,688,865.60	25,909,045.88	58,983,252.32	29,008,725.33
递延所得税负债	五、16	3,094,857.74	3,059,973.87	3,387,241.56	3,327,733.81
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		2,106,164,334.91	603,528,802.48	2,171,351,272.50	824,549,563.71
负债合计		7,830,655,277.96	4,475,372,406.43	6,042,833,757.83	4,945,907,515.67
股东权益：					
股本	五、33	402,100,778.00	402,100,778.00	400,010,000.00	400,010,000.00
资本公积	五、34	1,651,683,436.90	1,794,611,363.44	1,633,302,041.70	1,776,065,419.74
减：库存股	五、35	17,792,520.78	17,792,520.78	-	-
其他综合收益		-	-	-	-
专项储备	五、36	100,699,522.10	43,327,679.52	95,969,364.47	44,600,846.83
盈余公积	五、37	201,100,389.00	201,050,389.00	196,032,308.75	195,982,308.75
未分配利润	五、38	2,179,607,167.20	2,382,872,123.76	2,056,284,746.97	2,233,621,328.38
归属于母公司股东权益合计		4,517,398,772.42	4,806,169,812.94	4,381,598,461.89	4,650,279,903.70
少数股东权益		228,724,266.03		181,080,582.73	
股东权益合计		4,746,123,038.45	4,806,169,812.94	4,562,679,044.62	4,650,279,903.70
负债和股东权益总计		12,576,778,316.41	9,281,542,219.37	10,605,512,802.45	9,596,187,419.37

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司利润表

2024年度

编制单位：广东飞南资源利用股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、 39	12,569,153,441.75	6,014,514,659.33	8,668,336,592.67	5,260,807,994.57
减：营业成本	五、 39	11,784,766,812.21	5,612,525,985.95	8,192,116,228.59	4,969,497,468.17
税金及附加	五、 40	44,679,466.05	13,000,009.85	30,411,810.68	13,221,906.47
销售费用	五、 41	1,540,711.30	92,995.50	1,375,558.83	369,079.69
管理费用	五、 42	264,498,118.84	104,477,835.48	217,710,388.58	105,712,856.26
研发费用	五、 43	22,047,279.39	19,968,589.73	23,177,560.13	20,066,567.36
财务费用	五、 44	138,078,720.44	97,295,780.26	99,904,870.64	79,119,842.26
其中：利息费用		145,395,762.64	102,204,632.42	105,186,649.52	83,497,920.13
利息收入		7,433,794.66	4,939,041.49	5,463,303.61	4,498,893.39
加：其他收益	五、 45	28,496,463.18	11,722,585.02	25,792,950.81	15,785,146.02
投资收益(损失以“-”号填列)	五、 46	-15,135,676.02	26,047,709.64	7,071,995.89	-4,997,341.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,528,152.72	1,528,152.72	-1,770,302.01	-1,770,302.01
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)	五、 47	-88,112,580.00	-9,338,650.00	82,836,569.80	89,061,129.80
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、 48	-6,633,075.96	-4,597,511.51	-4,978,110.79	-4,463,537.07
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、 49	-34,939,885.16	-5,703,037.29	-26,469,209.73	-6,192,922.99
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、 50	51,703.59	41,895.03	-181,394.32	31,767.09
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		197,269,283.15	185,326,453.45	187,712,976.88	162,044,515.93
加：营业外收入	五、 51	1,283,457.51	80,262.55	287,420.86	135,671.66
减：营业外支出	五、 52	39,060,489.26	31,448,940.11	15,708,629.17	8,154,191.46
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		159,492,251.40	153,957,775.89	172,291,768.57	154,025,996.13
减：所得税费用	五、 53	-8,818,369.24	-361,099.74	-3,234,593.69	-5,797,091.37
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		168,310,620.64	154,318,875.63	175,526,362.26	159,823,087.50
（一）按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		168,310,620.64	154,318,875.63	175,526,362.26	159,823,087.50
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		128,390,500.48	154,318,875.63	180,053,458.85	159,823,087.50
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		39,920,120.16		-4,527,096.59	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
（一）归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
1、不能重分类进损益的其他综合收益					
2、将重分类进损益的其他综合收益					
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		168,310,620.64	154,318,875.63	175,526,362.26	159,823,087.50
归属于母公司股东的综合收益总额		128,390,500.48	154,318,875.63	180,053,458.85	159,823,087.50
归属于少数股东的综合收益总额		39,920,120.16		-4,527,096.59	-
七、每股收益					
（一）基本每股收益		0.3210		0.4866	
（二）稀释每股收益		0.3207			

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司现金流量表

2024年度

编制单位：广东飞南资源利用股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
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		13,825,337,840.69	7,526,148,806.33	9,740,968,279.71	5,205,201,048.03
收到的税费返还		64,826,130.77	1,602,615.85	65,595,167.89	10,502,025.42
收到其他与经营活动有关的现金	五、54	98,516,921.41	49,093,282.98	43,767,616.38	25,726,705.51
经营活动现金流入小计		13,988,680,892.87	7,576,844,705.16	9,850,331,063.98	5,241,429,778.96
购买商品、接受劳务支付的现金		12,663,597,564.42	6,939,309,812.15	9,905,776,928.96	6,540,394,107.62
支付给职工以及为职工支付的现金		545,505,935.94	171,112,332.59	395,562,401.95	175,780,608.07
支付的各项税费		111,440,310.96	48,096,393.84	179,381,328.33	77,314,512.96
支付其他与经营活动有关的现金	五、54	102,594,029.45	78,585,165.97	70,794,818.26	48,246,803.97
经营活动现金流出小计		13,423,137,840.77	7,237,103,704.55	10,551,515,477.50	6,841,736,032.62
经营活动产生的现金流量净额		565,543,052.10	339,741,000.61	-701,184,413.52	-1,600,306,253.66
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		695,864.01	696,414.73	-	-
取得投资收益收到的现金		-	30,000,000.00	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		189,500.00	-	348,500.00	128,000.00
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	五、54	738,576,887.18	985,886,887.18	414,600,000.00	3,897,645,272.22
投资活动现金流入小计		739,462,251.19	1,016,583,301.91	414,948,500.00	3,897,773,272.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		933,235,644.84	117,520,637.50	1,493,232,569.17	174,765,299.72
投资支付的现金		-	19,881,000.00	-	68,520,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	五、54	796,832,001.00	1,191,953,001.00	368,100,000.00	2,926,141,929.40
投资活动现金流出小计		1,730,067,645.84	1,329,354,638.50	1,861,332,569.17	3,169,427,229.12
投资活动产生的现金流量净额		-990,605,394.65	-312,771,336.59	-1,446,384,069.17	728,346,043.10
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		25,359,846.58	17,792,520.78	906,167,137.65	889,800,008.90
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,567,325.80	-	16,367,128.75	-
取得借款收到的现金		4,332,924,452.24	2,082,200,000.00	4,482,580,318.73	2,284,130,318.73
收到其他与筹资活动有关的现金	五、54	686,667,519.71	522,689,048.54	444,815,494.42	444,815,494.42
筹资活动现金流入小计		5,044,951,818.53	2,622,681,569.32	5,833,562,950.80	3,618,745,822.05
偿还债务支付的现金		3,062,302,000.00	1,824,320,000.00	2,813,601,058.83	2,079,880,148.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		180,134,753.77	69,586,501.69	155,101,411.71	76,509,545.37
其中：子公司支付少数股东的股利、利润		-	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五、54	1,199,075,273.72	575,593,005.80	602,409,844.45	604,591,724.68
筹资活动现金流出小计		4,441,512,027.49	2,469,499,507.49	3,571,112,314.99	2,760,981,418.67
筹资活动产生的现金流量净额		603,439,791.04	153,182,061.83	2,262,450,635.81	857,764,403.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额		178,377,448.49	180,151,725.85	114,882,153.12	-14,195,807.18
加：期初现金及现金等价物余额		188,153,690.16	34,935,845.41	73,271,537.04	49,131,652.59
六、期末现金及现金等价物余额		366,531,138.65	215,087,571.26	188,153,690.16	34,935,845.41

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：广东飞南资源利用股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本年金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	400,010,000.00	1,633,302,041.70	-	-	95,969,364.47	196,032,308.75	2,056,284,746.97	181,080,582.73	4,562,679,044.62
加：会计政策变更									-
前期差错更正									-
同一控制下企业合并									-
其他									-
二、本年年初余额	400,010,000.00	1,633,302,041.70	-	-	95,969,364.47	196,032,308.75	2,056,284,746.97	181,080,582.73	4,562,679,044.62
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,090,778.00	18,381,395.20	17,792,520.78	-	4,730,157.63	5,068,080.25	123,322,420.23	47,643,683.30	183,443,993.83
（一）综合收益总额							128,390,500.48	39,920,120.16	168,310,620.64
（二）股东投入和减少资本	2,090,778.00	18,381,395.20	17,792,520.78	-	-	-	-	7,736,765.83	10,416,418.25
1. 股东投入的普通股	2,090,778.00	15,701,742.78						7,567,325.80	25,359,846.58
2. 股份支付计入股东权益的金额		2,673,299.26	17,792,520.78					168,715.63	-14,950,505.89
3. 其他		6,353.16						724.40	7,077.56
（三）利润分配	-	-	-	-	-	5,068,080.25	-5,068,080.25	-	-
1. 提取盈余公积						5,068,080.25	-5,068,080.25		-
2. 对股东的分配									-
3. 其他									-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本									-
2. 盈余公积转增股本									-
3. 弥补亏损									-
4. 其他综合收益结转留存收益									-
5. 其他									-
（五）专项储备	-	-	-	-	4,730,157.63	-	-	-13,202.69	4,716,954.94
1. 本期提取					26,903,055.28			524,025.86	27,427,081.14
2. 本期使用					-22,172,897.65			-537,228.55	-22,710,126.20
（六）其他									-
四、本年年末余额	402,100,778.00	1,651,683,436.90	17,792,520.78	-	100,699,522.10	201,100,389.00	2,179,607,167.20	228,724,266.03	4,746,123,038.45

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：广东飞南资源利用股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年金额								少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益									
	股本	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			
一、上年年末余额	360,000,000.00	783,512,032.80	-	-	93,468,070.35	180,050,000.00	1,892,070,711.39	169,235,592.83	3,478,336,407.37	
加：会计政策变更							142,885.48		142,885.48	
前期差错更正									-	
同一控制下企业合并									-	
其他									-	
二、本年年初余额	360,000,000.00	783,512,032.80	-	-	93,468,070.35	180,050,000.00	1,892,213,596.87	169,235,592.83	3,478,479,292.85	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,010,000.00	849,790,008.90	-	-	2,501,294.12	15,982,308.75	164,071,150.10	11,844,989.90	1,084,199,751.77	
（一）综合收益总额							180,053,458.85	-4,527,096.59	175,526,362.26	
（二）股东投入和减少资本	40,010,000.00	849,790,008.90	-	-	-	-	-	16,367,128.75	906,167,137.65	
1. 股东投入的普通股	40,010,000.00	849,790,008.90						16,367,128.75	906,167,137.65	
2. 股份支付计入股东权益的金额									-	
3. 其他									-	
（三）利润分配	-	-	-	-	-	15,982,308.75	-15,982,308.75	-	-	
1. 提取盈余公积						15,982,308.75	-15,982,308.75		-	
2. 对股东的分配									-	
3. 其他									-	
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 资本公积转增股本									-	
2. 盈余公积转增股本									-	
3. 弥补亏损									-	
4. 其他综合收益结转留存收益									-	
5. 其他									-	
（五）专项储备	-	-	-	-	2,501,294.12	-	-	4,957.74	2,506,251.86	
1. 本期提取					29,753,682.58			286,341.27	30,040,023.85	
2. 本期使用					-27,252,388.46			-281,383.53	-27,533,771.99	
（六）其他									-	
四、本年年末余额	400,010,000.00	1,633,302,041.70	-	-	95,969,364.47	196,032,308.75	2,056,284,746.97	181,080,582.73	4,562,679,044.62	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：广东飞南资源利用股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本年金额							
	股本	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	股东权益合计
一、上年年末余额	400,010,000.00	1,776,065,419.74			44,600,846.83	195,982,308.75	2,233,621,328.38	4,650,279,903.70
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	400,010,000.00	1,776,065,419.74	-	-	44,600,846.83	195,982,308.75	2,233,621,328.38	4,650,279,903.70
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,090,778.00	18,545,943.70	17,792,520.78	-	-1,273,167.31	5,068,080.25	149,250,795.38	155,889,909.24
（一）综合收益总额							154,318,875.63	154,318,875.63
（二）股东投入和减少资本	2,090,778.00	18,545,943.70	17,792,520.78	-	-	-	-	2,844,200.92
1. 股东投入的普通股	2,090,778.00	15,701,742.78						17,792,520.78
2. 股份支付计入股东权益的金额		2,842,014.89	17,792,520.78					-14,950,505.89
3. 其他		2,186.03						2,186.03
（三）利润分配	-	-	-	-	-	5,068,080.25	-5,068,080.25	-
1. 提取盈余公积						5,068,080.25	-5,068,080.25	-
2. 对股东的分配								-
3. 其他								-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本								-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 弥补亏损								-
4. 其他综合收益结转留存收益								-
5. 其他								-
（五）专项储备	-	-	-	-	-1,273,167.31	-	-	-1,273,167.31
1. 本期提取					1,739,579.32			1,739,579.32
2. 本期使用					-3,012,746.63			-3,012,746.63
（六）其他								-
四、本年年末余额	402,100,778.00	1,794,611,363.44	17,792,520.78	-	43,327,679.52	201,050,389.00	2,382,872,123.76	4,806,169,812.94

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：广东飞南资源利用股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年金额							
	股本	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	股东权益合计
一、上年年末余额	360,000,000.00	926,275,410.84			38,228,251.70	180,000,000.00	2,089,625,599.81	3,594,129,262.35
加：会计政策变更							154,949.82	154,949.82
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	360,000,000.00	926,275,410.84	-	-	38,228,251.70	180,000,000.00	2,089,780,549.63	3,594,284,212.17
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,010,000.00	849,790,008.90	-	-	6,372,595.13	15,982,308.75	143,840,778.75	1,055,995,691.53
（一）综合收益总额							159,823,087.50	159,823,087.50
（二）股东投入和减少资本	40,010,000.00	849,790,008.90	-	-	-	-	-	889,800,008.90
1. 股东投入的普通股	40,010,000.00	849,790,008.90						889,800,008.90
2. 股份支付计入股东权益的金额								-
3. 其他								-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	15,982,308.75	-15,982,308.75	-
1. 提取盈余公积						15,982,308.75	-15,982,308.75	-
2. 对股东的分配								-
3. 其他								-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本								-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 弥补亏损								-
4. 其他综合收益结转留存收益								-
5. 其他								-
（五）专项储备	-	-	-	-	6,372,595.13	-	-	6,372,595.13
1. 本期提取					13,880,259.77			13,880,259.77
2. 本期使用					-7,507,664.64			-7,507,664.64
（六）其他								-
四、本年年末余额	400,010,000.00	1,776,065,419.74	-	-	44,600,846.83	195,982,308.75	2,233,621,328.38	4,650,279,903.70

