



康农种业

NEEQ : 837403

湖北康农种业股份有限公司

HUBEI KANGNONG SEED INDUSTRY LIMITED COMPANY



年度报告

— 2021 —

公司年度大事记

1. 公司被列入国家农作物种业阵型企业，国家将对阵型企业实行分类指导、精准扶持。
2. 公司在以玉米种业为主，加快发展魔芋种子、中药材种子种苗的“一主两翼”经营模式基本形成。
3. 公司申报的“湖北省长阳县国家区域性蔬菜（魔芋）制繁种能力提升项目”获得国家发展改革委员会、农业农村部批准并进行实施。
4. 近年来，公司核心竞争力不断提升，2021 年公司共审定玉米新品种 22 个，其中国家审定品种 6 个。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动、融资和利润分配	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	33
第八节	财务会计报告	37
第九节	备查文件目录	136

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人方燕丽、主管会计工作负责人黄泉珍及会计机构负责人（会计主管人员）黄泉珍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
（一）自然灾害	<p>制种生产环节受旱、涝、风、雨、冰雹、霜冻等自然灾害及病虫害的影响。</p> <p>报告期间，针对该风险，公司根据规定对制种的部分基地实行了种植保险，减少自然灾害的损失；同时，采取调整制种基地布局，分散制种、采用多品种、少批量的生产方式等多种措施避免自然灾害对公司造成的损失。</p>
（二）种子产品质量控制风险	<p>在种子的生产过程中人为因素、管理因素、技术因素和气候因素等都直接影响到种子生产的质量。</p> <p>为确保产品质量的稳定，公司严格按照国家种子生产质量标准制定了严格管控措施，一是投资 200 多万元建设 8 条质量追溯系统，确保农民对产品质量的严格监督；二是先后投资 400 多万元，对原有的生产线进行改造，使种子的筛选、包衣、称重等过程更加精准；三是进一步完善控制系统，完善 ISO 操作管理规程，严格按照规程进行操作；五是从源头抓好质量，在生产过程中配合种子监督部门对田间的生产过程进行把关，确保种子的生产质量；六是不断教育员工加强质量意识，并建立</p>

	首席质量官制度，保证各项生产、加工质量监督到位；七是建立生产、收购、加工、存储等管理制度，坚持用制度管控质量；八是为了确保种子生产质量长期稳定，公司在章程中专门明确社会责任的条款，规定了企业的社会责任。经过几年的努力，公司没有发生一起种子质量事故，保证了消费者的利益。
(三) 新品种开发风险	<p>农作物新品种研制具有一定的不确定性，新品种开发存在成效低的风险。</p> <p>针对该风险，公司通过科技创新，加快分子育种的速度，不断推出新品种，使公司具备较强的可持续发展能力，公司持续加大科研力度，紧密贴近市场，不断推出符合市场要求的新品种。</p>
(四) 税收政策调整的风险	<p>如果国家的有关税收政策发生变化，将对公司的经营业绩产生一定影响。</p> <p>针对该风险，公司不断加大技术研发，保证技术的先进性，增强公司产品的市场竞争力，进而提高公司的销售额和销售利润。</p>
(五) 实际控制人控制不当的风险	<p>实际控制人若利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司利益。</p> <p>针对该风险，公司建立了较为合理的法人治理结构，《公司章程》、“三会”议事规则及《关联交易制度》、《对外担保制度》、《对外投资制度》等对关联交易、购买出售重大资产、重大对外担保等事项均进行了相应制度性规定。这些制度措施，将对控股股东、实际控制人的行为进行合理的限制，以保证关联交易的公允性、重大事项决策程序的合法合规性，保护公司所有股东的利益。公司将严格依据《公司法》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，认真执行《公司章程》、三会议事规则、《关联交易制度》等规章制度的规定，保障三会的切实执行，不断完善法人的治理结构，切实保护中小投资者的利益，避免公司被实际控制人不当控制。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
康农种业、本公司、公司、股份公司	指	湖北康农种业股份有限公司
股东会、股东大会	指	湖北康农种业股份有限公司股东大会
董事会	指	湖北康农种业股份有限公司董事会
监事会	指	湖北康农种业股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》

主办券商、一创投行	指	第一创业证券承销保荐有限责任公司
会计师事务所	指	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
报告期末	指	2021年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	湖北康农种业股份有限公司
英文名称及缩写	HUBEI KANGNONG SEED INDUSTRY LIMITED COMPANY
证券简称	康农种业
证券代码	837403
法定代表人	方燕丽

二、 联系方式

董事会秘书	李丹妮
联系地址	湖北长阳经济开发区长阳大道 553 号
电话	15872664241
传真	0717-5901198
电子邮箱	86436812@qq.com
公司网址	www.kangnongyu.com
办公地址	湖北长阳经济开发区长阳大道 553 号
邮政编码	443501
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 9 月 29 日
挂牌时间	2016 年 5 月 23 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	农、林、牧、渔业（A）-农业（A01）-谷物种植（A011）-玉米种植（A0113）
主要业务	农作物新品种的科研、生产、加工、销售
主要产品与服务项目	农作物新品种的科研、生产、加工、销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	39,460,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为方燕丽
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为方燕丽，无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	914205286654961356	否
注册地址	湖北省宜昌市长阳县长阳经济开发区长阳大道 553 号	否
注册资本	39,460,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐有限责任公司	
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	一创投行	
会计师事务所	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王庆华	杜军
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

1. 自 2022 年 2 月 22 日起，公司持续督导主办券商由申万宏源证券承销保荐有限责任公司变更为一创投行，本次变更持续督导主办券商已经公司第二届董事会第十八次会议以及 2022 年第一次临时股东大会审议通过，全国中小企业股份转让系统有限责任公司于 2022 年 2 月 22 日出具《关于对主办券商和挂牌公司协商一致解除持续督导协议无异议的函》。
2. 自 2022 年 3 月 19 日起，公司原审计机构大信会计师事务所（特殊普通合伙）变更为永拓会计师事务所（特殊普通合伙），本次变更会计师事务所已经公司第二届董事会第十九次会议以及 2022 年第一次临时股东大会审议通过。

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	146,264,058.29	112,966,207.21	29.48%
毛利率%	39.25%	46.20%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	46,591,086.45	40,386,266.14	15.36%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	37,364,016.79	34,374,366.53	8.70%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	22.63%	27.21%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	18.15%	23.16%	-
基本每股收益	1.18	1.10	7.47%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	319,899,275.22	292,725,719.87	9.28%
负债总计	99,914,449.84	98,022,718.02	1.93%
归属于挂牌公司股东的净资产	219,284,974.97	192,423,888.52	13.96%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.56	4.88	13.96%
资产负债率%（母公司）	29.38%	33.33%	-
资产负债率%（合并）	31.23%	33.49%	-
流动比率	3.53	3.24	-
利息保障倍数	433.60	90.21	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	24,930,072.48	41,172,822.25	-39.45%
应收账款周转率	1.94	1.69	-
存货周转率	3.13	2.40	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	9.28%	18.11%	-
营业收入增长率%	29.48%	7.73%	-
净利润增长率%	10.51%	25.29%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	39,460,000	39,460,000	0%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-28,254.87
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）	6,243,823.97
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,206,153.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	542,694.60
非经常性损益合计	9,964,416.90
所得税影响数	-477,054.44
少数股东权益影响额（税后）	-260,292.80
非经常性损益净额	9,227,069.66

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收账款	987,427.04	68,491,548.28	1,203,090.87	65,196,131.69
预付款项	8,030,016.46	9,367,662.65	6,347,905.91	6,720,914.81
其他应收款	7,260,912.93	6,310,658.91	3,452,487.95	3,485,255.45
存货	61,735,705.21	24,486,851.57	64,733,706.23	26,063,271.40
其他流动资产	4,637.75	4,859,809.22	22,397.21	6,827,141.87
固定资产	34,154,302.63	32,606,546.35	37,953,212.66	36,345,419.10
无形资产	15,753,499.05	13,728,499.05	16,047,797.98	13,572,797.98
长期待摊费用	7,319,175.17	8,779,229.39	5,506,671.82	6,249,742.85
递延所得税资产	439,679.08	518,545.67	247,862.12	314,278.76
应付账款	9,951,921.65	9,945,923.29	8,262,965.07	7,463,758.07
预收款项			44,100,872.18	9,093,524.88
合同负债	37,590,292.79	6,206,701.71		
应交税费	1,040,055.11	1,018,008.17	1,545,640.26	1,505,297.04
其他应付款			4,776,014.30	4,748,646.08
其他流动负债		42,904,537.56		45,132,705.66
递延收益	25,551,232.26	25,551,098.91		
递延所得税负债	30,013.83	23,992.72		
资本公积	68,503,849.67	68,580,679.78		
盈余公积	12,659,445.74	14,837,946.10	8,769,889.81	10,530,888.42
未分配利润	49,606,803.49	69,555,626.32	24,117,323.61	40,720,417.86
少数股东权益	2,515,584.06	2,288,679.81	10,783,795.18	12,421,083.56
营业收入	112,073,064.51	112,966,207.21	113,955,013.00	104,865,178.60
营业成本	60,809,437.11	60,780,788.79	62,642,524.07	60,278,869.77
税金及附加	393,001.74	353,664.34	342,102.41	300,584.02
销售费用	3,878,409.95	3,586,969.62	3,891,112.16	3,989,380.73
管理费用	7,566,166.99	6,878,564.53	6,235,955.95	5,950,796.60
研发费用	7,200,183.33	6,897,178.20	6,237,604.50	5,792,548.54
财务费用	-303,896.04	-228,862.54	458,783.13	458,790.08
其他收益	6,931,824.10	6,931,957.45	5,163,093.24	5,163,100.19
投资收益	1,134,772.03	341,129.68		
信用减值损失	-436,148.38	-417,935.71	-79,428.66	-214,846.88
资产减值损失	-1,109,992.51	-272,644.26	-387,204.16	0.00
所得税费用	1,339,488.36	831,296.16	1,637,397.45	1,744,501.14
销售商品、提供劳务收到的现金	112,770,390.31	109,948,023.79		
收到其他与经营活	13,601,583.46	13,554,710.27		

动有关的现金				
购买商品、接受劳务支付的现金	61,351,762.43	62,601,606.69		
支付给职工以及为职工支付的现金	6,185,695.26	6,000,313.42		
支付的各项税费	827,991.01	841,839.01		
支付其他与经营活动有关的现金	19,558,719.27	12,890,338.71		
收回投资收到的现金		34,200,541.26		50,140,077.90
收到其他与投资活动有关的现金			50,140,077.90	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,621,054.64	9,608,988.64		
投资支付的现金		85,000,000.00		44,907,732.20
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,941,861.45	1,959,861.45		
支付其他与投资活动有关的现金	93,204,557.74	10,937,454.17	44,907,732.20	

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

1. 会计政策变更的依据及影响

(1) 会计政策变更的依据

公司自2021年1月1日起执行财政部于2018年颁布的《企业会计准则第21号——租赁（修订）》，对会计政策相关内容进行了调整。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，并一致应用于前述所有合同。本公司根据首次执行的累积影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

财政部于2021年1月26日印发《企业会计准则解释第14号》、2021年12月30日印发《企业会计准则解释第15号》，本公司自施行日起执行前述解释，根据相关新旧衔接规定，执行前述解释对公司2021年1月1日合并财务报表及母公司财务报表无影响。

(2) 会计政策变更的影响

本公司执行新租赁准则对2021年1月1日合并资产负债表影响如下：

项目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日

预付款项	9,367,662.65	-1,000,350.00	8,367,312.65
使用权资产		6,096,955.89	6,096,955.89
长期待摊费用	8,779,229.39	-5,116,536.05	3,662,693.34
未分配利润	69,555,626.32	-10,363.68	69,545,262.64
少数股东权益	2,288,679.81	-9,566.48	2,279,113.33

本公司执行新租赁准则对2021年1月1日母公司资产负债表影响如下：

项目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
使用权资产		3,097,500.73	3,097,500.73
长期待摊费用	6,760,194.07	-3,097,500.73	3,662,693.34

2) 财政部于2021年1月26日印发《企业会计准则解释第14号》、2021年12月30日印发《企业会计准则解释第15号》，本公司自施行日起执行前述解释，根据相关新旧衔接规定，执行前述解释对公司2021年1月1日合并财务报表及母公司财务报表无影响。

2. 会计差错更正的依据及影响

2022年4月27日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》，董事会认为：公司此次对前期会计差错的调整更正，客观公允地反映了公司实际经营情况和财务状况，对会计差错的会计处理也符合《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及全国中小企业股份转让系统有限责任公司相关要求和相关规定。此次对前期会计差错的调整更正对公司实际经营状况反映更为准确，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东权益的情况，具有合理性和必要性。永拓会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于湖北康农种业股份有限公司前期会计差错更正专项说明的审核报告》（永证专字（2022）第310273号）。本次会计差错更正尚需公司2021年年度股东大会审议通过。

本次会计差错的影响详见本部分“1、会计数据追溯调整或重述情况”相关内容。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司系湖北省首家登陆新三板的玉米种业企业。

公司致力于“发展民族经济、振兴民族种业”，开创玉米“商业化育种”新机制，先后被认定为国家高新技术企业、中国种子协会骨干企业、中国种子协会 AAA 级信用企业、湖北省农业产业化重点龙头企业、湖北省博士后创新实践基地，是国家玉米产业技术体系科企核心单位，中国种子协会理事单位。公司首席专家彭绪冰先生享受国务院特殊津贴、湖北省政府专项津贴，被誉为“湖北商业化育种第一人”。公司严格按照市场情况，优化种植布局，调整生产模式，提高单位产量；完善种子质量保障体系，狠抓种子生产过程的管理，提高种子生产质量；建立稳定标准化种子科研、生产基地；健全操作性强的技术规程，使生产的种子达到和超过国家标准。报告期内，公司生产的“康农系列”玉米种子没有发生质量事故。

公司拥有 3 条 10T/小时全自动种子加工线和 8 条全自动定量包装生产线，严格按照国家质量标准和 ISO 质量管理规程操作，使企业绩效不断提升，有力地促进了企业发展。

