

金正大生态工程集团股份有限公司

KINGENTA ECOLOGICAL ENGINEERING GROUP CO.,LTD.



2025 年半年度财务报告

披露日期：2025 年 8 月 26 日

财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：金正大生态工程集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,109,238,708.67	888,793,658.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	210,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	426,694,015.74	198,333,168.28
应收账款	420,886,218.41	469,164,128.43
应收款项融资	3,692,256.16	18,208,789.38
预付款项	452,477,470.42	288,718,237.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	83,465,379.25	59,832,579.79
其中：应收利息		
应收股利	20,400,000.00	
买入返售金融资产		
存货	2,825,613,186.87	2,497,744,249.64
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	113,364,011.46	149,395,027.57

流动资产合计	5,435,641,246.98	4,570,189,838.65
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	921,607,100.06	994,844,346.25
其他权益工具投资	85,989,739.11	86,674,039.38
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,842,779,973.33	3,857,239,779.75
在建工程	480,256,297.95	547,593,195.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	54,782,593.79	35,511,166.40
无形资产	703,245,876.57	694,384,058.44
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	107,443.65	107,443.65
长期待摊费用	3,740,754.55	3,705,129.77
递延所得税资产	34,471,133.62	32,740,178.31
其他非流动资产	212,721,575.04	217,455,837.35
非流动资产合计	6,339,702,487.67	6,470,255,174.38
资产总计	11,775,343,734.65	11,040,445,013.03
流动负债：		
短期借款	2,100,614,254.72	1,326,554,552.37
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	26,880.00	
应付票据	552,791,515.18	644,532,624.64
应付账款	974,949,936.40	858,751,354.77
预收款项		
合同负债	1,874,304,965.05	1,489,463,550.35
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	280,733,568.07	308,893,786.29
应交税费	37,015,019.64	27,733,225.61
其他应付款	460,286,231.95	414,771,340.02

其中：应付利息	39,899,388.57	40,646,346.85
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	49,265,583.82	936,247,696.34
其他流动负债	576,853,322.50	333,490,706.95
流动负债合计	6,906,841,277.33	6,340,438,837.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,598,136,837.65	2,418,798,112.24
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	30,339,209.64	10,152,363.47
长期应付款	11,802,348.82	11,541,913.76
长期应付职工薪酬		
预计负债	30,000,000.00	12,099,447.15
递延收益	108,700,995.80	102,372,428.58
递延所得税负债	4,013,216.63	4,342,864.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,782,992,608.54	2,559,307,129.65
负债合计	9,689,833,885.87	8,899,745,966.99
所有者权益：		
股本	3,286,027,742.00	3,286,027,742.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,829,054,232.31	1,829,054,232.31
减：库存股		
其他综合收益	-125,766,865.03	-133,307,058.89
专项储备	51,109,660.35	37,564,236.00
盈余公积	376,990,771.15	376,990,771.15
一般风险准备		
未分配利润	-3,419,147,600.61	-3,340,833,155.63
归属于母公司所有者权益合计	1,998,267,940.17	2,055,496,766.94
少数股东权益	87,241,908.61	85,202,279.10
所有者权益合计	2,085,509,848.78	2,140,699,046.04
负债和所有者权益总计	11,775,343,734.65	11,040,445,013.03

法定代表人：万鹏

主管会计工作负责人：杨功庆

会计机构负责人：杨功庆

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	15,068,592.22	14,228,767.16
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	6,465,501.89	28,479,894.58
应收账款	332,582,054.08	337,014,079.27
应收款项融资	1,037,719.01	2,124,875.78
预付款项	102,434,080.48	98,727,504.94
其他应收款	2,339,185,568.50	2,401,098,608.03
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,214,957,944.49	1,060,727,866.22
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	1,908,271.82	38,842,613.86
流动资产合计	4,013,639,732.49	3,981,244,209.84
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,154,438,907.99	7,197,451,262.77
其他权益工具投资	85,989,739.11	86,674,039.38
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,044,732,540.53	1,077,054,369.88
在建工程	17,116,999.45	41,902,235.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,736,258.57	2,332,110.49
无形资产	127,187,321.40	129,897,400.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	77,618.31	316,286.69
其他非流动资产	16,068,573.92	17,976,176.81
非流动资产合计	8,447,347,959.28	8,553,603,882.41
资产总计	12,460,987,691.77	12,534,848,092.25
流动负债：		
短期借款	1,848,474,312.51	1,230,004,872.80

交易性金融负债		
衍生金融负债	2,280.00	
应付票据	12,893,600.00	12,893,600.00
应付账款	301,543,094.50	217,356,562.73
预收款项		
合同负债	767,103,199.97	611,977,971.94
应付职工薪酬	85,901,614.57	87,285,105.05
应交税费	3,621,209.92	3,915,776.71
其他应付款	2,439,131,932.51	2,611,021,430.20
其中：应付利息	39,767,929.82	40,637,755.54
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	41,680,420.20	929,857,028.81
其他流动负债	75,502,667.73	83,338,632.31
流动负债合计	5,575,854,331.91	5,787,650,980.55
非流动负债：		
长期借款	2,588,866,756.68	2,409,728,112.24
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	517,455.40	1,023,703.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	30,000,000.00	12,099,447.15
递延收益	48,712,481.66	44,539,703.68
递延所得税负债	260,438.79	349,816.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,668,357,132.53	2,467,740,782.67
负债合计	8,244,211,464.44	8,255,391,763.22
所有者权益：		
股本	3,286,027,742.00	3,286,027,742.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,986,075,548.22	1,986,075,548.22
减：库存股		
其他综合收益	-85,565,042.81	-85,565,042.81
专项储备	15,107,625.87	12,413,992.26
盈余公积	376,990,771.15	376,990,771.15
未分配利润	-1,361,860,417.10	-1,296,486,681.79
所有者权益合计	4,216,776,227.33	4,279,456,329.03
负债和所有者权益总计	12,460,987,691.77	12,534,848,092.25

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	4,798,962,798.82	4,578,725,951.31
其中：营业收入	4,798,962,798.82	4,578,725,951.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,786,431,567.75	4,619,133,864.30
其中：营业成本	4,232,188,934.13	4,052,339,477.33
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	27,490,506.00	29,145,049.67
销售费用	161,100,185.41	172,485,487.10
管理费用	211,118,505.93	198,396,033.43
研发费用	107,185,666.83	96,727,099.28
财务费用	47,347,769.45	70,040,717.49
其中：利息费用	59,718,917.64	74,307,022.26
利息收入	4,596,158.28	6,597,195.99
加：其他收益	25,498,637.49	35,990,485.12
投资收益（损失以“—”号填列）	-17,331,124.70	43,038,240.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-18,829,578.80	-1,994,709.13
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）	-26,880.00	-29,100.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-9,721,160.64	107,780,419.08
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-28,269,457.12	30,166,323.91
资产处置收益（损失以“—”号填列）	748,467.22	634,226.10
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-16,570,286.68	177,172,682.02
加：营业外收入	6,277,164.66	28,330,797.58
减：营业外支出	40,806,301.24	8,108,137.24

四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-51,099,423.26	197,395,342.36
减：所得税费用	25,175,392.21	25,802,695.62
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-76,274,815.47	171,592,646.74
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-76,274,815.47	171,592,646.74
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）	-78,314,444.98	168,416,738.92
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	2,039,629.51	3,175,907.82
六、其他综合收益的税后净额	7,540,193.86	-3,615,330.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	7,540,193.86	-3,615,330.48
（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	7,540,193.86	-3,615,330.48
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	7,540,193.86	-3,615,330.48
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	-68,734,621.61	167,977,316.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	-70,774,251.12	164,801,408.44
归属于少数股东的综合收益总额	2,039,629.51	3,175,907.82
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0238	0.0513
（二）稀释每股收益	-0.0238	0.0513

法定代表人：万鹏

主管会计工作负责人：杨功庆

会计机构负责人：杨功庆

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	978,944,242.61	1,103,654,828.62
减：营业成本	821,430,087.98	928,769,373.68
税金及附加	5,000,242.63	6,425,220.01
销售费用	53,079,396.49	44,761,835.66
管理费用	95,277,774.34	101,874,759.22
研发费用	33,293,667.37	35,811,799.70
财务费用	53,489,020.60	72,335,086.51
其中：利息费用	54,347,425.91	72,385,237.77
利息收入	881,939.22	2,166.88
加：其他收益	14,642,801.90	21,951,423.96
投资收益（损失以“—”号填列）	67,939,993.95	362,719,869.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-34,006,177.39	-14,569,013.04
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）	-2,280.00	8,100.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,585,094.15	124,923,172.36
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-27,664,905.06	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	537,563.29	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-28,757,866.87	423,279,319.67
加：营业外收入	2,796,078.50	34,614.40
减：营业外支出	39,262,656.34	658,842.58
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-65,224,444.71	422,655,091.49
减：所得税费用	149,290.60	317,479.88
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-65,373,735.31	422,337,611.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-65,373,735.31	422,337,611.61
（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	-65,373,735.31	422,337,611.61
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,894,693,226.91	5,218,952,703.43
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		
收到其他与经营活动有关的现金	80,449,736.22	71,150,874.40
经营活动现金流入小计	5,975,142,963.13	5,290,103,577.83
购买商品、接受劳务支付的现金	5,015,828,960.42	4,143,973,725.14
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	396,026,953.03	353,267,836.89
支付的各项税费	81,619,470.27	134,445,664.76
支付其他与经营活动有关的现金	133,705,065.51	95,816,943.88
经营活动现金流出小计	5,627,180,449.23	4,727,504,170.67
经营活动产生的现金流量净额	347,962,513.90	562,599,407.16
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	72,684,300.27	20,510,112.03
取得投资收益收到的现金	1,498,454.10	3,664,489.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	176,335.48	890,343.28
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		
投资活动现金流入小计	74,359,089.85	25,064,944.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	128,689,259.29	127,180,454.32
投资支付的现金	72,210,000.00	20,027,123.97
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	200,899,259.29	147,207,578.29
投资活动产生的现金流量净额	-126,540,169.44	-122,142,633.50
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	677,085,217.38	135,850,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	677,085,217.38	135,850,000.00
偿还债务支付的现金	622,264,456.94	301,704,435.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,269,277.85	47,759,557.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,826,498.56	4,626,478.85
筹资活动现金流出小计	669,360,233.35	354,090,471.71
筹资活动产生的现金流量净额	7,724,984.03	-218,240,471.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	229,147,328.49	222,216,301.95
加：期初现金及现金等价物余额	249,395,672.44	331,859,866.75
六、期末现金及现金等价物余额	478,543,000.93	554,076,168.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,256,208,070.83	1,332,442,495.40
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	18,675,309.43	151,610,521.27
经营活动现金流入小计	1,274,883,380.26	1,484,053,016.67
购买商品、接受劳务支付的现金	881,093,129.69	1,109,316,325.01
支付给职工以及为职工支付的现金	98,028,189.91	76,423,119.86
支付的各项税费	15,100,172.38	21,488,049.11
支付其他与经营活动有关的现金	79,859,597.35	92,397,617.94
经营活动现金流出小计	1,074,081,089.33	1,299,625,111.92
经营活动产生的现金流量净额	200,802,290.93	184,427,904.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	684,300.27	0.00

取得投资收益收到的现金	888,998.13	2,941,915.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
投资活动现金流入小计	1,573,298.40	2,941,915.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,754,293.88	10,196,595.41
投资支付的现金		39,033.16
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	25,000,000.00	10,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	60,754,293.88	20,235,628.57
投资活动产生的现金流量净额	-59,180,995.48	-17,293,712.86
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	519,349,412.54	135,850,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	519,349,412.54	135,850,000.00
偿还债务支付的现金	619,112,259.32	240,644,435.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,382,644.54	45,793,623.98
支付其他与筹资活动有关的现金	629,801.40	946,988.94
筹资活动现金流出小计	660,124,705.26	287,385,048.10
筹资活动产生的现金流量净额	-140,775,292.72	-151,535,048.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	846,002.73	15,599,143.79
加：期初现金及现金等价物余额	152,830.62	13,449.68
六、期末现金及现金等价物余额	998,833.35	15,612,593.47

