



# 精耕天下

NEEQ: 430108

## 北京精耕天下农业科技股份有限公司

(Beijing JingGeng TianXia Agricultural Science and Technology Co.,Ltd.)



北京精耕天下农业科技股份有限公司  
Beijing JingGeng TianXia Agricultural Science and Technology Co., Ltd.



精耕天下 现代生物科学产业基地  
JINGGENG TIANXIA BIOLOGICAL INDUSTRIAL BASE



## 年度报告

— 2022 —

# 公司年度大事记



我公司于 2018 年首次通过了质量管理体系认证，2021 年通过了质量管理体系到期再认证；并于 2022 年首次申请通过了环境管理体系、职业健康安全管理体系认证。

上述证书的取得是对我公司持续稳定地以标准化的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系科学化、规范化运营管理的肯定。这将有利于公司持续加强各项管理和服 务，加强对生产过程污染的产生、排放和对环境的影响的有效控制，规范企业职业健康安全管理，尽可能减少各种安全隐患，为客户持续提供更具核心竞争力的产品和服务，有助于进一步提升公司品牌价值和核心竞争力，对公司的生产经营和业务拓展产生积极影响。

# 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 .....	18
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	27
第八节	财务会计报告 .....	30
第九节	备查文件目录 .....	112

## 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。

公司负责人赵海文、主管会计工作负责人赵海文及会计机构负责人（会计主管人员）杨慧保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（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
1、持续亏损导致的经营风险	近三年来，公司持续处于亏损状态，2022年亏损规模相比以前有所减缓，虽然公司已采取各种措施扭转亏损局面，仍存在亏损给公司持续经营带来的不利影响。
2、产品结构调整带来的风险	目前公司主营业务产品为生物肥料，是绿色生态农业的最基础产品。公司在不断扩大生物肥料的生产，同时摸索开发针对不同土壤以及生长环境所适用的新型肥料产品，提高新型肥料的国内市场份额，增加新型肥料主营业务比重。根据我们倡导的“改良、修复土壤，提升土壤肥力”的生产经营理念，现阶段，我公司仍然在继续开发不同种类针对性强的新型肥料，并且在继续开拓市场阶段，会面临产品开发以及拓展市场需要费用投入等问题，存在一定的经营风险。
3、供应商及客户依赖的风险	2022年度，公司向前五名客户销售收入占总收入的42.06%，向前五名供应商采购金额占公司总采购金额的72.67%，存在供应商和客户依赖风险。
4、核心技术泄密的风险	公司目前的核心技术是新型肥料工艺配方、微生物菌种的培育、微生物菌剂的生产、生物发酵工艺及其相关领域的新技术，

	<p>尽管这些技术属于专业性较强的技术,模仿的难度较大,但仍存在泄密的可能性。一旦技术泄密,会对公司未来的发展带来不利影响。</p>
5、行业竞争加剧的风险	<p>生物肥料和新型肥料相对于传统的化肥来说,最大的优势是在于改善土壤,保护生态环境,提高农产品品质,减少农产品对人类危害,增强农业的可持续发展能力,顺应当今社会的发展方向,得到政府鼓励与大力支持。因此,不可避免会吸引大量的资本加入到市场竞争的行列中来,行业竞争的加剧势必会给公司的发展壮大带来压力。</p>
6、关联交易风险	<p>关联交易风险基于市场开拓的需要,报告期内,公司销售给关联方江苏好收成韦恩农化股份有限公司(含其子公司)产品金额<b>2,170,594.97</b>元,占年度销售收入的比重为<b>8.30%</b>。公司与关联方的交易,有助于双方实力的增强。从营业收入看,公司对关联方有一定依赖的风险。如果关联方的生产经营情况发生重大不利变化,将有可能对公司的营业收入带来不利影响。</p>
7、环保政策影响	<p>报告期内由于环保政策因素影响,唐山工厂一致在积极重新办理环评手续申报并筹划对环保设备实施进行投资改造,无法持续开工生产;孝义分公司新建生产基地受当地环保限批政策等因素影响,一直在积极跟进并完善环评手续,未开工建设。受环保政策影响,导致用工成本和生产成本以及完善手续所需费用增加较大。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、精耕天下	指	北京精耕天下农业科技股份有限公司
可力美施	指	北京可力美施生物科技有限公司
廊坊精耕	指	廊坊市精耕天下农业科技有限公司
赤城精耕	指	赤城县精耕科技发展有限公司
唐山美昂	指	唐山市丰南区美昂农业科技有限公司
孝义分公司	指	北京精耕天下农业科技股份有限公司孝义分公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
去年同期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
元、万元	指	人民币元、万元
股东大会	指	北京精耕天下农业科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京精耕天下农业科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京精耕天下农业科技股份有限公司监事会
主办券商	指	国都证券股份有限公司
本报告	指	北京精耕天下农业科技股份有限公司2022年年度报告
董监高	指	董事、监事、高级管理人员

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	北京精耕天下农业科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing JingGeng TianXia Agricultural Science and Technology Co.,Ltd.
证券简称	精耕天下
证券代码	430108
法定代表人	赵海文

### 二、 联系方式

董事会秘书	赵海文
联系地址	北京市顺义区后沙峪绿地启航国际南区 2 号楼 1011 室
电话	010-84829693
传真	010-84829693
电子邮箱	dzkbjgtx@126.com
公司网址	<a href="http://www.jinggeng.net/">http://www.jinggeng.net/</a>
办公地址	北京市顺义区后沙峪绿地启航国际南区 2 号楼 1010-1011 室
邮政编码	101318
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司年度报告备置地	北京市顺义区后沙峪绿地启航国际南区 2 号楼 1010-1011 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	2008 年 11 月 13 日
挂牌时间	2012 年 3 月 12 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-肥料制造（C262）-有机肥料及微生物肥料制造（C2625）
主要业务	肥料技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售肥料、土壤调理剂；货物进出口
主要产品与服务项目	新型肥料、生物有机肥、微生物肥料、微生物菌剂的研发、生产、销售；肥料技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务
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）	64,790,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东

实际控制人及其一致行动人	无实际控制人
--------------	--------

#### 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	91110114682898048Y	否
注册地址	北京市昌平区科技园区华通路 11 号	否
注册资本	64,790,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国都证券			
主办券商办公地址	北京市东城区东直门南大街 3 号国华投资大厦 9 层 10 层 电话： 010-87413715			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	国都证券			
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	虞东侠	赵国辉		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 电话： 010-51423818			

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用



### 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	26,153,249.36	9,002,933.12	190.50%
毛利率%	13.13%	8.95%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,326,043.02	-8,214,509.12	59.51%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,279,619.24	-8,342,662.46	36.72%
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）	-6.47%	-14.24%	-
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）	-10.27%	-14.46%	-
基本每股收益	-0.05	-0.13	61.54%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	68,678,971.40	69,017,754.98	-0.49%
负债总计	18,569,598.05	15,525,788.91	19.60%
归属于挂牌公司股东的净资产	49,733,203.25	53,078,975.81	-6.30%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.77	0.82	-6.10%
资产负债率%（母公司）	29.15%	25.63%	-
资产负债率%（合并）	27.04%	22.50%	-
流动比率	1.3333	1.4288	-
利息保障倍数	-8.52	-27.60	-

##### (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	1,862,117.71	-7,420,278.46	125.09%
应收账款周转率	8.5052	7.7797	-
存货周转率	2.2706	0.8009	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.49%	-1.35%	-
营业收入增长率%	190.50%	-69.86%	-
净利润增长率%	59.61%	-67.99%	-

(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	64,790,000	64,790,000	0
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(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
非流动性资产处置损益	2,154,162.25
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	100,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	41,678.07
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,484.64
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,298,324.96</b>
所得税影响数	344,748.74
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>1,953,576.22</b>

(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

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

(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

公司为一家专业致力于可持续发展型现代农业技术、服务及产品的企业，公司通过不断努力获得国家高新技术企业、中关村高新技术企业、北京市专精特新中小企业证书并且被认定为北京市知识产权试点单位、全国生态环保优质农业投入品（肥料）生产试点单位。公司研发生产的环境友好型肥料产品包括微生物菌剂、生物肥料、水溶肥料、液体肥料、新型生态肥料、微生态环境处理剂等，已获得农业部等相关主管部门颁发的肥料产品正式登记证，多个产品申请获得国家发明专利。公司将继续扩大产品线种类，计划新增生态修复肥料、生物防治肥料等新型肥料产品。企业通过了 ISO9001-2008 国际质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证，生物肥料产品通过了中关村新技术新产品认定、欧盟有机标准（EU）认证、美国有机标准（NOP）认证、日本有机标准（JAS）认证、国内有机生产资料认证，产品和服务均得到了客户的好评和认可。本公司销售模式主要有政府采购项目，大客户直销模式、经销商模式以及出口销售。政府采购项目主要以有机肥料、有机物料腐熟剂、水溶肥料为主，目前已在全国多个省份中标；大客户直销模式主要是为大型种植基地、农业集团、园林绿化公司提供技术指导、产品定制等服务，目前已为多个专业客户提供了产品和服务；经销商模式主要是在全国建设经销商渠道；出口肥料方面，公司常年面向国外出口定制肥料，根据客户的不同需求为客户研发生产中高端定制肥料，出口产品获得国外客户的一致认可。根据公司发展需要，我公司近年来新增了农药代理销售业务，丰富了产品内容和服务，致力于为农户打造一体化服务。

在客户服务方面，公司积累了多年的技术服务经验，拥有经验丰富的技术服务团队，可为专业种植基地、集团客户提供售前咨询、产品定制服务、种植技术指导、售后服务等全程技术务，并深受客户好评。

#### 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	本公司于 2020 年 10 月 21 日取得编号为 GR202011002747 的高新技术企业证书，自取得之日起未来三年内享受企业所得税税率 15%的税收优惠。 本公司于 2021 年 11 月份审核通过，获得了北京市经济和信息化局颁发的《北京市“专精特新”中小企业》证书（编号：2021ZJTX1171，有效期三年：2021.11-2024.11）。

