



江苏辉丰生物农业股份有限公司

2022 年半年度财务报告

(未经审计)

2022 年 8 月



目录

公司 2022 年半年度财务报表.....	2
公司 2022 年半年度财务报表附注.....	20



2022 年半年度财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：江苏辉丰生物农业股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	151,222,040.65	155,665,836.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	7,000,000.00	2,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	138,856,341.91	142,604,952.47
应收款项融资	7,031,645.33	780,848.77
预付款项	75,575,252.19	33,878,007.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	264,152,215.28	285,528,058.25
其中：应收利息		
应收股利	22,620,203.37	11,583,800.00
买入返售金融资产		
存货	143,379,489.37	128,025,253.98
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	19,519,070.42	19,490,716.70
流动资产合计	806,736,055.15	767,973,674.80
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	1,284,405,073.03	1,296,980,777.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	767,704,382.15	785,224,083.89
投资性房地产		
固定资产	527,601,639.23	591,972,097.71

在建工程	7,111,387.51	8,790,348.02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	115,802,474.59	124,846,849.73
开发支出	20,241,714.77	20,205,714.77
商誉		
长期待摊费用	10,858,834.51	8,681,731.50
递延所得税资产	129,912,697.33	130,317,310.69
其他非流动资产	31,266,452.56	29,032,212.96
非流动资产合计	2,894,904,655.68	2,996,051,127.12
资产总计	3,701,640,710.83	3,764,024,801.92
流动负债：		
短期借款	348,778,134.35	339,824,323.54
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	55,615,000.00	45,014,765.56
应付账款	320,167,542.60	312,135,757.27
预收款项		
合同负债	52,261,027.06	40,986,914.23
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	26,119,572.58	35,605,708.83
应交税费	86,227,491.90	80,336,482.84
其他应付款	332,323,337.41	349,215,702.12
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,079,838.87	1,028,466.84
流动负债合计	1,223,571,944.77	1,204,148,121.23
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		



永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	191,263,418.14	221,282,437.75
递延收益	27,198,319.55	29,511,254.03
递延所得税负债	84,584,323.28	88,435,248.47
其他非流动负债		
非流动负债合计	303,046,060.97	339,228,940.25
负债合计	1,526,618,005.74	1,543,377,061.48
所有者权益：		
股本	1,507,589,677.00	1,507,589,677.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	712,814,138.91	712,814,138.91
减：库存股		
其他综合收益	-6,626,139.18	-7,945,502.68
专项储备	4,558,292.43	3,815,424.78
盈余公积	145,344,706.56	145,344,706.56
一般风险准备		
未分配利润	11,841,757.87	50,264,507.39
归属于母公司所有者权益合计	2,375,522,433.59	2,411,882,951.96
少数股东权益	-200,499,728.50	-191,235,211.52
所有者权益合计	2,175,022,705.09	2,220,647,740.44
负债和所有者权益总计	3,701,640,710.83	3,764,024,801.92

法定代表人：仲汉根 主管会计工作负责人：周京 会计机构负责人：王普国

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	49,836,720.00	69,649,872.41
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	57,851,516.95	17,571,370.87
应收款项融资		
预付款项	17,983,807.91	6,696,574.25
其他应收款	249,113,682.92	277,138,585.14
其中：应收利息		
应收股利	22,620,203.37	11,583,800.00
存货	33,276,726.23	27,839,088.76
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	13,538,752.61	12,076,780.91
流动资产合计	421,601,206.62	410,972,272.34
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,643,241,784.62	1,655,401,120.40
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	721,779,992.92	707,790,626.39
投资性房地产		
固定资产	51,142,222.17	53,874,141.46
在建工程		1,947,355.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,736,896.40	18,917,971.75
开发支出	13,631,041.69	13,595,041.69
商誉		
长期待摊费用	3,858,059.72	222,525.76
递延所得税资产	92,072,830.65	92,072,830.65
其他非流动资产	28,245,172.95	28,752,083.90
非流动资产合计	2,571,708,001.12	2,572,573,697.29
资产总计	2,993,309,207.74	2,983,545,969.63
流动负债：		
短期借款	70,842,867.70	72,364,227.15
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	49,600,000.00	45,014,765.56
应付账款	98,522,286.49	124,064,818.12
预收款项		
合同负债	21,937,879.13	13,112,043.41
应付职工薪酬	5,745,353.82	11,867,059.51
应交税费	66,805,347.21	67,348,883.10
其他应付款	393,547,616.31	306,800,900.14
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	208,079.19	14,326.88
流动负债合计	707,209,429.85	640,587,023.87
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	164,103,633.83	173,479,263.80
递延收益		
递延所得税负债	75,159,339.09	72,911,997.47
其他非流动负债		
非流动负债合计	239,262,972.92	246,391,261.27
负债合计	946,472,402.77	886,978,285.14
所有者权益：		
股本		
其他权益工具	1,507,589,677.00	1,507,589,677.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	668,330,848.34	668,330,848.34
减：库存股		
其他综合收益	-7,064,212.50	-7,064,212.50
专项储备		
盈余公积	144,145,265.16	144,145,265.16
未分配利润	-266,164,773.03	-216,433,893.51
所有者权益合计	2,046,836,804.97	2,096,567,684.49
负债和所有者权益总计	2,993,309,207.74	2,983,545,969.63

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	136,781,718.93	799,457,434.68
其中：营业收入	136,781,718.93	799,457,434.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	181,112,426.72	896,338,455.00
其中：营业成本	88,735,810.17	640,489,614.71
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	3,311,138.27	6,701,786.46



销售费用	19,428,087.78	33,104,676.78
管理费用	56,220,469.36	186,075,154.65
研发费用	875,080.66	19,816,822.74
财务费用	12,541,840.48	10,150,399.66
其中：利息费用	10,400,010.37	10,846,252.85
利息收入	515,230.50	1,125,841.62
加：其他收益	4,322,980.06	11,751,498.75
投资收益（损失以“-”号填列）	12,199,479.48	719,822,199.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,303,006.79	14,265,552.78
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）	11,068,141.78	4,210,662.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-37,621,352.26	3,653,537.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-271,148.67	-38,730,604.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,835,802.52	550,794.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-45,796,804.88	604,377,068.59
加：营业外收入	816,480.48	2,062,319.76
减：营业外支出	177,633.41	15,650,595.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-45,157,957.81	590,788,792.55
减：所得税费用	2,527,558.57	63,711,045.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-47,685,516.38	527,077,747.14
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-32,075,021.37	527,077,747.14
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-15,610,495.01	
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	-38,422,749.52	544,040,564.22
2. 少数股东损益	-9,262,766.86	-16,962,817.08
六、其他综合收益的税后净额	329,681.58	-198,551,510.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	329,681.58	-198,551,510.88
（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	329,681.58	-198,551,510.88
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	329,681.58	-77,935.62
7. 其他		-198,473,575.26
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	-47,355,834.80	328,526,236.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	-38,093,067.94	345,489,053.34
归属于少数股东的综合收益总额	-9,262,766.86	-16,962,817.08
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0255	0.3609
(二) 稀释每股收益	-0.0255	0.3609

法定代表人：仲汉根 主管会计工作负责人：周京 会计机构负责人：王普国

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	9,461,118.91	939,341,045.64
减：营业成本	6,728,777.81	868,345,893.84
税金及附加	374,008.79	620,541.59
销售费用		2,883,184.44
管理费用	18,937,549.08	122,555,635.76
研发费用		6,910,130.09
财务费用	137,336.68	-270,244.56
其中：利息费用	5,499,588.81	4,101,015.91
利息收入	8,385,829.81	4,834,168.14
加：其他收益	714,085.50	10,407,058.22
投资收益（损失以“-”号填列）	12,633,673.83	378,929,935.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		



公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	8,989,366.53	11,498,682.67
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-53,289,947.74	-47,271,816.79
资产减值损失（损失以“—”号填列）	59,669.20	-10,943,783.01
资产处置收益（损失以“—”号填列）	107,859.24	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-47,501,846.89	280,915,980.70
加：营业外收入	18,468.25	1,265,930.71
减：营业外支出	159.26	11,919,130.48
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-47,483,537.90	270,262,780.93
减：所得税费用	2,247,341.62	83,667,903.49
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-49,730,879.52	186,594,877.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-49,730,879.52	186,594,877.44
（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	-49,730,879.52	186,594,877.44
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	2022 年半年度	2021 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	146,229,961.72	823,775,409.66
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	9,209,643.69	31,067,992.89
收到其他与经营活动有关的现金	305,511,459.06	327,357,393.05
经营活动现金流入小计	460,951,064.47	1,182,200,795.60
购买商品、接受劳务支付的现金	136,784,215.29	579,957,035.09
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	40,280,637.94	121,682,743.83
支付的各项税费	9,942,059.71	40,382,791.62
支付其他与经营活动有关的现金	340,319,840.07	458,299,394.76
经营活动现金流出小计	527,326,753.01	1,200,321,965.30
经营活动产生的现金流量净额	-66,375,688.54	-18,121,169.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,807,539.53	13,589,540.69
取得投资收益收到的现金	8,369,909.67	7,424,282.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	46,459,071.42	1,061,638.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		620,482,602.34
收到其他与投资活动有关的现金	5,208,977.69	70,639,757.23
投资活动现金流入小计	110,845,498.31	713,197,821.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,521,157.88	92,038,270.67
投资支付的现金	5,000,000.00	14,949,968.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	9,000,000.00	58,606,620.59
投资活动现金流出小计	35,521,157.88	165,594,859.26
投资活动产生的现金流量净额	75,324,340.43	547,602,961.98
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	90,500,000.00	633,087,952.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	90,500,000.00	633,087,952.00

偿还债务支付的现金	83,188,760.00	1,019,881,119.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,607,838.68	24,725,972.40
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	3,266,538.00	291,686,841.05
筹资活动现金流出小计	96,063,136.68	1,336,293,933.44
筹资活动产生的现金流量净额	-5,563,136.68	-703,205,981.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	815,812.29	-1,210,844.94
五、现金及现金等价物净增加额	4,201,327.50	-174,935,034.10
加：期初现金及现金等价物余额	89,668,535.72	338,952,340.39
六、期末现金及现金等价物余额	93,869,863.22	164,017,306.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	984,952.11	380,445,717.78
收到的税费返还	2,875,742.46	28,531,289.79
收到其他与经营活动有关的现金	78,067,171.63	135,539,899.77
经营活动现金流入小计	81,927,866.20	544,516,907.34
购买商品、接受劳务支付的现金	61,007,325.76	410,104,236.41
支付给职工以及为职工支付的现金	10,618,518.02	86,004,630.03
支付的各项税费	985,532.20	13,697,152.66
支付其他与经营活动有关的现金	90,879,850.70	278,065,249.83
经营活动现金流出小计	163,491,226.68	787,871,268.93
经营活动产生的现金流量净额	-81,563,360.48	-243,354,361.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,023,722.27	675,716,908.07
取得投资收益收到的现金	8,358,213.13	6,859,146.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	462,000.00	1,017,328.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	32,658,977.69	71,088,305.92
投资活动现金流入小计	62,502,913.09	754,681,688.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,915,162.88	71,768,433.19
投资支付的现金	11,266,538.00	14,949,968.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	36,613,000.00	65,381,281.24
投资活动现金流出小计	63,794,700.88	152,099,682.43
投资活动产生的现金流量净额	-1,291,787.79	602,582,006.53
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	30,000,000.00	245,587,952.00
收到其他与筹资活动有关的现金	172,521,540.25	257,503,842.40
筹资活动现金流入小计	202,521,540.25	503,091,794.40
偿还债务支付的现金	33,188,760.00	289,381,119.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,705,775.05	9,059,889.27
支付其他与筹资活动有关的现金	83,300,000.00	865,159,123.45



筹资活动现金流出小计	118,194,535.05	1,163,600,132.71
筹资活动产生的现金流量净额	84,327,005.20	-660,508,338.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-88,681.92	-1,058,700.62
五、现金及现金等价物净增加额	1,383,175.01	-302,339,393.99
加：期初现金及现金等价物余额	3,738,523.04	302,534,500.12
六、期末现金及现金等价物余额	5,121,698.05	195,106.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,507,589,677.00				712,814,138.91		-7,945,502.68	3,815,424.78	145,344,706.56		50,264,507.39		2,411,882,951.96	-191,235,211.52	2,206,477,740.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,507,589,677.00				712,814,138.91		-7,945,502.68	3,815,424.78	145,344,706.56		50,264,507.39		2,411,882,951.96	-191,235,211.52	2,206,477,740.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,319,363.50	742,867.65			-38,422,749.52		-36,360,518.37	-9,264,516.98	-45,625,035.35
（一）综合收益总额							1,319,363.50				-38,422,749.52		-37,103,386.02	-9,262,766.86	-46,366,152.88

(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								742,867.65					742,867.65	-1,750.12	741,117.53
1. 本期提取								1,536,487.68					1,536,487.68		1,536,487.68



2. 本期使用							- 793 , 62 0.0 3						- 793 , 62 0.0 3	- 1, 7 50. 12	- 795 , 37 0.1 5
(六) 其他															
四、本期期末余额	1, 5 07, 589 , 67 7.0 0				712 , 81 4, 1 38. 91	- 6, 6 26, 139 .18	4, 5 58, 292 .43	145 , 34 4, 7 06. 56		11, 841 , 75 7.8 7			2, 3 75, 522 , 43 3.5 9	- 200 , 49 9, 7 28. 50	2, 1 75, 022 , 70 5.0 9

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东权 益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	1,507,589,677.00				788,430,492.61		198,491,140.70	4,369,444.18	145,344,706.56		-183,954,368.73		2,460,271,092.32	-74,351,251.55	2,385,919,840.77
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					62,699,069.28						-73,521,765.58		-10,822,696.30	-65,321.01	10,888,017.31
其他															
二、本年期初余额	1,507,589,677.00				851,129,561.89		198,491,140.70	4,369,444.18	145,344,706.56		-257,476,134.31		2,449,448,396.02	-74,416,572.56	2,375,031,823.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-15,849,902.84		-198,551,510.88	-312,737.59			544,0564.22		329,326,412.91	-16,964,587.63	312,361,825.28
（一）综合							-198				544,04		345,48	-16,	328,52



收益总额							, 55 1, 5 10. 88				0, 5 64. 22		9, 0 53. 34	962 , 81 7. 0 8	6, 2 36. 26
(二) 所有者投入和减少资本					- 15, 849 , 90 2. 8 4								- 15, 849 , 90 2. 8 4		- 15, 849 , 90 2. 8 4
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本					- 15, 849 , 90 2. 8 4								- 15, 849 , 90 2. 8 4		- 15, 849 , 90 2. 8 4
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								- 312,737.59					- 312,737.59	- 1,770.55	- 314,508.14
1. 本期提取								8,222,355.47					8,222,355.47		8,222,355.47
2. 本期使用								- 8,535,093.06					- 8,535,093.06	- 1,770.55	- 8,536,863.61
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,507,589.67				835,279.65		- 60,370.18	4,056,706.59	145,344,706.56		286,564,429.91		2,778,774,808.93	- 91,381,160.19	2,687,393,648.74

