

山东潍坊润丰化工股份有限公司  
审计报告  
上会师报字(2022)第2146号

上会会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国 上海

# 审计报告

上会师报字(2022)第2146号

山东潍坊润丰化工股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了山东潍坊润丰化工股份有限公司（以下简称“润丰股份”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表，2021年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了润丰股份2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021年度的合并及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，我们独立于润丰股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

## 1、收入确认

### (1)事项描述

润丰股份主要从事植物保护产品，即农药原药及制剂的研发、生产和销售，如合并财务附注六、40所述，2021年度的主营业务收入9,680,594,079.60元，较2020年度增长了33.78%。公司收入金额较大且有较大增长，鉴于营业收入是公司的关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将收入识别为关键审计事项。

### (2)审计应对

我们针对收入确认执行的主要审计程序如下：

①了解与评价管理层与收入相关的内部控制制度设计的合理性，针对与收入相关的内部控制进行有效性测试；

②了解公司的业务模式，取得公司销售收入明细表，分析收入构成情况并将主要产品收入、成本、毛利率等指标与同行业数据进行比较；

③针对公司出口收入，抽取主要客户检查记账凭证、销售订单、出库单、出口报关单、提单、销售发票等收入确认依据，针对公司内销收入，抽取主要客户检查记账凭证、销售合同、出库单、货物发运记录、客户验收记录等收入确认依据；

④结合应收账款函证选取主要客户同时实施收入函证，核实公司已确认收入的真实性；

⑤执行营业收入的截止性测试，以确定公司收入是否存在跨期现象。

## 2、应收账款坏账准备计提

### (1)事项描述

润丰股份应收账款期末余额重大，如合并财务附注六、5所述，截止2021年12月31日，应收账款余额2,493,562,277.24元，坏账准备余额165,203,397.89元，应收账款金额占总资产的22.58%。鉴于公司应收账款信用风险是否显著增加以及预期信用损失的计量等应收账款预计可收回金额事项，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将应收账款坏账准备计提识别为关键审计事项。

## (2) 审计应对

我们针对应收账款坏账准备计提执行的主要审计程序如下：

①了解与评价管理层与应收账款管理相关内部控制设计合理性及运行有效性；

②分析公司与应收账款坏账准备相关会计估计的合理性，包括确定风险特征组合的依据、单项评估计提坏账准备的判断等；

③针对按账龄组合计提坏账准备的应收账款，主要通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，了解公司的信用政策及执行情况，检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

④针对单项评估计提坏账准备的应收账款，检查管理层预计未来可收回金额估计的判断依据，主要包括客户信用记录、公司向中国出口信用保险公司等的索赔申请记录及收到的赔付记录、客户违约或超信用期付款记录及期后客户回款情况，并分析复核单项评估计提坏账准备的合理性。

## 四、其他信息

润丰股份管理层对其他信息负责。其他信息包括2021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

润丰股份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，管理层负责评估润丰股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)并运用持续经营假设，除非管理层计划清算润丰股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督润丰股份的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部

控制的有效性发表意见。

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，就可能导致对润丰股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致润丰股份不能持续经营。

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

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

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

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

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师 张利法  
（项目合伙人）

中国注册会计师 尹佐永

中国 上海

二〇二二年三月二十九日

# 合并资产负债表

2021年12月31日

会企01表

编制单位：山东潍坊润丰化工股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	期末余额	上年年末余额	项目	附注	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产：</b>				<b>流动负债：</b>			
货币资金	六、1	3,724,744,059.71	2,414,448,915.08	短期借款	六、20	550,348,417.31	650,352,593.02
交易性金融资产	六、2	200,000,000.00		交易性金融负债			
衍生金融资产	六、3	48,922,283.50	133,278,332.00	衍生金融负债			
应收票据	六、4	35,385,609.76		应付票据	六、21	3,369,427,627.30	2,851,033,174.02
应收账款	六、5	2,328,358,879.35	2,143,568,272.92	应付账款	六、22	879,276,036.26	535,811,764.12
应收款项融资	六、6	100,000.00	230,000.00	预收款项	六、23	2,624,536.52	
预付款项	六、7	77,313,374.04	76,103,861.97	合同负债	六、24	45,096,633.96	27,611,393.11
其他应收款	六、8	11,576,269.72	5,953,741.13	应付职工薪酬	六、25	154,700,982.42	131,488,193.75
其中：应收利息				应交税费	六、26	83,154,482.55	25,818,770.58
应收股利				其他应付款	六、27	29,657,941.65	34,939,347.25
存货	六、9	1,775,113,092.67	1,009,026,739.04	其中：应付利息			
合同资产				应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	六、28	19,679,032.26	9,318,434.03
其他流动资产	六、10	264,431,341.13	165,619,381.42	其他流动负债	六、29	37,357,003.10	
流动资产合计		8,465,944,909.88	5,948,229,243.56	流动负债合计		5,171,322,693.33	4,266,373,669.88
<b>非流动资产：</b>				<b>非流动负债：</b>			
债权投资				长期借款	六、30	25,555,537.87	48,946,980.76
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	六、11	1,810,538.69	1,826,018.32	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债	六、31	13,312,230.04	
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	六、12	1,218,635,770.03	924,361,253.46	预计负债	六、32	840,000.00	
在建工程	六、13	281,855,456.95	200,820,098.24	递延收益	六、33	13,950,734.80	13,270,222.26
生产性生物资产				递延所得税负债	六、18	43,570,565.25	37,767,127.96
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	六、14	18,876,699.07		非流动负债合计		97,229,067.96	99,984,330.98
无形资产	六、15	118,003,684.46	120,487,087.24	负债合计		5,268,551,761.29	4,366,358,000.86
开发支出				<b>股东权益：</b>			
商誉	六、16	26,949,350.10	26,949,350.10	股本	六、34	276,180,000.00	207,130,000.00
长期待摊费用	六、17	1,972,932.08	1,939,406.84	其他权益工具			
递延所得税资产	六、18	46,893,086.34	31,535,237.65	其中：优先股			
其他非流动资产	六、19	130,713,116.29	37,720,250.96	永续债			
非流动资产合计		1,845,710,634.01	1,345,638,702.81	资本公积	六、35	2,226,848,878.76	858,290,440.12
				减：库存股			
				其他综合收益	六、36	-6,390,755.46	-27,063,944.13
				专项储备	六、37	14,783,485.63	16,936,043.63
				盈余公积	六、38	158,674,657.07	114,159,831.52
				未分配利润	六、39	2,238,628,036.71	1,632,435,871.85
				归属于母公司股东权益合计		4,908,724,302.71	2,801,888,242.99
				少数股东权益		134,379,479.89	125,621,702.52
				股东权益合计		5,043,103,782.60	2,927,509,945.51
<b>资产总计</b>		<b>10,311,655,543.89</b>	<b>7,293,867,946.37</b>	<b>负债和股东权益总计</b>		<b>10,311,655,543.89</b>	<b>7,293,867,946.37</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并利润表

2021年度

会企02表

编制单位：山东潍坊润丰化工股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额	项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		9,797,107,551.38	7,289,831,535.13	(二)按所有权归属分类			
其中：营业收入	六、40	9,797,107,551.38	7,289,831,535.13	1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		799,718,982.72	437,634,530.57
二、营业总成本		8,872,442,224.57	6,902,209,431.26	2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		46,328,503.37	27,767,158.51
其中：营业成本	六、40	7,938,158,166.90	6,040,215,411.31	六、其他综合收益的税后净额			
税金及附加	六、41	12,967,120.40	12,462,737.16	(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		20,673,188.67	-22,998,716.24
销售费用	六、42	219,514,455.26	176,753,956.13	1、不能重分类进损益的其他综合收益			
管理费用	六、43	293,698,852.81	214,627,201.55	(1)重新计量设定受益计划变动额			
研发费用	六、44	312,438,469.66	227,225,895.12	(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
财务费用	六、45	95,665,159.54	230,924,229.99	(3)其他权益工具投资公允价值变动			
其中：利息费用	六、45	26,673,548.50	28,883,202.01	(4)企业自身信用风险公允价值变动			
利息收入	六、45	30,734,697.16	22,873,901.83	(5)其他			
加：其他收益	六、46	14,634,035.09	18,085,971.91	2、将重分类进损益的其他综合收益		20,673,188.67	-22,998,716.24
投资收益（损失以“-”号填列）	六、47	224,428,785.59	86,127,591.36	(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、47	-15,479.63	-174,787.67	(2)其他债权投资公允价值变动			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				(4)其他债权投资信用减值准备			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、48	-84,356,048.50	117,832,064.00	(5)现金流量套期储备			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、49	-48,700,774.17	-37,601,406.77	(6)外币财务报表折算差额		20,673,188.67	-22,998,716.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、50	-14,353,166.10	-5,624,419.94	(7)其他			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、51	-3,614,935.21	-19,173.62	(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-34,642,119.95	-4,916,428.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,012,703,223.51	566,422,730.81	七、综合收益总额			
加：营业外收入	六、52	8,404,814.92	9,796,005.68	(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		820,392,171.39	414,635,814.33
减：营业外支出	六、53	31,719,144.18	27,932,635.03	(二)归属于少数股东的综合收益总额		11,686,383.42	22,850,730.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		989,388,894.25	548,286,101.46	八、每股收益：			
减：所得税费用	六、54	143,341,408.16	82,884,412.38	(一)基本每股收益（元/股）	十六、2	3.39	2.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		846,047,486.09	465,401,689.08	(二)稀释每股收益（元/股）	十六、2	3.39	2.11
(一)按经营持续性分类							
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		846,047,486.09	465,401,689.08				
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）							

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并现金流量表

2021年度

会企03表

编制单位：山东潍坊润丰化工股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额	项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>				<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,623,031,311.61	6,623,303,362.41	吸收投资收到的现金		1,428,809,338.64	
收到的税费返还		577,883,804.65	504,282,929.26	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
收到其他与经营活动有关的现金	六、55	53,367,659.63	61,592,852.82	取得借款收到的现金		1,225,034,893.26	1,588,905,171.50
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>10,254,282,775.89</b>	<b>7,189,179,144.49</b>	收到其他与筹资活动有关的现金			
购买商品、接受劳务支付的现金		8,330,141,066.73	5,825,768,243.81	<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>2,653,844,231.90</b>	<b>1,588,905,171.50</b>
支付给职工以及为职工支付的现金		447,860,665.81	347,912,621.91	偿还债务支付的现金		1,343,683,572.12	1,010,424,945.52
支付的各项税费		161,162,768.69	111,491,727.77	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		163,753,538.25	94,211,087.65
支付其他与经营活动有关的现金	六、55	524,046,664.93	392,131,637.50	其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>9,463,211,166.16</b>	<b>6,677,304,230.99</b>	支付其他与筹资活动有关的现金	六、55	24,732,127.93	583,824,984.28
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>791,071,609.73</b>	<b>511,874,913.50</b>	<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>1,532,169,238.30</b>	<b>1,688,461,017.45</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>				<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,121,674,993.60</b>	<b>-99,555,845.95</b>
收回投资收到的现金				<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-20,356,350.15</b>	<b>-45,969,241.69</b>
取得投资收益收到的现金				<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>1,312,659,341.39</b>	<b>136,373,800.75</b>
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,440,269.55	5,939,640.23	加：期初现金及现金等价物余额		719,642,914.12	583,269,113.37
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>2,032,302,255.51</b>	<b>719,642,914.12</b>
收到其他与投资活动有关的现金	六、55	224,444,265.22	86,302,379.03				
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>234,884,534.77</b>	<b>92,242,019.26</b>				
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		614,615,446.56	322,218,044.37				
投资支付的现金		200,000,000.00					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额							
支付其他与投资活动有关的现金							
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>814,615,446.56</b>	<b>322,218,044.37</b>				
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-579,730,911.79</b>	<b>-229,976,025.11</b>				

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并所有者权益变动表

2021年度

会企04表

编制单位：山东潍坊润丰化工股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	本年年末														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	207,130,000.00				858,290,440.12		-27,063,944.13	16,936,043.63	114,159,831.52		1,632,435,871.85		2,801,888,242.99	125,621,702.52	2,927,509,945.51
加：会计政策变更											125,207.69		125,207.69		125,207.69
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	207,130,000.00				858,290,440.12		-27,063,944.13	16,936,043.63	114,159,831.52		1,632,561,079.54		2,802,013,450.68	125,621,702.52	2,927,635,153.20
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	69,050,000.00				1,368,558,438.64		20,673,188.67	-2,152,558.00	44,514,825.55		606,066,957.17		2,106,710,852.03	8,757,777.37	2,115,468,629.40
（一）综合收益总额							20,673,188.67				799,718,982.72		820,392,171.39	11,686,383.42	832,078,554.81
（二）所有者投入和减少资本	69,050,000.00				1,368,558,438.64								1,437,608,438.64		1,437,608,438.64
1、所有者投入的普通股	69,050,000.00				1,359,759,338.64								1,428,809,338.64		1,428,809,338.64
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					8,799,100.00								8,799,100.00		8,799,100.00
4、其他															
（三）利润分配									44,514,825.55		-193,652,025.55		-149,137,200.00	-2,875,809.23	-152,013,009.23
1、提取盈余公积									44,514,825.55		-44,514,825.55				
2、对股东的分配											-149,137,200.00		-149,137,200.00	-2,875,809.23	-152,013,009.23
3、其他															
（四）所有者权益内部结转															
1、资本公积转增股本															
2、盈余公积转增股本															
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								-2,152,558.00					-2,152,558.00	-52,796.82	-2,205,354.82
1、本期提取								28,629,021.92					28,629,021.92	378,880.78	29,007,872.70
2、本期使用								-30,781,579.92					-30,781,579.92	-431,647.60	-31,213,227.52
（六）其他															
四、本年年末余额	276,180,000.00				2,226,848,878.76		-6,390,755.46	14,783,485.63	158,674,657.07		2,238,628,036.71		4,908,724,302.71	134,379,479.89	5,043,103,782.60

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并所有者权益变动表(续)

2021年度

会企04表

编制单位：山东潍坊润丰化工股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	上年金额														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	207,130,000.00				858,290,440.12		-4,065,227.89	10,783,558.07	114,159,831.52		1,263,154,241.28		2,449,452,843.10	103,598,601.81	2,553,051,444.91
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	207,130,000.00				858,290,440.12		-4,065,227.89	10,783,558.07	114,159,831.52		1,263,154,241.28		2,449,452,843.10	103,598,601.81	2,553,051,444.91
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							-22,998,716.24	6,152,485.56			369,281,630.57		352,435,399.89	22,023,100.71	374,458,500.60
（一）综合收益总额							-22,998,716.24				437,634,530.57		414,635,814.33	22,850,730.41	437,486,544.74
（二）所有者投入和减少资本															
1、所有者投入的普通股															
2、其他权益工具持有者投入资本															
3、股份支付计入所有者权益的金额															
4、其他															
（三）利润分配											-68,352,900.00		-68,352,900.00	-880,426.52	-69,233,326.52
1、提取盈余公积											-68,352,900.00		-68,352,900.00	-880,426.52	-69,233,326.52
2、对股东的分配											-68,352,900.00		-68,352,900.00	-880,426.52	-69,233,326.52
3、其他															
（四）所有者权益内部结转															
1、资本公积转增股本															
2、盈余公积转增股本															
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								6,152,485.56					6,152,485.56	52,796.82	6,205,282.38
1、本期提取								24,217,212.35					24,217,212.35	354,240.93	24,571,453.28
2、本期使用								-18,064,726.79					-18,064,726.79	-301,444.11	-18,366,170.90
（六）其他															
四、本年年末余额	207,130,000.00				858,290,440.12		-27,063,944.13	16,936,043.63	114,159,831.52		1,632,435,871.85		2,801,888,242.99	125,621,702.52	2,927,509,945.51

