

PAN-CHINA

Certified Public Accountants

农心作物科技股份有限公司

2019-2021 年度审计报告



天健会计师事务所
Pan-China Certified Public Accountants

目 录

一、审计报告.....	第 1—6 页
二、财务报表.....	第 7—14 页
(一) 合并及母公司资产负债表.....	第 7—8 页
(二) 合并及母公司利润表.....	第 9 页
(三) 合并及母公司现金流量表.....	第 10 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表.....	第 11—14 页
三、财务报表附注.....	第 15—123 页

审 计 报 告

天健审〔2022〕1586号

农心作物科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了农心作物科技股份有限公司(以下简称农心科技公司)财务报表,包括2019年12月31日、2020年12月31日、2021年12月31日的合并及母公司资产负债表,2019年度、2020年度、2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了农心科技公司2019年12月31日、2020年12月31日、2021年12月31日的合并及母公司财务状况,以及2019年度、2020年度、2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于农心科技公司,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 2019 年度、2020 年度、2021 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）及五（二）1 之说明。

农心科技公司的营业收入主要来自于农药的销售。2021 年度、2020 年度、2019 年度，农心科技公司分别实现营业收入 54,427.79 万元、47,961.27 万元、46,982.80 万元。农心科技公司收入确认的具体方法为：（1）2020-2021 年度，农心科技公司农药销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在农心科技公司将农药产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在农心科技公司已根据合同约定将农药产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。（2）2019 年度内销收入在农心科技公司将农药产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认。外销收入在农心科技公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认。

由于收入是农心科技公司的关键业绩指标之一，可能存在农心科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- （2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- （3）对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析程序，识别是否存在重大

或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、收款单、销售发票、销货单等；对于外销收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、收款单等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额、客户产品的销售和结存情况、返利情况；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 以抽样方式对主要客户进行实地走访，了解农心科技公司向客户的销售情况等是否与农心科技公司账面记录一致，并了解客户产品的销售和结存情况；

(9) 了解农心科技公司的销售返利政策，并以抽样方式检查主要的销售返利合同或返利审批表，检查销售返利的计提是否准确、完整；

(10) 通过公开渠道查询主要客户信息，检查主要客户是否存在经营异常等情况；

(11) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货的计量

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)及五(一)7之说明。

截至2021年12月31日、2020年12月31日、2019年12月31日，农心科技公司存货账面价值分别为16,494.13万元、13,996.70万元、13,520.52万元，分别占2021年末、2020年末、2019年末农心科技公司资产总额的25.36%、25.80%、29.32%。

由于存货金额重大，我们将存货的计量确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货的计量，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货计量相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是

否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对各期末存货余额的构成、各期存货周转率进行分析性复核，判断各期末存货余额及其构成是否合理；

(3) 获取并检查存货采购合同、入库单、发票等支持性证据，并对存货采购金额进行函证，检查存货交易的真实性；

(4) 获取并检查存货的收发存报表，对存货实施计价测试，评价资产负债表日农心科技公司存货金额的准确性；

(5) 了解产品的生产流程及相应的成本核算方法，评价成本核算方法是否恰当；

(6) 获取生产成本和销售成本的计算表，并进行复核计算，验证存货计价的准确性；

(7) 对存货实施监盘程序，判断资产负债表日存货数量的准确性。同时，关注存货的质量和库龄情况，评价管理层是否已合理估计存货的可变现净值；

(8) 对各期末存货的减值测算进行复核计算，验证存货减值准备的计提和转销的合理性；

(9) 检查与存货计量相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估农心科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

农心科技公司治理层(以下简称治理层)负责监督农心科技公司的财务报告过程。

五、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对农心科技公司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农心科技公司不能持续经营。

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

（六）就农心科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，

包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2019 年度、2020 年度、2021 年度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。

大健会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：
(项目合伙人)

徐晋波



中国注册会计师：

吴金印



二〇二二年四月八日

资产 负 债 表 (资 产)

会企01表
单位:人民币元

资 产	注 释	2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产:							
货币资金	1	182,897,614.69	91,749,342.28	197,310,661.40	99,228,387.18	122,024,563.73	114,181,655.05
交易性金融资产	2			15,000,000.00	15,000,000.00	21,000,000.00	20,000,000.00
衍生金融资产							
应收票据	3	23,897,500.47	21,706,070.91	34,346,111.01	30,052,481.76	34,192,398.99	31,385,534.13
应收账款	4	3,865,540.00	3,123,780.00	2,099,189.90	1,409,189.90	2,171,693.12	1,871,693.12
应收款项融资	5	43,936,741.06	81,366,526.80	29,084,416.25	104,314,312.79	28,074,836.64	118,774,125.63
预付款项	6	623,040.35	343,605.31	1,157,332.66	915,798.04	1,306,343.57	1,123,322.31
其他应收款	7	164,941,278.99	6,387,753.79	139,967,013.20	2,103,686.97	135,205,210.20	6,863,136.92
存货							
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	8	16,223,613.30	2,160,582.87	11,426,501.82	2,535,562.56	6,593,081.85	294,199,467.16
流动资产合计		436,385,328.86	206,837,661.96	430,391,226.24	255,559,419.20	350,568,128.10	
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	9	50,200,000.00	227,104,361.12	200,000.00	177,104,361.12	200,000.00	80,263,013.85
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	10	79,514,059.37	6,656,230.09	86,489,701.30	7,002,661.15	90,219,619.05	7,359,091.16
在建工程	11	44,357,076.51		2,388,809.21		4,035,752.25	
生产性生物资产							
油气资产							
使用权资产	12	550,493.87	72,495.77				
无形资产	13	27,392,440.72	325,247.56	13,435,633.99	283,668.32	13,511,983.19	
开发支出							
商誉	14	982,804.60		982,804.60			
长期待摊费用							
递延所得税资产	15	3,025,740.36	1,892,408.02	2,062,886.12	1,383,761.44	1,523,844.40	907,485.45
其他非流动资产	16	7,976,124.37	323,913.57	6,493,271.21	44,984.01	1,000,000.00	
非流动资产合计		213,998,739.80	286,374,656.13	112,053,106.43	185,819,436.04	110,491,198.89	88,529,590.46
资产总计		650,384,068.66	493,212,318.09	542,444,332.67	441,378,855.24	461,059,326.99	382,729,057.62

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

高金

印生

资产 负债 表（负债和所有者权益）

编制单位：农心作物科技股份有限公司 单位：人民币元 会企01表

注 释	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日	母 公 司
负债和所有者权益	合 并	合 并	合 并	母 公 司
流动负债：				
短期借款	17,017,844.44	10,011,962.50	20,027,759.73	10,014,468.06
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	7,464,137.35	11,980,000.00	7,595,711.57	7,595,711.57
应付账款	26,105,687.57	20,696,737.62	27,004,663.03	4,943,604.07
预收款项	92,555,935.06	94,837,962.61	81,563,198.84	81,236,274.84
合同负债	22,720,372.89	18,580,775.20	17,456,187.39	13,183,934.23
应付职工薪酬	11,073,031.87	8,661,457.38	6,278,750.57	4,667,798.04
应交税费	1,536,536.27	1,484,217.17	1,126,051.64	889,002.05
其他应付款				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	130,791.31	10,013,788.19		
其他流动负债	65,677.78	25,801.16		
流动负债合计	176,670,014.54	176,292,701.83	161,052,322.77	122,530,792.86
非流动负债：				
长期借款	10,011,763.89		10,013,788.19	
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债	206,784.25			
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债	3,331,148.43	3,954,402.00	4,592,304.81	4,592,304.81
递延收益	1,472,688.98	1,134,452.71	1,337,049.79	
递延所得税负债	3,750,000.00			
其他非流动负债				
非流动负债合计	18,772,385.55	5,088,854.71	15,943,142.79	4,592,304.81
负债合计	195,442,400.09	181,381,556.54	176,995,465.56	127,123,097.67
所有者权益(或股东权益)：				
实收资本(或股本)	75,000,000.00	75,000,000.00	75,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	181,495,426.30	181,495,426.30	173,867,426.30	168,768,996.48
减：库存股				
其他综合收益	21,250,000.00			
专项储备				
盈余公积	11,314,227.65	6,164,734.09	1,183,696.34	1,183,696.34
一般风险准备				
未分配利润	148,901,905.62	86,536,634.55	31,483,168.61	10,653,267.13
归属于母公司所有者权益合计	437,961,559.57	349,196,794.94	284,063,861.43	
少数股东权益	16,980,109.00	11,865,981.19		
所有者权益合计	454,941,668.57	361,062,776.13	284,063,861.43	255,605,959.95
负债和所有者权益总计	650,384,068.66	542,444,332.67	461,059,326.99	382,729,057.62

法定代表人： 主管会计工作的负责人： 会计机构负责人：

利润表

单位:人民币元

项目	注释	2021年度		2020年度		2019年度	
		合计	母公司	合计	母公司	合计	母公司
一、营业收入	1	544,277,900.06	509,070,465.32	479,612,734.73	451,176,329.35	469,828,009.47	440,670,626.44
减:营业成本	1	352,986,036.68	385,949,162.01	306,194,193.32	332,004,065.49	290,392,036.18	314,936,386.78
税金及附加	2	1,881,273.40	423,808.84	1,403,990.52	379,333.73	1,551,827.43	475,362.25
销售费用	3	58,735,960.03	56,306,692.36	52,086,095.78	50,217,911.18	71,515,605.17	67,927,388.72
管理费用	4	23,121,432.72	11,295,000.60	22,142,322.29	11,111,056.28	21,707,319.11	11,714,129.61
研发费用	5	17,713,760.11		16,700,044.69		18,426,392.28	
财务费用	6	-1,144,136.53	-1,200,814.84	616,668.10	-647,157.97	770,498.78	-203,552.98
其中:利息费用		836,202.15	5,359.39	956,424.99	165,725.00	942,892.74	293,741.67
利息收入		2,614,962.90	1,254,099.50	884,990.37	831,072.66	562,808.26	516,433.79
加:其他收益	7	1,311,651.95	46,327.90	653,135.01	39,531.73	865,777.19	
投资收益(损失以“-”号填列)	8	1,021,643.49	572,039.66	1,668,593.62	1,623,769.60	413,229.72	358,887.39
其中:对联营企业和合营企业的投资收益							
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益							
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)							
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	9	22,222.27	-94,478.97	-877,484.68	-765,012.91	-1,052,931.82	-936,813.60
信用减值损失(损失以“-”号填列)	10	-1,695,878.14	-12,253.38	-2,871,553.92	-21,209.79	-1,083,864.40	-180,604.70
资产减值损失(损失以“-”号填列)	11	37,353.25				-52,922.49	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	12	91,680,566.47	56,808,251.56	78,342,110.06	58,988,199.27	64,553,618.72	45,062,381.15
加:营业外收入		4,149,780.63	4,070,102.86	1,524,184.66	359,221.55	207,583.88	152,300.86
减:营业外支出	13	693,376.09	33,496.00	201,186.81	3,994.07	379,290.51	149,154.38
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		95,136,971.01	60,844,858.42	79,665,107.91	59,343,426.75	64,381,912.09	45,065,527.63
减:所得税费用	14	13,508,078.57	9,349,922.85	11,530,604.22	9,533,049.25	9,196,770.36	7,540,924.84
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		81,628,892.44	51,494,935.57	68,134,503.69	49,810,377.50	55,185,141.73	37,524,602.79
(一)按经营持续性分类:							
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		81,628,892.44	51,494,935.57	68,134,503.69	49,810,377.50	55,185,141.73	37,524,602.79
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)							
(二)按所有权归属分类:							
1.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		82,514,764.63		68,134,503.69		55,185,141.73	
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-885,872.19					
五、其他综合收益的税后净额		21,250,000.00	21,250,000.00				
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		21,250,000.00	21,250,000.00				
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		21,250,000.00	21,250,000.00				
1.重新计量设定受益计划变动额							
2.权益法下不能转损益的其他综合收益							
3.其他权益工具投资公允价值变动							
4.企业自身信用风险公允价值变动							
5.其他							
(二)将重分类进损益的其他综合收益		21,250,000.00	21,250,000.00				
1.权益法下可转损益的其他综合收益							
2.其他债权投资公允价值变动							
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
4.其他债权投资信用减值准备							
5.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)							
6.外币财务报表折算差额							
7.其他							
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额							
六、综合收益总额		102,878,892.44	72,744,935.57	68,134,503.69	49,810,377.50	55,185,141.73	37,524,602.79
归属于母公司所有者的综合收益总额		103,764,764.63		68,134,503.69		55,185,141.73	
归属于少数股东的综合收益总额		-885,872.19					
七、每股收益:							
(一)基本每股收益		1.10		0.91		0.74	
(二)稀释每股收益		1.10		0.91		0.74	

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

第 9 页 共 123 页

天职会计师事务所(普通合伙) 审核之章

高金生 印

李永 印

印敬 6101990247377

现金流量表

编制单位：农心作物科技股份有限公司 单位：人民币元

项 目	2021年度		2020年度		2019年度	
注 释 号	合 并	母 公 司	合 并	母 公 司	合 并	母 公 司
一、经营活动产生的现金流量：						
销售商品、提供劳务收到的现金	538,135,159.44	505,567,752.94	491,239,963.19	452,728,785.03	461,874,386.85	424,433,943.11
收到的税费返还	58,111.95		450,571.96		6,583,599.09	
收到其他与经营活动有关的现金	68,870,289.51	147,586,764.53	17,370,060.45	10,903,086.96	10,155,690.52	8,797,137.44
经营活动现金流入小计	607,063,560.90	653,154,517.47	509,060,595.60	463,631,871.99	478,613,676.46	433,231,080.55
购买商品、接受劳务支付的现金	359,609,084.89	362,751,092.72	300,088,266.90	296,085,271.84	284,397,094.36	269,423,519.40
支付给职工以及为职工支付的现金	66,152,041.79	41,212,500.86	55,821,608.30	36,195,212.34	59,778,226.23	39,116,111.84
支付的各项税费	19,205,848.91	12,044,221.72	15,139,584.10	9,381,101.97	12,301,652.34	10,060,924.11
支付其他与经营活动有关的现金	103,676,705.54	164,288,458.31	53,907,832.23	35,511,462.23	54,804,022.11	37,794,960.07
经营活动现金流出小计	548,643,681.13	580,296,273.61	424,957,291.53	377,173,048.38	411,280,995.04	356,395,515.42
经营活动产生的现金流量净额	58,419,879.77	72,858,243.86	84,103,304.07	86,458,823.61	67,332,681.42	76,835,565.13
二、投资活动产生的现金流量：						
收回投资收到的现金	40,000,000.00	39,000,000.00	24,500,000.00	20,000,000.00	78,800,000.00	69,500,000.00
取得投资收益收到的现金	1,021,643.49	572,039.66	1,668,593.62	1,619,324.50	413,229.72	358,887.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额						
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额						
收到其他与投资活动有关的现金	55,000.00			504,445.10		
投资活动现金流入小计	41,596,643.49	39,572,039.66	27,661,935.97	22,123,769.60	79,213,229.72	69,858,887.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,362,237.34	714,686.47	3,563,425.29	379,306.45	12,381,081.26	65,260.98
投资支付的现金	50,000,000.00	99,000,000.00	18,500,000.00	110,000,000.00	99,800,000.00	89,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额						
支付其他与投资活动有关的现金						
投资活动现金流出小计	103,602,237.34	99,714,686.47	22,063,425.29	110,379,306.45	112,181,081.26	89,565,260.98
投资活动产生的现金流量净额	-62,005,593.85	-60,142,646.81	5,598,510.68	-88,255,536.85	-32,967,851.54	-19,706,373.59
三、筹资活动产生的现金流量：						
吸收投资收到的现金	6,000,000.00					
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,000,000.00					
取得借款收到的现金	25,000,000.00					
收到其他与筹资活动有关的现金						
筹资活动现金流入小计	31,000,000.00					
偿还债务支付的现金	20,000,000.00					
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,803,371.52	15,000,000.00	9,072,222.22	8,280,193.06	6,928,788.20	6,279,273.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润						
支付其他与筹资活动有关的现金						
筹资活动现金流出小计	35,803,371.52	15,000,000.00	250,000.00	18,280,193.06	15,344,339.62	15,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-4,803,371.52	76,137.12	29,322,222.22	18,280,193.06	47,273,127.82	31,279,273.61
汇率变动对现金及现金等价物的影响						
现金及现金等价物净增加额	-5,601,852.99	-15,076,137.12	-19,322,222.22	-18,280,193.06	7,726,872.18	3,720,726.39
期初现金及现金等价物余额	184,591,311.40	86,509,037.18	114,428,852.16	106,585,943.48	72,293,920.22	45,736,025.55
期末现金及现金等价物余额	178,989,458.41	71,432,900.06	95,106,630.94	88,305,750.42	80,020,792.40	49,456,751.94