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	3,286,027,742.00				1,829,054,232.31		-133,307,058.89	37,564,236.00	376,990,711.15		-3,340,833,155.63		2,055,496,766.94	85,202,279.10	2,140,699,046.04
加：会计政策变更															
前															

期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,286,027,742.00				1,829,054,232.31		-133,307,058.89	37,564,230.71	376,990,711.15		-3,340,833,155.63		2,055,496,766.94	85,202,279.10	2,140,699,046.04
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				0.00		7,540,193.86	13,545,424.35	0.00		-78,314,448.98		-57,228,826.77	2,039,629.51	-55,189,197.26
（一）综合收益总额	0.00				0.00		7,540,193.86	0.00	0.00		-78,314,448.98		-70,774,251.12	2,039,629.51	-68,734,621.61
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公															

积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备								13, 545 ,42 4.3 5					13, 545 ,42 4.3 5		13, 545 ,42 4.3 5
1. 本期提 取								22, 384 ,01 5.0 1					22, 384 ,01 5.0 1		22, 384 ,01 5.0 1
2. 本期使 用								8,8 38, 590 .66					8,8 38, 590 .66		8,8 38, 590 .66
(六) 其他															
四、本期期 末余额	3,2 86, 027 ,74 2.0 0				1,8 29, 054 ,23 2.3 1	- 125 ,76 6,8 65. 03	51, 109 ,66 0.3 5	376 ,99 0,7 71. 15			- 3,4 19, 147 ,60 0.6 1		1,9 98, 267 ,94 0.1 7	87, 241 ,90 8.6 1	2,0 85, 509 ,84 8.7 8

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东权益	所有 者权益 合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	3,286,027,742.00				1,837,142,936.08		-107,301,616.54	20,110,982.17	376,990,771.15		-3,400,518,489.80		2,012,452,325.06	71,008,650.74	2,083,460,975.80
加：会计政策变更															

前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,286,027,742.00				1,837,142,936.08		-107,301,616.54	20,110,982.17	376,990,771.15		-3,400,518,489.80		2,012,452,325.06	71,008,650.74	2,083,460,975.80
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-3,615,330.48	10,392,796.42			168,416,738.92		175,194,204.86	3,175,907.82	178,370,112.68
（一）综合收益总额							-3,615,330.48				168,416,738.92		164,801,408.44	3,175,907.82	167,977,316.26
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公															

积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备							10, 392 ,79 6.4 2					10, 392 ,79 6.4 2		10, 392 ,79 6.4 2	
1. 本期提 取							19, 798 ,76 4.5 4					19, 798 ,76 4.5 4		19, 798 ,76 4.5 4	
2. 本期使 用							9,4 05, 968 .12					9,4 05, 968 .12		9,4 05, 968 .12	
(六) 其他															
四、本期期 末余额	3,2 86, 027 ,74 2.0 0				1,8 37, 142 ,93 6.0 8	- 110 ,91 ,6,9 47. 02	30, 503 ,77 8.5 9	376 ,99 0,7 71. 15		- 3,2 32, 101 ,75 0.8 8		2,1 87, 646 ,52 9.9 2	74, 184 ,55 8.5 6	2,2 61, 831 ,08 8.4 8	

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	3,286 ,027, 742.0 0	0.00	0.00	0.00	1,986 ,075, 548.2 2	0.00	- 85,56 5,042 .81	12,41 3,992 .26	376,9 90,77 1.15	- 1,296 ,486, 681.7 9		4,279 ,456, 329.0 3
加：会 计政策变更												
前												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,286,027,742.00	0.00	0.00	0.00	1,986,075,548.22	0.00	-85,565,042.81	12,413,992.26	376,990,771.15	-1,296,486,681.79	0.00	4,279,456,329.03
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,693,633.61	0.00	-65,373,735.31		-62,680,101.70
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	-65,373,735.31		-65,373,735.31
（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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,693,633.61	0.00	0.00		2,693,633.61
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,774,902.72	0.00	0.00		4,774,902.72
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,081,269.11	0.00	0.00		2,081,269.11
（六）其他												
四、本期末余额	3,286,027,742.00	0.00	0.00	0.00	1,986,075,548.22	0.00	-85,565,042.81	15,107,625.87	376,990,771.15	1,361,860,417.10		4,216,776,227.33

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	3,286,027,742.00				1,953,352,739.84		-81,306,477.71	6,857,781.52	376,990,771.15	1,569,309,093.53		3,972,613,463.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	3,286,027,742.00				1,953,352,739.84		-81,306,477.71	6,857,781.52	376,990,771.15	1,569,309,093.53		3,972,613,463.27
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					27,000,000.00			3,695,986.60		422,337,611.61		453,033,598.21
（一）综合收益总额										422,337,611.61		422,337,611.61

(二) 所有者投入和减少资本					27,000,000.00							27,000,000.00
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					27,000,000.00							27,000,000.00
(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								3,695,986.60				3,695,986.60
1. 本期提取								4,735,357.10				4,735,357.10
2. 本期使用								1,039,370.50				1,039,370.50

(六) 其他												
四、本期期末余额	3,286,027,742.00				1,980,352,739.84		-81,306,477.71	10,553,768.12	376,990,771.15	-1,146,971,481.92		4,425,647,061.48

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

金正大生态工程集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系经中华人民共和国商务部（商资批[2007]1697 号）批准由山东金正大生态工程有限公司整体变更成立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1064 号核准批准，公司于 2010 年 9 月首次公开发行人民币普通股 10,000.00 万股，经深圳证券交易所同意，公司股票于 2010 年 9 月 8 日在深圳证券交易所挂牌交易。经首次公开发行后，公司注册资本为 700,000,000.00 元，股份总数 700,000,000 股（每股面值 1.00 元），股票简称“金正大”，股票代码 002470。

公司总部及注册地址：临沭县兴大西街 19 号。

2、公司实际从事的主要经营活动

本公司及各子公司主要从事复合肥及磷肥的生产、销售。

公司所处行业为肥料制造业。公司主营业务为研发、生产、销售各类农用肥料、原材料及提供相关许可范围内的咨询服务。主要产品包括常规复合肥、新型肥料、磷肥等。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 22 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《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）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

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：

本公司及各子公司主要从事复合肥及磷肥的生产、销售。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，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

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、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2025 年半年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒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 500 万元以上的应收款项
重要的在建工程	占合并报表资产总额 1%以上的或金额 1000 万以上项目
重要的账龄 1 年以上的应付账款	占合并报表资产总额 1%以上的或金额 1000 万以上项目
重要的账龄 1 年以上的其他应付款	占合并报表资产总额 1%以上的或金额 1000 万以上项目
重要的投资活动现金流量	占投资活动现金流 10%以上或金额 1000 万以上的投资项目

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

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，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，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，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。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位，和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以

“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当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时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原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与被购买方直接处置相关资产或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净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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，详见本附注五、22 “长期股权投资”或本附注五、11 “金融工具”。

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的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明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。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”适用的原则进行会计处理。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。

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。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。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，按照本附注五、22（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，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，本公司仅确认因该交易产生的损益中归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出售资产的情况，本公司全额确认该损失；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

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

11、金融工具

（1）金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

①金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

②金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

（2）金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

①金融资产

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

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

指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

②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。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

（3）本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

（4）金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

①金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，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金融负债

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）。

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。

（5）金融资产减值

1) 预期信用损失的确定方法

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（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

2) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接

做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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

3) 应收款项计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。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，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收账款组合 1	账龄组合
应收账款组合 2	合并范围内关联方

应收票据组合 1、2：本公司取得的银行承兑汇票，预期不存在信用损失，取得的商业承兑汇票，则将此票据视同为应收账款予以计算预期信用损失。

应收账款组合 1、对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

账龄组合预期信用损失率：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收账款组合 2、对于划分为合并范围内关联方组合应收账款，除有客观证据表明其发生了减值外，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

4) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：（1）信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；（2）若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；（3）同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；（4）金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；（5）对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；（6）预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；（7）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；（8）同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；（9）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；（10）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；（11）预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；（12）本公司对金融工具信用管理方法是否变化等。

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

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	账龄组合
其他应收款组合 2	合并范围内关联方

其他应收款组合 1、对于划分为账龄组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合预期信用损失率：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

其他应收款组合 2、对于划分为合并范围内关联方组合其他应收款，除有客观证据表明其发生了减值外，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

5) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

17、存货

（1）存货的分类

本公司及各子公司主要从事复合肥及磷肥的生产、销售。存货主要包括原材料、半成品、库存商品等。

（2）发出的计价方法

领用和发出时按加权平均法计价

（3）存货的盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定；③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《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“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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持有待售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，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售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；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、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独立的主营经营地区；（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计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，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，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。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或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。本公司自联营企业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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

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负债相同的基础进行会计处理，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。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1） 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（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	12-35 年	5%	2.71%-7.92%
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	5 年	5%	19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%

其他设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
------	-------	-------	----	---------------

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

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30 “长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于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。

25、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

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30 “长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

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、非专利技术和软件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。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

30、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

（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，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司收入确认的具体方法：

销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品等因素的基础上，在财务部门收到客户支付的货款或取得收款权利后，公司向客户发货，产品装运完成离开公司时公司确认收入实现。

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

38、合同成本

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

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

39、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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；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。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

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。

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

本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：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋。

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产（价值低于2000元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以应税收入为基础计算销项税额，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	0-21%
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	5%-35%
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%

2、税收优惠

执行企业所得税税率 15% 的公司为金正大生态工程集团股份有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、河南豫邮金大地科技服务有限公司、新疆普惠农业科技有限公司、新疆金正大农佳乐生态工程有限公司；其他小微企业执行 5% 或 10% 的所得税税率；其他国内非小微公司皆执行 25% 的企业所得税税率；德国康朴投资及其下属子公司、香港金正大及其下属子公司执行 15%-35% 税率。

除子公司金正大（美国）新型肥料研究中心、香港金正大及其下属子公司、德国康朴投资及其下属子公司外，公司及其他子公司分别按照流转税额的 7% 或 5%、3% 和 2% 计算缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

公司于 2023 年 12 月 7 日取得编号为 GR202337004208 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2023、2024、2025 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，金正大生态工程集团股份有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

本公司下属子公司菏泽金正大生态工程有限公司于 2023 年 12 月 7 日取得编号为 GR202337007493 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2023、2024、2025 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，菏泽金正大生态工程有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

本公司下属子公司河南豫邮金大地科技服务有限公司于 2024 年 10 月 28 日取得编号为 GR202441000650 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2024、2025、2026 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，河南豫邮金大地科技服务有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）及《西部地区鼓励类产业目录（2020 年）本》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 40 号）的规定，本公司下属子公司新疆普惠农业科技有限公司、新疆金正大农佳乐生态工程有限公司将享受国家关于西部大开发企业所得税相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

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	127,963.44	139,159.43
银行存款	482,896,261.05	174,668,857.04
其他货币资金	626,214,484.18	713,985,642.00
合计	1,109,238,708.67	888,793,658.47
其中：存放在境外的款项总额	32,672,976.74	38,502,416.30

注：货币资金期末余额中 630,695,707.74 元使用受限。

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	210,000.00	
其中：		
理财产品	210,000.00	
其中：		
合计	210,000.00	

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	426,694,015.74	198,333,168.28
合计	426,694,015.74	198,333,168.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	426,694	100.00%			426,694	198,333	100.00%			198,333