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司资产负债表

2021年12月31日

会企01表

编制单位：山东潍坊润丰化工股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	期末余额	上年年末余额	项目	附注	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产：</b>				<b>流动负债：</b>			
货币资金		2,720,538,765.82	1,534,001,860.74	短期借款		423,762,161.75	494,802,605.21
交易性金融资产		200,000,000.00		交易性金融负债			
衍生金融资产		29,655,909.00	110,017,899.50	衍生金融负债			
应收票据		33,052,734.71		应付票据		2,705,394,113.86	2,046,012,186.88
应收账款	十五、1	2,010,755,861.22	1,662,564,564.17	应付账款		728,867,461.85	474,493,386.39
应收款项融资		100,000.00	19,219,658.36	预收款项		137,327.82	
预付款项		24,612,685.44	39,997,690.76	合同负债		8,662,387.07	11,967,403.68
其他应收款	十五、2	553,733,164.73	228,707,689.50	应付职工薪酬		96,273,546.49	99,920,085.78
其中：应收利息				应交税费		31,606,621.06	1,539,723.05
应收股利				其他应付款		141,869,704.98	43,993,307.26
存货		1,069,136,997.33	656,633,325.80	其中：应付利息			
合同资产				应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		17,497,051.77	8,581,333.32
其他流动资产		168,591,519.37	98,613,629.46	其他流动负债		35,014,268.49	
<b>流动资产合计</b>		<b>6,810,177,637.62</b>	<b>4,349,756,318.29</b>	<b>流动负债合计</b>		<b>4,189,084,645.14</b>	<b>3,181,310,031.57</b>
<b>非流动资产：</b>				<b>非流动负债：</b>			
债权投资				长期借款		17,537,021.54	40,143,786.30
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	十五、3	595,422,784.21	393,748,263.84	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债		8,480,922.29	
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		766,306,471.02	571,200,236.29	预计负债		840,000.00	
在建工程		13,186,676.31	154,914,542.61	递延收益		1,409,659.94	861,510.06
生产性生物资产				递延所得税负债		37,767,510.33	31,778,785.09
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产		12,664,170.94		<b>非流动负债合计</b>		<b>66,035,114.10</b>	<b>72,784,081.45</b>
无形资产		42,697,652.33	43,560,826.26	<b>负债合计</b>		<b>4,255,119,759.24</b>	<b>3,254,094,113.02</b>
开发支出				<b>股东权益：</b>			
商誉				股本		276,180,000.00	207,130,000.00
长期待摊费用			330,009.22	其他权益工具			
递延所得税资产		24,478,784.32	20,442,403.69	其中：优先股			
其他非流动资产		5,560,205.87	7,940,885.34	永续债			
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,460,316,745.00</b>	<b>1,192,137,167.25</b>	资本公积		2,232,516,427.23	863,957,988.59
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			6,187,987.82
				盈余公积		158,674,657.07	114,159,831.52
				未分配利润		1,348,003,539.08	1,096,363,564.59
				<b>股东权益合计</b>		<b>4,015,374,623.38</b>	<b>2,287,799,372.52</b>
<b>资产总计</b>		<b>8,270,494,382.62</b>	<b>5,541,893,485.54</b>	<b>负债和股东权益总计</b>		<b>8,270,494,382.62</b>	<b>5,541,893,485.54</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司利润表

2021年度

会企02表

编制单位：山东潍坊润丰化工股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额	项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五、4	6,896,109,981.36	5,137,502,351.56	四、净利润（净亏损以“-”号填列）		445,148,255.51	268,990,772.82
减：营业成本	十五、4	5,897,079,664.53	4,453,477,122.27	（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		445,148,255.51	268,990,772.82
税金及附加		6,930,273.02	6,071,708.89	（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
销售费用		104,926,226.45	89,018,893.62	五、其他综合收益的税后净额			
管理费用		159,694,995.66	95,975,613.96	（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
研发费用		232,451,806.53	180,091,784.02	1、重新计量设定受益计划变动额			
财务费用		36,950,812.69	139,233,458.48	2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
其中：利息费用		13,044,955.40	20,259,639.09	3、其他权益工具投资公允价值变动			
利息收入		23,505,283.74	16,716,760.58	4、企业自身信用风险公允价值变动			
加：其他收益		10,254,537.98	8,871,145.94	5、其他			
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	163,569,069.77	66,522,161.36	（二）将重分类进损益的其他综合收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十五、5	-15,479.63	-174,787.67	1、权益法下可转损益的其他综合收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				2、其他债权投资公允价值变动			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-80,361,990.50	96,405,296.50	4、其他债权投资信用减值准备			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,043,368.89	-21,190,664.68	5、现金流量套期储备			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,938,146.69	-2,508,750.24	6、外币财务报表折算差额			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-6,576.44	20,396.04	7、其他			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		539,549,727.71	321,753,355.24	六、综合收益总额		445,148,255.51	268,990,772.82
加：营业外收入		6,594,403.88	7,222,394.65	七、每股收益：			
减：营业外支出		29,456,540.42	17,476,521.27	（一）基本每股收益（元/股）			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		516,687,591.17	311,499,228.62	（二）稀释每股收益（元/股）			
减：所得税费用		71,539,335.66	42,508,455.80				

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

2021年度

会企03表

编制单位：山东潍坊润丰化工股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额	项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>				<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,478,279,168.94	4,710,070,402.17	吸收投资收到的现金		1,428,809,338.64	
收到的税费返还		432,951,790.44	388,632,529.84	取得借款收到的现金		1,146,204,350.04	1,440,429,383.25
收到其他与经营活动有关的现金		39,817,376.37	31,773,467.20	收到其他与筹资活动有关的现金			
经营活动现金流入小计		6,951,048,335.75	5,130,476,399.21	筹资活动现金流入小计		2,575,013,688.68	1,440,429,383.25
购买商品、接受劳务支付的现金		5,730,149,501.74	4,245,861,320.68	偿还债务支付的现金		1,227,789,394.20	1,000,870,614.43
支付给职工以及为职工支付的现金		289,455,614.26	220,186,649.38	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		157,996,536.89	82,922,002.18
支付的各项税费		9,340,112.40	50,238,018.21	支付其他与筹资活动有关的现金		173,111,416.10	402,167,173.82
支付其他与经营活动有关的现金		535,390,470.88	262,041,923.07	筹资活动现金流出小计		1,558,897,347.19	1,485,959,790.43
经营活动现金流出小计		6,564,335,699.28	4,778,327,911.34	筹资活动产生的现金流量净额		1,016,116,341.49	-45,530,407.18
经营活动产生的现金流量净额		386,712,636.47	352,148,487.87	<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-14,833,125.87	-40,629,115.18
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>				<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,016,697,608.84	81,626,920.15
收回投资收到的现金				加：期初现金及现金等价物余额		370,135,636.80	288,508,716.65
取得投资收益收到的现金				<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,386,833,245.64	370,135,636.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,912,625.38	4,458,986.20				
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额							
收到其他与投资活动有关的现金		163,584,549.40	66,696,949.03				
投资活动现金流入小计		172,497,174.78	71,155,935.23				
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		142,105,418.03	255,517,980.59				
投资支付的现金		401,690,000.00					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额							
支付其他与投资活动有关的现金							
投资活动现金流出小计		543,795,418.03	255,517,980.59				
投资活动产生的现金流量净额		-371,298,243.25	-184,362,045.36				

法定代表人：

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

2021年度

会企04表

编制单位：山东潍坊润丰化工股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	本金额											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	207,130,000.00				863,957,988.59			6,187,987.82	114,159,831.52	1,096,363,564.59		2,287,799,372.52
加：会计政策变更										143,744.53		143,744.53
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	207,130,000.00				863,957,988.59			6,187,987.82	114,159,831.52	1,096,507,309.12		2,287,943,117.05
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	69,050,000.00				1,368,558,438.64			-6,187,987.82	44,514,825.55	251,496,229.96		1,727,431,506.33
（一）综合收益总额										445,148,255.51		445,148,255.51
（二）所有者投入和减少资本	69,050,000.00				1,368,558,438.64							1,437,608,438.64
1、所有者投入的普通股	69,050,000.00				1,359,759,338.64							1,428,809,338.64
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					8,799,100.00							8,799,100.00
4、其他												
（三）利润分配									44,514,825.55	-193,652,025.55		-149,137,200.00
1、提取盈余公积									44,514,825.55	-44,514,825.55		
2、对股东的分配										-149,137,200.00		-149,137,200.00
3、其他												
（四）所有者权益内部结转												
1、资本公积转增股本												
2、盈余公积转增股本												
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								-6,187,987.82				-6,187,987.82
1、本期提取								17,288,767.87				17,288,767.87
2、本期使用								-23,476,755.69				-23,476,755.69
（六）其他												
四、本年年末余额	276,180,000.00				2,232,516,427.23				158,674,657.07	1,348,003,539.08		4,015,374,623.38

法定代表人：

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(续)

2021年度

会企04表

编制单位：山东潍坊润丰化工股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	上年金额											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	207,130,000.00				863,957,988.59			5,058,180.08	114,159,831.52	895,725,691.77		2,086,031,691.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	207,130,000.00				863,957,988.59			5,058,180.08	114,159,831.52	895,725,691.77		2,086,031,691.96
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,129,807.74		200,637,872.82		201,767,680.56
（一）综合收益总额										268,990,772.82		268,990,772.82
（二）所有者投入和减少资本												
1、所有者投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入所有者权益的金额												
4、其他												
（三）利润分配										-68,352,900.00		-68,352,900.00
1、提取盈余公积												
2、对股东的分配										-68,352,900.00		-68,352,900.00
3、其他												
（四）所有者权益内部结转												
1、资本公积转增股本												
2、盈余公积转增股本												
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								1,129,807.74				1,129,807.74
1、本期提取								13,504,128.86				13,504,128.86
2、本期使用								-12,374,321.12				-12,374,321.12
（六）其他												
四、本年年末余额	207,130,000.00				863,957,988.59			6,187,987.82	114,159,831.52	1,096,363,564.59		2,287,799,372.52

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 一、公司基本情况

### 1、注册资本、注册地、组织形式和总部地址。

山东潍坊润丰化工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为山东潍坊润丰化工有限公司，成立于 2005 年 6 月 23 日，系由山东润丰化工有限公司及英属维尔京群岛 KONKIA 公司共同出资组建的中外合资企业。经山东省商务厅外资字（2013）565 号文《关于山东潍坊润丰化工有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》，以 2013 年 4 月 30 日经审计的净资产（不含专项储备）折股，于 2013 年 9 月整体变更方式发起设立股份有限公司。注册资本为人民币 18,000.00 万元。经历次股权变动后，截止 2020 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 20,713.00 万元。

2021 年 7 月 28 日，公司成功登陆深圳证券交易所创业板，股票代码 301035。公司根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]2113 号”文《关于同意山东潍坊润丰化工股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，向社会公众公开发行人民币普通股 6,905 万股(每股面值 1 元)，公司股票发行价为 22.04 元/股，本次发行增加注册资本人民币 6,905.00 万元，变更后的注册资本为人民币 27,618.00 万元。

公司统一社会信用代码 91370000776323704Q，公司注册地址：山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号，公司总部地址：山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号。

### 2、业务性质和主要经营活动。

公司所属行业：化学原料和化学制品制造业

公司主营业务：公司主要从事植物保护产品，即农药原药及制剂的研发、生产和销售。

### 3、母公司以及集团最终母公司的名称。

公司的母公司为山东润源投资有限公司。

### 4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 3 月 29 日批准报出。

## 二、本年度合并财务报表范围

报告期内纳入合并范围的子公司包括山东润丰农科有限公司（香港）及其下属的 59 家境外子公司、山东润科国际贸易有限公司、青岛润农化工有限公司、山东润博生物科技有限公司及其子公司山东润博安全科技有限公司、润丰农科有限公司（巴西）、宁夏格瑞精细化工有限公司。合并范围的变更情况详见“附注七、合并范围的变更”，合并范围内主体的情况详见“附注八、在其他主体中的权益”。

### 三、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### 2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 四、重要会计政策及会计估计

#### 1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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[2014 年修订]》以及相关补充规定的要求编制，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

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

#### 4、记账本位币

人民币元。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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，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；如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。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等, 应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用, 应当抵减权益性证券溢价收入, 溢价收入不足冲减的, 冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并, 按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本:

① 一次交换交易实现的企业合并, 长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值;

② 通过多次交换交易分步实现的企业合并, 长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和;

③ 为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益; 作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额;

④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的, 在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的, 将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并, 对长期股权投资的初始投资成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉。

对长期股权投资的初始投资成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 按照下列方法处理:

① 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核;

② 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 其差额应当计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司, 是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分, 以及企业所控制的结构化主体等)。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。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。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

#### 8、现金及现金等价物的确定标准

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

#### 9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当月 1 日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

② 利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；

③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## 10、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。当公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### ① 分类和初始计量

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，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 1) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

##### <1> 以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，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。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、合同资产、其他应收款、和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

##### <2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

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。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。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

<3> 以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

## 2) 权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

## ② 减值

公司对于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和合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具, 按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具, 按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款、和合同资产, 无论是否存在重大融资成分, 公司均可以按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

### 1) 信用风险显著增加判断标准

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

- <1> 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。
- <2> 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。
- <3> 上限指标为债务人合同付款(包括本金和利息)一般逾期超过 30 天, 最长不超过 90 天。

### 2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值, 公司所采用的界定标准, 与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致, 同时考虑定量、定性指标。公司评估债务人是否发生信用减值时, 主要考虑以下因素:

- <1> 发行方或债务人发生重大财务困难;
- <2> 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;
- <3> 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- <4> 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- <5> 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- <6> 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值, 有可能是多个事件的共同作用所致, 未必是可单独识别的事件所致。

### 3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值, 公司对不同的资产分别以 12 个月或

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

相关定义如下：

<1> 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。公司的违约概率以历史信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

<2> 违约损失率是指公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

<3> 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，公司应被偿付的金额。

#### 4) 前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票组合

应收票据组合 2：商业承兑汇票组合

应收账款组合 1：关联方组合

应收账款组合 2：账龄组合

合同资产组合 1：关联方组合

合同资产组合 2：账龄组合

其他应收款组合 1：关联方组合

其他应收款组合 2：押金、保证金组合

其他应收款组合 3：备用金组合

其他应收款组合 4：其他组合

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款、合同资产，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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信

用损失。

对于划分为组合的其他应收款，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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司及其子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，公司及其子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。

### ③ 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且公司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，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

### ④ 核销

如果公司及其子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公司及其子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，按照公司及其子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。

### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

- ② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③ 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同, 以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中, 公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的, 该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时, 为了提供更相关的会计信息, 公司可以将金融负债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, 该指定满足下列条件之一:

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出, 不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债, 包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量, 并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的, 列示为流动负债; 期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的, 列示为一年内到期的非流动负债; 其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时, 公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额, 计入当期损益。

