

江苏丰山集团股份有限公司

审计报告

2023 年度



公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国·江苏·无锡

总机：86 (510) 68798988

传真：86 (510) 68567788

电子信箱：mail@gztycpa.cn

Wuxi, Jiangsu, China

Tel: 86 (510) 68798988

Fax: 86 (510) 68567788

E-mail: mail@gztycpa.cn

审计报告

苏公 W[2024]A631 号

江苏丰山集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏丰山集团股份有限公司（以下简称丰山集团）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，公允反映了丰山集团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，我们独立于丰山集团，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，认为对本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。





收入的确认	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释30所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释”注释44。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
2023年丰山集团营业收入为11.96亿元，收入的确认对丰山集团的经营成果影响很大，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。	与收入确认的评价相关的审计程序中包含以下程序： (1) 测试和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。 (2) 检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定； (3) 对营业收入实施实质性分析程序，针对异常波动查明原因； (4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货单、客户收货收条等；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件； (5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售收入； (6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试程序，评价营业收入是否在恰当期间确认； (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

丰山集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括丰山集团2023年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，管理层负责评估丰山集团的持续经营能力，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丰山集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督丰山集团的财务报告过程。

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，就可能导致对丰山集团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丰山集团不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、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) 就丰山集团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（如适用）。

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。





(此页无正文，为公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)关于江苏丰山集团股份有限公司2023年度财务报表之审计报告盖章页)



中国注册会计师
(项目合伙人)
朱佑敏
中国注册会计师



姚琪
2024年4月25日



合并资产负债表

编制单位：江苏丰山集团股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2023-12-31	2022-12-31
流动资产：			
货币资金	5-01	847,752,911.32	705,042,650.95
交易性金融资产	5-02	80,090,799.11	260,440,869.56
衍生金融资产	5-03		51,896.99
应收票据	5-04	140,739,368.75	144,175,135.47
应收账款	5-05	125,683,179.24	177,163,776.78
应收款项融资	5-06	31,765,980.17	20,148,373.98
预付款项	5-07	14,106,584.12	32,442,170.00
其他应收款	5-08	11,590,746.68	9,634,790.88
存货	5-09	378,448,024.75	405,933,149.91
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	5-10	44,711,198.35	70,326,341.38
流动资产合计		1,674,888,792.49	1,825,359,155.90
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	5-11	43,284,247.08	50,000,000.00
其他非流动金融资产	5-12	39,911,191.50	39,911,191.50
投资性房地产			
固定资产	5-13	595,364,786.97	526,695,095.80
在建工程	5-14	73,301,184.56	46,420,597.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	5-15	7,961,924.57	11,135,543.93
无形资产	5-16	156,183,516.38	146,682,299.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5-17	1,682,354.09	1,851,637.99
递延所得税资产	5-18	14,616,685.15	5,953,055.51
其他非流动资产	5-19	84,222,780.62	13,188,809.34
非流动资产合计		1,016,528,670.92	841,838,231.04
资产总计		2,691,417,463.41	2,667,197,386.94



后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司负责人：

[Signature]

主管会计工作负责人：

[Signature]

会计机构负责人：



合并资产负债表(续)

编制单位：江苏丰山集团股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2023-12-31	2022-12-31
流动负债：			
短期借款	5-21	50,039,178.08	5,003,750.00
交易性金融负债			
衍生金融负债	5-22	30,725.75	1,346,587.87
应付票据	5-23	386,223,019.05	308,606,717.48
应付账款	5-24	115,397,297.44	164,876,813.85
预收款项			
合同负债	5-25	14,229,153.44	31,057,536.58
应付职工薪酬	5-26	23,728,481.99	35,349,074.75
应交税费	5-27	6,068,121.62	3,248,563.40
其他应付款	5-28	14,980,028.00	23,969,745.07
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5-29	5,496,944.66	3,866,584.53
其他流动负债	5-30	25,637,095.25	44,868,982.29
流动负债合计		641,830,045.28	622,194,355.82
非流动负债：			
长期借款	5-31	19,221,777.45	
应付债券	5-32	402,322,786.81	377,585,911.35
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	5-33	4,617,544.17	7,233,898.38
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	5-34	1,157,546.74	
递延收益	5-35	43,195,800.16	35,643,783.25
递延所得税负债	5-18	20,347,257.11	25,280,849.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		490,862,712.44	445,744,442.01
负债合计		1,132,692,757.72	1,067,938,797.83
所有者权益：			
实收资本（或股本）	5-36	162,311,914.00	162,293,880.00
其他权益工具	5-37	92,682,706.83	92,804,280.43
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5-38	641,448,132.22	640,884,666.47
减：库存股	5-39		13,851,104.00
其他综合收益	5-40	-5,036,814.69	
专项储备	5-41		
盈余公积	5-42	88,155,706.34	88,155,706.34
未分配利润	5-43	578,673,370.51	629,165,643.11
归属于母公司所有者权益合计		1,558,235,015.21	1,599,453,072.35
少数股东权益		489,690.48	-194,483.24
所有者权益合计		1,558,724,705.69	1,599,258,589.11
负债和所有者权益总计		2,691,417,463.41	2,667,197,386.94

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：江苏丰山集团股份有限公司



项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	5-44	1,196,373,565.89	1,709,170,519.00
减：营业成本	5-44	1,078,203,160.33	1,424,263,004.13
税金及附加	5-45	7,706,130.74	5,539,321.24
销售费用	5-46	51,462,860.86	51,443,805.67
管理费用	5-47	57,196,476.97	62,365,353.42
研发费用	5-48	45,819,537.75	49,456,459.46
财务费用	5-49	5,316,505.24	-4,418,029.88
其中：利息费用		15,437,005.82	13,898,921.62
利息收入		9,407,847.70	2,506,864.54
加：其他收益	5-50	9,495,930.25	9,842,485.50
投资收益(损失以“-”填列)	5-51	6,578,474.50	-10,713,587.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	5-52	913,894.68	-2,487,782.96
信用减值损失(损失以“-”号填列)	5-53	1,813,335.01	115,681.65
资产减值损失(损失以“-”号填列)	5-54	-10,809,835.59	-16,142,845.61
资产处置收益(损失以“-”号填列)	5-55	59,944.50	613,601.25
二、营业利润(亏损以“-”填列)		-41,279,362.65	101,748,157.60
加：营业外收入	5-56	714,313.36	1,176,946.94
减：营业外支出	5-57	7,212,599.47	2,437,903.07
三、利润总额(亏损以“-”填列)		-47,777,648.76	100,487,201.47
减：所得税费用	5-58	-7,302,395.92	1,452,353.95
四、净利润(净亏损以“-”填列)		-40,475,252.84	99,034,847.52
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-40,475,252.84	99,034,847.52
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.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-39,159,426.56	99,229,330.76
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-1,315,826.28	-194,483.24
五、其他综合收益的税后净额		-5,036,814.69	
归属于母公司所有者的其他综合收益税后净额		-5,036,814.69	
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-5,036,814.69	
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		-5,036,814.69	
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			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益税后净额			
六、综合收益总额		-45,512,067.53	99,034,847.52
归属于母公司所有者的综合收益总额		-44,196,241.25	99,229,330.76
归属于少数股东的综合收益总额		-1,315,826.28	-194,483.24
七、每股收益：			
(一)、基本每股收益	18-02	-0.24	0.62
(二)、稀释每股收益	18-02	-0.24	0.61

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司负责人：

殷成山

主管会计工作负责人：

董明

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

期间: 2023年度

金额单位: 人民币元



项目	归属于母公司所有者权益				其他综合收益	专项储备	一般风险准备金	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减: 库存股	其他								
一、上年年末余额	162,293,880.00	640,884,666.47	13,851,104.00	92,804,280.43			88,155,706.34	629,165,643.11	1,599,453,072.35		-194,483.24	1,599,258,589.11
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	162,293,880.00	640,884,666.47	13,851,104.00	92,804,280.43			88,155,706.34	629,165,643.11	1,599,453,072.35		-194,483.24	1,599,258,589.11
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	18,034.00	563,465.75	-13,851,104.00	-121,573.60				-50,492,272.60	-41,218,057.14	684,173.72	684,173.72	-40,533,883.42
(一) 综合收益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	18,034.00	563,465.75	-13,851,104.00	-121,573.60								
1、股东投入的普通股	-29,400.00	-222,000.00	-251,400.00									
2、其他权益工具持有者投入资本	47,434.00	607,460.92										
3、股份支付计入所有者权益的金额		178,004.83										
4、其他			-13,599,704.00									
(三) 利润分配												
1、提取盈余公积												
2、对所有者(或股东)的分配												
3、其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1、资本公积转增资本(或股本)												
2、盈余公积转增资本(或股本)												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
(五) 专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	162,311,914.00	641,448,132.22		92,682,706.83			88,155,706.34	578,673,370.51	1,558,235,015.21	489,690.48	489,690.48	1,558,724,705.69

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分



合并所有者权益变动表

编制单位：江苏江山集团股份有限公司

期间：2022年度

归属于母公司所有者权益

金额单位：人民币元

项目	实收资本(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	一般风险准备金	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他权益工具	其他										
一、上年年末余额	162,348,760.00				639,774,690.26	28,228,728.00				77,283,645.82	569,500,660.27	1,426,679,028.35		1,426,679,028.35
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	162,348,760.00				639,774,690.26	28,228,728.00				77,283,645.82	569,500,660.27	1,426,679,028.35		1,426,679,028.35
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-54,880.00				1,109,976.21	-14,377,624.00				10,872,060.52	59,664,982.84	178,774,044.00	-194,483.24	178,579,560.76
(一) 综合收益总额														
(二) 所有者投入和减少资本														
1、股东投入的普通股	-54,880.00				1,109,976.21	-14,377,624.00								
2、其他权益工具持有者投入资本	-54,880.00				-471,640.00	-526,520.00								
3、股份支付计入所有者权益的金额														
4、其他					1,581,616.21	-13,851,104.00								
(三) 利润分配														
1、提取盈余公积														
2、对所有者(或股东)的分配														
3、其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本(或股本)														
2、盈余公积转增资本(或股本)														
3、盈余公积弥补亏损														
4、设定受益计划变动额结转留存收益														
5、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
(五) 专项储备														
1、本期提取								8,301,560.73				8,301,560.73		8,301,560.73
2、本期使用								8,301,560.73				8,301,560.73		8,301,560.73
(六) 其他														
四、本年年末余额	162,293,880.00				640,884,666.47	13,851,104.00				88,153,706.34	629,165,643.11	1,599,453,072.35	-194,483.24	1,599,258,589.11

公司负责人：

会计机构负责人：

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

主管会计工作负责人：



合并现金流量表

编制单位：江苏丰山集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	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		997,656,285.59	1,309,535,150.19
收到的税费返还		55,631,588.73	90,174,519.47
收到的其他与经营活动有关的现金	5-59	121,461,888.82	19,451,194.90
经营活动现金流入小计		1,174,749,763.14	1,419,160,864.56
购买商品、接受劳务支付的现金		831,454,243.81	915,243,831.62
支付给职工以及为职工支付的现金		185,975,997.57	181,786,667.29
支付的各项税费		21,516,876.78	41,247,400.61
支付的其他与经营活动有关的现金	5-59	66,035,124.91	95,432,922.57
经营活动现金流出小计		1,104,982,243.07	1,233,710,822.09
经营活动产生的现金流量净额		69,767,520.07	185,450,042.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	5-59	1,258,000,000.00	1,431,100,000.00
取得投资收益收到的现金		7,217,216.27	6,229,970.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		363,245.49	903,316.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,265,580,461.76	1,438,233,287.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5-59	139,848,644.13	164,481,810.24
投资支付的现金	5-59	1,058,638,741.77	1,612,875,639.95
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金	5-59	126,727,700.00	
投资活动现金流出小计		1,325,215,085.90	1,777,357,450.19
投资活动产生的现金流量净额		-59,634,624.14	-339,124,162.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00	
取得借款收到的现金		69,960,777.45	88,446,172.00
发行债券收到的现金			500,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		71,960,777.45	588,446,172.00
偿还债务支付的现金		5,117,000.00	83,446,172.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,154,938.81	29,048,423.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付的其他与筹资活动有关的现金	5-59	3,083,535.39	11,588,304.38
筹资活动现金流出小计		21,355,474.20	124,082,899.39
筹资活动产生的现金流量净额		50,605,303.25	464,363,272.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		486,944.92	4,534,832.85
五、现金及现金等价物净增加额		61,225,144.10	315,223,985.20
加：期初现金及现金等价物余额		625,123,900.45	309,899,915.25
六、期末现金及现金等价物余额		686,349,044.55	625,123,900.45