计提坏账准备的应收票据	, 015. 74				, 015. 74	, 168. 28				, 168. 28
其中:										
银行承兑汇票	426, 694, 015. 74	100. 00%			426, 694, 015. 74	198, 333, 168. 28	100. 00%			198, 333, 168. 28
合计	426, 694, 015. 74	100. 00%			426, 694, 015. 74	198, 333, 168. 28	100. 00%			198, 333, 168. 28

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		409, 284, 613. 70
合计		409, 284, 613. 70

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	346, 244, 326. 72	433, 458, 151. 88
1 至 2 年	61, 099, 735. 76	27, 144, 255. 69
2 至 3 年	13, 659, 226. 11	11, 982, 708. 22
3 年以上	114, 706, 386. 10	110, 224, 545. 39
3 至 4 年	31, 794, 854. 81	31, 893, 872. 73
4 至 5 年	79, 773, 797. 90	75, 254, 287. 37
5 年以上	3, 137, 733. 39	3, 076, 385. 29
合计	535, 709, 674. 69	582, 809, 661. 18

(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	48, 387,	9. 03%	12, 068,	24. 94%	36, 319,	40, 601,	6. 97%	11, 883,	29. 27%	28, 717,

计提坏账准备的应收账款	701.89		113.90		587.99	667.56		725.17		942.39
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	487,321,972.80	90.97%	102,755,342.38	21.09%	384,566,630.42	542,207,993.62	93.03%	101,761,807.58	18.77%	440,446,186.04
其中:										
账龄组合	487,321,972.80	90.97%	102,755,342.38	21.09%	384,566,630.42	542,207,993.62	93.03%	101,761,807.58	18.77%	440,446,186.04
合计	535,709,674.69	100.00%	114,823,456.28	21.43%	420,886,218.41	582,809,661.18	100.00%	113,645,532.75	19.50%	469,164,128.43

按单项计提坏账准备类别名称: 按单项计提坏账准备

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
单项计提坏账准备的应收账款	40,601,667.56	11,883,725.17	48,387,701.89	12,068,113.90	24.94%	
合计	40,601,667.56	11,883,725.17	48,387,701.89	12,068,113.90		

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
账龄组合	487,321,972.80	102,755,342.38	21.09%
合计	487,321,972.80	102,755,342.38	

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	
应收账款坏账准备	113,645,532.75	7,596,446.34		7,012,547.26	594,024.45	114,823,456.28
合计	113,645,532.75	7,596,446.34		7,012,547.26	594,024.45	114,823,456.28

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,012,547.26

(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
应收账款前五	211,216,259.65		211,216,259.65	39.43%	78,941,371.56
合计	211,216,259.65		211,216,259.65	39.43%	78,941,371.56

6、合同资产

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,692,256.16	18,208,789.38
合计	3,692,256.16	18,208,789.38

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	274,187,304.20	
合计	274,187,304.20	

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	20,400,000.00	
其他应收款	63,065,379.25	59,832,579.79
合计	83,465,379.25	59,832,579.79

(1) 应收利息

(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
应收股利	20,400,000.00	
合计	20,400,000.00	

(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
应收外部单位押金、保证金	31,175,959.58	27,785,227.67
员工备用金	19,149,920.16	12,334,053.42
往来款及其他	64,285,017.99	69,133,118.09
合计	114,610,897.73	109,252,399.18

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）	39,384,939.51	38,589,914.88
1 至 2 年	6,687,742.88	5,347,162.36
2 至 3 年	5,044,441.91	10,132,341.75
3 年以上	63,493,773.43	55,182,980.19
3 至 4 年	9,913,128.71	4,609,445.98
4 至 5 年	4,399,344.18	2,298,841.35
5 年以上	49,181,300.54	48,274,692.86
合计	114,610,897.73	109,252,399.18

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	28,806,387.00		20,613,432.39	49,419,819.39
2025 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	2,186,141.83			2,186,141.83
本期转回			61,427.53	61,427.53
其他变动	984.79			984.79
2025 年 6 月 30 日余额	30,993,513.62		20,552,004.86	51,545,518.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见附注五、11、金融工具章节预期信用损失的计量。

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	
其他应收款坏账准备	49,419,819.39	2,186,141.83	61,427.53		984.79	51,545,518.48
合计	49,419,819.39	2,186,141.83	61,427.53		984.79	51,545,518.48

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	应收外部单位押金、保证金	10,000,000.00	5 年以上	8.73%	
客户 2	应收外部单位押金、保证金	7,557,600.00	1 年以内	6.59%	377,880.00
客户 3	往来款及其他	7,118,408.67	3 至 4 年	6.21%	3,559,204.34
客户 4	往来款及其他	7,000,000.00	5 年以上	6.11%	7,000,000.00
客户 5	应收外部单位押金、保证金	5,336,000.00	1 年以内	4.66%	266,800.00
合计		37,012,008.67		32.29%	11,203,884.34

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	428,531,331.95	94.71%	242,876,874.61	84.12%

1 至 2 年	14,413,196.44	3.19%	42,956,903.37	14.88%
2 至 3 年	6,277,055.76	1.39%	1,896,808.22	0.66%
3 年以上	3,255,886.27	0.72%	987,650.89	0.34%
合计	452,477,470.42		288,718,237.09	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 132,494,614.47 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 29.28%。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	1,489,962,503.64	64,424,651.37	1,425,537,852.27	1,240,252,644.74	80,999,599.20	1,159,253,045.54
在产品	297,889,510.36	48,487,917.83	249,401,592.53	284,485,768.09	51,789,570.38	232,696,197.71
库存商品	1,191,581,894.20	40,908,152.13	1,150,673,742.07	1,150,961,462.36	45,166,455.97	1,105,795,006.39
合计	2,979,433,908.20	153,820,721.33	2,825,613,186.87	2,675,699,875.19	177,955,625.55	2,497,744,249.64

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	80,999,599.20	3,296,148.57	145,589.08	20,016,685.48		64,424,651.37
在产品	51,789,570.38	389,032.75		3,690,685.30		48,487,917.83
库存商品	45,166,455.97	835,740.35		5,094,044.19		40,908,152.13
合计	177,955,625.55	4,520,921.67	145,589.08	28,801,414.97		153,820,721.33

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税	111,690,117.00	147,829,403.96
预缴企业所得税款	1,260,720.83	1,273,437.36
预缴其他税	413,173.63	292,186.25
合计	113,364,011.46	149,395,027.57

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京融拓智慧农业投资合伙企业	34,196,585.49					888,998.13	33,512,285.22	不具有重大影响，且相关股权无活跃市场
U. A. D. I. Limited				5,899,680.00				不具有重大影响，且相关股权无活跃市场
SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S. P. A	41,491,992.93			22,908,007.07			41,491,992.93	不具有重大影响，且相关股权无活跃市场
临沭融达投资有限公司	10,985,460.96			3,229,931.83			10,985,460.96	不具有重大影响，且相关股权无活跃市场
诺贝丰（中国）农业有限公司				73,402,800.00				不具有重大影响，且相关股权无活跃市场
合计	86,674,03			-		888,998.1	85,989,73	

	9.38			105,440,418.90		3	9.11	
--	------	--	--	----------------	--	---	------	--

17、长期应收款

18、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
瓮安县磷化有限责任公司	44,649,868.10				15,176,598.59			20,400,000.00			39,426,466.69	
Kingenta, LLC	182,454.92										182,454.92	
PT. KINGENTA PUPUK INDONESIA	359,420.00									-1,490.00	357,930.00	
金丰农业服务有限公司	949,652,603.23	221,608,846.83			-34,006,177.39				34,006,177.39		881,640,248.45	255,615,024.22
小计	994,844,346.25	221,608,846.83			-18,829,578.80			20,400,000.00	34,006,177.39	-1,490.00	921,607,100.06	255,615,024.22
合计	994,844,346.25	221,608,846.83			-18,829,578.80			20,400,000.00	34,006,177.39	-1,490.00	921,607,100.06	255,615,024.22

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,842,569,491.66	3,857,239,779.75
固定资产清理	210,481.67	
合计	3,842,779,973.33	3,857,239,779.75

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	3,580,867,947.35	5,137,701,431.00	86,395,368.43	289,303,389.92	9,094,268,136.70
2. 本期增加金额	112,010,697.52	111,266,784.64	1,036,295.36	2,296,464.82	226,610,242.34
(1) 购置	16,708.81	5,031,030.24	802,925.43	1,653,214.36	7,503,878.84
(2) 在建工程转入	111,971,276.17	104,335,786.86	176,821.25	385,120.20	216,869,004.48
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	22,712.54	1,899,967.54	56,548.68	258,130.26	2,237,359.02
3. 本期减少金额	3,133,466.18	18,614,323.97	3,822,531.04	3,328,871.08	28,899,192.27
(1) 处置或报废	314,555.68	10,395,086.36	2,343,956.69	1,134,052.90	14,187,651.63
(2) 其他	2,818,910.50	8,219,237.61	1,478,574.35	2,194,818.18	14,711,540.64
4. 期末余额	3,689,745,178.69	5,230,353,891.67	83,609,132.75	288,270,983.66	9,291,979,186.77
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,227,170,542.42	3,349,195,676.99	74,521,943.06	238,223,601.99	4,889,111,764.46
2. 本期增加金额	66,917,217.67	164,832,124.80	1,736,677.42	8,819,975.27	242,305,995.16
(1) 计提	66,917,217.67	164,832,124.80	1,736,677.42	8,819,975.27	242,305,995.16
3. 本期减少金额	144,009.82	15,223,966.67	3,270,115.28	1,816,272.79	20,454,364.56
(1) 处置或报废	165,121.13	9,998,291.67	2,322,232.97	1,087,262.03	13,572,907.80
(2) 其他	-21,111.31	5,225,675.00	947,882.31	729,010.76	6,881,456.76
4. 期末余额	1,293,943,750.27	3,498,803,835.12	72,988,505.20	245,227,304.47	5,110,963,395.06
三、减值准备					
1. 期初余额	70,823,531.54	276,716,220.02	114,099.85	262,741.08	347,916,592.49
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额	3,483,714.53	5,859,569.03	114,099.85	12,909.03	9,470,292.44
(1) 处置或报废	44,731.11	637,131.02			681,862.13
(2) 其他	3,438,983.42	5,222,438.01	114,099.85	12,909.03	8,788,430.31
4. 期末余额	67,339,817.01	270,856,650.99		249,832.05	338,446,300.05
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,328,461,611.41	1,460,693,405.56	10,620,627.55	42,793,847.14	3,842,569,491.66
2. 期初账面价值	2,282,873,873.39	1,511,789,533.99	11,759,325.52	50,817,046.85	3,857,239,779.75

注 1：截至 2025 年 6 月 30 日已提足折旧继续使用的固定资产原值为 2,077,948,067.54 元；

注 2：截至 2025 年 6 月 30 日期末未办妥产权证书的固定资产账面价值 501,932,370.68 元，产权证正在办理过程中。

(5) 固定资产的减值测试情况

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	192,955.78	
电子设备及其他	17,525.89	
合计	210,481.67	

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	451,944,212.12	525,090,431.43
工程物资	28,312,085.83	22,502,763.65
合计	480,256,297.95	547,593,195.08

(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
瓮安县马路槽磷矿	76,717,483.51	0.00	76,717,483.51	58,553,660.00		58,553,660.00
尾矿库扩容项目	0.00	0.00	0.00	47,519,278.54		47,519,278.54
10 万吨净化磷酸技改项目	204,082,747.62	0.00	204,082,747.62	189,979,631.83		189,979,631.83

