宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司

审计报告

大华审字[2021]000818 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants（Special General Partnership）

宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司

审计报告及财务报表

（2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日止）

目　　录　　页　次

一、　审计报告　1-5

二、　已审财务报表

合并资产负债表　1-2

合并利润表　3

合并现金流量表　4

合并股东权益变动表　5-7

母公司资产负债表　8-9

母公司利润表　10

母公司现金流量表　11

母公司股东权益变动表　12-14

财务报表附注　1-117

审 计 报 告

大华审字[2021]000818 号

宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司（以下简称沃福百瑞公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表， 2020 年度、2019 年度、2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了沃福百瑞公司 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度、2019 年度、2018 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，我们独立于沃福百瑞公司，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，认为分别对 2020 年度、2019 年度、2018 年度期间财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事

项单独发表意见。

我们确定收入确认是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 事项描述

关键审计事项适用的会计年度：2020 年度、2019 年度及 2018 年度。

沃福百瑞公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注四（三十一/三十二）及附注六. 注释 34。

沃福百瑞公司的营业收入主要来自于枸杞产品的销售。2020 年度、2019 年度、2018 年度，沃福百瑞公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 282,476,707.04 元、266,440,370.51 元、186,066,933.55 元。

产品销售收入需满足以下条件：公司已将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或预计货款很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

由于营业收入是沃福百瑞公司关键业绩指标之一，可能存在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

在 2020 年度、2019 年度及 2018 年度财务报表审计中，我们针对营业收入实施的重要审计程序包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查主要的销售合同，识别合同中的履约义务情况，与销售商品相关的控制权转移至客户的相关条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）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、销售发票、出库单、报关单及客户签收单或提单等；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）结合销售情况，对重要的客户实施访谈程序；

（7）以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、报关单、客户签收单或提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（8）检查期后销售退回情况，以评估销售收入确认期间是否恰当；

（9）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

根据已执行的审计工作，我们认为收入确认符合沃福百瑞公司的会计政策。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

沃福百瑞公司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，沃福百瑞公司管理层负责评估沃福百瑞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，除非管理层计划清算沃福百瑞公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督沃福百瑞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：

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

2．了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3．评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4．对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对沃福百瑞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告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沃福百瑞公司不能持续经营。

5．评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是

否公允反映相关交易和事项。

6．就沃福百瑞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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大华会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

（项目合伙人）　秦霞

中国·北京　　中国注册会计师：

杜恒月

二〇二一年一月二十日

合并资产负债表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注六	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：				
货币资金	注释1	91,881,368.28	57,629,710.98	41,410,027.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
交易性金融资产	注释2		929,000.00	
衍生金融资产				
应收票据	注释3	30,000.00		
应收账款	注释4	83,116,968.94	93,003,887.17	51,348,078.61
应收款项融资				
预付款项	注释5	6,633,065.25	3,274,499.05	1,656,265.53
其他应收款	注释6	924,466.49	2,155,492.38	882,305.10
存货	注释7	116,038,844.77	105,977,003.14	89,185,805.68
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产	注释8	131,864.00		
其他流动资产	注释9	6,847,838.99	5,374,219.11	10,684,241.73
流动资产合计		305,604,416.72	268,343,811.83	195,166,724.35
非流动资产：				
可供出售金融资产				
持有至到期投资				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款	注释10	5,427,552.00	6,058,616.00	
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产	注释11	10,115,733.12		
固定资产	注释12	47,732,921.22	62,351,375.23	66,549,223.14
在建工程	注释13	100,003,182.65	56,638.68	
生产性生物资产	注释14			
油气资产				
无形资产	注释15	22,158,404.06	22,773,975.22	8,170,740.83
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	注释16	5,721,090.36	7,344,641.87	10,520,299.00
递延所得税资产	注释17	3,617,025.76	2,717,925.52	3,332,381.65
其他非流动资产	注释18			801,335.00
非流动资产合计		194,775,909.17	101,303,172.52	89,373,979.62
资产总计		500,380,325.89	369,646,984.35	284,540,703.97

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：潘泰安　主管会计工作负责人：任永刚　会计机构负责人：任永刚

合并资产负债表（续）

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：				
短期借款	注释19	20,026,583.34	18,500,000.00	17,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	注释20	22,692,575.98	5,254,842.57	8,775,779.13
预收款项	注释21	246,908.18	1,683,772.32	2,205,091.09
合同负债	注释22	1,410,878.86		
应付职工薪酬	注释23	2,125,554.72	1,721,048.80	1,636,843.83
应交税费	注释24	8,053,263.55	6,231,401.26	5,072,423.38
其他应付款	注释25	374,993.94	462,370.96	444,750.92
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债	注释26	158,675.09		
流动负债合计		55,089,433.66	33,853,435.91	35,134,888.35
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
其中：　永续债				
长期应付款	注释27	5,592,440.00	5,592,440.00	5,592,440.00
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	注释28	19,897,530.01	18,987,570.89	12,191,584.00
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		25,489,970.01	24,580,010.89	17,784,024.00
负债合计		80,579,403.67	58,433,446.80	52,918,912.35
股东权益：				
股本	注释29	83,335,046.00	83,335,046.00	82,500,046.00
其他权益工具				
其中：优先股				
其中：　永续债				
资本公积	注释30	28,202,724.36	28,202,724.36	24,037,924.81
减：库存股				
其他综合收益	注释31	44,913.31	73,400.15	62,513.51
专项储备				
盈余公积	注释32	32,442,017.95	21,632,594.42	12,884,632.05
未分配利润	注释33	275,776,220.60	177,969,772.62	111,093,642.01
归属于母公司股东权益合计		419,800,922.22	311,213,537.55	230,578,758.38
少数股东权益				1,043,033.24
股东权益合计		419,800,922.22	311,213,537.55	231,621,791.62
负债和股东权益总计		500,380,325.89	369,646,984.35	284,540,703.97

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：任永刚　　会计机构负责人：任永刚

安潘印泰

任永刚

任永刚

合并利润表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注六	2020年度	2019年度	2018年度
一、营业总收入	注释34	282,476,707.04	266,440,370.51	186,066,933.55
减：营业成本	注释34	135,047,087.44	133,181,796.23	91,919,142.34
税金及附加	注释35	2,215,628.47	2,801,927.44	1,849,217.35
销售费用	注释36	16,967,221.93	14,131,929.47	8,279,267.52
管理费用	注释37	11,371,778.92	15,920,337.41	9,754,067.90
研发费用	注释38	5,384,474.80	4,846,619.52	1,673,513.81
财务费用	注释39	5,320,992.10	-648,372.49	-1,725,408.59
其中：利息费用		-361,805.58	661,863.76	348,838.91
其中：利息收入		156,879.83	139,344.10	79,996.42
加：其他收益	注释40	16,079,932.95	6,408,214.79	4,406,441.58
投资收益	注释41	2,590,170.05	2,337,788.77	1,581,904.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
其中：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				
公允价值变动收益				
信用减值损失	注释42	197,955.52	-2,948,446.46	
资产减值损失	注释43	-344,240.50	-2,029,003.94	-4,956,032.07
资产处置收益	注释44	489,308.61	-15,719.23	
二、营业利润		125,182,650.01	99,958,966.86	75,349,446.80
加：营业外收入	注释45	257,222.59	542,864.69	222,931.24
减：营业外支出	注释46	1,259,811.47	28,249.22	1,429,971.07
三、利润总额		124,180,061.13	100,473,582.33	74,142,406.97
减：所得税费用	注释47	15,564,189.62	12,033,858.38	8,188,272.84
四、净利润		108,615,871.51	88,439,723.95	65,954,134.13
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润				
（一）按经营持续性分类				
持续经营净利润		108,615,871.51	88,439,723.95	65,954,134.13
终止经营净利润				
（二）按所有权归属分类				
归属于母公司所有者的净利润		108,615,871.51	88,411,600.11	65,811,100.89
少数股东损益			28,123.84	143,033.24
五、其他综合收益的税后净额		-28,486.84	10,886.64	56,247.61
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-28,486.84	10,886.64	56,247.61
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划净变动额				
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		**-28,486.84**	**10,886.64**	**56,247.61**
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
4. 其他债权投资公允价值变动				
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
6. 其他债权投资信用减值准备				
7. 现金流量套期储备				
8. 外币财务报表折算差额		-28,486.84	10,886.64	56,247.61
9. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益				
10. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产				
11. 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		108,587,384.67	88,450,610.59	66,010,381.74
归属于母公司所有者的综合收益总额		108,587,384.67	88,422,486.75	65,867,348.50
归属于少数股东的综合收益总额			28,123.84	143,033.24
七、每股收益：				
（一）基本每股收益		1.30	1.07	0.80
（二）稀释每股收益		1.30	1.07	0.80

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：潘泰印　主管会计工作负责人：任永刚　会计机构负责人：任永刚

合并现金流量表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注六	2020年度	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		285,669,147.62	225,155,687.78	157,267,797.61
收到的税费返还		12,988,798.84	12,748,272.53	3,052,585.79
收到其他与经营活动有关的现金	注释48.1	20,469,053.04	10,138,125.91	9,662,739.45
经营活动现金流入小计		319,126,999.50	248,042,086.22	169,983,122.85
购买商品、接受劳务支付的现金		157,325,884.71	159,528,648.73	111,882,458.35
支付给职工以及为职工支付的现金		16,335,227.72	14,982,535.65	11,182,000.28
支付的各项税费		15,764,681.31	15,492,576.49	9,482,029.56
支付其他与经营活动有关的现金	注释48.2	16,972,997.96	21,418,321.69	10,823,241.19
经营活动现金流出小计		206,398,791.70	211,422,082.56	143,369,729.38
经营活动产生的现金流量净额		112,728,207.80	36,620,003.66	26,613,393.47
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资所收到的现金		303,589,000.00	284,780,000.00	107,200,000.00
取得投资收益收到的现金		2,590,170.05	2,315,948.77	1,581,904.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		634,360.45	91,480.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		306,813,530.50	287,187,428.77	108,781,904.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,696,551.33	18,160,837.06	8,090,637.46
投资支付的现金		302,660,000.00	281,790,000.00	111,119,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			900,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		383,356,551.33	300,850,837.06	119,209,637.46
投资活动产生的现金流量净额		-76,543,020.83	-13,663,408.29	-10,427,733.39
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			3,340,000.00	900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				900,000.00
取得借款收到的现金		20,000,000.00	18,500,000.00	17,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	注释48.3	2,028,352.22		
筹资活动现金流入小计		22,028,352.22	21,840,000.00	17,900,000.00
偿还债务支付的现金		18,500,000.00	17,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		714,585.11	11,588,692.44	6,532,336.05
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	注释48.4	4,718,259.85		
筹资活动现金流出小计		23,932,844.96	28,588,692.44	6,532,336.05
筹资活动产生的现金流量净额		-1,904,492.74	-6,748,692.44	11,367,663.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-29,036.93	11,780.35	101,971.28
五、现金及现金等价物净增加额		34,251,657.30	16,219,683.28	27,655,295.31
加：期初现金及现金等价物余额		57,629,710.98	41,410,027.70	13,754,732.39
六、期末现金及现金等价物余额		91,881,368.28	57,629,710.98	41,410,027.70

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2020年度									
	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	83,335,046.00		28,202,724.36		73,400.15		21,632,594.42	177,969,772.62		311,213,537.55
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	83,335,046.00		28,202,724.36		73,400.15		21,632,594.42	177,969,772.62		311,213,537.55
三、本年增减变动金额					-28,486.84		10,809,423.53	97,806,447.98		108,587,384.67
（一）综合收益总额					-28,486.84			108,615,871.51		108,587,384.67
（二）股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配							10,809,423.53	-10,809,423.53		
1. 提取盈余公积							10,809,423.53	-10,809,423.53		
2. 对股东的分配										
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本年期末余额	83,335,046.00		28,202,724.36		44,913.31		32,442,017.95	275,776,220.60		419,800,922.22

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019年度									
	归属于母公司股东权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	82,500,046.00		24,037,924.81		62,513.51		12,884,632.05	111,093,642.01	1,043,033.24	231,621,791.62
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	82,500,046.00		24,037,924.81		62,513.51		12,884,632.05	111,093,642.01	1,043,033.24	231,621,791.62
三、本年增减变动金额	835,000.00		4,164,799.55		10,886.64		8,747,962.37	66,876,130.61	-1,043,033.24	79,591,745.93
（一）综合收益总额					10,886.64			88,411,600.11	28,123.84	88,450,610.59
（二）股东投入和减少资本	835,000.00		4,175,000.00						-900,000.00	4,110,000.00
1. 股东投入的普通股	835,000.00		2,505,000.00						-900,000.00	2,440,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额			1,670,000.00							1,670,000.00
4. 其他										
（三）利润分配							8,747,962.37	-21,535,469.50	-159,517.53	-12,947,024.66
1. 提取盈余公积							8,747,962.37	-8,747,962.37		
2. 对股东的分配								-12,787,507.13	-159,517.53	-12,947,024.66
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他			-10,200.45						-11,639.55	-21,840.00
四、本年期末余额	83,335,046.00		28,202,724.36		73,400.15		21,632,594.42	177,969,772.62		311,213,537.55

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：任永刚　　会计机构负责人：任永刚

合并股东权益变动表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018年度									
	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	82,500,046.00		24,037,924.81		6,265.90		6,529,807.32	57,577,369.17		170,651,413.20
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	82,500,046.00		24,037,924.81		6,265.90		6,529,807.32	57,577,369.17		170,651,413.20
三、本年增减变动金额					56,247.61		6,354,824.73	53,516,272.84	1,043,033.24	60,970,378.42
（一）综合收益总额					56,247.61			65,811,100.89	143,033.24	66,010,381.74
（二）股东投入和减少资本									900,000.00	900,000.00
1. 股东投入的普通股									900,000.00	900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配							6,354,824.73	-12,294,828.05		-5,940,003.32
1. 提取盈余公积							6,354,824.73	-6,354,824.73		
2. 对股东的分配								-5,940,003.32		-5,940,003.32
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本年期末余额	82,500,046.00		24,037,924.81		62,513.51		12,884,632.05	111,093,642.01	1,043,033.24	231,621,791.62

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：任永刚　　会计机构负责人：任永刚

母公司资产负债表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十四	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：				
货币资金		89,415,398.40	55,577,289.12	36,205,603.20
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据		30,000.00		
应收账款	注释1	83,864,374.59	93,897,390.30	52,564,568.48
应收款项融资				
预付款项		6,631,031.24	4,657,208.96	16,104,974.93
其他应收款	注释2	539,894.30	1,968,287.87	777,026.06
存货		116,906,978.68	108,114,887.11	84,628,638.90
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		6,829,719.38	3,754,499.17	4,051,695.44
流动资产合计		304,217,396.59	267,969,562.53	194,332,507.01
非流动资产：				
可供出售金融资产				
持有至到期投资				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	注释3	14,995,972.40	14,995,972.40	18,636,998.03
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产		10,115,733.12		
固定资产		33,622,103.68	47,124,204.82	48,658,015.42
在建工程		100,003,182.65	56,638.68	
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		20,881,513.06	21,468,656.22	6,836,993.83
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		92,765.49		
递延所得税资产		3,617,025.76	2,717,925.52	3,327,996.84
其他非流动资产				801,335.00
非流动资产合计		183,328,296.16	86,363,397.64	78,261,339.12
资产总计		487,545,692.75	354,332,960.17	272,593,846.13

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：潘泰安　主管会计工作负责人：任永刚　会计机构负责人：任永刚

母公司资产负债表（续）

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十四	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：				
短期借款		20,026,583.34	18,500,000.00	17,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款		23,300,657.33	4,086,006.57	6,305,148.51
预收款项		95,083.27	1,158,171.12	1,255,321.09
合同负债		1,410,346.83		
应付职工薪酬		1,807,384.42	1,381,667.40	1,227,183.99
应交税费		7,749,308.68	6,096,681.02	4,728,923.92
其他应付款		659,275.22	487,313.65	463,236.72
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债		158,605.92		
流动负债合计		55,207,245.01	31,709,839.76	30,979,814.23
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
其中：永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益		15,119,648.01	13,498,555.96	12,191,584.00
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		15,119,648.01	13,498,555.96	12,191,584.00
负债合计		70,326,893.02	45,208,395.72	43,171,398.23
股东权益：				
股本		83,335,046.00	83,335,046.00	82,500,046.00
其他权益工具				
其中：优先股				
其中：永续债				
资本公积		28,191,084.81	28,191,084.81	24,016,084.81
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		32,442,017.95	21,632,594.42	12,884,632.05
未分配利润		273,250,650.97	175,965,839.22	110,021,685.04
股东权益合计		417,218,799.73	309,124,564.45	229,422,447.90
负债和股东权益总计		487,545,692.75	354,332,960.17	272,593,846.13

