

利民控股集团股份有限公司  
2023 年度财务报表审计报告

天衡审字（2024）01372 号

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）



# 审计报告

天衡审字（2024）01372 号

利民控股集团股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了利民控股集团股份有限公司（以下简称“利民股份”）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了利民股份2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于利民股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对报告期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

### （一） 收入确认

#### 1、 事项描述

如财务报表附注“五、财务报表主要项目注释、47”所示，利民股份2023年度实现主营业务收入418,889.26万元，由于收入是利民股份的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

#### 2、 审计应对

在审计中，我们执行了以下程序：

- （1）了解行业政策、市场环境对公司销售收入的影响，判断销售收入和毛利率变动的



合理性；

(2) 了解和评价利民股份管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(3) 选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款，评价利民股份的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(4) 对收入和成本执行分析程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；

(5) 对报告期记录的收入交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、出库单、出口报关单、提单、客户签收单等，评价相关收入确认是否符合利民股份收入确认的会计政策；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、报关单、提单、客户签收单等，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 对报告期记录的客户选取样本，对其交易金额和往来款项进行函证，以评价收入确认的真实性。

#### 四、其他信息

利民股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估利民股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算利民股份、终止运营或别无其他现实的选择。



治理层负责监督利民股份的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对利民股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致利民股份不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就利民股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。



从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



天衡会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·南京

2024年4月25日

中国注册会计师：夏先锋  
(项目合伙人)



中国注册会计师：陈梦佳



# 合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：利民控股集团股份有限公司

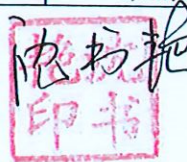
单位：人民币元

资产	注释	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	806,574,645.02	764,174,472.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	10,465,045.97	7,036,393.41
衍生金融资产			
应收票据	五、3	241,017,614.60	160,420,155.83
应收账款	五、4	341,799,480.58	377,988,512.08
应收款项融资	五、5	54,670,406.49	80,653,903.40
预付款项	五、6	41,347,492.84	87,063,050.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	12,665,951.69	17,168,292.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	765,590,948.61	977,453,973.77
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	69,879,444.36	67,793,845.71
流动资产合计		2,344,011,030.16	2,539,752,599.49
<b>非流动资产：</b>			
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	五、10	286,498,326.78	292,524,467.83
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、11	12,933,943.24	11,340,000.00
投资性房地产	五、12	9,085,475.22	9,071,209.99
固定资产	五、13	3,205,546,955.92	2,576,132,071.69
在建工程	五、14	155,999,104.97	806,754,447.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、15	1,242,727.30	1,023,164.77
无形资产	五、16	462,801,291.17	461,154,131.19
开发支出	六、2	35,958,911.70	18,665,503.98
商誉	五、17	33,591,063.96	33,591,063.96
长期待摊费用	五、18	3,365,377.23	3,439,416.78
递延所得税资产	五、19	6,042,469.92	1,039,894.51
其他非流动资产	五、20	258,258,068.68	301,635,834.08
非流动资产合计		4,471,323,716.09	4,516,371,206.74
资产总计		6,815,334,746.25	7,056,123,806.23

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





## 合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：利民控股集团股份有限公司

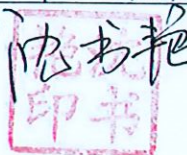
单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	注释	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、22	677,475,734.83	945,102,508.53
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	五、23	64,590.00	
衍生金融负债			
应付票据	五、24	328,750,521.03	376,864,855.68
应付账款	五、25	725,102,795.62	701,796,557.15
预收款项	五、26	364,683.72	21,250.00
合同负债	五、27	231,462,461.09	355,443,700.66
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	五、28	79,227,091.33	161,242,306.93
应交税费	五、29	6,830,162.43	11,987,701.10
其他应付款	五、30	21,342,617.34	68,726,809.15
其中：应付利息	五、30		
应付股利	五、30		
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	五、31	341,234,265.90	60,808,248.91
其他流动负债	五、32	246,573,047.62	212,200,670.66
流动负债合计		2,658,427,970.91	2,894,194,608.77
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、33	373,820,000.00	369,880,000.00
应付债券	五、34	877,677,252.51	838,118,904.30
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、35	739,182.78	782,295.39
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、36	7,023,549.10	6,881,528.07
递延收益	五、37	33,232,539.42	35,802,313.43
递延所得税负债	五、19	41,465,191.52	62,387,446.58
其他非流动负债	五、38	7,796,209.38	7,945,022.38
非流动负债合计		1,341,753,924.71	1,321,797,510.15
负债合计		4,000,181,895.62	4,215,992,118.92
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、39	366,856,885.00	372,565,078.00
其他权益工具	五、40	174,798,834.55	168,341,774.11
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、41	829,688,879.35	851,111,840.42
减：库存股	五、42		24,805,136.22
其他综合收益	五、43	156,804.13	130,627.34
专项储备	五、44	1,790,257.12	318,896.28
盈余公积	五、45	152,138,530.19	152,138,530.19
一般风险准备			
未分配利润	五、46	1,247,912,632.33	1,278,664,807.91
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,773,342,822.67	2,798,466,418.03
少数股东权益		41,810,027.96	41,665,269.28
所有者权益（或股东权益）合计		2,815,152,850.63	2,840,131,687.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,815,334,746.25	7,056,123,806.23

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





# 合并利润表

2023年度

编制单位：利民控股集团股份有限公司

单位：人民币元

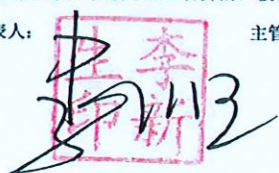
项 目	注释	2023年度	2022年度
一、营业总收入		4,223,936,964.12	5,016,359,901.99
其中：营业收入	五、47	4,223,936,964.12	5,016,359,901.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,147,546,858.67	4,777,325,539.10
其中：营业成本	五、47	3,506,746,340.36	4,071,198,473.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、48	28,985,506.41	30,629,357.10
销售费用	五、49	126,369,402.74	152,267,346.45
管理费用	五、50	264,533,726.23	291,383,930.16
研发费用	五、51	147,359,205.53	195,554,809.24
财务费用	五、52	73,552,677.40	36,291,622.41
其中：利息费用	五、52	87,953,128.97	73,288,761.00
利息收入	五、52	8,128,910.41	11,819,767.21
加：其他收益	五、53	32,197,209.15	31,954,001.63
投资收益（损失以“-”号填列）	五、54	-17,684,461.19	14,445,335.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	五、54	-6,026,141.05	8,527,806.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-1,045,847.16	-2,250,908.34
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）	五、55	2,021,767.03	-2,068,443.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、56	416,225.42	-11,607,662.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、57	-29,135,062.81	-13,234,030.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、58	85,111.48	87,017.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		64,290,894.53	258,610,581.53
加：营业外收入	五、59	3,679,561.23	4,459,922.60
减：营业外支出	五、60	3,642,636.07	7,754,246.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,327,819.69	255,316,257.52
减：所得税费用	五、61	821,925.67	27,934,906.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		63,505,894.02	227,381,350.78
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		63,505,894.02	227,381,350.78
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		62,051,829.92	219,041,688.29
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,454,064.10	8,339,662.49
六、其他综合收益的税后净额		129,965.78	2,224,420.52
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		26,176.79	1,732,946.58
1.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			
.....			
2.将重分类进损益的其他综合收益		26,176.79	1,732,946.58
（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		26,176.79	1,732,946.58
.....			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		103,788.99	491,473.94
七、综合收益总额		63,635,859.80	229,605,771.30
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		62,078,006.71	220,774,634.87
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,557,853.09	8,831,136.43
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.17	0.60
（二）稀释每股收益		0.17	0.54

2023年度发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为0.00元。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：











# 合并现金流量表

2023年度

编制单位：利民控股集团股份有限公司

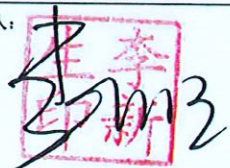
单位：人民币元

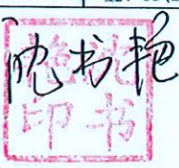
项 目	注释	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,150,704,118.96	4,003,069,619.71
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		136,082,699.99	330,857,651.51
收到其他与经营活动有关的现金	五、62(1)	43,400,557.71	54,311,760.72
经营活动现金流入小计		3,330,187,376.66	4,388,239,031.94
购买商品、接受劳务支付的现金		1,999,886,430.86	2,910,661,611.68
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		624,795,557.40	598,505,096.89
支付的各项税费		67,553,451.13	66,823,748.81
支付其他与经营活动有关的现金	五、62(1)	166,564,047.50	169,710,456.18
经营活动现金流出小计		2,858,799,486.89	3,745,700,913.56
经营活动产生的现金流量净额		471,387,889.77	642,538,118.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,000,000.00	949,150,000.00
取得投资收益收到的现金		385,218.73	25,742,031.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,995,532.91	526,308.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、62(2)	16,371,048.04	53,887,239.20
投资活动现金流入小计		25,751,799.68	1,029,305,578.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		237,467,212.22	734,600,975.94
投资支付的现金		10,000,000.00	836,150,000.00
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	五、62(2)	18,309,010.75	18,345,821.75
投资活动现金流出小计		265,776,222.97	1,589,096,797.69
投资活动产生的现金流量净额		-240,024,423.29	-559,791,218.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			23,853,136.22
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			400,000.00
发行债券收到的现金			
取得借款收到的现金		1,003,000,000.00	1,368,130,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、62(3)	330,579,700.09	716,576,666.68
筹资活动现金流入小计		1,333,579,700.09	2,108,559,802.90
偿还债务支付的现金		957,080,000.00	1,425,496,700.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		138,167,839.54	171,347,627.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,362,317.50	5,686,587.53
支付其他与筹资活动有关的现金	五、62(3)	393,035,859.48	800,651,634.12
筹资活动现金流出小计		1,488,283,699.02	2,397,495,961.97
筹资活动产生的现金流量净额		-154,703,998.93	-288,936,159.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,670,750.87	34,503,963.17
五、现金及现金等价物净增加额		71,988,716.68	-171,685,296.50
加：期初现金及现金等价物余额		521,361,554.22	693,046,850.72
六、期末现金及现金等价物余额	五、63(2)	593,350,270.90	521,361,554.22

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：











合并所有者权益变动表  
2023年度

单位：人民币元

	2023年度										所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										
	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	少数股东权益	
一、上年期末余额	372,565,078.00	168,341,774.11	851,111,840.42	24,805,136.22	130,627.34	318,896.28	152,138,530.19		1,278,664,807.91	41,665,269.28	2,840,131,687.31
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	372,565,078.00	168,341,774.11	851,111,840.42	24,805,136.22	130,627.34	318,896.28	152,138,530.19		1,278,664,807.91	41,665,269.28	2,840,131,687.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-5,708,193.00	6,467,060.44	-21,422,961.07	-24,805,136.22	26,176.79	1,471,360.84			-30,752,175.88	144,758.68	-24,978,836.88
（一）综合收益总额					26,176.79				62,051,829.92	1,557,853.09	63,635,655.80
（二）所有者投入和减少资本	-5,708,193.00	-5,380.78	-21,422,961.07	-24,805,136.22						-16,970.40	-2,348,369.03
1、所有者投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本	3,126.00	-5,380.78	34,088.65								31,833.87
3、股份支付计入所有者权益的金额	-5,711,319.00		-21,392,455.15	-24,805,136.22							-2,380,202.90
4、其他			-64,594.57								64,594.57
（三）利润分配									-92,804,005.50	-1,362,317.50	-94,166,323.00
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											
1、本期提取						1,471,360.84					-33,806.51
2、本期使用						27,147,956.84					855,656.00
（六）其他						25,676,596.00					889,462.51
四、本期期末余额	366,856,885.00	174,798,834.55	829,688,879.35	929,688,879.35	156,804.13	1,790,257.12	152,138,530.19		1,247,912,632.33	41,810,027.96	2,815,152,850.63

法定代表人：  
李新

主管会计工作负责人：  
沈书

会计机构负责人：  
印



合并所有者权益变动表 (续一)

2023年度

编制单位: 利民控股集团股份有限公司

项目	2022年度										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	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		少数股东权益
一、上年期末余额	372,560,656.00	150,579,208.30	911,847,678.88	54,280,092.38	-1,602,319.24	140,056.16	134,318,990.92			1,187,904,253.09	177,491,137.38	2,878,959,569.11
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	372,560,656.00	150,579,208.30	911,847,678.88	54,280,092.38	-1,602,319.24	140,056.16	134,318,990.92			1,187,904,253.09	177,491,137.38	2,878,959,569.11
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	4,422.00	17,762,565.81	-60,735,838.46	-29,474,956.16	1,732,946.58	178,840.12	17,819,539.27			90,760,554.82	-135,825,868.10	-38,827,681.80
(一) 综合收益总额					1,732,946.58					219,041,688.29	6,831,136.43	229,605,771.30
(二) 所有者投入和减少资本	4,422.00	-7,825.19	-37,304,482.30	-29,474,956.16							-137,744,533.00	-145,477,462.33
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,422.00		-5,490,295.81								400,000.00	400,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他		-7,825.19	3,388,487.68	-29,474,956.16								-5,493,699.00
(三) 利润分配			-35,102,654.17									32,863,423.84
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	372,565,078.00	17,770,991.00	851,111,840.42	24,805,136.22	130,627.34	318,896.28	152,138,530.19			1,278,664,807.91	41,665,269.28	2,840,131,687.31

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

李新印

沈书报印

李新印



# 资产负债表

2023年12月31日

编制单位：利民控股集团股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		254,536,624.17	177,973,371.60
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		228,780,526.19	53,359,652.44
应收账款	十七、1	206,766,228.17	52,564,422.11
应收款项融资		30,232,686.35	8,381,028.51
预付款项		6,437,836.57	16,743,693.52
其他应收款	十七、2	752,876,190.66	817,497,631.56
其中：应收利息	十七、2	15,816,257.29	2,809,093.44
应收股利	十七、2	146,356,717.81	146,324,259.99
存货		5,300,015.91	
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			3,170,068.29
流动资产合计		1,484,930,108.02	1,129,689,868.03
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	2,295,772,403.33	2,265,506,551.72
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		11,593,943.24	10,000,000.00
投资性房地产		8,419,423.72	8,908,030.12
固定资产		66,413,037.39	68,126,311.06
在建工程		21,545.24	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,958,787.62	7,174,819.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		134,921,409.43	130,832,509.43
非流动资产合计		2,524,100,549.97	2,490,548,221.87
资产总计		4,009,030,657.99	3,620,238,089.90