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

一、公司基本情况

广东飞南资源利用股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是一家在广东省注册成立的股份有限公司，于 2018 年 12 月 17 日经广东省肇庆市工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码：914412847665669483。本公司所发行人民币普通股 A 股，已在深圳证券交易所上市。公司注册地址：广东省肇庆四会市罗源镇罗源工业园。

本公司前身为原肇庆市飞南金属有限公司，2018 年 11 月 30 日在该公司基础上改组为股份有限公司。

2018 年 11 月 30 日，根据本公司发起人协议及修改后公司章程的规定，公司申请以净资产折股形式，将肇庆市飞南金属有限公司整体变更为广东飞南资源利用股份有限公司，注册资本为人民币 100,000,000.00 元，以经审计的截至 2018 年 8 月 31 日的扣除专项储备（11,501,540.36 元）后的净资产人民币 1,286,275,410.84 元，按 12.8627:1 的比例折合为公司股本，每股面值 1 元，共计股本人民币 100,000,000.00 元，由原股东按照各自股权比例持有，其余 1,186,275,410.84 元计入资本公积。上述事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 12 月 15 日出具致同验字（2018）第 441ZB0302 号验资报告验证。2018 年 12 月 17 日，公司在广东省肇庆市工商行政管理局办理了工程变更登记。上述整体变更完成后各股东出资额和出资比例情况如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
孙雁军	4,000.00	40.0000
何雪娟	4,000.00	40.0000
石河子市国泰金源股权投资合伙企业（有限合伙）	324.68	3.2468
新疆宏盛开源股权投资合伙企业（有限合伙）	324.68	3.2468
王安邦	259.74	2.5974
潘颖	227.27	2.2727
宁波启飞投资管理合伙企业（有限合伙）	223.37	2.2337
宁波启南投资管理合伙企业（有限合伙）	153.25	1.5325
宁波正业宏源投资有限公司	129.87	1.2987
陈爱玲	129.87	1.2987
王琼	129.87	1.2987
潘国忠	97.40	0.9740
合 计	10,000.00	100.0000

2019 年 8 月 5 日，根据公司股东大会会议决议及修改后的章程规定，公司申请增加注册资本 260,000,000.00 元，股本 260,000,000.00 元，按每 10 股转增 26 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 260,000,000 股，每股面值 1 元，变更后的注册资本为人民币 360,000,000.00 元，股本 360,000,000.00 元。本次变更业经致同会计

师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 8 月 15 日出具致同验字（2019）第 441ZC0065 号验资报告验证。本次变更完成后各股东出资额和出资比例情况如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
孙雁军	14,400.0000	40.0000
何雪娟	14,400.0000	40.0000
石河子市国泰金源股权投资合伙企业（有限合伙）	1,168.8480	3.2468
新疆宏盛开源股权投资合伙企业（有限合伙）	1,168.8480	3.2468
王安邦	935.0640	2.5974
潘颖	818.1720	2.2727
宁波启飞投资管理合伙企业（有限合伙）	804.1320	2.2337
宁波启南投资管理合伙企业（有限合伙）	551.7000	1.5325
宁波正业宏源投资有限公司	467.5320	1.2987
陈爱玲	467.5320	1.2987
王琼	467.5320	1.2987
潘国忠	350.6400	0.9740
合 计	36,000.0000	100.0000

根据2023年5月23日中国证券监督管理委员会出具的《关于同意广东飞南资源利用股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1152号）批复，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）4,001万股，每股面值1元，每股发行价23.97元，增加股本4,001万元。以上募集资金业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2023年9月15日出具致同验字（2023）第441C000437号验资报告验证。本次公开发行后，本公司股本总额为 40,001.00万股，其中社会公众持有4,001万股，每股面值1元。

根据公司2024年9月9日召开的2024年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司<2024年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》以及2024年9月26日召开的第二届董事会第二十五次会议审议通过的《关于调整2024年限制性股票激励计划激励对象名单和授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司实际向241名激励对象增发人民币普通股（A股）2,090,778.00股，每股面值1元，授予价格为每股人民币8.51元。本次发行增加股本2,090,778.00元，增加资本公积15,701,742.78元。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2024年10月8日出具的致同验字（2024）第441C000350号《验资报告》审验。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设研发中心、财务中心、生产部、人力资源和行政中心、安环部、采购中心、销售部、原料化验部、内审部、证券法务部等部门。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）业务性质和主要经营活动：公司从事危险废物处置及再生资源回收利用业务，是一家覆盖“危险废物收集、无害化处置、资源回收利用”全产业链的环保企业。自公司成立以来，主营业务未发生变化。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第二十八次会议于 2025 年 4 月 10 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销及收入确认政策，具体会计政策见附注三、15、附注三、19 和附注三、26。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目的预算大于 5 亿元（含）
重要的联营企业	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 10%以上
重要的投资活动项目	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的 10%以上

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) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为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相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、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

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发

生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括期货合约。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的

预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

- 应收票据组合 2：国内信用证、商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收合并范围内关联方
- 应收账款组合 2：应收其他客户

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：应收退税款
- 其他应收款组合 3：应收合并范围内关联方
- 其他应收款组合 4：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料中危险废物发出时采用先进先出法计价；其他原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

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

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为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的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核

算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	10	5	9.50
电子设备	3	5	31.67
运输设备	4	5	23.75
其他设备	3-10	5	31.67-9.50

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、21。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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

16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

本公司在建工程预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：（1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；（2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；（3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；（4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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	达到预定可使用状态
需要安装调试的机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

在建工程计提资产减值方法见附注三、21。

17、工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见附注三、21。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

19、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、办公软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	使用寿命的 确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	35-70	法定使用权	平均年限法	
办公软件	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	平均年限法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、21。

20、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

21、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

23、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

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

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

25、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，

将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

26、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

资源化产品销售收入：公司根据与客户签订的合同、订单等要求供货，根据与客户确认无误的发货单、化验单等确定产品重量、品位、单价后确认收入实现。

危废处置费收入：①合同未约定验收条款的，公司在收到危废时确认合同负债以核算未完成处置工作的收益，同时确认应收账款以核算收款的权利。危废处置完成后，公司完成了处置服务，理论上应在危废处置完成时确认收入，实务处理上以危废领用时确认处置费收入，根据与客户约定的处置价格确认收入实现，结转合同负债并确认营业收入。②合同约定验收条款的，公司在完成危废处置后（实务上为危废领用时），同时按合同约定条款经验收后确认收入。

27、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。

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

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

28、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的

政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

29、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

- (1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

- (1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

30、租赁

(1) 租赁的识别

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

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、31。

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

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）售后回租

承租人和出租人按照《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，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则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，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，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；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，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。

31、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、21。

32、安全生产费用

本公司根据有关规定，按冶金企业标准提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

33、套期会计

在初始指定套期关系时，本公司正式指定套期工具和被套期项目，并有正式的书面文件记录套期关系、风险管理策略和风险管理目标。其内容记录包括载明套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- 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，应当等于企业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，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

本公司发生下列情形之一的，终止运用套期会计：

- ①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。
- ②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

③被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

④套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

公允价值套期

公允价值套期是指对本公司的已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期，该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

对于公允价值套期，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投资（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。被套期项目因被套期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。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，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。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或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，本公司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。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，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，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。

34、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

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

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

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

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

35、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

① 企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并对可比期间信息进行调整。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

供应商融资安排的披露

解释第 17 号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）供应商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定。在首次执行该规定时，本公司无需披露可比期间相关信息和第（2）项下②和③所要求的期初信息。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

报告期本公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
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%
土地使用税	土地使用面积	1 元/m ² 、1.8 元/m ² 、2 元/m ² 、3.50 元/m ² 、4 元/m ² 、6 元/m ²
企业所得税	应纳税所得额	25%

纳税主体名称	简称	所得税税率%
广东飞南资源利用股份有限公司	本公司、公司	15
江西飞南环保科技有限公司	江西飞南	25
江西兴南环保科技有限公司	江西兴南	25
广西飞南资源利用有限公司	广西飞南	25
佛山飞南资源利用技术研究有限公司	佛山飞南	25
四会市晟南环保科技有限公司	四会晟南	25
江西巴顿环保科技有限公司	江西巴顿	25
广东名南环保科技有限公司	广东名南	25
肇庆飞南废旧电器资源再生有限公司	肇庆飞南	25
四会君一环保科技有限公司	四会君一	25
赣州飞南资源循环科技有限公司	赣州飞南	25
山西飞南翌佳资源利用有限公司	山西飞南	25
肇庆飞南报废车辆回收拆解有限公司	肇庆拆解	25

2、税收优惠及批文

- (1) 依据《财政部、税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部、税务总局公告 2021 年第 40 号），对符合退税条件的企业，销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务缴纳的增值税实行即征即退政策。报告期内，本公司享受此优惠政策。
- (2) 依据财政部、税务总局、发展改革委、生态环境部关于公布《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021 年版）》以及《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》的公告（财政部 税务总局 发展改革委 生态环境部公告 2021 年第 36 号），对符合条件的企业，生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品取得的收入减按 90% 计入企业当年收入总额。报告期内，本公司以及子公司江西飞南、四会晟南等享受此优惠政策。
- (3) 依据《财政部、国家税务总局关于黄金税收政策问题的通知》（财税[2002]142 号）和《国家税务总局关于纳税人销售伴生金有关增值税问题的公告》（国家税务总局公告 2011 年第 8 号），销售伴生金的产品免征增值税。报告期内，本公司以及子公司江西飞南、江西兴南、广西飞南、江西巴顿享受此优惠政策。
- (4) 依据《财政部、税务总局、国家发展改革委、生态环境部关于从事污染防治的第三方企业所得税政策问题的公告》（财政部公告 2019 年第 60 号）和《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 4 号），对符合条件的从事污染防治的第三方企业减按 15% 的税率征收企业所得税。报告期内，本公司享受此政策，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。
- (5) 依据《财政部税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 14 号）等相关规定，符合条件的

企业可以向主管税务机关申请退还增量留抵税额。报告期内，子公司江西巴顿享受此优惠政策。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	-	-
银行存款	366,531,138.65	188,153,690.16
其他货币资金	739,454,159.70	196,407,687.41
合 计	1,105,985,298.35	384,561,377.57

期末，除其他货币资金为票据、数字信用凭据保证金外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	-	746,850.00
其中：衍生金融资产	-	746,850.00
合 计	-	746,850.00

3、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	-	-	-	38,080,062.41	-	38,080,062.41
国内信用证、商业承兑汇票	6,500,000.00	-	6,500,000.00	-	-	-
合 计	6,500,000.00	-	6,500,000.00	38,080,062.41	-	38,080,062.41

(1) 期末本公司不存在已质押的应收票据

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	66,635,784.00	-
国内信用证、商业承兑汇票	-	6,500,000.00
合 计	66,635,784.00	6,500,000.00

(3) 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(4) 按坏账计提方法分类

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损 失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,500,000.00	100.00	-	-	6,500,000.00
其中：					
银行承兑汇票	-	-	-	-	-
国内信用证、商业承兑 汇票	6,500,000.00	100.00	-	-	6,500,000.00
合 计	6,500,000.00	100.00	-	-	6,500,000.00

续：

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	38,080,062.41	100.00	-	-	38,080,062.41
其中：					
银行承兑汇票	38,080,062.41	100.00	-	-	38,080,062.41
国内信用证、商业承兑 汇票	-	-	-	-	-
合 计	38,080,062.41	100.00	-	-	38,080,062.41

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元，收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：0 至 3 个月	160,797,248.17	64,664,414.14
4 至 6 个月	3,170,194.17	3,117,047.37
7 至 12 个月	2,421,473.20	903,530.54
1 年以内小计	166,388,915.54	68,684,992.05
1 至 2 年	3,346,906.16	6,305,359.66
2 至 3 年	5,688,719.70	17,505,511.42

账 龄	期末余额	上年年末余额
3 年以上	19,929,694.46	2,444,183.04
小 计	195,354,235.86	94,940,046.17
减：坏账准备	32,688,307.49	27,275,500.66
合 计	162,665,928.37	67,664,545.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	账 面 余 额		期 末 余 额		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	金 额	预期信用 损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	10,366,344.40	5.31	10,366,344.40	100.00	-
其中：					
天创（罗定）双东环保 工业园开发有限公司	8,993,620.00	4.61	8,993,620.00	100.00	-
广州隆昌能源技术开发 有限公司	1,068,550.00	0.55	1,068,550.00	100.00	-
广州康翔物资金属回收 有限公司	145,785.40	0.07	145,785.40	100.00	-
深圳诚和电子实业有限 公司	130,929.00	0.07	130,929.00	100.00	-
揭阳市揭东区三合不锈 钢制品有限公司	27,460.00	0.01	27,460.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	184,987,891.46	94.69	22,321,963.09	12.07	162,665,928.37
其中：					
应收其他客户组合	184,987,891.46	94.69	22,321,963.09	12.07	162,665,928.37
合 计	195,354,235.86	100.00	32,688,307.49	16.73	162,665,928.37

续：

类 别	账 面 余 额		上 年 年 末 余 额		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	金 额	预期信用 损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	10,366,344.40	10.92	10,366,344.40	100.00	-
其中：					
天创（罗定）双东环保 工业园开发有限公司	8,993,620.00	9.47	8,993,620.00	100.00	-
广州隆昌能源技术开发 有限公司	1,068,550.00	1.13	1,068,550.00	100.00	-
广州康翔物资金属回收 有限公司	145,785.40	0.15	145,785.40	100.00	-
深圳诚和电子实业有限 公司	130,929.00	0.14	130,929.00	100.00	-

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	
揭阳市揭东区三合不锈钢制品有限公司	27,460.00	0.03	27,460.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	84,573,701.77	89.08	16,909,156.26	19.99	67,664,545.51
其中：					
应收其他客户组合	84,573,701.77	89.08	16,909,156.26	19.99	67,664,545.51
合 计	94,940,046.17	100.00	27,275,500.66	28.73	67,664,545.51

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收其他客户组合

项 目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内			
其中：0 至 3 个月	160,797,248.17	2,315,480.38	1.44
4 至 6 个月	3,170,194.17	340,795.87	10.75
7 至 12 个月	2,421,473.20	1,370,446.98	56.60
1 年以内小计	166,388,915.54	4,026,723.23	2.42
1 至 2 年	3,346,906.16	3,043,170.10	90.92
2 至 3 年	5,039,963.70	5,039,963.70	100.00
3 年以上	10,212,106.06	10,212,106.06	100.00
合 计	184,987,891.46	22,321,963.09	12.07

续：

项 目	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内			
其中：0 至 3 个月	64,664,414.14	808,305.17	1.25
4 至 6 个月	3,117,047.37	270,248.01	8.67
7 至 12 个月	903,530.54	408,030.48	45.16
1 年以内小计	68,684,992.05	1,486,583.66	2.16
1 至 2 年	5,656,603.66	5,190,466.54	91.76
2 至 3 年	9,160,647.42	9,160,647.42	100.00
3 年以上	1,071,458.64	1,071,458.64	100.00
合 计	84,573,701.77	16,909,156.26	19.99

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
期初余额	27,275,500.66
本期计提	5,412,806.83
本期收回或转回	-
本期核销	-
本期转销	-
其他	-
期末余额	32,688,307.49

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 144,028,564.96 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 73.73%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 17,996,275.88 元。