#### 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		上年期末		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	4,950,507.80	7.21%	1,035,125.66	1.50%	378.25%
应收票据	0	0%	0	0%	
应收账款	5,341,352.66	7.78%	808,576.15	1.17%	560.59%
存货	7,144,665.25	10.40%	12,867,533.03	18.64%	-44.48%
投资性房地产	0	0%	0	0%	
长期股权投资	0	0%	0	0%	
固定资产	18,451,416.01	26.87%	20,841,221.39	30.20%	-11.47%
在建工程	6,826,775.85	9.94%	6,534,275.85	9.47%	4.48%
无形资产	12,835,535.96	18.69%	13,130,658.80	19.03%	-2.25%
商誉	0	0%	0	0%	
短期借款	3,000,000.00	4.37%	2,000,000.00	2.90%	50.00%
长期借款	0	0%	0	0%	

#### 资产负债项目重大变动原因：

(1)货币资金：本期货币资金增加 378.25%，主要是由于本期公司调整经营策略，大力开拓产品销售市场，营业收入增加导致；
(2)应收账款：本期应收账款增加 560.59%，主要是由于本期末北京通州区、河北成安县以及海南陵水等部分政府采购肥料正在走结算付款审批流程，款未收回导致本期应收款增加；
(3)存货：本期存货减少 44.48%，主要是由于本期我公司产品销售收入增加，存货周转率升高，导致期末存货下降；
(4)短期借款：本期短期借款增加 50%，主要是由于本期我公司销售额增加，流动资金需求较大，向北京银行顺义支行贷款金额增加导致短期借款增加。

### 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	26,153,249.36	-	9,002,933.12	-	190.50%
营业成本	22,719,676.89	86.87%	8,197,149.44	91.05	177.17%
毛利率	13.13%	-	8.95%	-	-
销售费用	341,219.98	1.30%	102,120.46	1.13%	234.13%
管理费用	6,229,356.19	23.82%	6,305,305.38	70.04%	-1.2%
研发费用	1,780,802.59	6.81%	2,010,910.76	22.34%	-11.44%
财务费用	348,992.80	1.33%	311,357.37	3.46%	12.09%
信用减值损失	-46,790.49	-0.18%	-53,452.89	-0.59%	12.46%
资产减值损失	0	0%	0	0%	
其他收益	102,484.64	0.39%	129,558.22	1.44%	-20.90%
投资收益	0	0%	0	0%	
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	
资产处置收益	2,154,162.25	8.24%	-6,222.21	-0.07%	34,720.53%
汇兑收益	0	0%	0	0%	
营业利润	-3,307,345.67	-12.65%	-8,157,275.46	-90.61%	59.46%
营业外收入	57,084.88	0.22%	8,825.99	0.098%	546.78%
营业外支出	15,406.81	0.06%	1,649.26	0.018%	834.17%
净利润	-3,365,545.69	-12.87%	-8,331,943.98	-92.55%	59.61%

#### 项目重大变动原因:

- (1) 营业收入: 营业收入本期增加 190.50%, 是由于本期公司调整经营策略, 大力开拓产品销售市场, 产品订单增加导致;
- (2) 营业成本: 营业成本本期增加 177.17%, 由于本期营业收入增加, 营业成本相应增加导致;
- (3) 毛利率: 本期毛利率较上期提高, 原因为本期原材料以及运费等成本较上期有所下降, 导致本期毛利率提高;
- (4) 销售费用: 本期销售费用增加 234.13%, 主要原因是公司本期销售订单增加, 相应的销售人员费开支增加所致;
- (5) 其他收益: 本期其他收益减少 20.90%, 主要原因是本期政府补贴减少所致;
- (6) 资产处置收益: 本期资产处置收益增加 34,720.53%, 原因是本期兴寿工厂拆迁腾退补偿款回款所致;
- (7) 营业利润: 本期营业利润增加, 主要是本期营业收入增加所致;

#### (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	25,571,245.66	8,402,462.57	204.33%
其他业务收入	582,003.70	600,470.55	-3.08%
主营业务成本	22,381,035.01	7,853,837.17	184.97%
其他业务成本	338,641.88	343,312.27	-1.36%

#### 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百分点
生物肥料	22,596,644.79	19,808,261.59	12.34%	390.73%	361.92%	5.47%
其他肥料	2,974,600.87	2,572,773.42	13.51%	-21.67%	-27.84%	7.40%

#### 按区域分类分析：

□适用 √不适用

#### 收入构成变动的的原因：

公司生物肥料收入大幅度增加是因为本期随着疫情防控政策的不断优化，政府恢复了推广应用生物肥料采购项目的实施，公司借助政府政策优势调整经营策略，加大营销推广力度，不断拓宽生物肥料产品市场，致使我公司生物肥料销量及收入增加。

#### (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	北京市顺义区农业科学研究所	4,061,787.69	15.53%	否
2	江苏新农路网络有限公司	2,133,453.27	8.16%	是
3	北京市通州区于家务回族乡人民政府	1,758,144.00	6.72%	否
4	北京市大兴区农业服务中心	1,679,520.00	6.42%	否
5	北京市怀柔区农业农村局	1,368,000.00	5.23%	否
合计		11,000,904.96	42.06%	-

#### (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	正定新区佳旺生物有机肥厂	4,159,420.00	27.94%	否
2	北京齐力农业发展有限公司	3,134,000.00	21.05%	否
3	北京世纪大德环保科技有限公司	1,710,000.00	11.48%	否
4	正定县佳农农业科技有限公司	1,070,460.00	7.19%	否
5	北京龙辉昌盛贸易有限公司	746,580.00	5.01%	否
合计		10,820,460.00	72.67%	-

### 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	1,862,117.71	-7,420,278.46	125.09%

投资活动产生的现金流量净额	-298,599.00	-1,350,000.00	77.88%
筹资活动产生的现金流量净额	2,347,420.83	4,823,765.04	-51.34%

### 现金流量分析:

- (1)经营活动产生的现金流量净额比上年增加的原因主要是本期销售收入增加，相应的经营活动现金流量增加导致；
- (2)投资活动产生的现金流量金额增加的原因主要是本期较上期资产投资的金额减少导致。
- (3)筹资活动产生的现金流量金额减少的原因主要是本期归还了部分股东借款，较上期股东借款金额减少导致。

### (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
北京可力美施生物科技有限公司	控股子公司	生产/经销生物肥料、生物有机肥料、微生物菌剂等	10,100,000	9,389,803.62	9,334,267.67	99,941.70	-387,033.55
廊坊市精耕天下农业科技有限公司	控股子公司	生产销售：微生物制剂、生物有机肥、微生物肥料、有机肥料、水溶肥料、控释缓释和复合肥料等	20,000,000	39,296,245.60	18,838,253.11	2,206,938.01	-387,694.13
唐山市丰南区美昂农业科技有限公司	控股子公司	生产销售有机肥料、生物有机肥、生物肥料和土壤调理剂等	4,200,000	2,383,517.25	1,092,589.87	495,012	-11,569.09
赤城县精耕科技发展有限公司	控股子公司	生产销售有机肥料、生物有机肥、生物肥料和土壤调理剂等	2,000,000	911,808.15	630,608.53	0	-148,755.40

#### 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. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

## 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

## 三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；行业发展势头良好，主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司虽持续亏损，但公司目前已采取积极措施改善亏损状况，与往年相比，亏损在逐步减少；尚未影响公司持续经营的事项发生。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

## 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
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）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	7,500,000.00	0
销售产品、商品，提供劳务	15,000,000.00	2,170,594.97
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		4,390,000.00

经 2022 年第一次临时股东大会审议通过 2022 年日常性关联交易预计购买原材料、燃料、动力金额为 750 万元，实际发生金额为 0 万元；预计 2022 年发生销售产品、商品、提供或接受劳务、委托或者受托销售 1500 万元，实际发生金额 217.06 万元，均为向江苏好收成韦恩农化股份有限公司及其子公司销售商品。实际发生的日常性关联交易在股东大会审批范围内。详见《北京精耕天下农业科技股份有限公司关于预计 2022 年度日常性关联交易的公告》（公告编号：2022-003），上述销售均参考市场价格确定交易价格，交易价格公允，不存在损害公司股东利益的情形。

其他关联交易指报告期内公司接受股东财务资助，共计 439 万元，接受股东财务资助不支付借款利息，不存在损害公司股东利益的情形。

#### 企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

#### (四) 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
收购人	2020 年 8 月 21 日		收购	保证公司独立性的承诺	不利用大股东身份影响公司的独立性，保持公司在资产、人员、财务、机构和业务方面的完整性和独立性。	正在履行中
收购人	2020 年 8 月 21 日		收购	规范和减少关联交易的承诺	承诺将采取措施尽量避免或减少收购人及其关联方与公众公司及其子公司之间发生关联交易；对于无法避免的关联交易，将按照“等价有偿、平等互利”的原则，依法签订关联交易合同，参照市场同行的标准，公允确定关联交易的价格，并严格按照公众公司的公司章程及有关法律法规履行批准程序和信息披露义务；不通过关联交易损害公众公司及公司股东的合法权益；不通过向公众公司借款或由公众公司提供担保、代偿债务、代垫款项等各种名目侵占公众公司的财产；不利用股东地位及影响谋求与公众公司在业务合作等方面给予收购人及其关联方优于市场第三方的权利；不利用股东地位及影响谋求与公众公司达成交易的优先权利；收购人愿意承担由于违反上述承诺给公众公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	正在履行中
收购人	2020 年 8 月 21 日		收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2020 年 8		收购	不注入金	承诺不会将所控制具有金融及房	正在履行中

