



天水众兴菌业科技股份有限公司

2022 年半年度财务报告

(未经审计)

2022 年 08 月

目 录

一、财务报表

1、合并资产负债表·····	1
2、母公司资产负债表·····	3
3、合并利润表·····	5
4、母公司利润表·····	6
5、合并现金流量表·····	7
6、母公司现金流量表·····	8
7、合并所有者权益变动表·····	9
8、母公司所有者权益变动表·····	11

二、财务报表附注

财务报表附注·····	13
-------------	----

合并资产负债表

2022年6月30日

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,314,795,412.76	1,595,197,988.30
交易性金融资产	677,937,804.18	263,428,682.67
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	32,260,612.51	17,878,724.15
应收款项融资		
预付款项	44,862,978.97	24,419,931.79
其他应收款	3,969,628.40	3,725,497.04
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,173,947,535.99	1,173,888,713.83
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	3,247,773,972.81	3,078,539,537.78
非流动资产：		
债权投资	81,755,442.88	81,647,939.07
其他债权投资		
长期应收款	4,644,127.42	4,508,974.46
长期股权投资	9,977,753.61	10,897,948.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,412,788,427.34	2,537,291,086.29
在建工程	603,678,519.55	467,847,398.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	286,281.71	294,125.03
无形资产	346,544,082.59	350,593,335.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	264,000.00	336,000.00
递延所得税资产		
其他非流动资产	6,157,392.07	19,340,856.59
非流动资产合计	3,466,096,027.17	3,472,757,664.26
资产总计	6,713,869,999.98	6,551,297,202.04

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2022年6月30日

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动负债：		
短期借款	215,000,000.00	150,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	98,714,033.32	155,571,110.14
预收款项		
合同负债	3,468,421.99	6,624,694.34
应付职工薪酬	51,533,707.13	50,004,055.58
应交税费	976,233.93	656,563.38
其他应付款	183,689,395.21	184,100,168.84
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	433,597,081.07	272,571,767.41
其他流动负债		
流动负债合计	986,978,872.65	819,528,359.69
非流动负债：		
长期借款	2,009,402,303.59	1,945,969,109.23
应付债券	392,532,357.59	384,483,219.79
租赁负债	296,911.39	290,109.54
长期应付款	6,781,839.13	22,708,974.46
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	119,512,581.63	127,190,477.50
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,528,525,993.33	2,480,641,890.52
负债合计	3,515,504,865.98	3,300,170,250.21
股东权益：		
股本	407,430,569.00	407,421,801.00
其他权益工具	87,698,741.42	87,720,451.98
资本公积	2,044,641,567.46	2,037,752,156.36
减：库存股	138,978,110.05	138,978,110.05
其他综合收益	268,073.10	268,073.10
专项储备		
盈余公积	35,007,000.87	35,007,000.87
未分配利润	760,087,364.65	819,408,751.61
归属于母公司股东权益合计	3,196,155,206.45	3,248,600,124.87
少数股东权益	2,209,927.55	2,526,826.96
股东权益合计	3,198,365,134.00	3,251,126,951.83
负债和股东权益总计	6,713,869,999.98	6,551,297,202.04

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2022年1-6月

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	858,776,452.19	704,358,946.32
其中：营业收入	858,776,452.19	704,358,946.32
二、营业总成本	862,853,468.73	716,287,311.74
其中：营业成本	713,678,246.17	607,818,676.06
税金及附加	1,304,792.53	1,119,715.67
销售费用	77,295,809.59	62,581,557.84
管理费用	34,943,690.63	31,585,488.49
研发费用	4,590,668.83	3,096,439.80
财务费用	31,040,260.98	10,085,433.88
其中：利息费用	50,543,629.52	36,583,294.57
利息收入	22,016,751.04	26,621,380.86
加：其他收益	11,131,840.36	11,211,636.59
投资收益（损失以“-”号填列）	3,130,581.25	14,744,079.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,614,553.86	-3,711,223.52
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）	-23,699,890.17	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-828,379.00	-33,643.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	177,388.04	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-14,165,476.06	13,993,706.56
加：营业外收入	376,820.22	506,391.28
减：营业外支出	6,560,243.63	2,410,660.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-20,348,899.47	12,089,437.84
减：所得税费用		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,348,899.47	12,089,437.84
（一）按经营持续性分类		
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,348,899.47	12,089,437.84
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、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,032,000.06	12,531,495.37
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-316,899.41	-442,057.53
六、其他综合收益的税后净额		
（一）归属母公司股东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		
（5）其他		
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		
（5）现金流量套期储备		
（6）外币财务报表折算差额		
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-20,348,899.47	12,089,437.84
（一）归属于母公司股东的综合收益总额	-20,032,000.06	12,531,495.37
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-316,899.41	-442,057.53
八、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）	-0.0517	0.0354
（二）稀释每股收益（元/股）	-0.0517	0.0354

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

本报告书共111页第3页

合并现金流量表

2022年1-6月

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	839,164,189.64	698,715,855.97
收到的税费返还	15,915.95	
收到其他与经营活动有关的现金	33,703,183.59	41,185,236.00
经营活动现金流入小计	872,883,289.18	739,901,091.97
购买商品、接受劳务支付的现金	554,492,205.58	462,816,853.34
支付给职工以及为职工支付的现金	171,722,516.39	154,682,727.80
支付的各项税费	1,527,992.49	1,691,839.60
支付其他与经营活动有关的现金	11,608,057.42	12,064,669.08
经营活动现金流出小计	739,350,771.88	631,256,089.82
经营活动产生的现金流量净额	133,532,517.30	108,645,002.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	290,139,780.00	
取得投资收益收到的现金	2,160,961.74	12,270,269.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,999,083.86	
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		583,000,000.00
投资活动现金流入小计	295,299,825.60	595,270,269.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	136,983,223.75	375,757,963.54
投资支付的现金	730,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		330,000,000.00
投资活动现金流出小计	866,983,223.75	705,757,963.54
投资活动产生的现金流量净额	-571,683,398.15	-110,487,693.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	993,000,000.00	869,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	993,000,000.00	869,500,000.00
偿还债务支付的现金	723,544,858.96	414,125,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	97,299,820.47	90,877,664.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	820,844,679.43	505,002,664.01
筹资活动产生的现金流量净额	172,155,320.57	364,497,335.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-265,995,560.28	362,654,644.42
加：期初现金及现金等价物余额	1,580,790,973.04	1,200,239,174.80
六、期末现金及现金等价物余额	1,314,795,412.76	1,562,893,819.22

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2022年1-6月

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年上半年度									
	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	407,421,801.00	87,720,451.98	2,037,752,156.36	138,978,110.05	268,073.10	35,007,000.87	819,408,751.61	3,248,600,124.87	2,526,826.96	3,251,126,951.83
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	407,421,801.00	87,720,451.98	2,037,752,156.36	138,978,110.05	268,073.10	35,007,000.87	819,408,751.61	3,248,600,124.87	2,526,826.96	3,251,126,951.83
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,768.00	-21,710.56	6,889,411.10				-59,321,386.96	-52,444,918.42	-316,899.41	-52,761,817.83
（一）综合收益总额							-20,032,000.06	-20,032,000.06	-316,899.41	-20,348,899.47
（二）股东投入和减少资本	8,768.00	-21,710.56	6,889,411.10					6,876,468.54		6,876,468.54
1、股东投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本	8,768.00	-21,710.56	105,661.10					92,718.54		92,718.54
3、股份支付计入股东权益的金额			6,783,750.00					6,783,750.00		6,783,750.00
4、其他										
（三）利润分配							-39,289,386.90	-39,289,386.90		-39,289,386.90
1、提取盈余公积										
2、提取一般风险准备										
3、对股东的分配							-39,289,386.90	-39,289,386.90		-39,289,386.90
4、其他										
（四）股东权益内部结转										
1、资本公积转增资本（或股本）										
2、盈余公积转增资本（或股本）										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
（五）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	407,430,569.00	87,698,741.42	2,044,641,567.46	138,978,110.05	268,073.10	35,007,000.87	760,087,364.65	3,196,155,206.45	2,209,927.55	3,198,365,134.00

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表（续）

2022年1-6月

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2021年上半年度									
	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	367,717,112.00	197,235,519.02	1,530,657,674.37	201,015,845.60	268,073.10	30,683,485.96	803,559,508.92	2,729,105,527.77	3,179,163.15	2,732,284,690.92
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	367,717,112.00	197,235,519.02	1,530,657,674.37	201,015,845.60	268,073.10	30,683,485.96	803,559,508.92	2,729,105,527.77	3,179,163.15	2,732,284,690.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,271,410.00	-93,274,322.59	459,668,709.27				-22,263,752.13	382,402,044.55	-442,057.53	381,959,987.02
（一）综合收益总额							12,531,495.37	12,531,495.37	-442,057.53	12,089,437.84
（二）股东投入和减少资本	38,271,410.00	-93,274,322.59	459,668,709.27					404,665,796.68		404,665,796.68
1、股东投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本	38,271,410.00	-93,274,322.59	452,432,709.27					397,429,796.68		397,429,796.68
3、股份支付计入股东权益的金额			7,236,000.00					7,236,000.00		7,236,000.00
4、其他										
（三）利润分配							-34,795,247.50	-34,795,247.50		-34,795,247.50
1、提取盈余公积										
2、提取一般风险准备										
3、对股东的分配							-34,795,247.50	-34,795,247.50		-34,795,247.50
4、其他										
（四）股东权益内部结转										
1、资本公积转增资本（或股本）										
2、盈余公积转增资本（或股本）										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
（五）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	405,988,522.00	103,961,196.43	1,990,326,383.64	201,015,845.60	268,073.10	30,683,485.96	781,295,756.79	3,111,507,572.32	2,737,105.62	3,114,244,677.94

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

2022年6月30日

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	263,581,559.06	584,139,548.54
交易性金融资产	677,937,804.18	263,428,682.67
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,170,394.22	781,402.07
应收款项融资		
预付款项	1,147,829.04	672,124.46
其他应收款	1,590,167,630.32	1,772,644,121.21
其中：应收利息		
应收股利		
存货	10,951,655.01	10,353,140.21
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	2,545,956,871.83	2,632,019,019.16
非流动资产：		
债权投资	81,755,442.88	81,647,939.07
其他债权投资		
长期应收款	4,644,127.42	4,508,974.46
长期股权投资	1,113,848,141.47	1,114,768,336.71
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	89,884,236.49	98,541,020.52
在建工程	91,983,269.24	88,140,235.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	30,872,468.92	31,127,623.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		391,128.18
非流动资产合计	1,412,987,686.42	1,419,125,258.15
资产总计	3,958,944,558.25	4,051,144,277.31