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,507,589,677.00				668,330,848.34		- 7,064,212.50		144,145,265.16	- 216,433,893.51		2,096,567,684.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,507,589,677.00				668,330,848.34		- 7,064,212.50		144,145,265.16	- 216,433,893.51		2,096,567,684.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										- 49,730,879.52		- 49,730,879.52
(一) 综合收益总额										- 49,730,879.52		- 49,730,879.52



										0,879 .52		0,879 .52
(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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												



四、本期期末余额	1,507,589,677.00				668,330,848.34		-7,064,212.50		144,145,265.16	-266,164,773.03		2,046,836,804.97
----------	------------------	--	--	--	----------------	--	---------------	--	----------------	-----------------	--	------------------

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,507,589,677.00				818,768,951.18		203,320,478.30		144,145,265.16	-200,002,021.55		2,473,822,350.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他										-1,558,605.24		-1,558,605.24
二、本年期初余额	1,507,589,677.00				818,768,951.18		203,320,478.30		144,145,265.16	-201,560,626.79		2,472,263,744.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-15,849,902.84		-202,449,697.40			186,594,877.44		-31,704,722.80
（一）综合收益总额							-202,449,697.40			186,594,877.44		-15,854,819.96
（二）所有者投入和减少资本					-15,849,902.84							-15,849,902.84
1. 所有者投入的普通股					-15,849,902.84							-15,849,902.84
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												
1. 本期提 取								5,653 ,573. 08				5,653 ,573. 08
2. 本期使 用								- 5,653 ,573. 08				- 5,653 ,573. 08
（六）其他												
四、本期期 末余额	1,507 ,589, 677.0 0				802,9 19,04 8.34		870,7 80.90		144,1 45,26 5.16	- 14,96 5,749 .35		2,440 ,559, 022.0 5

江苏辉丰生物农业股份有限公司

2022 年半年度财务报表附注

2022 年 6 月 30 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

江苏辉丰生物农业股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经江苏省人民政府苏政复〔1998〕157 号文批准，由大丰市龙堤乡乡镇企业管理服务站（现更名为盐城市大丰区新丰镇经济贸易服务中心）、大丰市农化厂工会（现更名为江苏辉丰生物农业股份有限公司工会委员会）、陈玉盘、仲汉根和韦广权作为发起人共同发起设立，于 1999 年 1 月 8 日在江苏省工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省盐城市大丰区。公司现持有统一社会信用代码为 913209001407071551 的营业执照，注册资本 150,758.9677 万元，股份总数为 150,758.9677 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 36,719.4395 万股；无限售条件的流通股份 114,039.5282 万股。公司股票已于 2010 年 11 月 9 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属农药化工、化学品和粮食贸易、物流行业。主要经营范围：农作物种植；农药、危险化学品（按照危险化学品建设项目设立安全许可意见书和环境影响报告书审批意见中核准项目经营）生产；农药杀虫剂、杀菌剂、蔬菜保鲜剂、除草剂的技术咨询、技术服务，化工产品（除农药及其他危险化学品）、针纺织品、五金、交电、日用杂品、日用百货、木材、建筑材料、电子计算机及配件、农产品（除非包装种子）销售；包装材料（含塑料产品，除危险化学品）生产、销售；经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务，自营和代理各类商品及技术的进出口业务，国内贸易。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 24 日八届十九次董事会批准对外报出。

本公司将江苏辉丰石化有限公司（以下简称辉丰石化公司）、上海焦点供应链有限公司（以下简称上海焦点公司）、江苏焦点农业科技有限公司（已更名为江苏焦点富硒农业有限公司，以下简称焦点富硒农业公司），农一电子商务（北京）有限公司（以下简称农一北京公司）和上海能健源生物农业有限公司（以下简称能健源公司）等 22 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注九之说明。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认、安全生产费等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

（4）金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收股利	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方[注]	
其他应收款——账龄组合	账龄	

[注]合并范围内关联方指纳入本公司合并财务报表范围内的各关联方公司，下同

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方	
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
6 个月以内(含, 下同)	0.50
7-12 月	2.50
1-2 年	35.00



2-3 年	45.00
3 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法；大宗商品贸易采用个别计价法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、

估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

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

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

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

18、持有待售资产

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

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75-2.375

通用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50

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) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

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

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，

无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（月）
土地使用权	600
SAP 及其他软件	120
农药登记证	120
种子品种经营权、专有技术	60/120

（2） 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

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：（1）公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段；开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。（2）公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用

性；4)有足够的技术、服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。

31、长期资产减值

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

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

36、预计负债

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售农药产品，属于在某一时刻履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。具体如下：

(1) 产成品销售以及采购商品前未确定客户的大宗商品贸易

1) 内销收入确认原则

公司与客户签订销售合同（订单），明确技术规格、数量、价格、交货方式、付款方式等合同要素，按合同约定将货物送至客户指定地点，客户验收完毕并签署送货回单（收货确认函）后，按照合同全额确认收入。

2) 外销收入确认原则

公司与客户签订销售合同（订单），明确技术规格、数量、价格、交货方式、付款方式等合同要素，按合同约定将货物运送至港口并报关出口。待获取承运人开具的海运提单后，按照合同全额确认收入。

(2) 采购商品前已确定客户（以下统称为以销定采）的大宗商品贸易

1) 内销收入确认原则

公司以销定采与客户签订购销合同，明确商品质量、数量、价格、交货方式、付款方式等合同要素后，同时与供应商签订对应的采购合同，按合同约定待货物送至客户指定地点，客户签署收货确认函后，按照销售金额减采购金额后的净额确认收入。

2) 外销收入确认原则

公司以销定采与客户签订购销合同，明确商品质量、数量、价格、交货方式、付款方式等合同要素，同时与供应商签订对应的采购合同，按合同约定将货物运送至港口并报关出口。待获取承运人开具的海运提单后，按照销售金额减采购金额后的净额确认收入。

(3) 化学品仓储业务

公司与客户签订仓储合同，明确租赁方式、价格、期间和结算方法等合同要素，按合同约定每月定期与客户结算，并由客户签署结算单后，据此按照合同确认仓储收入。

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，

用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

（2）融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

45、其他

安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

分部报告

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

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%[注 1]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、20%、25%[注 2]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
Huifeng International USA INC	10%
除上述以外的其他纳税主体	25%、20%

2、税收优惠

根据《关于若干农业生产资料免征增值税政策的通知》（财税字〔2001〕第 113 号），并分别经西安市经济技术开发区国家税务局、广州市天河区国家税务局和陕西省杨凌工业园区税务分局核准备案，公司之子公司西安辉丰农药有限公司（以下简称西安辉丰公司）、广东辉丰生物技术有限公司（以下简称广东辉丰公司）和农一网（杨凌）电子商务有限公司批发和零售农药、氮肥、磷肥、复混肥免征增值税。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部、国家税务总局令 2008 年第 50 号）第三十五条规定，农业生产者，包括从事农业生产的单位和个人，销售的自产农产品免征增值税；根据《中华人民共和国所得税法实施细则第八十六条》之规定，蔬菜、谷物、苗木种植免征所得税。公司之子公司江苏焦点农业科技有限公司（期后已修改公司名称为江苏焦点富硒农业有限公司，以下简称焦点富硒农业公司）符合上述相关规定，故其销售的自产农产品免征增值税，苗木种植免征企业所得税。

根据《财政部 国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。公司子公司农一电子商务（北京）有限公司、农一（上海）企业发展有限公司符合上述规定，可以享受税收优惠并按小微企业所得税税率缴纳企业所得税。

3、其他

[注 1] 公司之境外子公司 Huifeng International USA INC 由本公司按 6%代扣代缴国内增值税

[注 2]Huifeng International USA INC 由本公司按 10%代扣代缴国内企业所得税

五、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	227,618.61	156,948.23
银行存款	108,850,818.47	130,919,124.27
其他货币资金	42,143,603.57	24,589,764.17
合计	151,222,040.65	155,665,836.67
其中：存放在境外的款项总额	13,513,187.52	7,620,240.47
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	57,352,177.43	65,997,300.95

其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明

项 目	期末数	期初数
承兑汇票保证金	35,615,000.00	24,589,764.17
冻结银行存款[注 1]	15,208,573.86	41,407,536.78
信用证保证金	700,270.00	



项 目	期末数	期初数
股票交易账户资金[注 2]	5,828,333.57	
小 计	57,352,177.43	65,997,300.95

[注 1]截至 2022 年 6 月 30 日，公司及子公司因被申请诉讼财产保全，被冻结银行存款金额 93,551.91 元；2021 年 1 月 5 日，根据本公司与安道麦股份有限公司（以下简称安道麦公司）签订的一系列股权转让协议中的有关约定，公司在江苏大丰农村商业银行开设资金托管账户，安道麦公司将托管资金 3,000.00 万元存入托管账户，待满足托管释放条件时转入一般户，2022 年 1 月 30 日，已解冻其中 1,500 万元托管资金及利息 354,147.39 元，截至 2022 年 6 月 30 日，该账户期末余额为 15,115,021.95 元。

[注 2]上海焦点公司二级市场交易部分贝斯美股票收到的款项。

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	7,000,000.00	2,000,000.00
其中：		
理财投资	7,000,000.00	2,000,000.00
其中：		
合计	7,000,000.00	2,000,000.00

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

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
----	------	------

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：										



其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

(2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	210,453,273.05	69.39%	126,232,729.66	59.98%	84,220,543.39	213,419,273.05	70.06%	126,698,729.66	59.37%	86,720,543.39
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	92,825,155.39	30.61%	38,189,356.87	41.14%	54,635,798.52	91,224,277.64	29.94%	35,339,868.56	38.74%	55,884,409.08
其中:										
合计	303,278,428.44	100.00%	164,422,086.53	54.21%	138,856,341.91	304,643,550.69	100.00%	162,038,598.22	53.19%	142,604,952.47

按单项计提坏账准备: 126,232,729.66

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广西黄河能源有限公司	103,544,223.94	28,912,705.03	27.92%	经营困难, 结合资产抵押情况, 考虑抵押资产价值计提专项坏账
福建裕华石油化工有限公司	93,972,672.22	84,383,647.74	89.80%	根据回款协议安排, 考虑实际还款情况、资金时间价值及信用风险计提专项坏账
江苏科邦安全技术有限公司	10,843,346.37	10,843,346.37	100.00%	经营困难, 预计无法收回
舟山星翔石油化工有限公司	2,093,030.52	2,093,030.52	100.00%	经营困难, 预计无法收回
合计	210,453,273.05	126,232,729.66		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	92,825,155.39	38,189,356.87	41.14%
合计	92,825,155.39	38,189,356.87	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	46,481,734.38
6 个月以内	46,481,734.38
1 至 2 年	114,217,891.46
2 至 3 年	88,602,467.39
3 年以上	53,976,335.21
3 至 4 年	53,976,335.21
合计	303,278,428.44

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	126,698,729.66		466,000.00			126,232,729.66
按组合计提坏账准备	35,339,868.56	2,849,488.31				38,189,356.87
合计	162,038,598.22	2,849,488.31	466,000.00			164,422,086.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
舟山星翔石油化工有限公司	266,000.00	
江苏科邦安全技术有限公司	200,000.00	
合计	466,000.00	

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
6 个月以内	46,481,734.38	232,408.69	0.50
7-12 月			
1-2 年	8,580,637.00	3,003,222.95	35.00
2-3 年	5,107,379.60	2,298,320.82	45.00
3 年以上	32,655,404.41	32,655,404.41	100.00
小 计	92,825,155.39	38,189,356.87	41.14

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收客户-1	103,544,223.94	34.14%	28,912,705.03
应收客户-2	93,972,672.22	30.99%	84,383,647.74
应收客户-3	23,800,000.00	7.85%	119,000.00
应收客户-4	14,550,000.00	4.80%	72,750.00
应收客户-5	13,014,032.00	4.29%	5,050,070.16
合计	248,880,928.16	82.07%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,031,645.33	780,848.77
合计	7,031,645.33	780,848.77

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

☐适用 ☒不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	46,229,285.33
小 计	46,229,285.33

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、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	69,979,188.03	92.60%	29,227,510.95	86.27%
1 至 2 年	1,514,128.46	2.00%	2,719,283.00	8.03%
2 至 3 年	2,607,216.72	3.45%	661,695.28	1.95%
3 年以上	1,474,718.98	1.95%	1,269,518.73	3.75%
合计	75,575,252.19		33,878,007.96	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
预付客户 1	10,076,052.50	13.33
预付客户 2	9,600,000.00	12.70
预付客户 3	6,917,500.00	9.15
预付客户 4	5,000,000.00	6.62
预付客户 5	3,825,000.00	5.06
小 计	35,418,552.50	46.87

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	22,620,203.37	11,583,800.00
其他应收款	241,532,011.91	273,944,258.25
合计	264,152,215.28	285,528,058.25

（1） 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

（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
石家庄瑞凯公司	5,400,000.00	5,400,000.00
安道麦辉丰(上海)农业技术有限公司	11,036,403.37	
盐城新宇辉丰环保科技有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00
陕西杨凌农村商业银行	2,683,800.00	2,683,800.00
合计	22,620,203.37	11,583,800.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
石家庄瑞凯公司	5,400,000.00	3 年以上	与股权处置款一并考虑	否
合计	5,400,000.00			

3) 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(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
押金保证金	834,268.92	2,535,021.62
拆借款及利息	12,656,676.58	11,406,117.41
应收暂付款	46,244,394.58	49,220,960.37
应收股权转让款	260,533,170.31	261,833,170.31
其他	8,147,264.66	1,845,938.88
合计	328,415,775.05	326,841,208.59

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	6,537,293.32	1,017,377.35	45,342,279.67	52,896,950.34
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-10,587.82	10,587.82		
--转入第三阶段	-6,496,617.63	-273,866.25	6,770,483.88	
本期计提	30,374.78	100,160.02	35,107,329.15	35,237,863.95
本期转回			1,251,051.15	1,251,051.15
2022 年 6 月 30 日余额	60,462.65	854,258.94	85,969,041.55	86,883,763.14