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表

编制单位：江苏丰山集团股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2023-12-31	2022-12-31
流动资产：			
货币资金		22,204,920.88	303,067,023.16
交易性金融资产		30,053,992.55	40,440,869.56
衍生金融资产			
应收票据		370,000.00	137,323,135.47
应收账款	17-01	33,344,632.36	254,806,929.92
应收款项融资		1,493,380.00	18,898,507.48
预付款项		1,485,465.86	22,598,242.15
其他应收款	17-02	221,221,376.87	33,360,243.98
存货		1,852,171.07	281,238,458.67
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		2,967,600.79	56,013,846.03
流动资产合计		314,993,540.38	1,147,747,256.42
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	17-03	1,552,250,604.40	756,985,229.05
其他权益工具投资		43,284,247.08	50,000,000.00
其他非流动金融资产		39,911,191.50	39,911,191.50
投资性房地产			
固定资产		22,304,447.00	507,555,220.22
在建工程			34,991,518.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		12,706,093.82	51,890,565.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			1,532,976.14
递延所得税资产			
其他非流动资产		84,878.42	11,360,515.05
非流动资产合计		1,670,541,462.22	1,454,227,215.13
资产总计		1,985,535,002.60	2,601,974,471.55



后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司负责人：

[Handwritten signature]

主管会计工作负责人：

[Handwritten signature]

会计机构负责人：



母公司资产负债表(续)

编制单位: 江苏丰山集团股份有限公司

金额单位: 人民币元

负债和所有者权益(或股东权益)	附注	2023-12-31	2022-12-31
流动负债:			
短期借款			5,003,750.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			1,346,587.87
应付票据			282,295,026.44
应付账款		1,841,637.02	159,833,977.59
预收款项			
合同负债		249,638.66	30,729,204.54
应付职工薪酬		3,786,448.16	20,174,850.55
应交税费		1,065,867.91	1,414,465.33
其他应付款		246,348.50	50,932,991.67
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,543,181.28	772,602.74
其他流动负债		16,513.76	34,375,650.13
流动负债合计		8,749,635.29	586,879,106.86
非流动负债:			
长期借款			
应付债券		402,322,786.81	377,585,911.35
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		2,016,000.00	35,643,783.25
递延所得税负债		17,073,451.76	25,280,849.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		421,412,238.57	438,510,543.63
负债合计		430,161,873.86	1,025,389,650.49
所有者权益:			
实收资本(或股本)		162,311,914.00	162,293,880.00
其他权益工具		92,682,706.83	92,804,280.43
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		641,448,132.22	640,884,666.47
减: 库存股			13,851,104.00
其他综合收益		-5,036,814.69	
专项储备			
盈余公积		88,155,706.34	88,155,706.34
未分配利润		575,811,484.04	606,297,391.82
少数股东权益			
所有者权益合计		1,555,373,128.74	1,576,584,821.06
负债和所有者权益总计		1,985,535,002.60	2,601,974,471.55

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司利润表

编制单位：江苏丰山集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	17-04	89,694,776.53	1,530,665,605.25
减：营业成本	17-04	43,729,257.51	1,281,607,595.67
税金及附加		1,278,610.97	4,760,977.02
销售费用		1,747,666.86	16,393,551.85
管理费用		56,310,149.72	48,281,157.95
研发费用			49,228,438.31
财务费用		24,950,619.25	2,963,106.90
其中：利息费用		27,537,300.64	17,014,659.75
利息收入		2,301,032.62	3,872,450.11
加：其他收益		4,467,947.94	9,549,061.33
投资收益（损失以“-”填列）	17-05	8,703,618.69	-8,860,391.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		959,710.86	-2,162,553.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-34,764.57	958,766.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-14,298,518.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-77,346.66	562,056.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-24,302,361.52	113,179,198.46
加：营业外收入		141,927.22	1,155,458.87
减：营业外支出		1,352,397.45	2,078,287.70
三、利润总额（亏损以“-”号填列）		-25,512,831.75	112,256,369.63
减：所得税费用		-6,359,770.01	3,535,764.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,153,061.74	108,720,605.19
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,153,061.74	108,720,605.19
2. 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		-5,036,814.69	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-5,036,814.69	
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-5,036,814.69	
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-24,189,876.43	108,720,605.19
七、每股收益：			
（一）、基本每股收益			
（二）、稀释每股收益			

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表



编制单位：江苏江山集团股份有限公司
 期间：2023年度
 金额单位：人民币元

项目	附注	实收资本(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	一般风险准备金	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额		162,293,880.00		92,804,280.43		640,884,666.47	13,851,104.00				88,555,706.34	606,297,391.82	1,576,884,821.06
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额		162,293,880.00		92,804,280.43		640,884,666.47	13,851,104.00				88,555,706.34	606,297,391.82	1,576,884,821.06
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)		18,034.00		-121,573.60		563,465.75	-13,851,104.00	-5,036,814.69				-30,485,907.78	-21,211,692.32
(一) 综合收益总额								-5,036,814.69				-19,153,061.74	-24,189,876.43
(二) 所有者投入和减少资本		18,034.00		-121,573.60		563,465.75	-13,851,104.00						14,311,030.15
1、股东投入的普通股		-29,400.00				-222,000.00	-251,400.00						
2、其他权益工具持有者投入资本		47,434.00		-121,573.60		607,460.92							533,321.32
3、股份支付计入所有者权益的金额						178,004.83							178,004.83
4、其他							-13,599,704.00						13,599,704.00
(三) 利润分配												-11,332,846.04	-11,332,846.04
1、提取盈余公积													
2、对所有者(或股东)的分配													
3、其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1、资本公积转增资本(或股本)													
2、盈余公积转增资本(或股本)													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
(五) 专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
(六) 其他													
四、本年末余额		162,311,914.00		92,682,706.83		641,448,132.22	-13,599,704.00	-5,036,814.69			88,555,706.34	575,811,484.04	1,555,373,128.74

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司负责人：
 主管会计工作负责人：
 会计机构负责人：

公司负责人：
 主管会计工作负责人：
 会计机构负责人：

公司负责人：
 主管会计工作负责人：
 会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表



编制单位: 江苏丰山集团股份有限公司
 附注: 3209620202000124
 期间: 2022年度
 金额单位: 人民币元

	附注	实收资本 (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	一般风险准备金	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他	其他权益工具	其他									
一、上年年末余额		162,348,760.00					639,774,690.26	28,228,728.00					77,283,645.82	537,141,134.55	1,388,319,596.63
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年年年初余额		162,348,760.00					639,774,690.26	28,228,728.00					77,283,645.82	537,141,134.55	1,388,319,596.63
三、本年年增减变动金额 (减少以“-”号填列)		-54,880.00			92,804,280.43		1,109,976.21	-14,377,624.00					10,872,060.52	69,156,257.27	188,265,318.43
(一) 综合收益总额														108,720,605.19	108,720,605.19
(二) 所有者投入和减少资本		-54,880.00			92,804,280.43		1,109,976.21	-14,377,624.00							108,237,000.64
1、股东投入的普通股		-54,880.00					-471,640.00	-526,520.00							
2、其他权益工具持有者投入资本															
3、股份支付计入所有者权益的金额															
4、其他							1,581,616.21								1,581,616.21
(三) 利润分配					92,804,280.43			-13,851,104.00							
1、提取盈余公积													10,872,060.52	-39,564,347.92	
2、对所有者 (或股东) 的分配													10,872,060.52	-10,872,060.52	
3、其他														-28,692,287.40	-28,692,287.40
(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														8,301,560.73	8,301,560.73
2、本期使用														8,301,560.73	8,301,560.73
(六) 其他															
四、本年年末余额		162,293,880.00			92,804,280.43		640,884,666.47	13,851,104.00					88,155,706.34	606,297,391.82	1,576,584,821.06

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





母公司现金流量表



编制单位：江苏丰山集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	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		272,315,923.35	1,291,014,835.51
收到的税费返还		34,298,076.23	77,400,760.66
收到的其他与经营活动有关的现金		84,975,828.46	15,396,923.68
经营活动现金流入小计		391,589,828.04	1,383,812,519.85
购买商品、接受劳务支付的现金		284,954,897.71	871,433,386.01
支付给职工以及为职工支付的现金		55,525,297.88	154,671,679.50
支付的各项税费		8,941,313.35	38,285,726.15
支付的其他与经营活动有关的现金		17,054,968.71	108,984,374.10
经营活动现金流出小计		366,476,477.65	1,173,375,165.76
经营活动产生的现金流量净额		25,113,350.39	210,437,354.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		685,474,679.25	932,100,000.00
取得投资收益收到的现金		8,703,618.69	4,403,585.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,803.69	938,525.05
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金			49,444,600.00
投资活动现金流入小计		694,187,101.63	986,886,710.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,826,262.04	42,765,620.39
投资支付的现金		702,181,898.70	1,546,498,839.97
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金			41,563,004.40
投资活动现金流出小计		705,008,160.74	1,630,827,464.76
投资活动产生的现金流量净额		-10,821,059.11	-643,940,753.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			65,000,000.00
发行债券收到的现金			500,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金		734,758.89	107,000,000.00
筹资活动现金流入小计		734,758.89	672,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,847,994.37	28,788,568.69
支付的其他与筹资活动有关的现金		225,168,918.49	112,577,487.55
筹资活动现金流出小计		243,016,912.86	201,366,056.24
筹资活动产生的现金流量净额		-242,282,153.97	470,633,943.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		578,081.06	3,863,402.26
五、现金及现金等价物净增加额		-227,411,781.63	40,993,946.20
加：期初现金及现金等价物余额		249,616,702.51	208,622,756.31
六、期末现金及现金等价物余额		22,204,920.88	249,616,702.51

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

财务报表附注



一、基本情况

江苏丰山集团股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由江苏丰山集团有限公司(以下简称“有限公司”)整体变更为股份有限公司。有限公司成立于1996年9月12日,由大丰县农化二厂改制而来,有限公司以2014年5月31日经审计的净资产为基础,扣除专项储备后,折为股份有限公司的股本,公司整体变更为股份有限公司,2014年11月25日领取了股份有限公司营业执照。

2014年12月,江苏高投创新价值创业投资合伙企业(有限合伙)、江苏高投宁泰创业投资合伙企业(有限合伙)、江苏高投科贷创业投资企业(有限合伙)对本公司进行增资,2014年12月22日,公司领取了变更后营业执照,公司股本总额为2,591.0696万元。

2015年1月,公司第一次临时股东大会决议增加注册资本人民币3,408.9304万元,以2014年末2,591.0696万股为基数,以资本公积向全体股东同比例转增,变更后注册资本为人民币6,000.00万元。

2018年9月,经公司董事会提议和股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1338号文核准,公司向社会公众公开发行人民币普通股(A股)2,000万股,每股面值1元,增加注册资本人民币2,000.00万元,变更后的注册资本为人民币8,000.00万元。

2019年11月4日,公司召开了第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十次会议,审议通过《关于调整公司2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》。根据议案实际执行情况,本激励计划首次授予的限制性股票共计300.50万股,每股面值1元,增加注册资本人民币300.50万元,变更后的注册资本为人民币8,300.50万元。

2020年4月24日,公司第二届董事会第十四次会议决议,公司拟以资本公积转增股本向全体股东每10股转增4股。截至2019年12月31日,公司总股本83,005,000股,以此计算合计拟转增股本33,202,000股,实际转股33,186,000股,该项决议经公司2019年年度股东大会审议通过。

公司第二届董事会第十七次会议于2020年9月22日审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》,公司董事会同意向激励对象授予9.10万股限制性股票。2020年部分激励对象离职,公司回购部分限制性股票并注销,经过前述变更后,截止2020年12月31日公司的注册资本为人民币11,623.36万元。

2021年3月30日,公司第三届董事会第三次会议决议,公司拟以资本公积转增股本向全体股东每10股转增4股。截至2020年12月31日,公司总股本116,233,600股,以此计算合计拟转增股本46,493,440股,实际转股46,478,880股,该项决议经公司2020年年度股东大会审议通过。

由于部分激励对象离职,公司回购部分限制性股票并注销后,截止2022年12月31日公司的注册资本为人民币16,229.39万元。

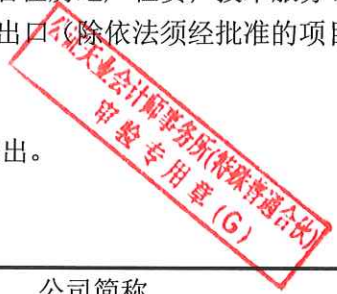
公司统一社会信用代码:9132090013485559XP,公司注册地址:盐城市大丰区王港闸南首,法定代表人:殷凤山。

许可项目：农药生产；农药零售；农药批发；危险化学品生产；肥料生产；包装装潢印刷品印刷；特定印刷品印刷；港口经营（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：生物农药技术研发；复合微生物肥料研发；生物有机肥料研发；肥料销售；化肥销售；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；纸和纸板容器制造；纸制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口（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）

本财务报告于 2024 年 4 月 25 日经公司第四届董事会第四次会议批准后报出。

本财务报表附注中，除非另有说明，以下公司名称简称如下：

公司名称	公司简称
江苏丰山集团股份有限公司	丰山集团
江苏丰山农化有限公司	丰山农化
江苏丰山新农业发展有限公司	丰山新农
南京丰山化学有限公司	南京丰山
四川丰山生物科技有限公司	四川丰山
江苏丰山全诺新能源科技有限公司	丰山全诺
湖北丰山新材料科技有限公司	湖北丰山
江苏丰山生化科技有限公司	丰山生化
江苏大丰农村商业银行股份有限公司	大丰农商行
晋江斐昱歆琰投资管理合伙企业（有限合伙）	斐昱歆琰投资



