



00002022010013814610  
报告文号：容诚审字[2022]210Z0179号

# 审计报告

---

南宁汉和生物科技股份有限公司

容诚审字[2021]210Z0179 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

## 目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	
2	合并资产负债表	1 - 2
3	合并利润表	3
4	合并现金流量表	4
5	合并所有者权益变动表	5 - 7
6	母公司资产负债表	8 - 9
7	母公司利润表	10
8	母公司现金流量表	11
9	母公司所有者权益变动表	12 - 14
10	财务报表附注	15 - 137

# 审计报告

容诚审字[2021]210Z0179号

南宁汉和生物科技股份有限公司全体股东：

## 一、审计意见

我们审计了南宁汉和生物科技股份有限公司（以下简称汉和生物）财务报表，包括2021年9月30日、2020年12月31日、2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年1-9月、2020年度、2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了汉和生物2021年9月30日、2020年12月31日、2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年1-9月、2020年度、2019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，我们独立于汉和生物，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、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估汉和生物的持续经营能力，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汉和生物、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督汉和生物的财务报告过程。

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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



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



此页无正文，为南宁汉和生物科技股份有限公司容诚审字[2021]210Z0179 号  
审计报告之签字盖章页。



中国·北京

中国注册会计师:    
沈在斌 (项目合伙人)

中国注册会计师:    
洪文胜

中国注册会计师:    
韩枫

2022 年 1 月 17 日



## 合并资产负债表

编制单位：南宁汉和生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>				
货币资金	附注五、1	89,415,787.80	90,791,350.18	30,950,560.99
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	附注五、2	5,989,750.00	11,780,000.00	9,372,019.80
应收账款	附注五、3	51,148,182.05	85,601,121.75	105,785,242.22
应收款项融资	附注五、4	542,380.00	1,284,422.31	-
预付款项	附注五、5	17,411,393.30	9,437,750.16	13,151,347.05
其他应收款	附注五、6	2,908,889.90	2,691,728.73	3,175,180.64
其中：应收利息		-	-	-
应收股利		-	-	-
存货	附注五、7	83,156,757.40	77,316,520.61	82,412,212.63
合同资产		-	-	不适用
持有待售资产		-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-
其他流动资产	附注五、8	2,309,964.47	3,656,605.86	3,171,489.98
<b>流动资产合计</b>		<b>252,883,104.92</b>	<b>282,559,499.60</b>	<b>248,018,053.31</b>
<b>非流动资产：</b>				
债权投资			-	-
其他债权投资			-	-
长期应收款			-	-
长期股权投资			-	-
其他权益工具投资			-	-
其他非流动金融资产			-	-
投资性房地产			-	-
固定资产	附注五、9	26,350,330.01	16,239,306.42	12,121,578.73
在建工程	附注五、10	1,770,466.10	3,514,069.55	288,000.00
生产性生物资产			-	-
油气资产			-	-
使用权资产	附注五、11	10,190,925.95	不适用	不适用
无形资产	附注五、12	18,712,300.26	2,256,618.82	1,115,320.89
开发支出			-	-
商誉			-	-
长期待摊费用	附注五、13	2,159,560.92	2,001,747.27	-
递延所得税资产	附注五、14	1,953,532.26	2,131,546.41	1,204,669.24
其他非流动资产	附注五、15	1,888,066.00	216,300.00	130,935.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>63,025,181.50</b>	<b>26,359,588.47</b>	<b>14,860,503.86</b>
<b>资产总计</b>		<b>315,908,286.42</b>	<b>308,919,088.07</b>	<b>262,878,557.17</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 合并资产负债表（续）

编制单位：南宁汉和生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动负债：</b>				
短期借款	附注五、16	-	10,013,291.70	-
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	附注五、17	31,096,000.00	27,793,395.00	16,405,576.00
应付账款	附注五、18	38,890,340.80	57,086,979.30	47,554,030.96
预收款项	附注五、19	-	-	16,517,708.67
合同负债	附注五、20	13,120,512.32	26,869,050.14	不适用
应付职工薪酬	附注五、21	8,803,663.84	9,883,723.50	7,246,298.48
应交税费	附注五、22	817,637.26	4,414,987.07	5,580,300.53
其他应付款	附注五、23	8,288,125.15	5,202,468.46	6,192,353.31
其中：应付利息	附注五、23	29,323.89	146,957.00	162,874.00
应付股利		-	-	-
持有待售负债			-	-
一年内到期的非流动负债	附注五、24	4,368,887.68	29,630,889.04	8,938,666.56
其他流动负债	附注五、25	5,480,846.11	11,962,957.10	9,865,284.00
<b>流动负债合计</b>		<b>110,866,013.16</b>	<b>182,857,741.31</b>	<b>118,300,218.51</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款	附注五、26	48,999,323.89	9,751,062.56	42,983,382.54
应付债券	附注五、27		10,046,602.74	10,046,602.74
其中：优先股				
永续债				
租赁负债	附注五、28	5,122,271.38	不适用	不适用
长期应付款			-	-
长期应付职工薪酬			-	-
预计负债	附注五、29	81,538.70	81,538.70	81,538.70
递延收益			-	-
递延所得税负债			-	-
其他非流动负债			-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>54,203,133.97</b>	<b>19,879,204.00</b>	<b>53,111,523.98</b>
<b>负债合计</b>		<b>165,069,147.13</b>	<b>202,736,945.31</b>	<b>171,411,742.49</b>
<b>所有者权益：</b>				
股本	附注五、30	58,101,473.00	54,270,048.00	54,270,048.00
其他权益工具			-	-
其中：优先股			-	-
永续债			-	-
资本公积	附注五、31	29,731,858.00	-	-
减：库存股			-	-
其他综合收益		-	-	-
专项储备			-	-
盈余公积	附注五、32	9,219,898.73	9,219,898.73	7,379,977.40
未分配利润	附注五、33	53,656,193.98	42,555,932.87	29,614,496.02
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>		<b>150,709,423.71</b>	<b>106,045,879.60</b>	<b>91,264,521.42</b>
少数股东权益		129,715.58	136,263.16	202,293.26
<b>所有者权益合计</b>		<b>150,839,139.29</b>	<b>106,182,142.76</b>	<b>91,466,814.68</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>315,908,286.42</b>	<b>308,919,088.07</b>	<b>262,878,557.17</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 合并利润表

编制单位：南京汉和生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年1-9月	2020年度	2019年度
<b>一、营业总收入</b>		<b>333,645,560.06</b>	<b>406,717,266.95</b>	<b>434,359,458.30</b>
其中：营业收入	附注五、34	333,645,560.06	406,717,266.95	434,359,458.30
<b>二、营业总成本</b>		<b>318,384,610.04</b>	<b>368,560,403.82</b>	<b>392,603,644.70</b>
其中：营业成本	附注五、34	249,538,797.59	291,044,125.71	301,357,557.09
税金及附加	附注五、35	665,443.31	933,191.32	942,077.11
销售费用	附注五、36	33,166,103.07	36,085,861.40	56,901,809.23
管理费用	附注五、37	16,613,323.40	20,209,456.84	17,386,678.64
研发费用	附注五、38	17,008,014.99	15,935,667.74	11,466,758.19
财务费用	附注五、39	1,392,927.68	4,352,100.81	4,548,764.44
其中：利息费用		1,114,059.18	4,154,100.05	4,610,639.28
利息收入		486,725.07	169,421.58	223,440.84
加：其他收益	附注五、40	4,967,414.30	5,799,519.47	3,777,370.74
投资收益（损失以“-”号填列）			-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、41	1,240,153.41	-5,710,458.33	-3,047,351.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、42	-71,782.55	-592,181.36	-365,508.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注五、43		-	-7,541.30
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>21,396,735.18</b>	<b>37,653,742.91</b>	<b>42,112,783.18</b>
加：营业外收入	附注五、44	1,680,901.11	1,558,578.75	966,303.07
减：营业外支出	附注五、45	689,803.81	244,184.50	81,540.03
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>22,387,832.48</b>	<b>38,968,137.16</b>	<b>42,997,546.22</b>
减：所得税费用	附注五、46	1,525,510.31	4,715,591.80	5,873,128.57
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>20,862,322.17</b>	<b>34,252,545.36</b>	<b>37,124,417.65</b>
（一）按经营持续性分类				
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,862,322.17	34,252,545.36	37,124,417.65
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类				
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		20,868,869.75	34,318,575.46	37,172,320.46
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-6,547.58	-66,030.10	-47,902.81
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		-	-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-	-
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额				
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益				
（3）其他权益工具投资公允价值变动				
（4）企业自身信用风险公允价值变动				
2.将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益				
（2）其他债权投资公允价值变动				
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
（4）其他债权投资信用减值准备				
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
<b>七、综合收益总额</b>		20,862,322.17	34,252,545.36	37,124,417.65
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		20,868,869.75	34,318,575.46	37,172,320.46
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-6,547.58	-66,030.10	-47,902.81
<b>八、每股收益</b>				
（一）基本每股收益（元/股）				
（二）稀释每股收益（元/股）				

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





## 合并现金流量表

编制单位：南海汉和生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年1-9月	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>				
销售商品、提供劳务收到的现金		383,099,160.15	437,630,659.03	434,239,790.79
收到的税费返还		-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金		36,171,442.05	19,737,490.40	26,454,786.67
经营活动现金流入小计		<b>419,270,602.20</b>	<b>457,368,149.43</b>	<b>460,694,577.46</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		297,991,184.91	261,543,051.33	322,193,455.36
支付给职工以及为职工支付的现金		37,155,514.54	37,214,502.22	37,294,726.39
支付的各项税费		9,620,591.46	14,946,207.45	13,106,756.02
支付其他与经营活动有关的现金		60,612,098.87	58,753,931.05	61,606,989.88
经营活动现金流出小计		<b>405,379,389.78</b>	<b>372,457,692.05</b>	<b>434,201,927.65</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>13,891,212.42</b>	<b>84,910,457.38</b>	<b>26,492,649.81</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>				
收回投资收到的现金		-	-	-
取得投资收益收到的现金		-	-	30,622.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,625.58	320.19	-
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		<b>52,625.58</b>	<b>320.19</b>	<b>30,622.70</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,774,893.90	13,001,894.26	9,789,177.05
投资支付的现金		-	-	2,762,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-
投资活动现金流出小计		<b>28,774,893.90</b>	<b>13,001,894.26</b>	<b>12,551,977.05</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-28,722,268.32</b>	<b>-13,001,574.07</b>	<b>-12,521,354.35</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>				
吸收投资收到的现金		33,563,283.00	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-	-
取得借款收到的现金		59,000,000.00	10,000,000.00	11,811,156.49
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-	-
筹资活动现金流入小计		<b>92,563,283.00</b>	<b>10,000,000.00</b>	<b>11,811,156.49</b>
偿还债务支付的现金		58,255,692.14	12,510,888.80	20,187,609.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,248,596.18	23,612,338.82	25,177,595.18
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		4,390,566.00	-	-
筹资活动现金流出小计		<b>83,894,854.32</b>	<b>36,123,227.62</b>	<b>45,365,204.20</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>8,668,428.68</b>	<b>-26,123,227.62</b>	<b>-33,554,047.71</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>				
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>				
加：期初现金及现金等价物余额		64,436,216.68	18,650,560.99	38,233,313.24
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>				
		<b>58,273,589.46</b>	<b>64,436,216.68</b>	<b>18,650,560.99</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并所有者权益变动表

单位：元 币种：人民币

项目	2021年1-9月											
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	54,270,048.00							9,219,898.73	42,555,932.87	106,045,879.60	136,263.16	106,182,142.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	54,270,048.00							9,219,898.73	42,555,932.87	106,045,879.60	136,263.16	106,182,142.76
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,831,425.00					29,731,858.00			11,100,261.11	44,663,544.11	-6,547.58	44,656,996.53
(一) 综合收益总额									20,868,869.75	20,868,869.75	-6,547.58	20,862,322.17
(二) 所有者投入和减少资本	3,831,425.00					29,731,858.00				33,563,283.00		33,563,283.00
1. 股东投入的普通股	3,831,425.00					29,731,858.00				33,563,283.00		33,563,283.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-9,768,608.64	-9,768,608.64		-9,768,608.64
1. 提取盈余公积												
3. 对所有者(或股东)的分配									-9,768,608.64	-9,768,608.64		-9,768,608.64
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本年提取												
2. 本年使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	58,101,473.00					29,731,858.00		9,219,898.73	53,656,193.98	150,709,423.71	129,715.58	150,839,139.29

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



# 合并所有者权益变动表

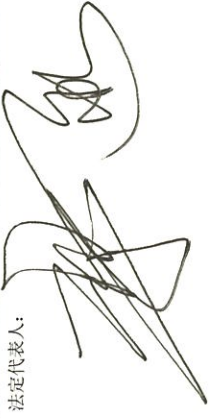
单位：元 币种：人民币

项目	2020年度										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		少数股东权益
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	54,270,048.00	-	-	-	-	-	-	7,379,977.40	29,614,496.02	91,264,521.42	202,293.26	91,466,814.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	54,270,048.00	-	-	-	-	-	-	7,379,977.40	29,614,496.02	91,264,521.42	202,293.26	91,466,814.68
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	1,839,921.33	12,941,436.85	14,781,358.18	-66,030.10	14,715,328.08
(一) 综合收益总额									34,318,575.46	34,318,575.46	-66,030.10	34,252,545.36
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积								1,839,921.33	-21,377,138.61	-19,537,217.28		-19,537,217.28
3. 对所有者(或股东)的分配								1,839,921.33	-1,839,921.33			
4. 其他									-19,537,217.28	-19,537,217.28		-19,537,217.28
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本年提取												
2. 本年使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	54,270,048.00	-	-	-	-	-	-	9,219,898.73	42,555,932.87	106,045,879.60	136,263.16	106,182,142.76

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





# 合并所有者权益变动表

单位：元 币种：人民币

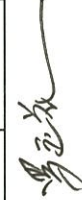
2019年度

项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	32,303,600.00				12,294,196.54				4,140,355.12	25,455,899.38	74,194,051.04	3,493,409.79	77,687,460.83
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	32,303,600.00				12,294,196.54				4,140,355.12	25,455,899.38	74,194,051.04	3,493,409.79	77,687,460.83
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	21,966,448.00				-12,294,196.54				3,239,622.28	4,158,596.64	17,070,470.38	-3,291,116.53	13,779,353.85
(一) 综合收益总额										37,172,320.46	37,172,320.46	-47,902.81	37,124,417.65
(二) 所有者投入和减少资本										450,991.92	450,991.92	-3,213,791.92	-2,762,800.00
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配										450,991.92	450,991.92	-3,213,791.92	-2,762,800.00
1. 提取盈余公积									3,239,622.28	-23,792,464.28	-20,552,842.00	-29,421.80	-20,582,263.80
3. 对所有者(或股东)的分配									3,239,622.28	-3,239,622.28			
4. 其他										-20,552,842.00	-20,552,842.00	-29,421.80	-20,582,263.80
(四) 所有者权益内部结转	21,966,448.00				-12,294,196.54					-9,672,251.46			
1. 资本公积转增资本(或股本)	21,966,448.00				-12,294,196.54					-9,672,251.46			
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	54,270,048.00								7,379,977.40	29,614,496.02	91,264,521.42	202,293.26	91,466,814.68

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：




## 母公司资产负债表

编制单位：南京汉和生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>				
货币资金		44,912,090.75	58,354,933.38	13,538,892.38
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据		4,560,000.00	5,871,000.00	4,132,500.00
应收账款		20,648,872.48	12,928,710.67	8,484,281.02
应收款项融资		400,000.00	543,000.00	-
预付款项		4,728,886.49	1,947,655.60	10,102,036.50
其他应收款		17,620,739.37	12,436,696.79	52,610,011.27
其中：应收利息		-	-	-
应收股利		-	-	15,000,000.00
存货		28,071,386.48	23,722,041.71	21,013,195.48
合同资产			-	不适用
持有待售资产			-	-
一年内到期的非流动资产			-	-
其他流动资产		1,969,463.41	2,343,458.08	1,167,312.29
<b>流动资产合计</b>		<b>122,911,438.98</b>	<b>118,147,496.23</b>	<b>111,048,228.94</b>
<b>非流动资产：</b>				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资		21,186,733.73	21,186,733.73	21,186,733.73
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产		25,866,158.87	15,924,423.46	11,773,223.48
在建工程		1,770,466.10	3,514,069.55	288,000.00
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产		7,740,926.85	不适用	不适用
无形资产		18,712,300.26	2,256,618.82	1,115,320.89
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		2,159,560.92	2,001,747.27	-
递延所得税资产		776,558.79	528,693.29	261,795.16
其他非流动资产		1,888,066.00	216,300.00	130,935.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>80,100,771.52</b>	<b>45,628,586.12</b>	<b>34,756,008.26</b>
<b>资产总计</b>		<b>203,012,210.50</b>	<b>163,776,082.35</b>	<b>145,804,237.20</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 母公司资产负债表（续）