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

② 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
安道麦股份有限公司	259,864,705.31	41,977,110.30	16.15	延期支付股权转让款，预计收款期限较长，根据预计收款时间、金额、资金时间价值计提
山东华盛化工有限公司	12,713,000.00	1,521,000.00	11.96	见本财务报表十六(8)6所述
贵州南方石油工业有限公司	8,130,490.16	8,130,490.16	100	预计无法收回
上海清灏投资事务所	5,000,000.00	5,000,000.00	100	预计无法收回
江苏现代永昌建设有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100	预计无法收回
其他	160,000.00	160,000.00	100	预计无法收回
小计	287,868,195.47	58,788,600.46	20.42	



按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,470,411.19
6 个月以内	10,064,882.40
7-12 月	405,528.79
1 至 2 年	264,305,445.14
2 至 3 年	829,068.12
3 年以上	52,810,850.60
3 至 4 年	52,810,850.60
合计	328,415,775.05

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	18,431,650.42	41,608,001.19	1,251,051.15			58,788,600.46
按组合计提坏账准备	34,465,299.92	126,480.39			-6,496,617.63	28,095,162.68
合计	52,896,950.34	41,734,481.58	1,251,051.15		-6,496,617.63	86,883,763.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
广州市浪奇实业股份有限公司	1,251,051.15	债务重组
合计	1,251,051.15	——

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 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
其他应收-1	应收股权转让款	259,864,705.31	1-2 年	79.13%	41,977,110.30
其他应收-2	应收暂付款	12,713,000.00	3 年以上	3.87%	1,521,000.00
其他应收-3	拆借款及利息	9,515,357.00	3 年以上	2.90%	9,515,357.00
其他应收-4	应收暂付款	8,130,490.16	3 年以上	2.48%	8,130,490.16
其他应收-5	应收暂付款	7,000,000.00	3 年以上	2.13%	7,000,000.00
合计		297,223,552.47		90.51%	68,143,957.46

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	45,809,433.62	9,867,302.04	35,942,131.58	48,181,881.15	10,022,025.19	38,159,855.96
在产品	19,239,142.07	3,006,637.81	16,232,504.26	17,068,971.44	3,006,637.81	14,062,333.63
库存商品	104,171,281.78	18,134,347.84	86,036,933.94	89,545,633.55	22,099,890.24	67,445,743.31
委托加工物资	4,505,659.73		4,505,659.73	1,122,901.04		1,122,901.04
包装物	168,682.08		168,682.08	175,898.31		175,898.31
低值易耗品	493,577.78		493,577.78	419,485.20		419,485.20
发出商品				6,639,036.53		6,639,036.53
合计	174,387,777.06	31,008,287.69	143,379,489.37	163,153,807.22	35,128,553.24	128,025,253.98

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------



		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,022,025.19	118,278.39		273,001.54		9,867,302.04
在产品	3,006,637.81					3,006,637.81
库存商品	22,099,890.24			3,965,542.40		18,134,347.84
合计	35,128,553.24	118,278.39		4,238,543.94		31,008,287.69

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回 存货跌价准备的原因	本期转销 存货跌价准备的原因
原材料	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期对外销售或报废
在产品	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额		本期对外销售或报废
库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额		本期对外销售或报废

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明



12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	17,731,521.29	18,699,912.31
预缴企业所得税	1,564,615.55	655,005.12
待摊费用	222,933.58	135,799.27
合计	19,519,070.42	19,490,716.70

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额				
在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元



项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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											
安道麦辉丰江苏公司	864, 785, 260. 35	900, 460. 20		- 7, 444, 186. 09						858, 241, 534. 46	
盐城新宇辉丰环保科技有限公司（以下简称盐城新宇公司）	55, 274, 536. 68			1, 831, 681. 50						57, 106, 218. 18	
响水新宇辉丰环保科技有限公司（以下简称响水新宇公司）	34, 540, 602. 27			- 6, 798, 819. 54						27, 741, 782. 73	
盐城辉丰产业投资合伙企业（有限合伙）	19, 901, 782. 55		- 6, 298, 582. 35							13, 603, 200. 20	
深圳顺晟创业投资合伙企业（有限合伙）	5, 474, 105. 68									5, 474, 105. 68	
辉丰先锋创新有限公司	3, 085, 385. 41			- 444, 948. 55						2, 640, 436. 86	
江苏辉润物流有限公司（以下简称辉润物流公司）	3, 442, 167. 57			28, 579. 51						3, 470, 747. 08	



安道麦 辉丰上 海公司	310,476,937.34			16,686,513.87			-11,036,403.37			316,127,047.84	
小计	1,296,980,777.85	900,460.20	-6,298,582.35	3,858,820.70			-11,036,403.37			1,284,405,073.03	
合计	1,296,980,777.85	900,460.20	-6,298,582.35	3,858,820.70			-11,036,403.37			1,284,405,073.03	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
----	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：权益工具投资	767,704,382.15	785,224,083.89
合计	767,704,382.15	785,224,083.89

其他说明：

权益工具投资明细

项 目	期初数	本期追加投资	本期公允价值变动	本期减少投资	其他变动	期末数
江苏大丰农村商业银行股份有限公司	285,294,712.13		8,468,589.25			293,763,301.38
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	127,104,791.39		520,777.28			127,625,568.67
南京轩凯生物科技有限公司	121,214,652.60					121,214,652.60
绍兴贝斯美化工股份有限公司	37,533,457.50		2,078,775.25	35,611,792.37		4,000,440.38
北京诺康达医药科技股份有限公司	38,350,000.00					38,350,000.00

菲诺克生物科技 (上海)有限公司	1,550,000.00					1,550,000.00
宁波梅山保税港区 浩蓝雷霆投资管理 中心(有限合伙)	3,500,000.00					3,500,000.00
平阳万乘骑都尉股 权投资合伙企业 (有限合伙)	5,000,000.00					5,000,000.00
宁波梅山保税港区 浩蓝泉龙投资管理 中心(有限合伙)	2,200,000.00					2,200,000.00
宁波梅山保税港区 浩蓝霜翎投资管理 中心(有限合伙)		5,000,000.00				5,000,000.00
广州市浪奇实业股 份有限公司[注]		2,023,948.85				2,023,948.85
石家庄瑞凯公司	163,476,470.27					163,476,470.27
合计	785,224,083.89	7,023,948.85	11,068,141.78	35,611,792.37		767,704,382.15

[注] 2019 年 10 月 28 日,上海焦点公司与广州浪奇实业股份有限公司签订《工业品买卖合同(采购)》,上海焦点采购 3,000 吨乙二醇,单价 4,550 元/吨,总金额 1,365 万元,交货时间 2019 年 11 月 30 日前,合同签订后,上海焦点向广州浪奇支付了 1,365 万元,但对方一直未按约交货,2020 年 5 月 9 日,双方又签订《工业品买卖合同(采购)》,上海焦点采购 500 吨 95%草甘膦,单价 20,550 元/吨,总金额 1,027.5 万元,合同签订后,广州浪奇完成了交货。2020 年 8 月 5 日,双方签订《合同解除协议》,约定上海焦点已付的 1,365 万元乙二醇货款,其中 1,027.5 万元用于抵充应付的草甘膦货款,剩余货款 337.5 万元广州浪奇于 2020 年 8 月 20 日前退还,但广州浪奇一直未履行退款义务。

2020 年 9 月广州浪奇披露存货账实不符,随后涉嫌信息披露违规被中国证监会立案调查,公司相关人员涉嫌刑事犯罪等,广州浪奇陷入严重的债务危机与经营困境。2021 年 4 月 6 日,广州市中级人民法院根据债权人的申请决定对广州浪奇实施预重整,2021 年 5 月 8 日,上海焦点向广州浪奇临时管理人申请了债权,广州中院于 2021 年 9 月 29 日作出(2021)粤 01 破申 140 号《民事裁定书》,裁定受理申请广州浪奇重整一案,并以(2021)粤 01 破 282 号《决定书》指定广州浪奇清算组担任管理人,2021 年 12 月 22 日,广州中院以(2021)粤 01 破 282-3 号《民事裁定书》裁定终结广州破产重整程序。管理人对上海焦点的申报债权审核结果予以调整,对债权予以确认,性质为普通债权,确认情况如下(单位:元)

原始债权	孳息债权(利息等)	孳息债权(诉讼费等费用)	审核确认的债权总额
3,375,000	144,177.23	55,700	3,574,877.23

债权清偿方式:对于 10 万元以上的普通债权可获得股份(具体计算公式为债权金额减去 10 万元,再除以抵债价格 6.61 元),将划转至其指定的证券账户。对于普通债权中 10 万元以下的小额债权,获得 100%现金清偿,支付至其指定银行账户。焦点于 2022.4.28 收到 10 万元现金清偿款。公司 2022 年 6 月 30 日获得股票明细如下:

证券代码	证券名称	股份余额	股份可用	获得日收盘价	公允价值
000523	广州浪奇	525701	525701	3.85	2,023,948.85

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	510,858,203.07	575,141,162.96
固定资产清理	16,743,436.16	16,830,934.75
合计	527,601,639.23	591,972,097.71

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	725,335,883.46	245,122,314.35	17,273,122.83	49,155,121.12	1,036,886,441.76
2. 本期增加金额	249,448.49	735,750.24	11,222.75	1,095,660.33	2,092,081.81
(1) 购置		533,775.80	11,500.00	1,095,660.33	1,640,936.13
(2) 在建工程转入	253,870.15	203,608.72			457,478.87
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动的影响	-4,421.66	-1,634.28	-277.25		-6,333.19
3. 本期减少金额	90,856,110.47	88,536.08	823,673.25	1,291,342.84	93,059,662.64
(1) 处置或报废	90,856,110.47	83,749.76	823,673.25	912,833.49	92,676,366.97
(2) 转入固定资产清理		4,786.32		378,509.35	383,295.67
4. 期末余额	634,729,221.48	245,769,528.51	16,460,672.33	48,959,438.61	945,918,860.93

二、累计折旧					
1. 期初余额	183,537,174.86	130,903,325.74	14,788,112.03	22,985,686.12	352,214,298.75
2. 本期增加金额	14,018,749.95	5,018,088.17	440,920.15	769,394.52	20,247,152.79
(1) 计提	14,021,902.60	5,019,253.41	441,117.83	769,394.52	20,251,668.36
(2) 汇率变动的影响	-3,152.65	-1,165.24	-197.68		-4,515.57
3. 本期减少金额	27,122,611.98	39,784.59	664,135.42	1,102,695.74	28,929,227.73
(1) 处置或报废	27,122,611.98	35,237.59	664,135.42	743,939.81	28,565,924.80
(2) 转入固定资产清理		4,547.00		358,755.93	363,302.93
4. 期末余额	170,433,312.83	135,881,629.32	14,564,896.76	22,652,384.90	343,532,223.81
三、减值准备					
1. 期初余额	35,523,537.36	69,594,755.38	1,666,765.52	2,745,921.79	109,530,980.05
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额	18,002,546.00				18,002,546.00
(1) 处置或报废	18,002,546.00				18,002,546.00
4. 期末余额	17,520,991.36	69,594,755.38	1,666,765.52	2,745,921.79	91,528,434.05
四、账面价值					
1. 期末账面价值	446,774,917.29	40,293,143.81	229,010.05	23,561,131.92	510,858,203.07
2. 期初账面价值	506,275,171.24	44,624,233.23	818,245.28	23,423,513.21	575,141,162.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物[注]	51,829,501.63
通用设备	8,782,628.69
小计	60,612,130.32

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
嘉隆化工公司房产	8,715,325.31	目前厂区停产，待复产时办理

其他说明

[注] 固定资产租赁含房产焦点大楼 51,829,501.63 元，焦点大楼合计金额 176,474,899.79，总面积 34,037.00 平，出租面积 9,996.44 平，占总面积的 29.37%，出租金额 51,829,501.63 元。

抵押情况

截至 2022 年 6 月 30 日，已有账面价值为 30,553,122.29 元的房屋建筑物用于借款抵押。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处置固定资产[注]	16,743,436.16	16,830,934.75
合计	16,743,436.16	16,830,934.75

其他说明：

[注] 待处置固定资产主要系嘉隆公司上期公司根据江苏连云港化工产业园区管委会 2021 年 4 月 27 日作出的《告知函》，部分设备长期停产导致的设备老化，安全和环保风险大，已无法达到复产条件，需拆除该批生产线、设备及相关设施，复产需重新规划新生产线。公司对上述资产仅保留残值，剩余部分全部计提减值准备，并转入固定资产清理核算。该批资产账面原值 600,388,870.31 元，转入固定资产清理时点累计折旧 227,867,231.79 元，固定资产减值准备 359,340,619.35 元，净值 13,181,019.17 元，截至 2022 年 6 月 30 日，该批资产尚未处置

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	480,934.26	1,947,355.29
工程物资	6,630,453.25	6,842,992.73
合计	7,111,387.51	8,790,348.02

(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
科菲特车间生产整改项目	7,426,364.48	7,426,364.48		7,426,364.48	7,426,364.48	
嘉隆化工公司安装项目	12,644,904.19	12,644,904.19		12,644,904.19	12,644,904.19	

石化 1#罐组适应性改造工程	449,141.36		449,141.36			
石化球罐安全升级改造	31,792.90		31,792.90			
辉丰股份大楼装修工程				1,947,355.29		1,947,355.29
零星工程				4,088,871.16	4,088,871.16	
合计	20,552,202.93	20,071,268.67	480,934.26	26,107,495.12	24,160,139.83	1,947,355.29

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
科菲特车间生产整改项目		7,426,364.48				7,426,364.48		已暂停				其他
嘉隆化工公司安装项目		12,644,904.19				12,644,904.19		已暂停				其他
辉丰石化公司 1#罐组适应性改造工程	140.00		449,141.36			449,141.36						其他
辉丰石化公司球罐安全升级改造	850.00		31,792.90			31,792.90						其他
辉丰股份大楼装修工程		1,947,355.29	1,726,880.55		3,674,235.84			已完工				其他
零星工程		4,088,871.16	457,478.87	457,478.87	4,088,871.16							其他
合计	990.00	26,107,495.12	2,665,293.68	457,478.87	7,763,107.69	20,552,202.93						



		. 12	68		00	. 93					
--	--	------	----	--	----	------	--	--	--	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

[注] 在建工程中其他减少：辉丰股份大楼装修工程完工转入长期待摊费用，零星工程中连云港致诚公司根据园区收储协议处置在建工程

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	6,630,453.25		6,630,453.25	6,842,992.73		6,842,992.73
合计	6,630,453.25		6,630,453.25	6,842,992.73		6,842,992.73

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
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		
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		
2. 期初账面价值		

其他说明：

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	农药登记证	种子品种经营权、专有技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	135,392,638.90	21,294,451.15		11,446,834.95	5,629,000.00	173,762,925.00
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	7,021,390.96	68,043.89				7,089,434.85
(1) 处置	7,021,390.96	68,043.89				7,089,434.85
4. 期末余额	128,371,247.94	21,226,407.26		11,446,834.95	5,629,000.00	166,673,490.15