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李书

沈书

印艳



## 资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：利民控股集团股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	注释	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款		150,132,916.68	50,049,652.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			70,000,000.00
应付账款		320,885,505.71	46,410,372.10
预收款项		364,683.72	21,250.00
合同负债		178,220,403.29	147,929,386.58
应付职工薪酬		5,004,214.08	3,445,102.60
应交税费		1,103,876.30	362,435.80
其他应付款		6,914,453.06	29,526,492.63
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		222,657,774.52	64,552,046.92
流动负债合计		885,283,827.36	412,296,739.41
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券		877,677,252.51	838,118,904.30
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		48,731.01	409,781.45
递延所得税负债		22,925,041.25	32,420,070.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		900,651,024.77	870,948,755.79
负债合计		1,785,934,852.13	1,283,245,495.20
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		366,856,885.00	372,565,078.00
其他权益工具		174,798,834.55	168,341,774.11
其中：优先股			
永续债			
资本公积		940,496,358.56	961,936,290.04
减：库存股			24,805,136.22
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		152,138,530.19	152,138,530.19
未分配利润		588,805,197.56	706,816,058.58
所有者权益（或股东权益）合计		2,223,095,805.86	2,336,992,594.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,009,030,657.99	3,620,238,089.90

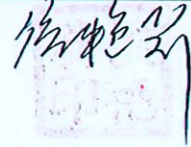
法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

  
 李书印

  
 李书印

  
 徐艳芳



# 利润表

2023年度

编制单位：利民控股集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2023年度	2022年度
一、营业收入	十七、4	2,656,749,496.41	787,773,879.67
减：营业成本	十七、4	2,619,587,516.30	779,203,562.80
税金及附加		1,879,029.32	1,682,250.31
销售费用		27,703,448.12	1,573,325.11
管理费用		11,065,987.13	12,830,075.74
研发费用			
财务费用		45,929,924.67	47,730,799.59
其中：利息费用		48,629,147.11	49,086,495.91
利息收入		2,839,794.14	1,264,157.50
加：其他收益		13,628,934.85	426,837.55
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	16,065,996.02	234,638,176.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十七、5	-6,026,141.05	8,527,806.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	十七、5		
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）		1,593,943.24	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,580,086.72	258,122.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-23,707,621.74	179,977,003.15
加：营业外收入		66,227.01	
减：营业外支出		1,565,460.79	1,316,085.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-25,206,855.52	178,660,917.71
减：所得税费用			465,525.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-25,206,855.52	178,195,392.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-25,206,855.52	178,195,392.71
（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			
（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			
六、综合收益总额		-25,206,855.52	178,195,392.71
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李新  
印书

徐书艳  
印书

徐书艳  
印书



现金流量表  
2023年度

编制单位：利民控股集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,339,214,238.60	946,123,550.31
收到的税费返还			6,329,996.14
收到其他与经营活动有关的现金		17,640,734.34	322,027,026.50
经营活动现金流入小计		1,356,854,972.94	1,274,480,572.95
购买商品、接受劳务支付的现金		1,259,414,323.09	800,547,729.19
支付给职工以及为职工支付的现金		14,349,222.01	6,671,720.72
支付的各项税费		5,913,635.95	2,174,059.69
支付其他与经营活动有关的现金		22,175,584.34	306,242,156.01
经营活动现金流出小计		1,301,852,765.39	1,115,635,665.61
经营活动产生的现金流量净额		55,002,207.55	158,844,907.34
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			632,140,000.00
取得投资收益收到的现金			198,639,965.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		422,520,473.22	278,582,762.64
投资活动现金流入小计		422,520,473.22	1,109,362,727.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,057,110.88	457,282.50
投资支付的现金		12,000,000.00	672,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		335,792,113.27	387,276,602.29
投资活动现金流出小计		376,849,224.15	1,060,233,884.79
投资活动产生的现金流量净额		45,671,249.07	49,128,843.18
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			23,453,136.22
取得借款收到的现金		210,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		150,000,000.00	20,982,000.00
筹资活动现金流入小计		360,000,000.00	94,435,136.22
偿还债务支付的现金		110,000,000.00	128,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,452,963.81	116,323,121.98
支付其他与筹资活动有关的现金		177,671,802.12	66,199,824.53
筹资活动现金流出小计		384,124,765.93	310,522,946.51
筹资活动产生的现金流量净额		-24,124,765.93	-216,087,810.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,348.39	16,730.15
五、现金及现金等价物净增加额		76,552,039.08	-8,097,329.62
加：期初现金及现金等价物余额		177,973,371.60	186,070,701.22
六、期末现金及现金等价物余额		254,525,410.68	177,973,371.60

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李书艳

李书艳

李书艳



# 所有者权益变动表

2023年度

单位：人民币元

项目	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	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他权益工具	其他							
一、上年期末余额	372,565,078.00			168,341,774.11	961,936,290.04	24,805,136.22			152,138,530.19	706,816,058.58	2,336,992,594.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	372,565,078.00			168,341,774.11	961,936,290.04	24,805,136.22			152,138,530.19	706,816,058.58	2,336,992,594.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-5,708,193.00			6,457,060.44	-21,439,931.48	-24,805,136.22				-118,010,861.02	-113,896,788.84
（一）综合收益总额										-25,206,855.52	-25,206,855.52
（二）所有者投入和减少资本	-5,708,193.00			-5,380.78	-21,439,931.48	-24,805,136.22					-2,348,369.04
1、所有者投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本	3,126.00			-5,380.78	-17,969,898.82						-17,972,153.60
3、股份支付计入所有者权益的金额	-5,711,319.00				-3,470,032.66	-24,805,136.22					15,623,784.56
4、其他											
（三）利润分配											
1、提取盈余公积										-92,804,005.50	-92,804,005.50
2、对所有者（或股东）的分配											
3、其他										-92,804,005.50	-92,804,005.50
（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				6,462,441.22							6,462,441.22
四、本期期末余额	366,856,885.00			174,798,834.55	940,496,358.56				152,138,530.19	588,805,197.56	2,223,095,805.86

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：













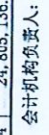
所有者权益变动表 (续一)

2023年度

单位: 人民币元

项目	2022年度										
	股本	优先股	永续债	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	所有者权益合计
一、上年期末余额	372,560,656.00			150,579,208.30	987,487,909.35	54,280,092.38			134,318,990.92	656,901,799.34	2,247,568,471.53
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	372,560,656.00			150,579,208.30	987,487,909.35	54,280,092.38			134,318,990.92	656,901,799.34	2,247,568,471.53
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	4,422.00			17,762,565.81	-25,551,619.31	-29,474,956.16			17,819,539.27	49,914,259.24	89,424,123.17
(一) 综合收益总额											
(二) 所有者投入和减少资本	4,422.00			-7,825.19	-25,551,619.31	-29,474,956.16			17,819,539.27	178,195,392.71	178,195,392.71
1、所有者投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本	4,422.00			-7,825.19	-5,490,295.81						
3、股份支付计入所有者权益的金额					3,470,032.66	-29,474,956.16					
4、其他					-23,531,356.16						
(三) 利润分配											
1、提取盈余公积											-5,493,699.00
2、对所有者(或股东)的分配											32,944,988.82
3、其他											-23,531,356.16
(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	372,565,078.00			168,341,774.11	961,936,290.04	24,805,136.22			152,138,530.19	706,816,058.58	2,336,992,594.70

法定代表人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 



编制单位: 利民控股集团股份有限公司



# 利民控股集团股份有限公司

## 2023 年度财务报表附注

(如无特别说明，以下金额均以人民币元为单位)

### 一、公司基本情况

利民控股集团股份有限公司（原利民化工股份有限公司，2020 年 1 月 16 日变更公司名称）（以下简称“本公司”，在包含子公司时统称“本集团”）的前身为成立于 1996 年 12 月 17 日的利民化工有限责任公司，2009 年 11 月 3 日以经审计的 2009 年 8 月 31 日的净资产整体折股变更为股份有限公司。2015 年 1 月 27 日，公司在深圳证券交易所中小板（目前合并为深圳证券交易所主板上市公司）上市，首次公开发行 2500 万股股票，发行后总股本为 1 亿股，股票简称“利民股份”，股票代码 002734。公司注册资本 36,685.69 万元，公司法定代表人为李新生，注册地址为江苏省新沂经济开发区。

公司统一社会信用代码：913203001371181571。

公司经营范围：许可项目：农药批发；农药零售；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：股权投资；化工产品销售（不含许可类化工产品）；生物化工产品技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；控股公司服务；企业总部管理农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；农业专业及辅助性活动；肥料销售；生物有机肥料研发；复合微生物肥料研发；化肥销售；农作物病虫害防治服务；林业有害生物防治服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本公司按照《公司法》设置了股东大会、董事会、监事会并相应制定了相应的议事规则。

本财务报表经本公司董事会于 2024 年 4 月 25 日决议批准报出。

### 二、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

## 2、持续经营

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司的流动负债大于流动资产 314,416,940.75 元，主要是由于新项目投资导致的固定资产、在建工程等长期资产增加影响所致，根据本公司新项目投产后现金周转及尚未使用的融资授信额度，及本公司信用评级，可利用资金来源能满足公司未来正常的生产经营需要。本公司对未来十二个月内的持续生产经营能力进行了评估，未发现对持续经营能力产生重大不确定影响的事项，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2023 年 12 月 31 日止的财务报表。

## 三、重要的会计政策、会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、31 “收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注三、12 “应收款项坏账准备的确认标准和计提方法”的描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项计提坏账的应收账款且其金额超过 300 万元的应收账款认定为重要应收账款
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项超过金额 100 万元的预付款项认定为重要预付款项
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程明细金额超过资产总额 0.5% 认定为重要在建工程
重要的外购在研项目	公司将单项外购在研项目金额超过集团研发费用 5% 的外购在研项目认定为重要的外购在研项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过 1000 万元的应付账款认定为重要的应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过 100 万元的应付账款认定为重要的其他应付款
重要的非全资子公司	公司将营业收入占合并报表营业收入超过 5% 或净利润占公司合并归母净利润 5% 以上的子公司认定为重要非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	公司将长期股权投资金额占合并财务报表总资产的 1% 以上的合营企业或联营企业认定为重要的合营企业或联营企业

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

#### 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的

部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币财务报表折算

### （1）外币交易

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

### （2）外币财务报表的折算

境外经营的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，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本集团成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及

时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

## （2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### 1) 金融资产的初始计量：

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

### 2) 金融资产的后续计量：

#### ①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本集团将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，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

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。



### ③指定为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

初始确认时，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

#### (4) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

##### 1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### 2) 金融负债的后续计量

###### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### （5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

### （6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

### （7）金融工具减值（不含应收款项）

#### 减值准备的确认方法

本集团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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

## 12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本集团应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本集团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。

对其他类别的应收款项，本集团在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本集团根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本集团基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内关联方的应收款项
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
银行承兑汇票组合	本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票
商业承兑汇票组合	本组合为日常经常活动中应收取商业承兑汇票
低风险组合	本组合为应收的出口退税款

对于划分为合并范围内关联方组合，本公司认为所持有的子公司不存在重大的信用风险，因此不计提坏账准备。

对于划分为账龄组合的应收款项，本集团按账款发生日至报表日期间计算账龄，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

本集团根据以前年度的实际信用损失，复核了本集团以前年度应收账款坏账准备计提的适当性，认为违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本集团应收账款信用风险是否显著增加的标记。因此，信用风险损失以账龄为基础，并考虑前瞻性信息，按以下会计估计政策计量预期信用损失：

项目	账龄			
	1 年以内（含 1 年）	1-2 年	2-3 年	3 年以上
违约损失率	5%	10%	50%	100%

对于划分为银行承兑汇票组合，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约产生重大损失，因此不计提坏账准备。

对于划分为商业承兑汇票组合，本集团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，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

### 13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收

益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

#### 14、存货

(1) 存货主要包括原材料、库存商品、周转材料及消耗性生物资产等。

(2) 领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

(3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

本集团对主要原材料、在产品、产成品按单个项目计提存货跌价准备，对数量繁多、单价较低的原材料、周转材料等按类别计提存货跌价准备。

按单个项目计提存货跌价准备的存货，可变现净值按产成品存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(4) 存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；

#### 15、持有待售资产和终止经营

(1) 持有待售

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 终止经营

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

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

对于当期列报的终止经营，本集团在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 16、长期股权投资

### （1）重大影响、共同控制的判断标准

①本集团结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权力机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本集团与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本集团判断对该项合营安排具有共同控制。

### （2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或

负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### ①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

#### ②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本集团的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。



因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 17、投资性房地产

本集团投资性房地产成本模式计量。

本集团投资性房地产按照平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	50	0	2.00
房屋建筑物	20-35	3.4	2.76

### 18、固定资产

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

(2) 本集团采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	5-35	0-5	2.71-20.00
2	机器设备	3-10	0-5	9.5-33.33
3	办公设备	4-10	0-5	9.5-25.00
4	运输设备	3-10	0-5	9.5-33.33
5	锅炉设备	20	0-5	4.75-5.00
6	其他	3-10	0-5	9.5-33.33

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

### 19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转固定资产的标准	结转固定资产的时点
房屋建筑物	实际开始使用/竣工验收孰早	达到预定可使用状态
需安装调试的机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早	达到预定可使用状态

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 20、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

### (3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

## 21、生物资产

本集团生物资产包括消耗性生物资产、生产性生物资产。

### (1) 消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括育肥猪、仔猪、禽类等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在出售前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。

## （2）生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

生产性生物资产在达到预定生产经营目的后采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。本集团至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

## 22、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计

提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 23、无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据
土地使用权	按土地证使用年限	法定使用权
非专有技术及专有技术	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	3-10 年	预计可使用年限
商标	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

本集团至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(3) 内部研究开发项目

①研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、物料消耗、技术服务费、其他费用等。

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究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。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

④研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

#### 24、长期资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、使用权资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

#### 25、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费和车位使用费等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

#### 26、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

#### 27、职工薪酬

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。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本集团在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

## 28、租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 29、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

### 30、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

##### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中



的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

### 31、收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本集团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。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本集团将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本集团将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团不考虑其中的融资成分。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于以下业务类型：