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

### (3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具, 以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 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, 使用不可观察输入值。

### (4) 后续计量

初始确认后, 公司对不同类别的金融资产, 分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后, 公司对不同类别的金融负债, 分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ① 扣除已偿还的本金。
- ② 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 11、应收票据

应收票据的预期信用损失确定方法及会计处理方法详见附注四、10——金融工具。

#### 12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、10——金融工具。

#### 13、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、10——金融工具。

#### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、10——金融工具。

#### 15、存货

##### (1) 存货的分类

存货包括原材料、自制半成品、产成品（库存商品）、周转材料、合同履约成本等。

（其中“合同履约成本”详见 17、“合同成本”。）

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量, 存货成本高于其可变现净值的, 应当计提存货跌价准备, 计入当期损益。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下:

- ① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 在正常生产经营过程中, 以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值。
- ② 需要经过加工的材料存货, 在正常生产经营过程中, 以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值。
- ③ 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 应当分别确定其可变现净值, 并与其相对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提, 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产, 指已向客户转让商品而有权收取对价的权利, 且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。向客户销售两项可明确区分的商品, 因已交付其中一项商品而有权收取款项, 但收取该款项还取决于交付另一项商品的, 该收款权利应作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示, 不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

正常履行合同形成的合同资产, 如果合同付款逾期未超过 30 日的, 判断合同应收的现金流量

与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过（含）30日的，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，具体确定方法和会计处理方法参见“附注四、10、金融工具”。

## 17、合同成本

### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- ① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ② 该成本增加了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。

合同取得成本，即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，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

### (2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

### (3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ① 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- ② 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的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应超过

假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

### (1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- ① 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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
- ② 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初始投资成本；
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定。

### (2) 后续计量及损益确认方法

#### ① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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投资成本；对长期股权投资的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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位

净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。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。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营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，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

## 19、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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) 各类固定资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物及构筑物	直线法	20	5%	4.75%
机器设备	直线法	10	5%	9.50%
运输设备	直线法	3-5	5%	19.00-31.67%
电子设备及其他	直线法	3-5	5%	19.00-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法。

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：

- ① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- ② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；
- ③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- ④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 20、在建工程

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 21、借款费用

- (1) 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的（通常是指1年及1年以上）购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等

资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

- ① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。
- ② 为购建或者生产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的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确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

## 22、使用权资产（自 2021 年 1 月 1 日起适用）

使用权资产类别主要包括房屋建筑物及构筑物、机器设备、运输设备和电子设备及其他。

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

(3) 使用权资产的后续计量

- ① 采用成本模式对使用权资产进行后续计量。
- ② 对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，公司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。各类使用权资产的具体折旧方法如下。

(4) 各类使用权资产折旧方法

各类使用权资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

<u>类别</u>	<u>折旧方法</u>	<u>使用年限</u>	<u>预计净残值率</u>	<u>年折旧率</u>
房屋及建筑物	直线法	2-5 年	0%	20%-50%
运输设备	直线法	2-5 年	0%	20%-50%

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

(6) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 23、无形资产

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

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

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

<u>名称</u>	<u>使用年限</u>	<u>预计净残值率</u>
土地使用权	50 年	0%
专利权	5-10 年	0%

(4) 使用寿命不确定的无形资产包括无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

(5) 内部研究开发

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

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

#### 24、商誉

商誉为非同一控制下企业合并其初始合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。公司对商誉不摊销，以成本减累计减值准备后的金额计量，在合并资产负债表上单独列示。

#### 25、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，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。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于

本公司确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

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。

## 26、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

## 27、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 28、职工薪酬

### (1) 职工薪酬的范围

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、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期

损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司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。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

#### (4) 辞退福利

是指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给予职工的补偿。

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

#### (5) 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### 29、租赁负债（自2021年1月1日起适用）

于租赁期开始日，除短期租赁和低价值资产租赁外，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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，根据附注四、21 计入资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

#### 30、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

#### 31、股份支付

##### (1) 股份支付的种类

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，是指企业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，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

(2) 权益工具公允价值的确定方法。

存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

① 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，应当按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，应当采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期；
- 3) 标的股份的现行价格；
- 4) 股价预计波动率；
- 5) 股份的预计股利；
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

② 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

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

## 32、收入

### (1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后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，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，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) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- <1> 企业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> 企业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> 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- <4> 企业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。

本公司主要销售农药原药及制剂，分为内销与出口。根据销售合同或协议的约定，本公司在综合考虑商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品等因素的基础上，内销以货物发出、并经购货方验收为确认收入实现的标准；出口销售的主要价格条款为 FOB 和 CIF，在上述价格条款下，注册地在境内的公司的出口销售业务，以货物发出并办理完毕报关手续，取得报关单为确认收入实现的标准；注册地在香港的子公司的出口销售业务，以货物发出并办理完毕报关手续，取得提单为确认收入实现的标准。

### 33、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

#### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

#### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，

并在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益; 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的, 直接计入当期损益。

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

企业取得政策性优惠贷款贴息的, 应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况:

财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的, 企业以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给企业, 企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

### (3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的, 应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助, 在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认; 政府补助为非货币性资产的, 应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量; 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时, 存在相关递延收益余额的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益; 不存在相关递延收益的, 直接计入当期损益。

## 34、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日, 分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础, 两者之间存在差异的, 确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上, 将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益), 但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

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, 应当减记递延所得税资产的账面价值。

## 35、租赁

### (1) 适用于执行新租赁准则(自2021年1月1日起适用)

租赁是指让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日, 评估合同是否为租赁或包含租赁。

#### ① 公司作为承租人

租赁资产的类别主要为房屋建筑物及构筑物、机器设备、运输设备和电子设备及其他。

#### 1) 初始计量

在租赁期开始日，将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### 2) 后续计量

参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、22“使用权资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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。

3) 租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

#### 4) 短期租赁和低价值资产租赁

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

### ② 公司作为出租人

在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### 1) 经营租赁

采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未

计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

## 2) 融资租赁

于租赁期开始日，确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 36、经营租赁和融资租赁（公司 2020 年度租赁的确认原则及方法如下：）

### (1) 公司作为承租人对经营租赁的处理

#### ① 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

#### ② 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

#### ③ 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### ④ 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

### (2) 公司作为出租人对经营租赁的处理

#### ① 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

#### ② 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

#### ③ 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

④ 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

⑤ 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

⑥ 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

37、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。经公司第三届董事会第二十二次会议于 2021 年 8 月 24 日决议通过，公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对作为承租人的租赁合同，公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。其中，对首次执行日的融资租赁，公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

公司根据每项租赁选择按照下列两者之一计量使用权资产：A、假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日的增量借款利率作为折现率）；B、与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。并按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

(2) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

① 合并资产负债表

货币单位：人民币元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,414,448,915.08	2,414,448,915.08	-
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	133,278,332.00	133,278,332.00	-
应收票据	-	-	-
应收账款	2,143,568,272.92	2,143,568,272.92	-
应收款项融资	230,000.00	230,000.00	-
预付款项	76,103,861.97	76,103,861.97	-
其他应收款	5,953,741.13	5,953,741.13	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	1,009,026,739.04	1,009,026,739.04	-
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	165,619,381.42	165,619,381.42	-
流动资产合计	5,948,229,243.56	5,948,229,243.56	-
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	1,826,018.32	1,826,018.32	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	924,361,253.46	924,361,253.46	-
在建工程	200,820,098.24	200,820,098.24	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	4,497,555.03	4,497,555.03
无形资产	120,487,087.24	120,487,087.24	-
开发支出	-	-	-
商誉	26,949,350.10	26,949,350.10	-
长期待摊费用	1,939,406.84	1,939,406.84	-
递延所得税资产	31,535,237.65	31,535,237.65	-
其他非流动资产	37,720,250.96	37,720,250.96	-

山东潍坊润丰化工股份有限公司  
2021年合并度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
非流动资产合计	1,345,638,702.81	1,350,136,257.84	4,497,555.03
资产总计	7,293,867,946.37	7,298,365,501.40	4,497,555.03
流动负债：			
短期借款	650,352,593.02	650,352,593.02	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	2,851,033,174.02	2,851,033,174.02	-
应付账款	535,811,764.12	535,811,764.12	-
预收款项	-	-	-
合同负债	27,611,393.11	27,611,393.11	-
应付职工薪酬	131,488,193.75	131,488,193.75	-
应交税费	25,818,770.58	25,818,770.58	-
其他应付款	34,939,347.25	34,939,347.25	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	9,318,434.03	10,053,235.07	734,801.04
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	4,266,373,669.88	4,267,108,470.92	734,801.04
非流动负债：			
长期借款	48,946,980.76	48,946,980.76	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	3,637,546.30	3,637,546.30
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	13,270,222.26	13,270,222.26	-
递延所得税负债	37,767,127.96	37,767,127.96	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	99,984,330.98	103,621,877.28	3,637,546.30
负债合计	4,366,358,000.86	4,370,730,348.20	4,372,347.34
所有者权益：			
股本	207,130,000.00	207,130,000.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
永续债	-	-	-
资本公积	858,290,440.12	858,290,440.12	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-27,063,944.13	-27,063,944.13	-
专项储备	16,936,043.63	16,936,043.63	-
盈余公积	114,159,831.52	114,159,831.52	-
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	1,632,435,871.85	1,632,561,079.54	125,207.69
归属于母公司所有者权益合计	2,801,888,242.99	2,802,013,450.68	125,207.69
少数股东权益	125,621,702.52	125,621,702.52	-
所有者权益合计	2,927,509,945.51	2,927,635,153.20	125,207.69
负债和所有者权益总计	7,293,867,946.37	7,298,365,501.40	4,497,555.03

② 母公司资产负债表

货币单位：人民币元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,534,001,860.74	1,534,001,860.74	-
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	110,017,899.50	110,017,899.50	-
应收票据	-	-	-
应收账款	1,662,564,564.17	1,662,564,564.17	-
应收款项融资	19,219,658.36	19,219,658.36	-
预付款项	39,997,690.76	39,997,690.76	-
其他应收款	228,707,689.50	228,707,689.50	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	656,633,325.80	656,633,325.80	-
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	98,613,629.46	98,613,629.46	-
流动资产合计	4,349,756,318.29	4,349,756,318.29	-
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-

山东潍坊润丰化工股份有限公司  
2021年合并度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
长期股权投资	393,748,263.84	393,748,263.84	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	571,200,236.29	571,200,236.29	-
在建工程	154,914,542.61	154,914,542.61	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	1,825,831.04	1,825,831.04
无形资产	43,560,826.26	43,560,826.26	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	330,009.22	330,009.22	-
递延所得税资产	20,442,403.69	20,442,403.69	-
其他非流动资产	7,940,885.34	7,940,885.34	-
非流动资产合计	1,192,137,167.25	1,193,962,998.29	1,825,831.04
资产总计	5,541,893,485.54	5,543,719,316.58	1,825,831.04
流动负债：			
短期借款	494,802,605.21	494,802,605.21	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	2,046,012,186.88	2,046,012,186.88	-
应付账款	474,493,386.39	474,493,386.39	-
预收款项	-	-	-
合同负债	11,967,403.68	11,967,403.68	-
应付职工薪酬	99,920,085.78	99,920,085.78	-
应交税费	1,539,723.05	1,539,723.05	-
其他应付款	43,993,307.26	43,993,307.26	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	8,581,333.32	9,077,014.87	495,681.55
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	3,181,310,031.57	3,181,805,713.12	495,681.55
非流动负债：			
长期借款	40,143,786.30	40,143,786.30	-
应付债券	-	-	-

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	1,186,404.96	1,186,404.96
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	861,510.06	861,510.06	-
递延所得税负债	31,778,785.09	31,778,785.09	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	72,784,081.45	73,970,486.41	1,186,404.96
负债合计	3,254,094,113.02	3,255,776,199.53	1,682,086.51
所有者权益：			
股本	207,130,000.00	207,130,000.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	863,957,988.59	863,957,988.59	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	6,187,987.82	6,187,987.82	-
盈余公积	114,159,831.52	114,159,831.52	-
未分配利润	1,096,363,564.59	1,096,507,309.12	143,744.53
所有者权益合计	2,287,799,372.52	2,287,943,117.05	143,744.53
负债和所有者权益总计	5,541,893,485.54	5,543,719,316.58	1,825,831.04

### 38、重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更

当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### (1) 收入确认

如本附注四、32、“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：

识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

企业主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

#### (2) 与租赁相关的重大会计判断和估计

##### ① 租赁的识别

公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

##### ② 租赁的分类

公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

##### ③ 租赁负债

公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，公司综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

#### (3) 租赁的归类

公司根据《企业会计准则第 21 号—租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

#### (4) 金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### (5) 存货跌价准备

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

#### (6) 金融工具公允价值

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

#### (7) 长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

#### (8) 商誉减值准备

在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值，并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当地反映当

前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，不能转回原已计提的商誉减值损失。

#### (9) 折旧和摊销

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

#### (10) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (11) 所得税

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

#### (12) 预计负债

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

其中，公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

#### (13) 公允价值计量

公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。公司的董事会已成立估价委员会（该估

价委员会由公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十中披露。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	本期销项税额减去当期可抵扣的进项税额	9%、11%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
山东潍坊润丰化工股份有限公司	15%
宁夏格瑞精细化工有限公司	15%
青岛润农化工有限公司	15%
山东润博生物科技有限公司	15%
山东润科国际贸易有限公司	25%
润丰农科有限公司（巴西）	15%
山东润丰农科（香港）有限公司	注
润丰农科（中美洲）有限公司（香港）	注
润丰农科有限公司（阿根廷）	35%

注：根据《香港特别行政区税务条例》有关规定：山东润丰农科有限公司（香港）、润丰农科（中美洲）有限公司（香港）所得税为“利得税”，并根据地域来源性原则征收。即：当公司业务在香港本地发生，企业需按照 16.5% 缴纳利得税，若公司所有业务均不在香港本地发生，所产生的利润无需缴税。山东润丰农科有限公司（香港）、润丰农科（中美洲）有限公司（香港）所有业务均在香港以外发生，故无需在香港交纳利得税。

### 2、税收优惠及批文

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，2022年1月20日，山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合下发《关于公布山东省2021年高新技术企业认定名单的通知》，山东潍坊润丰化工股份有限公司及子公司山东润博生物科技有限公司被认定为高新技术

企业,分别取得编号为 GR202137000936、GR202137003632 的高新技术企业证书,发证时间为 2021 年 12 月 7 日,资格有效期三年。公司及子公司山东润博生物科技有限公司 2021 年度享受减按 15%税率征收所得税的优惠政策。

根据《中共中央国务院关于深入实施西部大开发战略的若干意见》(中发[2010]11 号)与《国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目录》有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 14 号),宁夏回族自治区发展改革委于 2015 年 5 月发布《关于确认宁夏格瑞精细化工有限公司符合《西部地区鼓励类产业目录》内资企业的函》(宁发改西部函[2015]282 号),2018 年 4 月 25 日发布的《国家税务总局关于发布修订后的《企业所得税优惠政策事项办理办法》的公告》(国家税务总局公告 2018 年第 23 号)规定:宁夏格瑞精细化工有限公司享受所得税优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的方式办理,子公司宁夏格瑞精细化工有限公司 2021 年度企业所得税减按 15%税率缴纳。