额						
二、累计摊销						
1. 期初余额	29,392,681.36	13,405,865.69		2,945,098.36	3,172,429.86	48,916,075.27
2. 本期增加金额	1,289,962.11	1,023,135.52		508,486.73	325,999.98	3,147,584.34
(1) 计提	1,289,962.11	1,023,135.52		508,486.73	325,999.98	3,147,584.34
3. 本期减少金额	1,124,600.16	68,043.89				1,192,644.05
(1) 处置	1,124,600.16	68,043.89				1,192,644.05
4. 期末余额	29,558,043.31	14,360,957.32		3,453,585.09	3,498,429.84	50,871,015.56
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	98,813,204.63	6,865,449.94		7,993,249.86	2,130,570.16	115,802,474.59
2. 期初账面价值	105,999,957.54	7,888,585.46		8,501,736.59	2,456,570.14	124,846,849.73

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 10.25%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
嘉隆化工公司土地使用权	6,222,135.66	系承包土地，无法办理权证

其他说明

(3) 期末已有账面价值为 23,961,637.51 元的土地使用权用于借款抵押。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
农药原药与制剂项目	13,695,041.69	36,000.00						13,731,041.69
保健品项目	5,985,923.08							5,985,923.08
粮食品种研发	524,750.00							524,750.00
合计	20,205,714.77	36,000.00						20,241,714.77

其他说明

28、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		
江苏科菲特公司	2,391,364.22					2,391,364.22
焦点富硒农业公司	3,136,745.50					3,136,745.50
嘉隆化工公司	30,750,733.91					30,750,733.91
合计	36,278,843.63					36,278,843.63

（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		
江苏科菲特公司	2,391,364.22					2,391,364.22
焦点富硒农业公司	3,136,745.50					3,136,745.50
嘉隆化工公司	30,750,733.91					30,750,733.91
合计	36,278,843.63					36,278,843.63

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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
技术服务费	416,372.62		25,393.94		390,978.68
绿化费用	286,676.92		35,834.62		250,842.30
装修费	7,777,479.16	3,674,235.84	1,391,610.11		10,060,104.89
辅助工程	201,202.80		44,294.16		156,908.64
合计	8,681,731.50	3,674,235.84	1,497,132.83		10,858,834.51

其他说明

30、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
内部交易未实现利润	6,119,248.75	1,509,538.24	9,031,669.28	2,257,917.32
可抵扣亏损	204,257,130.24	51,064,282.56	194,967,230.38	48,741,807.59
坏账准备	146,058,631.11	36,514,657.78	144,359,518.34	36,089,879.59
存货跌价准备	18,501,075.28	4,625,268.82	18,570,302.00	4,642,575.50
固定资产清理减值准备	19,441,733.80	4,860,433.45	19,441,733.80	4,860,433.45
递延收益	12,984,509.38	3,246,127.35	13,153,602.46	3,288,400.62
预计负债	102,950,606.50	25,737,651.63	112,326,236.47	28,081,559.12
其他权益工具公允价值变动损失	9,418,950.00	2,354,737.50	9,418,950.00	2,354,737.50
合计	519,731,885.06	129,912,697.33	521,269,242.73	130,317,310.69

(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
其他权益工具投资公允价值变动	338,337,293.12	84,584,323.28	353,740,993.82	88,435,248.47
合计	338,337,293.12	84,584,323.28	353,740,993.82	88,435,248.47

(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		129,912,697.33		130,317,310.69



递延所得税负债		84,584,323.28		88,435,248.47
---------	--	---------------	--	---------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	282,028,764.91	284,986,226.86
可抵扣亏损	766,750,836.68	688,281,233.40
合计	1,048,779,601.59	973,267,460.26

(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
2022 年	19,933,008.48	21,504,151.89	
2023 年	110,977,718.04	110,977,718.04	
2024 年	129,026,861.07	129,630,003.37	
2025 年	165,911,930.37	165,911,930.37	
2026 年	259,746,019.73	260,257,429.73	
2027 年	81,155,298.99		
合计	766,750,836.68	688,281,233.40	

其他说明

31、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
预付投资款	27,000,000.00		27,000,000.00	27,000,000.00		27,000,000.00
预付长期资产购置款	4,266,452.56		4,266,452.56	2,032,212.96		2,032,212.96
合计	31,266,452.56		31,266,452.56	29,032,212.96		29,032,212.96

其他说明：

预付投资款情况

本公司拟以自有资金收购河北佰事达商贸有限公司持有的石家庄瑞凯公司 49%的股权，待石家庄瑞凯公司经审计评估后，双方确定具体的股权交易价格。截至 2022 年 6 月 30 日，公司已预付股权转让款 27,000,000.00 元。由于双方对该股权转让交易的履行存在争议，河北省石家庄市中级人民法院一审判决公司胜诉，解除该股权转让协议，佰事达公司对此不服，再次提起上诉，目前二审已开庭，尚未判决。

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
抵押借款	69,500,000.00	50,000,000.00
保证借款	278,671,084.00	282,542,196.00
信用借款		6,375,700.00
计提的借款利息	607,050.35	906,427.54
合计	348,778,134.35	339,824,323.54

短期借款分类的说明：

(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
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	55,615,000.00	45,014,765.56
合计	55,615,000.00	45,014,765.56

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
货款	183,705,848.44	191,425,865.50
设备、工程款	136,461,694.16	120,709,891.77
合计	320,167,542.60	312,135,757.27

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京航天石化技术装备工程有限公司	9,514,429.63	双方涉及诉讼，尚未结算
合计	9,514,429.63	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	52,261,027.06	40,986,914.23
合计	52,261,027.06	40,986,914.23

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	21,956,081.18	31,844,374.62	41,308,939.93	12,491,515.87
二、离职后福利-设定提存计划	103,933.42	2,783,790.03	2,770,360.97	117,362.48
三、辞退福利	13,545,694.23		35,000.00	13,510,694.23
合计	35,605,708.83	34,628,164.65	44,114,300.90	26,119,572.58

(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	21,371,620.03	28,407,765.24	37,880,349.33	11,899,035.94
2、职工福利费		737,382.83	737,382.83	
3、社会保险费	78,090.18	1,939,432.36	1,932,803.90	84,718.64
其中：医疗保险费	69,470.62	1,693,905.38	1,686,593.83	76,782.17
工伤保险费	5,136.66	123,047.54	123,723.62	4,460.58
生育保险费	3,482.90	122,479.44	122,486.45	3,475.89
4、住房公积金	24,228.00	606,953.98	605,110.98	26,071.00
5、工会经费和职工教育经费	482,142.97	152,840.21	153,292.89	481,690.29
合计	21,956,081.18	31,844,374.62	41,308,939.93	12,491,515.87

(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	99,259.73	2,692,345.95	2,678,960.40	112,645.28
2、失业保险费	4,673.69	91,444.08	91,400.57	4,717.20
合计	103,933.42	2,783,790.03	2,770,360.97	117,362.48

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,384,648.33	3,492,329.13
企业所得税	78,277,890.59	72,109,106.82
个人所得税	1,119,402.69	205,136.92
城市维护建设税	85,439.64	171,602.41
教育费附加	50,958.03	100,527.35
地方教育附加	33,347.79	66,592.45
房产税	2,395,035.31	2,319,682.27



土地使用税	1,798,656.60	1,210,084.31
印花税	82,112.92	661,421.18
合计	86,227,491.90	80,336,482.84

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	332,323,337.41	349,215,702.12
合计	332,323,337.41	349,215,702.12

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
押金保证金	8,983,085.45	5,906,251.55
借款及应付暂收款	259,564,905.02	272,513,847.32
应付股权转让款	7,840,000.00	11,106,538.00
预提费用	55,866,458.07	59,523,368.67
其他	68,888.87	165,696.58
合计	332,323,337.41	349,215,702.12

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
石家庄瑞凯公司	165,043,106.51	原合并内关联方往来，上期失去对石家庄瑞凯公司控制
杨建民等	66,380,587.17	详见本财务报表附注十六(8)之相关说



		明
刘必焕	6,150,000.00	股东同比例借款
合计	237,573,693.68	

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

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
----	------	------

其他说明：

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	2,079,838.87	1,028,466.84
合计	2,079,838.87	1,028,466.84

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

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
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元



项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

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	97,940,686.46	97,940,686.46	
环境管控与修复费用	32,169,704.35	62,188,723.96	
企业所得税滞纳金	61,153,027.33	61,153,027.33	
合计	191,263,418.14	221,282,437.75	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	29,511,254.03		2,312,934.48	27,198,319.55	收到政府补助
合计	29,511,254.03		2,312,934.48	27,198,319.55	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------



土地款返还奖励	18,050,620.31			228,873.48			17,821,746.83	与资产相关
成果转化项目补助	1,800,000.00			300,000.00			1,500,000.00	与资产相关
灌南县财政局土地补助款	4,866,717.00			60,833.94			4,805,883.06	与资产相关
连云港华通公司土地补助款	2,495,043.55			36,777.78			2,458,265.77	与资产相关
技术改造专项资金	1,347,174.00			1,347,174.00			0.00	与资产相关
现代种业基金项目补助	419,999.98			58,800.00			361,199.98	与资产相关
产业转型升级专项引导资金	236,811.92			236,811.92			0.00	与资产相关
烘干机补贴	243,220.36			17,796.60			225,423.76	与资产相关
品牌创新和种子商业化繁供体系建设	51,666.91			25,866.76			25,800.15	与资产相关
小计	29,511,254.03			2,312,934.48			27,198,319.55	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,507,589,677.00						1,507,589,677.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----



的金融工 具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
-----------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	663,773,471.69			663,773,471.69
其他资本公积	49,040,667.22			49,040,667.22
合计	712,814,138.91			712,814,138.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 7,945,502 .68	1,319,363 .50				1,319,363 .50		- 6,626,139 .18
外币 财务报表 折算差额	- 881,290.1 8	1,319,363 .50				1,319,363 .50		438,073.3 2
其他权益 工具投资 公允价值 变动	- 7,064,212 .50							- 7,064,212 .50
其他综合 收益合计	- 7,945,502 .68	1,319,363 .50				1,319,363 .50		- 6,626,139 .18

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,815,424.78	1,536,487.68	793,620.03	4,558,292.43
合计	3,815,424.78	1,536,487.68	793,620.03	4,558,292.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

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	145,344,706.56			145,344,706.56
合计	145,344,706.56			145,344,706.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	50,264,507.39	-183,954,368.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,558,605.24
调整后期初未分配利润	50,264,507.39	-185,512,973.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-38,422,749.52	544,040,564.22
期末未分配利润	11,841,757.87	358,527,590.25

调整期初未分配利润明细：

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

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	128,807,485.16	84,886,493.78	782,931,915.42	624,992,998.96
其他业务	7,974,233.77	3,849,316.39	16,525,519.26	15,496,615.75
合计	136,781,718.93	88,735,810.17	799,457,434.68	640,489,614.71

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部1	分部2	分部	合计
商品类型				

其中：				
农药			84,506,394.71	84,506,394.71
油品、化学、仓储			26,366,385.40	26,366,385.40
其他			25,908,938.82	25,908,938.82
小计			136,781,718.93	136,781,718.93
按经营地区分类				
其中：				
境内			134,774,451.93	134,774,451.93
境外			2,007,267.00	2,007,267.00
小计			136,781,718.93	136,781,718.93
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入			136,781,718.93	136,781,718.93
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

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	181,817.13	499,018.00
教育费附加	106,253.29	295,513.65
房产税	1,829,876.68	3,684,505.18
土地使用税	1,011,231.52	1,413,032.76
车船使用税	5,161.04	10,039.64
印花税	106,747.54	533,684.41
地方教育费附加	70,051.07	196,809.20

环境税		53,532.22
其他		15,651.40
合计	3,311,138.27	6,701,786.46

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	10,795,642.87	20,245,843.04
广告、展览费	3,441,928.59	3,096,755.49
差旅费	2,827,636.18	3,019,890.16
会议费	162,017.97	477,900.49
业务招待费	230,867.75	276,614.35
租赁费	359,774.28	387,414.11
销售佣金	104,094.20	3,262,709.50
其他	1,506,125.94	2,337,549.64
合计	19,428,087.78	33,104,676.78

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	18,784,420.73	42,246,222.28
折旧和摊销	18,131,483.70	22,747,154.44
办公费用	1,323,304.57	3,831,214.44
安全生产费	1,549,028.73	1,692,208.04
业务招待费	3,873,830.77	8,833,712.09
修理费	550,239.01	7,991,934.36
中介服务费	5,836,878.97	10,354,443.78
排污及环保支出	1,423,045.24	25,550,391.66
停工损失	1,029,564.26	60,094,496.65
其他	3,718,673.38	2,733,376.91
合计	56,220,469.36	186,075,154.65

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	189,667.06	4,913,347.13
材料投入	54,349.60	1,165,457.53
折旧和摊销	416,454.96	3,973,520.65
成果论证费用		9,213,487.21
其他	214,609.04	551,010.22
合计	875,080.66	19,816,822.74

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,400,010.37	10,846,252.85
减：利息收入	508,012.90	1,125,841.62
汇兑损失	3,427,796.20	7,098,166.69
加：汇兑损益	1,286,473.99	6,805,919.34
其他	508,520.80	137,741.08
合计	12,541,840.48	10,150,399.66

其他说明

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
与资产相关的政府补助	2,312,934.48	10,307,164.97
与收益相关的政府补助	1,938,310.70	1,372,931.37
代扣个人所得税手续费返还	71,734.88	71,402.41
合 计	4,322,980.06	11,751,498.75

68、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	3,858,820.70	18,973,010.20
处置长期股权投资产生的投资收益		355,681,049.65
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,633,210.09	4,000,405.59
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,700,231.09	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		341,167,734.40
理财产品投资收益	7,217.60	
合计	12,199,479.48	719,822,199.84

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、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
其他非流动金融资产		
其中：分类为以公允价值计量且其变	11,068,141.78	4,210,662.67



动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益		
合计	11,068,141.78	4,210,662.67

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-37,621,352.26	3,653,537.65
合计	-37,621,352.26	3,653,537.65

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-58,609.19	-25,800,210.01
五、固定资产减值损失		-10,736,037.22
七、在建工程减值损失	-212,539.48	-2,194,357.42
合计	-271,148.67	-38,730,604.65

其他说明：

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
固定资产处置收益	8,835,802.52	550,794.65
合 计	8,835,802.52	550,794.65

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿（补偿）收入	717,606.84	814,185.71	717,606.84
无法支付款项	3,237.08	8,521.03	3,237.08
固定资产处置利得		1,078,802.71	
其他	95,636.56	160,810.31	95,636.56
合计	816,480.48	2,062,319.76	816,480.48