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

会合04表
单位：人民币元

项 目	2021年度				归属于母公司所有者权益				2021年度				所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	
一、上年期末余额	151,000,000.00				181,495,426.30				6,164,734.09		86,536,634.55	11,865,981.19	361,062,776.13
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同 控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	151,000,000.00				181,495,426.30				6,164,734.09		86,536,634.55	11,865,981.19	361,062,776.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							21,250,000.00		5,149,493.56		62,365,271.07	5,114,127.81	93,878,892.44
（一）综合收益总额							21,250,000.00				82,514,764.63	-885,872.19	102,878,892.44
（二）所有者投入和减少资本												6,000,000.00	6,000,000.00
1. 所有者投入的普通股												6,000,000.00	6,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									5,149,493.56		-20,149,493.56		-15,000,000.00
1. 提取盈余公积									5,149,493.56		-5,149,493.56		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,000,000.00		-15,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取								350,027.74					350,027.74
2. 本期使用								350,027.74					350,027.74
（六）其他													
四、本期期末余额	151,000,000.00				181,495,426.30		21,250,000.00		11,314,227.65		148,501,905.62	16,980,109.00	454,341,668.57

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

高生印

刘永印

第 11 页 共 123 页

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审 核 之 章

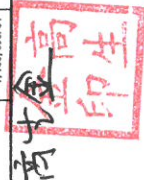
合并所有者权益变动表

项 目		2020年度										2019年度									
		归属于母公司所有者权益					少数股东权益					归属于母公司所有者权益					少数股东权益				
实收资本 (或股本)	其他权益工具 资本公积 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	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 资本公积 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	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 资本公积 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	所有者权益合计	
75,000,000.00	176,396,996.48		1,183,696.34		31,483,168.61	284,063,861.43	75,000,000.00			35,850,720.00			116,383,000.56	233,997,468.34	75,000,000.00			6,763,667.78			233,997,468.34
加：会计政策变更																					
前期差错更正																					
同一控制下企业合并																					
其他																					
75,000,000.00	176,396,996.48		1,183,696.34		31,483,168.61	284,063,861.43	75,000,000.00			35,850,720.00			116,383,000.56	233,997,468.34	75,000,000.00			6,763,667.78			233,997,468.34
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)																					
(一)综合收益总额																					
(二)所有者投入和减少资本																					
1.所有者投入的普通股																					
2.其他权益工具持有者投入资本																					
3.股份支付计入所有者权益的金额																					
4.其他																					
(三)利润分配																					
1.提取盈余公积																					
2.提取一般风险准备																					
3.对所有者(或股东)的分配																					
4.其他																					
(四)所有者权益内部结转																					
1.资本公积转增资本(或股本)																					
2.盈余公积转增资本(或股本)																					
3.盈余公积弥补亏损																					
4.设定受益计划变动额结转留存收益																					
5.其他综合收益结转留存收益																					
6.其他																					
(五)专项储备																					
1.本期提取																					
2.本期使用																					
(六)其他																					
75,000,000.00	181,495,426.30		6,164,734.09		86,536,634.55	361,662,776.13	75,000,000.00			176,396,996.48			31,483,168.61	284,063,861.43	75,000,000.00			1,183,696.34			284,063,861.43

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

编制单位：农心作物科技股份有限公司 会企04表
单位：人民币元

项 目	2021年度					减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	优先股	永续债	其他	资本公积						
一、上年期末余额	75,000,000.00				173,867,426.30				6,164,734.09	47,382,606.88	302,414,767.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				173,867,426.30				6,164,734.09	47,382,606.88	302,414,767.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							21,250,000.00		5,149,493.56	31,345,442.01	57,744,935.57
（一）综合收益总额							21,250,000.00			51,494,935.57	72,744,935.57
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积									5,149,493.56	-20,149,493.56	-15,000,000.00
2. 对所有者（或股东）的分配									5,149,493.56	-5,149,493.56	
3. 其他										-15,000,000.00	-15,000,000.00
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	75,000,000.00				173,867,426.30		21,250,000.00		11,314,227.65	78,728,048.89	360,159,702.84

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：农心作物科技股份有限公司
 单位：人民币元

项 目	2020年度						2019年度					
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 债 债	资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 债 债	资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备
一、上年期末余额	75,000,000.00		168,768,996.48				75,000,000.00		28,222,720.00			
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,000,000.00		168,768,996.48				75,000,000.00		28,222,720.00			
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			5,098,429.82						140,546,276.48			
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本			5,098,429.82						881,251.36			
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本									881,251.36			
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他			5,098,429.82									
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	75,000,000.00		173,867,426.30				75,000,000.00		168,768,996.48			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

高生印

刘永印

敬印

农心作物科技股份有限公司

财务报表附注

2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

农心作物科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系陕西农心作物科技有限公司(以下简称农心有限公司),系由郑敬敏、王小见、袁江和刘健共同出资组建,于 2006 年 6 月 7 日在陕西省工商行政管理局登记注册,取得注册号为 610000100121153 的企业法人营业执照。农心有限公司成立时注册资本 300 万元。农心有限公司以 2019 年 4 月 30 日为基准日,整体变更为股份有限公司,于 2019 年 8 月 8 日在陕西省市场监督管理局登记注册,总部位于陕西省西安市。公司现持有统一社会信用代码为 9161000078699427XB 营业执照,注册资本 7,500 万元,股份总数 7,500.00 万股(每股面值 1 元)。

本公司行业属于化学原料和化学制品制造业。主要经营活动为农药制剂产品的研发、生产和销售。产品主要有:杀虫剂、杀菌剂、除草剂。

本财务报表业经公司 2022 年 4 月 8 日第一届董事会第十七次会议批准对外报出。

本公司将陕西上格之路生物科学有限公司、陕西本采农业发展有限公司和谱纯植物营养有限公司 3 家子公司纳入报告期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（六）合并财务报表的编制方法

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

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务折算

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

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考

虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

贷款承诺

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

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

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认

后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
-----	--------------------

180 日以内(含, 下同)	1.00
180 日-1 年	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

(十一) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 需要经过加工的存货, 在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

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

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

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

(十三) 划分为持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将

其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

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

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

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(十四) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(十六) 在建工程

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

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

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八)无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等,按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体年限如下:

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权	20
专有技术	10
软件	3

使用寿命不确定的无形资产不摊销,公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;(3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;(4) 有足够的技术、财务资源和其

他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十九) 部分长期资产减值

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

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

(二十) 长期待摊费用

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

(二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十二）预计负债

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

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

（二十三）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十四）收入

1. 2020-2021 年度

（1）收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公

司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

(2) 收入计量原则

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

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

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

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

(3) 收入确认的具体方法

公司农药销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

2. 2019 年度

(1) 收入确认原则

1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：① 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；② 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；③ 收入的金额能够可靠地计量；④ 相关的经济利益很可能流入；⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 收入确认的具体方法

公司主要销售杀虫剂、杀菌剂及除草剂等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十五) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

(二十八) 租赁

1. 2021 年度

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

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。

公司按照直线法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。

2) 租赁负债

在租赁开始日,公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额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,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期各个期间内按照

确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

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，公司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，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。

（2）公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

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

2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）售后租回

1) 公司作为承租人

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

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

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

2) 公司作为出租人

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

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

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

2. 2019-2020 年度

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(二十九) 安全生产费

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

（三十）分部报告

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

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

（三十一）其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	[注 1]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%[注 2]
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

[注 1] 公司农药产品及部分肥料(除免税产品外)销售收入 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日按 10% 税率计缴, 2019 年 4 月 1 日起按 9% 税率缴纳。技术服务收入按 6% 税率计缴。除农药产品外, 农具、包材、部分助剂销售收入 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日按 16% 税率计缴, 2019 年 4 月 1 日起按 13% 税率计缴

[注 2] 公司按照应缴流转税税额的 7% 计缴, 子公司陕西上格之路生物科学有限公司(以下简称上格之路公司)按应缴流转税税额的 5% 计缴

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明:

纳税主体名称	2021 年度	2020 年度	2019 年度
本公司	15%	15%	15%
陕西上格之路生物科学有限公司	15%	15%	15%
陕西本采农业发展有限公司	20%	20%	20%
谱纯植物营养有限公司		20%	20%

(二) 税收优惠

1. 根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58 号), 陕西省发展和改革委员会《陕西省符合国家鼓励类目录企业确认函》(陕发改产业确认函〔2013〕141 号), 公司地处国家重点支持的西部地区并主营国家鼓励类发展产业, 享受西部大开发战略企业所得税税收优惠, 2019-2021 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

2. 根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局《关于公布陕西省 2018 年第一批高新技术企业名单的通知》(陕科办发〔2019〕4 号), 公司之子公司上格之路公司通过陕西省 2018 年高新技术企业复审, 认定期限 3 年。根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局《关于公布陕西省 2021 年第一、二批高新技术企业名单的通知》(陕科办发〔2021〕110 号), 上格之路公司通过陕西省 2021 年高新技术企业复审, 认定期限 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策, 上格之路公司 2018-2023 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

3. 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号), 谱纯植物营养有限公司 2019-2020 年度及陕西本采农业发展有限公司 2019-2021 年度享受小型微利企业所得税优惠政策, 其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分减按 25% 计入应纳税所得额, 其年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分减按 50% 计入应纳税所得额, 企业所得税率为 20%。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2021 年第 12 号), 陕西本采农业发展有限公司 2021 年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 在财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号) 第二条规定的优惠政策基础上, 再减半征收企业所得税。

4. 根据财政部《国家税务总局关于农业生产资料征免增值税政策的通知》(财税〔2001〕113 号), 为支持农业生产发展, 对批发和零售的种子、种苗、化肥、农药、农机等货物免征增值税, 公司作为农药销售企业, 销售上述产品免征增值税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
库存现金	47,862.06	100,250.55	83,547.97
银行存款	175,248,907.46	184,491,060.85	114,345,304.19
其他货币资金	7,600,845.17	12,719,350.00	7,595,711.57
合 计	182,897,614.69	197,310,661.40	122,024,563.73

(2) 其他说明

2021 年 12 月 31 日其他货币资金余额中的 7,464,137.35 元为银行承兑汇票保证金, 其余 136,707.82 元为银行保证金专户利息的金额, 处于冻结状态。

2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日其他货币资金余额均系银行承兑汇票保证金。

2. 交易性金融资产

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
-----	--------------	--------------	--------------

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		15,000,000.00	21,000,000.00
其中：银行理财产品		15,000,000.00	21,000,000.00
合 计		15,000,000.00	21,000,000.00

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,163,866.62	4.57	1,113,866.62	95.70	50,000.00
按组合计提坏账准备	24,281,330.89	95.43	433,830.42	1.79	23,847,500.47
合 计	25,445,197.51	100.00	1,547,697.04	6.08	23,897,500.47

(续上表)

种 类	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,241,145.55	3.41	1,241,145.55	100.00	
按组合计提坏账准备	35,130,363.80	96.59	784,252.79	2.23	34,346,111.01
合 计	36,371,509.35	100.00	2,025,398.34	5.57	34,346,111.01

(续上表)

种 类	2019.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	676,481.62	1.89	676,481.62	100.00	
按组合计提坏账准备	35,029,673.99	98.11	837,275.00	2.39	34,192,398.99
合 计	35,706,155.61	100.00	1,513,756.62	4.24	34,192,398.99

2) 单项计提坏账准备的应收账款

① 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
桂林市灵川县神农农资经营部等 6 家单位	1,163,866.62	1,113,866.62	95.70	预计无法收回

② 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
桂林市灵川县神农农资经营部等 7 家单位	1, 241, 145. 55	1, 241, 145. 55	100. 00	预计无法收回

③ 2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
桂林市灵川县神农农资经营部等 4 家单位	676, 481. 62	676, 481. 62	100. 00	预计无法收回

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
180 日以内(含, 下同)	22, 341, 344. 77	223, 413. 45	1. 00	25, 718, 212. 38	257, 182. 12	1. 00
180 日-1 年	514, 632. 80	25, 731. 64	5. 00	8, 282, 889. 42	414, 144. 47	5. 00
1-2 年	1, 214, 603. 32	121, 460. 33	10. 00	1, 129, 262. 00	112, 926. 20	10. 00
2-3 年	210, 750. 00	63, 225. 00	30. 00			
3-4 年						
小 计	24, 281, 330. 89	433, 830. 42	1. 79	35, 130, 363. 80	784, 252. 79	2. 23

(续上表)

账 龄	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
180 日以内(含, 下同)	23, 884, 488. 13	238, 844. 88	1. 00
180 日-1 年	10, 693, 576. 46	534, 678. 82	5. 00
1-2 年	366, 118. 00	36, 611. 80	10. 00
2-3 年	78, 031. 00	23, 409. 30	30. 00
3-4 年	7, 460. 40	3, 730. 20	50. 00
小 计	35, 029, 673. 99	837, 275. 00	2. 39

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额		
	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31

180 日以内(含, 下同)	22,341,344.77	25,718,212.38	23,884,488.13
180 日-1 年	514,632.80	8,657,624.42	10,693,576.46
1-2 年	1,566,538.32	1,284,712.00	514,269.35
2-3 年	346,200.00	148,151.35	78,031.00
3-4 年	148,151.35	34,478.93	7,460.40
4-5 年			528,330.27
5 年以上	528,330.27	528,330.27	
合 计	25,445,197.51	36,371,509.35	35,706,155.61

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,241,145.55				127,278.93			1,113,866.62
按组合计提坏账准备	784,252.79	-350,422.37						433,830.42
小 计	2,025,398.34	-350,422.37			127,278.93			1,547,697.04

② 2020 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	676,481.62	556,891.43		7,772.50				1,241,145.55
按组合计提坏账准备	837,275.00	15,038.53				60,288.24	7,772.50	784,252.79
小 计	1,513,756.62	571,929.96		7,772.50		60,288.24	7,772.50	2,025,398.34

③ 2019 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	533,330.27	135,115.28		8,036.07				676,481.62
按组合计提坏账准备	502,868.45	617,821.85				275,379.23	8,036.07	837,275.00
小 计	1,036,198.72	752,937.13		8,036.07		275,379.23	8,036.07	1,513,756.62

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
-----	---------	---------	---------

实际核销的应收账款金额		60,288.24	275,379.23
-------------	--	-----------	------------

(5) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称		账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
海南众和盛农业有限公司		2,581,965.00	10.15	25,819.65
广东天禾农资股份有限公司 [注 1]	广西粤天禾农业科技有限公司	1,471,526.44	8.08	35,281.99
	湛江天禾粤联农业科技有限公司	547,909.00		
	广东天禾农资肇庆农业科技服务有限公司	26,870.00		
	广东天禾农资江门农业科技服务有限公司	10,368.00		
小 计		2,056,673.44		
海南植壮康生物科技有限公司		1,948,216.60	7.66	19,482.17
Crop Tech Agriservices		1,200,725.13	4.72	12,007.25
泗洪县瑞瑞农资经营部		977,462.09	3.84	9,774.62
合 计		8,765,042.26	34.45	102,365.68

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
西平县农业农村局	2,656,833.00	7.30	125,311.48
海南众和盛农业有限公司	2,166,276.00	5.96	21,662.76
宁都县梅江镇橙友农资经营部	1,677,425.00	4.61	16,774.25
海南润德利农资开发有限公司	1,674,908.00	4.61	16,749.08
洛川县仙果继丰苹果专业合作社	1,471,125.00	4.04	64,712.35
小 计	9,646,567.00	26.52	245,209.92

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
广西红日新生态农业有限公司[注 2]	2,473,396.91	6.93	24,733.97
海南众和盛农业有限公司	2,469,300.00	6.92	24,693.00
西平县农业农村局	2,218,700.00	6.21	110,935.00
富县农心农资门市	1,945,710.00	5.45	51,130.30

赵柏辉[注 3]	1,684,298.50	4.72	16,842.99
小 计	10,791,405.41	30.23	228,335.26

[注 1] 广西粤天禾农业科技有限公司等公司最终控制方均为广东天禾农资股份有限公司，下同

[注 2] 广西红日生态农业有限公司系 2021 年由广西红日农业连锁有限公司更名而来，下同

[注 3] 2019 年末，赵柏辉将其名下与公司交易的公司注销，公司与赵柏辉签署协议，将对该公司的应收账款转移至赵柏辉名下，相关应收账款已于 2020 年 4 月结清

(6) 公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

1) 类别明细

项 目	2021.12.31		2020.12.31	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	3,865,540.00		2,099,189.90	
合 计	3,865,540.00		2,099,189.90	

(续上表)

项 目	2019.12.31	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	2,171,693.12	
合 计	2,171,693.12	

(2) 公司无已质押的应收票据。

(3) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	终止确认金额		
	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票	10,639,382.65	7,111,092.42	1,676,189.63
小 计	10,639,382.65	7,111,092.42	1,676,189.63