公司通过“省级合作、地（市）级分销、县级代理、乡、镇直销”的销售模式开拓业务，收入来源主要为玉米种子销售。

报告期内公司商业模式及主营业务未发生重大变化。

报告期末至报告披露日，公司的商业模式及主营业务未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1. 公司于 2020 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书（编号：GR202042001627）。 2. 公司于 2021 年 12 月 24 日被授予“湖北省专精特新‘小巨人’企业”称号。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	80,704,533.44	25.23%	26,874,413.11	9.18%	200.30%
交易性金融资产	30,529,551.87	9.54%	95,104,832.27	32.50%	-67.90%
应收票据					
应收账款	82,336,719.86	25.74%	68,491,548.28	23.40%	20.21%
存货	32,316,999.85	10.10%	24,486,851.57	8.37%	31.98%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	31,495,882.64	9.85%	32,606,546.35	11.14%	-3.41%
在建工程	5,888,285.07	1.84%	546,553.56	0.19%	977.35%
使用权资产	7,203,940.06	2.25%	6,096,955.89	2.08%	18.16%
无形资产	14,989,886.14	4.69%	13,728,499.05	4.69%	9.19%
商誉					
短期借款			10,009,499.99	3.42%	-100.00%
长期借款					
资产总额	319,899,275.22	100.00%	292,725,719.87	100.00%	9.28%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金本期期末比期初增加 5,383.01 万元，同比增长 200.30%，一方面是由于期末赎回部分交易性金融资产，另一方是由于本期经营活动积累现金。

2、交易性金融资产本期期末比期初减少 6,457.53 万元，同比下降 67.90%，主要是由于滚动购买的交易性金融资产在期末赎回所致。

3、应收账款本期期末比期初增加 1,384.52 万元，同比增长 20.21%，主要是本期销售规模有所增长所致。

4、存货本期期末比期初增加 783.01 万元，同比增长 31.98%，主要是本期玉米杂交种制种成本有

所增长加之本期杂交玉米种制种规模有所扩大所致。

5、在建工程本期期末比期初增加 534.17 万元，同比增长 977.35%，主要是本年度投资新建“湖北省长阳县国家区域性蔬菜（魔芋）制繁种能力提升项目”等工程暂未完工所致。

6、短期借款本期期末已全部偿还，比期初减少 1,000.95 万元。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	146,264,058.29	-	112,966,207.21	-	29.48%
营业成本	88,861,364.00	60.75%	60,780,788.79	53.80%	46.20%
毛利率	39.25%	-	46.20%	-	-
销售费用	3,788,245.44	2.59%	3,586,969.62	3.18%	5.61%
管理费用	9,163,665.25	6.27%	6,878,564.53	6.09%	33.22%
研发费用	8,133,394.68	5.56%	6,897,178.20	6.11%	17.92%
财务费用	-678,596.02	-0.46%	-228,862.54	-0.20%	196.51%
信用减值损失	-1,090,960.28	-0.75%	-417,935.71	-0.37%	161.04%
资产减值损失	-66,865.88	-0.05%	-272,644.26	-0.24%	-75.48%
其他收益	6,243,823.97	4.27%	6,931,957.45	6.14%	-9.93%
投资收益	2,676,601.33	1.83%	341,129.68	0.30%	684.63%
公允价值变动收益	529,551.87	0.36%	104,832.27	0.09%	405.14%
资产处置收益	-28,254.87	-0.02%	-99,955.62	-0.09%	-71.73%
汇兑收益	0.00	0.00%	0	0.00%	0.00%
营业利润	44,910,482.66	30.71%	41,285,288.08	36.55%	8.78%
营业外收入	605,214.60	0.41%	440,067.51	0.39%	37.53%
营业外支出	62,520.00	0.04%	161,310.99	0.14%	-61.24%
净利润	45,011,823.53	30.77%	40,732,748.44	36.06%	10.51%

项目重大变动原因：

1、营业收入本期比上期增加 3,329.79 万元，同比增长 29.48%，系种业行业景气度增加，公司销售规模上涨所致。

2、营业成本本期比上期增加 2,808.06 万元，同比增长 46.20%，系公司制种销售规模增长且玉米制种成本上涨所致。

3、管理费用本期比上期增加 228.51 万元，同比增长 33.22%，系公司计划申请公开发行所发生的中介服务费与相关差旅费用以及部分管理人员薪酬上涨所致。

4、财务费用本期比上期减少 44.97 万元，系公司为保障日常经营银行存款日均余额及利息收入增加，以及有息负债大幅减少所致。

5、信用减值损失本期比上期增加 67.30 万元，同比增长 161.04%，系公司本期应收账款规模增长相应的坏账准备计提增加，且公司出于谨慎性原则对部分信用风险较大应收账款进行单项信用减值测试所致。

6、资产减值损失本期比上期减少 20.58 万元，同比下降 75.48%，系部分上期已计提跌价准备存货于本期转销所致。

7、投资收益本期比上期增加 233.55 万元，同比增长 684.63%，系公司 2020 年赎回的券商资管计划理财产品投资收益未达到预期所致。

8、公允价值变动收益比上期增加 42.47 万元，同比增长 405.14%，系公司 2020 年购买的券商资管计划理财产品因计价方式原因收益集中于 2021 年体现所致。

9、资产处置损失比上期减少 7.17 万元，同比下降 71.73%，系公司本期处置固定资产多于上期所致。

10、营业外收入比上期增加 16.51 万元，同比增长 37.53%，系公司本期收到保险公司赔付的制种补偿款所致。

11、营业外支出比上期减少 9.88 万元，同比下降 61.24%，系本期对外捐赠有所减少所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	145,635,037.07	110,925,896.97	31.29%
其他业务收入	629,021.22	2,040,310.24	-69.17%
主营业务成本	88,728,749.60	60,597,860.73	46.42%
其他业务成本	132,614.40	182,928.06	-27.50%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
玉米杂交种子	137,481,173.07	84,093,219.16	38.83%	26.98%	45.91%	-7.94%
魔芋种子	5,224,652.00	4,190,050.71	19.80%	96.87%	41.29%	31.55%
中药材种苗	2,929,212.00	445,479.73	84.79%			
品种试验技术服务	229,103.79	32,074.60	86.00%	-53.80%	-67.79%	6.08%

务						
其他	399,917.43	100,539.80	74.86%	-74.10%	20.64%	-19.74%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

公司玉米杂交种子业务保持高速增长，受制种成本增加影响，毛利率略有下降。公司新兴魔芋种子及中药材种苗业务也实现了新的突破。品种试验及其他业务收入略有下降，主要系公司集中精力开展种业业务所致。公司依旧保持以玉米种子业务为主的收入构成，整体发展势头良好。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	四川康农高科种业有限公司	18,753,885.77	12.82%	否
2	云南高康农业科技有限公司	14,617,264.78	9.99%	否
3	四川田丰农业科技发展有限公司	10,074,193.34	6.89%	否
4	四川智慧高地种业有限公司	5,316,713.78	3.64%	否
5	襄阳春宇种业有限公司	5,301,603.61	3.62%	否
合计		54,063,661.28	36.96%	-

注：四川康农高科种业有限公司曾为公司控股子公司，公司已于2020年度转让其全部股权，并约定自基准日2020年9月30日后公司不再参与其日常经营管理，基准日至交割日所产生的损益由新股东享有。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	宁夏农垦贺兰山种业有限公司	18,095,221.00	19.60%	否
2	宁夏福裕农业科技有限公司	10,491,447.50	11.36%	否
3	甘肃金张掖种业（集团）有限公司	8,688,848.75	9.41%	否
4	甘肃鸿泰种业股份有限公司	6,773,654.40	7.34%	否
5	巴东县清太坪绿缘魔芋专业合作社	3,779,726.11	4.09%	否
合计		47,828,897.76	51.80%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	24,930,072.48	41,172,822.25	-39.45%
投资活动产生的现金流量净额	23,740,089.53	-71,028,217.13	133.42%
筹资活动产生的现金流量净额	-29,840,041.68	20,223,918.62	-247.55%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额为 2,493.01 万元，同比减少 39.45%，系受公司经营规模扩大及制种成本上浮的影响，且销售收入现金流实现相较付现成本支出有一定滞后性，购买商品、接受劳务支付的现金较去年有大幅增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额为 2,374.01 万元，与上期相比增加 9,476.83 万元，系本期滚动购买理财产品以及本期构建长期资产有所增加所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额为-2,984.00 万元，与上期相比减少 5,006.40 万元，一方面系公司上期进行了定向发行及借款产生较大筹资现金流入，本期并无收到与筹资活动有关的现金，且本期分配股利较上期有所增加所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
湖北省康农生物育种研究院	控股子公司	玉米新品种研发	1,000,000	485,873.09	481,355.59	99,009.90	75,090.35
宁夏康农种业有限公	控股子公	农作物种子研发、生产、经营等	5,000,000	31,535,752.03	716,514.20	26,815,250.97	- 4,343,492.39
湖北致力种业有限公司	控股子公	魔芋种子研发、魔芋种大田用种生产、销售	1,000,000	7,534,519.69	1,941,122.45	5,243,425.58	128,975.13
湖北泰悦中药材种业有限公司	控股子公	中药材种子种苗繁育、种植、销售	5,000,000	8,901,031.37	6,822,684.72	3,019,212.00	2,005,146.26

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、人员、资产、财务等完全独立，保持了良好的独立自主经营的能力；财务管理、会计核算、风险控制、质量管理等重大内部控制体系运行良好；主营业务突出，所处行业符合国家的产业政策，行业及市场继续保持增长趋势，市场开发进展正常；主要财务会计指标正常；经营管理层和核心员工队伍稳定。另外，公司不存在债务无法按期偿还的情况，不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职的情况，不存在拖欠员工工资、丧失或者无法续期主要生产经营资质等情况。

综上所述，公司具备持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年5月23日	-	自建科研用房可能被认定为违章建筑风险	赔偿承诺	自建科研用房可能被认定为违章建筑风险	正在履行中
其他股东	2016年5月23日	-	股东对所持股份自愿锁定的	自愿锁定	股东对所持股份自愿锁定的	正在履行中

			承诺		承诺	
实际控制人或控股股东	2016年5月23日	-	五险一金等	依法足额缴纳	五险一金等依法足额缴纳	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年5月23日	-	避免同业竞争承诺	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016年5月23日	-	避免同业竞争承诺	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年5月23日	-	避免同业竞争承诺	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017年8月1日	-	新任职工监事承诺	新任职工监事承诺	新任职工监事承诺	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

报告期内，相关承诺均正常履行，不存在相关承诺主体违法承诺的情形。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	16,277,500	41.25%	-190,000	16,087,500	40.77%
	其中：控股股东、实际控制人	7,037,500	17.81%	0	7,037,500	17.81%
	董事、监事、高管	690,000	1.75%	-190,000	500,000	1.27%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	23,182,500	58.75%	190,000	23,372,500	59.23%
	其中：控股股东、实际控制人	21,112,500	53.50%	0	21,112,500	53.50%
	董事、监事、高管	2,070,000	5.25%	190,000	2,260,000	5.73%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		39,460,000	-	0	39,460,000	-
普通股股东人数		68				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2021年董事陈清华女士、监事会主席方明先生辞职，根据《公司法》及《公司章程》的相关规定对上述离职人员进行股份限售；核心员工本期变动为公司核心员工田凤丽女士在二级市场购买公司股份。综上所述，造成股本结构发生变动。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	方燕丽	28,150,000	0	28,150,000	71.34%	21,112,500	7,037,500	0	0
2	湖北商環	2,222,000	0	2,222,000	5.63%	0	2,222,000	0	0

	创业 投资 中心 (有 限 合 伙)								
3	覃远照	1,100,000	0	1,100,000	2.79%	825,000	275,000	0	0
4	刘克俊	1,000,000	0	1,000,000	2.53%	0	1,000,000	0	0
5	周冬梅	575,000	0	575,000	1.46%	0	575,000	0	0
6	彭绪君	510,000	0	510,000	1.29%	0	510,000	0	0
7	陈容世	500,000	0	500,000	1.27%	0	500,000	0	0
8	金长春	400,000	0	400,000	1.01%	300,000	100,000	0	0
9	方明	400,000	0	400,000	1.01%	400,000	0	0	0
10	陈清华	360,000	0	360,000	0.91%	360,000	0	0	0
	合计	35,217,000	0	35,217,000	89.24%	22,997,500	12,219,500	0	0
<p>普通股前十名股东间相互关系说明：</p> <p>公司股东覃远照系股东方燕丽配偶的妹夫；</p> <p>公司股东方明系股东方燕丽的弟弟。</p>									

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
2020年第一次	2020年11月16日	32,400,000.00	12,808,258.60	否	-	0.00	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

截至2021年12月31日，募集资金使用用途和金额如下表所示：

项目	金额（元）	
募集资金总额	32,400,000.00	
发行费用	250,000.00	
募集资金净额	32,150,000.00	
加：利息收入	59,727.17	
加：理财产品收益（如有）		
具体用途	累计使用金额	其中：2021年度
1. 种子收购款	28,700,000.00	9,322,433.44
2. 员工工资	3,484,115.16	3,484,115.16
3. 银行手续费	1920.00	1710.00
销户转入公司基本户的利息	23,692.01	
截至2021年12月31日募集资金余额	0.00	

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	

1	抵押、担保	湖北银行长阳支行	银行	10,000,000.00	2020年5月8日	2021年5月8日	2.85%
合计	-	-	-	10,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021年6月3日	5.00	0	0
合计	5.00	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	8.00	0	0

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
方燕丽	董事长	女	否	1973年11月	2019年1月25日	2022年1月24日
彭绪冰	董事、总经理	男	否	1970年5月	2021年1月25日	2022年1月24日
彭绪伟	董事、副总经理	男	否	1983年3月	2019年1月25日	2022年1月24日
覃远照	董事、副总经理	男	否	1971年5月	2019年1月25日	2022年1月24日
陈燕武	董事	男	否	1974年7月	2019年1月25日	2022年1月24日
李丹妮	董事、董事会秘书	女	否	1983年9月	2019年1月25日	2022年1月24日
杨波	独立董事	女	否	1973年2月	2021年1月25日	2022年1月24日
李建生	独立董事	男	否	1954年10月	2021年1月25日	2022年1月24日
苏长玲	独立董事	女	否	1975年10月	2021年1月25日	2022年1月24日
何春华	监事会主席	男	否	1973年12月	2021年1月25日	2022年1月24日
郭春燕	职工监事	女	否	1977年1月	2019年1月25日	2022年1月24日
胡开文	监事	男	否	1968年10月	2019年1月25日	2022年1月24日
金长春	副总经理	男	否	1948年5月	2019年1月25日	2021年1月6日
张书民	副总经理	男	否	1962年10月	2019年1月31日	2022年1月30日
黄泉珍	财务负责人	女	否	1965年4月	2019年1月31日	2022年1月30日
董事会人数:					9	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					7	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、总经理彭绪冰系控股股东方燕丽的配偶；
公司董事、副总经理覃远照系控股股东方燕丽配偶的妹夫。