编制单位：南宁汉和生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动负债：</b>				
短期借款		-	10,000,000.00	-
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		1,300,000.00	2,877,675.00	8,000,000.00
应付账款		10,044,848.54	13,243,594.67	6,821,293.35
预收款项		-	-	12,965,967.62
合同负债		7,795,145.04	18,603,894.33	不适用
应付职工薪酬		5,167,066.19	6,326,241.72	3,216,306.92
应交税费		87,434.54	1,006,856.94	1,810,626.57
其他应付款		3,229,867.38	2,582,310.15	1,835,622.31
其中：应付利息		20,833.33	41,898.61	32,897.72
应付股利		-		
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		3,299,690.78	10,400,000.00	2,280,000.00
其他流动负债		4,401,563.05	5,749,093.08	4,350,000.00
<b>流动负债合计</b>		<b>35,325,615.52</b>	<b>70,789,665.89</b>	<b>41,279,816.77</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款		40,000,000.00	3,450,000.00	13,850,000.00
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债		3,947,578.75		
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债		81,538.70	81,538.70	81,538.70
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
<b>非流动负债合计</b>		<b>44,029,117.45</b>	<b>3,531,538.70</b>	<b>13,931,538.70</b>
<b>负债合计</b>		<b>79,354,732.97</b>	<b>74,321,204.59</b>	<b>55,211,355.47</b>
<b>所有者权益：</b>				
股本		58,101,473.00	54,270,048.00	54,270,048.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		31,998,793.76	2,266,935.76	2,266,935.76
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		9,219,898.73	9,219,898.73	7,379,977.40
未分配利润		24,337,312.04	23,697,995.27	26,675,920.57
<b>所有者权益合计</b>		<b>123,657,477.53</b>	<b>89,454,877.76</b>	<b>90,592,881.73</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>203,012,210.50</b>	<b>163,776,082.35</b>	<b>145,804,237.20</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 母公司利润表

编制单位：咸宁汉和生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年1-9月	2020年度	2019年度
<b>一、营业收入</b>		173,441,481.75	194,015,424.13	147,885,923.34
减：营业成本		127,704,541.37	133,110,391.36	89,388,097.98
税金及附加		343,368.97	491,608.06	375,009.33
销售费用		13,782,793.83	18,151,866.67	24,145,339.27
管理费用		9,530,278.47	11,363,307.93	7,469,587.91
研发费用		15,048,463.80	14,257,345.54	9,062,884.32
财务费用		895,292.88	1,472,638.48	1,091,798.42
其中：利息费用		-	1,314,660.96	-
利息收入		-	60,566.95	-
加：其他收益		4,595,797.40	5,626,723.21	3,180,821.07
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-	15,030,622.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-484,421.72	-1,498,928.97	-642,345.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		163,371.89	-280,391.94	-165,427.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>10,411,490.00</b>	<b>19,015,668.39</b>	<b>33,756,876.80</b>
加：营业外收入		21,706.09	1,470,496.60	828,243.06
减：营业外支出		273,136.18	236,678.88	81,539.08
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>10,160,059.91</b>	<b>20,249,486.11</b>	<b>34,503,580.78</b>
减：所得税费用		-247,865.50	1,850,272.80	2,107,358.01
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>10,407,925.41</b>	<b>18,399,213.31</b>	<b>32,396,222.77</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,407,925.41	18,399,213.31	32,396,222.77
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4. 其他债权投资信用减值准备				
<b>六、综合收益总额</b>		10,407,925.41	18,399,213.31	32,396,222.77
<b>七、每股收益</b>				
（一）基本每股收益（元/股）				
（二）稀释每股收益（元/股）				

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 母公司现金流量表

编制单位：南宁汉和生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2021年1-9月	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	156,616,340.02	191,832,967.22	147,952,681.16
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	6,792,754.79	37,711,002.71	5,772,439.71
经营活动现金流入小计	<b>163,409,094.81</b>	<b>229,543,969.93</b>	<b>153,725,120.87</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	135,713,577.27	121,609,722.42	82,979,484.71
支付给职工以及为职工支付的现金	23,284,451.11	21,889,463.20	17,210,476.83
支付的各项税费	3,498,712.12	7,873,677.34	5,024,781.46
支付其他与经营活动有关的现金	20,712,118.32	19,894,187.83	53,167,939.07
经营活动现金流出小计	<b>183,208,858.82</b>	<b>171,267,050.79</b>	<b>158,382,682.07</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-19,799,764.01</b>	<b>58,276,919.14</b>	<b>-4,657,561.20</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	15,000,000.00	15,030,622.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	<b>15,000,000.00</b>	<b>15,030,622.70</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,143,408.60	12,777,414.29	9,662,768.09
投资支付的现金	-	-	2,762,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	<b>28,143,408.60</b>	<b>12,777,414.29</b>	<b>12,425,568.09</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-28,143,408.60</b>	<b>2,222,585.71</b>	<b>2,605,054.61</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金	33,563,283.00	-	-
取得借款收到的现金	40,000,000.00	10,000,000.00	5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	73,563,283.00	10,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	23,850,000.00	2,280,000.00	4,510,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,729,171.86	20,842,877.35	21,585,720.47
支付其他与筹资活动有关的现金	4,390,566.00	-	-
筹资活动现金流出小计	<b>38,969,737.86</b>	<b>23,122,877.35</b>	<b>26,095,720.47</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>34,593,545.14</b>	<b>-13,122,877.35</b>	<b>-21,095,720.47</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-13,349,627.47</b>	<b>47,376,627.50</b>	<b>-23,148,227.06</b>
加：期初现金及现金等价物余额	56,915,519.88	9,538,892.38	32,687,119.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>43,565,892.41</b>	<b>56,915,519.88</b>	<b>9,538,892.38</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 母公司所有者权益变动表

单位：元 币种：人民币

项目	2021年1-9月						所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	
	优先股	永续债	其他				
一、上年年末余额	54,270,048.00			2,266,935.76			89,454,877.76
加：会计政策变更							-
前期差错更正							-
其他							-
二、本年初余额	54,270,048.00			2,266,935.76	-	-	89,454,877.76
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,831,425.00			29,731,858.00	-	-	34,202,599.77
(一) 综合收益总额							10,407,925.41
(二) 所有者投入和减少资本	3,831,425.00			29,731,858.00	-	-	33,563,283.00
1. 股东投入的普通股	3,831,425.00			29,731,858.00			33,563,283.00
2. 其他权益工具持有者投入资本							-
3. 股份支付计入所有者权益的金额							-
4. 其他							-
(三) 利润分配							-9,768,608.64
1. 提取盈余公积							-
2. 对所有者(或股东)的分配							-9,768,608.64
3. 其他							-
(四) 所有者权益内部结转							-
1. 资本公积转增资本(或股本)							-
2. 盈余公积转增资本(或股本)							-
3. 盈余公积弥补亏损							-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							-
5. 其他综合收益结转留存收益							-
6. 其他							-
(五) 专项储备							-
1. 本年提取							-
2. 本年使用							-
(六) 其他							-
四、本年年末余额	58,101,473.00			31,998,793.76	-	-	123,657,477.53

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





# 母公司所有者权益变动表

编制单位：南京致和生物科技股份有限公司

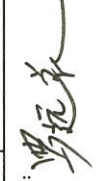
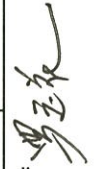
单位：元 币种：人民币

项目	2020年度							所有者权益合计		
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备		盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	54,270,048.00	-	-	2,266,935.76	-	-	-	7,379,977.40	26,675,920.57	90,592,881.73
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	54,270,048.00	-	-	2,266,935.76	-	-	-	7,379,977.40	26,675,920.57	90,592,881.73
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)										
(一) 综合收益总额										
(二) 所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本年提取										
2. 本年使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	54,270,048.00	-	-	2,266,935.76	-	-	-	9,219,898.73	23,697,995.27	89,454,877.76

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：


# 母公司所有者权益变动表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度							所有者权益合计		
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备		盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	32,303,600.00			24,233,383.76				4,140,355.12	18,072,162.08	78,749,500.96
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	32,303,600.00			24,233,383.76				4,140,355.12	18,072,162.08	78,749,500.96
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	21,966,448.00			-21,966,448.00				3,239,622.28	8,603,758.49	11,843,380.77
(一) 综合收益总额									32,396,222.77	32,396,222.77
(二) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积								3,239,622.28	-23,792,464.28	-20,552,842.00
2. 对所有者(或股东)的分配								3,239,622.28	-3,239,622.28	
3. 其他									-20,552,842.00	-20,552,842.00
(四) 所有者权益内部结转	21,966,448.00			-21,966,448.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	21,966,448.00			-21,966,448.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本年提取										
2. 本年使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	54,270,048.00			2,266,935.76				7,379,977.40	26,675,920.57	90,592,881.73

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





## 南宁汉和生物科技股份有限公司

### 财务报表附注

2019 年至 2021 年 1-9 月

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

#### 一、公司的基本情况

##### 1、公司概况

公司文名称:	南宁汉和生物科技股份有限公司
法定代表人:	梁承
统一社会信用代码:	914501000811767526
注册资本:	5,810.1473 万元
实收资本:	5,810.1473 万元
注册地址:	南宁市新际路 18 号南宁生物工程技术中心 A-2 号楼 1-5 层
公司性质:	股份有限公司
经营范围:	生产、加工、研发、销售:生物制剂、食品添加剂、消毒用品、微生物肥料、水溶性肥料、冲施肥料、叶面肥、海藻肥、微生物菌剂、土壤调节剂、生物刺激素,农药,复合肥料,复混肥料,掺混肥料,有机无机复混肥料,有机肥料,磷肥,氮肥,钾肥,尿素,缓控释肥料,生物有机肥,复合微生物肥料;自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务等。
成立日期:	2013 年 10 月 31 日
经营期限:	2013 年 10 月 31 日至无固定期限

##### 2、股东出资和历史沿革

###### (1) 初始设立及第一期出资

公司原名南宁汉和植物营养有限公司(以下简称“汉和植物”),是由上海汉和生物科技有限公司(以下简称“上海汉和”)及南宁胜诺投资有限公司(以下简称“南宁胜诺”)于 2013 年 10 月 31 日共同出资设立的有限责任公司,法定代表人为罗培繁。

汉和植物设立时的注册资本为 1,000 万元。截至 2013 年 10 月 24 日,汉和植物已经收到全体股东缴纳的实收资本 200 万元,并经广西金算子会计师事务所有限责任公司出具桂金算会事验字[2013]第 199 号《验资报告》予以审验。各股东以货币出资。

设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实际出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
上海汉和	900.00	180.00	90.00	货币
南宁胜诺	100.00	20.00	10.00	货币
合计	1,000.00	200.00	100.00	--

## （2）名称变更

2015年4月2日，汉和植物召开股东会并通过决议，同意公司名称由“南宁汉和植物营养有限公司”变更为“南宁汉和生物科技有限公司”（以下简称“汉和有限”）。

## （3）第一次股权转让

2015年9月15日，汉和有限召开股东会并通过决议，同意股东南宁胜诺将其持有汉和有限10%的股权转让给上海汉和。同日，南宁胜诺与上海汉和签订了《股权转让协议书》，约定南宁胜诺将其持有汉和有限10%的股权以20万元价格转让给上海汉和。

上述股权转让之后各股东出资额和出资比例情况如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实际出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
上海汉和	1,000.00	200.00	100.00	货币
合计	1,000.00	200.00	100.00	--

## （4）第二次股权转让

2016年3月5日，汉和有限召开股东会并通过决议，同意股东上海汉和将其持有的汉和有限1%的股权转让给南宁胜诺。

2016年3月18日，南宁胜诺与上海汉和签订《股权转让协议书》，约定上海汉和将其持有汉和有限1%的股权以2万价格转让给南宁胜诺。

上述股权转让之后各股东出资额和出资比例情况如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实际出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
上海汉和	990.00	198.00	99.00	货币
南宁胜诺	10.00	2.00	1.00	货币
合计	1,000.00	200.00	100.00	--

## （5）第二期出资

2016年3月，汉和有限缴纳第二期出资800.00万元，已经大信会计师事务所（特殊

普通合伙) 广西分所出具了大信桂验字[2016]第 00003 号验资报告予以审验。

第二期出资后的股权结构如下:

股东名称	认缴出资额(万元)	实际出资额(万元)	出资比例(%)	出资方式
上海汉和	990.00	990.00	90.00	货币
南宁胜诺	10.00	10.00	10.00	货币
合计	1,000.00	1,000.00	100.00	--

### (6) 第三次股权转让

2016年3月25日, 汉和有限召开股东会并通过决议, 同意股东上海汉和将其持有汉和有限的1%股权转让给吕晓芳; 将其持有汉和有限的0.5%股权转让给莫山农。同日, 上海汉和与吕晓芳、莫山农签订了《股权转让协议书》, 约定上海汉和将其持有汉和有限的1%股权以10万价格转让给吕晓芳, 将其持有汉和有限的0.5%股权以5万价格转让给莫山农。

上述股权转让之后各股东出资额和出资比例情况如下:

股东名称	认缴出资额(万元)	实际出资额(万元)	出资比例(%)	出资方式
上海汉和	975.00	975.00	97.50	货币
南宁胜诺	10.00	10.00	1.00	货币
吕晓芳	10.00	10.00	1.00	货币
莫山农	5.00	5.00	0.50	货币
合计	1,000.00	200.00	100.00	--

### (7) 整体变更为股份有限公司

大信会计师事务所(特殊普通合伙)对汉和有限2014年度、2015年度、2016年1-3月财务报表进行了审计, 并于2016年5月25日出具大信审字[2016]第29-00032号《审计报告》。汉和有限截至2016年3月31日经审计的净资产为人民币10,931,801.83元。

2016年5月27日, 中铭国际出具了中铭评报字[2016]第8006号《评估报告》。根据该《评估报告》, 汉和有限2016年3月31日净资产评估价值为人民币1,185.77万元。

2016年5月9日, 汉和有限召开股东会并通过决议, 同意汉和有限整体变更为股份有限公司, 根据汉和有限截至2016年3月31日的净资产审计结果, 将净资产中的1,000万元按1元1股折为1,000万股, 每股面值1元, 剩余部分计入资本公积。

2016年5月25日，汉和生物(筹)召开创立大会暨2016年度第一次临时股东大会，审议通过了汉和有限整体变更设立股份有限公司的折股方案。

2016年6月8日，公司完成整体变更是工商变更登记，名称变更为南宁汉和生物科技股份有限公司（以下简称“汉和生物”、“公司”或“本公司”）。

2016年6月16日，大信会计师事务所出具大信验字（2016）第29-00007号《验资报告》，截至2016年5月25日，汉和生物已收到全体发起人以汉和有限截至2016年3月31日的净资产折股投入的注册资本1,000.00万元。

整体变更后，公司股权结构如下：

序号	股东名称	持有股份数（股）	持股比例（%）
1	上海汉和	9,750,000.00	97.50
2	南宁胜诺	100,000.00	1.00
3	吕晓芳	100,000.00	1.00
4	莫山农	50,000.00	0.50
	合计	10,000,000.00	100.00

#### （8）股转系统挂牌

2016年10月27日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意南宁汉和生物科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]7671号），同意公司股票在股转系统挂牌。

2016年11月24日起，公司在股转系统挂牌并公开转让，股票代码为839724，证券简称为“汉和生物”，转让方式为协议转让。

#### （9）首次非公开发行股份

2017年10月9日，公司召开2017年第一次临时股东大会并通过决议，同意向上海汉和定向发行股份，购买上海汉和持有的新胜利工业（以下简称“新胜利工业”）100%的股权，本次发行新股1,285,992股（每股面值1元），发行的价格为人民币5.14元/股。

以上事项已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）日出具大信验字[2017]第29-00007号《验资报告》予以审验，公司已经收到上海汉和股权出资6,610,000.00元，其中新增实收股本1,285,992.00元，计入资本公积5,324,008.00元。

2017年12月6日，公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于南宁汉和生物科技股份有限公司发行股份购买资产暨重大资产重组股份登记的函》，确认本次新股发行登记。

2017年12月18日，公司在股转系统公告《南宁汉和生物科技股份有限公司关于公司发行新增股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的公告》，公司本次发行的1,285,992股股票于2017年12月22日起在股转系统挂牌并公开转让。

2018年1月3日，公司完成了本次增加注册资本事项的工商变更登记手续。

本次发行完成后，各股东出资额和出资比例情况如下：

序号	股东名称	持有股份数（股）	持股比例（%）
1	上海汉和	11,035,992.00	97.78
2	南宁胜诺	100,000.00	0.89
3	吕晓芳	100,000.00	0.89
4	莫山农	50,000.00	0.44
合计		11,285,992.00	100.00

#### （10）第一次权益分派

2018年5月7日，公司召开2018年第四次临时股东大会并通过决议，同意公司实施2017年度权益分派，以当时股本11,285,992股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增14.5股进行权益分派，合计转增股本16,364,688股；以未分配利润向全体股东每10股送红股2.5股进行权益分派，合计送红股2,821,498股。本次权益分派完成后，公司总股本增加至30,472,178股。

2018年5月22日，公司就本次权益分派涉及的增加注册资本事项完成了工商变更登记手续。

本次权益分派完成后，各股东出资额和出资比例情况如下：

序号	股东名称	持有股份数（股）	持股比例（%）
1	上海汉和生物科技股份有限公司	29,797,178.00	97.78
2	南宁胜诺投资有限公司	270,000.00	0.89
3	吕晓芳	270,000.00	0.89
4	莫山农	135,000.00	0.44
合计		30,472,178.00	100.00

#### （11）第一次增发股票

2018年11月7日，公司召开2018年第八次临时股东大会并通过决议，同意公司发行人民币普通股不超过1,831,422股，发行股票价格为14.1元/股，募集资金总额不超过人民币25,823,050.20元。本次发行完成后，公司总股本增加至32,303,600股，溢价部分人民币23,991,628.20元计入资本公积。