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

5. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	2021. 12. 31				2020. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	43,802,894.25	99.70		43,802,894.25	28,464,004.02	97.87		28,464,004.02
1-2 年	133,846.81	0.30		133,846.81	620,412.23	2.13		620,412.23
合 计	43,936,741.06	100.00		43,936,741.06	29,084,416.25	100.00		29,084,416.25

(续上表)

账 龄	2019. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	27,913,151.36	99.42		27,913,151.36
1-2 年	161,685.28	0.58		161,685.28
合 计	28,074,836.64	100.00		28,074,836.64

2) 公司无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
江苏扬农化工股份有限公司	8,216,896.65	18.70
京博农化科技有限公司	3,125,789.49	7.11
绍兴上虞新银邦生化有限公司	2,990,000.00	6.81
沈阳沈化院测试技术有限公司	2,639,988.37	6.01
兰州鑫隆泰生物科技有限公司	2,575,000.00	5.86
小 计	19,547,674.51	44.49

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
拜耳作物科学(中国)有限公司	5,245,543.95	18.04
绍兴上虞新银邦生化有限公司	4,807,363.53	16.53
山东中农联合生物科技股份有限公司	3,075,946.02	10.58
兰州鑫隆泰生物科技有限公司	2,396,926.50	8.24
河北威远生物化工有限公司	1,629,798.64	5.60
小 计	17,155,578.64	58.99

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
青岛乔盛生物科技有限公司	3,826,422.01	13.63
浙江宇龙生物科技股份有限公司	3,060,000.00	10.90
江苏省农药研究所股份有限公司	3,015,016.22	10.74
安徽久易农业股份有限公司	2,805,532.10	9.99
江苏苏滨生物农化有限公司	1,615,665.46	5.75
小 计	14,322,635.79	51.01

6. 其他应收款

(1) 类别明细情况

种 类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,860,211.24	100.00	1,237,170.89	66.51	623,040.35
合 计	1,860,211.24	100.00	1,237,170.89	66.51	623,040.35

(续上表)

种 类	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,939,024.52	100.00	781,691.86	40.31	1,157,332.66
合 计	1,939,024.52	100.00	781,691.86	40.31	1,157,332.66

(续上表)

种 类	2019. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,776,668.31	100.00	470,324.74	26.47	1,306,343.57
合 计	1,776,668.31	100.00	470,324.74	26.47	1,306,343.57

(2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合						
其中：1 年以内	287,015.57	14,350.78	5.00	407,571.82	20,378.59	5.00
1-2 年	41,742.97	4,174.30	10.00	1,032.70	103.27	10.00
2-3 年	1,032.70	309.81	30.00	20,000.00	6,000.00	30.00
3-4 年	20,000.00	10,000.00	50.00	1,510,420.00	755,210.00	50.00
4-5 年	1,510,420.00	1,208,336.00	80.00			
小 计	1,860,211.24	1,237,170.89	66.51	1,939,024.52	781,691.86	40.31

(续上表)

组合名称	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合			
其中：1 年以内	206,497.85	10,324.89	5.00
1-2 年	55,256.46	5,525.65	10.00
2-3 年	1,514,914.00	454,474.20	30.00
3-4 年			
小 计	1,776,668.31	470,324.74	26.47

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2021 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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	整个存续期预期 信用损失(已发	

		信用减值)	生信用减值)	
期初数	20,378.59	103.27	761,210.00	781,691.86
期初数在本期				
--转入第二阶段	-2,087.15	2,087.15		
--转入第三阶段		-103.27	103.27	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,940.66	2,087.15	457,332.54	455,479.03
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	14,350.78	4,174.30	1,218,645.81	1,237,170.89

② 2020 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	10,324.89	5,525.65	454,474.20	470,324.74
期初数在本期				
--转入第二阶段	-51.64	51.64		
--转入第三阶段		-2,000.00	2,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,292.94	-3,474.02	304,735.80	305,554.72
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动[注]	5,812.40			5,812.40
期末数	20,378.59	103.27	761,210.00	781,691.86

[注] 系非同一控制下合并陕西一简一至生物工程有限公司导致的增加

③ 2019 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	19,288.05	151,042.00		170,330.05
期初数在本期				
--转入第二阶段	-2,762.83	2,762.83		
--转入第三阶段		-151,042.00	151,042.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-6,200.33	2,762.82	303,432.20	299,994.69
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	10,324.89	5,525.65	454,474.20	470,324.74

(4) 公司无核销的其他应收款。

(5) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
押金及保证金	1,604,414.40	1,627,100.00	1,562,700.00
应收暂付款	224,676.87	176,151.01	135,746.99
备用金	29,119.97	135,773.51	49,467.72
应收退税款			28,753.60
其他	2,000.00		
小 计	1,860,211.24	1,939,024.52	1,776,668.31

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收	坏账准备
------	------	------	----	-------	------

				款余额的比例(%)	
西安国家民用航天产业基地管理委员会	押金及保证金	1,500,000.00	4-5 年	80.64	1,200,000.00
灵台县农业技术推广中心	押金及保证金	24,000.00	1 年以内	1.29	1,200.00
陕西省地方电力(集团)有限公司	押金及保证金	20,000.00	1 年以内	1.08	1,000.00
西安曲江楼观旅游农业开发有限公司	押金及保证金	20,000.00	3-4 年	1.08	10,000.00
任亚强	备用金	19,119.97	1 年以内	1.03	956.00
小 计		1,583,119.97		85.12	1,213,156.00

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
西安国家民用航天产业基地管理委员会	押金及保证金	1,500,000.00	3-4 年	77.36	750,000.00
任亚强	备用金	120,213.51	1 年以内	6.20	6,010.68
灵台县农业技术推广中心	押金及保证金	36,000.00	1 年以内	1.86	1,800.00
北京市延庆区人民法院	押金及保证金	29,980.00	1 年以内	1.55	1,499.00
陈雪冰	押金及保证金	10,220.00	3-4 年	0.53	5,110.00
小 计		1,696,413.51		87.50	764,419.68

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
西安国家民用航天产业基地管理委员会	押金及保证金	1,500,000.00	2-3 年	84.43	450,000.00
应收出口退税	应收出口退税	28,753.60	1 年以内	1.62	1,437.68
鄢陵县政府采购中心	押金及保证金	25,600.00	1-2 年	1.44	2,560.00
西安曲江楼观旅游农业开发有限公司	押金及保证金	20,000.00	1-2 年	1.13	2,000.00
高唐县政府采购中心	押金及保证金	14,200.00	1 年以内	0.80	710.00

小 计		1,588,553.60		89.42	456,707.68
-----	--	--------------	--	-------	------------

(7) 公司无按应收金额确认的政府补助。

(8) 公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

(9) 公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(10) 公司无与资金集中管理相关的其他应收款。

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	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	85,727,022.33	972,636.54	84,754,385.79	65,949,554.76	320,414.04	65,629,140.72
在产品	19,617,656.07	718,860.69	18,898,795.38	25,842,863.05	912,380.09	24,930,482.96
库存商品	55,235,613.71	400,417.02	54,835,196.69	47,693,169.76	552,520.19	47,140,649.57
发出商品	5,140,417.71		5,140,417.71	944,349.04		944,349.04
委托加工物资				95,567.51		95,567.51
低值易耗品	1,312,483.42		1,312,483.42	1,226,823.40		1,226,823.40
合 计	167,033,193.24	2,091,914.25	164,941,278.99	141,752,327.52	1,785,314.32	139,967,013.20

(续上表)

项 目	2019.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	40,823,790.31	323,329.72	40,500,460.59
在产品	20,883,255.77	836,049.06	20,047,206.71
库存商品	68,649,062.65	495,561.54	68,153,501.11
发出商品	944,660.58		944,660.58
委托加工物资	4,359,406.05		4,359,406.05
低值易耗品	1,199,975.16		1,199,975.16
合 计	136,860,150.52	1,654,940.32	135,205,210.20

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2021 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	320,414.04	1,003,622.32		351,399.82		972,636.54
在产品	912,380.09	429,612.03		623,131.43		718,860.69
库存商品	552,520.19	164,877.17		316,980.34		400,417.02
小 计	1,785,314.32	1,598,111.52		1,291,511.59		2,091,914.25

② 2020 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	323,329.72	320,414.04		323,329.72		320,414.04
在产品	836,049.06	875,790.11		799,459.08		912,380.09
库存商品	495,561.54	448,879.51		391,920.86		552,520.19
小 计	1,654,940.32	1,645,083.66		1,514,709.66		1,785,314.32

③ 2019 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	39,521.33	323,329.72		39,521.33		323,329.72
在产品	637,085.94	350,411.52		151,448.40		836,049.06
库存商品	946,182.78	410,123.16		860,744.40		495,561.54
小 计	1,622,790.05	1,083,864.40		1,051,714.13		1,654,940.32

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料	原材料是否存在使用价值	以前期间计提了存 货跌价准备的存货 可变现净值上升	本期已将期初计提 存货跌价准备的存 货耗用或售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计 将要发生的成本、估计的销售费用以及 相关税费后的金额确定可变现净值		
库存商品			

8. 其他流动资产

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	14,063,030.43		14,063,030.43	8,890,939.26		8,890,939.26

应收退货成本	2,160,582.87		2,160,582.87	2,535,562.56		2,535,562.56
合 计	16,223,613.30		16,223,613.30	11,426,501.82		11,426,501.82

(续上表)

项 目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	6,593,081.85		6,593,081.85
应收退货成本			
合 计	6,593,081.85		6,593,081.85

9. 其他权益工具投资

(1) 2021 年 12 月 31 日/2021 年度

项 目	期末数	本期 股利收入	本期从其他综合收益转入留存 收益的累计利得和损失	
			金额	原因
甘肃华实生物科技有限公司	50,000,000.00			
北京中农制联科技有 限公司	200,000.00			
合 计	50,200,000.00			

(2) 2020 年 12 月 31 日/2020 年度

项 目	期末数	本期 股利收入	本期从其他综合收益转入留存 收益的累计利得和损失	
			金额	原因
北京中农制联科技有 限公司	200,000.00			
合 计	200,000.00			

(3) 2019 年 12 月 31 日/2019 年度

项 目	期末数	本期 股利收入	本期从其他综合收益转入留存 收益的累计利得和损失	
			金额	原因
北京中农制联科技有 限公司	200,000.00			
合 计	200,000.00			

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

本公司持有的上述股权投资属于非交易性权益工具投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

10. 固定资产

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	84,151,183.20	57,553,552.05	4,721,871.14	2,534,001.22	148,960,607.61
本期增加金额		1,620,599.24	183,398.23	557,861.69	2,361,859.16
1) 购置		1,477,198.57	183,398.23	557,861.69	2,218,458.49
2) 在建工程转入		143,400.67			143,400.67
本期减少金额		1,233,400.74	230,988.00		1,464,388.74
1) 处置或报废		1,233,400.74	230,988.00		1,464,388.74
期末数	84,151,183.20	57,940,750.55	4,674,281.37	3,091,862.91	149,858,078.03
累计折旧					
期初数	29,175,718.74	26,198,193.59	3,938,582.10	1,931,941.62	61,244,436.05
本期增加金额	3,992,584.04	4,589,500.90	177,840.94	245,878.13	9,005,804.01
1) 计提	3,992,584.04	4,589,500.90	177,840.94	245,878.13	9,005,804.01
本期减少金额		988,146.25	219,438.60		1,207,584.85
1) 处置或报废		988,146.25	219,438.60		1,207,584.85
期末数	33,168,302.78	29,799,548.24	3,896,984.44	2,177,819.75	69,042,655.21
减值准备					
期初数		1,226,470.26			1,226,470.26
本期增加金额		97,766.62			97,766.62
1) 计提		97,766.62			97,766.62
本期减少金额		22,873.43			22,873.43
1) 处置或报废		22,873.43			22,873.43
期末数		1,301,363.45			1,301,363.45

账面价值					
期末账面价值	50,982,880.42	26,839,838.86	777,296.93	914,043.16	79,514,059.37
期初账面价值	54,975,464.46	30,128,888.20	783,289.04	602,059.60	86,489,701.30

2) 2020 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	81,273,147.76	54,880,714.66	4,120,205.75	2,269,672.28	142,543,740.45
本期增加金额	2,878,035.44	2,883,965.59	601,665.39	299,478.94	6,663,145.36
1) 购置		463,876.72	12,667.26	251,460.37	728,004.35
2) 企业合并[注]			588,998.13	48,018.57	637,016.70
3) 在建工程转入	2,878,035.44	2,420,088.87			5,298,124.31
本期减少金额		211,128.20		35,150.00	246,278.20
1) 处置或报废		211,128.20		35,150.00	246,278.20
期末数	84,151,183.20	57,553,552.05	4,721,871.14	2,534,001.22	148,960,607.61
累计折旧					
期初数	25,243,926.36	21,619,859.66	3,777,215.91	1,683,119.47	52,324,121.40
本期增加金额	3,931,792.38	4,765,007.77	161,366.19	282,214.50	9,140,380.84
1) 计提	3,931,792.38	4,765,007.77	94,905.39	278,425.25	9,070,130.79
2) 企业合并[注]			66,460.80	3,789.25	70,250.05
本期减少金额		186,673.84		33,392.35	220,066.19
1) 处置或报废		186,673.84		33,392.35	220,066.19
期末数	29,175,718.74	26,198,193.59	3,938,582.10	1,931,941.62	61,244,436.05
减值准备					
期初数					
本期增加金额		1,226,470.26			1,226,470.26
1) 计提		1,226,470.26			1,226,470.26
本期减少金额					
期末数		1,226,470.26			1,226,470.26
账面价值					

期末账面价值	54,975,464.46	30,128,888.20	783,289.04	602,059.60	86,489,701.30
期初账面价值	56,029,221.40	33,260,855.00	342,989.84	586,552.81	90,219,619.05

[注]系子公司上格之路公司非同一控制下合并陕西一简一至生物工程有限公司导致的增加

3) 2019 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	81,048,759.41	41,806,668.09	4,120,205.75	2,164,771.20	129,140,404.45
本期增加金额	224,388.35	13,338,650.77		249,154.83	13,812,193.95
1) 购置	224,388.35	3,608,200.48		82,689.31	3,915,278.14
2) 在建工程转入		9,730,450.29		166,465.52	9,896,915.81
本期减少金额		264,604.20		144,253.75	408,857.95
1) 处置或报废		264,604.20		144,253.75	408,857.95
期末数	81,273,147.76	54,880,714.66	4,120,205.75	2,269,672.28	142,543,740.45
累计折旧					
期初数	21,396,048.01	17,392,039.27	3,595,830.14	1,479,356.42	43,863,273.84
本期增加金额	3,847,878.35	4,285,744.54	181,385.77	340,893.26	8,655,901.92
1) 计提	3,847,878.35	4,285,744.54	181,385.77	340,893.26	8,655,901.92
本期减少金额		57,924.15		137,130.21	195,054.36
1) 处置或报废		57,924.15		137,130.21	195,054.36
期末数	25,243,926.36	21,619,859.66	3,777,215.91	1,683,119.47	52,324,121.40
账面价值					
期末账面价值	56,029,221.40	33,260,855.00	342,989.84	586,552.81	90,219,619.05
期初账面价值	59,652,711.40	24,414,628.82	524,375.61	685,414.78	85,277,130.61

(2) 暂时闲置固定资产

1) 2021 年 12 月 31 日

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备 注
机器设备	1,651,479.71	350,116.26	1,301,363.45		
小 计	1,651,479.71	350,116.26	1,301,363.45		

2) 2020 年 12 月 31 日

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备 注
机器设备	1,435,187.45	208,717.19	1,226,470.26		
小 计	1,435,187.45	208,717.19	1,226,470.26		

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
悬浮剂车间	825,312.79	产权证书已于2022年1月8日办妥,详见本财务报表附注十四(一)之说明
航天基地职工宿舍	261,958.76	相关产权证书按照流程正在办理中
小 计	1,087,271.55	

(4) 报告期各期末无融资租入固定资产。

11. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
绿色农药及中间体研发基地	43,710,927.03		43,710,927.03	2,388,809.21		2,388,809.21
在安装设备	646,149.48		646,149.48			
预付设备款						
合 计	44,357,076.51		44,357,076.51	2,388,809.21		2,388,809.21

(续上表)

项 目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
绿色农药及中间体研发基地			
在安装设备	3,782,419.58		3,782,419.58
预付设备款	253,332.67		253,332.67
合 计	4,035,752.25		4,035,752.25

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

① 2021 年度

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资 产	其他减少	期末数
------	-------------	-----	------	------------	------	-----

绿色农药及中间体研发基地[注]	45,027.40	2,388,809.21	41,322,117.82			43,710,927.03
小 计	45,027.40	2,388,809.21	41,322,117.82			43,710,927.03

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
绿色农药及中间体研发基地[注]	12.47	12.47				自有资金
小 计	12.47	12.47				