根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195 号)有关规定,子公司青岛润农化工有限公司被认定为高新技术企业,并取得编号为 GR202137102570 的高新技术企业证书,发证时间为 2021 年 12 月 14 日,资格有效期三年。子公司青岛润农化工有限公司 2021 年度享受减按 15%税率征收所得税的优惠政策。

## 六、合并财务报表主要项目附注

### 1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	911,106.24	420,102.68
银行存款	2,031,891,149.27	713,457,625.49
其他货币资金	<u>1,691,941,804.20</u>	<u>1,700,571,186.91</u>
合计	<u>3,724,744,059.71</u>	<u>2,414,448,915.08</u>
其中:存放在境外的款项总额	409,629,462.54	306,698,688.12
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,692,441,804.20	1,694,806,000.96

### 2、交易性金融资产

#### (1) 交易性金融资产分类

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	200,000,000.00	-
其中:理财产品	<u>200,000,000.00</u>	=
合计	<u>200,000,000.00</u>	=

(2) 其他说明：

交易性金融资产为公司以部分闲置募集资金购买的中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人民币结构性存款产品。

3、衍生金融资产

项目	期末余额	期初余额
远期合同	48,922,283.50	133,278,332.00

其他说明：

公司持有尚未交割的远期外汇合约以公允价值计量，公允价值以资产负债表日远期外汇汇率与约定交割汇率差额计算确定。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据	35,385,609.76	

(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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		33,148,976.76

5、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	2,369,733,211.99
1至2年	20,565,733.32
2至3年	70,511,637.45
3至4年	21,625,290.58
4至5年	9,941,178.91
5年以上	1,185,224.99
合计	<u>2,493,562,277.24</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	27,916,008.09	1.12%	27,916,008.09	100.00%	-
按组合计提坏账准备	2,465,646,269.15	98.88%	137,287,389.80	5.57%	2,328,358,879.35
其中：关联方组合	-	-	-	-	-
账龄组合	<u>2,465,646,269.15</u>	98.88%	<u>137,287,389.80</u>	5.57%	<u>2,328,358,879.35</u>
合计	<u>2,493,562,277.24</u>	100.00%	<u>165,203,397.89</u>	6.63%	<u>2,328,358,879.35</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	5,591,659.42	0.25%	1,716,397.31	30.70%	3,875,262.11
按组合计提坏账准备	2,272,555,642.41	99.75%	132,862,631.60	5.85%	2,139,693,010.81
其中：关联方组合	-	-	-	-	-
账龄组合	<u>2,272,555,642.41</u>	99.75%	<u>132,862,631.60</u>	5.85%	<u>2,139,693,010.81</u>
合计	<u>2,278,147,301.83</u>	100.00%	<u>134,579,028.91</u>	5.91%	<u>2,143,568,272.92</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	403,508.20	403,508.20	100.00%	客户经营困难
客户二	26,256,088.96	26,256,088.96	100.00%	客户经营困难
客户三	392,795.59	392,795.59	100.00%	客户经营困难
客户四	558,004.07	558,004.07	100.00%	客户经营困难
客户五	<u>305,611.27</u>	<u>305,611.27</u>	100.00%	客户经营困难
合计	<u>27,916,008.09</u>	<u>27,916,008.09</u>		

按单项计提坏账准备的说明：单项计提坏账准备以欠款余额扣除预计可从中国出口信用保险公司、中国人寿财产保险股份有限公司收回的保险赔偿金额确定计提比例，其中 100%计提的客户是上述保险公司赔付后的余额。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	2,369,733,211.99	118,486,660.65	5.00%
1至2年	20,565,733.32	2,056,573.36	10.00%
2至3年	70,240,454.19	14,048,090.84	20.00%

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3至4年	3,489,219.45	1,744,609.73	50.00%
4至5年	1,332,389.98	666,195.00	50.00%
5年以上	<u>285,260.22</u>	<u>285,260.22</u>	100.00%
合计	<u>2,465,646,269.15</u>	<u>137,287,389.80</u>	5.57%

(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	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,716,397.31	26,579,878.54	308,619.60	71,648.16	-	27,916,008.09
按组合计提坏账准备	<u>132,862,631.60</u>	<u>4,668,809.70</u>	=	<u>244,051.50</u>	=	<u>137,287,389.80</u>
合计	<u>134,579,028.91</u>	<u>31,248,688.24</u>	<u>308,619.60</u>	<u>315,699.66</u>	=	<u>165,203,397.89</u>

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	315,699.66

(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	与本公司关系	应收账款	占总金额比例	年限	坏账准备
		期末余额			期末余额
第一名	非关联方	143,294,112.53	5.75%	1年以内	7,164,705.63
第二名	非关联方	134,677,669.19	5.40%	1年以内	6,733,883.46
第三名	非关联方	81,921,209.91	3.29%	1年以内	4,096,060.50
第四名	非关联方	67,715,617.94	2.72%	1年以内	3,385,780.90
第五名	非关联方	<u>60,202,713.08</u>	2.41%	1-4年	<u>8,079,427.32</u>
合计		<u>487,811,322.65</u>	19.57%		<u>29,459,857.81</u>

6、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	100,000.00	230,000.00

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	74,875,433.61	96.85%	69,003,450.83	90.67%
1至2年	2,093,945.52	2.71%	58,869.60	0.08%

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
2至3年	16,180.90	0.02%	5,329,238.41	7.00%
3年以上	<u>327,814.01</u>	<u>0.42%</u>	<u>1,712,303.13</u>	<u>2.25%</u>
合计	<u>77,313,374.04</u>	<u>100.00%</u>	<u>76,103,861.97</u>	<u>100.00%</u>

(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	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
第一名	关联方	19,657,444.92	25.43%	2021年10月	未到结算期
第二名	非关联方	5,960,000.00	7.71%	2019年4月	未到结算期
第三名	非关联方	4,935,060.53	6.38%	2021年12月	未到结算期
第四名	非关联方	3,076,836.44	3.98%	2021年2月	未到结算期
第五名	非关联方	<u>2,673,062.07</u>	3.46%	2021年12月	未到结算期
合计		<u>36,302,403.96</u>	46.96%		

8、其他应收款

项目	期末数	期初数
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	<u>11,576,269.72</u>	<u>5,953,741.13</u>
合计	<u>11,576,269.72</u>	<u>5,953,741.13</u>

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	11,134,493.92
1至2年	2,945,899.60
2至3年	2,937,065.11
3至4年	5,314,368.72
4至5年	4,394,168.17
5年以上	<u>2,941,774.40</u>
合计	<u>29,667,769.92</u>

② 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	8,689,791.61	4,240,998.84
备用金	994,074.87	1,180,616.75
其他	19,983,903.44	5,500,296.39

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
减：坏账准备	<u>18,091,500.20</u>	<u>4,968,170.85</u>
合计	<u>11,576,269.72</u>	<u>5,953,741.13</u>

### 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	整个存续期预	整个存续期预	
	期信用损失	期信用损失(未 发生信用减值)	期信用损失(已 发生信用减值)	
期初余额	2,722,915.45	-	2,245,255.40	4,968,170.85
期初余额在本期	2,722,915.45	-	2,245,255.40	4,968,170.85
--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	386,572.29	-	12,736,757.06	13,123,329.35
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	3,109,487.74	-	14,982,012.46	18,091,500.20

### 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	
其他应收款	4,968,170.85	13,123,329.35	-	-	-	18,091,500.20

### ⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备期末余额
第一名	其他	8,011,537.06	2-4年	27.00%	8,011,537.06
第二名	其他	2,620,000.00	3-4年	8.83%	2,620,000.00
第三名	其他	2,245,255.40	4年以上	7.57%	2,245,255.40
第四名	保证金	2,150,000.00	2年以上	7.25%	2,146,000.00
第五名	其他	<u>1,605,220.00</u>	2-3年	5.41%	<u>1,605,220.00</u>
合计		<u>16,632,012.46</u>		56.06%	<u>16,628,012.46</u>

## 9、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	470,175,293.46	1,292,957.22	468,882,336.24	404,083,069.05	6,109,189.54	397,973,879.51
库存商品	704,090,453.21	2,848,295.29	701,242,157.92	371,995,352.77	2,671,953.16	369,323,399.61
自制半成品	296,717,629.03	1,053,056.37	295,664,572.66	153,816,256.28	1,470,000.65	152,346,255.63
发出商品	<u>309,324,025.85</u>	=	<u>309,324,025.85</u>	<u>20,270,804.20</u>	<u>887,599.91</u>	<u>89,383,204.29</u>
合计	<u>1,780,307,401.55</u>	<u>5,194,308.88</u>	<u>1,775,113,092.67</u>	<u>1,020,165,482.30</u>	<u>11,138,743.26</u>	<u>1,009,026,739.04</u>

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,109,189.54	774,822.02	-	5,591,054.34	-	1,292,957.22
库存商品	2,671,953.16	2,316,307.48	-	2,139,965.35	-	2,848,295.29
自制半成品	1,470,000.65	1,053,056.37	-	1,470,000.65	-	1,053,056.37
发出商品	<u>887,599.91</u>	=	=	<u>887,599.91</u>	=	=
合计	<u>11,138,743.26</u>	<u>4,144,185.87</u>	=	<u>10,088,620.25</u>	=	<u>5,194,308.88</u>

10、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税进项税及预缴税款	264,431,341.13	165,619,381.42

11、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
山东滨安职业培训学校有限公司	1,826,018.32	-	-	-15,479.63	-	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
山东滨安职业培训学校有限公司	-	-	-	1,810,538.69	-

注：山东滨安职业培训学校有限公司曾用名山东滨安科技有限公司，于2021年12月更名。

## 12、固定资产

项目	期末数	期初数
固定资产	1,218,379,954.73	924,361,253.46
固定资产清理	<u>255.815.30</u>	
合计	<u>1,218,635,770.03</u>	<u>924,361,253.46</u>

### (1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物 及构筑物	机器设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
账面原值					
期初余额	490,496,385.08	1,059,517,195.64	19,320,940.78	38,180,375.81	1,607,514,897.31
本期增加金额	158,053,954.50	299,392,254.79	3,911,112.93	9,974,583.90	471,331,906.12
其中：购置	15,259,848.71	30,694,055.20	3,911,112.93	6,588,165.56	56,453,182.40
在建工程转入	142,794,105.79	268,698,199.59	-	3,386,418.34	414,878,723.72
本期减少金额	17,748,063.29	145,836,333.87	1,315,105.42	3,483,518.46	168,383,021.04
其中：处置或报废	17,748,063.29	145,836,333.87	1,315,105.42	3,483,518.46	168,383,021.04
期末余额	630,802,276.29	1,213,073,116.56	21,916,948.29	44,671,441.25	1,910,463,782.39
累计折旧					
期初余额	124,884,152.66	491,037,739.50	6,170,054.16	22,161,287.98	644,253,234.30
本期增加金额	32,122,799.75	91,862,515.95	1,846,274.94	7,743,562.47	133,575,153.11
其中：计提	32,122,799.75	91,862,515.95	1,846,274.94	7,743,562.47	133,575,153.11
本期减少金额	9,349,636.45	111,270,387.28	973,857.44	3,206,829.65	124,800,710.82
其中：处置或报废	9,349,636.45	111,270,387.28	973,857.44	3,206,829.65	124,800,710.82
期末余额	147,657,315.96	471,629,868.17	7,042,471.66	26,698,020.80	653,027,676.59
减值准备					
期初余额	1,279,857.13	37,613,625.39	-	6,927.03	38,900,409.55
本期增加金额	-	8,298,576.27	-	336,435.53	8,635,011.80
其中：计提	-	8,298,576.27	-	336,435.53	8,635,011.80
本期减少金额	229,867.35	8,247,428.79	-	1,974.14	8,479,270.28
其中：处置或报废	229,867.35	8,247,428.79	-	1,974.14	8,479,270.28
期末余额	1,049,989.78	37,664,772.87	-	341,388.42	39,056,151.07
账面价值					
期末账面价值	482,094,970.55	703,778,475.52	14,874,476.63	17,632,032.03	1,218,379,954.73
期初账面价值	364,332,375.29	530,865,830.75	13,150,886.62	16,012,160.80	924,361,253.46

### 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物及构筑物	13,051,514.93	6,364,278.94	1,013,258.60	5,673,977.39	-
机器设备	134,771,574.46	90,629,693.15	35,336,140.03	8,805,741.28	-
电子设备及其他	<u>76,929.47</u>	<u>66,052.31</u>	<u>7,471.84</u>	<u>3,405.32</u>	-

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
合计	<u>147,900,018.86</u>	<u>97,060,024.40</u>	<u>36,356,870.47</u>	<u>14,483,123.99</u>	

(2) 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	255,815.30	-

13、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	281,781,550.76	193,301,228.87
工程物资	<u>73,906.19</u>	<u>7,518,869.37</u>
合计	<u>281,855,456.95</u>	<u>200,820,098.24</u>

(1) 在建工程情况

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
绿色高效植保产品项目（一期）	-	-	-	1,571,249.59	-	1,571,249.59
年产 10000 吨高端制剂项目	4,450,725.06	-	4,450,725.06	8,622,848.97	-	8,622,848.97
年产 1,000 吨高效杀菌剂项目	3,385,447.97	-	3,385,447.97	3,102,429.10	-	3,102,429.10
2,4-D 技改项目	-	-	-	144,890,297.72	-	144,890,297.72
固体制剂项目（二期）	-	-	-	1,486,230.95	-	1,486,230.95
克菌丹产能提升项目	1,705,832.90	-	1,705,832.90	8,611,504.96	-	8,611,504.96
年产 1000 吨高效低毒除草剂项目	232,451,858.78	-	232,451,858.78	9,752,995.67	-	9,752,995.67
年产 35300 吨除草剂产品加工项目（一期工程）	74,796.93	-	74,796.93	-	-	-
固体制剂一期新增生产线项目	131,056.96	-	131,056.96	-	-	-
年产 60000KL	-	-	-	309,551.45	-	309,551.45

山东潍坊润丰化工股份有限公司  
2021年合并度财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

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
除草剂水剂连续化项目						
年产 2000 吨二甲四氯项目	1,212,592.03	-	1,212,592.03	-	-	-
甲四氯项目						
年产 12000 吨有机硫类杀菌剂启动项目	544,467.64	-	544,467.64	-	-	-
配套工程项目	30,282,708.23	-	30,282,708.23	12,327,995.94	-	12,327,995.94
零星工程	<u>9,079,439.71</u>	<u>1,537,375.45</u>	<u>7,542,064.26</u>	<u>2,626,124.52</u>		<u>2,626,124.52</u>
合计	<u>283,318,926.21</u>	<u>1,537,375.45</u>	<u>281,781,550.76</u>	<u>193,301,228.87</u>		<u>193,301,228.87</u>

重要在建工程项目本期变动情况

单位: 万元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	工程累计投入占预算比例
年产 35300 吨除草剂产品加工项目(一期工程)	1,463.88	-	1,104.35	1,096.87	-	75.44%
绿色高效植保产品项目(一期)	3,200.00	157.12	-	-	157.12	4.91%
2,4-D 技改项目	22,071.40	14,489.03	5,499.84	19,988.87	-	90.56%
固体制剂项目(二期)	4,176.26	148.62	138.38	287.00	-	92.89%
年产 60000KL 除草剂水剂连续化项目	1,599.70	30.96	1,503.37	1,534.33	-	95.91%
固体制剂一期新增生产线项目	777.00	-	13.11	-	-	1.69%
除草剂制剂阔叶田车间新建悬浮剂项目	512.30	-	456.82	456.82	-	89.17%
年产 10000 吨高端制剂项目	8,268.00	862.28	3,454.89	3,872.10	-	52.22%
年产 1,000 吨高端制剂项目	7,767.00	310.24	28.30	-	-	4.36%