3 万吨/年磷酸铁项目（一期）	59,471,973.66	0.00	59,471,973.66	53,769,295.47		53,769,295.47
磷石膏砌块项目	2,066,497.88	2,066,497.88	0.00	12,363,439.88	2,066,497.88	10,296,942.00
6 万吨/年硝酸钾改建项目	0.00	0.00	0.00	32,241,572.10		32,241,572.10
环境治理专项提升工程	0.00	0.00	0.00	34,353,951.87		34,353,951.87
年产 50 万吨硫磺制酸改造项目	0.00	0.00	0.00	13,932,532.39		13,932,532.39
其他零星项目	113,533,580.43	1,861,573.10	111,672,007.33	86,305,140.33	1,861,573.10	84,443,567.23
合计	455,872,283.10	3,928,070.98	451,944,212.12	529,018,502.41	3,928,070.98	525,090,431.43

（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（万元）	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
瓮安县马路槽磷矿	147,414.22	58,553,660.00	18,163,823.51	0.00	0.00	76,717,483.51	17.71%	15.00%				其他
3 万吨/年磷酸铁项目（一期）	31,564.29	53,769,295.47	6,024,078.95	321,400.76	0.00	59,471,973.66	18.95%	50.00%	1,470,490.57			其他
10 万吨净化磷酸技改项目	37,500.00	189,979,631.83	14,103,115.79	0.00	0.00	204,082,747.62	62.97%	97.00%				其他
尾矿库扩容项目	8,698.00	47,519,278.54	14,709,501.57	62,228,780.11	0.00	0.00	72.63%	100.00%				其他
6 万吨/年硝酸钾改建项目	3,655.23	32,241,572.10	4,583,663.27	36,825,235.37	0.00	0.00	100.75%	100.00%				其他
年产 50 万吨硫磺制	7,912.20	13,932,532.39	40,344,928.17	54,277,460.56	0.00	0.00	68.60%	100.00%				其他

酸改 造项 目												
环境 治理 专项 提升 工程	6,860 .00	34,35 3,951 .87	11,52 3,728 .24	45,87 7,680 .11	0.00	0.00	58.63 %	100.0 0%				其他
合计	243,6 03.94	430,3 49,92 2.20	109,4 52,83 9.50	199,5 30,55 6.91	0.00	340,2 72,20 4.79			1,470 ,490. 57			

(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
磷石膏砌块项目	2,066,497.88			2,066,497.88	
其他零星项目	1,861,573.10			1,861,573.10	
合计	3,928,070.98			3,928,070.98	—

(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
工程物资	28,312,085.83		28,312,085.83	22,502,763.65		22,502,763.65
合计	28,312,085.83		28,312,085.83	22,502,763.65		22,502,763.65

23、生产性生物资产

24、油气资产

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	土地	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	63,607,362.26	1,648,946.59	65,256,308.85
2. 本期增加金额	26,174,121.62		26,174,121.62
(1) 新增租赁	21,990,132.27		21,990,132.27
(2) 其他	4,183,989.35		4,183,989.35
3. 本期减少金额	2,556,883.08	139,020.00	2,695,903.08
(1) 处置	2,556,883.08	139,020.00	2,695,903.08

4. 期末余额	87,224,600.80	1,509,926.59	88,734,527.39
二、累计折旧			
1. 期初余额	29,269,624.79	475,517.66	29,745,142.45
2. 本期增加金额	6,842,316.91	60,376.32	6,902,693.23
(1) 计提	4,575,472.29	60,376.32	4,635,848.61
(2) 其他	2,266,844.62		2,266,844.62
3. 本期减少金额	2,556,883.08	139,019.00	2,695,902.08
(1) 处置	2,556,883.08	139,019.00	2,695,902.08
4. 期末余额	33,555,058.62	396,874.98	33,951,933.60
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	53,669,542.18	1,113,051.61	54,782,593.79
2. 期初账面价值	34,337,737.47	1,173,428.93	35,511,166.40

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	采矿权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	633,626,409.56	46,379,765.84		3,756,351.64	13,346,131.81	184,768,218.81	881,876,877.66
2. 本期增加金额	20,694,529.24	3,202,198.76	0.00	231,311.52	357,826.25		24,485,865.77
(1) 购置	20,042,348.60			15,315.27	185,309.73		20,242,973.60
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 其他	652,180.64	3,202,198.76	0.00	215,996.25	172,516.52		4,242,892.17
3. 本期减少金额							
(1) 处置							

1) 处置							
4. 期末 余额	654,320,93 8.80	49,581,964 .60		3,987,663. 16	13,703,958 .06	184,768,21 8.81	906,362,74 3.43
二、累计摊 销							
1. 期初 余额	140,460,02 5.21	18,511,855 .88		3,034,215. 92	10,749,036 .67	14,737,685 .54	187,492,81 9.22
2. 本期 增加金额	6,595,049. 91	4,721,912. 37	0.00	328,126.21	688,045.61	3,290,913. 54	15,624,047 .64
(1) 计提	6,595,049. 91	3,193,583. 18		126,590.19	529,163.99	3,290,913. 54	13,735,300 .81
(2) 其他		1,528,329. 19	0.00	201,536.02	158,881.62		1,888,746. 83
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
4. 期末 余额	147,055,07 5.12	23,233,768 .25		3,362,342. 13	11,437,082 .28	18,028,599 .08	203,116,86 6.86
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	507,265,86 3.68	26,348,196 .35		625,321.03	2,266,875. 78	166,739,61 9.73	703,245,87 6.57
2. 期初 账面价值	493,166,38 4.35	27,867,909 .96		722,135.72	2,597,095. 14	170,030,53 3.27	694,384,05 8.44

注 1：截至 2025 年 6 月 30 日期末未办妥产权证书的土地使用权账面价值为 19,298,193.22 元，产权证正在办理过程中。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
云南中正化学工业有限公司	11,718,634.95					11,718,634.95
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	107,443.65					107,443.65
SF DELTA CHEM IBERIA, S. A. U	26,731,654.72					26,731,654.72
DeltaChem	23,098,741.25					23,098,741.25
Kingenta Leading Agriscience Development LP	14,388,714.00					14,388,714.00
合计	76,045,188.57					76,045,188.57

(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		
云南中正化学工业有限公司	11,718,634.95					11,718,634.95
SF DELTA CHEM IBERIA, S. A. U	26,731,654.72					26,731,654.72
DeltaChem	23,098,741.25					23,098,741.25
Kingenta Leading Agriscience Development LP	14,388,714.00					14,388,714.00
合计	75,937,744.92					75,937,744.92

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,705,129.77	430,440.79	394,816.01		3,740,754.55
合计	3,705,129.77	430,440.79	394,816.01		3,740,754.55

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	81,832,232.83	15,382,170.20	81,814,858.13	15,482,935.17
内部交易未实现利润	2,070,833.80	310,625.07	2,245,833.62	336,875.06
可抵扣亏损	28,632,595.98	8,110,469.23	22,984,406.13	7,658,095.04
预提费用	12,968,699.68	2,844,672.05	12,968,699.68	2,844,672.05
递延收益	24,863,777.84	5,573,267.01	18,291,969.76	3,945,739.82
租赁负债	9,206,702.41	2,249,930.06	10,730,875.89	2,471,861.17
合计	159,574,842.54	34,471,133.62	149,036,643.21	32,740,178.31

(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
资产评估增值	6,159,287.92	1,534,347.14	8,650,614.22	1,629,204.47
使用权资产	10,509,738.04	2,453,808.66	11,697,700.12	2,691,213.98
其他	100,243.58	25,060.83	89,784.20	22,446.00
合计	16,769,269.54	4,013,216.63	20,438,098.54	4,342,864.45

(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		34,471,133.62		32,740,178.31
递延所得税负债		4,013,216.63		4,342,864.45

(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	918,942,903.02	908,838,442.59
可抵扣亏损	2,251,065,538.76	2,331,509,089.91
合计	3,170,008,441.78	3,240,347,532.50

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度		188,875,417.55	
2026 年度	39,901,428.95	39,901,428.95	

2027 年度	261,406,612.27	261,406,612.27	
2028 年度	212,094,496.64	212,094,496.64	
2029 年度	235,193,816.46	235,193,816.46	
2030 年度	770,693,956.45	770,693,956.45	
2031 年度	189,606,959.33	189,606,959.33	
2032 年度	282,059,149.53	282,059,149.53	
2033 年度	69,815,917.75	69,815,917.75	
2034 年度	81,861,334.98	81,861,334.98	
2035 年度	108,431,866.40		
合计	2,251,065,538.76	2,331,509,089.91	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	55,543,782.81		55,543,782.81	55,058,601.82		55,058,601.82
预付设备款	31,362,245.86		31,362,245.86	36,581,689.16		36,581,689.16
预付土地款	125,815,546.37		125,815,546.37	125,815,546.37		125,815,546.37
合计	212,721,575.04		212,721,575.04	217,455,837.35		217,455,837.35

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	523,057,350.78	523,057,350.78	保证金	开具银行承兑汇票 票据保证金等	610,864,642.00	610,864,642.00	保证金	开具银行承兑汇票 票据保证金等
固定资产	696,339,051.37	696,339,051.37	抵押	抵押借款	715,738,713.22	715,738,713.22	抵押	抵押借款
无形资产	136,066,088.93	136,066,088.93	抵押	抵押借款	138,159,525.44	138,159,525.44	抵押	抵押借款
货币资金	107,638,356.96	107,638,356.96	质押或冻结	质押或冻结	28,533,344.03	28,533,344.03	冻结或质押	冻结或质押
固定资产	562,160.69	562,160.69	抵押	电费担保	617,224.97	617,224.97	抵押	电费担保
合计	1,463,663,008.73	1,463,663,008.73			1,493,913,449.66	1,493,913,449.66		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	78,000,000.00	
抵押借款	1,912,126,615.32	1,219,640,842.19
保证借款	2,000,000.00	

信用借款	106,321,180.77	105,827,086.58
应计利息	2,166,458.63	1,086,623.60
合计	2,100,614,254.72	1,326,554,552.37

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 218,935,628.28 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
广发银行股份有限公司临沂分行	144,435,828.28	4.785%	2020 年 12 月 21 日	7.18%
上海浦东发展银行股份有限公司临沂分行	74,499,800.00	3.045%	2021 年 01 月 15 日	4.57%
合计	218,935,628.28	—	—	—

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货	26,880.00	
合计	26,880.00	

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	34,877,959.84	37,077,473.49
银行承兑汇票	517,913,555.34	607,455,151.15
合计	552,791,515.18	644,532,624.64

本期末已到期未支付的应付票据总额为 352,170.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	707,739,896.21	684,978,718.99
1 年以上	267,210,040.19	173,772,635.78
合计	974,949,936.40	858,751,354.77

(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
供应商 1	30,000,000.00	未到结算期
合计	30,000,000.00	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	39,899,388.57	40,646,346.85
其他应付款	420,386,843.38	374,124,993.17
合计	460,286,231.95	414,771,340.02

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	39,899,388.57	40,646,346.85
合计	39,899,388.57	40,646,346.85

注：截至 2025 年 6 月 30 日，公司短期借款逾期利息金额 39,899,388.57 元。

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外部单位押金、保证金	117,590,295.66	116,207,695.20
外部单位往来款项	119,580,051.50	110,945,553.41
应付内部员工款项	14,503,368.59	16,791,352.27
其他	168,713,127.63	130,180,392.29
合计	420,386,843.38	374,124,993.17

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
供应商 1	63,474,826.62	未到结算期
合计	63,474,826.62	

38、预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	1,874,304,965.05	1,489,463,550.35
合计	1,874,304,965.05	1,489,463,550.35

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	308,382,437.44	340,386,907.65	368,483,217.24	280,286,127.85
二、离职后福利-设定提存计划	511,348.85	26,026,297.92	26,090,206.55	447,440.22
三、辞退福利		1,271,677.51	1,271,677.51	
合计	308,893,786.29	367,684,883.08	395,845,101.30	280,733,568.07