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

任永刚　　任永刚

母公司利润表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十四	2020年度	2019年度	2018年度
一、营业收入	注释4	280,905,564.53	263,457,989.16	184,066,772.16
减：营业成本	注释4	135,648,347.83	136,788,214.79	96,162,233.94
税金及附加		1,977,819.91	2,581,619.39	1,716,706.20
销售费用		16,568,581.48	11,202,768.58	7,772,585.74
管理费用		9,881,212.86	13,084,870.10	7,971,877.15
研发费用		5,384,474.80	4,846,619.52	1,673,513.81
财务费用		5,313,296.99	-649,603.13	-1,730,312.98
其中：利息费用		-361,805.58	661,863.76	348,838.91
其中：利息收入		153,032.69	130,132.61	74,286.22
加：其他收益		16,079,932.95	5,904,005.95	4,191,441.58
投资收益	注释5	2,541,739.42	613,299.34	1,535,513.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
其中：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				
公允价值变动收益				
信用减值损失		273,120.46	-2,979,861.74	
资产减值损失		-344,240.50	-47,079.72	-4,756,875.47
资产处置收益			-15,209.56	
二、营业利润		124,682,382.99	99,078,654.18	71,470,247.79
加：营业外收入		192,786.59	341,356.19	220,813.30
减：营业外支出		1,149,195.89	20,584.16	46,355.32
三、利润总额		123,725,973.69	99,399,426.21	71,644,705.77
减：所得税费用		15,631,738.41	11,919,802.53	8,096,458.48
四、净利润		108,094,235.28	87,479,623.68	63,548,247.29
（一）持续经营净利润		108,094,235.28	87,479,623.68	63,548,247.29
（二）终止经营净利润				
五、其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划净变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
5. 其他				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
4. 其他债权投资公允价值变动				
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
6. 其他债权投资信用减值准备				
7. 现金流量套期储备				
8. 外币财务报表折算差额				
9. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益				
10. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产				
11. 其他				
六、综合收益总额		108,094,235.28	87,479,623.68	63,548,247.29
七、每股收益：				
（一）基本每股收益				
（二）稀释每股收益				

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

任永刚　　任永刚

母公司现金流量表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十四	2020年度	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		285,413,541.85	224,085,843.03	153,989,782.68
收到的税费返还		12,876,222.20	12,742,320.52	3,052,585.79
收到其他与经营活动有关的现金		20,554,307.78	9,387,769.60	8,904,828.87
经营活动现金流入小计		318,844,071.83	246,215,933.15	165,947,197.34
购买商品、接受劳务支付的现金		157,733,020.31	160,270,206.67	113,365,830.22
支付给职工以及为职工支付的现金		15,922,640.66	13,238,968.49	10,034,235.84
支付的各项税费		15,309,058.94	14,669,312.93	9,093,537.13
支付其他与经营活动有关的现金		16,091,937.99	19,092,062.02	12,649,002.92
经营活动现金流出小计		205,056,657.90	207,270,550.11	145,142,606.11
经营活动产生的现金流量净额		113,787,413.93	38,945,383.04	20,804,591.23
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资所收到的现金		301,690,000.00	278,215,771.72	103,800,000.00
取得投资收益收到的现金		2,541,739.42	2,173,445.88	1,535,513.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			86,480.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		304,231,739.42	280,475,697.60	105,335,513.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,586,551.33	17,267,316.30	5,636,840.20
投资支付的现金		301,690,000.00	274,861,000.00	103,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,300,000.00	1,200,000.00
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		382,276,551.33	293,428,316.30	110,636,840.20
投资活动产生的现金流量净额		-78,044,811.91	-12,952,618.70	-5,301,326.82
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			3,340,000.00	
取得借款收到的现金		20,000,000.00	18,500,000.00	17,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,028,352.22		
筹资活动现金流入小计		22,028,352.22	21,840,000.00	17,000,000.00
偿还债务支付的现金		18,500,000.00	17,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		714,585.11	11,461,078.42	6,532,336.05
支付其他与筹资活动有关的现金		4,718,259.85		
筹资活动现金流出小计		23,932,844.96	28,461,078.42	6,532,336.05
筹资活动产生的现金流量净额		-1,904,492.74	-6,621,078.42	10,467,663.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
五、现金及现金等价物净增加额		33,838,109.28	19,371,685.92	25,970,928.36
加：期初现金及现金等价物余额		55,577,289.12	36,205,603.20	10,234,674.84
六、期末现金及现金等价物余额		89,415,398.40	55,577,289.12	36,205,603.20

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：任永刚　　会计机构负责人：任永刚

母公司股东权益变动表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2020年度								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	83,335,046.00		28,191,084.81				21,632,594.42	175,965,839.22	309,124,564.45
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	83,335,046.00		28,191,084.81				21,632,594.42	175,965,839.22	309,124,564.45
三、本年增减变动金额							10,809,423.53	97,284,811.75	108,094,235.28
（一）综合收益总额								108,094,235.28	108,094,235.28
（二）股东投入和减少资本									
1．股东投入的普通股									
2．其他权益工具持有者投入资本									
3．股份支付计入股东权益的金额									
4．其他									
（三）利润分配							10,809,423.53	-10,809,423.53	
1．提取盈余公积							10,809,423.53	-10,809,423.53	
2．对股东的分配									
3．其他									
（四）股东权益内部结转									
1．资本公积转增股本									
2．盈余公积转增股本									
3．盈余公积弥补亏损									
4．设定受益计划变动额结转留存收益									
5．其他综合收益结转留存收益									
6．其他									
（五）专项储备									
1．本期提取									
2．本期使用									
（六）其他									
四、本年期末余额	83,335,046.00		28,191,084.81				32,442,017.95	273,250,650.97	417,218,799.73

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：任永刚　　会计机构负责人：任永刚

母公司股东权益变动表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019年度								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	82,500,046.00		24,016,084.81				12,884,632.05	110,021,685.04	229,422,447.90
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	82,500,046.00		24,016,084.81				12,884,632.05	110,021,685.04	229,422,447.90
三、本年增减变动金额	835,000.00		4,175,000.00				8,747,962.37	65,944,154.18	79,702,116.55
（一）综合收益总额								87,479,623.68	87,479,623.68
（二）股东投入和减少资本	835,000.00		4,175,000.00						5,010,000.00
1．股东投入的普通股	835,000.00		2,505,000.00						3,340,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本									
3．股份支付计入股东权益的金额			1,670,000.00						1,670,000.00
4．其他									
（三）利润分配							8,747,962.37	-21,535,469.50	-12,787,507.13
1．提取盈余公积							8,747,962.37	-8,747,962.37	
2．对股东的分配								-12,787,507.13	-12,787,507.13
3．其他									
（四）股东权益内部结转									
1．资本公积转增股本									
2．盈余公积转增股本									
3．盈余公积弥补亏损									
4．设定受益计划变动额结转留存收益									
5．其他综合收益结转留存收益									
6．其他									
（五）专项储备									
1．本期提取									
2．本期使用									
（六）其他									
四、本年期末余额	83,335,046.00		28,191,084.81				21,632,594.42	175,965,839.22	309,124,564.45

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：潘泰印　　主管会计工作负责人：任永刚　　会计机构负责人：任永刚

母公司股东权益变动表

编制单位：宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018年度								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	82,500,046.00		24,016,084.81				6,529,807.32	58,768,265.80	171,814,203.93
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	82,500,046.00		24,016,084.81				6,529,807.32	58,768,265.80	171,814,203.93
三、本年增减变动金额							6,354,824.73	51,253,419.24	57,608,243.97
（一）综合收益总额								63,548,247.29	63,548,247.29
（二）股东投入和减少资本									
1．股东投入的普通股									
2．其他权益工具持有者投入资本									
3．股份支付计入股东权益的金额									
4．其他									
（三）利润分配							6,354,824.73	-12,294,828.05	-5,940,003.32
1．提取盈余公积							6,354,824.73	-6,354,824.73	
2．对股东的分配								-5,940,003.32	-5,940,003.32
3．其他									
（四）股东权益内部结转									
1．资本公积转增股本									
2．盈余公积转增股本									
3．盈余公积弥补亏损									
4．设定受益计划变动额结转留存收益									
5．其他综合收益结转留存收益									
6．其他									
（五）专项储备									
1．本期提取									
2．本期使用									
（六）其他									
四、本年期末余额	82,500,046.00		24,016,084.81				12,884,632.05	110,021,685.04	229,422,447.90

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：任永刚　　会计机构负责人：任永刚

宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司

截至 2020 年 12 月 31 日止及前二个年度

财务报表附注

一、公司基本情况

(一)历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

1．有限公司阶段

宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司（以下简称"公司"或"本公司"）前身为宁夏沃福百瑞生物食品工程有限公司（以下简称"沃福有限"），系由吴海全、孙羽、潘国祥、马保荣和邱华5人于2005年1月共同出资组建。截至2005年1月14日，沃福有限收到全体股东缴纳的第1期注册资本合计人民币300万元，其中：吴海全货币出资90万元，孙羽货币出资90万元，潘国祥货币出资48万元，马保荣实物出资42万元，邱华货币出资30万元。上述出资已于2005年1月4日经宁夏宏源会计师事务所出具"宁宏源验字[2005]第026号"验资报告验证。截至2005年3月7日，沃福有限收到全体股东缴纳的第2期注册资本合计人民币200万元，均为货币资金，已于2005年3月7日经宁夏宏源会计师事务所出具"宁宏源验字[2005]第138号"验资报告验证。公司共收到全体股东缴纳的注册资本人民币500万元。公司于2005年1月26日领取了银川高新技术产业开发区工商行政管理局核发的工商登记注册号为640001221529的企业法人营业执照。

2．股份制改制情况

2015年1月沃福有限召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。根据发起人协议及公司章程，沃福有限整体变更为宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司，注册资本为人民币46,823,529.00元，各发起人以其拥有的截至2014年12月31日止的净资产折股投入。截至2014年12月31日止，沃福有限经审计后净资产共74,854,629.78元，共折合为46,823,529.00股，每股面值1元，变更前后各股东出资比例不变。上述事项已于2015年02月06日经北京兴华会计师事务所出具（2015）京会兴验字第04010001号验资报告验证。本公司于2015年03月03日办理了工商登记手续，并领取了641100200015298号企业法人营业执照。

3．注册地和总部地址

经过历年的转增股本及增发新股，截至2020年12月31日止，本公司现持有统一社会信用代码为91641100763238594L的营业执照，注册资本为人民币83,335,046.00元，注册地址：银川市金凤区五里台路68号，公司法定代表人为潘泰安。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属于制造业，主要产品和服务为食品、保健食品、食品添加剂、饮料、糖果、枸杞食品的研究、开发；生物制剂研究、开发、生产、销售、技术服务；食品机械设备安装、调试及技术服务；食品工程项目设计、可行性研究；保健食品、茶叶及其相关制品（代用茶），水果制品（蜜饯、水果干制品）、饮料（果蔬汁类及其饮料）、食用油、油脂及其制品（食用植物油）、中药饮片、糖果、其它食品、食品塑料包装容器的生产销售；土特产品（不含发菜）、工艺美术品、办公用品的销售；经营本企业生产所需原辅材料、设备、配件及技术的进出口业务；经营本企业自产产品及技术的出口业务；化妆品的生产及销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 1 月 20 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本报告期纳入合并财务报表范围的子公司共 6 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
宁夏圣杞乐生物食品工程有限公司	全资子公司	二级	100	100
青海沃福百瑞枸杞科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
宁夏枸杞工程院（有限公司）	全资子公司	二级	100	100
RUBY GOJI FARM CORPORATION	全资子公司	二级	100	100
宁夏沃福百瑞生物科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司	全资子公司	二级	100	100

报告期子公司变动情况说明：

1．2019 年 4 月 29 日，本公司与子公司宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司股东刘勇签署《股权转让协议》，以 90 万元价格受让了刘勇所持宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司 45%股权。2019 年 5 月 5 日，子公司宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司完成本次股权转让的变更登记，成为本公司全资子公司。

2．本公司全资子公司宁夏沃福百瑞生物科技有限公司已于 2019 年 11 月 13 日注销，注销后不再纳入本公司合并报表范围。

3．本公司全资子公司宁夏圣杞乐生物食品工程有限公司已于 2019 年 12 月 2 日注销，注销后不再纳入本公司合并报表范围。

三、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》

和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

(二)持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策、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、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的财务状况、2020 年度、2019 年度、2018 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。本报告期为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

（三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（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．分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2．同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整

资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的

基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（六） 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的

各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和

承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

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

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（八） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生当月月初汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，

除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2．外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除"未分配利润"项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期月平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十） 金融工具（适用 2018 年 12 月 31 日之前）

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1．金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；应收款项；其他金融负债等。

2．金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

1）取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

2）属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3）属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的

衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1）该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2）风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3）包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4）包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投

资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1）出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2）根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3）出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

（4）可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3．金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确

认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4．金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5．金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6．金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

（1）发行方或债务人发生严重财务困难；

（2）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

（3）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

（4）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

（5）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

（6）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

（7）权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

（8）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

（1）可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上

与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7．金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

（1）本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）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十一）金融工具（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1．金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

（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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款

或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2)对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2．金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

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）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3．金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2）该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4．金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）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）被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金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类

为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

4）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1）发行方或债务人发生重大财务困难；

2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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

4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1）对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2） 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

（1）本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）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十二）应收款项（适用 2018 年 12 月 31 日之前）

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：以客户为单位，单个客户应收账款期末余额占总体应收账款期末余额 10%以上的应收款项。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：

（1）信用风险特征组合的确定依据：

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
无风险组合	不计提坏账准备	合并报表范围内的往来款项
账龄分析法组合	账龄分析法	除已单独计提减值准备的应收账款和其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项（应收账款和其他应收款）组合

（2）根据信用风险特征组合确定的计提方法：

采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

（十三）应收款项（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十一）6.金融工具减值。

本公司对单项金额不管是否重大，在初始确认后经评估确定已经发生信用减值的情况的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计提方法
应收票据-银行承兑汇票	按承兑单位评级划分	公司参考历史信用损失经验，结合业务发生时状况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
应收票据-商业承兑汇票		公司参考历史信用损失经验，结合业务发生时状况及对未来经济状况的预测，编制应收票据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
应收账款	除单项计提坏账的所有应收账款	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

（十四）其他应收款（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 /（十一）6.金融工具减值。

本公司对单项金额不管是否重大，在初始确认后经评估确定已经发生信用减值的情况的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计提方法
其他应收款-保证金	款项性质	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款-备用金		
其他应收款-出口退税		
其他应收款-应收暂付往来款项		

（十五）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2．存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3．存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4．存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5．低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

（十六）合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(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单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四／（十一）6.金融工具减值。

（十七）长期应收款（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四／（十一）6.金融工具减值。

本公司对单项金额不管是否重大，在初始确认后经评估确定已经发生信用减值的情况的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计提方法
长期应收款	除单项计提坏账的所有长期应收款	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制长期应收款账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

（十八）长期股权投资

1．初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 /（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2．后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3．长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有

被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4．长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，

将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（2）在合并财务报表中，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，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。

5．共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参

与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十九）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20-37.75	5	2.52-4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（二十）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-37.75	5	2.52-4.75
机器设备	直线法	10	5	9.50
运输设备	直线法	4	5	23.75
电子及其他办公设备	直线法	3-5	5	19.00-31.67

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（二十一）在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（二十二）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计

算确定。

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

（二十三）生物资产

1．生物资产分类

本公司的生物资产包括生产性生物资产。生产性生物资产包括枸杞树苗。

生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

（1）企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；

（2）与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；

（3）该生物资产的成本能够可靠地计量。

2．生物资产初始计量

公司取得的生物资产，按照取得时的成本进行初始计量。外购生物资产的成本包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。投资者投入的生物资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为生物资产的入账价值，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

3．生物资产后续计量

（1）后续支出

自行栽培、营造的生产性生物资产在达到预定生产经营目的前发生的实际费用构成生产性生物资产的成本，达到预定生产目的后发生的管护等后续支出，计入当期损益。

（2）生产性生物资产折旧

本公司对达到预定生产经营目的的生产性生物资产，采用年限平均法按期计提折旧。本公司根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，确定其使用寿命和预计净残值；并在年度终了，对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本公司生产性生物资产的预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
枸杞树	10	0	10

（3）生物资产处置

收获或出售消耗性生物资产时，采用加权平均法结转成本；生物资产转变用途后的成本按转变用途时的账面价值确定；生物资产出售、毁损、盘亏时，将其处置收入扣除账面价值及相关税费后的余额计入当期损益。

4．生物资产减值

公司至少于每年年度终了对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备，并计入当期损益。

消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

（二十四）无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

1．无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2．无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地	42-47.50	根据实际可使用年限
软件	10	根据公司预计使用情况
商标权	10	根据公司预计使用情况

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本报告期内各期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3．划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4．开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