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表（续）

2022年6月30日

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动负债：		
短期借款	215,000,000.00	150,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	6,658,605.78	8,449,324.79
预收款项		
合同负债	5,724.00	189,305.00
应付职工薪酬	3,219,648.08	4,063,165.26
应交税费	413,499.29	72,166.59
其他应付款	269,185,591.99	262,215,924.67
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	136,711,765.42	83,661,688.09
其他流动负债		
流动负债合计	631,194,834.56	508,651,574.40
非流动负债：		
长期借款	381,902,303.59	589,894,109.23
应付债券	392,532,357.59	384,483,219.79
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	6,781,839.13	22,708,974.46
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,710,102.43	6,177,352.43
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	786,926,602.74	1,003,263,655.91
负债合计	1,418,121,437.30	1,511,915,230.31
股东权益：		
股本	407,430,569.00	407,421,801.00
其他权益工具	87,698,741.42	87,720,451.98
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,045,866,821.47	2,038,977,410.37
减：库存股	138,978,110.05	138,978,110.05
其他综合收益	268,073.10	268,073.10
专项储备		
盈余公积	35,007,000.87	35,007,000.87
未分配利润	103,530,025.14	108,812,419.73
股东权益合计	2,540,823,120.95	2,539,229,047.00
负债和股东权益总计	3,958,944,558.25	4,051,144,277.31

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人

利润表

2022年1-6月

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	35,168,720.50	34,111,827.00
减：营业成本	30,476,052.11	30,237,246.27
税金及附加	36,899.08	32,327.56
销售费用	4,611,788.89	5,614,605.91
管理费用	17,890,752.51	16,103,681.42
研发费用	2,003,326.44	1,735,217.84
财务费用	6,446,102.26	-7,897,230.37
其中：利息费用	19,674,994.15	11,296,330.68
利息收入	15,950,715.03	19,221,938.79
加：其他收益	731,472.98	1,106,174.16
投资收益（损失以“-”号填列）	83,130,581.25	14,744,079.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,614,553.86	-3,711,223.52
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）	-23,699,890.17	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-34,398.46	448.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	179,475.81	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	34,011,040.62	4,136,680.15
加：营业外收入	56,715.40	107,142.80
减：营业外支出	60,763.71	39,283.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,006,992.31	4,204,539.00
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,006,992.31	4,204,539.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	34,006,992.31	4,204,539.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
5、其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1、权益法下可转损益的其他综合收益		
2、其他债权投资公允价值变动		
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4、其他债权投资信用减值准备		
5、现金流量套期储备		
6、外币财务报表折算差额		
7、其他		
六、综合收益总额	34,006,992.31	4,204,539.00

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2022年1-6月

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	33,546,210.50	34,624,288.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	16,682,319.79	20,059,120.24
经营活动现金流入小计	50,228,530.29	54,683,408.24
购买商品、接受劳务支付的现金	30,092,299.35	28,106,910.39
支付给职工以及为职工支付的现金	16,655,304.22	31,552,460.95
支付的各项税费	145,685.03	391,938.32
支付其他与经营活动有关的现金	3,296,334.62	3,369,165.92
经营活动现金流出小计	50,189,623.22	63,420,475.58
经营活动产生的现金流量净额	38,907.07	-8,737,067.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	290,139,780.00	
取得投资收益收到的现金	2,160,961.74	12,270,269.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,998,873.86	
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		583,000,000.00
投资活动现金流入小计	295,299,615.60	595,270,269.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,980,214.00	4,868,425.83
投资支付的现金	730,000,000.00	83,890,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		463,973,753.58
投资活动现金流出小计	731,980,214.00	552,732,179.41
投资活动产生的现金流量净额	-436,680,598.40	42,538,090.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	508,000,000.00	600,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	287,857,451.86	
筹资活动现金流入小计	795,857,451.86	600,000,000.00
偿还债务支付的现金	617,944,858.96	304,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,828,891.05	68,191,786.75
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	679,773,750.01	372,191,786.75
筹资活动产生的现金流量净额	116,083,701.85	227,808,213.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-320,557,989.48	261,609,236.32
加：期初现金及现金等价物余额	584,139,548.54	529,663,929.74
六、期末现金及现金等价物余额	263,581,559.06	791,273,166.06

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

2022年1-6月

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2022年上半年度							
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	407,421,801.00	87,720,451.98	2,038,977,410.37	138,978,110.05	268,073.10	35,007,000.87	108,812,419.73	2,539,229,047.00
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	407,421,801.00	87,720,451.98	2,038,977,410.37	138,978,110.05	268,073.10	35,007,000.87	108,812,419.73	2,539,229,047.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,768.00	-21,710.56	6,889,411.10				-5,282,394.59	1,594,073.95
（一）综合收益总额							34,006,992.31	34,006,992.31
（二）股东投入和减少资本	8,768.00	-21,710.56	6,889,411.10					6,876,468.54
1、股东投入的普通股								
2、其他权益工具持有者投入资本	8,768.00	-21,710.56	105,661.10					92,718.54
3、股份支付计入股东权益的金额			6,783,750.00					6,783,750.00
4、其他								
（三）利润分配							-39,289,386.90	-39,289,386.90
1、提取盈余公积								
2、对股东的分配							-39,289,386.90	-39,289,386.90
3、其他								
（四）股东权益内部结转								
1、资本公积转增资本（或股本）								
2、盈余公积转增资本（或股本）								
3、盈余公积弥补亏损								
4、设定受益计划变动额结转留存收益								
5、其他综合收益结转留存收益								
6、其他								
（五）专项储备								
1、本期提取								
2、本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	407,430,569.00	87,698,741.42	2,045,866,821.47	138,978,110.05	268,073.10	35,007,000.87	103,530,025.14	2,540,823,120.95

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表（续）

2022年1-6月

编制单位：天水众兴菌业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2021年上半年度							
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	367,717,112.00	197,235,519.02	1,531,882,928.38	201,015,845.60	268,073.10	30,683,485.96	104,696,033.00	2,031,467,305.86
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	367,717,112.00	197,235,519.02	1,531,882,928.38	201,015,845.60	268,073.10	30,683,485.96	104,696,033.00	2,031,467,305.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,271,410.00	-93,274,322.59	459,668,709.27				-30,590,708.50	374,075,088.18
（一）综合收益总额							4,204,539.00	4,204,539.00
（二）股东投入和减少资本	38,271,410.00	-93,274,322.59	459,668,709.27					404,665,796.68
1、股东投入的普通股								
2、其他权益工具持有者投入资本	38,271,410.00	-93,274,322.59	452,432,709.27					397,429,796.68
3、股份支付计入股东权益的金额			7,236,000.00					7,236,000.00
4、其他								
（三）利润分配							-34,795,247.50	-34,795,247.50
1、提取盈余公积								
2、对股东的分配							-34,795,247.50	-34,795,247.50
3、其他								
（四）股东权益内部结转								
1、资本公积转增资本（或股本）								
2、盈余公积转增资本（或股本）								
3、盈余公积弥补亏损								
4、设定受益计划变动额结转留存收益								
5、其他综合收益结转留存收益								
6、其他								
（五）专项储备								
1、本期提取								
2、本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	405,988,522.00	103,961,196.43	1,991,551,637.65	201,015,845.60	268,073.10	30,683,485.96	74,105,324.50	2,405,542,394.04

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

天水众兴菌业科技股份有限公司 2022 年半年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

天水众兴菌业科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是 2012 年 3 月 27 日经甘肃省天水市工商行政管理局核准登记,由陶军、田德、3 家有限合伙企业及其他 6 位自然人共同发起设立的股份有限公司。

公司注册地址:甘肃天水国家农业科技园区,总部地与注册地相同;

公司统一社会信用代码/注册号:916205007788855832;

公司法定代表人:刘亮;

公司经营范围:食用菌、药用菌及其辅料的生产、销售,微生物技术、生物工程技术、农业新技术的研发、应用、研究、推广,农副土特产品的生产、加工、销售。

公司的主要管理机构在甘肃省天水市。

本公司设立时总股本为 10,000 万股,每股面值 1 元;2012 年 4 月 10 日,公司召开 2012 年第一次临时股东大会,同意公司发行新股 51 万股,增资扩股后公司的总股本为 10,051.00 万股;2012 年 4 月 27 日,公司召开 2012 年第二次临时股东大会,同意公司发行新股 1,116.78 万股,增资扩股后公司的总股本为 11,167.78 万股。

经中国证券监督管理委员会证监发行字(2015)1183 号文批准,公司于 2015 年 6 月 23 日通过深圳证券交易所向社会公众发行人民币普通股 3,725 万股,发行后总股本 14,892.78 万股。公司股票于 2015 年 6 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

2016 年 3 月 18 日,公司股权激励之限制性股票 689.90 万股完成登记并上市,公司股份总数增至 15,582.68 万股。

2016 年 4 月 15 日,公司实施了《2015 年度利润分配方案》,以公司上市时股票溢价发行形成的资本公积金合计转增股本 16,382.06 万股,转增完成后,公司股份总数增至 31,964.74 万股。

2016 年 7 月 18 日,中国证监会出具的证监许可[2016]1329 号《关于核准天水众兴菌业科技股份有限公司非公开发行股票批复》,公司于 2016 年 8 月 11 日向 7 名投资者合计发行新股 53,683,333 股,股本变更为 37,333.07 万股。

公司于 2018 年 03 月 05 日召开的第二届董事会第四十二次会议审议通过了《关于调整

限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》，对已离职员工的限制性股票进行回购注销处理。本次回购注销的限制性股票合计 14,360 股，注销完成后，公司股份总数变更为 37,331.63 万股。

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2017】2002 号”文核准，公司于 2017 年 12 月 13 日公开发行了 920 万张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值 100 元，发行总额 9.20 亿元。经深圳证券交易所“深证上【2017】848 号”文同意，公司 9.20 亿元可转债于 2018 年 01 月 03 日起在深交所挂牌交易，债券简称“众兴转债”，债券代码“128026”。根据相关法律法规和《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，可转换公司债券自 2018 年 06 月 19 日开始转股。2018 年转股后，公司股份总数变更为 37,333.33 万股。

公司于 2018 年 12 月 21 日召开第三届董事会第九次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》及《关于终止实施限制性股票激励计划暨回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，回购注销的限制性股票共计 5,652,669 股，注销后公司股份总数变更为 36,768.06 万股。

2019 年-2021 年可转债累计转股后公司股数变更为 41,265.23 万股。

公司于 2021 年 11 月 04 日召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第五次会议及于 2021 年 11 月 22 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更（第一期）回购股份剩余股份用途并注销的议案》。本次注销后，公司股份总数变更为 40,742.18 万股。