山东潍坊润丰化工股份有限公司  
2021年合并度财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	工程累计投入 占预算比例
效杀菌剂项目						
年产 1000 吨高 效低毒除草剂 项目	30,129.00	975.30	22,269.89	-	-	77.15%
克菌丹产能提 升项目	1,203.83	861.15	667.82	1,358.39	-	127.01%
年产 2000 吨二 甲四氯项目	961.50	45.75	1,350.72	1,275.21	-	145.24%
莠灭净技改暨 制剂加工项目	4,812.86	-	150.66	150.66	-	3.13%
年产 12000 吨有 机硫类杀菌剂 启动项目	15,000.00	=	54.45	=	=	0.36%
合计		<u>17,880.45</u>	<u>36,692.60</u>	<u>30,020.25</u>	<u>157.12</u>	

(续上表)

项目名称	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	期末余额
年产 35300 吨除 草剂产品加工 项目(一期工 程)	70.00%	-	-	-	自筹资金+募 集资金	7.48
绿色高效植保 产品项目(一 期)	-	-	-	-	自筹资金	-
2,4-D 技改项目	100.00%	240.38	104.45	4.75%	自筹资金	-
固体制剂项目 (二期)	100.00%	-	-	-	自筹资金	-
年产 60000KL 除草剂水剂连 续化项目	100.00%	-	-	-	自筹资金	-
固体制剂一期 新增生产线项 目	5.00%	-	-	-	自筹资金	13.11
除草剂制剂阔 叶田车间新建	100.00%	-	-	-	自筹资金	-

项目名称	工程进度	利息资本化	其中：本期利	本期利息	资金来源	期末余额
		累计金额	息资本化金额	资本化率		
悬浮剂项目						
年产 10000 吨高	50.00%	-	-	-	募集资金	445.07
端制剂项目						
年产 1,000 吨高	10.00%	-	-	-	募集资金	338.54
效杀菌剂项目						
年产 1000 吨高	95.00%	-	-	-	自筹资金	23,245.19
效低毒除草剂项目						
克菌丹产能提	100.00%	-	-	-	自筹资金	170.58
升项目						
年产 2000 吨二	95.00%	-	-	-	自筹资金	121.26
甲四氯项目						
莠灭净技改暨	100.00%	-	-	-	自筹资金	-
制剂加工项目						
年产 12000 吨有	5.00%	=	=	=	自筹资金	<u>54.45</u>
机硫类杀菌剂启动项目						
合计		=	=			<u>24,325.68</u>

(2) 工程物资

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
工程材料与设备	73,906.19	-	73,906.19	7,518,869.37	-	7,518,869.37

14、使用权资产

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
(1) 账面原值			
期初余额	4,375,847.90	1,138,612.28	5,514,460.18
本期增加金额	17,367,902.68	-	17,367,902.68
其中：租入	17,367,902.68	-	17,367,902.68
本期减少金额	-	-	-
期末余额	21,743,750.58	1,138,612.28	22,882,362.86
(2) 累计折旧			

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
期初余额	723,534.42	293,370.73	1,016,905.15
本期增加金额	2,761,036.18	227,722.46	2,988,758.64
其中：计提	2,761,036.18	227,722.46	2,988,758.64
本期减少金额	-	-	-
期末余额	3,484,570.60	521,093.19	4,005,663.79
(3) 减值准备			
期初余额	-	-	-
本期增加金额	-	-	-
本期减少金额	-	-	-
期末余额	-	-	-
(4) 账面价值			
期末账面价值	18,259,179.98	617,519.09	18,876,699.07
期初账面价值	3,652,313.48	845,241.55	4,497,555.03

#### 15、无形资产

项目	土地使用权	电脑软件及其他	合计
(1) 账面原值			
期初余额	123,236,020.55	19,547,220.68	142,783,241.23
本期增加金额	-	3,085,139.13	3,085,139.13
其中：购置	-	3,085,139.13	3,085,139.13
本期减少金额	-	-	-
期末余额	123,236,020.55	22,632,359.81	145,868,380.36
(2) 累计摊销			
期初余额	15,875,387.30	6,420,766.69	22,296,153.99
本期增加金额	2,518,153.38	3,050,388.53	5,568,541.91
其中：计提	2,518,153.38	3,050,388.53	5,568,541.91
本期减少金额	-	-	-
期末余额	18,393,540.68	9,471,155.22	27,864,695.90
(3) 减值准备			
期初余额	-	-	-
本期增加金额	-	-	-
本期减少金额	-	-	-
期末余额	-	-	-
(4) 账面价值			
期末账面价值	104,842,479.87	13,161,204.59	118,003,684.46
期初账面价值	107,360,633.25	13,126,453.99	120,487,087.24

#### 16、商誉

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加(企业 合并形成的)	本期减少	期末余额
宁夏格瑞精细化工有限公司	3,861,442.63	-	-	3,861,442.63
润丰农科有限公司(阿根廷)	765,021.53	-	-	765,021.53
润丰农科有限公司(泰国)	338,823.76	-	-	338,823.76
澳大利亚澳格农化有限公司	<u>21,984,062.18</u>	=	=	<u>21,984,062.18</u>
合计	<u>26,949,350.10</u>	=	=	<u>26,949,350.10</u>

注：公司依据会计准则的规定对商誉进行了减值测试，首先将商誉的账面价值（包括少数股东权益的商誉）按照合理的方法分摊至相关的资产组或资产组组合，其次根据相关的资产组或资产组组合历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标预测未来现金流量，并以特定风险利率为折现率预计未来现金流量的现值计算可收回金额，将包含商誉的资产组或资产组组合账面价值与可回收金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。经过上述测试，公司认为截止 2021 年 12 月 31 日，商誉不存在减值迹象，不需要计提减值准备。

#### 17、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,813,144.37	-	1,136,475.32	-	676,669.05
蒸汽增容费	126,262.47	-	126,262.47	-	-
电力增容费	-	1,005,261.93	251,315.46	-	753,946.47
临时办公室	=	<u>765,623.38</u>	<u>223,306.82</u>	=	<u>542,316.56</u>
合计	<u>1,939,406.84</u>	<u>1,770,885.31</u>	<u>1,737,360.07</u>	=	<u>1,972,932.08</u>

#### 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
资产减值准备	112,697,487.36	20,101,436.48	94,268,519.20	15,692,213.62
内部交易未实现利润	56,471,773.31	13,174,687.61	32,614,070.53	6,751,454.86
研发支出暂时性差异	4,139,361.80	620,904.27	8,457,633.03	1,268,644.95
已计提尚未支付的成本费用	<u>86,640,386.53</u>	<u>12,996,057.98</u>	<u>52,152,828.11</u>	<u>7,822,924.22</u>
合计	<u>259,949,009.00</u>	<u>46,893,086.34</u>	<u>187,493,050.87</u>	<u>31,535,237.65</u>

##### (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	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税
	差异	负债	差异	负债
非同一控制企业合并资产评估增值	7,162,636.44	1,074,395.45	7,456,225.95	1,118,433.88
固定资产加速折旧	230,308,180.47	34,546,227.07	111,046,295.07	16,656,944.27
交易性金融工具、衍生金融工具的公允价值变动	<u>48,922,283.50</u>	<u>7,949,942.73</u>	<u>133,278,332.00</u>	<u>19,991,749.81</u>
合计	<u>286,393,100.41</u>	<u>43,570,565.25</u>	<u>251,780,853.02</u>	<u>37,767,127.96</u>

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,367,383.15	11,684,498.43
可抵扣亏损	16,734,264.69	15,655,502.44
未实现内部交易损益	<u>3,205,800.01</u>	<u>2,756,944.64</u>
合计	<u>23,307,447.85</u>	<u>30,096,945.51</u>

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年度	-	3,573,179.94	-
2022 年度	8,868,451.17	7,212,630.97	-
2023 年度	11,811,349.42	12,595,567.07	-
2024 年度	5,705,426.52	5,876,828.56	-
2025 年度	1,613,306.66	2,130,993.49	-
2026 年度及以后	<u>50,205,280.79</u>	<u>42,742,429.60</u>	-
合计	<u>78,203,814.56</u>	<u>74,131,629.63</u>	

19、其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	37,818,941.29	-	37,818,941.29	21,440,656.96	-	21,440,656.96
预付股权收购款	3,187,850.00	-	3,187,850.00	-	-	-
预付购房款	<u>89,706,325.00</u>	-	<u>89,706,325.00</u>	<u>16,279,594.00</u>	-	<u>16,279,594.00</u>
合计	<u>130,713,116.29</u>	-	<u>130,713,116.29</u>	<u>37,720,250.96</u>	-	<u>37,720,250.96</u>

20、短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款+抵押借款+保证借款	146,513,586.00	593,126,812.34
质押借款+抵押借款	84,414,268.00	-

项目	期末余额	期初余额
抵押借款+保证借款	50,000,000.00	-
质押借款+保证借款	53,764,167.74	-
质押借款	128,964,701.28	-
保证借款	7,130,111.00	-
信用借款+保证借款	76,508,400.00	-
信用借款	-	52,199,200.00
借款利息	<u>3,053,183.29</u>	<u>5,026,580.68</u>
合计	<u>550,348,417.31</u>	<u>650,352,593.02</u>

## 21、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,369,427,627.30	2,851,033,174.02

## 22、应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	861,712,690.86	510,907,376.06
1年以上	<u>17,563,345.40</u>	<u>24,904,388.06</u>
合计	<u>879,276,036.26</u>	<u>535,811,764.12</u>

## 23、预收款项

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	2,624,536.52	-

## 24、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收客户货款	45,096,633.96	27,611,393.11

## 25、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
短期薪酬	130,314,467.80	444,922,837.24	422,059,812.07	153,177,492.97
离职后福利-设定提存计划	1,173,725.95	26,475,549.88	26,125,786.38	1,523,489.45
辞退福利	=	<u>302,198.04</u>	<u>302,198.04</u>	=
合计	<u>131,488,193.75</u>	<u>471,700,585.16</u>	<u>448,487,796.49</u>	<u>154,700,982.42</u>

### (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
----	------	------	------	------

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	82,715,869.00	384,416,825.86	373,446,580.14	93,686,114.72
职工福利费	-	22,367,791.92	22,367,791.92	-
社会保险费	337,834.81	14,275,981.46	14,288,604.64	325,211.63
其中：医疗保险费	7,842.39	10,230,854.75	10,238,697.14	-
工伤保险费	-	733,238.93	733,238.93	-
其他	329,992.42	3,311,887.78	3,316,668.57	325,211.63
住房公积金	2,866.00	8,445,813.26	8,448,679.26	-
工会经费和职工教育经费	<u>47,257,897.99</u>	<u>15,416,424.74</u>	<u>3,508,156.11</u>	<u>59,166,166.62</u>
合计	<u>130,314,467.80</u>	<u>444,922,837.24</u>	<u>422,059,812.07</u>	<u>153,177,492.97</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	19,046.76	20,370,724.38	20,357,610.52	32,160.62
失业保险费	4,159.20	878,707.47	871,815.86	11,050.81
企业年金缴费	<u>1,150,519.99</u>	<u>5,226,118.03</u>	<u>4,896,360.00</u>	<u>1,480,278.02</u>
合计	<u>1,173,725.95</u>	<u>26,475,549.88</u>	<u>26,125,786.38</u>	<u>1,523,489.45</u>

26、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	97,717.69	3,785,423.07
城市维护建设税	-	21,216.12
企业所得税	61,272,410.90	15,598,901.63
房产税	1,920,402.95	986,972.16
土地使用税	1,243,963.74	753,396.37
个人所得税	1,533,955.99	964,001.15
印花税	294,777.63	155,063.38
教育费附加	-	15,154.37
水利建设基金	62,028.79	45,015.35
其他	<u>16,729,224.86</u>	<u>3,493,626.98</u>
合计	<u>83,154,482.55</u>	<u>25,818,770.58</u>

27、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	<u>29,657,941.65</u>	<u>34,939,347.25</u>

项目	期末余额	期初余额
合计	<u>29,657,941.65</u>	<u>34,939,347.25</u>

按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	5,559,073.02	5,402,601.28
其他	<u>24,098,868.63</u>	<u>29,536,745.97</u>
合计	<u>29,657,941.65</u>	<u>34,939,347.25</u>

28、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	15,754,536.74	9,318,434.03
一年内到期的租赁负债	<u>3,924,495.52</u>	<u>734,801.04</u>
合计	<u>19,679,032.26</u>	<u>10,053,235.07</u>

29、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预收客户增值税	330,380.45	-
已支付尚未到期的应收票据	33,148,976.76	-
销售返利	<u>3,877,645.89</u>	=
合计	<u>37,357,003.10</u>	=

30、长期借款

项目	利率区间	期末余额	期初余额
抵押借款+保证借款	6.12%	8,003,577.17	8,787,002.23
抵押借款	4.75%	17,440,709.20	40,072,386.52
长期借款利息	-	<u>111,251.50</u>	<u>87,592.01</u>
合计		<u>25,555,537.87</u>	<u>48,946,980.76</u>

31、租赁负债

项目	期末数	期初数
租赁付款额	19,209,005.81	4,841,999.87
减：未确认融资费用	1,972,280.25	469,652.53
减：一年内到期的租赁负债	<u>3,924,495.52</u>	<u>734,801.04</u>
合计	<u>13,312,230.04</u>	<u>3,637,546.30</u>

32、预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	840,000.00	-	诉讼赔偿

### 33、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	13,270,222.26	1,444,480.00	763,967.46	13,950,734.80	与资产相关的政府补助

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额
1000吨敌稗等系列产品项目补助	11,612,879.08	-	-	440,637.36
节能减排补助资金	861,510.06	-	-	111,606.12
MVR蒸发脱盐及研发中心等项目补助	244,000.00	-	-	30,500.00
年产3万吨三氯化磷技改节能及1万吨水解亚磷酸项目补助	73,333.12	-	-	20,000.04
年产5000吨莠灭净项目补助	478,500.00	-	-	63,999.94
新一轮高水平技术改造财政专项资金项目	-	694,480.00	-	34,724.00
莠灭净连续化生产数字化车间补助	=	<u>750,000.00</u>	=	<u>62,500.00</u>
合计	<u>13,270,222.26</u>	<u>1,444,480.00</u>	=	<u>763,967.46</u>

(续上表)

负债项目	本期冲减成本 费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相关
1000吨敌稗等系列产品项目补助	-	-	11,172,241.72	与资产相关
节能减排补助资金	-	-	749,903.94	与资产相关
MVR蒸发脱盐及研发中心等项目补助	-	-	213,500.00	与资产相关
年产3万吨三氯化磷技改节能及1万吨水解亚磷酸项目补助	-	-	53,333.08	与资产相关
年产5000吨莠灭净项目补助	-	-	414,500.06	与资产相关
新一轮高水平技术改造财政专项资金项目	-	-	659,756.00	与资产相关
莠灭净连续化生产数字化车间补助	=	=	<u>687,500.00</u>	与资产相关
合计	=	=	<u>13,950,734.80</u>	-