#### (1) 商品销售收入

公司生产销售农药产品，国内销售在销售合同（订单）已经签订，相关产品已经发出交付客户，经客户对产品数量与质量无异议确认；出口销售在销售合同（订单）已经签订，相关产品已经发出经检验合格后通过海关报关出口，取得报关单及提单，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

## （2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

## 32、合同成本

### （1）取得合同的成本

本集团为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并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。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本集团为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

### （2）履行合同的成本

本集团为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认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。

### （3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应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。

## 33、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；如果用于补偿本集团已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，应当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。

### 34、所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

### 35、租赁

#### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本集团对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

### 36、安全生产费

本集团按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

### 37、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

报告期内，本集团无会计政策变更。

#### (2) 重要会计估计变更

报告期内，本集团无会计估计变更。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13%、9%、6%、5% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5%、1% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、20%、25%、30% 计缴，详见下表。

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
利民控股集团股份有限公司	25%
南京利民化工有限责任公司	20%
江苏新能植物保护有限公司	20%
江苏利民土壤修复有限公司	20%
苏州利民生物科技有限责任公司	25%
江苏利民检测技术有限公司	20%
河北双吉化工有限公司	15%
河北威远生物化工有限公司	15%
河北威远药业有限公司	15%
内蒙古新威远生物化工有限公司	15%
利民化学有限责任公司	15%
上海谷新生物科技有限公司	20%
江苏利民丰彩新材料科技有限公司	20%
江苏卓邦新能源科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
利丰有限公司	30%
利民化工（柬埔寨）有限公司	20%

## 2、税收优惠及批文

### （1）增值税

①根据坦桑尼亚当地税务政策，利丰有限公司销售的农药产品均免征增值税。

②根据柬埔寨当地税务政策，利民化工（柬埔寨）有限公司销售的农药产品均免征增值税。

③根据《财政部 国家税务总局关于农业生产资料征免增值税政策的通知》（财税[2001]113 号），子公司江苏利民土壤修复有限公司农业生产资料免征增值税。

④根据《财务部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39 号）、《国家税务总局关于发布《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》的公告》（国税发[2012]24 号）和《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）等文件，子公司利民化学有限责任公司、河北威远生物化工有限公司、河北威远药业有限公司、河北双吉化工有限公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法，子公司南京利民化工有限责任公司、江苏新能植物保护有限公司自营出口货物增值税实行“免、退”办法。

### （2）企业所得税

①2023 年河北双吉化工有限公司获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202313001502，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，企业所得税按应纳税所得额的 15%计缴。

②2021 年河北威远生物化工有限公司获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202113000571，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，企业所得税按应纳税所得额的 15%计缴。

③2023 年河北威远药业有限公司（原河北威远动物药业有限公司）获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编

号 GR202313000488，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。

④2021 年利民化学有限责任公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202132002848，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。

⑤2021 年内蒙古新威远生物化工有限公司获得内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202115000469，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。

⑥根据财税[2023]6 号《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》的相关规定，增值税小规模纳税人发生增值税应税销售行为，享受上述小微企业税收优惠政策。根据财税[2023]12 号《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。报告期内子公司江苏利民土壤修复有限公司、南京利民化工有限责任公司、江苏利民检测技术有限公司、江苏新能植物保护有限公司、上海谷新生物科技有限公司、江苏卓邦新能源科技有限公司和江苏利民丰彩新材料科技有限公司满足小型微利企业标准享受相关税收优惠。

### (3) 其他税费

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 10 号）等有关规定，报告期内子公司江苏利民土壤修复有限公司、南京利民化工有限责任公司、江苏利民检测技术有限公司、江苏新能植物保护有限公司、上海谷新生物科技有限公司、江苏卓邦新能源科技有限公司和江苏利民丰彩新材料科技有限公司在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

## 五、合并财务报表主要项目注释

### 1、货币资金

(1) 货币资金分类列示：



项目	期末余额	期初余额
现金	1,424,664.70	1,765,864.24
银行存款	591,723,120.94	519,595,691.98
其他货币资金	213,426,859.38	242,812,916.02
存放财务公司存款	-	-
合计	806,574,645.02	764,174,472.24
其中：存放在境外的款项总额	19,060,745.05	6,855,989.67

## (2) 其他货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	199,994,647.19	230,082,220.21
外汇期权及锁汇保证金	13,358,625.01	12,730,695.81
第三方支付平台存款	73,587.18	-
合计	213,426,859.38	242,812,916.02

(3) 截至 2023 年 12 月 31 日，货币资金期末余额中，除其他货币资金中保证金存款受限部分 213,212,962.22 元用于银行承兑汇票及外汇期权锁汇业务，银行存款中 2.00 元用于 ETC 保证金以及久悬户冻结资金 11,409.90 元外，无其他抵押、冻结等对变现有限制或存放在境外且有潜在回收风险的款项。

## 2、交易性金融资产

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	10,465,045.97	7,036,393.41
其中：远期结售汇业务	462,251.45	34,427.66
理财产品	10,002,794.52	7,001,965.75
合计	10,465,045.97	7,036,393.41

## 3、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	241,017,614.60	160,420,155.83
合计	241,017,614.60	160,420,155.83

## (2) 按坏账计提方法分类：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	241,017,614.60	100.00	-	-	241,017,614.60
其中：银行承兑汇票	241,017,614.60	100.00	-	-	241,017,614.60
合计	241,017,614.60	100.00	-	-	241,017,614.60

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	160,420,155.83	100.00	-	-	160,420,155.83
其中：银行承兑汇票	160,420,155.83	100.00	-	-	160,420,155.83
合计	160,420,155.83	100.00	-	-	160,420,155.83

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

(4) 期末无已质押的应收票据。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

票据种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	203,383,205.71
合计	-	203,383,205.71

(6) 本期无已核销的应收票据。

#### 4、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	357,299,046.82	396,555,372.67
1—2 年	2,927,849.30	1,859,082.15
2—3 年	1,059,100.19	1,109,079.52
3—4 年	891,115.06	1,861,107.06
4—5 年	1,663,481.84	150,119.67
5 年以上	1,351,830.70	1,400,825.28

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	365,192,423.91	402,935,586.35

## (2) 按坏账计提方法分类披露:

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,495,634.25	0.68	2,495,634.25	100.00	-
按组合计提坏账准备	362,696,789.66	99.32	20,897,309.08	5.76	341,799,480.58
其中: 账龄组合	362,696,789.66	99.32	20,897,309.08	5.76	341,799,480.58
合计	365,192,423.91	100.00	23,392,943.33	6.41	341,799,480.58

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,686,458.08	0.67	2,686,458.08	100.00	-
按组合计提坏账准备	400,249,128.27	99.33	22,260,616.19	5.56	377,988,512.08
其中: 账龄组合	400,249,128.27	99.33	22,260,616.19	5.56	377,988,512.08
合计	402,935,586.35	100.00	24,947,074.27	6.19	377,988,512.08

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、12。

## 1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
海伦市富一特农业有限公司	800,436.00	800,436.00	100.00	预计无法收回
Srunkimlan	714,786.08	714,786.08	100.00	预计无法收回
沙湾县农业农村局	400,055.19	400,055.19	100.00	预计无法收回
龙山县丰源农资店	347,004.00	347,004.00	100.00	预计无法收回
河南省酷农航空植保科技有限公司	60,000.00	60,000.00	100.00	预计无法收回
Heng Heng	58,800.22	58,800.22	100.00	预计无法收回
SAINGVISAL	53,120.25	53,120.25	100.00	预计无法收回
Kasekor Samaytumneb	23,769.54	23,769.54	100.00	预计无法收回
Dalen	22,215.60	22,215.60	100.00	预计无法收回
EmSaroeun	15,447.37	15,447.37	100.00	预计无法收回
合计	2,495,634.25	2,495,634.25	-	-

## 2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	357,299,046.82	17,864,952.30	5%
1 至 2 年	2,067,413.30	206,741.33	10%
2 至 3 年	1,009,428.19	504,714.10	50%

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
3 至 4 年	532,350.55	532,350.55	100%
4 至 5 年	889,895.54	889,895.54	100%
5 年以上	898,655.26	898,655.26	100%
合计	362,696,789.66	20,897,309.08	

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		计提	已核销应收账款 本期转回	收回或转回	转销或核销	其他[注]	
按单项计提坏账准备	2,686,458.08	111,844.17	125,200.00	427,868.00	-	-	2,495,634.25
按组合计提坏账准备	22,260,616.19	-1,218,316.32	-	-	177,495.82	-32,505.03	20,897,309.08
合计	24,947,074.27	-1,106,472.15	125,200.00	427,868.00	177,495.82	-32,505.03	23,392,943.33

[注]系境外子公司外币折算差额。

(4) 本报告期内核销应收账款的金额 177,495.82 元。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况:

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期 末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合同 资产期末余额合计 数的比例 (%)	应收账款和合同资产 坏账准备期末余额
第一名	37,174,787.02	-	37,174,787.02	10.18	1,858,739.35
第二名	21,851,398.72	-	21,851,398.72	5.98	1,092,569.94
第三名	11,642,220.00	-	11,642,220.00	3.19	582,111.00
第四名	11,166,131.54	-	11,166,131.54	3.06	558,306.58
第五名	9,168,600.01	-	9,168,600.01	2.51	458,430.00
合计	91,003,137.29		91,003,137.29	24.92	4,550,156.87

## 5、应收款项融资

(1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	54,670,406.49	80,653,903.40
合计	54,670,406.49	80,653,903.40

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	54,670,406.49	100.00	-	-	54,670,406.49

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：银行承兑汇票	54,670,406.49	100.00	-	-	54,670,406.49
合计	54,670,406.49	100.00	-	-	54,670,406.49

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	80,653,903.40	100.00	-	-	80,653,903.40
其中：银行承兑汇票	80,653,903.40	100.00	-	-	80,653,903.40
合计	80,653,903.40	100.00	-	-	80,653,903.40

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

(4) 期末无已质押的应收款项融资。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

票据种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	372,138,155.99	-
商业承兑汇票	-	-
合计	372,138,155.99	-

(6) 报告期内公司无实际核销的应收款项融资。

## 6、预付款项

(1) 预付账款按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	39,197,927.13	94.81	84,846,263.61	97.46
1—2 年	473,121.35	1.14	2,196,250.52	2.52
2—3 年	1,675,894.36	4.05	10,086.44	0.01
3 年以上	550.00	0.00	10,450.00	0.01
合计	41,347,492.84	100.00	87,063,050.57	100.00

## (2) 公司账龄超过 1 年的重要预付款项:

单位名称	期末余额	未及时结算原因
供应商 A	1,610,000.00	污水运行维护及监测服务尚未开始
合计	1,610,000.00	

## (3) 预付款项金额前五名单位情况:

2023 年末本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 14,844,898.04 元, 占预付款项年末余额合计数的比例 35.90%。

## 7、其他应收款

种 类	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	12,665,951.69	17,168,292.48
合计	12,665,951.69	17,168,292.48

## (1) 其他应收款

## 1) 按账龄披露:

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	8,650,679.84	15,127,773.43
1 至 2 年	3,483,487.53	3,089,891.51
2 至 3 年	2,842,147.00	10,816,803.20
3 至 4 年	10,698,537.20	-
4 至 5 年	-	50,145.12
5 年以上	2,766,806.44	2,767,227.85
合计	28,441,658.01	31,851,841.11

## 2) 按款项性质分类

种 类	期末余额	期初余额
备用金及其他	4,219,289.06	4,981,701.58
保证金	10,756,424.37	5,082,628.92
应收出口退税	1,378,141.38	843,507.41
往来款项	12,087,803.20	20,944,003.20
合计	28,441,658.01	31,851,841.11

## 3) 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	12,442,430.20	43.75	12,442,430.20	100.00	-

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	15,999,227.81	56.25	3,333,276.12	20.83	12,665,951.69
其中：账龄分析法组合	14,621,086.43	51.41	3,333,276.12	22.80	11,287,810.31
低风险组合	1,378,141.38	4.85	-	-	1,378,141.38
合计	28,441,658.01	100.00	15,775,706.32	55.47	12,665,951.69

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	12,444,003.20	39.07	12,265,903.20	98.57	178,100.00
按组合计提坏账准备	19,407,837.91	60.93	2,417,645.43	12.46	16,990,192.48
其中：账龄分析法组合	18,564,330.50	58.28	2,417,645.43	13.02	16,146,685.07
低风险组合	843,507.41	2.65	-	-	843,507.41
合计	31,851,841.11	100.00	14,683,548.63	46.10	17,168,292.48

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏中冶化工有限公司	7,187,803.20	7,187,803.20	100.00	预期无法收回
上海涌垦化工有限公司	3,400,000.00	3,400,000.00	100.00	预期无法收回
新沂中凯农用化工有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00	预期无法收回
诸城市智迅自动化设备有限公司	354,627.00	354,627.00	100.00	预期无法收回
合计	12,442,430.20	12,442,430.20	-	-

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,334,672.81	-	13,348,875.82	14,683,548.63
2023 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	941,587.73	-	176,527.00	1,118,114.73

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)	
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	29,031.86	-	-	29,031.86
其他变动[注]	-3,074.82	-	-	-3,074.82
2023 年 12 月 31 日余额	2,250,303.50	-	13,525,402.82	15,775,706.32

[注]系境外子公司外币折算差额。

4) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他[注]	
单项计提坏账准备	12,265,903.20	176,527.00	-	-	-	12,442,430.20
账龄分析法组合计提坏账准备	2,417,645.43	941,587.73	-	29,031.86	-3,074.82	3,333,276.12
低风险组合计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
合计	14,683,548.63	1,118,114.73	-	29,031.86	-3,074.82	15,775,706.32

[注]系境外子公司外币折算差额。

5) 本期实际核销的其他应收款如下:

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	29,031.86

6) 报告期末按欠款方归集的前五名的其他应收款情况:

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(%)	期末坏账准备余额
第一名	保证金、押金	9,542,705.00	0-3 年	33.55	1,512,904.25
第二名	往来款项	7,187,803.20	3-4 年	25.27	7,187,803.20
第三名	往来款项	3,400,000.00	3-4 年	11.95	3,400,000.00
第四名	往来款项	2,028,000.00	1-2 年	7.13	202,800.00
第五名	往来款项	1,500,000.00	5 年以上	5.27	1,500,000.00
合计	-	23,658,508.20		83.17	13,803,507.45