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

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		4,000.00	
罚款支出	61,200.00	259,000.00	61,200.00
存货毁损损失	34,711.10		34,711.10
赔偿支出		12,121,340.21	
滞纳金	80,227.33	257,848.46	80,227.33
固定资产处置损失	1,335.72	2,250,507.09	1,335.72
非常损失		608,752.89	
其他	159.26	149,147.15	159.26
合计	177,633.41	15,650,595.80	177,633.41

其他说明：

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	5,973,870.40	3,166,357.92
递延所得税费用	-3,446,311.83	60,544,687.49
合计	2,527,558.57	63,711,045.41

(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	-45,157,957.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,289,489.47
子公司适用不同税率的影响	-1,137,508.26
调整以前期间所得税的影响	-121,019.62
非应税收入的影响	-3,896,547.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	899,999.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,613,688.04
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	19,904,582.33
研发费用加计扣除	-218,770.17
所得税费用	2,527,558.57

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 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
收到政府补助款	1,938,310.70	1,372,931.37
收到利息收入	508,012.90	1,125,841.62
收到保证金	32,921,795.88	52,453,659.49
收到往来款	11,517,857.27	13,342,239.98
冻结的银行存款	10,967,436.41	2,433,890.25
以销定采大宗商品贸易收到的现金	247,658,045.90	256,628,830.34
合计	305,511,459.06	327,357,393.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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
销售费用中的付现支出	7,357,493.22	6,871,503.40
管理费用中的付现支出	18,946,581.00	70,730,132.12
研发费用中的付现支出	103,106.00	1,457,795.02
财务费用中的付现支出	508,520.80	137,741.08
支付保证金	43,145,000.00	74,211,310.62
支付往来款	22,593,492.82	40,182,081.71
冻结的银行存款	7,600.33	8,080,000.47
以销定采大宗商品贸易支付的现金	247,658,045.90	256,628,830.34
合计	340,319,840.07	458,299,394.76

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	4,000,000.00	50,000,000.00
收回购建长期资产应付票据期末余额对应的承兑保证金	1,208,977.69	15,511,637.23
其他		5,128,120.00
合计	5,208,977.69	70,639,757.23

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付购建长期资产应付票据期末余额对应的承兑保证金		6,656,620.59
购买理财产品	9,000,000.00	51,950,000.00
合计	9,000,000.00	58,606,620.59

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
同一控制下企业合并购买股权支付的现金	3,266,538.00	
归还非关联方提供的借款		291,686,841.05
合计	3,266,538.00	291,686,841.05

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	-47,685,516.38	527,077,747.14
加：资产减值准备	271,148.67	38,730,604.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,247,152.79	83,187,457.31
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,147,584.34	5,942,252.14
长期待摊费用摊销	1,497,132.83	1,086,408.27
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）	-8,835,802.50	-550,794.65
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,335.72	1,171,704.38
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-11,068,141.78	-4,210,662.67
财务费用（收益以“—”号填列）	9,584,198.08	11,634,789.55
投资损失（收益以“—”号填列）	-12,199,479.48	-719,822,199.84
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	404,613.36	83,887,215.71
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-3,850,925.19	-71,897,555.55

“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	-11,233,969.84	132,528,452.13
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-48,185,838.70	-295,894,773.02
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	42,273,687.19	189,322,692.89
其他	-742,867.65	-314,508.14
经营活动产生的现金流量净额	-66,375,688.54	-18,121,169.70
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	93,869,863.22	164,017,306.29
减: 现金的期初余额	89,668,535.72	338,952,340.39
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	4,201,327.50	-174,935,034.10

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(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	93,869,863.22	89,668,535.72
其中: 库存现金	227,618.61	156,948.23



可随时用于支付的银行存款	93,642,244.61	89,511,587.49
三、期末现金及现金等价物余额	93,869,863.22	89,668,535.72

其他说明：

(5) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	35,993,348.77	73,988,908.18
其中：支付货款	24,933,348.77	62,698,916.22
支付固定资产等长期资产购置款	11,050,000.00	11,208,852.14
应收票据到期银行托收解付	10,000.00	81,139.82

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

项 目	上年年末数	本年年初数	变动金额	变动原因
资本公积	712,814,138.91	712,814,138.91		
未分配利润	50,264,507.39	50,264,507.39		
少数股东权益	-191,235,211.52	-191,235,211.52		

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	57,352,177.43	用于开具银行承兑汇票、诉讼冻结等
固定资产	30,553,122.29	用于抵押取得银行借款
无形资产	23,961,637.51	用于抵押取得银行借款
合计	111,866,937.23	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,650,864.24	6.7114	17,791,010.26
欧元			

港币			
澳元	11,238.79	4.6145	51,861.39
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
澳元	2,525,045.00	4.6145	11,651,820.16
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	6,060,000.00	6.7114	40,671,084.00

其他说明：

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
土地款返还奖励	17,821,746.83	递延收益	228,873.48
成果转化项目补助	1,500,000.00	递延收益	300,000.00
灌南县财政局土地补助款	4,805,883.06	递延收益	60,833.94
连云港华通公司土地补助款	2,458,265.77	递延收益	36,777.78
技术改造专项资金	0.00	递延收益	1,347,174.00
现代种业基金项目补助	361,199.98	递延收益	58,800.00
产业转型升级专项引导资金	0.00	递延收益	236,811.92
烘干机补贴	225,423.76	递延收益	17,796.60
品牌创新和种子商业化繁供体系建设	25,800.15	递延收益	25,866.76
收到稳岗补贴		其他收益	377,517.00
研发费用奖励		其他收益	444,950.00
稻谷补贴款		其他收益	89,125.40
耕保补贴款		其他收益	310,168.80
专利奖励款		其他收益	487,500.00
出口奖励款		其他收益	69,500.00
秸秆还田奖励款		其他收益	121,689.50
其他零星补助		其他收益	37,860.00
合计			4,251,245.18

(2) 政府补助退回情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为 4,251,245.18 元。

85、其他

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	

--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海焦点公司	上海	上海	商贸	100.00%		设立
辉丰石化公司	大丰	大丰	仓储贸易	100.00%		设立
江苏科菲特公司	大丰	大丰	制造业	51.22%		非同一控制下企业合并
焦点富硒农业公司	大丰	大丰	农业	50.84%		非同一控制下企业合并
嘉隆化工公司	连云港	连云港	制造业	96.77%		非同一控制下企业合并
能健源公司	上海	上海	零售业	100.00%		设立
农一北京公司	陕西	北京	零售业	99.41%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
江苏科菲特公司	48.78%	-5,926,716.26		-129,732,399.33
焦点富硒农业公司	49.16%	-1,564,524.10		-13,974,177.36
嘉隆化工公司	3.23%	-89,355.89		-14,357,875.38
农一北京公司	0.59%	13,526.93		-4,357.97

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏科菲特公司	6,260,133.24	42,113,699.04	48,373,832.28	294,668,516.58	19,659,393.83	314,327,910.41	8,926,935.19	44,604,910.70	53,531,845.89	267,033,250.72	40,302,783.47	307,336,034.19



司												
焦点富硒农业公司	33,822,370.32	20,736,844.16	54,559,214.48	80,872,700.61	2,112,423.89	82,985,124.50	31,933,501.12	21,975,841.91	53,909,343.03	76,637,851.35	2,514,887.25	79,152,738.60
嘉隆化工公司	26,606,665.75	74,779,835.78	101,386,501.53	567,281,533.36	19,601,776.76	586,883,310.12	25,502,265.55	76,093,389.13	101,595,654.68	561,170,805.15	21,106,342.88	582,277,148.03
农一北京公司	54,291,369.32	3,634,602.69	57,925,972.01	58,665,487.26		58,665,487.26	26,554,209.29	4,123,088.29	30,677,297.58	33,712,236.31		33,712,236.31

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏科菲特公司		-12,149,889.83	-12,149,889.83	996,042.72	15,375,560.99	-27,637,901.17	-27,637,901.17	5,793,940.97
焦点富硒农业公司	14,713,295.40	-3,182,514.45	-3,182,514.45	1,304,960.94	8,162,884.95	-2,526,259.48	-2,526,259.48	1,478,403.73
嘉隆化工公司	1,159,654.87	-2,763,985.66	-2,763,985.66	303,902.55	401,889.03	-16,230,847.60	-16,230,847.60	1,363,742.68
农一北京公司	67,430,599.40	2,295,423.48	2,295,423.48	4,914,111.93	83,011,691.56	1,269,997.91	1,269,997.91	1,946,465.75

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	

其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		



本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(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			
	盐城新宇公司	响水新宇公司	安道麦辉丰江苏公司	安道麦辉丰上海公司	盐城新宇公司	响水新宇公司	安道麦辉丰江苏公司	安道麦辉丰上海公司
流动资产	40,988,650.91	34,076,980.86	812,109,486.55	191,258,913.60	42,339,580.75	42,557,043.61	750,970,312.82	150,656,965.44
非流动资产	215,751,565.26	109,248,268.39	1,369,846,401.99	1,220,765.18	222,400,945.96	114,632,952.28	1,420,571,364.98	1,498,472.70
资产合计	256,740,216.17	143,325,249.25	2,181,955,888.54	192,479,678.78	264,740,526.71	157,189,995.89	2,171,541,677.80	152,155,438.14
流动负债	91,039,818.88	63,267,351.99	542,583,476.28	142,122,548.80	104,233,305.13	57,706,899.86	518,814,722.90	113,522,777.24
非流动负债	3,280,959.86				3,321,159.86			
负债合计	94,320,778.74	63,267,351.99	542,583,476.28	142,122,548.80	107,554,464.99	57,706,899.86	518,814,722.90	113,522,777.24
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	162,419,437.43	80,057,897.26	1,639,372,412.26	50,357,129.98	157,186,061.72	99,483,096.03	1,652,726,954.90	38,632,660.90
按持股比例计算的净资产份额	56,846,803.10	28,020,264.04	803,292,482.01	24,674,993.69	55,015,121.60	34,819,083.61	809,836,207.90	18,930,003.84
调整事项								
--商誉								
--内部交易未实现利润								
--其他	259,415.08	278,481.34			259,415.08	278,481.34		
对联营企业权益投资的账面价值	57,106,218.18	27,741,782.70	803,292,482.01	24,674,993.69	55,274,536.68	34,540,602.27	809,836,207.90	18,930,003.84
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	51,635,802.90	15,937,745.58	995,789,699.49	297,096,201.55	59,013,099.11	38,965,137.69	649,001,931.62	238,993,501.75



净利润	5,233,375 .72	19,425,19 8.77	13,354,54 2.64	34,054,10 9.93	8,479,326 .09	2,436,908 .21	9,607,055 .95	15,368,65 8.94
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	5,233,375 .72	19,425,19 8.77	13,354,54 2.64	34,054,10 9.93	8,479,326 .09	2,436,908 .21	9,607,055 .95	15,368,65 8.94
本年度收到的来自联营企业的股利				11,036,40 3.37				3,029,741 .38

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	25,188,489.82	31,569,482.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-416,369.04	-446,469.69
--综合收益总额	-416,369.04	-446,469.69

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

八、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七(5)、七(6)、七(8)之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易, 所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2022年6月30日, 本公司存在一定的信用集中风险, 本公司应收账款的82.07%(2021年12月31日: 85.49%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险, 是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产; 或者源于对方无法偿还其合同债务; 或者源于提前到期的债务; 或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	348,778,134.35	356,187,892.90	356,187,892.90		

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	55,615,000.00	55,615,000.00	55,615,000.00		
应付账款	320,167,542.60	320,167,542.60	320,167,542.60		
其他应付款	332,323,337.41	332,323,337.41	332,323,337.41		
小 计	1,056,884,014.36	1,064,293,772.91	1,064,293,772.91		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	339,824,323.54	353,496,540.83	353,496,540.83		
应付票据	45,014,765.56	45,014,765.56	45,014,765.56		
应付账款	312,135,757.27	312,135,757.27	312,135,757.27		
其他应付款	349,215,702.12	349,215,702.12	349,215,702.12		
小 计	1,046,190,548.49	1,059,862,765.78	1,059,862,765.78		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 30,000,000.00 元、美元 6,060,000.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 180,000,000.00 元、美元 10,280,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七(82)之说明。

九、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	6,024,389.23		768,679,992.92	774,704,382.15
（2）权益工具投资	6,024,389.23		761,679,992.92	767,704,382.15
理财产品投资			7,000,000.00	7,000,000.00
2. 应收款项融资			7,031,645.33	7,031,645.33
持续以公允价值计量的资产总额	6,024,389.23		775,711,638.25	781,736,027.48
持续以公允价值计量的负债总额	6,024,389.23		775,711,638.25	781,736,027.48
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

存在活跃市场，以公开市场报价确定权益工具投资的公允价值。

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

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

1. 应收款项融资：系公司持有的银行承兑汇票，成本代表公允价值的最佳估计，故期末以成本代表公允价值。

2. 其他非流动金融资产和其他权益工具投资

项 目	持股比例	公允价值确认依据	股权估值
江苏大丰农村商业银行股份有限公司	5.69%	不存在活跃市场，公司以账面净资产乘以持股比例确定权益工具投资的公允价值。	293,763,301.38
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	9.94%	不存在活跃市场，公司以账面净资产乘以持股比例确定权益工具投资的公允价值。	127,625,568.67
南京轩凯生物科技有限公司	7.48%	不存在活跃市场，公司以近期股权转让交易价格确定权益工具投资的公允价值。	121,214,652.60
北京诺康达医药科技股份有限公司	2.95%	不存在活跃市场，公司以近期股权转让交易价格确定权益工具投资的公允价值。	38,350,000.00
菲诺克生物科技（上海）有限公司	3.10%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	1,550,000.00
FRX Polymers, INC	1.50%	不存在活跃市场，该科技公司初创发展阶段，公司价值无法可靠计量，将净资产作为计量公允价值的基础，期末净资产为负数。	

宁波梅山保税港区浩蓝雷霆投资管理中心(有限合伙)	21.88%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	3,500,000.00
平阳万乘骑都尉股权投资合伙企业（有限合伙）	18.52%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	5,000,000.00
宁波梅山保税港区浩蓝泉龙投资管理中心（有限合伙）	9.87%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	2,200,000.00
宁波梅山保税港区浩蓝霜翎投资管理中心（有限合伙）	23.36%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	5,000,000.00
石家庄瑞凯公司	51.00%	不存在活跃市场，且近期内无引入外部投资者等可作为公允价值的参考依据，属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。	163,476,470.27
合计			761,679,992.92

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十、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
仲汉根				32.01%	32.01%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是仲汉根。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注财务报表附注九之说明。