### 34、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	207,130,000	69,050,000	-	-	-	-	276,180,000

### 35、资本公积

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

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	858,290,440.12	1,359,759,338.64	-	2,218,049,778.76
其他资本公积	=	8,799,100.00	=	8,799,100.00
合计	858,290,440.12	1,368,558,438.64	=	2,226,848,878.76

资本溢价(股本溢价)增加为 2021 年 7 月公司发行股份 6,905 万股，募集资金总额人民币 1,521,862,000.00 元，增加注册资本人民币 69,050,000.00 元，扣除各项发行费用后增加资本公积人民币 1,359,759,338.64 元。

其他资本公积增加为公司股份支付产生。

### 36、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额		
		(A) 本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益
(1) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-
(2) 将重分类进损益的其他综合收益	-27,063,944.13	-13,991,464.75	-	-
其中：外币财务报表折算差额	-27,063,944.13	-13,991,464.75	=	=
(3) 其他综合收益合计	-27,063,944.13	-13,991,464.75	=	=

(续上表)

项目	本期发生金额			期末余额 (C)=(A)+(B)
	减：所得税费用	税后归属于母公司(B)	税后归属于少数股东	
(1) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-
(2) 将重分类进损益的其他综合收益	-	20,673,188.67	-34,664,653.42	-6,390,755.46
其中：外币财务报表折算差额	=	20,673,188.67	-34,664,653.42	-6,390,755.46
(3) 其他综合收益合计	=	20,673,188.67	-34,664,653.42	-6,390,755.46

### 37、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	16,936,043.63	28,629,021.92	30,781,579.92	14,783,485.63

### 38、盈余公积

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

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	114,159,831.52	44,514,825.55	-	158,674,657.07

### 39、未分配利润

项目	本期	上期	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	1,632,435,871.85	1,263,154,241.28	-
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	125,207.69	-	-
调整后期初未分配利润	1,632,561,079.54	1,263,154,241.28	-
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	799,718,982.72	437,634,530.57	-
减: 提取法定盈余公积	44,514,825.55	-	母公司净利润 10%
应付普通股股利	149,137,200.00	68,352,900.00	-
期末未分配利润	2,238,628,036.71	1,632,435,871.85	

调整期初未分配利润明细: 由于会计政策变更, 影响期初未分配利润 125,207.69 元。

### 40、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	<u>9,680,594,079.60</u>	<u>7,827,381,189.42</u>	<u>7,236,385,799.38</u>	<u>6,001,965,821.89</u>
其中: 除草剂	7,992,792,442.48	6,546,877,573.46	5,801,349,076.70	4,885,845,706.31
杀虫剂	864,351,261.74	644,645,549.75	684,092,046.99	516,038,655.52
杀菌剂	670,578,706.58	525,274,265.45	666,231,831.33	540,280,177.82
其他	152,871,668.80	110,583,800.76	84,712,844.36	59,801,282.24
其他业务小计	<u>116,513,471.78</u>	<u>110,776,977.48</u>	<u>53,445,735.75</u>	<u>38,249,589.42</u>
其中: 副产品及材料销售	108,027,482.48	110,633,335.77	37,119,789.43	33,134,393.31
其他	8,485,989.30	143,641.71	16,325,946.32	5,115,196.11
合计	<u>9,797,107,551.38</u>	<u>7,938,158,166.90</u>	<u>7,289,831,535.13</u>	<u>6,040,215,411.31</u>

### 41、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	293,969.38	1,262,769.53
教育费附加	209,806.55	901,978.24
水利建设基金	653,372.48	520,196.66
房产税	3,988,718.28	2,884,934.59
土地使用税	4,862,396.99	2,988,210.14
印花税	2,584,501.05	1,580,354.81
其他	<u>374,355.67</u>	<u>2,324,293.19</u>
合计	<u>12,967,120.40</u>	<u>12,462,737.16</u>

#### 42、销售费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
职工薪酬	67,468,437.26	57,629,868.69
登记费	62,181,563.14	46,118,897.46
保险费	22,679,962.29	17,982,039.59
差旅费	13,849,043.49	10,399,494.55
宣传会展费	9,680,361.44	10,995,580.82
其他	<u>43,655,087.64</u>	<u>33,628,075.02</u>
合计	<u>219,514,455.26</u>	<u>176,753,956.13</u>

#### 43、管理费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
折旧摊销	50,368,692.72	27,206,750.68
职工薪酬	134,178,222.99	99,768,716.81
聘请中介机构费用	22,165,466.76	19,532,681.75
修理费	11,308,165.32	7,793,688.14
办公费	16,777,095.34	21,754,221.09
差旅费	2,700,239.98	5,686,228.38
其他	<u>56,200,969.70</u>	<u>32,884,914.70</u>
合计	<u>293,698,852.81</u>	<u>214,627,201.55</u>

#### 44、研发费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
薪酬费	65,181,145.63	50,487,239.93
直接投入费用	197,631,321.96	139,141,432.20
折旧费用与长期待摊费用	21,054,435.21	19,066,564.82
委托外部研究开发费用	18,349,479.10	13,312,347.15
其他费用	<u>10,222,087.76</u>	<u>5,218,311.02</u>
合计	<u>312,438,469.66</u>	<u>227,225,895.12</u>

#### 45、财务费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
利息费用	26,673,548.50	28,883,202.01
减：利息收入	30,734,697.16	22,873,901.83
汇兑损益	87,227,259.23	213,381,289.42
手续费支出	<u>12,499,048.97</u>	<u>11,533,640.39</u>

项目	本期发生额	上期发生额
合计	<u>95,665,159.54</u>	<u>230,924,229.99</u>

#### 46、其他收益

项目（产生其他收益的来源）	本期发生额	上期发生额
年产 3 万吨三氯化磷技改节能及 1 万吨水解亚磷酸项目补贴	20,000.04	20,000.04
1000 吨敌稗等系列产品项目补贴	440,637.36	440,637.36
节能减排补助资金	111,606.12	111,606.12
MVR 蒸发脱盐及研发中心等项目补贴	30,500.00	30,500.00
年产 5000 吨莠灭净项目补贴	63,999.94	97,500.00
莠灭净连续化生产数字化车间补助	62,500.00	-
新一轮高水平技术改造财政专项资金项目	34,724.00	-
内陆运输补贴	175,000.00	384,000.00
出口信用保费补助	8,326,786.00	6,677,700.00
中央外贸发展专项资金	275,700.00	177,600.00
科技创新补助	158,300.00	1,541,500.00
重点研发计划补助资金	740,000.00	2,436,400.00
知识产权专项基金	81,000.00	80,000.00
化工产业转型升级资金	-	109,700.00
专利资助资金	42,000.00	60,000.00
绿色工厂项目补助	-	2,990,000.00
二甲四氯工业化生产研究补助	-	1,000,000.00
企业研究开发财政补助	514,700.00	466,900.00
制造业发展专项补助	-	700,000.00
工产业转型升级补助	-	110,000.00
企业技术中心补助	300,000.00	-
智能化改造政府补助	200,000.00	-
甲磺草胺工业化生产技术研究政府补助	900,000.00	-
瞪羚企业补助	500,000.00	-
高新技术企业奖励	155,000.00	-
2020 年鸢都产业领军人才区级配套资金	200,000.00	-
其他	<u>1,301,581.63</u>	<u>651,928.39</u>
合计	<u>14,634,035.09</u>	<u>18,085,971.91</u>

#### 47、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-15,479.63	-174,787.67
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的	<u>224,444,265.22</u>	<u>86,302,379.03</u>

项目	本期发生额	上期发生额
投资收益		
合计	<u>224,428,785.59</u>	<u>86,127,591.36</u>

#### 48、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	-84,356,048.50	117,832,064.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-84,356,048.50	117,832,064.00
合计	<u>-84,356,048.50</u>	<u>117,832,064.00</u>

#### 49、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	-35,509,520.71	-36,737,786.60
其他应收款坏账损失	-13,191,253.46	-863,620.17
合计	<u>-48,700,774.17</u>	<u>-37,601,406.77</u>

#### 50、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-4,180,778.85	-5,624,419.94
固定资产减值损失	-8,635,011.80	-
在建工程减值损失	<u>-1,537,375.45</u>	=
合计	<u>-14,353,166.10</u>	<u>-5,624,419.94</u>

#### 51、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	-3,614,935.21	-19,173.62

#### 52、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废收益	1,086,400.08	926,509.80	1,086,400.08
政府补助	600,000.00	6,848,659.32	600,000.00
其他	<u>6,718,414.84</u>	<u>2,020,836.56</u>	<u>6,718,414.84</u>
合计	<u>8,404,814.92</u>	<u>9,796,005.68</u>	<u>8,404,814.92</u>

#### 计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	--------	--------	-------------

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
专利补助资金	-	155,000.00	与收益相关
稳定就业岗位补贴	-	792,725.32	与收益相关
引进人才补助	-	100,000.00	与收益相关
高新技术产业发展专项资金	-	1,430,000.00	与收益相关
改制、上市挂牌企业区级资金补助	-	900,000.00	与收益相关
中小企业及非公经济发展专项资金	-	500,000.00	与收益相关
研发投入奖励	-	1,525,000.00	与收益相关
出口信用保险补助	-	36,950.00	与收益相关
创新政策资金	-	270,000.00	与收益相关
综合行政执法局奖励资金	-	665,000.00	与收益相关
综合行政执法局标准创新应用奖励	200,000.00	-	与收益相关
潍坊市龙头企业补助款	400,000.00	-	与收益相关
其他	-	473,984.00	与收益相关
合计	<u>600,000.00</u>	<u>6,848,659.32</u>	-

### 53、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	23,074,203.15	15,579,899.64	23,074,203.15
罚款支出、滞纳金	27,794.37	820,531.70	27,794.37
赔偿支出	4,058,613.00	1,327,478.29	4,058,613.00
对外捐赠	4,279,522.93	3,773,406.63	4,279,522.93
其他	279,010.73	6,431,318.77	279,010.73
合计	<u>31,719,144.18</u>	<u>27,932,635.03</u>	<u>31,719,144.18</u>

### 54、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	153,153,194.63	63,653,353.10
递延所得税费用	-9,811,786.47	19,231,059.28
合计	<u>143,341,408.16</u>	<u>82,884,412.38</u>

#### (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	989,388,894.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	148,408,334.14
子公司适用不同税率的影响	8,468,060.31

项目	本期发生额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,336,540.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,286,521.37
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-2,686,798.44
研发费用加计扣除的影响	-12,898,207.11
所得税费用	143,341,408.16

#### 55、现金流量表项目注释

##### (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
利息收入	30,734,697.16	22,873,901.83
政府补助	16,914,547.63	24,234,387.71
往来款及其他	<u>5,718,414.84</u>	<u>14,484,563.28</u>
合计	<u>53,367,659.63</u>	<u>61,592,852.82</u>

##### (2) 支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
付现销售费用	150,094,606.97	117,346,167.13
付现管理费用	116,032,717.56	91,908,662.83
付现研发费用	226,202,888.82	157,672,090.37
手续费支出	12,760,644.14	11,533,640.39
付现营业外支出	7,804,941.03	12,352,735.39
往来款及其他	<u>11,150,866.41</u>	<u>1,318,341.39</u>
合计	<u>524,046,664.93</u>	<u>392,131,637.50</u>

##### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇合约交割收益	224,444,265.22	86,302,379.03

##### (4) 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
支付筹资保证金	19,791,609.82	583,824,984.28
支付租赁款	<u>4,940,518.11</u>	=
合计	<u>24,732,127.93</u>	<u>583,824,984.28</u>

#### 56、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

项目	本期金额	上期金额
① 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	846,047,486.09	465,401,689.08
加：资产减值准备	14,353,166.10	5,624,419.94
信用减值准备	48,700,774.17	37,601,406.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	133,575,153.11	102,181,291.44
使用权资产折旧	2,988,758.64	-
无形资产摊销	5,568,541.91	3,633,738.51
长期待摊费用摊销	1,715,595.78	1,466,970.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-3,614,935.21	19,173.62
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	21,987,803.07	14,653,389.84
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	84,356,048.50	-117,832,064.00
财务费用(收益以“-”号填列)	26,673,548.50	28,883,202.01
投资损失(收益以“-”号填列)	-224,428,785.59	-86,127,591.36
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-15,357,848.69	-5,460,166.60
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	5,803,437.29	25,159,164.14
存货的减少(增加以“-”号填列)	-760,141,919.25	-396,873,970.05
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-369,437,914.89	-464,598,086.01
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	972,282,700.20	898,142,345.28
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	791,071,609.73	511,874,913.50
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
1年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
③ 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,032,302,255.51	719,642,914.12
减：现金的年初余额	719,642,914.12	583,269,113.37
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	1,312,659,341.39	136,373,800.75

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金	2,032,302,255.51	719,642,914.12
其中：库存现金	911,106.24	420,102.68
可随时用于支付的银行存款	2,031,391,149.27	713,457,625.49
可随时用于支付的其他货币资金	-	5,765,185.95
② 现金等价物	-	-
③ 期末现金及现金等价物余额	2,032,302,255.51	719,642,914.12

57、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,691,941,804.20	承兑汇票、贷款、信用证等保证金
货币资金	500,000.00	司法冻结
应收账款	439,635,201.37	质押融资
固定资产	395,526,294.36	抵押融资
无形资产	36,502,546.74	抵押融资
合计	<u>2,564,105,846.67</u>	

#### 58、政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
年产 3 万吨三氯化磷技改节能及 1 万吨水解亚磷酸项目补贴	20,000.04	其他收益	20,000.04
1000 吨敌稗等系列产品项目补助	440,637.36	其他收益	440,637.36
节能减排补助资金	111,606.12	其他收益	111,606.12
MVR 蒸发脱盐及研发中心等项目补贴	30,500.00	其他收益	30,500.00
年产 5000 吨莠灭净项目补贴	63,999.94	其他收益	63,999.94
内陆运输补贴	175,000.00	其他收益	175,000.00
出口信用保费补助	8,326,786.00	其他收益	8,326,786.00
中央外贸发展专项资金	275,700.00	其他收益	275,700.00
科技创新补助	158,300.00	其他收益	158,300.00
重点研发计划补助资金	740,000.00	其他收益	740,000.00
知识产权专项基金	81,000.00	其他收益	81,000.00
专利资助资金	42,000.00	其他收益	42,000.00
企业研究开发财政补助	514,700.00	其他收益	514,700.00
莠灭净连续化生产数字化车间补助	750,000.00	递延收益	62,500.00
新一轮高水平技术改造财政专项资金项目	694,480.00	递延收益	34,724.00
企业技术中心补助	300,000.00	其他收益	1,050,000.00
智能化改造政府补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
甲磺草胺工业化生产技术研究政府补助	900,000.00	其他收益	900,000.00
融资贴息补助	1,000,000.00	财务费用	1,000,000.00
瞪羚企业补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
高新技术企业奖励	155,000.00	其他收益	155,000.00
2020 年鸛都产业领军人才区级配套资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
综合行政执法局标准创新应用奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
潍坊市龙头企业补助款	400,000.00	营业外收入	400,000.00
其他	<u>1,301,581.63</u>	其他收益	<u>1,301,581.63</u>
合计	<u>17,581,291.09</u>		<u>16,984,035.09</u>