7) 公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的款项。

8、存货

(1) 存货分类



项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	142,848,872.34	777,603.55	142,071,268.79
库存商品	628,438,436.25	22,790,474.53	605,647,961.72
周转材料	16,879,229.52	-	16,879,229.52
消耗性生物资产	992,488.58	-	992,488.58
合计	789,159,026.69	23,568,078.08	765,590,948.61

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	199,555,267.16	1,007,422.19	198,547,844.97
库存商品	773,258,399.80	12,808,357.54	760,450,042.26
周转材料	17,549,425.26	-	17,549,425.26
消耗性生物资产	906,661.28	-	906,661.28
合计	991,269,753.50	13,815,779.73	977,453,973.77

## (2) 存货跌价准备

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[注]	转回	转销	其他	
原材料	1,007,422.19	328,435.30	-	-	558,253.94	-	777,603.55
库存商品	12,808,357.54	28,806,627.51	15,186.82	-	18,839,697.34	-	22,790,474.53
合计	13,815,779.73	29,135,062.81	15,186.82	-	19,397,951.28	-	23,568,078.08

[注]系境外子公司外币折算差额。

(3) 存货期末余额无借款费用资本化金额。

(4) 本公司年末无用于债务担保的存货。

## 9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	59,420,456.41	54,911,227.37
预缴所得税	9,631,868.87	12,733,063.87
待摊费用	827,119.08	149,554.47
合计	69,879,444.36	67,793,845.71

## 10、长期股权投资

## (1) 长期股权投资分类情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
一、联营企业						

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
江苏新河农用化工有限公司	275,494,154.95	-	-	-5,938,309.01	-	-
江苏新沂泰禾化工有限公司	17,030,312.88	-	-	-87,832.04	-	-
合计	292,524,467.83	-	-	-6,026,141.05	-	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
江苏新河农用化工有限公司	-	-	-	269,555,845.94	-
江苏新沂泰禾化工有限公司	-	-	-	16,942,480.84	-
合计	-	-	-	286,498,326.78	-

(2) 本公司期末长期股权投资不存在需计提长期股权投资减值准备的情况。

(3) 本公司长期股权投资变现不存在重大限制。

### 11、其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
河北辛集农村商业银行股份有限公司	1,090,000.00	1,090,000.00
新沂市沂兰绿色材料产业研究院有限公司	250,000.00	250,000.00
苏州君源创业投资合伙企业(有限合伙)	11,593,943.24	10,000,000.00
合计	12,933,943.24	11,340,000.00

### 12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产:

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	17,304,487.34	603,950.83	17,908,438.17
2. 本期增加金额	617,222.24	-	617,222.24
(1) 外购	-	-	-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	617,222.24	-	617,222.24
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	17,921,709.58	603,950.83	18,525,660.41
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	8,551,743.22	285,484.96	8,837,228.18
2. 本期增加金额	590,878.05	12,078.96	602,957.01
(1) 计提或摊销	554,230.50	12,078.96	566,309.46
(2) 固定资产转入	36,647.55	-	36,647.55

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	9,142,621.27	297,563.92	9,440,185.19
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	8,779,088.31	306,386.91	9,085,475.22
2. 期初账面价值	8,752,744.12	318,465.87	9,071,209.99

(2) 期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

## 13、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,189,278,851.21	2,559,863,966.98
固定资产清理	16,268,104.71	16,268,104.71
合计	3,205,546,955.92	2,576,132,071.69

## (1) 固定资产情况:

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	锅炉设备	其他	合计
一、账面原值							
1. 年初余额	1,583,593,193.65	2,213,385,314.77	27,216,354.00	37,931,777.63	182,978,366.49	79,803,280.42	4,124,908,286.96
2. 本年增加金额	104,891,833.54	843,115,071.08	1,622,430.18	2,102,417.11	20,479,544.91	6,653,936.71	978,865,233.53
(1) 购置	9,559,620.61	11,968,647.08	1,591,851.20	1,473,751.67	274,336.29	6,652,330.84	31,530,537.69
(2) 在建工程转入	95,226,171.88	831,128,791.27	-	628,112.75	20,205,208.62	-	947,188,284.52
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-
(4) 其他[注]	96,041.05	17,632.73	30,578.98	552.69	-	1,605.87	146,411.32
3. 本年减少金额	20,624,374.77	55,738,623.26	5,398,342.00	1,920,741.39	-	-	83,682,081.42
(1) 处置或报废	329,142.52	15,259,676.14	5,398,342.00	109,677.43	-	-	21,096,838.09
(2) 转入投资性房地产	617,222.24	-	-	-	-	-	617,222.24
(3) 转入在建工程	19,678,010.01	40,478,947.12	-	1,811,063.96	-	-	61,968,021.09
4. 年末余额	1,667,860,652.42	3,000,761,762.59	23,440,442.18	38,113,453.35	203,457,911.40	86,457,217.13	5,020,091,439.07
二、累计折旧							
1. 年初余额	271,828,443.47	1,194,308,829.48	16,642,288.08	26,140,372.94	2,131,090.02	37,425,401.12	1,548,476,425.11
2. 本年增加金额	56,155,224.89	240,049,355.50	2,216,469.51	3,236,930.13	9,252,970.08	11,032,564.32	321,943,514.43
(1) 计提	56,108,192.71	240,031,827.86	2,196,502.48	3,236,377.44	9,252,970.08	11,031,038.75	321,856,909.32
(2) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	锅炉设备	其他	合计
(3) 其他[注]	47,032.18	17,527.64	19,967.03	552.69	-	1,525.57	86,605.11
3. 本年减少金额	5,407,336.16	44,164,350.52	4,190,493.36	1,826,207.67	-	-	55,588,387.71
(1) 处置或报废	289,315.05	12,997,019.02	4,190,493.36	104,846.29	-	-	17,581,673.72
(2) 转入投资性房地产	36,647.55	-	-	-	-	-	36,647.55
(3) 转入在建工程	5,081,373.56	31,167,331.50	-	1,721,361.38	-	-	37,970,066.44
4. 年末余额	322,576,332.20	1,390,193,834.46	14,668,264.23	27,551,095.40	11,384,060.10	48,457,965.44	1,814,831,551.83
三、减值准备							
1. 年初余额	4,432,397.83	11,976,744.87	-	158,752.17	-	-	16,567,894.87
2. 本年增加金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-
(2) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-
3. 本年减少金额	-	586,858.84	-	-	-	-	586,858.84
(1) 处置或报废	-	586,858.84	-	-	-	-	586,858.84
4. 年末余额	4,432,397.83	11,389,886.03	-	158,752.17	-	-	15,981,036.03
四、账面价值							
1. 年末账面价值	1,340,851,922.39	1,599,178,042.10	8,772,177.95	10,403,605.78	192,073,851.30	37,999,251.69	3,189,278,851.21
2. 年初账面价值	1,307,332,352.35	1,007,099,740.42	10,574,065.92	11,632,652.52	180,847,276.47	42,377,879.30	2,559,863,966.99

[注] 系境外子公司外币折算差额。

(2) 期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况:

序号	资产名称	账面价值	未办妥产权证书的原因
1	智能化控制中心大楼	46,555,708.28	相关产权证正在办理中
2	500T/a 苯醚甲环唑厂房	18,622,998.24	相关产权证正在办理中
3	乙磷铝主厂房	17,819,059.26	相关产权证正在办理中
4	智能高架库	20,820,306.75	相关产权证正在办理中
5	污水生化处理系统-MVR 单元	3,848,348.57	相关产权证正在办理中
6	污水生化处理系统-预处理单元	2,547,940.97	相关产权证正在办理中
7	甲类库	1,466,035.12	相关产权证正在办理中
8	公用工程站	3,333,705.87	相关产权证正在办理中
9	原料库、成品库	24,775,778.33	相关产权证正在办理中
10	供热供气站	27,161,304.37	相关产权证正在办理中
11	提取二车间	21,484,570.95	相关产权证正在办理中
12	发酵三车间	20,892,209.95	相关产权证正在办理中
13	发酵二车间	19,541,477.32	相关产权证正在办理中
14	综合仓库	11,711,750.70	相关产权证正在办理中
15	动力车间二（螺杆&溴化锂机组）	10,255,525.39	相关产权证正在办理中
16	后处理车间	7,204,877.84	相关产权证正在办理中
17	脱硫脱硝辅助用房	7,083,422.01	相关产权证正在办理中
18	储煤间	7,038,796.68	相关产权证正在办理中
19	35 千伏变电站	5,117,963.83	相关产权证正在办理中
20	化学水处理间	4,769,198.52	相关产权证正在办理中
21	环保中心综合工房	3,605,221.35	相关产权证正在办理中
22	甲类危险品库	2,647,285.91	相关产权证正在办理中
23	循环水泵房及生产水泵房循环水站	2,350,609.59	相关产权证正在办理中
24	锅炉除硬车间	2,215,082.26	相关产权证正在办理中
25	引风机脱硫泵房	1,754,142.20	相关产权证正在办理中
26	四效及浆叶干燥车间	1,636,599.99	相关产权证正在办理中
27	危废库	1,541,702.57	相关产权证正在办理中
28	其他办公等用房	5,924,098.11	相关产权证正在办理中
	合计	303,725,720.93	

## (5) 固定资产清理

项目	年末余额	年初余额
房屋建筑物及土地	16,268,104.71	16,268,104.71
合计	16,268,104.71	16,268,104.71

注：年末固定资产清理余额为新沂老厂区拆迁剩余房屋及土地。

## 14、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	155,999,104.97	806,754,447.96
合计	155,999,104.97	806,754,447.96

## 1) 分类情况:

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
环保治理项目	494,390.80	-	494,390.80
老厂区化工设备升级改造项目	4,488,247.10	-	4,488,247.10
年产1万吨代森类产品项目	376,189.67	-	376,189.67
新型绿色生物产品制造项目	10,824,682.45	-	10,824,682.45
阿维菌素工艺改造项目	5,051,746.38	-	5,051,746.38
制剂产品升级改造项目	-	-	-
年产5000吨草铵膦项目	43,052,554.20	-	43,052,554.20
VOC末端治理技术提标改造项目(RTO)	-	-	-
零星工程	4,287,644.31	-	4,287,644.31
水基化项目	-	-	-
工业化技术改造项目	9,657,668.23	-	9,657,668.23
2000吨精草铵膦项目	72,139,555.65	-	72,139,555.65
年产500吨环磷酮项目	1,973,815.77	-	1,973,815.77
年产1300吨噻霉胺项目	564,662.99	-	564,662.99
年产1100吨苯醚甲环唑车间扩产项目	2,493,490.34	-	2,493,490.34
植保项目在建工程	572,911.84	-	572,911.84
信息化工程	21,545.24	-	21,545.24
合计	155,999,104.97	-	155,999,104.97

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
环保治理项目	225,705.10	-	225,705.10
老厂区化工设备升级改造项目	6,064,733.31	-	6,064,733.31
年产1万吨代森类产品项目	675,129.51	-	675,129.51
新型绿色生物产品制造项目	454,112,010.59	-	454,112,010.59
阿维菌素工艺改造项目	3,105,980.52	-	3,105,980.52
制剂产品升级改造项目	97,266.11	-	97,266.11
年产5000吨草铵膦项目	254,534,819.85	-	254,534,819.85
VOC末端治理技术提标改造项目(RTO)	177,601.15	-	177,601.15
零星工程	635,323.43	-	635,323.43
水基化项目	82,016,441.84	-	82,016,441.84
工业化技术改造项目	5,109,436.55	-	5,109,436.55
年产12000吨三乙膦酸铝原药技改项目	-	-	-
混醚树脂吸附项目	-	-	-

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合计	806,754,447.96	-	806,754,447.96

## 2) 重要在建工程项目本期变动情况:

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
新型绿色生物产品制造项目	454,112,010.59	107,524,450.67	550,811,778.81	-	10,824,682.45
阿维菌素工艺改造项目	3,105,980.52	11,737,108.65	9,791,342.79	-	5,051,746.38
年产5000吨草铵膦项目	254,534,819.85	68,033,004.92	279,515,270.57	-	43,052,554.20
水基化项目	82,016,441.84	6,853,543.97	88,869,985.81	-	-
工业化技术改造项目	5,109,436.55	4,548,231.68	-	-	9,657,668.23
2000吨精草铵膦项目	-	72,139,555.65	-	-	72,139,555.65
合计	798,878,689.35	270,835,895.54	928,988,377.98	-	140,726,206.91

(续上表)

工程名称	预算数(万元)	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: 本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
新型绿色生物产品制造项目	104,369.50	95.22%	95.00%	31,926,546.43	2,701,877.67	3.66%	自有资金&募投资金
阿维菌素工艺改造项目	3,882.20	88.05%	90.00%	-	-	-	自有资金
年产5000吨草铵膦项目	47,371.78	80.76%	已完工转固	8,438,901.80	1,863,616.41	3.69%	自有资金
水基化项目	14,200.00	74.30%	已完工转固	870,678.95	71,571.91	3.70%	自有资金&募投资金
工业化技术改造项目	1,033.00	98.14%	95.00%	-	-	-	自有资金
2000吨精草铵膦项目	7,972.50	67.00%	65.00%	254,926.43	254,926.43	3.28%	自有资金
合计				41,491,053.61	4,891,992.42		-

## 3) 公司期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

## 15、使用权资产

## (1) 分类情况

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值:		
1. 期初余额	1,252,854.82	1,252,854.82
2. 本期增加金额	706,394.22	706,394.22
(1) 租赁	702,445.20	702,445.20
(2) 企业合并增加	-	-
(3) 其他增加[注]	3,949.02	3,949.02
3. 本期减少金额	46,631.17	46,631.17
(1) 处置或报废	-	-



项目	房屋建筑物	合计
(2) 其他减少	46,631.17	46,631.17
4. 期末余额	1,912,617.87	1,912,617.87
二、累计折旧		
1. 期初余额	229,690.05	229,690.05
2. 本期增加金额	448,749.57	448,749.57
(1) 计提	447,589.53	447,589.53
(2) 其他增加	1,160.04	1,160.04
3. 本期减少金额	8,549.05	8,549.05
(1) 处置或报废	-	-
(2) 其他减少	8,549.05	8,549.05
4. 期末余额	669,890.57	669,890.57
三、减值准备		
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	-	-
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,242,727.30	1,242,727.30
2. 期初账面价值	1,023,164.77	1,023,164.77