2022 年上半年可转债转股 8,768 股，公司股份数变更为 40,743.06 万股。

本公司及子公司（以下统称“本集团”）主要从事食用菌、药用菌及其辅料的生产、销售、微生物技术、生物工程技术、农业新技术的研发，属于农业种植行业。

经营期限：自 2008 年 11 月 18 日至 2098 年 11 月 17 日。

本集团的最终控制人为自然人陶军。

本财务报表经本公司董事会于 2022 年 8 月 19 日批准报出。

截至 2022 年 6 月 30 日，本集团纳入合并范围的子公司共 15 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2022 年 6 月 30 日的财务状况及 2022 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、24“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、29“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

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

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为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、外币业务

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

9、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

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

10、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义

务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合为应收的菌类产品销货款

②其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
其他应收款：	
1、集团外往来款组合	本组合为除已单独计量损失准备的应收款项、关联方组合外应收取的往来款
2、关联方组合	本组合为集团合并范围内关联方

③债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量

减值损失。

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、消耗性生物资产、周转材料、库存商品、开发成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团对被投资单位的

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。

(1) 投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与

账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
工器具	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
办公设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后

续支出，在发生时计入当期损益。

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

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、26“租赁”。

17、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括锅炉点检费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、长期资产减值

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

21、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、26“租赁”。

23、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应增加负债。

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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确认取得服务的增加。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，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，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其

他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

24、收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即

取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团销售金针菇、双孢菇等商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并交付给客户时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。本集团给予客户的信用期通常为 10 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

25、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收

的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、租赁

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为土地使用权。

①初始计量

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

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、13 “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

③短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）本集团作为出租人

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

①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

27、其他重要的会计政策和会计估计

回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

28、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本集团在报告期内无会计政策变更事项

(2) 会计估计变更

本集团在报告期内无会计估计变更事项

29、重大会计判断和估计

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

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

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

(1) 收入确认

如本附注四、24、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当

期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁

①租赁的识别

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

②租赁的分类

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

③租赁负债

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

（3）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

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

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估

值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

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

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

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

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

30、分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动

中产生收入、发生费用；（2）本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	本集团销售种植的食用菌免征增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5% 或 7% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴。
企业所得税	本集团食用菌种植业务，免征企业所得税。

本集团非免征企业所得税纳税主体，所得税税率如下：

税种	具体税率情况
天水众顺实业有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
江苏众兴投资管理有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴。

2、税收优惠及批文

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第一款的规定及国家税务总局印发财税[1995]52号文件《农业产品征税范围注释》，经天水市麦积区国家税务局批准，公司销售的食用菌免征增值税；

经杨凌工业园区国家税务局批准，子公司陕西众兴高科生物科技有限公司（以下简称“众兴高科”）自2012年7月1日起销售的自产农产品免征增值税；

经杨凌工业园区国家税务局批准，子公司陕西众兴菌业科技有限公司（以下简称“陕西众兴”）自2016年3月23日起销售的自产农产品免征增值税；

经山东省宁津县国家税务局批准，子公司山东众兴菌业科技有限公司（以下简称“山东众兴”）自2014年2月1日起销售的自产食用菌免征增值税；

经睢宁县国家税务局批准，子公司江苏众友兴和菌业科技有限公司（以下简称“江苏众

友兴和”) 2018年食用菌产品免征增值税;

经四川省彭山县国家税务局批准,子公司眉山昌宏农业生物科技有限公司(以下简称“昌宏农业”)销售的自产食用菌免征增值税;

经辉县市国家税务局批准,子公司新乡市星河生物科技有限公司(以下简称“新乡星河”)自2016年1月1日起销售的自产农产品免征增值税;

经国家税务总局汤阴县税务局批准,子公司安阳众兴菌业科技有限公司(以下简称“安阳众兴”)销售的自产农产品免征增值税。

经武威市凉州区国家税务局批准,子公司武威众兴菌业科技有限公司(以下简称“武威众兴”)销售的自产农产品免征增值税;

经国家税务总局定远县税务局批准,子公司安徽众兴菌业科技有限公司(以下简称“安徽众兴”)销售的自产农产品免征增值税。

经安徽省五河县国家税务局批准,子公司五河众兴菌业科技有限公司(以下简称“五河众兴”)自2020年4月1日起销售的自产食用菌免征增值税。

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第一款及国税函[2008]850号文件的规定,经天水市麦积区国家税务局批准,公司种植的食用菌免征企业所得税;

经杨凌工业园区国家税务局批准,子公司众兴高科自2012年7月1日起销售的自产农产品免征企业所得税;

经杨凌工业园区国家税务局批准,子公司陕西众兴自2016年3月23日起销售的自产农产品免征企业所得税;

经山东省宁津县国家税务局批准,子公司山东众兴自2014年2月1日起销售的自产农产品免征企业所得税;

经睢宁县国家税务局批准,子公司江苏众友兴和2018年食用菌产品免征企业所得税;

经辉县市国家税务局批准,子公司新乡星河自2016年1月1日起销售的自产农产品免征企业所得税;

经四川省彭山县国家税务局批准,子公司昌宏农业种植的食用菌免征企业所得税;

经国家税务总局汤阴县税务局批准,子公司安阳众兴种植的食用菌免征企业所得税;

经武威市凉州区国家税务局批准,子公司武威众兴2018年度从事农林牧渔业项目的所得减免征收企业所得税;

经国家税务总局定远县税务局批准,子公司安徽众兴销售的食用菌免征企业所得税。

经安徽省五河县国家税务局批准,子公司五河众兴自2020年1月1日起销售自产的食用菌

产品免征企业所得税。

根据财政部、国家税务总局公告2021年第8号文小微企业的有关规定享受企业所得税优惠政策，即小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元、超过100万元但不超过300万元的部分，分别减按12.5%、50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司吉林省众兴菌业科技有限公司（以下简称“吉林众兴”）、湖北众兴菌业科技有限公司（以下简称“湖北众兴”）处于基建期，相关税收优惠正在办理之中。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2022年1月1日，“期末”指2022年6月30日，“本期”指2022年上半年度，“上期”指2021年上半年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	82,377.12	51,024.75
银行存款	1,314,713,035.64	1,580,737,286.38
其他货币资金		14,409,677.17
合 计	1,314,795,412.76	1,595,197,988.30

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	677,937,804.18	263,428,682.67
其中：理财产品	677,937,804.18	263,428,682.67
合 计	677,937,804.18	263,428,682.67
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

3、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额
-----	------

账 龄	期末余额
1 年以内	33,556,697.06
1 至 2 年	398,841.00
2 至 3 年	125,355.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	115,174.00
小 计	34,196,067.06
减：坏账准备	1,935,454.55
合 计	32,260,612.51

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	34,196,067.06	100.00	1,935,454.55	5.66	32,260,612.51
其中：					
账龄组合	34,196,067.06	100.00	1,935,454.55	5.66	32,260,612.51
合 计	34,196,067.06	—	1,935,454.55	—	32,260,612.51

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	18,991,777.86	100.00	1,113,053.71	5.86	17,878,724.15

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
备的应收账款					
其中：					
账龄组合	18,991,777.86	100.00	1,113,053.71	5.86	17,878,724.15
合计	18,991,777.86	—	1,113,053.71	—	17,878,724.15

①组合中，按账龄组合组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	33,556,697.06	1,677,834.85	5.00
1 至 2 年	398,841.00	79,768.20	20.00
2 至 3 年	125,355.00	62,677.50	50.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	115,174.00	115,174.00	100.00
合计	34,196,067.06	1,935,454.55	5.66

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,113,053.71	822,400.84				1,935,454.55
合计	1,113,053.71	822,400.84				1,935,454.55

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本集团按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 5,986,104.87 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 17.51%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 299,305.24 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	44,826,478.97	99.92%	24,383,431.79	99.85
1 至 2 年	36,500.00	0.08%	36,500.00	0.15
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	44,862,978.97	—	24,419,931.79	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 32,284,511.29 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 71.96%。

5、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,969,628.40	3,725,497.04
合 计	3,969,628.40	3,725,497.04

其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	3,941,366.64
1 至 2 年	37,912.62
2 至 3 年	390,000.00
3 至 4 年	51,355.39
4 至 5 年	
5 年以上	48,716.00
小 计	4,469,350.65
减：坏账准备	499,722.25

账 龄	期末余额
合 计	3,969,628.40

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
政府单位往来	564,919.76	390,000.00
备用金	1,748,984.02	1,465,399.28
其他	2,155,446.87	2,363,841.85
小 计	4,469,350.65	4,219,241.13
减：坏账准备	499,722.25	493,744.09
合 计	3,969,628.40	3,725,497.04

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	493,744.09			493,744.09
2022 年 1 月 1 日余额在 本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	5,978.16			5,978.16
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	499,722.25			499,722.25

④坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额	期末余额
-----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
集团外往来款组合	493,744.09	5,978.16				499,722.25
合计	493,744.09	5,978.16				499,722.25

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
往来单位一	未结算往来款	1,321,526.72	1 年以内	29.57%	66,076.34
往来单位二	政府单位往来	390,000.00	2 到 3 年	8.73%	195,000.00
往来个人一	备用金	305,000.00	1 年以内	6.82%	15,250.00
往来个人二	备用金	253,000.00	1 年以内	5.66%	12,650.00
往来单位三	未结算往来款	174,919.76	1 年以内	3.91%	8,745.99
合计	——	2,444,446.48	——	54.69%	297,722.32

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	47,071,608.29		47,071,608.29
库存商品	3,614,723.52		3,614,723.52
周转材料	7,030,221.37		7,030,221.37
消耗性生物资产	118,501,878.96		118,501,878.96
开发成本	997,729,103.85		997,729,103.85
合计	1,173,947,535.99		1,173,947,535.99

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	53,757,015.08		53,757,015.08
库存商品	9,366,999.18		9,366,999.18
周转材料	8,194,973.83		8,194,973.83
消耗性生物资产	116,072,582.57		116,072,582.57
开发成本	986,497,143.17		986,497,143.17
合 计	1,173,888,713.83		1,173,888,713.83

注：存货受限情况见本节 50、所有权和使用权受限的资产；受限的存货系按照房地产会计准则核算的土地使用权。

7、债权投资

(1) 债权投资情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
Mushroom Park GmbH	81,755,442.88		81,755,442.88	81,647,939.07		81,647,939.07
合 计	81,755,442.88		81,755,442.88	81,647,939.07		81,647,939.07

8、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项 目	期末余额			期初余额			折现 率区 间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
融资租赁 款保证金	4,644,127.42		4,644,127.42	4,508,974.46		4,508,974.46	
其中： 未实现融 资收益	355,872.58		355,872.58	491,025.54		491,025.54	6.08%

项 目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合 计	4,644,127.42		4,644,127.42	4,508,974.46		4,508,974.46	—

9、长期股权投资

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
四川丰藏现代农业有限公司	10,897,948.85			-920,195.24						9,977,753.61	21,164,231.30
Mushroom Park GmbH											
合计	10,897,948.85			-920,195.24						9,977,753.61	21,164,231.30