2018年12月3日，北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）出具京永验字（2018）第210064号《验资报告》，公司收到股东投入货币资金25,823,050.20元，溢价部分人民币23,991,628.20元计入资本公积。

2019年1月29日，公司在股转系统公告《南宁汉和生物科技股份有限公司股票发行新增股份在全国股份转让系统挂牌并公开转让的公告》，公司本次发行的1,831,422股股票于2019年2月1日起在股转系统挂牌并公开转让。

2019年1月15日，公司就本次发行股票涉及的增加注册资本事项完成了工商变更登记手续。

本次股票发行完成后，公司股份结构如下：

序号	股东名称	持有股份数（股）	持股比例（%）
1	上海汉和	29,797,178.00	92.2410
2	南宁胜诺	270,000.00	0.8358
3	吕晓芳	400,000.00	1.2383
4	谭晓明	390,100.00	1.2076
5	马霆	354,661.00	1.0979
6	王建军	354,661.00	1.0979
7	莫山农	135,000.00	0.4179
8	罗培繁	85,000.00	0.2631
9	蒋成	75,000.00	0.2322
10	田茂林	52,000.00	0.1610
11	张强	51,100.00	0.1582
12	谢干玲	40,000.00	0.1238
13	李志刚	40,000.00	0.1238
14	许庆喜	30,000.00	0.0929
15	奚兆明	30,000.00	0.0929
16	陆海	28,000.00	0.0867
17	徐鹏宇	21,300.00	0.0659
18	周丽萍	18,000.00	0.0557
19	余洲	15,000.00	0.0464
20	杨意娟	15,000.00	0.0464
21	胡龙信	12,000.00	0.0371
22	何文忠	11,000.00	0.0341
23	宋义平	11,000.00	0.0341

24	吴腾	10,000.00	0.0310
25	廖广环	10,000.00	0.0310
26	牟佳文	10,000.00	0.0310
27	于善祥	8,000.00	0.0248
28	莫志南	8,000.00	0.0248
29	陈成	7,100.00	0.0220
30	李福信	3,500.00	0.0108
31	李成刚	2,000.00	0.0062
32	周国	2,000.00	0.0062
33	谢宇虹	2,000.00	0.0062
34	黄莉	2,000.00	0.0062
35	农柳凡	1,000.00	0.0031
36	韦海英	1,000.00	0.0031
37	陈仁辉	1,000.00	0.0031
合计		32,303,600.00	100.00

### (12) 第二次权益分派

2019年5月14日，公司召开2018年年度股东大会并通过决议，同意公司实施2018年度权益分派，以当时股本32,303,600股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增6.8股进行权益分派，合计转增股本21,966,448股。本次权益分派完成后，公司总股本增加至54,270,048股。

2019年5月24日，公司就本次权益分派涉及的增加注册资本事项完成了工商变更登记手续。

本次权益分派完成后，公司股份结构如下：

序号	股东名称	持有股份数（股）	持股比例（%）
1	上海汉和	50,059,259.00	92.2410
2	南宁胜诺	453,600.00	0.8358
3	吕晓芳	672,000.00	1.2383
4	谭晓明	655,368.00	1.2076
5	马霆	595,830.00	1.0979
6	王建军	595,831.00	1.0979
7	莫山农	226,800.00	0.4179
8	罗培繁	142,800.00	0.2631

9	蒋成	126,000.00	0.2322
10	田茂林	87,360.00	0.1610
11	张强	85,848.00	0.1582
12	谢干玲	67,200.00	0.1238
13	李志刚	67,200.00	0.1238
14	许庆喜	50,400.00	0.0929
15	奚兆明	50,400.00	0.0929
16	陆海	47,040.00	0.0867
17	徐鹏宇	35,784.00	0.0659
18	周丽萍	30,240.00	0.0557
19	余洲	25,200.00	0.0464
20	杨意娟	25,200.00	0.0464
21	胡龙信	20,160.00	0.0371
22	何文忠	18,480.00	0.0341
23	宋义平	18,480.00	0.0341
24	吴腾	16,800.00	0.0310
25	廖广环	16,800.00	0.0310
26	牟佳文	16,800.00	0.0310
27	于善祥	13,440.00	0.0248
28	莫志南	13,440.00	0.0248
29	陈成	11,928.00	0.0220
30	李福信	5,880.00	0.0108
31	李成刚	3,360.00	0.0062
32	周国	3,360.00	0.0062
33	谢宇虹	3,360.00	0.0062
34	黄莉	3,360.00	0.0062
35	农柳凡	1,680.00	0.0031
36	韦海英	1,680.00	0.0031
37	陈仁辉	1,680.00	0.0031
合计		54,270,048.00	100.00

**(13) 终止挂牌**

2021年1月11日，公司在全国中小企业股份转让系统终止挂牌。

**(14) 第四次股权转让**

公司在全国股转系统终止挂牌后，公司股东莫山农、于善祥、黄莉、牟佳文、谢干玲、宋义平和何文忠分别与上海汉和签署《股份转让协议》，由上海汉和回购其所持有的公司股份。上海汉和根据协议回购了上述股东转让的股份。上述股东之间的股权转让具体情况如下：

序号	转让方	受让方	转让股数（股）	转让金额（元）	协议签订日期
1	莫山农	上海汉和	226,800	793,800.00	2020-12-23
2	于善祥	上海汉和	13,440	122,675.03	2021-1-21
3	黄莉	上海汉和	3,360	30,299.40	2021-2-2
4	牟佳文	上海汉和	16,800	154,368.23	2021-6-3
5	谢干玲	上海汉和	20,000	186,347.05	2021-8-10
6	宋义平	上海汉和	18,480	172,490.62	2021-8-19
7	何文忠	上海汉和	18,480	173,646.43	2021-9-23

**(15) 第二次增发股票**

2021年7月22日，公司召开第五次临时股东大会并通过决议，同意公司发行人民币普通股不超过3,831,425股，发行股票价格为8.76元/股，募集资金总额不超过人民币3,356.3283万元。新增股本，分别由兴业证券股份有限公司南宁众胤投资基金合伙企业（有限合伙）、南宁海达创业投资基金合伙企业（有限合伙）、黄江玲、袁萍、张稷、陈潞、陈成、张惠文、余义发、孙琪玉、杨亚西、龙芸香认缴。本次增资完成后，公司注册资本由54,270,048元增加至58,101,473元，公司的股份数将由54,270,048股增加至58,101,473股，资本公积增加29,731,858.00元。

**(16) 第五次股权转让**

2021年9月30日，袁萍与潘嘉铭签订了《股权转让协议书》，约定袁萍将其持有汉和生物228,888股股票以2,005,058.88元价格转让给潘嘉铭。

2021年11月30日，南宁胜诺与冯斌签订了《股权转让协议书》，约定南宁胜诺将其持有汉和生物1000股股票以8,800元价格转让给冯斌。

2021年12月29日，陈成与冯斌签订了《股权转让协议书》，约定陈成将其持有汉和生物25,956股股票以0元价格转让给冯斌。

上述股权转让完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持有股份数（股）	持股比例（%）
1	上海汉和	50,376,619	86.7045
2	黄江玲	1,141,556	1.9648
3	南宁众胤投资基金合伙企业（有限合伙）	1,027,398	1.7683
4	王素珍	671,000	1.1549
5	谭晓明	655,368	1.1280
6	王建军	595,831	1.0255
7	马霆	595,830	1.0255
8	南宁海达创业投资基金合伙企业（有限合伙）	479,452	0.8252
9	南宁胜诺	452,600	0.7790
10	张稷	342,466	0.5894
11	潘嘉铭	228,888	0.3939
12	陈璐	228,311	0.3930
13	罗培繁	142,800	0.2458
14	袁萍	136,987	0.2358
15	蒋成	126,000	0.2169
16	田茂林	87,360	0.1504
17	张强	85,848	0.1478
18	陈成	77,872	0.1340
19	李志刚	67,200	0.1157
20	奚兆明	50,400	0.0867
21	许庆喜	50,400	0.0867
22	张惠文	50,000	0.0861
23	谢干玲	47,200	0.0812
24	陆海	47,040	0.0810
25	余义发	39,955	0.0688
26	徐鹏宇	35,784	0.0616
27	孙琪玉	34,246	0.0589
28	周丽萍	30,240	0.0520
29	冯斌	26,956	0.0464
30	余洲	25,200	0.0434
31	杨意娟	25,200	0.0434
32	胡龙信	20,160	0.0347

33	杨亚西	18,266	0.0314
34	吴腾	16,800	0.0289
35	廖广环	16,800	0.0289
36	莫志南	13,440	0.0231
37	龙芸香	12,000	0.0207
38	李福信	5,880	0.0101
39	周国	3,360	0.0058
40	李成刚	3,360	0.0058
41	谢宇虹	3,360	0.0058
42	农柳凡	1,680	0.0029
43	韦海英	1,680	0.0029
44	陈仁辉	1,680	0.0029
45	吕晓芳	500	0.0009
46	孟庆文	400	0.0007
47	李立鸣	100	0.0002
合计		<b>58,101,473</b>	<b>100.00</b>

### 3、合并财务报表范围及变化

#### (1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	广西新胜利国际贸易有限公司 (2021年8月更名为新胜利工业集团有限公司)	新胜利工业	100.00	
2	广西新方向现代农业发展有限公司	现代农业	96.50	
3	南宁汉明生物科技有限公司	汉明生物	70.00	
4	南宁汉明网络信息科技有限公司	汉明网络	100.00	
5	南宁汉和合成生物学技术有限公司	合成生物	99.00	1.00

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

#### (2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	增加期间	纳入合并范围原因
1	南宁汉明生物科技有限公司	汉明生物	2019年度	2019年投资设立
1	南宁汉明网络信息科技有限公司	汉明网络	2020年度	2020年投资设立
2	南宁汉和合成生物学技术有限公司	合成生物	2021年度	2021年投资设立

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	减少期间	未纳入合并范围原因
1	广西汉天乐农业发展有限公司	汉天乐农业	2019 年度	2019 年 8 月 26 日，汉天乐农业股东决议同意，由于公司经营发展原因，决定注销公司

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

#### 4、本附注中相关公司简称情况

序号	公司全称	公司简称	与本公司关系
1	上海汉和生物科技有限公司	上海汉和	公司控股股东
2	南宁胜诺投资有限公司	南宁胜诺	公司股东
3	广西新胜利国际贸易有限公司 (2021 年 8 月更名为新胜利工业集团有限公司)	新胜利工业	子公司
4	广西新方向现代农业发展有限公司	现代农业	子公司
5	南宁汉明生物科技有限公司	汉明生物	子公司
6	南宁汉明网络信息科技有限公司	汉明网络	子公司
7	南宁汉和合成生物学技术有限公司	合成生物	子公司
8	广西汉天乐农业发展有限公司	汉天乐农业	子公司
9	广西南宁市奥特维姆生物科技有限公司	奥特维姆生物	实际控制人控制的其他企业
10	广西新胜利农业生产资料有限责任公司	新胜利农资	
11	广西新方向化学工业有限公司	新方向化学	

## 二、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

### 2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业

会计准则中相关会计政策执行。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5. 同一控制下的会计处理方法

#### (1) 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，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

#### (2) 企业合并中有关交易费用的处理

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



## 6. 合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### (2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### (3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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和会计期间,反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的,应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### (4) 报告期内增减子公司的处理

#### ①增加子公司或业务

同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的期初数,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。

(b) 编制合并利润表时,将该子公司以及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,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。

(c) 编制合并现金流量表时,将该子公司以及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。

#### ②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时,将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### **(5) 合并抵销中的特殊考虑**

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

#### **(6) 特殊交易的会计处理**

##### **①购买少数股东股权**

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买

日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取

得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

#### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账

面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，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，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公

司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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；该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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的

金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

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

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

#### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他



金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

#### **（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具**

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

#### **（5）金融工具减值**

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

### ①预期信用损失的计量

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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应

收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据
应收账款组合 1	应收客户
应收账款组合 2	合并范围内关联方往来

对于划分为应收客户组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为合并范围内关联方往来组合的应收账款，不计提坏账准备。

其他应收款确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收股利
其他应收款组合 2	应收利息
其他应收款组合 3	应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据
应收款项融资组合 1	应收账款
应收款项融资组合 2	应收票据

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据
合同资产组合 1	未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

##### ② 具有较低的信用风险

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

##### ③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；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；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### **(6) 金融资产转移**

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

## ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

## ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

#### **(7) 金融资产和金融负债的抵销**

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

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；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### **(8) 金融工具公允价值的确定方法**

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、9。

### **9. 公允价值计量**

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。



### ①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 10. 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，包括原材料、库存商品、发出商品、包装物等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

#### **(4) 存货跌价准备的计提方法**

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### **(5) 周转材料的摊销方法**

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

### **11. 合同资产及合同负债**

#### **自 2020 年 1 月 1 日起适用**

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时

间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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附注三、8。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,净额为借方余额的,根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示;净额为贷方余额的,根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

## 12. 合同成本

### 自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司将对于超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失,并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债:

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

### 13. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

#### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下

不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

## (2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

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；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司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；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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（适用 2018 年度及以前）的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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公允价值计量，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）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### （5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、18。

### 14. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

#### （1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，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。

## (2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定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（%）
房屋建筑物	平均年限法	20	5	4.75
机器设备	平均年限法	10	5	9.50
运输设备	平均年限法	4	5	23.75
电子设备、办公设备、其他设备	平均年限法	3	5	31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；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。

## 15. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣



工决算的固定资产，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。

## 16. 借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

## 17. 无形资产

### (1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

### (2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权年限
专利	10-13.67 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本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。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

### (3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

#### **(4) 开发阶段支出资本化的具体条件**

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### **18. 长期资产减值**

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照

合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 19. 长期待摊费用

长期待摊费用核算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一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
经营租赁方式租入的固定资产改良支出	5 年

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产

成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## **(2) 离职后福利的会计处理方法**

①设定提存计划

本公司在职工为其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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和

财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 21. 预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

## (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 22. 股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### (4) 股份支付计划实施的会计处理

#### *以现金结算的股份支付*

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②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。

#### *以权益结算的股份支付*

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工



具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

#### **(5) 股份支付计划修改的会计处理**

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### **(6) 股份支付计划终止的会计处理**

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### **23. 收入确认原则和计量方法**

**自 2020 年 1 月 1 日起适用**

#### **(1) 一般原则**

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

## **(2) 具体方法**

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已出具签收手续，取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

### **以下收入会计政策适用于 2019 年度**

#### **(1) 销售商品收入**

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；本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。

#### **(2) 提供劳务收入**

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：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司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。

### **(3) 让渡资产使用权收入**

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

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

本公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已出具签收手续，取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。

## **24. 政府补助**

### **(1) 政府补助的确认**

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

### **(2) 政府补助的计量**

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

### **(3) 政府补助的会计处理**

①与资产相关的政府补助

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

#### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

#### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 25. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### **(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认**

#### **①与企业合并相关的递延所得税负债或资产**

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

#### **②直接计入所有者权益的项目**

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

#### **③可弥补亏损和税款抵减**

##### **A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减**

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

##### **B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损**

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济

利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 26. 租赁

### 自 2021 年 1 月 1 日起适用

#### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### (2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。



### (3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

A.租赁负债的初始计量金额；

B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C.承租人发生的初始直接费用；

D.承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、21。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

#### ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

- B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- C.购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- D.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- E.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

#### **(4) 本公司作为出租人的会计处理方法**

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

##### **①经营租赁**

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

##### **②融资租赁**

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

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期

损益。

### (5) 租赁变更的会计处理

#### ①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

#### ②租赁变更未作为一项单独租赁

##### A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

##### B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### 以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年度及以前

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除

此之外的均为经营租赁。

### (1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额

与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

## 27. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1) 重要会计政策变更

①2019年4月30日，财政部发布的《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），要求对已执行新金融工具准则、新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应收股利”和“应收利息”归并至“其他应收款”项目；将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目；将“工程物资”归并至“在建工程”项目；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”；将“应付股利”和“应付利息”归并至“其他应付款”项目；将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目；从“管理费用”项目中分拆出“研发费用”项目，并在“研发费用”项目增加了计入管理费用的自行开发无形资产摊销金额；在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目。

2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会【2019】16号），与财会【2019】6号文配套执行。本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表。

②财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》（财会【2017】7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财会【2017】8号）、《企业会计准则第24号—套期会计》（财会【2017】9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号—金融工具列报》（财会【2017】14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。本公司于2019年1月1日执行上述新金融工具准则。

③2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会【2019】8号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

④2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会【2019】9号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于2019年6月17日起执行本准则。

⑤2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即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。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

上述会计政策的累积影响数详见本附注三、27、（3）。

⑥2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

⑦2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业自2019年1月1日起实施；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起实施，其中母公司或子公司在境外上市且按照《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制其境外财务报表的企业可以提前实施。本公司于2021年1月1日执行新租赁准则。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2021 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：

A.对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

B.对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产；

C.在首次执行日，本公司按照附注三、18，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：

A.将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

B.计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

C.使用权资产的计量不包含初始直接费用；

D.存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

E.作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

F.首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述会计政策的累积影响数三、27、（4）。

## （2）重要会计估计变更

2020 年度，公司对账龄为 1 年以上应收款项的预期信用损失率的会计估计做出变更，具体变更情况如下：

账龄	应收款项预期信用损失率(%)	
	变更前	变更后
1年以内	5.00	5.00
1-2年	10.00	20.00
2-3年	30.00	50.00
3-4年	50.00	100.00
4-5年	80.00	
5年以上	100.00	