[注]系境外子公司外币折算差额。

## 16、无形资产

### (1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	软件	非专有技术及专有技术	商标	其他	合计
一、账面原值						
1. 年初余额	413,430,492.81	7,862,705.00	85,695,113.55	90,287,264.15	2,209,934.00	599,485,509.51
2. 本年增加金额	24,405,089.29	476,991.17	5,306,648.63	-	-	30,188,729.09
(1) 购置	24,404,506.64	476,991.17	-	-	-	24,881,497.81
(2) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
(3) 内部研发增加	-	-	5,306,648.63	-	-	5,306,648.63
(4) 其他[注]	582.65	-	-	-	-	582.65
3. 本年减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 年末余额	437,835,582.10	8,339,696.17	91,001,762.18	90,287,264.15	2,209,934.00	629,674,238.60
二、累计摊销						
1. 年初余额	65,825,642.32	4,030,623.58	57,503,508.29	10,533,514.18	438,089.95	138,331,378.32
2. 本年增加金额	9,500,726.77	1,365,614.67	8,297,505.42	9,028,726.44	348,995.81	28,541,569.11

项目	土地使用权	软件	非专有技术及专有技术	商标	其他	合计
(1) 计提	9,500,386.84	1,365,614.67	8,297,505.42	9,028,726.44	348,995.81	28,541,229.18
(2) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
(3) 其他[注]	339.93	-	-	-	-	339.93
3. 本年减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 年末余额	75,326,369.09	5,396,238.25	65,801,013.71	19,562,240.62	787,085.76	166,872,947.43
三、减值准备						
1. 年初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本年增加金额	-	-	-	-	-	-
3. 本年减少金额	-	-	-	-	-	-
4. 年末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-	-
1. 年末账面价值	362,509,213.01	2,943,457.92	25,200,748.47	70,725,023.53	1,422,848.24	462,801,291.17
2. 年初账面价值	347,604,850.49	3,832,081.42	28,191,605.26	79,753,749.97	1,771,844.05	461,154,131.19

[注] 系境外子公司外币折算差额。

本年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 1.55%。

(2) 公司无未办妥产权证书的土地使用权。

## 17、商誉

### (1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		企业合并形成的	处置	
河北双吉化工有限公司	37,813,658.48	-	-	37,813,658.48
威远资产组	1,251,373.54	-	-	1,251,373.54
合计	39,065,032.02	-	-	39,065,032.02

### (2) 商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		计提	处置	
河北双吉化工有限公司	5,473,968.06	-	-	5,473,968.06
合计	5,473,968.06	-	-	5,473,968.06

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
河北双吉化工有限公司	非同一控制下合并河北双吉化工有限公司所形成的商誉及相关资产组，资产组与商誉初始确认时的资产组业务内涵相同，包括固定资产、无形资产等长期资产（不包含 2021 年新投产的代森锰锌、硫酸铵生产线对应的长期资产）	河北双吉化工有限公司资产组	是

## (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

单位：万元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限
河北双吉化工有限公司	19,171.82	20,190.00	-	2024年-2028年 (后续为永存续期)
合计	19,171.82	20,190.00	-	

单位：万元

项目	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参数的 确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数 的确定依据
河北双吉化工有限公司	预测期第一年收入增长率为11.13%，后续增长率为0% 营业利润率：9.03%-9.15% 折现率：10.48%	收入增长率、营业利润率：根据管理层预测和行业及企业自身情况 折现率：税前加权平均资本成本 WACC	收入增长率：0% 营业利润率：9.13% 折现率：10.48%	根据管理层预测和行业及企业自身情况， 稳定期收入增长为0% 营业利润率为9.13% 折现率10.48%
合计				

## 18、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
车位使用费	3,143,869.94	125,819.13	157,767.24	-	3,111,921.83
环氧地坪工程	69,902.92	-	17,475.74	-	52,427.18
办公室装修	225,643.92	-	24,615.70	-	201,028.22
合计	3,439,416.78	125,819.13	199,858.68	-	3,365,377.23

## 19、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵消的递延所得税资产：

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	31,056,148.51	4,658,422.29	29,162,125.26	4,374,318.80
信用减值准备	29,864,466.98	3,313,819.47	36,073,227.45	4,221,746.52
内部交易未实现利润	4,581,871.89	364,336.34	5,796,448.31	361,795.87
可抵扣亏损	102,047,387.41	15,347,045.59	24,855,850.70	3,441,412.56
预提费用	7,504,297.82	1,125,644.67	13,188,689.71	1,978,303.46
递延收益摊销	29,259,865.24	4,388,979.75	28,929,021.94	4,339,353.27
金融资产公允价值变动	64,590.00	9,688.50	-	-
应付职工薪酬	-	-	19,521,629.16	2,928,244.37
股份支付	-	-	2,264,629.62	322,580.37
租赁负债	745,043.24	37,252.16	1,043,269.00	52,163.45
其他	950,000.00	142,500.00	950,000.00	142,500.00

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
节能节水暂时性差异	22,416,214.00	3,362,432.10	-	-
合计	228,489,885.09	32,750,120.87	161,784,891.15	22,162,418.67

## (2) 未经抵消的递延所得税负债:

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	187,678,716.90	28,151,807.54	198,166,514.01	29,724,977.11
固定资产加速折旧	113,263,093.80	16,989,464.06	142,057,013.77	21,308,552.06
可转换权益成分形成的递延所得税负债	90,106,221.76	22,526,555.44	129,680,280.17	32,420,070.04
使用权资产	743,837.92	37,191.90	1,023,164.77	51,158.24
金融资产公允价值变动	462,251.45	69,337.72	-	-
其他非流动金融资产公允价值变动	1,593,943.24	398,485.81	-	-
其他	-	-	36,393.41	5,213.29
合计	393,848,065.07	68,172,842.47	470,963,366.13	83,509,970.74

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

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	26,707,650.95	6,042,469.92	21,122,524.16	1,039,894.51
递延所得税负债	26,707,650.95	41,465,191.52	21,122,524.16	62,387,446.58

## (4) 未确认递延所得税资产明细:

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	7,084,336.65	2,707,257.60
可抵扣亏损	22,851,320.64	20,837,636.02
合计	29,935,657.29	23,544,893.62

## (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:

年份	期末金额	期初金额
2023 年度	-	42,251.58
2024 年度	3,081,298.14	3,081,298.14
2025 年度	4,020,452.14	7,206,880.42
2026 年度	1,775,413.12	7,147,629.74
2027 年度	5,171,416.15	3,359,576.14
2028 年度	8,802,741.09	-
合计	22,851,320.64	20,837,636.02

## 20、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	70,588,562.59	112,441,879.06
预付实验登记费	37,039,606.09	42,652,955.02
预付购房款	130,000,000.00	130,000,000.00
预付水权款	16,100,000.00	16,100,000.00
预付软件购置款	4,529,900.00	441,000.00
合计	258,258,068.68	301,635,834.08

## 21、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	213,224,374.12	213,224,374.12	保证金及 ETC、久悬户等冻结资金	保证、冻结
应收票据	203,383,205.71	203,383,205.71	已背书未到期未终止确认	质押
固定资产	165,802,933.08	96,170,223.14	抵押借款及票据保证	抵押
无形资产	37,276,059.34	36,438,656.62	抵押借款及票据保证	抵押
合计	619,686,572.25	549,216,459.59	-	-

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	242,812,918.02	242,812,918.02	保证金户受限	保证、冻结
应收票据	148,780,606.25	148,780,606.25	已背书未到期未终止确认	质押
固定资产	147,892,468.34	147,892,468.34	抵押借款及票据保证	抵押
无形资产	46,854,557.64	46,854,557.64	抵押借款及票据保证	抵押
合计	586,340,550.25	586,340,550.25	-	-

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类:

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	77,000,000.00	52,000,000.00
保证借款	320,000,000.00	773,000,000.00
信用借款	150,000,000.00	50,000,000.00
票据贴现借款	130,000,000.00	70,000,000.00
短期借款利息	475,734.83	102,508.53
合计	677,475,734.83	945,102,508.53

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

## 23、交易性金融负债

项目	期末余额	期初余额
远期结汇期权	64,590.00	-
合计	64,590.00	-

## 24、应付票据

	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	328,250,521.03	373,564,855.68
不可撤销信用证	500,000.00	3,300,000.00
合计	328,750,521.03	376,864,855.68

截至报告期末无到期未付的应付票据。

## 25、应付账款

## (1) 应付账款：

项目	期末余额	期初余额
原材料采购款	410,274,936.52	359,716,858.07
工程及设备采购款	307,659,564.56	336,449,568.32
费用	7,168,294.54	5,630,130.76
合计	725,102,795.62	701,796,557.15

## (2) 报告期末账龄超过 1 年的重要应付账款：

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
河北中瑞建设集团有限公司	22,442,798.59	设备款未结算
浙江省天正设计工程有限公司	15,833,582.60	设备款未结算
天俱时工程科技集团有限公司	13,976,807.40	设备款未结算
中国二冶集团有限公司	13,165,571.33	设备款未结算
合计	65,418,759.92	

## 26、预收账款

## (1) 预收款项列示：

项目	期末余额	期初余额
预收租金	364,683.72	21,250.00
合计	364,683.72	21,250.00

(2) 报告期末无重要的账龄超过 1 年的预收账款。

## 27、合同负债

## (1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款等	231,462,461.09	355,443,700.66
合计	231,462,461.09	355,443,700.66

(2) 报告期无重要的账龄超过 1 年的合同负债

## 28、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	161,006,393.17	498,203,730.31	580,162,067.07	79,048,056.41
二、离职后福利-设定提存计划	235,913.76	48,770,752.29	48,827,631.13	179,034.92
三、辞退福利	-	106,301.00	106,301.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	161,242,306.93	547,080,783.60	629,095,999.20	79,227,091.33

## (2) 短期薪酬列示:

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	153,719,786.33	411,940,845.52	492,358,595.98	73,302,035.87
2、职工福利费	-	29,554,393.90	29,549,333.90	5,060.00
3、社会保险费	313,766.98	27,591,822.35	27,812,780.37	92,808.96
其中: 医疗保险费	303,810.63	23,895,920.33	24,111,619.53	88,111.43
工伤保险费	9,956.35	2,935,326.03	2,940,584.85	4,697.53
生育保险费	-	760,575.99	760,575.99	-
4、住房公积金	215,890.00	23,439,773.00	23,547,163.00	108,500.00
5、工会经费和职工教育经费	6,756,949.86	5,676,895.54	6,894,193.82	5,539,651.58
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	161,006,393.17	498,203,730.31	580,162,067.07	79,048,056.41

## (3) 设定提存计划列示:

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	226,739.46	46,930,921.09	46,985,619.75	172,040.80
2、失业保险费	9,174.30	1,839,831.20	1,842,011.38	6,994.12
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	235,913.76	48,770,752.29	48,827,631.13	179,034.92

## 29、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,984,304.65	6,434,675.47
房产税	1,220,044.70	1,219,984.43
个人所得税	646,215.80	2,123,659.01
土地使用税	488,060.93	448,668.13
印花税	692,163.56	1,145,233.68
增值税	67,823.62	15,595.91
城市维护建设税	90,582.81	161,191.16
教育费附加	64,702.01	115,136.56
其他	576,264.35	323,556.75
合计	6,830,162.43	11,987,701.10

## 30、其他应付款

## (1) 分类情况

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	21,342,617.34	68,726,809.15
合计	21,342,617.34	68,726,809.15

## (2) 其他应付款

## ①按款项性质列示其他应付款：

项目	期末余额	期初余额
股权激励回购义务	-	23,453,136.22
押金	15,353,959.61	37,608,697.97
职工身份置换补偿金	1,350,429.60	1,673,367.60
其他	4,638,228.13	5,991,607.36
合计	21,342,617.34	68,726,809.15

## ②期末账龄超过 1 年的重要其他应付款：

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东华显安装建设有限公司	1,210,000.00	工程保证金尚未结算
河北中瑞建设集团有限公司	1,200,000.00	工程保证金尚未结算
无锡联盛石化装备制造有限公司	1,080,423.88	工程保证金尚未结算
合计	3,490,423.88	-

## 31、一年内到期的其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	340,060,000.00	60,080,000.00
一年内到期的长期借款利息	663,673.89	490,075.43
一年内到期的租赁负债	510,592.01	238,173.48
合计	341,234,265.90	60,808,248.91

## 32、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	19,239,967.22	30,255,459.38
年末已背书未终止确认的银行承兑汇票	203,383,205.71	148,780,606.25
预提其他费用	23,949,874.69	33,164,605.03
合计	246,573,047.62	212,200,670.66

## 33、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	299,820,000.00	369,880,000.00
保证+抵押借款	74,000,000.00	-



合计	373,820,000.00	369,880,000.00
----	----------------	----------------

### 34、应付债券

(1) 分项列示:

项目	期末余额	期初余额
利民转债	877,677,252.51	838,118,904.30
合计	877,677,252.51	838,118,904.30

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

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
利民转债	100	[注]	2021年3月	6年	9.8亿元	838,118,904.30
合计						838,118,904.30

(续)

本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	本期偿还	期末余额
-	2,448,443.66	37,144,904.55	35,000.00	-	877,677,252.51
-	2,448,443.66	37,144,904.55	35,000.00	-	877,677,252.51

[注]可转换公司债券票面利率:第一年0.30%、第二年0.50%、第三年0.80%、第四年1.00%、第五年1.50%、第六年2.00%

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间:

转股期限:自可转债发行结束之日(2021年3月5日)满六个月后的第一个交易日(2021年9月6日)起至可转债到期日(2027年2月28日)止(如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日;顺延期间付息款项不另计息)。

(4) 无划分为金融负债的其他金融工具。

### 35、租赁负债

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
房屋及建筑物	782,295.39	653,851.45	696,964.06	739,182.78
合计	782,295.39	653,851.45	696,964.06	739,182.78

### 36、预计负债

项目	期末余额	期初余额
销售返利	6,073,549.10	5,931,528.07
合同补偿款	950,000.00	950,000.00
合计	7,023,549.10	6,881,528.07

### 37、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	35,802,313.43	4,343,900.00	6,913,674.01	33,232,539.42	项目补贴/奖励款
合计	35,802,313.43	4,343,900.00	6,913,674.01	33,232,539.42	-