二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

三、重要会计政策及会计估计

本公司及各子公司从事农药、有机肥料及其他化工产品的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对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、30“收入”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、35“重要会计政策和会计估计变更”各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

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

4. 记账本位币

公司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
重要的应付款项	单项账龄超过一年，占应付账款期末余额 10% 以上且金额大于 1000 万元
重要的在建工程	单项在建工程预算发生额大于 5,000 万元
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的 10%以上



6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。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。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

被投资方的设立目的；

被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；

投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动；

投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；

投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；

投资方与其他方的关系。

(2) 合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(3) 合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中



增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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，其余额仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，区别处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司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：

- (1) 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；
- (2) 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；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率近似汇率折算为人民币金额。

资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

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。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当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。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

被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，该负债由本公司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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融

资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

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

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

(8) 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司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。

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

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产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，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。确定组合的依据如下：

A 应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B 应收账款

应收账款组合 1：应收客户款项

应收账款组合 2：应收合并范围内关联方

C 其他应收款

其他应收款组合 1：应收合并范围内关联方

其他应收款组合 2：应收其他款项



对于划分为组合的应收票据、应收账款、其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测计算预期信用损失。

除采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司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。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本公司直接减记该金融资产的账面余额。

④信用风险显著增加的评估：

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A、债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

B、已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

C、已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

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

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

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

债务人不大会全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动。

⑤已发生信用减值的金融资产

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

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



⑥预期信用损失准备的列报

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

⑦核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12. 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、11.金融工具减值。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，不计提坏账准备
商业承兑汇票	本公司按照整个存续期预期信用损失按应收款项坏账准

备计提方法计提

本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，不计提坏账准备；未逾期商业承兑汇票，按账龄组合评估预期信用损失，计提坏账准备，商业承兑汇票逾期后，转入应收账款按照不同业务组合计量损失准备。

13. 应收账款

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。当单项资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为组合，对于划分为组合的应收款项，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	本公司根据以往的历史经验对应收账款计提比例作出最佳估计，参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二	根据业务性质，除非有客观证据表明发生坏账损失，否则不计提坏账准备。组合核算内容包括：合并关联方往来等。	不计提

采用组合一计提坏账准备的计提方法：

账龄	应收款项预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5
1至2年	10
2至3年	20
3至4年	50
4至5年	50
5年以上	100

14. 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

15. 其他应收款

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失金额计量减值损失。

16. 存货

(1) 存货分类：存货是指在生产经营过程中为销售或耗用而储备的原材料、在产品、产成品、发出商品、周转材料、低值易耗品等。

(2) 存货的盘存制度为永续盘存制，并定期进行盘点。

(3) 存货按实际成本记账，原材料发出时采用加权平均法计价；产成品发出时采用加权平均法计价。

(4) 存货跌价准备：期末存货按成本与可变现净值孰低计价，在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受毁损、全部或部分陈旧过时、销售价格低于成本等原因的存货，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。可变现净值是指公司在正常生产经营过程中，以预计售价减去至完工以及销售所必须的预计费用后的价值。如已计提跌价准备的存货价值得以恢复的，则按恢复增加的数额（其增加数应以原计提的金额为限）调整存货跌价准备及当期收益。

(5) 低值易耗品和周转材料的摊销方法

低值易耗品和周转材料采用领用时一次摊销法。

17. 持有待售的非流动资产或处置组

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：一是在当前状况下，仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款，即可立即出售；二是出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。如果该出售计划需要得到股东或者监管部门批准，应当已经取得批准。

(1) 取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组的计量

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

(2) 持有待售类别的初始计量和后续计量

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，如果该处置组包含商誉，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

18. 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他权益工具或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注三、11“金融工具”。

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益公积而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日

被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益公积的，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转入当期损益。

③其他方式取得的长期投资

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

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

C.通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

(3) 长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、24“长期资产减值”。

(4) 共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

19. 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产的初始计量和后续计量

固定资产按照成本进行初始计量，外购的固定资产按照实际支付款作为成本；投资者投入的固定资产按照投资合同或协议约定的价值作为成本；自行建造的固定资产按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出作为成本；非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号—债务重组》、《企业会计准则第21号—租赁》确定。与固定资产有关的后续支出，如果有关的经济利益很可能流入企业且成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本。除此以外的后续支出在发生时计入当期损益。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(3) 各类固定资产的折旧方法

固定资产达到预定可使用状态即开始计提折旧，折旧采用平均年限法，各类固定资产的预计使用寿命，净残值率及年折旧率分别为：

固定资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20	5%	4.75%
机器设备	10	5%	9.50%
运输工具	4-5	5%	19.00-23.75%
电子及其他设备	3-5	5%	19.00-31.67%

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、24“长期资产减值”。

20. 投资性房地产

投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计价，折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按法定使用年限与预计使用年限孰低的年限计提折旧，地产按法定使用权年限摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、24“长期资产减值”。

21. 在建工程

(1) 在建工程的计价

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

(3) 在建工程减值准备的确认标准和计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、24“长期资产减值”。

22. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差

额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

23. 无形资产

（1）无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、软件、专利技术和非专利技术等。

本公司于取得无形资产时判断其使用寿命。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其能为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命估计情况如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	不超过50年	法律规定有效年限
专利/非专利技术	10年-15年	预计使用年限
软件及其他	2年-10年	预计使用年限

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。



自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③ 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；④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（2）无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司软件、专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、24“长期资产减值”。

24. 长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25. 长期待摊费用

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

26. 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

27. 职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利等。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

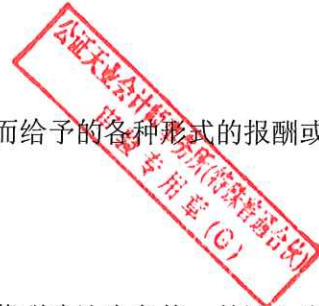
公司的离职后福利全部为设定提存计划，即依据相关法律法规要求，职工在为公司提供服务期间，公司依据规定的缴纳基数和比例计算并向当地政府经办机构缴纳的养老保险等，公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的离职后福利确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象，分别计入固定资产成本、无形资产成本、产品成本、劳务成本，或计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

28. 预计负债

(1) 确认原则



当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- ① 该义务是本公司承担的现时义务；
- ② 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。



29. 股份支付及权益工具

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。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

30. 收入

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是

在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

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

(2) 收入计量原则

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

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

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

(3) 相关收入确认的具体政策如下：

1) 境内商品销售

①农药原药及中间体产品的境内销售：公司发货并收到客户送货单回执后，确认销售收入的实现。

②农药制剂产品的境内销售：农药制剂产品的境内销售主要采用经销模式，该模式下，由公司发货并收到客户收货收条后，确认产品销售收入，并依据以下两方面的数据冲减销售收入：A、参考公司上一年度的最终销售退货率预计本期的销售退货率，乘以销售金额后预计本期销售退货金额；B、参考公司上一年度的销售折扣率及当年执行的销售政策预计本期的销售折扣率，乘以扣除销售退货金额后的收入净额预计本期的销售折扣额；公司通常于每年10月底之前对农药制剂销售情况进行结算，结算后确定最终销售退货率和最终销售折扣率，调整当年营业收入；结算日后除客户签收并支付货款情形外，均不再确认收入。

除经销模式外，公司对农业局或农业委员会等政府部门、大型农场等客户采用直销模式销售农药制剂产品，该模式下，公司发货并收到客户收货收条后，确认产品销售收入的实现。

2) 境外商品销售

当产品已经出库，办理完毕相关的出口报关手续并取得货运提单后，确认销售收入的实现。

31. 合同成本

(1) 合同履约成本

本公司对于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规范范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

32. 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。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。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：①用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；②用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

33. 递延所得税资产及负债

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

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

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

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

34. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分

拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

2) 租赁负债

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

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

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

3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当；租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量

租赁负债。

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

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

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

2) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

35. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

- 1) 财政部于2022年12月13日发布了《企业会计准则解释16号》(财会〔2022〕31号)(以下简称“解释第16号”),本解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行;“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行,执行解释第16号对本公司财务状况和经营成果无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

报告期内公司无重大会计估计变更。

四、税项

1、公司及下属子公司主要税种和税率

本公司

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务营业额	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

丰山农化

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务营业额	—
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

南京丰山

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务营业额	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

四川丰山

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务营业额	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

丰山新农

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务营业额	—
企业所得税	应纳税所得额	种植业免税、20%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

丰山全诺

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务营业额	13%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

湖北丰山

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务营业额	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

丰山生化

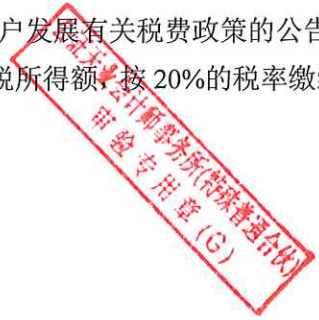
税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务营业额	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%

地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
---------	---------	----

2、税收优惠及批文

(1) 公司自营出口产品按增值税暂行条例的相关规定享受“免抵退税”政策；子公司南京丰山出口产品享受增值税“免退税”政策。

(2) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号), 对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本期子公司丰山新农适用。



五、合并财务报表主要项目注释

(以下项目无特殊说明, 金额均以人民币元为单位, 期末指 2023 年 12 月 31 日, 期初指 2023 年 1 月 1 日, 本期指 2023 年度, 上期指 2022 年度)

1、货币资金

(1) 货币资金余额

项目	期末余额	期初余额
现金	20,754.15	22,776.92
银行存款	686,328,290.40	625,101,123.53
其他货币资金	161,403,866.77	79,918,750.50
存放财务公司存款	—	—
合计	847,752,911.32	705,042,650.95
其中: 存放在境外的款项总额	—	—

(2) 除其他货币资金外, 无抵押、冻结等对变现有限制和存放在境外或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	80,090,799.11	260,440,869.56
其中: 结构性存款理财产品	80,090,799.11	260,440,869.56

3、衍生金融资产

项目	期末余额	期初余额
锁汇合约	—	51,896.99

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	140,739,368.75	144,175,135.47
商业承兑票据	—	—
合计	140,739,368.75	144,175,135.47

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	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	140,739,368.75	100.00	—	—	140,739,368.75
其中：					
银行承兑汇票	140,739,368.75	100.00	—	—	140,739,368.75
商业承兑汇票	—	—	—	—	—
合计	140,739,368.75	100.00	—	—	140,739,368.75

(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	144,175,135.47	100.00	—	—	144,175,135.47
其中：					
银行承兑汇票	144,175,135.47	100.00	—	—	144,175,135.47
商业承兑汇票	—	—	—	—	—
合计	144,175,135.47	100.00	—	—	144,175,135.47

(2) 期末已质押的应收票据

截止 2023 年 12 月 31 日，应收票据中用于票据池质押的票据金额为 102,606,821.98 元。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

截止 2023 年 12 月 31 日，应收票据中公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的未终止确认的应收票据为 24,309,877.78 元。

(4) 本期无实际核销的应收票据。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	125,345,540.33	185,353,483.74
1 至 2 年	6,916,330.52	1,061,883.64
2 至 3 年	447,249.31	148,487.08
3 至 4 年	148,487.08	6,964.60

账龄	期末余额	期初余额
4至5年	0.00	191,283.74
5年以上	3,605,887.23	3,414,603.49
小计:	136,463,494.47	190,176,706.29
减: 坏账准备	10,780,315.23	13,012,929.51
合计	125,683,179.24	177,163,776.78

(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	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,271,603.39	2.40	3,271,603.39	100.00	—
按组合计提坏账准备	133,191,891.08	97.60	7,508,711.84	5.64	125,683,179.24
其中:					
账龄组合	133,191,891.08	97.60	7,508,711.84	5.64	125,683,179.24
合计	136,463,494.47	100.00	10,780,315.23	7.90	125,683,179.24

(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	3,217,051.25	1.69	3,217,051.25	100.00	—
按组合计提坏账准备	186,959,655.04	98.31	9,795,878.26	5.24	177,163,776.78
其中:					
账龄组合	186,959,655.04	98.31	9,795,878.26	5.24	177,163,776.78
合计	190,176,706.29	100.00	13,012,929.51	6.84	177,163,776.78

按单项计提坏账准备:

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例%	理由
客户 1	440,781.21	440,781.21	100.00	预计无法收回
客户 2	126,691.80	126,691.80	100.00	预计无法收回
客户 3	194,207.63	194,207.63	100.00	预计无法收回
客户 4	1,918,718.45	1,918,718.45	100.00	预计无法收回
客户 5	122,403.22	122,403.22	100.00	预计无法收回
客户 6	468,801.08	468,801.08	100.00	预计无法收回
合计	3,271,603.39	3,271,603.39	100.00	

按账龄组合计提坏账准备:

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	125,290,988.19	6,264,549.41	5
1 至 2 年	6,916,330.52	691,633.05	10
2 至 3 年	447,249.31	89,449.86	20
3 至 5 年	148,487.08	74,243.54	50
5 年以上	388,835.98	388,835.98	100
合计	133,191,891.08	7,508,711.84	5.64

(3) 坏账准备的情况

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	
单项计提坏账准备	3,217,051.25	54,552.14		—	3,271,603.39
按账龄组合计提坏账准备	9,795,878.26	21,256.00	2,308,422.42	—	7,508,711.84
合计	13,012,929.51	75,808.14	2,308,422.42	—	10,780,315.23