（二十五）长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的

账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（二十六）长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
土地承包费	12	按预计可使用年限评估
地面硬化费用	5	按预计可使用年限评估
基地生活区工程项目	5	按预计可使用年限评估
生产用耐耗品费用	3	按预计可使用年限评估

（二十七）合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（二十八）职工薪酬

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

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（二十九）预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本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本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（三十）股份支付

1．股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2．权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3．确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4．会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以

现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

（三十一）收入（适用 2019 年 12 月 31 日之前）

1．销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司销售商品收入确认的具体原则为：

1）境内直接销售方式（不含电商平台）：按已交付给客户确认商品销售收入；

2）电商平台销售方式：公司确认已发货并在电商销售平台物流信息中显示客户已收到并对其收到的产品未提出异议，同时销售款项已进入公司在电商销售平台的账户中确认销售收入；

3）委托代销方式：按月与代销客户进行销售情况核对，取得代销客户的代销清单确认销售收入；

4）出口销售方式：在完成报关手续并获得电子口岸认证信息后确认商品销售收入；

5）工厂交货销售方式（EXW）：完成客户（或指定的第三方）厂区内验收工作并取得货物验收单，厂区内验收完成后，公司按客户要求交付至客户指定的交货地点并取得客户（或客户指定第三方）确认单后，公司确认商品销售收入。

2．确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3．提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务

收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

（1）收入的金额能够可靠地计量；

（2）相关的经济利益很可能流入企业；

（3）交易的完工进度能够可靠地确定；

（4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

（三十二）收入（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

1. 收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司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。

2. 特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在"应收退货成本"项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1）因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止

确认金融负债，同时确认收入。

2）应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1）规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

（三十三）合同成本

1．合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

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

2．合同取得成本

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

3．合同成本摊销

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

4．合同成本减值

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

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

（三十四）政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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患利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（三十五）递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该

资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1．确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2．确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3．同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十六）租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1．经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 /（十八）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（三十七）终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

（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。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

（三十八）财务报表列报项目变更说明

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和调整利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	2018 年 12 月 31 日 列报变更前金额	影响金额	2018 年 12 月 31 日 列报变更后金额	备注
应收票据				
应收账款		51,348,078.61	51,348,078.61	
应收票据及应收账款	51,348,078.61	-51,348,078.61		
应付票据				
应付账款		8,775,779.13	8,775,779.13	
应付票据及应付账款	8,775,779.13	-8,775,779.13		

（三十九）重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四 / （十一）金融工具。

本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行修订的《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行修订的《企业会计准则第 12 号-债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于 2019 年 1 月 1 日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》，变更后的会计政策详见附注四 / （三十二）收入。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额			2020 年 1 月 1 日
		重分类	重新计量	小计	
预收款项	1,683,772.32	-1,239,684.32		-1,239,684.32	444,088.00
合同负债		1,147,740.03		1,147,740.03	1,147,740.03
其他流动负债		91,944.29		91,944.29	91,944.29
负债合计	1,683,772.32				1,683,772.32

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一)公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；提供有形动产租赁服务	2018 年 5 月 1 日之前为 17% 2018 年 5 月 1 日之后为 16% 2019 年 4 月 1 日之后为 13%	注 1
	提供不动产租赁服务，转让土地使用权	2018 年 5 月 1 日之前为 11% 2018 年 5 月 1 日之后为 10% 2019 年 4 月 1 日之后为 9%	注 1
	其他应税销售服务行为	6%	
	销售出口货物	0%	
消费税	销售高级护肤品（面膜）	15%	从价征收
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
企业所得税	应纳税所得额	25%	
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%/12%	

注 1：根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）的规定，本公司自 2018 年 5 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。

根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率	备注
宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司	15.00%	附注五、（二）1
宁夏圣杞乐生物食品工程有限公司	20.00%	小型微利企业
宁夏枸杞工程院（有限公司）	20.00%	小型微利企业
青海沃福百瑞枸杞科技有限公司	25.00%	附注五、（二）2
宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司	25.00%	
宁夏沃福百瑞生物科技有限公司	20.00%	小型微利企业

（二）税收优惠政策及依据

1、本公司母公司宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司从事的枸杞制品的加工及生产业务，根据财税 【2011】58 号《财政部、海关总署、国家税务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》，公司符合享受设立在西部地区的鼓励类产业，报告期享受企业所得税税率减按 15%的税率优惠政策。

2、本公司子公司青海沃福百瑞枸杞科技有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（一）项，从事农、林、牧、渔业项目的所得减免征收企业所得税。青海沃福百瑞枸杞科技有限公司符合享受企业所得税优惠政策，公司初加工农产品业务所得免征企业所得税。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
库存现金			44,574.80
银行存款	91,679,234.35	56,173,579.10	41,365,452.90
其他货币资金	202,133.93	1,456,131.88	
合计	91,881,368.28	57,629,710.98	41,410,027.70
其中：境外子公司货币资金	413,184.53	480,738.52	2,234,870.76

（1）截止 2020 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金 202,133.93 元为存放在支付宝和京东金融电商交易平台结算账户中的款项。

（2）本公司在报告期内不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 交易性金融资产

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		929,000.00	
债务工具投资		929,000.00	
合计		929,000.00	

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	30,000.00		
合计	30,000.00		

1. 本报告期公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	50,000.00					
合计	50,000.00					

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	86,658,186.03	96,458,233.95	52,842,920.30
1—2 年	11,581.53	1,147,263.33	1,967,443.58
2—3 年	922,860.59	288,023.71	1,714,958.12
3—4 年	173,342.41	254,543.10	242,154.86
4—5 年	242,976.10	35,698.86	165,367.34
5 年以上	33,298.86		40,120.29
小计	88,042,245.52	98,183,762.95	56,972,964.49
减：坏账准备	4,925,276.58	5,179,875.78	5,624,885.88
合计	83,116,968.94	93,003,887.17	51,348,078.61

2. 按坏账准备计提方法分类披露

（1）本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	88,042,245.52	100.00	4,925,276.58	5.59	83,116,968.94
其中：按账龄组合	88,042,245.52	100.00	4,925,276.58	5.59	83,116,968.94
合计	88,042,245.52	100.00	4,925,276.58	5.59	83,116,968.94

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	98,183,762.95	100.00	5,179,875.78	5.28	93,003,887.17
其中：按账龄组合	98,183,762.95	100.00	5,179,875.78	5.28	93,003,887.17
合计	98,183,762.95	100.00	5,179,875.78	5.28	93,003,887.17

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

类别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					

类别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	54,464,057.33	95.60	3,115,978.72	5.72	51,348,078.61
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,508,907.16	4.40	2,508,907.16	100.00	
合计	56,972,964.49	100.00	5,624,885.88	9.87	51,348,078.61

3. 单项计提坏账准备的应收账款

本公司 2018 年 12 月 31 日之前单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	2018 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
宁夏塞佰果食品有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	100.00	预计无法收回
Nct Nord Trading Gmbh	966,663.96	966,663.96	100.00	预计无法收回
宁夏恩爱斯电子商务科技有限公司	142,243.20	142,243.20	100.00	预计无法收回
合计	2,508,907.16	2,508,907.16		

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

（1）本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

按账龄组合计提坏账准备：

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	86,658,186.03	4,332,909.30	5.00
1—2 年	11,581.53	1,158.15	10.00
2—3 年	922,860.59	276,858.18	30.00
3—4 年	173,342.41	86,671.21	50.00
4—5 年	242,976.10	194,380.88	80.00
5 年以上	33,298.86	33,298.86	100.00
合计	88,042,245.52	4,925,276.58	

续：

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	96,458,233.95	4,822,911.70	5.00
1—2 年	1,147,263.33	114,726.33	10.00
2—3 年	288,023.71	86,407.11	30.00

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3—4 年	254,543.10	127,271.55	50.00
4—5 年	35,698.86	28,559.09	80.00
5 年以上			
合计	98,183,762.95	5,179,875.78	

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	52,842,920.30	2,642,146.05	5.00
1—2 年	858,536.42	85,853.64	10.00
2—3 年	314,958.12	94,487.44	30.00
3—4 年	242,154.86	121,077.43	50.00
4—5 年	165,367.34	132,293.87	80.00
5 年以上	40,120.29	40,120.29	100.00
合计	54,464,057.33	3,115,978.72	

5．本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

（1）本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

类别	2020 年 1 月 1 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	5,179,875.78	-183,091.94		71,507.26		4,925,276.58
其中：按账龄组合	5,179,875.78	-183,091.94		71,507.26		4,925,276.58
合计	5,179,875.78	-183,091.94		71,507.26		4,925,276.58

续：

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	2,508,907.16			2,508,907.16		
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,115,978.72	3,015,589.01		951,691.95		5,179,875.78
其中：按账龄组合	3,115,978.72	3,015,589.01		951,691.95		5,179,875.78
合计	5,624,885.88	3,015,589.01		3,460,599.11		5,179,875.78

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

类别	2018 1月1日	本期变动情况				2018 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,432,396.65	1,683,582.07				3,115,978.72
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款		2,508,907.16				2,508,907.16
合计	1,432,396.65	4,192,489.23				5,624,885.88

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
实际核销的应收账款	71,507.26	3,460,599.11	

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	2020 年度				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
重庆市礼仪之邦电子商务有限公司	应收货款	2,463.26	确认无法收回	内部核销	否
深圳前海云集品电子商务有限公司	应收货款	69,044.00	确认无法收回	内部核销	否
合计		71,507.26			

续：

单位名称	2019 年度				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
宁夏塞佰果食品有限公司	销售货款	1,400,000.00	确认无法收回	内部核销	否
Nct Nord Trading Gmbh	销售货款	966,663.96	确认无法收回	内部核销	否
郭力中	销售货款	338,000.00	确认无法收回	内部核销	否
宁夏恩爱斯电子商务科技有限公司	销售货款	142,243.20	确认无法收回	内部核销	否
崔莉	销售货款	104,000.00	确认无法收回	内部核销	否
申登明	销售货款	71,640.40	确认无法收回	内部核销	否
合计		3,022,547.56			

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2020 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Young Living Esssential Oils,Lc	44,178,281.39	50.18	2,208,914.07
ABB&ABI【注】	36,525,019.66	41.49	1,826,250.98
西安宜腾生物科技有限公司	2,286,720.00	2.60	114,336.00
ALIMENTAIRES EN GROS IMPORTATION DIFFUSION RHONE ALPES	1,090,963.28	1.24	54,548.16
ARAMAYO & SONS PTY LTD	787,555.43	0.89	39,377.77
合计	84,868,539.76	96.40	4,243,426.98

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
ABB&ABI【注】	52,071,135.52	53.03	2,603,556.78
Young Living Esssential Oils,Lc	38,985,369.14	39.71	1,949,268.46
西安宜腾生物科技有限公司	1,782,000.00	1.81	89,100.00
Nutland B.V	786,915.36	0.80	39,345.77
Trumps Pty Ltd	634,834.20	0.65	31,741.71
合计	94,260,254.22	96.00	4,713,012.72

续：

单位名称	2018 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
ABB&ABI【注】	24,048,402.84	42.21	1,202,420.14
Young Living Esssential Oils,Lc	23,783,009.05	41.74	1,189,150.45
宁夏塞佰果食品有限公司	1,400,000.00	2.46	1,400,000.00
Nct Nord Trading Gmbh	966,663.96	1.70	966,663.96
湖南膳源百健生物科技有限公司	824,567.00	1.45	41,228.35
合计	51,022,642.85	89.56	4,799,462.90

【注】“ABB&ABI”指 Abbott Blackstone Company ,Inc.和 Abbott Blackstone International Gmbh.两公司，两公司为同一实际控制人，报告期披露应收账款前五名余额时，将上述两公司期末应收账款余额合并披露。

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	6,514,813.06	98.22	3,212,389.36	98.10	1,581,215.53	95.47

账龄	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 至 2 年	104,964.25	1.58	17,809.69	0.54	30,000.00	1.81
2 至 3 年	8,787.94	0.13	30,000.00	0.92	45,050.00	2.72
3 年以上	4,500.00	0.07	14,300.00	0.44		
合计	6,633,065.25	100.00	3,274,499.05	100.00	1,656,265.53	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占预付账款期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
海西万盛吉生物科技有限公司	2,466,400.00	37.18	1 年以内	未到结算期
杭州盛珩文化传媒有限公司	224,714.29	3.39	1 年以内	未到结算期
宁夏菊花台庄园枸杞种植有限公司	294,239.41	4.44	1 年以内	未到结算期
国网宁夏电力有限公司银川供电公司	280,000.00	4.22	1 年以内	未到结算期
中宁县瑞祥红商贸有限公司	165,000.00	2.49	1 年以内	未到结算期
合计	3,430,353.70	51.72		

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日	占预付账款期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
海西万盛吉生物科技有限公司	2,508,000.00	76.59	1 年以内	未到结算期
纽伦堡会展服务（上海）有限公司	150,760.00	4.60	1 年以内	未到结算期
中国医药保健品进出口商会	145,658.00	4.45	1 年以内	未到结算期
北京登康路科贸有限公司	71,200.00	2.17	3 年以内	未到结算期
梅斯拓普（北京）国际商务会展有限公司	40,000.00	1.22	1 年以内	未到结算期
合计	2,915,618.00	89.03		

续：

单位名称	2018 年 12 月 31 日	占预付账款期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
宁夏新绿地食品生物有限公司	433,249.70	26.16	1 年以内	未到结算期
张伟	271,562.10	16.40	1 年以内	未到结算期
宁夏哈纳斯新能源集团天然气有限公司	128,065.65	7.73	1 年以内	未到结算期
潘太山	109,554.40	6.61	1 年以内	未到结算期
刘荣	100,000.00	6.04	1 年以内	未到结算期
合计	1,042,431.85	62.94		

注释6. 其他应收款

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息			
应收股利			
其他应收款	924,466.49	2,155,492.38	882,305.10
合计	924,466.49	2,155,492.38	882,305.10

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	668,897.72	1,883,060.78	439,899.54
1—2 年	191,196.73	186,332.78	312,107.25
2—3 年	100,540.39	214,879.46	23,481.00
3—4 年	87,374.71	23,481.00	183,645.00
4—5 年	14,355.00	183,645.00	376,224.00
5 年以上	193,645.00	10,500.00	10,500.00
小计	1,256,009.55	2,501,899.02	1,345,856.79
减：坏账准备	331,543.06	346,406.64	463,551.69
合计	924,466.49	2,155,492.38	882,305.10

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收预付款		1,500,000.00	
保证金及押金	935,457.13	671,183.73	769,724.00
往来款	304,641.26	199,553.58	265,151.70
员工备用金	15,911.16	131,161.71	310,981.09
合计	1,256,009.55	2,501,899.02	1,345,856.79

3. 按坏账准备计提方法分类披露

(1) 本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	20,000.00	1.59	20,000.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,236,009.55	98.41	311,543.06	25.21	924,466.49
其中：按账龄组合	1,236,009.55	98.41	311,543.06	25.21	924,466.49

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合计	1,256,009.55	100.00	331,543.06	26.40	924,466.49

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,501,899.02	100.00	346,406.64	13.85	2,155,492.38
其中：按账龄组合	2,501,899.02	100.00	346,406.64	13.85	2,155,492.38
合计	2,501,899.02	100.00	346,406.64	13.85	2,155,492.38

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,345,856.79	100.00	463,551.69	34.44	882,305.10
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,345,856.79	100.00	463,551.69	34.44	882,305.10

4．单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
重庆市礼仪之邦电子商务有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00	预期无法收回
合计	20,000.00	20,000.00		

5．按组合计提预期信用损失的其他应收款

（1）本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

按照账龄组合：

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	668,897.72	33,444.88	5.00
1—2 年	191,196.73	19,119.67	10.00
2—3 年	100,540.39	30,162.12	30.00
3—4 年	87,374.71	43,687.39	50.00
4—5 年	14,355.00	11,484.00	80.00
5 年以上	173,645.00	173,645.00	100.00
合计	1,236,009.55	311,543.06	

续：

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,883,060.78	94,153.04	5.00
1—2 年	186,332.78	18,633.26	10.00
2—3 年	214,879.46	64,463.84	30.00
3—4 年	23,481.00	11,740.50	50.00
4—5 年	183,645.00	146,916.00	80.00
5 年以上	10,500.00	10,500.00	100.00
合计	2,501,899.02	346,406.64	

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收款

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	439,899.54	21,994.99	5.00
1—2 年	312,107.25	31,210.70	10.00
2—3 年	23,481.00	7,044.30	30.00
3—4 年	183,645.00	91,822.50	50.00
4—5 年	376,224.00	300,979.20	80.00
5 年以上	10,500.00	10,500.00	100.00
合计	1,345,856.79	463,551.69	

6．其他应收款坏账准备计提情况

（1）本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2020 年 1 月 1 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收账款		20,000.00				20,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收账款	346,406.64	-34,863.58				311,543.06
其中：按账龄组合	346,406.64	-34,863.58				311,543.06
合计	346,406.64	-14,863.58				331,543.06