## 38、其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
产业扶贫专项资金	7,662,702.38	7,670,622.38
道路维修补偿款	133,507.00	274,400.00
合计	7,796,209.38	7,945,022.38

## 39、股本

项目	期初余额	本期增减(+,-)					小计	期末余额
		发行新股	送股	债转股 [注 1]	公积金 转股	其他[注 2]		
股份总数	372,565,078.00	-	-	3,126.00	-	-5,711,319.00	-5,708,193.00	366,856,885.00

[注 1] 根据中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3390 号文核准，本公司于 2021 年 3 月 1 日发行票面金额为人民币 9.8 亿元的 A 股可转换公司债券。2023 年度本公司可转换公司债券转股数量为 3,126.00 股，相应增加资本公积 34,088.65 元。

[注 2] 2023 年，本公司完成对 2022 年度已回购的 1,352,000.00 股限制性股票的注销流程。

2023 年 10 月，本公司根据第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十六次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划股票回购价格的议案》和《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对 2022 年限制性股票激励计划未满足年度考核目标，已不具备解除限售条件的限制性股票共计 1,307,796.00 股进行回购注销。

同时，本公司根据审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划股票回购价格的议案》和《关于终止实施 2022 年限制性股票激励计划并回购注销限制性股票的议案》，公司董事会决定终止实施《2022 年限制性股票激励计划（草案）》，对限制性股票激励对象现持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 3,051,523.00 股进行回购注销。

上述事项，减少股本人民币 5,711,319.00 元，减少资本公积人民币 18,003,987.47 元，减少库存股人民币 24,805,136.22 元。

## 40、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债、可转换债券等其他金融工具基本情况：

详见本财务报表附注合并财务报表项目注释之五、34 应付债券关于可转换公司债券的情况说明。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债、可转换债券等金融工具变动情况表：

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
A 股可转换公司债券	9,794,128.00	168,341,774.11	-	6,462,441.22	350.00	5,380.78	9,793,778.00	174,798,834.55

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
合计	9,794,128.00	168,341,774.11	-	6,462,441.22	350.00	5,380.78	9,793,778.00	174,798,834.55

## 41、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	841,540,633.43	34,088.65	18,068,582.04	823,506,140.04
其他资本公积	9,571,206.99	-	3,388,467.68	6,182,739.31
合计	851,111,840.42	34,088.65	21,457,049.72	829,688,879.35

## 1、“股本溢价”增减变动的原因：

(1) 本期股本溢价增加 34,088.65 元，系可转换债券转换为公司 A 股股票，本期累计转股股数为 3,126.00 股，公司资本公积增加人民币 34,088.65 元；

(2) 本期股本溢价减少 18,003,987.47 元，系公司回购注销限制性股票合计 5,711,319.00 股，导致股本溢价减少人民币 18,003,987.47 元；

(3) 本公司购买子公司江苏卓邦新能源科技有限公司少数股权的购买成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，导致股本溢价减少人民币 64,594.57 元；

## 2、“其他资本公积”增减变动的原因：

(1) 本期其他资本公积减少 3,388,467.68 元，系本期回购注销限制性股票导致减少其他资本公积 3,388,467.68 元。

## 42、库存股

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股权激励回购义务	24,805,136.22	-	24,805,136.22	-
合计	24,805,136.22	-	24,805,136.22	-

库存股本期减少 24,805,136.22 元系回购注销，详见附注五、39 股本。

## 43、其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额
		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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	130,627.34	129,965.78	-	-	26,176.79	103,788.99	156,804.13
其中：外币财务报表折算差额	130,627.34	129,965.78	-	-	26,176.79	103,788.99	156,804.13
合计	130,627.34	129,965.78	-	-	26,176.79	103,788.99	156,804.13

## 44、专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	318,896.28	27,147,956.84	25,676,596.00	1,790,257.12
合计	318,896.28	27,147,956.84	25,676,596.00	1,790,257.12

## 45、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	152,138,530.19	-	-	152,138,530.19
合计	152,138,530.19	-	-	152,138,530.19

## 46、未分配利润

项目	期末余额	期初余额
一、调整前上年年末未分配利润	1,278,664,807.91	1,187,904,253.09
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
二、调整后年初未分配利润	1,278,664,807.91	1,187,904,253.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	62,051,829.92	219,041,688.29
减：提取法定盈余公积	-	17,819,539.27
提取职工福利及奖励基金	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	92,804,005.50	110,461,594.20
转作股本的普通股股利	-	-
三、本期期末余额	1,247,912,632.33	1,278,664,807.91

## 47、营业收入和营业成本

## (1) 分类情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	4,188,892,643.99	3,492,899,592.03	4,978,060,984.35	4,041,648,708.18
其他业务	35,044,320.13	13,846,748.33	38,298,917.64	29,549,765.56
合计	4,223,936,964.12	3,506,746,340.36	5,016,359,901.99	4,071,198,473.74

## (2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
境内销售	2,838,419,667.38	2,342,755,435.16
境外销售	1,385,517,296.74	1,163,990,905.20
合计	4,223,936,964.12	3,506,746,340.36

(续)

产品分类	营业收入	营业成本
产品类型		
农药	3,819,265,908.87	3,199,002,606.72
兽药	369,626,735.12	293,896,985.31
其他	35,044,320.13	13,846,748.33
合计	4,223,936,964.12	3,506,746,340.36

## 48、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	8,764,269.08	8,752,016.01
房产税	11,982,989.10	11,165,664.13
印花税	3,767,559.89	3,643,331.40
城市维护建设税	1,122,018.03	1,544,976.45
教育费附加	802,657.77	1,102,969.07
车船使用税	25,759.47	33,027.00
其他	2,520,253.07	4,387,373.04
合计	28,985,506.41	30,629,357.10

## 49、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,461,147.43	101,802,322.07
差旅费	17,868,457.73	12,927,028.30
广告费	6,090,516.24	9,283,235.17
参展、会务费	5,677,589.28	2,953,676.39
销售佣金	5,490,631.69	4,829,325.97
招待费	3,602,290.04	3,771,554.26
产品登记检测、试验费	2,153,396.46	6,534,901.71
通讯、邮寄费、办公费	1,728,504.16	1,600,441.70
物料消耗	2,860,882.25	1,565,982.65
保险费	2,846,915.03	1,262,562.35
其他	6,589,072.43	5,736,315.88
合计	126,369,402.74	152,267,346.45

## 50、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	132,712,115.31	144,916,492.15
办公相关费用	32,018,861.25	35,122,018.84
排污费	13,479,244.04	15,070,645.57
折旧费	38,850,450.42	36,249,017.26
修理费	5,990,617.83	6,865,129.88

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	26,678,561.13	26,742,714.30
股权激励成本	-3,470,032.66	3,470,032.66
差旅费	2,865,572.07	1,943,961.61
物料消耗	4,371,567.00	6,987,927.33
技术服务及检测检验费	3,551,251.68	3,630,225.57
其他	7,485,518.16	10,385,764.99
合计	264,533,726.23	291,383,930.16

## 51、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	55,353,907.46	98,036,872.23
人员工资	61,964,807.21	62,534,003.04
委托外单位研发费用	8,353,241.06	14,588,274.10
设备折旧与摊销费	13,228,660.87	14,271,727.43
实验检验费用	852,987.49	1,762,015.96
与研发费用有关的其他费用	7,605,601.44	4,361,916.48
合计	147,359,205.53	195,554,809.24

## 52、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	87,953,128.97	73,288,761.00
减:利息收入	8,128,910.41	11,819,767.21
汇兑损益	-9,203,516.04	-28,797,037.92
其他	2,931,974.88	3,619,666.54
合计	73,552,677.40	36,291,622.41

## 53、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	31,843,598.37	31,788,917.85
代扣代缴个税手续费返还	353,610.78	165,083.78
合计	32,197,209.15	31,954,001.63

## 54、投资收益

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	-6,026,141.05	8,527,806.87
处置交易性金融资产取得的投资收益	-10,612,472.98	8,106,269.12
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	-	125,350.00
金融资产终止确认损益	-1,045,847.16	-2,250,908.34

项目	本期发生额	上期发生额
其他	-	-63,182.07
合计	-17,684,461.19	14,445,335.58

## 55、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产产生的公允价值变动收益	427,823.79	-2,068,443.18
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	427,823.79	-2,068,443.18
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
其他非流动金融资产产生的公允价值变动收益	1,593,943.24	-
合计	2,021,767.03	-2,068,443.18

## 56、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据及应收账款坏账损失	1,534,340.15	-7,931,471.22
其他应收款坏账损失	-1,118,114.73	-3,670,410.87
其他	-	-5,780.85
合计	416,225.42	-11,607,662.94

## 57、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-29,135,062.81	-13,234,030.11
合计	-29,135,062.81	-13,234,030.11

## 58、资产处置收益

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
固定资产处置收益	85,111.48	87,017.66	85,111.48
合计	85,111.48	87,017.66	85,111.48

## 59、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款、赔款收入	1,489,418.07	613,754.26	1,489,418.07
无需支付的应付款项	1,890,956.50	3,146,415.57	1,890,956.50
其他	299,186.66	699,752.77	299,186.66
合计	3,679,561.23	4,459,922.60	3,679,561.23

## 60、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	2,619,054.05	4,331,900.00	2,619,054.05

非流动资产毁损报废损失	946,333.21	1,677,877.74	946,333.21
罚款、赔款支出	28,851.15	950,000.00	28,851.15
其他	48,397.66	794,468.87	48,397.66
合计	3,642,636.07	7,754,246.61	3,642,636.07

## 61、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	20,281,628.26	33,180,035.90
递延所得税费用	-19,459,702.59	-5,245,129.16
合计	821,925.67	27,934,906.74

## 报告期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	64,327,819.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,649,172.95
子公司适用不同税率的影响	-1,666,840.99
调整以前期间所得税的影响	154,986.44
非应税收入的影响	1,506,535.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,496,902.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,134,724.16
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	1,694,664.55
加计扣除	-11,751,978.65
所得税税率变动及其他	-78,367.89
小型微利企业税收优惠	-1,148,433.36
其他	3,100,009.11
所得税费用	821,925.67

## 62、现金流量表项目

## (1) 与经营活动有关的现金

## 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
除税费返还外的其他政府补助收入	28,395,370.12	33,504,187.41
利息收入	8,128,910.41	11,859,669.07
收到的保证金	1,189,713.34	5,445,590.99
还备用金	464,326.26	398,943.77
其他	5,222,237.58	3,103,369.48
合计	43,400,557.71	54,311,760.72

## 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	137,846,565.13	144,348,393.73



项目	本期发生额	上期发生额
手续费	2,931,974.88	3,692,292.31
备用金	37,858.35	186,881.21
其他	25,747,649.14	21,482,888.93
合计	166,564,047.50	169,710,456.18

## (2) 与投资活动有关的现金

## 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
退回的土地购置款	-	50,000,000.00
工程保证金	6,371,048.04	3,887,239.20
往来款	10,000,000.00	-
合计	16,371,048.04	53,887,239.20

## 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金借款	-	10,000,000.00
工程保证金	18,309,010.75	8,145,821.75
处置固定资产支付的现金	-	200,000.00
合计	18,309,010.75	18,345,821.75

## (3) 与筹资活动有关的现金

## 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
承兑贴现款	327,219,700.09	708,211,666.68
扶贫借款	3,360,000.00	3,360,000.00
借款保证金	-	5,005,000.00
合计	330,579,700.09	716,576,666.68

## 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	-	254,700.00
回购限制性股票	22,774,883.12	7,474,065.92
购买少数股东股权款	-	173,380,000.00
承兑贴现到期解付	364,877,760.00	616,330,927.80
可转债利息	4,896,919.00	2,938,340.40
新租赁准则下偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	486,297.36	273,600.00
合计	393,035,859.48	800,651,634.12

## 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	945,102,508.53	985,219,700.09	27,665,987.84	1,280,512,461.63	-	677,475,734.83
长期借款/ 一年内到期的 非流动负债	430,450,075.43	345,000,000.00	20,735,153.37	81,641,554.91	-	714,543,673.89
应付股利	-	-	94,166,323.00	94,166,323.00	-	-
应付债券	838,118,904.30	-	44,490,267.21	4,896,919.00	35,000.00	877,677,252.51
其他应付款	23,453,136.22	-	411,576.65	22,774,883.12	1,089,829.75	-
租赁负债/ 一年内到期的 非流动负债[注]	1,020,468.87	-	751,168.45	473,268.79	48,593.74	1,249,774.79
其他非流动 负债	7,670,622.38	3,360,000.00	437,340.00	3,805,260.00	-	7,662,702.38
合计	2,245,815,715.73	1,333,579,700.09	188,657,816.52	1,488,270,670.45	1,173,423.49	2,278,609,138.40

[注]支付租赁费相关的增值税为 13,028.57 元。

(4) 以净额列报现金流量的说明  
无。

### 63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料：

项目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	63,505,894.02	227,381,350.78
加：信用减值损失	-416,225.42	11,607,662.94
资产减值准备	29,135,062.81	13,234,030.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧、使用权资产折旧	321,170,021.27	250,634,204.72
无形资产摊销	28,541,229.18	28,964,225.05
长期待摊费用摊销	199,858.68	261,033.29
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)	-85,111.48	-87,017.66
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	946,333.21	1,677,877.74
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-2,021,767.03	2,068,443.18
财务费用(收益以“-”号填列)	79,073,696.27	44,491,723.08
投资损失(收益以“-”号填列)	16,638,614.03	-16,759,425.99
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-5,002,575.41	7,036,233.43
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-14,458,020.24	-12,281,362.59
存货的减少(增加以“-”号填列)	182,727,962.35	75,021,253.44
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-91,487,861.81	43,367,267.18

项目	本期发生额	上期发生额
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-133,609,188.00	-37,549,412.98
其他	-3,470,032.66	3,470,032.66
经营活动产生的现金流量净额	471,387,889.77	642,538,118.38
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	35,000.00	50,900.00
一年内到期的可转换公司债券	-	-
增加使用权资产	702,445.20	-
三、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	593,350,270.90	521,361,554.22
减:现金的期初余额	521,361,554.22	693,046,850.72
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	71,988,716.68	-171,685,296.50