(4) 本期无实际核销的应收账款

(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	占应收账款总额比例 (%)	坏账准备
客户 7	7,936,696.55	5.81	396,834.83
客户 8	7,078,409.36	5.19	353,920.47
客户 9	6,507,500.00	4.77	325,375.00
客户 10	6,240,744.04	4.57	312,037.20
客户 11	5,867,700.00	4.30	293,385.00
合计	33,631,049.95	24.64	1,681,552.50

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,765,980.17	20,148,373.98

(2) 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

截止 2023 年 12 月 31 日，应收票据中公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的终止确认的应收票据为 47,483,374.50 元。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示:

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	10,225,087.34	72.48	31,536,299.25	97.20
1至2年	3,228,364.20	22.89	874,416.94	2.70
2至3年	639,972.58	4.54	18,123.81	0.06
3至5年	13,160.00	0.09	13,330.00	0.04
5年以上	—	—	—	—
合计	14,106,584.12	100.00	32,442,170.00	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	预付款账龄	未结算原因
单位 1	非关联方	2,537,389.28	17.99	1至2年	按合同预付
单位 2	非关联方	2,200,000.00	15.60	1年以内	按合同预付
单位 3	非关联方	1,097,763.03	7.78	1年以内	按合同预付
单位 4	非关联方	869,868.00	6.17	1年以内	按合同预付
单位 5	非关联方	657,915.20	4.66	1年以内	按合同预付
合计		7,362,935.51	52.20		

8、其他应收款

项目列示:

项目	期末余额	期初余额
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	11,590,746.68	9,634,790.88
合计	11,590,746.68	9,634,790.88

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	10,191,281.83	7,090,807.42
1至2年	276,457.58	2,951,814.92
2至3年	2,000,000.00	40,000.00
3至4年	—	80,000.00
4至5年	80,000.00	—
5年以上	1,365,664.50	1,375,546.50
小计	13,913,403.91	11,538,168.84

减：坏账准备	2,322,657.23	1,903,377.96
合计	11,590,746.68	9,634,790.88

(2) 按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
保证金	2,291,035.55	2,887,453.00
押金	1,190,000.00	1,190,000.00
备用金	535,518.95	1,158,080.75
出口退税	404,342.49	3,397,808.11
其他	982,506.92	2,904,826.98
补偿款	8,510,000.00	—
合计	13,913,403.91	11,538,168.84

(3) 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	1,903,377.96	—	—	1,903,377.96
2023 年 1 月 1 日余额在 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	466,598.73	—	—	466,598.73
本期转回	47,319.46	—	—	47,319.46
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2023 年 12 月 31 日余额	2,322,657.23	—	—	2,322,657.23

(4) 坏账准备的情况

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	其他变动	
坏账准备	1,903,377.96	466,598.73	47,319.46	—	—	2,322,657.23
合计	1,903,377.96	466,598.73	47,319.46	—	—	2,322,657.23

(5) 本期无实际核销的其他应收款

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广安经济技术开发区管理委员会	补偿款	8,510,000.00	1年以内	61.17	425,500.00
广安经济技术开发区财政金融局	保证金	2,000,000.00	2-3年	14.37	400,000.00
大丰市人民防空办公室	押金	1,190,000.00	5年以上	8.55	1,190,000.00
国家税务局	出口退税	404,342.49	1年以内	2.91	—
程卫	保证金	80,000.00	4-5年	0.57	40,000.00
合计		12,184,342.49		87.57	2,055,500.00



9、存货

(1) 存货分类披露:

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	60,186,188.51	3,370,701.00	56,815,487.51
库存商品	273,787,792.06	12,317,898.50	261,469,893.56
发出商品	8,316,531.12	—	8,316,531.12
在产品	49,018,641.64	615,557.01	48,403,084.63
其他	3,443,027.93	—	3,443,027.93
合计	394,752,181.26	16,304,156.51	378,448,024.75

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	89,560,007.15	515,264.78	89,044,742.37
库存商品	287,291,197.71	15,929,280.35	271,361,917.36
发出商品	7,805,985.47	—	7,805,985.47
在产品	35,357,977.88	1,270,181.89	34,087,795.99
其他	3,632,708.72	—	3,632,708.72
合计	423,647,876.93	17,714,727.02	405,933,149.91

(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	转回	转销	
原材料	515,264.78	2,855,436.22	—	—	—	3,370,701.00
库存商品	15,929,280.35	7,102,715.85	—	—	10,714,097.70	12,317,898.50
在产品	1,270,181.89	—	—	654,624.88	—	615,557.01
合计	17,714,727.02	9,958,152.07	—	654,624.88	10,714,097.70	16,304,156.51

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	存货成本与可变现净值孰低	—	—
库存商品	存货成本与可变现净值孰低	—	跌价商品已售出
在产品	存货成本与可变现净值孰低	进一步加工转回	

(4) 存货期末余额中无借款费用资本化金额。

10、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及预缴税金	44,711,198.35	70,326,341.38
合计	44,711,198.35	70,326,341.38

11、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	期初	本期增减变动				
	余额	追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他
斐昱歆琰投资	50,000,000.00	—	—	—	6,715,752.92	—
合计	50,000,000.00	—	—	—	6,715,752.92	—

(续)

期末	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
余额	—	—	6,715,752.92	—
43,284,247.08	—	—	6,715,752.92	/

12、其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
大丰农商行	39,911,191.50	39,911,191.50
合计	39,911,191.50	39,911,191.50



13、固定资产

(1) 固定资产分类情况

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1.期初余额	277,275,467.21	551,938,605.45	22,087,993.68	68,662,111.92	75,863.72	920,040,041.98
2.本期增加金额	35,837,288.17	96,274,849.39	445,787.19	4,116,673.68	2,594,797.83	139,269,396.26
(1) 外购	313,922.24	4,850,022.41	443,663.30	1,339,154.44	1,543,106.67	8,489,869.06
(2) 在建工程转入	35,523,365.93	91,424,826.98	2,123.89	2,777,519.24	1,051,691.16	130,779,527.20
(3) 企业合并增加	—	—	—	—	—	—
(4) 其他增加	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额		7,388,654.10	1,403,147.19	2,078,925.56	76,965.94	10,947,692.79
(1) 处置或报废	—	6,096,902.26	1,403,147.19	2,078,925.56	76,965.94	9,655,940.95
(2) 其他转出	—	1,291,751.84	—	—	—	1,291,751.84
4.期末余额	313,112,755.38	640,824,800.74	21,130,633.68	70,699,860.04	2,593,695.61	1,048,361,745.45
二、累计折旧						
1.期初余额	91,103,195.10	234,511,062.15	15,213,725.59	52,504,949.87	12,013.47	393,344,946.18
2.本期增加金额	13,601,946.52	44,432,890.28	2,546,089.67	5,647,619.46	1,698,485.80	67,927,031.73
(1) 计提	13,601,946.52	44,432,890.28	2,546,089.67	5,647,619.46	1,698,485.80	67,927,031.73
(2) 其他增加	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	5,109,154.32	1,181,964.56	1,929,944.32	53,956.23	8,275,019.43
(1) 处置	—	4,571,581.63	1,181,964.56	1,929,944.32	53,956.23	7,737,446.74
(2) 其他转出	—	537,572.69	—	—	—	537,572.69
4.期末余额	104,705,141.62	273,834,798.11	16,577,850.70	56,222,625.01	1,656,543.04	452,996,958.48
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	—	—	—	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—	—	—	—
4.期末余额	—	—	—	—	—	—
四、账面价值						
1.期末账面价值	208,407,613.76	366,990,002.63	4,552,782.98	14,477,235.03	937,152.57	595,364,786.97
2.期初账面价值	186,172,272.11	317,427,543.30	6,874,268.09	16,157,162.05	63,850.25	526,695,095.80

(2) 期末未发现固定资产存在减值迹象，无需计提减值准备。

(3) 无暂时闲置的固定资产，无持有待售的固定资产及通过融资租赁租入固定资产情况。

14、在建工程

(1) 总账科目列示:

总账科目	期末余额	期初余额
在建工程	68,396,436.15	26,033,893.05
工程物资	4,904,748.41	20,386,704.71
合计	73,301,184.56	46,420,597.76

(2) 在建工程项目余额:

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
年产 1700 吨精喹禾灵原药及 1083 吨副产品氯化钾生产线技改、500 吨喹禾糠酯原药生产线技改项目	—	—	—	8,499,008.25	—	8,499,008.25
年产 700 吨氰氟草酯、300 吨炔草酯原药生产线技改项目	—	—	—	735,649.20	—	735,649.20
年产 1,000 吨三氯吡氧乙酸和 1,000 吨三氯吡氧乙酸丁氧基乙酯原药生产线技改项目	—	—	—	239,513.69	—	239,513.69
年产 1600 吨 2-硝基-4-甲砒基苯甲酸及 750 吨环己二酮建设项目	—	—	—	2,420,329.73	—	2,420,329.73
年产 10000 吨 3,5-二硝基-4-氯三氟甲苯等精细化工产品建设项目	—	—	—	6,182,912.99	—	6,182,912.99
年产 24500 吨对氯甲苯等精细化工产品建设项目	67,201,173.49	—	67,201,173.49	832,905.65	—	832,905.65
433 车间氯草啶项目	—	—	—	4,727,165.88	—	4,727,165.88
四川广安一般项目建设	—	—	—	1,581,309.86	—	1,581,309.86
日常零星工程	1,195,262.66	—	1,195,262.66	652,495.66	—	652,495.66
其他零星工程	—	—	—	21,017.70	—	21,017.70
技改工程	—	—	—	141,584.44	—	141,584.44
安全环保升级工程	—	—	—	—	—	—
合计	68,396,436.15	—	68,396,436.15	26,033,893.05	—	26,033,893.05

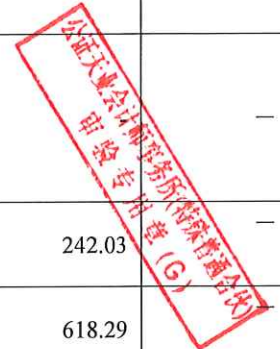
(3) 期末在建工程不存在抵押等权利受到限制的情况。

在建工程期末余额中无可变现净值低于账面价值的情况，无需计提减值准备。

(4) 主要在建工程变动情况:

金额单位: 人民币万元

项目	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
年产 1700 吨精喹禾灵原药及 1083 吨副产品氯化钾生产线技改、500 吨喹禾糠酯原药生产线技改项目	17,050.00	849.90	3,098.98	3,948.88		—
年产 1600 吨 2-硝基-4-甲砒基苯甲酸及 750 吨环己二酮建设项目	14,588.22	242.03	—	—	242.03	—
年产 10000 吨 3,5-二硝基-4-氯三氟甲苯等精细化工产品建设项目	64,230.95	618.29	—	—	618.29	—
四川广安一般项目建设	—	158.13	77.56	—	235.69	—
年产 24500 吨对氯甲苯等精细化工产品建设项目	68,080.81	83.29	6,636.83	—	—	6,720.12
433 车间氯草啶项目	—	472.71	989.60	1,462.31	—	—
全诺项目	—	26.76	5,149.17	5,175.93	—	—
合计		2,451.11	15,952.14	10,587.12	1,096.01	6,720.12

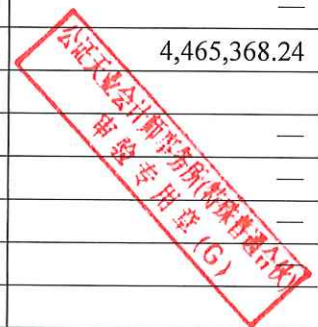


项目	工程投入占 预算比例 (%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中: 本 期利息资 本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
年产 1700 吨精喹禾灵原药及 1083 吨副产品氯化钾生产线技改、500 吨喹禾糠酯原药生产线技改项目	79.84	79.84	—	—		募集资金
年产 1600 吨 2-硝基-4-甲砒基苯甲酸及 750 吨环己二酮建设项目	—			—		募集资金
年产 10000 吨 3,5-二硝基-4-氯三氟甲苯等精细化工产品建设项目	—			—		募集资金
四川广安一般项目建设	—			—		自筹
年产 24500 吨对氯甲苯等精细化工产品建设项目	9.86	9.86	1,290.03	1,290.03	6.90	募集资金/ 自筹
433 车间氯草啶项目	—			—		自筹
全诺项目	—			—		自筹
合计	/	/	/	/	/	/

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	7,583,234.61	4,844,058.20	12,427,292.81
2.本期增加金额	—	—	—
新增租赁	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
4.期末余额	7,583,234.61	4,844,058.20	12,427,292.81
二、累计折旧			
1.期初余额	—	1,291,748.88	1,291,748.88
2.本期增加金额	2,527,744.92	645,874.44	3,173,619.36
(1) 计提	2,527,744.92	645,874.44	3,173,619.36
3.本期减少金额	—	—	—
4.期末余额	2,527,744.92	1,937,623.32	4,465,368.24
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	5,055,489.69	2,906,434.88	7,961,924.57
2.期初账面价值	7,583,234.61	3,552,309.32	11,135,543.93