	月 21 日			融类资产和房地产开发及投资类资产的承诺	地产业务的公司及其他具有金融属性的企业注入公众公司；不会通过公众公司开展其他具有金融及属性的业务，不会通过公众公司开展房地产属性的业务；不会通过公众公司帮助或以其他方式帮助具有其他金融属性的企业和房地产属性业务的企业。	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	不涉及	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	不涉及	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

本报告期无超期未履行完毕或者违反承诺的承诺事项。

#### (五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋 1011	不动产	抵押	3,493,462.94	5.09%	抵押担保
车位 189#	不动产	抵押	87,999.61	0.13%	抵押担保
车位 190#	不动产	抵押	87,999.61	0.13%	抵押担保
车位 191#	不动产	抵押	87,999.61	0.13%	抵押担保
货币资金	货币资金	保证金	165,300.00	0.24%	履约保证金
总计	-	-	3,922,761.77	5.72%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

公司不动产抵押及货币资金受限合计占公司总资产比例为 5.72%，固定资产抵押系为了银行借款而进行的抵押，不会对公司产生不利影响。

## 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	60,111,225	92.78%	-89,854	60,021,371	92.64%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管	1,558,590	2.41%	32,951	1,591,541	2.46%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	4,678,775	7.22%	89,854	4,768,629	7.36%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管	4,678,775	7.22%	89,854	4,768,629	7.36%
	核心员工					
总股本		64,790,000	-	0	64,790,000	-
普通股股东人数						67

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (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	山西丽锦温泉度假酒店有限公司	14,500,821	0	14,500,821	22.3813%	0	14,500,821	0	0
2	江苏好收成韦恩农化股份有限公司	11,403,000	0	11,403,000	17.5999%	0	11,403,000	11,403,000	0

3	国都证券股份有限公司	4,107,210	-100	4,107,110	6.3391%	0	4,107,110	0	0
4	姚世忠	3,409,863	0	3,409,863	5.2629%	2,558,223	851,640	0	0
5	薛巍	2,826,302	119,605	2,945,907	4.5469%	2,209,431	736,476	0	0
6	杨承路	2,785,004	0	2,785,004	4.2985%	0	2,785,004	0	0
7	邢琰	2,732,742	0	2,732,742	4.2178%	0	2,732,742	0	0
8	谢蕾	2,440,956	0	2,440,956	3.7675%	0	2,440,956	0	0
9	刘澎	2,130,409	0	2,130,409	3.2882%	0	2,130,409	0	0
10	唐玮颖	2,130,000	0	2,130,000	3.2875%	0	2,130,000	0	0
<b>合计</b>		48,466,307	119,505	48,585,812	74.9896%	4,767,654	43,818,158	11,403,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：  
前十名股东之间不存在关联关系。

## 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

是否合并披露：

是 否

报告期内公司无控股股东、实际控制人。

## 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

## 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	银行贷款	北京银行顺义支行	银行	3,000,000	2022年12月28日	2023年12月27日	3.65%
合计	-	-	-	3,000,000	-	-	-

## 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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

## 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
姚世忠	董事长	男	否	1962年4月	2020年9月30日	2023年9月29日
赵海文	总经理、财务负责人、董事、董事会秘书	男	否	1976年9月	2020年9月30日	2023年9月29日
薛巍	董事	男	否	1974年10月	2020年9月30日	2023年9月29日
杜荣	董事	男	否	1975年1月	2020年9月30日	2023年9月29日
董正凯	董事	男	否	1984年10月	2021年7月24日	2023年9月29日
孙建树	监事会主席	男	否	1980年9月	2020年9月30日	2023年9月29日
刘阳	监事	男	否	1980年10月	2020年9月30日	2023年9月29日
张金阁	职工监事	女	否	1983年10月	2020年9月30日	2023年9月29日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					1	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长姚世忠、董事薛巍、董事赵海文为公司持股股东；公司董事、董事会秘书、总经理、财务负责人赵海文为大股东山西丽锦温泉度假酒店有限公司股东及法定代表人；董事杜荣兼任股东江苏好收成韦恩农化股份有限公司董事及董事会秘书。

公司监事与股东不存在关联关系。

#### (二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

适用 不适用

#### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

#### (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	
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超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	总经理兼任财务负责人、董事会秘书

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

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	6	0	0	6
技术人员	10	0	0	10
财务人员	3	0	0	3
销售人员	9	0	0	9
生产人员	15	4	0	19
员工总计	43	4	0	47

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	6	6
本科	15	15
专科	14	14
专科以下	6	10
员工总计	43	47

**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**

(1)薪酬政策：公司员工实行基本工资+岗位工资+绩效考核工资的薪酬制度。新入职员工进行 1 个月试用期考核，1 个月试用期考核通过之后，签订劳动合同；试用期期间执行试用期工资，签订合同后，执行正式员工薪酬。

(2)培训计划：公司要求各个分公司以及子公司每月对员工组织一次培训，培训内容包括：公司各项管理等规章制度的学习，公司安全生产制度以及操作流程培训学习，公司产品的特点、性能、使用方法等，提高员工对管理制度的执行力以及对公司产品的认识。

(3)公司无需要承担费用的离退休职工。

**(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

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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》、以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求,不断完善法人治理结构,建立行之有效的内控管理体系,确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、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,公司重大事项均按照《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

公司现有治理机制给所有股东提供了合适的保护和平等的权利,能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内,公司重大决策均按《公司章程》及有关内控制度等规定履行了相关的审批程序。

##### 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

本报告期内,公司根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《公司治理规则》等相关规定,与2022年4月27日对《公司章程》的部分条款进行修改。

原章程:第一百九十二条 公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及章程规定的纠纷,应当先行通过协商解决。协商不成的,通过诉讼方式解决。

修正为:第一百九十二条 公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及章程规定的纠纷,应当先行通过协商解决。协商不成的,通过诉讼方式解决。

若公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的,应当充分考虑股东的合法权益,并对异议股东作出合理安排。公司应设置与终止挂牌事项相关的投资者保护机制。其中,公司主动终止挂牌的,控股股东、实际控制人应该制定合理的投资者保护措施,通过提供回购安排等方式为其他股东

的权益提供保护；公司被强制终止挂牌的，控股股东、实际控制人应该与其他股东主动、积极协商解决方案。公司可以通过设立专门基金等方式对投资者进行补偿。

## (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	2

### 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	
2021 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	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 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

报告期内，公司历次三会的召集、召开、表决程序符合《公司法》等法律法规及《公司章程》的规定，决议内容符合《公司法》、《公司章程》及相关法律法规的要求,合法有效。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对本年度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

公司严格遵守《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作,逐步健全和完善公司法人治理结构,在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

## (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
公司现行的内部控制制度是根据《公司法》、《公司章程》等有关法律法规的规定,结合公司自身情况制定的,符合现代企业制度的要求,是以公司基本管理制度为基础,涵盖了对外投资、财务预算、物料采购、生产管理、人事管理、内部审计等整个生产经营过程,确保各项工作都有章可循,在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。	

## (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司虽还未建立年度报告差错责任追究制度,但是公司聘任董事会秘书负责这项工作,报告期内未发生需要追究差错责任的事情。

## 三、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

### (三) 表决权差异安排

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	中兴华审字（2023）第 012953 号
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 电话：010-51423818
审计报告日期	2023 年 4 月 25 日
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	虞东侠 1 年 赵国辉 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	10 万元

### 审 计 报 告

中兴华审字（2023）第 012953 号

北京精耕天下农业科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了北京精耕天下农业科技股份有限公司（以下简称“精耕天下公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了精耕天下公司 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母公司的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，我们独立于精耕天下公司，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

精耕天下公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括精耕天下公司 2022 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**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估精耕天下公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算精耕天下公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督精耕天下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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对精耕天下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精耕天下公司不能持续经营。

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

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

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

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：虞东侠

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：赵国辉

2023年4月25日

## 二、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	4,950,507.80	1,035,125.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、2	5,341,352.66	808,576.15
应收款项融资			
预付款项	六、3	504,472.02	485,928.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	462,852.00	373,145.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	7,144,665.25	12,867,533.03
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	六、6	665,713.24	814,265.70
<b>流动资产合计</b>		<b>19,069,562.97</b>	<b>16,384,574.52</b>
<b>非流动资产：</b>			
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		0	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、7	18,451,416.01	20,841,221.39
在建工程	六、8	6,826,775.85	6,534,275.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、9	3,722,413.75	4,180,756.89
无形资产	六、10	12,835,535.96	13,130,658.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	3,773,266.86	3,846,465.31
递延所得税资产	六、12		99,802.22
其他非流动资产	六、13	4,000,000.00	4,000,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>49,609,408.43</b>	<b>52,633,180.46</b>
<b>资产总计</b>		<b>68,678,971.40</b>	<b>69,017,754.98</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、14	3,000,000.00	2,000,000.00
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	六、15	2,673,670.44	2,180,239.40
预收款项			
合同负债	六、16	2,136,372.18	2,326,873.05
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	六、17		
应交税费	六、18	894,767.73	815,209.27
其他应付款	六、19	5,417,797.63	4,012,034.60
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	六、20		1,550.17
其他流动负债	六、21	179,716.53	131,649.56
<b>流动负债合计</b>		<b>14,302,324.51</b>	<b>11,467,556.05</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、22	4,267,273.54	4,058,232.86
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,267,273.54</b>	<b>4,058,232.86</b>
<b>负债合计</b>		<b>18,569,598.05</b>	<b>15,525,788.91</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、23	64,790,000.00	64,790,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	1,314,278.91	1,314,278.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、25	2,256,950.21	2,256,950.21
一般风险准备			
未分配利润	六、26	-18,628,025.87	-15,282,253.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		49,733,203.25	53,078,975.81
少数股东权益		376,170.10	412,990.26
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>50,109,373.35</b>	<b>53,491,966.07</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>68,678,971.40</b>	<b>69,017,754.98</b>