(二) 变动情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
方燕丽	董事长、总经理	离任	董事长	个人原因提出辞职
金长春	董事、副总经理、董事会秘书	离任	副总经理	个人原因提出辞职
陈清华	董事	离任	-	个人原因提出辞职
方明	监事会主席	离任	-	个人原因提出辞职
彭绪冰	-	新任	董事、总经理	公司发展需要
李丹妮	董事	新任	董事、董事会秘书	公司发展需要
杨波	-	新任	独立董事	公司发展需要
苏长玲	-	新任	独立董事	公司发展需要
李建生	-	新任	独立董事	公司发展需要
何春华	-	新任	监事会主席	公司发展需要

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

彭绪冰先生，男，出生于 1970 年 5 月，中国国籍，毕业于华中农业大学农学专业，正高职高级农艺师。曾任长阳县农科所玉米育种课题负责人，襄樊正大农业开发有限公司科研副总助理，武汉研究站站长，长阳县种子国家水稻区试长阳点工作负责人，长阳县农产品质量安全监督监测站站长，湖北康农种业股份有限公司首席专家，现任湖北康农种业股份有限公司董事、总经理。

李丹妮女士，女，出生于 1983 年 9 月，中国国籍，毕业于湖北三峡职业技术学院生物工程专业。曾任上海新久百食品有限公司行政主管，湖北一致魔芋生物科技股份有限公司行政经理，湖北康农种业股份有限公司行政副总。现任湖北康农种业股份有限公司董事、董事会秘书。

杨波女士，女，出生于 1973 年 2 月，中国国籍，毕业于山西省电视大学金融专业，注册会计师、注册评估师。曾任山西智博会计师事务所项目经理、审计部主任。现任山西智博会计师事务所主任会计师、湖北康农种业股份有限公司独立董事。

苏长玲女士，女，出生于 1975 年 10 月，中国国籍，毕业于北京大学法学院。曾任山西科贝律师

事务所专职律师，北京市京翰律师事务所合伙人律师，现任北京市京翰（太原）律师事务所主任律师、湖北康农种业股份有限公司独立董事。

李建生先生，男，出生于1954年10月，中国国籍，毕业于华中农业大学作物遗传育种专业。曾任华中农学院、华中农业大学玉米研究室助教、讲师，美国普渡大学农学系访问学者、客座助教，华中农业大学作物遗传改良国家重点实验室教授、副主任，中国农业大学国家玉米改良中心教授、主任。现任中国农业大学农学院教授、湖北康农种业股份有限公司独立董事。

何春华先生，男，出生于1973年12月，中国国籍，毕业于北京大学。曾任水利部黄河水利委员会设计院设计工程师，中兴通讯股份有限公司销售工程师，北京金润方正科技有限公司技术支持总监，中国长江三峡集团有限公司招标工程师。现任中植企业集团有限公司高级投资管理，湖北康农种业股份有限公司监事会主席。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	-
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	-
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	-
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	-
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	-
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	-
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	-
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数	否	-

超过期间董事会会议总次数二分之一的情形		
---------------------	--	--

(六) 独立董事任职履职情况

√适用 □不适用

事项	是或否	具体情况
是否存在独立董事连续任职时间超过六年的情形	否	-
是否存在独立董事已在超过五家境内上市公司或挂牌公司担任独立董事的情形	否	-
是否存在独立董事未对提名、任免董事，聘任或解聘高级管理人员发表独立意见的情形	否	-
是否存在独立董事未对重大关联交易、对外担保、重大资产重组、股权激励等重大事项发表独立意见的情形	否	-
是否存在独立董事连续三次未亲自出席董事会会议的情形	否	-
是否存在独立董事连续两次未能出席也未委托其他董事出席董事会会议的情形	否	-
是否存在独立董事未及时向挂牌公司年度股东大会提交上一年度述职报告或述职报告内容不充分的情形	否	-
是否存在独立董事任期届满前被免职的情形	否	-
是否存在独立董事在任期届满前主动辞职的情况	否	-
是否存在独立董事就重大问题或看法与控股股东、其他董事或公司管理层存在较大分歧的情形	否	-

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	14	1	1	14
生产人员	9	1	-	10
销售人员	16	2	-	18
技术人员	28	6	3	31
财务人员	8	-	-	8
员工总计	75	10	4	81

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	9	10
专科	23	26
专科以下	42	44
员工总计	75	81

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司注重人力资源的建设与发展，致力于员工与公司的共同成长。报告期内，公司员工流动率稳定，没有发生重大变化。主要人力资源相关政策如下：

1. 明确目标体系，加强对员工的绩效考核。进一步强化了以岗位责任为目标的考核机制，强化员工责任意识。

2. 重视员工培训。根据公司业务发展和管理技术要求，及时对员工进行培训，强化理论和实践相结合，注重培训结果的检验。

3. 员工招聘。公司行政部通过各种渠道为公司配置人才，招聘的渠道包括人力资源市场招聘会、网络招聘等来满足公司各部门岗位的需要。

4. 员工薪酬。将员工薪酬与企业效益挂钩，将员工利益与公司利益更好的捆绑，提高企业凝聚力。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
熊爱民	无变动	销售部员工	0	0	0
秦艳红	无变动	仓储物流部经理	0	0	0
郭春燕	无变动	职工监事	50,000	0	50,000
向希雄	无变动	仓储物流部经理	0	0	0
彭绪伟	无变动	副总经理	250,000	0	250,000
彭绪朋	无变动	科研部经理	65,000	0	65,000
黄泉珍	无变动	财务负责人	0	0	0
周冬梅	无变动	财务部经理	575,000	0	575,000
田文华	无变动	销售负责人	170,000	0	170,000
张小梅	无变动	行政部员工	50,000	0	50,000
李大伟	无变动	科研部经理	50,000	0	50,000
覃雨罡	无变动	销售部经理	20,000	0	20,000
彭勇宜	无变动	科研部员工	50,000	0	50,000
吴小红	无变动	仓储物流部员工	10,000	0	10,000
陈浩	无变动	仓储物流部员工	10,000	0	10,000
郑滔	无变动	行政部员工	15,000	0	15,000
覃亮	无变动	仓储物流部员工	25,000	0	25,000
刘宗坤	无变动	科研部技术员	50,000	0	50,000
刘明华	无变动	财务部经理	30,000	0	30,000
沈建华	无变动	科研部员工	90,000	0	90,000
田凤丽	无变动	财务部经理	20,000	165,000	185,000

王忠文	无变动	东华北事业部负责人	100,000	0	100,000
张宏林	无变动	生产部员工	15,000	0	15,000
彭绪东	离职	-	10,000	0	10,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

√适用 □不适用

公司已建立了完备的研发体系，拥有专业的研发团队，彭绪东先生为公司科研部员工，彭绪东先生的离职不会影响公司的研发体系，不会对公司研发团队的整体实力产生重大不利影响。

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

公司第二届董事会、监事会、高级管理人员到期换届。

公司于 2022 年 3 月 3 日召开第二届董事会第十九次会议，审议通过提名方燕丽女士、彭绪冰先生、覃远照先生、彭绪伟先生、陈燕武先生，李丹妮女士为第三届董事会非独立董事候选人，提名杨波女士、苏长玲女士、李建生先生为第三届董事会独立董事候选人。

公司于 2022 年 3 月 3 日召开第二届监事会第十四次会议，审议通过提名金长春先生、胡开文先生为公司第三届监事会监事候选人；召开 2022 年第一次职工大会选举郭春燕女士为公司第三届监事会职工监事，任期三年，任期至第三届监事会届满止。

公司于 2022 年 3 月 19 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过上述董事及监事候选人的提名，产生湖北康农种业股份有限公司第三届董事会、监事会，任期三年，任期自股东大会审议通过之日起至公司第三届董事会、监事会任期届满。当日，召开第三届董事会第一次会议，选举方燕丽女士为第三届董事会董事长，聘任彭绪冰先生为总经理、李丹妮女士为董事会秘书、黄泉珍女士为财务负责人，聘任覃远照先生、彭绪伟先生、张书民先生为副总经理；召开第三届监事会第一次会议，选举金长春先生为第三届监事会主席。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求，持续完善法人治理结构，确保公司规范运作。

公司已严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，制定并审议通过了《对外担保制度》《对外投资制度》《关联交易制度》《信息披露制度》《独立董事工作制度》《董事会议事规则》《股东大会议事规则》《监事会议事规则》等规则和制度，公司能够按照上述相关规则和制度运行。股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

根据《公司章程》，股东享有包括知情权、参与权、质询权、表决权、股东利益分配权等股东权利。在《股东大会议事规则》和《董事会议事规则》中分别规定了关联股东和关联董事回避制度。同时，公司章程中对监事会的职权进行了明确规定，保证监事会得以有效发挥监督作用。公司董事会认为，公司现有的一整套公司治理制度能够有效地提高公司治理水平，给所有股东提供合适的保护并能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者和社会公众的监督，推动公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。在完整性、有效性和合理性方面不存在

重大瑕疵，并能严格有效运行。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司已经按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均建立起相应的制度，公司的重大决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行。截止报告期末，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

4、公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

公司于2021年1月7日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过《关于拟修订〈公司章程〉的议案》，内容详见公司于2021年1月8日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的《关于拟修订〈公司章程〉公告》（公告编号2021-004）；上述议案已在2021年第一次临时股东大会审议并通过，内容详见公司于2021年1月25日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的《2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号2021-012）。

（二）三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	3	4

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	-
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	-
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	-
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	-
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	-
股东大会是否实施过征集投票权	否	-
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	-

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司建立了规范的公司治理机构，股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和证监会有关法律法规的要求履行各自的权利和义务；股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定；公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度的规定和程序进行，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面具有完全的独立性、并拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。公司拥有与主营业务相关的经营许可证，拥有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，公司的业务独立于股东及其控制的其他企业，公司的业务独立于实际控制人及其控制的其他企业，公司与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在足以构成业务依赖的关联交易。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

1、关于会计核算体系：报告期内，公司根据发展需要，从公司自身情况出发，制定会计核算的具

体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系：报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立了《年度报告差错责任追究制度》，公司信息披露负责人严格按照相关法律法规要求，保证信息披露真实、准确、完整、及时。

公司对发现的重大会计差错更正，对公司实际经营状况反映更为准确，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东权益的情况

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	永证审字（2022）第 146146 号			
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层			
审计报告日期	2022 年 4 月 26 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	王庆华 1 年	杜军 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬	45 万元			

审计报告

永证审字（2022）第 146146 号

湖北康农种业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖北康农种业股份有限公司（以下简称“贵公司”）合并及母公司财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并资产负债表和母公司资产负债表，2021 年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就集团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。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：

中国·北京

中国注册会计师：

二〇二二年四月二十六日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、1	80,704,533.44	26,874,413.11
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	30,529,551.87	95,104,832.27
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3	82,336,719.86	68,491,548.28
应收款项融资			
预付款项	五、4	15,924,447.55	8,367,312.65

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	2,608,608.43	6,310,658.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	32,316,999.85	24,486,851.57
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	五、7	8,104,298.83	4,859,809.22
流动资产合计		252,525,159.83	234,495,426.01
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五、8	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	31,495,882.64	32,606,546.35
在建工程	五、10	5,888,285.07	546,553.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	7,203,940.06	6,096,955.89
无形资产	五、12	14,989,886.14	13,728,499.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、13	4,012,112.43	3,662,693.34
递延所得税资产	五、14	513,509.05	518,545.67
其他非流动资产	五、15	2,270,500.00	70,500.00
非流动资产合计		67,374,115.39	58,230,293.86
资产总计		319,899,275.22	292,725,719.87
流动负债：			
短期借款	五、16		10,009,499.99
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、17	12,772,182.11	9,945,923.29

预收款项	五、18	30,000.00	
合同负债	五、19	6,866,129.46	6,206,701.71
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、20	1,468,691.45	1,309,616.26
应交税费	五、21	449,672.82	1,018,008.17
其他应付款	五、22	1,156,705.36	1,053,339.41
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、23	402,305.24	
其他流动负债	五、24	48,415,466.05	42,904,537.56
流动负债合计		71,561,152.49	72,447,626.39
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、25	1,322,678.87	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、26	26,944,172.43	25,551,098.91
递延所得税负债	五、14	86,446.05	23,992.72
其他非流动负债			
非流动负债合计		28,353,297.35	25,575,091.63
负债合计		99,914,449.84	98,022,718.02
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	39,460,000.00	39,460,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	68,580,679.78	68,580,679.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、29	19,430,626.22	14,837,946.10
一般风险准备			

未分配利润	五、30	91,813,668.97	69,545,262.64
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		219,284,974.97	192,423,888.52
少数股东权益		699,850.41	2,279,113.33
所有者权益（或股东权益）合 计		219,984,825.38	194,703,001.85
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		319,899,275.22	292,725,719.87

法定代表人：方燕丽

主管会计工作负责人：黄泉珍

会计机构负责人：黄泉珍

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金		71,986,746.13	20,580,701.42
交易性金融资产		30,529,551.87	95,104,832.27
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、1	81,386,233.46	68,490,814.88
应收款项融资			
预付款项		16,881,210.55	7,951,881.35
其他应收款	十五、2	4,732,081.56	7,940,556.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		25,733,866.67	21,306,005.37
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,102,572.10	4,859,809.22
流动资产合计		239,352,262.34	226,234,600.55
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	9,245,961.86	7,245,961.86
其他权益工具投资		1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		31,362,786.43	32,471,011.01
在建工程		5,888,285.07	546,553.56

