

证券代码：002258

证券简称：利尔化学

利尔化学股份有限公司

LIER CHEMICAL CO., LTD



2025 年半年度财务报告

（未经审计）

披露日期：2025 年 8 月 28 日

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：利尔化学股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,405,882,866.14	1,450,353,686.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	90,381,920.23	0.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,351,869,495.81	1,871,845,066.75
应收款项融资	282,483,670.75	181,025,182.51
预付款项	145,241,803.01	72,440,599.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	71,770,014.15	39,031,393.77
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,764,983,398.82	1,688,722,588.35
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	275,043,537.65	369,811,169.79
流动资产合计	6,387,656,706.56	5,673,229,687.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	56,812.00	56,812.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	7,283,828,799.04	7,607,822,565.22
在建工程	1,276,197,933.67	996,733,077.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,657,563.03	18,868,206.02
无形资产	992,504,972.17	1,026,880,984.12
其中：数据资源		
开发支出	137,413,103.09	121,534,101.99
其中：数据资源		
商誉	22,515,758.61	22,515,758.61
长期待摊费用	4,154,530.18	4,505,093.64
递延所得税资产	64,284,455.23	65,834,029.45
其他非流动资产	149,836,165.83	110,497,281.39
非流动资产合计	9,949,450,092.85	9,975,247,909.66
资产总计	16,337,106,799.41	15,648,477,597.25
流动负债：		
短期借款	269,867,248.47	220,045,180.14
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	1,388,611.82
衍生金融负债		
应付票据	1,702,920,634.00	1,303,199,657.32
应付账款	953,595,766.47	932,073,026.58
预收款项	5,115,749.98	5,197,200.42
合同负债	98,423,550.16	179,833,544.30
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	175,394,412.88	210,910,088.34
应交税费	39,831,527.48	32,113,580.57
其他应付款	102,918,002.21	173,177,506.43
其中：应付利息		
应付股利	0.00	5,135,001.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	1,000,329,195.67	976,426,393.00
其他流动负债	8,814,727.66	16,099,789.44
流动负债合计	4,357,210,814.98	4,050,464,578.36
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,407,799,190.76	2,155,511,511.26
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,912,911.28	16,144,636.65
长期应付款	89,548,823.66	98,660,269.48
长期应付职工薪酬		
预计负债	29,785,326.27	29,116,069.36
递延收益	267,171,144.73	282,051,651.31
递延所得税负债	1,181,736.14	5,911,689.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,810,399,132.84	2,587,395,827.50
负债合计	7,167,609,947.82	6,637,860,405.86
所有者权益：		
股本	800,437,228.00	800,437,228.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,508,698,159.97	1,508,433,811.22
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	60,153,203.22	50,320,529.15
盈余公积	385,857,506.05	385,857,506.05
一般风险准备		
未分配利润	5,092,001,143.30	4,981,538,775.84
归属于母公司所有者权益合计	7,847,147,240.54	7,726,587,850.26
少数股东权益	1,322,349,611.05	1,284,029,341.13
所有者权益合计	9,169,496,851.59	9,010,617,191.39
负债和所有者权益总计	16,337,106,799.41	15,648,477,597.25

法定代表人：尹英遂

主管会计工作负责人：颜宣

会计机构负责人：羊晓莉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	352,638,819.71	415,961,095.02
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,747,045,651.72	1,295,616,734.21

应收款项融资	34,955,789.07	27,709,677.60
预付款项	33,950,891.73	4,860,210.17
其他应收款	609,824,929.38	647,618,601.95
其中：应收利息	6,644,125.53	
应收股利	0.00	9,864,999.00
存货	527,365,205.52	530,803,282.86
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	48,967,612.52	68,175,464.90
流动资产合计	3,354,748,899.65	2,990,745,066.71
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	825,630,000.00	740,930,000.00
长期股权投资	1,768,597,375.87	1,761,508,328.87
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	1,516,794,693.63	1,599,784,704.75
在建工程	95,625,263.37	83,695,897.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,120,438.03	7,625,745.01
无形资产	298,379,054.29	300,326,048.79
其中：数据资源		
开发支出	95,944,278.52	81,449,300.15
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,720,774.85	1,296,162.44
递延所得税资产	14,361,309.50	22,895,286.31
其他非流动资产	9,863,990.50	8,713,039.75
非流动资产合计	4,634,037,178.56	4,608,224,513.14
资产总计	7,988,786,078.21	7,598,969,579.85
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	0.00	1,008,095.85
衍生金融负债		
应付票据	797,786,380.94	577,566,483.76
应付账款	653,060,419.64	488,743,196.75
预收款项	3,401,574.26	5,066,555.38

合同负债	42,653,249.50	105,133,436.49
应付职工薪酬	57,052,232.26	69,811,025.30
应交税费	5,017,606.29	987,736.13
其他应付款	59,574,883.16	70,175,467.20
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	355,562,796.74	605,740,748.24
其他流动负债	3,800,085.74	9,796,228.31
流动负债合计	1,977,909,228.53	1,934,028,973.41
非流动负债：		
长期借款	797,047,787.51	427,804,066.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,280,239.84	7,384,557.69
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	82,497,042.50	86,501,377.50
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	885,825,069.85	521,690,001.30
负债合计	2,863,734,298.38	2,455,718,974.71
所有者权益：		
股本	800,437,228.00	800,437,228.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,510,006,079.07	1,510,006,079.07
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	20,408,241.87	16,441,684.26
盈余公积	385,857,506.05	385,857,506.05
未分配利润	2,408,342,724.84	2,430,508,107.76
所有者权益合计	5,125,051,779.83	5,143,250,605.14
负债和所有者权益总计	7,988,786,078.21	7,598,969,579.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	4,506,892,926.69	3,329,528,338.93
其中：营业收入	4,506,892,926.69	3,329,528,338.93
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,108,372,335.35	3,184,617,866.48
其中：营业成本	3,671,808,911.25	2,760,113,271.11
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	27,987,812.60	23,379,804.18
销售费用	75,905,505.85	63,204,838.05
管理费用	187,514,495.35	198,164,340.17
研发费用	114,569,827.39	130,342,339.09
财务费用	30,585,782.91	9,413,273.88
其中：利息费用	45,452,397.46	40,077,874.98
利息收入	7,223,257.28	6,291,186.71
加：其他收益	27,114,163.86	45,997,264.86
投资收益（损失以“—”号填列）	995,801.63	-9,606.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	495,385.61	101,518.09
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,511,436.08	1,868,058.01
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,023,278.79	-29,209,924.42
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,998,856.22	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	416,590,083.79	163,657,782.18
加：营业外收入	1,390,129.13	677,190.40
减：营业外支出	12,445,572.11	1,192,579.39
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	405,534,640.81	163,142,393.19
减：所得税费用	78,256,253.85	33,206,179.84
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	327,278,386.96	129,936,213.35
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	327,278,386.96	129,936,213.35
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	270,549,813.06	92,905,800.39
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	56,728,573.90	37,030,412.96
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	327,278,386.96	129,936,213.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	270,549,813.06	92,905,800.39
归属于少数股东的综合收益总额	56,728,573.90	37,030,412.96
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3380	0.1161
（二）稀释每股收益	0.3380	0.1161

法定代表人：尹英遂
莉

主管会计工作负责人：颜宣

会计机构负责人：羊晓

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	2,568,838,529.34	1,851,518,765.00
减：营业成本	2,304,845,045.44	1,681,858,257.58
税金及附加	6,818,173.84	5,668,946.60
销售费用	22,167,371.43	15,096,370.30
管理费用	57,570,649.15	42,539,918.93
研发费用	42,649,589.34	55,451,177.77
财务费用	-171,744.27	-8,601,224.98
其中：利息费用	8,034,327.63	9,494,703.02
利息收入	1,538,476.65	1,578,657.89
加：其他收益	7,231,522.22	8,687,609.18
投资收益（损失以“—”号填列）	24,234,807.66	19,739,439.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 （损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	113,993.16	-39,685.30
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-61,416.07	812,162.96
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-3,021,120.81	-20,125,732.59
资产处置收益（损失以“—”号填列）	81,131.11	47,430.84
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	163,538,361.68	68,626,543.11
加：营业外收入	61,444.93	26,455.84
减：营业外支出	1,199,626.18	148,779.77
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	162,400,180.43	68,504,219.18
减：所得税费用	24,478,117.75	8,433,029.59
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	137,922,062.68	60,071,189.59

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	137,922,062.68	60,071,189.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	137,922,062.68	60,071,189.59
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1723	0.0750
（二）稀释每股收益	0.1723	0.0750

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,373,601,221.51	2,632,338,271.23
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	279,094,301.48	169,855,227.09
收到其他与经营活动有关的现金	23,407,550.71	32,826,960.85
经营活动现金流入小计	3,676,103,073.70	2,835,020,459.17
购买商品、接受劳务支付的现金	2,654,300,094.13	2,572,751,457.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	492,680,102.36	512,546,574.81
支付的各项税费	110,870,147.67	169,787,869.15
支付其他与经营活动有关的现金	99,712,453.13	80,027,024.09
经营活动现金流出小计	3,357,562,797.29	3,335,112,925.86

经营活动产生的现金流量净额	318,540,276.41	-500,092,466.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	3,412.70	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,932,559.25	32,876,900.00
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	60,109,021.36	44,723,268.42
投资活动现金流入小计	76,044,993.31	77,600,168.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	486,981,188.85	605,720,017.10
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	151,824,342.07	105,592,800.76
投资活动现金流出小计	638,805,530.92	711,312,817.86
投资活动产生的现金流量净额	-562,760,537.61	-633,712,649.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,061,256,310.04	960,264,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	355,365,037.20	17,038,184.20
筹资活动现金流入小计	1,416,621,347.24	977,302,184.20
偿还债务支付的现金	735,824,456.67	420,059,548.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	224,174,017.44	55,348,810.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	24,414,237.03	19,098,769.05
支付其他与筹资活动有关的现金	267,112,067.58	24,971,010.70
筹资活动现金流出小计	1,227,110,541.69	500,379,369.78
筹资活动产生的现金流量净额	189,510,805.55	476,922,814.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,975,285.35	19,300,241.82
五、现金及现金等价物净增加额	-40,734,170.30	-637,582,059.89
加：期初现金及现金等价物余额	1,383,117,362.95	1,434,202,591.79
六、期末现金及现金等价物余额	1,342,383,192.65	796,620,531.90

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,084,515,659.08	1,793,182,306.27
收到的税费返还	159,947,517.42	96,429,156.07
收到其他与经营活动有关的现金	9,327,691.95	4,833,918.17
经营活动现金流入小计	2,253,790,868.45	1,894,445,380.51
购买商品、接受劳务支付的现金	1,984,973,935.84	1,760,981,591.04
支付给职工以及为职工支付的现金	172,616,043.86	203,476,040.95
支付的各项税费	10,213,846.85	18,033,396.78
支付其他与经营活动有关的现金	32,000,141.48	24,885,980.88
经营活动现金流出小计	2,199,803,968.03	2,007,377,009.65
经营活动产生的现金流量净额	53,986,900.42	-112,931,629.14