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财务报表附注九之说明。

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
江苏辉润物流有限公司	辉丰石化公司之联营企业



其他说明

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
仲玉容	实际控制人之女
江苏郁金香旅游开发有限公司（以下简称郁金香公司）[注 1]	仲玉容控制的公司
南京轩凯生物科技股份有限公司	公司之参股公司
辉丰先锋创新有限公司	子公司 HUIFENG LIMITED 之联营企业
Profeng Australia Pty.Ltd.	辉丰先锋创新有限公司之子公司
刘必焕、陈颖	上海焦点公司之子公司连云港致诚化工有限公司股东
河北佰事达商贸有限公司	石家庄瑞凯公司之股东
朱光华	江苏科菲特公司之股东
安道麦公司[注 2]	重要联营企业之控股股东

其他说明

[注 1] 将仲玉容控制的郁金香公司、江苏郁金香旅游客栈管理有限公司合并披露为郁金香公司

[注 2] 安道麦公司系安道麦辉丰江苏公司、安道麦辉丰上海公司、安道麦安邦（江苏）有限公司、ADAMA Makhteshim Limited、ADAMA Australia Pty Limited、ADAMA Agan Limited、ADAMA Fahrenheit B.V., Curacao Branch 之控股股东，故本公司与上述单位交易产生的应收账款均合并于安道麦股份有限公司名下披露

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
盐城新宇公司	固废处置费	3,599,524.53		否	6,701,064.16
响水新宇公司	固废处置费	290,724.53		否	1,540,013.21
郁金香公司	业务招待费、物业管理费等	722,457.68		否	1,492,287.23
南京轩凯生物科技股份有限公司	肥料	2,027,592.24		否	
安道麦公司	农药、原药及废水处置等	59,645,723.04		否	61,700,926.91

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
安道麦公司	农药、原药、仓储费、绿化工程等	12,342,619.40	148,788,552.73

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明



(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
安道麦公司	房屋租赁	504,156.80	495,210.39
辉润物流公司	房屋租赁	11,887.56	

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

(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
------	------	-------	-------	------------

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
裴柏平	30,000,000.00	2022年05月31日	2023年05月20日	否
裴柏平	19,500,000.00	2022年06月02日	2023年05月25日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,684,800.00	2,352,400.00

(8) 其他关联交易

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	Profeng Australia Pty. Ltd.	10,043,597.69	10,043,597.69	10,059,921.66	9,791,239.30
	安道麦公司	3,367,329.51	16,836.65	9,096,699.46	45,483.51
小 计		13,410,927.20	10,060,434.34	19,156,621.12	9,836,722.81
预付款项	安道麦公司	1,788,600.00			
小 计		1,788,600.00			
其他应收款	辉润物流公司	12,957.44	64.79	104,420.67	70,773.59
	安道麦公司	206,879.60	1,034.40	75,574.63	377.87
	Profeng Australia Pty. Ltd.	701,455.13	701,455.13	702,592.21	702,592.21
小 计		921,292.17	702,554.32	882,587.51	773,743.67

(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	盐城新宇公司	5,664,348.00	1,638,592.00
	郁金香公司	145,168.29	145,168.29
	石家庄瑞凯公司	169,240.00	
	安道麦公司	42,669,314.78	35,398,672.74
小 计		48,648,071.07	37,182,433.03

其他应付款	石家庄瑞凯公司	165,043,106.51	165,043,106.51
	刘必焕	12,174,117.65	12,174,117.65
	陈颖	1,200,000.00	1,200,000.00
	郁金香公司	794,477.00	993,034.74
	响水新宇环保科技有限公司	308,168.00	
	安道麦公司		525,531.08
小 计		179,519,869.16	179,935,789.98

7、关联方承诺

8、其他

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 6 月 30 日，公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 股民诉讼事项

根据 2020 年 5 月 8 日南京市中级人民法院发布的公告：截至 2020 年 4 月 30 日，以公司在违反环保法规相关事项披露中存在虚假陈述为由，共有 59 名公司投资者向其起诉，要求公司承担因虚假陈述行为给投资者造成的损失。经审查，南京市中级人民法院认为该起纠纷符合《中华人民共和国民事诉讼法》和《中华人民共和国证券法》关于代表人诉讼的

规定，决定对此纠纷适用普通代表人诉讼，如公司投资者认为在 2017 年 4 月 26 日至 2018 年 4 月 24 日期间进行的相关交易行为产生了损失，且该损失与公司虚假陈述行为有因果关系，需要向公司及相关责任主体主张损失赔偿的，可依法在公告期内向南京市中级人民法院进行登记，公告登记期间为自公告发布之日起 30 日内。截至 2020 年 9 月 8 日，南京市中级人民法院对登记参加本次代表人诉讼的 167 名公司投资者的权利人主体资格审核完毕。公司于 2020 年 10 月 12 日收到南京市中级人民法院《应诉通知书》（(2020)苏 01 民初 2891 号）、《传票》及相关文件，167 名原告诉讼请求总额为 12,702.91 万元。2020 年 11 月 16 日，第一次庭审登记参加本次代表人诉讼的原告共 230 名，诉请金额合计约 13,267.50 万元。2020 年末，公司计提预计负债 7,678.00 万元。

2021 年 7 月 16 日公司收到江苏省南京市中级人民法院出具的《民事判决书》（(2020)苏 01 民初 2891 号），根据一审判决结果，公司应承担的赔偿金、律师费、案件受理费合计 8,770.70 万元，据此，公司 2021 年补提预计负债 1,092.70 万元。2021 年 7 月 30 日，公司向江苏省高级人民法院提出上诉，截至本财务报表批准报出日，二审尚未开庭。

2. 公司与河北佰事达商贸有限公司诉讼事项

2015 年 6 月 26 日，公司与石家庄瑞凯公司原股东郭俊辉、龙宏毅就增资扩股事宜达成一致，并签署了相关的投资协议及补充协议，增资完成后，公司持有石家庄瑞凯公司 51% 的股权，成为公司的控股子公司。实际生产经营由原股东郭俊辉及其团队负责。目前双方主要涉及以下诉讼事项：

(1) 2020 年 12 月 15 日，公司向河北省石家庄市中级人民法院提交了民事起诉状，起诉河北佰事达商贸有限公司、郭俊辉、石家庄瑞凯化工有限公司未履行四方于 2018 年签订的《股权转让协议》（主要内容是各方在满足相关约定条款后，公司拟以自有资金收购石家庄瑞凯公司 49% 股权）约定之相关事项。主要诉讼请求是要求被告河北佰事达商贸有限公司赔偿公司损失 5,000 万元（因被告迟延履行合同导致原告的损失，暂定，具体标的额待司法审计后再行确定），并承担违约金 405 万元。

2021 年 2 月 19 日，公司收到河北省石家庄市中级人民法院发来的《反诉状》、《举证通知书》（(2020)冀民初 669 号）相关法律文书。上述案件被告河北佰事达商贸有限公司向河北省石家庄市中级人民法院提起反诉，反诉《股权转让协议》中部分条款无效。主要诉请要求是判令反诉被告即本公司继续履行股权转让协议，支付股权转让款 24,300 万元，并承担应付款 30% 的违约金。

2021 年 4 月 22 日，公司接银行通知，公司中国银行大丰支行账户（账号：554742496008）和工商银行大丰支行账户（账号：1109690109000019669）被冻结，截至 2021 年 12 月 31 日，上述两个账户余额为 10,967,436.41 元；此外，河北省石家庄市中级人民法院冻结了本公司持有的安道麦辉丰江苏公司 23.70% 的股权（认缴出资额 23,700 万元，(2021)冀 01 执保 34 号），冻结期限 2021 年 4 月 26 日至 2024 年 4 月 25 日，截止目前被冻结的银行账户已经解除冻结。

截至 2022 年 8 月 26 日本报告批准报出日，上述诉讼及反诉案件经河北省石家庄市中级人民法院一审判决，并出具《民事判决书》（(2020)冀 01 民初 669 号），主要判决内容如下：“1) 解除原告（反诉被告）江苏辉丰生物农业股份

有限公司与被告（反诉原告）河北佰事达商贸有限公司、被告郭俊辉、第三人石家庄瑞凯化工有限公司签订的《江苏辉丰生物农业股份有限公司与河北佰事达商贸有限公司、郭俊辉关于石家庄瑞凯化工有限公司之股权转让协议》；2)被告（反诉原告）河北佰事达商贸有限公司于本判决生效之日起十日内返还原告（反诉被告）江苏辉丰生物农业股份有限公司已经支付的首期股权转让款 2,700 万元并支付违约金 405 万元。”

(2) 2020 年 12 月 22 日，公司收到河北省正定县人民法院（以下简称正定法院）的《应诉通知书》（(2020)冀 0123 民初 3662 号）、《传票》及相关文件。河北佰事达商贸有限公司起诉本公司、安道麦公司关于公司与安道麦公司股权转让中包含了“年产 5000 吨草铵膦装置项目”，认为该项目的产权归属石家庄瑞凯公司所有，侵害小股东的利益。主要诉讼请求是立即停止股权交易的侵权行为，赔偿原告为制止其侵权行为产生的费用 500 万元。2021 年 3 月 16 日，公司收到正定法院的《应诉通知书》（(2021)冀 0123 民初 864 号）、《民事起诉状》等相关文件。主要诉讼请求是判令公司赔偿原告经济损失 4,000.00 万元。正定县人民法院冻结了公司持有的安道麦辉丰江苏公司 4%的股权（认缴出资额 4,000 万元，(2021)冀 0123 执 864 号），冻结期限 2021 年 4 月 23 日至 2023 年 4 月 22 日。

上述两案件管辖权均被移送盐城市大丰区人民法院，因原告河北佰事达商贸有限公司在盐城市大丰区人民法院依法送达缴纳诉讼费用通知后，未在七日内预交案件受理费，盐城市大丰区人民法院分别作出《民事裁定书》（(2021)苏 0982 民初 4285 号、(2022)苏 0982 民初 546 号），裁定本案按原告河北佰事达商贸有限公司撤诉处理。截止目前，上述案件冻结的公司持有安道麦辉丰江苏公司 4%的股权已解除冻结。

2022 年 3 月 15 日公司向盐城市大丰区人民法院递交民事起诉状，请求依法判令上述原告赔偿因其恶意诉讼、恶意财产保全而给公司造成的损失 573,709.00 元。截至本财务报表批准报出日，该案件尚未开庭审理。

(3)2022 年 1 月 25 日公司收到赵县人民法院通知，在佰事达公司诉瑞凯化工、韦广权一案中被追加为第三人，2022 年 8 月 9 日公司收到赵县法院判决，三人违反石家庄瑞凯化工有限公司章程的规定，在未召开董事会（股东会或股东大会）的前提下，处置公司重大资产的行为，损害原告作为石家庄瑞凯化工有限公司股东的利益，收到判决后，公司已提起上诉，截至本财务报表批准报出日，该上诉案件尚未开庭审理。

(4)除上述案件外，还存在其他本公司作为原告的案件，向盐城市大丰区人民法院起诉河北佰事达商贸有限公司及相关责任人因将石家庄瑞凯公司草铵膦原药产品以低于市场价格大量向河北佰事达商贸有限公司出售、《投资协议》陈述存在虚假和重大遗漏增资纠纷、歪曲事实真相损害公司商业信誉、侵害股东知情权等，导致公司产生损失，诉讼请求被告赔偿公司 8,033.00 万元。截至本财务报表批准报出日，案件一审已开庭，尚在审理过程中。

3. 公司涉及的其他重要未决诉讼事项如下：

诉讼事项	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	情况说明
------	--------------	--------------	------

江苏辉丰石化有限公司诉广西黄河能源有限公司、广东钻达石油化工有限公司、柯进娣、茂名市富达石油有限公司	10,975.70	否	买卖合同纠纷（货物），公司作为卖方，未能按时收取合同约定的货款，柯进娣、茂名市富达石油有限公司将编号为粤 2019 珠海市不动产权第 0096762 号、粤 2018 中山市不动产权第 0285423 号的两处房产抵押给公司，一审已判决，对方未上诉，目前已申请执行。公司已根据抵押物价值专项计提坏账准备。
江苏辉丰生物农业股份有限公司诉北京航天石化技术装备工程有限公司	2,824.60	否	因北京航天石化技术装备工程有限公司承建的日处理 70 吨固体废弃物项目存在质量纠纷，公司提起诉讼，目前法院驳回了公司诉讼请求，北京航天撤回了诉讼请求。目前，公司已经另行提起诉讼。截至本财务报表批准报出日，该案件尚未开庭审理。
广西壮族自治区佳谷生物科技有限公司诉江苏辉丰生物农业股份有限公司、广东辉丰生物有限公司、南宁市安格景盛有限公司	1,800.00	是	因产品责任纠纷引起诉讼，武鸣区人民法院已受理，于 2019 年 12 月 31 日作出了一审判决，判决本公司先行承担原告损失 6,452,768 元，并有权向第三人广东辉丰生物有限公司、南宁市安格景盛有限公司追偿。后公司及广东辉丰生物有限公司均提起上诉，二审判决撤销一审判决，发回重审。一审重审已判决赔偿 2,662,338.00 元，公司已上诉，截止本财务报表批准报出日，二审尚未开庭，公司已根据一审的判决结果计提预计负债。
江苏辉丰石化有限公司诉贵州南方石油工业有限公司买卖合同纠纷	1,116.40	否	因贵州南方石油工业有限公司拒不退还解除合同款后应返还款项引发诉讼，两案经大丰区人民法院裁定合并审理；公司已对贵州南方石油工业有限公司 1,125.78 万元的财产申请保全，截至本报告出具日案件无最新进展。
贵州南方石油工业有限公司诉江苏辉丰石化有限公司买卖合同纠纷	586.25	否	
公司诉江苏拜克新材料有限公司、盐城侨友商务咨询中心（有限合伙）、沈清淑、周乔股权转让纠纷案	951.54	否	一审判决被告拜克新材料有限公司偿还公司借款本金及利息 951.54 万元，其他被告承担连带清偿责任。截至本报告出具日，对方已经撤回上诉并签订还款协议，还款协议正在履行中。该笔应收款账龄已达 3 年以上，公司根据坏账计提政策对该笔应收款全额计提坏账。
泰州市绿叶环保服务有限公司诉江苏嘉隆化工有限公司合同纠纷	450.47	是	一审当庭调解达成协议：被告需支付处置服务费 450.47 万元，如未按时支付，原告可向人民法院申请强制执行。截至本财务报表批准报出日，嘉隆化工公司已支付 245.00 万元，剩余部分账面已计提预计负债。