法定代表人：赵海文

主管会计工作负责人：赵海文

会计机构负责人：杨慧

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		4,766,034.66	750,454.63
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、1	5,306,952.66	808,576.15
应收款项融资			
预付款项		463,019.00	485,928.11
其他应收款	十四、2	18,754,082.84	17,319,930.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,904,634.69	7,905,863.79
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		619,480.99	768,033.45
<b>流动资产合计</b>		<b>31,814,204.84</b>	<b>28,038,786.97</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	34,969,050.79	34,969,050.79
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,386,588.26	7,837,426.06
在建工程		800,000.00	800,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,555,582.73	4,009,486.91
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,169,353.58	2,159,893.95
递延所得税资产			99,802.22
其他非流动资产		4,000,000.00	4,000,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>51,880,575.36</b>	<b>53,875,659.93</b>
<b>资产总计</b>		<b>83,694,780.20</b>	<b>81,914,446.90</b>

<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,000,000.00	2,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,855,252.00	1,362,278.00
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		123,510.65	177,920.56
其他应付款		12,984,320.42	11,949,740.42
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,085,496.45	1,416,717.61
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		178,190.26	114,821.00
<b>流动负债合计</b>		<b>20,226,769.78</b>	<b>17,021,477.59</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,170,673.92	3,971,633.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,170,673.92</b>	<b>3,971,633.24</b>
<b>负债合计</b>		<b>24,397,443.70</b>	<b>20,993,110.83</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		64,790,000.00	64,790,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,513,189.10	1,513,189.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,206,242.55	2,206,242.55
一般风险准备			

未分配利润		-9,212,095.15	-7,588,095.58
所有者权益（或股东权益）合计		59,297,336.50	60,921,336.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		83,694,780.20	81,914,446.90

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、营业总收入</b>		26,153,249.36	9,002,933.12
其中：营业收入	六、27	26,153,249.36	9,002,933.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		31,670,451.43	17,230,091.70
其中：营业成本	六、27	22,719,676.89	8,197,149.44
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	六、28	250,402.98	303,248.29
销售费用	六、29	341,219.98	102,120.46
管理费用	六、30	6,229,356.19	6,305,305.38
研发费用	六、31	1,780,802.59	2,010,910.76
财务费用	六、32	348,992.80	311,357.37
其中：利息费用		342,969.68	284,928.02
利息收入		4,041.38	3,534.88
加：其他收益	六、33	102,484.64	129,558.22
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、34	-46,790.49	-53,452.89

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、35	2,154,162.25	-6,222.21
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-3,307,345.67</b>	<b>-8,157,275.46</b>
加：营业外收入	六、36	57,084.88	8,825.99
减：营业外支出	六、37	15,406.81	1,649.26
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-3,265,667.60</b>	<b>-8,150,098.73</b>
减：所得税费用	六、38	99,878.09	181,845.25
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-3,365,545.69</b>	<b>-8,331,943.98</b>
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）		-3,365,545.69	-8,331,943.98
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）		-39,502.67	-117,434.86
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,326,043.02	-8,214,509.12
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>-3,365,545.69</b>	<b>-8,331,943.98</b>
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,326,043.02	-8,214,509.12
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-39,502.67	-117,434.86
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.05	-0.13
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.05	-0.13

法定代表人：赵海文

主管会计工作负责人：赵海文

会计机构负责人：杨慧

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、营业收入</b>	十四、4	23,886,107.65	7,430,039.33
减：营业成本	十四、4	20,220,785.49	6,686,724.56
税金及附加		70,904.65	76,226.22
销售费用		341,219.98	102,120.46
管理费用		5,224,182.24	4,770,884.80
研发费用		1,365,475.21	1,554,663.06
财务费用		336,724.52	300,831.03
其中：利息费用		334,519.85	277,117.26
利息收入		3,414.93	2,728.66
加：其他收益		2,295.55	4,258.22
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-46,790.49	-53,452.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,154,162.25	-6,222.21
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-1,563,517.13</b>	<b>-6,116,827.68</b>
加：营业外收入		54,084.88	2,000.00
减：营业外支出		14,765.10	1,389.26
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-1,524,197.35</b>	<b>-6,116,216.94</b>
减：所得税费用		99,802.22	-8,017.94
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-1,623,999.57</b>	<b>-6,108,199.00</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,623,999.57	-6,108,199.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			

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			
<b>六、综合收益总额</b>		-1,623,999.57	-6,108,199.00
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

#### (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		21,446,802.30	11,177,203.35
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		776,936.30	
收到其他与经营活动有关的现金		7,056,989.34	1,118,232.54
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>29,280,727.94</b>	<b>12,295,435.89</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		16,383,567.71	9,576,744.76
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		3,654,597.91	4,754,834.66
支付的各项税费		915,681.22	241,606.60
支付其他与经营活动有关的现金		6,464,763.39	5,142,528.33
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>27,418,610.23</b>	<b>19,715,714.35</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	六、39	<b>1,862,117.71</b>	<b>-7,420,278.46</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			53,900.00
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			<b>53,900.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		298,599.00	1,403,900.00
投资支付的现金			
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>298,599.00</b>	<b>1,403,900.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-298,599.00</b>	<b>-1,350,000.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			100,000.00
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		6,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		9,440,000.00	2,950,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>15,440,000.00</b>	<b>6,050,000.00</b>
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		92,579.17	86,785.42
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		8,000,000.00	139,449.54
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>13,092,579.17</b>	<b>1,226,234.96</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,347,420.83</b>	<b>4,823,765.04</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>3,910,939.54</b>	<b>-3,946,513.42</b>
加：期初现金及现金等价物余额		874,268.26	4,820,781.68
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>4,785,207.80</b>	<b>874,268.26</b>

法定代表人：赵海文

主管会计工作负责人：赵海文

会计机构负责人：杨慧

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		19,147,277.95	9,011,693.35
收到的税费返还		769,787.37	
收到其他与经营活动有关的现金		7,507,692.29	4,634,899.83
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>27,424,757.61</b>	<b>13,646,593.18</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		14,857,572.41	9,284,629.76
支付给职工以及为职工支付的现金		2,458,928.05	3,330,125.84
支付的各项税费		855,968.68	95,283.12
支付其他与经营活动有关的现金		7,582,472.87	5,968,847.22
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>25,754,942.01</b>	<b>18,678,885.94</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,669,815.60</b>	<b>-5,032,292.76</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			53,900.00
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			<b>53,900.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,099.00	1,363,900.00
投资支付的现金			2,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>6,099.00</b>	<b>3,463,900.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-6,099.00</b>	<b>-3,410,000.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		9,440,000.00	2,950,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>15,440,000.00</b>	<b>5,950,000.00</b>
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		92,579.17	86,785.42
支付其他与筹资活动有关的现金		8,000,000.00	139,449.54
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>13,092,579.17</b>	<b>1,226,234.96</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,347,420.83</b>	<b>4,723,765.04</b>

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		4,011,137.43	-3,718,527.72
加：期初现金及现金等价物余额		589,597.23	4,308,124.95
六、期末现金及现金等价物余额		4,600,734.66	589,597.23

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	64,790,000.00				1,314,278.91				2,256,950.21		-15,282,253.31	412,990.26	53,491,966.07
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	64,790,000.00				1,314,278.91				2,256,950.21		-15,282,253.31	412,990.26	53,491,966.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-3,345,772.56	-36,820.16	-3,382,592.72
（一）综合收益总额											-3,326,043.02	-39,502.67	-3,365,545.69
（二）所有者投入和减少资本											-19,729.54	2,682.51	-17,047.03
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													



		股	债		股	收益			风险准备				
一、上年期末余额	64,790,000.00				1,834,139.65				2,256,950.21		-7,067,744.19	-91,498.12	61,721,847.55
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	64,790,000.00				1,834,139.65				2,256,950.21		-7,067,744.19	-91,498.12	61,721,847.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-519,860.74						-8,214,509.12	504,488.38	-8,229,881.48
（一）综合收益总额											-8,214,509.12	-	-8,331,943.98
（二）所有者投入和减少资本					-519,860.74							117,434.86	102,062.50
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-519,860.74							621,923.24	102,062.50
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
<b>四、本年期末余额</b>	<b>64,790,000.00</b>				<b>1,314,278.91</b>				<b>2,256,950.21</b>		<b>-</b>	<b>412,990.26</b>	<b>53,491,966.07</b>
											<b>15,282,253.31</b>		

法定代表人：赵海文

主管会计工作负责人：赵海文

会计机构负责人：杨慧

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	64,790,000.00				1,513,189.10				2,206,242.55		-7,588,095.58	60,921,336.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	64,790,000.00				1,513,189.10				2,206,242.55		-7,588,095.58	60,921,336.07
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-1,623,999.57	-1,623,999.57
(一) 综合收益总额											-1,623,999.57	-1,623,999.57
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												



4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>64,790,000.00</b>				<b>1,513,189.10</b>				<b>2,206,242.55</b>		<b>-9,212,095.15</b>	<b>59,297,336.50</b>

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	64,790,000.00				1,511,126.60				2,206,242.55		-1,479,896.58	67,027,472.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	64,790,000.00			1,511,126.60			2,206,242.55		-1,479,896.58	67,027,472.57	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				2,062.50					-6,108,199.00	-6,106,136.50	
(一)综合收益总额									-6,108,199.00	-6,108,199.00	
(二)所有者投入和减少资本				2,062.50						2,062.50	
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他				2,062.50						2,062.50	
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											

4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>64,790,000.00</b>				<b>1,513,189.10</b>				<b>2,206,242.55</b>		<b>-7,588,095.58</b>	<b>60,921,336.07</b>

### 三、 财务报表附注

## 北京精耕天下农业科技股份有限公司 2022 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

##### 1、 公司注册地、组织形式和总部地址

北京精耕天下农业科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是由股东刘达伟、刘励、刘澎、杨承路、姚世忠、薛巍、深圳中美六西格玛管理咨询有限公司、季春庆、李大伟、谢蕾、王殿清、张利法、王芳、吴万新、朱国强、谢明希、王丽峰、赵颌、谢闻九、钱海鹏、陶国涛于 2011 年 8 月 29 日共同变更设立的股份有限公司,注册地为中华人民共和国北京市。公司于 2008 年 11 月 13 日经北京市工商行政管理局昌平分局核准登记,统一社会信用代码:91110114682898048Y。本公司注册地址:北京市昌平区科技园区华通路 11 号。