5、应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	-	151,060.70
应收账款	-	-
小 计	-	151,060.70
减：其他综合收益-公允价值变动	-	-
期末公允价值	-	151,060.70

(1) 本期计提、收回或转回的减值准备情况

本期计提坏账准备金额0.00元，收回或转回坏账准备金额0.00元。

(2) 期末本公司不存在已质押的应收票据

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	103,768,491.78	100.00	65,052,531.56	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 54,728,980.24 元，占预付款项期末余额合计数的比例 52.74%。

7、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	138,956,556.28	192,350,037.58
合 计	138,956,556.28	192,350,037.58

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	97,305,212.20	157,656,934.82
1 至 2 年	10,195,510.45	4,442,724.23
2 至 3 年	4,065,724.23	24,860,788.42
3 年以上	30,120,710.26	6,899,921.84
小 计	141,687,157.14	193,860,369.31
减：坏账准备	2,730,600.86	1,510,331.73
合 计	138,956,556.28	192,350,037.58

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	29,250,908.56	-	29,250,908.56	29,250,908.56	-	29,250,908.56
押金、保证金	106,183,327.60	1,652,403.63	104,530,923.97	162,050,772.51	1,510,331.73	160,540,440.78
增值税即征即退	1,622,142.89	-	1,622,142.89	421,976.66	-	421,976.66
代扣代缴社保公积金及其他	4,630,778.09	1,078,197.23	3,552,580.86	2,136,711.58	-	2,136,711.58
合 计	141,687,157.14	2,730,600.86	138,956,556.28	193,860,369.31	1,510,331.73	192,350,037.58

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	105,008,656.23	-	-	105,008,656.23
中信期货有限公司	48,955,865.41	-	-	48,955,865.41
先锋期货股份有限公司	20,162,285.37	-	-	20,162,285.37
四会市迳口镇人民政府	16,431,044.00	-	-	16,431,044.00

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
四会市地豆镇人民政府	6,626,961.50	-	-	6,626,961.50
广州期货股份有限公司	6,639,596.89	-	-	6,639,596.89
四会市罗源镇人民政府	6,192,903.06	-	-	6,192,903.06
按组合计提坏账准备	34,384,080.53	4.40	1,514,377.70	32,869,702.83
应收押金和保证金组合	30,287,554.00	5.00	1,514,377.70	28,773,176.30
应收退税款组合	1,622,142.89	-	-	1,622,142.89
应收其他款项组合	2,474,383.64	-	-	2,474,383.64
合 计	139,392,736.76	1.09	1,514,377.70	137,878,359.06

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款

期末处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	整个存续期预期 信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	2,294,420.38	53.01	1,216,223.16	1,078,197.22
江西荣辉贸易有限公司	2,156,394.45	50.00	1,078,197.23	1,078,197.22
东莞永将电子有限公司	138,025.93	100.00	138,025.93	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-
合 计	2,294,420.38	53.01	1,216,223.16	1,078,197.22

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	163,717,539.14	-	-	163,717,539.14
广州期货股份有限公司	134,466,630.58	-	-	134,466,630.58
四会市迳口镇人民政府	16,431,044.00	-	-	16,431,044.00
四会市地豆镇人民政府	6,626,961.50	-	-	6,626,961.50
四会市罗源镇人民政府	6,192,903.06	-	-	6,192,903.06
按组合计提坏账准备	30,004,804.24	4.57	1,372,305.80	28,632,498.44
应收押金和保证金组合	27,446,116.00	5.00	1,372,305.80	26,073,810.20
应收退税款组合	421,976.66	-	-	421,976.66
应收其他款项组合	2,136,711.58	-	-	2,136,711.58
合 计	193,722,343.38	0.71	1,372,305.80	192,350,037.58

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款

上年年末处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	整个存续期预期 信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	138,025.93	100.00	138,025.93	-
东莞永将电子有限公司	138,025.93	100.00	138,025.93	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-
合 计	138,025.93	100.00	138,025.93	-

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	合计
期初余额	1,372,305.80	-	138,025.93	1,510,331.73
期初余额在本期				
-转入第二阶段	-	-	-	-
-转入第三阶段	-	-	-	-
-转回第二阶段	-	-	-	-
-转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	142,071.90	-	1,078,197.23	1,220,269.13
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	1,514,377.70	-	1,216,223.16	2,730,600.86

⑤ 本期无核销的其他应收款

⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
中信期货有限公司	保证金	48,955,865.41	1 年以内	34.55	-
先锋期货股份有限 公司	保证金	20,162,285.37	1 年以内	14.23	-
四会市迳口镇人民 政府	往来款	16,431,044.00	3 年以上	11.60	-
广州期货股份有限 公司	保证金	6,639,596.89	1 年以内	4.69	-
四会市地豆镇人民 政府	往来款	6,626,961.50	2-3 年、3 年以上	4.68	-
合 计		98,815,753.17		69.75	-

⑦ 其他说明

期末，本公司存放在中信期货有限公司的期货保证金为 48,955,865.41 元，本公司存放在先锋期货股份有限公司的期货保证金为 20,162,285.37 元，本公司存放在广州期货股份有限公司的期货保证金为 6,639,596.89 元。以上款项为公司期货交易提供保证，是使用受限的资产。

8、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,123,283,689.66	7,260,052.01	1,116,023,637.65	840,728,564.37	3,824,652.00	836,903,912.37
在产品	2,821,812,603.58	20,693,416.16	2,801,119,187.42	2,232,911,729.16	7,667,786.73	2,225,243,942.43
库存商品	130,480,884.32	5,089,698.37	125,391,185.95	225,133,400.68	9,064,262.31	216,069,138.37
发出商品	82,814,835.78	1,896,718.62	80,918,117.16	15,320,664.55	5,912,508.69	9,408,155.86
合 计	4,158,392,013.34	34,939,885.16	4,123,452,128.18	3,314,094,358.76	26,469,209.73	3,287,625,149.03

(2) 存货跌价准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,824,652.00	7,260,052.01	-	3,824,652.00	-	7,260,052.01
在产品	7,667,786.73	20,693,416.16	-	7,667,786.73	-	20,693,416.16
库存商品	9,064,262.31	5,089,698.37	-	9,064,262.31	-	5,089,698.37
发出商品	5,912,508.69	1,896,718.62	-	5,912,508.69	-	1,896,718.62
合 计	26,469,209.73	34,939,885.16	-	26,469,209.73	-	34,939,885.16

存货跌价准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	已领用生产出库存商品并对外实现销售结转至营业成本
在产品	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	已领用生产出库存商品并对外实现销售结转至营业成本
库存商品	预计售价减去预计销售费用及相关税费后的金额	已对外实现销售结转至营业成本
发出商品	预计售价减去预计销售费用及相关税费后的金额	已对外实现销售结转至营业成本

9、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税额	124,226,556.39	245,471,762.90
增值税留抵税额	106,100,292.05	101,174,547.43
预缴所得税	-	452,072.91
合 计	230,326,848.44	347,098,383.24

10、长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	追加/ 新增投资	减少 投资	权益法下 确认的 投资损益	本期增减变动				其他	期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
						其他 综合 收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备			
联营企业												
广东中耀环境科技有限公司	20,431,829.00	-	-	-	1,886,551.93	-	-	-	-	-	22,318,380.93	-
江门新南资源利用有限公司	29,861,771.82	-	-	-	-358,399.21	-	-	-	-	-	29,503,372.61	-
广西芳源飞南新材料有限公司	796,167.49	-	-	695,864.01		-	-	-	-	-100,303.48	-	-
合 计	51,089,768.31	-	-	695,864.01	1,528,152.72	-	-	-	-	-100,303.48	51,821,753.54	-

说明：

- (1) 本公司持有广东中耀环境科技有限公司（以下简称“广东中耀”）10%的股权，本期确认投资收益 1,886,551.93 元。
- (2) 本公司持有江门新南资源利用有限公司（以下简称“江门新南”）20%的股权，本期确认投资收益-358,399.21 元。
- (3) 本公司原持有广西芳源飞南新材料有限公司（以下简称“芳源飞南”）40%的股权。2024 年 3 月 19 日，芳源飞南取得广西象州县市场监督管理局开具的注销证明，完成工商注销登记。本期增减变动中“其他”金额为合并会计报表中对芳源飞南注销清算损失。

11、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	5,309,868,572.57	3,508,030,230.61
固定资产清理	-	-
合 计	5,309,868,572.57	3,508,030,230.61

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,586,965,368.85	1,228,444,419.77	59,460,156.82	26,669,463.05	186,138,379.81	4,087,677,788.30
2.本期增加金额	601,924,194.43	1,380,256,778.85	7,877,265.07	7,640,423.41	176,164,690.13	2,173,863,351.89
(1) 购置	-	15,936,888.83	7,877,265.07	7,640,423.41	2,497,249.16	33,951,826.47
(2) 在建工程转入	601,924,194.43	1,364,319,890.02	-	-	173,667,440.97	2,139,911,525.42
3.本期减少金额	869,909.08	18,413,100.08	1,049,430.42	620,865.47	28,257,944.36	49,211,249.41
(1) 处置或报废	869,909.08	18,413,100.08	1,049,430.42	620,865.47	356,532.75	21,309,837.80
(2) 其他减少	-	-	-	-	27,901,411.61	27,901,411.61
4.期末余额	3,188,019,654.20	2,590,288,098.54	66,287,991.47	33,689,020.99	334,045,125.58	6,212,329,890.78
二、累计折旧						
1.期初余额	203,083,437.39	291,435,078.31	35,550,437.86	11,411,430.21	38,167,173.92	579,647,557.69
2.本期增加金额	132,550,757.54	160,695,146.44	8,001,004.97	7,424,141.39	29,478,421.55	338,149,471.89
(1) 计提	132,550,757.54	160,695,146.44	8,001,004.97	7,424,141.39	29,478,421.55	338,149,471.89
3.本期减少金额	567,616.80	11,456,650.34	840,195.74	487,168.63	1,984,079.86	15,335,711.37
(1) 处置或报废	567,616.80	11,456,650.34	840,195.74	487,168.63	10,830.00	13,362,461.51
(2) 其他减少	-	-	-	-	1,973,249.86	1,973,249.86
4.期末余额	335,066,578.13	440,673,574.41	42,711,247.09	18,348,402.97	65,661,515.61	902,461,318.21
三、减值准备	-	-	-	-	-	-

广东飞南资源利用股份有限公司 2024 年度财务报告

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,852,953,076.07	2,149,614,524.13	23,576,744.38	15,340,618.02	268,383,609.97	5,309,868,572.57
2. 期初账面价值	2,383,881,931.46	937,009,341.46	23,909,718.96	15,258,032.84	147,971,205.89	3,508,030,230.61

说明：本期固定资产及累计折旧的其他减少为本公司向肇庆供电局无偿移交供配电设施资产，计入当期营业外支出-捐赠支出。

- ② 本公司资产抵押情况详见本附注五、18。
- ③ 期末，本公司无暂时闲置的固定资产情况。
- ④ 期末，本公司不存在通过经营租赁租出的固定资产。
- ⑤ 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	1,343,267,904.21	正在办理中

12、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	891,861,097.51	2,207,007,589.42
工程物资	1,236,690.27	-
合 计	893,097,787.78	2,207,007,589.42

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
广西飞南铜资源环保再生利用项目	301,583,178.43	-	301,583,178.43	445,589,365.08	-	445,589,365.08
江西巴顿多金属回收利用项目	227,863,638.98	-	227,863,638.98	1,450,520,654.39	-	1,450,520,654.39
广东飞南技改工程	-	-	-	19,707,894.30	-	19,707,894.30
其他工程	362,414,280.10	-	362,414,280.10	291,189,675.65	-	291,189,675.65
合 计	891,861,097.51	-	891,861,097.51	2,207,007,589.42	-	2,207,007,589.42

② 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额
广西飞南铜资源环保再生利用项目	445,589,365.08	64,122,700.69	208,128,887.34	-	30,408,342.97	8,287,797.09	4.45	301,583,178.43
江西巴顿多金属回收利用项目	1,450,520,654.39	572,632,666.25	1,794,234,957.11	1,054,724.55	38,964,923.98	16,690,241.04	3.6-3.85	227,863,638.98
合 计	1,896,110,019.47	636,755,366.94	2,002,363,844.45	1,054,724.55	69,373,266.95	24,978,038.13		529,446,817.41

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度%	资金来源
广西飞南铜资源环保再生利用项目	972,000,000.00	98.15	98.00	自有资金和银行贷款
江西巴顿多金属回收利用项目	3,370,000,000.00	96.15	96.00	自有资金和银行贷款、募集资金

③ 本公司资产抵押情况详见本附注五、18。

(2) 工程物资

项 目	期末余额	上年年末余额
专用材料	1,236,690.27	-

13、使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.期初余额	27,718,585.03
2.本期增加金额	1,538,440.52
(1) 租入	-
(2) 租赁负债调整	1,538,440.52
3.本期减少金额	2,631,434.22
(1) 租赁到期	2,631,434.22
4.期末余额	26,625,591.33
二、累计折旧	
1.期初余额	5,295,662.00
2.本期增加金额	2,544,857.64
(1) 计提	2,544,857.64
3.本期减少金额	1,754,289.60

项 目	房屋及建筑物
(1) 租赁到期	1,754,289.60
4.期末余额	6,086,230.04
三、减值准备	-
四、账面价值	
1.期末账面价值	20,539,361.29
2.期初账面价值	22,422,923.03

说明：期末，本公司无短期租赁和低价值资产租赁。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	办公软件	合 计
一、账面原值			
1.期初余额	421,242,376.35	12,117,310.76	433,359,687.11
2.本期增加金额	-	116,509.43	116,509.43
(1) 购置	-	116,509.43	116,509.43
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	421,242,376.35	12,233,820.19	433,476,196.54
二、累计摊销			
1.期初余额	30,765,168.64	4,074,480.56	34,839,649.20
2.本期增加金额	8,291,594.47	1,228,420.36	9,520,014.83
(1) 计提	8,291,594.47	1,228,420.36	9,520,014.83
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	39,056,763.11	5,302,900.92	44,359,664.03
三、减值准备	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	382,185,613.24	6,930,919.27	389,116,532.51
2.期初账面价值	390,477,207.71	8,042,830.20	398,520,037.91

□期末，本公司不存在通过内部研发形成的无形资产。

□本公司资产抵押情况详见本附注五、18。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末，本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权。

(3) 其他事项

2024 年 12 月 5 日，四会市自然资源局出具《闲置土地认定书》（四自然资闲定[2024]19 号），认定肇庆飞南位于四会市迳口镇南乡工业小区地段的 69391.31 平方米工业用地为闲置土地，闲置原因属于政府、政府相关部门的行为造成。

2024 年 12 月 25 日，四会市自然资源局与肇庆飞南签订《国有建设用地使用权收回协议书》，四会市自然资源局拟有偿收回肇庆飞南位于四会市迳口镇南乡工业小区地段，不动产权证号为粤(2022)四会市不动产权第 0045286 号，证载面积为 69391.31 平方米的国有建设用地使用权，收回价款为 3,629.60 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，政府尚未收回该土地，该土地账面价值为 35,751,048.76 元。

15、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修及绿化工程等	4,878,427.76	2,002,131.56	2,096,303.09	-	4,784,256.23