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	29,773,021.21	19,714,841.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,150,390.43	2,199,821.35
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	79,318,771.36	21,000,000.00
投资活动现金流入小计	113,242,183.00	42,914,662.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,556,762.71	76,974,131.83
投资支付的现金	7,089,047.00	
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	127,238,088.60	85,052,598.57
投资活动现金流出小计	191,883,898.31	162,026,730.40
投资活动产生的现金流量净额	-78,641,715.31	-119,112,067.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	560,450,000.00	85,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	560,450,000.00	85,000,000.00
偿还债务支付的现金	441,350,000.00	55,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	167,627,058.59	9,344,120.08
支付其他与筹资活动有关的现金	1,334,601.48	1,331,312.47
筹资活动现金流出小计	610,311,660.07	66,425,432.55
筹资活动产生的现金流量净额	-49,861,660.07	18,574,567.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,194,199.65	12,699,949.47
五、现金及现金等价物净增加额	-63,322,275.31	-200,769,180.02
加：期初现金及现金等价物余额	415,958,595.02	373,373,187.75
六、期末现金及现金等价物余额	352,636,319.71	172,604,007.73

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减 ：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末 余额	800 ,43 7,2 28. 00				1,5 08, 433 ,811 .22			50, 320 ,52 9.1 5	385 ,85 7,5 06. 05		4,9 81, 538 ,77 5.8 4		7,7 26, 587 ,85 0.2 6	1,2 84, 029 ,34 1.1 3	9,0 10, 617 ,19 1.3 9
加：会 计政策 变更															

前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	800,437,228.00			1,508,433,811.22			50,320,529.15	385,857,506.05		4,981,538,775.84		7,726,587,850.26	1,284,029,341.13	9,010,617,191.39	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）				264,348.75			9,832,674.07			110,462,367.46		120,559,390.28	38,320,269.92	158,879,660.20	
（一）综合收益总额										270,549,813.06		270,549,813.06	56,728,573.90	327,278,386.96	
（二）所有者投入和减少资本				264,348.75								264,348.75	-264,348.75		
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他				264,348.75								264,348.75	-264,348.75		
（三）利润分配										-160,087,445.60		-160,087,445.60	19,279,236.03	-179,366,81.63	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配										-160,087,445.60		-160,087,445.60	19,279,236.03	-179,366,81.63	

											60		60	3	63
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								9,832,674.07					9,832,674.07	1,135,280.80	10,967,954.87
1. 本期提取								23,357,396.29					23,357,396.29	7,778,064.97	31,135,461.26
2. 本期使用								13,524,722.22					13,524,722.22	6,642,784.17	20,167,506.39
(六) 其他															
四、本期期末余额	800,437,228.00				1,508,698,159.97			60,153,203.22	385,857,506.05		5,092,001,143.30		7,847,147,240.54	1,322,349,611.05	9,169,496,851.59

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东权益	所有者 权益合	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											

						益			备					计
一、上年期末余额	800,437,228.00				1,508,433,811.22		31,612,079.84	375,396,085.80		4,776,663,391.48		7,492,542,596.34	1,255,262,456.61	8,747,805,052.95
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	800,437,228.00				1,508,433,811.22		31,612,079.84	375,396,085.80		4,776,663,391.48		7,492,542,596.34	1,255,262,456.61	8,747,805,052.95
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							13,276,729			92,905,800.39		106,182,523.18	20,236,925.27	126,419,448.45
（一）综合收益总额										92,905,800.39		92,905,800.39	37,030,412.96	129,936,213.35
（二）所有者投入和减少资本														
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他														
（三）利润分配													-19,098,769.05	-19,098,769.05
1．提取盈余公积														
2．提取一般风险准备														
3．对所有													-	-

者（或股 东）的分配														19, 098 ,76 9.0 5	19, 098 ,76 9.0 5
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备								13, 276 ,72 2.7 9					13, 276 ,72 2.7 9	2,3 05, 281 .36	15, 582 ,00 4.1 5
1. 本期提 取								23, 079 ,75 3.9 7					23, 079 ,75 3.9 7	6,2 12, 546 .06	29, 292 ,30 0.0 3
2. 本期使 用								9,8 03, 031 .18					9,8 03, 031 .18	3,9 07, 264 .70	13, 710 ,29 5.8 8
（六）其他															
四、本期期 末余额	800 ,43 7.2 28. 00				1,5 08, 433 ,811 .22			44, 888 ,80 2.6 3	375 ,39 6,0 85. 80		4,8 69, 569 ,19 1.8 7		7,5 98, 725 ,119 .52	1,2 75, 499 ,38 1.8 8	8,8 74, 224 ,50 1.4 0

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	800,437,228.00				1,510,006,079.07			16,441,684.26	385,857,506.05	2,430,508,107.76		5,143,250,605.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	800,437,228.00				1,510,006,079.07			16,441,684.26	385,857,506.05	2,430,508,107.76		5,143,250,605.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								3,966,557.61		-22,165,382.92		-18,198,825.31
（一）综合收益总额										137,922,062.68		137,922,062.68
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-160,087,445.60		-160,087,445.60
1．提取盈余公积												
2．对所有（或股东）的分配										-160,087,445.60		-160,087,445.60
3．其他												
（四）所有者权益内部												

结转												
1. 资本公 积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项 储备								3,966 ,557. 61				3,966 ,557. 61
1. 本期提 取								6,763 ,923. 30				6,763 ,923. 30
2. 本期使 用								2,797 ,365. 69				2,797 ,365. 69
（六）其他												
四、本期期 末余额	800,4 37,22 8.00				1,510 ,006, 079.0 7			20,40 8,241 .87	385,8 57,50 6.05	2,408 ,342, 724.8 4		5,125 ,051, 779.8 3

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	800,4 37,22 8.00				1,510 ,006, 079.0 7			8,457 ,590. 87	375,3 96,08 5.80	2,336 ,355, 325.5 0		5,030 ,652, 309.2 4
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	800,4 37,22 8.00				1,510 ,006, 079.0 7			8,457 ,590. 87	375,3 96,08 5.80	2,336 ,355, 325.5 0		5,030 ,652, 309.2 4

三、本期增 减变动金额 (减少以“— ”号填列)								4,070 ,561. 28		60,07 1,189 .59		64,14 1,750 .87
(一) 综合 收益总额										60,07 1,189 .59		60,07 1,189 .59
(二) 所有 者投入和减 少资本												
1. 所有者 投入的普通 股												
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额												
4. 其他												
(三) 利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备								4,070 ,561. 28				4,070 ,561. 28

1. 本期提取								6,794,829.84				6,794,829.84
2. 本期使用								2,724,268.56				2,724,268.56
(六) 其他												
四、本期期末余额	800,437,228.00				1,510,006,079.07			12,528,152.15	375,396,085.80	2,396,426,515.09		5,094,794,060.11

三、公司基本情况

利尔化学股份有限公司（以下简称本公司或公司），是 2007 年 8 月 1 日经财政部（财防[2007]88 号）《关于整体变更设立利尔化学股份有限公司国有股权管理有关事项的批复》和商务部（商资批[2007]1227 号）《关于同意利尔化学有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》批准，由四川久远投资控股集团有限公司（以下简称久远集团）、中通投资有限公司（香港）、中国工程物理研究院化工材料研究所、陈学林、张成显、张俊、蒋勇、黄世伟、魏平、宋剑安、何勇作为发起人，由原利尔化学有限公司以截止 2006 年 9 月 30 日经审计后的净资产 10,096.268949 万元，折合为 10,096.2689 万股股份（每股面值 1 元）整体变更设立的股份有限公司（台港澳与境内合资）。公司的控股股东为久远集团，实际控制人是中国工程物理研究院，成立时注册资本为 10,096.2689 万元。

2008 年 6 月 25 日至 26 日，根据中国证监会《关于核准利尔化学股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2008]791 号）核准，公司在深圳证券交易所向社会公开发行人民币普通股（A 股）3,400.00 万股股份，每股面值 1 元。增加注册资本人民币 3,400.00 万元，变更后注册资本为人民币 13,496.2689 万元。

2009 年 8 月 18 日，公司 2009 年第一次临时股东大会决议通过，以 2009 年 8 月 18 日的总股本 134,962,689 股为基数，向全体股东以资本公积每 10 股转增 5 股。转增后公司的注册资本变更为人民币 20,244.4033 万元。

根据 2015 年 3 月 16 日公司召开第三届董事会第十一次会议、2015 年 4 月 9 日召开的第 1 次临时股东大会决议，并获得中国证监会《关于核准利尔化学股份有限公司配股的批复》（证监许可[2015]3145 号）核准，公司向原股东配售人民币普通股（A 股）60,733,209 股新股。公司实际向原股东配售人民币普通股（A 股）59,742,482 股。公司共募集货币资金人民币 589,658,297.34 元，扣除与发行有关费用人民币 14,050,269.28 元，实际募集资金净额为人民币 575,608,028.06 元，其中计入“股本”人民币 59,742,482.00 元，计入资本公积(股本溢价)人民币 515,865,546.06 元。经此发行，注册资本变更为人民币 262,186,515.00 元。中汇会计师事务所对本次注册资本变动出具了验证报告（中汇会验[2016]0104 号）。

2016 年 3 月 22 日，公司 2015 年年度股东大会审议通过，以公司总股本 262,186,515 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 5 股、派 2 元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。此次权益分派实施后公司的注册资本变更为人民币 524,373,030.00 元，其中资本公积(资本溢价)转增股本金额为 131,093,257.50 元。

2018 年 10 月 17 日，经中国证监会“证监许可[2018]1221 号”文件核准，公司公开发行可转换公司债券 852 万张，每张面值 100 元，发行总额 852,000,000.00 元，期限 6 年，转股时间：2019 年 4 月 23 日至 2024 年 10 月 17 日。2022 年度，公司已将存续期内的可转换公司债券全部赎回，公司剩余可转换公司债券张数为 0（剩余金额为 0.00 元），累计已转股 8,509,841.00 张（850,984,100.00 元），累计转股数量 64,646,998.00 股，2022 年度合计转股数量 62,246,753.00 股，转股形成资本公积 870,863,656.27 元。

2022 年 3 月 30 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了 2021 年度分派方案，公司以 2022 年 4 月 12 日为股权登记日实施 2021 年度权益分派，向全体股东每 10 股派 5 元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。此次权益分派实施后公司股本增加 211,417,200.00 元，至此公司注册资本及实收资本变更为 800,437,228.00 元。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司注册资本及实收资本均为 800,437,228.00 元，注册地为四川省绵阳经济技术开发区，统一社会信用代码为 91510700620960125J，公司法定代表人为尹英遂。

本公司属化学原料和化学制品制造业中的化学农药制造，主要从事氯代吡啶类、有机磷类等高效、低毒、低残留的安全农药原药的研发、生产和销售。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对固定资产、无形资产等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“重要会计政策和会计估计——固定资产”、“重要会计政策和会计估计——无形资产”和“重要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及子公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 100 万元
重要的在建工程	单项投资金额占上年度经审计资产总额 2%以上
重要的非全资子公司	非全资子公司净利润占合并净利润 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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）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与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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些

交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、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的编制方法

1.控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

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

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。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时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“重要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“重要会计政策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开

始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

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。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“重要会计政策和会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

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：

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。

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

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“重要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，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。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“重要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

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。

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。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且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；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司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，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的, 本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的, 按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例, 对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“重要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础, 对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指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。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具, 本公司按照一般方法计量损失准备, 在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段, 本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的, 处于第二阶段, 本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段, 本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 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

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，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，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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。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、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

14、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收合并范围内关联方款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照业务发生时点统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

15、应收款项融资

1. 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的金融机构

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

16、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收合并范围内关联方款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照业务发生时点计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

17、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

(1)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的合同资产
关联方组合	应收合并范围内关联方款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照业务发生时点计算合同资产账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