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,487,148.45	3,097,500.73
无形资产		14,937,714.18	13,666,963.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,638,979.10	3,662,693.34
递延所得税资产		88,473.13	100,053.67
其他非流动资产		70,500.00	70,500.00
非流动资产合计		69,719,848.22	61,861,237.24
资产总计		309,072,110.56	288,095,837.79
流动负债：			
短期借款			10,009,499.99
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,190,007.85	8,358,206.59
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,323,996.19	1,058,834.24
应交税费		450,874.93	995,253.34
其他应付款		612,160.07	1,058,910.58
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		6,814,669.46	6,181,101.71
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		48,415,466.05	42,904,537.56
流动负债合计		63,807,174.55	70,566,344.01
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		26,908,698.71	25,433,765.59
递延所得税负债		79,432.78	15,724.84
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,988,131.49	25,449,490.43
负债合计		90,795,306.04	96,015,834.44

所有者权益（或股东权益）：			
股本		39,460,000.00	39,460,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		67,842,862.28	67,842,862.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,430,626.22	14,837,946.10
一般风险准备			
未分配利润		91,543,316.02	69,939,194.97
所有者权益（或股东权益） 合计		218,276,804.52	192,080,003.35
负债和所有者权益（或股东 权益）总计		309,072,110.56	288,095,837.79

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		146,264,058.29	112,966,207.21
其中：营业收入	五、31	146,264,058.29	112,966,207.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		109,617,471.77	78,268,302.94
其中：营业成本	五、31	88,861,364.00	60,780,788.79
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、32	349,398.42	353,664.34
销售费用	五、33	3,788,245.44	3,586,969.62
管理费用	五、34	9,163,665.25	6,878,564.53
研发费用	五、35	8,133,394.68	6,897,178.20
财务费用	五、36	-678,596.02	-228,862.54
其中：利息费用		100,541.69	465,913.87

利息收入		651,470.31	189,510.72
加：其他收益	五、37	6,243,823.97	6,931,957.45
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38	2,676,601.33	341,129.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、39	529,551.87	104,832.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-1,090,960.28	-417,935.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-66,865.88	-272,644.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、42	-28,254.87	-99,955.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		44,910,482.66	41,285,288.08
加：营业外收入	五、43	605,214.60	440,067.51
减：营业外支出	五、44	62,520.00	161,310.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,453,177.26	41,564,044.60
减：所得税费用	五、45	441,353.73	831,296.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		45,011,823.53	40,732,748.44
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		45,011,823.53	40,732,748.44
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,579,262.92	346,482.30
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		46,591,086.45	40,386,266.14
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（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		45,011,823.53	40,732,748.44
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		46,591,086.45	40,386,266.14
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,579,262.92	346,482.30
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.18	1.10
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.18	1.10

法定代表人：方燕丽

主管会计工作负责人：黄泉珍

会计机构负责人：黄泉珍

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	十五、4	136,912,158.27	104,741,636.83
减：营业成本	十五、4	80,586,366.61	57,478,600.58
税金及附加		333,146.17	300,108.60
销售费用		3,694,101.92	2,503,194.59
管理费用		7,332,529.07	4,858,337.53
研发费用		7,263,252.53	6,245,756.64
财务费用		-704,865.69	-235,890.02
其中：利息费用		100,541.69	409,645.83
利息收入		683,579.59	140,611.75
加：其他收益		5,990,883.85	6,197,335.99
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	2,676,601.33	5,072,786.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）		529,551.87	104,832.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,160,475.13	-767,309.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-66,865.88	-201,334.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-28,254.87	-99,955.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,349,068.83	43,897,883.82

加：营业外收入		61,984.60	10,362.50
减：营业外支出		35,100.00	160,700.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,375,953.43	43,747,546.32
减：所得税费用		449,152.26	676,969.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		45,926,801.17	43,070,576.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		45,926,801.17	43,070,576.83
（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		45,926,801.17	43,070,576.83
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
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		136,457,343.48	109,948,023.79
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			

收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,979.68	4,186.02
收到其他与经营活动有关的现金	五、46	11,163,488.03	13,554,710.27
经营活动现金流入小计		147,624,811.19	123,506,920.08
购买商品、接受劳务支付的现金		100,909,313.80	62,601,606.69
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,166,506.47	6,000,313.42
支付的各项税费		1,363,363.46	841,839.01
支付其他与经营活动有关的现金	五、46	13,255,554.98	12,890,338.71
经营活动现金流出小计		122,694,738.71	82,334,097.83
经营活动产生的现金流量净额		24,930,072.48	41,172,822.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		211,498,494.00	34,200,541.26
取得投资收益收到的现金		2,781,433.60	1,672,045.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,000.00	605,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		214,317,927.60	36,478,087.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,577,838.07	9,608,988.64
投资支付的现金		177,000,000.00	85,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,959,861.45
支付其他与投资活动有关的现金	五、46		10,937,454.17
投资活动现金流出小计		190,577,838.07	107,506,304.26
投资活动产生的现金流量净额		23,740,089.53	-71,028,217.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			35,150,000.00
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			25,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	60,150,000.00

偿还债务支付的现金		10,000,000.00	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,840,041.68	7,720,351.38
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	五、46		1,205,730.00
筹资活动现金流出小计		29,840,041.68	39,926,081.38
筹资活动产生的现金流量净额		-29,840,041.68	20,223,918.62
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		18,830,120.33	-9,631,476.26
加：期初现金及现金等价物余额		26,856,413.11	36,487,889.37
六、期末现金及现金等价物余额		45,686,533.44	26,856,413.11

法定代表人：方燕丽

主管会计工作负责人：黄泉珍

会计机构负责人：黄泉珍

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
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		128,913,015.48	97,779,198.86
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,696,107.66	10,563,394.65
经营活动现金流入小计		138,609,123.14	108,342,593.51
购买商品、接受劳务支付的现金		94,572,191.22	57,283,688.81
支付给职工以及为职工支付的现金		5,779,588.71	4,260,879.38
支付的各项税费		1,315,663.68	646,954.46
支付其他与经营活动有关的现金		12,827,879.67	9,821,141.39
经营活动现金流出小计		114,495,323.28	72,012,664.04
经营活动产生的现金流量净额		24,113,799.86	36,329,929.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		211,498,494.00	6,747,516.00
取得投资收益收到的现金		2,781,433.60	1,672,045.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,000.00	605,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		-	34,200,541.26
投资活动现金流入小计		214,317,927.60	43,225,603.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,185,641.07	7,342,108.64
投资支付的现金		179,000,000.00	1,440,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			2,067,570.00
支付其他与投资活动有关的现金			85,000,000.00

投资活动现金流出小计		192,185,641.07	95,849,678.64
投资活动产生的现金流量净额		22,132,286.53	-52,624,075.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			32,150,000.00
取得借款收到的现金			25,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			57,150,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,840,041.68	7,664,083.34
支付其他与筹资活动有关的现金			629,730.00
筹资活动现金流出小计		29,840,041.68	38,293,813.34
筹资活动产生的现金流量净额		-29,840,041.68	18,856,186.66
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		16,406,044.71	2,562,040.62
加：期初现金及现金等价物余额		20,580,701.42	18,018,660.80
六、期末现金及现金等价物余额		36,986,746.13	20,580,701.42

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								4,592,680.12			-		-19,730,000.00
										24,322,680.12			
1. 提取盈余公积								4,592,680.12			-4,592,680.12		-
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-19,730,000.00
										19,730,000.00			
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	39,460,000.00				68,580,679.78				19,430,626.22		91,813,668.97	699,850.41	219,984,825.38

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	36,220,000.00				39,024,200.42				10,530,888.42		40,720,417.86	12,421,083.56	138,916,590.26
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					804,186.82								804,186.82
其他													
二、本年期初余额	36,220,000.00				39,828,387.24				10,530,888.42		40,720,417.86	12,421,083.56	139,720,777.08
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	3,240,000.00				28,752,292.54				4,307,057.68		28,835,208.46	-10,132,403.75	55,002,154.93
(一) 综合收益总额											40,386,266.14	346,482.30	40,732,748.44
(二) 所有者投入和减少	3,240,000.00				28,910,000.00							-10,478,886.05	21,671,113.95

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	39,460,000.00				68,580,679.78				14,837,946.10		69,555,626.32	2,288,679.81	194,722,932.01

法定代表人：方燕丽

主管会计工作负责人：黄泉珍

会计机构负责人：黄泉珍

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	39,460,000.00				67,842,862.28				14,837,946.10		69,939,194.97	192,080,003.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	39,460,000.00				67,842,862.28				14,837,946.10		69,939,194.97	192,080,003.35
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									4,592,680.12		21,604,121.05	26,196,801.17

(六) 其他												
四、本期末余额	39,460,000.00				67,842,862.28				14,837,946.10		69,939,194.97	192,080,003.35

三、 财务报表附注

湖北康农种业股份有限公司

财务报表附注

截止2021年12月31日

(金额单位：元 币种：人民币)

一、 公司（以下简称“公司”或“本公司”）的基本情况

1、 公司发行上市及股本等基本情况

湖北康农种业股份有限公司（以下简称“康农种业”或“公司”）于2007年9月29日经长阳土家族自治县工商行政管理局注册登记成立，取得注册登记号为420528000000420号营业执照。

2015年10月15日，公司全体股东决定，同意有限公司整体变更为股份有限公司，以截至2015年9月30日经审计净资产40,491,560.42元为基础，按1:0.7508的比例折为3,040.00万股作为股份有限公司的总股本，每股面值1元，股本为人民币3,040.00万元，超过股本部分的10,091,560.42元净资产全部计入资本公积。

2015年11月3日，公司办理了工商变更登记手续，领取了统一社会信用代码为914205286654961356的营业执照。

经过历次股权变更，截至2021年12月31日，公司注册资本为人民币3,946.00万元。

2、 公司住所及法定代表人

公司住所：湖北省宜昌市长阳土家族自治县经济开发区长阳大道553号。

公司的法定代表人：方燕丽。

3、 业务性质及主要经营活动

公司的经营范围：一般项目：农作物新品种研究开发种子仓储服务玉米种子生产、加工水稻、玉米、油菜、马铃薯种子批发、零售粮食收购转基因棉花种子生产转基因棉花种子加工、包装、批发、零售花生种子的育种、生产、加工、销售货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）魔芋种子种苗科研、繁育、生产、加工、销售；中草药种植（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

公司营业期限：无固定期限。

4、 本期合并财务报表范围及其变化情况

(1) 本期合并财务报表范围

子公司名称	子公司类型	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
湖北康农生物育种研究院	全资子公司	100.00	100.00
宁夏康农种业有限公司	控股子公司	52.00	52.00
湖北致力种业有限公司	全资子公司	100.00	100.00
湖北泰悦中药材种业有限公司	全资子公司	100.00	100.00

(2) 本期合并财务报表范围无变化。

5、财务报告批准报出日

本财务报表于二〇二二年四月二十六日经公司第三届第二次董事会批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司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，本公司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

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

三、 重要会计政策和会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司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。

3、 营业周期

正常营业周期是指本公司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

公司以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。

4、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中，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；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。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位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、结构化主体等）。

（2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

（3）报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司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。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是一项由本公司作为一个参与方共同控制的安排。合营安排分为两类：共同经营和合营企业。共同经营是指共同控制一项安排的参与方享有与该安排相关资产的权利，并承担与该安排相关负债的合营安排；合营企业是共同控制一项安排的参与方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（1）合营安排的认定

只要两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制，一项安排就可以被认定为合营安排，并不要求所有参与方都对该安排享有共同控制。

（2）重新评估

如果法律形式、合同条款等相关事实和情况发生变化，合营安排参与方应当对合营安排进行重新评估：一是评估原合营方是否仍对该安排拥有共同控制权；二是评估合营安排的类型是否发生变化。

（3）共同经营参与方的会计处理

① 共同经营中，合营方的会计处理

A、一般会计处理原则

合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：一是确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；二是确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；三是确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；四是按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；五是确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方可能将其自有资产用于共同经营，如果合营方保留了对这些资产的全部所有权或控制权，则这些资产的会计处理与合营方自有资产的会计处理并无差别。

合营方也可能与其他合营方共同购买资产来投入共同经营，并共同承担共同经营的负债，此时，合营方应当按照企业会计准则相关规定确认在这些资产和负债中的利益份额。如按照《企业会计准则第4号—固定资产》来确认在相关固定资产中的利益份额，按照金融工具确认和计量准则来确认在相关金融资产和金融负债中的份额。

共同经营通过单独主体达成时，合营方应确认按照上述原则单独所承担的负债，以及按本企业的份额确认共同承担的负债。但合营方对于因其他股东未按约定向合营安排提供资金，按照我国相关法律或相关合同约定等规定而承担连带责任的，从其规定，在会计处理上应遵循《企业会计准则第13号—或有事项》。

B、合营方向共同经营投出或者出售不构成业务的资产的会计处理

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在共同经营将相关资产出售给第三方或相关资产消耗之前（即，未实现内部利润仍包括在共同经营持有的资产账面价值中时），应当仅确认归属于共同经营其他参与方的利得或损失。交易表明投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号—资产减值》（以下简称“资产减值损失准则”）等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

C、合营方自共同经营购买不构成业务的资产的会计处理

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前（即，未实现内部利润仍包括在合营方持有的资产账面价值中时），不应当确认因该交易产生的损益中该合营方应享有的部分。即，此时应当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。

D、合营方取得构成业务的共同经营的利益份额的会计处理

合营方取得共同经营中的利益份额，且该共同经营构成业务时，应当按照企业合并准则等相关准则进行相应的会计处理，但其他相关准则的规定不能与合营安排准则的规定相冲突。企业应当按照企业合并准则的相关规定判断该共同经营是否构成业务。该处理原则不仅适用于收购现有的构成业务的共同经营中的利益份额，也适用于与其他参与方一起设立共同经营，且由于有其他参与方注入既存业务，使共同经营设立时即构成业务。

② 对共同经营不享有共同控制的参与方的会计处理原则

对共同经营不享有共同控制的参与方（非合营方），如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，比照合营方进行会计处理。即，共同经营的参与方，不论其是否具有共同控制，只要能够享有共同经营相关资产的权利、并承担共同经营相关负债的义务，对在共同经营中的利益份额采用与合营方相同的会计处理。否则，应当按照相关企业会计准