[注]工程累计投入占预算比例及工程进度不包括土地使用权费、建设期利息、流动资金占用等非工程设备类投入，2020 年度同

② 2020 年度

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
绿色农药及中间体研发基地[注]	45,027.40		2,388,809.21			2,388,809.21
小 计	45,027.40		2,388,809.21			2,388,809.21

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
绿色农药及中间体研发基地[注]	0.68	0.68				自有资金
小 计	0.68	0.68				

[注]系子公司上格之路公司非同一控制下合并陕西一简一至生物工程有限公司导致的增加

12. 使用权资产

2021 年度

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	314,845.88	390,273.82	705,119.70
本期增加金额	37,106.07		37,106.07
1) 租入	37,106.07		37,106.07

本期减少金额			
期末数	351,951.95	390,273.82	742,225.77
累计折旧			
期初数			
本期增加金额	133,752.14	57,979.76	191,731.90
1) 计提	133,752.14	57,979.76	191,731.90
本期减少金额			
期末数	133,752.14	57,979.76	191,731.90
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	218,199.81	332,294.06	550,493.87
期初账面价值	314,845.88	390,273.82	705,119.70

13. 无形资产

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	土地使用权	专利权	软件	专有技术	合 计
账面原值					
期初数	12,999,468.04	2,000,000.00	967,387.44		15,966,855.48
本期增加金额	11,870,208.00		167,668.97	2,641,509.44	14,679,386.41
1) 购置	11,870,208.00		167,668.97	2,641,509.44	14,679,386.41
本期减少金额					
期末数	24,869,676.04	2,000,000.00	1,135,056.41	2,641,509.44	30,646,241.89
累计摊销					
期初数	1,205,835.95	641,666.42	683,719.12		2,531,221.49

本期增加金额	342,401.93	99,999.96	126,089.73	154,088.06	722,579.68
1) 计提	342,401.93	99,999.96	126,089.73	154,088.06	722,579.68
本期减少金额					
期末数	1,548,237.88	741,666.38	809,808.85	154,088.06	3,253,801.17
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	23,321,438.16	1,258,333.62	325,247.56	2,487,421.38	27,392,440.72
期初账面价值	11,793,632.09	1,358,333.58	283,668.32		13,435,633.99

2) 2020 年度

项 目	土地使用权	专利权	软件	合 计
账面原值				
期初数	12,999,468.04	2,000,000.00	667,500.00	15,666,968.04
本期增加金额			299,887.44	299,887.44
1) 购置			299,887.44	299,887.44
本期减少金额				
期末数	12,999,468.04	2,000,000.00	967,387.44	15,966,855.48
累计摊销				
期初数	945,818.39	541,666.46	667,500.00	2,154,984.85
本期增加金额	260,017.56	99,999.96	16,219.12	376,236.64
1) 计提	260,017.56	99,999.96	16,219.12	376,236.64
本期减少金额				
期末数	1,205,835.95	641,666.42	683,719.12	2,531,221.49
减值准备				
期初数				
本期增加金额				

本期减少金额				
期末数				
账面价值				
期末账面价值	11,793,632.09	1,358,333.58	283,668.32	13,435,633.99
期初账面价值	12,053,649.65	1,458,333.54		13,511,983.19

3) 2019 年度

项 目	土地使用权	专利权	软件	合 计
账面原值				
期初数	12,999,468.04	2,000,000.00	667,500.00	15,666,968.04
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数	12,999,468.04	2,000,000.00	667,500.00	15,666,968.04
累计摊销				
期初数	685,800.83	441,666.50	667,500.00	1,794,967.33
本期增加金额	260,017.56	99,999.96		360,017.52
1) 计提	260,017.56	99,999.96		360,017.52
本期减少金额				
期末数	945,818.39	541,666.46	667,500.00	2,154,984.85
减值准备				
期初数				
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数				
账面价值				
期末账面价值	12,053,649.65	1,458,333.54		13,511,983.19
期初账面价值	12,313,667.21	1,558,333.50		13,872,000.71

(2) 公司土地使用权均已办妥产权证书,其中悬浮剂车间等部分地上建筑物相关土地于 2022 年 1 月 8 日办妥产权证书,详见本财务报表附注十四(一)之说明。

(3) 各期末未发现无形资产存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

14. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
陕西一简一至生物 工程有限公司	982,804.60		982,804.60	982,804.60		982,804.60
合 计	982,804.60		982,804.60	982,804.60		982,804.60

(续上表)

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2019. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
陕西一简一至生物 工程有限公司	982,804.60		982,804.60
合 计	982,804.60		982,804.60

(2) 商誉账面原值

1) 2021 年度

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
陕西一简一至生物 工程有限公司	982,804.60				982,804.60
小 计	982,804.60				982,804.60

2) 2020 年度

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
陕西一简一至生物 工程有限公司		982,804.60			982,804.60
小 计		982,804.60			982,804.60

(3) 商誉减值准备

1) 2021 年年度

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置	其他	
陕西一简一至生物工程有限公司						
小 计						

2) 2020 年度

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置	其他	
陕西一简一至生物工程有限公司						
小 计						

15. 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	2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	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
预计返利及退货	11, 119, 680. 17	1, 667, 952. 01	7, 374, 966. 39	1, 106, 244. 96
资产减值准备	4, 940, 974. 73	741, 271. 57	5, 037, 182. 92	755, 577. 44
递延收益	1, 472, 688. 98	220, 903. 35	1, 134, 452. 71	170, 167. 91
未实现内部损益	894, 738. 17	134, 210. 73	205, 972. 09	30, 895. 81
可抵扣亏损	1, 307, 013. 48	261, 402. 70		
合 计	19, 735, 095. 53	3, 025, 740. 36	13, 752, 574. 11	2, 062, 886. 12

(续上表)

项 目	2019. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
预计返利及退货	4, 592, 304. 81	688, 845. 72
资产减值准备	3, 168, 696. 94	475, 304. 54
递延收益	1, 337, 049. 79	200, 557. 47
未实现内部损益	1, 060, 911. 11	159, 136. 67
可抵扣亏损		
合 计	10, 158, 962. 65	1, 523, 844. 40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	25, 000, 000. 00	3, 750, 000. 00		
合 计	25, 000, 000. 00	3, 750, 000. 00		

(续上表)

项 目	2019. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动		
合 计		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
坏账准备	1, 237, 170. 89	781, 691. 86	470, 324. 74
可抵扣亏损	7, 382, 268. 24	436, 833. 49	935, 042. 98
小 计	8, 619, 439. 13	1, 218, 525. 35	1, 405, 367. 72

16. 其他非流动资产

项 目	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
森林植被恢复费	6, 448, 287. 20		6, 448, 287. 20	6, 448, 287. 20		6, 448, 287. 20
预付排污许可证费用	1, 203, 923. 60		1, 203, 923. 60			
预付购买软件款	323, 913. 57		323, 913. 57	44, 984. 01		44, 984. 01
预付购买专利款						
合 计	7, 976, 124. 37		7, 976, 124. 37	6, 493, 271. 21		6, 493, 271. 21

(续上表)

项 目	2019. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
森林植被恢复费			
预付购买软件款			
预付购买专利款	1, 000, 000. 00		1, 000, 000. 00
合 计	1, 000, 000. 00		1, 000, 000. 00

17. 短期借款

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
保证及抵押借款	15,017,844.44	10,011,962.50	20,027,759.73
合 计	15,017,844.44	10,011,962.50	20,027,759.73

18. 应付票据

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
银行承兑汇票	7,464,137.35	11,980,000.00	7,595,711.57
合 计	7,464,137.35	11,980,000.00	7,595,711.57

19. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
货款	13,913,142.59	13,617,067.08	18,362,544.30
土地、工程及设备款	10,593,907.50	578,080.02	1,559,903.88
费用款	1,598,637.48	6,501,590.52	7,082,214.85
合 计	26,105,687.57	20,696,737.62	27,004,663.03

(2) 公司无账龄 1 年以上重要的应付账款。

20. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
货款			81,563,198.84
合 计			81,563,198.84

(2) 公司无账龄 1 年以上重要的预收款项。

21. 合同负债

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
预收货款	82,606,820.45	88,881,835.66
预计返利	9,949,114.61	5,956,126.95

合 计	92,555,935.06	94,837,962.61
-----	---------------	---------------

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	18,580,775.20	65,849,738.86	61,718,426.16	22,712,087.90
离职后福利—设定提存计划		4,719,722.77	4,711,437.78	8,284.99
辞退福利		282,933.00	282,933.00	
合 计	18,580,775.20	70,852,394.63	66,712,796.94	22,720,372.89

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	17,416,187.39	56,506,695.22	55,342,107.41	18,580,775.20
离职后福利—设定提存计划		441,353.24	441,353.24	
辞退福利	40,000.00	124,573.00	164,573.00	
合 计	17,456,187.39	57,072,621.46	55,948,033.65	18,580,775.20

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	14,369,119.21	58,393,093.85	55,346,025.67	17,416,187.39
离职后福利—设定提存计划		4,328,099.37	4,328,099.37	
辞退福利		430,860.00	390,860.00	40,000.00
合 计	14,369,119.21	63,152,053.22	60,064,985.04	17,456,187.39

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	17,788,806.94	60,134,996.07	55,839,861.94	22,083,941.07
职工福利费		1,095,653.93	1,095,653.93	

社会保险费		2,524,769.97	2,519,191.89	5,578.08
其中：医疗保险费		2,374,453.97	2,374,453.97	
工伤保险费		119,469.02	113,890.94	5,578.08
生育保险费		30,846.98	30,846.98	
住房公积金		916,589.20	916,589.20	
工会经费和职工教育经费	791,968.26	1,177,729.69	1,347,129.20	622,568.75
小 计	18,580,775.20	65,849,738.86	61,718,426.16	22,712,087.90

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	17,178,309.10	51,652,847.65	51,042,349.81	17,788,806.94
职工福利费		683,574.73	683,574.73	
社会保险费		1,877,978.16	1,877,978.16	
其中：医疗保险费		1,829,030.25	1,829,030.25	
工伤保险费		15,372.86	15,372.86	
生育保险费		33,575.05	33,575.05	
住房公积金		874,982.50	874,982.50	
工会经费和职工教育经费	237,878.29	1,417,312.18	863,222.21	791,968.26
小 计	17,416,187.39	56,506,695.22	55,342,107.41	18,580,775.20

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	14,223,108.95	52,672,965.17	49,717,765.02	17,178,309.10
职工福利费		1,077,869.13	1,077,869.13	
社会保险费		2,364,506.96	2,364,506.96	
其中：医疗保险费		2,042,696.14	2,042,696.14	
工伤保险费		108,496.49	108,496.49	
生育保险费		213,314.33	213,314.33	
住房公积金	32,370.00	926,422.80	958,792.80	
工会经费和职工教育经费	113,640.26	1,351,329.79	1,227,091.76	237,878.29
小 计	14,369,119.21	58,393,093.85	55,346,025.67	17,416,187.39

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		4,528,081.87	4,528,081.87	
失业保险费		191,640.90	183,355.91	8,284.99
小 计		4,719,722.77	4,711,437.78	8,284.99

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		420,142.35	420,142.35	
失业保险费		21,210.89	21,210.89	
小 计		441,353.24	441,353.24	

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		4,141,862.15	4,141,862.15	
失业保险费		186,237.22	186,237.22	
小 计		4,328,099.37	4,328,099.37	

23. 应交税费

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
增值税	608,451.32	60,499.83	45,382.60
企业所得税	8,333,933.77	7,196,015.79	4,985,890.32
代扣代缴个人所得税	1,672,080.33	1,111,325.18	975,031.38
房产税	204,457.22	173,723.20	173,723.20
土地使用税	110,185.67	48,007.09	47,368.07
印花税	50,177.50	41,941.50	31,046.30
地方水利建设基金	22,114.31	16,925.71	10,784.72
城市维护建设税	34,627.30	4,742.34	3,176.78
教育费附加	18,163.82	2,032.43	1,361.48
地方教育附加	13,476.12	1,354.95	907.65

资源税	5,325.20	4,813.50	3,701.00
环境保护税	39.31	75.86	377.07
合 计	11,073,031.87	8,661,457.38	6,278,750.57

24. 其他应付款

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
押金及保证金	1,350,012.40	1,069,867.40	724,208.40
应付报销款	66,930.69	137,109.65	141,909.48
应付暂收款	66,757.34	185,114.09	20,931.71
其他	52,835.84	92,126.03	239,002.05
合 计	1,536,536.27	1,484,217.17	1,126,051.64

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
一年内到期的租赁负债	130,791.31		
一年内到期的长期借款		10,013,788.19	
合 计	130,791.31	10,013,788.19	

26. 其他流动负债

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
待转增值税销项税额	65,677.78	25,801.16	
合 计	65,677.78	25,801.16	

27. 长期借款

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
保证及抵押借款	10,011,763.89		10,013,788.19
合 计	10,011,763.89		10,013,788.19

28. 租赁负债

项 目	2021. 12. 31
尚未支付的租赁付款额	254, 434. 49
减：未确认融资费用	47, 650. 24
合 计	206, 784. 25

29. 预计负债

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31	形成原因
预计退货	3, 331, 148. 43	3, 954, 402. 00	883, 557. 23	期后退货
预计返利			3, 708, 747. 58	销售返利
合 计	3, 331, 148. 43	3, 954, 402. 00	4, 592, 304. 81	

30. 递延收益

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1, 134, 452. 71	590, 000. 00	251, 763. 73	1, 472, 688. 98	项目补助资金
合 计	1, 134, 452. 71	590, 000. 00	251, 763. 73	1, 472, 688. 98	

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1, 337, 049. 79		202, 597. 08	1, 134, 452. 71	项目补助资金
合 计	1, 337, 049. 79		202, 597. 08	1, 134, 452. 71	

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1, 415, 272. 81	113, 160. 00	191, 383. 02	1, 337, 049. 79	项目补助资金
合 计	1, 415, 272. 81	113, 160. 00	191, 383. 02	1, 337, 049. 79	

(2) 政府补助明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益	期末数	与资产相关/与 收益相关
-----	-----	--------------	--------------	-----	-----------------

2016 年化工有机废气治理工程	570,000.00		114,000.00	456,000.00	与资产相关
2016 年都市农业项目补助款	265,454.68		43,636.32	221,818.36	与资产相关
2016 年工业发展专项资金项目	199,091.01		32,727.24	166,363.77	与资产相关
2018 年锅炉改造补贴	99,907.02		12,233.52	87,673.50	与资产相关
2020 年省级中小企业技术改造奖励		590,000.00	49,166.65	540,833.35	与资产相关
小 计	1,134,452.71	590,000.00	251,763.73	1,472,688.98	

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益	期末数	与资产相关/与 收益相关
2016 年化工有机废气治理工程	684,000.00		114,000.00	570,000.00	与资产相关
2016 年都市农业项目补助款	309,091.00		43,636.32	265,454.68	与资产相关
2016 年工业发展专项资金项目	231,818.25		32,727.24	199,091.01	与资产相关
2018 年锅炉改造补贴	112,140.54		12,233.52	99,907.02	与资产相关
小 计	1,337,049.79		202,597.08	1,134,452.71	

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益	期末数	与资产相关/与 收益相关
2016 年化工有机废气治理工程	798,000.00		114,000.00	684,000.00	与资产相关
2016 年都市农业项目补助款	352,727.32		43,636.32	309,091.00	与资产相关
2016 年工业发展专项资金项目	264,545.49		32,727.24	231,818.25	与资产相关
2018 年锅炉改造补贴		113,160.00	1,019.46	112,140.54	与资产相关
小 计	1,415,272.81	113,160.00	191,383.02	1,337,049.79	

注：政府补助计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3 之说明

31. 股本

(1) 明细情况

股东类别	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
郑敬敏	42,374,000.00	42,374,000.00	42,374,000.00
王小见	11,926,000.00	11,926,000.00	11,926,000.00
袁江	6,700,000.00	6,700,000.00	6,700,000.00

郑杨柳	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00
西安格跃企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	5,830,000.00	5,830,000.00	5,830,000.00
西安农旗企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	2,170,000.00	2,170,000.00	2,170,000.00
合 计	75,000,000.00	75,000,000.00	75,000,000.00

(2) 其他说明

1) 2019 年 4 月 15 日, 根据农心有限公司《2019 年第三次临时股东会会议决议》, 自然人股东郑敬敏将其持有对农心有限公司的出资 6,000,000.00 元转让给其女儿郑杨柳。