(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	80,100,993.99	308,598,688.27	335,650,009.37	53,049,672.89
2、职工福利费	35,200.01	9,372,730.61	9,359,730.62	48,200.00
3、社会保险费	49,210.04	14,593,512.14	14,622,904.24	19,817.94
其中：医疗保险费	29,047.67	12,099,452.15	12,127,835.26	664.56
工伤保险费	20,162.37	2,494,059.99	2,495,068.98	19,153.38
其他				
4、住房公积金	516,013.13	6,464,112.58	6,524,544.34	455,581.37
5、工会经费和职工教育经费	227,681,020.27	924,309.62	2,326,028.67	226,279,301.22
8、非货币性福利		433,554.43		433,554.43
合计	308,382,437.44	340,386,907.65	368,483,217.24	280,286,127.85

(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	338,392.89	24,924,101.82	24,966,669.18	295,825.53
2、失业保险费	13,777.90	1,082,114.50	1,083,958.65	11,933.75
3、企业年金缴费	159,178.06	20,081.60	39,578.72	139,680.94
合计	511,348.85	26,026,297.92	26,090,206.55	447,440.22

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,572,604.22	2,448,025.96
企业所得税	19,131,304.40	13,628,265.38
个人所得税	3,031,578.10	3,134,003.87
城市维护建设税	59,614.77	173,808.34
房产税	3,495,832.44	3,148,958.57
教育费附加	48,178.96	149,376.27
印花税	1,969,176.74	1,583,790.87
环保、资源等其他税费	917,712.96	729,273.79
土地使用税	2,789,017.05	2,737,722.56
合计	37,015,019.64	27,733,225.61

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	40,679,418.48	928,772,153.88
一年内到期的长期应付款	1,611,992.00	1,611,992.00
一年内到期的租赁负债	6,974,173.34	5,863,550.46
合计	49,265,583.82	936,247,696.34

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	167,568,708.80	137,024,091.83
已背书未到期的票据	409,284,613.70	196,466,615.12
合计	576,853,322.50	333,490,706.95

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	9,060,000.00	9,070,000.00
抵押借款	1,789,077,605.55	2,503,408,970.97
信用借款	450,946,643.49	459,278,124.85
应计利息	389,732,007.09	375,813,170.30
减：一年内到期的长期借款	40,679,418.48	928,772,153.88
合计	2,598,136,837.65	2,418,798,112.24

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	38,680,608.76	17,598,716.74
减：未确认融资费用	1,367,225.78	1,582,802.81
减：一年内到期的租赁负债	6,974,173.34	5,863,550.46
合计	30,339,209.64	10,152,363.47

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	11,802,348.82	11,541,913.76
合计	11,802,348.82	11,541,913.76

(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
应付土地整理费用	13,394,242.30	13,135,326.36
其他	20,098.52	18,579.40
减：一年内到期部分	1,611,992.00	1,611,992.00
合计	11,802,348.82	11,541,913.76

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	30,000,000.00	12,099,447.15	详见注 1
合计	30,000,000.00	12,099,447.15	

注 1：如本附注“十六、承诺及或有事项”所述，公司根据投资者诉讼情况计提预计负债。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	102,372,428.58	16,444,280.00	10,115,712.78	108,700,995.80	政府补助
合计	102,372,428.58	16,444,280.00	10,115,712.78	108,700,995.80	

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,286,027,742.00						3,286,027,742.00

54、其他权益工具

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,762,369,780.70			1,762,369,780.70
其他资本公积	66,684,451.61			66,684,451.61
合计	1,829,054,232.31			1,829,054,232.31

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 105,440,418.90							- 105,440,418.90
其他权益工具投资公允价值变动	- 105,440,418.90							- 105,440,418.90
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 27,866,639.99	7,540,193.86				7,540,193.86		- 20,326,446.13
外币财务报表折算差额	- 27,866,639.99	7,540,193.86				7,540,193.86		- 20,326,446.13
其他综合	- 133,307,0	7,540,193.86				7,540,193.86		- 125,766,8

收益合计	58.89							65.03
------	-------	--	--	--	--	--	--	-------

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	37,564,236.00	22,384,015.01	8,838,590.66	51,109,660.35
合计	37,564,236.00	22,384,015.01	8,838,590.66	51,109,660.35

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	376,990,771.15			376,990,771.15
合计	376,990,771.15			376,990,771.15

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-3,340,833,155.63	-3,400,518,489.80
调整后期初未分配利润	-3,340,833,155.63	-3,400,518,489.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-78,314,444.98	59,685,334.17
期末未分配利润	-3,419,147,600.61	-3,340,833,155.63

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,790,100,070.41	4,153,671,721.77	4,515,360,486.92	3,929,119,120.25
其他业务	8,862,728.41	78,517,212.36	63,365,464.39	123,220,357.08
合计	4,798,962,798.82	4,232,188,934.13	4,578,725,951.31	4,052,339,477.33

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,355,241.61	2,364,682.54
教育费附加	1,073,000.76	2,126,734.14
房产税	10,250,896.04	10,280,351.84
土地使用税	10,190,760.22	9,983,332.66
印花税	3,761,668.40	3,637,271.94
水利建设基金	154,638.88	420,451.12

车船使用税、环保税、关税等	704,300.09	332,225.43
合计	27,490,506.00	29,145,049.67

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,472,792.88	40,981,663.11
累计折旧及摊销	125,780,260.69	111,281,892.02
安全生产费	9,858,105.26	5,222,966.63
车辆费用	1,566,981.02	1,165,940.51
招待费	5,417,800.76	4,690,072.55
差旅费	1,211,928.61	877,625.08
第三方服务咨询	3,338,119.33	9,586,433.02
停工损失	14,501,218.17	18,075,449.64
其他管理费用	3,971,299.21	6,513,990.87
合计	211,118,505.93	198,396,033.43

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	95,823,930.82	86,087,870.72
广告宣传费	27,475,843.14	46,677,876.36
招待费	957,820.01	631,811.54
差旅费	11,105,371.45	10,084,279.94
办公费及会议费	9,187,065.09	8,753,692.62
车辆费用	9,424,562.02	6,958,842.99
累计折旧及摊销	850,426.41	658,177.92
其他营业费用	6,275,166.47	12,632,935.01
合计	161,100,185.41	172,485,487.10

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	71,265,006.32	64,584,345.88
职工薪酬	23,781,161.90	16,935,048.66
折旧及摊销费用	5,209,923.12	6,116,639.15
其他	6,929,575.49	9,091,065.59
合计	107,185,666.83	96,727,099.28

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	59,718,917.64	74,307,022.26
减：利息收入	4,596,158.28	6,597,195.99
利息净支出	55,122,759.36	67,709,826.27
银行手续费	454,243.15	450,186.46
汇兑损益	-8,229,233.06	1,880,704.76

合计	47,347,769.45	70,040,717.49
----	---------------	---------------

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	14,246,214.11	20,389,275.35
增值税加计抵减	11,081,867.35	15,475,231.22
代扣个人所得税手续费返还	170,556.03	125,978.55
合计	25,498,637.49	35,990,485.12

68、净敞口套期收益

69、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
衍生金融工具	-26,880.00	-29,100.00
合计	-26,880.00	-29,100.00

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-18,829,578.80	-1,994,709.13
处置交易性金融资产取得的投资收益	751,704.30	722,573.77
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	888,998.13	2,941,915.71
债务重组收益		41,386,000.00
处置衍生金融工具取得的投资收益	-142,248.33	-17,539.55
合计	-17,331,124.70	43,038,240.80

71、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	-7,596,446.34	-17,242,601.04
其他应收款坏账损失	-2,124,714.30	125,023,020.12
合计	-9,721,160.64	107,780,419.08

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	5,736,720.27	30,166,323.91
二、长期股权投资减值损失	-34,006,177.39	

合计	-28,269,457.12	30,166,323.91
----	----------------	---------------

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	748,467.22	634,226.10

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得		7,079.65	
其中：固定资产		7,079.65	
罚款收入及其他	6,277,164.66	28,323,717.93	6,277,164.66
合计	6,277,164.66	28,330,797.58	6,277,164.66

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	156,224.00	555,028.96	156,224.00
非流动资产毁损报废损失	294,531.77	553,123.20	294,531.77
其中：固定资产	294,531.77	553,123.20	294,531.77
预计未决诉讼损失	30,000,000.00		30,000,000.00
罚款支出及其他	10,355,545.47	6,999,985.08	10,355,545.47
合计	40,806,301.24	8,108,137.24	40,806,301.24

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,235,995.34	26,682,033.42
递延所得税费用	-2,060,603.13	-879,337.80
合计	25,175,392.21	25,802,695.62

(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	-51,099,423.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,664,913.49
子公司适用不同税率的影响	15,964,232.26

调整以前期间所得税的影响	9,638,193.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	561,385.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,296,675.27
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,264,779.96
研发费加计扣除的影响	-12,058,387.52
权益法核算的免税投资收益	1,173,427.24
所得税费用	25,175,392.21

77、其他综合收益

详见附注七、57 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到经营性往来款	53,428,826.57	47,192,407.86
政府补助	22,434,781.33	17,361,270.55
存款利息	4,586,128.32	6,597,195.99
合计	80,449,736.22	71,150,874.40

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
支付经营性往来款	8,617,283.23	23,972,354.24
费用性支出	125,087,782.28	71,844,589.64
合计	133,705,065.51	95,816,943.88

(2) 与投资活动有关的现金

(3) 与筹资活动有关的现金

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
租赁负债支付的现金	2,826,498.56	4,626,478.85
合计	2,826,498.56	4,626,478.85

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-76,274,815.47	171,592,646.74
加：资产减值准备	37,990,617.76	-136,593,105.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	242,305,995.16	291,623,924.28
使用权资产折旧	4,635,848.61	4,730,947.40
无形资产摊销	13,735,300.81	13,075,127.23
长期待摊费用摊销	394,816.01	68,268.72
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）	-748,467.22	-634,226.10
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	294,531.77	553,123.20
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	26,880.00	29,100.00
财务费用（收益以“－”号填列）	59,718,917.64	74,307,022.26
投资损失（收益以“－”号填列）	17,331,124.70	-43,038,240.80
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,730,955.31	-233,605.19
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-329,647.82	-645,732.61
存货的减少（增加以“－”号填列）	-303,734,033.01	149,038,354.70
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-62,512,195.02	-24,029,363.58
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	416,858,595.29	62,755,166.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	347,962,513.90	562,599,407.16
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	478,543,000.93	554,076,168.70
减：现金的期初余额	249,395,672.44	331,859,866.75
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	229,147,328.49	222,216,301.95

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	478,543,000.93	249,395,672.44
其中：库存现金	127,963.44	139,159.43
可随时用于支付的银行存款	478,415,037.49	169,256,513.01
可随时用于支付的其他货币资金		80,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	478,543,000.93	249,395,672.44

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			44,942,299.44
其中：美元	2,154,650.57	7.1586	15,424,281.57
欧元	2,830,162.38	8.4024	23,780,156.38
港币	591.86	0.91195	539.75
澳元	542,877.38	4.6817	2,541,589.03
越南盾	9,931,924,099.00	0.000274	2,721,347.20
智利比索	62,288,014.00	0.007616	474,385.51
应收账款			60,428,988.37
其中：美元	2,355,787.89	7.1586	16,864,143.18
欧元	4,358,620.49	8.4024	36,622,872.81
港币			
澳元	329,643.08	4.6817	1,543,290.01
越南盾	4,439,180,100.00	0.000274	1,216,335.35
智利比索	549,152,708.00	0.007616	4,182,347.02
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			105,130.74
其中：欧元	1,614.18	8.4024	13,562.99
港币	52,157.42	0.91195	47,564.96
越南盾	60,048,000.00	0.000274	16,453.15
智利比索	3,617,337.00	0.007616	27,549.64
应付账款			22,098,379.23
其中：美元	9,039.60	7.1586	64,710.88