续：

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收账款						
按组合计提预期信用损失的其他应收账款	463,551.69	-67,142.55		50,002.50		346,406.64
其中：按账龄组合	463,551.69	-67,142.55		50,002.50		346,406.64
合计	463,551.69	-67,142.55		50,002.50		346,406.64

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2018 年 1 月 1 日	本期变动情况				2018 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	310,585.97	152,965.72				463,551.69
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						
合计	310,585.97	152,965.72				463,551.69

7．本报告期实际核销的其他应收款

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
实际核销的其他应收款		50,002.50	

8．按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
张茂军	往来款	235,976.24	1 年以内	18.79	11,798.81
宁夏哈纳斯燃气集团有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	15.92	10,000.00
网银在线（北京）科技有限公司	保证金	105,000.00	3 年以内	8.36	21,500.00
宁夏塞上文化城有限公司	保证金	100,000.00	5 年以上	7.96	100,000.00
德令哈市怀头他拉镇人民政府	保证金	100,000.00	1 年以内	7.96	5,000.00
宁夏哈纳斯新能源集团天然气有限公司	保证金	98,183.73	1-2 年	7.82	9,818.37
合计		839,159.97		66.81	158,117.18

续：

单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
张治超	应收预付款	1,500,000.00	1 年以内	59.95	75,000.00
郑州市伊美特商贸有限公司	往来款	152,541.91	4 年以内	6.10	47,587.77
宁夏塞上文化城有限公司	保证金	100,000.00	4-5 年	4.00	80,000.00
宁夏哈纳斯新能源集团天然气有限公司	保证金	98,183.73	1 年以内	3.92	4,909.19
马鹏	员工备用金	60,355.66	2 年以内	2.41	5,585.57
合计		1,911,081.30		76.38	213,082.53

续：

单位名称	款项性质	2018 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
银川市人力资源和社会保障局	保证金	376,224.00	4-5 年	27.95	300,979.20
郑州市伊美特商贸有限公司	往来款	152,541.91	3 年以内	11.33	17,079.39
宁夏塞上文化城有限公司	保证金	100,000.00	3-4 年	7.43	50,000.00
马鹏	员工备用金	75,621.06	1 年以内	5.62	3,781.05
支付宝（中国）网络技术有限公司	保证金	60,000.00	1 年以内	4.46	3,000.00
合计		764,386.97		56.79	374,839.64

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	39,370,622.00	53,081.31	39,317,540.69
库存商品	42,052,907.20	355,396.54	41,697,510.66
发出商品	3,081,926.98		3,081,926.98
委托加工物资	20,044,190.65		20,044,190.65
半成品	11,927,938.68	30,262.89	11,897,675.79
合计	116,477,585.51	438,740.74	116,038,844.77

续：

项目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,655,010.27	80,644.23	21,574,366.04
库存商品	27,088,037.78		27,088,037.78
发出商品	1,717,446.15		1,717,446.15
委托加工物资	46,698,816.28		46,698,816.28
半成品	8,952,211.42	53,874.53	8,898,336.89
合计	106,111,521.90	134,518.76	105,977,003.14

续：

项目	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,616,854.68	797,580.03	25,819,274.65
库存商品	9,901,444.39	30,580.28	9,870,864.11
发出商品	3,085,977.96	125,361.60	2,960,616.36
委托代销商品	13,598,735.45	4,859.98	13,593,875.47
委托加工物资	31,161,937.37		31,161,937.37
半成品	6,009,626.62	230,388.90	5,779,237.72
合计	90,374,576.47	1,188,770.79	89,185,805.68

2. 存货跌价准备

项目	2020 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	80,644.23			27,215.04	347.88		53,081.31
库存商品		359,926.42		4,070.82	459.06		355,396.54
半成品	53,874.53	38,051.92		22,451.98	39,211.58		30,262.89
合计	134,518.76	397,978.34		53,737.84	40,018.52		438,740.74

续：

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额			2019 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	797,580.03	64.00			716,999.80		80,644.23
库存商品	30,580.28	40,390.36			70,970.64		
发出商品	125,361.60				125,361.60		
委托代销商品	4,859.98			4,859.98			
半成品	230,388.90	47,079.72			223,594.09		53,874.53
合计	1,188,770.79	87,534.08		4,859.98	1,136,926.13		134,518.76

续：

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额			2018 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	442,384.46	360,233.28		5,037.71			797,580.03
库存商品		30,580.28					30,580.28
发出商品	125,361.60						125,361.60
委托代销商品		4,859.98					4,859.98
半成品	6,817.92	223,594.09		23.11			230,388.90
合计	574,563.98	619,267.63		5,060.82			1,188,770.79

注释8. 一年内到期的非流动资产

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收土地租赁款	131,864.00		
合计	131,864.00		

注释9. 其他流动资产

其他流动资产分项列示

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
增值税留抵扣额	6,196,915.41	5,055,695.33	6,765,241.73
预缴企业所得税		8,059.78	
理财产品			3,919,000.00
待摊费用	650,923.58	310,464.00	
合计	6,847,838.99	5,374,219.11	10,684,241.73

注释10. 长期应收款

款项性质	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收土地租赁款	5,559,416.00		5,559,416.00	6,058,616.00		6,058,616.00

款项性质	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
减：一年内到期的长期应收款	131,864.00		131,864.00			
合计	5,427,552.00		5,427,552.00	6,058,616.00		6,058,616.00

注释11. 投资性房地产

投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 2019 年 12 月 31 日		
2. 本期增加金额	14,853,588.80	14,853,588.80
固定资产转入	14,853,588.80	14,853,588.80
3. 本期减少金额		
其他原因减少		
4. 2020 年 12 月 31 日	14,853,588.80	14,853,588.80
二. 累计折旧（摊销）		
1. 2019 年 12 月 31 日		
2. 本期增加金额	4,737,855.68	4,737,855.68
本期计提	249,540.32	249,540.32
固定资产转入	4,488,315.36	4,488,315.36
3. 本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4. 2020 年 12 月 31 日	4,737,855.68	4,737,855.68
三. 减值准备		
1. 2019 年 12 月 31 日		
2. 本期增加金额		
本期计提		
固定资产转入		
其他原因增加		
3. 本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4. 2020 年 12 月 31 日		
四. 账面价值		
1. 2020 年 12 月 31 日	10,115,733.12	10,115,733.12

项目	房屋建筑物	合计
2. 2019 年 12 月 31 日		

注释12. 固定资产

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
固定资产	47,732,921.22	62,351,375.23	66,549,223.14
固定资产清理			
合计	47,732,921.22	62,351,375.23	66,549,223.14

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他办公设备	合计
一. 账面原值					
1. 2018 年 1 月 1 日	52,010,412.16	17,431,708.85	2,799,307.96	2,749,667.25	74,991,096.22
2. 本期增加金额	14,955,014.35	2,780,548.78	2,146,779.00	493,768.69	20,376,110.82
购置		2,780,548.78	2,146,779.00	237,160.69	5,164,488.47
在建工程转入	14,955,014.35			256,608.00	15,211,622.35
3. 本期减少金额		794,150.43		61,146.32	855,296.75
处置或报废		794,150.43		61,146.32	855,296.75
4. 2018 年 12 月 31 日	66,965,426.51	19,418,107.20	4,946,086.96	3,182,289.62	94,511,910.29
二. 累计折旧					
1. 2018 年 1 月 1 日	10,257,953.63	9,872,653.75	2,482,727.26	1,615,001.70	24,228,336.34
2. 本期增加金额	2,363,260.93	1,338,414.18	193,329.97	553,302.70	4,448,307.78
本期计提	2,363,260.93	1,338,414.18	193,329.97	553,302.70	4,448,307.78
3. 本期减少金额		654,744.04		59,212.93	713,956.97
处置或报废		654,744.04		59,212.93	713,956.97
4. 2018 年 12 月 31 日	12,621,214.56	10,556,323.89	2,676,057.23	2,109,091.47	27,962,687.15
三. 减值准备					
1. 2018 年 1 月 1 日					
2. 本期增加金额					
本期计提					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 2018 年 12 月 31 日					
四. 账面价值					
1. 2018 年 12 月 31 日	54,344,211.95	8,861,783.31	2,270,029.73	1,073,198.15	66,549,223.14
2. 2018 年 1 月 1 日	41,752,458.53	7,559,055.10	316,580.70	1,134,665.55	50,762,759.88

续：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他办公设备	合计
一. 账面原值					
1. 2018 年 12 月 31 日	66,965,426.51	19,418,107.20	4,946,086.96	3,182,289.62	94,511,910.29
2. 本期增加金额	432,853.30	2,914,901.85		99,412.96	3,447,168.11
购置	432,853.30	2,914,901.85		99,412.96	3,447,168.11
3. 本期减少金额		1,916,963.30	249,839.63	27,100.00	2,193,902.93
处置或报废		1,916,963.30	249,839.63	27,100.00	2,193,902.93
4. 2019 年 12 月 31 日	67,398,279.81	20,416,045.75	4,696,247.33	3,254,602.58	95,765,175.47
二. 累计折旧					
1. 2018 年 12 月 31 日	12,621,214.56	10,556,323.89	2,676,057.23	2,109,091.47	27,962,687.15
2. 本期增加金额	2,928,814.35	1,750,372.66	511,455.36	378,696.33	5,569,338.70
本期计提	2,928,814.35	1,750,372.66	511,455.36	378,696.33	5,569,338.70
3. 本期减少金额		1,821,115.13	239,147.68	4,292.64	2,064,555.45
处置或报废		1,821,115.13	239,147.68	4,292.64	2,064,555.45
4. 2019 年 12 月 31 日	15,550,028.91	10,485,581.42	2,948,364.91	2,483,495.16	31,467,470.40
三. 减值准备					
1. 2018 年 12 月 31 日					
2. 本期增加金额		1,946,329.84			1,946,329.84
本期计提		1,946,329.84			1,946,329.84
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 2019 年 12 月 31 日		1,946,329.84			1,946,329.84
四. 账面价值					
1. 2019 年 12 月 31 日	51,848,250.90	7,984,134.49	1,747,882.42	771,107.42	62,351,375.23
2. 2018 年 12 月 31 日	54,344,211.95	8,861,783.31	2,270,029.73	1,073,198.15	66,549,223.14

续：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他办公设备	合计
五. 账面原值					
1. 2019 年 12 月 31 日	67,398,279.81	20,416,045.75	4,696,247.33	3,254,602.58	95,765,175.47
2. 本期增加金额		363,641.37		293,483.19	657,124.56
购置		363,641.37		293,483.19	657,124.56
3. 本期减少金额	14,853,588.80	545,710.40			15,399,299.20
处置或报废		545,710.40			545,710.40
转入投资性房地产	14,853,588.80				14,853,588.80
4. 2020 年 12 月 31 日	52,544,691.01	20,233,976.72	4,696,247.33	3,548,085.77	81,023,000.83

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他办公设备	合计
六. 累计折旧					
1. 2019 年 12 月 31 日	15,550,028.91	10,485,581.42	2,948,364.91	2,483,495.16	31,467,470.40
2. 本期增加金额	2,676,595.48	1,562,460.61	433,085.84	328,393.13	5,000,535.06
本期计提	2,676,595.48	1,562,460.61	433,085.84	328,393.13	5,000,535.06
3. 本期减少金额	4,488,315.36	167,284.17			4,655,599.53
处置或报废		167,284.17			167,284.17
转入投资性房地产	4,488,315.36				4,488,315.36
4. 2020 年 12 月 31 日	13,738,309.03	11,880,757.86	3,381,450.75	2,811,888.29	31,812,405.93
七. 减值准备					
1. 2019 年 12 月 31 日		1,946,329.84			1,946,329.84
2. 本期增加金额					
本期计提					
3. 本期减少金额		468,656.16			468,656.16
处置或报废		468,656.16			468,656.16
4. 2020 年 12 月 31 日		1,477,673.68			1,477,673.68
八. 账面价值					
1. 2020 年 12 月 31 日	38,806,381.98	6,875,545.18	1,314,796.58	736,197.48	47,732,921.22
2. 2019 年 12 月 31 日	51,848,250.90	7,984,134.49	1,747,882.42	771,107.42	62,351,375.23

2. 暂时闲置的固定资产

	2020 年 12 月 31 日				
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	1,887,137.39	315,106.85	1,477,673.68	94,356.86	
合计	1,887,137.39	315,106.85	1,477,673.68	94,356.86	

续：

项目	2019 年 12 月 31 日				
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	2,517,684.57	445,470.50	1,946,329.84	125,884.23	
合计	2,517,684.57	445,470.50	1,946,329.84	125,884.23	

续：

项目	2018 年 12 月 31 日				
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	2,269,308.80	94,787.39		2,174,521.41	
合计	2,269,308.80	94,787.39		2,174,521.41	

4. 尚未办妥产权证书的固定资产

项目	2020 年 12 月 31 日账面价值	2019 年 12 月 31 日账面价值	2018 年 12 月 31 日账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物		14,515,349.52	14,836,483.93	房产证正在办理中
合计		14,515,349.52	14,836,483.93	

注释13. 在建工程

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
在建工程	100,003,182.65	56,638.68	
工程物资			
合计	100,003,182.65	56,638.68	

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
枸杞深加工综合建设项目	100,003,182.65		100,003,182.65
合计	100,003,182.65		100,003,182.65

续：

项目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
枸杞深加工综合建设项目	56,638.68		56,638.68
合计	56,638.68		56,638.68

2. 重要在建工程项目本报告期变动情况

工程项目名称	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	2018 年 12 月 31 日
青海枸杞加工综合项目	10,388,410.82	4,902,103.53	14,955,014.35	335,500.00	
生活区工程项目	790,000.00			790,000.00	
水井工程	256,608.00		256,608.00		
合计	11,435,018.82	4,902,103.53	15,211,622.35	1,125,500.00	

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
青海枸杞加工综合项目	1,600.00	100.00	100.00				自筹
生活区工程项目	80.00	100.00	100.00				自筹

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
水井工程	26.00	100.00	100.00				自筹
合计	1,706.00						

续：

工程项目名称	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	2019 年 12 月 31 日
枸杞深加工综合建设项目		56,638.68			56,638.68
合计		56,638.68			56,638.68

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
枸杞深加工综合建设项目	33,804.09	0.02	0.02				自筹
合计	33,804.09						

续：

工程项目名称	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	2020 年 12 月 31 日
枸杞深加工综合建设项目	56,638.68	99,946,543.97			100,003,182.65
合计	56,638.68	99,946,543.97			100,003,182.65

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
枸杞深加工综合建设项目	33,804.09	29.58	29.58				自筹
合计	33,804.09						

注释14. 生产性生物资产

以成本计量

项目	种植业	合计
	枸杞树苗	
一. 账面原值		
1 . 2018 年 1 月 1 日	781,205.00	781,205.00
2 . 本期增加金额	482,182.93	482,182.93
外购	210,582.93	210,582.93
其他增加	271,600.00	271,600.00

项目	种植业	合计
	枸杞树苗	
3．本期减少金额	1,263,387.93	1,263,387.93
处置	1,263,387.93	1,263,387.93
死亡		
4．2018 年 12 月 31 日		
二. 累计折旧		
1． 2018 年 1 月 1 日		
2．本期增加金额		
本期计提		
3．本期减少金额		
处置		
4． 2018 年 12 月 31 日		
三. 减值准备		
1．2018 年 1 月 1 日		
2．本期增加金额		
本期计提		
3．本期减少金额		
处置		
4． 2018 年 12 月 31 日		
四. 账面价值		
1．2018 年 12 月 31 日		
2．2018 年 1 月 1 日	781,205.00	781,205.00

注释15. 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 2018 年 1 月 1 日	5,558,628.89	440,380.57	5,999,009.46
2. 本期增加金额		3,353,773.48	3,353,773.48
购置		3,353,773.48	3,353,773.48
3. 本期减少金额			
处置			
4. 2018 年 12 月 31 日	5,558,628.89	3,794,154.05	9,352,782.94
二. 累计摊销			
1. 2018 年 1 月 1 日	743,566.59	79,371.49	822,938.08
2. 本期增加金额	119,417.16	239,686.87	359,104.03
本期计提	119,417.16	239,686.87	359,104.03
3. 本期减少金额			

项目	土地使用权	软件	合计
处置			
4. 2018 年 12 月 31 日	862,983.75	319,058.36	1,182,042.11
三. 减值准备			
1. 2018 年 1 月 1 日			
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
处置子公司			
4. 2018 年 12 月 31 日			
四. 账面价值			
1. 2018 年 12 月 31 日	4,695,645.14	3,475,095.69	8,170,740.83
2. 2018 年 1 月 1 日	4,815,062.30	361,009.08	5,176,071.38