本公司前身为北京精耕天下科技发展有限公司(以下简称“精耕科技”),2011 年 8 月 29 日在精耕科技基础上 改组为股份有限公司,改制后的注册资本为人民币 24,200,000.00 元,股本总数 24,200,000 股。其中公司股东刘澎持有 5,316,550 股、股东杨承路持有 2,417,032 股、股东刘达伟持有 2,432,646 股、股东姚世忠持有 1,819,180 股、股东季春庆持有 1,516,550 股、股东谢蕾持有 1,209,980 股、股东薛巍持有 1,137,410 股、股东钱海鹏持有 968,000 股、股东张利法持有 967,980 股、股东王芳持有 967,980 股、股东肖婷持有 805,678 股、股东陶国涛持有 774,400 股、股东刘励持有 726,938 股、股东谢闻九持有 700,840 股、股东深圳中美六西格玛管理咨询有限公司持有 568,750 股、股东王殿清持有 425,920 股、股东李大伟持有 424,280 股、股东朱国强持有 316,460 股、股东谢明希持有 245,480 股、股东吴万新持有 193,580 股、股东王丽峰持有 162,000 股、股东赵颌持有 102,366 股。本公司股票面值为每股人民币 1 元。

本公司于 2012 年 3 月 12 日在证券公司代办股份转让系统成功挂牌,证券代码:430108,股份简称:精耕天下。

根据本公司 2015 年第一次临时股东大会通过决议,向特定投资者非公开发行不超过 395 万股的普通股决议,截至 2015 年 4 月 27 日,本公司指定认购资金专用账户已收到参与非公开发行股票认购投资者缴付的认购资金共计 2 笔,金额总计为 23,700,000.00 元,其中:李大伟缴付认购资金为人民币为 900,000.00 元(其中计入股本 150,000.00 元,计入资本公积 750,000.00 元);江苏好收成韦恩农化股份有限公司缴付认购资金为 22,800,000.00 元(其中计入股本 3,800,000.00 元,计入资本公积 19,000,000.00 元),增资后本公司股本为 28,150,000.00 元。本次增资由瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)出具了瑞华验字[2015]02070002 号验资报告。

根据本公司 2015 年第二次临时股东大会通过决议,向特定投资者非公开发行不超过 272 万股的普通股决议,截至 2015 年 5 月 25 日,本公司指定认购资金专用账户已收到参与非公开发行股票认

购投资者缴付的认购资金共计 1 笔，金额总计为 9,100,000.00 元，其中：国都证券有限责任公司缴付认购资金为人民币为 9,100,000.00 元（其中计入股本 1,300,000.00 元，计入资本公积 7,800,000.00 元）。截至 2015 年 5 月 25 日，原认购方广西河池化工股份有限公司未参与本次认购，本次实际收到的认购股数为 130 万股。增资后本公司股本为 29,450,000.00 元。本次增资由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了瑞华验字[2015]02070003 号验资报告。

根据本公司 2015 年 10 月 16 日召开第二届董事会第七次会议，会议审议通过了《关于未分配利润及资本公积转增股本的议案》的议案。根据 2015 年上半年年报显示，至 2015 年 6 月 30 日累计可供投资者分配利润为 16,429,517.26 元。公司以现有总股本 29,450,000.00 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发红股 3 股，共计派发红股 8,835,000.00 股。同时，进行资本公积转增股本，截止 2015 年 6 月 30 日，公司资本公积共计 28,609,139.65 元，以截止 2015 年 6 月 30 日总股本 29,450,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股转增 9 股，共计转增 26,505,000.00 股。公司未分配利润派发红股、资本公积金转增股本后，公司总股本将增加至 64,790,000.00 股。

2020 年 8 月，本公司股东刘澎、刘达伟通过向山西丽锦温泉度假酒店有限公司以特定事项协议转让的方式分别减持公司股份 9,566,000.00 股、4,934,821.00 股，交易后，刘澎持股 2,130,409.00 股，占比 3.2882%；山西丽锦温泉度假酒店有限公司持股 14,500,821.00 股，占比 22.3812%。

2020 年 12 月 16 日，经北京市昌平区市场监督管理局审核登记，变更营业执照信息，公司法定代表人变更为赵海文。

## 2、公司的业务性质和主要经营活动

公司所处行业为制造业（有机肥料及微生物肥料制造）；本公司及子公司主要生产、销售生物肥料、生物有机肥料等产品，提供肥料技术开发、转让等劳务。

本公司经营范围为：肥料技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；环保项目设备技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售肥料、土壤调理剂、化学试剂、农药（不含危险化学品）、饲料、机械设备、花卉、苗木（不含种苗）、不再分装的包装种子；货物进出口、技术进出口、代理进出口；种植农作物、花卉、苗木；租赁建筑工程机械及设备；以下项目限分支机构经营：生产生物肥料、生物有机肥料、水溶肥料、土壤调理剂；专业承包；城市园林绿化施工；铁路运输。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；铁路运输以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

## 3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日决议批准报出。

## 4、合并报表范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 4 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比无变动。

## 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 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定编制。

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

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

## 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2022 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 四、重要会计政策和会计估计

### 1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本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。

### 2、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。

### 3、记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### （1）同一控制下企业合并

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

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

股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股

权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 5、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

### （2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。



本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

#### 7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 8、外币业务和外币报表折算

##### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的当月 1 日折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在

处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 9、金融工具

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。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本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。

### 10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，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（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司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。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

### （3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

#### (4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期等，在组合的基础上评估信用风险。

#### (5) 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。

#### (6) 各类金融资产信用损失的确定方法

##### ① 应收票据

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

##### ② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，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。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

组合中，采用账龄分析法计提预期信用损失的组合计提方法

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内	0.00
1-2年	20.00
2-3年	50.00
3-4年	80.00
4年以上	100.00

### ③其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
低风险组合	归属于同一集团合并范围内的关联方、日常经常活动中应收取的各项押金、代垫款、质保金等应收款项。

## 11、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

## 12、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品等。

### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

### （4）存货的盘存制度为永续盘存制。



(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法为于领用时按一次摊销法。

### 13、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

### 14、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，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。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

### 15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期

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

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

#### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、

该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ① 成本法核算的长期股权投资

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

### ② 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润

的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③ 收购少数股权

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

### ④ 处置长期股权投资

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

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

## 16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

## 17、固定资产

### （1）固定资产确认条件

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

### （2）各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋、建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
电子设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

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

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

### (4) 其他说明

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

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

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

## 18、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

## 19、借款费用

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

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

借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

## 20、无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

### (2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 22、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、合同负债

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

## 24、职工薪酬



本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

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

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

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

## 25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

## 26、股份支付

### （1）股份支付的会计处理方法

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

#### ① 以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出

最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

#### ② 以现金结算的股份支付

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

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

#### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本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确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本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，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。

#### (3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

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

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

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

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

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

## 27、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

本公司主要业务（销售化肥等商品）确认收入的具体方法如下：

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，交付于购买方时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。在商品货款已转移、取得货物验收凭据后并满足上述一般原则所列条件时确认销售货物收入。

## 28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按

照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

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

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

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

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

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转

回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 30、租赁

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

### （1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

### ①初始计量

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

### ②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

### ③短期租赁和低价值资产租赁

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

### ④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将

部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## (2) 本公司作为出租人

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

### ① 经营租赁

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

### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### ③ 租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 31、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别

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该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

### 32、重要会计政策、会计估计的变更

#### （1）会计政策变更

本公司本年度未发生会计政策变更。

#### （2）会计估计变更

本公司本年度未发生会计估计变更。

### 33、重大会计判断和估计

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

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

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

#### （1）收入确认

如本附注四、27、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

#### （2）租赁的归类

##### ①租赁的识别

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

##### ②租赁的分类



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

### ③租赁负债

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

#### (3) 金融资产减值

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

#### (4) 存货跌价准备

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

#### (5) 长期资产减值准备

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

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

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

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

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

#### (6) 折旧和摊销

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

#### (7) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### (9) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%、9%、6%、3%、0%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%、15%及核定征收（详见下表）

纳税主体名称	所得税税率
北京精耕天下农业科技股份有限公司	15%
廊坊市精耕天下农业科技有限公司	15%

纳税主体名称	所得税税率
北京可力美施生物科技有限公司	25%
唐山市丰南区美昂农业科技有限公司	按应纳税收入额的4%核定征收
赤城县精耕科技发展有限公司	按应纳税收入额的5%核定征收

## 2、税收优惠及批文

(1) 根据财政部、国家税务总局关于有机肥产品免征增值税的通知（财税[2008]56号文件）的规定：自 2008 年 6 月 1 日起，纳税人生产销售和批发、零售有机肥产品免征增值税。

(2) 本公司于 2014 年 7 月 30 日取得高新技术企业证书，自取得之日起未来三年内享受企业所得税税率 15% 的税收优惠；证书到期后重新进行复审，于 2020 年 10 月 21 日取得编号为 GR202011002747 的高新技术企业证书，自取得之日起未来三年内享受企业所得税税率 15% 的税收优惠；本公司子公司廊坊市精耕天下农业科技有限公司于 2017 年 10 月 27 日取得高新技术企业证书，自取得之日起未来三年内享受企业所得税税率 15% 的税收优惠，证书到期后将重新进行复审。廊坊市精耕天下农业科技有限公司高新技术企业证书于 2020 年 10 月到期，证书到期后重新进行复审，于 2021 年 9 月 18 日取得高新技术企业证书编号，编号为：GR202113001141，自取得编号之日起未来三年内享受企业所得税税率 15% 的税收优惠。