欧元	2,176,439.25	8.4024	18,287,313.15
澳元	730,063.93	4.6817	3,417,940.30
智利比索	43,121,704.00	0.007616	328,414.90
其他应付款			3,036,379.50
其中：美元	107,717.32	7.1586	771,105.21
欧元	226,971.81	8.4024	1,907,107.94
澳元	2,499.54	4.6817	11,702.10
港币	53,126.00	0.91195	48,448.26
越南盾	119,628,772.00	0.000274	32,778.28
智利比索	34,826,380.00	0.007616	265,237.71
短期借款			10,669,584.27
其中：欧元	1,234,584.86	8.4024	10,373,475.83
智利比索	38,879,785.00	0.007616	296,108.44

(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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注七、25、47。

②计入本年损益情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	216,690.60

③与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	2,826,498.56
合 计	——	2,826,498.56

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	107,185,666.83	96,727,099.28
合计	107,185,666.83	96,727,099.28
其中：费用化研发支出	107,185,666.83	96,727,099.28

九、合并范围的变更

报告期内不存在合并范围的变动。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
金正大诺泰尔化学有限公司	661,330,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	生产销售	100.00%		投资设立
贵州金兴矿业有限公司	480,000,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	磷矿开采、加工、销售		100.00%	投资设立
贵州瓮丰建材有限公司	2,000,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	技术开发、加工、销售		100.00%	投资设立
福泉金正大农业科技有限公司	10,000,000.00	贵州省福泉市	贵州省福泉市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
贵州正磷科技有限公司	10,000,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	磷石膏制品研发、生产、销售和技术服务		75.00%	投资设立
贵州金正大化肥有限公司	10,000,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	化肥原料销售		100.00%	投资设立
金正大农业投资有限公司	1,200,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	农业投资、农业服务等	100.00%		非同一控制下合并
山东金正大农业服务有限公司	3,000,000.00	山东省临沂市	山东省临沂市	投资、销售、技术培训、咨询		100.00%	投资设立
农商一号电子商务有限公司	1,200,000,000.00	北京市朝阳区	北京市朝阳区	销售、技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下合并
山东农商一号电子商务有限公司	100,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	销售、技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下合并
陕西农商一号电子商务有限公司	100,000,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	销售、技术开发、咨询	100.00%		非同一控制下合并
宁波梅山保税港区金正大投资有限公司	846,000,000.00	宁波北仑区	宁波北仑区	投资咨询	5.44%	94.56%	投资设立
德国康朴投资有限公司 (Compo Investco GmbH)	181,855.00	德国	德国	业务投资、融资		100.00%	投资设立

COMPO Investment Company Ltd.	0.00	香港	香港	投资		100.00%	投资设立
康朴（中国）有限公司（COMPO China Ltd.）	100,000,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
宜控（山东）作物营养有限公司	5,000,000.00	山东省菏泽市	山东省菏泽市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
山东康朴植保有限公司	5,000,000.00	山东省临沂市	山东省临沂市	技术开发、销售		100.00%	投资设立
上海康朴园艺有限公司	5,000,000.00	上海市宝山区	上海市宝山区	销售、技术开发、咨询		51.00%	投资设立
陕西康朴农业科技有限公司	5,000,000.00	陕西省渭南市	陕西省渭南市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
云南康朴化肥有限公司	5,000,000.00	云南省曲靖市	云南省曲靖市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
DeltaChem GmbH	196,480.00	德国明斯特	德国明斯特	贸易、进出口化学品、化肥、原料、杀虫剂、除草剂、叶面肥、生物刺激素		100.00%	非同一控制下合并
青岛德化农业科技有限公司	785,920.00	山东省青岛市	山东省青岛市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
Deltachem America SpA	81,060.00	智利圣地亚哥	智利圣地亚哥	贸易、进出口化学品、化肥、原料、杀虫剂、除草剂、叶面肥、生物刺激素		100.00%	非同一控制下合并
Deltachem International B.V.	785.92	荷兰	荷兰	控释肥生产与销售		100.00%	投资设立
青岛荷康进出口有限公司	7,859,200.00	山东省青岛市	山东省青岛市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
山东施诺德农业科技有限公司	702,428,500.00	山东省临沂市	山东省临沂市	生产销售		100.00%	投资设立
Kingenta Investco S.L.	45,606,937.60	西班牙阿尔梅里亚	西班牙阿尔梅里亚	肥料生产销售		100.00%	投资设立
SF DELTA CHEM IBERIA, S.A.U	34,402,457.60	西班牙阿尔梅里亚	西班牙阿尔梅里亚	肥料生产销售		100.00%	非同一控制下合并
Synergie	196,480.00	德国明斯特	德国明斯特	肥料生产销		100.00%	投资设立

GmbH				售			
Kingenta Leading Agriscience Development LP	0.00	以色列	以色列	肥料培养基及植保产品销售		100.00%	非同一控制下企业合并
菏泽金正大生态工程有限公司	1,000,000,000.00	山东省菏泽市	山东省菏泽市	生产销售	100.00%		投资设立
山东金正源农业生产资料有限公司	30,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	销售		100.00%	投资设立
黑龙江奥磷丹肥业科技有限公司	5,000,000.00	黑龙江省宾县	黑龙江省宾县	研发销售		60.00%	投资设立
山东金正大农业科学研究院有限公司	20,000,000.00	山东省济南市	山东省济南市	咨询服务	100.00%		投资设立
海口金正大农业技术服务有限公司	6,000,000.00	海南省海口市英秀区	海南省海口市英秀区	生产销售、咨询技术开发		100.00%	投资设立
菏泽施诺德农业科技研究院有限公司	10,000,000.00	山东省菏泽市	山东省菏泽市	研发、技术推广		100.00%	投资设立
广东金正大生态工程有限公司	100,000,000.00	广东英德市	广东英德市	生产销售	100.00%		投资设立
广东清远金正大农业研究院有限公司	5,000,000.00	广东省英德市	广东省英德市	研发、技术推广、初加工、销售	23.00%	51.00%	投资设立
辽宁金正大生态工程有限公司	100,000,000.00	辽宁省铁岭市	辽宁省铁岭市	生产销售	100.00%		投资设立
河南金正大生态工程有限公司	100,000,000.00	河南省郸城县	河南省郸城县	生产销售	100.00%		投资设立
河南豫邮金大地科技服务有限公司	100,000,000.00	河南省驻马店市	河南省驻马店市	生产销售		60.00%	投资设立
安徽金正大生态工程有限公司	100,000,000.00	安徽省长丰县	安徽省长丰县	生产销售	100.00%		投资设立
安徽中测质量检验检测有限公司	5,000,000.00	安徽省合肥市	安徽省合肥市	检测、技术服务、咨询		100.00%	投资设立
金大地化肥有限公司	60,680,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	销售	100.00%		投资设立
施诺德特肥技术开发有限公司	60,000,000.00	山东省临沂市	山东省临沂市	技术咨询、服务、销售	100.00%		投资设立
沃夫特复合肥有限公司	60,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	生产加工	100.00%		投资设立
山东力康农	55,000,000	山东省临沭	山东省临沭	生产销售		100.00%	投资设立

生态科技有限公司	.00	县	县				
亲土一号农业科技有限公司	50,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	土壤修复技术与产品研发、制造、销售、技术咨询、技术服务	100.00%		投资设立
山东天成农业服务有限公司	10,000,000.00	山东省临沂市	山东省临沂市	技术开发、销售、咨询		100.00%	投资设立
山东天成壹品果蔬有限公司	10,000,000.00	山东省临沂市	山东省临沂市	技术开发、销售、咨询		100.00%	投资设立
云南中正化学工业有限公司	30,000,000.00	云南省晋宁区	云南省晋宁区	生产销售	100.00%		非同一控制下合并
新疆普惠农业科技有限公司	20,000,000.00	新疆昌吉州	新疆昌吉州	生产销售	100.00%		投资设立
北京金正大控释肥研究院有限公司	11,800,000.00	北京市海淀区	北京市海淀区	研发咨询	100.00%		投资设立
北京花童园艺科技有限公司	2,000,000.00	北京市朝阳区	北京市朝阳区	销售、技术推广		100.00%	投资设立
金正大（山东）进出口有限公司	10,000,000.00	山东省临沂市	山东省临沂市	进出口贸易	100.00%		投资设立
山东金正大复合肥料工程研究中心有限公司	10,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	研发咨询	100.00%		投资设立
金大地生态工程有限公司	50,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	生产、销售、技术开发、咨询、推广		100.00%	投资设立
青岛金正大天元贸易有限公司	3,000,000.00	山东青岛黄岛区	山东青岛黄岛区	化肥原料贸易	75.00%		投资设立
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	60,000,000.00	新疆阿克苏	新疆阿克苏	生产销售	51.00%		非同一控制下合并
金正大（香港）投资有限公司	30,772,500.00	香港	香港	投资	100.00%		投资设立
Kingenta Vietnam Company Limited	3,389,000.00	越南	越南	复合肥、控释肥销售		100.00%	投资设立
Kingenta Asia Pacific Pte Ltd	4,580,000.00	新加坡	新加坡	贸易转口		100.00%	投资设立
Kingenta Australia	4.85	澳大利亚	澳大利亚	肥料培养基及植保产品		100.00%	投资设立

Ag Pty Ltd				销售			
金正大（美国）新型肥料研发中心	5,312,025.00	美国马里兰州银春市普利蒙斯街 8802 号 6#	美国马里兰州银春市普利蒙斯街 8802 号 6#	研发服务	100.00%		投资设立
山东丰倍得生物科技有限公司	260,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	研发、技术推广、生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
贵州诺泰尔租赁有限公司	139,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	租赁	89.23%	10.77%	非同一控制下合并
金正大（青岛）国际贸易有限公司	20,000,000.00	山东省青岛市	山东省青岛市	进出口贸易	100.00%		投资设立
贵州正磷新能源科技有限公司	200,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	生产销售		100.00%	非同一控制下合并
五常市稻之道农业有限公司	5,000,000.00	黑龙江省五常市	黑龙江省五常市	种植、生产加工		100.00%	投资设立
五常市稻之道米业有限公司	5,000,000.00	黑龙江省五常市	黑龙江省五常市	食品生产加工		100.00%	投资设立
贵州正磷新能源投资有限公司	200,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	投资咨询	100.00%		投资设立
贵州正磷化工有限公司	1,568,670,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	生产销售	100.00%		投资设立
临沂金朗化工有限公司	50,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	生产销售	99.00%	1.00%	非同一控制下合并

（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的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	49.00%	2,170,366.94	0.00	28,905,800.32
河南豫邮金大地科技服务有限公司	40.00%	524,621.46	0.00	65,386,758.93

（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
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	46,325,187.46	58,040,704.08	104,365,891.54	45,366,250.06	8,212,260.26	45,374,462.32	55,812,909.27	60,124,819.39	115,937,728.66	61,367,194.62	8,425,100.10	61,375,619.72

公司												
河南豫邮金大地科技服务有限公司	224,330,913.15	70,926,412.12	295,257,325.27	129,416,778.88	0.00	129,416,778.88	182,864,329.54	73,312,120.75	256,176,450.29	91,647,457.56	0.00	91,647,457.56

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
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	70,218,521.49	4,429,320.28	4,429,320.28	1,243,204.62	79,731,338.77	2,112,958.51	2,112,958.51	1,118,688.85
河南豫邮金大地科技服务有限公司	90,560,502.38	1,311,553.66	1,311,553.66	1,243,907.98	103,689,302.07	2,477,170.99	2,477,170.99	22,374,704.95

