

证券代码：834517

证券简称：瓜尔润

主办券商：中泰证券

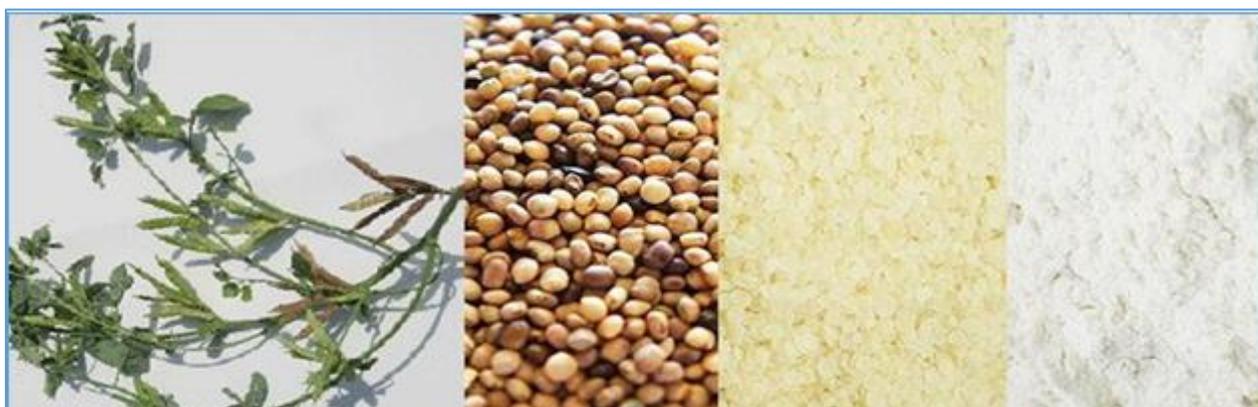


瓜尔润

NEEQ : 834517

北京瓜尔润科技股份有限公司

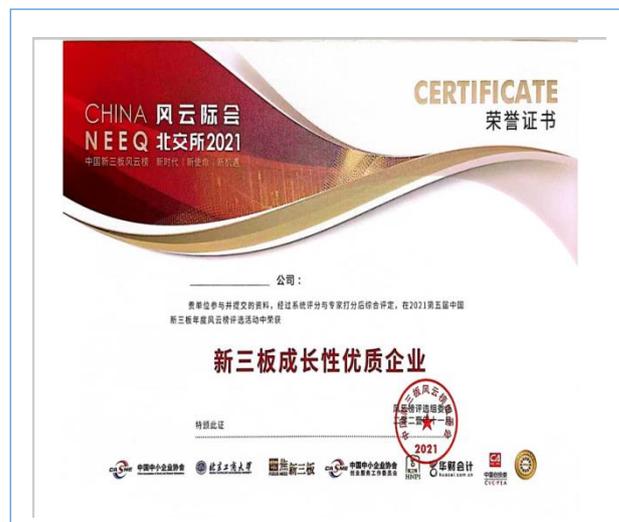
Beijing Guaran Science and Technology Co.Ltd.



年度报告

— 2021 —

## 公司年度大事记



北京瓜尔润科技股份有限公司参与了2021年度北京市企业创新信用领跑行动，该活动是在北京市经济和信息化局、中关村科技园区管理委员会的大力支持下，由中关村企业信用促进会和中关村发展集团联合北京市金融、投资、担保及相关市场服务机构共同发起的。

其主旨为为营造更加公平的诚信法治环境，加快打造诚信示范城市，完善信用联合奖惩机制等。组委会对企业信用状况进行综合评价，经复审及公示后，我司进入2021年度北京市企业创新信用领跑企业名单并获此荣誉。

2021年12月8日，由中国中小企业协会、中国投资者协会股权与创业投资专业委员会等组织主办的“第四届新三板年度风云榜”在北京进行线上直播颁奖，我公司荣获“新三板最佳公司成长奖”，此次评奖的依据均来自华财新三板投资者保护指数（HNPI）的实时数据，真实、客观的反映了我在企业发展、企业创新上取得的突出进步。

此项荣誉的获得，是对公司创新能力、核心竞争力以及细分市场地位的充分认可，同时，也表明今后公司在融资服务、技术创新、管理提升、品牌建设、市场开拓、上市培育等方面将会有更加长足和稳定的发展。公司历来重视创新和研发，本次获奖是对公司研发水平和创新能力的认可和肯定，对公司未来业务发展产生积极的影响。公司将继续加大研发力度，不断增强公司科技创新能力，提升公司核心竞争力。