4. 截至 2022 年 6 月 30 日，公司及子公司因被申请财产保全，被冻结银行存款金额 93,551.91 元。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司董事会秘书韦广权近日收到河北省赵县人民法院（以下简称“赵县法院”）送达的《民事判决书》（编号（2021）冀 0133 民初 2986 号）：原告河北佰事达商贸有限公司（以下简称佰事达公司）与被告石家庄瑞凯化工有限公司（以下简称瑞凯公司）、韦广权损害股东利益责任纠纷一案，赵县法院立案后，根据原告的申请，追加公司作为第三人参加诉讼。原告河北佰事达商贸有限公司向赵县法院提出诉讼请求：一、请求确认被告违反公司法及公司章程的规定，在未召开董事会（股东会或股东大会）的前提下，处置公司重大资产的行为，侵犯了原告作为公司股东的重大事项决策权；二、请求判令被告赔偿原告损失 4000 万元；三、本案全部诉讼费用由被告承担。法院判决：1. 确认第三人江苏辉丰生物农业股份有限公司违反石家庄瑞凯化工有限公司章程的规定，在未召开董事会（股东会或股东大会）的前提下，处置公司重大资产的行为，损害原告作为石家庄瑞凯化工有限公司股东的利益；2. 驳回原告其他诉讼请求。案件受理费 241,800 元，由原告河北佰事达商贸有限公司、第三人江苏辉丰生物农业股份有限公司各负担 120,900 元。如不服本判决，可以在判决书送达之日起十五日内，向本院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于石家庄市中级人民法院；也可以在判决书送达之日起十五日内，向石家庄市中级人民法院在线提交上诉状。目前公司已提起上诉。

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
致诚化工公司		2,356,192.34	3,460,605.18		3,460,605.18	1,764,908.64
江苏科菲特公司		11,213,022.85	12,149,889.83		12,149,889.83	6,223,173.57

其他说明

致诚化工公司（乙方）与江苏连云港化工产业园区管理委员会（甲方，收储方）签订《资产收储协议》：甲方以人民币 3,188 万元的价格收储补偿乙方的厂房、办公用房以及土地使用权等固定资产。收储补偿款分三年付清。第一年支付应付款金额的 30%（签订收储协议后付款 10%，完成拆除后付款 10%，将不动产权证交付甲方后付款 10%）；第二年在土壤及地下水检测达标并将不动产权过户完成后支付 30%；第三年付清余款。致诚化工公司以实际收到的补偿款确认本期处置资产的损益。本期将致诚化工公司作为终止经营列报。

江苏科菲特公司收到盐城市大丰区大丰港石化新材料产业园管理办公室《关于做好关闭退出有关工作的通知》（大石办〔2022〕33 号），主要内容：根据《关于下达 2022 年化工生产企业关闭退出任务的通知》（大化治办〔2022〕3 号），江苏科菲特公司被列为 2022 年度关闭退出企业。故本期将江苏科菲特公司作为终止经营列报。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对化工业务、贸易业务、运输及其他业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	农药及农药中间 体	油品、大宗化学 品仓储运输及贸 易[注]	粮食种子销售及 其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	84,506,394.72	26,117,350.38	18,542,621.26	-358,881.20	128,807,485.16
主营业务成本	58,915,260.29	13,808,834.17	14,266,684.92	-2,104,285.60	84,886,493.78
资产总额	2,548,305,034.5 2	858,749,625.54	328,271,945.22	-33,685,894.45	3,701,640,710.8 3
负债总额	1,330,599,137.9 0	438,642,403.64	101,190,186.31	-343,813,722.11	1,526,618,005.7 4

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

[注]其中以销定采的大宗商品贸易按净额列示，其全额销售金额与采购金额分别为 309,952,513.27 元和

302,313,730.23 元。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(一) 经营租赁

1. 公司作为承租人

2. 公司作为出租人

1. 租赁收入

项 目	本期数
租赁收入	4,570,208.15

2. 经营租赁资产

项 目	期末数
固定资产	60,612,130.32
小 计	60,612,130.32

经营租出固定资产详见本财务报表附注七(21)之说明。

3. 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数
1 年以内	5,913,294.94

1-2 年	5,301,734.43
2-3 年	5,372,206.01
3-4 年	4,446,190.24
4-5 年	3,660,261.52
5 年以后	3,660,261.52
合 计	28,353,948.66

（二）环境管控与修复费用的计提和使用情况

本公司及子公司江苏科菲特公司于 2018 年被政府部门责令停产整治，要求对所造成的环境污染进行管控与修复。公司已实施环境管控与修复工作，于 2018 年度计提环境管控与修复费用 109,670,314.98 元，并计提与诉讼案件相关的环境污染赔偿及罚款支出 12,860,554.25 元。2020 年度，公司根据最新评估的污水处理费用与诉讼案件相关的环境污染赔偿补提支出 823,609.24 元。2021 年度，公司根据环境修复进展，追加计提环境修复费用 61,099,924.16 元。截至 2022 年 6 月 30 日，公司环境污染赔偿及罚款已全部支付完毕，公司累计从预计负债中列支环境管控与修复费 138,600,534.79 元（其中本期列支 30,019,019.61 元），期末余额 32,169,704.35 元。

（三）子公司停产情况

2018 年，部分子公司因所在园区整体整治要求或违反环保法规而被责令停产，截至 2022 年 6 月 30 日，尚未复产的子公司情况如下：

公司名称	具体车间	停产时间	停产原因	备 注
江苏科菲特公司	公司整体	2018 年 5 月 9 日	因环保配套设施未经验收、非法填埋危险废物等问题被盐城市大丰区环境保护局责令停产整治。	关闭退出
嘉隆化工公司	公司整体	2018 年 4 月 28 日	江苏省灌南县人民政府根据省市政府关于灌河口突出问题整治要求，决定灌南县堆沟港镇化学工业园区内的企业一律停产整治	[注]
致诚化工公司	公司整体	2018 年 4 月 28 日		关闭退出

[注]嘉隆化工公司于 2021 年 4 月 27 日收到连云港化工产业区管委会《告知函》。根据《江苏省化工产业安全环保整治提升方案》的通知（苏办〔2019〕96 号）和《省政府关于加强全省化工园区化工集中区规范化管理的通知》（苏政发〔2020〕94 号）的相关要求以及江苏省化工产业安全环保整治提升“一企一策”综合处置建议，嘉隆化工公司部分产品和工艺转型升级难度大，相关生产设备设施已出现老化，为降低潜在的安全和环保风险，达到“两断三清”要求，嘉隆化工公司必须拆除现有生产线、设备及相关设施，重新规划建设新生产线，故而公司对需拆除的生产线等相关设施计提了减值准备。

（四）业绩承诺说明

1. 收购嘉隆化工公司的相关承诺

根据本公司与自然人孟宪民、吴洋、刘秀红、姚海燕、江苏省高科技产业投资有限公司、左松林、唐园子、杨建民、唐汉博（以下简称原主要股东）以及嘉隆化工公司于 2014 年 5 月 10 日签订的《投资合作协议书》的约定，原主要股东作出如下承诺：

（1）嘉隆化工公司徐州厂区土地处置净收益（出让收益扣除账面成本、处置地面附属物费用、相关税费及为此承担的资金占用费用等）不低于 1 亿元，处置时限自嘉隆化工公司与本公司签订投资合作协议起 30 个月内完成（其中：铜国用〔2005〕第 0683 号国有土地使用权证对应土地 6 个月，铜国用〔2005〕第 0680 号国有土地使用权证和铜国用〔2007〕第 3169 号国有土地使用权证对应土地 12 个月，逾期未能处置的，原主要股东应向嘉隆化工公司支付相关地块处置收益资金占用费，资金占用费率为 10%/年）。如果徐州厂区土地处置净收益在土地处置承诺期内未能达到 1 亿元，由原主要股东在约定土地处置承诺期届满之日起三个月内以其持有嘉隆化工公司对应价值股权零价格转让予本公司或以现金补足（补偿股权数量=（1 亿元-土地实际净收益）/3 元）。公司承诺徐州土地净收益（出让收益扣除账面成本、处置地面附属物费用、相关税费及为此承担的相关费用）超出 1 亿元净收益部分由原主要股东享有。

（2）本公司投资嘉隆化工公司后，如因原主要股东未披露对外担保事项使嘉隆化工公司产生负债或损失，均由原主要股东承诺方承担全部经济、法律责任。

（3）嘉隆化工公司截至 2013 年 9 月 30 日的财务报表业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2014 年 4 月 30 日出具《审计报告》（天健审〔2014〕4894 号），上述报告中的相关应收账款、预付账款、其他应收款如产生坏账损失，或两年内未能收回的，视为无法收回，原主要股东承诺承担全部损失。

（4）自 2013 年 10 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日，嘉隆化工公司累计主营业务经营净利润如为负数（不含土地处置等非经常性损益），原主要股东以现金或股权折价（3 元/股）弥补差额。

2. 因上述承诺事项部分未完成，2018 年 3 月 2 日，本公司与原主要股东签订补充协议，约定：

（1）本公司以 7,611.48 万元的价格收购原主要股东持有的嘉隆化工公司 40.92%股权。

（2）原主要股东代为偿还嘉隆化工公司之子公司徐州长顺置业有限公司所欠嘉隆化工公司往来款 6,016.00 万元，并支付嘉隆化工公司转让徐州长顺置业有限公司 98%股权价格 784.00 万元，合计 6,800.00 万元。

（3）原主要股东负责将登记在嘉隆化工公司和徐州裕农化工有限公司名下的国有建设用地使用权（铜国用〔2005〕第 0681 号地块、铜土国用〔2000〕字第 0340 号地块）依法变更登记至嘉隆化工公司之子公司徐州隆茂置业有限公司名下，后续通过徐州隆茂置业有限公司进行处置，期间涉及的所有费用由原主要股东承担并负责支付。

（4）原主要股东支付 5,000 万元环保及税收清算保证金后，嘉隆化工公司分别将其持有的徐州嘉茂置业有限公司以及徐州隆茂置业有限公司 98%股权分别以 784 万元的价格转让给原主要股东。

截至本财务报表批准报出日，上述补充协议中的(1)、(2)所列事项已执行完毕，(3)、(4)项所列事项正在积极推进中。截至期末，嘉隆化工公司已收到原股东支付的环保及税收保证金等共计 5,834 万元、徐州嘉茂置业有限公司以及徐州隆茂置业有限公司股权转让款 1,568 万元。徐州嘉茂置业有限公司已于 2019 年 3 月 7 日完成相关股权转让的工商变更手续，徐州隆茂置业有限公司尚未完成股权转让。

2. 收购农一北京公司的相关承诺

公司于 2021 年 8 月 24 日与盐城农一投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称盐城农一有限合伙）签订《股权转让协议》。协议约定，盐城农一有限合伙向公司转让其持有的农一北京公司 81.4107%的股权。同时，为切实保障上市公司及中小股东利益，公司控股股东及实际控制人仲汉根先生就公司收购农一北京公司股权事项作出如下承诺：

(1) 利润承诺

此次股权转让完成后，农一北京公司 2021-2025 年度经审计累计净利润不低于人民币 1 亿元。如农一北京公司 2021-2025 年度经审计的累计净利润低于承诺累计净利润的 80%，仲汉根先生按照约定履行利润补偿义务。公司应在 2021-2025 年每会计年度结束时，聘请具有证券业务资格的会计师事务所对农一北京公司实际盈利情况出具专项审计报告，以确定农一北京公司实际实现的净利润数。

(2) 补偿承诺

如农一北京公司 2021-2025 年度实际实现的累计净利润数低于承诺净利润数的 80%（即，人民币 8,000 万元），公司在农一北京公司 2025 年度专项审计报告出具后的 10 日内，书面通知仲汉根先生向公司支付应补偿的现金。仲汉根先生在收到公司通知后的 10 日内以现金（包括银行转账）方式向公司支付。

仲汉根先生应补偿的现金数额按以下公式计算确定：应补偿现金 = (1 亿元/5-北京农一公司实际年平均完成净利润数) × 8.5 × 81.4107%。

2021 年度，农一北京公司实现净利润 8,049,469.38 元，2022 年 1-6 月，农一北京公司实现净利润 2,295,423.48 元。

3. 处置安道麦辉丰江苏公司和安道麦辉丰上海公司的相关承诺

本公司向安道麦公司作出承诺，在安道麦辉丰上海公司股权交割后（2020 年末）的三年内（2021 年-2023 年），由农一北京公司向安道麦辉丰上海公司采购产品产生的安道麦辉丰上海公司平均年度毛利润（“农一北京公司业务毛利”）至少应达到人民币 860 万元（“农一北京公司业务基准”），并且双方同意，如果农一北京公司业务毛利未能达到农一北京公司业务基准，则本公司应当向安道麦股份有限公司进行价款支付。价格调整支付 = (农一网业务基准 - 农一网业务毛利润) × 13。2021 年度农一北京公司向安道麦辉丰上海公司采购产品产生的安道麦辉丰上海公司业务毛利为 465.92 万元，2022 年 1-6 月农一北京公司向安道麦辉丰上海公司采购产品产生的安道麦辉丰上海公司业务毛利为 274.86 万元。

受疫情、供应链等因素影响，暂未达到平均年度毛利润，公司将多措并举，努力增加销售，预计三年平均年度毛利润能够达到协议约定。

（五）重大资产出售进展

1. 基本情况

2019 年 11 月 6 日，公司与安道麦股份有限公司签订第一份《股权购买协议》，并于 2020 年 2 月 25 日签订了《股权购买协议之补充协议》，约定转让子公司安道麦辉丰上海公司（含新疆辉丰公司，新疆辉丰公司为安道麦辉丰上海公司之子公司）50%股权。

2020 年 10 月 28 日，公司与安道麦股份有限公司签订第二份《股权购买协议》（以下简称《扩展交易协议》），约定转让安道麦辉丰（江苏）有限公司（原名江苏科利农农化有限公司）51%股权及安道麦辉丰上海公司 1%股权。

2020 年 12 月 11 日，公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过了上述交易议案。

2020 年 12 月 28 日，公司第八届董事会第五次会议审议通过了辉丰股份公司与安道麦股份有限公司签订《关于签署日期为 2020 年 10 月 28 日的股权购买协议之补充协议》（以下简称《补充协议》），双方约定同时完成安道麦辉丰上海公司 50%和 1%股权的交割。

2020 年 12 月 28 日，安道麦辉丰上海公司修订公司章程，安道麦股份有限公司享有安道麦辉丰上海公司 51%的股权，并在由五名董事构成的董事会中拥有三名董事。2020 年 12 月 29 日，安道麦辉丰上海公司完成工商变更手续。2020 年 12 月 31 日，公司收到了安道麦股份有限公司关于安道麦辉丰上海公司股权转让款 27,600.00 万元。2021 年 1 月 5 日和 2021 年 3 月 2 日，公司分别又收到安道麦公司支付的安道麦辉丰上海公司股权转让款 3,000 万元和 455.68 万元。