16、无形资产

(1) 无形资产情况

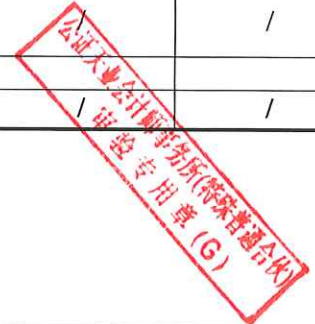
项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	157,787,565.41	3,614,306.74	943,396.23	5,786,666.66	808,892.17	168,940,827.21
2.本期增加金额	13,423,605.81	206,432.00	126,752.48		1,280,976.50	15,037,766.79
(1) 外购	13,423,605.81	206,432.00	126,752.48		1,280,976.50	15,037,766.79
(2) 内部研发	—	—	—	—	—	—
(3) 企业合并增加	—	—	—	—	—	—
(4) 其他增加	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
(1) 处置或报废	—	—	—	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—	—	—	—
4.期末余额	171,211,171.22	3,820,738.74	1,070,148.71	5,786,666.66	2,089,868.67	183,978,594.00
二、累计摊销						
1.期初余额	19,263,193.98	1,114,042.12	462,580.85	953,333.34	465,377.71	22,258,528.00
2.本期增加金额	2,835,280.70	327,953.68	84,610.85	500,000.00	282,395.99	4,030,241.22
(1) 计提	2,835,280.70	327,953.68	84,610.85	500,000.00	282,395.99	4,030,241.22
(2) 其他增加	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—	—	—	—
4.期末余额	22,098,474.68	1,441,995.80	547,191.70	1,453,333.34	747,773.70	26,288,769.22
三、减值准备						
1.期初余额	—	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	1,506,308.40					1,506,308.40
(1) 计提	1,506,308.40					1,506,308.40
3.本期减少金额	—	—	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—	—	—	—
4.期末余额	1,506,308.40					1,506,308.40
四、账面价值						
1.期末账面价值	147,606,388.14	2,378,742.94	522,957.01	4,333,333.32	1,342,094.97	156,183,516.38
2.期初账面价值	138,524,371.43	2,500,264.62	480,815.38	4,833,333.32	343,514.46	146,682,299.21

(2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

(3) 无形资产的减值测试情况

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
土地使用权-四川丰山	39,486,308.40	37,980,000.00	1,506,308.40	补偿协议		/
合计	39,486,308.40	37,980,000.00	1,506,308.40	/	/	/



17、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
环保用电监控系统	17,107.04	—	17,107.04	—	—
绿化工程	682,043.55	710,014.74	459,221.77	—	932,836.52
土地平整费	249,810.00	—	45,420.00	—	204,390.00
上海张江实验室装修工程	833,825.55	—	345,031.31	—	488,794.24
排水涵及配套设施	68,851.85	—	12,518.52	—	56,333.33
合计	1,851,637.99	710,014.74	879,298.64	—	1,682,354.09

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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
坏账准备	12,677,047.29	3,165,194.03	14,915,814.23	3,724,909.39
存货跌价准备	16,304,156.51	4,067,676.97	17,714,727.02	4,428,681.76
未弥补亏损	37,706,508.89	9,426,627.23	2,546,566.25	636,641.56
递延收益	29,530,694.25	7,382,673.56	19,596,698.21	4,899,174.55
预计负债	1,157,546.74	289,386.69	—	—
公允价值变动	6,746,478.67	1,686,619.67	1,346,587.87	336,646.97
内部交易未实现利润	32,618.80	8,154.70	12,544,411.92	3,136,102.99
租赁负债	7,929,346.77	1,861,624.49	11,135,543.93	2,606,270.51
专用设备投资	4,724,597.80	1,181,149.45	—	—
合计	116,808,995.72	29,069,106.79	79,800,349.43	19,768,427.73

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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
税务规定累计折旧与按会计政策计提累计折旧差异	29,254,919.24	7,313,729.81	32,825,703.47	8,206,425.87
衍生金融资产	36,806.56	9,201.64	51,896.99	12,974.25
可转债负债部分公允价值财会差异	89,626,003.65	22,406,500.91	113,082,202.49	28,270,550.62
使用权资产	7,961,924.57	1,845,159.40	11,135,543.93	2,606,270.51
资本化利息	12,900,347.97	3,225,086.99	—	—
合计	139,780,001.99	34,799,678.75	157,095,346.88	39,096,221.25

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产及递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	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	14,452,421.64	14,616,685.15	13,815,372.22	5,953,055.51
递延所得税负债	14,452,421.64	20,347,257.11	13,815,372.22	25,280,849.03

(4) 未确认递延所得税资产明细:

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	425,925.17	493.24
无形资产减值准备	1,506,308.40	—
合计:	1,932,233.57	493.24

19、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	84,222,780.62	13,188,809.34
合计	84,222,780.62	13,188,809.34

20、所有权或使用权受限资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	161,403,866.77	161,403,866.77	质押	开立银行承兑汇票
应收票据	102,606,821.98	102,606,821.98	质押	开立银行承兑汇票
固定资产	525,002,734.90	258,387,508.73	抵押	借款&可转债抵押
无形资产	67,584,522.10	47,125,967.61	抵押	借款&可转债抵押
合计	856,597,945.75	569,524,165.09	/	/

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	79,918,750.50	79,918,750.50	质押	开立银行承兑汇票
应收票据	90,676,268.66	90,676,268.66	质押	开立银行承兑汇票
固定资产	537,882,934.94	293,573,739.53	抵押	可转债抵押
无形资产	67,584,522.10	48,888,588.89	抵押	可转债抵押
合计	776,062,476.20	513,057,347.58	/	/

21、短期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	—	5,000,000.00
保证借款	50,000,000.00	—
应付利息	39,178.08	3,750.00
合计	50,039,178.08	5,003,750.00

22、衍生金融负债

项目	期末余额	期初余额
锁汇合约	30,725.75	1,346,587.87
合计	30,725.75	1,346,587.87

23、应付票据

(1) 应付票据分类列示:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	386,223,019.05	308,606,717.48
合计	386,223,019.05	308,606,717.48

(2) 期末银行承兑汇票中无已到期未兑付的银行承兑汇票。

24、应付账款

(1) 应付账款按账龄列示:

项目	期末余额	期初余额
1年以内	109,471,322.70	160,542,132.17
1至2年	4,744,543.14	2,772,651.51
2至3年	646,785.80	892,760.20
3至5年	304,856.00	323,403.57
5年以上	229,789.80	345,866.40
合计	115,397,297.44	164,876,813.85

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

25、合同负债

(1) 预收款项列示:

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,229,153.44	31,057,536.58
合计	14,229,153.44	31,057,536.58

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

26、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	35,292,858.67	153,979,404.60	165,587,488.81	23,684,774.46
二、离职后福利-设定提存计划	56,216.08	14,361,934.99	14,374,443.54	43,707.53
三、辞退福利	—	6,037,727.32	6,037,727.32	—
合计	35,349,074.75	174,379,066.91	185,999,659.67	23,728,481.99

(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
一、工资、奖金、津贴和补贴	35,017,487.85	132,251,034.64	143,823,095.45	23,445,427.04
二、职工福利费	1,269.00	10,651,562.53	10,643,107.11	9,724.42
三、社会保险费	34,615.82	7,766,106.04	7,743,513.86	57,208.00
医疗保险	34,070.51	6,417,884.90	6,396,286.65	55,668.76
工伤保险	545.31	603,608.79	602,614.86	1,539.24
生育保险	—	744,612.35	744,612.35	—
四、住房公积金	30,486.00	2,435,011.00	2,439,082.00	26,415.00
五、工会经费和职工教育经费	209,000.00	875,690.39	938,690.39	146,000.00
合计	35,292,858.67	153,979,404.60	165,587,488.81	23,684,774.46

(3) 离职后福利-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
一、养老保险	54,512.39	13,921,375.66	13,936,459.91	39,428.14
二、失业保险	1,703.69	440,559.33	437,983.63	4,279.39
合计	56,216.08	14,361,934.99	14,374,443.54	43,707.53

27、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	796,440.11	1,919.25
企业所得税	3,525,552.62	1,611,481.44
城市维护建设税	0.01	95.97
房产税	463,381.96	469,928.78
土地使用税	326,149.49	288,492.61
教育费附加	0.01	1,233.96
印花税	398,968.06	113,442.42
个人所得税	364,527.97	340,865.87
环境保护税	193,101.39	421,103.10
合计	6,068,121.62	3,248,563.40

28、其他应付款

项目列示：

总账科目	期末余额	期初余额
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	14,980,028.00	23,969,745.07
合计	14,980,028.00	23,969,745.07

其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质列示：

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	—	13,851,104.00
经营费用	5,550,172.74	3,108,185.17
保证金	2,587,724.82	—
其他	6,842,130.44	7,010,455.90
合计	14,980,028.00	23,969,745.07

29、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,311,802.60	3,093,981.79
一年内到期的应付债券	1,543,181.28	772,602.74
一年内到期的长期借款	641,960.78	—
合计	5,496,944.66	3,866,584.53

30、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提固体废弃物处理费	928,317.33	942,891.51
未终止确认的背书未到期票据	24,309,877.78	43,442,628.62
预收销项税	398,900.14	483,462.16
合计	25,637,095.25	44,868,982.29

31、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	19,221,777.45	—
合计	19,221,777.45	—

32、应付债券

(1) 应付债券

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	402,322,786.81	377,585,911.35
合计	402,322,786.81	377,585,911.35

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额
可转换公司债券 113649	500,000,000.00	0.3%; 0.6%	2022-6-27	6年	500,000,000.00

(续)

期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
377,585,911.35	—	2,269,664.41	25,232,930.27	496,054.81	402,322,786.81

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

项目	转股条件	转股时间
丰山转债 113649	可转换公司债券初始转股价为 13.80 元/股，经调整后当前的转股价格为 13.73 元/股	2023 年 1 月 1 日至 2028 年 6 月 26 日

2021 年 6 月 16 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏丰山集团股份公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2022]961 号）核准，公司于 2022 年 6 月 27 日公开发行了 500 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 5 亿元，扣除保荐承销费用和其他

发行费用总计人民币 10,211,320.75 元，公司收到可转债认购资金人民币 489,788,679.25 元，经上海证券交易所自律监管决定书[2022]193 号文同意，上述可转换公司债券于 2022 年 7 月 21 日在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“丰山转债”，债券代码“113649”；根据《江苏丰山集团股份有限公司公开发行 A 股可转换公司债券募集说明书》规定，转股价格为 13.80 元/股。2023 年 6 月 15 日公司实施 2022 年度权益分派，调整转股价格为 13.73 元/股

33、租赁负债

总账科目	期末余额	期初余额
房屋租赁负债	2,839,222.66	4,819,654.22
土地租赁负债	1,778,321.51	2,414,244.16
合计	4,617,544.17	7,233,898.38

34、预计负债

项目	期末余额	期初余额
未决诉讼	1,157,546.74	—
合计	1,157,546.74	—

35、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	35,643,783.25	12,580,000.00	5,027,983.09	43,195,800.16	与资产相关的政府补助
合计	35,643,783.25	12,580,000.00	5,027,983.09	43,195,800.16	/

※政府补助详见附注九

36、股本

项目	期末余额	期初余额
股份	162,311,914.00	162,293,880.00
合计	162,311,914.00	162,293,880.00

2023 年公司注销回购注销限制性股票 29,400.00 股，可转债转股 47,434.00 股，变更后截止 2023 年 12 月 31 日公司的注册资本为人民币 162,311,914.00 元。

37、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行可转换公司债券具体情况见本附注五、32 应付债券。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债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
可转换公司债券权益成分	5,000,000.00	92,804,280.43	-	-	6,550.00	121,573.60	4,993,450.00	92,682,706.83
合计	5,000,000.00	92,804,280.43	-	-	6,550.00	121,573.60	4,993,450.00	92,682,706.83

38、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	640,180,905.06	1,489,227.16	222,000.00	641,448,132.22
其他资本公积	703,761.41	178,004.83	881,766.24	—
合计	640,884,666.47	1,667,231.99	1,103,766.24	641,448,132.22

注：本期资本公积增加 1,667,231.99 元，其中：178,004.83 元为授予激励对象的限制性股票产生的股份支付费用摊销增加其他资本公积；881,766.24 元为解锁限制性股票股份支付摊销成本由其他资本公积转入资本溢价；607,460.92 元为可转债转股增加资本溢价。本期资本公积减少 1,103,766.24 元，其中：222,000.00 元为部分限制性股票激励对象离职，公司回购其持有的限制性股票减少资本公积；881,766.24 元为解锁限制性股票股份支付摊销成本由其他资本公积转入资本溢价。

39、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购	13,851,104.00	—	13,851,104.00	—

注：本期公司限制性股票已达成成就条件，全部解锁，详见公司公告 2023-058。

40、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期增加	本期减少	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他权益工具投资公允价值变动	—	-6,715,752.92	—	-1,678,938.23	-5,036,814.69	—	-5,036,814.69
合计	—	-6,715,752.92	—	-1,678,938.23	-5,036,814.69	—	-5,036,814.69

41、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项储备（安全生产费）	—	11,673,042.35	11,673,042.35	—
合计	—	11,673,042.35	11,673,042.35	—