18、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2)企业取得存货按实际成本计量。1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3)企业发出存货的成本计量采用加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货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，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

19、持有待售资产

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,在满足下列条件时,将其划分为持有待售类别:

(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;

(2)出售极可能发生,即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的,公司已经获得批准。确定的购买承诺,是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的,公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的,处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的,公司将新组成的处置组划分为持有待售类别,否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组,不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

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

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时,先抵减处置组商誉的账面价值,再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准

则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时,首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值,再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益;划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值,同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量:(1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;(2)可收回金额。

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

4. 终止经营的条件

终止经营,是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别:

(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;

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

(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的,自停止使用日起作为终止经营列报;因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权,且该子公司符合终止经营定义的,在合并报表中列报相关终止经营损益;在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的,公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持

有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

20、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。本公司按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定长期应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

21、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。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。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的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初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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。

公司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，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

22、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	5%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-10 年	5%	9.50%-23.75%

废弃物填埋场采用工作量法（即填埋量）计提折旧，残值率 5%，具体方法为按实际填埋量占预计总填埋量的比例计提折旧。

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)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折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

23、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

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

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

3. 公司将在建工程达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

24、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

(3)停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化

条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的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前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

25、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术、登记证等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

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；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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

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

公司将研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第14号——收入》《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

26、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“重要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组

合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

27、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

28、合同负债

合同负债反映公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

29、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

30、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：（1）该义务是承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出；（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。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、农化产品流通收入。

(1) 销售商品收入

本公司从事农药原药、农药制剂、化工材料的生产，并通过线下渠道向农药生产厂家、终端客户或经销商销售该类产品。境内销售本公司于发出商品并由客户签收，本公司已获得现时的付款请求权并很可能收回对价时，即在客户取得相关商品的控制权时确认收入。境外销售于商品发出并在装运港越过船舷或商品运送至其指定的收货地点经客户签收且本公司已获得现时的付款请求权并很可能收回对价时，即在客户取得相关商品的控制权时确认收入。

(2) 农化产品流通收入

对于本公司自第三方取得农化产品流通类商品控制权后，再转让给客户，在交易过程中承担向客户转让商品的主要责任、承担存货风险，并能有权自主决定所交易的商品的价格，本公司作为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

32、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

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。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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，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，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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。

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，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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。

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

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且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(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1)使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，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（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；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。

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

(2)租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

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

(4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“重要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

35、其他重要的会计政策和会计估计

(一) 债务重组损益确认时点和会计处理方法

1. 债权人

(1) 以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人受让包括现金在内的单项或多项金融资产的，金融资产初始确认时以公允价值计量，金融资产确认金额与债权终止确认日账面价值之间的

差额计入投资收益。债权人受让金融资产以外的资产的，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

(2)采用以修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致全部债权终止确认，债权人在债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债权终止确认，债权人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益，或者以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。对于以摊余成本计量的债权，债权人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债权的账面余额，并将相关利得或损失计入投资收益。

(3)采用组合方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

2.债务人

(1)以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。以单项或多项金融资产清偿债务的，所清偿债务的账面价值与偿债金融资产账面价值的差额计入投资收益；以单项或多项非金融资产清偿债务的或者以包括金融资产和非金融资产在内的多项资产清偿债务的，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入其他收益——债务重组收益。

(2)将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。权益工具在初始确认时按照公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额计入投资收益。

(3)采用修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致债务终止确认，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。重组债务按照公允价值计量，终止确认的债务账面价值与重组债务确认金额之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债务终止确认，或者仅导致部分债务终止确认，对于未终止确认的部分债务，债务人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或其他适当方法进行后续计量。对于以摊余成本计量的债务，债务人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债务的账面价值，并将相关利得或损失计入投资收益。

(4)以组合方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额计入其他收益——债务重组收益或投资收益(仅涉及金融工具时)。

36、重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融资产的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

5. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 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，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司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。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

37、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

38、其他

根据财政部、国家安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）文件第二十一条规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。本公司安全生产费用计提标准为：危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准提取：按财资〔2022〕136 号第二十一条规定提取安全生产费用。

根据《企业会计准则解释第 3 号》财会[2009]8 号，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物的增值额，出口销售按免、抵、退税收管理办法执行	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
其他税费	按国家相关规定执行	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
江苏快达	15%
利尔作物	15%
四川福尔森	25%
福尔森科技	0%
利尔生物	15%
广安利尔	25%
银海彩印	20%
南通天隆	20%
比德生化	15%
百典生物	25%
四川绿地源	20%
广安绿源	15%
启明星华创	25%
赛科化工	15%
湖北利拓	25%

广安利华	15%
四川安盈	20%
FOISON PLANT PROTECTION CO., LTD. (以下简称“柬埔寨福尔森”)	20%
BIDECHEM SCITECH LIMITED (以下简称“香港百典”)	8.25%、16.5%
快达植保	25%
兴同化学	25%
湖南比德工程技术有限公司 (以下简称“比德工程”)	20%

2、税收优惠

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）之规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业（指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业）减按 15% 的税率征收企业所得税。广安绿源、广安利华继续享受西部大开发税收优惠政策，企业所得税按 15% 计缴，均已申报享受相应所得税优惠，并留档备查。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》财政部税务总局公告 2023 年第 6 号规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。银海彩印、南通天隆、四川绿地源、四川安盈、比德工程符合小型微利企业的认定标准，企业所得税按 20% 计缴。

按照国家税务总局关于执行《内地和香港特别行政区关于对所得避免双重征税和防止偷漏税的安排》有关居民身份认定问题的公告(国家税务总局公告 2013 年第 53 号)，福尔森科技可按照《香港税务条例》纳税,对业务均在香港本土以外发生，所得税可申请免税，福尔森科技本年度发生的业务均在香港本土以外，无需缴纳所得税；香港百典根据香港《2018 年税务（修订）（第三号）条例》规定，符合首个 200 万利润征收 8.25% 的税率条件，200 万以上按 16.5% 征收。

本公司、利尔作物、利尔生物为高新技术企业，高新技术企业证书有效期为 2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日，2025 年度企业所得税按 15% 计缴。

江苏快达为高新技术企业，高新技术企业证书的有效期为 2023 年 11 月 06 日至 2026 年 11 月 06 日，2025 年度企业所得税按 15% 计缴。

比德生化为高新技术企业，高新技术企业证书有效期为 2022 年 10 月 18 日至 2025 年 10 月 18 日，2025 年度企业所得税按 15% 计缴。

赛科化工为高新技术企业，高新技术企业证书有效期为 2022 年 12 月 1 日至 2025 年 12 月 1 日，2025 年度企业所得税按 15% 计缴。

柬埔寨福尔森为福尔森科技在柬埔寨成立的子公司，属于独立的法律主体，承担独立责任，柬埔寨福尔森作为独立的纳税人在境外所在地按照当地的税收法律规定申报纳税，按 20% 计缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	67,706.27	6,064.09
银行存款	1,342,427,746.84	1,383,271,477.88
其他货币资金	63,387,413.03	67,076,144.95
合计	1,405,882,866.14	1,450,353,686.92
其中：存放在境外的款项总额	29,909,701.57	3,055,951.97

其他说明

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的货币资金详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	90,381,920.23	0.00
其中：		
其中：		
合计	90,381,920.23	0.00

其他说明

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的交易性金融资产详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,354,023,708.33	1,878,429,727.04
其中：6 个月以内	2,251,394,658.35	1,802,485,752.30
7-12 个月	102,629,049.98	75,943,974.74
1 至 2 年	17,595,393.68	9,932,212.08
2 至 3 年	2,377,079.41	717,041.96
3 年以上	776,604.23	627,259.49
3 至 4 年	150,588.70	619,617.14
4 至 5 年	618,373.18	7,642.35
5 年以上	7,642.35	0.00
合计	2,374,772,785.65	1,889,706,240.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,831,689.45	0.08%	1,831,689.45	100.00%	0.00	2,895,406.41	0.15%	2,895,406.41	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,546,981.50	0.07%	1,546,981.50	100.00%	0.00	2,491,463.57	0.13%	2,491,463.57	100.00%	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	284,707.95	0.01%	284,707.95	100.00%	0.00	403,942.84	0.02%	403,942.84	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,372,941,096.20	99.92%	21,071,600.39	0.89%	2,351,869,495.81	1,886,810,834.16	99.85%	14,965,767.41	0.79%	1,871,845,066.75

其中：										
账龄组合	2,372,941,096.20	99.92%	21,071,600.39	0.89%	2,351,869,495.81	1,886,810,834.16	99.85%	14,965,767.41	0.79%	1,871,845,066.75
合计	2,374,772,785.65	100.00%	22,903,289.84	0.96%	2,351,869,495.81	1,889,706,240.57	100.00%	17,861,173.82	0.95%	1,871,845,066.75

按单项计提坏账准备类别名称：单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
SINER S.A.	2,491,463.57	2,491,463.57	1,546,981.50	1,546,981.50	100.00%	预计无法收回
哈尔滨市金鼎农资有限公司	328,772.00	328,772.00	130,000.00	130,000.00	100.00%	预计无法收回
四川省广汉华威铝业有限公司			72,643.21	72,643.21	100.00%	预计无法收回
宏威高新材料有限公司			55,854.00	55,854.00	100.00%	预计无法收回
松滋市华丰农资经营部	19,460.74	19,460.74	19,460.74	19,460.74	100.00%	预计无法收回
四川华宇石油钻采装备有限公司			6,750.00	6,750.00	100.00%	预计无法收回
LONG AN ADVANCED AGRICULTURE SOLUTION LIMITED COMPANY	55,710.10	55,710.10				
合计	2,895,406.41	2,895,406.41	1,831,689.45	1,831,689.45		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内（含 1 年）	2,354,023,708.33	16,388,425.95	0.70%
其中：6 个月以内	2,251,394,658.35	11,256,973.45	0.50%
7-12 个月	102,629,049.98	5,131,452.50	5.00%
1-2 年	16,570,097.44	3,314,019.49	20.00%
2-3 年	1,700,686.20	850,343.10	50.00%
3-4 年	20,588.70	16,470.96	80.00%
4-5 年	618,373.18	494,698.54	80.00%
5 年以上	7,642.35	7,642.35	100.00%
合计	2,372,941,096.20	21,071,600.39	

确定该组合依据的说明：

依据公司会计政策确定。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,895,406.41	-1,063,716.96				1,831,689.45
按组合计提坏账准备	14,965,767.41	6,105,832.98				21,071,600.39
合计	17,861,173.82	5,042,116.02				22,903,289.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	258,129,122.59		258,129,122.59	10.87%	1,290,645.55
客户 2	150,058,741.43		150,058,741.43	6.32%	750,293.71
客户 3	114,676,494.78		114,676,494.78	4.83%	573,382.47
客户 4	130,892,996.59		130,892,996.59	5.51%	654,464.81
客户 5	93,331,627.68		93,331,627.68	3.93%	466,658.14
合计	747,088,983.07		747,088,983.07	31.46%	3,735,444.68

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	282,483,670.75	181,025,182.51
合计	282,483,670.75	181,025,182.51

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	9,000,000.00
合计	9,000,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	805,729,641.80	
合计	805,729,641.80	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	71,770,014.15	39,031,393.77
合计	71,770,014.15	39,031,393.77

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
搬迁事项补偿款	65,406,790.00	32,163,090.00
押金保证金	8,512,665.61	8,642,743.61
出口退税款	1,502,658.13	
其他	1,934,030.32	1,342,364.67
合计	77,356,144.06	42,148,198.28