根据双方签订的《扩展交易协议》的相关约定，如《扩展交易协议》中任意一项交割条件在 2021 年 3 月 31 日未达成，则《扩展交易协议》可由公司或安道麦公司向对方发出书面通知而终止。因《扩展交易协议》所规定的交割条件于 2021 年 3 月末尚未全部满足，并且公司将继续为实现交割条件的满足而努力，2021 年 3 月 30 日，公司与安道麦公司签订了《股权购买协议之补充协议（二）》（“补充协议二”）以延长交割期限，由原 2021 年 3 月 31 日延长至 2021 年 5 月 31 日。

2021 年 5 月 28 日，公司第八届董事会第九次会议审议通过《签署豁免及补充交割条件的协议的议案》，同日公司和安道麦公司签署了《豁免及补充交割条件的协议》（以下简称豁免协议）。根据豁免协议，安道麦公司拟有条件地豁免股权购买协议中约定的部分交割条件，公司及安道麦公司拟就股权购买协议增加部分补充交割条件或要求。

围绕双方约定的主要交割条件，本次豁免协议约定的主要内容有：

（1）安道麦公司同意部分豁免关于重组全部完成中资质证照相关的要求，前提为双方同意该等被豁免的资质证照重组要求在需要的情况下将于交割后完成。豁免的资质证照主要包括：部分农药登记证的变更完成、部分建筑消防许可证的转移完成、农药生产许可证证载范围增加的完成。

(2) 安道麦公司同意部分豁免关于重组全部完成中生产恢复或整改相关的要求，前提为双方同意公司将增加一笔延期支付的款项（金额约为人民币 3,100 万元），直至所需的生产恢复或整改要求完成。

(3) 安道麦公司同意部分豁免交割时不利程序相关的要求，前提为双方同意将增加一笔延期支付的款项（金额约为人民币 1.23 亿元），上述不利程序主要包含涉及草铵膦的相关诉讼均最终完全以不会对买方（安道麦公司）、买方受偿方和/或合资公司（新公司）产生或造成不利影响的形式解决；草铵膦原药实际产量达到或超过 417MT/月，在上述不利程序解决后延期支付款项予以释放。同时，经双方同意，就安道麦公司因不利程序导致其未来取得新公司额外股权支付的价格高于经国有资产监督管理机关备案的评估价格而产生的差价，公司为上述差价作出担保并全额补偿。

(4) 双方同意，就股权购买协议中原有的延期付款规定（金额为人民币 1 亿元），与资质证照转让或者更新相关的要求以及与境外知识产权转让核查相关的要求将被额外作为该等延期付款的释放条件。

(5) 豁免协议为股权购买协议的一部分，除豁免协议修订的内容外，股权购买协议和补充协议内容不变。

2021 年 5 月 28 日，双方在上述条件下完成股权转让。公司分别于 2021 年 1 月 5 日和 2021 年 6 月 1 日，收到安道麦公司支付的安道麦辉丰江苏公司股权转让款 2,000 万元和 6.43 亿元。截至 2021 年 6 月 1 日，除上述延期支付款项外，公司已取得转让安道麦辉丰江苏公司和安道麦辉丰上海公司股权转让款合计 97,390.91 万元。

截至本财务报告批准报出日，上述延期支付的条件尚未成就，延期支付款项尚未支付。

(八) 其他事项

1. 2019 年 11 月 7 日，子公司辉丰石化公司与山东元邦化工有限公司（以下简称山东元邦公司）、山东华盛化工有限公司（以下简称山东华盛公司）、周光勤（山东元邦公司和山东华盛公司的股东）签订《债务转移协议》。根据协议约定，辉丰石化公司需承担与山东元邦公司业务合作期间产生的亏损 11,192,000.00 元，同时，与辉丰石化公司应收山东华盛公司的债权进行抵消。具体事项如下：

2018 年 3 月 30 日，辉丰石化公司与山东元邦公司签订石油销售合作协议，双方约定取得的净利润按 5:5 分成。2018 年 4 月至 5 月经营期间，因石油价格波动加大，导致经营出现亏损，由于账务处理是在山东元邦公司账上，并且考虑到双方仍有继续合作的意愿，双方于 2018 年 5 月 30 日签订补充协议，约定该亏损暂由山东元邦公司承担。后公司因环保事件，导致大面积停产，该业务也不再继续合作。

2019 年 3 月末，合作协议到期，辉丰石化公司与山东元邦公司就亏损一事发生争议。2019 年 11 月 7 日，双方经多轮协商达成一致，并签订《协议书》。根据《协议书》约定，双方在 2018 年 3 月 30 日至 5 月 30 日合作期间出现的亏损各自承担 50%，双方根据采购、销售发票、仓储费用、资金成本等计算应由江苏辉丰石化有限公司承担损失 11,192,000.00 元。此外，根据《江苏省盐城市大丰区人民法院民事判决书》（（2019）苏 0982 民初 4359 号），山东华盛公司应当返还辉丰石化公司货款 30,213,000.00 元，违约金 2,867,000.00 元，案件受理费等其他费用 108,694.00 元，总计 33,238,694.00 元。

2019 年 11 月 7 日，辉丰石化公司与山东元邦公司、山东华盛公司另行签订《还款协议书》，根据《还款协议书》

约定，山东华盛公司应在 2019 年 11 月 20 日前支付 15,500,000.00 元，2020 年 5 月 20 日前支付 6,546,694.00 元，付清后剩余款项与辉丰石化公司应付山东元邦公司的 11,192,000.00 元进行债权债务抵消。山东华盛公司实际于 2020 年 1 月 8 日支付第一笔款 15,500,000.00 元，2020 年 5 月 29 日支付 1,000,000.00 元，2020 年 6 月 30 日支付 1,000,000.00 元。

截至 2021 年 12 月 31 日，剩余款项尚未收到，鉴于山东华盛公司第二笔款项尚未支付完成，公司在本期账务处理时，未将应收山东华盛公司款项与应付山东元邦公司款项进行抵消，但在计提坏账准备时，则按应收山东华盛公司款项在扣除实际收回以及《债务转移协议》约定的抵账金额后之余额，全额计提坏账准备 1,521,000.00 元。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	9,594,860.57	12.04%	9,594,860.57	100.00%		9,794,860.57	24.96%	9,794,860.57	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	70,075,973.63	87.96%	12,224,456.68	17.44%	57,851,516.95	29,440,870.75	75.04%	11,869,499.88	40.32%	17,571,370.87
其中：										
合计	79,670,834.20	100.00%	21,819,317.25	27.39%	57,851,516.95	39,235,731.32	100.00%	21,664,360.45	55.22%	17,571,370.87

按单项计提坏账准备：9,594,860.57

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏科邦安全技术有限公司	9,594,860.57	9,594,860.57	100.00%	经营困难，预计收回可能性较小
合计	9,594,860.57	9,594,860.57		

按组合计提坏账准备：29,440,870.75

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	40,083,764.16	12,224,456.68	30.50%
合并范围内关联方款项组合	29,992,209.47		
合计	70,075,973.63	12,224,456.68	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	54,707,709.52
6 个月以内	54,707,709.52
3 年以上	24,963,124.68
3 至 4 年	24,963,124.68
合计	79,670,834.20

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	9,794,860.57		200,000.00			9,594,860.57
按组合计提坏账准备	11,869,499.88	354,956.80				12,224,456.68
合计	21,664,360.45	354,956.80	200,000.00			21,819,317.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
江苏科邦安全技术有限公司	200,000.00	
合计	200,000.00	

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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



					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收客户 1	23,800,000.00	29.87%	119,000.00
应收客户 2	10,043,597.69	12.61%	10,043,597.69
应收客户 3	9,594,860.57	12.04%	9,594,860.57
应收客户 4	2,944,886.56	3.70%	14,724.43
应收客户 5	1,608,222.47	2.02%	1,608,222.47
合计	47,991,567.29	60.24%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	22,620,203.37	11,583,800.00
其他应收款	226,493,479.55	265,554,785.14
合计	249,113,682.92	277,138,585.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(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
石家庄瑞凯公司	5,400,000.00	5,400,000.00
盐城新宇辉丰环保科技有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	2,683,800.00	2,683,800.00
安道麦辉丰上海公司	11,036,403.37	
合计	22,620,203.37	11,583,800.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
石家庄瑞凯公司	5,400,000.00	3 年以上	与该子公司少数股东存在诉讼纠纷	否，待与股权处置、往来款等一并考虑
合计	5,400,000.00			

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

(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
押金保证金		533,000.00
应收暂付款	20,469,430.86	19,796,051.96
合并内关联方款项	683,493,962.08	668,260,655.63
应收股权转让款	260,533,170.31	261,833,170.31
合计	964,496,563.25	950,422,877.90

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	6,514,125.64	624,456.83	677,729,510.29	684,868,092.76
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-6,496,617.63	-256,317.25	6,752,934.88	



本期计提	-5,853.60	-24,959.33	53,165,803.87	53,134,990.94
2022 年 6 月 30 日余额	11,654.41	343,180.25	737,648,249.04	738,003,083.70

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	73,875,845.72
6 个月以内	20,230,286.70
7-12 月	53,645,559.02
1 至 2 年	315,789,148.32
2 至 3 年	470,766,638.02
3 年以上	104,064,931.19
3 至 4 年	104,064,931.19
合计	964,496,563.25

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	660,188,755.38	59,881,614.75				720,070,370.13
按组合计提坏账准备	24,679,337.38	-250,006.18			-6,496,617.63	17,932,713.57
合计	684,868,092.76	59,631,608.57			-6,496,617.63	738,003,083.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 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
其他应收 1	合并内关联方款项	409,257,485.98	6 个月以内 1,753,984.00 元；7-12 月 6,115,374.05 元；1-2 年 37,116,640.81 元；2-3 年 69,766,920.94 元 3 年以上 294,504,566.18 元	42.43%	409,257,485.98
其他应收 2	应收股权转让款	259,864,705.31	1-2 年	26.94%	41,977,110.30
其他应收 3	合并内关联方款项	223,491,384.97	6 个月以内 14,747,424.00 元；7-12 月 37,124,029.32 元；1-2 年 27,703,364.20 元；2-3 年 38,283,117.07 元 3 年以上 105,633,450.38 元	23.17%	223,491,384.97
其他应收 4	合并内关联方款项	25,042,107.95	6 个月以内 3,354,365.94 元；7-12 月 839,073.52 元；1-2 年 13,033,106.99 元 2-3 年 2,679,592.47 元 3 年以上 5,135,969.03 元	2.60%	25,042,107.95
其他应收 5	合并内关联方款项	20,302,280.93	1-2 年 3,425,064.20 元；2-3 年 1,554,508.00 元；3 年以上 15,322,708.73 元	2.10%	20,302,280.93
合计		937,957,965.14		97.24%	720,070,370.13

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,080,835,607.81	364,012,500.00	716,823,107.81	1,080,835,607.81	364,012,500.00	716,823,107.81
对联营、合营企业投资	926,418,676.81		926,418,676.81	938,578,012.59		938,578,012.59
合计	2,007,254,284.62	364,012,500.00	1,643,241,784.62	2,019,413,620.40	364,012,500.00	1,655,401,120.40

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
江苏科菲特公司							30,000,000.00
辉丰石化公司	500,000,000.00					500,000,000.00	
焦点富硒公司							18,800,000.00
江苏辉丰生物技术有限公司	4,840,000.00					4,840,000.00	
Huifeng International USA INC	31,600,000.00					31,600,000.00	
HUIFENGLIMITED	406,466.10					406,466.10	
上海焦点公司	169,976,641.71					169,976,641.71	
嘉隆化工公司							315,212,500.00
能健源公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	716,823,107.81					716,823,107.81	364,012,500.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

	面价值)	资	资	下确认的投资损益	合收益调整	益变动	放现金股利或利润	值准备		面价值)	余额
一、合营企业											
二、联营企业											
盐城新宇公司	55,274,536.68			1,831,681.50						57,106,218.18	
响水新宇公司	34,540,602.27			-6,798,819.54						27,741,782.73	
安道麦辉丰上海公司	19,024,883.19			16,686,513.87			11,036,403.37			24,674,993.69	
盐城辉丰产业投资合伙企业(有限合伙)	19,901,782.55		6,298,582.35							13,603,200.20	
安道麦辉丰江苏公司	809,836,207.90	900,460.20		-7,444,186.09						803,292,482.01	
小计	938,578,012.59	900,460.20	6,298,582.35	4,275,189.74			11,036,403.37			926,418,676.81	
合计	938,578,012.59	900,460.20	6,298,582.35	4,275,189.74			11,036,403.37			926,418,676.81	

(3) 其他说明

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	7,902,047.13	5,100,254.54	705,768,642.08	636,871,623.35
其他业务	1,559,071.78	1,628,523.27	233,572,403.56	231,474,270.49
合计	9,461,118.91	6,728,777.81	939,341,045.64	868,345,893.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部	合计
商品类型				
其中：				
农药			5,373,549.22	5,373,549.22
油品、化学、仓储及贸易			2,528,497.91	2,528,497.91
其他			1,559,071.78	1,559,071.78
小计			9,461,118.91	9,461,118.91
按经营地区分类				

其中：				
境内			8,996,382.58	8,996,382.58
境外			464,736.33	464,736.33
小 计			9,461,118.91	9,461,118.91
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入			9,461,118.91	9,461,118.91
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

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	3,780,840.00	
权益法核算的长期股权投资收益	4,275,189.74	19,419,479.89
处置长期股权投资产生的投资收益		355,681,049.65
金融工具持有期间的投资收益	4,577,644.09	3,829,405.59
合计	12,633,673.83	378,929,935.13

6、其他

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用



单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	8,834,466.80	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,251,245.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	14,823,938.87	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	835,109.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	640,182.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	71,734.88	
减：所得税影响额	3,999,468.09	
少数股东权益影响额	629,057.30	
合计	24,828,152.24	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

(2) 重大非经常性损益项目说明

持有交易性金融资产产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益

公司本期持有南京轩凯生物科技有限公司 7.48%股权，江苏大丰农村商业银行股份有限公司 5.69%股权，陕西杨凌农村商业银行股份有限公司 9.94%股权产生的公允价值变动收益 8,989,366.53 元；公司之子公司上海焦点公司本期持有的绍兴贝斯美化工股份有限公司 1.54%股权产生的公允价值变动损益 2,078,775.25 元，分红收益 55,566 元，处置的绍兴贝斯美化工股份有限公司 1.41%股权产生的投资收益 3,700,231.09 元。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.61%	-0.0255	-0.0255



扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.64%	-0.0420	-0.0420
-------------------------	--------	---------	---------

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

江苏辉丰生物农业股份有限公司

二〇二二年八月二十四日