注：联营企业 Mushroom Park GmbH 按照持股比例计算的本期投资收益转回前期冲减的 Mushroom Park GmbH 债权投资余额。

10、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	2,412,788,427.34	2,537,291,086.29
固定资产清理		
合 计	2,412,788,427.34	2,537,291,086.29

固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	工器具	运输设备	办公设备	合 计
一、账面原值						
1、期初余额	1,484,717,931.12	1,687,404,212.86	314,252,342.87	15,535,056.27	11,320,656.90	3,513,230,200.02
2、本期增加金额	332,382.02	11,436,666.49	928,936.75	331,413.21	138,971.65	13,168,370.12
(1) 购置		8,744,737.48	305,085.95	331,413.21	135,783.65	9,517,020.29
(2) 在建工程转入	332,382.02	2,691,929.01	623,850.80		3,188.00	3,651,349.83
3、本期减少金额	750,000.00	4,572,220.73				5,322,220.73
(1) 处置或报废		4,572,220.73				4,572,220.73
(2) 其他转出	750,000.00					750,000.00
4、期末余额	1,484,300,313.14	1,694,268,658.62	315,181,279.62	15,866,469.48	11,459,628.55	3,521,076,349.41

项 目	房屋建筑物	机器设备	工器具	运输设备	办公设备	合 计
二、累计折旧						
1、期初余额	263,706,289.79	500,178,114.10	198,557,043.99	7,382,656.08	6,115,009.77	975,939,113.73
2、本期增加金额	35,335,782.22	79,288,917.74	18,099,066.37	654,990.89	720,576.03	134,099,333.25
（1）计提	35,335,782.22	79,288,917.74	18,099,066.37	654,990.89	720,576.03	134,099,333.25
3、本期减少金额		1,750,524.91				1,750,524.91
（1）处置或报废		1,750,524.91				1,750,524.91
4、期末余额	299,042,072.01	577,716,506.93	216,656,110.36	8,037,646.97	6,835,585.80	1,108,287,922.07
三、减值准备						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	1,185,258,241.13	1,116,552,151.69	98,525,169.26	7,828,822.51	4,624,042.75	2,412,788,427.34
2、期初账面价值	1,221,011,641.33	1,187,226,098.76	115,695,298.88	8,152,400.19	5,205,647.13	2,537,291,086.29

②未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	300,585,814.02	项目新建完工，产权证书正在办理之中

注：固定资产受限情况见本节 50、所有权和使用权受限的资产

11、在建工程

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	602,689,907.09	466,579,618.44
工程物资	988,612.46	1,267,780.19
合 计	603,678,519.55	467,847,398.63

(1) 在建工程

①在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
购入食用菌生产线已建工程（新乡星河）	39,337,922.50		39,337,922.50	39,337,922.50		39,337,922.50
能源减排改造项目（新乡星河）	5,452,261.44		5,452,261.44	3,198,072.27		3,198,072.27
食用菌工厂化生产循环经济产业园建设项目（武威众兴三期）	93,323,995.53		93,323,995.53	57,602,950.73		57,602,950.73
年产 32,400 吨金针菇生产线建设项目（吉林众兴）	44,926,934.41		44,926,934.41	40,701,912.20		40,701,912.20
年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目（湖北众兴）	139,510,476.09		139,510,476.09	105,324,940.24		105,324,940.24
年产 4 万吨双孢蘑菇工厂化生产项目二期（五河众兴）	9,342,037.37		9,342,037.37	10,060,848.24		10,060,848.24
年产 10,000 吨食用菌（双孢蘑菇）工厂化种植项目（江苏众友兴和）	9,324,486.49		9,324,486.49	9,395,746.49		9,395,746.49
年产 25000 吨食用菌扩建二期项目（陕西众兴）	49,097,674.15		49,097,674.15	41,431,282.43		41,431,282.43
食用菌工厂化生产基地节能技改项目（天水众兴）	91,911,510.34		91,911,510.34	88,064,987.68		88,064,987.68
食（药）用菌技术研发及产业化项目	88,090,730.47		88,090,730.47	50,616,975.33		50,616,975.33
众兴大厦项目（天水众顺）	30,988,953.44		30,988,953.44	20,688,743.33		20,688,743.33
其他零星工程	1,382,924.86		1,382,924.86	155,237.00		155,237.00
合 计	602,689,907.09		602,689,907.09	466,579,618.44		466,579,618.44

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
购入食用菌生产线已建工程(新乡星河)		39,337,922.50	-			39,337,922.50						其他
能源减排改造项目(新乡星河)		3,198,072.27	2,254,189.17			5,452,261.44						其他
食用菌工厂化生产循环经济产业园建设项目(武威众兴三期)	1.6 亿	57,602,950.73	35,721,044.80			93,323,995.53	58.33%	60.00%	6,633,704.00	3,452,474.44	3.94%	金融机构贷款
年产 32,400 吨金针菇生产线建设项目(吉林众兴)	3.55 亿	40,701,912.20	4,225,022.21			44,926,934.41	12.66%	13.00%	21,843,061.73	2,746,138.10	6.20%	募集资金
年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目(湖北众兴)	4.21 亿	105,324,940.24	34,185,535.85			139,510,476.09	33.14%	35.00%	13,939,040.64	6,027,829.94	4.65%	金融机构贷款
年产 4 万吨双孢蘑菇工厂化生产项目二期(五河众兴)	3.79 亿	10,060,848.24	331,189.13		1,050,000.00	9,342,037.37		95.00%				金融机构贷款
年产 10,000 吨食用菌(双孢蘑菇)工厂化种植项目(江苏众友兴和)	2.82 亿	9,395,746.49	1,988,740.00	2,060,000.00		9,324,486.49		95.00%				募集资金
年产 25000 吨食用菌扩建二期项目(陕西众兴)	1.2 亿	41,431,282.43	8,282,322.52	615,930.80		49,097,674.15	40.91%	41.00%	7,527,980.73	1,234,513.72	4.40%	金融机构贷款

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
食用菌工厂化生产基地节能技改项目（天水众兴）	1.47 亿	88,064,987.68	3,846,522.66			91,911,510.34	62.52%	63.00%	6,795,891.68	1,593,472.23	3.85%	金融机构贷款
食（药）用菌技术研发及产业化项目施工	2.1 亿	50,616,975.33	37,473,755.14			88,090,730.47	41.95%	43.00%	5,206,162.50	2,642,169.44	3.85%	金融机构贷款
众兴大厦项目（天水众顺）	2.91 亿	20,688,743.33	10,300,210.11			30,988,953.44	10.65%	11.00%				其他
其他零星工程		155,237.00	2,258,724.87	1,031,037.01		1,382,924.86						其他
合 计		466,579,618.44	140,867,256.46	3,706,967.81	1,050,000.00	602,689,907.09			61,945,841.28	17,696,597.87		

(2) 工程物资

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	889,821.95		889,821.95	1,142,495.78		1,142,495.78
专用设备	98,790.51		98,790.51	125,284.41		125,284.41
合 计	988,612.46		988,612.46	1,267,780.19		1,267,780.19

12、使用权资产

项 目	土地使用权	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	309,811.67	309,811.67
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额	309,811.67	309,811.67
二、累计折旧		
1、期初余额	15,686.64	15,686.64
2、本期增加金额	7,843.32	7,843.32
计提	7,843.32	7,843.32
3、本期减少金额		
4、期末余额	23,529.96	23,529.96
三、减值准备		
四、账面价值		
1、期末账面价值	286,281.71	286,281.71
2、期初账面价值	294,125.03	294,125.03

13、无形资产**(1) 无形资产情况**

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			

项 目	土地使用权	软件	合 计
1、期初余额	397,413,313.53	617,475.00	398,030,788.53
2、本期增加金额		129,600.00	129,600.00
购置		129,600.00	129,600.00
3、本期减少金额			
4、期末余额	397,413,313.53	747,075.00	398,160,388.53
二、累计摊销			
1、期初余额	46,862,228.33	575,224.86	47,437,453.19
2、本期增加金额	4,133,002.75	45,850.00	4,178,852.75
计提	4,133,002.75	45,850.00	4,178,852.75
3、本期减少金额			
4、期末余额	50,995,231.08	621,074.86	51,616,305.94
三、减值准备			
四、账面价值			
1、期末账面价值	346,418,082.45	126,000.14	346,544,082.59
2、期初账面价值	350,551,085.20	42,250.14	350,593,335.34

(2) 所有权或使用权受限制的无形资产情况

项 目	期末账面价值	受限原因
土地使用权	166,749,319.68	长期借款抵押

14、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
锅炉点检费用	336,000.00		72,000.00		264,000.00
合 计	336,000.00		72,000.00		264,000.00

15、其他非流动资产

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值	账面价值	账面余额	减值	账面价值

项 目	期末余额		期初余额		
		准备		准备	
预付工程设 备款	329,000.00		329,000.00	15,160,829.16	15,160,829.16
预付土地出 让保证金	313,999.25		313,999.25	313,999.25	313,999.25
增值税留抵 税额	5,514,392.82		5,514,392.82	3,866,028.18	3,866,028.18
合 计	6,157,392.07		6,157,392.07	19,340,856.59	19,340,856.59

注：其他非流动资产期末余额 6,157,392.07 元，较期初余额减幅 68.16%，其主要原因系预付工程设备款因项目进度转入在建工程科目。

16、短期借款

短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
抵押借款	105,000,000.00	45,000,000.00
保证借款	20,000,000.00	
信用借款	90,000,000.00	105,000,000.00
合 计	215,000,000.00	150,000,000.00

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注 51、所有权或使用权受限的资产。

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
应付原料及包装物采购款	50,704,149.19	69,332,548.25
应付设备及工程款	44,324,884.86	83,849,370.50
其他	3,684,999.27	2,389,191.39
合 计	98,714,033.32	155,571,110.14

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	10,100,000.00	未完工尚未结算
供应商二	7,135,075.08	未完工尚未结算
供应商三	2,453,729.40	未完工尚未结算
供应商四	1,689,000.00	未完工尚未结算
供应商五	1,298,299.94	未完工尚未结算
合 计	22,676,104.42	——

18、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	3,468,421.99	6,624,694.34
合 计	3,468,421.99	6,624,694.34

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	50,001,588.29	177,576,787.81	176,047,944.43	51,530,431.67
二、离职后福利 -设定提存计划	2,467.29	3,140,757.04	3,139,948.87	3,275.46
三、辞退福利				
四、一年内到期的 其他福利				
合 计	50,004,055.58	180,717,544.85	179,187,893.30	51,533,707.13