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	69,843,833.38	36,254,152.20
其中：6 个月以内	45,633,298.08	34,269,035.03
7-12 个月	24,210,535.30	1,985,117.17
1 至 2 年	2,128,161.00	2,949,807.44
2 至 3 年	2,771,631.24	1,137,743.27
3 年以上	2,612,518.44	1,806,495.37
3 至 4 年	1,377,148.07	576,625.00

4 至 5 年	5,500.00	19,000.00
5 年以上	1,229,870.37	1,210,870.37
合计	77,356,144.06	42,148,198.28

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	77,356,144.06	100.00 %	5,586,129.91	7.22%	71,770,014.15	42,148,198.28	100.00 %	3,116,804.51	7.39%	39,031,393.77
其中：										
账龄组合	77,356,144.06	100.00 %	5,586,129.91	7.22%	71,770,014.15	42,148,198.28	100.00 %	3,116,804.51	7.39%	39,031,393.77
合计	77,356,144.06	100.00 %	5,586,129.91	7.22%	71,770,014.15	42,148,198.28	100.00 %	3,116,804.51	7.39%	39,031,393.77

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	45,633,298.08	228,166.49	0.50%
7-12 个月	24,210,535.30	1,210,526.77	5.00%
1-2 年	2,128,161.00	425,632.20	20.00%
2-3 年	2,771,631.24	1,385,815.62	50.00%
3-4 年	1,377,148.07	1,101,718.46	80.00%
4-5 年	5,500.00	4,400.00	80.00%
5 年以上	1,229,870.37	1,229,870.37	100.00%
合计	77,356,144.06	5,586,129.91	

确定该组合依据的说明：

依据公司会计政策确定。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	3,116,804.51			3,116,804.51
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,469,320.06			2,469,320.06
本期转回	5.34			5.34

2025 年 6 月 30 日余额	5,586,129.91			5,586,129.91
-------------------	--------------	--	--	--------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,116,804.51	2,469,320.06	5.34			5,586,129.91
合计	3,116,804.51	2,469,320.06	5.34			5,586,129.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收搬迁补助款	搬迁事项补偿款	65,406,790.00	6 个月以内、7-12 个月	84.55%	1,369,373.00
四川利特尔科技有限公司	押金保证金	2,864,659.24	1-2 年、2-3 年	3.70%	1,360,329.62
应收出口退税	出口退税款	1,502,658.13	6 个月内	1.94%	7,513.29
广安玖源绿色化工有限公司	押金保证金	1,500,000.00	1-2 年	1.94%	300,000.00
广安前峰玖源电子材料有限公司	押金保证金	517,985.00	7-12 个月	0.67%	25,899.25
合计		71,792,092.37		92.81%	3,063,115.16

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	142,376,142.20	98.03%	70,682,956.89	97.57%
1 至 2 年	1,437,748.87	0.99%	603,891.01	0.83%
2 至 3 年	307,646.34	0.21%	587,951.60	0.81%
3 年以上	1,120,265.60	0.77%	565,800.00	0.78%
合计	145,241,803.01		72,440,599.50	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例
供应商 1	25,943,534.37	17.86%
供应商 2	17,594,407.98	12.11%
供应商 3	5,823,531.92	4.01%
供应商 4	5,610,000.00	3.86%
供应商 5	5,576,769.71	3.84%
合计	60,548,243.98	41.68%

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	382,578,972.38	2,889,593.87	379,689,378.51	417,747,507.93	2,214,450.99	415,533,056.94
在产品	120,855,649.26	3,940,610.09	116,915,039.17	125,230,836.50	4,132,894.96	121,097,941.54
库存商品	1,099,526,533.76	15,084,770.90	1,084,441,762.86	1,012,289,423.03	50,426,364.76	961,863,058.27
发出商品	168,318,574.27	2,601,573.43	165,717,000.84	175,102,634.29	403,962.26	174,698,672.03

包装物	16,115,484.32		16,115,484.32	14,028,513.34		14,028,513.34
低值易耗品	1,468,841.27		1,468,841.27	1,501,346.23		1,501,346.23
委托加工物资	635,891.85		635,891.85			
合计	1,789,499,947.11	24,516,548.29	1,764,983,398.82	1,745,900,261.32	57,177,672.97	1,688,722,588.35

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,214,450.99	1,071,866.88		396,724.00		2,889,593.87
在产品	4,132,894.96			192,284.87		3,940,610.09
库存商品	50,426,364.76	-1,073,701.93		34,267,891.93		15,084,770.90
发出商品	403,962.26	5,590,224.16		3,392,612.99		2,601,573.43
合计	57,177,672.97	5,588,389.11		38,249,513.79		24,516,548.29

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	274,065,262.93	326,873,387.05
预缴企业所得税	978,274.72	21,497,445.04
搬迁费用	0.00	21,440,337.70
合计	275,043,537.65	369,811,169.79

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
绵阳利拓企业管理中心（有限合伙）	10,000.00						10,000.00	
绵阳利尔作物企业管理中心（有限合	46,812.00					3,412.70	46,812.00	

伙)								
合计	56,812.00					3,412.70	56,812.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
绵阳利拓企业管理中心（有限合伙）						
绵阳利尔作物企业管理中心（有限合伙）	3,412.70					

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,283,828,799.04	7,607,822,565.22
合计	7,283,828,799.04	7,607,822,565.22

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,586,313,043.92	8,578,575,347.37	25,175,152.38	152,670,059.19	11,342,733,602.86
2.本期增加金额	116,556,287.94	211,649,114.50	1,943,106.11	2,102,866.93	332,251,375.48
（1）购置		35,445,806.65	1,943,106.11	1,227,994.34	38,616,907.10
（2）在建工程转入	116,556,287.94	176,203,307.85		874,872.59	293,634,468.38
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	80,816,370.18	271,031,235.57	709,228.17	9,683,482.98	362,240,316.90
（1）处置或报废	80,816,370.18	113,992,397.38	622,377.92	8,397,876.16	203,829,021.64
（2）其他减少		157,038,838.19	86,850.25	1,285,606.82	158,411,295.26
4.期末余额	2,622,052,961.6	8,519,193,226.3	26,409,030.32	145,089,443.14	11,312,744,661.4

	8	0			4
二、累计折旧					
1.期初余额	581,142,046.01	2,981,341,949.10	18,718,883.36	107,821,637.10	3,689,024,515.57
2.本期增加金额	64,845,268.70	400,841,313.61	1,637,189.20	7,324,801.53	474,648,573.04
(1) 计提	64,845,268.70	400,841,313.61	1,637,189.20	7,324,801.53	474,648,573.04
3.本期减少金额	33,526,988.43	102,441,031.56	445,270.65	8,663,999.19	145,077,289.83
(1) 处置或报废	33,526,988.43	72,980,508.36	423,063.60	7,899,297.53	114,829,857.92
(2)其他减少		29,460,523.20	22,207.05	764,701.66	30,247,431.91
4.期末余额	612,460,326.28	3,279,742,231.15	19,910,801.91	106,482,439.44	4,018,595,798.78
三、减值准备					
1.期初余额	8,423,536.37	37,423,698.53		39,287.17	45,886,522.07
2.本期增加金额		434,377.05		512.63	434,889.68
(1) 计提		434,377.05		512.63	434,889.68
3.本期减少金额	6,109,670.15	29,861,896.61		29,781.37	36,001,348.13
(1) 处置或报废	6,109,670.15	29,861,896.61		29,781.37	36,001,348.13
4.期末余额	2,313,866.22	7,996,178.97		10,018.43	10,320,063.62
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,007,278,769.18	5,231,454,816.18	6,498,228.41	38,596,985.27	7,283,828,799.04
2.期初账面价值	1,996,747,461.54	5,559,809,699.74	6,456,269.02	44,809,134.92	7,607,822,565.22

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	806,482.45	213,800.57	543,946.73	48,735.15	
机器设备	14,691,683.34	11,544,071.67	2,687,139.87	460,471.80	
小计	15,498,165.79	11,757,872.24	3,231,086.60	509,206.95	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
利尔化学厂房、库房等	158,977,126.46	正在办理
广安利尔厂房、库房等	454,434,208.39	正在办理
启明星华创厂房、库房等	20,390,862.23	正在办理
赛科化工厂房、库房等	52,985,460.98	正在办理
江苏快达厂房、库房等	18,284,724.44	正在办理
利尔生物厂房、库房等	15,032,686.36	正在办理
广安绿源厂房、库房等	75,736,452.88	正在办理
广安利华厂房、库房等	72,134,607.84	正在办理
小计	867,976,129.58	

(5) 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备和电子设备	1,344,039.68	909,150.00	434,889.68	同类资产处置价格	同类资产选取标准、最近成交价	①同类资产的选取：按资产用途、材质、规格、新旧程度等项目内容相似的资产确定为同类资产；②最近成交价：经具有相关资质的、经营稳定的第三方公司对公司资产评估后，参照其近期同类资产成交价后的报出价格确定。
合计	1,344,039.68	909,150.00	434,889.68			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,218,472,486.70	948,450,107.95
工程物资	57,725,446.97	48,282,969.27

合计	1,276,197,933.67	996,733,077.22
----	------------------	----------------

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
湖北利拓建设项目	499,422,103.71		499,422,103.71	392,428,102.67		392,428,102.67
广安利尔建设项目	409,047,864.61		409,047,864.61	310,739,630.73		310,739,630.73
比德生化建设项目	139,296,225.72		139,296,225.72	124,440,524.89		124,440,524.89
利尔化学建设项目	95,625,263.37		95,625,263.37	83,695,897.07		83,695,897.07
利尔生物建设项目	68,100,371.19		68,100,371.19	28,296,133.33		28,296,133.33
江苏快达建设项目	3,728,022.31		3,728,022.31	3,518,393.90		3,518,393.90
利尔作物建设项目	1,361,658.89		1,361,658.89	4,680,458.65		4,680,458.65
赛科化工建设项目	1,225,570.65		1,225,570.65			
启明星华创建设项目	434,369.99		434,369.99			
广安绿源建设项目	231,036.26		231,036.26	94,863.46		94,863.46
广安利华建设项目				556,103.25		556,103.25
合计	1,218,472,486.70		1,218,472,486.70	948,450,107.95		948,450,107.95

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
湖北利拓10000吨/年精草铵膦原药及配套工程项目	869,377,000.00	305,893,707.32	37,866,923.58			343,760,630.90	39.63%	建设中	10,596,842.42	4,567,727.12	2.75%	金融机构贷款
湖北	1,086,	67,84	74,03			141,8	13.06	建设	1,071,	739,6	2.65%	金融

利拓绿色高效低毒植保原药生产项目（一期）	080,000.00	7,879.92	2,113.52			79,993.44	%	中	807.11	31.50		机构贷款
5000吨精细化学品生产装置及其配套工程建设项目	293,631.900.00	74,060,377.06	47,466,385.10			121,526,762.16	41.39%	建设中	2,380,800.03	1,133,533.35	2.63%	金融机构贷款
合计	2,249,088,900.00	447,801,964.30	159,365,422.20			607,167,386.50			14,049,449.56	6,440,891.97		

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

（4）在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（5）工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	49,030,426.69		49,030,426.69	44,196,639.50		44,196,639.50
专用设备	8,695,020.28		8,695,020.28	4,086,329.77		4,086,329.77
合计	57,725,446.97		57,725,446.97	48,282,969.27		48,282,969.27

12、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1.期初余额	26,491,956.78	2,190,287.96	28,682,244.74