续：

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 2018 年 12 月 31 日	5,558,628.89	3,794,154.05	9,352,782.94
2. 本期增加金额	15,120,400.00	7,079.65	15,127,479.65
购置	15,120,400.00	7,079.65	15,127,479.65
3. 本期减少金额			
处置			
4. 2019 年 12 月 31 日	20,679,028.89	3,801,233.70	24,480,262.59
二. 累计摊销			
1. 2018 年 12 月 31 日	862,983.75	319,058.36	1,182,042.11
2. 本期增加金额	169,818.50	354,426.76	524,245.26
本期计提	169,818.50	354,426.76	524,245.26
3. 本期减少金额			
处置			
4. 2019 年 12 月 31 日	1,032,802.25	673,485.12	1,706,287.37
三. 减值准备			
1. 2018 年 12 月 31 日			
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
处置子公司			
4. 2019 年 12 月 31 日			
四. 账面价值			

项目	土地使用权	软件	合计
1. 2019 年 12 月 31 日	19,646,226.64	3,127,748.58	22,773,975.22
2. 2018 年 12 月 31 日	4,695,645.14	3,475,095.69	8,170,740.83

续：

项目	土地使用权	软件	商标权	合计
一. 账面原值				
1. 2019 年 12 月 31 日	20,679,028.89	3,801,233.70		24,480,262.59
2. 本期增加金额		154,362.83	35,100.00	189,462.83
购置		154,362.83	35,100.00	189,462.83
3. 本期减少金额				
处置				
4. 2020 年 12 月 31 日	20,679,028.89	3,955,596.53	35,100.00	24,669,725.42
二. 累计摊销				
1. 2019 年 12 月 31 日	1,032,802.25	673,485.12		1,706,287.37
2. 本期增加金额	396,632.33	408,109.16	292.50	805,033.99
本期计提	396,632.33	408,109.16	292.50	805,033.99
3. 本期减少金额				
处置				
4. 2020 年 12 月 31 日	1,429,434.58	1,081,594.28	292.50	2,511,321.36
三. 减值准备				
1. 2019 年 12 月 31 日				
2. 本期增加金额				
本期计提				
3. 本期减少金额				
处置子公司				
4. 2020 年 12 月 31 日				
四. 账面价值				
1. 2020 年 12 月 31 日	19,249,594.31	2,874,002.25	34,807.50	22,158,404.06
2. 2019 年 12 月 31 日	19,646,226.64	3,127,748.58		22,773,975.22

注释16. 长期待摊费用

项目	2018年1月1日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2018年12月31日
土地承包费	10,253,100.00		932,100.00		9,321,000.00
地面硬化费用		472,420.00	23,621.00		448,799.00
基地生活区工程项目		790,000.00	39,500.00		750,500.00
合计	10,253,100.00	1,262,420.00	995,221.00		10,520,299.00

续：

项目	2018年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2019年12月31日
土地承包费	9,321,000.00		2,923,173.07		6,397,826.93
地面硬化费用	448,799.00		94,484.03		354,314.97
基地生活区工程项目	750,500.00		158,000.03		592,499.97
合计	10,520,299.00		3,175,657.13		7,344,641.87

续：

项目	2019年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2020年12月31日
土地承包费	6,397,826.93		1,463,832.92		4,933,994.01
地面硬化费用	354,314.97		94,484.04		259,830.93
基地生活区工程项目	592,499.97		158,000.04		434,499.93
生产用耐耗品费用		92,765.49			92,765.49
合计	7,344,641.87	92,765.49	1,716,317.00		5,721,090.36

注释17．递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	438,740.74	65,811.11	134,518.76	20,177.81	7,054,275.51	1,055,948.92
信用减值准备	5,122,982.55	768,447.38	5,467,610.27	820,141.54		
未实现收益	3,432,134.44	514,820.17	307,985.88	46,197.88	5,868,083.04	880,212.46
递延收益税会差异	15,119,647.35	2,267,947.10	12,209,388.63	1,831,408.29	8,592,416.67	1,288,862.50
固定资产折旧税会差异					715,718.26	107,357.77
合计	24,113,505.08	3,617,025.76	18,119,503.54	2,717,925.52	22,230,493.48	3,332,381.65

注释18．其他非流动资产

类别及内容	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
预付工程及设备款			801,335.00
合计			801,335.00

注释19．短期借款

短期借款分类

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
抵押并保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
抵押借款	10,000,000.00	8,500,000.00	17,000,000.00
未到期应付利息	26,583.34		
合计	20,026,583.34	18,500,000.00	17,000,000.00

短期借款分类的说明：

1．截止 2020 年 12 月 31 日，本公司以抵押方式向中国工商银行股份有限公司银川金凤支行借款人民币 1000.00 万元，抵押物为庞其艳名下土地使用权及其地上房产（兴庆区义通汽车城 C 区 13 号商业楼 1 号、2 号、3 号、4 号、5 号、6 号营业房）、潘国祥名下土地使用权及其地上房产（兴庆区义通汽车城 C 区 13 号商业楼 7 号、8 号、9 号、11 号、12 号营业房）、邱华个人名下土地使用权及其地上房产（兴庆区义通汽车城 C 区 13 号商业楼 25 号、28 号、31 号、32 号、33 号、34 号、35 号营业房）。

2．截止 2020 年 12 月 31 日，本公司以抵押方式向中国农业银行股份有限公司宁夏区分行借款人民币 1,000.00 万元，抵押物为本公司位于金凤区银川高新技术产业开发区二期亲水大街以东、纬十八路以南的房产（银房权证金凤区字第 2015078869 号、银房权证金凤区字第 2015078871 号、银房权证金凤区字第 2015078870 号）及土地（银国用（2015）第 14539 号）、位于兴庆区义通汽车城 A 区 8 号商业楼（银房权证金凤区字第 2015012194 号、银房权证金凤区字第 2015012195 号）及土地（银国用（2015）第 14537 号、银国用（2015）第 14538 号）、吴全海个人名下土地使用权及其地上房产（兴庆区义通汽车城 C 区 12、13 号商业楼）。同时由潘泰安、潘嘉钰、庞其艳、潘国祥提供连带责任保证。

注释20．应付账款

1．按账龄列式

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	21,962,844.96	4,548,526.70	7,355,661.32
1—2 年	523,363.57	328,736.11	913,590.49
2—3 年	25,058.88	290,565.67	445,240.28
3 年以上	181,308.57	87,014.09	61,287.04
合计	22,692,575.98	5,254,842.57	8,775,779.13

2．按款项性质列式

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付材料款	1,171,300.94	4,049,842.46	4,883,948.41
应付服务费	294,671.08	450,350.31	2,733,267.25

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付工程及设备款	21,226,603.96	754,649.80	1,158,563.47
合计	22,692,575.98	5,254,842.57	8,775,779.13

注释21. 预收款项

1. 预收款项列示

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	90,796.18	1,125,236.19	1,200,008.13
1—2 年		49,750.77	21,747.88
2—3 年		5,389.88	945,259.03
3 年以上	156,112.00	503,395.48	38,076.05
合计	246,908.18	1,683,772.32	2,205,091.09

2. 账龄超过一年的重要预收款项

单位名称	2020 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
马瑞君	156,112.00	未到结算期
合计	156,112.00	

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
马瑞君	444,088.00	未到结算期
合计	444,088.00	

续：

单位名称	2018 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
马瑞君	924,048.00	未到结算期
合计	924,048.00	

注释22. 合同负债

项目	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
预收货款	1,410,878.86	1,147,740.03
合计	1,410,878.86	1,147,740.03

注释23. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
短期薪酬	1,119,740.69	10,648,547.06	10,131,443.92	1,636,843.83

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
离职后福利-设定提存计划		1,050,556.36	1,050,556.36	
合计	1,119,740.69	11,699,103.42	11,182,000.28	1,636,843.83

续：

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
短期薪酬	1,636,843.83	13,592,852.18	13,508,647.21	1,721,048.80
离职后福利-设定提存计划		1,473,888.44	1,473,888.44	
合计	1,636,843.83	15,066,740.62	14,982,535.65	1,721,048.80

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
短期薪酬	1,721,048.80	16,573,069.86	16,168,563.94	2,125,554.72
离职后福利-设定提存计划		166,663.78	166,663.78	
合计	1,721,048.80	16,739,733.64	16,335,227.72	2,125,554.72

2. 短期薪酬列示

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,091,480.75	9,220,954.62	8,704,508.79	1,607,926.58
职工福利费		489,767.96	489,767.96	
社会保险费		521,661.62	521,661.62	
其中：基本医疗保险费		422,466.40	422,466.40	
补充医疗保险		17,875.00	17,875.00	
工伤保险费		30,936.57	30,936.57	
生育保险费		50,383.65	50,383.65	
住房公积金		266,520.00	266,520.00	
工会经费和职工教育经费	28,259.94	149,642.86	148,985.55	28,917.25
合计	1,119,740.69	10,648,547.06	10,131,443.92	1,636,843.83

续：

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,607,926.58	11,542,626.91	11,448,270.41	1,702,283.08
职工福利费		698,361.35	698,361.35	
社会保险费		748,932.97	748,932.97	
其中：基本医疗保险费		607,396.96	607,396.96	
补充医疗保险		23,283.00	23,283.00	
工伤保险费		42,397.12	42,397.12	
生育保险费		75,855.89	75,855.89	
住房公积金		383,710.00	383,710.00	

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
工会经费和职工教育经费	28,917.25	219,220.95	229,372.48	18,765.72
合计	1,636,843.83	13,592,852.18	13,508,647.21	1,721,048.80

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,702,283.08	13,800,159.30	13,426,845.09	2,075,597.29
职工福利费		848,360.81	848,360.81	
社会保险费		695,695.75	695,695.75	
其中：基本医疗保险费		691,976.94	691,976.94	
工伤保险费		3,718.81	3,718.81	
住房公积金		439,569.98	439,569.98	
工会经费和职工教育经费	18,765.72	789,284.02	758,092.31	49,957.43
合计	1,721,048.80	16,573,069.86	16,168,563.94	2,125,554.72

3. 设定提存计划列示

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
基本养老保险		1,023,553.16	1,023,553.16	
失业保险费		27,003.20	27,003.20	
合计		1,050,556.36	1,050,556.36	

续：

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
基本养老保险		1,435,765.39	1,435,765.39	
失业保险费		38,123.05	38,123.05	
合计		1,473,888.44	1,473,888.44	

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
基本养老保险		161,729.18	161,729.18	
失业保险费		4,934.60	4,934.60	
合计		166,663.78	166,663.78	

注释24. 应交税费

税费项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
增值税	95,081.26		123,980.69
企业所得税	7,508,154.88	3,928,486.83	4,689,463.67
个人所得税	65,656.65	2,149,651.63	85.45

税费项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
城市维护建设税	6,679.24		13,267.62
房产税	222,196.38	114,917.13	136,536.42
土地使用税	113,714.85	33,497.72	80,164.72
教育费附加	4,770.89		9,476.87
印花税	22,300.02	4,462.80	19,447.94
地方综合基金	14,372.95		
消费税	336.43	385.15	
合计	8,053,263.55	6,231,401.26	5,072,423.38

注释25. 其他应付款

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付利息		24,174.03	24,019.70
应付股利			92,486.48
其他应付款	374,993.94	438,196.93	328,244.74
合计	374,993.94	462,370.96	444,750.92

(一) 应付利息

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
短期借款应付利息		24,174.03	24,019.70
合计		24,174.03	24,019.70

(二) 应付股利

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	超过一年未支付原因
普通股股利			92,486.48	
合计			92,486.48	

(三) 其他应付款

按款项性质列示的其他应付款

款项性质	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
往来款	12,625.00	32,625.00	40,889.59
保证金	278,000.00	256,000.00	200,000.00
其他	84,368.94	149,571.93	87,355.15
合计	374,993.94	438,196.93	328,244.74

注释26. 其他流动负债

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
待转销项税额	158,675.09		
合计	158,675.09		

注释27. 长期应付款

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
长期应付款	5,592,440.00	5,592,440.00	5,592,440.00
专项应付款			
合计	5,592,440.00	5,592,440.00	5,592,440.00

长期应付款分类

款项性质	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付土地承包款	5,592,440.00	5,592,440.00	5,592,440.00
减：一年内到期的长期应付款			
合计	5,592,440.00	5,592,440.00	5,592,440.00

注释28. 递延收益

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	8,204,584.00	1,792,000.00	1,330,000.00	8,666,584.00	详见 28.1
与收益相关政府补助	1,300,000.00	4,735,000.00	2,510,000.00	3,525,000.00	详见 28.1
合计	9,504,584.00	6,527,000.00	3,840,000.00	12,191,584.00	

续：

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	8,666,584.00	2,178,000.00	1,441,028.04	9,403,555.96	详见 28.1
与收益相关政府补助	3,525,000.00	2,500,000.00	1,930,000.00	4,095,000.00	详见 28.1
土地转包收入		6,058,616.00	569,601.07	5,489,014.93	详见 28.2
合计	12,191,584.00	10,736,616.00	3,940,629.11	18,987,570.89	

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	9,403,555.96	4,400,000.00	1,603,907.95	12,199,648.01	详见 28.1
与收益相关政府补助	4,095,000.00	1,078,800.00	2,253,800.00	2,920,000.00	详见 28.1
土地转包收入	5,489,014.93		711,132.93	4,777,882.00	详见 28.2
合计	18,987,570.89	5,478,800.00	4,568,840.88	19,897,530.01	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	2018年1月1日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额（注 1）	其他变动（注2）	2018年12月31日	与资产相关/与收益相关
枸杞汁生产线技改项目补助	4,375,000.00		875,000.00			3,500,000.00	与资产相关
枸杞工程院建设项目补助	3,829,584.00		455,000.00			3,374,584.00	与资产相关
玉米黄质提取工艺项目补助	800,000.00					800,000.00	与收益相关
启乐枸杞保健饮料产业化示范项目补助	500,000.00		500,000.00				与收益相关
枸杞多糖生物功效研究及产业化开发示范补助		1,390,000.00				1,390,000.00	与资产相关
宁夏枸杞深加工产品质量可追溯体系升级改造项目补助		402,000.00				402,000.00	与资产相关
基于中药标准化的枸杞全程质控体系建设及健康产品开发补助		4,000,000.00			1,650,000.00	2,350,000.00	与收益相关
高活性枸杞糖肽颗粒冲剂产品开发补助		375,000.00				375,000.00	与收益相关
贷款贴息		360,000.00		360,000.00			与收益相关
合计	9,504,584.00	6,527,000.00	1,830,000.00	360,000.00	1,650,000.00	12,191,584.00	

续：

负债项目	2018年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动（注2）	2019年12月31日	与资产相关/与收益相关
枸杞汁生产线技改项目补助	3,500,000.00		875,000.00			2,625,000.00	与资产相关
枸杞工程院建设项目补助	3,374,584.00		455,000.00			2,919,584.00	与资产相关
枸杞多糖生物功效研究及产业化开发示范补助	1,390,000.00	600,000.00				1,990,000.00	与资产相关
宁夏枸杞深加工产品质量可追溯体系升级改造项目补助	402,000.00	1,578,000.00	111,028.04			1,868,971.96	与资产相关
玉米黄质提取工艺项目补助	800,000.00					800,000.00	与收益相关
基于中药标准化的枸杞全程质控体系建设及健康产品开发补助	2,350,000.00	2,500,000.00			1,930,000.00	2,920,000.00	与收益相关
高活性枸杞糖肽颗粒冲剂产品开发补助	375,000.00					375,000.00	与收益相关
合计	12,191,584.00	4,678,000.00	1,441,028.04		1,930,000.00	13,498,555.96	

续：

负债项目	2019年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额（注 1）	其他变动	2020年12月31日	与资产相关/与收益相关
枸杞汁生产线技改	2,625,000.00		875,000.00			1,750,000.00	与资产

负债项目	2019年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额（注1）	其他变动	2020年12月31日	与资产相关/与收益相关
项目补助							相关
枸杞工程院建设项目补助	2,919,584.00		455,000.00			2,464,584.00	与资产相关
枸杞多糖生物功效研究及产业化开发示范补助	1,990,000.00					1,990,000.00	与资产相关
宁夏枸杞深加工产品质量可追溯体系升级改造项目补助	1,868,971.96		222,056.08			1,646,915.88	与资产相关
玉米黄质提取工艺项目补助	800,000.00		800,000.00				与收益相关
基于中药标准化的枸杞全程质控体系建设及健康产品开发补助	2,920,000.00					2,920,000.00	与收益相关
高活性枸杞糖肽颗粒冲剂产品开发补助	375,000.00		375,000.00				与收益相关
强化集约高效用地项目补助		4,400,000.00	51,851.87			4,348,148.13	与资产相关
贷款贴息		1,078,800.00		1,078,800.00			与收益相关
合计	13,498,555.96	5,478,800.00	2,778,907.95	1,078,800.00		15,119,648.01	