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津 贴和补贴	26,875,813.21	163,866,827.40	165,435,805.00	25,306,835.61
2、职工福利费		5,141,642.52	5,141,642.52	
3、社会保险费	1,588.62	2,535,622.07	2,537,210.69	
其中：医疗保险费	1,552.30	1,485,916.59	1,487,468.89	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	36.32	1,036,709.48	1,036,745.80	
生育保险费		12,996.00	12,996.00	
4、住房公积金		329,056.50	329,056.50	
5、工会经费和职工教育经费	23,124,186.46	5,703,639.32	2,604,229.72	26,223,596.06
6、其他				
合 计	50,001,588.29	177,576,787.81	176,047,944.43	51,530,431.67

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,420.16	3,022,897.44	3,022,274.40	3,043.20
2、失业保险费	47.13	117,859.60	117,674.47	232.26
合 计	2,467.29	3,140,757.04	3,139,948.87	3,275.46

注：本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社保经办机构缴纳保险费。职工退休或失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

20、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
个人所得税	597,126.52	189,415.90
印花税	93,843.66	116,688.66
土地使用税	84,759.56	84,759.34
房产税	188,371.60	252,754.59
水利建设基金	12,132.59	12,944.89
合 计	976,233.93	656,563.38

21、其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	183,689,395.21	184,100,168.84
合 计	183,689,395.21	184,100,168.84

其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
保证金及押金	54,926,777.71	54,044,043.00
土地价款	112,272,500.00	112,272,500.00
非金融机构借款	10,000,000.00	10,000,000.00
限制性股票回购义务	5,400,000.00	5,400,000.00
其他款项	1,090,117.50	2,383,625.84
合 计	183,689,395.21	184,100,168.84

注：非金融机构借款系五河众兴与五河县东刘集镇人民政府签订的一年期借款协议，借款金额 1000 万元。

土地价款主要系子公司江苏投资之全资子公司天水昱晟置业有限责任公司应付天水市财政局土地拍卖余款。

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	5,400,000.00	限制性股票回购义务
经销商一	1,150,000.00	保证金
经销商二	1,000,000.00	保证金
经销商三	1,000,000.00	保证金
经销商四	1,000,000.00	保证金
合 计	9,550,000.00	——

22、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、23）	393,075,000.00	230,900,000.00

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的应付债券利息	4,011,765.42	361,688.09
1 年内到期的长期应付款（附注六、26）	36,500,000.00	41,300,000.00
1 年内到期的租赁负债（附注六、25）	10,315.65	10,079.32
合 计	433,597,081.07	272,571,767.41

23、长期借款

项 目	期末余额	期初余额
担保借款	760,800,000.00	1,131,900,000.00
抵押借款	200,352,303.59	160,644,109.23
抵押+担保借款	1,223,575,000.00	863,075,000.00
信用借款	217,750,000.00	21,250,000.00
扣减：一年内到期的长期借款（附注六、22）	-393,075,000.00	-230,900,000.00
合 计	2,009,402,303.59	1,945,969,109.23

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注 51、所有权或使用权受限的资产。

担保借款相关情况，参见十一、关联方关系及交易之 4、（1）关联担保。

24、应付债券

（1）应付债券

项 目	期末余额	期初余额
可转换债券	392,532,357.59	384,483,219.79
合 计	392,532,357.59	384,483,219.79

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券 期限	发行金额	期初余额	本期 发行	按面值计提 利息	溢折价摊销	本期 偿还	其他减少	期末余额
可转换债券	100.00元	2017.12.13	6年	920,000,000.00	384,483,219.79		4,011,765.42	12,965,991.74		905,088.52	392,532,357.59
合 计				920,000,000.00	384,483,219.79		4,011,765.42	12,965,991.74		905,088.52	392,532,357.59

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间

注：初始转股价格：11.74 元/股，不低于募集说明书公告日前 20 个交易日公司 A 股股票交易均价（若在该 20 个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一交易日均价。

转股起止日期：本次发行的可转债转股期自本次可转债发行结束之日（2017 年 12 月 19 日，T+4 日）满 6 个月后的第一个交易日（2018 年 6 月 19 日）起至可转债到期日（2023 年 12 月 13 日）止。

转股价的调整：公司于 2018 年 05 月 15 日实施 2017 年度权益分派方案，向全体股东每 10 股派 1.000038 元人民币现金，根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“众兴转债”的转股价格由原来的 11.74 元/股调整为 11.64 元/股。

公司于 2019 年 05 月 22 日实施 2018 年度权益分派方案，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元，根据有关规定，“众兴转债”的转股价格由原来的 11.64 元/股调整为 11.54 元/股。

公司于 2020 年 05 月 28 日实施 2019 年度权益分派方案，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元，根据有关规定，“众兴转债”的转股价格由原来的 11.54 元/股调整为 11.45 元/股，调整后的转股价格于 2020 年 06 月 05 日生效。

公司于 2021 年 05 月 12 日实施 2020 年度权益分派方案，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元，根据有关规定，“众兴转债”的转股价格由原来的 11.45 元/股调整为 11.36 元/股，调整后的转股价格于 2021 年 5 月 20 日生效。

公司于 2022 年 05 月 12 日实施 2021 年度权益分派方案，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元，根据有关规定，“众兴转债”的转股价格由原来的 11.36 元/股调整为 11.26 元/股，调整后的转股价格于 2022 年 5 月 19 日生效。

25、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
土地使用权	307,227.04	300,188.86
扣减：一年内到期的租赁负债（附注六、22）	-10,315.65	-10,079.32

项 目	期末余额	期初余额
合 计	296,911.39	290,109.54

26、长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	6,781,839.13	22,708,974.46
专项应付款		
合 计	6,781,839.13	22,708,974.46

长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
非金融机构抵押借款	43,281,839.13	64,008,974.46
扣减：一年内到期部分（附注六、22）	-36,500,000.00	-41,300,000.00
合 计	6,781,839.13	22,708,974.46

注：该长期应付款为天水众兴菌业科技股份有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订的实质构成抵押借款的售后回租协议。该协议涉及金额 7500 万元，其中 500 万元作为保证金。

27、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	127,190,477.50	500,000.00	8,177,895.87	119,512,581.63	政府拨款
合 计	127,190,477.50	500,000.00	8,177,895.87	119,512,581.63	—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
2008年全省节能项目补助资金	108,191.49			7,500.00		100,691.49	与资产相关
2009年农业综合开发财政补贴资金	344,000.00			24,250.00		319,750.00	与资产相关
2010年度地方特色产业中小企业发展项目	245,000.00			12,250.00		232,750.00	与资产相关
2010年省财政预算六大产业发展专项补助	171,666.67			10,000.00		161,666.67	与资产相关
2010年全省循环经济项目补助资金	214,583.33			12,500.00		202,083.33	与资产相关
2010年市级财政专项资金第一批建设项目	87,519.41			5,000.00		82,519.41	与资产相关
标准化生产基地建设项目	835,375.00			40,750.00		794,625.00	与资产相关
食用菌废料综合利用及产业化推广项目	68,250.00			35,000.00		33,250.00	与资产相关
省级工程中心项目	61,666.53			25,000.00		36,666.53	与资产相关
省级民生计划项目	102,500.00			42,500.00		60,000.00	与资产相关
2013年工业跨越式发展市财政专项资金	30,000.00			7,500.00		22,500.00	与资产相关
知识产权创新驱动计划	25,000.00			5,000.00		20,000.00	与资产相关
甘肃省食用菌工程实验室创新能力建设项目	1,500,000.00			100,000.00		1,400,000.00	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
2016年省级工业和信息化专项资金	600,000.00			50,000.00		550,000.00	与资产相关
资源节约循环利用重点工程2016年中央预算内投资计划	1,083,600.00			90,000.00		993,600.00	与资产相关
食用菌工厂化生产基地节能技改项目(产业扶贫)	700,000.00					700,000.00	与资产相关
光伏发电示范项目	8,389,500.00			1,198,500.00		7,191,000.00	与资产相关
企业信息化改造项目	90,000.00			30,000.00		60,000.00	与资产相关
2013年农产品流通网络建设项目	120,833.03			25,000.02		95,833.01	与资产相关
专利孵化专项资金	20,000.30			4,999.98		15,000.32	与资产相关
工厂化生产技术集成与开发	143,333.59			19,999.98		123,333.61	与资产相关
示范区食用菌现代农业园区建设项目	400,000.00			40,000.00		360,000.00	与资产相关
杨凌示范区燃气锅炉低氮燃烧改造补助	209,000.00			14,250.00		194,750.00	与资产相关
2019年省级中小企业技术改造专项资金项目	730,769.24			46,153.84		684,615.40	与资产相关
2015年杨凌示范区食用菌现代农业园区建设项目	400,000.00			40,000.00		360,000.00	与资产相关
食用菌加工储藏配送中心建设项目	150,000.00			15,000.00		135,000.00	与资产相关
杨凌示范区燃气锅炉低氮燃烧改造奖补资金	225,625.00			14,250.00		211,375.00	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
2019年省级中小企业技术改造专项资金项目	119,444.43			8,333.34		111,111.09	与资产相关
2020年陕西省中小企业技术改造专项奖励资金	361,782.17			24,950.50		336,831.67	与资产相关
新兴产业和重点行业发展专项资金	5,668,831.43			220,863.56		5,447,967.87	与资产相关
现代农业食用菌项目资金	2,062,500.00			75,000.00		1,987,500.00	与资产相关
重大环境治理工程项目资金	3,798,078.01			484,861.02		3,313,216.99	与资产相关
新兴产业和重点行业发展项目	5,130,000.00			540,000.00		4,590,000.00	与资产相关
2014年食用菌工厂化项目	1,534,249.79			161,500.02		1,372,749.77	与资产相关
2018年新兴产业和重点行业发展项目	8,009,749.09			586,079.16		7,423,669.93	与资产相关
二期项目基础设施建设配套资金	8,136,000.04			451,999.98		7,684,000.06	与资产相关
食用菌工厂化项目建设扶持资金	10,760,964.90			645,657.90		10,115,307.00	与资产相关
农产品深加工项目建设奖补资金	536,250.00			32,500.00		503,750.00	与资产相关
现代农业食用菌项目资金	6,308,333.33			400,000.00		5,908,333.33	与资产相关
农产品初加工补助款	200,666.67			5,600.00		195,066.67	与资产相关
农业产业化固定资产投资奖补项目	816,666.67			50,000.00		766,666.67	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
省统筹农村一二三产业融合发展项目资金	1,172,954.55			75,000.00		1,097,954.55	与资产相关
2019年农业产业发展资金	545,149.50			174,545.46		370,604.04	与资产相关
2020年制造强省建设资金	4,769,800.00			206,877.78		4,562,922.22	与资产相关
2018年农业产业强镇项目建设奖补资金	7,481,250.00	500,000.00		449,583.33		7,531,666.67	与资产相关
扶持主导产业发展基金专项资金	15,487,200.00			1,147,200.00		14,340,000.00	与资产相关
农业产业化补助资金	405,000.00			30,000.00		375,000.00	与资产相关
农业产业化农产品加工项目扶持资金	405,000.00			30,000.00		375,000.00	与资产相关
2018年循环经济发展专项奖补	4,995,000.00			370,000.00		4,625,000.00	与资产相关
2018年度项目补助扶持资金	67,500.00			5,000.00		62,500.00	与资产相关
2019年循环经济发展专项奖补资金	867,160.00			61,940.00		805,220.00	与资产相关
2019年产业扶贫切块资金	395,833.33			25,000.00		370,833.33	与资产相关
新兴产业发展扶持引导资金	9,000,000.00					9,000,000.00	与资产相关
基础设施建设补助	11,098,700.00					11,098,700.00	与资产相关
合计	127,190,477.50	500,000.00		8,177,895.87	0.00	119,512,581.63	——