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	16,517,708.67		-16,517,708.67
合同负债	不适用	15,153,861.17	15,153,861.17
其他流动负债		1,363,847.50	1,363,847.50

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	12,965,967.62		-12,965,967.62
合同负债	不适用	11,895,383.14	11,895,383.14
其他流动负债		1,070,584.48	1,070,584.48

各项目调整情况说明:

注、合同负债、预收款项、其他流动负债

于2020年1月1日,本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项16,517,708.67元重分类至合同负债,并将相关的增值税销项税额重分类至其他流动负债。



(4) 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
预付账款	541,214.42		-541,214.42
使用权资产		13,473,682.22	13,473,682.22
租赁负债		8,955,468.77	8,955,468.77
一年内到期的非流动负债		3,976,999.03	3,976,999.03

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
预付账款	515,690.29		-515,690.29
使用权资产		10,731,370.01	10,731,370.01
租赁负债		7,247,269.53	7,247,269.53
一年内到期的非流动负债		2,968,410.19	2,968,410.19

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率 (%)
增值税	产品或劳务收入	16、13、10、9、0
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25

注：根据 2019 年 3 月 20 日发布的《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）第一条规定“增值税一般纳税人（以下称纳税人）发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%税率的，税率调整为 13%；原适用 10%税率的，税率调整为 9%”。

本公司及子公司存在不同企业所得税税率的情况，具体如下：

纳税主体名称	企业所得税实际税负（%）		
	2019 年度	2020 年度	2021 年 1-9 月
本公司	15	15	15
新胜利工业	15	15	15
现代农业	3	5	2.5
汉明生物	5	5	2.5
汉明网络		5	2.5
合成生物			2.5

## 2. 税收优惠

### (1) 企业所得税

①汉和生物 2020 年 12 月 03 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202045000962，有效期 3 年，按 15%的税率征收企业所得税。

②根据《财政部、海关总署、国家税务总局“关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知”（财税[2011]58 号）》第二条“自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税”，根据《财政部、国家税务总局、国家发改委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）第一条“自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税”。本公司及子公司新胜利工业、现代农业符合相关规定，按 15%税率的征收企业所得税。

③根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

子公司汉明网络、汉明生物、合成生物符合小微企业相关规定，2019-2020 年企业所得税实际税负率 5%，2021 年企业所得税实际税负率 2.5%。

子公司现代农业符合小微企业相关规定，同时根据《广西壮族自治区人民政府关于

延续和修订促进广西北部湾经济区开放开发若干政策规定的通知》(桂政发[2014]5号)(规定执行期限为2014年1月1日至2020年)第六(一)条“新办的享受国家西部大开发减按15%税率征收企业所得税的企业,免征属于地方分享部分的企业所得税”,现代农业符合相关规定,适用小微企业所得税税负5%的基础上免征地方部分,企业所得税实际税负率3%。

## (2) 增值税

①根据《财政部、国家税务总局关于有机肥产品免征增值税的通知》(财税[2008]56号)规定,自2008年6月1日起,免征增值税。

②根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条规定,农业生产者销售的自产农产品免征增值税。

③根据财税【2017】58号财税[2017]58号 财政部 税务总局关于建筑服务等营改增试点政策的通知第四条规定,纳税人采取转包、出租、互换、转让、入股等方式将承包地流转给农业生产者用于农业生产,免征增值税。

## 五、合并财务报表项目注释

### 1. 货币资金

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
库存现金	117,726.50	27,875.90	22,048.70
银行存款	58,155,862.96	64,408,340.78	18,628,512.29
其他货币资金	31,142,198.34	26,355,133.50	12,300,000.00
合计	89,415,787.80	90,791,350.18	30,950,560.99

其他货币资金期末余额中,45,622.34元系本公司在深圳农村商业银行股份有限公司广西柳江支行存入的保证金;1,300,000.00元系本公司在兴业银行股份有限公司南宁新城支行存入的保证金;29,796,000.00元系新胜利工业在兴业银行股份有限公司南宁新城支行存入的保证金;576.00元为2021年企业支付宝账户收款余额。除此之外,期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 2. 应收票据

#### (1) 分类列示

种 类	2021年9月30日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	6,305,000.00	315,250.00	5,989,750.00

(续上表)

种 类	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
银行承兑汇票	12,400,000.00	620,000.00	11,780,000.00	9,865,284.00	493,264.20	9,372,019.80

(2) 各报告期期末本公司已质押的应收票据

各报告期期末无已质押的应收票据。

(3) 各报告期期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	2021 年 9 月 30 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		4,300,000.00

(续上表)

种 类	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		9,670,000.00		9,865,284.00

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2021 年 9 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	6,305,000.00	100.00	315,250.00	5.00	5,989,750.00
组合 1 银行承兑汇票	6,305,000.00	100.00	315,250.00	5.00	5,989,750.00
合计	6,305,000.00	100.00	315,250.00	5.00	5,989,750.00

(续上表)

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(%)	
按组合计提坏账准备	12,400,000.00	100.00	620,000.00	5.00	11,780,000.00
组合 1 银行承兑汇票	12,400,000.00	100.00	620,000.00	5.00	11,780,000.00
合计	12,400,000.00	100.00	620,000.00	5.00	11,780,000.00

(续上表)

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	9,865,284.00	100.00	493,264.20	5.00	9,372,019.80
组合1 银行承兑汇票	9,865,284.00	100.00	493,264.20	5.00	9,372,019.80
合计	9,865,284.00	100.00	493,264.20	5.00	9,372,019.80

(5) 各报告期坏账准备的变动情况

①2021年1-9月的变动情况

类别	2020年12月31日	本期变动金额			2021年9月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	620,000.00		304,750.00		315,250.00
组合1 银行承兑汇票	620,000.00		304,750.00		315,250.00
合计	620,000.00		304,750.00		315,250.00

②2020年的变动情况

类别	2019年12月31日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	493,264.20	126,735.80			620,000.00
组合1 银行承兑汇票	493,264.20	126,735.80			620,000.00
合计	493,264.20	126,735.80			620,000.00

③2019年的变动情况

类别	2018年12月31日	本期变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	675,099.98		181,835.78		493,264.20
组合1 银行承兑汇票	675,099.98		181,835.78		493,264.20
合计	675,099.98		181,835.78		493,264.20

(6) 各报告期实际核销的应收票据情况

报告期无实际核销的应收票据。

### 3. 应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	41,911,965.74	69,911,327.23	101,035,747.74
1至2年	12,770,390.98	22,308,616.34	8,871,259.55
2至3年	4,086,373.39	2,919,758.58	2,032,200.75
3年以上	3,727,745.66	2,965,468.36	1,416,175.25
小计	62,496,475.77	98,105,170.51	113,355,383.29
减：坏账准备	11,348,293.72	12,504,048.76	7,570,141.07
合计	51,148,182.05	85,601,121.75	105,785,242.22

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

##### ①2021年9月30日（按简化模型计提）

类别	2021年9月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,366,345.64	5.39	3,366,345.64	100.00	
按组合计提坏账准备	59,130,130.13	94.61	7,981,948.08	13.50	51,148,182.05
组合1应收客户	59,130,130.13	94.61	7,981,948.08	13.50	51,148,182.05
合计	62,496,475.77	100.00	11,348,293.72	18.16	51,148,182.05

##### ②2020年12月31日（按简化模型计提）

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(%)	
按单项计提坏账准备	2,476,755.83	2.52	2,413,105.83	97.43	63,650.00
按组合计提坏账准备	95,628,414.68	97.48	10,090,942.93	10.55	85,537,471.75
组合1应收客户	95,628,414.68	97.48	10,090,942.93	10.55	85,537,471.75
合计	98,105,170.51	100.00	12,504,048.76	12.75	85,601,121.75

③2019年12月31日（按简化模型计提）

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,143,686.69	1.89	1,242,545.85	57.96	901,140.84
按组合计提坏账准备	111,211,696.60	98.11	6,327,595.22	5.69	104,884,101.38
组合1应收客户	111,211,696.60	98.11	6,327,595.22	5.69	104,884,101.38
合计	113,355,383.29	100.00	7,570,141.07	6.68	105,785,242.22

各报告期坏账准备计提的具体说明：

①2021年9月30日、2020年12月31日和2019年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款。

名称	2021年9月30日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
永州市臻尚农业科技有限公司	1,112,750.00	1,112,750.00	100.00	涉诉已强制执行无可执行财产
宋延钢	473,708.00	473,708.00	100.00	
马亦理	260,030.00	260,030.00	100.00	
李绍波	200,038.58	200,038.58	100.00	
其他客户	1,319,819.06	1,319,819.06	100.00	涉诉已强制执行无可执行财产、预计无法收回
合计	3,366,345.64	3,366,345.64		

续上表

名称	2020年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
宋延钢	473,708.00	473,708.00	100.00	涉诉已强制执行无可执行财产
马亦理	260,030.00	260,030.00	100.00	
李绍波	210,731.71	210,731.71	100.00	
陆黄福	200,000.00	200,000.00	100.00	
其他客户	1,332,286.12	1,268,636.12	95.22	涉诉已强制执行无可执行财产、预计无法收回
合计	2,476,755.83	2,413,105.83		

续上表

名 称	2019年12月31日			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
宋延钢	473,708.00	236,854.00	50.00	涉诉已强制执行无可执行财产
马亦理	260,030.00	130,015.00	50.00	
刘登邦	250,959.10	125,479.55	50.00	
陆黄福	200,000.00	200,000.00	100.00	
其他客户	958,989.59	550,197.30	57.37	
合计	2,143,686.69	1,242,545.85		

②2021年9月30日、2020年12月31日和2019年12月31日，按组合1账龄组合计提坏账准备的应收账款。

账 龄	2021年9月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	41,911,965.74	2,095,598.29	5.00
1-2年	11,759,910.98	2,351,982.20	20.00
2-3年	3,847,771.66	1,923,885.84	50.00
3年以上	1,610,481.75	1,610,481.75	100.00
合计	59,130,130.13	7,981,948.08	13.50

(续上表)

账 龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	69,911,327.23	3,495,566.37	5.00
1-2年	22,308,616.34	4,461,723.27	20.00
2-3年	2,549,635.64	1,274,817.82	50.00
3年以上	858,835.47	858,835.47	100.00
合计	95,628,414.68	10,090,942.93	10.55

(续上表)

账 龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	101,003,747.75	5,050,187.38	5.00
1-2年	8,606,364.55	860,636.45	10.00
2-3年	690,389.05	138,077.81	20.00



账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3-4 年	884,520.25	265,356.08	30.00
4-5 年	26,675.00	13,337.50	50.00
合计	111,211,696.60	6,327,595.22	5.69

2021 年 1-9 月、2020 年度和 2019 年度按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8。

(3) 坏账准备的变动情况

①2021 年 1-9 月的变动情况

类 别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 9 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	2,413,105.83	953,239.81			3,366,345.64
按组合计提坏账准备	10,090,942.93		2,062,662.85	46,332.00	7,981,948.08
组合 1 应收客户	10,090,942.93		2,062,662.85	46,332.00	7,981,948.08
合计	12,504,048.76	953,239.81	2,062,662.85	46,332.00	11,348,293.72

②2020 年的变动情况

类 别	2019 年 12 月 31 日	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	1,242,545.85	1,170,559.98			2,413,105.83
按组合计提坏账准备	6,327,595.22	3,763,347.71			10,090,942.93
组合 1 应收客户	6,327,595.22	3,763,347.71			10,090,942.93
合计	7,570,141.07	4,933,907.69			12,504,048.76

③2019 年的变动情况

类 别	2018 年 12 月 31 日	本期变动金额			2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	539,332.81	703,213.04			1,242,545.85
按组合计提坏账准备	4,650,204.19	1,733,186.73		55,795.70	6,327,595.22
组合 1 应收客户	4,650,204.19	1,733,186.73		55,795.70	6,327,595.22
合计	5,189,537.00	2,436,399.77		55,795.70	7,570,141.07

(4) 各报告期实际核销的应收账款情况

报告期无重要应收账款核销。

(5) 各报告期按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	2021年9月30日 余额	占应收账款 余额的比例	坏账准备余 额
陕西绿叶农化有限责任公司	7,256,583.27	11.61	362,829.16
环江毛南族自治县华山林业投资有限责任公司	2,555,208.77	4.09	127,760.44
福州市易丰元农业科技开发有限公司	1,950,032.51	3.12	1,197,935.16
广西壮族自治区国有六万林场	1,566,763.80	2.51	78,338.19
刘初养	891,954.63	1.43	44,597.73
合计	14,220,542.98	22.75	1,811,460.68

续上表

单位名称	2020年12月31 日余额	占应收账款 余额的比例	坏账准备余 额
陕西果业贸易集团有限公司	3,456,450.00	3.52	172,822.50
福州市易丰元农业科技开发有限公司	2,065,027.51	2.10	420,890.40
唐文荣	1,725,203.47	1.76	102,426.30
蒙自好利农农资有限公司	1,704,968.54	1.74	85,248.43
邹佐行	1,311,248.87	1.34	65,562.44
合计	10,262,898.39	10.46	846,950.07

续上表

单位名称	2019年12月 31日余额	占应收账款余 额的比例	坏账准备 余额
蒙自好利农农资有限公司	2,512,327.40	2.22	125,616.36
福州市易丰元农业科技开发有限公司	2,307,225.51	2.04	167,222.98
湛江伟清农业专业合作社	1,975,753.46	1.74	98,787.67
邹佐行	1,701,702.91	1.50	85,085.15
陆灼明	1,286,908.00	1.14	81,384.60
合计	9,783,917.28	8.64	558,096.76

(6) 各报告期因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 各报告期转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

#### 4. 应收款项融资

##### (1) 分类列示

项 目	2021年9月30日公允价值	2020年12月31日公允价值	2019年12月31日公允价值
应收票据	542,380.00	1,284,422.31	

##### (2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类 别	2021年9月30日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按组合计提减值准备				
组合1 银行承兑汇票	542,380.00			
合计	542,380.00			

(续上表)

类 别	2020年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按组合计提减值准备				
组合1 银行承兑汇票	1,284,422.31			
合计	1,284,422.31			

##### (3) 减值准备的变动情况

报告期内减值准备无变动。

##### (4) 各报告期末本公司已质押的应收款项融资

报告期内无已质押的应收款项融资。

##### (5) 各报告期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种 类	2021年9月30日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,910,000.00	

(续上表)

种 类	2020年12月31日		2019年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,400,000.00		407,542.80	

## 5. 预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2021年9月30日	
	金额	比例(%)
1年以内	17,267,981.58	99.18
1至2年	10,596.83	0.06
2至3年	122,824.19	0.70
3年以上	9,990.70	0.06
合 计	17,411,393.30	100.00

(续上表)

账 龄	2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	9,247,603.48	97.99	11,275,703.45	85.74
1至2年	144,369.98	1.52	1,875,493.60	14.26
2至3年	45,626.70	0.48	150	
3年以上	150.00	0.01		
合 计	9,437,750.16	100.00	13,151,347.05	100.00

### (2) 各报告期按预付对象归集的余额前五名的预付款项情况

单位名称	2021年9月30日余额	占预付款项余额合计数的比例(%)
湖北万丰化工有限公司	10,092,652.02	57.97
巴斯夫(中国)有限公司	1,917,600.00	11.01
中盐红四方农资销售有限责任公司	1,394,695.42	8.01
什邡市裕丰化工有限公司	508,976.00	2.92
银川丰农肥业有限公司	378,302.78	2.17
合 计	14,292,226.22	82.08

续上表

单位名称	2020年12月31日余额	占预付款项余额合计数的比例(%)
中国化工建设有限公司	4,180,636.22	44.3
广东中外运船务代理有限公司湛江分公司	1,122,803.20	11.9
湛江中远海运船务代理有限公司	760,710.84	8.06
巴斯夫(中国)有限公司	600,000.00	6.36

单位名称	2020年12月31日余额	占预付款项余额合计数的比例(%)
宜昌昊大中低磷科技开发有限公司	535,259.55	5.67
合计	7,199,409.81	76.29

续上表

单位名称	2019年12月31日余额	占预付款项余额合计数的比例(%)
广东佛山青上肥料制造有限公司	6,477,147.80	48.41
广西新方向化学工业有限公司	2,003,941.81	14.98
广西南宁市奥特维姆生物科技有限公司	1,829,376.74	13.67
巴斯夫(中国)有限公司	400,000.00	2.99
广西富岛农业生产资料有限公司	391,195.00	2.92
合计	11,101,661.35	82.97

## 6. 其他应收款

### (1) 分类列示

项目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
其他应收款	2,908,889.90	2,691,728.73	3,175,180.64

(续上表)

### (2) 其他应收款

#### ①按账龄披露

账龄	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	1,865,703.67	1,919,685.72	2,460,274.36
1至2年	1,214,926.93	995,272.95	726,361.33
2至3年	679,408.26	672,479.27	168,913.12
3年以上	600,657.97	382,078.09	437,662.85
小计	4,360,696.83	3,969,516.03	3,793,211.66
减: 坏账准备	1,451,806.93	1,277,787.30	618,031.02
合计	2,908,889.90	2,691,728.73	3,175,180.64

#### ②按款项性质分类情况

款项性质	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
员工往来	1,992,610.10	914,226.89	1,488,430.69