注 1：“本期冲减成本费用的金额”系本公司当期收到的贷款贴息，公司收到的贷款贴息当期直接冲减财务费用，2018 年度、2020 年度公司收到贷款贴息金额分别为 360,000.00 元、1,078,800.00 元。

注 2：“其他变动”系本公司与北京中医药大学、宁夏医科大学、宁夏天仁枸杞生物科技股份有限公司共同研发“基于中药标准化的枸杞全程质控体系建设及健康产品开发”项目所收到的政府补助款，本公司按研发项目的规定，将代收部分的政府补助款分别支付给北京中医药大学、宁夏医科大学、宁夏天仁枸杞生物科技股份有限公司，具体金额详见附注六·注释 52.3。

2．土地转包收入

负债项目	2018年12月31日	本期土地转包金额	本期计入其他收益金额	本期计入其他业务收入	2019年12月31日	与资产相关/与收益相关
土地转包收入		6,058,616.00		569,601.07	5,489,014.93	与资产相关
合计		6,058,616.00		569,601.07	5,489,014.93	

续：

负债项目	2019年12月31日	本期土地转包金额	本期计入其他收益金额	本期计入其他业务收入	2020年12月31日	与资产相关/与收益相关
土地转包收入	5,489,014.93	-499,200.00		211,932.93	4,777,882.00	与资产相关

负债项目	2019 年 12 月 31 日	本期土地转包金额	本期计入其他收益金额	本期计入其他业务收入	2020 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
合计	5,489,014.93	-499,200.00		211,932.93	4,777,882.00	

注释29. 股本

项目	2017 年 12 月 31 日	本期变动增（+）减（－）					2018 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
潘泰安	44,733,910.00						44,733,910.00
庞其艳	15,337,341.00						15,337,341.00
上海谷旺股权投资基金合伙企业(有限合伙)	8,457,903.00						8,457,903.00
宁夏谷旺股权投资基金合伙企业(有限合伙)	4,425,221.00						4,425,221.00
潘国祥	3,834,335.00						3,834,335.00
宁夏启威投资合伙企业（有限合伙）	2,500,000.00						2,500,000.00
潘嘉钰	1,605,668.00						1,605,668.00
罗三生	802,834.00						802,834.00
赵秀臣	802,834.00						802,834.00
合计	82,500,046.00						82,500,046.00

续：

项目	2018 年 12 月 31 日	本期变动增（+）减（－）					2019 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
潘泰安	44,733,910.00				-400,000.00	-400,000.00	44,333,910.00
庞其艳	15,337,341.00						15,337,341.00
上海谷旺股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,457,903.00				-8,457,903.00	-8,457,903.00	
安吉谷旺股权投资基金合伙企业（有限合伙）					8,457,903.00	8,457,903.00	8,457,903.00
宁夏谷旺股权投资基金合伙企业(有限合伙)	4,425,221.00						4,425,221.00
潘国祥	3,834,335.00						3,834,335.00
宁夏启威投资合伙企业（有限合伙）	2,500,000.00	835,000.00				835,000.00	3,335,000.00
潘嘉钰	1,605,668.00						1,605,668.00
罗三生	802,834.00						802,834.00
赵秀臣	802,834.00						802,834.00
马保荣					400,000.00	400,000.00	400,000.00
合计	82,500,046.00	835,000.00			400,000.00	835,000.00	83,335,046.00

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期变动增（+）减（一）					2020 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
潘泰安	44,333,910.00						44,333,910.00
庞其艳	15,337,341.00						15,337,341.00
安吉谷旺股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,457,903.00						8,457,903.00
宁夏谷旺股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,425,221.00						4,425,221.00
潘国祥	3,834,335.00						3,834,335.00
宁夏启威投资合伙企业（有限合伙）	3,335,000.00						3,335,000.00
潘嘉钰	1,605,668.00						1,605,668.00
罗三生	802,834.00						802,834.00
赵秀臣	802,834.00						802,834.00
马保荣	400,000.00						400,000.00
合计	83,335,046.00						83,335,046.00

股本变动情况说明：

1、2019 年 8 月 23 日，本公司申请新增注册资本 835,000.00 元，全部由宁夏启威投资合伙企业（有限合伙）以货币资金出资，实际出资金额为 3,340,000.00 元，超出新增注册资本部分计入资本公积-资本溢价 2,505,000.00 元，出资情况业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字【2019】000360 号验资报告审验。

2、2019 年 8 月 30 日，本公司股东上海谷旺股权投资基金合伙企业（有限合伙）将其持有的本公司 8,457,903.00 股股份转让给安吉谷旺股权投资基金合伙企业（有限合伙），转让后上海谷旺股权投资基金合伙企业（有限合伙）不再持有本公司股份。

3、2019 年 12 月 30 日，本公司自然人股东潘泰安将其持有的本公司 400,000.00 股股份转让给自然人马保荣。

注释30. 资本公积

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	23,139,034.13			23,139,034.13
其他资本公积	898,890.68			898,890.68
合计	24,037,924.81			24,037,924.81

续：

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	23,139,034.13	2,505,000.00	21,840.00	25,622,194.13
其他资本公积	898,890.68	1,681,639.55		2,580,530.23
合计	24,037,924.81	4,186,639.55	21,840.00	28,202,724.36

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	25,622,194.13			25,622,194.13
其他资本公积	2,580,530.23			2,580,530.23
合计	28,202,724.36			28,202,724.36

资本公积的说明：

1、2019 年度本公司资本公积增加 4,186,639.55 元，其中资本溢价 2,505,000.00 元系由宁夏启威投资合伙企业（有限合伙）以货币资金出资，实际出资金额为人民币 3,340,000.00 元，超出实缴注册资本部分计入资本公积-资本溢价 2,505,000.00 元；其他资本公积增加 1,681,639.55 元系由 1）本公司向宁夏启威投资合伙企业（有限合伙）按 4 元/股的价格增发新股 83.50 万股，构成股份支付，增发价格与公允价格的差额计入资本公积-其他资本公积 1,670,000.00 元；2）本公司于 2019 年 4 月收购子公司宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司股东刘勇 45%股权时收购款与其享有的净资产差额 11,639.55 元。

2、2019 年度本公司资本公积-资本溢价减少人民币 21,840.00 元系由本公司收回对子公司宁夏圣杞乐生物食品工程有限公司投资时，由资本溢价转入投资收益金额。

注释31. 其他综合收益

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日
外币报表折算差额	6,265.90	56,247.61		62,513.51
合计	6,265.90	56,247.61		62,513.51

续：

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
外币报表折算差额	62,513.51	10,886.64		73,400.15
合计	62,513.51	10,886.64		73,400.15

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
外币报表折算差额	73,400.15		28,486.84	44,913.31
合计	73,400.15		28,486.84	44,913.31

注释32. 盈余公积

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日
法定盈余公积	6,529,807.32	6,354,824.73		12,884,632.05
合计	6,529,807.32	6,354,824.73		12,884,632.05

续：

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积	12,884,632.05	8,747,962.37		21,632,594.42
合计	12,884,632.05	8,747,962.37		21,632,594.42

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	21,632,594.42	10,809,423.53		32,442,017.95
合计	21,632,594.42	10,809,423.53		32,442,017.95

注释33. 未分配利润

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
上期期末未分配利润	177,969,772.62	111,093,642.01	57,577,369.17
追溯调整金额			
本期期初未分配利润	177,969,772.62	111,093,642.01	57,577,369.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	108,615,871.51	88,411,600.11	65,811,100.89
减：提取法定盈余公积	10,809,423.53	8,747,962.37	6,354,824.73
应付普通股股利		12,787,507.13	5,940,003.32
加：盈余公积弥补亏损			
所有者权益其他内部结转			
期末未分配利润	275,776,220.60	177,969,772.62	111,093,642.01

注释34. 营业收入和营业成本

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	278,089,520.47	132,060,822.50	263,892,452.61	130,055,383.63	181,952,960.54	90,865,601.73
其他业务	4,387,186.57	2,986,264.94	2,547,917.90	3,126,412.60	4,113,973.01	1,053,540.61

注释35. 税金及附加

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
城市维护建设税	591,296.91	1,020,077.29	579,392.23
教育费附加	422,354.94	727,016.49	410,445.79

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
房产税	529,246.22	589,384.24	481,287.81
土地使用税	314,858.40	180,657.88	180,657.88
印花税	147,767.92	145,100.06	113,377.68
水利建设资金	191,107.51	136,006.33	84,055.96
车船使用税	13,500.00	3,300.00	
消费税	5,496.57	385.15	
合计	2,215,628.47	2,801,927.44	1,849,217.35

注释36. 销售费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
工资及福利费用	4,383,932.31	3,526,358.02	2,115,750.05
港运杂费	487,980.64	3,180,518.72	2,269,954.35
样品、赠品费	1,927,891.22	1,648,278.31	601,412.04
展会费	294,645.78	1,204,121.89	897,074.30
网店销售费用	5,983,661.92	1,158,175.44	297,680.58
广告费	748,914.99	661,563.71	407,186.78
社保费用及公积金	491,454.17	706,671.61	468,486.38
财产保险费	787,990.49	513,065.78	246,003.90
其他办公费	889,329.57	396,789.49	202,917.51
折旧费	380,660.52	384,082.95	313,885.94
差旅及交通费	160,221.84	331,969.71	300,002.80
租赁费	191,820.37	266,222.51	70,560.71
业务招待费	133,784.67	154,111.33	88,352.18
销售返利	104,933.44		
合计	16,967,221.93	14,131,929.47	8,279,267.52

注：本公司 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，自 2020 年 1 月 1 日起因销售产生的港运杂费计入“营业成本”核算。

注释37. 管理费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
工资及福利费用	4,212,270.86	3,758,586.16	4,525,683.13
咨询服务费	1,805,070.66	2,508,046.83	471,954.95
折旧费	1,617,872.80	2,406,756.89	1,180,549.65

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
股份支付		1,670,000.00	
资产摊销	1,093,484.74	1,242,884.06	617,225.03
存货报损损失	6,887.84	1,171,171.75	
其他办公费用	545,380.14	1,058,175.57	1,184,792.02
差旅及交通费	621,944.80	937,417.40	690,988.42
业务招待费	420,465.17	374,404.85	175,113.75
劳动保险费	168,697.89	336,710.32	544,813.09
住房公积金	90,420.00	241,865.00	213,305.00
工会经费	271,657.82	201,357.24	149,642.86
教育经费	517,626.20	12,961.34	
合计	11,371,778.92	15,920,337.41	9,754,067.90

注释38. 研发费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
直接材料费用	1,568,766.96	2,773,221.06	141,896.01
科研人员工资及社保	1,396,186.45	627,767.44	361,562.22
固定资产折旧	647,708.01	667,450.77	680,395.02
检测化验费	1,456,828.96	548,854.46	251,816.28
研发咨询费	199,096.30	174,122.63	129,900.73
差旅费及其他	115,888.12	55,203.16	107,943.55
合计	5,384,474.80	4,846,619.52	1,673,513.81

注释39. 财务费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利息支出	-361,805.58	661,863.76	348,838.91
减：利息收入	156,879.83	139,344.10	79,996.42
汇兑损益	5,749,937.34	-1,243,872.70	-2,061,391.72
银行手续费及其他	89,740.17	72,980.55	67,140.64
合计	5,320,992.10	-648,372.49	-1,725,408.59

注释40. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2020 年度	2019 年度	2018 年度
政府补助	16,079,932.95	6,408,214.79	4,406,441.58
合计	16,079,932.95	6,408,214.79	4,406,441.58

2．计入其他收益的政府补助

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
2020 年企业上市阶段奖补资金款	3,000,000.00			与收益相关
自治区财政厅 2020 年先进制造业发展专项资金补助	2,000,000.00			与收益相关
工业企业技术改造综合奖补资金	1,010,000.00	1,210,000.00		与收益相关
工业企业结构调整奖补资金	1,000,000.00			与收益相关
中小企业国际市场开拓项目支持资金款	873,000.00		509,000.00	与收益相关
玉米黄质提取工艺项目补助	800,000.00			与收益相关
枸杞汁生产线技改项目补助	875,000.00	875,000.00	875,000.00	与资产相关
2020 年第五批自治区财政林业补助资金款	650,000.00			与收益相关
银川市规上企业研发后补助资金款	595,000.00			与收益相关
自治区财政厅 2020 年自治区中小企业发展专项资金款	500,000.00			与收益相关
银川市政府工业创新驱动转型升级奖励	500,000.00			与收益相关
2020 年自治区工业对标奖励资金款	500,000.00			与收益相关
2020 年企业技术中心专项补助资金款	300,000.00			与收益相关
高活性枸杞糖肽颗粒冲剂产品开发项目补助	375,000.00			与收益相关
电力需求侧管理项目资金补助	300,000.00	300,000.00	11,200.00	与收益相关
出口企业内陆运输费支持金补助	682,000.00	382,500.00	306,700.00	与收益相关
枸杞工程院建设项目补助	455,000.00	455,000.00	455,000.00	与资产相关
出口信用补贴	956,100.00	230,000.00	322,000.00	与收益相关
宁夏枸杞深加工产品质量可追溯体系升级改造项目补助	222,056.08	111,028.04		与资产相关
自治区企业研究开发费用财政后补助计划款	164,200.00			与收益相关
宁夏枸杞产业发展中心 2020 年度枸杞直销窗口及宣传平台建设等予以补助款	60,000.00			与收益相关
2019 年经济社会发展突出贡献企业先进单位款（工业增长贡献企业）	50,000.00			与收益相关
稳岗补贴	66,217.00	23,867.65	7,829.35	与收益相关
银川市就业与创业局 2020 年银川市企业以工代训财政补助资金	27,000.00			与收益相关
创新平台补贴	21,000.00			与收益相关
创新券	18,508.00			与收益相关
广交会展位费补助项目支持资金款	13,000.00	13,000.00		与收益相关
强化集约高效用地项目补助	51,851.87			与资产相关

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
安全生产工作先进单位和先进个人进行表彰奖励款	10,000.00			与收益相关
自治区财政厅 2020 年知识产权补助资金款	5,000.00			与收益相关
增值税加计扣除			77,712.23	与收益相关
收枸杞深加工工程技术研究中心补助		1,000,000.00		与收益相关
2019 年自治区中小企业非公经济发展专项资金补助		1,000,000.00		与收益相关
收德令哈管委会--农牧生产发展补助资金补助		500,000.00		与收益相关
宁夏旅游购物商店补贴		200,000.00		与收益相关
2019 年银川市人才小高地建设专项资金补助		48,000.00		与收益相关
金凤区组织部人才项目补助		32,000.00		与收益相关
税务局代扣代缴手续费返还		20,610.26		与收益相关
税收减免		4,208.84		与收益相关
特色农产品品牌建设补贴		3,000.00		与收益相关
启乐枸杞保健饮料产业化示范项目补助			500,000.00	与收益相关
2018 年小巨人企业专项资金			400,000.00	与收益相关
企业技术中心补助资金			300,000.00	与收益相关
海西州推进农物业供给侧结构性改革十一条措施奖			215,000.00	与收益相关
银川市体育旅游局补贴			180,000.00	与收益相关
宁夏枸杞产业发展中心补贴			120,000.00	与收益相关
宁夏旅游商品研发补助			120,000.00	与收益相关
金凤区农牧水务局补贴款			5,500.00	与收益相关
宁夏枸杞产业发展中心参展补助			1,500.00	与收益相关
合计	16,079,932.95	6,408,214.79	4,406,441.58	

注释41. 投资收益

投资收益明细情况

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
成本法核算的长期股权投资收益		21,840.00	
购买理财产品取得的投资收益	2,590,170.05	2,315,948.77	1,581,904.07
合计	2,590,170.05	2,337,788.77	1,581,904.07

注释42. 信用减值损失

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
坏账损失	197,955.52	-2,948,446.46	

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
合计	197,955.52	-2,948,446.46	

注释43. 资产减值损失

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
坏账损失			-4,341,825.26
存货跌价损失	-344,240.50	-82,674.10	-614,206.81
固定资产减值损失		-1,946,329.84	
合计	-344,240.50	-2,029,003.94	-4,956,032.07

注释44. 资产处置收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
固定资产处置利得或损失	489,308.61	-15,719.23	
合计	489,308.61	-15,719.23	

注释45. 营业外收入

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
核销无法支付款项	252,051.19	512,245.38	201,000.00
其他	5,171.40	30,619.31	21,931.24
合计	257,222.59	542,864.69	222,931.24

计入各期非经常性损益的金额

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
核销无法支付款项	252,051.19	512,245.38	201,000.00
其他	5,171.40	30,619.31	21,931.24
合计	257,222.59	542,864.69	222,931.24

注释46. 营业外支出

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
非流动资产处置损失合计	107,043.27		1,404,727.71
其中：固定资产报废损失	107,043.27		141,339.78
生产性生物资产处置损失			1,263,387.93
捐赠支出	1,100,000.00		
其他	52,768.20	28,249.22	25,243.36
合计	1,259,811.47	28,249.22	1,429,971.07