则的规定对其利益份额进行会计处理。

(4) 关于合营企业参与方的会计处理

合营企业中，参与方应当按照《企业会计准则第2号-长期股权投资》的规定核算其对合营企业的投资。

对合营企业不享有共同控制的参与方（非合营方）应当根据其对该合营企业的影响程度进行相关会计处理：对该合营企业具有重大影响的，应当按照长期股权投资准则的规定核算其对该合营企业的投资；对该合营企业不具有重大影响的，应当按照金融工具确认和计量准则的规定核算其对该合营企业的投资。

8、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般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。

9、 外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

(2) 外币财务报表的折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

10、 金融工具（不包括减值）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司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。本公司对于此类金融资产，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司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，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司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

本公司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，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，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，本公司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。

本公司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，本公司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，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，本公司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

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

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司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。

11、 金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也应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

本公司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计提减值准备并确认信用减值损失。

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。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产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，本公司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，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司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，本公司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。

(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，本公司采用未来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

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：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票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司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，本公司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) 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司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。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

① 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
账龄组合	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备

② 按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性

信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	预计存续期

③ 各组合预期信用损失率如下列示：

账龄组合：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	20
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

12、 存货

（1） 存货分类

本公司存货主要包括：原材料、在产品、库存商品、低值易耗品、包装物等。

（2） 存货取得和发出存货的计价方法

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

（3） 期末存货的计量

资产负债表日，存货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。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

（4） 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

（5） 低值易耗品和包装物的摊销办法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法；

③其他周转材料采用一次转销法。

13、 合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产计提资产减值方法见附注三、30。

14、 长期股权投资

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，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。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，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；

c) 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；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

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初始投资成本：

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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资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采用权益法核算的长期股权投资，其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；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。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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，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。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。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，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。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实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

15、 投资性房地产

本公司的投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：①已出租的土地使用权；②持有并准备增值后转让的土地使用权；③已出租的建筑物。

本公司对投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、30。

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

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

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

16、 固定资产

本公司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，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(1) 固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输工具、其他设备。

(2) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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

各类固定资产的使用寿命、残值率、年折旧率列示如下：

类 别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	15-40	5	2.38-6.33
机器设备	10	5	9.50
运输工具	5-10	5	9.50-19.00

电子设备	5-10	5	9.50-19.00
其他设备	5-10	5	9.50-19.00

17、 在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

18、 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，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或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用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。

19、 无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

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

(2) 投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(3) 本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产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，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类 别	摊销年限
土地使用权	40-45
品种经营权	10
专利权	30
非专利技术	10
软件	5

20、 商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值依据相关的资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中受益的情况分摊至受益的资产组或资产组组合。

21、 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、 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。

（1）短期薪酬

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）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利

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

（4）其他长期职工福利

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，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

23、 预计负债

（1）预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

（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。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

本公司在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真实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。

24、 收入

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司销售玉米杂交种、魔芋种等商品的业务属于在某一时点履行的履约义务，在已将商品控制权转移给购货方时确认收入。

(1) 玉米杂交种销售收入确认的具体方式为：公司根据与客户签订的销售合同或者采购订单，由繁育基地或者中转库配货后将货物发运到客户或者由客户直接提货，客户对货物数量和质量进行确认无异议后确认收入，并暂估计提返利和退货，于每个销售季节结束后办理退货和结算返利。

公司根据最近三个销售季度的实际退货比例以及本年度市场行情，估计本年度销售退货比例并计提销售退货，冲减相应的收入和成本。次年销售季度结束以后办理退货，实际销售退货冲减预计销售退货，差额调整当期损益。

公司根据销售政策暂估销售返利的比例，按照扣除预计销售退货率的销售收入计提销售返利，冲减相应的销售收入。次年销售季度结束以后结算销售折扣，实际销售折扣冲减计提的销售返利，差额调整当期损益。

(2) 魔芋种等其他商品销售收入确认的具体方式：公司根据与客户签订的销售合同或者采购订单，将货物发运到客户或者由客户直接提货，客户对货物数量和质量进行确认无异议后确认收入。

25、 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。

26、 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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。

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

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

27、 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人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。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：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；取决于指数或比率的可变租赁付款额；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；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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。
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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。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。

28、 使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为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：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、30。

29、 持有待售的非流动资产、处置组和终止经营

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为

持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“划分为持有待售的资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“划分为持有待售的负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

30、 资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

(2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、使用权资产、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试—估计其可收回金额。可收回金额以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。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。

当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。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。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。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及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。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、 专项储备

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企[2012]16号文件的有关规定计提和使用安全生产费。

安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

32、 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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。

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

33、 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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最

有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。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。

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。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

34、重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司自2021年1月1日起执行财政部于2018年颁布的《企业会计准则第21号——租赁（修订）》，对会计政策相关内容进行了调整，变更后的会计政策参见附注三、27、28。

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，并一致应用于前述所有合同。

本公司根据首次执行的累积影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

执行新租赁准则对公司2021年1月1日合并财务报表及母公司财务报表影响如下：

合并财务报表

项 目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
预付款项	9,367,662.65	-1,000,350.00	8,367,312.65
使用权资产		6,096,955.89	6,096,955.89

长期待摊费用	8,779,229.39	-5,116,536.05	3,662,693.34
未分配利润	69,555,626.32	-10,363.68	69,545,262.64
少数股东权益	2,288,679.81	-9,566.48	2,279,113.33

母公司财务报表

项 目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
使用权资产		3,097,500.73	3,097,500.73
长期待摊费用	6,760,194.07	-3,097,500.73	3,662,693.34

2) 财政部于2021年1月26日印发《企业会计准则解释第14号》、2021年12月30日印发《企业会计准则解释第15号》，本公司自施行日起执行前述解释，根据相关新旧衔接规定，执行前述解释对公司2021年1月1日合并财务报表及母公司财务报表无影响。

(2) 其他会计政策变更

无

2. 重要会计估计变更

无

四、 税项

主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%
	批发和零售种子	免税
城市建设维护税	增值税税额	5%
教育费附加	增值税税额	3%
地方教育费附加	增值税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
	批发和零售种子	免税

1、 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于农业生产资料征免增值税政策的通知》(财税[2001]113号)以及国家税务总局《关于制种行业增值税有关问题的公告》(国家税务总局公告2010年第17号)规定，批发和零售的种子免征增值税。

2、 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条的相关规定，从事农、林、牧、渔业项目的所得免征企业所得税，因此，公司从事农、林、牧、渔业项目的经营所得免征企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，本公司于2020年12月1日通过复审取得GR202042001627号高新技术企业证书，自2020年起三年内按15%的税率缴纳企业所得税；子公司湖北致力种业有限公司于2021年11月15日通过复审取得GR202142000845号高新技术企业证书，自2021年起三年内按15%的税率缴纳企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十二条和国家税务总局《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（2021年第8号）的相关规定，自2021年1月1日至2022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12.5%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。子公司湖北省康农生物育种研究院属于小型微利企业，经营所得减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	80,704,332.37	26,874,413.11
其他货币资金	201.07	
合 计	80,704,533.44	26,874,413.11

截止2021年12月31日，公司期末定期存款余额35,018,000.00元，明细如下：

银行名称	金额	起止时间		年利率
湖北长阳农村商业银行白氏坪支行	5,000,000.00	2021/4/14	2022/4/14	2.25%
中国农业银行长阳土家族自治县支行	10,000,000.00	2021/4/8	2022/4/8	2.25%
湖北银行股份有限公司长阳支行	20,000,000.00	2021/12/13	2022/12/13	2.25%
湖北长阳农村商业银行白氏坪支行	18,000.00	2019/7/19	2022/7/19	3.85%
合 计	35,018,000.00			

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	30,529,551.87	95,104,832.27
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
券商资管计划	30,529,551.87	95,104,832.27
合计	30,529,551.87	95,104,832.27

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	529,282.00	0.61	529,282.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	86,670,231.47	99.39	4,333,511.61	5.00	82,336,719.86
合计	87,199,513.47	100.00	4,862,793.61		82,336,719.86

续表一

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	72,171,501.45	100.00	3,679,953.17	5.10	68,491,548.28
合计	72,171,501.45	100.00	3,679,953.17		68,491,548.28

期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	
贵州百隆源种业有限公司	445,640.00	445,640.00	100.00	回收可能性很小
遵义明阳山河农业科技开发有限公司	77,000.00	77,000.00	100.00	回收可能性很小
湖北中种武陵种	3,500.00	3,500.00	100.00	回收可能性很小

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
业有限公司				
覃毅	3,142.00	3,142.00	100.00	回收可能性很小
合计	529,282.00	529,282.00		

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	86,670,230.67	4,333,511.53	5.00
1至2年	0.80	0.08	10.00
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	86,670,231.47	4,333,511.61	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,182,840.44 元。

本期无收回以前年度已全额计提坏账准备的应收账款、以前年度计提坏账准备比例较大的应收账款以及通过债务重组等方式收回应收账款等情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司 关系	金额	账龄	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备期末 金额
四川康农高科种业有限公司	非关联方客户	23,603,425.00	1年以内	27.07	1,180,171.25
四川田丰农业科技发展有限公司	非关联方客户	7,650,000.00	1年以内	8.77	382,500.00
四川智慧高地种业有限公司	非关联方客户	7,179,436.00	1年以内	8.23	358,971.80
襄阳春宇种业有限公司	非关联方客户	4,322,740.00	1年以内	4.96	216,137.00
花垣农康农业高新技术推广服务中心	非关联方客户	3,555,680.00	1年以内	4.08	177,784.00
合计		46,311,281.00		53.11	2,315,564.05

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	15,143,714.70	95.10	8,367,312.65	100.00
1 至 2 年	780,732.85	4.90		
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	15,924,447.55	100.00	8,367,312.65	100.00

(2) 账龄超过一年、金额较大的预付款项明细如下

单位名称	金额	账龄	未及时结算原因
宁夏冠锐种业科技股份有限公司	365,301.55	1-2 年	未到货
宁夏农垦贺兰山种业有限公司	415,431.30	1-2 年	未到货
合 计	780,732.85		

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金 额	时 间	未结算原因
西双版纳地谷天合农业科技有限公司	供应商	6,946,800.00	1 年以内	未到货
张掖市绿禾农产品营销有限公司	供应商	2,166,094.00	1 年以内	未到货
张掖神舟绿鹏农业科技有限公司	供应商	1,673,424.70	1 年以内	未到货
昌吉市农友种子有限责任公司	供应商	1,142,400.00	1 年以内	未到货
临沧稻之玉农业有限责任公司	供应商	850,000.00	1 年以内	未到货
合 计		12,778,718.70		

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	2,608,608.43	6,310,658.91
合 计	2,608,608.43	6,310,658.91

5.1 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类 别	期末余额
-----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,993,139.28	100.00	384,530.85	12.85	2,608,608.43
合计	2,993,139.28	100.00	384,530.85		2,608,608.43

续表一

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,787,069.92	100.00	476,411.01	6.76	6,310,658.91
合计	6,787,069.92	100.00	476,411.01		6,310,658.91

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	1,760,119.78	88,006.00	5.00
1至2年	300,790.50	30,079.05	10.00
2至3年	832,229.00	166,445.80	20.00
3至4年			50.00
4至5年			80.00
5年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
合计	2,993,139.28	384,530.85	

(2) 本期坏账准备计提、收回或转回情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	476,411.01			476,411.01
期初余额在本期				
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	91,880.16			91,880.16
本期转销				

其他变动			
期末余额	384,530.85		384,530.85

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	318,025.00	168,025.00
品种授权使用费	964,329.50	964,329.50
股权转让款		4,498,494.00
其他往来款	1,710,784.78	1,156,221.42
合计	2,993,139.28	6,787,069.92

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
长阳山里红药材种植专业合作社	其他往来款	1,198,250.00	1年以内	40.03	59,912.50
湖北省种子集团有限公司	品种授权使用费	964,329.50	1-2年 132,100.50元 2-3年 832,229.00元	32.22	179,655.85
青铜峡市小坝镇永丰村村民委员会	保证金	167,025.00	1-2年	5.58	16,702.50
宁夏鑫鸿翔种植专业合作社	保证金	150,000.00	1年以内	5.01	7,500.00
长阳中小企业应急互助协会	其他往来款	100,000.00	5年以上	3.34	100,000.00
合计		2,579,604.50		86.18	363,770.85

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无

6、 存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,045,769.83	85,551.11	24,960,218.72	17,004,063.65	201,334.00	16,802,729.65
库存商品	5,639,072.83	8,670.62	5,630,402.21	4,173,826.71		4,173,826.71
在产品	338,765.70		338,765.70	321,488.44		321,488.44
周转材料	60,590.00		60,590.00			
发出商品	605,032.51		605,032.51	2,862,228.10		2,862,228.10
消耗性生物资产	348,882.50		348,882.50	323,182.50		323,182.50
委托加工物资	373,108.21		373,108.21	3,396.17		3,396.17
合 计	32,411,221.58	94,221.73	32,316,999.85	24,688,185.57	201,334.00	24,486,851.57

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

存货种类	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	201,334.00	58,195.26		173,978.15		85,551.11
库存商品		8,670.62				8,670.62
合 计	201,334.00	66,865.88		173,978.15		94,221.73

注：1、原已计提跌价准备的原材料本期实现销售，结转对应的存货跌价准备 173,978.15 元。

2、本期本公司提取了存货跌价准备 66,865.88 元。

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税进项税留抵	426,582.73	
应收退货成本	7,402,864.37	4,859,809.22
定期存款应计利息	274,851.73	
合 计	8,104,298.83	4,859,809.22

8、其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额	股利收入	累计利得	累计损失
未米生物科技（江苏）有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			
合 计	1,000,000.00	1,000,000.00			

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	31,495,882.64	32,606,546.35