款项性质	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
保证金	1,282,182.72	1,708,886.62	1,093,465.82
外部往来	1,001,257.53	1,237,229.23	1,112,202.02
其他	84,646.48	109,173.29	99,113.13
小计	4,360,696.83	3,969,516.03	3,793,211.66
减：坏账准备	1,451,806.93	1,277,787.30	618,031.02
合计	2,908,889.90	2,691,728.73	3,175,180.64

③按坏账计提方法分类披露

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	365,488.34			365,488.34
2019年1月1日余额在本期	365,488.34			365,488.34
本期计提	792,787.55			792,787.55
本期转销	540,244.87			540,244.87
2019年12月31日余额	618,031.02			618,031.02
2019年12月31日余额在本期	618,031.02			618,031.02
本期计提	649,814.84			649,814.84
本期转销	-9,941.44			-9,941.44
2020年12月31日余额	1,277,787.30			1,277,787.30
2020年12月31日余额在本期	1,277,787.30			1,277,787.30
本期计提	174,019.63			174,019.63
2021年9月30日余额	1,451,806.93			1,451,806.93

④各报告期按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021年9月30日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
南宁新技术产业建设开发总公司	保证金	560,700.06	1-2年 260700.06; 2-3年 300000	12.86	202,140.01
南宁市中小企业服务中心	保证金	250,000.00	3年以上	5.73	310,000.00
田茂林	员工往来	272,634.52	1年以内	6.25	13,631.73
梁凌骁	员工往来	200,665.50	1年以内 198664.5; 1-2年 2001	4.60	10,333.43
王芳赐	员工往来	187,684.34	1-2年	4.30	187,684.34

单位名称	款项的性质	2021年9月30日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
合计		1,471,684.42		33.75	723,789.51

单位名称	款项的性质	2020年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
南宁新技术产业建设开发总公司	保证金	560,700.06	1年以内 260,700.06; 1-2年 300,000.00;	14.13	73,035.00
南宁联合创新融资担保有限公司	保证金	500,000.00	1年以内	15.03	25,000.00
南宁市南方融资性担保有限公司	保证金	500,000.00	2-3年	15.03	250,000.00
南宁市中小企业服务中心	保证金	250,000.00	3年以上	7.52	250,000.00
王芳赐	员工往来	187,684.34	1-2年	5.64	37,536.87
合计		1,998,384.40		15.03	635,571.87

单位名称	款项的性质	2019年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
南宁市南方融资性担保有限公司	外部往来	500,000.00	1-2年	13.18	50,000.00
南宁新科技产业建设开发总公司	保证金	300,000.00	1年以内	7.91	15,000.00
广西南宁嘉汇物流有限公司	外部往来	276,000.00	1年以内	7.28	13,800.00
南宁市中小企业服务中心	保证金	250,000.00	3年以上	6.59	75,000.00
王芳赐	员工往来	187,684.34	1年以内	4.95	9,384.22
合计		1,513,684.34		39.91	163,184.22

## 7. 存货

### (1) 存货分类

项目	2021年9月30日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	23,372,667.41		23,372,667.41

项 目	2021年9月30日		
	账面余额	存货跌价准备或合同 履约成本减值准备	账面价值
库存商品	52,509,314.65	360,323.21	52,148,991.44
包装物	8,094,153.68	724,599.07	7,369,554.61
消耗性生物资产	77,206.02		77,206.02
低值易耗品	188,337.92		188,337.92
合计	84,241,679.68	1,084,922.28	83,156,757.40

(续上表)

项 目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,894,967.68	238,116.53	17,656,851.15	13,008,351.59	196,526.15	12,811,825.44
库存商品	51,081,111.67	546,262.78	50,534,848.89	62,718,828.16	150,994.93	62,567,833.23
包装物	9,002,165.08	258,152.48	8,744,012.60	6,921,126.04	102,829.35	6,818,296.69
消耗性生物资产	243,064.44		243,064.44	103,609.23		103,609.23
发出商品				72,537.52		72,537.52
低值易耗品	137,743.53		137,743.53	38,110.52		38,110.52
合计	78,359,052.40	1,042,531.79	77,316,520.61	82,862,563.06	450,350.43	82,412,212.63

(2) 存货跌价准备或合同履约成本减值准备

2021年1-9月

项 目	2020年12月 31日	本期增加金额		本期减少金额		2021年9月 30日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	238,116.53			238,116.53		
库存商品	546,262.78	206,188.66		392,128.23		360,323.21
包装物	258,152.48	466,446.59				724,599.07
合计	1,042,531.79	672,635.25		630,244.76		1,084,922.28

2020年度

项目	2019年12月 31日	本期增加金额		本期减少金额		2020年12月 31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	84,256.91	153,859.62				238,116.53
库存商品	275,473.16	270,789.62				546,262.78
包装物	90,620.36	167,532.12				258,152.48
合计	450,350.43	592,181.36				1,042,531.79



2019 年度

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2019 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,577.92	82,506.46		11,827.47		84,256.91
库存商品	176,457.89	228,820.31		129,805.04		275,473.16
包装物		90,620.36				90,620.36
合计	190,035.81	401,947.13		141,632.51		450,350.43

说明：确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本的减值准备的原因。

(3) 合同履约成本各报告期摊销金额的说明：

2020 年度，本公司无合同履约成本摊销。

**8. 其他流动资产**

项目	2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待摊费用	833,327.09	1,500,499.00	921,094.42
预缴税费	537,448.32		
增值税借方余额重分类	883,533.80	2,088,030.04	1,850,427.42
待取得抵扣凭证的进项税	55,655.26	68,076.82	399,968.14
合计	2,309,964.47	3,656,605.86	3,171,489.98

**9. 固定资产**

(1) 分类列示

项目	2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
固定资产	26,350,330.01	16,239,306.42	12,121,578.73

(2) 固定资产

① 固定资产情况

A.2021年1-9月

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值:							
1.2020年12月31日	448,974.50	14,946,810.10	1,066,665.47	904,811.68	1,686,868.34	1,969,086.45	21,023,216.54
2.本期增加金额	4,636,051.32	5,045,247.24	258,738.36	441,165.60	8,248.99	2,673,114.25	13,062,565.76
(1) 购置	4,636,051.32	397,544.57	258,738.36	120,467.72	8,248.99	2,253,162.13	7,674,213.09
(2) 在建工程转入		4,647,702.67		320,697.88		419,952.12	5,388,352.67
3.本期减少金额			79,310.00				79,310.00
处置或报废			79,310.00				79,310.00
4.2021年9月30日	5,085,025.82	19,992,057.34	1,246,093.83	1,345,977.28	1,695,117.33	4,642,200.70	34,006,472.30
二、累计折旧							
1.2020年12月31日	163,927.55	2,705,192.20	415,841.52	340,952.62	971,318.22	186,678.01	4,783,910.12
2.本期增加金额	172,248.54	1,303,519.95	175,529.46	214,765.99	291,116.01	741,736.64	2,898,916.59
3.本期减少金额			26,684.42				26,684.42
4.2021年9月30日	336,176.09	4,008,712.15	564,686.56	555,718.61	1,262,434.23	928,414.65	7,656,142.29
三、减值准备							
四、固定资产账面价值							
1.2021年9月30日账面价值	4,748,849.73	15,983,345.19	681,407.27	790,258.67	432,683.10	3,713,786.05	26,350,330.01
2.2020年12月31日账面价值	285,046.95	12,241,617.90	650,823.95	563,859.06	715,550.12	1,782,408.44	16,239,306.42

B.2020年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值:							
1.2019年12月31日	448,974.50	11,777,656.35	568,469.94	387,207.43	1,640,547.85	-	14,822,856.07
2.本期增加金额		3,227,587.38	581,883.06	519,364.08	46,320.49	1,969,086.45	6,344,241.46
(1) 购置		602,851.71	546,688.06	395,760.55	46,320.49	1,418,991.26	3,010,612.07
(2) 在建工程转入		2,624,735.67	32,250.00	123,603.53		550,095.19	3,330,684.39
(3) 其他增加			2,945.00				2,945.00
3.本期减少金额		58,433.63	83,687.53	1,759.83			143,880.99
处置或报废		58,433.63	83,687.53	1,759.83			143,880.99
4.2020年12月31日	448,974.50	14,946,810.10	1,066,665.47	904,811.68	1,686,868.34	1,969,086.45	21,023,216.54
二、累计折旧							
1.2019年12月31日	129,749.78	1,432,065.08	351,085.76	247,406.74	540,969.98		2,701,277.34
2.本期计提金额	34,177.77	1,273,127.12	144,258.91	94,985.52	430,348.24	186,678.01	2,163,575.57
3.本期减少金额			79,503.15	1,439.64			80,942.79
4.2020年12月31日	163,927.55	2,705,192.20	415,841.52	340,952.62	971,318.22	186,678.01	4,783,910.12
三、减值准备							
四、固定资产账面价值							
1.2020年12月31日账面价值	285,046.95	12,241,617.90	650,823.95	563,859.06	715,550.12	1,782,408.44	16,239,306.42
2.2019年12月31日账面价值	319,224.72	10,345,591.27	217,384.18	139,800.69	1,099,577.87		12,121,578.73

C.2019 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值:							
1.2018 年 12 月 31 日	448,974.50	3,148,704.87	380,539.25	284,501.35	595,978.12		4,858,698.09
2.本期增加金额		8,628,951.48	187,930.69	102,706.08	1,044,569.73		9,964,157.98
(1) 购置		702,250.54	137,930.69	102,706.08	525,976.84		1,468,864.15
(2) 在建工程转入		7,926,700.94	50,000.00	-	518,592.89		8,495,293.83
3.本期减少金额							
4.2019 年 12 月 31 日	448,974.50	11,777,656.35	568,469.94	387,207.43	1,640,547.85		14,822,856.07
二、累计折旧							
1.2018 年 12 月 31 日	92,921.02	788,619.65	286,369.75	204,610.42	319,055.87		1,691,576.71
2.本期计提金额	36,828.76	643,445.43	64,716.01	42,796.32	221,914.11		1,009,700.63
3.本期减少金额							
4.2019 年 12 月 31 日	129,749.78	1,432,065.08	351,085.76	247,406.74	540,969.98		2,701,277.34
三、减值准备							
四、固定资产账面价值							
1.2019 年 12 月 31 日账面价值	319,224.72	10,345,591.27	217,384.18	139,800.69	1,099,577.87		12,121,578.73
2.2018 年 12 月 31 日账面价值	356,053.48	2,360,085.22	94,169.50	79,890.93	276,922.25		3,167,121.38

②各报告期暂时闲置的固定资产情况

报告期内，本公司无闲置固定资产。

③各报告期通过融资租赁租入的固定资产情况

报告期内，本公司无通过融资租赁租入的固定资产。

④各报告期通过经营租赁租出的固定资产

报告期内，本公司无通过融资租赁租入的固定资产。

**10. 在建工程**

(1) 分类列示

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
在建工程	1,770,466.10	3,514,069.55	288,000.00

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2021年9月30日		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	1,496,520.00		1,496,520.00
固体菌剂工程项目	56,637.16		56,637.16
液体肥项目	161,624.59		161,624.59
地块围栏和厂区门口形象墙项目	55,684.35		55,684.35
合计	1,770,466.10		1,770,466.10

(续上表)

项 目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备	69,500.00		69,500.00			
生物中心工程	162,477.88		162,477.88			
发酵车间工程	2,140,706.00		2,140,706.00	288,000.00		288,000.00
挤压线	1,078,835.67		1,078,835.67			
仓库隔热层彩钢瓦工程	62,550.00		62,550.00			
合计	3,514,069.55		3,514,069.55	288,000.00		288,000.00

### 11. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	土地	合计
一、账面原值：			
1.2020年12月31日			
会计政策变更	12,512,092.02	961,590.20	13,473,682.22
2021年1月1日	12,512,092.02	961,590.20	13,473,682.22
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2021年9月30日	12,512,092.02	961,590.20	13,473,682.22
二、累计折旧			
1.2020年12月31日			
会计政策变更			
2021年1月1日			
2.本期增加金额	3,048,855.95	233,900.32	3,282,756.27
3.本期减少金额			
4.2021年9月30日	3,048,855.95	233,900.32	3,282,756.27
三、减值准备			
1.2020年12月31日			
会计政策变更			
2021年1月1日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2021年9月30日			
四、账面价值			
1.2021年9月30日账面价值	9,463,236.07	727,689.88	10,190,925.95
2.2021年1月1日账面价值	12,512,092.02	961,590.20	13,473,682.22

说明：2021年1-9月使用权资产计提的折旧金额为3,282,756.27元，其中计入管理费用的折旧费用为1,360,218.97元；计入生产成本的折旧费用1,922,537.3元。

### 12. 无形资产

#### ①2021年1-9月

项 目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
一、账面原值				

项 目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
1.2020 年 12 月 31 日		2,165,048.54	252,566.37	2,417,614.91
2.本期增加金额	15,972,748.97	485,436.90	300,884.96	16,759,070.83
3.本期减少金额				-
4.2021 年 9 月 30 日	15,972,748.97	2,650,485.44	553,451.33	19,176,685.74
二、累计摊销				
1.2020 年 12 月 31 日		158,891.45	2,104.64	160,996.09
2.本期增加金额	106,485.00	165,426.28	31,478.11	303,389.39
3.本期减少金额				-
4.2021 年 9 月 30 日	106,485.00	324,317.73	33,582.75	464,385.48
三、减值准备				
四、账面价值				
1.2021 年 9 月 30 日账面价值	15,866,263.97	2,326,167.71	519,868.58	18,712,300.26
2.2020 年 12 月 31 日账面价值		2,006,157.09	250,461.73	2,256,618.82

②2020 年度

项 目	专利权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1.2019 年 12 月 31 日	1,165,048.54		1,165,048.54
2.本期购置金额	1,000,000.00	252,566.37	1,252,566.37
3.本期减少金额			
4.2020 年 12 月 31 日	2,165,048.54	252,566.37	2,417,614.91
二、累计摊销			
1.2019 年 12 月 31 日	49,727.65		49,727.65
2.本期计提金额	109,163.80	2,104.64	111,268.44
3.本期减少金额			
4.2020 年 12 月 31 日	158,891.45	2,104.64	160,996.09
三、减值准备			
四、账面价值			
1.2020 年 12 月 31 日账面价值	2,006,157.09	250,461.73	2,256,618.82
2.2019 年 12 月 31 日账面价值	1,115,320.89		1,115,320.89

③2019 年度

项 目	专利权
一、账面原值	
1.2018 年 12 月 31 日	
2.本期增加金额	1,165,048.54
3.本期减少金额	
4.2019 年 12 月 31 日	1,165,048.54
二、累计摊销	
1.2018 年 12 月 31 日	
2.本期增加金额	49,727.65
3.本期减少金额	
4.2019 年 12 月 31 日	49,727.65
三、减值准备	
1.2018 年 12 月 31 日	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.2019 年 12 月 31 日	
四、账面价值	
1.2019 年 12 月 31 日账面价值	1,115,320.89
2.2018 年 12 月 31 日账面价值	

13. 长期待摊费用

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2021 年 9 月 30 日
			本期摊销	其他减少	
生物工程中心 A2 号楼研发实验室装修费	2,001,747.27		310,615.92		1,691,131.35
生物中心 A2 栋 5 楼实验室装修工程		449,263.26	37,438.60		411,824.66
生物中心 A2 栋 5 楼实验室环氧地坪装修		63,397.50	6,792.59		56,604.91
合 计	2,001,747.27	512,660.76	354,847.11		2,159,560.92

(续上表)

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2020 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
生物工程中心 A-2 号楼研发实验室装修费		2,070,773.04	69,025.77		2,001,747.27



**14. 递延所得税资产、递延所得税负债**

项 目	2021年9月30日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,084,922.28	142,703.97
信用减值准备	13,115,350.65	1,596,856.37
可抵扣亏损	1,901,942.62	213,971.92
合计	16,102,215.55	1,953,532.26

(续上表)

项 目	2020年12月31日		2019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
资产减值准备	1,042,531.79	147,286.83	450,350.43	61,662.83
信用减值准备	14,401,836.06	1,925,914.28	8,681,436.29	1,143,006.41
可抵扣亏损	1,166,906.05	58,345.30		
合计	16,611,273.90	2,131,546.41	9,131,786.72	1,204,669.24

**15. 其他非流动资产**

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
预付设备工程款	97,500.00	216,300.00	130,935.00
上市费用	1,790,566.00		
合计	1,888,066.00	216,300.00	130,935.00

**16. 短期借款**

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
保证借款		10,013,291.70	

**17. 应付票据**

种 类	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
银行承兑汇票	31,096,000.00	27,793,395.00	16,405,576.00

**18. 应付账款**

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
货款	36,922,329.82	54,819,474.80	45,422,141.41
设备款	768,419.47	543,233.26	60,500.00
工程款	91,270.17	110,609.06	73,228.22
专利款	724,741.20	1,069,898.39	776,699.02
其他	383,580.14	543,763.79	1,221,462.31
合计	38,890,340.80	57,086,979.30	47,554,030.96

## 19. 预收款项

### (1) 预收款项列示

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
预收货款			16,517,708.67

### (2) 各报告期期末账龄超过1年的重要预收款项

各报告期期末无账龄超过一年的重要预收款项。

## 20. 合同负债

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
预收货款	13,120,512.32	26,869,050.14	—

## 21. 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年9月30日
一、短期薪酬	9,883,723.50	34,289,027.24	35,484,093.09	8,688,657.65
二、离职后福利-设定提存计划		1,801,147.28	1,686,141.09	115,006.19
合计	9,883,723.50	36,090,174.52	37,170,234.18	8,803,663.84