#### 七、合并范围的变更

2021 年度，子公司山东润博生物科技有限公司新成立山东润博安全科技有限公司，子公司润丰香港新成立润丰农科有限公司（科特迪瓦）、润丰农科有限公司（坦桑尼亚）、润丰香港（赞比亚）有限公司、润丰农科香港（秘鲁）有限公司、润丰中美（加勒比）有限公司、润丰农科有限公司（乌兹别克斯坦）、润丰作物保护公司（孟加拉）、孟加拉雨润公司、润丰农科有限公司（塞尔维亚）、润丰农科有限公司（土耳其）、润丰作物保护有限公司（马来西亚）、秘鲁雨润公司、赞比亚艾格瑞公司，作为新增合并范围内的子公司纳入合并范围，详见“附注八、在其他主体中的权益”。

## 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
山东润科国际贸易有限公司	山东济南	山东济南	农药产品销售	100.00%	企业合并
青岛润农化工有限公司	山东青岛	山东青岛	农药原药及制剂的生产、销售	100.00%	设立
山东润博生物科技有限公司	山东济南	山东济南	技术研发	100.00%	设立
山东润博安全科技有限公司	山东济南	山东济南	技术研发	山东润博持股 61.50%	设立
润丰农科有限公司（巴西）	巴西	阿雷格雷港市	农药产品销售	100.00%	设立
宁夏格瑞精细化工有限公司	宁夏平罗	宁夏平罗	农药原药及制剂的生产、销售	92.06%	企业合并
山东润丰农科有限公司（香港） 简称“润丰香港”	山东济南	香港	农药产品销售及投资控股	100.00%	设立
润丰农科（中美洲）有限公司 （香港）简称“润丰中美”	中美洲	香港	农药产品销售及投资控股	润丰香港持股 51%	设立
润丰农科有限公司（阿根廷）	阿根廷	布宜诺斯艾利斯市	农药产品销售	润丰香港持股 99.96%、润丰股份持股 0.04%	企业合并
润丰农科有限公司（墨西哥）	墨西哥	墨西哥城	农药产品销售	润丰香港持股 99.99%、润丰中美持股 0.01%	企业合并
润丰农科有限公司（乌拉圭）	乌拉圭	蒙得维的亚市	农药产品销售	润丰香港持股 100%	企业合并
润丰农科有限公司（玻利维亚）	玻利维亚	拉巴斯市	农药产品销售	润丰香港持股 80%、润丰中美持股 10%、润丰哥伦比亚持股 10%	企业合并
润丰农科有限公司（巴拉圭）	巴拉圭	亚松森市	农药产品销售	润丰香港持股	企业合并

山东潍坊润丰化工股份有限公司  
2021年合并度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

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
				95%、润丰乌拉圭持股 5%	
润丰农科有限公司（哥斯达黎加）	哥斯达黎加	圣何塞	农药产品销售	润丰中美持股 100%	企业合并
润丰农科有限公司（哥伦比亚）	哥伦比亚	波哥大市	农药产品销售	润丰香港持股 100%	企业合并
润丰农科有限公司（多米尼加）	多米尼加	圣多明各市	农药产品销售	润丰中美持股 99.90%、润丰巴拿马持股 0.10%	企业合并
润丰农科有限公司（秘鲁）	秘鲁	利马市	农药产品销售	润丰香港持股 99%、润丰中美持股 1%	企业合并
润丰农科有限公司（加纳）	加纳	阿克拉市	农药产品销售	润丰香港持股 80%	企业合并
润丰农科有限公司（尼日利亚）	尼日利亚	伊巴丹市	农药产品销售	润丰香港持股 99.99%、润丰中美持股 0.01%	企业合并
润丰农科有限公司（南非）	南非	开普敦市	农药产品销售	润丰香港持股 100%	企业合并
润丰农科有限公司（巴拿马）	巴拿马	巴拿马城	农药产品销售	润丰香港持股 100%	设立
润丰农科有限公司（萨尔瓦多）	萨尔瓦多	圣萨尔瓦多市	农药产品销售	润丰中美持股 99.50%、润丰巴拿马持股 0.5%	设立
润丰农科有限公司（洪都拉斯）	洪都拉斯	特古西加尔巴市	农药产品销售	润丰中美持股 99.60%、润丰危地马拉持股 0.40%	设立
润丰农科有限公司（厄瓜多尔）	厄瓜多尔	基多市	农药产品销售	润丰香港持股 99.99%、润丰中美持股 0.01%	设立
润丰农科有限公司（马来西亚）	马来西亚	吉隆坡市	农药产品销售	润丰香港持股 100%	设立
润丰农科有限公司（印度尼西亚）	印度尼西亚	雅加达市	农药产品销售	润丰香港持股 99%、润丰中美持股 1%	设立
润丰农科有限公司（菲律宾）	菲律宾	马尼拉市	农药产品销售	润丰香港持股 99%	设立
润丰农科有限公司（印度）	印度	新德里市	农药产品销售	润丰香港持股 99%	设立
润丰农科有限公司（柬埔寨）	柬埔寨	金边市	农药产品销售	润丰香港持股	设立

山东潍坊润丰化工股份有限公司  
2021年合并度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

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
洪都拉斯雨润农化公司	洪都拉斯	圣佩德罗苏拉市	农药产品销售	润丰中美持股 100%	设立
哥斯达黎加润丰植保公司	哥斯达黎加	圣何塞	农药产品销售	润丰中美持股 74%	企业合并
危地马拉雨润农化公司	危地马拉	危地马拉城	农药产品销售	润丰中美持股 100%	设立
润丰农科有限公司（危地马拉）	危地马拉	危地马拉城	农药产品销售	润丰中美持股 90%、润丰危地马拉持股 10%	企业合并
萨尔瓦多雨润农化公司	萨尔瓦多	萨尔瓦多市	农药产品销售	润丰中美持股 98%、润丰萨尔瓦多持股 2%	设立
尼加拉瓜雨润农化公司	尼加拉瓜	马那瓜	农药产品销售	润丰中美持股 75%	设立
乌拉圭雨润农化公司	乌拉圭	蒙得维的亚市	农药产品销售	润丰中美持股 80%	设立
玻利维亚雨润农化公司	玻利维亚	拉巴斯市	农药产品销售	润丰香港持股 55%	企业合并
巴拿马雨润农化公司	巴拿马	巴拿马城	农药产品销售	润丰中美持股 80%	企业合并
润丰农科有限公司（孟加拉）	孟加拉	达卡	农药产品销售	润丰中美持股 85%	设立
润丰农科有限公司（肯尼亚）	肯尼亚	内罗毕	农药产品销售	润丰香港持股 99%、润科国际持股 1%	设立
润丰农科有限公司（缅甸）	缅甸	仰光	农药产品销售	润丰香港持股 100%	设立
润丰农科有限公司（牙买加）	牙买加	金斯頓	农药产品销售	润丰香港持股 95%	设立
润丰农科有限公司（委内瑞拉）	委内瑞拉	加拉加斯	农药产品销售	润丰中美持股 100%	设立
润丰农科有限公司（泰国）	泰国	曼谷	农药产品销售	润丰香港持股 99%、润科国际持股 1%	设立
润丰农科有限公司（泰国）	泰国	曼谷	农药产品销售	润丰香港持股 95%、润丰马来西亚持股 4%、润丰印度尼西亚持股 1%	企业合并
澳大利亚澳格农化有限公司	澳大利亚	新南威尔士州	农药产品销售	润丰香港持股 100%	企业合并
润丰农科有限公司（莫桑比克）	莫桑比克	马普托市	农药产品销售	润丰香港持股 97.50%、润丰中美持股 2.50%	设立
润丰农科有限公司（乌干达）	乌干达	坎帕拉	农药产品销售	润丰香港持股	设立

山东潍坊润丰化工股份有限公司  
2021年合并度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

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
润丰农科有限公司（津巴布韦）	津巴布韦	哈拉雷	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
润丰农科有限公司（韩国）	韩国	首尔	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
润丰农科有限公司（马里）	马里	巴马科	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
润丰农科有限公司（喀麦隆）	喀麦隆	杜阿拉	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
润丰农科有限公司（爱尔兰）	爱尔兰	都柏林	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
润丰农科有限公司（摩洛哥）	摩洛哥	卡萨布兰卡	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
润丰农科有限公司（科特迪瓦）	科特迪瓦	阿比让省雅克维尔市	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
润丰农科有限公司（坦桑尼亚）	坦桑尼亚	达累斯萨拉姆	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
润丰香港（赞比亚）有限公司	赞比亚	香港	农药产品销售	99%、润丰中美 持股 1% 润丰香港持股	设立
润丰农科香港（秘鲁）有限公司	秘鲁	香港	农药产品销售	80% 润丰香港持股	设立
润丰中美（加勒比）有限公司	中美洲	香港	农药产品销售	70% 润丰中美持股	设立
润丰农科有限公司（乌兹别克斯坦）	乌兹别克斯坦	撒马尔罕	农药产品销售	90% 润丰香港持股	设立
润丰作物保护公司（孟加拉）	孟加拉	达卡	农药产品销售	70% 润丰香港持股	设立
孟加拉雨润公司	孟加拉	达卡	农药产品销售	99.9%、润丰中 美持股 0.1% 润丰香港持股	设立
润丰农科有限公司（塞尔维亚）	塞尔维亚	贝尔格莱德	农药产品销售	99.9%、润丰中 美持股 0.1% 润丰香港持股	设立
润丰农科有限公司（土耳其）	土耳其	安卡拉	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
润丰作物保护有限公司（马来西亚）	马来西亚	吉隆坡	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
秘鲁雨润公司	秘鲁	秘鲁	农药产品销售	100% 润丰香港持股	设立
赞比亚艾格瑞公司	赞比亚	卢萨卡	农药产品销售	100% 润丰香港（赞比 亚）99.993%	企业合并

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

<u>项目</u>	<u>期末余额 / 本期发生额</u>	<u>期初余额 / 上期发生额</u>
联营企业：山东滨安职业培训学校有限公司		
投资账面价值合计	1,788,005.23	1,826,018.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
其中：净利润	-38,013.09	-174,787.67

(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如下：

<u>合营或联营企业名称</u>	<u>与本企业关系</u>
山东滨安职业培训学校有限公司	联营企业

其他说明：

山东滨安职业培训学校有限公司曾用名山东滨安科技有限公司，于 2021 年 12 月更名。

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具主要包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。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。

### 1、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款等。本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。另外公司为降低出口业务应收账款信用风险，向中国进出口信用保险有限公司、中国人民财产保险股份有限公司投保。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司没有对外提供可能令本公司承受信用风险的担保。

## 2、流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

## 3、市场风险

### (1) 汇率风险

汇率风险主要来源于母公司及各子公司以记账本位币之外的外币进行销售或采购结算所致。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响，并通过取得外币借款、办理外汇远期结售汇业务等方式以规避或减少外汇汇率风险。

### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

<u>公司名称</u>	<u>注册地</u>	<u>业务性质</u>	<u>注册资本</u>	<u>母公司对本企 业的持股比例</u>	<u>母公司对本企 业的表决权比例</u>
山东润源投资有限公司	山东济南	投资管理	2500 万元	41.61%	41.61%

本企业的实际控制人情况的说明：

王文才、孙国庆及丘红兵三人通过控股股东山东润源投资有限公司及英属维尔京群岛 KONKIA 公司、山东润农投资有限公司合计实际持有本公司总股本的 24.20%，按表决权口径合计持有本公司总股本的 68.52%，系本公司实际控制人。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

### 3、本企业的合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益。

#### 4、其他关联方情况

<u>其他关联方名称</u>	<u>其他关联方与本企业关系</u>
英属维尔京群岛 KONKIA 公司	持股 5%以上的股东
山东润农投资有限公司	持股 5%以上的股东
宁夏汉润生物科技有限公司	公司前监事裴旭波通过徐立持有其 100%权益

#### 本企业的其他关联方情况的说明：

宁夏汉润生物科技有限公司原为本公司供应商，原股东为非关联方吴天伟、张静、吴国祥，2019年9月，上述三人将其所持宁夏汉润生物科技有限公司 100%权益全部转让给徐立，实际权益所有人为公司监事裴旭波。股权转让完成后，宁夏汉润生物科技有限公司成为本公司关联方。2020年5月，裴旭波辞去公司监事职务。

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### ① 采购商品/接受劳务情况表：

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>本期发生额</u>	<u>获批的 交易额度</u>	<u>是否超过 交易额度</u>	<u>上期发生额</u>
宁夏汉润生物科技有限公司	采购商品	70,321,194.28	100,000,000.00	否	33,029,272.56

##### (2) 关联租赁情况

<u>出租方名称</u>	<u>租赁资产种类</u>	<u>本期确认的 租赁费</u>	<u>上期确认的 租赁费</u>
山东润源投资有限公司	办公楼	788,990.84	880,734.00

##### (3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

<u>担保方</u>	<u>担保金额</u>	<u>担保起始日</u>	<u>担保到期日</u>	<u>担保是否已经 履行完毕</u>
山东润源投资有限公司	120,000,000.00	2018-4-2	2023-4-1	否
山东润源投资有限公司	50,000,000.00	2020-2-24	2021-2-23	是
山东润源投资有限公司	284,000,000.00	2020-6-2	2021-5-26	是
山东润源投资有限公司	55,000,000.00	2020-7-1	2021-6-30	是
山东润源投资有限公司	350,000,000.00	2020-7-15	2021-7-14	是
山东润源投资有限公司	100,000,000.00	2020-7-31	2021-7-31	是
山东润源投资有限公司	60,000,000.00	2020-9-25	2021-5-26	是
山东润源投资有限公司	59,000,000.00	2020-10-10	2021-10-9	是
山东润源投资有限公司	110,000,000.00	2020-10-14	2023-10-14	否
山东润源投资有限公司	USD2,800,000.00	2020-10-15	2021-3-15	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经
				履行完毕
山东润源投资有限公司	USD3,170,000.00	2020-10-20	2021-3-20	是
山东润源投资有限公司	54,898,353.72	2020-11-19	2021-5-19	是
山东润源投资有限公司	80,000,000.00	2020-11-25	2021-11-25	是
山东润源投资有限公司	45,101,646.28	2020-11-26	2021-5-26	是
山东润源投资有限公司	100,000,000.00	2020-12-28	2021-12-28	是
山东润源投资有限公司	200,000,000.00	2021-2-24	2022-2-24	否
山东润源投资有限公司	100,000,000.00	2021-1-15	2022-1-15	否
山东润源投资有限公司	80,000,000.00	2021-2-22	2022-2-22	否
山东润源投资有限公司	60,000,000.00	2021-6-10	2022-6-9	否
山东润源投资有限公司	60,000,000.00	2021-5-14	2022-4-15	否
山东润源投资有限公司	284,000,000.00	2021-6-1	2022-5-26	否
山东润源投资有限公司	USD17,000,000.00	2020-7-31	2021-7-31	是
山东润源投资有限公司	100,000,000.00	2021-6-18	2022-6-18	否
山东润源投资有限公司	60,000,000.00	2021-10-14	2022-5-26	否
山东润源投资有限公司	150,000,000.00	2021-7-23	2022-7-22	否
山东润源投资有限公司	350,000,000.00	2021-8-10	2022-8-9	否
山东润源投资有限公司	100,000,000.00	2021-7-30	2022-7-30	否
山东润源投资有限公司	USD 35,000,000.00	2018-5-30	2022-5-30	否
山东润源投资有限公司	240,000,000.00	2021-7-22	2022-7-21	否
山东润源投资有限公司	120,000,000.00	2021-5-10	2023-2-20	否
山东润源投资有限公司	1,300,000,000.00	2021-8-22	2022-8-22	否
山东润源投资有限公司	150,000,000.00	2021-10-21	2022-10-20	否