注：本公司专项储备是财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）

规定提取的安全生产费用。

42、 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	88,155,706.34	—	—	88,155,706.34
合计	88,155,706.34	—	—	88,155,706.34

43、 未分配利润

项目	本年度	上年度
调整前上期末未分配利润	629,165,643.11	569,500,660.27
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	—	—
调整后期初未分配利润	629,165,643.11	569,500,660.27
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-39,159,426.56	99,229,330.76
减: 提取法定盈余公积	—	10,872,060.52
应付普通股股利	11,332,846.04	28,692,287.40
期末未分配利润	578,673,370.51	629,165,643.11

44、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,193,769,238.28	1,076,778,903.51	1,708,191,740.79	1,424,081,191.72
其他业务	2,604,327.61	1,424,256.82	978,778.21	181,812.41
合计	1,196,373,565.89	1,078,203,160.33	1,709,170,519.00	1,424,263,004.13

(2) 主营业务(分地区)

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内销售	909,468,169.34	839,905,190.87	1,179,665,228.24	1,005,103,194.17
出口销售	284,301,068.94	236,873,712.64	528,526,512.55	418,977,997.55
合计	1,193,769,238.28	1,076,778,903.51	1,708,191,740.79	1,424,081,191.72

45、 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	25,950.22	15,023.27
教育费附加	17,906.39	13,393.09
土地使用税	3,025,018.72	1,424,236.25
房产税	1,920,583.03	1,794,402.68

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	1,833,124.05	857,263.90
环境保护税	866,237.13	1,417,896.85
其他税费	17,311.20	17,105.20
合计	7,706,130.74	5,539,321.24

46、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,464,697.84	24,490,697.13
业务推广费	6,440,779.41	4,176,750.52
差旅费	7,772,879.77	7,069,081.28
业务招待费	11,714,468.61	12,096,039.54
其他	5,070,035.23	3,611,237.20
合计	51,462,860.86	51,443,805.67

47、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,780,367.18	25,272,450.10
业务招待费	9,980,424.33	12,715,403.18
维修费	—	573,898.57
折旧与摊销费	9,777,837.49	6,650,202.57
办公费	9,321,582.64	10,898,549.05
广告宣传费	843,135.10	259,627.99
股份支付费用	154,049.71	379,384.17
其他	1,339,080.52	5,615,837.79
合计	57,196,476.97	62,365,353.42

48、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,299,399.83	31,464,565.58
材料、燃料和动力	1,760,586.24	2,680,144.12
工装及检验费	1,138,793.15	1,362,042.65
折旧与摊销	5,406,699.47	5,405,960.47
装备调试与试验	5,686,314.14	5,756,575.33
其他	2,527,744.92	2,787,171.31
合计	45,819,537.75	49,456,459.46

49、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,437,005.82	13,898,921.62
减：利息收入	9,407,847.70	2,506,864.54
手续费	1,562,166.90	1,341,666.67
汇兑损益	-2,274,819.78	-17,151,753.63
合计	5,316,505.24	-4,418,029.88

50、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益金额
与资产相关的政府补贴	5,027,983.09	4,334,960.57	—
与收益相关的政府补贴	4,319,524.10	5,336,311.26	4,319,524.10
个税手续费返还	148,423.06	171,213.67	148,423.06
合计	9,495,930.25	9,842,485.50	4,467,947.16

※政府补助详见附注九

51、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产资产分红取得的投资收益	714,003.18	2,142,009.54
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,864,471.32	-12,855,596.73
合计	6,578,474.50	-10,713,587.19

52、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	-401,967.44	-1,141,195.09
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-51,896.99	-1,582,064.65
交易性金融负债	1,315,862.12	-1,346,587.87
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,315,862.12	-1,346,587.87
合计	913,894.68	-2,487,782.96

53、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	2,232,614.28	-1,363,911.94
其他应收款坏账损失	-419,279.27	1,479,593.59
合计	1,813,335.01	115,681.65

54、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货减值损失	-9,303,527.19	-16,142,845.61
无形资产减值损失	-1,506,308.40	—
合计	-10,809,835.59	-16,142,845.61

55、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	59,944.50	613,601.25
合计	59,944.50	613,601.25

56、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金额
无需支付应付款	414,121.86	1,151,431.30	414,121.86
罚款、赔款收入	194,590.51	16,201.00	194,590.51
其他	105,600.99	9,314.64	105,600.99
合计	714,313.36	1,176,946.94	714,313.36

57、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
非流动资产报废损失	4,071,888.64	636,099.07	4,071,888.64
赔偿款	1,401,402.74	—	1,401,402.74
对外捐赠	1,343,650.00	1,396,760.00	1,343,650.00
滞纳金与罚款	118,181.06	11,032.29	118,181.06
其他	277,477.03	394,011.71	277,477.03
合计	7,212,599.47	2,437,903.07	7,212,599.47

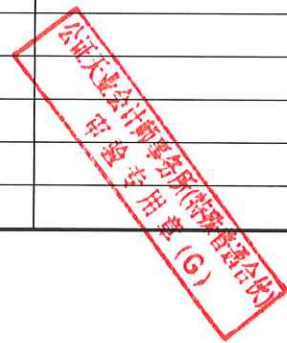
58、所得税费用

(1) 所得税费用明细情况:

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,579,180.29	6,064,716.59
递延所得税费用	-11,881,576.21	-4,612,362.64
合计	-7,302,395.92	1,452,353.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

项目	本期发生额
利润总额	-47,777,648.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,944,412.19
子公司适用不同税率的影响	-361,068.57
调整以前期间所得税的影响	—
非应税收入的影响	-178,500.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,688,421.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	—
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	482,935.08
加计扣除费用的影响	-6,808,621.17
减免税额影响	—
专用设备抵减所得税额	-1,181,149.45
所得税费用	-7,302,395.92



59、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息	9,408,640.86	2,506,864.54
收到政府补助及拨款	17,047,947.16	11,672,124.93
收回票据保证金	55,948,868.10	3,855,196.27
收到的营业外收入	287,515.31	25,515.64
收到往来款	13,781,341.16	1,391,493.52
预缴税金退回	24,987,576.23	—
合计	121,461,888.82	19,451,194.90

2) 付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	61,195,973.99	70,782,160.83
支付的营业外支出	1,969,887.96	1,801,804.00
银行保证金	—	8,798,449.93
支付往来款	2,869,262.96	14,050,507.81
合计	66,035,124.91	95,432,922.57

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	1,258,000,000.00	1,431,100,000.00
合计	1,258,000,000.00	1,431,100,000.00

2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	139,848,644.13	164,481,810.24
购买银行理财产品	1,058,638,741.77	1,612,875,639.95
合计	1,198,487,385.90	1,777,357,450.19

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

4) 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
保证金	126,727,700.00	—
合计	126,727,700.00	—

(1) 与筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

2) 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
预付保荐费及其他相关费用	—	7,598,113.21
支付租金	2,748,921.88	3,019,001.68
回购限制性股票款	251,400.00	517,304.62
拆借利息	83,213.51	453,884.87
合计	3,083,535.39	11,588,304.38

3) 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	5,000,000.00	50,000,000.00	—	5,000,000.00	—	50,000,000.00
长期借款	—	19,960,777.45	—	117,000.00	—	19,843,777.45

应付利息	776,352.74	—	2,649,083.04	1,822,092.77	1,022.87	1,602,320.14
应付股利	—	—	11,332,846.04	11,332,846.04	—	—
应付债券-可转债	377,585,911.35	—	25,232,930.27	—	496,054.81	402,322,786.81
租赁负债	10,327,880.17	—	350,388.48	2,748,921.88	—	7,929,346.77
合计	393,690,144.26	69,960,777.45	39,565,247.83	21,020,860.69	497,077.68	481,698,231.17

※长期借款、应付债券与租赁负债均包含重分类至一年内到期款项

4) 以净额列报现金流量的说明

无。

5) 不涉及现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

60、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
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-40,475,252.84	99,034,847.52
加: 资产减值损失	8,996,500.58	16,027,163.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	67,752,550.46	62,497,114.27
使用权资产摊销	3,173,619.36	2,542,992.84
无形资产摊销	4,030,241.22	2,355,097.63
长期待摊费用摊销	879,298.64	1,125,404.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-59,944.50	-613,601.25
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	1,621,706.45	636,099.07
公允价值变动损失(收益以“-”填列)	-913,894.68	2,487,782.96
财务费用(收益以“-”填列)	14,949,693.04	9,300,327.20
投资损失(收益以“-”填列)	-6,578,474.50	10,713,587.19
递延所得税资产减少(增加以“-”填列)	-8,663,629.64	1,480,551.47
递延所得税负债增加(减少以“-”填列)	-3,217,946.57	-6,092,914.11

存货的减少(增加以"-"填列)	18,181,597.97	-78,515,602.47
经营性应收项目的减少(增加以"-"填列)	98,588,855.95	21,633,726.15
经营性应付项目的增加(减少以"-"填列)	-91,124,587.89	39,255,849.57
其他	2,627,187.02	1,581,616.21
经营活动产生的现金流量净额	69,767,520.07	185,450,042.47
2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动:		
债务转为资本		—
一年内到期的可转换公司债券		—
融资租入固定资产		—
3. 现金及现金等价物净增加情况:		
现金的期末余额	686,349,044.55	625,123,900.45
减: 现金的期初余额	625,123,900.45	309,899,915.25
加: 现金等价物的期末余额	—	—
减: 现金等价物的期初余额	—	—
现金及现金等价物净增加额	61,225,144.10	315,223,985.20

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	686,349,044.55	625,123,900.45
其中: 库存现金	20,754.15	22,776.92
可随时用于支付的银行存款	686,328,290.40	625,101,123.53
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
可用于支付的存放中央银行款项	—	—
存放同业款项	—	—
拆放同业款项	—	—
二、现金等价物	—	—
其中: 三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	686,349,044.55	625,123,900.45
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	—	—

61、外币货币性项目

项目	期末余额		
	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			28,173,306.46
美元	3,859,964.91	7.0827	27,338,973.47
欧元	106,160.04	7.8592	834,332.99
应收账款	-		44,165,142.12
美元	5,538,529.77	7.0827	39,227,744.80
欧元	628,231.54	7.8592	4,937,397.32
应付账款	-		710,045.00
美元	100,250.61	7.0827	710,045.00
欧元	-	7.8592	



62、租赁

(1) 作为承租人

1)未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

无

2) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

公司针对租赁期限在一年以内，租赁资产总额较低的短期租赁或低价值资产进行简化处理，报告期，公司进行简化处理确认的租赁费用为：

项目	本期发生额	上期发生额
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	391,118.60	708,443.17

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

3) 售后租回交易及判断依据

无

4) 与租赁相关的现金流出

项目	本期发生额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	2,748,921.88
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	391,118.60

(2) 作为出租人

1) 作为出租人的经营租赁

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
土地租赁	478,000.00	
合计	478,000.00	

2) 作为出租人的融资租赁

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

无



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
职工薪酬	29,299,399.83	31,464,565.58
材料、燃料和动力	1,760,586.24	2,680,144.12
工装及检验费	1,138,793.15	1,362,042.65
折旧与摊销	5,406,699.47	5,405,960.47
装备调试费与试验费	5,686,314.14	5,756,575.33
其他费用	2,527,744.92	2,787,171.31
合计	45,819,537.75	49,456,459.46
其中:费用化研发支出	45,819,537.75	49,456,459.46
资本化研发支出	—	—

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向收购

无

4、处置子公司

无

5、其他原因的合并范围变动

无

八、在其他主体中的权益

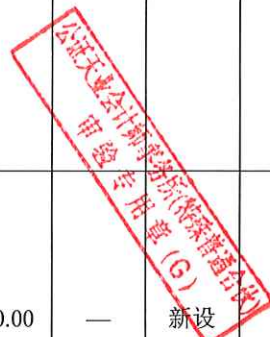
1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

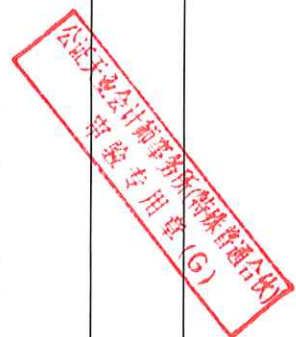
子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式	备注
				直接	间接		
丰山农化	大丰市王港 闸南首	大丰市王港 闸南首	农药批发（按许可证所列项目经营）；植物生长调节剂、化工原料（除危险品）、肥料、农膜、农机械、不再分装的农作物包装种子零售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100.00	—	新设	
南京丰山	南京市鼓楼区中山北路 105-6号 1903室	南京市鼓楼区中山北路 105-6号 1903室	危险化学品（按许可证所列范围经营）销售。农膜、农业机械、农副产品、花卉、苗木、饲料、化工产品销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）	100.00	—	新设	
丰山新农	盐城市大丰区开发区西 康路西侧、 黄海路南侧 丰山商务大厦 901 室	盐城市大丰区开发区西 康路西侧、 黄海路南侧 丰山商务大厦 901 室	许可项目：农药批发；农药零售；农作物种子经营；食品经营（销售预包装食品）；食品经营（销售散装食品）（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：水果种植；谷物种植；豆类种植；油料种植；薯类种植；棉花种植；蔬菜种植；花卉种植；园艺产品种植；树木种植	100.00	—	新设	