(续上表)

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、短期薪酬	7,246,298.48	39,732,302.97	37,094,877.95	9,883,723.50
二、离职后福利-设定提存计划		169,729.90	169,729.90	
合计	7,246,298.48	39,902,032.87	37,264,607.85	9,883,723.50

(续上表)

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
一、短期薪酬	9,529,140.67	33,382,622.20	35,665,464.39	7,246,298.48
二、离职后福利-设定提存计划		2,254,329.04	2,254,329.04	
合计	9,529,140.67	35,636,951.24	37,919,793.43	7,246,298.48

### (2) 短期薪酬列示

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年9月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,883,723.50	32,043,512.71	33,399,724.08	8,527,512.13
二、职工福利费		1,080,932.73	990,714.30	90,218.43
三、社会保险费	0.00	852,734.80	801,380.71	51,354.09
其中：医疗保险费		755,313.23	707,089.23	48,224.00
工伤保险费		57,821.57	55,051.48	2,770.09
生育保险费				
大病医疗保险		39,600.00	39,240.00	360.00
四、住房公积金		311,847.00	292,274.00	19,573.00
合计	9,883,723.50	34,289,027.24	35,484,093.09	8,688,657.65

(续上表)

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,246,298.48	36,640,306.00	34,002,880.98	9,883,723.50
二、职工福利费		1,811,417.77	1,811,417.77	
三、社会保险费		910,424.20	910,424.20	
其中：医疗保险费		868,282.00	868,282.00	
工伤保险费		3,583.70	3,583.70	
生育保险费		38.50	38.50	
大病医疗保险		38,520.00	38,520.00	
四、住房公积金		370,155.00	370,155.00	
合计	7,246,298.48	39,732,302.97	37,094,877.95	9,883,723.50

(续上表)

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,529,140.67	29,585,047.00	31,867,889.19	7,246,298.48
二、职工福利费		2,401,316.64	2,401,316.64	
三、社会保险费		1,020,156.56	1,020,156.56	
其中：医疗保险费		765,577.46	765,577.46	
工伤保险费		36,322.00	36,322.00	
生育保险费		177,847.10	177,847.10	
大病医疗保险		40,410.00	40,410.00	
四、住房公积金		376,102.00	376,102.00	
合计	9,529,140.67	33,382,622.20	35,665,464.39	7,246,298.48

(3) 设定提存计划列示

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年9月30日
离职后福利:				
1.基本养老保险		1,746,565.04	1,635,044.02	111,521.02
2.失业保险费		54,582.24	51,097.07	3,485.17
合计		1,801,147.28	1,686,141.09	115,006.19

(续上表)

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
离职后福利:				
1.基本养老保险		164,582.60	164,582.60	
2.失业保险费		5,147.30	5,147.30	
合计		169,729.90	169,729.90	

(续上表)

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
离职后福利:				
1.基本养老保险		2,189,321.40	2,189,321.40	
2.失业保险费		65,007.64	65,007.64	
合计		2,254,329.04	2,254,329.04	

22. 应交税费

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税	150,189.72	1,205,816.98	1,425,313.53
企业所得税	256,845.41	2,667,082.54	3,678,067.08
个人所得税	80,526.40	64,749.67	14,644.04
城市维护建设税	18,232.32	81,724.92	67,318.60
教育费附加	7,813.85	35,024.96	28,850.83
地方教育附加	5,209.23	23,349.97	19,233.89
水利建设基金	255,524.01	240,512.83	240,512.83
印花税	20,983.82	96,725.20	76,359.73
其他	22,312.50		30,000.00
合计	817,637.26	4,414,987.07	5,580,300.53

### 23. 其他应付款

#### (1) 分类列示

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
其他应付款	8,288,125.15	5,202,468.46	6,192,353.31

#### ①按款项性质列示其他应付款

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
资金往来款	1,154,262.50	549,054.14	518,580.68
费用报销款	5,305,226.20	4,371,210.21	5,497,548.78
其他	1,828,636.45	282,204.11	176,223.85
合计	8,288,125.15	5,202,468.46	6,192,353.31

#### ②按账龄列示其他应付款

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	7,828,100.41	4,425,583.04	5,126,772.50
1至2年	221,001.63	689,919.29	964,179.70
2至3年	205,566.96	28,881.25	92,554.45
3年以上	33,456.15	58,084.88	8,846.66
合计	8,288,125.15	5,202,468.46	6,192,353.31

### 24. 一年内到期的非流动负债

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
一年内到期的长期借款	20,000.00	29,630,889.04	8,938,666.56
一年内到期的租赁负债	4,348,887.68		
合计	4,368,887.68	29,630,889.04	8,938,666.56

### 25. 其他流动负债

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
应收票据背书转让未终止确认	4,300,000.00	9,670,000.00	9,865,284.00
待转销项税额	1,180,846.11	2,292,957.10	
合计	5,480,846.11	11,962,957.10	9,865,284.00

### 26. 长期借款

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
抵押及保证借款	49,019,323.89	39,381,951.60	51,922,049.10
减：一年内到期的长期借款	20,000.00	29,630,889.04	8,938,666.56
合计	48,999,323.89	9,751,062.56	42,983,382.54

说明：截止 2021 年 9 月 30 日，长期借款中 40,000,000.00 元系本公司由海南华商纵横贸易有限责任公司资产【广西南宁市西乡塘区科园大道 31 号财智时代公寓 21 楼 A-2101 号（邕房权证字第 02192441 号）、广西南宁市西乡塘区科园大道 31 号财智时代公寓 21 楼 A-2102 号（邕房权证字第 02192199 号）、广西南宁市西乡塘区科园大道 31 号财智时代公寓 21 楼 A-2103 号（邕房权证字第 02192198 号）、广西南宁市西乡塘区科园大道 31 号财智时代公寓 21 楼 A-2105 号（邕房权证字第 02192202 号）】；广西新方向化学工业有限公司资产【南宁市西乡塘区创业路 17 号工艺研发实验楼（桂（2018）南宁市不动产权第 0041684 号）、南宁市西乡塘区创业路 17 号倒班宿舍（桂（2018）南宁市不动产权第 0040674 号）、南宁市西乡塘区创业路 17 号综合厂房一（桂（2018）南宁市不动产权第 0040662 号）、南宁市西乡塘区创业路 17 号综合厂房二（桂（2018）南宁市不动产权第 0041804 号）、南宁市西乡塘区创业路 17 号综合厂房三（桂（2020）南宁市不动产权第 0172121 号）】；梁丽名下资产【南宁市西乡塘区鲁班路 93 号瀚林华府 08 栋瀚思阁 301 号（邕房权证字第 02033616 号）】；韦萍名下资产【南宁市西乡塘区心圩江东路 10 号盛天熙园 1 号楼 1 单元 1702 号（邕房权证字第 02062755 号）】作抵押；梁承、梁志业、刘冰、梁丽作保证担保，向中国建设银行股份有限公司南宁民主支行借入的款项。

截止 2021 年 9 月 30 日，长期借款中 8,990,000 元系新胜利工业由梁丽、刘冰名下不动产【南宁市江南区白沙大道 109 号龙光普罗旺斯波尔多庄园 3 号商业楼 144 号】；南宁汉和生物科技股份有限公司名下资产【南宁市兴宁区昆仑大道 58 号盛天东郡 S51 号楼 1169 号房、南宁市兴宁区昆仑大道 58 号盛天东郡 S10 号楼至 S59 楼地下室地下一层 B1315 号车位、南宁市兴宁区昆仑大道 58 号盛天东郡 S10 号楼至 S59 楼地下室地下一层 B1316 车位】；韦萍名下房产【南宁市西乡塘区科园大道 31 号高新苑 42 号楼 2 单元 10 层 1004 号】；刘冰名下房产【南宁市兴宁区东州路 23 号瀚林美筑 12 号楼 1 单元 1201 号】；梁丽名下房产【西乡塘区科园大道 31 号高新苑 35 号楼 1 单元 3 层 301 号】作抵押，由南宁汉和生物科技股份有限公司、梁承作保证担保，向兴业银行股份有限公司南宁分行借入款项。

## 27. 应付债券

### (1) 应付债券

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
可转换公司债券		10,046,602.74	10,046,602.74
减：一年内到期的应付债券			
合计		10,046,602.74	10,046,602.74

### (2) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

根据广西北部湾股权交易所股份有限公司桂股交发（2018）63号，本公司全资子公司新胜利工业于备案之日起（2018年9月25日）之日起6个月内向一名合格投资者发行认购起点为100万元，债券存续期限为不超过51个月的可转换公司债券。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为8.1%，利息按季支付，2018年11月30日为第一次派息日。持有人在转固期限内，可按6.1359的比例将每张债券（100元）转换为发行人6.1359元股权。转股期限为2022年2月25日开始到债券到期前10个工作日截止。2021年1月4日，本公司货币偿还了上述债券。

## 28. 租赁负债

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
租赁付款额	9,776,022.35		
减：未确认融资费用	304,863.29		
小计	9,471,159.06		
减：一年内到期的租赁负债	4,348,887.68		
合计	5,122,271.38		

## 29. 预计负债

项 目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	形成原因
未决诉讼	81,538.70	81,538.70	81,538.70	劳动仲裁补偿费用

## 30. 股本

### (1) 2021年1-9月

股东名称	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年9月30日	期末股权比例（%）
股份总数	54,270,048.00	3,831,425.00		58,101,473.00	

股本变化原因： 详见本附注一、2、（14）。

（2）2020 年度

股东名称	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	期末股权比例 (%)
股份总数	54,270,048.00			54,270,048.00	

（3）2019 年度

股东名称	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	期末股权比例 (%)
股份总数	32,303,600.00	21,966,448.00		54,270,048.00	

股本变化原因：2019 年 5 月 22 日以本公司当时总股本 32,303,600.00 股为基数，向全体股东每股转增 6.8 股，共转增 21,966,488.00 股。

**31. 资本公积**

（1）2021 年 1-9 月

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 9 月 30 日
股本溢价		29,731,858.00		29,731,858.00

说明：详见本附注一、2、（14）。

（2）2019 年度

项 目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
股本溢价	12,294,196.54	9,672,251.46	21,966,448.00	

说明：2019 年 5 月 22 日，本公司以股本 32,303,600 股为基数，向全体股东每 10 股转增 21,966,448 股，减少资本公积 21,966,448.00 元。

**32. 盈余公积**

（1）2021 年 1-9 月

项 目	2020 年 12 月 31 日	会计政策变更	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 9 月 30 日
法定盈余公积	9,219,898.73		9,219,898.73			9,219,898.73

（2）2020 年度

项 目	2019 年 12 月 31 日	会计政策变更	2020 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	7,379,977.40		7,379,977.40	1,839,921.33		9,219,898.73



(3) 2019 年度

项 目	2018 年 12 月 31 日	会计政策 变更	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减 少	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积	4,140,355.12		4,140,355.12	3,239,622.28		7,379,977.40

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

**33. 未分配利润**

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
调整前上期末未分配利润	42,555,932.87	29,614,496.02	25,455,899.38
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)			
调整后期初未分配利润	42,555,932.87	29,614,496.02	25,455,899.38
加: 本期归属于母公司所有 者的净利润	20,868,869.75	34,318,575.46	37,172,320.46
其他(说明)			450,991.92
减: 提取法定盈余公积		1,839,921.33	3,239,622.28
应付普通股股利	9,768,608.64	19,537,217.28	20,552,842.00
资本公积转增股本			9,672,251.46
期末未分配利润	53,656,193.98	42,555,932.87	29,614,496.02

说明: 为本公司 2019 年购买少数股东权益所致。

**34. 营业收入和营业成本**

项目	2021年1-9月		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	332,970,330.83	248,884,114.13	401,297,427.02	288,462,972.75	433,336,256.88	300,564,598.37
其他业务	675,229.23	654,683.46	5,419,839.93	2,581,152.96	1,023,201.42	792,958.72
合计	333,645,560.06	249,538,797.59	406,717,266.95	291,044,125.71	434,359,458.30	301,357,557.09

(1) 合同产生的收入情况（分产品）：

项目	2021年1-9月		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
增值肥料	241,040,515.92	178,906,707.48	280,100,900.57	198,098,682.64	243,131,978.52	168,179,583.24
其他肥料及代理产品	50,032,391.23	42,487,022.51	83,171,245.42	67,071,141.29	150,191,408.64	111,025,304.18
有机肥	24,355,220.64	16,029,270.08	15,524,721.55	9,186,188.45	13,603,846.31	6,294,448.92
微生物菌剂	11,183,853.61	6,974,527.89	13,871,487.06	7,931,832.23	9,788,193.64	4,092,063.18
生物有机肥	4,019,699.78	2,993,167.51	7,768,246.33	5,623,640.69	16,578,564.68	10,940,905.89
微生物制品	2,338,649.65	1,493,418.66	860,826.08	551,487.44	42,265.08	32,292.96
其他	675,229.23	654,683.46	5,419,839.94	2,581,152.97	1,023,201.43	792,958.72
合计：	333,645,560.06	249,538,797.59	406,717,266.95	291,044,125.71	434,359,458.30	301,357,557.09

(2) 合同产生的收入情况（分地区）：

项目	2021年1-9月		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
华南	160,378,529.49	120,786,303.66	200,522,417.75	144,355,495.66	280,905,475.39	194,912,655.27
西南	61,898,716.03	45,969,597.42	78,195,130.05	56,650,431.03	53,984,786.25	39,360,609.92

项目	2021年1-9月		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
华东	59,053,864.62	45,287,582.51	65,890,796.17	50,422,880.00	54,856,121.64	40,413,192.89
西北	32,959,385.00	23,947,311.65	45,798,978.38	28,589,359.08	31,708,553.75	18,466,622.14
华北	8,942,231.15	6,274,210.41	3,998,196.85	2,745,795.68	4,224,400.57	2,631,206.40
东北	8,097,909.25	5,721,473.17	5,847,324.95	4,061,339.59	3,887,032.50	2,409,265.64
华中	2,314,924.52	1,552,318.77	6,464,422.80	4,218,824.67	4,793,088.20	3,164,004.83
合计:	333,645,560.06	249,538,797.59	406,717,266.95	291,044,125.71	434,359,458.30	301,357,557.09

(3) 合同产生的收入情况 (分销售模式)

项目	2021年1-9月		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
经销	294,844,629.08	219,475,208.21	363,601,493.02	258,228,057.13	369,748,666.37	255,201,309.52
直销	38,800,930.98	30,063,589.38	43,115,773.93	32,816,068.58	64,610,791.93	46,156,247.57
合计	333,645,560.06	249,538,797.59	406,717,266.95	291,044,125.71	434,359,458.30	301,357,557.09

(4) 合同产生的收入情况 (按品牌)

项目	2021年1-9月		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
自有品牌	310,909,601.33	230,437,103.32	356,815,693.77	250,150,475.70	341,077,905.57	232,290,892.32
代理品牌	22,735,958.73	19,101,694.27	49,901,573.18	40,893,650.01	93,281,552.73	69,066,664.77
合计	333,645,560.06	249,538,797.59	406,717,266.95	291,044,125.71	434,359,458.30	301,357,557.09

## (5) 履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，本公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。本公司的合同价款通常于一年内到期，不存在重大融资成分；本公司部分与客户之间的合同存在销售返利（根据累计销量给予的未来降价优惠）的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

## 35. 税金及附加

项 目	2021年1-9月	2020年度	2019年度
城市维护建设税	246,318.32	454,968.95	429,349.10
教育费附加	105,565.00	194,986.67	184,006.75
印花税	155,831.42	181,923.16	179,999.68
其他	157,728.57	101,312.54	148,721.58
合计	665,443.31	933,191.32	942,077.11

## 36. 销售费用

项 目	2021年1-9月	2020年度	2019年度
职工薪酬	15,618,642.68	17,430,998.79	18,202,593.72
差旅费	11,304,216.02	11,389,707.01	11,204,186.69
促销推广费	3,083,913.83	5,113,108.31	7,551,644.20
物流仓储费	1,429,578.96	70,334.17	17,566,081.46
办公费	681,156.60	561,807.05	669,204.48
业务招待费	456,137.23	638,589.69	682,731.25
服务费	242,139.22	345,245.83	403,172.56
租赁费	192,238.83	325,188.60	284,574.70
其他费用	116,224.00	109,733.57	187,996.25
车辆使用费	26,155.16	75,771.92	119,161.67
折旧费	15,700.54	25,376.46	30,462.25
合计	33,166,103.07	36,085,861.40	56,901,809.23

**37. 管理费用**

项 目	2021年 1-9月	2020年度	2019年度
职工薪酬	10,171,603.03	10,403,161.55	10,505,389.83
办公费	1,386,999.75	2,545,060.15	1,483,536.51
使用权资产折旧	1,360,218.97		
中介服务费	1,240,380.78	2,687,577.84	1,584,168.84
业务招待费	841,671.56	1,424,401.36	732,829.26
差旅费	637,781.29	865,639.58	836,785.26
其他费用	430,443.38	604,067.03	1,067,759.23
折旧费	303,867.12	196,280.66	76,806.89
车辆使用费	240,357.57	248,393.36	418,410.62
租赁费		1,234,875.31	680,992.20
合计	16,613,323.45	20,209,456.84	17,386,678.64