## (2) 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	593,350,270.90	521,361,554.22
其中:库存现金	1,424,664.70	1,765,864.24
可随时用于支付的银行存款	591,711,709.04	519,595,689.98
可随时用于支付的其他货币资金	213,897.16	-
二、现金等价物	-	-
其中:三个月内到期的债券投资	-	-
三、现金及现金等价物余额	593,350,270.90	521,361,554.22
其中:母公司及集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

## 64、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

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			41,012,196.37
其中:美元	3,418,039.56	7.0827	24,208,948.81
柬币	51,100,237.00	0.0017	88,887.84
肯先令	815,688.56	0.0451	36,795.48
坦桑尼亚先令	5,916,306,934.62	0.0028	16,677,564.00
欧元	0.03	7.8592	0.24
应收账款			197,105,900.00
其中:美元	27,678,404.38	7.0827	196,037,834.72
欧元	135,900.00	7.8592	1,068,065.28

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其他应收款			200,570.24
其中：美元	28,318.33	7.0827	200,570.24
应付账款			543,324.54
其中：美元	76,711.50	7.0827	543,324.54
应付职工薪酬			2,644,433.77
其中：美元	373,365.21	7.0827	2,644,433.77
租赁负债及一年内到期的其他非流动负债			504,731.55
其中：美元	71,262.59	7.0827	504,731.55

## (2) 公司境外经营实体

利丰有限公司境外主要经营地为非洲，记账本位币为美元，选择依据主要为主营业务以美元结算。

利民化工（柬埔寨）有限公司主要经营地为柬埔寨，记账本位币为美元，选择依据主要为主营业务以美元结算。

利民化工（缅甸）有限责任公司主要经营地为缅甸，记账本位币为美元，选择依据主要为主营业务以美元结算。

## 65、租赁

### (1) 本公司作为承租方

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用情况	908,030.63
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	-
与租赁相关的现金流出总额	1,447,842.83

### (2) 本公司作为出租方

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁收入	681,450.20	-
管廊租赁收入	9,556.58	-
合计	691,006.78	-

## 六、研发支出

### 1、按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	55,408,186.24	98,036,872.23
人员工资	66,014,707.31	62,534,003.04

项目	本期发生额	上期发生额
委托外单位研发费用	26,330,317.52	25,483,967.49
设备折旧与摊销费	13,196,063.54	14,271,727.43
实验检验费用	1,333,213.89	1,762,015.96
其他费用	7,676,773.38	4,361,916.48
合计	169,959,261.88	206,450,502.63
其中：费用化研发支出	147,359,205.53	195,554,809.24
资本化研发支出	22,600,056.35	10,895,693.39
合计	169,959,261.88	206,450,502.63

## 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
农药登记证书	18,665,503.98	22,600,056.35	-	5,306,648.63	-	35,958,911.70
小计	18,665,503.98	22,600,056.35	-	5,306,648.63	-	35,958,911.70

## 3、重要的外购在研项目

本期外购在研项目为酶法 L-草铵膦小试及中试技术，预期产生经济利益的方式为完成研发，实现产品商业化。浙江工业大学提供酶法 L-草铵膦小试及中试技术的独家授权，在工程菌/酶的菌种及发酵工艺和转化反应工艺方面给与本公司较强的技术支持，该项目目前已处于工业化试生产调试阶段，完成该无形资产以使其能够使用在技术上具有可行性。

## 七、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

报告期末发生非同一控制下企业合并。

### 2、同一控制下企业合并

报告期末发生同一控制下企业合并。

### 3、反向购买

报告期末发生反向购买。

### 4、处置子公司

报告期末处置子公司。

### 5、其他原因导致的合并范围变动

无。

## 八、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经 营地	注册地	业务 性质	持股比例 (%)		取得方 式
					直接	间接	
南京利民化工有限责任公司	100.00	南京	南京	贸易	100.00	-	设立
江苏新能植物保护有限公司	500.00	南京	南京	农药销售	100.00	-	设立
利丰有限公司	100 万坦桑尼亚 先令	坦桑尼 亚	坦桑尼亚	农药销售	75.81	-	设立
利民化工(柬埔寨)有限公司	100.00 万美元	柬埔寨	柬埔寨	贸易	100.00	-	设立
江苏利民土壤修复有限公司	3,000.00	新沂	新沂	农业	100.00	-	设立
苏州利民生物科技有限责任公司	6,450.00	苏州	苏州	农药销售	100.00	-	设立
河北双吉化工有限公司	6,663.53	辛集	辛集	农药销售	79.5064	-	购买
江苏利民检测技术有限公司	1,000.00	南京	南京	分析检 测、技术 开发	100.00	-	设立
利民化工(缅甸)有限责任公司	51,850.00 美元	缅甸	缅甸	农药销售	100.00	-	设立
河北威远生物化工有限公司	25,723.00	石家庄	石家庄	农药生 产、销售	96.71	3.29	购买
河北威远药业有限公司	10,000.00	石家庄	石家庄	兽药生 产、销售	21.71	78.29	购买
内蒙古新威远生物化工有限公司	4,000.00	鄂尔多 斯	鄂尔多斯	农药生产	96.71	3.29	购买
新疆欣荣仁和股权投资有限合伙 企业	-	新疆	新疆	投资	86.86	13.14	设立
利民化学有限责任公司	10,000.00	新沂	新沂	农药生 产、销售	100.00	-	设立
上海谷新生物科技有限公司	8,000.00	上海	上海	进出口代 理	100.00	-	设立
江苏利民丰彩新材料科技有限公 司	1,000.00	新沂	新沂	包装印刷	-	51.00	设立
江苏卓邦新能源科技有限公司	8,100.00	新沂	新沂	新能源技 术研发	100.00	-	设立

## (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本年归属于少数 股东的损益	本年向少数股东 宣告分派的股利	年末少数股东 权益余额
河北双吉化工有限公司	20.4936	632,918.25	-	34,401,241.50

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河北双吉化工有限公司	201,407,824.69	347,222,166.58	548,629,991.27	369,458,999.70	11,307,876.53	380,766,876.23

(续)

子公司名称	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
河北双吉化工有限公司	218,860,144.78	316,922,295.60	535,782,440.38	414,830,609.94	7,670,622.38	422,501,232.32

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金
河北双吉化工有限公司	374,955,302.50	3,088,366.13	3,088,366.13	32,640,554.35

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金
河北双吉化工有限公司	409,132,656.93	-6,193,904.36	-6,193,904.36	40,665,253.47

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(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

无。

## 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：

序号	子公司名称	2023 年 12 月 31 日持股比例	2022 年 12 月 31 日持股比例
1	江苏卓邦新能源科技有限公司	100.00%	98.7654%

(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：

项目	江苏卓邦新能源科技有限公司
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	-64,594.57
差额	64,594.57
其中：调整资本公积	-64,594.57
调整盈余公积	-

项目	江苏卓邦新能源科技有限公司
调整未分配利润	-

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业及联营企业

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	
江苏新河农用化工有限公司	江苏新沂	江苏新沂	生产销售百菌清	34.00	-	权益法核算
江苏新沂泰禾化工有限公司	江苏新沂	江苏新沂	生产销售间苯二甲胺	34.00	-	权益法核算

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本年发生额	期初余额/上年发生额
	江苏新河农用化工有限公司	江苏新河农用化工有限公司
流动资产	480,275,739.14	523,030,302.58
非流动资产	482,077,720.61	522,899,381.14
资产合计	962,353,459.75	1,045,929,683.72
流动负债	163,267,221.52	228,961,989.16
非流动负债	3,188,664.54	3,604,506.14
负债合计	166,455,886.06	232,566,495.30
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	795,897,573.69	813,363,188.42
按持股比例计算的净资产份额	270,605,175.05	276,543,484.06
调整事项	-1,049,329.11	-1,049,329.11
--商誉	-	-
--内部交易未实现利润	-	-
--其他	-1,049,329.11	-1,049,329.11
对联营企业权益投资的账面价值	269,555,845.94	275,494,154.95
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	468,022,169.91	682,335,546.58
财务费用	2,677,924.74	2,675,141.82
所得税费用	-6,645,223.61	3,098,038.73
净利润	-17,465,614.73	25,404,718.23
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-17,465,614.73	25,404,718.23



项目	期末余额/本年发生额	期初余额/上年发生额
	江苏新河农用化工有限公司	江苏新河农用化工有限公司
本年度收到的来自联营企业的股利	-	17,000,000.00

## (4) 不重要合营和联营企业的汇总信息

项目	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
合营企业		
投资账面价值合计	-	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-	-
联营企业		
投资账面价值合计	16,942,480.84	17,030,312.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-87,832.04	-109,797.32
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-87,832.04	-109,797.32

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

(6) 合营企业或联营企业本期未发生超额亏损。

(7) 本公司无与对合营企业投资相关的未确认承诺。

(8) 本公司无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

## 九、政府补助

## 1、涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	35,392,531.98	4,000,000.00	-	6,523,965.24	-	32,868,566.74	与资产相关
递延收益	409,781.45	343,900.00	-	389,708.77	-	363,972.68	与收益相关
合计	35,802,313.43	4,343,900.00	-	6,913,674.01	-	33,232,539.42	

## 2、计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

与资产相关的政府补助	6,523,965.24	7,031,076.82
与收益相关的政府补助	25,719,633.13	25,997,841.03
其中：省财政厅物资储备贴息资金	400,000.00	1,240,000.00
合计	32,243,598.37	33,028,917.85

## 十、与金融工具相关的风险

### （一）金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、理财投资、应收款项、借款、应付及预收款项及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### 1、市场风险

##### （1）外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元资产、负债有关，由于美元与人民币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。除本集团的部分下属子公司以美元进行采购和销售、本集团部分业务以美元进行销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于资产负债表日，除下表所述资产及负债的美元余额和其他少数外币外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该美元等主要外币资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

单位：人民币元

项目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	220,447,353.77	395,704,625.85	3,692,489.86	1,354,388.35
坦桑尼亚先令	16,677,564.00	3,932,172.98	-	-
肯先令	36,795.48	2,248.94	-	-
柬币	88,887.84	33,758.07	-	-
欧元	1,068,065.52	-	-	-

#### 敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期归属于母公司所有者的净利润的影响如下：

单位：人民币元

本年利润增加/减少	美元影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	9,195,109.80	16,807,499.48
人民币升值	-9,195,109.80	-16,807,499.48

本年利润增加/减少	柬币影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	3,555.51	1,687.90
人民币升值	-3,555.51	-1,687.90

本年利润增加/减少	肯先令影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	1,173.53	85.25
人民币升值	-1,173.53	-85.25

本年利润增加/减少	坦桑尼亚先令影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	531,902.00	149,049.02
人民币升值	-531,902.00	-149,049.02

本年利润增加/减少	欧元影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	45,392.78	-
人民币升值	-45,392.78	-

### (2) 利率风险—公允价值变动风险

本公司无因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险。

### (3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款、长期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的现金流量变动风险。

### 敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之短期借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将继续循环借款。此外，在管理层进行敏感性分析时，50 个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率增加/降低 50 个基点的情况下，本公司 2023 年度归属于母公司所有者的净利润将会减少/增加人民币 934,490.00 元。该影响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之借款的利率变化。

#### (4) 其他价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产和其他非流动金融资产的投资在资产负债表日以其公允价值列示（详见附注五、2 和 11）。因此，本公司面临价格风险。本公司已指定人员密切关注相关投资价格变动。因此本公司认为公司面临之价格风险已被缓解。

### 2、信用风险

2023 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司将银行借款和发行债券作为主要资金来源。截止 2023 年 12 月 31 日，虽然本集团的流动资产小于流动负债，但本集团尚未使用的银行综合授信额度为 14.71 亿元，因此，本公司管理层认为本集团不存在重大流动性风险。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限列示如下：

项目	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	328,750,521.03	-	-
应付账款	725,102,795.62	-	-
短期借款	677,475,734.83	-	-
长期借款	-	373,820,000.00	-
应付职工薪酬	79,227,091.33	-	-

项目	1 年以内	1-3 年	3 年以上
其他应付款	21,342,617.34	-	-
其他流动负债	227,063,080.40	-	-
租赁负债	-	744,941.51	-
应付债券	-	-	979,377,800.00
一年内到期的非流动负债	341,234,265.90	-	-
合计	2,399,545,452.68	374,564,941.51	979,377,800.00

## (二) 套期业务

无。

## (三) 金融资产转移

### 1、转移方式分类

金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	203,383,205.71	未终止确认	由于银行承兑汇票承兑人的信用等级不高，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	372,138,155.99	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	16,300.00	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
转让	应收账款	65,624,396.18	终止确认	本集团以不附追索权的方式转让了应收账款，应收账款的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		641,162,057.88		

### 2、因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	372,138,155.99	-

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	16,300.00	-136.54
应收账款	转让	65,624,396.18	-1,045,847.16
合计		437,778,852.17	-1,045,983.70

### 3、继续涉入的转移金融资产

项目	金融资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	203,383,205.71	203,383,205.71
合计		203,383,205.71	203,383,205.71

## 十一、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

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	-	462,251.45	10,002,794.52	10,465,045.97
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	462,251.45	10,002,794.52	10,465,045.97
其中：银行理财产品	-	-	10,002,794.52	10,002,794.52
衍生金融资产	-	462,251.45	-	462,251.45
(二) 应收款项融资	-	54,670,406.49	-	54,670,406.49
(三) 其他非流动金融资产	-	-	12,933,943.24	12,933,943.24
持续以公允价值计量的资产总额	-	55,132,657.94	22,936,737.76	78,069,395.70
(一) 交易性金融负债	-	64,590.00	-	64,590.00
持续以公允价值计量的负债总额	-	64,590.00	-	64,590.00

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

(1) 衍生金融资产：掉期使用现金流量贴现法：根据未来现金流量乃基于交割日之远期商品价格及远期汇率、合同行使率、封顶利率和溢价，按各交易方所预期之孳息曲线贴现而估计。

(2) 衍生金融负债：期权使用 Black-Scholes 模型：公平值按行使价格、商品价格、到期时间、波幅及无风险利率估算。

(3) 应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

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

(1) 银行理财产品：使用现金流量折现法，根据未来期望收益估计。

(2) 其他非流动金融资产：被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，采用按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

### 4、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值之间的调节信息及不可观察参数敏感信息

项目	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买和发行	出售和结算	期末余额	对于在报告年末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益				
银行理财产品	7,001,965.75	-	-	218,261.82	-	10,000,000.00	7,217,433.05	10,002,794.52	2,794.52
其他非流动金融资产	11,340,000.00	-	-	1,593,943.24	-	-	-	12,933,943.24	1,593,943.24