16、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	60,900,608.08	11,433,854.94	34,635,933.49	5,278,448.87
递延收益	39,126,245.88	7,190,656.88	29,957,325.33	4,588,458.80
租赁负债	22,778,108.07	3,426,834.37	24,057,557.18	3,628,401.41
股份支付	1,839,741.46	378,750.88	-	-
小 计	124,644,703.49	22,430,097.07	88,650,816.00	13,495,309.08
递延所得税负债：				
使用权资产	20,539,361.29	3,094,857.74	22,422,923.03	3,387,241.56
小 计	20,539,361.29	3,094,857.74	22,422,923.03	3,387,241.56

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	9,458,185.43	22,035,273.27
可抵扣亏损	2,382,950,810.02	1,193,985,299.59
合 计	2,392,408,995.45	1,216,020,572.86

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2024 年	—	7,409,157.57	
2025 年	26,386,437.34	26,386,437.34	
2026 年	131,987,476.72	131,987,476.72	
2027 年	132,595,167.79	132,595,167.79	
2028 年	895,607,060.17	895,607,060.17	
2029 年	1,196,374,668.00	—	
合 计	2,382,950,810.02	1,193,985,299.59	

17、其他非流动资产

项 目	期末余额		上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备
预付工程、设备款等	13,464,704.02	-	13,464,704.02	16,738,518.73	-

18、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期 末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	739,454,159.70	739,454,159.70	保证金	票据、数字信用凭据保证金
其他应收款	75,757,747.67	75,757,747.67	保证金	期货保证金
固定资产	2,602,298,203.79	2,385,258,510.08	抵押	借款抵押、融资租赁抵押
无形资产	128,337,146.40	111,939,407.03	抵押	借款抵押
在建工程	278,240,769.50	278,240,769.50	抵押	借款抵押
合 计	3,824,088,027.06	3,590,650,593.98		

续：

项 目	上年年末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	196,407,687.41	196,407,687.41	保证金	票据保证金
其他应收款	134,466,630.58	134,466,630.58	保证金	期货保证金
固定资产	1,519,410,389.26	1,445,955,666.25	抵押	借款抵押
无形资产	128,337,146.40	114,505,053.98	抵押	借款抵押
在建工程	723,635,111.04	723,635,111.04	抵押	借款抵押
合 计	2,702,256,964.69	2,614,970,149.26		

19、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	54,051,150.00	100,099,305.56
抵押借款	30,026,583.33	38,037,736.11
保证兼抵押借款	215,197,083.33	166,063,832.78
保证借款	824,070,244.12	597,466,419.72
票据贴现、供应链融资借款	1,954,328,513.28	1,111,069,364.86
合 计	3,077,673,574.06	2,012,736,659.03

20、交易性金融负债

项 目	期末余额	上年年末余额
交易性金融负债	8,709,830.00	21,720,910.00
其中：衍生金融负债	8,709,830.00	21,720,910.00

21、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	274,289,238.97	-
国内信用证	114,154,329.81	48,044,591.18
合 计	388,443,568.78	48,044,591.18

22、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	611,584,513.26	417,499,178.44
工程及设备款	848,605,306.39	996,229,870.95
运输费	51,208,673.83	26,663,383.43
其他	15,382,383.00	12,690,094.53
合 计	1,526,780,876.48	1,453,082,527.35

23、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	38,854,865.22	4,658,203.57
待履行的危险废物处置义务	1,710,500.07	1,427,706.69
合 计	40,565,365.29	6,085,910.26

24、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	39,730,760.66	522,896,432.14	511,292,478.26	51,334,714.54
离职后福利-设定提存计划	-	34,480,354.06	34,480,354.06	-
合 计	39,730,760.66	557,376,786.20	545,772,832.32	51,334,714.54

(1) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	38,177,124.21	463,759,620.37	451,349,986.90	50,586,757.68
职工福利费	12,330.00	33,864,319.50	33,876,649.50	-
社会保险费	-	14,417,858.74	14,417,858.74	-
其中：1. 医疗保险费	-	11,746,136.48	11,746,136.48	-
2. 工伤保险费	-	2,098,754.09	2,098,754.09	-
3. 生育保险费	-	572,968.17	572,968.17	-
住房公积金	269,799.00	8,034,234.00	7,965,045.00	338,988.00
工会经费和职工教育经费	1,271,507.45	2,820,399.53	3,682,938.12	408,968.86
合 计	39,730,760.66	522,896,432.14	511,292,478.26	51,334,714.54

(2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	-	34,480,354.06	34,480,354.06	-
其中：基本养老保险费	-	33,269,804.21	33,269,804.21	-
失业保险费	-	1,210,549.85	1,210,549.85	-
合 计	-	34,480,354.06	34,480,354.06	-

25、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	7,509,581.48	4,004,055.05
企业所得税	356,795.16	407,143.06
房产税	7,207,534.48	1,808,246.06
土地使用税	1,288,584.99	863,907.44
城市维护建设税	334,694.78	161,102.19
教育费附加	333,930.62	160,319.75
个人所得税	801,611.38	534,715.00
其他	3,279,872.40	2,489,504.72
合 计	21,112,605.29	10,428,993.27

26、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	60,989,573.17	48,797,829.37
合 计	60,989,573.17	48,797,829.37

(1) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
往来款	4,083,951.00	4,083,951.00
限售股回购义务	17,792,520.78	-
保证金及押金	16,041,946.59	14,141,162.32
水电费	19,410,431.25	26,049,314.64
其他	3,660,723.55	4,523,401.41
合 计	60,989,573.17	48,797,829.37

27、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	521,851,701.55	190,414,674.46
一年内到期的租赁负债	1,073,446.95	1,823,271.07
一年内到期的长期应付款	20,904,554.46	-
合 计	543,829,702.96	192,237,945.53

28、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	5,051,132.48	558,496.27
已背书未到期不能终止确认的应收票据	-	38,057,862.41
合 计	5,051,132.48	38,616,358.68

29、长期借款

项 目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
保证借款	797,111,481.14	3.10%-3.45%	512,027,186.67	3.40%-3.60%
抵押、质押兼保证借款	1,275,315,138.42	3.45%-3.85%	1,344,648,146.97	3.80%-3.95%
保证兼抵押借款	277,830,687.50	3.90%	300,375,833.33	4.10%
信用借款	117,695,223.33	2.65%	120,110,000.00	3.00%
小 计	2,467,952,530.39		2,277,161,166.97	
减：一年内到期的长期借款	521,851,701.55		190,414,674.46	
合 计	1,946,100,828.84		2,086,746,492.51	

30、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
应付租赁款	22,778,108.07	24,057,557.18
小 计	22,778,108.07	24,057,557.18
减：一年内到期的租赁负债	1,073,446.95	1,823,271.07
合 计	21,704,661.12	22,234,286.11

本期计提的租赁负债利息费用金额为 120.90 万元，计入到财务费用-利息支出中。

31、长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	75,575,121.61	-
专项应付款	-	-
合 计	75,575,121.61	-

(1) 长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款	102,701,033.33	-
减：未确认融资费用	6,221,357.26	-
小 计	96,479,676.07	-
减：一年内到期长期应付款	20,904,554.46	-
合 计	75,575,121.61	-

32、递延收益

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	58,983,252.32	7,548,000.00	6,842,386.72	59,688,865.60	与资产相关

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

33、股本（单位：万股）

项 目	期初余额	发行新股	本期增减（+、-）			小计	期末余额
			送股	公积金转股	其他		
股份总数	40,001.00	209.08	-	-	-	-	40,210.08

34、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,632,488,095.96	15,701,742.78	-	1,648,189,838.74
其他资本公积	813,945.74	2,679,652.42	-	3,493,598.16
合 计	1,633,302,041.70	18,381,395.20	-	1,651,683,436.90

说明：

(1) 股本溢价增加15,701,742.78元

①2024年限制性股票激励计划首次授予，增加股本溢价15,701,742.78元。

(2) 其他资本公积增加2,679,652.42元

①本期公司通过限制性股票激励计划新增股份发行，本期确认股份支付费用2,842,014.89元，其中计入资本公积2,673,299.26元，计入非全资子公司少数股东权益168,715.63元；

②公司及下属子公司针对因确认股权激励费用产生的暂时性差异确认递延所得税资产378,750.88元，其中计入所得税费用371,673.32元，计入资本公积6,353.16元，计入非全资子公司少数股东权益724.40元。

35、库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限售股回购义务	-	17,792,520.78	-	17,792,520.78

说明：本期库存股-限售股回购义务增加为授予限制性股票。

36、专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	95,969,364.47	26,903,055.28	22,172,897.65	100,699,522.10

说明：根据财政部、应急部印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号），从事冶金的企业按照规定标准提取安全生产费。

37、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	196,032,308.75	5,068,080.25	-	201,100,389.00

38、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	2,056,284,746.97	1,892,070,711.39	-
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	142,885.48	-
调整后 期初未分配利润	2,056,284,746.97	1,892,213,596.87	
加：本期归属于母公司股东的净利润	128,390,500.48	180,053,458.85	-
减：提取法定盈余公积	5,068,080.25	15,982,308.75	10%
应付普通股股利	-	-	

广东飞南资源利用股份有限公司 2024 年度财务报告

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
转作股本的普通股股利	-	-	
期末未分配利润	2,179,607,167.20	2,056,284,746.97	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	7,363,636.29	-	

39、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,545,912,749.46	11,755,841,948.96	8,657,581,363.88	8,189,904,637.79
其他业务	23,240,692.29	28,924,863.25	10,755,228.79	2,211,590.80
合 计	12,569,153,441.75	11,784,766,812.21	8,668,336,592.67	8,192,116,228.59

(2) 营业收入、营业成本按业务划分

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
资源化产品销售业务	12,500,656,319.41	11,713,645,479.37	8,599,818,331.38	8,136,246,538.04
危废处置业务	45,256,430.05	42,196,469.59	57,763,032.50	53,658,099.75
小 计	12,545,912,749.46	11,755,841,948.96	8,657,581,363.88	8,189,904,637.79
其他业务：	23,240,692.29	28,924,863.25	10,755,228.79	2,211,590.80
合 计	12,569,153,441.75	11,784,766,812.21	8,668,336,592.67	8,192,116,228.59

40、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
印花税	14,655,594.89	11,564,630.25
房产税	17,592,140.89	7,261,816.97
城市维护建设税	3,637,120.89	3,439,498.84
教育费附加	3,628,233.83	3,431,732.85
土地使用税	4,041,589.88	3,961,902.67
环境保护税	1,034,671.71	677,775.79
车船使用税	81,751.06	74,453.31
资源税	8,362.90	-
合 计	44,679,466.05	30,411,810.68

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

41、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,145,815.90	923,343.27
股份激励	54,392.33	-
其他	340,503.07	452,215.56
合 计	1,540,711.30	1,375,558.83

42、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	184,170,895.89	153,814,933.11
股份激励	1,511,206.62	-
折旧及摊销费用	44,704,648.77	29,596,661.50
中介机构及咨询服务费	6,006,876.47	6,107,688.47
业务招待费	6,093,765.70	7,078,531.34
租赁及物业费	5,896,436.72	4,691,039.20
车辆使用费	4,610,949.62	4,441,205.41
差旅费	3,857,362.86	3,637,539.45
低值易耗品	2,472,410.90	3,462,967.20
办公费	1,896,627.81	1,764,404.94
其他	3,276,937.48	3,115,417.96
合 计	264,498,118.84	217,710,388.58

43、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,679,910.99	23,166,279.84
股份激励	333,190.20	-
其他费用	34,178.20	11,280.29
合 计	22,047,279.39	23,177,560.13

44、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	170,373,800.77	149,468,814.51
减：利息资本化	24,978,038.13	44,282,164.99
利息收入	7,433,794.66	5,463,303.61
手续费及其他	116,752.46	181,524.73
合 计	138,078,720.44	99,904,870.64

45、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,348,270.56	25,248,825.85
扣代缴个人所得税手续费返还	148,192.62	544,124.96
合 计	28,496,463.18	25,792,950.81

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

46、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
衍生金融工具产生的投资收益	-16,563,525.26	8,842,297.90
权益法核算的长期股权投资收益	1,528,152.72	-1,770,302.01
处置长期股权投资产生的投资收益	-100,303.48	-
合 计	-15,135,676.02	7,071,995.89

47、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-88,112,580.00	82,836,569.80

48、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-5,412,806.83	-4,348,204.06
其他应收款坏账损失	-1,220,269.13	-629,906.73
合 计	-6,633,075.96	-4,978,110.79

49、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-34,939,885.16	-26,469,209.73

50、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产、使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	51,703.59	-181,394.32

51、营业外收入

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
罚款、罚没及质赔收入	1,194,549.00	157,850.00	1,194,549.00
其他收入	88,908.51	129,570.86	88,908.51
合 计	1,283,457.51	287,420.86	1,283,457.51

52、营业外支出

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
捐赠支出	29,788,822.78	4,630,000.00	29,788,822.78
滞纳金支出	115,930.21	78,135.03	115,930.21
非流动资产毁损报废损失	8,861,619.31	10,910,303.23	8,861,619.31
其他支出	294,116.96	90,190.91	294,116.96
合 计	39,060,489.26	15,708,629.17	39,060,489.26

说明：本期向肇庆供电局无偿移交供配电设施资产的捐赠支出合计 29,298,822.78 元。

53、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	401,725.01	-2,631,833.47
递延所得税费用	-9,220,094.25	-602,760.22
合 计	-8,818,369.24	-3,234,593.69

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	159,492,251.40	172,291,768.57
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	23,923,837.71	25,843,765.29
某些子公司适用不同税率的影响	4,667,796.90	-423,187.81
对以前期间当期所得税的调整	44,929.85	-4,097,289.09
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-229,222.91	265,545.30
无须纳税的收入（以“-”填列）	-310,653,538.07	-218,656,080.22
不可抵扣的成本、费用和损失	4,494,388.05	1,711,334.86
税率变动对期初递延所得税余额的影响	--	-
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-	-299,947.72
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	274,860,346.32	196,006,452.89
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-519,672.42	-3,585,187.19
前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异 在本期确认递延所得税资产的影响	-5,407,234.67	-
所得税费用	-8,818,369.24	-3,234,593.69

54、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
保证金及押金	63,235,648.37	21,166,448.90
政府补助	26,399,294.38	16,923,471.20
备用金及其他	1,448,184.00	214,392.67
利息收入	7,433,794.66	5,463,303.61
合 计	98,516,921.41	43,767,616.38

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现的费用	37,388,044.68	38,932,610.70
保证金及押金	64,174,302.10	26,867,547.80
捐赠、罚款、滞纳金	605,930.21	4,708,135.03
备用金及其他	309,000.00	105,000.00
银行手续费	116,752.46	181,524.73
合 计	102,594,029.45	70,794,818.26

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收回期货保证金	738,576,887.18	414,600,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付期货保证金	796,832,001.00	368,100,000.00

(5) 支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
长期资产建设	933,235,644.84	1,493,232,569.17

(6) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票、信用证保证金	650,567,519.71	444,815,494.42
收到的融资租赁款	36,100,000.00	-
合 计	686,667,519.71	444,815,494.42