28、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
人民币普通股	407,421,801.00				8,768.00	8,768.00	407,430,569.00

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2017】2002号”文核准，公司于2017年12月13日公开发行了920万张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值100元，发行总额9.20亿元。经深圳证券交易所“深证上【2017】848号”文同意，公司9.20亿元可转债于2018年01月03日起在深交所挂牌交易，债券简称“众兴转债”，债券代码“128026”。

根据相关法律法规和《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，可转换公司债券自2018年06月19日开始转股。本报告期，“众兴转债”转股数量为8,768股，转股后公司股份数变更为40,743.06万股。

29、其他权益工具

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
可转换公司债券拆分的权益部分	87,720,451.98		21,710.56	87,698,741.42
合计	87,720,451.98		21,710.56	87,698,741.42

30、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,994,478,621.49	105,661.10		1,994,584,282.59
其他资本公积	43,273,534.87	6,783,750.00		50,057,284.87
合计	2,037,752,156.36	6,889,411.10		2,044,641,567.46

注：1、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]2002号”文核准，公司于2017年12月13日公开发行了920万张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值100元，发行总额9.20亿元。本报告期，“众兴转债”转股数量为8,768股，资本公积-股本溢价增加

105,661.10 元。

2、2020 年 07 月 24 日，公司召开第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于调整公司回购股份事项（第一期）的议案》，将原回购方案中“用于股权激励计划”的 900 万股股票全部变更“用于实施员工持股计划”。本员工持股计划所获标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起至满 12 个月、24 个月、36 个月后分三期解锁，最长锁定期为 36 个月，每期解锁的标的股票比例依次为 40%、30%、30%。在等待期内的每个资产负债表日，对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，本报告期确认资本公积-其他资本公积 6,783,750.00 元。

31、库存股

项 目	期初余额	增加	减少	期末余额
已回购的社会公众股	138,978,110.05			138,978,110.05
合 计	138,978,110.05			138,978,110.05

32、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所 得税 前 发生额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益	减： 所得 税费 用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	268,073.10							268,073.10
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	268,073.10							268,073.10
其他综合收益合计	268,073.10							268,073.10

33、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,007,000.87			35,007,000.87

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合 计	35,007,000.87			35,007,000.87

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50% 以上的，不再提取。

34、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年年末未分配利润	819,408,751.61	803,559,508.92
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	819,408,751.61	803,559,508.92
加：本期归属于母公司股东的净利润	-20,032,000.06	54,968,005.10
减：提取法定盈余公积		4,323,514.91
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	39,289,386.90	34,795,247.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	760,087,364.65	819,408,751.61

注：2022 年 04 月 15 日，公司召开 2021 年年度股东大会审议通过了 2021 年年度利润分配方案：鉴于公司在利润分配方案实施前可能存在因“众兴转债”转股而引起的股本变动情况，故公司拟以分配比例不变的原则，以 2021 年度利润分配方案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），剩余未分配利润转入下一年度。本年度不送红股，不进行公积金转增股本。

本公司 2021 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本剔除公司通过回购专用证券账户持有的公司股份 14,536,516 股，向全体股东每 10 股派 1.000000 元人民币现金。本次实际现金分红总额 39,289,386.90 元。

35、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	858,776,452.19	713,678,246.17	704,358,946.32	607,818,676.06
其他业务				
合 计	858,776,452.19	713,678,246.17	704,358,946.32	607,818,676.06

(1) 本期合同产生的收入情况

合同分类	西北地区	华东地区	华中地区	西南地区	合 计
按商品类型 分类:					
食用菌	199,728,147.30	435,076,725.86	203,733,590.36	20,237,988.67	858,776,452.19
合 计	199,728,147.30	435,076,725.86	203,733,590.36	20,237,988.67	858,776,452.19
按商品转让 的时间分类:					
在某一时点 转让	199,728,147.30	435,076,725.86	203,733,590.36	20,237,988.67	858,776,452.19
在某一时段 内转让					
合 计	199,728,147.30	435,076,725.86	203,733,590.36	20,237,988.67	858,776,452.19
按销售渠道 分类:					
直接销售					
通过经销商 销售	199,728,147.30	435,076,725.86	203,733,590.36	20,237,988.67	858,776,452.19
合 计	199,728,147.30	435,076,725.86	203,733,590.36	20,237,988.67	858,776,452.19

(2) 履约义务的说明

本集团销售金针菇、双孢菇等商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并交付给客户时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

36、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
房产税	551,163.67	543,228.00
土地使用税	335,188.89	331,911.40
印花税	299,134.90	193,551.67
车船使用税	4,680.00	6,660.00
其他	114,625.07	44,364.60
合 计	1,304,792.53	1,119,715.67

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

37、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
包装物	73,662,123.50	57,433,424.09
工资薪酬	2,472,831.75	2,394,438.61
装卸费		1,815,120.61
市场推广费	309,021.59	203,922.76
差旅费	771,516.97	658,305.18
其他	80,315.78	76,346.59
合 计	77,295,809.59	62,581,557.84

38、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,599,025.57	9,843,830.50
股份支付	6,783,750.00	7,236,000.00
无形资产摊销	3,774,535.73	3,937,537.26
业务招待费	1,313,754.22	1,556,918.94
折旧费	2,124,560.96	2,243,103.10
中介咨询费	1,868,053.87	1,597,575.35
财产保险费	2,775,313.47	2,517,574.04
办公费	636,689.01	274,514.12
差旅费	186,510.79	378,977.51

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	1,881,497.01	1,999,457.67
合 计	34,943,690.63	31,585,488.49

39、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
技术服务费	606,330.00	569,354.53
职工薪酬	3,336,201.83	1,834,434.02
固定资产折旧	559,614.64	551,091.86
原材料	82,454.82	119,941.95
其他	6,067.54	21,617.44
合 计	4,590,668.83	3,096,439.80

40、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	50,544,541.30	36,583,294.57
扣减：利息收入	-22,016,638.80	-26,621,380.86
汇兑损益	2,420,418.91	36,410.59
手续费	91,939.57	87,109.58
合 计	31,040,260.98	10,085,433.88

41、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
税务局返还的个税手续费款	23,369.02	71,551.27	
天水市财政局下达 2020 年支持科技创新专项资金款		50,000.00	
天水市财政就业补贴款	148,800.00	5,000.00	148,800.00
商务局 2020 年外贸出口奖励		672,292.00	
凉州区工业和信息化局春节慰问奖励		10,000.00	
收到工信局优秀其企业奖励金		10,000.00	
扶贫车间补贴		26,000.00	
省级农业科技园区奖励资金		100,000.00	
凉州区人力资源和社会保障局拨付“义工代训”培训补贴资金		16,800.00	
凉州区人力资源和社会保障局拨付就业见习补贴资金		16,000.00	
武威市农业农村局拨付现代食用菌产业扶贫专项奖补资金		104,700.00	
定远县农业农村局（农产品追溯补助）		34,300.00	
定远县农业农村局（省级蔬菜标准园）		200,000.00	
定远县财政局中小企业稳就业奖补		727.24	
2020 年度中央引导地方奖补资金		154,000.00	
组织部双强六好奖补资金		4,000.00	
科技创新补助资金		10,000.00	

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
2020 年秸秆产业化利用奖补资金	979,989.00	1,217,999.00	
安徽省 2020 年秸秆综合利用产业博览会参展补助		4,000.00	
稳岗就业补贴资金	214,230.49		214,230.49
凉州区财政局拨付龙头企业奖补资金	15,000.00		15,000.00
菌种采购补助	177,678.66		177,678.66
蔬菜（食用菌）功能保护区补贴	60,000.00		60,000.00
2021 年度“优秀企业”奖金	30,000.00		30,000.00
睢宁县总工会奖金	10,000.00		10,000.00
就业帮扶车间安置脱贫劳动力奖补收入	9,000.00		9,000.00
村企联建示范企业奖补	10,000.00		10,000.00
公共就业和人才服务中心奖补收入	3,911.32		3,911.32
2022 年省财政发展食用菌资金奖补收入	824,000.00		824,000.00
2021 年安徽省财政农业产业和改革发展支持“158”行动计划和“互联网+”现代农业奖补	20,000.00		20,000.00
商务局 2019 外贸促进政策企业参展补贴	11,416.00		11,416.00
五河县委组织部双强六好奖补资金	5,000.00		5,000.00
2021 年省级制造业高质量发展和数据信息产业发展专项资金	400,000.00		400,000.00
收到示范区工业商务局疫情期间蔬菜补贴	11,550.00		11,550.00
递延收益摊销金额	8,177,895.87	8,504,267.08	8,177,895.87

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
合 计	11,131,840.36	11,211,636.59	10,128,482.34

42、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,614,553.86	-3,711,223.52
理财产品收益	1,516,027.39	18,455,302.71
合 计	3,130,581.25	14,744,079.19

43、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-23,699,890.17	
合 计	-23,699,890.17	

44、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	-822,400.84	-193,172.89
其他应收款坏账损失	-5,978.16	159,529.09
合 计	-828,379.00	-33,643.80

45、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	177,388.04		177,388.04
合 计	177,388.04		177,388.04

46、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废收益			
其中:固定资产毁损报废收益			
罚款利得			
其他	376,820.22	506,391.28	376,820.22

合 计	376,820.22	506,391.28	376,820.22
-----	------------	------------	------------

47、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		29,770.15	
其中：固定资产		29,770.15	
对外捐赠支出	276,937.43	31,958.00	276,937.43
非常损失	6,251,577.89	2,348,931.85	6,251,577.89
其他	31,728.31		31,728.31
合 计	6,560,243.63	2,410,660.00	6,560,243.63

注：非常损失主要是受疫情影响造成的产品及在产品报废损失。

48、现金流量表项目**(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	2,953,944.49	5,747,369.51
押金及质保金	2,805,229.71	3,666,451.00
利息收入	22,306,882.27	25,398,468.04
其他	5,637,127.12	6,372,947.45
合 计	33,703,183.59	41,185,236.00