## 十二、关联方关系方交易

### 1、本公司的母公司情况

本公司的实际控制人是自然人李明、李新生、李媛媛。

### 2、本公司的子公司情况

参见本财务报表附注之八、1。

### 3、本公司的合营及联营企业情况

参见本财务报表附注之八、3。

### 4、其他关联方情况

关联方名称	与本公司的关系
江苏新河农用化工有限公司	母公司拥有其 34.00% 的股权

### 5、关联交易情况

#### (1) 采购商品、接受劳务

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏新河农用化工有限公司	购买百菌清原药等	24,187,155.96	18,994,403.62

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收关联方款项

单位：人民币元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
预付账款	江苏新河农用化工有限公司	-	3,500.00

## (2) 应付关联方款项

单位：人民币元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	江苏新河农用化工有限公司	1,706,000.00	-

## 7、关键管理人员报酬

单位：人民币万元

关联方	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	607.86	1,088.96

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
核心管理、技术（业务）人员	-	-	-	-	-	-	4,359,319.00	4,359,319.00
合计	-	-	-	-	-	-	4,359,319.00	4,359,319.00

期末无发行在外的股票期权或其他权益工具。

股份支付情况的说明：

[注]根据 2022 年 5 月 30 日公司召开的第五届董事会第五次会议审议通过的限制性股票激励计划。公司于 2022 年 5 月 30 日向符合资格员工（“激励对象”）授予 A 股限制性股票 4,359,319.00 股，授予价格为 5.38 元/股。

根据 2023 年 10 月 27 日召开的第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十六次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划股票回购价格的议案》和《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划未满足 2022 年度业绩考核目标，2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期已不具备解除限售条件，由公司对限制性股票激励对象现持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 1,307,796.00 股进行回购注销。

同时，公司审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划股票回购价格的议案》和《关于终止实施 2022 年限制性股票激励计划并回购注销限制性股票的议案》。由于宏观经济、市场环境变化等多重因素影响，公司在积极与各方沟通的基础之上，综合考虑股权激励方案的总体节奏规划与时间点等问题，公司继续实施 2022 年限制性股票激励计划已难以达到预期的激励目的和效果。经审慎探讨评估，公司董事会决定终止实施《2022 年限制



性股票激励计划（草案）》，对限制性股票激励对象现持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 3,051,523.00 股进行回购注销。

## 2、以权益结算的股份支付情况

项目	情况
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价 9.89 元/股
对可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	-3,470,032.66

## 3、以现金结算的股份支付情况

无。

## 4、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
核心管理、技术（业务）人员	-3,470,032.66	-
合计	-3,470,032.66	-

## 5、股份支付的修改、终止情况

公司于 2023 年 10 月 27 日召开的第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十六次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划股票回购价格的议案》和《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划未满足 2022 年度业绩考核目标，2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期已不具备解除限售条件，由公司对限制性股票激励对象现持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 1,307,796.00 股进行回购注销。

同时，公司审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划股票回购价格的议案》和《关于终止实施 2022 年限制性股票激励计划并回购注销限制性股票的议案》。由于宏观经济、市场环境变化等多重因素影响，公司在积极与各方沟通的基础之上，综合考虑股权激励方案的总体节奏规划与时间点等问题，公司继续实施 2022 年限制性股票激励计划已难以达到预期的激励目的和效果。经审慎探讨评估，公司董事会决定终止实施《2022 年限制性股票激励计划（草案）》，对限制性股票激励对象现持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 3,051,523.00 股进行回购注销。由于该项终止情况，本公司 2023 年确认的与股份支付相关的职工薪酬为人民币-3,470,032.66 元。

## 十四、承诺及或有事项

截止报告日，公司无需要披露承诺及或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### (1) 利润分配情况

经本公司 2024 年 4 月 25 日召开的第五届董事会第二十三次会议决议批准，本公司拟以截至 2024 年 4 月 24 日的公司总股本 366,862,314 股（公司回购专户的股数 7,368,300 股），按每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），共计人民币 71,898,802.80 元（含税）。本次分配不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。利润分配方案公告后至实施前，公司总股本由于增发新股、可转债转股、股权激励行权、股权激励回购注销、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，按照“分配比例不变”的原则进行调整。该利润分配方案尚需公司股东大会批准。

(2) 除存在上述事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

无。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 应收账款按账龄列示：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	212,157,135.02	52,564,422.11
1 至 2 年	189,555.00	-
2 至 3 年	-	-
3-4 年	-	-
4-5 年	-	-
5 年以上	-	-
合计	212,346,690.02	52,564,422.11

(2) 分类披露：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	212,346,690.02	100.00	5,580,461.85	2.63	206,766,228.17
其中：账龄组合	111,609,236.96	52.56	5,580,461.85	5.00	106,028,775.11
合并范围内关联方组合	100,737,453.06	47.44	-	-	100,737,453.06
合计	212,346,690.02	100.00	5,580,461.85	2.63	206,766,228.17

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	52,564,422.11	100.00	-	-	52,564,422.11
其中：账龄组合	-	-	-	-	-
合并范围内关联方组合	52,564,422.11	100.00	-	-	52,564,422.11
合计	52,564,422.11	100.00	-	-	52,564,422.11

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	111,609,236.96	5,580,461.85	5.00
合并范围内关联方组合	100,737,453.06	-	-
合计	212,346,690.02	5,580,461.85	2.63

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收账款坏账准备	-	5,581,017.03	-	555.18	-	5,580,461.85
合计	-	5,581,017.03	-	555.18	-	5,580,461.85

(4) 本报告期实际核销的应收账款情况：

项目	核销金额
实际核销的应收账款	555.18

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
第一名	58,143,904.42	-	58,143,904.42	27.38	-
第二名	37,174,787.02	-	37,174,787.02	17.51	1,858,739.35
第三名	22,196,519.75	-	22,196,519.75	10.45	-
第四名	16,525,367.89	-	16,525,367.89	7.78	-
第五名	9,168,600.01	-	9,168,600.01	4.32	458,430.00
合计	143,209,179.09	-	143,209,179.09	67.44	2,317,169.35

## 2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	15,816,257.29	2,809,093.44
应收股利	146,356,717.81	146,324,259.99
其他应收款	590,703,215.56	668,364,278.13
合计	752,876,190.66	817,497,631.56

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 应收利息

项目	期末余额	期初余额
内部借款利息	15,816,257.29	2,809,093.44
合计	15,816,257.29	2,809,093.44

(2) 应收股利

项目	期末余额	期初余额
利丰有限公司	1,946,562.31	1,914,104.49
河北双吉化工有限公司	144,410,155.50	144,410,155.50
合计	146,356,717.81	146,324,259.99

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	236,792,113.27	279,585,208.44
1-2 年	74,501,102.29	388,780,000.00
2-3 年	279,410,000.00	-
3-4 年	-	-
4-5 年	-	-
5 年以上	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	592,203,215.56	669,865,208.44

2) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	592,203,215.56	669,846,602.29
其他	-	18,606.15
合计	592,203,215.56	669,865,208.44

3) 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	930.31	-	1,500,000.00	1,500,930.31

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)	
2023 年 1 月 1 日其他应 收款账面余额在本年	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	-930.31	-	-	-930.31
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日余额	-	-	1,500,000.00	1,500,000.00

## 4) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他	
其他应收款坏账准备	1,500,930.31	-930.31	-	-	-	1,500,000.00
合计	1,500,930.31	-930.31	-	-	-	1,500,000.00

## 5) 报告期无实际核销的其他应收款。

## 6) 报告期末按欠款方归集的前五名的其他应收款情况:

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(%)	期末坏账准备 余额
第一名	往来款项	405,702,113.27	0-3 年	68.51	-
第二名	往来款项	130,000,000.00	1 年以内	21.95	-
第三名	往来款项	54,000,000.00	2-3 年	9.12	-
第四名	往来款项	1,500,000.00	5 年以上	0.25	1,500,000.00
第五名	往来款项	1,000,000.00	1 年以内	0.17	-
合计	—	592,202,113.27	—	100.00	1,500,000.00

## 7) 公司无因集中管理而列报于其他应收款的款项。

## 3、长期股权投资

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,009,274,076.55	-	2,009,274,076.55

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	286,498,326.78	-	286,498,326.78
合计	2,295,772,403.33	-	2,295,772,403.33

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,972,982,083.89	-	1,972,982,083.89
对联营企业投资	292,524,467.83	-	292,524,467.83
合计	2,265,506,551.72	-	2,265,506,551.72

## (1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京利民化工有限责任公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
利丰有限公司	4,127,252.77	-	-	4,127,252.77	-	-
江苏新能植物保护有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
利民化工(柬埔寨)有限公司	2,903,358.70	-	-	2,903,358.70	-	-
江苏利民土壤修复有限公司	9,400,980.73	-	171,140.73	9,229,840.00	-	-
苏州利民生物科技有限公司	106,232,269.55	-	-	106,232,269.55	-	-
河北双吉化工有限公司	235,147,544.07	-	398,001.69	234,749,542.38	-	-
江苏利民检测技术有限公司	7,700,000.00	-	-	7,700,000.00	-	-
利民化工(缅甸)有限责任公司	347,172.05	-	-	347,172.05	-	-
威远资产组	899,792,955.44	-	951,224.04	898,841,731.40	-	-
利民化学有限责任公司	688,330,550.58	-	744,263.16	687,586,287.42	-	-
新疆欣荣仁和股权投资有限合伙企业	-	-	-	-	-	-
上海谷新生物科技有限公司	3,000,000.00	2,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-
江苏卓邦新能源科技有限公司	10,000,000.00	36,556,622.28	-	46,556,622.28	-	-
合计	1,972,982,083.89	38,556,622.28	2,264,629.62	2,009,274,076.55	-	-

## (2) 对联营企业投资

被投资单位	期初余额	本年增减变动							期末余额	减值准 备年末 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
江苏新河农用化工有限公司	275,494,154.95	-	-	-5,938,309.01	-	-	-	-	-	269,555,845.94	-
江苏新沂泰禾化工有限公司	17,030,312.88	-	-	-87,832.04	-	-	-	-	-	16,942,480.84	-
合计	292,524,467.83	-	-	-6,026,141.05	-	-	-	-	-	286,498,326.78	-



## 4、营业收入、营业成本

## (1) 分类情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入	2,656,095,623.76	2,619,098,909.90	787,388,165.39	778,714,956.40
其他业务收入	653,872.65	488,606.40	385,714.28	488,606.40
合计	2,656,749,496.41	2,619,587,516.30	787,773,879.67	779,203,562.80

## (2) 合同产生收入的情况

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类				
境内销售	2,656,749,496.41	2,619,587,516.30	787,773,879.67	779,203,562.80
境外销售	-	-	-	-
合计	2,656,749,496.41	2,619,587,516.30	787,773,879.67	779,203,562.80

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品类型				
农药	2,656,095,623.76	2,619,098,909.90	787,388,165.39	778,714,956.40
其他	653,872.65	488,606.40	385,714.28	488,606.40
合计	2,656,749,496.41	2,619,587,516.30	787,773,879.67	779,203,562.80

## 5、投资收益

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	-6,026,141.05	8,527,806.87
成本法核算的长期股权投资收益	-	202,519,026.46
理财产品收益	-	4,718,909.18
资金占用收益	22,092,137.07	21,891,695.39
票据贴现利息支出	-	-3,119,261.12
合计	16,065,996.02	234,538,176.78

## 十八、补充财务资料

## 1、本期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-861,221.73
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	25,234,113.85

项目	金额
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-8,590,705.95
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-
委托他人投资或管理资产的损益	-
对外委托贷款取得的损益	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	427,868.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-
非货币性资产交换损益	-
债务重组损益	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-
受托经营取得的托管费收入	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,336,869.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
少数股东权益影响额	303,100.64
所得税影响额	680,611.91
合计	16,563,210.77

执行 2023 版 1 号解释性公告对 2022 年度非经常性损益的影响情况：

根据《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（2023 年修订）》，2022 年度相关技改资金、战略性新兴产业发展项目、科技成果转化等奖励政府补助 6,404,794.94 元被认定为经常性损益。

2、其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

无。

3、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（2023 年修订）》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

无。

4、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 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.23	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.64	0.12	0.12

(此页无正文，为利民控股集团股份有限公司 2023 年度财务报表附注盖章页)

利民控股集团股份有限公司  
2024 年 4 月 25 日





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
913200000831585821 (1/1)

编号 320100000202401090022



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 郭澳

出资额 1025万元整

成立日期 2013年11月04日

主要经营场所 南京市建邺区江东中路106号1907室

经营范围

许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）；企业管理咨询；财务管理咨询；财政资金管理项目预算绩效评价服务；一般管理服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）



2024年01月09日

登记机关





# 会计师事务所 执业证书

名称: 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)  
 首席合伙人: 郭澳  
 主任会计师:  
 经营场所: 南京市建邺区江东中路106号万达广场商务楼B座19-20楼  
 组织形式: 特殊普通合伙  
 执业证书编号: 32000010  
 批准执业文号: 系财会[2013]第39号  
 批准执业日期: 2013年09月28日



证书序号: 0012336

## 说明

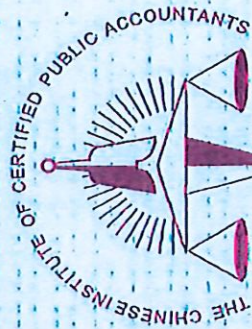
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批,准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:



二〇一三年三月

中华人民共和国财政部制



姓名	夏先锋
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1976-12-01
Date of birth	
工作单位	天衡会计师事务所(普通合伙)上海分所
Working unit	
身份证号码	360402197612014576
Identity card No.	



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 320000100049  
No. of Certificate

批准注册协会: 江西省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000年 08月 17日  
Date of Issuance      /y      /m      /d

年      月      日  
/y      /m      /d



姓名 陈梦佳  
 Full name 陈梦佳  
 性别 女  
 Sex 女  
 出生日期 1993-12-29  
 Date of birth 1993-12-29  
 工作单位 天津会计师事务所(特殊普通合伙)  
 Working unit 天津会计师事务所(特殊普通合伙)  
 身份证号码 320103199312291284  
 Identity card No. 320103199312291284



年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年 /y 月 /m 日 /d

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年 /y 月 /m 日 /d