固定资产清理		
合计	31,495,882.64	32,606,546.35

9.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	30,032,289.87	9,081,923.50	2,247,436.62	2,178,813.80	444,151.00	43,984,614.79
2. 本期增加金额		244,000.00	571,044.25	164,207.00	281,561.00	1,260,812.25
(1) 购置		244,000.00	571,044.25	164,207.00	281,561.00	1,260,812.25
(2) 在建工程转入						
(3) 其他						
3. 本期减少金额			123,800.00			123,800.00
(1) 处置或报废			123,800.00			123,800.00
(2) 其他						
4. 期末余额	30,032,289.87	9,325,923.50	2,694,680.87	2,343,020.80	725,712.00	45,121,627.04
二、累计折旧						
1. 期初余额	4,837,791.56	3,754,005.87	1,525,744.67	913,755.30	275,460.78	11,306,758.18
2. 本期增加金额	843,212.82	902,383.59	112,097.11	373,360.29	74,905.15	2,305,958.96
(1) 计提	843,212.82	902,383.59	112,097.11	373,360.29	74,905.15	2,305,958.96
(2) 新增						
3. 本期减少金额			58,283.00			58,283.00
(1) 处置或报废			58,283.00			58,283.00
(2) 其他						
4. 期末余额	5,681,004.38	4,656,389.46	1,579,558.78	1,287,115.59	350,365.93	13,554,434.14
三、减值准备						
1. 期初余额	70,766.26			544.00		71,310.26
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他						
4. 期末余额	70,766.26			544.00		71,310.26
四、账面价值						
1. 期末账面价值	24,280,519.23	4,669,534.04	1,115,122.09	1,055,361.21	375,346.07	31,495,882.64
2. 期初账面价值	25,123,732.05	5,327,917.63	721,691.95	1,264,514.50	168,690.22	32,606,546.35

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
值						

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

10、 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,888,285.07	546,553.56
工程物资		
合计	5,888,285.07	546,553.56

10.1 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
国家区域蔬菜（魔芋）制繁种能力提升项目	5,888,285.07		5,888,285.07	546,553.56		546,553.56
合计	5,888,285.07		5,888,285.07	546,553.56		546,553.56

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少
国家区域蔬菜（魔芋）制繁种能力提升项目	546,553.56	5,341,731.51		
合计	546,553.56	5,341,731.51		

续表一

项目名称	期末余额	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
国家区域蔬菜（魔芋）制繁种能力提升项目	5,888,285.07				自筹/拨款
合计	5,888,285.07				

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

11、 使用权资产

项目	土地	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	8,348,810.68	8,348,810.68
2. 本期增加金额	2,878,422.11	2,878,422.11
(1) 租入	2,878,422.11	2,878,422.11
(2) 租赁负债调整		
(3) 其他		
3. 本期减少金额	1,960,839.68	1,960,839.68
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 租赁期满	1,960,839.68	1,960,839.68
4. 期末余额	9,266,393.11	9,266,393.11
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,251,854.79	2,251,854.79
2. 本期增加金额	1,771,437.94	1,771,437.94
(1) 计提	1,771,437.94	1,771,437.94
(2) 其他新增		
3. 本期减少金额	1,960,839.68	1,960,839.68
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少	1,960,839.68	1,960,839.68
4. 期末余额	2,062,453.05	2,062,453.05
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他		
3. 本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,203,940.06	7,203,940.06
2. 期初账面价值	6,096,955.89	6,096,955.89

12、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	品种经营权	非专利技术	软件	专利权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	8,556,790.00	2,100,000.00	5,000,000.00	221,000.00	73,483.23	15,951,273.23
2. 本期增加金额	2,050,070.00	150,000.00		26,000.00		2,226,070.00
(1) 购置	2,050,070.00	150,000.00		26,000.00		2,226,070.00
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 政府补助冲减						
4. 期末余额	10,606,860.00	2,250,000.00	5,000,000.00	247,000.00	73,483.23	18,177,343.23
二、累计摊销						
1. 期初余额	1,115,243.76	347,499.91	675,000.06	73,083.20	11,947.25	2,222,774.18
2. 本期增加金额	218,302.21	193,750.00	500,000.04	43,266.64	9,364.02	964,682.91
(1) 计提	218,302.21	193,750.00	500,000.04	43,266.64	9,364.02	964,682.91
(2) 新增						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 出售子公司减少						
4. 期末余额	1,333,545.97	541,249.91	1,175,000.10	116,349.84	21,311.27	3,187,457.09
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	9,273,314.03	1,708,750.09	3,824,999.90	130,650.16	52,171.96	14,989,886.14
2. 期初账面价值	7,441,546.24	1,752,500.09	4,324,999.94	147,916.80	61,535.98	13,728,499.05

项目	土地使用权	品种经营权	非专利技术	软件	专利权	合计
值						

13、 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
基地改良支出	3,657,693.46	775,472.00	421,053.03	4,012,112.43
其他	4,999.88		4,999.88	
合计	3,662,693.34	775,472.00	426,052.91	4,012,112.43

14、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	306,809.40	46,021.40	462,520.40	69,378.06
存货跌价准备			46,083.74	6,912.56
固定资产减值准备	71,310.26	10,696.54	71,310.26	10,696.54
未弥补亏损	3,045,274.06	456,791.11	2,818,315.23	422,747.28
具有预提性质的应付账款			58,741.50	8,811.23
合计	3,423,393.72	513,509.05	3,456,971.13	518,545.67

(2) 未经抵消的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	46,755.11	7,013.27	55,119.17	8,267.88
交易性金融资产公允价值变动	529,551.87	79,432.78	104,832.27	15,724.84
合计	576,306.98	86,446.05	159,951.44	23,992.72

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异(坏账准备)	4,940,515.06	3,693,843.78
可抵扣暂时性差异(存货跌价准备)	94,221.73	155,250.26
可抵扣亏损	617,179.37	692,269.72
合计	5,651,916.16	4,541,363.76

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2021年			2016年未弥补亏损
2022年	256,482.61	331,572.96	2017年未弥补亏损

年 份	期末余额	期初余额	备注
2023 年	308,874.46	308,874.46	2018 年未弥补亏损
2024 年			2019 年未弥补亏损
2025 年	51,822.40	51,822.40	2020 年未弥补亏损
2026 年			2021 年未弥补亏损
合 计	617,179.47	692,269.82	

15、 其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付工程款	2,200,000.00	
品种试验成本	70,500.00	70,500.00
合 计	2,270,500.00	70,500.00

16、 短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		10,000,000.00
应计利息		9,499.99
合 计		10,009,499.99

17、 应付账款

(1) 应付账款列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	12,747,751.31	9,935,823.29
1 至 2 年	14,330.80	3,700.00
2 至 3 年	3,700.00	
3 年以上	6,400.00	6,400.00
合 计	12,772,182.11	9,945,923.29

18、 预收款项

(1) 预收账款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收租金	30,000.00	
合计	30,000.00	

19、 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收杂交玉米种子货款	6,866,129.46	6,181,101.71
预收魔芋种子货款		25,600.00
合计	6,866,129.46	6,206,701.71

20、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	1,309,616.26	7,279,582.78	7,120,507.59	1,468,691.45
二、离职后福利-设定提存计划		369,613.98	369,613.98	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,309,616.26	7,649,196.76	7,490,121.57	1,468,691.45

(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
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,307,835.24	6,845,048.29	6,689,008.60	1,463,874.93
二、职工福利费		110,814.20	110,814.20	
三、社会保险费		210,899.22	207,724.86	3,174.36
1、基本医疗保险费		184,458.78	181,284.42	3,174.36
2、补充医疗保险				
3、工伤保险费		17,381.44	17,381.44	
4、生育保险费		9,059.00	9,059.00	
四、住房公积金		97,052.00	97,052.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,781.02	15,769.07	15,907.93	1,642.16
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	1,309,616.26	7,279,582.78	7,120,507.59	1,468,691.45

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险费		354,887.82	354,887.82	
2、失业保险费		14,726.16	14,726.16	
3、年金缴费		-	-	
合 计		369,613.98	369,613.98	

21、 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税		68,773.45
企业所得税	334,042.52	822,033.41
房产税	49,614.12	51,774.30
土地使用税	28,055.53	11,222.22
个人所得税	5,490.01	27,934.12

项 目	期末余额	期初余额
印花税	31,825.30	29,737.20
城建税		3,438.67
教育费附加		2,063.20
地方教育费附加		1,031.60
水利建设基金	645.34	
合 计	449,672.82	1,018,008.17

22、 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	1,156,705.36	1,053,339.41
合 计	1,156,705.36	1,053,339.41

22.1 其他应付款

(1) 按账龄列示其他应付款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,123,105.36	889,241.27
1 至 2 年	10,750.00	134,848.14
2 至 3 年	6,100.00	15,050.00
3 年以上	16,750.00	14,200.00
合 计	1,156,705.36	1,053,339.41

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金	334,150.00	50,250.00
往来款	822,555.36	1,003,089.41
合 计	1,156,705.36	1,053,339.41

23、 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	402,305.24	
合 计	402,305.24	

24、 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预计退货款	15,300,919.95	12,560,076.71
预计销售返利	33,114,546.10	30,344,460.85
合 计	48,415,466.05	42,904,537.56

25、 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
土地租金	1,724,984.11	
小计	1,724,984.11	
减：一年内到期的租赁负债	402,305.24	
合计	1,322,678.87	

26、 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
玉米良种生产及加工基地项目	7,027,045.11		388,141.08	6,638,904.03	
优质玉米饲料加工及产业化建设项目	2,448,942.84		167,371.44	2,281,571.40	
场地平整项目	1,173,539.56		54,957.72	1,118,581.84	
2018年种业创新项目	695,267.14		98,770.32	596,496.82	
2019种子创新专项资金	2,379,760.00	500,000.00	95,815.68	2,783,944.32	
地方品种种质资源保护和开发	2,791,916.99		144,228.12	2,647,688.87	
优质玉米原原种扩繁基地项目	651,530.66		42,685.92	608,844.74	
省级粮食规模经营（农作物种子创新）项目资金	2,307,687.00		137,136.24	2,170,550.76	
现代种业发展资金（农作物种子创新）	1,259,635.80		107,060.40	1,152,575.40	收到财政
国家区域性蔬菜（魔芋）制繁种能力提升项目		3,200,000.00		3,200,000.00	拨款待符
2017年种子创新项目（省种子管理局）	551,724.12		206,896.56	344,827.56	合条件时
种子自动化包装生产线升级改造项目	288,695.68		41,739.12	246,956.56	结转
2020年种业创新项目	500,000.00			500,000.00	
种子工程	315,000.00		63,000.00	252,000.00	
现代种业发展以奖代补资金支持项目	591,666.34		100,000.08	491,666.26	
救灾种子储备资金		550,000.00	550,000.00		
农业开发玉米良种繁育加工扩建项目	430,208.11		12,500.04	417,708.07	
康农系列玉米杂交种子扩建项目	574,022.19		60,000.00	514,022.19	
玉米机械化	71,000.00		12,000.00	59,000.00	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
省种子管理局种业发展项目资金	161,571.00		44,064.00	117,507.00	
省种子管理局新品种示范推广项目资金	21,169.25		4,238.76	16,930.49	
人才工作经费	50,000.00	20,000.00	70,000.00	-	
特色产业科普示范基地项目资金	73,383.80		24,461.40	48,922.40	
高蛋白优质玉米新品种选育		200,000.00	200,000.00		
宜昌市农业农村局科技攻关项目资金	50,000.00		50,000.00		
科技助力经济2020重点专项项目资金	500,000.00		500,000.00		
2020 科技三项费-玉米新品种质资源创新技术研究开发合作补助资金	420,000.00		420,000.00		
土家中医药文化展览馆建设资金	100,000.00		100,000.00		
2020 年粮食流通产业发展项目		100,000.00	100,000.00		
新品种种植技术研究基地项目		500,000.00		500,000.00	
17288 课题经费		100,000.00	100,000.00		
魔芋耐热抗病新品种选育项目资金		200,000.00		200,000.00	
魔芋热带品种资源引种、驯化及栽培示范项目	80,000.00		73,859.56	6,140.44	
质量追溯系统建设资金	37,333.32		8,000.04	29,333.28	
合 计	25,551,098.91	5,370,000.00	3,976,926.48	26,944,172.43	

27、 股本

股份类别	年初数	本期变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	39,460,000.00						39,460,000.00

28、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	68,460,679.78			68,460,679.78
其他资本公积	120,000.00			120,000.00
合 计	68,580,679.78			68,580,679.78

29、 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	14,837,946.10	4,592,680.12		19,430,626.22
任意盈余公积				
合 计	14,837,946.10	4,592,680.12		19,430,626.22

30、 未分配利润

项 目	提取或分配比例	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润		49,606,803.49	24,117,323.61
加：年初未分配利润调整数		19,938,459.15	16,603,094.25
调整后本期年初未分配利润		69,545,262.64	40,720,417.86
加：本期归属于母公司股东的净利润		46,591,086.45	40,386,266.14
减：提取法定盈余公积	10%	4,592,680.12	4,307,057.68
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利		19,730,000.00	7,244,000.00
转作股本的普通股股利			
其他			
期末未分配利润		91,813,668.97	69,555,626.32

31、 营业收入和营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务：				
玉米杂交种子	137,481,173.07	84,093,219.16	108,272,007.17	57,632,237.53
魔芋种子	5,224,652.00	4,190,050.71	2,653,889.80	2,965,623.20
中药材种苗	2,929,212.00	445,479.73		
小 计	145,635,037.07	88,728,749.60	110,925,896.97	60,597,860.73
其他业务：				
品种试验技术服务	229,103.79	32,074.60	495,932.08	99,589.00
其他	399,917.43	100,539.80	1,544,378.16	83,339.06
小 计	629,021.22	132,614.40	2,040,310.24	182,928.06
合 计	146,264,058.29	88,861,364.00	112,966,207.21	60,780,788.79

32、 税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	682.31	4,123.27
教育费附加	149.11	2,473.97
地方教育费附加	99.40	1,236.98
土地使用税	112,222.12	44,921.79
印花税	37,739.30	68,511.10
房产税	191,070.87	225,628.28
水利建设基金	7,435.31	6,768.95
合 计	349,398.42	353,664.34

33、 销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,346,700.60	1,283,055.12
仓储运输费	1,080,748.48	1,008,420.16
差旅交通费	323,046.22	334,369.46
宣传推广费	460,014.76	602,032.00
业务招待费	224,596.54	162,897.63
其他	353,138.84	196,195.25
合 计	3,788,245.44	3,586,969.62