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
暂借、往来及保证金退款	2,372,380.00	4,984,893.57
对外捐赠支出		31,958.00
金融机构手续费	91,939.57	87,109.58
支付的各项费用	9,030,379.68	6,683,654.75
其他	113,358.17	277,053.18
合 计	11,608,057.42	12,064,669.08

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回		583,000,000.00
其他		
合 计		583,000,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		330,000,000.00
Mushroom Park GmbH 投资款		
合 计		330,000,000.00

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-20,348,899.47	12,089,437.84
加：资产减值准备	-	-
信用减值损失	828,379.00	33,643.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	132,348,808.34	117,302,347.57
使用权资产折旧	7,843.32	
无形资产摊销	4,178,852.75	4,343,014.34
长期待摊费用摊销	72,000.00	
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）	-177,388.04	
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）	23,699,890.17	
财务费用（收益以“－”号填列）	50,543,629.52	36,583,294.57
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,130,581.25	-14,744,079.19

补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-	
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）	-58,822.16	-16,891,370.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,824,935.54	2,923,641.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-19,606,259.34	-32,994,928.04
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	133,532,517.30	108,645,002.15
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,314,795,412.76	1,562,893,819.22
减：现金的年初余额	1,580,790,973.04	1,200,239,174.80
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	-265,995,560.28	362,654,644.42

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	1,314,795,412.76	1,580,790,973.04
其中：库存现金	82,377.12	51,024.75
可随时用于支付的银行存款	1,314,713,035.64	1,580,737,286.38
可随时用于支付的其他货币资金		2,661.91
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,314,795,412.76	1,580,790,973.04
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

50、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	161,221,863.09	用于长期借款抵押
无形资产	166,749,319.68	用于长期借款抵押
在建工程	3,540,060.10	用于长期借款抵押
存货	492,946,303.10	用于长期借款抵押
合 计	824,457,545.97	

51、外币货币性项目

外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
长期借款			
其中：美元	760,244.30	6.7114	5,102,303.59
债权投资			
其中：欧元	11,665,350.56	7.0084	81,755,442.89

52、政府补助

政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关计入递延收益本报告期摊销的政府补助	8,177,895.87	其他收益	8,177,895.87
与收益相关直接计入当期损益的政府补助	2,953,944.49	其他收益	2,953,944.49

七、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益**

(1) 本集团的构成

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	
陕西众兴高科生物科技有限公司	陕西杨凌	陕西杨凌	农业种植业	100.00		设立
陕西众兴菌业科技有限公司	陕西杨凌	陕西杨凌	农业种植业	95.00		设立
山东众兴菌业科技有限公司	山东宁津	山东宁津	农业种植业	100.00		设立
江苏众友兴和菌业科技有限公司	江苏睢宁	江苏睢宁	农业种植业	100.00		设立
新乡市星河生物科技有限公司	河南辉县	河南辉县	农业种植业	100.00		收购
眉山昌宏农业生物科技有限公司	四川眉山	四川眉山	农业种植业	100.00		收购
安阳众兴菌业科技有限公司	河南安阳	河南安阳	农业种植业	100.00		设立
吉林省众兴菌业科技有限公司	吉林永吉	吉林永吉	农业种植业	100.00		设立
武威众兴菌业科技有限公司	甘肃武威	甘肃武威	农业种植业	100.00		设立
安徽众兴菌业科技有限公司	安徽定远	安徽定远	农业种植业	100.00		设立
五河众兴菌业科技有限公司	安徽五河	安徽五河	农业种植业	100.00		设立
湖北众兴菌业科技有限公司	湖北云梦	湖北云梦	农业种植业	100.00		设立
江苏众兴投资管理有限公司	江苏睢宁	江苏睢宁	投资管理	100.00		设立
天水众安生物科技有限责任公司	甘肃天水	甘肃天水	农业种植业	100.00		设立
天水众顺实业有限公司	甘肃天水	甘肃天水	房地产开发	100.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
陕西众兴菌业科技有限公司	5%	-316,899.41		2,209,927.55

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
陕西众兴菌业科技有限公司	15,365,285.92	217,138,608.62	232,503,894.54	157,151,025.74	31,154,317.76	188,305,343.50

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
陕西众兴菌业科技有限公司	17,817,771.24	218,535,522.64	236,353,293.88	152,184,903.04	33,631,851.60	185,816,754.64

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
陕西众兴菌业科技有限公司	47,086,080.80	-6,337,988.20	-6,337,988.20	2,989,230.16	38,577,555.50	-8,841,446.09	-8,841,446.09	98,087.99

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
MushroomParkGmbH	德国	德国	杏鲍菇的种植及生产加工销售	49.00		权益法
四川丰藏现代农业有限公司	四川德阳	四川德阳	食用菌种植，销售及出口本公司产品	20.40		权益法
江苏和正生物科技有限公司	江苏宿迁	江苏宿迁	菌种研发	25.00		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	四川丰藏现代农业有限公司	Mushroom Park GmbH	四川丰藏现代农业有限公司	Mushroom Park GmbH
流动资产	4,049,908.90	19,371,599.84	3,930,023.68	16,298,809.11
非流动资产	191,030,312.05	158,022,437.53	196,829,158.45	165,615,911.36
资产合计	195,080,220.95	177,394,037.37	200,759,182.13	181,914,720.47
流动负债	35,822,656.65	219,627,382.26	36,670,528.31	220,012,342.40
非流动负债	82,965,568.43		83,205,600.00	1,584,571.81
负债合计	118,788,225.08	219,627,382.26	119,876,128.31	221,596,914.21
归属于母公司股东权益	76,291,995.87	-24,841,822.21	80,883,053.82	-39,682,193.74
按持股比例计算的净资产份额	15,563,567.16	-12,172,492.88	16,500,142.98	-19,444,274.93
对联营企业权益投资的账面价值	9,977,753.61		10,897,948.85	
营业收入	17,532,462.87	18,566,137.78	8,522,754.81	15,295,091.31
净利润	-4,591,792.59	5,172,957.34	-10,585,812.39	-3,166,771.00

项 目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	四川丰藏现代 农业有限公司	Mushroom Park Gmb H	四川丰藏现代 农业有限公司	Mushroom Park GmbH
综合收益总额	-4,591,792.59	5,172,957.34	-10,585,812.39	-3,166,771.00

(3) 与合营企业投资相关的未确认承诺

2019 年 01 月 03 日，经公司第三届董事会第十二次会议审议，通过了《关于签署合资经营合同暨设立合资公司的议案》。公司与上海雪榕生物科技股份有限公司、如意情生物科技股份有限公司、江苏华绿生物科技股份有限公司、福建万辰生物科技股份有限公司签署《关于江苏和正生物科技有限公司之合资经营合同》，共同投资设立江苏和正生物科技有限公司（以下简称“和正生物”），和正生物注册资本为 10,000 万元人民币，其中公司以自有资金认缴出资 2,500 万元人民币，持有和正生物 25% 的股权。2019 年 01 月 11 日，和正生物办理完成工商登记手续，取得由泗阳县市场监督管理局签发的营业执照。本公司对江苏和正生物科技有限公司享有重大影响，出资时间截至 2033 年 12 月 25 日前。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司尚未履行实际出资义务。

八、金融工具及其风险

(一) 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款、可转换债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变

化是在独立的情况下进行的。

(1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除下表所述资产或负债为美元、欧元余额外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2022 年 6 月 30 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、52 “外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	本期	
	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率贬值 10%	-510,230.36	-510,230.36
人民币对美元汇率升值 10%	510,230.36	510,230.36
人民币对欧元汇率贬值 10%	-8,175,544.29	-8,175,544.29
人民币对欧元汇率升值 10%	8,175,544.29	8,175,544.29

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：银行存款、应收账款、其他应收款等。

• 合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 10 天，主要客户可以延长至 30 天，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注四、10。

本集团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。本集团考虑历史统计数据(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。

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。本集团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。

本集团因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、3，附注六、5 的披露。

3、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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款作为主要资金来源。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款	215,000,000.00				215,000,000.00
应付账款	98,714,033.32				98,714,033.32
其他应付款	183,689,395.21				183,689,395.21
一年内到期的非流动负债	433,597,081.07				433,597,081.07
长期借款		846,800,000.00	1,045,250,000.00	117,352,303.59	2,009,402,303.59
应付债券		392,532,357.59			392,532,357.59

项 目	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
租赁负债		10,805.03	36,532.30	249,574.06	296,911.39
长期应付款		6,781,839.13			6,781,839.13

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	677,937,804.18			677,937,804.18
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	677,937,804.18			677,937,804.18
其中：浮动收益理财产品	677,937,804.18			677,937,804.18
持续以公允价值计量的资产总额	677,937,804.18			677,937,804.18
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值	估值技术	重要可观察输入值
浮动收益理财产品	677,937,804.18		合同约定的预期收益率

十、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

控股股东名称	关联关系	类型	控股股东对本企业的持股比例（%）	控股股东对本企业的表决权比例（%）
陶军	实际控制人	自然人	27.03	27.03

注：本企业最终控制方是自然人陶军。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、本集团的合营和联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注七、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、关联方交易情况**（1）关联担保情况****①本集团作为担保方**

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西众兴菌业科技有限公司	52,375,000.00	2019/12/23	2025/12/19	否
江苏众友兴和菌业科技有限公司	150,000,000.00	2020/3/20	2028/3/15	否
江苏众友兴和菌业科技有限公司	20,000,000.00	2021/8/11	2026/8/10	否
江苏众友兴和菌业科技有限公司	23,000,000.00	2022/2/25	2027/2/25	否
江苏众友兴和菌业科技有限公司	20,000,000.00	2022/6/27	2028/9/10	否
武威众兴菌业科技有限公司	94,000,000.00	2021/6/25	2029/12/21	否
武威众兴菌业科技有限公司	48,800,000.00	2021/6/17	2025/6/16	否
武威众兴菌业科技有限公司	88,000,000.00	2021/7/30	2030/7/15	否
武威众兴菌业科技有限公司	56,200,000.00	2018/11/12	2023/11/12	否
安徽众兴菌业科技有限公司	84,000,000.00	2019/7/15	2026/7/15	否
安徽众兴菌业科技有限公司	30,000,000.00	2021/7/13	2026/7/13	否
安徽众兴菌业科技有限公司	19,000,000.00	2021/4/24	2024/4/24	否
五河众兴菌业科技有限公司	165,000,000.00	2019/2/19	2022/2/19	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
五河众兴菌业科技有限公司	274,000,000.00	2019/7/31	2030/7/31	否
湖北众兴菌业科技有限公司	255,000,000.00	2020/6/12	2027/10/9	否
天水众安生物科技有限责任公司	145,000,000.00	2021/6/8	2026/6/8	否
天水众顺实业有限公司	400,000,000.00	2022/6/27	2028/6/27	否