(7) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票、信用证保证金	1,193,613,992.00	500,752,552.91
支付的租金	3,258,081.72	3,281,242.56
支付的贷款服务费	408,000.00	19,450,000.00
支付的融资租赁租金及利息	1,795,200.00	78,926,048.98
合 计	1,199,075,273.72	602,409,844.45

(8) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项 目	期初余额	现金变动		计提的利息	非现金变动		期末余额
		现金流入	现金流出		公允价值变动	其他	
短期借款	2,012,736,659.03	3,907,524,452.24	2,824,550,000.00	177,766.61	-	-18,215,303.82	3,077,673,574.06
长期借款	2,277,161,166.97	425,400,000.00	237,752,000.00	57,135.56	-	3,086,227.86	2,467,952,530.39
租赁负债	24,057,557.18	-	3,107,849.16	1,208,999.18	-	619,400.87	22,778,108.07
长期应付款	-	36,100,000.00	1,795,200.00	1,447,342.74	-	60,727,533.33	96,479,676.07
合 计	4,313,955,383.18	4,369,024,452.24	3,067,205,049.16	2,891,244.09	-	46,217,858.24	5,664,883,888.59

①长期借款、租赁负债、长期应付款包含一年内到期的部分。

55、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	168,310,620.64	175,526,362.26
加：资产减值损失	34,939,885.16	26,469,209.73
信用减值损失	6,633,075.96	4,978,110.79
固定资产折旧	338,149,471.89	183,617,293.99
使用权资产折旧	2,544,857.64	2,576,014.47
无形资产摊销	9,520,014.83	8,921,801.57
长期待摊费用摊销	2,096,303.09	3,877,188.66
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）	-51,703.59	181,394.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,861,619.31	10,910,303.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	88,112,580.00	-82,836,569.80
财务费用（收益以“-”号填列）	145,395,762.64	105,186,649.52
投资损失（收益以“-”号填列）	15,135,676.02	-7,071,995.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,927,710.43	-652,118.85

补充资料	本期发生额	上期发生额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-292,383.82	49,358.63
存货的减少（增加以“-”号填列）	-870,766,864.31	-1,230,994,019.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	11,368,494.91	-157,577,013.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	577,642,356.86	253,152,323.05
股份支付	2,842,014.89	-
其他	34,028,980.41	2,501,294.12
经营活动产生的现金流量净额	565,543,052.10	-701,184,413.52
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	-	-
新增使用权资产	-	2,926,920.94
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	366,531,138.65	188,153,690.16
减：现金的期初余额	188,153,690.16	73,271,537.04
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	178,377,448.49	114,882,153.12

注：其他项目主要为提取的专项储备、向肇庆供电局无偿移交供配电设施资产的捐赠支出。

说明：2024 年度公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额 24,536,467.04 元。

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	366,531,138.65	188,153,690.16
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	366,531,138.65	188,153,690.16
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	366,531,138.65	188,153,690.16
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	739,454,159.70	196,407,687.41	票据、数字信用凭据保证金

(4) 供应商融资安排

① 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排：反向保理。本公司通过中国农业银行股份有限公司（以下简称“保理银行”）提供的“农银智链平台”办理反向保理业务，为在“农银智链平台”持有的由本公司到期付款的融通 e 信电子债权凭证的供应商提供服务。供应商将其持有的本公司的融通 e 信电子债权凭证项下应收账款转让给保理银行，保理银行审核后向供应商发放保理融资款。保理银行为供应商提供保理服务，本公司应在应收账款到期时履行无条件付款义务。

② 资产负债表中的列报项目和相关信息

列报项目	期末余额	期初余额
应付账款	32,998,722.75	-
其中：供应商已收到款项	32,998,722.75	-

③ 付款到期日的区间

项 目	期 末
属于该安排项下的负债	按照合同约定条件付款
不属于该安排项下的可比应付账款	按照合同约定条件付款

④ 不涉及现金收支的当期变动

本公司上述金融负债变动中不存在企业合并和汇率变动的影响。

六、研发支出

1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	成本化金额	费用化金额	成本化金额
职工薪酬	21,679,910.99	-	23,166,279.84	-
股份激励	333,190.20	-	-	-
直接材料	-	218,839,523.08	-	337,637,515.18
折旧费用	-	2,504,939.06	-	6,073,618.31
其他	34,178.20	-	11,280.29	-
合 计	22,047,279.39	221,344,462.14	23,177,560.13	343,711,133.49

公司在研发支出科目按研发项目对职工薪酬、直接材料、折旧费用及其他费用进行归集和核算。研发项目耗用的直接材料、折旧费用随着可直接出售的产品入库结转至存货，后续实现销售时，结转至营业成本；职工薪酬、其他费用计入研发费用。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
江西飞南环保科技有限公司	10,000.00	江西上饶	江西上饶	制造业	100	-	同一控制下企业合并
江西兴南环保科技有限公司	10,000.00	江西上饶	江西上饶	制造业	100	-	投资设立
广西飞南资源利用有限公司	27,900.00	广西象州	广西象州	制造业	100	-	投资设立
佛山飞南资源利用技术研究有限公司	500.00	广东佛山	广东佛山	服务业	100	-	投资设立
四会市晟南环保科技有限公司	1,000.00	广东肇庆	广东肇庆	制造业	100	-	投资设立
江西巴顿环保科技有限公司	1818.1818	江西上饶	江西上饶	制造业	81	-	增资取得
广东名南环保科技有限公司	10,000.00	广东河源	广东河源	尚未开展	55	-	投资设立
肇庆飞南废旧电器资源再生有限公司	10,000.00	广东肇庆	广东肇庆	尚未开展	100	-	投资设立
肇庆飞南报废车辆回收拆解有限公司	5,000.00	广东肇庆	广东肇庆	尚未开展	100	-	投资设立
四会君一环保科技有限公司	300.00	广东肇庆	广东肇庆	尚未开展	100	-	投资设立
赣州飞南资源循环科技有限公司	10,000.00	江西赣州	江西赣州	尚未开展	77	-	投资设立
山西飞南翌佳资源利用有限公司	10,000.00	山西运城	山西运城	尚未开展	92	-	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江西巴顿环保科技有限公司	19	40,586,735.72	-	197,685,139.58

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西巴顿环保科技有限公司	1,642,875,963.71	3,142,172,158.38	4,785,048,122.09	2,676,796,305.58	1,061,463,050.94	3,738,259,356.52

广东飞南资源利用股份有限公司 2024 年度财务报告

续（1）：

子公司名称	上年年末余额					负债合计
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	
江西巴顿环保科技有限公司	1,297,247,368.17	2,652,175,813.65	3,949,423,181.82	2,274,069,886.69	842,898,997.20	3,116,968,883.89

续（2）：

子公司名称	本期发生额				经营活动现金流量
	营业收入	净利润	综合收益总额		
江西巴顿环保科技有限公司	3,435,414,217.89	213,614,398.55	213,614,398.55		385,663,869.83

续（3）：

子公司名称	上期发生额				经营活动现金流量
	营业收入	净利润	综合收益总额		
江西巴顿环保科技有限公司	321,606,164.49	-21,602,789.94	-21,602,789.94		-533,149,157.84

2、其他原因导致的合并范围的变动

（1）报告期通过新设方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
肇庆飞南报废车辆回收拆解有限公司	有限公司	广东肇庆	倪钟孝	制造业	5,000.00 万元

（续上表）

子公司全称	统一社会信用代码	持股比例%	表决权比例%	是否合并报表
肇庆飞南报废车辆回收拆解有限公司	91441284MAE1P7KD2U	100	100	是

说明：肇庆飞南报废车辆回收拆解有限公司由本公司以货币资金出资设立，于 2024 年 9 月 26 日成立。

（2）报告期内注销的子公司

2024 年 7 月 26 日，本公司的子公司山西飞南翌佳资源利用有限公司取得垣曲经济技术开发区管理委员会开具的准予简易注销登记通知书，完成工商注销登记，不再纳入合并范围。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
广东中耀环境科技有限公司	广东韶关	广东韶关	制造业	10.00	-	权益法
江门新南资源利用有限公司	广东江门	广东江门	制造业	20.00	-	权益法
广西芳源飞南新材料有限公司	广西象州	广西象州	尚未开展	40.00	-	权益法

2024 年 3 月 19 日，芳源飞南取得广西象州县市场监督管理局开具的注销证明，完成工商注销登记。

(2) 其他不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	期末余额/本期发生额	上年年末余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	51,821,753.54	51,089,768.31
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	1,528,152.72	-1,770,302.01
其他综合收益	-	-
综合收益总额	1,528,152.72	-1,770,302.01

八、政府补助

1、计入其他应收款的政府补助

种类	期末余额	未能在预计时点收到政府补助的原因
即征即退税款	1,622,142.89	已于 2025 年 1 月收到

2、计入递延收益的政府补助

分 类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助	58,983,252.32	7,548,000.00	6,842,386.72	59,688,865.60

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
环保产业扶持资金	财政拨款	948,600.00	-	21,600.00	-	927,000.00	其他收益	与资产相关
治污保洁和节能减排专项资金补贴	财政拨款	155,619.75	-	58,357.32	-	97,262.43	其他收益	与资产相关
市财政废电子线路板高值无害化处理提取电解铜核心技术攻关及产业化项目	财政拨款	649,488.02	-	192,600.00	-	456,888.02	其他收益	与资产相关
2015 年技术改造相关专项结余资金（第二批）（再生阴极铜资源综合利用技术改造）	财政拨款	158,862.97	-	71,324.40	-	87,538.57	其他收益	与资产相关
2016 高砷高锡铅重金属污泥资源化综合回收项目	财政拨款	142,201.59	-	55,045.92	-	87,155.67	其他收益	与资产相关
财政局工业和信息化专项（支持企业技术改造）第二批资金（再生资源综合利用扩建）	财政拨款	268,853.32	-	107,541.48	-	161,311.84	其他收益	与资产相关
2017 年度工业企业技术改造事后奖补（普惠性）本级资金（再生阴极铜资）	财政拨款	9,188.71	-	9,188.71	-	-	其他收益	与资产相关
2018 年度工业企业技术改造事后奖补（普惠性）资金（省级）	财政拨款	1,314,310.55	-	735,718.80	-	578,591.75	其他收益	与资产相关

广东飞南资源利用股份有限公司 2024 年度财务报告

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
2018 年度工业企业技术改造事后奖补（普惠性）资金（县级配套资金）	财政拨款	1,181,169.07	-	387,743.52	-	793,425.55	其他收益	与资产相关
2019 年企业技术改造资金（事后奖补普惠性）再生阴极铜资源综合利用技术改造（省级）	财政拨款	4,945,645.38	-	1,773,835.80	-	3,171,809.58	其他收益	与资产相关
含铜污泥高质化利用及过程“三废”绿色处置关键技术研究产业化	财政拨款	314,487.62	-	73,384.68	-	241,102.94	其他收益	与资产相关
财政扶持资金	财政拨款	7,909,530.96	-	180,103.20	-	7,729,427.76	其他收益	与资产相关
象州县企业专项补贴	财政拨款	9,012,596.03	1,000,000.00	225,634.42	-	9,786,961.61	其他收益	与资产相关
2020 年省级促进经济高质量发展专项（工业企业专项升级）含铜污泥无害化处理废渣再生铜、锡贵金属技术改造项目	财政拨款	3,540,106.58	-	685,823.04	-	2,854,283.54	其他收益	与资产相关
2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金再生资源综合利用产业升级技术改造项目	财政拨款	3,240,082.14	-	492,187.32	-	2,747,894.82	其他收益	与资产相关

广东飞南资源利用股份有限公司 2024 年度财务报告

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
2019 年企业技术改造资金 (事后奖补普惠性) 再生阴极铜资源综合利用技术改造 (县级配套资金)	财政拨款	6,224,018.73	-	484,988.52	-	5,739,030.21	其他收益	与资产相关
江西巴顿一期基础设施建设扶持资金	财政拨款	10,573,000.00	-	232,800.00	-	10,340,200.00	其他收益	与资产相关
再生资源综合利用产业清洁生产技术改造 项目	财政拨款	1,225,292.96	-	183,793.92	-	1,041,499.04	其他收益	与资产相关
象州县产业高质量发展表彰 大会企业技改投补贴	财政拨款	330,800.00	-	14,569.65	-	316,230.35	其他收益	与资产相关
肇庆市 2023 年省级先进制造业发展专项资金(企业技术改造)-再生 资源综合利用产业设备更新 升级技术改造项目	财政拨款	5,639,397.94	-	760,368.24	-	4,879,029.70	其他收益	与资产相关
2021 年自治区工业绿色发展 专项基金	财政拨款	1,200,000.00	-	-	-	1,200,000.00	其他收益	与资产相关
肇庆市 2024 年省级先进制造业发展专项资金(企业技术改造)-再生 资源综合利用设备升级改造 技术改造项目	财政拨款	-	3,000,000.00	27,777.78	-	2,972,222.22	其他收益	与资产相关

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
2023 年江西省工业发展专项第三批项目资金-多金属二次资源综合利用回收利用技改项目	财政拨款	-	2,000,000.00	50,000.00	-	1,950,000.00	其他收益	与资产相关
绿色循环发展（工业固体废物资源化利用项目）	财政拨款	-	1,548,000.00	18,000.00	-	1,530,000.00	其他收益	与资产相关
合 计		58,983,252.32	7,548,000.00	6,842,386.72	-	59,688,865.60		

3、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
即征即退税款	税收返还	9,657,632.44	2,802,782.08	其他收益	与收益相关
财政扶持资金	财政拨款	7,984,530.00	12,156,930.00	其他收益	与收益相关
2019 年企业技术改造资金（事后奖补普惠性）再生阴极铜资源综合利用技术改造（省级）	财政拨款	1,773,835.80	1,773,835.80	其他收益	与资产相关
2018 年度工业企业技术改造事后奖补（普惠性）资金（省级）	财政拨款	735,718.80	735,718.80	其他收益	与资产相关
2020 年省级促进经济高质量发展专项（工业企业专项升级）含铜污泥无害化处理废渣再生铜、锡贵金属技术改造项目	财政拨款	685,823.04	685,823.04	其他收益	与资产相关
2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金再生资源综合利用产业升级技术改造项目	财政拨款	492,187.32	492,187.32	其他收益	与资产相关

广东飞南资源利用股份有限公司 2024 年度财务报告

补助项目	种类	上期计入损益 的金额	本期计入损 益的金额	计入损益的 列报项目	与资产相关/ 与收益相关
2019 年企业技术改造资金（事后奖补普惠性）再生阴极铜资源综合利用技术改造（县级配套资金）	财政拨款	484,988.52	484,988.52	其他收益	与资产相关
2018 年度工业企业技术改造事后奖补（普惠性）资金（县级配套资金）	财政拨款	387,743.52	387,743.52	其他收益	与资产相关
江西巴顿一期基础设施建设扶持资金	财政拨款	232,800.00	232,800.00	其他收益	与资产相关
稳岗补贴	财政拨款	329,351.34	572,821.76	其他收益	与收益相关
市财政废电子线路板高值无害化处理提取电解铜核心技术攻关及产业化项目	财政拨款	192,600.00	192,600.00	其他收益	与资产相关
财政扶持资金	财政拨款	180,103.20	180,103.20	其他收益	与资产相关
一次性扩岗补助	财政拨款	72,000.00	32,500.00	其他收益	与收益相关
财政局工业和信息化专项（支持企业技术改造）第二批资金（再生资源综合利用扩建）	财政拨款	107,541.48	107,541.48	其他收益	与资产相关
再生资源综合利用产业清洁生产技术改造项目	财政拨款	183,793.92	183,793.92	其他收益	与资产相关
企业招用退役军人税收优惠	财政拨款	105,000.00	114,750.00	其他收益	与收益相关
大学生就业社保补贴	财政拨款	263,853.44	-	其他收益	与收益相关
含铜污泥高质化利用及过程“三废”绿色处置关键技术研究产业化	财政拨款	73,384.68	73,384.68	其他收益	与资产相关
2015 年技术改造相关专项结余资金（第二批）（再生阴极铜资源综合利用技术改造）	财政拨款	71,324.40	71,324.40	其他收益	与资产相关
吸纳脱贫人口就业补贴	财政拨款	55,000.00	54,000.00	其他收益	与收益相关
治污保洁和节能减排专项资金补贴	财政拨款	58,357.32	58,357.32	其他收益	与资产相关