34、 管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,587,913.75	2,948,497.55
中介服务费	2,304,551.00	1,348,344.00
行政运营费用	1,303,635.33	1,004,414.32
业务招待费	780,153.36	409,391.88
折旧摊销费	607,057.51	664,448.76
其他	580,354.30	503,468.02
合 计	9,163,665.25	6,878,564.53

35、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	2,482,501.27	1,806,838.30
材料动力费	1,042,177.13	980,428.35
折旧摊销	2,223,038.77	2,610,312.87
试验费用	1,713,125.00	1,291,672.00
合作研发费	400,000.00	178,275.68
其他	272,552.51	29,651.00
合 计	8,133,394.68	6,897,178.20

36、 财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	100,541.69	465,913.87
减：利息收入	651,470.31	189,510.72
减：财政贴息	150,644.88	517,848.58
手续费	22,977.48	12,582.89
合 计	-678,596.02	-228,862.54

37、 其他收益

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
人才工作经费	70,000.00	20,000.00	与收益相关
2017年种子创新项目（省种子管理局）	206,896.56	206,896.56	与资产相关
2018年种业创新项目	98,770.32	394,082.86	与资产相关
2019种子创新专项资金	95,815.68	620,240.00	与资产相关
场地平整项目	54,957.72	54,957.72	与资产相关
地方品种种质资源保护和开发	144,228.12	208,083.01	与资产相关
二期基础设施建设补助资金	167,371.44	167,371.44	与资产相关
高蛋白优质玉米新品种选育	200,000.00	800,000.00	与收益相关
救灾种子储备资金	550,000.00	450,000.00	与收益相关
康农系列玉米杂交种子扩建项目	60,000.00	60,000.00	与资产相关
农业开发玉米良种繁育加工扩建项目	12,500.04	12,500.04	与资产相关
省级粮食规模经营（农作物种子创新）项目资金	137,136.24	137,136.24	与资产相关
省种子管理局新品种示范推广项目资金	4,238.76	4,238.76	与资产相关
省种子管理局种业发展项目资金	44,064.00	44,064.00	与资产相关
特色产业科普示范基地项目资金	24,461.40	24,461.40	与资产相关
现代种业发展以奖代补资金支持项目	100,000.08	100,000.08	与资产相关
现代种业发展资金(农作物种子创新)	107,060.40	107,060.40	与资产相关
优质玉米原原种扩繁基地项目	42,685.92	42,685.92	与资产相关
玉米机械化	12,000.00	12,000.00	与资产相关
玉米良种生产及加工基地项目	388,141.08	1,204,286.07	与资产相关
中药材质量追溯体系项目建设资金	8,000.04	2,666.68	与资产相关
种子工程	63,000.00	63,000.00	与资产相关
种子自动化包装生产线升级改造项目	41,739.12	41,739.12	与资产相关
科技创新和进规进限奖补资金	400,000.00		与收益相关
科技助力经济重点专项项目资金	500,000.00		与收益相关
玉米新品种质资源创新技术与开发合作补助资金	420,000.00		与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
上市奖励专项资金	1,550,000.00		与收益相关
中药材技术研究院建设资金		400,000.00	与收益相关
农业对外合作交流项目资金		450,000.00	与收益相关
其他政府补助	740,757.05	1,304,487.15	与收益相关
合计	6,243,823.97	6,931,957.45	

38、 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		
处置长期股权投资产生的投资收益		-13,646.50
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,676,601.33	354,776.18
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	2,676,601.33	341,129.68

39、 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	529,551.87	104,832.27
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	529,551.87	104,832.27

40、 信用减值损失

项目	本期金额	本期金额
一、应收票据减值损失		
二、应收账款减值损失	-1,182,840.44	-221,868.39
三、其他应收款减值损失	91,880.16	-196,067.32
合计	-1,090,960.28	-417,935.71

41、 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
一、预付坏账损失		
二、存货跌价损失	-66,865.88	-201,334.00
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-71,310.26
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合 计	-66,865.88	-272,644.26

42、 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）利得或损失			
出售划分为持有待售的处置组利得或损失			
非流动资产处置利得或损失合计	-28,254.87	-99,955.62	-28,254.87
其中：固定资产处置利得或损失	-28,254.87	-99,955.62	-28,254.87
无形资产处置利得或损失			
债务重组中处置非流动资产产生的利得或损失			
非货币性资产交换产生的利得或损失			
合 计	-28,254.87	-99,955.62	

43、 营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助			
企业取得子公司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		424,492.01	
赔偿收入	543,230.00		543,230.00
其他	61,984.60	15,575.50	61,984.60
合 计	605,214.60	440,067.51	605,214.60

44、 营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失			
对外捐赠	34,000.00	160,000.00	34,000.00
罚款、滞纳金		1,310.99	
其他	28,520.00		28,520.00
合 计	62,520.00	161,310.99	62,520.00

45、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	373,863.78	1,420,329.98
递延所得税费用	67,489.95	-589,033.82
合 计	441,353.73	831,296.16

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	45,453,177.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,150,858.93
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-6,077,689.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-613,043.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,772.59
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	441,353.73

46、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
利息收入	376,618.58	189,510.72
政府补助	7,782,572.59	8,284,043.56
保险赔款	543,230.00	
其他往来	2,461,066.86	5,081,155.99
合 计	11,163,488.03	13,554,710.27

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金：

项 目	本期金额	上期金额
管理、销售费用中的付现费用	10,434,306.37	8,394,648.65
手续费支出	20,747.18	12,582.89

项 目	本期金额	上期金额
其他往来	2,766,501.43	4,323,107.17
捐赠支出	34,000.00	160,000.00
合 计	13,255,554.98	12,890,338.71

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金：

项 目	本期金额	上期金额
处置子公司减少现金净额		10,937,454.17
合 计		10,937,454.17

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金：

项 目	本期金额	上期金额
IPO 中介机构服务费		400,000.00
收购子公司少数股权支付的现金		805,730.00
合 计		1,205,730.00

47、 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	45,011,823.53	40,732,748.44
加：资产减值准备	66,865.88	272,644.26
信用减值损失	1,090,960.28	417,935.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,305,958.96	2,382,435.99
使用权资产摊销	1,771,437.94	
无形资产摊销	964,682.91	850,198.93
长期待摊费用摊销	426,052.91	833,662.46
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）	28,254.87	99,955.62
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）	-529,551.87	-104,832.27
财务费用（收益以“－”号填列）	100,541.69	465,913.87
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,676,601.33	-341,129.68
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,036.62	-208,728.26
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	62,453.33	-380,305.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,830,148.28	-905,777.58
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-27,043,982.53	4,123,602.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	9,742,716.69	-7,963,438.30
其他	1,433,570.88	897,936.20
经营活动产生的现金流量净额	24,930,072.48	41,172,822.25

补充资料	本期金额	上期金额
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	45,686,533.44	26,856,413.11
减：现金的期初余额	26,856,413.11	36,487,889.37
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	18,830,120.33	-9,631,476.26

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期金额	上期金额
一、现金	45,686,533.44	26,874,413.11
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	45,686,332.37	26,874,413.11
可随时用于支付的其他货币资金	201.07	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	45,686,533.44	26,874,413.11

六、合并范围的变更

48、 非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并事项。

49、 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并事项。

50、 反向购买

本期无反向购买事项。

51、 处置子公司

本期无处置子公司事项。

52、 其他原因的合并范围变动

本期合并范围未发生变化。

七、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
湖北康农生物育种研究院	湖北宜昌	湖北宜昌	农作物新品种育种和种子推广	100.00		投资设立
宁夏康农种业有限公司	宁夏青铜峡	宁夏青铜峡	农作物种子研发、生产、经营	52.00		投资设立
湖北致力种业有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	魔芋种子研发、生产、销售	100.00		非同一控制下企业合并
湖北泰悦中药材种业有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	中药材种子繁育、种植、销售	100.00		同一控制下企业合并

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

无

3、 在合营企业或联营企业中的权益

无

4、 重要的共同经营

无

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

八、 与金融工具相关的风险

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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并

批准管理这些风险的政策, 概括如下:

1、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。

为控制该项风险, 本公司分别采取了以下措施。

① 应收账款

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策, 需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外, 本公司对应收账款余额进行持续监控, 以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户, 截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司应收账款占期末资产总额的比例为 25.74 %, 本公司不存在重大的信用集中风险。

② 其他应收款

本公司的其他应收款主要系支付的的保证金和备用金款等, 公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控, 以确保本公司不致面临重大坏账风险。

2、流动风险

流动风险, 是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险, 可能源于其无法尽快以公允价值售出金融资产; 或者源于对方无法偿还其合同债务; 或者源于提前到期的债务; 或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险, 本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段, 并采取长、短期融资方式适当结合, 优化融资结构的方法, 保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

3、市场风险

市场风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

①、利率风险

利率风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

②、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营, 其主要活动以人民币计价。因此, 本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

4、资本风险管理

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营,为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益,同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司的资本结构包括银行借款、其他债务及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股息、发行新股或偿还银行借款平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至2021年12月31日,本公司的资产负债率为31.23%(2020年12月31日:33.49%)。

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			30,529,551.87	30,529,551.87
1.交易性金融资产			30,529,551.87	30,529,551.87
(1)券商资管计划			30,529,551.87	30,529,551.87
(二)其他权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			31,529,551.87	31,529,551.87

十、关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人情况

实际控制人姓名	出资额	实际控制人对本企业的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
方燕丽	28,150,000.00	71.34	71.34

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七.1

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、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
长阳祥发企业管理咨询中心(有限合伙)	实际控制人方燕丽作为普通合伙人持有98%的出资份额,并担任执行事务合伙人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
彭绪冰	董事、总经理
覃远照	董事、副总经理
彭绪伟	董事、副总经理
李丹妮	董事、董事会秘书
陈燕武	董事
李建生	独立董事
苏长玲	独立董事
杨波	独立董事
何春华	监事会主席
胡开文	监事
郭春燕	职工代表监事
金长春	副总经理
张书民	副总经理
黄泉珍	财务负责人

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
方燕丽 彭绪冰	湖北康农种业股份有限公司	1000 万元	2020/5/8	2021/5/8	是

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	1,326,881.84	741,396.67

(8) 其他关联交易

无

6、 关联方应收应付款项

无

7、 关联方承诺

无

8、 其他

无

十一、 股份支付

本公司本年度无股份支付事项。

十二、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司无应披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司无应披露的或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

1、 新增借款

2022 年 1 月 18 日, 公司与中国农业发展银行长阳土家族自治县支行签订 42052801-2021 年(长阳)字 0017 号《流动资金借款合同》, 借款金额 1,400.00 万元, 借款期限 2022 年 1 月 18 日至 2023 年 1 月 17 日, 年利率 3.6%。该项借款抵押物为公司持有的鄂(2018)长阳县不动产权第 0019170 号、鄂(2020)长阳县不动产权第 0016829 号房地产, 并由彭绪冰、方燕丽提供连带责任保证担保。

2、 利润分配情况

2022 年 4 月 26 日, 公司召开第三届董事会第二次会议, 会议审议通过《湖北康农种业股份有限公司关于 2021 年度权益分派方案》。2021 年度分配方案为: 以利润分配方案实施股权登记日的股本数为基数, 向全体在册股东按每 10 股分配现金股利人民币 8.00 元(含税), 共计分配现金股利人民币 31,568,000.00 元(含税)。本次分配不送股、不以资本公积金转增股本。

十四、其他重要事项

1、分部信息

截止 2021 年 12 月 31 日，公司按经营业务不同主要分为四个分部，即：经营玉米杂交种的康农分部、经营魔芋种的致力分部、经营中药材种苗的泰悦分部及其他。

本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

报告分部的财务信息如下表：

项目	康农	致力	泰悦	其他	分部间抵消	合计
营业收入	138,518,206.16	5,243,425.58	3,019,212.00	99,009.90	34,085.46	146,845,768.18
营业成本	84,257,803.00	4,203,085.09	450,879.73	24,200.00	13,656.88	88,922,310.94
资产总额	305,932,885.85	7,533,051.97	8,901,031.37	485,873.09	4,061,014.63	318,791,827.65
负债总额	99,734,625.57	5,593,397.24	2,078,346.65	4,517.50	4,311,812.90	103,099,074.06

2、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	资产相关/收益相关
玉米良种生产及加工基地项目	现金补助	7,027,045.11		388,141.08		6,638,904.03	其他收益	资产相关
优质玉米饲料加工及产业化建设项目	现金补助	2,448,942.84		167,371.44		2,281,571.40	其他收益	资产相关
场地平整项目	现金补助	1,173,539.56		54,957.72		1,118,581.84	其他收益	资产相关
2018年种业创新项目	现金补助	695,267.14		98,770.32		596,496.82	其他收益	资产相关
2019种子创新专项资金	现金补助	2,379,760.00	500,000.00	95,815.68		2,783,944.32	其他收益	资产相关
地方品种种质资源保护和开发	现金补助	2,791,916.99		144,228.12		2,647,688.87	其他收益	资产相关
优质玉米原原种扩繁基地项目	现金补助	651,530.66		42,685.92		608,844.74	其他收益	资产相关
省级粮食规模经营(农作物种子创新)项目资金	现金补助	2,307,687.00		137,136.24		2,170,550.76	其他收益	资产相关
现代种业发展资金(农作物种子创新)	现金补助	1,259,635.80		107,060.40		1,152,575.40	其他收益	资产相关
国家区域性蔬菜(魔芋)制繁种能力提升项目	现金补助		3,200,000.00			3,200,000.00		资产相关
2017年种子创新项目(省种子管理局)	现金补助	551,724.12		206,896.56		344,827.56	其他收益	资产相关
种子自动化包装生产线升级改造项目	现金补助	288,695.68		41,739.12		246,956.56	其他收益	资产相关
2020年种业创新项目	现金补助	500,000.00				500,000.00		资产相关
种子工程	现金补助	315,000.00		63,000.00		252,000.00	其他收益	资产相关
现代种业发展以奖代补资金支持项目	现金补助	591,666.34		100,000.08		491,666.26	其他收益	资产相关
救灾种子储备资金	现金补助		550,000.00	550,000.00			其他收益	收益相关
农业开发玉米良种繁育加工扩建项目	现金补助	430,208.11		12,500.04		417,708.07	其他收益	资产相关