2) 2019 年 7 月 18 日, 根据公司《创立大会暨第一次股东大会决议》及《发起人协议书》, 农心有限公司在原有股东持股比例不变的基础上, 以变更基准日 2019 年 4 月 30 日农心有限公司经审计的净资产 243,038,206.39 元(其中实收资本 75,000,000.00 元, 资本公积 28,373,181.27 元, 盈余公积 6,404,858.94 元, 未分配利润 133,260,166.18 元)折合公司股份 7,500 万股(每股面值 1 元), 农心有限公司整体变更为股份有限公司, 剩余净资产 168,038,206.39 元计入资本公积(股本溢价)。此次变更业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验, 并由其出具《验资报告》(天健验(2019)195 号)。公司于 2019 年 8 月 8 日办妥变更登记手续, 取得陕西省市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 9161000078699427XB 的营业执照。

32. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
股本溢价	173,867,426.30	173,867,426.30	168,768,996.48
其他资本公积	7,628,000.00	7,628,000.00	7,628,000.00
合 计	181,495,426.30	181,495,426.30	176,396,996.48

(2) 其他说明

1) 2019 年度

① 股本溢价净增加 139,665,025.12 元, 详见本财务报表附注五(一)31(2)2)股本之说明。

② 公司实施职工股权激励计划, 根据《企业会计准则-股份支付》相关规定确认股份支

付费用 881,251.36 元。

2) 2020 年度

公司实施职工股权激励计划, 根据《企业会计准则-股份支付》相关规定确认股份支付费用 5,098,429.82 元。

33. 其他综合收益

2021 年度

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益(税后归属于母公司)	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
不能重分类进损益的其他综合收益		25,000,000.00		3,750,000.00	21,250,000.00			21,250,000.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动		25,000,000.00		3,750,000.00	21,250,000.00			21,250,000.00
将重分类进损益的其他综合收益								
其他综合收益合计		25,000,000.00		3,750,000.00	21,250,000.00			21,250,000.00

34. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
法定盈余公积	11,314,227.65	6,164,734.09	1,183,696.34
合 计	11,314,227.65	6,164,734.09	1,183,696.34

(2) 其他说明

盈余公积增减原因及依据说明详见本财务报表附注五(一)35(2)未分配利润之说明。

35. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
期初未分配利润	86,536,634.55	31,483,168.61	116,383,080.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	82,514,764.63	68,134,503.69	55,185,141.73
减：提取法定盈余公积	5,149,493.56	4,981,037.75	824,887.50
应付普通股股利	15,000,000.00	8,100,000.00	6,000,000.00
净资产折股			133,260,166.18
期末未分配利润	148,901,905.62	86,536,634.55	31,483,168.61

(2) 其他说明

1) 2019 年度

① 根据 2019 年 4 月 11 日农心有限公司《2019 年第二次临时股东会会议决议》，农心有限公司以 2018 年末总注册资本 75,000,000.00 元为基数，每 100.00 元注册资本分配现金红利 8.00 元(含税)，共分配现金红利 6,000,000.00 元(含税)。

② 农心有限公司以 2019 年 4 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，相应减少未分配利润 133,260,166.18 元，详见本财务报表附注五(一)31(2)2)股本之说明。

③ 根据 2019 年度公司净资产折股后母公司 5-12 月实现净利润的 10%提取法定盈余公积 824,887.50 元。

2) 2020 年度

① 根据 2020 年 6 月 19 日公司《2019 年度股东大会决议》，公司以 2019 年 12 月 31 日总股本数 7,500 万股为基数，每 100 股分配现金红利 10.80 元(含税)，共分配现金股利 8,100,000.00 元(含税)。

② 根据母公司 2020 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积 4,981,037.75 元。

3) 2021 年度

① 根据 2021 年 4 月 8 日公司的《2020 年年度股东大会决议》，公司以 2020 年 12 月 31 日公司股本总额 75,000,000 股为基数，向全体股东进行分红，每 10 股派送现金分红 2 元(含税)，共需分配现金股利 15,000,000.00 元(含税)。

② 根据母公司 2021 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积 5,149,493.56 元。

4) 经公司 2021 年第三次临时股东大会审议批准，首次公开发行股票前的滚存利润由新老股东共同享有。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	541,373,723.06	350,342,048.21	476,845,910.42	304,930,286.08	464,621,850.04	286,271,079.68
其他业务	2,904,177.00	2,643,988.47	2,766,824.31	1,963,907.24	5,206,159.43	4,120,956.50
合 计	544,277,900.06	352,986,036.68	479,612,734.73	306,894,193.32	469,828,009.47	290,392,036.18
其中：与客户之间的合同产生的收入	544,277,900.06	352,986,036.68	479,612,734.73	306,894,193.32	——	——

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2021 年度

客户名称			营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
1	广东天禾农资股份有限公司	广西粤天禾农业科技有限公司	10,694,980.06	4.42
		湖北天禾嘉瑞农资有限公司	4,321,783.91	
		四川天禾民兴农资有限公司	1,677,106.92	
		湛江天禾粤联农业科技有限公司	1,544,287.73	
		广东天禾农资江门农业科技服务有限公司	1,516,894.08	
		广东天禾农资清远农业科技服务有限公司	1,006,700.19	
		广东天禾农资肇庆农业科技服务有限公司	989,627.08	
		江苏天禾嘉宁农资有限公司	944,555.80	
		广东天禾农资梅州农业科技服务有限公司	615,467.50	
		广东天禾农资股份有限公司	450,002.40	
		广东天禾农资汕头配送有限公司	269,385.00	
		小 计	24,030,790.67	
2	宁波汇力进出口有限公司		13,945,477.77	2.56
3	广西红日生态农业有限公司		11,728,093.34	2.15
4	四川普兰泰克农业有限公司		5,623,028.74	1.76
	西藏墨奇农资有限责任公司		3,021,692.48	

	成都森农农资有限责任公司	911,003.72	
	小 计[注]	9,555,724.94	
5	海南众和盛农业有限公司	9,069,687.53	1.67
合 计		68,329,774.25	12.56

[注] 成都森农农资有限责任公司等3家公司受同一实际控制人控制，下同

2) 2020 年度

客户名称		营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
1	广西红日新生态农业有限公司	15,506,214.90	3.23
2	广东天禾农资股份有限公司	广西粤天禾农业科技有限公司	6,546,276.38
		湖北天禾嘉瑞农资有限公司	3,225,705.69
		四川天禾民兴农资有限公司	2,544,893.62
		湛江天禾粤联农业科技有限公司	1,495,438.27
		广东天禾农资肇庆农业科技服务有限公司	319,686.00
		云南天禾农资有限公司	306,390.00
		广东天禾农资股份有限公司	152,748.00
		广东天禾农资江门农业科技服务有限公司	57,917.00
		广东天禾农资梅州农业科技服务有限公司	8,539.00
		小 计	14,657,593.96
3	宁波汇力进出口有限公司	9,831,192.66	2.05
4	成都森农农资有限责任公司	3,594,202.92	1.63
	四川普兰泰克农业有限公司	2,526,825.77	
	西藏墨奇农资有限责任公司	1,715,241.92	
	小 计	7,836,270.61	
5	海南众和盛农业有限公司	6,671,599.58	1.39
合 计		54,502,871.71	11.36

3) 2019 年度

客户名称		营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
1	广西红日新生态农业有限公司	22,810,988.39	4.86
2	四川普兰泰克农业有限公司	5,415,761.00	1.96

	成都森农农资有限责任公司	2,819,068.00	
	西藏墨奇农资有限责任公司	965,185.90	
	小 计	9,200,014.90	
3	NUCHEM (PVT.)LTD	8,261,983.52	1.76
4	海南众和盛农业有限公司	5,975,753.42	1.27
5	广东天禾农资股份有限公司	广西粤天禾农业科技有限公司	4,502,194.74
		湛江天禾粤联农业科技有限公司	803,138.93
		湖北天禾嘉瑞农资有限公司	200,280.00
		四川天禾民兴农资有限公司	193,710.67
		小 计	5,699,324.34
合 计		51,948,064.57	11.06

(3) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

收入按经营地区分解

项 目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
境内	538,004,883.90	347,861,980.50	469,569,374.17	299,189,087.30	456,120,875.10	280,306,680.17
境外	6,273,016.16	5,124,056.18	10,043,360.56	7,705,106.02	13,707,134.37	10,085,356.01
小 计	544,277,900.06	352,986,036.68	479,612,734.73	306,894,193.32	469,828,009.47	290,392,036.18

2. 税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
房产税	784,087.40	675,721.31	694,892.80
印花税	549,530.50	394,306.00	405,036.03
土地使用税	295,659.32	197,985.45	189,472.28
城市维护建设税	113,426.64	65,798.83	126,517.76
教育费附加	60,554.34	30,971.82	61,830.08
地方教育附加	40,369.19	20,647.87	41,220.06
资源税	37,436.60	18,323.50	32,330.00
环境保护税	209.41	235.74	528.42

合 计	1,881,273.40	1,403,990.52	1,551,827.43
-----	--------------	--------------	--------------

3. 销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
工资薪酬	38,716,671.25	32,071,401.65	36,395,527.30
差旅费	10,597,658.47	9,787,534.16	11,054,253.08
市场开拓费	6,931,589.08	8,108,663.94	12,925,771.33
广告宣传费	1,132,211.07	965,535.97	1,292,123.56
业务招待费	495,361.71	408,253.22	339,096.13
办公费	494,809.69	524,506.55	878,300.88
仓储物流费			8,181,559.50
其他	367,658.76	220,200.29	448,973.39
合 计	58,735,960.03	52,086,095.78	71,515,605.17

4. 管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
工资薪酬	13,060,340.40	8,830,769.80	10,572,461.89
咨询服务费	2,724,170.80	2,820,002.49	2,523,148.89
折旧与摊销费用	2,594,492.18	2,560,929.58	2,546,327.26
办公费	1,731,653.87	1,596,704.34	1,932,813.49
业务招待费	951,094.14	449,593.31	722,973.85
差旅费	575,308.19	160,123.28	310,689.83
保险费	234,115.18	226,959.41	247,631.72
股份支付费用		5,098,429.82	881,251.36
其他	1,250,257.96	398,810.26	1,970,020.82
合 计	23,121,432.72	22,142,322.29	21,707,319.11

5. 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
-----	---------	---------	---------

工资薪酬	6,560,109.74	5,523,521.76	6,342,860.97
试验及技术服务费	8,604,101.78	8,812,145.02	9,446,584.10
差旅费	895,695.00	1,069,011.52	1,474,361.97
材料投入	629,199.74	698,879.60	548,930.95
折旧费用	771,215.65	564,756.17	557,269.29
办公费	253,438.20	31,730.62	56,385.00
合 计	17,713,760.11	16,700,044.69	18,426,392.28

6. 财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息支出	836,202.15	956,424.99	942,892.74
汇兑损益	106,974.81	217,133.29	-43,229.88
利息收入	-2,614,962.90	-884,990.37	-562,808.26
手续费	102,649.41	78,100.19	89,304.56
融资担保费	425,000.00	250,000.00	344,339.62
合 计	-1,144,136.53	616,668.10	770,498.78

7. 其他收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
与资产相关的政府补助[注]	251,763.73	202,597.08	191,383.02
与收益相关的政府补助[注]	1,010,021.30	406,514.00	596,970.09
代扣个人所得税手续费返还	49,866.92	44,023.93	77,424.08
合 计	1,311,651.95	653,135.01	865,777.19

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
理财产品收益	1,021,643.49	1,668,593.62	413,229.72

合 计	1,021,643.49	1,668,593.62	413,229.72
-----	--------------	--------------	------------

9. 信用减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
坏账损失	22,222.27	-877,484.68	-1,052,931.82
合 计	22,222.27	-877,484.68	-1,052,931.82

10. 资产减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	-1,598,111.52	-1,645,083.66	-1,083,864.40
固定资产减值准备	-97,766.62	-1,226,470.26	
合 计	-1,695,878.14	-2,871,553.92	-1,083,864.40

11. 资产处置收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
固定资产处置收益	37,353.25		-52,922.49
合 计	37,353.25		-52,922.49

12. 营业外收入

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助[注]	4,000,000.00	742,491.43	
罚没收入	58,117.97	251,054.96	153,681.96
赔偿款	1,018.98	414,893.20	
其他	90,643.68	115,745.07	53,901.92
合 计	4,149,780.63	1,524,184.66	207,583.88

[注]计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

13. 营业外支出

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
-----	---------	---------	---------

非流动资产毁损报废损失	222,381.06	26,212.01	31,570.76
地方水利建设基金	193,757.11	162,443.49	272,701.78
对外捐赠	183,684.00	9,283.00	800.00
罚款支出[注]	88,189.95		
其他	5,363.97	3,248.31	74,217.97
合 计	693,376.09	201,186.81	379,290.51

[注] 其中 87,640.00 元详见本财务报表附注十四(一)之说明

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	14,470,932.81	12,069,645.94	9,043,585.72
递延所得税费用	-962,854.24	-539,041.72	153,184.64
合 计	13,508,078.57	11,530,604.22	9,196,770.36

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利润总额	95,136,971.01	79,665,107.91	64,381,912.09
按母公司适用税率计算的所得税费用	14,270,545.65	11,949,766.18	9,657,286.80
子公司适用不同税率的影响	-729,077.76	-22,453.37	93,531.70
调整以前期间所得税的影响		34,017.92	357.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	156,701.12	1,425,685.47	1,186,847.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-299,877.24	-269,404.39	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,894,395.29	133,865.14	91,645.70
加计扣除	-1,784,608.49	-1,720,872.73	-1,832,899.05

所得税费用	13,508,078.57	11,530,604.22	9,196,770.36
-------	---------------	---------------	--------------

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
票据承兑保证金	59,007,351.52	13,835,711.57	7,570,000.00
政府补助	5,624,381.30	1,149,005.43	710,130.09
利息收入	2,614,962.90	884,857.33	562,808.26
押金及保证金	1,146,532.48	1,235,849.67	1,214,566.09
其他	477,061.31	264,636.45	98,186.08
合 计	68,870,289.51	17,370,060.45	10,155,690.52

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
票据承兑保证金	53,888,846.69	18,959,350.00	7,595,711.57
试验及技术服务费	12,593,619.16	8,887,623.19	9,922,117.07
差旅费	12,068,661.66	9,947,657.44	11,364,942.91
市场开拓费	11,792,842.72	8,649,289.11	8,593,730.61
咨询服务费	6,086,123.14	2,496,263.34	2,128,143.47
办公费	2,215,168.61	1,801,245.07	2,873,382.15
业务招待费	1,446,455.85	857,846.53	1,062,069.98
押金及保证金	1,214,178.74	1,155,383.06	828,406.09
仓储物流费			8,122,249.89
其他	2,370,808.97	1,153,174.49	2,313,268.37
合 计	103,676,705.54	53,907,832.23	54,804,022.11

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
收到工程保证金	520,000.00		

企业合并增加的现金净额		1,493,342.35	
合 计	520,000.00	1,493,342.35	

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
支付工程保证金	240,000.00		
合 计	240,000.00		

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
融资担保保证金			15,000,000.00
合 计			15,000,000.00

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
融资担保费	425,000.00	250,000.00	344,339.62
租赁费	373,481.47		
融资担保保证金			15,000,000.00
合 计	798,481.47	250,000.00	15,344,339.62

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年度	2020 年度	2019 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	81,628,892.44	68,134,503.69	55,185,141.73
加: 资产减值准备	1,673,655.87	3,749,038.60	2,136,796.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,005,804.01	9,070,130.79	8,655,901.92
使用权资产折旧	191,731.90		

无形资产摊销	651,200.68	376,236.64	360,017.52
长期待摊费用摊销			
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)	-37,353.25		52,922.49
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	222,381.06	26,212.01	31,570.76
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)			
财务费用(收益以“-”号填列)	1,368,176.96	1,423,558.28	1,244,002.48
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,021,643.49	-1,668,593.62	-413,229.72
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-962,854.24	-539,041.72	153,184.64
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)			
存货的减少(增加以“-”号填列)	-26,572,377.31	-8,942,449.22	-1,262,167.07
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-5,572,156.44	-9,254,786.84	-14,030,731.99
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-2,155,578.42	16,630,065.64	14,338,021.08
其他		5,098,429.82	881,251.36
经营活动产生的现金流量净额	58,419,879.77	84,103,304.07	67,332,681.42
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:			
3) 现金及现金等价物净变动情况:			
现金的期末余额	175,296,769.52	184,591,311.40	114,428,852.16
减: 现金的期初余额	184,591,311.40	114,428,852.16	72,293,920.22
加: 现金等价物的期末余额			
减: 现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-9,294,541.88	70,162,459.24	42,134,931.94

(2) 报告期支付的取得子公司([注])的现金净额

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物		88,000,000.00	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物		89,493,342.35	

加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物			
取得子公司支付的现金净额		-1,493,342.35	

[注]公司之子公司上格之路公司取得并持有一简一至公司 88.00%的股份，下同

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1) 现金	175,296,769.52	184,591,311.40	114,428,852.16
其中：库存现金	47,862.06	100,250.55	83,547.97
可随时用于支付的银行存款	175,248,907.46	184,491,060.85	114,345,304.19
2) 现金等价物			
3) 期末现金及现金等价物余额	175,296,769.52	184,591,311.40	114,428,852.16
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物			