补助项目	种类	上期计入损益 的金额	本期计入损 益的金额	计入损益的 列报项目	与资产相关/ 与收益相关
2016 高砷高锡铅重 金属污泥资源化综 合回收项目	财政拨款	55,045.92	55,045.92	其他收益	与资产相关
2017 年度工业企业 技术改造事后奖补 (普惠性) 本级资 金(再生阴极铜 资)	财政拨款	36,754.68	9,188.71	其他收益	与资产相关
岗前培训补贴	财政拨款	320,000.00	481,500.00	其他收益	与收益相关
环保产业扶持资金	财政拨款	21,600.00	21,600.00	其他收益	与资产相关
贫困劳动力就业补 贴	财政拨款	136,600.00	85,000.00	其他收益	与收益相关
2023 年省级先进制 造业发展专项资金 (企业技术改造)	财政拨款	190,092.06	760,368.24	其他收益	与资产相关
象州县企业专项补 贴	财政拨款	17,063.97	225,634.42	其他收益	与资产相关
企业一次性新招用 员工补贴	财政拨款	27,300.00	9,000.00	其他收益	与收益相关
肇庆市 2024 年省级 先进制造业发展专 项资金(企业技术 改造)-再生资源综 合利用设备升级改 造技术改造项目	财政拨款	-	27,777.78	其他收益	与资产相关
2023 年江西省工业 发展专项第三批项 目资金-多金属二次 资源综合利用回收利 用技改项目	财政拨款	-	50,000.00	其他收益	与资产相关
绿色循环发展(工 业固体废物资源化 利用项目)	财政拨款	-	18,000.00	其他收益	与资产相关
象州县产业高质量 发展表彰大会企业 技改投补贴	财政拨款	-	14,569.65	其他收益	与资产相关
2022 年四会市实施 技术标准战略扶持 专项资金	财政拨款	-	18,000.00	其他收益	与收益相关
建档立卡贫困户税 收优惠	财政拨款	-	1,075,100.00	其他收益	与收益相关
飞南资源上市奖励 资金	财政拨款	-	2,500,000.00	其他收益	与收益相关
社保补贴	财政拨款	-	1,010,500.00	其他收益	与收益相关

补助项目	种类	上期计入损益 的金额	本期计入损 益的金额	计入损益的 列报项目	与资产相关/ 与收益相关
横峰县工业和信息 化局第二批省级工 业发展专项资金	财政拨款	-	250,000.00	其他收益	与收益相关
21 年和 22 年兴南重 点人群（贫困户） 退税	财政拨款	-	124,800.00	其他收益	与收益相关
象州县经济贸易局 投资增量补助专项 资金	财政拨款	-	80,000.00	其他收益	与收益相关
弋阳县工业和信息 化局 5 万元发展绩效 评估奖	财政拨款	-	50,000.00	其他收益	与收益相关
佛山市发展改革局 2022 年度支持规模 以上服务业企业奖 励	财政拨款	-	50,000.00	其他收益	与收益相关
象州县经济贸易局 重点工业项目投资 补助资金	财政拨款	-	30,000.00	其他收益	与收益相关
来宾市水利局零余 额账户 2024 非农业 灌溉取水监测设备 补贴	财政拨款	-	5,000.00	其他收益	与收益相关
里水统计局报送数 据补贴	财政拨款	-	3,200.00	其他收益	与收益相关
春节期间未停工奖 补资金	财政拨款	69,300.00	-	其他收益	与收益相关
弋阳县统计局新增 五上企业奖励金	财政拨款	30,000.00	-	其他收益	与收益相关
上饶市大数据发展 管理局 5G 专项资金	财政拨款	200,000.00	-	其他收益	与收益相关
横峰县市场监督管 理局 2022 年专利奖 励	财政拨款	17,500.00	-	其他收益	与收益相关
合 计		25,248,825.85	28,348,270.56		

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债、长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 73.73% (2023 年：63.33%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 69.75% (2023 年：86.51%)。

资产负债表日，本公司债权投资的账面价值按照报表项目列示如下。

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	-	746,850.00

(2) 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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 90,336.08 万元（上年年末：128,832.00 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
金融负债：					
短期借款	307,767.36	-	-	-	307,767.36
应付票据	38,844.36	-	-	-	38,844.36
应付账款	152,678.09	-	-	-	152,678.09
其他应付款	6,098.96	-	-	-	6,098.96
一年内到期的非流动负债	54,382.97	-	-	-	54,382.97
长期借款	-	79,991.60	29,244.72	85,373.76	194,610.08
租赁负债	-	112.64	118.29	1,939.54	2,170.47
长期应付款	-	3,781.03	3,776.48	-	7,557.51
金融负债合计	559,771.74	83,885.27	33,139.49	87,313.30	764,109.80

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	上年年末余额				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
金融负债：					
短期借款	201,273.67	-	-	-	201,273.67
应付票据	4,804.46	-	-	-	4,804.46
应付账款	145,308.25	-	-	-	145,308.25
其他应付款	4,879.78	-	-	-	4,879.78
一年内到期的非流动负债	19,223.79	-	-	-	19,223.79
长期借款	-	43,936.14	49,562.64	115,175.87	208,674.65
租赁负债	-	191.31	103.55	1,928.57	2,223.43
金融负债合计	375,489.95	44,127.45	49,666.19	117,104.44	586,388.03

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(3) 市场风险

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

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具	-	-
金融负债	566,488.39	431,395.54
其中：短期借款	307,767.36	201,273.67
一年内到期的非流动负债	54,382.97	19,223.79
长期借款	194,610.08	208,674.65
租赁负债	2,170.47	2,223.43
长期应付款	7,557.51	-
合 计	566,488.39	431,395.54

2、资本管理

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

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 62.26%（上年年末：56.98%）。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	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	-	-	-	
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	
（三）交易性金融负债	8,709,830.00	-	-	
持续以公允价值计量的负债总额	8,709,830.00	-	-	

（5）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款、长期应付款等。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

名 称	与本公司关系	拥有本公司股份比例%		性质
		直接	间接	
孙雁军、何雪娟夫妇	控股股东、实际控制人	71.6238	1.9998	自然人

说明：截至 2024 年 12 月 31 日，孙雁军、何雪娟夫妇直接持有公司 71.6238% 的股份，此外，孙雁军、何雪娟夫妇之子孙启航持有宁波启飞投资管理合伙企业（有限合伙）55.232% 的出资额并担任执行事务合伙人，可实际支配宁波启飞投资管理合伙企业（有限合伙）所持有的本公司 1.9998% 的股份表决权。因此，孙雁军、何雪娟夫妇可实际支配本公司股份的表决权比例为 73.6237%，为公司的控股股东、实际控制人。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注七、3。

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

联营企业名称	与本公司关系
广东中耀环境科技有限公司	联营企业

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
石河子市国泰金源股权投资合伙企业（有限合伙）	股东
新疆宏盛开源股权投资合伙企业（有限合伙）	股东
北京国圣资产管理有限公司	通过石河子市国泰金源股权投资合伙企业（有限合伙）、新疆宏盛开源股权投资合伙企业（有限合伙）原间接控制公司 5%以上股份的股东
宁波启飞投资管理合伙企业（有限合伙）	股东；实际控制人孙雁军、何雪娟夫妇之子孙启航担任执行事务合伙人，并持有其 55.232%的出资额
俞挺	董事、副总经理
何金堂	董事；董事何雪娟之兄长
潘国忠	原任董事、董事会秘书
李晓娟	董事、董事会秘书
吴卫钢	董事
吕慧、李建伟、陈军	独立董事
李加兴	监事会主席
汪宝兴	职工代表监事
毛谕章	监事
薛珍	原任财务总监
汪华	现任财务总监、副总经理
熊小军	副总经理
孙启航	实际控制人孙雁军、何雪娟夫妇之子
孙启蒙	实际控制人孙雁军、何雪娟夫妇之女；现任副总经理
何雪芳	董事何雪娟之胞妹
孙雁群	董事长孙雁军之胞姐

关联方名称	与本公司关系
杭州安河乡村度假酒店有限公司	实控人何雪娟持股 80%并担任监事的企业
肇庆市飞南乡村振兴公益基金会	董事长孙雁军之胞姐孙雁群担任理事长；俞挺担任副理事长；李加兴担任监事
杭州柒檬生物科技有限责任公司	实际控制人孙雁军、何雪娟夫妇之女孙启蒙控制的企业

说明：潘国忠已于 2023 年 11 月辞职；薛珍已于 2024 年 6 月辞职。

5、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东中耀环境科技有限公司	含铜货物、危险废物	51,085,022.44	33,145,482.80

说明：公司的关联采购以市场价作为关联交易定价。

（2）关联担保情况

① 本公司作为担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
广西飞南	133,199,900.00	2022-6-7	2032-1-10	否
广西飞南	25,170,700.00	2022-6-13	2032-1-10	否
广西飞南	41,591,100.00	2022-6-13	2032-1-10	否
广西飞南	41,625,100.00	2022-6-17	2032-1-10	否
广西飞南	5,827,600.00	2022-9-7	2032-1-10	否
广西飞南	8,318,100.00	2022-9-8	2032-1-10	否
广西飞南	6,510,200.00	2022-9-22	2032-1-10	否
广西飞南	7,486,200.00	2022-9-30	2032-1-10	否
广西飞南	5,078,200.00	2022-10-17	2032-1-10	否
广西飞南	1,913,200.00	2022-11-14	2032-1-10	否
广西飞南	4,491,600.00	2022-11-24	2032-1-10	否
广西飞南	2,306,100.00	2022-12-8	2032-1-10	否
广西飞南	13,611,500.00	2022-12-15	2032-1-10	否
广西飞南	4,159,000.00	2023-1-4	2032-1-10	否
广西飞南	4,154,200.00	2023-1-11	2032-1-10	否
广西飞南	12,579,200.00	2023-1-11	2032-1-10	否
广西飞南	2,012,800.00	2023-3-15	2032-1-10	否
广西飞南	3,329,900.00	2023-3-17	2032-1-10	否

广东飞南资源利用股份有限公司 2024 年度财务报告

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
广西飞南	4,832,900.00	2023-4-3	2032-1-10	否
广西飞南	3,318,900.00	2023-4-14	2032-1-10	否
广西飞南	3,260,900.00	2023-5-10	2032-1-10	否
广西飞南	4,450,100.00	2023-5-23	2032-1-10	否
广西飞南	22,227,600.00	2023-6-5	2032-1-10	否
广西飞南	2,978,100.00	2023-6-12	2032-1-10	否
广西飞南	5,885,700.00	2023-6-20	2032-1-10	否
广西飞南	4,237,400.00	2023-6-28	2032-1-10	否
广西飞南	6,302,100.00	2023-7-11	2032-1-10	否
广西飞南	19,255,800.00	2023-7-25	2032-1-10	否
广西飞南	9,257,600.00	2023-8-9	2032-1-10	否
广西飞南	1,657,800.00	2023-8-29	2032-1-10	否
广西飞南	6,577,000.00	2023-9-8	2032-1-10	否
广西飞南	2,014,400.00	2023-9-26	2032-1-10	否
广西飞南	2,780,200.00	2023-10-19	2032-1-10	否
广西飞南	1,739,600.00	2023-11-1	2032-1-10	否
广西飞南	941,000.00	2023-11-28	2032-1-10	否
广西飞南	18,248,600.00	2023-12-4	2032-1-10	否
广西飞南	10,822,600.00	2023-12-6	2032-1-10	否
广西飞南	18,566,200.00	2023-12-6	2032-1-10	否
广西飞南	11,688,000.00	2023-12-7	2032-1-10	否
广西飞南	14,793,400.00	2023-12-7	2032-1-10	否
江西巴顿	10,000,000.00	2022-12-29	2032-10-21	否
江西巴顿	100,000,000.00	2022-12-31	2032-10-21	否
江西巴顿	290,000,000.00	2023-1-1	2032-10-21	否
江西巴顿	62,990,000.00	2023-1-20	2032-10-21	否
江西巴顿	19,260,000.00	2023-2-22	2032-10-21	否
江西巴顿	17,750,000.00	2023-3-20	2032-10-21	否
江西巴顿	100,000,000.00	2023-5-6	2032-10-21	否
江西巴顿	200,000,000.00	2023-6-5	2032-10-21	否
江西巴顿	5,000,000.00	2024-3-18	2025-3-17	否
江西巴顿	31,580,456.54	2024-9-23	2025-9-23	否
江西巴顿	4,314,567.02	2024-9-24	2025-9-24	否
江西巴顿	10,971,311.03	2024-9-25	2025-9-25	否
江西巴顿	4,496,973.38	2024-9-26	2025-9-26	否
江西巴顿	3,636,692.03	2024-9-27	2025-9-26	否
江西巴顿	200,000,000.00	2024-9-27	2026-9-27	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
江西巴顿	120,000,000.00	2024-9-27	2026-9-27	否
江西巴顿	50,000,000.00	2023-9-21	2024-9-21	是
江西巴顿	50,000,000.00	2023-9-18	2024-9-29	是
江西巴顿	100,000,000.00	2024-9-29	2025-9-29	否

注：本公司作为担保方，向被担保方开具信用证提供保证，担保金额为所开具的信用证总额，未扣除保证金金额。

□本公司作为被担保方

关联担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
孙雁军、何雪娟	22,100,000.00	2023-1-11	2024-1-10	是
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2023-1-11	2024-1-10	是
孙雁军、何雪娟	14,900,000.00	2023-1-16	2024-1-15	是
孙雁军、何雪娟	11,000,000.00	2023-1-16	2024-1-15	是
孙雁军、何雪娟	2,000,000.00	2023-3-16	2024-1-15	是
江西飞南	20,000,000.00	2023-8-1	2024-1-30	是
江西飞南	33,000,000.00	2023-8-1	2024-2-1	是
孙雁军	200,000,000.00	2024-1-26	2024-2-26	是
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2023-3-16	2024-3-15	是
孙雁军	100,000,000.00	2024-3-11	2024-3-31	是
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2023-4-19	2024-4-19	是
江西飞南、孙雁军	1,668,957.92	2023-11-17	2024-5-17	是
江西飞南、孙雁军	5,523,153.02	2023-11-17	2024-5-17	是
江西飞南、孙雁军	512,854.65	2023-11-17	2024-5-17	是
江西飞南、孙雁军	1,429,081.01	2023-11-17	2024-5-17	是
江西飞南、孙雁军	1,340,304.80	2023-11-17	2024-5-17	是
江西飞南、孙雁军	1,308,487.64	2023-11-17	2024-5-17	是
江西飞南、孙雁军	418,898.26	2023-11-17	2024-5-17	是
江西飞南、孙雁军	4,434,572.74	2023-11-17	2024-5-17	是
孙雁军、何雪娟	30,000,000.00	2023-5-25	2024-5-20	是
江西飞南、孙雁军	2,919,584.25	2023-11-20	2024-5-20	是
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2023-5-31	2024-5-27	是
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2023-6-5	2024-5-30	是
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2023-6-13	2024-6-12	是
孙雁军	24,000,000.00	2024-5-17	2024-6-14	是
孙雁军、何雪娟	19,900,000.00	2023-6-16	2024-6-15	是
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2023-6-16	2024-6-17	是