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助 金额	本期结转计 入损益金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损 益的列报项目	资产相关/ 收益相关
康农系列玉米杂交种子扩建项目	现金补助	574,022.19		60,000.00		514,022.19	其他收益	资产相关
玉米机械化	现金补助	71,000.00		12,000.00		59,000.00	其他收益	资产相关
省种子管理局种业发展项目资金	现金补助	161,571.00		44,064.00		117,507.00	其他收益	资产相关
省种子管理局新品种示范推广项目资金	现金补助	21,169.25		4,238.76		16,930.49	其他收益	资产相关
“三区”人才支持科技专项资金	现金补助	50,000.00	20,000.00	70,000.00			其他收益	收益相关
特色产业科普示范基地项目资金	现金补助	73,383.80		24,461.40		48,922.40	其他收益	资产相关
高蛋白优质玉米新品种选育	现金补助		200,000.00	200,000.00			其他收益	收益相关
宜昌市农业农村局科技攻关项目资金	现金补助	50,000.00		50,000.00			其他收益	收益相关
科技助力经济 2020 重点专项项目资金	现金补助	500,000.00		500,000.00			其他收益	收益相关
2020 科技三项费-玉米新品种质资源创新技 术研究开发合作补助资金	现金补助	420,000.00		420,000.00			其他收益	收益相关
土家中医药文化展览馆建设资金	现金补助	100,000.00		100,000.00			其他收益	收益相关
2020 年粮食流通产业发展项目	现金补助		100,000.00	100,000.00			其他收益	收益相关
新品种种植技术研究基地项目	现金补助		500,000.00			500,000.00		资产相关
17288 课题经费	现金补助		100,000.00	100,000.00			其他收益	收益相关
魔芋耐热抗病新品种选育项目资金	现金补助		200,000.00			200,000.00		收益相关
魔芋热带品种资源引种、驯化及栽培示范项目	现金补助	80,000.00		73,859.56		6,140.44	其他收益	收益相关
质量追溯系统建设资金	现金补助	37,333.32		8,000.04		29,333.28	其他收益	资产相关

主要递延收益的说明：

(1) 根据长阳土家族自治县农业局、长阳土家族自治县农业综合开发办公室关于申报 2016 年农业综合开发农业部项目《湖北宜昌长阳县玉米良种生

产及加工基地项目初步设计》的指示（长农业发文[2016]14号）、长阳土家族自治县财政局分管局长批复的《农业综合开发项目工程用款申请表》以及长阳土家族自治县农业局批复的《关于“2016年湖北省宜昌市长阳县玉米良种及加工基地项目”资金拨付申请》，湖北康农于2016年12月、2018年4月、2019年1月分别收到长阳土家族自治县财政局拨付的玉米良种生产与加工基地项目补助840,000.00元、6,566,000.00元和294,000.00元，剩余2,100,000.00元项目补助资金由长阳土家族自治县财政局于2016年12月直接拨付给项目工程建设方湖北华源建设集团有限公司。该项补助主要用于玉米育种科技实验楼建设工程、生产车间和仓库建设、玉米科研育种基地建设以及玉米新品种试验，本期摊销388,141.08元至其他收益。

（2）根据湖北康农与长阳土家族自治县人民政府于2015年12月20日签订的《优质玉米饲料加工及产业化建设项目招商合同》以及长阳土家族自治县人民政府办公室于2017年3月批复的《关于要求拨付“产业发展扶持资金”的请示》（康农字[2016]33号），湖北康农于2017年5月收到长阳土家族自治县财政局拨付的二期基础设施建设项目补助2,770,000.00元，该项补助主要用于研发楼基础设施建设和土地平整，本期摊销167,371.44元至其他收益。

（3）根据湖北省种子管理局发文《省种子管理局关于下达2019年种业创新项目资金的通知》（鄂种管函[2019]12号），湖北康农于2019年12月、2020年12月、2021年10月分别收到长阳土家族自治县农业农村局拨付的项目补助2,000,000.00元、1,000,000.00元和500,000.00元，该项补助主要用于科研育种基地建设和完善、种子资源储存冷库建设、创新技术引进以及玉米新品种试验，加快湖北省农作物新品种选育创新步伐，本期摊销95,815.68元至其他收益。

（4）根据湖北省农业农村厅发文《省农村农业厅关于实施2020年中央农业转移支付项目的通知》（鄂农计发[2020]25号），湖北康农于2020年12月收到长阳土家族自治县财政局拨付的地方品种种质资源保护与开发项目补助3,000,000.00元，该项补助资金主要用于建设中药材资源保护林地和中药材种子种苗繁育基地，本期摊销144,228.12元至其他收益。

（5）根据湖北省发展和改革委员会、湖北省农业农村厅发文《省发改委 省农业农村厅关于下达藏粮于地藏粮于技专项（现代种业提升工程和动植物

保护能力提升工程项目)2021年中央预算内投资计划的通知》(鄂发改投资[2021]203号),湖北康农于2021年11月、12月分别收到长阳土家族自治县农业农村局拨付的国家区域性蔬菜(魔芋)制繁种能力提升项目补助1,200,000.00元和2,000,000.00元,该项补助主要用于改善魔芋种芋繁育基地的基础设施和种芋生产加工条件,提升仓储能力,该项目尚处于建设过程中。

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

项目	种类	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
中药材标准化建设	现金补助	50,000.00	其他收益	收益相关
宜昌道地药材品种选育研究项目	现金补助	50,000.00	其他收益	收益相关
中药材质量追溯体系项目建设资金	现金补助	8,000.04	其他收益	资产相关
玉米良种生产及加工基地项目	现金补助	388,141.08	其他收益	资产相关
二期基础设施建设补助资金	现金补助	167,371.44	其他收益	资产相关
场地平整项目	现金补助	54,957.72	其他收益	资产相关
2017年种子创新项目(省种子管理局)	现金补助	206,896.56	其他收益	资产相关
种子自动化包装生产线升级改造项目	现金补助	41,739.12	其他收益	资产相关
2018年种业创新项目	现金补助	98,770.32	其他收益	资产相关
2019年种子创新专项资金	现金补助	95,815.68	其他收益	资产相关
种子工程	现金补助	63,000.00	其他收益	资产相关
现代种业发展以奖代补资金支持项目	现金补助	100,000.08	其他收益	资产相关
优质玉米原原种扩繁基地项目	现金补助	42,685.92	其他收益	资产相关
救灾种子储备资金	现金补助	550,000.00	其他收益	收益相关
农业开发玉米良种繁育加工扩建项目	现金补助	12,500.04	其他收益	资产相关
康农系列玉米杂交种子扩建项目	现金补助	60,000.00	其他收益	资产相关
省级粮食规模经营(农作物种子创新)项目资金	现金补助	137,136.24	其他收益	资产相关
玉米机械化	现金补助	12,000.00	其他收益	资产相关
现代种业发展资金(农作物种子创新)	现金补助	107,060.40	其他收益	资产相关
省种子管理局种业发展项目资金	现金补助	44,064.00	其他收益	资产相关
省种子管理局新品种示范推广项目资金	现金补助	4,238.76	其他收益	资产相关
人才工作经费	现金补助	70,000.00	其他收益	收益相关
特色产业科普示范基地项目资金	现金补助	24,461.40	其他收益	资产相关
高蛋白优质玉米新品种选育	现金补助	200,000.00	其他收益	收益相关
科技助力经济2020重点专项项目资金	现金补助	500,000.00	其他收益	收益相关
2020科技三项费-玉米新品种质资源创新技术研究与开发合作补助资金	现金补助	420,000.00	其他收益	收益相关
地方品种种质资源保护和开发项目	现金补助	144,228.12	其他收益	资产相关
土家中医药文化展览馆建设资金	现金补助	100,000.00	其他收益	收益相关
2020年粮食流通产业发展项目	现金补助	100,000.00	其他收益	收益相关
17288课题经费	现金补助	100,000.00	其他收益	收益相关
县科技经信局拨付2021年度产学研合作经费	现金补助	126,000.00	其他收益	收益相关
县科技经信局拨付2021年度产学研合作经费补贴	现金补助	14,000.00	其他收益	收益相关
县人社局拨付企业以工代训补贴	现金补助	21,600.00	其他收益	收益相关
宜昌市财政局拨付2020年资本市场建设奖励资金	现金补助	550,000.00	其他收益	收益相关

项目	种类	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
县科技经信局拨付国家高新技术企业复审奖励资金	现金补助	50,000.00	其他收益	收益相关
县科技经信局拨付2020年度科技创新和进规进限奖补资金	现金补助	400,000.00	其他收益	收益相关
县科技经信局拨付2021年度企业上市省级奖励资金	现金补助	500,000.00	其他收益	收益相关
县发改局拨付2020年规上服务业企业奖励资金	现金补助	20,000.00	其他收益	收益相关
到县科技经信局拨付2021年省企业上市奖励专项资金	现金补助	500,000.00	其他收益	收益相关
魔芋热带品种资源引种、驯化及栽培示范项目	现金补助	73,859.56	其他收益	收益相关
其他政府补助项目	现金补助	35,297.49	其他收益	收益相关

(3) 采用净额法计入冲减相关成本的政府补助情况

补助项目	种类	本期冲减相关成本的金额	本期冲减成本的列报项目	与资产相关/与收益相关
财政贴息	现金补助	150,644.88	财务费用	与收益相关

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	529,282.00	0.61	529,282.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	85,669,719.47	99.39	4,283,486.01	5.00	81,386,233.46
合计	86,199,001.47	100.00	4,812,768.01		81,386,233.46

续表一

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	72,170,729.45	100.00	3,679,914.57		68,490,814.88
合计	72,170,729.45	100.00	3,679,914.57		68,490,814.88

期末单项计提坏帐准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
1	445,640.00	445,640.00	100.00	回收可能性很小
2	77,000.00	77,000.00	100.00	回收可能性很小
3	3,500.00	3,500.00	100.00	回收可能性很小
4	3,142.00	3,142.00	100.00	回收可能性很小
合计	529,282.00	529,282.00		

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	85,669,718.67	4,283,485.93	5.00
1至2年	0.80	0.08	10.00
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	85,669,719.47	4,283,486.01	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 1,132,853.44 元。

本期无收回以前年度已全额计提坏账准备的应收账款、以前年度计提坏账准备比例较大的应收账款以及通过债务重组等方式收回应收账款等情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称 (或序号)	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
1	非关联方客户	23,603,425.00	1年以内	27.38	1,180,171.25
2	非关联方客户	7,650,000.00	1年以内	8.87	382,500.00
3	非关联方客户	7,179,436.00	1年以内	8.33	358,971.80
4	非关联方客户	4,322,740.00	1年以内	5.01	216,137.00
5	非关联方客户	3,555,680.00	1年以内	4.12	177,784.00
合计		46,311,281.00		53.71	2,315,564.05

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	4,732,081.56	7,940,556.04
合 计	4,732,081.56	7,940,556.04

2.1 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,321,902.46	100.00	589,820.90	11.08	4,732,081.56
合 计	5,321,902.46	100.00	589,820.90		4,732,081.56

续表一

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,502,755.25	100.00	562,199.21	6.61	7,940,556.04
合 计	8,502,755.25	100.00	562,199.21		7,940,556.04

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	2,311,845.10	115,592.26	5.00
1至2年	2,077,828.36	207,782.84	10.00
2至3年	832,229.00	166,445.80	20.00
3至4年			50.00
4至5年			80.00
5年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
合 计	5,321,902.46	589,820.90	

(2) 坏账准备计提、收回或转回情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	562,199.21			562,199.21
期初余额在本期				
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	27,621.69			27,621.69
本期转回				
本期转销				
其他变动				
期末余额	589,820.90			589,820.90

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部单位往来款	3,956,407.86	1,996,625.22
押金、保证金	1,000.00	1,000.00
品种授权使用费	964,329.50	964,329.50
股权转让款		4,498,494.00
其他往来款	400,165.10	1,042,306.53
合计	5,321,902.46	8,502,755.25

(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 (或序号)	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
1	往来款	2,000,000.00	1 年以内	37.58	100,000.00
2	往来款	1,956,407.86	1 年以内 11,680.00 元, 1-2 年 1,944,727.86 元	36.76	195,056.79
3	品种权使用费	964,329.50	1-2 年 132,100.50 元, 2-3 年 832,229.00 元	18.12	179,655.85
4	往来款	100,000.00	1 年以内	1.88	5,000.00
5	往来款	100,000.00	5 年以上	1.88	100,000.00
合计		5,120,737.36		96.22	579,712.64

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额
无

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	9,245,961.86		9,245,961.86	7,245,961.86		7,245,961.86
对联、合营企业投资						
合计	9,245,961.86		9,245,961.86	7,245,961.86		7,245,961.86

(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
湖北康农生物育种研究院	1,000,000.00			1,000,000.00		
宁夏康农种业有限公司	2,600,000.00			2,600,000.00		
湖北致力种业有限公司	1,440,000.00			1,440,000.00		
湖北泰悦中药材种业有限公司	2,205,961.86	2,000,000.00		4,205,961.86		
合计	7,245,961.86	2,000,000.00		9,245,961.86		

4、营业收入和营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务:				
玉米杂交种子	136,456,835.07	80,482,729.71	102,670,108.30	57,325,872.52
小计	136,456,835.07	80,482,729.71	102,670,108.30	57,325,872.52
其他业务:				
品种试验技术服务	229,103.79	32,074.60	495,932.08	69,389.00
其他	226,219.41	71,562.30	1,575,596.45	83,339.06
小计	455,323.20	103,636.90	2,071,528.53	152,728.06
合计	136,912,158.27	80,586,366.61	104,741,636.83	57,478,600.58

5、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		

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		4,718,010.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,676,601.33	354,776.18
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合 计	2,676,601.33	5,072,786.18

十六、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-28,254.87	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,243,823.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、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期初至合并日的当期净损益		
与公司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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,206,153.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	542,694.60	

项 目	金 额	说 明
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-477,054.44	
少数股东权益影响额	-260,292.80	
合 计	9,227,069.66	

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	22.63	1.18	1.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.15	0.95	0.95

湖北康农种业股份有限公司

二〇二二年四月二十六日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室