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
瓮安县磷化有限责任公司	贵州瓮安	贵州瓮安	磷产品生产		34.00%	权益法
金丰农业服务有限公司	山东临沂	山东菏泽	农业服务、农资及农服产品销售、农业项目投资	20.56%	20.56%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	瓮安县磷化有限责任公司	金丰农业服务有限公司	瓮安县磷化有限责任公司	金丰农业服务有限公司
流动资产	167,808,217.66	2,074,865,564.49	127,336,783.16	2,177,302,695.98
非流动资产	189,367,487.05	1,045,879,311.08	209,020,539.86	1,061,036,156.37
资产合计	357,175,704.71	3,120,744,875.57	336,357,323.02	3,238,338,852.35
流动负债	200,332,418.18	273,364,465.86	169,730,635.55	308,136,838.93

非流动负债	10,800,000.00	38,163,144.51	5,400,000.00	38,163,888.97
负债合计	211,132,418.18	311,527,610.37	175,130,635.55	346,300,727.90
少数股东权益		43,409,269.81		43,530,281.32
归属于母公司股东权益	146,043,286.53	2,765,807,995.39	161,226,687.47	2,848,507,843.13
按持股比例计算的净资产份额	49,669,321.75	1,137,256,577.05	54,833,196.41	1,171,261,450.06
调整事项	-10,242,855.06	-255,616,328.60	-10,183,328.31	-221,608,846.83
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	-10,242,855.06	-255,616,328.60	-10,183,328.31	-221,608,846.83
对联营企业权益投资的账面价值	39,426,466.69	881,640,248.45	44,649,868.10	949,652,603.23
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	202,571,523.67	344,498,744.67	211,532,628.55	332,401,436.32
净利润	44,816,599.06	-82,820,859.25	37,165,041.63	-35,368,965.15
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	44,816,599.06	-82,820,859.25	37,165,041.63	-35,368,965.15
本年度收到的来自联营企业的股利			18,598,928.55	

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	102,372,428.58	16,444,280.00		8,255,712.78	1,860,000.00	108,700,995.80	与资产、收益相关

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	14,246,214.11	20,389,275.35

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司正常的生产经营会面临各种金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司存在少量出口业务，由于使用外币结算商业交易不重大，本公司认为公司无重大外汇风险。

（2）利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务，2025 年度银行借款主要系固定利率，对本年度净利润尚未产生重大影响。

（3）其他价格风险

本公司的价格风险主要产生于主要原材料和产品价格的波动，主要原材料和产品的价格存在相关性，其中钾肥、磷酸一铵和尿素相关性较强。为最大限度的避免由于价格波动带来的风险，本公司市场监管部门持续分析和监控主要原材料和产品的价格波动趋势，并通过定期的利润贡献分析进行采购及生产决策，确保股东利益最大化。

2、信用风险

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

本公司银行存款主要存放于银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和良好的资产状况，存在较低的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司应收票据主要为银行承兑汇票，由银行承兑，不会产生因出票人违约而导致的任何重大损失，存在较低的信用风险。

3、流动性风险

本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以确保公司维持充裕的现金储备，以满足长短期的流动资金需求。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☒适用 ☐不适用

公司开展与生产经营相关的原材料品种的期货套期保值业务，以正常生产经营为基础，借助期货市场的价格发现、风险对冲功能，利用套期保值工具规避现货市场价格波动风险，以降低原材料价格波动对公司经营利润的影响为目的，有利于规避原材料现货市场价格波动给公司带来的经营风险，实现预期风险管理目标。

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		210,000.00		210,000.00
（4）理财产品		210,000.00		210,000.00
（三）其他权益工具投资			85,989,739.11	85,989,739.11
（八）应收款项融资			3,692,256.16	3,692,256.16
持续以公允价值计量的资产总额		210,000.00	89,681,995.27	89,891,995.27
（六）交易性金融负债	26,880.00			26,880.00
其中：衍生金融负债	26,880.00			26,880.00
持续以公允价值计量的负债总额	26,880.00			26,880.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目即持有国内上市公司股票（交易性金融资产）和在活跃市场上交易的期货合约（衍生金融资产、衍生金融负债）。期末本公司根据该股票的公开市场报价确认公允价值，根据该期货合约的活跃市场报价确认公允价值。

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

本公司第二层次公允价值计量项目即持有基金投资公司股权（其他非流动金融资产）和理财产品（交易性金融资产）。其他非流动金融资产，期末本公司对基金投资公司所投项目进行穿透，按公开市场价格或同行业平均市盈率扣除流动性后将各个项目重新估值，并调整基金投资公司的财务报表使其按公允价值计量。本公司以此确定所持基金份额的公允价值。

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

本公司第三层次公允价值计量项目包括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（其他权益工具投资）和理财产品（交易性金融资产）。其他权益工具投资，由于被投资单位无公开市场，经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按应享有的权益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
临沂金正大投资控股有限公司	临沭县育新路 92 号	中小企业投资	3,566.35 万元	29.90%	29.90%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是临沭县国有资产管理服务中心。

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、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东坤态农业科技有限公司	公司控股子公司参股公司
瓮安县磷化有限责任公司	公司控股子公司参股公司
山东正磷新材料科技有限公司	公司控股子公司参股公司
贵州正磷石膏建材有限公司	公司控股子公司参股公司
Kingenta, LLC	公司控股子公司参股公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李玉晓	董事长
张宇鹏	原董事、原首席执行官
万鹏	董事、总经理
李文静	原董事
李新柱	董事

陈国福、王学斌、王伟、葛夫连	独立董事
郝爱玲、张强、李曰鹏	公司监事
蹇民、夏志军、董治中	副总经理
杨功庆	董事会秘书、副总经理、财务负责人
临沭县国有资产管理服务中心	实际控制人
临沭城乡建设投资集团有限公司	间接控股股东
临沂民营经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）	间接控股股东
临沂金正大投资控股有限公司	控股股东
山东新天企业管理咨询服务有限公司	控股股东控制的其他企业
富朗（山东）农业服务有限公司	公司董事担任董事的企业
临沂大成创业投资有限公司	公司董事、高管担任董事、监事的企业
临沭城达产业发展有限公司	公司高管担任监事的企业
临沂东昊投资有限公司	公司董事担任董事的企业
临沂东昊投资合伙企业（有限合伙）	临沂东昊投资有限公司子公司
临沂博畅企业管理有限公司	公司董事、高管担任董事、监事的企业
菏泽金正大农业技术专业合作社	公司董事控制的其他企业
巨野金丰公社农化服务有限公司	公司高管担任监事的企业
中国石化集团物资装备有限公司	公司董事担任监事的企业
金丰农业服务有限公司	公司参股公司
金丰公社农业服务有限公司	金丰农业服务有限公司控制的子公司
栖霞金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
蒲城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
枣庄市山亭区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰公社教育科技有限公司	金丰公社控制的子公司
山东省香斑长农产品有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰公社果蔬有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰公社农产品经营有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰盛华农业科技有限公司	金丰公社控制的子公司
青岛汇益金丰商业保理有限公司	金丰公社控制的子公司
湖北力康农生态工程有限公司	金丰公社控制的子公司
青岛金丰公社农业产业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
广西金丰公社农业发展有限公司	金丰公社控制的子公司
河南省金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
江苏金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
烟台市牟平区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
辽宁金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
黑龙江金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金正大化肥销售有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰公社农业科技发展有限公司	金丰公社控制的子公司
青岛金丰小满种业有限公司	金丰公社控制的子公司
道依茨法尔机械有限公司	公司高管担任董事的企业
临沂金成投资有限公司	公司高管担任董事的企业
中农产融（重庆）实业有限公司	公司董事担任监事的企业
北京荣通鸿泰资本管理有限公司	公司董事担任董事的企业
江苏明伟万盛科技有限公司	公司董事担任董事的企业
山东深流财务咨询有限公司	公司董事担任董事的企业

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额	上期发生额
-----	--------	-------	---------	---------	-------

				度	
金丰公社农业服务有限公司及其子公司	采购商品	138,991,203.19	290,000,000.00	否	74,698,933.93

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
金丰公社农业服务有限公司及其子公司	销售商品	211,213,893.19	207,324,115.55
山东坤态农业科技有限公司	销售商品	2,166,887.53	1,620,717.84
合计		213,380,780.72	208,944,833.39

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金正大诺泰尔化学有限公司	55,690,000.00	2025 年 11 月 08 日	2028 年 11 月 07 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金正大诺泰尔化学有限公司； 菏泽金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	198,200,000.00	2025 年 10 月 25 日	2028 年 10 月 24 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司； 菏泽金正大生态工程有限公司	196,999,412.54	2025 年 04 月 17 日	2028 年 04 月 16 日	是
金正大诺泰尔化学有限公司； 菏泽金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	191,999,412.54	2026 年 05 月 01 日	2029 年 04 月 30 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司； 菏泽金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	1,800,000.00	2026 年 05 月 01 日	2029 年 04 月 30 日	是
临沂金正大投资控股有限公司	199,748,554.83	2035 年 10 月 31 日	2037 年 10 月 30 日	否
临沂金正大投资控股有限公司	5,614,630.77	2035 年 10 月 31 日	2037 年 10 月 30 日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	18,400,000.00	2026 年 06 月 17 日	2029 年 06 月 16 日	否
菏泽金正大生态工程有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	50,000.00	2026 年 06 月 17 日	2029 年 06 月 16 日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司；	64,200,000.00	2026 年 06 月 27 日	2029 年 06 月 26 日	否

贵州正磷化工有限公司				
菏泽金正大生态工程有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	200,000.00	2026 年 06 月 27 日	2029 年 06 月 26 日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	46,250,000.00	2027 年 07 月 24 日	2030 年 07 月 23 日	否
菏泽金正大生态工程有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	100,000.00	2027 年 07 月 24 日	2030 年 07 月 23 日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	71,750,000.00	2025 年 03 月 26 日	2028 年 03 月 25 日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	97,500,000.00	2025 年 06 月 02 日	2028 年 06 月 01 日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	137,500,000.00	2028 年 03 月 26 日	2031 年 03 月 26 日	否
菏泽金正大生态工程有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	31,750,000.00	2028 年 03 月 27 日	2031 年 03 月 27 日	否
临沂金正大投资控股有限公司	20,000,000.00	2020 年 12 月 21 日	2022 年 12 月 21 日	否
临沂金正大投资控股有限公司	40,000,000.00	2020 年 12 月 21 日	2022 年 12 月 21 日	否
临沂金正大投资控股有限公司	39,980,000.00	2020 年 12 月 21 日	2022 年 12 月 21 日	否
临沂金正大投资控股有限公司	37,785,000.00	2020 年 12 月 21 日	2022 年 12 月 21 日	否
临沂金正大投资控股有限公司	6,670,828.28	2020 年 12 月 21 日	2022 年 12 月 21 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司； 安徽金正大生态工程有限公司	17,400,000.00	2025 年 12 月 22 日	2028 年 12 月 21 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司； 安徽金正大生态工程有限公司	14,354,385.65	2025 年 12 月 22 日	2028 年 12 月 21 日	是
临沂金正大投资控股有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 贵州正磷化工有限公司	30,000,000.00	2026 年 01 月 15 日	2028 年 01 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 贵州正磷化工有限公司	40,000,000.00	2026 年 07 月 02 日	2028 年 07 月 01 日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 贵州正磷化工有限公司	40,000,000.00	2026 年 01 月 21 日	2028 年 01 月 21 日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 贵州正磷化工有限公司	45,000,000.00	2026 年 07 月 02 日	2028 年 07 月 01 日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 贵州正磷化工有限公司	54,980,000.00	2025 年 09 月 11 日	2027 年 09 月 11 日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 贵州正磷化工有限公司	1,000,000.00	2025 年 09 月 11 日	2027 年 09 月 11 日	是
临沂金正大投资控股有限公司；	80,000,000.00	2026 年 02 月 26 日	2028 年 02 月 26 日	否