②本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
新乡市星河生物科技有限公司	43,500,000.00	2021/7/16	2023/7/16	否
五河众兴菌业科技有限公司		2021/7/16	2023/7/16	否
陕众众兴高科生物科技有限公司	60,000,000.00	2021/3/30	2026/3/30	
江苏众友兴和菌业科技有限公司		2021/3/30	2026/3/30	

(2) 关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	200.54 万元	151.11 万元

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
债权投资：				
Mushroom Park GmbH	81,755,442.88		81,647,939.07	
合 计	81,755,442.88		81,647,939.07	

十一、股份支付

2020 年 07 月 24 日，公司召开第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于调整公

司回购股份事项（第一期）的议案》，将原回购方案中“用于股权激励计划”的 900 万股股票全部变更“用于实施员工持股计划”。向符合条件的 275 名激励对象授予 900.00 万股限制性股票，授予价格：限制性股票的授予价格为每股 7.03 元。本员工持股计划所获标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起至满 12 个月、24 个月、36 个月后分三期解锁，最长锁定期为 36 个月，每期解锁的标的股票比例依次为 40%、30%、30%。

员工持股计划设公司业绩考核指标与个人绩效考核指标，考核期为 2020 年、2021 年及 2022 年三个会计年度，本计划的公司业绩考核指标和个人绩效考核指标的解释权归公司董事会，最终考核结果将作为各持有人每个年度对应批次持股计划份额所涉标的股票解锁及收益分配计算的依据。由于股权激励计划中的解锁业绩条件以 2019 年净利润平均值为基数，公司 2020-2022 年净利润增长率分别不低于 20%、50%、100%。

按照《企业会计准则第 11 号—股份支付》的规定，公司将在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照限制性股票授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

1、股份支付总体情况

项 目	相关内容
本期授予的各项权益工具总额	—
本期行权的各项权益工具总额	—
本期失效的各项权益工具总额	—
期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	1元/股、1-2年
期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	—

2、以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）
可行权权益工具数量的确定依据	向符合条件的 275 名激励对象授予 900.00 万股限制性股票，授予价格：限制性股

项 目	相关内容
	票的授予价格为每股 7.03 元。本员工持股计划所获标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起至满 12 个月、24 个月、36 个月后分三期解锁，最长锁定期为 36 个月，每期解锁的标的股票比例依次为 40%、30%、30%。
本期估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	71,668,950.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,783,750.00

十二、承诺及或有事项

1、或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响
详见附注十、4、关联方交易情况。

十三、资产负债表日后事项

无

十四、其他重要事项

1、控股股东进行股票质押式回购交易质押情况

公司控股股东陶军先生与中信建投证券股份有限公司、浙商证券股份有限公司进行股票质押式回购交易。截至本公告日，陶军先生共持有公司股份 110,136,094.00 股，占公司总股份的 27.03%，其中累计质押股份 42,150,000.00 股，占公司总股份的 10.35%，占其持有公司股份总数的 38.27%。陶军先生质押的股份目前不存在平仓风险。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为 5 个

经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了 5 个报告分部，分别为西北分部、东北分部、华北分部、华南分部、华中分部。这些报告分部是以各种地区需要不同的技术和市场战略为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

本集团有 5 个报告分部，分别为：

- 西北分部，负责在西北地区生产产品
- 东北分部，负责在东北地区生产产品
- 华东分部，负责在华东地区生产产品
- 华南分部，负责在华南地区生产产品
- 华中分部，负责在华中地区生产产品

(2) 报告分部的财务信息

项 目	西北地区	华东地区	华中地区	西南地区	东北地区	分部间抵消	合计
对外营业收入	199,728,147.30	435,076,725.86	203,733,590.36	20,237,988.67	-	-	858,776,452.19
营业成本	184,470,649.00	347,798,601.85	165,135,033.32	16,273,962.00	-	-	713,678,246.17
税金及附加	349,993.19	408,636.23	418,774.23	28,636.38	98,752.50	-	1,304,792.53
销售费用	23,213,632.71	33,860,694.23	17,879,834.55	2,341,648.10	-	-	77,295,809.59
管理费用	22,230,119.65	7,660,594.62	4,379,104.42	535,836.18	138,035.76	-	34,943,690.63
研发费用	2,128,562.91	1,460,800.88	1,001,305.04	-	-	-	4,590,668.83
财务费用	11,688,411.03	17,749,829.22	1,382,681.43	218,142.96	1,196.34	-	31,040,260.98
信用减值损失	-261,377.36	-251,258.16	-282,350.54	-29,142.94	-4,250.00	-	-828,379.00
利润总额	18,358,148.57	25,821,149.53	14,886,464.91	827,454.92	-242,117.40	-80,000,000.00	-20,348,899.47
净利润	18,358,148.57	25,821,149.53	14,886,464.91	827,454.92	-242,117.40	-80,000,000.00	-20,348,899.47
所有者权益	2,933,173,873.35	957,510,809.03	367,105,875.48	40,603,179.61	3,841,784.39	-1,103,870,387.86	3,198,365,134.00
资产总额	5,695,947,025.10	2,654,062,056.75	1,151,389,283.43	44,755,827.25	275,805,731.63	-3,108,089,924.18	6,713,869,999.98
负债总额	2,762,773,151.75	1,696,551,247.72	784,283,407.95	4,152,647.64	271,963,947.24	-2,004,219,536.32	3,515,504,865.98

3、租赁

(1) 本集团作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注六、12、25。

②计入本期损益情况

项 目	计入期年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	7,038.18

③与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本期金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	0.00
合 计	—	

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	期末余额
1 年以内	2,284,625.50
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
小 计	2,284,625.50
减：坏账准备	114,231.28
合 计	2,170,394.22

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	2,284,625.50	100.00	114,231.28	5.00	2,170,394.22
其中：					
账龄组合	2,284,625.50	100.00	114,231.28	5.00	2,170,394.22
合 计	2,284,625.50	——	114,231.28	——	2,170,394.22

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	822,528.50	100.00	41,126.43	5.00	781,402.07
其中：					
账龄组合	822,528.50	100.00	41,126.43	5.00	781,402.07
合 计	822,528.50	——	41,126.43	——	781,402.07

① 组合中，按账龄组合组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,284,625.50	114,231.28	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合 计	2,284,625.50	114,231.28	——

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	41,126.43	73,104.85				114,231.28
合计	41,126.43	73,104.85				114,231.28

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 1,746,886.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 76.46%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 87,344.30 元。

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,590,167,630.32	1,772,644,121.21
合计	1,590,167,630.32	1,772,644,121.21

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	969,517,066.11
1 至 2 年	458,826,968.88
2 至 3 年	37,263,245.89
3 至 4 年	124,662,973.00
4 至 5 年	
5 年以上	
小计	1,590,270,253.88
减：坏账准备	102,623.56
合计	1,590,167,630.32

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借支	418,000.00	1,253,628.10

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
对非关联公司的应收款项	651,266.77	465,014.54
集团合并范围内关联方往来	1,589,200,987.11	1,771,066,808.52
小 计	1,590,270,253.88	1,772,785,451.16
减：坏账准备	102,623.56	141,329.95
合 计	1,590,167,630.32	1,772,644,121.21

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	141,329.95			141,329.95
2022 年 1 月 1 日余额在 本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	38,706.39			38,706.39
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	102,623.56			102,623.56

④坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	141,329.95		38,706.39			102,623.56
合 计	141,329.95		38,706.39			102,623.56

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额为 1,433,871,632.20 元，占

其他应收款期末余额合计数的比例为 90.17%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 0.00 元。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,103,870,387.86		1,103,870,387.86	1,103,870,387.86		1,103,870,387.86
对联营、合营企业投资	31,141,984.91	21,164,231.30	9,977,753.61	32,062,180.15	21,164,231.30	10,897,948.85
合 计	1,135,012,372.77	21,164,231.30	1,113,848,141.47	1,135,932,568.01	21,164,231.30	1,114,768,336.71

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期 末 余 额	本期计提减值准 备	减值准备期末余 额
陕西众兴高科生物科技有限公司	80,763,523.50			80,763,523.50		
陕西众兴菌业科技有限公司	47,500,000.00			47,500,000.00		
山东众兴菌业科技有限公司	51,018,031.33			51,018,031.33		
江苏众友兴和菌业科技有限公司	50,145,433.03			50,145,433.03		
新乡市星河生物科技有限公司	26,263,900.00			26,263,900.00		
眉山昌宏农业生物科技有限公司	18,179,500.00			18,179,500.00		
安阳众兴菌业科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
武威众兴菌业科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
吉林省众兴菌业科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
安徽众兴菌业科技有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
五河众兴菌业科技有限公司	230,000,000.00			230,000,000.00		
湖北众兴菌业科技有限公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
江苏众兴投资管理有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
天水众安生物科技有限责任公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
天水众顺实业有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	1,103,870,387.86			1,103,870,387.86		

(3) 对联营、合营企业投资

(4) 被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
四川丰藏现代农业有限公司	10,897,948.85			-920,195.24						9,977,753.61	21,164,231.30
Mushroom Park GmbH											
合计	10,897,948.85			-920,195.24						9,977,753.61	21,164,231.30

注：联营企业 Mushroom Park GmbH 本期的投资收益重回前期冲减的对 Mushroom Park GmbH 的债权投资。

4、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	35,168,720.50	30,476,052.11	34,111,827.00	30,237,246.27
其他业务				
合 计	35,168,720.50	30,476,052.11	34,111,827.00	30,237,246.27

(1) 本期合同产生的收入情况

合同分类	西北地区			合 计
按商品类型分类：				
食用菌	35,168,720.50			35,168,720.50
合 计	35,168,720.50			35,168,720.50
按商品转让的时间分类：				
在某一时点转让	35,168,720.50			35,168,720.50
在某一时段内转让				
合 计	35,168,720.50			35,168,720.50
按销售渠道分类：				
直接销售				
通过经销商销售	35,168,720.50			35,168,720.50
合 计	35,168,720.50			35,168,720.50

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
对子公司长期股权投资的股利收益	80,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	1,614,553.86	-3,711,223.52
购买理财产品收益	1,516,027.39	18,455,302.71
合 计	83,130,581.25	14,744,079.19

十六、补充资料**1、本期非经常性损益明细表**

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益	177,388.04	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免 计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关， 符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府 补助除外	10,128,482.34	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
本集团取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得 投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与本集团正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易 性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债 产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金 融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得 的投资收益	-22,183,862.78	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动 产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调 整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,183,423.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	-18,061,415.81	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	7,015.27	

项 目	金 额	说 明
合 计	-18,068,431.08	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

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	-0.62	-0.0517	-0.0517
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-0.06	-0.0050	-0.0050

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：