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
背书转让的商业汇票金额	48,097,853.22	30,407,778.74	16,773,901.20
其中：支付货款	48,097,853.22	30,407,778.74	16,773,901.20

(5) 现金流量表补充资料的说明

2021 年度合并现金流量表“现金的期末余额”为 175,296,769.52 元，2021 年 12 月 31 日合并资产负债表“货币资金”余额为 182,897,614.69 元，差异 7,600,845.17 元，系合并现金流量表“现金的期末余额”扣除了 7,464,137.35 元的银行承兑汇票保证金以及 136,707.82 元银行保证金存款利息。

2020 年度合并现金流量表“现金的期末余额”为 184,591,311.40 元，2020 年 12 月 31 日合并资产负债表“货币资金”余额为 197,310,661.40 元，差异 12,719,350.00 元，系合并现金流量表“现金的期末余额”扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 12,719,350.00 元。

2019 年度合并现金流量表“现金的期末余额”为 114,428,852.16 元，2019 年 12 月 31 日合并资产负债表“货币资金”余额为 122,024,563.73 元，差异 7,595,711.57 元，系合并现金流量表“现金的期末余额”扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 7,595,711.57 元。

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 明细情况

1) 2021 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	7,600,845.17	银行承兑汇票保证金 7,464,137.35 元以及保证金存款利息 136,707.82 元
固定资产	12,030,304.56	① 6,120,876.12 元因用于借款的抵押、反担保受到限制 ② 5,909,428.44 元因系超占土地的地上建筑物而受到限制, 详见本财务报表附注十四(一)之说明
无形资产	1,258,333.62	用于银行借款抵押提供担保
合 计	20,889,483.35	

2) 2020 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	12,719,350.00	票据保证金
固定资产	38,992,495.53	① 32,443,013.61 元因用于借款的抵押、反担保受到限制。其中 27,093,006.91 元抵押项下尚未发生借款 ② 6,549,481.92 元因系超占土地的地上建筑物而受到限制, 详见本财务报表附注十四(一)之说明
无形资产	11,423,757.58	银行抵押, 抵押项下尚未发生借款
合 计	63,135,603.11	

3) 2019 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	7,595,711.57	票据保证金
固定资产	41,599,124.09	① 34,409,588.69 元因用于反担保受到限制 ② 7,189,535.40 元因系超占土地的地上建筑物而受到限制, 详见本财务报表附注十四(一)之说明

无形资产	11,738,295.94	银行借款抵押
合 计	60,933,131.60	

2. 外币货币性项目

(1) 2021 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	34,251.97	6.3757	218,380.29
应收账款			
其中：美元	188,328.36	6.3757	1,200,725.12

(2) 2020 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	515,532.61	6.5249	3,363,798.73
应收账款			
其中：美元	272,000.00	6.5249	1,774,772.80

(3) 2019 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	232,592.97	6.9762	1,622,615.08
应收账款			
其中：美元	71,600.00	6.9762	499,495.92

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 2021 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
-----	------------	------------	------	------------	--------------	----

2016 年化工有机废气治理工程	570,000.00		114,000.00	456,000.00	其他收益	《关于规范我市有机废气治理工程建设与管理的通知》(市环发〔2015〕65 号文)
2016 年都市农业项目补助款	265,454.68		43,636.32	221,818.36	其他收益	《关于印发 2016 年都市农业专项资金项目申报指南的通知》(市农林发〔2015〕106 号文)
2016 年工业发展专项资金项目	199,091.01		32,727.24	166,363.77	其他收益	《周至县经济贸易局 周至县财政局关于印发 2016 年周至县工业发展专项资金项目申报指南的通知》(周经贸发〔2017〕18 号文)
2018 年锅炉改造补贴	99,907.02		12,233.52	87,673.50	其他收益	《周至县人民政府办公室关于印发〈周至县铁腕治理·保卫蓝天〉三年行动方案(2018-2020)(试行)》及《周至县 2018 年“铁腕治理·保卫蓝天”1+2+22 组合方案方法试行的通知》(周政办发〔2018〕77 号文)
2020 年省级中小企业技术改造奖励		590,000.00	49,166.65	540,833.35	其他收益	《关于做好 2020 年陕西省中小企业技术改造专项奖励资金项目申报工作的通知》(陕工信发〔2020〕72 号)
小 计	1,134,452.71	590,000.00	251,763.73	1,472,688.98		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
2019 年度三次创业系列优惠	4,000,000.00	营业外收入	《西安高新区支持企业上市发展若干政策》
2020 年普惠政策补贴款	396,288.00	其他收益	《西安高新区管委会关于落实 2020 年度三次创业系列优惠政策(第二批、第三批)及产业类(第一批)请款的通知》
2021 年西安市第一批科技计划奖补资金	270,000.00	其他收益	《西安市科学技术局关于组织 2021 年西安市第一批科技计划奖补资金兑现申请的通知》
2019 年普惠政策补助	246,313.00	其他收益	《西安国家自主创新示范区实施三次创业专项资金管理办法》(西高新发〔2020〕17 号)
科技金融奖补资金	70,600.00	其他收益	《西安市科学技术局关于组织 2021 年西安市第一批科技计划奖补资金兑现申请的通知》
集贤管委会党建补贴款	10,000.00	其他收益	《关于划拨各党支部开展党建品牌创建活动补贴的通知》(高新集贤园委员会发〔2021〕2 号)
吸纳就业一次性岗位补贴	2,000.00	其他收益	《关于发放 2021 年带贫企业(实体)吸纳脱贫劳动力就业补贴的公示》
零星补贴	14,820.30	其他收益	
小 计	5,010,021.30		

2) 2020 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新 增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
2016 年化工有机 废气治理工程	684,000.00		114,000.00	570,000.00	其他收益	《关于规范我市有机废气治理工程 建设与管理的通知》(市环发 (2015) 65 号文)
2016 年都市农业 项目补助款	309,091.00		43,636.32	265,454.68	其他收益	《关于印发 2016 年都市农业专项 资金项目申报指南的通知》(市农 林发〔2015〕106 号文)
2016 年工业发展 专项资金项目	231,818.25		32,727.24	199,091.01	其他收益	《周至县经济贸易局 周至县财政 局关于印发 2016 年周至县工业发 展专项资金项目申报指南的通知》 (周经贸发〔2017〕18 号文)
2018 年锅炉改造 补贴	112,140.54		12,233.52	99,907.02	其他收益	《周至县人民政府办公室关于印 发〈周至县铁腕治理·保卫蓝天〉 三年行动方案(2018-2020)(试 行)》及《周至县 2018 年“铁腕治 理·保卫蓝天”1+2+22 组合方案 方法试行的通知》(周政办发 (2018) 77 号文)
小 计	1,337,049.79		202,597.08	1,134,452.71		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
企业以工代训补贴款	572,040.00	营业外收入	《关于大力开展以工代训支持稳就业保就业的通知》 (陕人社发〔2020〕19 号文)
企业研发奖补贴	332,000.00	其他收益	《西安市关于支持企业研发经费投入的补助奖励办法 (试行)》(市科发〔2020〕53 号文)、《西安市科学技 术局西安市财政局关于印发〈西安市关于支持企业研发 经费投入补助奖励办法(试行)〉的通知》
社保局培训补助金	108,877.00	营业外收入	《2020 年西安高新区发布企业复工专项政策》
扶贫资金补贴	40,014.43	营业外收入	《西安市人力资源和社会保障局西安市财政局西安 市扶贫开发领导小组办公室关于进一步完善政策切实 加强就业扶贫工作的通知》
稳岗返还	36,014.00	其他收益	《关于调整失业保险稳岗返还标准及扩大保障范围有 关问题的通知》(陕人社发〔2020〕22 号文)
2019 年出口信用补助款	17,500.00	其他收益	《西安财政局关于下达 2019 年度出口信用保险费补助

			资金的通知》(市财函〔2020〕728号文)
西安市市场监督管理局 知识产权补助	8,000.00	营业外收入	《关于征集“战疫情、促生产、加强保护、企业减负” 知识产权应急响应项目的通知》
防疫补贴	8,000.00	营业外收入	《关于印发西安市应对新冠肺炎疫情加强企业用工保 障的十条措施有关政策实施细则的通知》(市人社函 (2020)56号)
2020年第二批返岗交通 补助	3,800.00	营业外收入	《西安高新区新冠肺炎疫情防控期间复工企业用工专 项政策实施细则》
2020年核酸检测补贴	1,760.00	营业外收入	《关于印发西安市应对新冠肺炎疫情加强企业用工保 障的十条措施有关政策实施细则的通知》(市人社函 (2020)56号)
其他零星补贴	21,000.00	其他收益	
小 计	1,149,005.43		

3) 2019 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增 补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
2016 年化工有机 废气治理工程	798,000.00		114,000.00	684,000.00	其他收益	《关于规范我市有机废气治理工程 建设与管理的通知》(市环发〔2015〕 65号文)
2016 年都市农业 项目补助款	352,727.32		43,636.32	309,091.00	其他收益	《关于印发 2016 年都市农业专项资 金项目申报指南的通知》(市农林发 (2015)106号文)
2016 年工业发展 专项资金项目	264,545.49		32,727.24	231,818.25	其他收益	《周至县经济贸易局 周至县财政局 关于印发 2016 年周至县工业发展专 项资金项目申报指南的通知》(周经 贸发〔2017〕18号文)
2018 年锅炉改造 补贴		113,160.00	1,019.46	112,140.54	其他收益	《周至县人民政府办公室关于印发< 周至县铁腕治理·保卫蓝天>三年行 动方案(2018-2020)(试行)>及《周 至县 2018 年“铁腕治理·保卫蓝 天”1+2+22 组合方案方法试行的通 知》(周政办发〔2018〕77号文)
小 计	1,415,272.81	113,160.00	191,383.02	1,337,049.79		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
陕西省科技资源统筹中心科	133,395.00	其他收益	《关于印发<陕西省科技创新券管理暂行办法>的通知》(陕

技创新款			科条发〔2016〕188号)
陕西省中小企业发展专项款	120,000.00	其他收益	《陕西省中小企业促进局 陕西省财政厅关于下达 2014 年省级中小企业发展专项资金项目计划的通知》(陕中企规发〔2014〕49 号)
企业研发投入奖	108,000.00	其他收益	《西安市科学技术局 西安市财政局关于印发〈西安市关于支持企业研发经费投入补助奖励办法(实行)〉的通知》
龙头企业奖金	100,000.00	其他收益	《西安市农业林业委员会关于开展 2019 年西安市十佳农业产业化龙头企业评选工作的通知》(市农林发〔2019〕32 号)
高企补助	50,000.00	其他收益	《陕西省科学技术厅关于征集 2020 年度陕西省科技计划项目的通知》(陕科发〔2019〕7 号)
社保返还款	35,384.00	其他收益	《关于失业保险支持企业稳定发展有关问题的通知》
其他零星补贴	50,191.09	其他收益	
小 计	596,970.09		

(2) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
计入当期损益的政府补助金额	5,261,785.03	1,351,602.51	788,353.11

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 报告期发生的非同一控制下企业合并

(1) 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
2020 年度				
陕西一简一至生物工程有限公司	2020.12.22		88.00	购买、非同比例增资

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至当期期末被购买方的收入	购买日至当期期末被购买方的净利润
2020 年度				
陕西一简一至生物工程有限公司	2020.12.22	投资款支付且完成工商变更登记		

2. 合并成本及商誉

项 目	2020 年度
	陕西一简一至生物工程有限公司
合并成本	
现金	88,000,000.00
合并成本合计	88,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	87,017,195.40
商誉	982,804.60

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项 目	2020 年度	
	陕西一简一至生物工程有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产		
货币资金	89,493,342.35	89,493,342.35
预付款项	41,594.09	41,594.09
其他应收款	110,435.51	110,435.51
其他流动资产	211,613.81	211,613.81
固定资产	566,766.65	502,458.79
在建工程	2,388,809.21	2,388,809.21
其他非流动资产	6,448,287.20	6,448,287.20
负债		
应付账款	20,280.00	20,280.00
应付职工薪酬	274,078.00	274,078.00
应交税费	74,472.00	74,472.00
其他应付款	8,842.23	8,842.23
净资产	98,883,176.59	98,818,868.73
减：少数股东权益	11,865,981.19	11,858,264.25

取得的净资产	87,017,195.40	86,960,604.48
--------	---------------	---------------

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

以陕西一简一至生物工程有限公司截至 2020 年 11 月 30 日可辨认资产、负债评估值为基础，持续计算确定其购买日可辨认资产、负债公允价值。

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例 (%)
2019 年度				
MYANMAR SUNGER ROAD BIO-SCIENCE COMPANY LIMITED[注]	设立	2019.12.20		

[注]系子公司上格之路公司全资子公司，截止 2021 年 12 月 31 日，尚未实缴出资

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	处置当期期初至处置日净利润
2020 年度				
谱纯植物营养有限公司	注销	2020.08.13	504,445.10	93.92

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
陕西上格之路生物科学有限公司	西安市	西安市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
陕西本采农业发展有限公司	西安市	西安市	农业服务业	100.00		设立
MYANMAR SUNGER ROAD BIO-SCIENCE COMPANY LIMITED	缅甸仰光	缅甸仰光	商业		100.00	设立
陕西一简一至生物工程	榆林市	榆林市	制造业		88.00	非同一控制

有限公司						下企业合并
------	--	--	--	--	--	-------

2. 重要的非全资子公司

明细情况

子公司名称	少数股东 持股比例 (%)	报告期归属于少数股东的损益		
		2021 年度	2020 年度	2019 年度
陕西一简一至生物工程有限公司	12.00	-885,872.19		

(续上表)

子公司名称	报告期向少数股东宣告分派的股利		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
陕西一简一至生物工程有限公司			

(续上表)

子公司名称	少数股东权益余额		
	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
陕西一简一至生物工程有限公司	16,980,109.00	11,865,981.19	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司 名称	2021.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
陕西一简一至生物工程有限公司	86,777,149.27	61,736,253.47	148,513,402.74	7,017,537.34	59,264.91	7,076,802.25

(续上表)

子公司 名称	2020.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
陕西一简一至生物工程有限公司	89,856,985.76	9,339,555.20	99,196,540.96	377,672.23		377,672.23

(3) 损益和现金流量情况

子公司 名称	2021 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
陕西一简一至生物工程有限公司		-7,382,268.24	-7,382,268.24	-10,232,448.55

(续上表)

子公司 名称	2020 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

陕西一简一至生物工程有限公司		-1,174,678.02	-1,174,678.02	-689,616.11
----------------	--	---------------	---------------	-------------

八、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户, 截至2021年12月31日, 本公司应收账款的34.45%(2020年12月31日: 26.52%; 2019年12月31日: 30.23%)源于余额前五名客户, 本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	25,029,608.33	26,050,983.34	15,796,455.56	10,254,527.78	
应付票据	7,464,137.35	7,464,137.35	7,464,137.35		
应付账款	26,105,687.57	26,105,687.57	26,105,687.57		
其他应付款	1,536,536.27	1,536,536.27	1,536,536.27		
租赁负债	206,784.25	540,497.12	201,217.12	200,680.00	138,600.00
一年内到期的 非流动负债	130,791.31				
小 计	60,473,545.08	61,697,841.65	51,104,033.87	10,455,207.78	138,600.00

(续上表)

项 目	2020. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	20,025,750.69	20,559,195.14	20,559,195.14		
应付票据	11,980,000.00	11,980,000.00	11,980,000.00		
应付账款	20,696,737.62	20,696,737.62	20,696,737.62		
其他应付款	1,484,217.17	1,484,217.17	1,484,217.17		
小 计	54,186,705.48	54,720,149.93	54,720,149.93		

(续上表)

项 目	2019. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	30,041,547.92	31,307,603.48	21,044,374.31	10,263,229.17	
应付票据	7,595,711.57	7,595,711.57	7,595,711.57		
应付账款	27,004,663.03	27,004,663.03	27,004,663.03		
其他应付款	1,126,051.64	1,126,051.64	1,126,051.64		
小 计	65,767,974.16	67,034,029.72	56,770,800.55	10,263,229.17	

(三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

1. 2021 年 12 月 31 日

项 目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产				
(1) 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				
银行理财				
2. 应收款项融资			3,865,540.00	3,865,540.00
3. 其他权益工具投资		50,000,000.00	200,000.00	50,200,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		50,000,000.00	4,065,540.00	54,065,540.00

2. 2020 年 12 月 31 日

项 目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				

1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产				
(1) 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				
银行理财			15,000,000.00	15,000,000.00
2. 应收款项融资			2,099,189.90	2,099,189.90
3. 其他权益工具投资			200,000.00	200,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			17,299,189.90	17,299,189.90