(3) 根据财政部、国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知（财税[2009]9号文件）的规定：自 2009 年 1 月 19 日起，一般纳税人销售自产的用微生物、微生物代谢产物、动物毒素、人或动物的血液或组织制成的生物制品可选择按照简易办法依照 3% 征收率计算缴纳增值税。本公司位于北京的子公司北京可力美施生物科技有限公司于 2017 年 10 月 16 日重新取得实行简易征收办法备案登记表。按照国务院常务会议的决定，财政部、国家税务总局出台了《关于简并增值税征收率政策的通知》(财税[2014]57号)，国家税务总局又发布了《关于简并增值税征收率有关问题的公告》(国家税务总局公告 2014 年第 36 号)，从 2014 年 7 月 1 日起，统一增值税征收率，将 6% 和 4% 的增值税征收率统一调整为 3%。

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2021 年 12 月 31 日，“本期”指 2022 年度，“上期”指 2021 年度。

### 1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	139,749.63	
银行存款	4,645,458.17	874,268.26
其他货币资金	165,300.00	160,857.40
合 计	4,950,507.80	1,035,125.66
其中：存放在境外的款项总额		

截至 2022 年 12 月 31 日，受限制的其他货币资金明细如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	165,300.00	160,857.40
合 计	165,300.00	160,857.40

## 2、应收账款

### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 至以内	5,129,167.00	720,288.00
1 至 2 年	254,688.00	84,000.00
2 至 3 年		42,176.30
3-4 年	42,176.30	
4-5 年		120,000.00
5 年以上	427,460.00	307,460.00
小 计	5,853,491.30	1,273,924.30
减：坏账准备	512,138.64	465,348.15
合 计	5,341,352.66	808,576.15

### (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
基于其信用风险特征按组合计提坏账准备的应收账款	5,853,491.30	100	512,138.64	8.75	5,341,352.66
其中：账龄组合	5,853,491.30	100	512,138.64	8.75	5,341,352.66
合 计	5,853,491.30	100	512,138.64	8.75	5,341,352.66

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
基于其信用风险特征按组合计提坏账准备的应收账款	1,273,924.30	100.00	465,348.15	36.53	808,576.15

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	1,273,924.30	100.00	465,348.15	36.53	808,576.15
合计	1,273,924.30	100.00	465,348.15	36.53	808,576.15

## ①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 至以内	5,129,167.00		
1 至 2 年	254,688.00	50,937.60	20.00
2 至 3 年			50.00
3-4 年	42,176.30	33,741.04	80.00
4-5 年			100.00
5 年以上	427,460.00	427,460.00	100.00
合计	5,853,491.30	512,138.64	

## (3) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	465,348.15	46,790.49			512,138.64
合计	465,348.15	46,790.49			512,138.64

## (4) 本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

单位名称	与公司的关系	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
陵水黎族自治县农业农村局	非关联方	1,503,275.00	1 年以内	25.68	
北京市通州区西集镇人民政府	非关联方	751,008.00	1 年以内	12.83	
北京市通州区台湖镇人民政府	非关联方	681,600.00	1 年以内	11.64	
北京市通州区潞城镇人民政府	非关联方	720,000.00	1 年以内	12.30	
成安县农业农村局	非关联方	821,920.00	1 年以内	14.05	
合计		4,477,803.00		76.50	

## 3、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 至以内	484,472.02	96.04	465,928.11	95.88
1 至 2 年			20,000.00	4.12
2 至 3 年	20,000.00	3.96		
3 年以上				
合 计	504,472.02	100.00	485,928.11	100.00

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与公司的关系	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
高春梅	非关联方	240,000.00	1 年以内	47.57	
北京国华民德农业科技发展有限公司	非关联方	100,000.00	1 年以内	19.82	
姜慧	非关联方	43,800.00	1 年以内	8.68	
孝义市农友肥业有限公司	非关联方	29,700.00	1 年以内	5.89	
河北润恒工程项目管理有限公司	非关联方	24,548.00	1 年以内	4.87	
合 计		438,048.00		86.83	

## 4、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	462,852.00	373,145.87
合 计	462,852.00	373,145.87

## (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 至以内	207,402.00	117,695.87
1 至 2 年		47,600.00
2 至 3 年	47,600.00	650.00
3-4 年	650.00	
4-5 年		
5 年以上	407,200.00	407,200.00

账龄	期末余额	上年年末余额
小计	662,852.00	573,145.87
减：坏账准备	200,000.00	200,000.00
合计	462,852.00	373,145.87

## ①按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	662,852.00	573,145.87
小计	662,852.00	573,145.87
减：坏账准备	200,000.00	200,000.00
合计	462,852.00	373,145.87

## ②坏账准备计提情况

年末单项计提预期信用损失的其他应收款

其他应收款（按单位）	年末余额			
	其他应收款	预期信用损失	计提比例（%）	计提理由
中国-东盟南宁空港扶绥经济 济区管理委员会	200,000.00	200,000.00	100.00	预计无法收回
合计	200,000.00	200,000.00	100.00	

本公司其他应收款均为保证金、押金和员工备用金，除单项计提预期信用损失的款项外，其他应收款自初始确认后信用风险未显著增加，划分为第一阶段。

## ③按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
河北廊坊新兴产业示 范区	保证金	207,200.00	5年以上	31.26	
中国-东盟宁空港扶 绥经济管理委员会	保证金	200,000.00	5年以上	30.17	200,000.00
北京市顺义区农业科 学研究所	保证金	147,402.00	1年以内	22.24	
北京市昌平区耕地保 护站	保证金	60,000.00	1年以内	9.05	
山西德源工程项目管 理有限公司	保证金	27,600.00	2-3年	4.16	
合计	—	642,202.00	—	96.88	200,000.00

## 5、存货

## (1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,981,276.42	153,758.28	4,827,518.14
自制半成品及在产品	2,132,591.58		2,132,591.58
库存商品	184,555.53		184,555.53
合计	7,298,423.53	153,758.28	7,144,665.25

## (续表)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,871,557.31	153,758.28	9,717,799.03
自制半成品及在产品	2,972,618.47		2,972,618.47
库存商品	177,115.53		177,115.53
合计	13,021,291.31	153,758.28	12,867,533.03

## (2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转销	其他	
原材料	153,758.28					153,758.28
自制半成品及在产品						
库存商品						
合计	153,758.28					153,758.28

## 6、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	665,713.24	814,265.70
预缴所得税		
合计	665,713.24	814,265.70

## 7、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	18,451,416.01	20,841,221.39
固定资产清理		
合计	18,451,416.01	20,841,221.39



## (1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	生产设备	办公设备	运输设备	合 计
一、账面原值						
1、上年年末余额	24,719,892.86	5,423,283.44	110,852.13	1,084,062.12	1,090,635.89	32,428,726.44
2、本期增加金额		46,017.70	9,558.00			55,575.70
3、本期减少金额	1,406,300.00					1,406,300.00
4、期末余额	23,313,592.86	5,469,301.14	120,410.13	1,084,062.12	1,090,635.89	31,078,002.14
二、累计折旧						
1、上年年末余额	6,323,826.64	3,591,402.43	46698.37	890,901.32	734,676.29	11,587,505.05
2、本期增加金额	1,122,092.78	342,049.53	26,487.15	27,932.26	89,834.60	1,608,396.32
(1) 计提	1,122,092.78	342,049.53	26,487.15	27,932.26	89,834.60	1,608,396.32
3、本期减少金额	569,315.24					569,315.24
4、期末余额	6,876,604.18	3,933,451.96	73,185.52	918,833.58	824,510.89	12,626,586.13
三、减值准备						
1、上年年末余额						
2、本期增加金额						
3、本期减少金额						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	16,436,988.68	1,535,849.18	47,224.61	165,228.54	266,125.00	18,451,416.01
2、上年年末账面价值	18,396,066.22	1,831,881.01	64,153.76	193,160.80	355,959.60	20,841,221.39

(2) 本报告期内存在所有权受到限制的固定资产的情况系为银行借款提供抵押反担保。

**8、在建工程**

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	6,826,775.85	6,534,275.85
工程物资		
合 计	6,826,775.85	6,534,275.85

**(1) 在建工程**

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
廊坊工厂	6,026,775.85		6,026,775.85	5,734,275.85		5,734,275.85
孝义工厂	800,000.00		800,000.00	800,000.00		800,000.00
合 计	6,826,775.85		6,826,775.85	6,534,275.85		6,534,275.85

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

项目名称	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
廊坊工厂	5,734,275.85	292,500.00			6,026,775.85
孝义工厂	800,000.00				800,000.00
合 计	6,534,275.85	292,500.00			6,826,775.85

**9、使用权资产**

项 目	土地使用权	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	4,600,904.77	4,600,904.77
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、年末余额	4,600,904.77	4,600,904.77
二、累计折旧		
1、年初余额	420,147.88	420,147.88
2、本期增加金额	458,343.14	458,343.14
(1) 计提	458,343.14	458,343.14
3、本期减少金额		
4、年末余额	878,491.02	878,491.02
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		

项 目	土地使用权	合 计
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	3,722,413.75	3,722,413.75
2、年初账面价值	4,180,756.89	4,180,756.89

**10、无形资产**

项 目	土地使用权	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	14,756,135.80	14,756,135.80
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、年末余额	14,756,135.80	14,756,135.80
二、累计折旧		
1、年初余额	1,625,477.00	1,625,477.00
2、本期增加金额	295,122.84	295,122.84
(1) 计提	295,122.84	295,122.84
3、本期减少金额		
4、年末余额	1,920,599.84	1,920,599.84
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	12,835,535.96	12,835,535.96
2、年初账面价值	13,130,658.80	13,130,658.80

**11、长期待摊费用**

项 目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修费用	3,827,254.21	180,547.71	351,467.82		3,656,334.10
土地流转费	19,211.10	117,266.00	19,544.34		116,932.76
合 计	3,846,465.31	297,813.71	371,012.16		3,773,266.86