子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式	备注
				直接	间接		
			经营；肥料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；休闲观光活动；新鲜水果批发；新鲜水果零售；食用农产品零售（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）				
四川丰山	四川省广安经济技术开发区奎阁街道石滨路3号	四川省广安经济技术开发区奎阁街道石滨路3号	生物科技研发；化工产品、化工原料、农药研发、生产、销售；化工技术服务及技术转让；货物及技术进出口；再生资源的回收、利用及销售（涉及危化品的需取得相关行政许可后方可经营）。（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）	100.00	—	新设	
丰山全诺	盐城市大丰区港区华丰工业园三港河南侧中心路西侧46幢	盐城市大丰区港区华丰工业园三港河南侧中心路西侧46幢	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售（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）	66	—	新设	
湖北丰山	中国（湖北）自贸区宜昌片区发展大道57-5号91128	中国（湖北）自贸区宜昌片区发展大道57-5号91128	许可项目：农药生产；农药批发；农药零售（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：生物农药技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；技术进出口；货物进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	100	—	新设	
丰山生化	盐城市大丰区王港河南首	盐城市大丰区王港河南首	许可项目：农药生产；农药零售；农药批发；肥料生产；包装装潢印刷品印刷；文件、资料等其他印刷品印刷；特定印刷品印刷；港口经营（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：生物农药技术研发；复合微生物肥料研发；生物有机肥料研发；	100	—	新设	



子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式	备注
				直接	间接		
			肥料销售;化肥销售;基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);化工产品销售(不含许可类化工产品);化工产品生产(不含许可类化工产品);专用化学产品制造(不含危险化学品);专用化学产品销售(不含危险化学品);纸和纸板容器制造;纸制品销售;塑料制品制造;塑料制品销售;酒店管理;非居住房地产租赁;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;货物进出口;第三类非药品类易制毒化学品生产;第三类非药品类易制毒化学品经营;非食用盐销售(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)				



- 1) 公司在子公司的持股比例和表决权比例全部一致, 不存在持股比例和表决权不一致的情况。
- 2) 公司无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、持有半数以上表决权但不控制被投资单位的情况。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
丰山全诺	34%	-1,315,826.28		489,690.48

(3) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

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

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

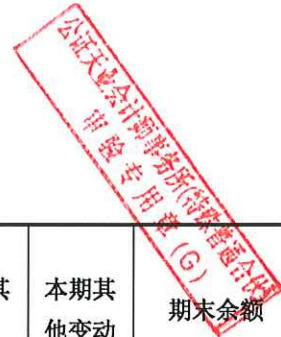
九、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

无

2、涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益：							
中央补助（年产 5000 吨毒死蜱）2013 年	280,000.07	-		280,000.07		-	与资产相关
大丰经济开发区补助（开发区大楼基础建设）	2,232,000.00	-		216,000.00		2,016,000.00	与资产相关
大丰环保局补助（蓄热式高温氧化炉 RIO 焚烧炉）	267,326.68	-		213,861.40		53,465.28	与资产相关
大丰港经济开发区补助（20000 吨制剂搬迁项目新建厂房）	12,775,000.00	-		1,050,000.00		11,725,000.00	与资产相关
大丰港经济开发区补助（20000 吨制剂搬迁项目自动分装生产线机械设备）	574,684.77	-		313,464.42		261,220.35	与资产相关
固体焚烧炉项目	1,262,068.24	-		344,199.96		917,868.28	与资产相关
MVR 项目	1,100,000.00	-		300,000.00		800,000.00	与资产相关
绿化项目	733,332.02	-		199,999.99		533,332.03	与资产相关
年产 20000 吨制剂产品搬迁（智能车间）	231,000.00	-		63,000.00		168,000.00	与资产相关
华丰工业园管委会补助（年产 1000 吨三氯吡氧乙酸项目）	231,000.00	-		63,000.00		168,000.00	与资产相关
MVR 高浓度废水蒸发装置	483,333.33	-		99,999.99		383,333.34	与资产相关
年产 500 吨喹禾糠酯原药生产线技改项目	298,406.88	-		106,105.27		192,301.61	与资产相关
30t/hMVR 高浓度废水蒸发装	268,867.94	-		56,603.77		212,264.17	与资产



置项目 (2018.12-2028.11)							相关
500 吨喹禾糠酯原药生产线技改项目以及配套环保设施建设项目	459,837.95	-		96,339.61		363,498.34	与资产相关
年产 1000 吨三氯吡氧乙酸和 1000 吨三氯吡氧乙酸丁氧基乙酯原药生产线技改项目	3,744,094.78	-		436,205.21		3,307,889.57	与资产相关
年产 700 吨氰氟草酯、300 吨炔草酯原药生产线技改项目	7,357,807.89	-		817,534.21		6,540,273.68	与资产相关
年产 700 吨氰氟草酯、300 吨炔草酯原药生产线技改项目 (区级)	3,345,022.70	-		371,669.19		2,973,353.51	与资产相关
宜昌财政局四十四批扶持资金		1,990,000.00	-			1,990,000.00	与资产相关
宜昌财政局四十五批扶持资金		10,590,000.00	-			10,590,000.00	与资产相关
合计	35,643,783.25	12,580,000.00	-	5,027,983.09		43,195,800.16	/

3、计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
中央补助 (年产 5000 吨毒死蜱) 2013 年	280,000.07	280,000.00
大丰经济开发区补助 (开发区大楼基础建设)	216,000.00	216,000.00
大丰环保局补助 (蓄热式高温氧化炉 RIO 焚烧炉)	213,861.40	196,039.59
大丰港经济开发区补助 (20000 吨制剂搬迁项目新建厂房)	1,050,000.00	1,050,000.00
大丰港经济开发区补助 (20000 吨制剂搬迁项目自动分装生产线机械设备)	313,464.42	313,464.41
固体焚烧炉项目	344,199.96	344,199.96
MVR 项目	300,000.00	300,000.00
绿化项目	199,999.99	200,000.00
年产 20000 吨制剂产品搬迁 (智能车间)	63,000.00	63,000.00
华丰工业园管委会补助 (年产 1000 吨三氯吡氧乙酸项目)	63,000.00	63,000.00
MVR 高浓度废水蒸发装置	99,999.99	100,000.00
年产 500 吨喹禾糠酯原药生产线技改项目	106,105.27	106,105.26
30t/hMVR 高浓度废水蒸发装置项目 (2018.12-2028.11)	56,603.77	56,603.77
500 吨喹禾糠酯原药生产线技改项目以及配套环保设施建设项目	96,339.61	96,339.62
年产 1000 吨三氯吡氧乙酸和 1000 吨三氯吡氧乙酸丁氧基乙酯原药生产线技改项目	436,205.21	261,205.22
年产 700 吨氰氟草酯、300 吨炔草酯原药生产线技改项目	817,534.21	404,825.44

年产 700 吨氰氟草酯、300 吨炔草酯原药生产线技改项目（区级）	371,669.19	284,177.30
2022 年度省科技计划专项资金（创新支撑计划乡村乡村振兴）政府补助		1,000,000.00
争星创优四星级企业政府补助		1,000,000.00
2021 年市本级先进制造业发展专项（第二批）资金		500,000.00
集团 2022 年市本级商务经济发展支持外经贸转型升级专项资金		497,900.00
2021 年度市本级开放型经济发展专项资金指标补助款		347,200.00
江苏盐城大丰 H8-2 海上风电千伏线路工程搬迁补偿		335,871.00
2022 年省级商务发展专项资金补助--出口信用保险项目		269,400.00
稳岗扩岗补贴	286,698.00	264,891.00
新型学徒制培训补贴款		222,000.00
2021 年度区制造业高质量发展（星级上云）补助		100,000.00
促进制造业高质量发展激励款		100,000.00
许可 2020 年度金丰领军人才计划第二批补助款		100,000.00
盐城市高企知识产权提升工程项目补助		100,000.00
苏北发展继续人才政府补助		57,000.00
安全技能培训补助		55,300.00
2021 年度盐城市高企数字化转型项目资金		25,000.00
2021 年度盐城市高企数字化转型政府补助款		25,000.00
2021 年度苏北发展急需人才引进计划补助		24,000.00
绿色金融奖补助		14,080.00
环境污染责任险补贴		9,500.00
盐城市大丰区安全技能培训补贴		5,000.00
盐城市专利银奖补助		5,000.00
盐城市知识产权高质量发展激励奖励		3,450.00
知识产权项目奖励款		3,450.00
授权发明专利补助		700.00
苏北发展继续人才政府补助		19,000.00
2022 年批零住餐企业防疫支出补贴		5,000.00
2021 年夏季秸秆机械化还田作业补助款		16,565.25
2021 年秋季秸秆机械化还田作业补助款		16,565.25
2022 年种粮农民一次性补贴款		9,276.54
农业支持保护补贴款		22,689.60
种粮农民一次性补贴款		3,975.66
2021 年耕地轮作油菜补助款		99,391.50
第三次种粮一次性补贴款		6,626.10
2022 年度杂交制种水稻抗高温干旱救灾补助		2,574.00
2022 年秋粮防灾稳产补助		3,644.36
稻谷补贴款		66,261.00
黄海明珠人才引进计划	400,000.00	
工业企业纾困解难专项补助	100,000.00	
20 千伏专线供电补助	285,000.00	



2023 年度市级战略性新兴产业专项资金项目补助	300,000.00	
关于科技开发计划专项资金补助	200,000.00	
苏北发展人才专项资金款 0	24,000.00	
2021 年度盐城市人民政府知识产权专利奖奖金	10,000.00	
2022 年岗位技能提升培训政府补助	93,600.00	
知识产权专利商标政府补助	72,206.25	
2023 年 1 季度稳定生产资金政府补助	250,000.00	
2023 年市级开放型经济发展专项资金政府补助	100,000.00	
出口信用保险保费政府补助	500,000.00	
2023 年度省商务发展专项资金出口信用保证金保费政府补助	554,400.00	
加强和改进职业技能培训补贴补助	214,000.00	
2023 年省科技计划专线资金政府补助	800,000.00	
大丰区农业农村局 2022 年秋季秸秆机械化还田作业补助	16,565.25	
大丰耕保补贴款	22,689.60	
2022 年国家耕地轮作（稻油）补贴款	64,485.00	
稻谷补贴款	25,880.00	
合计	9,347,507.19	9,671,271.83

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等。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。

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的监审服务部按照审计风险管理的政策和程序开展内审工作，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、风险管理目标和政策

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

1) 市场风险

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

a、外汇风险—现金流量变动风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于应收账款。销售部门密切跟踪汇率走势，洽谈业务时对汇率影响留有余地；此外，公司还可与银行签订远期结汇合同来规避外汇风险。

b、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于长短期借款及应付债券。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。此外通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。公司应付债券为可转换债券，公司通过适时调整转股价格，促进债券转股以平衡债券利率风险。

2) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订合同前，本公司对客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

2、套期

无。

3、金融资产转移

1) 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	24,309,877.78	未终止确认	票据相关的信用风险未因背书而转移，故未终止确认
票据背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	47,483,374.50	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		71,793,252.28		

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	票据背书	47,483,374.50	--
合计		47,483,374.50	

3) 继续涉入的资产转移金融资产

无

十一、公允价值的披露

下表列示了本公司在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告年末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

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

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	80,090,799.11	—	80,090,799.11
其中：结构性存款理财	—	80,090,799.11	—	80,090,799.11
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（二）衍生金融资产	—	—	—	—
其中：锁汇合约	—	—	—	—
（三）应收款项融资	—	—	31,765,980.17	31,765,980.17
（四）其他非流动金融资产	—	—	39,911,191.50	39,911,191.50
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（五）其他权益工具投资	—	—	43,284,247.08	43,284,247.08
持续以公允价值计量的资产总额		80,090,799.11	114,961,418.75	195,052,217.86

1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				-
(六) 衍生金融负债	—	30,725.75	—	30,725.75
其中：锁汇合约	—	30,725.75	—	30,725.75
持续以公允价值计量的负债总额	—	30,725.75	—	30,725.75

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

结构性存款理财产品，对于结构性存款业务嵌入了金融衍生产品，与汇率、利率、指数等挂钩，该产品存在公开市场报价或其他可参考信息，结合合同约定、产品类型及风险等级等信息对其进行公允价值计量。

衍生金融资产及衍生金融负债均为锁汇合约，其为远期结汇套期工具，采用相关金融机构系统的报价进行计量。

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

本公司向供应商背书票据以结算应付款项或向银行进行票据贴现。由于应收票据到期期限短，资金时间价值因素对公允价值的影响不重大，因此，本公司认为其公允价值与账面价值一致。

其他非流动金融资产为对大丰农商行投资。被投资企业为非上市公司且经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，以原投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

其他权益工具投资为斐昱歆琰投资企业投资。该企业投资公司 2023 年 2 月纽交所上市，以其期末交易所市价及投资管理企业收益分配方式作为公允价值的合理估计进行计量。

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收款项、应付票据、应付款项等，该等金融资产和负债的账面价值与公允价值差异较小。