2.本期增加金额	2,006,960.79		2,006,960.79
(1) 新增租赁	2,006,960.79		2,006,960.79
3.本期减少金额		83,236.99	83,236.99
(1) 处置			
(2) 租赁到期		83,236.99	83,236.99
4.期末余额	28,498,917.57	2,107,050.97	30,605,968.54
二、累计折旧			
1.期初余额	9,377,381.39	436,657.33	9,814,038.72
2.本期增加金额	2,082,783.05	134,820.73	2,217,603.78
(1) 计提	2,082,783.05	134,820.73	2,217,603.78
3.本期减少金额		83,236.99	83,236.99
(1) 处置			
(2) 租赁到期		83,236.99	83,236.99
4.期末余额	11,460,164.44	488,241.07	11,948,405.51
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	17,038,753.13	1,618,809.90	18,657,563.03
2.期初账面价值	17,114,575.39	1,753,630.63	18,868,206.02

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	登记证	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	1,069,700,097.58	14,314,951.46	65,912,305.16	45,254,891.13	15,289,617.16	1,210,471,862.49
2.本期增加金额			301,554.98	12,067,958.49	461,520.97	12,831,034.44
(1) 购置			301,554.98		461,520.97	763,075.95
(2)				12,067,958.49		12,067,958.49

) 内部研发						
(3)						
) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	32,875,826.00					32,875,826.00
(1)						
) 处置	32,875,826.00					32,875,826.00
4. 期末余额	1,036,824,271.58	14,314,951.46	66,213,860.14	57,322,849.62	15,751,138.13	1,190,427,070.93
二、累计摊销						
1. 期初余额	115,116,288.84	9,906,666.93	37,524,652.10	15,714,671.02	5,328,599.48	183,590,878.37
2. 本期增加金额	10,860,324.32	640,000.02	3,686,741.51	4,537,195.63	961,541.99	20,685,803.47
(1)						
) 计提	10,860,324.32	640,000.02	3,686,741.51	4,537,195.63	961,541.99	20,685,803.47
3. 本期减少金额	6,354,583.08					6,354,583.08
(1)						
) 处置	6,354,583.08					6,354,583.08
4. 期末余额	119,622,030.08	10,546,666.95	41,211,393.61	20,251,866.65	6,290,141.47	197,922,098.76
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1)						
) 计提						
3. 本期减少金额						
(1)						
) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	917,202,241.50	3,768,284.51	25,002,466.53	37,070,982.97	9,460,996.66	992,504,972.17
2. 期初账面价值	954,583,808.74	4,408,284.53	28,387,653.06	29,540,220.11	9,961,017.68	1,026,880,984.12

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 3.74%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
赛科化工土地使用权	3,127,405.25	正在办理
合计	3,127,405.25	

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
比德生化	19,689,810.70					19,689,810.70
赛科化工	2,825,947.91					2,825,947.91
合计	22,515,758.61					22,515,758.61

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
比德生化	0.00					0.00
赛科化工	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
比德生化资产组	包括固定资产、无形资产、在建工程以及对应的商誉	以产生的主要现金流入是否独立于其他资产组或资产组合为依据确认	是
赛科化工资产组	包括固定资产、无形资产、在建工程以及对应的商誉	以产生的主要现金流入是否独立于其他资产组或资产组合为依据确认	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 □不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 □不适用

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地设施基础费	532,407.61		81,908.82		450,498.79
授权及许可费	169,825.88		22,895.70		146,930.18
临设工程	2,647,964.12	1,040,805.74	1,228,523.84		2,460,246.02
人才公寓装修费	1,154,896.03	65,698.02	123,738.86		1,096,855.19
合计	4,505,093.64	1,106,503.76	1,457,067.22		4,154,530.18

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	61,550,141.54	10,302,084.56	99,741,454.17	16,913,494.01
可抵扣亏损	1,814,769.07	184,237.27	57,165,611.64	8,913,873.68
递延收益	195,552,394.73	31,733,406.13	206,340,401.31	33,510,715.62
预提费用	48,559,613.95	8,433,441.64	47,400,671.71	8,140,891.60
工作量法固定资产折旧税会差异	44,263,285.13	6,639,492.77	37,142,311.35	5,571,346.70
危险废物填埋场退役费用形成的税会差异	29,785,326.27	4,467,798.94	29,116,069.36	4,367,410.40
租赁负债	18,663,994.02	3,513,354.70	19,114,838.69	3,646,566.64
交易性金融负债公允价值变动	0.00	0.00	1,388,611.82	246,343.37
并表范围内未实现销售损益	81,758,719.62	12,263,807.94	46,542,887.13	6,981,433.07
合计	481,948,244.33	77,537,623.95	543,952,857.18	88,292,075.09

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	7,319,354.14	1,097,903.12	31,129,903.53	4,669,485.53
税务与会计折旧差异	46,903,999.12	7,035,599.84	113,230,340.96	16,984,551.14

危险废物填埋场退役费用形成的税会差异	18,227,011.80	2,734,051.77	20,588,602.07	3,088,290.31
使用权资产	18,657,563.03	3,510,141.26	18,868,206.02	3,627,408.10
交易性金融资产公允价值变动	381,392.45	57,208.87		
合计	91,489,320.54	14,434,904.86	183,817,052.58	28,369,735.08

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	13,253,168.72	64,284,455.23	22,458,045.64	65,834,029.45
递延所得税负债	13,253,168.72	1,181,736.14	22,458,045.64	5,911,689.44

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,775,890.12	4,355,967.88
未实现内部交易利润	3,772,431.57	359,706.55
合计	5,548,321.69	4,715,674.43

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备与工程款	148,671,117.29		148,671,117.29	108,000,487.10		108,000,487.10
专利与技术	1,165,048.54		1,165,048.54	2,496,794.29		2,496,794.29
合计	149,836,165.83		149,836,165.83	110,497,281.39		110,497,281.39

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	63,499,673.49	63,499,673.49	冻结、保证金	冻结资金、各类保证金	67,236,323.97	67,236,323.97	冻结、保证金	冻结资金、各类保证金
固定资产	149,378,594.05	127,091,158.34	抵押	借款抵押	159,368,660.50	138,040,000.69	抵押	借款抵押

无形资产	319,680,878.74	304,008,424.17	抵押	借款抵押	72,892,264.04	64,862,263.04	抵押	借款抵押
在建工程	134,612,241.69	134,612,241.69	抵押	借款抵押	10,114,712.16	10,114,712.16	抵押	借款抵押
应收款项融资	9,000,000.00	9,000,000.00	质押	应收票据质押开具应付票据	2,512,280.02	2,512,280.02	质押	应收票据质押开具应付票据
交易性金融资产	40,000,000.00	40,000,000.00	质押	银行可转让大额存单质押开具应付票据及进口信用证				
合计	716,171,387.97	678,211,497.69			312,124,240.69	282,765,579.88		

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	49,729,498.46	69,943,919.03
信用借款	220,137,750.01	150,101,261.11
合计	269,867,248.47	220,045,180.14

20、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		1,388,611.82
其中：		
衍生金融负债		1,388,611.82
其中：		
合计	0.00	1,388,611.82

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,702,920,634.00	1,303,199,657.32
合计	1,702,920,634.00	1,303,199,657.32

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	807,294,601.06	817,398,697.75
1-2 年	103,888,196.73	90,236,050.51
2-3 年	30,247,672.31	11,530,609.56
3 年以上	12,165,296.37	12,907,668.76
合计	953,595,766.47	932,073,026.58

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付账款 1	51,446,705.87	尚未结算
应付账款 2	24,886,768.51	尚未结算
应付账款 3	2,260,000.00	尚未结算
应付账款 4	2,238,965.00	尚未结算
应付账款 5	2,182,700.00	尚未结算
合计	83,015,139.38	

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	0.00	5,135,001.00
其他应付款	102,918,002.21	168,042,505.43
合计	102,918,002.21	173,177,506.43

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付启明星华创少数股东		5,135,001.00
合计	0.00	5,135,001.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	27,188,312.68	24,029,240.58
其他	12,878,092.62	14,021,544.48
预提费用	43,682,682.78	33,108,561.06
运费	19,168,914.13	29,784,359.31
未完成搬迁事项的补助款		67,098,800.00
合计	102,918,002.21	168,042,505.43

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,204,880.16	4,694,626.92
1-2 年	1,414,317.59	447,225.42
2-3 年	450,347.30	9,143.15
3 年以上	46,204.93	46,204.93
合计	5,115,749.98	5,197,200.42

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	98,423,550.16	179,833,544.30
合计	98,423,550.16	179,833,544.30

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	210,582,720.24	431,348,866.25	466,537,173.61	175,394,412.88
二、离职后福利-设定提存计划	227.07	45,540,139.33	45,540,366.40	
三、辞退福利	327,141.03	2,217,214.05	2,544,355.08	
合计	210,910,088.34	479,106,219.63	514,621,895.09	175,394,412.88

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	148,523,979.83	363,865,520.68	405,240,364.14	107,149,136.37
2、职工福利费		16,688,458.81	16,688,458.81	
3、社会保险费		22,300,819.85	22,300,819.85	
其中：医疗保险费		19,202,027.98	19,202,027.98	
工伤保险费		3,098,791.87	3,098,791.87	
4、住房公积金		15,528,072.88	15,528,072.88	
5、工会经费和职工教育经费	62,058,740.41	12,965,994.03	6,779,457.93	68,245,276.51
合计	210,582,720.24	431,348,866.25	466,537,173.61	175,394,412.88

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		43,156,776.00	43,156,776.00	
2、失业保险费	227.07	1,620,504.90	1,620,731.97	
3、企业年金缴费		762,858.43	762,858.43	
合计	227.07	45,540,139.33	45,540,366.40	

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,853,899.17	2,817,102.59
企业所得税	31,398,692.43	23,370,427.15
个人所得税	742,553.98	1,005,501.53
城市维护建设税	125,439.22	122,675.12
土地使用税	895,698.13	1,351,377.81
房产税	1,393,164.67	1,361,261.70
教育费附加	56,376.93	60,907.03
地方教育费附加	37,584.64	40,604.70
印花税	2,226,468.79	1,923,515.62
水利建设基金	33,752.00	22,047.34
环境保护税	42,432.00	38,159.98
车船使用税	25,465.52	
合计	39,831,527.48	32,113,580.57

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	977,358,915.52	954,236,993.55
一年内到期的长期应付款	19,219,197.41	19,219,197.41
一年内到期的租赁负债	3,751,082.74	2,970,202.04
合计	1,000,329,195.67	976,426,393.00

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	8,814,727.66	16,099,789.44
合计	8,814,727.66	16,099,789.44

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	6,000,000.00	16,000,000.00
保证借款	1,303,929,828.54	1,172,549,167.69
信用借款	1,097,869,362.22	966,962,343.57
合计	2,407,799,190.76	2,155,511,511.26

长期借款分类的说明：

保证借款期末余额中 380,755,321.25 元涉及资产抵押担保。

其他说明，包括利率区间：

公司长期借款利率区间为：1.80%-3.35%

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	3,508,781.56	3,515,083.01
2-3 年	4,219,849.54	3,200,560.17
3-4 年	3,447,610.28	3,819,752.90

4-5 年	1,767,098.83	1,889,483.13
5 年以上	1,969,571.07	3,719,757.44
合计	14,912,911.28	16,144,636.65

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	89,548,823.66	98,660,269.48
合计	89,548,823.66	98,660,269.48