**12、递延所得税资产**

## (1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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			665,348.15	99,802.22

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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
合 计			665,348.15	99,802.22

## (2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	865,896.92	
可抵扣亏损	17,923,448.92	14,763,572.57
合 计	18,789,345.84	14,763,572.57

## (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	上年年末余额
2027	105,941.25	105,941.25
2028	4,356,020.72	4,356,020.72
2029	5,357,088.53	5,357,088.53
2030	2,510,079.56	2,510,079.56
2031	2,434,592.51	2,434,592.51
2032	3,265,667.60	
合 计	17,923,448.92	14,763,572.57

## 13、其他非流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
预付设备款	4,000,000.00	4,000,000.00
合 计	4,000,000.00	4,000,000.00

## 14、短期借款

## (1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		
保证借款	3,000,000.00	2,000,000.00
合 计	3,000,000.00	2,000,000.00

## (2) 已逾期未偿还的短期借款

期末无已逾期未偿还的短期借款。

## 15、应付账款

## (1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
材料款	1,941,055.00	1,448,081.00
设备款	731,600.00	731,600.00

项 目	期末余额	上年年末余额
其他	1,015.44	558.40
合 计	2,673,670.44	2,180,239.40

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还原因
河北燕青建工集团有限公司	731,600.00	工程尚未完成
合 计	731,600.00	

## 16、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
化肥货款	2,136,372.18	2,326,873.05
减：计入其他非流动负债		
合 计	2,136,372.18	2,326,873.05

## 17、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬		3,683,137.08	3,683,137.08	
二、离职后福利-设定提存计划		169,364.81	169,364.81	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计		3,852,501.89	3,852,501.89	

## (2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		3,342,583.65	3,342,583.65	
2、职工福利费		86,846.27	86,846.27	
3、社会保险费		118,307.16	118,307.16	
其中：医疗保险费		113,701.09	113,701.09	
工伤保险费		4,606.07	4,606.07	
生育保险费				
4、住房公积金		132,120.00	132,120.00	
5、工会经费和职工教育经费		3,280.00	3,280.00	
合 计		3,683,137.08	3,683,137.08	

## (3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		164,232.16	164,232.16	
2、失业保险费		5,132.65	5,132.65	
合 计		169,364.81	169,364.81	

**18、应交税费**

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	8,573.13	6,792.45
企业所得税	21,780.29	69,295.49
房产税	854,620.95	729,066.00
个人所得税	9,755.27	9,961.32
城市维护建设税	22.22	54.84
教育费附加	9.52	23.50
地方教育费附加	6.35	15.67
合 计	894,767.73	815,209.27

**19、其他应付款**

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,417,797.63	4,012,034.60
合 计	5,417,797.63	4,012,034.60

## (1) 按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付资产收购款	420,283.85	420,283.85
应付往来款	4,997,513.78	3,588,990.99
代扣代付款		2,759.76
合 计	5,417,797.63	4,012,034.60

## (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
薛巍	500,000.00	尚未催收
朱国强	420,283.85	尚未催收
合 计	920,283.85	

**20、一年内到期的非流动负债**

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债（附注六、22）		1,550.17

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计		1,550.17

**21、其他流动负债**

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	179,716.53	131,649.56
合 计	179,716.53	131,649.56

**22、租赁负债**

项 目	期初余额	本期增加			本期减少	年末余额
		新增租 赁	本期利 息	其他		
租赁付款额	5,228,908.20					5,228,908.20
未确认融资费用	-1,169,125.17				207,490.51	-961,634.66
减：一年内到期的 租赁负债（附注 六、20）	1,550.17	—	—		—	
合 计	4,058,232.86	—	—		—	4,267,273.54

**23、股本**

项目	上年年末余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积 金 转股	其他	小计	
股份总数	64,790,000.00						64,790,000.00
合 计	64,790,000.00						64,790,000.00

注：本期无变化。

**24、资本公积**

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,312,216.41			1,312,216.41
其他资本公积	2,062.50			2,062.50
合 计	1,314,278.91			1,314,278.91

**25、盈余公积**

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,256,950.21			2,256,950.21
任意盈余公积				
合 计	2,256,950.21			2,256,950.21

**26、未分配利润**

项 目	本 期	上 期
上年末未分配利润	-15,282,253.31	-7,067,744.19
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-15,282,253.31	-7,067,744.19
加：本期归属于母公司股东的净利润	-3,326,043.02	-8,214,509.12
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他	19,729.54	
期末未分配利润	-18,628,025.87	-15,282,253.31

**27、营业收入和营业成本****（1）营业收入和营业成本情况**

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,571,245.66	22,381,035.01	8,402,462.57	7,853,837.17
其他业务	582,003.70	338,641.88	600,470.55	343,312.27
合 计	26,153,249.36	22,719,676.89	9,002,933.12	8,197,149.44

**（2）主营业务收入及成本（分产品）列示如下：**

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
生物肥料	22,596,644.79	19,808,261.59	4,604,728.75	4,288,223.74
其他肥料	2,974,600.87	2,572,773.42	3,797,733.82	3,565,613.43
合 计	25,571,245.66	22,381,035.01	8,402,462.57	7,853,837.17

**28、税金及附加**

项 目	本期金额	上期金额
房产税	187,156.03	193,118.54
土地使用税	50,933.17	100,116.76
车船使用税	3,010.00	7,302.60
印花税	2,749.00	1,083.20
城市维护建设税	2,086.27	830.17
教育费附加	1,490.19	797.02



项 目	本期金额	上期金额
环境保护税	2,978.32	
合计	250,402.98	303,248.29

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

### 29、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
差旅费	114,485.29	95,581.82
服务费	130,288.47	
检测费	83,783.04	
办公费	4,497.98	260.00
广告及业务宣传费		5,297.50
通讯费	1,195.20	
其他	6,970.00	981.14
合 计	341,219.98	102,120.46

### 30、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,281,472.12	2,892,266.93
折旧与摊销费	1,055,263.88	1,342,264.90
服务费	861,596.27	635,428.75
办公费	84,588.70	382,551.31
业务招待费	570,968.71	357,782.01
差旅费	475,414.93	239,784.52
长期待摊费用摊销	237,392.76	153,630.60
聘请中介机构费	349,463.91	113,207.55
维修费	50,988.36	
包装费	48,280.00	
其他	213,926.55	188,388.81
合 计	6,229,356.19	6,305,305.38

### 31、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
人员人工费	1,151,805.80	1,497,747.66
技术服务费	153,419.81	344,259.90
装备调试费	8,575.47	140,616.98
折旧及摊销	24,091.51	21,692.22
材料与燃料动力	442,910.00	6,594.00

项 目	本期金额	上期金额
合 计	1,780,802.59	2,010,910.76

**32、财务费用**

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	342,969.68	284,928.02
减：利息收入	4,041.38	3,534.88
汇兑损益净额		
手续费及其他支出	10,064.50	29,964.23
合 计	348,992.80	311,357.37

**33、其他收益**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	100,000.00	128,460.00	100,000.00
个税手续费返还	2,484.64	573.44	2,484.64
社保返还		524.78	
合 计	102,484.64	129,558.22	102,484.64

**34、信用减值损失（损失以“-”号填列）**

项 目	本期金额	上期金额
坏账准备	-46,790.49	-53,452.89
合 计	-46,790.49	-53,452.89

**35、资产处置收益**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	-836,984.76	-6,222.21	-836,984.76
拆迁补偿款	2,991,147.01		2,991,147.01
合 计	2,154,162.25	-6,222.21	2,154,162.25

**36、营业外收入**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他	57,084.88	8,825.99	57,084.88
合 计	57,084.88	8,825.99	57,084.88

**37、营业外支出**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他	15,406.81	1,649.26	15,406.81
合 计	15,406.81	1,649.26	15,406.81

### 38、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	75.87	524.18
递延所得税费用	99,802.22	181,321.07
合 计	99,878.09	181,845.25

#### (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	-3,265,667.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	-489,850.14
子公司适用不同税率的影响	-22,555.22
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,425.81
使用前期未确认的递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	608,857.64
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
税法规定的额外可扣除费用	
其他	
所得税费用	99,878.09

### 39、现金流量表项目

#### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收回的保证金及备用金	1,029,815.31	958,081.95
拆迁补偿款	3,140,704.50	
政府补助	100,000.00	128,460.00
利息收入	4,041.38	5,953.88
其他往来款	2,782,428.15	25,736.71
合 计	7,056,989.34	1,118,232.54

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
研究开发费	184,497.20	248,777.00
交通差旅费	589,900.22	802,431.46
支付的保证金及备用金	2,531,800.96	2,395,371.17
中介机构服务费	349,463.91	346,343.00
办公费	89,086.68	292,484.93
其他往来款	2,720,014.42	1,057,120.77
合 计	6,464,763.39	5,142,528.33

## (3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
关联方资金拆入	9,440,000.00	2,950,000.00
合 计	9,440,000.00	2,950,000.00

## (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
关联方资金拆入	8,000,000.00	
支付租赁费		139,449.54
合 计	8,000,000.00	139,449.54

## 40、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
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-3,365,545.69	-8,331,943.98
加：资产减值损失		
信用减值损失	46,790.49	53,452.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,608,396.32	1,944,982.51
使用权资产折旧	458,343.14	420,147.88
无形资产摊销	295,122.84	295,122.84
长期待摊费用摊销	371,012.16	398,705.88
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)	836,984.76	6,222.21
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)		

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）	342,969.68	123,088.03
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	99,802.22	181,321.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,722,867.78	-5,265,306.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,941,026.55	478,163.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	386,400.56	2,275,764.68
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,862,117.71	-7,420,278.46
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	4,785,207.80	874,268.26
减：现金的年初余额	874,268.26	4,820,781.68
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,910,939.54	-3,946,513.42