关联担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
孙雁军	40,000,000.00	2024-5-23	2024-6-21	是
孙雁军	40,000,000.00	2024-5-29	2024-6-28	是
孙雁军、何雪娟	51,700,000.00	2023-6-30	2024-6-29	是
孙雁军、何雪娟	46,500,000.00	2023-7-6	2024-7-5	是
江西飞南、孙雁军	20,000,000.00	2023-7-13	2024-7-12	是
江西飞南、孙雁军、何雪娟	56,000,000.00	2023-7-26	2024-7-26	是
江西飞南、孙雁军	20,000,000.00	2023-8-3	2024-8-2	是
江西飞南、孙雁军、何雪娟	45,000,000.00	2023-8-8	2024-8-8	是
孙雁军、何雪娟	28,000,000.00	2023-8-15	2024-8-14	是
孙雁军、何雪娟	10,000,000.00	2023-8-16	2024-8-15	是
江西飞南、孙雁军、何雪娟	43,750,000.00	2023-8-17	2024-8-16	是
江西飞南、孙雁军、何雪娟	25,000,000.00	2023-8-17	2024-8-16	是
孙雁军	62,100,000.00	2024-6-18	2024-8-26	是
孙雁军	40,000,000.00	2024-6-11	2024-8-27	是
江西飞南、孙雁军	1,647,470.38	2023-8-29	2024-8-28	是
江西飞南、孙雁军	2,755,904.70	2023-8-29	2024-8-28	是
江西飞南、孙雁军	3,037,983.74	2023-8-29	2024-8-28	是
江西飞南、孙雁军	3,187,262.99	2023-8-29	2024-8-28	是
江西飞南、孙雁军	3,673,758.59	2023-8-29	2024-8-28	是
江西飞南、孙雁军	9,074,561.17	2023-8-30	2024-8-28	是
江西飞南、孙雁军	1,165,317.30	2023-8-31	2024-8-28	是
江西飞南、孙雁军	2,540,702.62	2023-9-1	2024-8-28	是
孙雁军、何雪娟	100,000,000.00	2023-8-29	2024-8-29	是
江西飞南、孙雁军、何雪娟	58,000,000.00	2023-8-31	2024-8-30	是
江西飞南、孙雁军	1,405,735.40	2023-9-11	2024-9-6	是
孙雁军	97,900,000.00	2024-6-14	2024-9-13	是
江西飞南、孙雁军、何雪娟	22,800,000.00	2023-12-22	2024-9-22	是
江西飞南、孙雁军、何雪娟	63,400,000.00	2023-9-28	2024-9-28	是
孙雁军、何雪娟	62,500,000.00	2023-11-7	2024-11-7	是
孙雁军、何雪娟	21,000,000.00	2023-11-20	2024-11-19	是
江西飞南、孙雁军	10,000,000.00	2023-11-23	2024-11-21	是
江西飞南、孙雁军	10,000,000.00	2023-11-23	2024-11-21	是
江西飞南、孙雁军	10,000,000.00	2023-11-23	2024-11-21	是

关联担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
孙雁军、何雪娟	16,000,000.00	2023-11-24	2024-11-23	是
江西飞南	50,000,000.00	2023-11-30	2024-11-25	是
孙雁军	146,400,000.00	2024-8-27	2024-11-27	是
江西飞南	50,000,000.00	2023-11-30	2024-11-30	是
孙雁军、何雪娟	36,000,000.00	2023-12-7	2024-12-5	是
孙雁军、何雪娟	20,000,000.00	2023-12-15	2024-12-14	是
孙雁军	53,600,000.00	2024-9-19	2024-12-19	是
孙雁军	50,000,000.00	2023-12-26	2024-12-24	是
孙雁军、何雪娟	100,000,000.00	2023-12-26	2024-12-25	是
孙雁军、何雪娟	62,956,591.38	2024-1-2	2025-1-1	否
孙雁军、何雪娟	2,043,408.62	2024-1-16	2025-1-1	否
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2024-1-2	2025-1-2	否
孙雁军、何雪娟	13,201,797.65	2024-1-11	2025-1-10	否
孙雁军、何雪娟	58,112,523.16	2024-1-11	2025-1-10	否
孙雁军、何雪娟	25,798,202.35	2024-1-16	2025-1-10	否
孙雁军、何雪娟	2,887,476.84	2024-1-16	2025-1-10	否
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2024-1-12	2025-1-11	否
孙雁军、何雪娟	63,300,000.00	2024-1-17	2025-1-16	否
江西飞南	50,000,000.00	2024-2-6	2025-1-27	否
江西飞南	50,000,000.00	2024-2-1	2025-2-1	否
孙雁军、何雪娟	100,000,000.00	2024-2-28	2025-2-28	否
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2024-3-14	2025-3-5	否
孙雁军	150,000,000.00	2024-12-23	2025-3-23	否
孙雁军、江西兴南	50,000,000.00	2024-3-29	2025-3-27	否
江西飞南、孙雁军	80,000,000.00	2024-3-29	2025-3-28	否
孙雁军	50,000,000.00	2024-12-31	2025-3-31	否
江西飞南、孙雁军	2,943,681.17	2024-4-8	2025-4-2	否
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2024-4-18	2025-4-18	否
孙雁军、何雪娟	30,000,000.00	2024-5-22	2025-5-21	否
孙雁军、何雪娟	50,000,000.00	2024-5-29	2025-5-28	否
孙雁军、江西兴南	5,038,320.59	2024-5-31	2025-5-29	否
孙雁军、何雪娟	40,000,000.00	2024-5-31	2025-5-30	否
孙雁军、江西兴南	2,500,666.02	2024-6-12	2025-6-12	否
孙雁军、江西兴南	8,877,228.44	2024-6-19	2025-6-19	否
孙雁军	51,700,000.00	2024-6-28	2025-6-20	否
孙雁军	1,880,000.00	2024-6-27	2025-6-25	否
孙雁军	15,450,000.00	2024-7-8	2025-6-28	否

关联担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
孙雁军	10,000,000.00	2024-12-31	2025-6-30	否
江西飞南、孙雁军	4,718,176.07	2024-7-4	2025-7-3	否
江西飞南、孙雁军	2,729,468.46	2024-7-15	2025-7-11	否
孙雁军、何雪娟	69,000,000.00	2024-7-16	2025-7-15	否
孙雁军、何雪娟	10,462,767.35	2024-7-22	2025-7-18	否
江西飞南、孙雁军	1,000,662.59	2024-7-23	2025-7-18	否
孙雁军	20,000,000.00	2024-7-24	2025-7-24	否
江西飞南、孙雁军	4,744,748.45	2024-7-29	2025-7-25	否
孙雁军	28,000,000.00	2024-7-30	2025-7-25	否
孙雁军、何雪娟	30,000,000.00	2024-7-31	2025-7-30	否
江西飞南、孙雁军	30,000,000.00	2024-8-7	2025-8-7	否
孙雁军、何雪娟	37,037,232.00	2024-8-13	2025-8-12	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	13,280,000.00	2023-12-13	2025-8-13	否
江西飞南、孙雁军	1,352,478.40	2024-8-16	2025-8-13	否
孙雁军	7,000,000.00	2024-8-19	2025-8-15	否
江西飞南、孙雁军	2,393,185.13	2024-8-26	2025-8-15	否
孙雁军、何雪娟	10,000,000.00	2024-8-21	2025-8-18	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	12,000,000.00	2023-12-19	2025-8-19	否
江西飞南、孙雁军	81,575,000.00	2024-8-20	2025-8-20	否
孙雁军、江西兴南	10,825,151.47	2024-8-20	2025-8-20	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	8,000,000.00	2023-12-21	2025-8-21	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	8,000,000.00	2023-12-22	2025-8-22	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	24,000,000.00	2023-12-26	2025-8-24	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	18,900,000.00	2024-1-16	2025-8-24	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	9,000,000.00	2024-3-14	2025-8-24	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	3,600,000.00	2024-3-19	2025-8-24	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	5,400,000.00	2024-3-27	2025-8-24	否
江西飞南、孙雁军	30,000,000.00	2024-8-30	2025-8-28	否
江西飞南、孙雁军	2,439,783.89	2024-9-4	2025-9-3	否
江西飞南、孙雁军	2,069,475.88	2024-9-12	2025-9-9	否
江西飞南、孙雁军	2,628,921.88	2024-9-14	2025-9-12	否
江西飞南、孙雁军	1,720,513.80	2024-9-14	2025-9-12	否

关联担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
江西飞南、孙雁军、何雪娟	80,000,000.00	2023-9-14	2025-9-14	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	32,000,000.00	2023-9-19	2025-9-19	否
孙雁军、江西兴南	8,676,195.72	2024-9-20	2025-9-19	否
江西飞南、孙雁军	50,100,000.00	2024-9-23	2025-9-19	否
江西飞南、孙雁军	15,800,000.00	2024-9-24	2025-9-19	否
孙雁军、江西兴南	4,914,871.05	2024-9-23	2025-9-23	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	48,000,000.00	2023-9-27	2025-9-27	否
江西飞南、孙雁军	35,800,000.00	2024-9-30	2025-9-29	否
江西飞南、孙雁军	1,183,539.45	2024-10-18	2025-10-15	否
孙雁军、江西兴南	10,430,622.12	2024-10-18	2025-10-17	否
孙雁军、何雪娟	25,000,000.00	2022-10-21	2025-10-21	否
孙雁军、何雪娟	25,000,000.00	2022-11-4	2025-10-21	否
江西飞南、孙雁军	37,500,000.00	2024-11-6	2025-11-5	否
孙雁军、何雪娟	62,500,000.00	2024-11-8	2025-11-7	否
孙雁军、江西兴南	11,092,121.20	2024-11-20	2025-11-20	否
江西飞南、孙雁军	48,300,000.00	2024-11-22	2025-11-21	否
江西飞南、孙雁军	10,000,000.00	2024-11-25	2025-11-21	否
江西飞南、孙雁军	2,358,919.78	2024-12-2	2025-11-21	否
江西飞南、孙雁军	3,045,388.45	2024-12-2	2025-11-21	否
江西飞南、孙雁军	4,681,114.47	2024-11-27	2025-11-24	否
江西飞南、孙雁军	1,326,327.98	2024-11-28	2025-11-24	否
孙雁军	100,000,000.00	2024-12-17	2025-12-16	否
孙雁军	109,906,650.24	2024-12-18	2025-12-17	否
江西飞南、孙雁军	860,000.00	2024-12-18	2025-12-17	否
孙雁军	30,000,000.00	2024-12-25	2025-12-19	否
孙雁军	112,315,570.00	2024-12-23	2025-12-20	否
江西飞南、孙雁军	1,000,000.00	2024-12-24	2025-12-24	否
孙雁军	50,000,000.00	2024-12-27	2025-12-25	否
江西飞南、孙雁军	99,700,000.00	2023-6-26	2026-6-26	否
江西飞南、孙雁军	64,400,000.00	2024-9-29	2026-9-29	否
孙雁军	96,479,676.07	2024-9-30	2027-9-28	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	46,250,000.00	2023-2-17	2028-2-17	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	46,250,000.00	2023-2-23	2028-2-17	否
江西飞南、孙雁军、何雪娟	92,500,000.00	2023-3-7	2028-2-17	否

关联担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
江西飞南、孙雁军、何雪娟	92,500,000.00	2023-3-15	2028-2-17	否

注：关联担保方向本公司开具信用证、数字信用凭证提供保证，担保金额为所开具的信用证及数字信用凭证总额，未扣除保证金金额。

(3) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 15 人，上期关键管理人员 14 人，支付薪酬情况见下表：

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬 (不含股份支付)	7,864,647.02	6,870,900.71

(4) 其他关联交易

2024 年度，本公司向肇庆市飞南乡村振兴公益基金会捐款 240,000.00 元；2023 年度，本公司向肇庆市飞南乡村振兴公益基金会捐款 3,628,000.00 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
预付账款	广东中耀环境科技有限公司	244,139.99	83,832.07

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员	1,426,259.00	12,137,464.09	-	-	-	-	427,877.70	3,641,239.23
销售人员	82,262.00	700,049.62	-	-	-	-	24,678.60	210,014.89
管理人员	2,285,314.00	19,448,022.14	-	-	-	-	685,594.20	5,834,406.64
研发人员	502,356.00	4,275,049.56	-	-	-	-	150,706.80	1,282,514.87
合 计	4,296,191.00	36,560,585.41	-	-	-	-	1,288,857.30	10,968,175.63

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
生产人员、销售人员、管理人员、研发人员	2024 年 9 月 9 日，公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，以 2024 年 9 月 26 日作为授予日，向符合条件的 244 名激励对象授予 2,205,413.00 股第二类限制性股票，授予价格为 8.51 元/股。在满足公司设定解除限售条件的情况下，自授予之日起 12 个月后的首个交易日起至授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 30%，自授予之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 30%，自授予之日起 36 个月后的首个交易日起至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 40%。		2024 年 9 月 9 日，公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，以 2024 年 9 月 26 日作为授予日，向符合条件的 241 名激励对象授予 2,090,778.00 股第一类限制性股票，授予价格为 8.51 元/股。在满足公司设定解除限售条件的情况下，自授予之日起 12 个月后的首个交易日起至授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 30%，自授予之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 30%，自授予之日起 36 个月后的首个交易日起至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 40%。	

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	第一类限制性股票公允价值以授予当日股票收盘价减去行权价格确定；第二类限制性股票公允价值根据 Black-Scholes 模型进行计算确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票的收盘价、创业板综指波动率
可行权权益工具数量的确定依据	根据公司层面业绩考核、激励对象个人层面业绩考核、可行权员工数量等信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,842,014.89 元

3、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	943,225.74	-
销售人员	54,392.33	-
管理人员	1,511,206.62	-
研发人员	333,190.20	-
合 计	2,842,014.89	-

4、股份支付的修改、终止情况

报告期内，本公司不存在股份支付修改、终止的情况。

十三、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
对外投资承诺（控股子公司及联营公司股权投资）	64,710,000.00	176,590,000.00

①2020 年 3 月 11 日，本公司与河源市铭成环保科技有限公司（以下简称“铭成环保”）共同出资设立广东名南，广东名南注册资本为 20,000,000.00 元，其中本公司认缴 11,000,000.00 元，占广东名南注册资本的 55.00%。2022 年 7 月，广东名南新增注册资本 80,000,000.00 元，变更后的注册资本为 100,000,000.00 元，其中本公司认缴 55,000,000.00 元，铭成环保认缴 45,000,000.00 元。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 34,950,000.00 元，剩余 20,050,000.00 元尚未实际投资。