## 6、关联方应收应付款项

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
预付款项	宁夏汉润生物科技有限公司	19,657,444.92	-	3,000,077.83	-

## 十一、股份支付

### 1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额 108,343,979.20

公司本期行权的各项权益工具总额

公司本期失效的各项权益工具总额

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限 首次授予股票期权行权价格 25.06 元/股；

合同剩余年限为别 为 10 个月、22 个月、

34 个月

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限

其他说明：

本公司于 2021 年 11 月 1 日召开了 2021 年第七次临时股东大会，审议并通过了《关于公司 <2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》（以下简称《激励计划》）。《激励计划》以 2021 年 11 月 3 日为首次授予日，以 25.06 元/股的价格向符合条件的 153 名激励对象授予 493.19 万股第二类限制性股票，拟向激励对象预留 54.50 万股限制性股票。标的股票来源：公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票。

首次授予的股票期权的行权期及各期行权时间安排如下：

第一类激励对象和第二类激励对象

<u>归属安排</u>	<u>归属时间</u>	<u>归属权益数量占授予权益总量的比例</u>
首次授予的限制性股票第一个归属期	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止	20%
首次授予的限制性股票第二个归属期	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止	30%
首次授予的限制性股票第三个归属期	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止	50%

首次授予计划的考核指标分别为公司层面业绩考核与个人层面绩效考核。公司层面业绩指标体系为营业收入增长率，在综合考虑了行业发展状况、市场竞争情况以及公司未来的发展规划等相关因素的基础上，公司为本次股票期权与限制性股票激励计划设定了以 2020 年营业收入为基数，2021 年至 2023 年营业收入增长率分别不低于 10%、20%、30%的业绩考核目标；对个人设置了绩效考核体系，根据激励对象前一年度绩效考评结果，确定激励对象个人是否达到行权的条件。

## 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	首次授予的股票期权以 Black-Scholes 模型来计算其公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可归属人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可归属的限制性股票数量
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	8,799,100.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,799,100.00

## 3、股份支付的修改、终止情况

无。

## 十二、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

无。

### 2、或有事项

无。

## 十三、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

根据公司 2022 年 3 月 29 日召开的第三届董事会第 32 次会议审议通过，拟以股权登记日的股本为基数，向登记在册的股东每 10 股派发现金股利 8.33 元（含税）。

### 2、其他资产负债表日后事项说明

无。

## 十四、其他重要事项

### 1、分部信息

本公司从事农化产品的生产与销售，目前公司从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面无需设置经营分部，无需披露分部报告。

### 2、其他

除上述事项外，本公司无应披露的其他重要事项。

## 十五、母公司财务报表主要项目附注

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

<u>账龄</u>	<u>期末账面余额</u>
1 年以内	2,014,162,112.92
1 至 2 年	10,462,030.00
2 至 3 年	31,947,501.85
3 至 4 年	5,952,354.55
4 至 5 年	9,115,120.88
5 年以上	<u>899,964.77</u>

账龄	期末账面余额
合计	<u>2,072,539,084.97</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	13,856,098.44	0.67%	13,856,098.44	100.00%	-
按组合计提坏账准备	2,058,682,986.53	99.33%	47,927,125.31	2.33%	2,010,755,861.22
其中：关联方组合	1,225,447,091.99	59.13%	-	0.00%	1,225,447,091.99
账龄组合	<u>833,235,894.54</u>	40.20%	<u>47,927,125.31</u>	5.75%	<u>785,308,769.23</u>
合计	<u>2,072,539,084.97</u>	100.00%	<u>61,783,223.75</u>	2.98%	<u>2,010,755,861.22</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	1,297,401.66	0.08%	1,037,195.17	79.94%	260,206.49
按组合计提坏账准备	1,726,196,939.23	99.92%	63,892,581.55	3.70%	1,662,304,357.68
其中：关联方组合	708,560,000.14	41.02%	-	0.00%	708,560,000.14
账龄组合	<u>1,017,636,939.09</u>	58.91%	<u>63,892,581.55</u>	6.28%	<u>953,744,357.54</u>
合计	<u>1,727,494,340.89</u>	100.00%	<u>64,929,776.72</u>	3.76%	<u>1,662,564,564.17</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	403,508.20	403,508.20	100%	账龄长
客户二	12,467,362.57	12,467,362.57	100%	客户经营困难
客户三	392,795.59	392,795.59	100%	客户经营困难
客户四	488,771.11	488,771.11	100%	客户经营困难
客户五	<u>103,660.97</u>	<u>103,660.97</u>	100%	客户经营困难
合计	<u>13,856,098.44</u>	<u>13,856,098.44</u>		

按单项计提坏账准备的说明：单项计提坏账准备以欠款余额扣除预计可从中国出口信用保险公司、中国人寿财产保险股份有限公司收回的保险赔偿金额确定计提比例，其中 100%计提的客户是上述保险公司赔付后的余额。

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	1,225,447,091.99	-	-
账龄组合	<u>833,235,894.54</u>	<u>47,927,125.31</u>	5.75%
合计	<u>2,058,682,986.53</u>	<u>47,927,125.31</u>	2.33%

(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	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,037,195.17	13,199,171.03	308,619.60	71,648.16	-	13,856,098.44
按组合计提坏账准备	<u>63,892,581.55</u>	<u>-15,721,404.74</u>	=	<u>244,051.50</u>	=	<u>47,927,125.31</u>
合计	<u>64,929,776.72</u>	<u>-2,522,233.71</u>	<u>308,619.60</u>	<u>315,699.66</u>	=	<u>61,783,223.75</u>

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	315,699.66

(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	与本公司关系	应收账款期末余额	占总金额比例	年限	坏账准备期末余额
第一名	关联方	843,642,696.31	40.71%	1年以内	-
第二名	非关联方	143,294,112.53	6.91%	1年以内	7,164,705.63
第三名	关联方	70,474,392.83	3.40%	1年以内	-
第四名	关联方	65,362,187.87	3.15%	1年以内	-
第五名	非关联方	<u>60,202,713.08</u>	<u>2.90%</u>	1-4年	<u>8,079,427.32</u>
合计		<u>1,182,976,102.62</u>	<u>57.08%</u>		<u>15,244,132.95</u>

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	<u>553,733,164.73</u>	<u>228,707,689.50</u>
合计	<u>553,733,164.73</u>	<u>228,707,689.50</u>

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	553,460,144.90

账龄	期末账面余额
1至2年	259,435.19
2至3年	1,617,145.93
3至4年	2,683,561.02
4至5年	58,266.66
5年以上	<u>2,145,000.00</u>
合计	<u>560,223,553.70</u>

② 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方资金往来款	552,841,616.53	227,334,080.51
保证金	2,213,350.00	2,249,130.00
备用金	538,256.59	483,178.07
其他	<u>4,630,330.58</u>	<u>881,859.75</u>
合计	<u>560,223,553.70</u>	<u>230,948,248.33</u>

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)	
期初余额	2,240,558.83	-	-	2,240,558.83
期初余额在本期	2,240,558.83	-	-	2,240,558.83
--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	24,610.14	-	4,225,220.00	4,249,830.14
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	2,265,168.97	-	4,225,220.00	6,490,388.97

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	
其他应收款	2,240,558.83	4,249,830.14	-	-	-	6,490,388.97

⑤ 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方资金往来款	403,620,167.55	1年以内	72.05%	-
第二名	关联方资金往来款	149,120,457.89	1年以内	26.62%	-

山东潍坊润丰化工股份有限公司  
2021年合并度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备期末余额
第三名	其他	2,620,000.00	3-4年	0.47%	2,620,000.00
第四名	保证金	2,150,000.00	2年以上	0.38%	2,146,000.00
第五名	其他	<u>1,605,220.00</u>	2-3年	<u>0.29%</u>	<u>1,605,220.00</u>
合计		<u>559,115,845.44</u>		<u>99.80%</u>	<u>6,371,220.00</u>

### 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	593,612,245.52	-	593,612,245.52	391,922,245.52	-	391,922,245.52
对联营、合营企业投资	<u>1,810,538.69</u>	-	<u>1,810,538.69</u>	<u>1,826,018.32</u>	-	<u>1,826,018.32</u>
合计	<u>595,422,784.21</u>	=	<u>595,422,784.21</u>	<u>393,748,263.84</u>	=	<u>393,748,263.84</u>

#### (1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备
					减值准备	期末余额
山东润科国际贸易有限公司	5,000,000.00	86,000,000.00	-	91,000,000.00	-	-
青岛润农化工有限公司	91,800,000.00	115,690,000.00	-	207,490,000.00	-	-
宁夏格瑞精细化工有限公司	141,260,000.00	-	-	141,260,000.00	-	-
山东润丰农科有限公司	106,284,680.00	-	-	106,284,680.00	-	-
山东润博生物科技有限公司	33,150,000.00	-	-	33,150,000.00	-	-
润丰农科有限公司(巴西)	<u>14,427,565.52</u>	=	=	<u>14,427,565.52</u>	=	=
合计	<u>391,922,245.52</u>	<u>201,690,000.00</u>	=	<u>593,612,245.52</u>	=	=

#### (2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			其他综合收益调整	其他权益变动
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益		
联营企业						
山东滨安职业培训学校有限公司	1,826,018.32	-	-	-15,479.63	-	-
小计	<u>1,826,018.32</u>	=	=	<u>-15,479.63</u>	-	-
合计	<u>1,826,018.32</u>	=	=	<u>-15,479.63</u>	-	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
山东滨安职业培训学校有限公司	-	-	-	1,810,538.69	-
小计	=	=	=	<u>1,810,538.69</u>	=
合计	=	=	=	<u>1,810,538.69</u>	=

#### 4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	<u>6,778,144,797.89</u>	<u>5,781,024,173.68</u>	<u>5,076,853,633.71</u>	<u>4,392,213,630.60</u>
其中：除草剂	6,635,288,848.51	5,643,317,497.51	4,940,484,772.52	4,261,688,794.77
杀虫剂	61,146,805.22	58,943,873.79	39,441,162.50	37,928,903.26
杀菌剂	74,509,212.57	72,090,725.04	88,089,020.19	85,983,256.02
其他	7,199,931.59	6,672,077.34	8,838,678.50	6,612,676.55
其他业务小计	<u>117,965,183.47</u>	<u>116,055,490.85</u>	<u>60,648,717.85</u>	<u>61,263,491.67</u>
其中：副产品及材料销售	115,405,108.05	114,602,601.32	56,154,419.60	54,683,892.87
其他	2,560,075.42	1,452,889.53	4,494,298.25	6,579,598.80
合计	<u>6,896,109,981.36</u>	<u>5,897,079,664.53</u>	<u>5,137,502,351.56</u>	<u>4,453,477,122.27</u>

#### 5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-15,479.63	-174,787.67
处置交易性金融资产取得的投资收益	<u>163,584,549.40</u>	<u>66,696,949.03</u>
合计	<u>163,569,069.77</u>	<u>66,522,161.36</u>

### 十六、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-25,602,738.28	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,234,035.09	-
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	308,619.60	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,074,283.42	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-

<u>项目</u>	<u>金额</u>	<u>说明</u>
减：所得税影响额	339,152.38	-
少数股东权益影响额	<u>-33,528.72</u>	-
合计	<u>1,708,576.17</u>	

## 2、净资产收益率及每股收益

<u>报告期利润</u>	<u>加权平均</u> <u>净资产收益率</u>	<u>每股收益</u>	
		<u>基本每股收益</u>	<u>稀释每股收益</u>
		(元/股)	
归属于公司普通股股东的净利润	21.22%	3.39	3.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.17%	3.38	3.38

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

大信(山东分所)  
事务所 CPAs  
注册会计师  
转所专用章 协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2021年12月6日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

上会(山东分所)  
事务所 CPAs  
注册会计师  
转入专用章 协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2021年12月6日

姓名 Full name 张利杰  
性别 Sex 男  
出生日期 Date of birth 1987-08-14  
工作单位 Working unit 大信会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所  
身份证号码 Identity card No. 370724198708143618



年度检验登记 2018年  
Annual Renewal Registration  
注册会计师  
年检合格专用章

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: 110101410057  
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013年12月  
Date of Issuance



本复印件已审核与原件一致

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



事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2021年 12月 13日  
/y /m /d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to



事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2021年 12月 13日  
/y /m /d

姓名 Full name 尹佳永

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1978-03-04

工作单位 Working unit 信会会计师事务所(特殊普通

合伙)山东分所

身份证号码 Identity card No. 370102197803044116



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

110002200103

批准注册协会：  
Authorized Institute of CPAs

发证日期  
Date of Issuance

山东省注册会计师协会  
/y /m /d  
2011 05



年 /y 月 /m 日 /d

本复印件已审核与原件一致

证书序号: 0001116

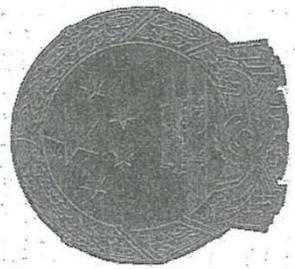
# 说明

- 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》。



二〇一七年十二月十八日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称: 上海会计师事务所 (特殊普通合伙)

张晚荣

注册会计师

经营场所: 上海市静安区威海路755号25层

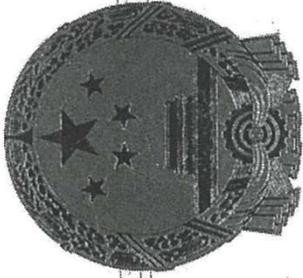
组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000008

批准执业文号: 沪财会 [98] 150号 (转制批文 沪财会 [2013] 71号)

批准执业日期: 1998年12月28日 (转制日期 2013年12月11日)

本复印件已审核与原件一致



证书序号: 000362

# 会计师事务所 证券、期货相关业务许可证



经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准

上会会计师事务所 (特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。

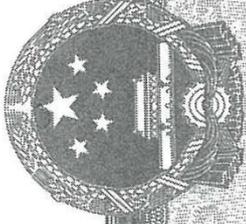
首席合伙人: 张晓荣



证书号: 32

发证时间: 二〇一二年十二月二日  
证书有效期至: 二〇一三年十二月二日

本复印件已审核与原件一致



# 营业执照

(副本)

扫描二维码  
采集信用  
信息公示系统  
了解更多登  
记、许可、  
监管信息。



统一社会信用代码

91310106086242261L

证照编号: 0600000202201200118

名称 上海会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

张健、张晓荣、耿磊、巢序、沈佳云、朱清滨、杨滢

成立日期 2013年12月27日

合伙期限 2013年12月27日至2033年12月26日

主要经营场所 上海市静安区威海路755号25层

经营范围  
【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】  
审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。



登记机关

2022年01月20日

本复印件已审核与原件一致