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付子公司少数股东借款	89,548,823.66	98,660,269.48
合计	89,548,823.66	98,660,269.48

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提危险废物集中处置设施、场所退役费用	29,785,326.27	29,116,069.36	危险废物集中处置设施、场所退役费用
合计	29,785,326.27	29,116,069.36	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	282,051,651.31	1,530,000.00	16,410,506.58	267,171,144.73	与资产相关
合计	282,051,651.31	1,530,000.00	16,410,506.58	267,171,144.73	

其他说明：

政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
绵阳市涪城区环保局 2011 年省级环保专项资金（氨氮回收）	114,000.00		28,500.00	85,500.00	与资产相关
收绵阳市经开区财政局拨付大气污染防治北区 RTO 装置专项资金	210,000.00		30,000.00	180,000.00	与资产相关
收经开区 2018 年产业发展专项资金计划补助	340,750.00		43,500.00	297,250.00	与资产相关
年产 1200 吨电解法合成除草剂二氯吡啶酸清洁化生产技术改造	6,816,666.67		600,000.00	6,216,666.67	与资产相关
功能杂环	400,000.00		50,000.00	350,000.00	与资产相关
收绵阳市市级财政国库支付中心拨付四川省杂环农药工程实验室建设经费	2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
收绵阳市财政局、经信委拨付战略性新兴产业及高端成	3,255,000.00		310,000.00	2,945,000.00	与资产相关

长型产业专项资金					
收经开区财政局草铵膦原药技术改造项目 2016 市级工业发展专项款	510,000.00		42,500.00	467,500.00	与资产相关
军民融合创新发展平台项目 2018 年度国家补助资金	46,762.500.00		3,225,000.00	43,537,500.00	与资产相关
年产 1500 吨氟环唑原药生产线建设项目	4,476,500.00		508,500.00	3,968,000.00	与资产相关
6660 吨精细化学品生产线	1,572,500.00		92,500.00	1,480,000.00	与资产相关
2019 年招商引资重大项目激励金	1,027,593.33		90,670.00	936,923.33	与资产相关
2019 年大气污染防治专项资金	330,000.00		30,000.00	300,000.00	与资产相关
精细化学品多功能车间改造	240,560.00		15,520.00	225,040.00	与资产相关
草铵膦生产线技改	717,107.50		46,265.00	670,842.50	与资产相关
生物及新材料产业化基地建设二期	88,200.00		5,880.00	82,320.00	与资产相关
绿色化工技术研发及中试平台建设项目	5,050,000.00		300,000.00	4,750,000.00	与资产相关
智改数转资金	2,090,000.00	530,000.00	65,500.00	2,554,500.00	与资产相关
安全环保提升及中间体生产线技术改造设备更新	10,500.000.00			10,500,000.00	与资产相关
扩大对外开放促进高质量发展资金		1,000,000.00	50,000.00	950,000.00	与资产相关
广安经发局、广安经发财政局财政扶贫资金	3,364,387.50		448,585.00	2,915,802.50	与资产相关
广安经开区财政局财政贴息	2,084,000.00		260,500.00	1,823,500.00	与资产相关
年产 15000 吨 MDP 生产线及配套设施项目	8,583,333.33		500,000.00	8,083,333.33	与资产相关
年产 28000 吨缩醛生产线及配套设施项目	3,496,500.00		189,000.00	3,307,500.00	与资产相关
企业智能化建设项目资金	458,333.33		25,000.00	433,333.33	与资产相关
省级工业发展专项资金	3,360,000.00		168,000.00	3,192,000.00	与资产相关
产业发展资金	81,097,083.33		4,547,500.00	76,549,583.33	与资产相关
先进制造业高地建设专项资金	941,666.67		50,000.00	891,666.67	与资产相关
农药清洁生产改造资金	300,000.00		50,000.00	250,000.00	与资产相关
老旧装置更新改造项目	1,016,612.00		50,830.60	965,781.40	与资产相关
绵阳市涪城区工业和信息化局技改专项资金	2,495,000.00		30,000.00	2,465,000.00	与资产相关
绵阳市科学技术和知识产权局 2017 年度绵阳市科技成果转化项目补助资金	108,750.00		7,500.00	101,250.00	与资产相关
收绵阳市涪城区工业和信息化局《草铵膦制剂制备技术开发及产业化应用》专项资金	407,000.00		55,500.00	351,500.00	与资产相关
收科知局 2018 年第二批省级科技计划项目资金	240,000.00		15,000.00	225,000.00	与资产相关
绵阳市涪城区科学技术局 2019 年市级科技计划项目资金	123,750.00		7,500.00	116,250.00	与资产相关
绵阳市人力资源和社会保障局 2019 年卓越计划第二批拨款	350,000.00		-	350,000.00	与收益相关
绵阳市人力资源和社会保障局 2019 年卓越计划第一批拨款	350,000.00		-	350,000.00	与收益相关
省级知识产权资金	175,000.00		10,000.00	165,000.00	与资产相关

医疗废物处置设施补助	75,711,250.00		4,092,500.00	71,618,750.00	与资产相关
省经信磷石膏综合治理专项项目	4,250,000.00			4,250,000.00	与资产相关
2024 年省级制造业高质量发展专项资金技改示范类项目	5,655,789.47		314,210.52	5,341,578.95	与资产相关
2023 年工业高质量发展资金	981,818.18		54,545.46	927,272.72	与资产相关
合计	282,051,651.31	1,530,000.00	16,410,506.58	267,171,144.73	

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	800,437,228.00						800,437,228.00

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,507,433,811.22	264,348.75		1,507,698,159.97
其他资本公积	1,000,000.00			1,000,000.00
合计	1,508,433,811.22	264,348.75		1,508,698,159.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加 264,348.75 元主要是：本公司以现金方式向子公司启明星华创增资人民币 7,089,047.00 元，其中 5,932,309.00 元作为注册资本，其余计入资本公积；该权益性交易增加资本公积 264,348.75 元。

37、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	50,320,529.15	23,357,396.29	13,524,722.22	60,153,203.22
合计	50,320,529.15	23,357,396.29	13,524,722.22	60,153,203.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	385,857,506.05			385,857,506.05
合计	385,857,506.05			385,857,506.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,981,538,775.84	4,776,663,391.48
调整后期初未分配利润	4,981,538,775.84	4,776,663,391.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	270,549,813.06	92,905,800.39
应付普通股股利	160,087,445.60	
期末未分配利润	5,092,001,143.30	4,869,569,191.87

调整期初未分配利润明细：

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

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,500,731,256.67	3,669,595,537.38	3,319,761,003.78	2,756,585,823.93
其他业务	6,161,670.02	2,213,373.87	9,767,335.15	3,527,447.18
合计	4,506,892,926.69	3,671,808,911.25	3,329,528,338.93	2,760,113,271.11

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
农药原药	2,756,670,848.18	2,272,202,658.32	2,756,670,848.18	2,272,202,658.32
农药制剂	960,208,049.73	762,964,089.87	960,208,049.73	762,964,089.87
农药中间体	409,643,644.69	307,110,351.63	409,643,644.69	307,110,351.63
化工材料等	155,536,068.62	127,810,954.13	155,536,068.62	127,810,954.13
环保处置	25,332,778.83	15,943,031.05	25,332,778.83	15,943,031.05
农化产品流通	193,339,866.62	183,564,452.38	193,339,866.62	183,564,452.38
其他业务	6,161,670.02	2,213,373.87	6,161,670.02	2,213,373.87
按经营地区分类				
其中：				
国际销售	2,345,291,546.33	1,906,913,975.75	2,345,291,546.33	1,906,913,975.75
国内销售	2,161,601,380.36	1,764,894,935.50	2,161,601,380.36	1,764,894,935.50
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				

其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
某一时点转让	4,506,892,926.69	3,671,808,911.25	4,506,892,926.69	3,671,808,911.25
某一时段内转让				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	4,506,892,926.69	3,671,808,911.25	4,506,892,926.69	3,671,808,911.25

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,096,633,921.48 元，其中，1,096,633,921.48 元预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,557,714.17	1,154,829.12
教育费附加	701,640.47	514,110.83
房产税	10,585,093.61	9,349,505.95
土地使用税	8,794,315.51	7,904,303.10
车船使用税	33,850.82	8,423.22
印花税	4,828,237.03	3,480,041.56
地方教育费附加	467,760.35	342,740.57
环境保护税	334,219.73	276,983.34
地方水利建设基金	642,204.09	321,651.96
水资源税	26,114.99	22,599.06
服务税	16,661.83	4,615.47
合计	27,987,812.60	23,379,804.18

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	101,204,425.83	71,641,320.58
折旧及摊销	41,161,376.38	68,603,623.10
试验检验费	1,227,711.58	1,207,574.46
维修费	1,967,384.14	2,675,099.07
审计咨询费	3,655,571.54	7,394,570.70
环保费用	2,673,551.88	4,961,704.34
车辆使用费	3,866,791.64	4,509,511.18
安全生产费	15,676,357.46	19,309,414.56
差旅费	1,366,252.05	1,304,130.95
办公费	1,566,041.95	2,370,175.94
广告及业务宣传费	64,906.94	246,534.10
业务招待费	2,401,753.10	2,559,844.00
其他	10,682,370.86	11,380,837.19
合计	187,514,495.35	198,164,340.17

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,368,466.73	25,059,057.09
差旅费	8,827,503.44	8,012,439.43
广告宣传费	9,134,223.58	12,126,722.85
出口费用	8,007,561.68	5,311,869.78
销售服务费	8,512,800.43	2,634,339.62
试验检验费	535,402.50	597,259.82
业务招待费	2,332,126.84	2,163,340.06
办公费	881,963.28	607,584.84
会务费	191,641.50	148,165.56
咨询费	1,477,475.60	1,422,427.59
其他	5,636,340.27	5,121,631.41
合计	75,905,505.85	63,204,838.05

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	7,531,001.25	17,080,604.32
职工薪酬	57,223,788.94	53,296,804.31
委外开发费	2,125,717.70	2,016,264.24
折旧与摊销	32,955,217.87	32,793,328.78
试验检验费	1,782,403.20	2,048,001.65
审计咨询费	1,688,030.01	2,785,437.06
维修费	1,602,308.96	5,680,979.43
环保费	205,652.69	1,906,581.22
差旅费	1,825,342.49	1,403,869.91
办公费	1,620,757.14	1,044,175.93
登记费	1,097,042.79	393,009.00
其他	4,912,564.35	9,893,283.24
合计	114,569,827.39	130,342,339.09

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	52,724,593.23	45,706,579.76
减：利息收入	7,223,257.28	6,291,186.71
减：利息资本化金额	6,772,862.44	5,628,704.78
减：财政贴息	499,333.33	
汇兑损益	-8,914,758.54	-25,320,764.25
减：汇兑损益资本化金额	0.00	0.00
手续费及其他	1,271,401.27	947,349.86
合计	30,585,782.91	9,413,273.88

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	20,186,148.34	29,252,539.85
代扣个人所得税手续费返还	334,009.64	260,843.52
增值税税收优惠	6,594,005.88	16,483,881.49
合计	27,114,163.86	45,997,264.86

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	495,385.61	101,518.09
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	113,993.16	-157,620.80
合计	495,385.61	101,518.09

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-42,885.23
处置交易性金融资产取得的投资收益	992,388.93	33,278.42
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,412.70	
合计	995,801.63	-9,606.81

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-5,042,116.02	2,321,624.31
其他应收款坏账损失	-2,469,320.06	-453,566.30