□2023 年 3 月 9 日，本公司与瑞金高成咨询有限责任公司、萍乡伟鹏科技有限公司、海洲环保集团有限公司共同出资设立赣州飞南，赣州飞南注册资本为 100,000,000.00 元，其中本公司认缴 77,000,000.00 元，占赣州飞南注册资本的 77.00%。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 32,340,000.00 元，剩余 44,660,000.00 元尚未实际投资。

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况

经公司 2025 年 4 月 10 日第二届董事会第二十八次会议审议通过的 2024 年度利润分配和资本公积转增股本预案如下：以公司 2024 年 12 月 31 日的总股本 402,100,778 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金分红 1.30 元（含税），共计派发现金分红 52,273,101.14 元（含税），同时以资本公积金转增股本的方式每 10 股转增 4 股，不送红股。在分配预案披露后至实施前，如出现股权激励行权、可转债转股、股份回购等股本总额发生变动情形，公司将按照“分配比例不变”的原则，相应调整分配总额。上述预案尚需股东大会批准。

2、截至 2025 年 4 月 10 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	-	-	-	38,057,862.41	-	38,057,862.41
国内信用证、商业承兑汇票	106,500,000.00	-	106,500,000.00	-	-	-
合 计	106,500,000.00	-	106,500,000.00	38,057,862.41	-	38,057,862.41

(1) 期末本公司不存在已质押的应收票据

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	269,949,150.24	-
国内信用证、商业承兑汇票	-	106,500,000.00
合 计	269,949,150.24	106,500,000.00

(3) 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(4) 按坏账计提方法分类

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	106,500,000.00	100.00	-	-	106,500,000.00
其中：					
银行承兑汇票		-	-	-	-
国内信用证、商业承兑汇票	106,500,000.00	100.00	-	-	106,500,000.00
合 计	106,500,000.00	100.00	-	-	106,500,000.00

续：

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	38,057,862.41	100.00	-	-	38,057,862.41
其中：					
银行承兑汇票	38,057,862.41	100.00	-	-	38,057,862.41
国内信用证、商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合 计	38,057,862.41	100.00	-	-	38,057,862.41

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元，收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：0 至 3 个月	328,330,765.59	359,083,896.40
4 至 6 个月	5,249,336.23	246,922,926.44
7 至 12 个月	2,421,473.20	609,569,203.14
1 年以内小计	336,001,575.02	1,215,576,025.98
1 至 2 年	239,525,300.31	1,086,207,122.27
2 至 3 年	5,688,719.70	382,771,926.32
3 年以上	19,929,694.46	2,444,183.04
小 计	601,145,289.49	2,686,999,257.61
减：坏账准备	31,152,757.63	26,692,046.12
合 计	569,992,531.86	2,660,307,211.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	10,366,344.40	1.72	10,366,344.40	100.00	-
其中：					
天创（罗定）双东环保 工业园开发有限公司	8,993,620.00	1.50	8,993,620.00	100.00	-
广州隆昌能源技术开发 有限公司	1,068,550.00	0.18	1,068,550.00	100.00	-

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备		
			金额	预期信用损失率(%)	
广州康翔物资金属回收有限公司	145,785.40	0.02	145,785.40	100.00	-
深圳诚和电子实业有限公司	130,929.00	0.02	130,929.00	100.00	-
揭阳市揭东区三合不锈钢制品有限公司	27,460.00	-	27,460.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	590,778,945.09	98.28	20,786,413.23	3.52	569,992,531.86
其中：					
应收合并范围内关联方组合	512,426,460.23	85.25	-	-	512,426,460.23
应收其他客户组合	78,352,484.86	13.03	20,786,413.23	26.53	57,566,071.63
合 计	601,145,289.49	100.00	31,152,757.63	5.18	569,992,531.86

续：

类 别	账 面 余 额		上 年 年 末 余 额		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	坏 账 准 备		
			金 额	预 期 信 用 损 失 率 (%)	
按单项计提坏账准备	10,366,344.40	0.39	10,366,344.40	100.00	-
其中：					
天创（罗定）双东环保工业园开发有限公司	8,993,620.00	0.33	8,993,620.00	100.00	-
广州隆昌能源技术开发有限公司	1,068,550.00	0.04	1,068,550.00	100.00	-
广州康翔物资金属回收有限公司	145,785.40	0.01	145,785.40	100.00	-
深圳诚和电子实业有限公司	130,929.00	-	130,929.00	100.00	-
揭阳市揭东区三合不锈钢制品有限公司	27,460.00	-	27,460.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	2,676,632,913.21	99.61	16,325,701.72	0.61	2,660,307,211.49
其中：					
应收合并范围内关联方组合	2,638,735,574.37	98.20	-	-	2,638,735,574.37
应收其他客户组合	37,897,338.84	1.41	16,325,701.72	43.08	21,571,637.12
合 计	2,686,999,257.61	100.00	26,692,046.12	0.99	2,660,307,211.49

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收其他客户组合

广东飞南资源利用股份有限公司 2024 年度财务报告

项 目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内			
其中：0 至 3 个月	54,161,841.57	779,930.52	1.44
4 至 6 个月	3,170,194.17	340,795.87	10.75
7 至 12 个月	2,421,473.20	1,370,446.98	56.60
1 年以内小计	59,753,508.94	2,491,173.37	4.17
1 至 2 年	3,346,906.16	3,043,170.10	90.92
2 至 3 年	5,039,963.70	5,039,963.70	100.00
3 年以上	10,212,106.06	10,212,106.06	100.00
合 计	78,352,484.86	20,786,413.23	26.53

续：

项 目	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内			
其中：0 至 3 个月	17,988,051.21	224,850.63	1.25
4 至 6 个月	3,117,047.37	270,248.01	8.67
7 至 12 个月	903,530.54	408,030.48	45.16
1 年以内小计	22,008,629.12	903,129.12	4.10
1 至 2 年	5,656,603.66	5,190,466.54	91.76
2 至 3 年	9,160,647.42	9,160,647.42	100.00
3 年以上	1,071,458.64	1,071,458.64	100.00
合 计	37,897,338.84	16,325,701.72	43.08

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
期初余额	26,692,046.12
本期计提	4,460,711.51
本期收回或转回	-
本期核销	-
本期转销	-
其他	-
期末余额	31,152,757.63

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 551,124,244.33 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 91.68%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,677,471.79 元。

3、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,358,119,052.69	1,860,980,585.16
合 计	2,358,119,052.69	1,860,980,585.16

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,059,022,945.30	1,707,262,882.62
1 至 2 年	1,157,342,204.85	140,550,912.21
2 至 3 年	130,233,912.21	8,047,244.42
3 年以上	12,577,166.26	6,039,921.84
小 计	2,359,176,228.62	1,861,900,961.09
减：坏账准备	1,057,175.93	920,375.93
合 计	2,358,119,052.69	1,860,980,585.16

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	2,318,123,072.90	-	2,318,123,072.90	1,819,415,805.48	-	1,819,415,805.48
押金、保证金	38,689,857.76	1,057,175.93	37,632,681.83	41,349,006.27	920,375.93	40,428,630.34
增值税即征即退	1,622,142.89	-	1,622,142.89	421,976.66	-	421,976.66
代扣代缴社保公积金及其他	741,155.07	-	741,155.07	714,172.68	-	714,172.68
合 计	2,359,176,228.62	1,057,175.93	2,358,119,052.69	1,861,900,961.09	920,375.93	1,860,980,585.16

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

广东飞南资源利用股份有限公司 2024 年度财务报告

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	32,988,696.39	-	-	32,988,696.39
先锋期货股份有限公司	20,162,285.37	-	-	20,162,285.37
四会市地豆镇人民政府	6,626,961.50	-	-	6,626,961.50
广州期货股份有限公司	6,546.46	-	-	6,546.46
四会市罗源镇人民政府	6,192,903.06	-	-	6,192,903.06
按组合计提坏账准备	2,326,049,506.30	0.04	919,150.00	2,325,130,356.30
应收合并范围内关联方组合	2,305,303,208.34	-	-	2,305,303,208.34
应收押金和保证金组合	18,383,000.00	5.00	919,150.00	17,463,850.00
应收退税款组合	1,622,142.89	-	-	1,622,142.89
应收其他款项组合	741,155.07	-	-	741,155.07
合 计	2,359,038,202.69	0.04	919,150.00	2,358,119,052.69

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款

期末处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	整个存续期预期 信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	138,025.93	100.00	138,025.93	-
东莞永将电子有限公司	138,025.93	100.00	138,025.93	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-
合 计	138,025.93	100.00	138,025.93	-

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	38,383,844.90	-	-	38,383,844.90
广州期货股份有限公司	25,563,980.34	-	-	25,563,980.34
四会市地豆镇人民政府	6,626,961.50	-	-	6,626,961.50
四会市罗源镇人民政府	6,192,903.06	-	-	6,192,903.06
按组合计提坏账准备	1,823,379,090.26	0.04	782,350.00	1,822,596,740.26
应收合并范围内关联方组合	1,806,595,940.92	-	-	1,806,595,940.92
应收押金和保证金组合	15,647,000.00	5.00	782,350.00	14,864,650.00
应收退税款组合	421,976.66	-	-	421,976.66
应收其他款项组合	714,172.68	-	-	714,172.68
合 计	1,861,762,935.16	0.04	782,350.00	1,860,980,585.16

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款

上年年末处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	138,025.93	100.00	138,025.93	-
东莞永将电子有限公司	138,025.93	100.00	138,025.93	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-
合 计	138,025.93	100.00	138,025.93	-

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
期初余额	782,350.00	-	138,025.93	920,375.93
期初余额在本期				
-转入第二阶段	-	-	-	-
-转入第三阶段	-	-	-	-
-转回第二阶段	-	-	-	-
-转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	136,800.00	-	-	136,800.00
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	919,150.00	-	138,025.93	1,057,175.93

⑤ 本期无核销的其他应收款

⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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
江西巴顿环保科技有限公司	往来款	1,489,713,357.89	1 年以内、1-2 年	63.15	-
广西飞南资源利用有限公司	往来款	585,432,634.85	1 年以内、1-2 年	24.82	-
江西兴南环保科技有限公司	往来款	160,285,396.44	1 年以内、1-2 年、2-3 年	6.79	-

单位名称	款项性质	其他应收款 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
肇庆飞南废旧电器资 源再生有限公司	往来款	69,545,400.00	1 年以内、 1-2 年、2-3 年	2.95	-
先锋期货股份有限公 司	押金、保 证金	20,162,285.37	1 年以内	0.85	-
合 计		2,325,139,074.55		98.56	-

⑦ 其他说明

期末，本公司存放在先锋期货股份有限公司的期货保证金为 20,162,285.37 元，本公司存放在广州期货股份有限公司的期货保证金为 6,546.46 元。以上款项为公司期货交易提供保证，是使用受限的资产。

4、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投 资	1,473,255,535.81	-	1,473,255,535.81	1,451,333,179.00	-	1,451,333,179.00
对联营企业 投资	51,821,753.54	-	51,821,753.54	51,089,768.31	-	51,089,768.31
合 计	1,525,077,289.35	-	1,525,077,289.35	1,502,422,947.31	-	1,502,422,947.31

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
江西兴南环保 科技有限公司	100,000,000.00	255,314.03	-	100,255,314.03	-	-
江西飞南环保 科技有限公司	90,000,000.00	225,400.43	-	90,225,400.43	-	-
广西飞南资源 利用有限公司	279,000,000.00	299,922.79	-	279,299,922.79	-	-
江西巴顿环保 科技有限公司	908,292,135.00	785,744.35	-	909,077,879.35	-	-
四会晟南环保 科技有限公司	10,000,000.00	27,195.50	-	10,027,195.50	-	-
广东名南环保 科技有限公司	22,000,000.00	12,973,308.91	-	34,973,308.91	-	-
佛山飞南资源 利用技术研究 有限公司	200,000.00	386,622.16	-	586,622.16	-	-

广东飞南资源利用股份有限公司 2024 年度财务报告

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
肇庆晶南新材料有限公司	16,431,044.00	-	-	16,431,044.00	-	-
赣州飞南资源循环科技有限公司	25,410,000.00	6,968,848.64	-	32,378,848.64	-	-
山西飞南翌佳资源利用有限公司	-	1,000.00	1,000.00	-	-	-
合 计	1,451,333,179.00	21,923,356.81	1,000.00	1,473,255,535.81	-	-

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	追加/新增投资	减少投资	本期增减变动					其他	期末余额	减值准备 期末余额
				权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			
①联营企业											
广东中耀环境科技有限公司	20,431,829.00	-	-	1,886,551.93	-	-	-	-	-	22,318,380.93	-
江门新南资源利用有限公司	29,861,771.82	-	-	-358,399.21	-	-	-	-	-	29,503,372.61	-
广西芳源飞南新材料有限公司	796,167.49	-	695,864.01	-	-	-	-	-	-100,303.48	-	-
合 计	51,089,768.31	-	695,864.01	1,528,152.72	-	-	-	-	-100,303.48	51,821,753.54	-

5、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,947,913,316.53	5,602,692,768.45	5,225,871,977.30	4,960,753,401.44
其他业务	66,601,342.80	9,833,217.50	34,936,017.27	8,744,066.73
合 计	6,014,514,659.33	5,612,525,985.95	5,260,807,994.57	4,969,497,468.17

(1) 营业收入、营业成本按业务划分

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
资源化产品销售业务	5,903,020,809.04	5,560,596,897.92	5,170,097,998.82	4,908,126,516.71
危废处置业务	44,892,507.49	42,095,870.53	55,773,978.48	52,626,884.73
小 计	5,947,913,316.53	5,602,692,768.45	5,225,871,977.30	4,960,753,401.44
其他业务：	66,601,342.80	9,833,217.50	34,936,017.27	8,744,066.73
合 计	6,014,514,659.33	5,612,525,985.95	5,260,807,994.57	4,969,497,468.17

6、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
衍生金融工具产生的投资收益	-5,379,690.32	-3,227,039.27
子公司分红取得的投资收益	30,000,000.00	-
权益法核算的长期股权投资收益	1,528,152.72	-1,770,302.01
处置长期股权投资产生的投资收益	-100,752.76	
合 计	26,047,709.64	-4,997,341.28

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-8,910,219.20	
计入当期损益的政府补助，但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	18,703,101.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-104,676,105.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,915,412.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	

项 目	本期发生额	说明
非经常性损益总额	-123,798,635.14	
减：非经常性损益的所得税影响数	-27,082,923.69	
非经常性损益净额	-96,715,711.45	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-12,495,739.34	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-84,219,972.11	

说明：作为经常性损益的项目如下：

项 目	本期金额	原因
其他收益	2,802,782.08	即征即退税款，与公司正常经营业务密切相关
其他收益	6,842,386.72	与资产相关的政府补助
其他收益	148,192.62	个税手续费返还，与公司正常经营业务密切相关

2、净资产收益率和每股收益

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.89	0.3210	0.3207
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.78	0.5315	0.5310

广东飞南资源利用股份有限公司

2025 年 4 月 10 日