金正大诺泰尔化学有限公司； 贵州正磷化工有限公司				
临沂金正大投资控股有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	159,500,000.00	2025 年 12 月 31 日	2028 年 12 月 30 日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	3,500,000.00	2025 年 12 月 31 日	2028 年 12 月 30 日	是
金正大诺泰尔化学有限公司； 金大地化肥有限公司； 贵州正磷化工有限公司	631,483,269.00	2026 年 06 月 25 日	2029 年 06 月 24 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司； 金大地化肥有限公司； 贵州正磷化工有限公司	30,169,387.63	2025 年 06 月 28 日	2028 年 06 月 27 日	是
临沂金正大投资控股有限公司； 安徽金正大生态工程有限公司	60,323,812.50	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 安徽金正大生态工程有限公司	1,084,125.00	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	是
临沂金正大投资控股有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	32,523,250.00	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	584,500.00	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	是
临沂金正大投资控股有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司	121,494,787.50	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 金正大诺泰尔化学有限公司	2,183,475.00	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	是
临沂金正大投资控股有限公司	81,331,169.19	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司	1,461,664.14	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	是
临沂金正大投资控股有限公司	69,136,250.00	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司	1,242,500.00	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	是
临沂金正大投资控股有限公司	88,367,812.50	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司	1,588,125.00	2029 年 10 月 16 日	2032 年 10 月 15 日	是

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	263.76	223.83

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北力康农生态			1,500,000.00	75,000.00

	工程有限公司				
应收账款	金丰公社农业服务有限公司	110,100.95	5,505.05	45,099.81	2,254.99
应收账款	合 计	110,100.95	5,505.05	1,545,099.81	77,254.99
预付款项	湖北力康农生态工程有限公司	3,346,736.52		18,992,274.25	
预付款项	金丰公社农业服务有限公司			585,712.59	
预付款项	合 计	3,346,736.52		19,577,986.84	
其他应收款	Kingenta, LLC	5,066,764.52	5,066,764.52	5,087,856.57	5,087,856.57
其他应收款	合 计	5,066,764.52	5,066,764.52	5,087,856.57	5,087,856.57

(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	贵州正磷石膏建材有限公司	2,992,390.22	3,008,903.37
应付账款	湖北力康农生态工程有限公司	28,642,481.48	29,048,269.84
应付账款	金丰公社农业服务有限公司	547,007.41	
应付账款	合 计	32,181,879.11	32,057,173.21
合同负债	湖北力康农生态工程有限公司	11,623,050.20	13,539,798.32
合同负债	金丰公社农业服务有限公司	745,782,148.89	753,463,343.92
合同负债	合 计	757,405,199.09	767,003,142.24
其他应付款	金丰公社农业服务有限公司	300,000.00	
其他应付款	临沂金正大投资控股有限公司	63,474,826.62	57,154,261.05
其他应付款	合 计	63,774,826.62	57,154,261.05

十五、股份支付

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

2、或有事项

2024 年 11 月，徽商银行股份有限公司北京分行（以下简称“徽商银行北京分行”）以“债权人代位权纠纷”为由，向山东省临沂市中级人民法院（以下简称“临沂中院”）提起诉讼。临沂中院于 2025 年 1 月 6 日立案（案号：(2025)鲁 13 民初 1 号），2025 年 4 月 2 日公开开庭审理，并于 2025 年 5 月 20 日作出《民事判决书》，判决：公司于判决生效之日起十日内向徽商银行北京分行支付票日期 2019 年 12 月 26 日、汇票到期日 2020 年 3 月 31 日三张电子商业承兑汇票票据利益 3000 万元。公司不服判决，于 2025 年 6 月提起上诉，目前尚未开庭。

十七、资产负债表日后事项

十八、其他重要事项

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	192,251,761.39	220,598,592.42
1 至 2 年	44,868,855.02	73,453,470.63
2 至 3 年	55,521,602.72	7,078,402.51
3 年以上	115,277,442.39	111,157,953.88
3 至 4 年	28,963,688.34	25,034,635.68
4 至 5 年	75,356,683.44	83,547,049.48
5 年以上	10,957,070.61	2,576,268.72
合计	407,919,661.52	412,288,419.44

(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	1,244,160.00	0.31%	1,244,160.00	100.00%		1,244,160.00	0.30%	1,244,160.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	406,675,501.52	99.69%	74,093,447.44	18.22%	332,582,054.08	411,044,259.44	99.70%	74,030,180.17	18.01%	337,014,079.27
其中：										
账龄组合	114,338,883.70	28.03%	74,093,447.44	64.80%	40,245,436.26	114,530,675.56	27.78%	74,030,180.17	64.64%	40,500,495.39
关联方组合	292,336,617.82	71.66%			292,336,617.82	296,513,583.88	71.92%			296,513,583.88
合计	407,919,661.52	100.00%	75,337,607.44	18.47%	332,582,054.08	412,288,419.44	100.00%	75,274,340.17	18.26%	337,014,079.27

按单项计提坏账准备类别名称：单项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
单项计提坏账准备的应收账款	1,244,160.00	1,244,160.00	1,244,160.00	1,244,160.00	100.00%	
合计	1,244,160.00	1,244,160.00	1,244,160.00	1,244,160.00		

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
账龄组合	114,338,883.70	74,093,447.44	64.80%
合计	114,338,883.70	74,093,447.44	

按组合计提坏账准备类别名称：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	292,336,617.82	0.00	0.00%
合计	292,336,617.82	0.00	

(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	
应收账款坏账准备	75,274,340.17	63,267.27				75,337,607.44
合计	75,274,340.17	63,267.27				75,337,607.44

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(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
应收账款前五名汇总金额	361,674,816.55		361,674,816.55	88.66%	73,442,772.19
合计	361,674,816.55		361,674,816.55	88.66%	73,442,772.19

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,339,185,568.50	2,401,098,608.03
合计	2,339,185,568.50	2,401,098,608.03

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(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
合并范围内往来款	2,316,724,465.73	2,376,436,291.04
员工备用金	6,235,130.65	4,987,629.41
往来款及其他	39,301,814.04	41,228,702.62
合计	2,362,261,410.42	2,422,652,623.07

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	114,418,461.22	2,084,483,140.80
1 至 2 年	1,975,511,615.49	83,036,348.63
2 至 3 年	67,527,072.86	150,908,255.77
3 年以上	204,804,260.85	104,224,877.87
3 至 4 年	103,249,010.45	33,467,960.32
4 至 5 年	31,182,333.43	13,647,537.11
5 年以上	70,372,916.97	57,109,380.44
合计	2,362,261,410.42	2,422,652,623.07

3) 按坏账计提方法分类披露

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	12,735,149.64		8,818,865.40	21,554,015.04
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	1,521,826.88			1,521,826.88
2025 年 6 月 30 日余额	14,256,976.52		8,818,865.40	23,075,841.92

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	
其他应收款坏账准备	21,554,015.04	1,521,826.88				23,075,841.92
合计	21,554,015.04	1,521,826.88				23,075,841.92

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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
贵州正磷化工有限公司	合并范围内往来款	1,538,815,725.37	1-2 年	65.14%	
临沂金朗化工有限公司	合并范围内往来款	309,305,237.06	1-5 年	13.09%	
金正大诺泰尔化学有限公司	合并范围内往来款	183,750,375.79	1-4 年	7.78%	
北京金正大控释肥研究院有限公司	合并范围内往来款	71,241,806.71	1-5 年	3.02%	
广东金正大生态工程有限公司	合并范围内往来款	66,943,024.56	1-4 年	2.83%	
合计		2,170,056,169.49		91.86%	

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	6,272,798,659.54		6,272,798,659.54	6,247,798,659.54	0.00	6,247,798,659.54
对联营、合营企业投资	1,137,255,272.67	255,615,024.22	881,640,248.45	1,171,261,450.06	221,608,846.83	949,652,603.23
合计	7,410,053,932.21	255,615,024.22	7,154,438,907.99	7,419,060,109.60	221,608,846.83	7,197,451,262.77

(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		
菏泽金正大生态工程有限公司	1,000,000 000.00						1,000,000 000.00	
金正大诺泰尔化学有限公司	2,230,000 000.00						2,230,000 000.00	
安徽金正大生态工程有限公司	100,000,0 00.00						100,000,0 00.00	
辽宁金正大生态工程有限公司	100,000,0 00.00						100,000,0 00.00	
河南金正大生态工程有限公司	100,000,0 00.00						100,000,0 00.00	
广东金正大生态工程有限公司	100,000,0 00.00						100,000,0 00.00	
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	30,600,00 0.00						30,600,00 0.00	
云南中正化学工业有限公司	66,919,31 2.82						66,919,31 2.82	
新疆普惠农业科技有限公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
山东金正大农业科学研究院有限公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
北京金正大控释肥研究院有限公司	11,062,00 0.00						11,062,00 0.00	
沃夫特复合肥有限公司	60,000,00 0.00						60,000,00 0.00	
山东金正大复合肥料工程研究中心有限公司	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
宁波梅山保税港区金正大投资有限公司	46,000,00 0.00						46,000,00 0.00	

金大地化肥有限公司	60,680,000.00						60,680,000.00	
青岛金正天元贸易有限公司	2,250,000.00						2,250,000.00	
金正大（美国）新型肥料研发中心	3,153,675.00						3,153,675.00	
金正大（香港）投资有限公司	165,754,406.22						165,754,406.22	
金正大农业投资有限公司	1,403,151,752.97						1,403,151,752.97	
金正大（山东）进出口有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
贵州诺泰尔租赁有限公司	121,157,133.31						121,157,133.31	
山东丰倍得生物科技有限公司	250,455,573.66						250,455,573.66	
金正大（青岛）国际贸易有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00				10,000,000.00	
贵州正磷新能源投资有限公司	101,500,000.00		20,000,000.00				121,500,000.00	
陕西农商一号电子商务有限公司	127,000,000.00						127,000,000.00	
施诺德特肥技术开发有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
对子公司高管股权激励	43,114,805.56						43,114,805.56	
合计	6,247,798,659.54	0.00	25,000,000.00				6,272,798,659.54	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账）	减值准备期初	本期增减变动								期末余额（账）	减值准备期末
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	面价 值)	余额			确认 的投资 损益	收益 调整	变动	现金 股利 或利 润	准备		面价 值)	余额
一、合营企业												
二、联营企业												
金丰 农业 服务 有限 公司	949,6 52,60 3.23	221,6 08,84 6.83			- 34,00 6,177 .39				34,00 6,177 .39		881,6 40,24 8.45	255,6 15,02 4.22
小计	949,6 52,60 3.23	221,6 08,84 6.83			- 34,00 6,177 .39				34,00 6,177 .39		881,6 40,24 8.45	255,6 15,02 4.22
合计	949,6 52,60 3.23	221,6 08,84 6.83			- 34,00 6,177 .39				34,00 6,177 .39		881,6 40,24 8.45	255,6 15,02 4.22

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	948,980,482.77	815,643,189.09	1,034,255,253.32	871,348,894.09
其他业务	29,963,759.84	5,786,898.89	69,399,575.30	57,420,479.59
合计	978,944,242.61	821,430,087.98	1,103,654,828.62	928,769,373.68

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	101,000,000.00	333,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-34,006,177.39	-14,569,013.04
处置交易性金融资产取得的投资收益	27,217.56	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	888,998.13	2,941,915.71
处置衍生金融工具取得的投资收益	29,955.65	-39,033.16
债务重组收益		41,386,000.00
合计	67,939,993.95	362,719,869.51

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	748,467.22	

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）	14,246,214.11	
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	-142,248.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,529,136.58	
减：所得税影响额	12,725.30	
少数股东权益影响额（税后）	272,884.91	
合计	-19,962,313.79	—

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	-3.88%	-0.0238	-0.0238
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.89%	-0.0178	-0.0178

金正大生态工程集团股份有限公司

2025 年 8 月 26 日