**38. 研发费用**

项 目	2021年 1-9月	2020年度	2019年度
人工费	9,284,914.51	9,892,313.67	5,331,646.71
差旅费	2,484,879.76	2,444,473.11	2,689,097.59
材料费	1,901,180.95	1,226,438.89	2,031,520.97
摊销费	1,203,120.30	560,692.47	122,222.20
办公费	885,977.39	586,179.00	447,526.93
折旧费	821,129.18	360,559.69	158,959.61
服务费	247,261.32	666,931.04	333,970.62
其他费用	179,551.58	198,079.87	351,813.56
合计	17,008,014.99	15,935,667.74	11,466,758.19

**39. 财务费用**

项 目	2021年 1-9月	2020年度	2019年度
利息支出	1,114,059.18	4,154,100.05	4,610,639.28
减：利息收入	486,725.07	169,421.58	223,440.84
利息净支出	627,334.11	3,984,678.47	4,387,198.44
银行手续费	436,246.72	220,347.52	160,946.00
租赁负债利息支出	260,692.75		
其他	68,654.10	147,074.82	620.00
合计	1,392,927.68	4,352,100.81	4,548,764.44

#### 40. 其他收益

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度	与资产相关/与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	4,967,414.30	5,799,519.47	3,777,370.74	与收益相关

#### 41. 信用减值损失

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
应收票据坏账损失	304,750.00	-126,735.80	181,835.78
应收账款坏账损失	1,109,423.04	-4,933,907.69	-2,436,399.77
其他应收款坏账损失	-174,019.63	-649,814.84	-792,787.55
合计	1,240,153.41	-5,710,458.33	-3,047,351.54

#### 42. 资产减值损失

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-71,782.55	-592,181.36	-365,508.32

#### 43. 资产处置收益

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程的处置利得或损失			-7,541.30

#### 44. 营业外收入

##### (1) 营业外收入明细

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
与企业日常活动无关的政府补助		1,410,000.00	680,746.00
非流动资产毁损报废利得	6,209.37	564.77	
废旧物资处置收入	10,500.00	12,573.27	34,720.76
赔偿收入	1,548,473.19		
其他	115,718.55	135,440.71	250,836.31
合计	1,680,901.11	1,558,578.75	966,303.07

##### (2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度	与资产相关/与收益相关
补贴收入		1,410,000.00	680,746.00	与收益相关

#### 45. 营业外支出

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
违约金	647,978.96		
公益性捐赠支出	36,535.87	232,494.50	
诉讼赔偿			81,538.70
非常损失	4,752.81	4,184.38	
其他	536.17	7,505.62	1.33
合计	689,803.81	244,184.50	81,540.03

#### 46. 所得税费用

##### (1) 所得税费用的组成

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	1,347,496.16	5,642,468.97	6,364,305.37
递延所得税费用	178,014.15	-926,877.17	-491,176.80
合计	1,525,510.31	4,715,591.80	5,873,128.57

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
利润总额	22,387,832.48	38,968,137.16	42,997,546.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,358,174.87	5,845,220.57	6,449,631.93
子公司适用不同税率的影响	-23,273.18	184,780.50	56,934.82
调整以前期间所得税的影响		6,757.53	358,310.10
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	123,403.50	111,730.64	104,719.98
研发费用加计扣除	-2,033,194.57	-1,306,069.88	-866,581.20
其他	100,399.69	-126,827.56	-229,887.06
合计	1,525,510.31	4,715,591.80	5,873,128.57

#### 47. 现金流量表项目注释

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
利息收入	486,725.07	169,421.58	223,440.84
往来款等	4,362,169.18	58,549.32	5,473,229.09
收到的政府补助	4,967,414.30	7,209,519.50	4,458,116.74
票据保证金等	26,355,133.50	12,300,000.00	16,300,000.00
合计	36,171,442.05	19,737,490.40	26,454,786.67

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
销售费用中付现费用	17,181,266.35	17,560,599.32	37,539,565.36
管理费用、研发费用中付现费用	10,317,587.92	13,753,288.61	11,244,028.16
手续费等	492,562.89	366,297.34	365,368.40
营业外支出	689,803.81	244,184.50	81,540.03
票据保证金等	31,142,198.34	26,355,133.50	12,300,000.00
待摊费用支出	788,679.56	474,427.78	76,487.93
合计	60,612,098.87	58,753,931.05	61,606,989.88

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
租赁负债偿付款	2,600,000.00		
IPO 中介机构费用	1,790,566.00		
合计	4,390,566.00		

48. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	20,862,322.17	34,252,545.36	37,124,417.65
加: 资产减值准备	71,782.55	592,181.36	365,508.32
信用减值损失	-1,240,153.41	5,710,458.33	3,047,351.54
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	2,898,916.59	2,163,575.57	1,009,700.63
无形资产摊销	303,389.39	111,268.44	49,727.65
长期待摊费用摊销	354,847.11	69,025.77	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)			
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)			
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)			
财务费用(收益以“-”号填列)	1,374,751.93	4,154,100.05	4,610,639.28
投资损失(收益以“-”号填列)			
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	178,014.15	-926,877.17	-491,176.80



补充资料	2021年1-9月	2020年度	2019年度
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）	-5,882,627.28	4,503,510.66	-19,539,954.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	36,177,531.50	63,597,265.28	4,792,779.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-41,207,562.28	-29,316,596.27	-4,476,343.31
其他			
经营活动产生的现金流量净额	13,891,212.42	84,910,457.38	26,492,649.81
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
3. 现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	58,273,589.46	64,436,216.68	18,650,560.99
减：现金的期初余额	64,436,216.68	18,650,560.99	38,233,313.24
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	-6,162,627.22	45,785,655.69	-19,582,752.25

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2021年1-9月	2020年度	2019年度
一、现金	58,273,589.46	64,436,216.68	18,650,560.99
其中：库存现金	117,726.50	27,875.90	22,048.70
可随时用于支付的银行存款	58,155,862.96	64,408,340.78	18,628,512.29
可随时用于支付的其他货币资金			
二、现金等价物			
三、期末现金及现金等价物余额	58,273,589.46	64,436,216.68	18,650,560.99

49. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2021年9月30日账面价值	受限原因
货币资金	31,142,198.34	银行承兑汇票保证金

50. 政府补助

与收益相关的政府补助

项 目	金 额	计入当期损益的金额			计入当期损益的列报项目
		2021年1-9月	2020年度	2019年度	
新型研发机构奖励性财政补助	2,000,000.00	2,000,000.00			其他收益

项 目	金 额	计入当期损益的金额			计入当期损益的列报项目
		2021年1-9月	2020年度	2019年度	
激励企业加大研发奖补	1,345,500.00		1,345,500.00		其他收益
科技基地和人才专项补助	1,000,000.00		1,000,000.00		其他收益
技术改造补助	910,000.00		910,000.00		其他收益
防疫应急物资生产企业补助	822,000.00		822,000.00		其他收益
产业化与田间应用技术示范	780,000.00	780,000.00			其他收益
稳岗补贴	643,435.24	21,684.24	593,464.30	28,286.70	其他收益
南宁市市长质量奖	500,000.00	500,000.00			其他收益
激励研发补贴	433,400.00			433,400.00	其他收益
创新驱动发展专项资金	432,000.00	96,000.00	336,000.00		其他收益
科技成果转化补助	402,200.00	120,000.00	62,200.00	220,000.00	其他收益
科技项目经费后补助	396,000.00			396,000.00	其他收益
促进企业创新发展	350,000.00			350,000.00	其他收益
建设补助和资质认证奖励	300,000.00			300,000.00	其他收益
名牌产品奖励	300,000.00			300,000.00	其他收益
重大产业发展、重大促销活动资金	300,000.00	300,000.00			其他收益
职工养老补贴	296,791.37			296,791.37	其他收益
高端有机蔗糖绿色工艺系统集成项目补助	261,000.00	130,500.00		130,500.00	其他收益
科技计划后补助	250,000.00			250,000.00	其他收益
邕江计划补助	250,000.00			250,000.00	其他收益
STS 计划子课题经费	210,000.00		210,000.00		其他收益
产权优势企业培育项目经费	200,000.00			200,000.00	其他收益
高新技术企业认定后补助	200,000.00	200,000.00			其他收益
科技项目经费	200,000.00			200,000.00	其他收益
职业技能提升、培训补贴	353,500.00	330,000.00	23,500.00		其他收益
工业产值增长补助资金	160,000.00	160,000.00			其他收益
新增岗社补	148,175.44	30,603.16	69,229.28	48,343.00	其他收益
再融资奖励	129,100.00		129,100.00		其他收益
知识产权	112,410.00	112,410.00			其他收益
稳岗补贴	103,439.44	48,364.24	33,545.90	21,529.30	其他收益

项 目	金 额	计入当期损益的金额			计入当期损益的列报项目
		2021年1-9月	2020年度	2019年度	
自治区工业和信息化发展专项资金	100,000.00		100,000.00		其他收益
职工养老补贴	98,520.37			98,520.37	其他收益
用工奖励	84,000.00			84,000.00	其他收益
工业企业首次入规补助	80,000.00			80,000.00	其他收益
工业企业清洁能源补助	50,100.00	50,100.00			其他收益
知识产权优势企业	50,000.00	50,000.00			其他收益
专利资助奖励金	50,000.00		50,000.00		其他收益
限上企业培育项目补贴	50,000.00			50,000.00	其他收益
渠旧镇政府补贴	49,503.02	33,752.66	15,750.36		其他收益
疫情防控重点保障企业贷款财政	27,900.00		27,900.00		其他收益
以工代训补贴	26,500.00		26,500.00		其他收益
专利奖励款	24,000.00			24,000.00	其他收益
复工复产电费补贴	22,829.63		22,829.63		其他收益
用工成本补助	22,000.00		22,000.00		其他收益
其他	20,000.00	4000		16,000.00	其他收益
企业改制奖励	1,000,000.00		1000000		营业外收入
上市工作经费	500,000.00			500,000.00	营业外收入
创新创业人才培育项目	250,000.00		250,000.00		营业外收入
创新人才费用	100,000.00		100,000.00		营业外收入
科技奖奖金	60,000.00		60,000.00		营业外收入
其他	180,746.00			180,746.00	营业外收入
合计	16,635,050.51	4,967,414.30	7,209,519.47	4,458,116.74	

## 六、合并范围的变更

### 1. 处置子公司

本公司于2019年8月26日注销了控股子公司广西汉天乐农业发展有限公司。注销前，本公司持有该公司51%的股权。

### 2. 其他原因的合并范围变动

2019年10月10日，本公司与张荣珍投资设立子公司汉明生物，其中本公司认缴出

资额 70.00 万元，占该企业注册资本的 70%。2019 年度纳入合并范围。

2020 年 12 月 02 日，本公司投资设立了全资子公司汉明网络，注册资本 100.00 万元。2020 年度纳入合并范围。

2021 年 3 月 31 日，本公司与子公司新胜利工业共同投资设立了合成生物，注册资本 500.00 万元。2021 年度纳入合并范围。

## 七、在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### 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	
新胜利工业	南宁	南宁	肥料生产销售	100.00		同一控制下企业合并
现代农业	南宁	南宁	肥料生产销售	96.50		同一控制下企业合并
汉明生物	南宁	南宁	生物技术研发	70.00		设立
汉明网络	南宁	南宁	技术服务	100.00		设立
合成生物	南宁	南宁	技术服务	99.00	1.00	设立
汉天乐农业	南宁	南宁	农业投资	51.00		设立，已于 2019 年注销

### 2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

2019 年 1 月 16 日，公司收购现代农业少数股东持有的 45.10% 股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响：

项目	现代农业
购买成本	2,762,800.00
——现金	2,762,800.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	3,213,791.92
差额	450,991.92
其中：调整未分配利润	450,991.92

## 八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和

金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### （1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### （2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

### （3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

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

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及

前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

## 2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

各报告期末本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2021年9月30日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应付票据	31,096,000.00			
应付账款	38,890,340.80			
其他应付款	8,288,125.20			
长期借款			48,999,323.89	
合计	78,274,466.00		48,999,323.89	

(续上表)

项目名称	2020年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	10,013,291.70			
应付票据	27,793,395.00			
应付账款	57,086,979.30			
其他应付款	5,202,468.46			
长期借款			9,751,062.56	
合计	100,096,134.46		9,751,062.56	

(续上表)

项目名称	2019年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应付票据	16,405,576.00			
应付账款	47,554,030.96			
其他应付款	6,192,353.31			
长期借款			42,983,382.54	
合计	70,151,960.27		42,983,382.54	

各报告期末本公司金融资产到期期限如下:

项目	2021年9月30日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
货币资金	89,415,787.80				89,415,787.80
应收账款	51,148,182.05				51,148,182.05
其他应收款	2,908,889.90				2,908,889.90
其他流动资产	2,309,964.47				2,309,964.47
金融资产合计	145,782,824.22				145,782,824.22

(续上表)

项目	2020年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
货币资金	90,791,350.18				90,791,350.18
应收账款	85,601,121.75				85,601,121.75
其他应收款	2,691,728.73				2,691,728.73
其他流动资产	3,656,605.86				3,656,605.86
金融资产合计	182,740,806.52				182,740,806.52

(续上表)

项目	2019年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
货币资金	30,950,560.99				30,950,560.99
应收账款	105,785,242.22				105,785,242.22
其他应收款	3,175,180.64				3,175,180.64
其他流动资产	3,171,489.98				3,171,489.98
金融资产合计	143,082,473.83				143,082,473.83



### 3. 市场风险

#### 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。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，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

### 九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

### 十、关联方及关联交易

#### 1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
上海汉和	上海	批发业	1000 万人民币	86.7045	86.7045

#### 2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

#### 3. 本公司合营和联营企业情况

报告期内，本公司无合营企业和联营企业。

#### 4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
奥特维姆生物	实际控制人控制的其他企业
新胜利农资	实际控制人控制的其他企业
新方向化学	实际控制人控制的其他企业
广西南宁利和人力资源有限责任公司	实际控制人控制的其他企业
桂林中辰投资有限公司	实际控制人控制的其他企业
广西南宁晶泰物流有限公司	关联自然人控制或重大影响或任职的企业
广西天尚生态农业科技有限公司	关联自然人控制或重大影响或任职的企业
广西中辰农业发展有限公司	关联自然人控制或重大影响或任职的企业
海南华商纵横贸易有限责任公司	关联自然人控制或重大影响或任职的企业
广西南宁市新农汇商贸有限公司	前董事莫山农担任执行董事的企业
梁承	董事长、实际控制人之一
梁丽	董事、董事会秘书、实际控制人之一
梁志业	实际控制人之一
刘冰	实际控制人之一
陈成	董事、副总经理
李福信	监事
吴志雄	监事
闭革林	监事
罗培繁	总经理
余义发	副总经理
罗远花	财务总监
张凤	实际控制人、董监高关联密切的家庭成员
全晓华	实际控制人、董监高关联密切的家庭成员
何小能	实际控制人、董监高关联密切的家庭成员
苏昱之	实际控制人、董监高关联密切的家庭成员
吴志华	实际控制人、董监高关联密切的家庭成员
韦萍	其他

#### 5. 关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2021年1-9月发生额	2020年度发生额	2019年度发生额
奥特维姆生物	采购商品, 委托加工		3,400,293.35	8,248,429.06
	采购商品			29,788.27
新方向化学	接受劳务			941,853.72
	委托加工			713,281.01

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2021年1-9月发生额	2020年度发生额	2019年度发生额
广西南宁晶泰物流有限公司	出售商品			118,876.15
广西南宁市新农汇商贸有限公司	出售商品	448,269.46	864,654.20	203,465.05
广西中辰农业发展有限公司	出售商品		77,522.12	
桂林中辰投资有限公司	出售商品	24,778.77	121,769.90	

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	2021年1-9月确认的租赁费	2020年度确认的租赁费	2019年度确认的租赁费
新方向化学	不动产	2,348,061.21	3,540,183.34	2,893,542.91

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保类型	是否已经履行完毕	备注
海南华商纵横贸易有限责任公司	本公司	8,495,100.00	2021/3/1	2024/3/1	抵押	否	
新方向化学	本公司	55,601,700.00	2021/3/1	2024/3/1	抵押	否	
梁丽	本公司	1,802,600.00	2021/3/1	2024/3/1	抵押	否	
韦萍	本公司	1,711,400.00	2021/3/1	2024/3/1	抵押	否	
梁承	本公司	14,233,825.20	2021/1/28	2024/1/28	保证	否	注 1
梁志业	本公司	12,941,543.70	2021/1/28	2024/1/28	保证	否	
刘冰	本公司	1,941,543.70	2021/1/28	2024/1/28	保证	否	
梁丽	本公司	3,883,087.40	2021/1/28	2024/1/28	保证	否	
梁承	本公司	3,019,296.25	2021/1/28	2024/1/28	保证	否	