合计	-7,511,436.08	1,868,058.01
----	---------------	--------------

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,588,389.11	-29,209,924.42
四、固定资产减值损失	-434,889.68	
合计	-6,023,278.79	-29,209,924.42

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	2,998,856.22	0.00
其中：固定资产	1,784,505.05	
无形资产	1,214,351.17	
合计	2,998,856.22	0.00

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得	805,999.18	182,300.88	805,999.18
罚款	324,166.15	397,095.85	324,166.15
其他	259,963.80	97,793.67	259,963.80
合计	1,390,129.13	677,190.40	1,390,129.13

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	10,394,248.98	1,024,846.39	10,394,248.98
其中：固定资产处置损失	10,394,248.98	1,024,846.39	10,394,248.98
其他	2,051,323.13	167,733.00	2,051,323.13
合计	12,445,572.11	1,192,579.39	12,445,572.11

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	81,436,632.93	100,670,904.81

递延所得税费用	-3,180,379.08	-67,464,724.97
合计	78,256,253.85	33,206,179.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	405,534,640.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	60,830,196.12
子公司适用不同税率的影响	7,486,028.05
调整以前期间所得税的影响	13,232,132.69
非应税收入的影响	-752,644.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,190,374.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,750,366.51
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,530.19
递延税率变动的影响	3.36
所得税费用	78,256,253.85

55、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	6,925,821.13	6,263,421.94
收到的政府补助	6,160,549.66	24,549,898.00
收回保证金、押金等	10,321,179.92	2,013,640.91
合计	23,407,550.71	32,826,960.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的差旅费、广告及宣传等销售费用	38,864,250.38	21,028,802.63
支付的车辆使用、办公、环保等费用	48,594,574.87	52,867,696.77
支付的其他	12,253,627.88	6,130,524.69
合计	99,712,453.13	80,027,024.09

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

定期存款本金及利息	60,090,250.00	44,723,268.42
远期结售汇到期	18,771.36	
合计	60,109,021.36	44,723,268.42

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款本金及利息	60,090,250.00	44,723,268.42
合计	60,090,250.00	44,723,268.42

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇到期	360,639.98	120,921.87
存入定期存款	150,031,138.89	105,471,878.89
资产处置现金净额	1,432,563.20	
合计	151,824,342.07	105,592,800.76

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存入定期存款	150,031,138.89	105,471,878.89
合计	150,031,138.89	105,471,878.89

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	23,355,550.00	17,038,184.20
票据贴现款	332,009,487.20	
合计	355,365,037.20	17,038,184.20

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	41,645,380.73	22,224,539.93
票据贴现款	212,603,758.91	
子公司归还少数股东借款	9,800,000.00	
租赁费用	3,062,927.94	2,746,470.77
合计	267,112,067.58	24,971,010.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	220,045,180.14	189,806,310.04	4,870,779.02	144,843,096.65	11,924.08	269,867,248.47
应付股利	5,135,001.00	0.00	179,366,681.63	184,501,679.13	3.50	0.00
长期借款	2,155,511,511.26	871,450,000.00	34,663,914.44	38,028,870.55	615,797,364.39	2,407,799,190.76
长期应付款	98,660,269.48	0.00	688,554.18	9,800,000.00	0.00	89,548,823.66
租赁负债	16,144,636.65	0.00	2,426,958.89	815,882.81	2,842,801.45	14,912,911.28
一年内到期的非流动负债	976,426,393.00	0.00	618,643,011.89	594,740,209.22	0.00	1,000,329,195.67
合计	3,471,922,991.53	1,061,256,310.04	840,659,900.05	972,729,738.36	618,652,093.42	3,782,457,369.84

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	327,278,386.96	129,936,213.35
加：资产减值准备	13,534,714.87	27,341,866.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	471,668,301.21	355,858,011.53
使用权资产折旧	2,217,603.78	1,755,079.29
无形资产摊销	19,024,445.00	16,967,786.14
长期待摊费用摊销	1,457,067.22	623,218.07
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）	-2,998,856.22	0.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	9,588,249.80	842,545.51
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-495,385.61	-101,518.09
财务费用（收益以“－”号填列）	31,477,112.11	20,777,633.16
投资损失（收益以“－”号填列）	-995,801.63	9,606.81
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,549,574.22	-13,971,471.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-4,729,953.30	-53,493,253.12
存货的减少（增加以“－”号填列）	-43,599,685.79	-116,204,706.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-457,567,805.60	-178,654,567.46

经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-48,867,690.61	-686,464,754.28
其他		-5,314,155.93
经营活动产生的现金流量净额	318,540,276.41	-500,092,466.69
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,342,383,192.65	796,620,531.90
减：现金的期初余额	1,383,117,362.95	1,434,202,591.79
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	-40,734,170.30	-637,582,059.89

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,342,383,192.65	1,383,117,362.95
其中：库存现金	67,706.27	6,064.09
可随时用于支付的银行存款	1,342,315,296.18	1,383,111,298.86
可随时用于支付的其他货币资金	190.20	
三、期末现金及现金等价物余额	1,342,383,192.65	1,383,117,362.95

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	112,450.66		冻结
其他货币资金	63,387,222.83	30,044,858.87	受限三个月以上
合计	63,499,673.49	30,044,858.87	

57、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	61,121,539.72	7.1586	437,544,654.24
欧元	119,211.55	8.4024	1,001,663.13

港币			
澳元	7.46	4.6817	34.93
巴西雷亚尔	64,552.89	1.3100	84,564.29
应收账款			
其中：美元	187,132,839.87	7.1586	1,339,609,147.49
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	278,600.00	7.1586	1,994,385.96
应付账款			
其中：美元	1,507,841.55	7.1586	10,794,034.52

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

☐适用 ☒不适用

58、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期发生额	上期发生额
短期租赁费用	5,795,014.54	2,952,005.99
低价值资产租赁费用		3,232.50
合计	5,795,014.54	2,955,238.49

涉及售后租回交易的情况

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	7,531,001.25	17,080,604.32
职工薪酬	57,223,788.94	53,296,804.31
农药登记	27,946,959.59	21,461,458.44
委外开发费	2,125,717.70	2,016,264.24
折旧与摊销	32,955,217.87	32,793,328.78
试验检验费	1,782,403.20	2,048,001.65
审计咨询费	1,688,030.01	2,785,437.06
维修费	1,602,308.96	5,680,979.43
环保费	205,652.69	1,906,581.22
差旅费	1,825,342.49	1,403,869.91
办公费	1,620,757.14	1,044,175.93
登记费	1,097,042.79	393,009.00
其他	4,912,564.35	9,893,283.24
合计	142,516,786.98	151,803,797.53
其中：费用化研发支出	114,569,827.39	130,342,339.09
资本化研发支出	27,946,959.59	21,461,458.44

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
农药登记	121,534,101.99	27,946,959.59			12,067,958.49			137,413,103.09
合计	121,534,101.99	27,946,959.59			12,067,958.49			137,413,103.09

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
□是 ☒否
是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
□是 ☒否

2、其他

本报告期合并范围与 2024 年年报合并范围一致。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江苏快达	383,036,103.00	江苏如东	江苏如东	农药生产、研发及销售	51.00%		非同一控制下合并
比德生化	58,706,806.00	湖南临湘	湖南临湘	农药生产、研发及销售	45.00%		非同一控制下合并
利尔作物	58,657,900.00	四川绵阳	四川绵阳	农药生产、研发及销售	85.24%		投资设立
四川福尔森	5,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	商贸	100.00%		投资设立
福尔森科技	10,000.00	香港	香港	商贸	100.00%		投资设立
利尔生物	100,000,000.00	湖南津市	湖南津市	农药生产、研发及销售	77.42%		投资设立
广安利尔	350,000,000.00	四川广安	四川广安	农药生产、研发及销售	100.00%		投资设立
四川绿地源	10,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	工程服务	100.00%		投资设立
广安绿源	50,000,000.00	四川广安	四川广安	环保	100.00%		同一控制下合并
赛科化工	161,230,000.00	河南鹤壁	河南鹤壁	化工产品生产销售	51.00%		非同一控制下合并
湖北利拓	398,237,200.00	湖北荆州	湖北荆州	化工产品生产销售	95.48%		投资设立
启明星华创	90,932,309.00	四川江油	四川江油	化工产品生产销售	68.00%		非同一控制下合并
广安利华	550,000,000.00	四川广安	四川广安	农药中间体生产、研发及销售	80.00%		投资设立
百典生物	2,000,000.00	湖南长沙	湖南长沙	商贸	18.00%	22.05%	非同一控制下合并
四川安盈	1,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	检验检测服务；安全生	100.00%		投资设立

				产检验检测			
FOISON DO BRASIL DEFENSIV OS AGRICOLA S E COMERCI O LTDA (以下简称 巴西福尔 森)	650,000.00	巴西	巴西	商贸	100.00%		投资设立
银海彩印	15,555,000.00	江苏如东	江苏如东	包装材料制造加工销售		51.00%	非同一控制下合并
南通天隆	2,000,000.00	江苏如东	江苏如东	商贸		51.00%	投资设立
快达植保	5,000,000.00	江苏如东	江苏如东	商贸		51.00%	投资设立
兴同化学	50,000,000.00	湖南临湘	湖南临湘	农药生产、研发及销售		25.47%	非同一控制下合并
比德工程	8,000,000.00	湖南长沙	湖南长沙	检验检测服务		100.00%	投资设立
柬埔寨福尔森	1,000.00	柬埔寨	柬埔寨	商贸		100.00%	投资设立
香港百典	10,000.00	香港	香港	商贸	18.00%	22.05%	非同一控制下合并
FOISON SCITECH US LTD (以下简称美国福尔森)	10,000.00	美国	美国	商贸		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司于 2017 年 9 月与彭小思签订《一致行动协议书》并于 2018 年 1 月签订补充协议，约定彭小思在比德生化股东会行使表决权、提案权或提名权等重大事项时无条件与本公司意见保持一致，双方成为一致行动人，故本公司具有对比德生化 58.16%的表决权，可以对比德生化实施控制。

其他说明：

“企业集团的构成”中注册资本币种的说明：除以下公司外的子公司注册资本币种均为人民币。

公司名称	币种	注册资本(元)
福尔森科技	港币	10,000.00
巴西福尔森	巴西雷亚尔	650,000.00
柬埔寨福尔森	美元	1,000.00
香港百典	港币	10,000.00
美国福尔森	美元	10,000.00

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
-------	----------	-----------	-----------	-----------

		的损益	分派的股利	额
江苏快达	49.00%	26,804,376.26	15,015,015.24	518,546,923.13
赛科化工	49.00%	21,152,492.77	3,526,221.30	173,120,502.63

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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
江苏快达	1,042,076,538.58	330,768,905.83	1,372,845,444.41	315,948,896.57	1,325,852.01	317,274,748.58	973,854,745.15	351,647,857.86	1,325,502,603.01	292,470,827.34	1,316,612.00	293,787,439.34
赛科化工	201,553,237.02	410,070,984.02	611,624,221.04	236,081,341.61	25,768,851.67	261,850,193.28	231,493,165.56	425,696,572.47	657,189,738.03	320,122,138.36	23,597,607.65	343,719,746.01

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏快达	512,912,679.89	54,741,813.23	54,741,813.23	40,742,358.04	485,183,767.73	49,288,993.70	49,288,993.70	53,142,030.39
赛科化工	281,731,239.00	43,345,122.41	43,345,122.41	-1,731,655.84	202,062,674.80	8,356,421.00	8,356,421.00	-25,951,028.75