十二、关联方及关联交易

1、本公司系自然人控股的有限公司，无母公司。

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)	本企业最终控制方	组织机构代码
-	-	-	-	-	-	-	-	-	殷凤山、殷平	-

本企业的实际控制人情况的说明

本公司实际控制人为殷凤山、殷平，殷凤山和殷平为父女关系。直接和间接合计持有公司 45.84%股份，殷凤山为公司董事长、殷平为公司总裁。

2、本企业的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本企业的合营及联营企业情况

(1) 本企业重要的合营或联营企业

无

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

无

4、本企业的其他关联方情况

序号	关联方名称	关联关系	备注
1	陈亚峰	董监高	
2	单永祥	董监高	
3	吴汉存	董监高	
4	尤劲柏	董监高	2023年12月6日卸任
6	乔法杰	董监高	
7	周献慧	董监高	
8	缪永国	董监高	
9	王晋阳	董监高	
10	汪丽	董监高	
11	赵青	董监高	
12	王玉春	董监高	
13	江苏金派包装有限公司	殷平配偶吴海燕之父亲吴俊明持股 100%	
14	江苏牧王药业有限公司	殷勇的配偶骆凤持股 93.45%	

15	江苏牧王渔药有限公司	牧王药业全资子公司	
16	盐城大丰牧王科技实业有限公司	牧王药业持股 60%，骆凤持股 40%	
17	盐城市大丰区美时净日化品有限公司	牧王科技全资子公司	
18	大丰农商行	殷平担任董事	

5、公司与关联方的交易事项

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联单位	本期发生额	上期发生额	业务内容
江苏牧王渔药有限公司	—	69,425.80	销售消泡剂、塑瓶
合计	—	69,425.80	

关联单位	本期发生额	上期发生额	业务内容
江苏金派包装有限公司	11,832,070.76	14,718,350.00	采购包装物
江苏美时净日化品有限公司	—	32,750.00	采购日化用品
合计	11,832,070.76	14,751,100.00	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

1) 本公司作为出租方

无

2) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额	上期发生额
顾翠月	房屋建筑物	68,460.00	130,758.10
合计		68,460.00	130,758.10

(4) 关联方担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	814.19 万元	1,050.68 万元

(8) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大丰农商行	通知存款	130,800,000.00	200,500,000.00
大丰农商行	结构性存款	30,000,000.00	—
大丰农商行	利息收入	187,808.08	220,714.61
大丰农商行	手续费	250.00	450.00
大丰农商行	投资收益	376,128.20	—
大丰农商行	利息支出	219,759.84	—
大丰农商行	长期借款	19,960,777.45	—
大丰农商行	承兑汇票	4,158,809.40	—

※通知存款金额为滚动累计金额

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	江苏金派包装有限公司	490,815.79	—	295,140.00	—
合计		490,815.79	—	295,140.00	—

(2) 应付项目

项目名称	关联单位	期末余额	期初余额
其他应付款	王立春	—	25,000.00
其他应付款	乔法杰	—	25,000.00
合计		—	50,000.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、各项权益工具

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
2019 年限制性股票激励计划					1,573,684.00	13,599,704.00	29,400.00	251,400.00
合计					1,573,684.00	13,599,704.00	29,400.00	251,400.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
无

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型定价
授予日权益工具公允价值的重要参数	—
可行权权益工具数量的确定依据	实际行权的权益工具数量
本期估计与上期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	20,934,850.84

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
2019 年限制性股票激励计划	178,004.83	—
合计	178,004.83	—

5、股份支付的修改、终止情况

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

(1) 集团内担保

担保方	被担保	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
丰山集团	丰山全诺	5,941,156.40	2023/6/16	2024/5/22	否	
丰山集团	丰山生化	50,000,000.00	2023/9/27	2024/9/13	否	
丰山集团	丰山生化	150,000,000.00	2023/5/9	2024/5/8	否	
丰山集团	南京丰山	20,000,000.00	2023/6/27	2024/6/26	否	
丰山集团	丰山生化	4,250,000.00	2023/3/7	2024/1/13	否	
丰山集团	丰山农化	14,194,405.00	2023/5/22	2024/2/3	否	
丰山集团	丰山生化	45,013,658.01	2023/7/10	2024/4/10	否	
丰山集团	丰山生化	14,390,000.00	2023/10/11	2024/5/13	否	
丰山集团	丰山农化	15,693,179.00	2023/10/11	2024/6/25	否	
丰山集团	丰山生化	16,700,000.00	2023/5/25	2024/6/5	否	

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

拟分配利润或股利	—
经审议批准宣告发放的利润或股利	—

3、重要的其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部。经营分部,是指本公司内同时满足下列条件的组成部分:(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

企业会计准则规定了应当披露分部信息的条件,报告期内本公司无满足条件的经营分部。



十七、母公司财务报表主要项目注释

(以下项目无特殊说明, 金额均以人民币元为单位)

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	33,344,632.36	256,536,668.84
1至2年	—	5,388,093.89
2至3年	—	20,184.00
3至4年	—	—
4至5年	—	—
5年以上	—	163,050.00
小计:	33,344,632.36	262,107,996.73
减: 坏账准备	—	7,301,066.81
合计	33,344,632.36	254,806,929.92

(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	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	33,344,632.36	100.00	—	—	33,344,632.36
其中:					
账龄组合	—	—	—	—	—
合并范围内子公司款项	33,344,632.36	100.00	—	—	33,344,632.36
合计	33,344,632.36	100.00	—	—	33,344,632.36

(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	262,107,996.73	100.00	7,301,066.81	2.79	254,806,929.92
其中:					
账龄组合	142,001,274.49	54.18	7,301,066.81	5.14	134,700,207.68
合并范围内子公司款项	120,106,722.24	45.82	—	—	120,106,722.24
合计	262,107,996.73	100.00	7,301,066.81	2.79	254,806,929.92

(3) 按账龄组合计提坏账准备:

无

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	其他减少	
单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按账龄组合计提坏账准备	7,301,066.81	—	5,000.00	7,296,066.81	—
合计	7,301,066.81	—	5,000.00	7,296,066.81	—

※其他减少为划拨给其全资子公司

(5) 本期无实际核销的应收账款

(6) 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	占应收账款总额比例 (%)	坏账准备
丰山生化	33,344,632.36	100.00	—
合计	33,344,632.36	100.00	—

2、其他应收款

项目列示:

项目	期末余额	期初余额
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	221,221,376.87	33,360,243.98
合计	221,221,376.87	33,360,243.98

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	217,494,209.46	30,757,770.19
1至2年	2,146,715.75	2,913,478.15
2至3年	2,000,000.00	40,000.00
3至4年	—	80,000.00
4至5年	—	—
5年以上	1,197,640.39	1,267,334.74
小计:	222,838,565.60	35,058,583.08
减: 坏账准备	1,617,188.73	1,698,339.10

合计	221,221,376.87	33,360,243.98
----	----------------	---------------

(2) 按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
保证金	2,007,640.39	2,072,950.00
押金	1,190,000.00	1,190,000.00
备用金	165,255.97	949,188.93
合并报表范围内部往来	219,323,958.35	28,923,133.37
其他	151,710.89	1,923,310.78
合计	222,838,565.60	35,058,583.08

(3) 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	1,698,339.10	—	—	1,698,339.10
2023 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--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	39,764.57	—	—	39,764.57
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他减少	120,914.94	—	—	120,914.94
2023 年 12 月 31 日余额	1,617,188.73	—	—	1,617,188.73

(4) 坏账准备的情况

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	其他减少	
坏账准备	1,698,339.10	39,764.57	—	—	120,914.94	1,617,188.73
合计	1,698,339.10	39,764.57	—	—	120,914.94	1,617,188.73

※其他减少为划拨给其全资子公司

(5) 本期无实际核销的其他应收款

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期末余 额
丰山生化	关联往来	199,258,056.21	1-2年	89.42	-
四川丰山	关联往来	19,152,758.90	1年以内	8.59	-
广安经济技术开发区财政金融局	保证金	2,000,000.00	2-3年	0.90	400,000.00
大丰市人民防空办公室	押金	1,190,000.00	5年以上	0.53	1,190,000.00
湖北丰山	关联往来	912,231.24	1-2年	0.41	-
合计		222,513,046.35		99.85	1,590,000.00

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,552,250,604.40	—	1,552,250,604.40	756,985,229.05	—	756,985,229.05

对子公司投资情况：

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
丰山农化	32,419,877.61	—	—	32,419,877.61	—	—
丰山新农	10,000,000.00	—	—	10,000,000.00	—	—
南京丰山	20,108,754.19	—	—	20,108,754.19	—	—
四川丰山	589,788,679.25	10,585,186.25	571,059,865.50	29,314,000.00	—	—
丰山全诺	44,000,000.00	10,000,000.00	—	54,000,000.00	—	—
湖北丰山	59,500,000.00	577,181,898.70	—	636,681,898.70	—	—
丰山生化	1,167,918.00	768,577,852.65	19,696.75	769,726,073.90	—	—
合计	756,985,229.05	1,366,344,937.60	571,079,562.25	1,552,250,604.40	—	—

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	48,911,014.86	43,724,721.42	1,529,459,313.05	1,281,225,733.89
其他业务	40,783,761.67	4,536.09	1,206,292.20	381,861.78
合计	89,694,776.53	43,729,257.51	1,530,665,605.25	1,281,607,595.67

(2) 主营业务（分地区）

项目	本期发生额	上期发生额

	收入	成本	收入	成本
国内销售	18,227,679.60	20,974,770.72	1,138,905,001.70	990,676,922.99
出口销售	30,683,335.26	22,749,950.70	390,554,311.35	290,548,810.90
合计	48,911,014.86	43,724,721.42	1,529,459,313.05	1,281,225,733.89

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
持有其他非流动金融资产期间取得的分红收益	8,714,003.18	2,142,009.54
处置交易性金融资产取得的投资收益	-10,384.49	-10,348,584.46
处置长期股权投资产生的投资收益	—	-653,816.28
合计	8,703,618.69	-8,860,391.20

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细

项目	本期发生额	说明
非流动资产处置损益	-4,011,944.14	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,319,524.10	
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	—	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,778,366.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	—	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,426,397.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—	
减：所得税影响额	1,796.10	
少数股东权益影响额（税后）	948,522.47	
合计	3,709,229.92	

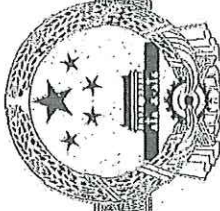
※根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号--非经常性损益(2023年修订)》(证监会公告[2023]65号)相关规定，公司将设备投资补贴政府补助5,027,983.09元(税前)认定为经常性损益。

2、净资产收益率和每股收益

报告期年度净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益 (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	-2.48	-0.24	-0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.71	-0.27	-0.27





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91320200078269333C (1/1)

编号 320200666202312040008



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 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张彩斌

出资额 1175万元整

成立日期 2013年09月18日

经营场所 无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业财务报告，出具验资报告；清算、合并、分立、年度财务、会计、税务审计；代理记账；基本建设、审计培训；法律、法规规定的其他经营活动。(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)



登记机关

2023年12月04日



会计师事务所 执业证书

名称:

公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:

张彩斌

主任会计师:

经营场所:

无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室

组织形式:

特殊普通合伙

执业证书编号:

32020028

批准执业文号:

苏财会[2013]36号

批准执业日期:

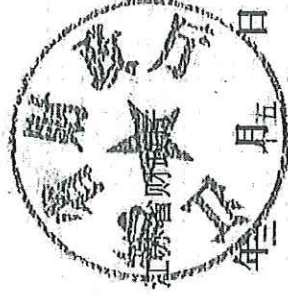
2013年09月12日

证书序号: 0001561



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:

二〇一三年五月五日

中华人民共和国财政部制

江苏天业会计师事务所(普通合伙)
 带章专用章(G)

姓名 Full name: 朱佑敏
 性别 Sex: 男
 出生日期 Date of birth: 1974-05-17
 工作单位 Working unit: 江苏公证会计师事务所南京分所
 身份证号码 Identity card No.: 320219740517877



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

江苏公证天业会计师事务所
 有限公司南京分所
 转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2009年4月28日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

江苏公证天业会计师事务所
 有限公司
 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2009年4月28日

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 No. of Certificate: 320200210006

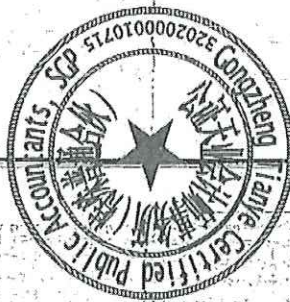
批准注册协会 Authorized Institute of CPAs: 江苏省注册会计师协会

发证日期 Date of Issuance: 1999年5月18日

江苏省注册会计师协会
 2007年4月30日



公证天量会计师事务所(特殊普通合伙)
 审验专用章(G)



姓名 Full name 张斌
 性别 Sex 女
 出生日期 Date of birth 1981-11-19
 工作单位 Working unit 江苏公证天量会计师事务所有限公司
 身份证号码 Identity card No. 320102198111192025



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 No. of Certificate 3202002F0094

批准注册协会 Authorized Institute of CPAs 江苏公证天量会计师事务所

发证日期 Date of Issuance 二〇一二年 五月 二日