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
非流动资产处置损失合计	107,043.27		1,404,727.71
其中：固定资产报废损失	107,043.27		141,339.78
生产性生物资产处置损失			1,263,387.93
捐赠支出	1,100,000.00		
其他	52,768.20	28,249.22	25,243.36
合计	1,259,811.47	28,249.22	1,429,971.07

注释47. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	16,463,289.86	11,419,402.25	10,132,925.53
递延所得税费用	-899,100.24	614,456.13	-1,944,652.69
合计	15,564,189.62	12,033,858.38	8,188,272.84

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利润总额	124,180,061.13	100,473,582.33	74,142,406.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,627,009.17	15,071,037.35	11,121,361.05
子公司适用不同税率的影响	212,127.10	78,462.78	400,050.48
调整以前期间所得税的影响	-614,158.76	-5,233.92	
非应税收入的影响	-2,156,972.65	-4,574,206.84	-4,766,472.19
不可抵扣的成本、费用和损失影响	-505,864.25	1,173,775.36	1,412,933.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,364.81	-389.60	-965.42
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	4,413.82	290,413.24	21,365.91
所得税费用	15,564,189.62	12,033,858.38	8,188,272.84

注释48. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
营业外收入	400.00	335.22	19,813.30
政府补助	18,740,317.00	9,640,977.91	9,025,729.35
利息收入	156,879.83	139,344.10	79,996.42
收到往来款项	1,571,456.21	357,468.68	537,200.38

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
合计	20,469,053.04	10,138,125.91	9,662,739.45

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
营业外支出	1,151,195.89	25,780.72	3,127.00
销售费用	7,766,051.28	9,315,160.28	5,345,869.75
管理费用	3,391,050.57	4,873,214.80	2,502,758.34
研发费用	1,771,813.38	3,554,657.31	631,556.57
支付银行手续费	89,740.17	72,980.55	67,140.64
支付往来款项	2,803,146.67	3,576,528.03	2,272,788.89
合计	16,972,997.96	21,418,321.69	10,823,241.19

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
其他	2,028,352.22		
合计	2,028,352.22		

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
其他	2,028,352.22		
IPO 发行费用	2,689,907.63		
合计	4,718,259.85		

注释49. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	108,615,871.51	88,439,723.95	65,954,134.13
加：信用减值损失	-197,955.52	2,948,446.46	
资产减值准备	344,240.50	2,029,003.94	4,956,032.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,250,075.38	5,569,338.70	4,448,307.78
无形资产摊销	805,033.99	524,245.26	359,104.03
长期待摊费用摊销	1,716,317.00	3,175,657.13	885,371.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以"一"号填列）	-489,308.61	15,719.23	1,263,387.93
固定资产报废损失（收益以"一"号填列）	107,043.27		141,339.78

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）	716,994.42	661,863.76	708,838.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,590,170.05	-2,337,788.77	-1,581,904.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-899,100.24	614,456.13	-1,944,652.69
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）	-10,450,186.47	-16,873,871.56	-17,003,616.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	9,664,275.64	-52,679,850.10	-36,284,852.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	135,076.98	2,863,059.53	4,711,904.25
其他		1,670,000.00	
经营活动产生的现金流量净额	112,728,207.80	36,620,003.66	26,613,393.47
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3.现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	91,881,368.28	57,629,710.98	41,410,027.70
减：现金的期初余额	57,629,710.98	41,410,027.70	13,754,732.39
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	34,251,657.30	16,219,683.28	27,655,295.31

2．现金和现金等价物的构成

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、现金	91,881,368.28	57,629,710.98	41,410,027.70
其中：库存现金			44,574.80
可随时用于支付的银行存款	91,679,234.35	56,173,579.10	41,365,452.90
可随时用于支付的其他货币资金	202,133.93	1,456,131.88	
在途资金			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	91,881,368.28	57,629,710.98	41,410,027.70
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			

注释50．所有权或使用权受到限制的资产

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	受限原因
投资性房地产	10,115,733.12			办理银行抵押贷款
固定资产	3,544,237.91	14,406,917.99		办理银行抵押贷款
无形资产	1,295,802.80	1,334,102.36		办理银行抵押贷款
合计	14,955,773.83	15,741,020.35		

注释51. 外币货币性项目

项目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	折算人民币余额	外币余额	折算汇率	折算人民币余额	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			20,462,341.00			1,262,797.68			2,235,575.74
其中：美元	3,136,039.02	6.5249	20,462,341.00	181,015.12	6.9762	1,262,797.68	325,151.19	6.8755	2,235,575.74
应收账款			83,824,846.80			93,611,968.36			49,927,641.39
其中：美元	10,116,921.14	6.5249	66,011,898.75	8,626,505.17	6.9762	60,180,225.38	5,956,498.67	6.8755	40,947,829.25
欧元	2,219,682.00	8.0250	17,812,948.05	4,277,620.50	7.8155	33,431,742.98	1,143,230.44	7.8548	8,979,812.14
其他应收款			15,911.16			17,011.67			92,396.61
其中：美元	2,438.53	6.5249	15,911.16	2,438.53	6.9762	17,011.67	13,438.53	6.8755	92,396.61
应付账款									114,030.16
其中：美元							16,585.00	6.8755	114,030.16

注释52. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	2020 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	4,400,000.00		详见附注六注释 28
计入其他收益的政府补助	16,079,932.95	16,079,932.95	详见附注六注释 40
冲减成本费用的政府补助	1,078,800.00	1,078,800.00	详见本注释 2.
合计	21,558,732.95	17,158,732.95	

续：

政府补助种类	2019 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	4,678,000.00		详见附注六注释 28
计入其他收益的政府补助	6,408,214.79	6,408,214.79	详见附注六注释 40
冲减成本费用的政府补助			详见本注释 2.
减：返给合作单位的政府补助	1,930,000.00		详见本注释 3.
合计	9,156,214.79	6,408,214.79	

续：

政府补助种类	2018 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	6,527,000.00		详见附注六注释 28
计入其他收益的政府补助	4,406,441.58	4,406,441.58	详见附注六注释 40
冲减成本费用的政府补助	360,000.00	360,000.00	详见本注释 2
减：返给合作单位的政府补助	1,650,000.00		详见本注释 3
合计	9,643,441.58	4,766,441.58	

2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	2020 年度	2019 年度	2018 年度	冲减的成本费用项目
贷款贴息	冲减成本费用的政府补助	1,078,800.00		360,000.00	财务费用
合计		1,078,800.00		360,000.00	

3. 返给合作单位的政府补助

返回单位名称	种类	2020 年度	2019 年度	2018 年度	退回原因
北京中医药大学	返给合作单位的政府补助		1,170,000.00	950,000.00	代收款项
宁夏医科大学	返给合作单位的政府补助		380,000.00	400,000.00	代收款项
宁夏天仁枸杞生物科技股份有限公司	返给合作单位的政府补助		380,000.00	300,000.00	代收款项
合计			1,930,000.00	1,650,000.00	

七、合并范围的变更

(一)非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

(二)同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

八、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
宁夏圣杞乐生物食品工程有限公司	境内	宁夏	生产型企业	100.00		同一控制下合并
宁夏枸杞工程院(有限公司)	境内	宁夏	研发型企业	100.00		设立
青海沃福百瑞枸杞科技有限公司	境内	青海	生产型企业	100.00		设立
宁夏沃福百瑞生物科技有限公司	境内	宁夏	商业	100.00		设立
宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司	境内	宁夏	商业	100.00		设立
RUBY GOJI FARM CORPORATION	境外	美国	商业	100.00		设立

2. 报告期内子公司变动情况说明：

（1）2019 年 4 月 29 日，本公司与宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司股东刘勇签署《股权转让协议》，以人民币 90 万元价格受让了刘勇持有宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司 45%股权，2019 年 5 月 5 日完成本次股权转让的变更登记，股权转让完成后，宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司成为本公司全资子公司。

（2）本公司全资子公司宁夏沃福百瑞生物科技有限公司已于 2019 年 11 月 13 日注销，注销完成后不再纳入本公司合并报表范围。

（3）本公司全资子公司宁夏圣杞乐生物食品工程有限公司已于 2019 年 12 月 2 日注销，注销完成后不再纳入本公司合并报表范围。

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、短期借款、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2020 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	信用减值准备
应收账款	88,042,245.52	4,925,276.58
其他应收款	1,256,009.55	331,543.06
长期应收款（包括重分类至一年内到期的长期应收款）	5,559,416.00	
合计	94,857,671.07	5,256,819.64

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司资金部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2020 年 12 月 31 日					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	91,881,368.28	91,881,368.28	91,881,368.28			
应收票据	30,000.00	30,000.00	30,000.00			
应收账款	83,116,968.94	88,042,245.52	88,042,245.52			
其他应收款	924,466.49	1,256,009.55	1,256,009.55			
长期应收款	5,559,416.00	5,559,416.00	131,864.00	287,976.00	2,426,736.00	2,712,840.00
金融资产小计	181,512,219.71	186,769,039.35	181,341,487.35	287,976.00	2,426,736.00	2,712,840.00
短期借款	20,026,583.34	20,026,583.34	20,026,583.34			
应付账款	22,692,575.98	22,692,575.98	22,692,575.98			
其他应付款	374,993.94	374,993.94	374,993.94			
长期应付款	5,592,440.00	5,592,440.00			5,592,440.00	
金融负债小计	48,686,593.26	48,686,593.26	43,094,153.26		5,592,440.00	

（三）市场风险

1．汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截止 2020 年 12 月 31 日，公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金

额列示如下：

项目	2020 年 12 月 31 日		
	美元项目（折算人民币）	欧元项目（折算人民币）	合计
外币金融资产：			
货币资金	20,462,341.00		20,462,341.00
应收账款	66,011,898.75	17,812,948.05	83,824,846.80
其他应收款	15,911.16		15,911.16
小计	86,490,150.91	17,812,948.05	104,303,098.96

截止 2020 年 12 月 31 日，公司持有的的外币金融资产折人民币为 104,303,098.96 元，公司认为上述资产的客户账期时间较短，且公司在经营收回方面采取收到的货款直接结汇的方式，公司期末持有的外币现金根据期末汇率的情况及公司的抗风险能力，公司管理层认为截止 2020 年 12 月 31 日，公司经营性应收外汇整体风险较小，风险在可控范围内。

2．利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，截止 2020 年 12 月 31 日，公司整体银行融资规模相对于公司资产状况属于低水平，风险在可控范围内。

十、关联方及关联交易

(一)本企业的实际控制人

本公司实际控制人	期末持股比例（%）
潘泰安	53.20
庞其艳	18.40
潘嘉钰	1.93

(二)本公司的子公司情况详见附注八、在子公司中的权益。

(三)其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系	备注
潘国祥	本公司股东并在公司任董事、总经理	
罗三生	本公司股东并在公司任监事	

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系	备注
邱华	高级管理人员，且为本公司实际控制人潘泰安之外甥	
吴全海	本公司实际控制人潘泰安之外甥	
吴佩	2018 年 8 月至 2019 年 5 月期间实际持有宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司 45.00%股权	注
潘太山	潘泰安、潘国祥之堂弟	
潘太宏	潘泰安、潘国祥之堂弟	
康新宁	潘泰安、潘国祥之堂妹夫	
潘太军	潘泰安之堂弟、潘国祥之弟弟	
田建国	潘泰安之堂妹夫、潘国祥之妹夫	
湖南膳源百健生物科技有限公司	关联自然人吴佩实际持有膳源百健 20.00%股权	
宁夏果然养眼饮品有限公司	关联自然人吴佩实际持有果然养眼 100.00%股权	

本企业的其他关联方情况的说明：

注：自然人吴佩为宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司（以下简称沃福百瑞贸易）设立时 45%股权的实际持有人，自然人刘勇为沃福百瑞贸易 45%股权的名义持有人，2019 年 4 月 29 日，本公司与沃福百瑞贸易的名义股东刘勇签订了股权转让协议，刘勇将持有的沃福百瑞贸易 45%股权全部转让给本公司，股权转让登记手续已于 2019 年 5 月 5 日完成，本次股权转让后沃福百瑞贸易成为本公司全资子公司。

（四）关联方交易

1．存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2．购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
潘太山	购买原材料	136,330.38	219,196.40	47,079.90
潘太山	接受代理采购服务	55,899.50	44,920.75	100,669.60
潘太军	购买原材料	75,984.46	104,951.57	257,565.58
潘太军	接受代理采购服务	117,683.87	68,074.63	141,064.82
潘太宏	购买原材料	100,821.63	85,510.82	43,513.02
康新宁	购买原材料		226,445.31	557,685.00
田建国	购买原材料	67,704.00	43,134.76	29,655.46
合计		554,423.84	792,234.24	1,177,233.38

3．销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
罗三生	销售商品	11,562.54	25,846.50	
湖南膳源百健生物科技有限公司	销售商品	4,307,313.79	5,693,838.14	4,714,225.35
宁夏果然养眼饮品有限公司	销售商品		586,677.88	
康新宁	转包土地经营权	16,791.67	67,166.67	
合计		4,335,668.00	6,373,529.19	4,714,225.35

4．收购少数股东股权

宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司成立于 2018 年 8 月，注册资本和实缴资本为 200.00 万元，设立时宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司持有 55.00%股权，吴佩实际持有 45.00%股权。2019 年 5 月，宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司收购了吴佩持有的 45.00%股权并完成了工商变更登记，股权转让价格为 90.00 万元。上述股权转让前，沃福贸易将截至 2019 年 4 月 30 日的未分配利润 354,483.39 元按照股东持股比例予以分配，其中吴佩所持 45%股权对应分配的利润为 159,517.53 元，扣除代扣代缴的个人所得税后实际分配金额为 127,614.02 元。前述股权转让款和利润分配金额均在 2019 年度完成支付。

5．关键管理人员薪酬

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
关键管理人员薪酬	1,274,825.52	1,271,173.90	1,071,279.65

6．关联方应收应付款项

（1）应收账款

关联方名称	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
湖南膳源百健生物科技有限公司	204,876.00	10,243.80	439,248.60	21,962.43	824,567.00	41,228.35
宁夏果然养眼饮品有限公司			573,055.00	28,652.75		

（2）其他应收款

关联方名称	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
潘嘉钰	15,911.16	7,955.61	23,669.67	2,034.07	99,054.61	9,572.56

（3）长期应收款

关联方名称	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
康新宁	201,500.00		201,500.00			

（4）预付款项

关联方名称	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
潘太山					109,554.40	

（5）应付账款

关联方名称	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
康新宁			165,246.34
潘太军			352,239.27

（6）其他应付款

关联方名称	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付股利			
—潘嘉钰			92,486.48
其他应付款			
—吴佩		20,000.00	20,000.00

（7）预收款项

关联方名称	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
罗三生	12,851.20	28,286.00	

十一、股份支付

（一） 股份支付总体情况

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
公司本报告期授予的各项权益工具总额			
公司本报告期行权的各项权益工具总额		1,670,000.00	

（二） 以权益结算的股份支付情况

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额		1,670,000.00	
以权益结算的股份支付确认的费用总额			

十二、承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二） 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	87,437,963.10	97,532,975.05	54,051,675.28
1—2 年	171,450.10	918,176.62	1,824,657.46
2—3 年	628,772.26	288,023.71	1,713,978.12
3—4 年	173,342.41	254,543.10	239,978.86
4—5 年	242,976.10	35,698.86	165,367.34
5 年以上	33,298.86		40,120.29
小计	88,687,802.83	99,029,417.34	58,035,777.35
减：坏账准备	4,823,428.24	5,132,027.04	5,471,208.87
合计	83,864,374.59	93,897,390.30	52,564,568.48

2. 按坏账准备计提方法分类披露

（1）本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	88,687,802.83	100.00	4,823,428.24	5.44	83,864,374.59
其中：按账龄组合	87,482,211.17	98.64	4,823,428.24	5.51	82,658,782.93
无风险组合	1,205,591.66	1.36			1,205,591.66
合计	88,687,802.83	100.00	4,823,428.24	5.44	83,864,374.59

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	99,029,417.34	100.00	5,132,027.04	5.18	93,897,390.30
其中：按账龄组合	97,541,217.38	98.50	5,132,027.04	5.26	92,409,190.34
无风险组合	1,488,199.96	1.50			1,488,199.96
合计	99,029,417.34	100.00	5,132,027.04	5.18	93,897,390.30

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

类别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
无风险组合	3,321,082.16	5.72			3,321,082.16
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	52,241,788.03	90.02	2,998,301.71	5.74	49,243,486.32
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,472,907.16	4.26	2,472,907.16	100.00	
合计	58,035,777.35	100.00	5,471,208.87	9.43	52,564,568.48