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	282,051,651.31	1,530,000.00		16,410,506.58		267,171,144.73	与资产相关
合计	282,051,651.31	1,530,000.00		16,410,506.58		267,171,144.73	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	20,186,148.34	29,252,539.85

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1.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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1)汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元结算，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

(2)利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。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。

(3)其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2.信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

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。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1)信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1)合同付款已逾期超过 30 天。
- 2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2)已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 1)发行方或债务人发生重大财务困难。

2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。

5)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。

6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

2)违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3.流动风险

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

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☒适用 ☐不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
----	-------------	---------------	---------------------	----------------	----------------

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收款项融资	805,729,641.80	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		805,729,641.80		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	805,729,641.80	-525,457.77
合计		805,729,641.80	-525,457.77

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		90,381,920.23		90,381,920.23
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		90,381,920.23		90,381,920.23
（4）可转让大额存单		90,381,920.23		90,381,920.23
（三）其他权益工具投资			56,812.00	56,812.00
持续以公允价值计量的资产总额		90,381,920.23	56,812.00	90,438,732.23
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

交易性金融资产为可转让大额存单，公司根据可转让大额存单的市场报价或交易商报价确认其公允价值。

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

因被投资企业绵阳利拓企业管理中心（有限合伙）、绵阳利尔作物企业管理中心（有限合伙）的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
久远集团	四川绵阳	经营公司法人资本和所投资企业的法人资本；股权投资；房地产投资；经济担保、咨询和经批准的其他业务。	20,000 万元	23.78%	23.78%

本企业的母公司情况的说明

第一大股东久远集团是中国工程物理研究院的全资子公司，第三大股东化材科技为化材所全资子公司，现分别持股 23.78%和 8.42%，故本公司的实际控制人和最终控制方是中国工程物理研究院。

本企业最终控制方是中国工程物理研究院。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、（1）企业集团的构成。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中物技术	受同一母公司控制
久远化工	受同一母公司控制
四川久远环保安全咨询有限公司（以下简称“久远环保”）	受同一母公司控制
久创运营	受同一母公司控制
中国工程物理研究院职工医院（以下简称“中物院职工医院”）	受同一实际控制人控制
中国工程物理研究院房产管理部（以下简称“中物院房管部”）	受同一实际控制人控制
中国工程物理研究院培训中心(以下简称“中物院培训中心”）	受同一实际控制人控制
化材所	受同一实际控制人控制

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
久远化工	购买设备	6,736,690.40	50,000,000.00	否	24,229,123.30
中物技术	购买设备	0.00	1,000,000.00	否	92,920.35
久远环保	咨询费	37,735.85	1,000,000.00	否	51,886.80
久创运营	服务及车位租赁费	141,206.86	20,000,000.00	否	198,552.59
中物院培训中心	服务费	8,106.79	100,000.00	否	0.00
中物院职工医院	服务费	7,438.40	1,000,000.00	否	0.00
中物院房管部	租赁费	76,560.65	100,000.00	否	82,738.54

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
久远化工	标书	973.45	0.00
化材所	三废处置服务	0.00	69,130.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
久创运	办公场					1,334,	1,319,	161,55	181,27		

营	地					601.48	912.47	5.97	0.74		
---	---	--	--	--	--	--------	--------	------	------	--	--

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,701,477.90	6,851,634.98

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	久远化工	1,153,600.00	0.00	1,703,200.00	0.00
其他应收款	久创运营	500,000.00	400,000.00	500,000.00	400,000.00
其他应收款	中物院房管部	87,000.00	69,600.00	114,000.00	57,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	久远化工	6,462,430.00	4,591,486.23
其他应付款	久远化工	507,079.65	500,000.00
其他应付款	中物技术	110,000.00	110,000.00
租赁负债-租赁付款额	久创运营	8,337,890.21	9,562,295.24

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 06 月 30 日，本公司已开具未到期的信用证余额人民币 30,704,667.12 元（4,289,200.00 美元），除此外无其他需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司 2025 年度中期分配预案为：以公司总股本 800,437,228 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十七、其他重要事项

1、其他

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,750,276,452.57	1,297,913,419.02
其中：6 个月以内	1,646,285,928.59	1,277,797,046.80
7-12 个月	103,990,523.98	20,116,372.22
1 至 2 年	4,654,310.60	5,503,584.40
2 至 3 年		55,710.10
合计	1,754,930,763.17	1,303,472,713.52

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏						1,000,192.17	0.08%	1,000,192.17	100.00%	0.00

账准备的应收账款										
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						1,000,192.17	0.08%	1,000,192.17	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,754,930,763.17	100.00%	7,885,111.45	0.45%	1,747,045,651.72	1,302,472,521.35	99.92%	6,855,787.14	0.53%	1,295,616,734.21
其中：										
账龄组合	1,204,787,317.34	68.65%	7,885,111.45	0.65%	1,196,902,205.89	1,052,820,728.86	80.77%	6,855,787.14	0.65%	1,045,964,941.72
关联方组合	550,143,445.83	31.35%	0.00		550,143,445.83	249,651,792.49	19.15%	0.00		249,651,792.49
合计	1,754,930,763.17	100.00%	7,885,111.45	0.45%	1,747,045,651.72	1,303,472,713.52	100.00%	7,855,979.31	0.60%	1,295,616,734.21

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内（含 1 年）	1,200,566,357.34	7,040,919.45	0.59%
其中：6 个月以内	1,177,497,742.59	5,887,488.71	0.50%
7-12 个月	23,068,614.75	1,153,430.74	5.00%
1-2 年	4,220,960.00	844,192.00	20.00%
2-3 年			50.00%
3-4 年			80.00%
4-5 年			80.00%
5 年以上			100.00%
合计	1,204,787,317.34	7,885,111.45	

确定该组合依据的说明：依据公司会计政策确定。
如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：
☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

按单项计提坏账准备	1,000,192.17	-1,000,192.17				0.00
按组合计提坏账准备	6,855,787.14	1,029,324.31				7,885,111.45
合计	7,855,979.31	29,132.14				7,885,111.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
四川福尔森	287,021,693.90		287,021,693.90	16.36%	0.00
客户 1	258,129,122.59		258,129,122.59	14.71%	1,290,645.55
利尔生物	202,631,530.87		202,631,530.87	11.55%	0.00
客户 2	150,058,741.43		150,058,741.43	8.55%	750,293.71
客户 4	102,402,341.28		102,402,341.28	5.84%	512,011.71
合计	1,000,243,430.07		1,000,243,430.07	57.01%	2,552,950.97

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	6,644,125.53	
应收股利	0.00	9,864,999.00
其他应收款	603,180,803.85	637,753,602.95
合计	609,824,929.38	647,618,601.95

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司借款利息	6,644,125.53	
合计	6,644,125.53	

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

3) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
启明星华创分红		9,864,999.00
合计	0.00	9,864,999.00

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部单位往来	602,898,586.74	637,469,286.46
押金保证金	719,900.00	748,500.00
其他	58,791.07	6.52

合计	603,677,277.81	638,217,792.98
----	----------------	----------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,957,377.81	600,692.98
其中：6 个月以内	2,957,377.81	469,292.98
7-12 个月	0.00	131,400.00
1 至 2 年	132,900.00	3,100.00
2 至 3 年	0.00	114,000.00
3 年以上	600,587,000.00	637,500,000.00
3 至 4 年	587,000.00	500,000.00
4 至 5 年	0.00	313,234,076.55
5 年以上	600,000,000.00	323,765,923.45
合计	603,677,277.81	638,217,792.98

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	603,677,277.81	100.00 %	496,473.96	0.08 %	603,180,803.85	638,217,792.98	100.00 %	464,190.03	0.07 %	637,753,602.95
其中：										
账龄组合	778,691.07	0.13 %	496,473.96	63.76 %	282,217.11	748,506.52	0.12 %	464,190.03	62.02 %	284,316.49
关联方组合	602,898,586.74	99.87 %	0.00	0.00 %	602,898,586.74	637,469,286.46	99.88 %			637,469,286.46
合计	603,677,277.81	100.00 %	496,473.96	0.08 %	603,180,803.85	638,217,792.98	100.00 %	464,190.03	0.07 %	637,753,602.95

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	58,791.07	293.96	0.50 %
7-12 个月			5.00 %
1-2 年	132,900.00	26,580.00	20.00 %
2-3 年			50.00 %
3-4 年	587,000.00	469,600.00	80.00 %
4-5 年			80.00 %
5 年以上			100.00 %
合计	778,691.07	496,473.96	

确定该组合依据的说明：依据公司会计政策确定。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	464,190.03			464,190.03
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	32,283.93			32,283.93
2025 年 6 月 30 日余额	496,473.96			496,473.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	464,190.03	32,283.93				496,473.96
合计	464,190.03	32,283.93				496,473.96

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广安利尔	内部单位往来	600,347,817.87	6 个月以内、5 年以上	99.45%	
利尔生物	内部单位往来	1,733,479.42	6 个月内	0.29%	0.00
久创运营	押金保证金	500,000.00	3-4 年	0.08%	400,000.00
利尔作物	内部单位往来	498,964.46	6 个月内	0.08%	0.00
湖北利拓	内部单位往来	225,797.23	6 个月内	0.04%	0.00
合计		603,306,058.98		99.94%	400,000.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,768,597,375.87		1,768,597,375.87	1,761,508,328.87		1,761,508,328.87
合计	1,768,597,375.87		1,768,597,375.87	1,761,508,328.87		1,761,508,328.87

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
利尔作物	50,000,000.00						50,000,000.00	
四川福尔森	5,000,000.00						5,000,000.00	
江苏快达	175,191,800.45						175,191,800.45	
广安利尔	350,000,000.00						350,000,000.00	
利尔生物	72,000,000.00						72,000,000.00	
福尔森科技	13,347.60						13,347.60	
四川绿地源	10,000,000.00						10,000,000.00	
比德生化	99,341,550.00						99,341,550.00	
启明星华创	41,456,579.36		7,089,047.00				48,545,626.36	
赛科化工	82,616,994.03						82,616,994.03	
湖北利拓	381,982,000.00						381,982,000.00	
广安绿源	49,997,797.84						49,997,797.84	
广安利华	440,000,000.00						440,000,000.00	
百典生物	1,924,526.37						1,924,526.37	
四川安盈	1,000,000.00						1,000,000.00	
巴西福尔森	983,733.22						983,733.22	
合计	1,761,508,328.87		7,089,047.00				1,768,597,375.87	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,541,722,047.07	2,298,191,747.66	1,825,241,811.65	1,670,610,322.67
其他业务	27,116,482.27	6,653,297.78	26,276,953.35	11,247,934.91
合计	2,568,838,529.34	2,304,845,045.44	1,851,518,765.00	1,681,858,257.58

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 500,593,191.85 元，其中，500,593,191.85 元预计将于 2025 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	23,560,022.21	19,714,841.25
交易性金融资产在持有期间的投资收益		24,597.97
处置交易性金融资产取得的投资收益	674,785.45	
合计	24,234,807.66	19,739,439.22

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-6,588,906.05	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,775,641.76	
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	1,491,187.24	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,198,964.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,467,680.71	
减：所得税影响额	-137,273.85	
少数股东权益影响额（税后）	369,539.89	
合计	-1,823,059.63	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.45%	0.3380	0.3380
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.48%	0.3403	0.3403

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

利尔化学股份有限公司

公司负责人：尹英遂

主管会计工作负责人：颜宣

财务机构负责人：羊晓莉

2025 年 8 月 26 日