3. 2019 年 12 月 31 日

项 目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产				
(1) 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				
银行理财			21,000,000.00	21,000,000.00
2. 应收款项融资			2,171,693.12	2,171,693.12
3. 其他权益工具投资			200,000.00	200,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			23,371,693.12	23,371,693.12

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

自然人姓名	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
郑敬敏	58.552	59.392

(2) 其他说明

郑敬敏直接持有本公司 56.4987%的股份，通过西安农旗企业管理咨询合伙企业(有限合伙)间接持有本公司 2.0533%的股份(表决权比例为 2.8933%)，郑敬敏直接和间接共计持有本公司 58.552%的股份，共计拥有本公司 59.392%的表决权，为本公司的实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
周至县林昇建筑工程有限公司	郑敬敏姐妹的配偶潘养林控制的企业
西安勤本之采植物研究有限公司[注]	同一实际控制人
李军良	郑敬敏姐妹的配偶
杨振茹	郑敬敏配偶
袁江	公司股东
王小见	公司股东
郑联民	郑敬敏兄弟

[注] 郑敬敏持股 72.2%，为实际控制人。此外，王小见持股 17.8%，袁江持股 10%

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度	2019 年度
周至县林昇建筑工程有限公司	工程建设服务	91,981.98	164,064.36	699,473.79
郑联民	采购猕猴桃等农产品	2,800.00	3,780.00	14,140.00

2. 关联担保情况

(1) 本公司及子公司作为被担保方

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
郑敬敏、杨振茹	10,011,896.29	2021/09/08	2022/09/08	否
郑敬敏、杨振茹	5,005,948.15	2021/09/16	2022/09/16	否
郑敬敏、杨振茹	10,011,763.89	2021/08/27	2023/08/26	否

注：3 笔借款同时由西安创新融资担保有限公司（以下简称西安创新融资公司）提供担保

(2) 关联方向子公司的担保方提供反向担保

西安创新融资公司为子公司上格之路公司的 3 笔借款提供担保服务，公司抵押专利、房屋建筑物为其担保事项提供反担保，同时郑敬敏、杨振茹、袁江和王小见也与西安创新融资公司签订《反担保合同》，为其担保事项提供反向担保，具体如下：

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

郑敬敏、杨振茹、袁江、王小见	10,011,896.29	2021/09/08	2022/09/08	否
	5,005,948.15	2021/09/16	2022/09/16	否
	10,011,763.89	2021/08/27	2023/08/26	否

3. 关联方租赁

2014年7月1日，上格之路公司与西安勤本之采植物研究所有限公司(以下简称西安勤本)签订《房屋租赁合同》，上格之路公司将一处50平方米的办公用房无偿租赁给西安勤本，租赁期自2014年6月28日至2024年6月28日。西安勤本租赁该处房产仅作为注册地，未开展实际经营，合同约定该处房产无偿供西安勤本使用。2021年3月18日，上格之路公司与西安勤本签订《房屋租赁解除协议书》，终止上述租赁。

2016年，公司与李军良签订《房屋租赁合同》，租用其位于西安市周至县集贤镇刘家堡东四路14号的房屋作为分公司周至集贤经营部的注册地址，租赁期限为2016年10月30日至2021年10月30日止。公司仅将该房屋作为分公司的注册地址，未实际使用该房屋，双方经协商后确定免除房屋租金。

4. 关键管理人员报酬

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
关键管理人员报酬	4,637,778.27	3,714,583.50	3,562,101.07

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
公司本期授予的各项权益工具总额	——	81.50 万股	20 万股
公司本期行权的各项权益工具总额	——	81.50 万股	20 万股
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票期权行权价格的范围和合同剩余期限	——	——	——
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	——	——	——

(二) 以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

项 目	2020 年度	2019 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	采用估值技术，并参考公司盈利水平及同行业公司估值水平综合确定	采用估值技术，并参考公司盈利水平及同行业公司估值水平综合确定
可行权权益工具数量的确定依据	权益工具授予并实际行权数量	权益工具授予并实际行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,722,401.18	14,623,971.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,098,429.82	881,251.36

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

无。

(二) 或有事项

无。

十三、资产负债表日后事项

上格之路公司已于 2022 年 1 月 8 日办妥超占土地的供地手续及相关不动产登记手续，详见本财务报表附注十四(一)之说明。

十四、其他重要事项

(一) 上格之路公司部分土地补充办理征地手续及相关不动产权证事项

2006 年 5 月 7 日，子公司上格之路公司与陕西省周至县集贤镇人民政府(以下简称集贤镇人民政府)签订了《关于筹建“年产 6000 吨新型环保农药生产加工基地”项目合同书》，拟建设年产 6000 吨新型环保农药生产加工基地。根据 2007 年 9 月 30 日周至县人民政府向上格之路公司下发的《关于将周至县 2007 年 07-02 号挂牌出让的国有土地使用权出让给陕西上格之路生物科学有限公司的批复》(周国土字[2007]21 号)以及 2007 年 9 月 30 日陕西省周至县国土资源局与上格之路公司签署的《国有土地使用权出让合同》，上格之路公司实际取得周至县人民政府挂牌出让的 07-02 号宗地 2.5583 公顷(折合为 38.375 亩，25,583.00 平方米)国有土地使用权，并于 2008 年 3 月 28 日取得了《国有土地使用权证》

(周国用[2008]字第 0009 号)),证载使用面积: 25583.1 平方米。

上格之路公司取得上述国有土地使用权后,进行项目建设,并于 2010 年建设完成,实际使用土地面积 38,241.78 平方米,超过已取得使用权面积 12,658.71 平方米。2019 年末、2020 年末、2021 年末,上格之路公司在实际使用的土地上建造的房屋及建筑物的账面价值及权证办理情况如下:

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
房屋及建筑物	5,909,428.44	6,549,481.92	7,189,535.40
其中:已取得产权证书	5,066,152.02	5,580,258.28	6,134,996.56
未取得产权证书	843,276.42	969,223.64	1,054,538.84

1. 2021 年 2 月 9 日周至县人民政府出具了《关于解决陕西上格之路生物科学有限公司用地遗留问题的复函》,复函中:(1)认定上格之路公司超占 12658.71 平方米(18.99 亩)为园地,未占用基本农田及耕地,且超占的土地符合土地利用总体规划,不属于重大违法违规行为;(2)同时按照新的土地征收补偿标准,由集贤镇人民政府和西安高新区集贤园管理办公室完善土地征收的补充补偿及相关资料,做好土地征收补差的协调和稳定工作;(3)县资源规划局将以协议出让方式办理供地手续,出让价格按现行市场评估价格确定。协议出让后土地使用年限按照企业当年办理《建筑工程施工许可证》时间为起始日期,终止日期与原《国有土地使用证》保持一致;(4)不动产统一登记制度实施前颁发的各类不动产权属证书继续有效。该地上建筑物企业继续正常无偿使用,在超占土地用地手续办理完毕前不影响企业正常生产经营活动。土地供应完成且将地面建筑物、构筑物无偿交付上格之路公司后,由县资源规划局为其办理房地一体不动产登记。

2. 2021 年 3 月 18 日周至县自然资源和规划局向上格之路公司出具了《土地行政处罚决定书》(周资源监决发(2021)3 号),行政处罚主要内容如下:“1. 责令该公司退还非法占用的土地,没收在非法占用土地上新建的建筑物和其他设施;2. 按照《陕西省国土资源行政处罚自由裁量权适用标准》,对你单位非法占用 18.78 亩(折合 12520 平方米)土地的行为处以每平方米 7 元的罚款,共计 87640 元”。2021 年 3 月 19 日,上格之路公司缴纳上述罚款。

2021 年 10 月 19 日,陕西省人民政府出具《关于周至县 2021 年度第十六批统一征收集体建设用地的批复》(陕政土批[2021]674 号),同意将周至县过渡期国土空间规划方案确定的建设用地规模范围内集贤镇金凤村等有关村组 1.2519 公顷(折合 18.779 亩)集体建设用地依法征收为国有。

2021年12月27日，周至县自然资源和规划局发布《国有建设用地使用权协议出让公示》，经周至县人民政府批准，县自然资源和规划局拟协议出让周至县610124302013GB00017号宗地国有建设用地使用权给公司子公司上格之路，出让土地面积：净用地面积12519.17平方米（折合18.779亩），出让年限：50年（2007.9.30—2057.9.30），出让价格：473.2308万元。公示期结束后，子公司上格之路已于2022年1月4日与陕西省周至县自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》，受让上述土地，受让价格：473.2308万元。上格之路已于2022年1月5日支付了土地款，并于2022年1月8日办妥相关土地权证。上格之路于2022年1月14日取得了包含上述土地及地上所有房产的《不动产权证书》（陕（2022）周至县不动产权第0000003号、陕（2022）周至县不动产权第0000004号）。

（二）分部信息

本公司主要业务为生产和销售农药产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五（二）1之说明。

（三）执行新收入准则的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整2020年1月1日的留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	81,563,198.84	-81,563,198.84	
预计负债	4,592,304.81	-3,708,747.58	883,557.23
合同负债		85,244,952.70	85,244,952.70
其他流动负债		26,993.72	26,993.72

（四）执行新租赁准则的影响

本公司自2021年1月1日起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其

他相关项目金额。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
预付账款	29,084,416.25	-63,000.00	29,021,416.25
使用权资产		705,119.70	705,119.70
租赁负债		595,689.77	595,689.77
一年内到期的非流动负债	10,013,788.19	46,429.93	10,060,218.12

(五) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12 之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。本期计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2021 年度
短期租赁费用	317,743.74
合 计	317,743.74

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2021 年度
租赁负债的利息费用	28,972.99
与租赁相关的总现金流出	373,481.47

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

(5) 租赁活动的性质

2021 年度

租赁资产类别	租赁期	是否存在续租选择权
房屋建筑物	2021 年 1 月 16 日至 2023 年 1 月 15 日	是
房屋建筑物	2020 年 9 月 1 日至 2023 年 9 月 1 日	是
房屋建筑物	2020 年 12 月 1 日至 2023 年 9 月 1 日	是
房屋建筑物	2021 年 9 月 24 日至 2023 年 9 月 23 日	是

土地使用权	2018 年 12 月 26 日至 2027 年 12 月 25 日	是
-------	------------------------------------	---

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,163,866.62	5.02	1,113,866.62	95.70	50,000.00
按组合计提坏账准备	22,015,912.46	94.98	359,841.55	1.63	21,656,070.91
合 计	23,179,779.08	100.00	1,473,708.17	6.36	21,706,070.91

(续上表)

种 类	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,206,666.62	3.78	1,206,666.62	100.00	
按组合计提坏账准备	30,673,949.67	96.22	621,467.91	2.03	30,052,481.76
合 计	31,880,616.29	100.00	1,828,134.53	5.73	30,052,481.76

(续上表)

种 类	2019.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	676,481.62	2.07	676,481.62	100.00	
按组合计提坏账准备	32,076,251.07	97.93	690,716.94	2.15	31,385,534.13
合 计	32,752,732.69	100.00	1,367,198.56	4.17	31,385,534.13

2) 单项计提坏账准备的应收账款

① 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
桂林市灵川县神农农资经营部等	1,163,866.62	1,113,866.62	95.70	预计无法收回

6 家单位				
-------	--	--	--	--

② 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
桂林市灵川县神农农资经营部等 6 家单位	1,206,666.62	1,206,666.62	100.00	预计无法收回

③ 2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
桂林市灵川县神农农资经营部等 4 家单位	676,481.62	676,481.62	100.00	预计无法收回

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
180 日以内 (含, 下同)	20,860,052.14	208,600.52	1.00	24,217,316.80	242,173.17	1.00
180 日-1 年	129,900.00	6,495.00	5.00	5,327,370.87	266,368.54	5.00
1-2 年	815,210.32	81,521.03	10.00	1,129,262.00	112,926.20	10.00
2-3 年	210,750.00	63,225.00	30.00			
小 计	22,015,912.46	359,841.55	1.63	30,673,949.67	621,467.91	2.03

(续上表)

账 龄	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
180 日以内 (含, 下同)	23,257,381.61	232,573.82	1.00
180 日-1 年	8,474,876.46	423,743.82	5.00
1-2 年	343,993.00	34,399.30	10.00
小 计	32,076,251.07	690,716.94	2.15

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额		
	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31

180 日以内(含, 下同)	20,860,052.14	24,217,316.80	23,257,381.61
180 日-1 年	129,900.00	5,702,105.87	8,474,876.46
1-2 年	1,167,145.32	1,284,712.00	492,144.35
2-3 年	346,200.00	148,151.35	
3-4 年	148,151.35		
4-5 年			528,330.27
5 年以上	528,330.27	528,330.27	
合 计	23,179,779.08	31,880,616.29	32,752,732.69

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,206,666.62				92,800.00			1,113,866.62
按组合计提坏账准备	621,467.91	-261,626.36						359,841.55
小 计	1,828,134.53	-261,626.36			92,800.00			1,473,708.17

② 2020 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	676,481.62	522,412.50		7,772.50				1,206,666.62
按组合计提坏账准备	690,716.94	-61,476.53					7,772.50	621,467.91
小 计	1,367,198.56	460,935.97		7,772.50			7,772.50	1,828,134.53

③ 2019 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	533,330.27	135,115.28		8,036.07				676,481.62
按组合计提坏账准备	471,001.59	503,130.65				275,379.23	8,036.07	690,716.94
小 计	1,004,331.86	638,245.93		8,036.07		275,379.23	8,036.07	1,367,198.56

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
-----	---------	---------	---------

实际核销的应收账款金额			275,379.23
-------------	--	--	------------

(5) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
海南众和盛农业有限公司	2,581,965.00	11.14	25,819.65
海南植壮康生物科技有限公司	1,948,216.60	8.40	19,482.17
广西粤天禾农业科技有限公司	1,471,526.44	6.35	14,715.26
泗洪县瑞瑞农资经营部	977,462.09	4.22	9,774.62
临猗县德信农业科技有限公司	844,450.32	3.64	77,950.03
小 计	7,823,620.45	33.75	147,741.73

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
海南众和盛农业有限公司	2,166,276.00	6.79	21,662.76
宁都县梅江镇橙友农资经营部	1,677,425.00	5.26	16,774.25
海南润德利农资开发有限公司	1,674,908.00	5.25	16,749.08
洛川县仙果继丰苹果专业合作社	1,471,125.00	4.61	64,712.35
陕西聚丰种业有限公司	1,467,686.90	4.60	14,676.87
小 计	8,457,420.90	26.51	134,575.31

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
广西红日新生态农业有限公司	2,473,396.91	7.55	24,733.97
海南众和盛农业有限公司	2,469,300.00	7.54	24,693.00
富县农心农资门市	1,945,710.00	5.94	51,130.30
赵柏辉	1,684,298.50	5.14	16,842.99
海南润德利农资开发有限公司	1,537,100.00	4.69	15,371.00
小 计	10,109,805.41	30.86	132,771.26

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,556,226.99	100.00	1,212,621.68	77.92	343,605.31
合 计	1,556,226.99	100.00	1,212,621.68	77.92	343,605.31

(续上表)

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,679,514.39	100.00	763,716.35	45.47	915,798.04
合 计	1,679,514.39	100.00	763,716.35	45.47	915,798.04

(续上表)

种 类	2019. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,582,961.72	100.00	459,639.41	29.04	1,123,322.31
合 计	1,582,961.72	100.00	459,639.41	29.04	1,123,322.31

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合						
其中: 1 年以内	10,031.32	501.57	5.00	168,061.69	8,403.08	5.00
1-2 年	34,742.97	3,474.30	10.00	1,032.70	103.27	10.00
2-3 年	1,032.70	309.81	30.00			
3-4 年				1,510,420.00	755,210.00	50.00
4-5 年	1,510,420.00	1,208,336.00	80.00			
小 计	1,556,226.99	1,212,621.68	77.92	1,679,514.39	763,716.35	45.47

(续上表)

组合名称	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

账龄组合			
其中：1 年以内	32,791.26	1,639.56	5.00
1-2 年	35,256.46	3,525.65	10.00
2-3 年	1,514,914.00	454,474.20	30.00
3-4 年			
小 计	1,582,961.72	459,639.41	29.04

(2) 坏账准备变动情况

1) 2021 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	8,403.08	103.27	755,210.00	763,716.35
期初数在本期				
--转入第二阶段	-1,737.15	1,737.15		
--转入第三阶段		-103.27	103.27	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-6,164.36	1,737.15	453,332.54	448,905.33
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	501.57	3,474.30	1,208,645.81	1,212,621.68

2) 2020 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	1,639.56	3,525.65	454,474.20	459,639.41
期初数在本期				

--转入第二阶段	-51.64	51.64		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,815.16	-3,474.02	300,735.80	304,076.94
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	8,403.08	103.27	755,210.00	763,716.35