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保类型	是否已经履行完毕	备注
梁志业	本公司	2,745,175.94	2021/1/28	2024/1/28	保证	否	
刘冰	本公司	411,842.60	2021/1/28	2024/1/28	保证	否	
梁丽	本公司	823,685.21	2021/1/28	2024/1/28	保证	否	
南宁联合创新融资担保有限公司	本公司	10,000,000.00	2020/4/26	2021/4/25	抵押	是	
梁承	本公司	10,000,000.00	2021/4/25	2024/4/25	保证	否	注 2
梁承	本公司	10,000,000.00	2020/4/23	2021/4/23	抵押	是	
上海汉和	本公司	10,000,000.00	2021/4/23	2023/4/23	保证	否	注 3
新方向化学	本公司	26,000,000.00	2018/6/28	2021/6/28	抵押	是	注 4
上海汉和	本公司				保证	是	
新方向化学	本公司				保证	是	
新胜利工业	本公司				保证	是	
现代农业	本公司				保证	是	
梁承	本公司				保证	是	
梁丽	本公司				保证	是	
梁志业	本公司				保证	是	
刘冰	本公司	保证	是				
新方向化学	本公司	25,000,000.00	2019/6/4	2022/6/3	抵押	是	注 5
上海汉和	本公司				保证	是	
新胜利工业	本公司				保证	是	
现代农业	本公司				保证	是	
梁承	本公司				保证	是	
梁丽	本公司				保证	是	
梁志业	本公司				保证	是	
刘冰	本公司				保证	是	
新方向化学	本公司	保证	是				
梁丽、刘冰	新胜利工业	1,141,446.00	2021/5/18	2024/5/18	抵押	否	
本公司	新胜利工业	5,534,179.50	2021/5/18	2024/5/18	抵押	否	
韦萍	新胜利工业	1,273,879.20	2021/5/18	2024/5/18	抵押	否	
刘冰	新胜利工业	963,240.00	2021/5/18	2024/5/18	抵押	否	
梁丽	新胜利工业	1,133,192.80	2021/5/18	2024/5/18	抵押	否	
本公司	新胜利工业	20,000,000.00	2021/5/18	2024/5/18	保证	否	注 6

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保类型	是否已经履行完毕	备注
梁承	新胜利工业					否	
韦萍	新胜利工业	32,000,000.00	2018/3/14	2023/3/14	抵押	是	
梁志业					保证	是	
梁承					抵押	是	
刘冰					抵押	是	
梁丽					抵押	是	
新方向化学					保证	是	
新胜利农资					抵押	是	
现代农业					保证	是	
上海汉和					保证	是	
海南华商纵横贸易有 限责任公司					抵押	是	
梁承					保证	是	
刘冰					保证	是	
梁丽					保证	是	
韦萍					保证	是	
新胜利农资					保证	是	
海南华商纵横贸易有 限责任公司					保证	是	
梁承	新胜利工业	20,000,000.00	2018/6/22	2021/6/22	保证	是	
刘冰					保证	是	
梁志业					保证	是	
梁丽					保证	是	
本公司					保证	是	
新方向化学					保证	是	
现代农业					保证	是	
新胜利农资					保证	是	
新方向化学					抵押	是	
新方向化学	现代农业	10,000,000.00	2019/6/4	2022/6/3	抵押	是	
本公司					保证	是	
新胜利工业					保证	是	
梁承					保证	是	
梁丽					保证	是	

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保类型	是否已经履行完毕	备注
梁志业					保证	是	
刘冰					保证	是	
新方向化学					保证	是	

注 1：保证期间自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。

注 2：保证期间为借款人对甲方债务履行期限届满之日起三年，主合同债务期限为 2020 年 4 月 26 日至 2021 年 4 月 26 日。

注 3：保证期间，按债权人对债务人每笔债券分别计算，自每笔债券合同债务履行期届满之日起至该债券合同约定的债务履行期届满之日后两年止,主合同债务期限为 2020 年 4 月 23 日至 2021 年 4 月 23 日。

注 4：本公司于 2018 年 6 月 28 日与深圳农村商业银行股份有限公司广西柳江支行签订借款合同，于 2021 年 2 月 1 日提前还清，本公司担保已履行完毕。

注 5：本公司于 2019 年 6 月 4 日与深圳农村商业银行股份有限公司广西柳江支行签订借款合同，于 2021 年 2 月 1 日提前还清，本公司担保已履行完毕。

注 6：保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。

合并范围内关联方之间的担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	是否已经履行完毕
新胜利工业	本公司	26,000,000.00	2018/6/28	2021/6/28	否
现代农业					
新胜利工业	本公司	25,000,000.00	2019/6/4	2022/6/3	否
现代农业					
本公司	新胜利工业	25,534,179.50	2021/5/18	2024/5/18	否
现代农业	新胜利工业	32,000,000.00	2018/3/14	2023/3/14	是
本公司	新胜利工业	20,000,000.00	2018/6/22	2021/6/22	是
现代农业					
本公司	现代农业	10,000,000.00	2019/6/4	2022/6/3	否

(4) 关键管理人员报酬

项目	2021 年 1-9 月发生额	2020 年度发生额	2019 年度发生额
关键管理人员报酬	2,088,523.26	2,953,892.92	1,973,805.73

## 6. 关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

项目名称	关联方	2021年9月30日	
		账面余额	坏账准备
应收账款	广西南宁市新农汇商贸有限公司	3,905.20	195.26

### (续上表)

项目名称	关联方	2020年12月31日		2019年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广西天尚生态农业科技有限公司			52,450.00	5,245.00
预付款项	奥特维姆生物	5,737.99		1,829,376.74	
预付款项	新方向化学			2,003,941.81	
待摊费用	新方向化学			448,800.00	
其他应收款	广西南宁利和人力资源有限责任公司	8,525.08		8,525.08	

### (2) 应付项目

项目名称	关联方	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日
应付账款	奥特维姆生物			797,727.55
应付账款	新方向化学		17,452.95	
其他应付款	奥特维姆生物			23,130.00

## 十二、承诺及或有事项

截至2020年9月30日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

2021年11月2日，公司设立全资子公司南宁星朋生物工程有限公司，注册资本500万元，经营范围主要为工程和技术研究和试验发展，技术服务、技术开发、肥料销售等。截止本报告报出日，公司尚未实际出资。

截至本报告报出日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十四、其他重要事项

无。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

## 1. 应收账款

### (1) 按账龄披露

账 龄	2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	21,259,172.04	13,097,969.10	7,532,617.44
1 至 2 年	306,959.78	256,465.88	529,917.28
2 至 3 年	34,465.89	284,967.29	94,080.46
3 年以上	1,373,138.25	1,305,727.96	1,357,275.16
小计	22,973,735.96	14,945,130.23	9,513,890.34
减：坏账准备	2,324,863.48	2,016,419.56	1,029,609.32
合计	20,648,872.48	12,928,710.67	8,484,281.02

### (2) 按坏账计提方法分类披露

#### ①2021 年 9 月 30 日（按简化模型计提）

类 别	2021 年 9 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,074,137.79	4.68	1,074,137.79	100.00	
按组合计提坏账准备	21,899,598.17	95.32	1,250,725.69	5.71	20,648,872.48
组合 1 应收客户	18,102,432.44	78.79	1,250,725.69	6.91	16,851,706.75
组合 2 应收合并范围内关联方往来	3,797,165.73	16.53			3,797,165.73
合计	22,973,735.96	100.00	2,324,863.48	10.12	20,648,872.48

#### ②2020 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

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(%)	
按单项计提坏账准备	1,074,137.79	7.19	1,010,487.79	94.07	63,650.00
按组合计提坏账准备	13,870,992.44	92.81	1,005,931.77	7.25	12,865,060.67
组合 1 应收客户	10,151,415.98	67.92	1,005,931.77	9.91	9,145,484.21
组合 2 应收合并范围内关联方往来	3,719,576.46	24.89			3,719,576.46
合计	14,945,130.23	100.00	2,016,419.56	13.49	12,928,710.67



③2019年12月31日（按简化模型计提）

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	587,330.00	6.17	393,665.00	67.03	193,665.00
按组合计提坏账准备	8,926,560.34	93.83	635,944.32	7.12	8,290,616.02
组合1 应收客户	7,466,501.98	78.48	635,944.32	8.52	6,830,557.66
组合2 应收合并范围内关联方往来	1,460,058.36	15.35			1,460,058.36
合计	9,513,890.34	100.00	1,029,609.32	10.82	8,484,281.02

各报告期坏账准备计提的具体说明：

①2021年9月30日、2020年12月31日和2019年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款。

名称	2021年9月30日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
李清团	127,300.00	127,300.00	100.00	涉诉已强制执行无可执行财产
陆黄福	200,000.00	200,000.00	100.00	
马亦理	260,030.00	260,030.00	100.00	
其他客户	486,807.79	486,807.79	100.00	预计无法收回
合计	1,074,137.79	1,074,137.79		

续上表

名称	2020年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
李清团	127,300.00	63,650.00	50.00	涉诉已强制执行无可执行财产
陆黄福	200,000.00	200,000.00	100.00	
马亦理	260,030.00	260,030.00	100.00	
其他客户	486,807.79	486,807.79	100.00	预计无法收回
合计	1,074,137.79	1,010,487.79		

续上表

名称	2019年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
李清团	127,300.00	63,650.00	50.00	涉诉已强制执行无可执行财产
陆黄福	200,000.00	200,000.00	100.00	
马亦理	260,030.00	260,030.00	50.00	
合计	587,330.00	523,680.00		

②2021年9月30日、2020年12月31日和2019年12月31日，按组合1账龄组合计提坏账准备的应收账款。

账 龄	2021年9月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	17,462,006.31	873,100.32	5.00
1-2年	306,959.78	61,391.96	20.00
2-3年	34,465.89	17,232.95	50.00
3年以上	299,000.46	299,000.46	100.00
合计	18,102,432.44	1,250,725.69	6.91

(续上表)

账 龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	9,378,392.64	468,919.63	5.00
1-2年	256,465.88	51,293.18	20.00
2-3年	61,677.00	30,838.50	50.00
3年以上	454,880.46	454,880.46	100.00
合计	10,151,415.98	1,005,931.77	9.91

(续上表)

账 龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,072,559.08	303,627.95	5.00
1-2年	402,617.28	40,261.73	10.00
2-3年	94,080.46	18,816.09	20.00
3-4年	876,920.16	263,076.05	30.00
4-5年	20,325.00	10,162.50	50.00
合计	7,466,501.98	635,944.32	8.52

(3) 坏账准备的变动情况

①2021年1-9月的变动情况

类 别	2020年12月31日	本期变动金额			2021年9月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	1,010,487.79	63,650.00			1,074,137.79

类别	2020年12月31日	本期变动金额			2021年9月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	1,005,931.77	244,793.92			1,250,725.69
组合1 应收客户	1,005,931.77	244,793.92			1,250,725.69
合计	2,016,419.56	308,443.92			2,324,863.48

②2020年的变动情况

类别	2019年12月31日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	393,665.00	616,822.79			1,010,487.79
按组合计提坏账准备	635,944.32	369,987.45			1,005,931.77
组合1 应收客户	635,944.32	369,987.45			1,005,931.77
合计	1,029,609.32	986,810.24			2,016,419.56

③2019年的变动情况

类别	2018年12月31日	本期变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备		393,665.00			393,665.00
按组合计提坏账准备	702,479.72			66,535.40	635,944.32
组合1 应收客户	702,479.72			66,535.40	635,944.32
合计	702,479.72	393,665.00		66,535.40	1,029,609.32

(4) 各报告期实际核销的应收账款情况

报告期无重要应收账款核销。

(5) 各报告期按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	2021年9月30日余额	占应收账款余额的比例	坏账准备余额
陕西绿叶农化有限责任公司	7,256,583.27	31.59	362,829.16
刘初养	891,954.63	3.88	44,597.73
朱继昌	739,722.50	3.22	36,986.13
凉山州康禾农资有限责任公司	686,817.24	2.99	34,340.86
云南农丰农业生产资料有限公司	649,523.00	2.83	32,476.15
合计	10,224,600.64	44.51	511,230.03

续上表

单位名称	2020年12月31日余额	占应收账款余额的比例	坏账准备余额
陕西果业贸易集团有限公司	3,456,450.00	23.13	172,822.50
柳州秀田农资有限公司	1,123,149.95	7.52	56,157.50
广西柳州艾丽澳农业科技有限公司	699,305.20	4.68	34,965.26
陕西绿叶农化有限责任公司	582,980.74	3.90	29,149.04
贵州欣岭农业科技有限公司	518,100.00	3.47	25,905.00
合计	6,379,985.89	42.69	318,999.29

续上表

单位名称	2019年12月31日余额	占应收账款余额的比例	坏账准备余额
陕西绿叶农化有限责任公司	1,081,102.65	11.36	54,055.13
柳州秀田农资有限公司	931,607.88	9.79	46,580.39
灵川县金发农资经营部	721,813.78	7.59	36,090.69
广西柳州艾丽澳农业科技有限公司	568,925.14	5.98	28,446.26
劳升亿	460,000.00	4.84	138,000.00
合计	3,763,449.45	39.56	303,172.47

(6) 各报告期因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 各报告期转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

## 2. 长期股权投资

项目	2021年9月30日			2020年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	21,186,733.73		21,186,733.73	21,186,733.73		21,186,733.73
合计	21,186,733.73		21,186,733.73	21,186,733.73		21,186,733.73

(续上表)

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	21,186,733.73		21,186,733.73
对联营、合营企业投资			
合计	21,186,733.73		21,186,733.73

对子公司投资

被投资单位	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年9月30日	本期计提减值准备	2021年9月30日减值准备余额
新胜利工业	13,696,048.72			13,696,048.72		
现代农业	7,490,685.01			7,490,685.01		
合计	21,186,733.73			21,186,733.73		

(续上表)

被投资单位	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	2020年12月31日减值准备余额
新胜利工业	13,696,048.72			13,696,048.72		
现代农业	7,490,685.01			7,490,685.01		
合计	21,186,733.73			21,186,733.73		

(续上表)

被投资单位	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	2019年12月31日减值准备余额
新胜利工业	13,696,048.72			13,696,048.72		
现代农业	4,727,885.01	2,762,800.00		7,490,685.01		
合计	18,423,933.73	2,762,800.00		21,186,733.73		

说明：本公司尚未对汉明生物、汉明网络以及合成生物实物出资。

### 3. 营业收入和营业成本

项目	2021年1-9月	
	收入	成本
主营业务	173,427,596.59	127,699,935.27
其他业务	13,885.16	4,606.10
合计	173,441,481.75	127,704,541.37

(续上表)

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	193,981,697.00	133,089,002.48	147,872,263.57	89,380,721.00
其他业务	33,727.13	21,388.88	13,659.77	7,377.00
合计	194,015,424.13	133,110,391.36	147,885,923.34	89,388,098.00

## 十六、补充资料

### 1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2021年1-9月	2020年度	2019年度
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）	4,967,414.30	7,209,519.47	4,458,116.78
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	991,097.30	-95,605.75	204,017.00
非经常性损益总额	5,958,511.60	7,113,913.72	4,662,133.78
减：非经常性损益的所得税影响数	1,015,254.59	1,059,557.29	639,301.46
非经常性损益净额	4,943,257.01	6,054,356.43	4,022,832.32
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	38,177.95	3,200.00	5,268.13
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	4,905,079.06	6,051,156.43	4,017,564.19

## 2. 净资产收益率及每股收益

### ①2021年1-9月

报告期利润	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	17.89	0.38	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.68	0.29	

### ②2020年度

报告期利润	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	30.29	0.63	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.95	0.52	

### ③2019年度

报告期利润	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	36.06	1.15	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	32.16	1.03	

公司名称：南宁汉和生物科技股份有限公司

日期：2022年1月17日





证书序号: 0011869

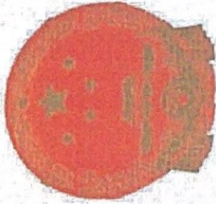
### 说明

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  
二〇一三年 十月 二十五日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业注册会计师 (特殊普通合伙)  
名称: 容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)

名称:

首席合伙人: 肖厚发

主任会计师:

经营场所: 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010032

批准执业文号: 京财会许可[2013]0067号

批准执业日期: 2013年10月25日



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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



年 月 日  
y m d

8

注册编号:  
No. of Certificate: 320000060002  
批准注册协会:  
Authorizing Institute of CPAs: 江苏省注册会计师协会  
发证日期:  
Date of Issue: 2021年12月25日



年度检验登记  
Annual Renewal Registration  
本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



5

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.



日

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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



日

7



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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from



同意调入  
Agree the holder to be transferred to



10

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from



同意调入  
Agree the holder to be transferred to



11



姓名 洪文俊  
Full name 男  
性别 男  
Sex 1977-10-26  
出生日期 1977-10-26  
Date of birth  
工作单位 江苏会计师事务所(特殊普通合伙)  
Working unit  
身份证号码 320621197710260032  
Identity card No.



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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



年 月 日

证书编号: 320100010032  
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: 2008 03 28  
Date of Issuance

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from



同意调入  
Agree the holder to be transferred to



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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
年 月 日  
Year Month Day

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
Year Month Day

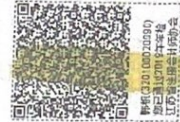


姓名: 孙...  
 Full name: Sun...  
 性别: ...  
 Sex: ...  
 出生日期: 1981-11-07  
 Date of birth: 1981-11-07  
 工作单位: 江苏...  
 Work unit: Jiangsu...  
 身份证号: 2032219811102042  
 Identity card no.: 2032219811102042



年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

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



年 月 日

证书编号: 320100020076  
 No. of Certificate: 320100020076  
 批准注册协会: 江苏省注册会计师协会  
 Authorizing Institute of CPAs: Jiangsu Institute of CPAs  
 发证日期: 2019年 11月 08日  
 Date of Issuance: 2019-11-08

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

同意调出: 孙... 注册会计师  
 Agree the holder to be transferred from: Sun... CPA



同意调入: 孙... 注册会计师  
 Agree the holder to be transferred to: Sun... CPA



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

同意调出: ...  
 Agree the holder to be transferred from: ...

转出协会盖章  
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
 年 月 日  
 / /

同意调入: ...  
 Agree the holder to be transferred to: ...

转入协会盖章  
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
 年 月 日  
 / /