3. 单项计提坏账准备的应收账款

本公司 2018 年 12 月 31 日之前单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	2018 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
宁夏塞佰果食品有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	100.00	预计无法收回
Nct Nord Trading Gmbh	966,663.96	966,663.96	100.00	预计无法收回
宁夏恩爱斯电子商务科技有限公司	106,243.20	106,243.20	100.00	预计无法收回
合计	2,472,907.16	2,472,907.16		

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

（1）本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

1）按照账龄组合：

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	86,398,730.74	4,319,936.53	5.00

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1—2 年	5,090.80	509.08	10.00
2—3 年	628,772.26	188,631.68	30.00
3—4 年	173,342.41	86,671.21	50.00
4—5 年	242,976.10	194,380.88	80.00
5 年以上	33,298.86	33,298.86	100.00
合计	87,482,211.17	4,823,428.24	

续：

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	96,130,117.57	4,806,505.88	5.00
1—2 年	832,834.14	83,283.41	10.00
2—3 年	288,023.71	86,407.11	30.00
3—4 年	254,543.10	127,271.55	50.00
4—5 年	35,698.86	28,559.09	80.00
5 年以上			
合计	97,541,217.38	5,132,027.04	

2）无风险组合：

单位名称	2020 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
RUBY GOJI FARM CORPORATION	1,205,591.66			合并关联方
合计	1,205,591.66			

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
RUBY GOJI FARM CORPORATION	811,013.18			合并关联方
宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司	677,186.78			合并关联方
合计	1,488,199.96			

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

1）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	50,730,593.12	2,536,529.66	5.00
1—2 年	751,750.30	75,175.03	10.00

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
2—3 年	313,978.12	94,193.44	30.00
3—4 年	239,978.86	119,989.43	50.00
4—5 年	165,367.34	132,293.87	80.00
5 年以上	40,120.29	40,120.29	100.00
合计	52,241,788.03	2,998,301.71	

2）无风险组合

单位名称	2018 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
RUBY GOJI FARM CORPORATION	2,519,736.75			合并关联方
宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司	758,497.70			合并关联方
青海沃福百瑞枸杞科技有限公司	40,055.87			合并关联方
宁夏沃福百瑞生物科技有限公司	2,791.84			合并关联方
合计	3,321,082.16			

5．本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

（1）本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

类别	2020 年 1 月 1 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	5,132,027.04	-237,091.54		71,507.26		4,823,428.24
其中：按账龄组合	5,132,027.04	-237,091.54		71,507.26		4,823,428.24
无风险组合						
合计	5,132,027.04	-237,091.54		71,507.26		4,823,428.24

续：

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	2,472,907.16			2,472,907.16		
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,998,301.71	3,064,662.08		930,936.75		5,132,027.04
其中：按账龄组合	2,998,301.71	3,064,662.08		930,936.75		5,132,027.04
无风险组合						

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
合计	5,471,208.87	3,064,662.08		3,403,843.91		5,132,027.04

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

类别	2018 年 1 月 1 日	本期变动情况				2018 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,386,326.68	4,084,882.19				5,471,208.87
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款						
合计	1,386,326.68	4,084,882.19				5,471,208.87

6．本报告期实际核销的应收账款

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
实际核销的应收账款	71,507.26	3,403,843.91	

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	2020 年度				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
重庆市礼仪之邦电子商务有限公司	销售货款	2,463.26	确认无法收回	内部核销	否
深圳前海云集品电子商务有限公司	销售货款	69,044.00	确认无法收回	内部核销	否
合计		71,507.26			

续：

单位名称	2019 年度				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
宁夏塞佰果食品有限公司	销售货款	1,400,000.00	确认无法收回	内部核销	否
Nct Nord Trading Gmbh	销售货款	966,663.96	确认无法收回	内部核销	否
郭力中	销售货款	338,000.00	确认无法收回	内部核销	否
宁夏恩爱斯电子商务科技有限公司	销售货款	106,243.20	确认无法收回	内部核销	否
崔莉	销售货款	104,000.00	确认无法收回	内部核销	否

单位名称	2019 年度				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
申登明	销售货款	71,640.40	确认无法收回	内部核销	否
合计		2,986,547.56			

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2020 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Young Living Esssential Oils,Lc	44,178,281.39	49.81	2,208,914.07
ABB&ABI【注】	36,525,019.66	41.19	1,826,250.98
西安宜腾生物科技有限公司	2,286,720.00	2.58	114,336.00
RUBY GOJI FARM CORPORATION	1,205,591.66	1.36	
ALIMENTAIRES EN GROS IMPORTATION DIFFUSION RHONE ALPES	1,090,963.28	1.23	54,548.16
合计	85,286,575.99	96.17	4,204,049.21

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
ABB&ABI 【注】	52,071,135.52	52.58	2,603,556.78
Young Living Esssential Oils,Lc	38,985,369.14	39.37	1,949,268.46
西安宜腾生物科技有限公司	1,782,000.00	1.80	89,100.00
RUBY GOJI FARM CORPORATION	811,013.18	0.82	
Ntuland B.V	786,915.36	0.79	39,345.77
合计	94,436,433.20	95.36	4,681,271.01

续：

单位名称	2018 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
ABB&ABI【注】	24,048,402.84	41.44	1,202,420.14
Young Living Esssential Oils,Lc	23,783,009.05	40.98	1,189,150.45
RUBY GOJI FARM CORPORATION	2,519,736.75	4.34	
宁夏塞佰果食品有限公司	1,400,000.00	2.41	1,400,000.00
Nct Nord Trading Gmbh	966,663.96	1.67	966,663.96
合计	52,717,812.60	90.84	4,758,234.55

【注】“ABB&ABI”指 Abbott Blackstone Company,Inc.和 Abbott Blackstone International Gmbh.两公司，两公司为同一实际控制人，报告期披露应收账款前五名余额时，将上述两公司期末应收账款余额合并披露。

注释2. 其他应收款

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息			
应收股利			
其他应收款	539,894.30	1,968,287.87	777,026.06
合计	539,894.30	1,968,287.87	777,026.06

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	338,260.94	1,703,473.53	413,197.84
1—2 年	122,183.73	167,892.11	217,810.64
2—3 年	99,540.39	214,879.46	23,481.00
3—4 年	71,463.55	23,481.00	183,645.00
4—5 年	14,355.00	183,645.00	376,224.00
5 年以上	193,645.00	10,500.00	10,500.00
小计	839,448.61	2,303,871.10	1,224,858.48
减：坏账准备	299,554.31	335,583.23	447,832.42
合计	539,894.30	1,968,287.87	777,026.06

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收预付款		1,500,000.00	
保证金及押金	765,457.13	539,183.73	734,724.00
往来款	73,991.48	182,541.91	265,185.89
员工备用金		82,145.46	224,948.59
合计	839,448.61	2,303,871.10	1,224,858.48

3. 按坏账准备计提方法分类披露

（1）本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	20,000.00	2.38	20,000.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	819,448.61	97.62	279,554.31	34.11	539,894.30
其中：按账龄组合	813,448.61	96.91	279,554.31	34.37	533,894.30
无风险组合	6,000.00	0.71			6,000.00
合计	839,448.61	100.00	299,554.31	35.68	539,894.30

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,303,871.10	100.00	335,583.23	14.57	1,968,287.87
其中：按账龄组合	2,303,871.10	100.00	335,583.23	14.57	1,968,287.87
无风险组合					
合计	2,303,871.10	100.00	335,583.23	14.57	1,968,287.87

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
无风险组合	99,090.80	8.09			99,090.80
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,125,767.68	91.91	447,832.42	39.78	677,935.26
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,224,858.48	100.00	447,832.42	36.56	777,026.06

4．按组合计提预期信用损失的其他应收款

（1）本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

1）按账龄组合：

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	332,260.94	16,613.04	5.00
1—2 年	122,183.73	12,218.37	10.00
2—3 年	99,540.39	29,862.12	30.00
3—4 年	71,463.55	35,731.78	50.00
4—5 年	14,355.00	11,484.00	80.00
5 年以上	173,645.00	173,645.00	100.00
合计	813,448.61	279,554.31	

续：

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,703,473.53	85,173.68	5.00
1—2 年	167,892.11	16,789.21	10.00

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
2—3 年	214,879.46	64,463.84	30.00
3—4 年	23,481.00	11,740.50	50.00
4—5 年	183,645.00	146,916.00	80.00
5 年以上	10,500.00	10,500.00	100.00
合计	2,303,871.10	335,583.23	

2）无风险组合

单位名称	2020 年 12 月 31 日			
	其他应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司	6,000.00			合并关联方
合计	6,000.00			

（2）本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收款

1）按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	314,107.04	15,705.36	5.00
1—2 年	217,810.64	21,781.06	10.00
2—3 年	23,481.00	7,044.30	30.00
3—4 年	183,645.00	91,822.50	50.00
4—5 年	376,224.00	300,979.20	80.00
5 年以上	10,500.00	10,500.00	100.00
合计	1,125,767.68	447,832.42	

2）无风险组合

单位名称	2018 年 12 月 31 日			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
青海沃福百瑞枸杞科技有限公司	75,000.00			合并关联方
宁夏沃福百瑞生物科技有限公司	24,090.80			合并关联方
合计	99,090.80			

5．其他应收款坏账准备计提情况

（1） 本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2020 年 1 月 1 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应		20,000.00				20,000.00

类别	2020 年 1 月 1 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
收账款						
按组合计提预期信用损失的其他应收账款						
其中：按账龄组合	335,583.23	-56,028.92				279,554.31
无风险组合						
合计	335,583.23	-36,028.92				299,554.31

续：

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收账款						
按组合计提预期信用损失的其他应收账款	447,832.42	-84,800.34		27,448.85		335,583.23
其中：按账龄组合	447,832.42	-84,800.34		27,448.85		335,583.23
无风险组合						
合计	447,832.42	-84,800.34		27,448.85		335,583.23

（2） 本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2018 年 1 月 1 日	本期变动情况				2018 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	292,661.28	155,171.14				447,832.42
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						
合计	292,661.28	155,171.14				447,832.42

6．本报告期实际核销的其他应收款

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
实际核销的其他应收款		27,448.85	

7．按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
宁夏哈纳斯燃气集团有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	23.83	10,000.00
宁夏塞上文化城有限公司	保证金	100,000.00	5 年以上	11.91	100,000.00
宁夏哈纳斯新能源集团天然气有限公司	保证金	98,183.73	1-2 年	11.70	9,818.37
网银在线（北京）科技有限公司	保证金	55,000.00	2-3 年	6.55	16,500.00
快钱支付清算信息有限公司北京分公司	保证金	50,000.00	5 年以内	5.96	41,600.00
天虹数科商业股份有限公司	保证金	50,000.00	3-4 年	5.96	25,000.00
合计		553,183.73		65.91	202,918.37

续：

单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
张治超	应收预付款	1,500,000.00	1 年以内	65.11	75,000.00
郑州市伊美特商贸有限公司	往来款	152,541.91	4 年以内	6.62	47,587.77
宁夏塞上文化城有限公司	保证金	100,000.00	4-5 年	4.34	80,000.00
宁夏哈纳斯新能源集团天然气有限公司	保证金	98,183.73	1 年以内	4.26	4,909.19
马鹏	员工备用金	60,355.66	2 年以内	2.62	5,585.57
合计		1,911,081.30		82.95	213,082.53

续：

单位名称	款项性质	2018 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
银川市人力资源和社会保障局	保证金	376,224.00	4-5 年	30.72	300,979.20
郑州市伊美特商贸有限公司	往来款	152,541.91	1-3 年	12.45	17,079.39
宁夏塞上文化城有限公司	保证金	100,000.00	3-4 年	8.16	50,000.00
马鹏	员工备用金	75,621.06	1 年以内	6.17	3,781.05
支付宝（中国）网络技术有限公司	保证金	60,000.00	1 年以内	4.90	3,000.00
合计		764,386.97		62.40	374,839.64

注释3. 长期股权投资

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,995,972.40		14,995,972.40

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
合计	14,995,972.40		14,995,972.40

续：

项目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,995,972.40		14,995,972.40
合计	14,995,972.40		14,995,972.40

续：

项目	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	18,636,998.03		18,636,998.03
合计	18,636,998.03		18,636,998.03

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁夏圣杞乐生物食品工程有限公司	4,441,025.63	4,441,025.63			4,441,025.63		
青海沃福百瑞枸杞科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
宁夏枸杞工程院（有限公司）	1,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00		
RUBY GOJI FARM CORPORATION	30 万美元	1,995,972.40			1,995,972.40		
宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司	1,100,000.00		1,100,000.00		1,100,000.00		
宁夏沃福百瑞生物科技有限公司	100,000.00		100,000.00		100,000.00		
合计		17,436,998.03	1,200,000.00		18,636,998.03		

续：

被投资单位	初始投资成本	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁夏圣杞乐生物食品工程有限公司	4,441,025.63	4,441,025.63		4,441,025.63			
青海沃福百瑞枸杞科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
宁夏枸杞工程院（有限公司）	1,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00		
RUBY GOJI FARM CORPORATION	30 万美元	1,995,972.40			1,995,972.40		
宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00	900,000.00		2,000,000.00		
宁夏沃福百瑞生物科技有限公司	100,000.00	100,000.00	400,000.00	500,000.00			

被投资单位	初始投资成本	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
合计		18,636,998.03	1,300,000.00	4,941,025.63	14,995,972.40		

续：

被投资单位	初始投资成本	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
青海沃福百瑞枸杞科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
宁夏枸杞工程院（有限公司）	1,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00		
RUBY GOJI FARM CORPORATION	30 万美元	1,995,972.40			1,995,972.40		
宁夏沃福百瑞枸杞贸易有限公司	1,100,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00		
合计		14,995,972.40			14,995,972.40		

注释4. 营业收入及营业成本

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	277,391,192.55	134,089,949.14	261,959,632.33	136,118,820.52	180,541,520.22	95,703,596.53
其他业务	3,514,371.98	1,558,398.69	1,498,356.83	669,394.27	3,525,251.94	458,637.41

注释5. 投资收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,560,146.54	
购买理财产品取得的投资收益	2,541,739.42	2,173,445.88	1,535,513.38
合计	2,541,739.42	613,299.34	1,535,513.38

十五、补充资料

（一） 非经常性损益明细表

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
非流动资产处置损益	489,308.61	6,120.77	-1,404,727.71
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	17,158,732.95	6,408,214.79	4,766,441.58

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,590,170.05	2,315,948.77	1,581,904.07
债务重组损益			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,002,588.88	514,615.47	197,687.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目	111,724.50	-1,670,000.00	
减：所得税影响额	2,850,195.75	1,419,367.09	993,894.49
少数股东权益影响额（税后）		-61.07	
合计	16,497,151.48	6,155,593.78	4,147,411.33

注：2020 年 1-12 月份本公司收到宁夏回族自治区社会保险事业管理局返还的员工养老保险 106,530.00 元，收到银川市就业与创业服务局返还的员工失业保险 3,330.00 元，收到银川市医疗保险事务管理中心返还的员工工伤保险 1,864.50 元。本公司将其列入“其他符合非经常性损益的损益项目”。

（二） 净资产收益率及每股收益

报告期利润	2020 年度		
	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	29.72	1.30	1.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.78	1.11	1.11

续：

报告期利润	2019 年度		
	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	32.74	1.07	1.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	30.46	0.99	0.99

续：

报告期利润	2018 年度		
	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	32.80	0.80	0.80
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	30.74	0.75	0.75

法定代表人：潘泰印　主管会计工作的负责人：任永刚　会计机构负责人：任永刚

宁夏沃福百瑞枸杞产业股份有限公司

（公章）

二〇二一年一月二十日

统一社会信用代码

91110108590676050Q

营业执照

（副 本）(7-1)

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　大华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　梁春，杨雄

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；无（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期　2012年02月09日

合伙期限　2012年02月09日至 长期

主要经营场所　北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

登记机关

2020 年09 月27 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：大华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：梁春

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010148

批准执业文号：京财会许可[2011]0101号

批准执业日期：2011年11月03日

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

证书序号：0000093

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一七年　十月　七日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会



姓名 Full name	秦霞
性别 Sex	女
出生日期 Date of birth	1969-02-28
工作单位 Working unit	苏州岳华会计师事务所有限公司
身份证号码 Identity card No.	320624690228012

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

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.

2019 年 12 月 1 日

秦霞(320000230001)
您已通过2017年年检
江苏省注册会计师协会

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.

2020 年 12 月 1 日

秦霞(320000230001)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

中国注册会计师协会
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
110000006353

姓名 Full name 杜恒月
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1986-10-02
工作单位 Working unit 大华会计师事务所（特殊普通合伙）江苏分所
身份证号码 Identity card No. 320113198610025642



此件仅用于业务报告专用，复印无效。

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.

杜恒月(310000060477)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会

杜恒月(310000060477)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号：310000060477
No. of Certificate

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

发证日期：2014 年 02 月 27 日
Date of Issuance /y /m /d

2019 11 11