3) 2019 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	10,029.74	151,042.00		161,071.74
期初数在本期				
--转入第二阶段	-1,762.83	1,762.83		
--转入第三阶段		-151,042.00	151,042.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-6,627.35	1,762.82	303,432.20	298,567.67
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,639.56	3,525.65	454,474.20	459,639.41

(3) 公司无核销的其他应收款。

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
------	------------	------------	------------

押金及保证金	1,513,420.00	1,594,500.00	1,540,000.00
应收暂付款	32,806.99		
备用金	10,000.00	31,725.60	38,467.72
其他		53,288.79	4,494.00
小 计	1,556,226.99	1,679,514.39	1,582,961.72

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 (%)	坏账准备
西安国家民用航天产业基地管 理委员会	押金及保证金	1,500,000.00	4-5 年	96.39	1,200,000.00
张军	应收暂付款	12,351.04	[注]	0.79	1,117.55
陈雪冰	押金及保证金	10,220.00	4-5 年	0.66	8,176.00
蔡巧	应收暂付款	6,996.56	1-2 年	0.45	699.66
王永强	应收暂付款	4,750.00	1-2 年	0.31	475.00
小 计		1,534,317.60		98.60	1,210,468.21

[注] 账龄 1 年以内金额为 2,351.04 元, 1-2 年金额为 10,000.00 元

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 (%)	坏账准备
西安国家民用航天产业基地管 理委员会	押金及保证金	1,500,000.00	3-4 年	89.31	750,000.00
灵台县农业技术推广中心	押金及保证金	36,000.00	1 年以内	2.14	1,800.00
北京市延庆区人民法院	押金及保证金	29,980.00	1 年以内	1.79	1,499.00
任亚强	备用金	22,725.60	1 年以内	1.35	1,136.28
陈雪冰	押金及保证金	10,220.00	3-4 年	0.61	5,110.00
小 计		1,598,925.60		95.20	759,545.28

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 (%)	坏账准备
------	------	------	----	-------------------------	------

西安国家民用航天产业基地管理委员会	押金及保证金	1,500,000.00	2-3 年	94.76	450,000.00
鄢陵县政府采购中心	押金及保证金	25,600.00	1-2 年	1.62	2,560.00
高唐县政府采购中心	押金及保证金	14,200.00	1 年以内	0.90	710.00
陈雪冰	押金及保证金	10,220.00	2-3 年	0.65	3,066.00
李静	备用金	10,000.00	1 年以内	0.63	500.00
小 计		1,560,020.00		98.56	456,836.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	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	227,104,361.12		227,104,361.12	177,104,361.12		177,104,361.12
合 计	227,104,361.12		227,104,361.12	177,104,361.12		177,104,361.12

(续上表)

项 目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	80,263,013.85		80,263,013.85
合 计	80,263,013.85		80,263,013.85

(2) 对子公司投资

1) 2021 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
陕西上格之路生物科学有限公司	172,104,361.12	50,000,000.00		222,104,361.12		
陕西本采农业发展有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
小 计	177,104,361.12	50,000,000.00		227,104,361.12		

2) 2020 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
-------	-----	------	------	-----	----------	---------

陕西上格之路生物科学有限公司	74,763,013.85	97,341,347.27		172,104,361.12		
谱纯植物营养有限公司	500,000.00		500,000.00			
陕西本采农业发展有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
小 计	80,263,013.85	97,341,347.27	500,000.00	177,104,361.12		

3) 2019 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
陕西上格之路生物科学有限公司	74,276,740.43	486,273.42		74,763,013.85		
谱纯植物营养有限公司	500,000.00			500,000.00		
陕西本采农业发展有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
小 计	79,776,740.43	486,273.42		80,263,013.85		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	509,068,001.35	385,947,856.72	451,150,682.16	332,003,907.49	440,117,249.52	314,553,619.35
其他业务	2,463.97	1,305.29	25,647.19	158.00	553,376.92	382,767.43
合 计	509,070,465.32	385,949,162.01	451,176,329.35	332,004,065.49	440,670,626.44	314,936,386.78
其中：与客户之间的合同产生的收入	509,070,465.32	385,949,162.01	451,176,329.35	332,004,065.49	——	——

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2021 年度

客户名称			营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
1	广东天禾农资股份有限公司	广西粤天禾农业科技有限公司	10,694,980.06	4.72
		湖北天禾嘉瑞农资有限公司	4,321,783.91	

		四川天禾民兴农资有限公司	1,677,106.92	
		湛江天禾粤联农业科技有限公司	1,544,287.73	
		广东天禾农资江门农业科技服务有限公司	1,516,894.08	
		广东天禾农资清远农业科技服务有限公司	1,006,700.19	
		广东天禾农资肇庆农业科技服务有限公司	989,627.08	
		江苏天禾嘉宁农资有限公司	944,555.80	
		广东天禾农资梅州农业科技服务有限公司	615,467.50	
		广东天禾农资股份有限公司	450,002.40	
		广东天禾农资汕头配送有限公司	269,385.00	
		小 计	24,030,790.67	
2	广西红日新生态农业有限公司		11,728,093.34	2.30
3	四川普兰泰克农业有限公司		5,623,028.74	1.88
	西藏墨奇农资有限责任公司		3,021,692.48	
	成都森农农资有限责任公司		911,003.72	
	小 计		9,555,724.94	
4	海南众和盛农业有限公司		9,069,687.53	1.78
5	海南植壮康生物科技有限公司		5,927,327.60	1.17
合 计			60,311,624.08	11.85

2) 2020 年度

客户名称		营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
1	广西红日新生态农业有限公司	15,506,214.90	3.44
2	广东天禾农资股份有限公司	广西粤天禾农业科技有限公司	6,546,276.38
		湖北天禾嘉瑞农资有限公司	3,225,705.69
		四川天禾民兴农资有限公司	2,544,893.62
		湛江天禾粤联农业科技有限公司	1,495,438.27
		广东天禾农资肇庆农业科技服务有限公司	319,686.00
		云南天禾农资有限公司	306,390.00
		广东天禾农资股份有限公司	152,748.00

		广东天禾农资江门农业科技服务有限公司	57,917.00	
		广东天禾农资梅州农业科技服务有限公司	8,539.00	
		小 计	14,657,593.96	
3	成都森农农资有限责任公司		3,594,202.92	
	四川普兰泰克农业有限公司		2,526,825.77	
	西藏墨奇农资有限责任公司		1,715,241.92	1.74
	小 计		7,836,270.61	
4	海南众和盛农业有限公司		6,671,599.58	1.48
5	海南润德利农资开发有限公司		5,958,330.40	1.32
合 计			50,630,009.45	11.23

3) 2019 年度

客户名称		营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)	
1	广西红日新生态农业有限公司	22,810,988.39	5.18	
2	四川普兰泰克农业有限公司	5,415,761.00	2.09	
	成都森农农资有限责任公司	2,819,068.00		
	西藏墨奇农资有限责任公司	965,185.90		
	小 计	9,200,014.90		
3	海南众和盛农业有限公司	5,975,753.42	1.36	
4	广东天禾农资股份有限公司	广西粤天禾农业科技有限公司	4,502,194.74	1.29
		湛江天禾粤联农业科技有限公司	803,138.93	
		湖北天禾嘉瑞农资有限公司	200,280.00	
		四川天禾民兴农资有限公司	193,710.67	
		小 计	5,699,324.34	
5	海南润德利农资开发有限公司	4,410,994.50	1.00	
合 计		48,097,075.55	10.91	

(3) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

收入按经营地区分解

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	509,070,465.32	385,949,162.01	451,176,329.35	332,004,065.49

境外				
小 计	509,070,465.32	385,949,162.01	451,176,329.35	332,004,065.49

(续上表)

项 目	2019 年度	
	收入	成本
境内	440,670,626.44	314,936,386.78
境外		
小 计	440,670,626.44	314,936,386.78

2. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
理财产品收益	572,039.66	1,619,324.50	358,887.39
处置长期股权投资产生的投资收益		4,445.10	
合 计	572,039.66	1,623,769.60	358,887.39

十六、其他补充资料

(一) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	21.62	21.54	21.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.25	22.13	21.35

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益(元/股)		
	基本每股收益		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1.10	0.91	0.74
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.03	0.93	0.73

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	2021 年年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润		A	82,514,764.63	68,134,503.69	55,185,141.73
非经常性损益		B	5,201,005.81	-1,854,553.20	253,988.07
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	77,313,758.82	69,989,056.89	54,931,153.66
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	349,196,794.94	284,063,861.43	233,997,468.34
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E			
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F			
普通股股东置换原非货币性出资增加的净资产		G			
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		H			
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		I	15,000,000.00	8,100,000.00	6,000,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		J	7	6	9
其他	股份支付本期摊销额增加的归属于公司普通股股东的净资产	K1		2,260,900.54	266,841.23
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	L1		9	7
	股份支付本期摊销额增加的归属于公司普通股股东的净资产	K2		564,765.78	614,410.13
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	L2		8	2
	股份支付本期摊销额增加的归属于公司普通股股东的净资产	K3		1,246,402.07	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	L3		1	
	股份支付本期摊销额增加的归属于公司普通股股东的净资产	K4		1,026,361.43	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	L4			
报告期月份数		M	12	12	12
加权平均净资产		$N = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{M} + \frac{G \times H}{M}$	381,704,177.26	316,257,166.04	257,348,098.28

	$\frac{H/M - I \times J/M + K \times L/M}{O=A/N}$	21.62%	21.54%	21.44%
加权平均净资产收益率				
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$P=C/N$	20.25%	22.13%	21.35%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	82,514,764.63	68,134,503.69	55,185,141.73
非经常性损益	B	5,201,005.81	-1,854,553.20	253,988.07
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	77,313,758.82	69,989,056.89	54,931,153.66
期初股份总数	D	75,000,000.00	75,000,000.00	75,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E			
发行新股或债转股等增加股份数	F			
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G			
因回购等减少股份数	H			
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I			
报告期缩股数	J			
报告期月份数	K	12	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	75,000,000.00	75,000,000.00	75,000,000.00
基本每股收益	M=A/L	1.10	0.91	0.74
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	1.03	0.93	0.73

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2021 年度比 2020 年度

单位：万元

资产负债表项目	2021.12.31	2020.12.31	变动幅度(%)	变动原因说明
---------	------------	------------	---------	--------

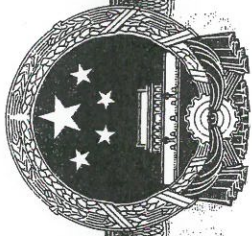
交易性金融资产		1,500.00	-100.00	2021 年末理财产品到期赎回
应收账款	2,389.75	3,434.61	-30.42	主要系 2021 年公司加强回款效率,且 2021 年回款周期长的政府采购客户和外销客户的销售相较 2020 年有所减少,故应收账款余额降低
预付款项	4,393.67	2,908.44	51.07	主要系 2021 年下半年原药价格呈现上涨趋势,公司提前储备原药,预付原药采购款相应增加;公司 2021 年末预付试验费较 2020 年末也有所增加
存货	16,494.13	13,996.70		存货 2021 年末、2020 年末余额分别占资产总额 25.36%、25.80%,余额较大主要系年底为公司生产旺季,公司提前储备原药,相应增加生产备货
其他流动资产	1,622.36	1,142.65	41.98	主要系 2021 年末子公司采购和工程建设形成的增值税待抵扣进项税增加
其他权益工具投资	5,020.00	20.00	25,000.00	主要系公司于 2021 年 1 月向甘肃华实生物科技有限公司出资 2,500.00 万元,取得其 12.82%的股权。在 2021 年末,公司根据外部投资者对该公司入股价格确认公允价值变动 2,500.00 万元,并计入其他综合收益
在建工程	4,435.71	238.88	1,756.87	主要系绿色农药及中间体研发基地项目 2021 年新增工程投入 4,132.21 万元
无形资产	2,739.24	1,343.56	103.88	2021 年孙公司陕西一简一至生物工程有限公司取得土地使用权 1,187.02 万元和外购生产技术 264.15 万元
短期借款	1,501.78	1,001.20	50.00	2021 年子公司上格之路公司新增银行借款 1,500.00 万元
应付票据	746.41	1,198.00	-37.70	主要系 2021 年末公司用银行承兑票据方式支付供应商货款尚未到期的票据减少
一年内到期的非流动负债	13.08	1,001.38	-98.69	主要系 2021 年归还一年内到期的长期借款 1,000.00 万元
长期借款	1,001.18		100.00	公司 2021 年新增长期借款 1,000.00 万元
递延所得税负债	375.00		100.00	2021 年末公司对甘肃华实生物科技有限公司投资的公允价值变动确认递延所得税负债
其他综合收益	2,125.00		100.00	2021 年因其他权益工具投资公允价值变动产生的归属于公司的税后收益
利润表项目	2021 年度	2020 年度	变动幅度 (%)	变动原因说明
财务费用	-114.41	61.67	-285.54	主要系公司 2021 年协定存款金额增加,利息收入较 2020 年增加 173.00 万元
其他收益	131.17	65.31	100.84	2021 年公司收到的政府补助比 2020 年有所增加
信用减值损失	2.22	-87.75	-102.53	主要系 2020 年公司单项计提应收账款坏账 55.69 万元
资产减值损失	-169.59	-287.16	-40.94	主要系公司 2020 年计提固定资产减值准备 122.65 万元
营业外收入	414.98	152.42	172.26	2021 年收到 2019 年度三次创业系列优惠 400.00 万元

2. 2020 年度比 2019 年度

单位：万元

资产负债表项目	2020. 12. 31	2019. 12. 31	变动幅度(%)	变动原因说明
货币资金	19,731.07	12,202.46	61.70	主要系经营性现金流入增加
其他流动资产	1,142.65	659.31	73.31	主要系：(1)2020年采购形成的增值税待抵扣进项税增加；(2)公司2019年收到570.05万元进项税增量留抵退税，导致2019年末增值税待抵扣进项税减少
在建工程	238.88	403.58	-40.81	设备在2020年达到预定可使用状态转入固定资产
商誉	98.28		100.00	主要系2020年公司之子公司上格之路公司取得陕西一简一至生物工程有限公司88.00%股权，取得成本大于合并中取得的可辨认净资产公允价值，形成商誉98.28万元
递延所得税资产	206.29	152.38	35.38	主要系公司2020年预计返利及退货比2019年增加278.27万元
其他非流动资产	649.33	100.00	549.33	主要系2020年陕西一简一至生物工程有限公司为取得土地使用权支付了644.83万元的森林植被恢复费
短期借款	1,001.20	2,002.78	-50.01	公司2020年归还2,000.00万元借款后根据经营需求新增1,000.00万元借款，借款规模下降
应付票据	1,198.00	759.57	57.72	主要系2020年末公司用银行承兑票据方式支付供应商货款尚未到期的票据增加
利润表项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度(%)	变动原因说明
投资收益	166.86	41.32	303.82	主要系公司2020年购买银行理财产品金额增加
资产减值损失	-287.16	-108.39	164.93	公司2020年计提固定资产减值准备122.65万元
营业外收入	152.42	20.76	634.20	主要系公司在2020年收到与疫情相关的政府补助74.25万元以及赔偿款41.49万元





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
913300005793421213 (2/3)

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



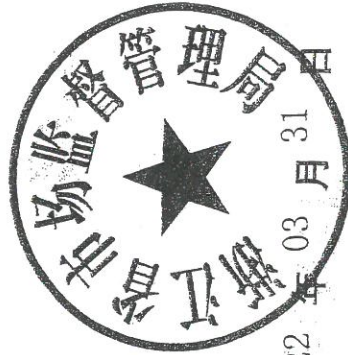
名称 浙江三和会计师事务所 (普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 胡少先

经营范围 审计企业会计报表、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；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期 2011年07月18日
合伙期限 2011年07月18日至长期
主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼



登记机关

2022年03月31日

证书序号: 0007666

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》。



中华人民共和国财政部制

会计师事务所

执业证书

名称: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 胡少先

主任会计师:

经营场所:

浙江省杭州市西溪路128号6楼

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 330000001

批准执业文号: 浙财会(2011)25号

批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2011年6月28日转制

113



姓名 徐晋波

Full name

性别 女

Sex

出生日期 1975-08-20

Date of birth

工作单位 天健会计师事务所(普通合伙)

Working unit

身份证号码 330203197508202446

Identity card No.



证书编号 3300000011973

No. of Certificate

批准注册协会 浙江省注册会计师协会

Authorized Institute of CPA

发证日期 2002 年 07 月 25 日

Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 y 月 m 日 d

526



吴金玲

姓名 女
 Full name
 性别 女
 Sex
 出生日期 1986-02-08
 Date of birth
 工作单位 天健会计师事务所(普通合伙)
 Working unit
 身份证号码 320381198602087023
 Identity card No.



证书编号: 330000012256
 No. of Certificate
 批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2010 年 06 月 09 日
 Date of Issuance

年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



年 月 日
 /y /m /d