## (2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	4,785,207.80	874,268.26
其中：库存现金	139,749.63	
可随时用于支付的银行存款	4,645,458.17	874,268.26
可随时用于支付的其他货币资金		
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	4,785,207.80	874,268.26

项 目	期末余额	上年年末余额
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**41、所有权或使用权受限制的资产**

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	165,300.00	保函保证金
固定资产	3,757,461.77	银行借款抵押反担保
合 计	3,922,761.77	

**42、政府补助**

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金 额
廊坊市安次区科技局关于省级高新技术企业认定奖励性后补助资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
合 计	100,000.00		100,000.00

**七、合并范围的变更**

本报告期合并范围无变更。

**八、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**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
赤城县精耕科技发展有限公司	张家口市	赤城县雕鄂镇羊官村	生产型	75.00		设立
唐山市丰南区美昂农业科技有限公司	唐山市	唐山市丰南区大新庄镇	生产型	80.00		设立
廊坊市精耕天下农业科技有限公司	廊坊市	廊坊市安次区	生产型	100.00		设立
北京可力美施生物科技有限公司	北京市	北京市昌平区	生产型	100.00		设立

**(2) 重要的非全资子公司**

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
赤城县精耕科技发展有限公司	25.00	-37,188.85		157,652.13
唐山市丰南区美昂农业科技有限公司	20.00	-2,313.82		218,517.97

## (3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赤城县精耕科技发展有限公司	1,360.61	910,447.54	911,808.15	184,600.00	96,599.62	281,199.62
唐山市丰南区美昂农业科技有限公司	132,467.52	2,251,049.73	2,383,517.25	1,290,927.38		1,290,927.38

(续)

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赤城县精耕科技发展有限公司	9,697.18	1,017,416.54	1,027,113.72	161,150.17	86,599.62	247,749.79
唐山市丰南区美昂农业科技有限公司	346,057.03	2,389,887.63	2,735,944.66	1,631,785.70		1,631,785.70

(续)

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
赤城县精耕科技发展有限公司		-148,755.40	-148,755.40	-5,218.57		-135,760.46	-135,760.46	-24,468.61
唐山市丰南区美昂农业科技有限公司	495,012.00	-11,569.09	-11,569.09	-188,231.93	524,194.06	-239,112.45	-239,112.45	-2,055,755.95

## 九、关联方及关联交易

## 1、存在控制关系的关联方

本公司无母公司，年末无实际控制人。

## 2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

## 3、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
山西丽锦温泉度假酒店有限公司	持股 5%以上股东
江苏好收成韦恩农化股份有限公司	持股 5%以上股东
江苏新农路网络有限公司	持股 5%以上股东控制的企业
江苏好收成金纺纺织科技有限公司	持股 5%以上股东控制的企业
朱国强	股东
薛巍	股东

#### 4、关联方交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### 1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
江苏好收成韦恩农化股份有限公司	采购商品		15,000.00
江苏新农路网络有限公司	采购商品		2,115,477.22
北京好收成全农生物科技有限公司	采购商品		22,568.81
北京垂直互联科技有限公司	采购商品/接受劳务		255,050.00
合计			2,408,096.03

##### 2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
江苏新农路网络有限公司	销售商品	2,133,453.27	1,028,447.70
江苏新农路网络有限公司	提供劳务	37,141.70	
江苏好收成韦恩农化股份有限公司	销售商品		
合计		2,170,594.97	1,028,447.70

##### (2) 关联方资金拆借

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司关联方拆入资金余额 4,390,000.00 元，其中山西丽锦温泉度假酒店有限公司拆入资金余额 3,890,000.00 元，股东薛巍拆入资金余额 500,000.00 元。

##### (3) 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（万元）	104.92	110.70

除上述交易外，本公司报告期内无其他关联交易。

#### 5、关联方应收应付款项

##### (1) 应收项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
应收账款：		
江苏新农路网络有限公司	34,400.00	
合计	34,400.00	

##### (2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
合同负债：		
江苏新农路网络有限公司	1,979,891.74	1,303,157.27
其他流动负债：		
江苏新农路网络有限公司	178,190.26	118,798.73



项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
山西丽锦温泉度假酒店有限公司	3,890,000.00	2,650,000.00
朱国强	420,283.85	420,283.85
薛巍	500,000.00	300,000.00
江苏新农路网络有限公司	1,496.00	
合 计	4,811,779.85	3,370,283.85

### 十一、承诺及或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项及重大承诺事项。

### 十二、资产负债表日后事项

于 2023 年 3 月 29 日，本公司设立北京精耕天下农业科技股份有限公司巴彦淖尔市分公司，截至本报告出具日，该分公司尚未开展经济业务。

### 十三、其他重要事项

#### 1、租赁

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注六、9 及六、21。

②计入本年损益情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	207,490.51

③与租赁相关的现金流量流出情况

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

④其他信息

### 十四、公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 至以内	5,094,767.00	720,288.00
1 至 2 年	254,688.00	84,000.00

账龄	期末余额	上年年末余额
2至3年		42,176.30
3-4年	42,176.30	
4-5年		120,000.00
5年以上	427,460.00	307,460.00
小计	5,819,091.30	1,273,924.30
减：坏账准备	512,138.64	465,348.15
合计	5,306,952.66	808,576.15

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
基于其信用风险特征按组合计提坏账准备的应收账款	5,819,091.30	100.00	512,138.64	8.80	5,306,952.66
其中：账龄组合	5,819,091.30	100.00	512,138.64	8.80	5,306,952.66
合计	5,819,091.30	100.00	512,138.64	8.80	5,306,952.66

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
基于其信用风险特征按组合计提坏账准备的应收账款	1,273,924.30	100.00	465,348.15	36.53	808,576.15
其中：账龄组合	1,273,924.30	100.00	465,348.15	36.53	808,576.15
合计	1,273,924.30	100.00	465,348.15	36.53	808,576.15

## ①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1至以内	5,094,767.00		
1至2年	254,688.00	50,937.60	20.00

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2 至 3 年			
3-4 年	42,176.30	33,741.04	80.00
4-5 年			
5 年以上	427,460.00	427,460.00	100.00
合 计	5,819,091.30	512,138.64	

## (3) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	465,348.15	46,790.49			512,138.64

## (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	与公司的关系	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
陵水黎族自治县农业农村局	非关联方	1,503,275.00	1 年以内	25.83	
北京市通州区西集镇人民政府	非关联方	751,008.00	1 年以内	12.91	
北京市通州区台湖镇人民政府	非关联方	681,600.00	1 年以内	11.71	
北京市通州区潞城镇人民政府	非关联方	720,000.00	1 年以内	12.37	
成安县农业农村局	非关联方	821,920.00	1 年以内	14.13	
合 计	—	4,477,803.00	—	76.95	

## 2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	18,754,082.84	17,319,930.84
合 计	18,754,082.84	17,319,930.84

## (1) 其他应收款

## ①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 至以内	2,425,585.92	1,443,000.00

账龄	期末余额	上年年末余额
1至2年	1,610,000.00	1,739,015.01
2至3年	1,710,581.09	3,770,422.92
3-4年	3,757,325.36	5,553,065.00
4-5年	4,966,162.56	5,014,427.91
5年以上	4,484,427.91	
小计	18,954,082.84	17,519,930.84
减：坏账准备	200,000.00	200,000.00
合计	18,754,082.84	17,319,930.84

## ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金备用金	455,652.00	321,250.00
关联方往来款	18,498,430.84	17,198,680.84
小计	18,954,082.84	17,519,930.84
减：坏账准备	200,000.00	200,000.00
合计	18,754,082.84	17,319,930.84

## ③坏账准备计提情况

## 年末单项计提预期信用损失的其他应收款

其他应收款（按单位）	年末余额			
	其他应收款	预期信用损失	计提比例（%）	计提理由
中国-东盟南宁空港扶绥经济区管理委员会	200,000.00	200,000.00	100.00	预计无法收回
合计	200,000.00	200,000.00	100.00	

本公司其他应收款均为保证金、押金和员工备用金，除单项计提预期信用损失的款项外，其他应收款自初始确认后信用风险未显著增加，划分为第一阶段。

## ④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
廊坊市精耕天下农业科技有限公司	内部往来款	17,535,396.92	1年以内、1至2年、2至3年、3-4年、4-5年	92.52	
唐山市丰南区美昂农业科技有限公司	内部往来款	778,433.92	1年以内	4.11	
中国-东盟宁空港扶绥经济管理委员会	保证金	200,000.00	5年以上	1.06	200,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
赤城县精耕科技发展有限公司	内部往来款	184,600.00	1 年以内, 2-3 年	0.97	
北京市顺义区农业科学研究所	保证金	147,402.00	1 年以内	0.77	
合 计	—	18,845,832.84	—	99.43	200,000.00

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	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	34,969,050.79		34,969,050.79	34,969,050.79		34,969,050.79
对联营、合营企业投资						
合 计	34,969,050.79		34,969,050.79	34,969,050.79		34,969,050.79

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
北京可力美施生物科技有限公司	10,109,050.79			10,109,050.79		
赤城县精耕科技发展有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
唐山市丰南区美昂农业科技有限公司	3,360,000.00			3,360,000.00		
廊坊市精耕天下农业科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合 计	34,969,050.79			34,969,050.79		

### 4、营业收入、营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,886,107.65	20,220,785.49	7,291,114.81	6,556,960.80
其他业务			138,924.52	129,763.76
合 计	23,886,107.65	20,220,785.49	7,430,039.33	6,686,724.56

## 十五、补充资料

### 1、本期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益	2,154,162.25	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	100,000.00	
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年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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
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	41,678.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,484.64	
小 计	2,298,324.96	
减：所得税影响额	344,748.74	
减：少数股东权益影响额（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	1,953,576.22	

## 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	-6.47	-0.05	-0.05
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-10.27	-0.08	-0.08

北京精耕天下农业科技股份有限公司

2023 年 4 月 25 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：

公司董事会秘书办公室。