## 目 录

公司年度大事记.....	2
第一节 重要提示、目录和释义 .....	4
第二节 公司概况 .....	8
第三节 会计数据、经营情况和管理层分析 .....	10
第四节 重大事件 .....	21
第五节 股份变动、融资和利润分配.....	23
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	28
第七节 公司治理、内部控制和投资者保护 .....	31
第八节 财务会计报告 .....	36
第九节 备查文件目录.....	109

## 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。

公司负责人刘燕静、主管会计工作负责人王庆欣及会计机构负责人（会计主管人员）王庆欣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
存货余额过大可能引致的风险	2021 年和 2020 年年末，公司存货账面价值分别为 42,896,441.98 元和 48,321,483.33 元，占总资产的比重分别为 26.88% 和 31.37%；存货的主要构成为瓜尔片及瓜尔胶，而报告期内瓜尔豆、瓜尔片及瓜尔胶产品价格的波动较大，公司实行“以销定产”和“备库生产”、“代理采购”和“直接采购”相结合的采购、生产模式，存货余额基本都有销售订单支撑，但对于其余没有销售订单支撑的存货或者在瓜尔豆及其系列产品价格剧烈波动的情况下，存货余额存在跌价损失的风险，公司报告期内已计提相应的存货跌价准备。
原材料价格波动风险	公司主要原材料为瓜尔豆片。产品可能会受到自然灾害、经济周期变化、国际汇率、国际行情、国际政治及宏观经济政策等因素的影响而发生价格的波动。根据印度瓜尔豆交易市场的 MaharashtraTraders 交易价格显示：2012 年 5 月 3 日，瓜尔豆片最高价格达到 1,040,000 卢比/吨，而到了 2021 年年末，瓜尔豆片收盘价格为 1,307,20 卢比/吨。瓜尔豆原料的价格在 2012 年受

	<p>美国页岩气革命带来油田压裂液市场需求的井喷达到了历史的高点，目前瓜尔豆片价格从顶点回落后一直维持在 60,000-110,000 卢比/吨的水平。如果瓜尔豆原料的价格大幅波动，将给公司的利润空间带来较大的不确定性。</p>
食品安全风险	<p>公司主要产品瓜尔胶作为一种食品添加剂，在以下环节可能出现食品安全问题：一是原材料采购环节。如果所采购的原材料出现严重的重金属或农药残留超标情况，将引发食品安全问题。二是在食品流通环节可能受到二次污染。如果公司产品出现上述情况，公司相关人员将可能受到监管机构的行政处罚甚至面临刑事处罚，公司将承担赔付责任，声誉和经营业绩将会受到不利影响。因此存在因质量控制出现失误而带来的产品质量和食品安全风险。</p>
市场竞争风险	<p>随着国内瓜尔胶市场竞争的进一步加剧以及新型下游应用领域的良好前景，国内外厂商将进一步加大在这些领域的投入，市场竞争将日趋激烈。另外，由于技术的进步和用户需求的不断变化，产品更新换代的速度也在不断加快，这也使得企业竞争压力日益增大。如果公司不能持续开发出新产品、提高现有产品性能、满足客户的需求，公司将在市场竞争中处于不利地位。</p>
生产场地租赁使用风险	<p>2005 年 6 月 28 日，高丽营镇西王路村委会将位于北京市顺义区高丽营西王路中路 1 号的集体土地使用权、房屋建筑及相关设施租给北京瓜尔润科技有限公司使用，租赁期限为 2005 年 7 月 1 日至 2029 年 12 月 31 日。另外，北京瓜尔润科技股份有限公司租赁高丽营镇西王路村委会善意毛纺厂全部厂房及所占土地，租赁期限为 2014 年 10 月 1 日至 2021 年 9 月 30 日止，目前已续签至 2022 年 9 月 30 日。上述房屋建筑所在土地使用权属于集体建设用地。目前，公司承租的厂房和办公楼至今未取得建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、房屋所有权证等证书，上述租赁房屋的建设手续存在法律瑕疵。因此，公司签署的上述租赁协议可能被认定无效或无法正常履行，公司未来存在厂房搬迁的风险。</p>
实际控制人不当控制风险	<p>公司刘燕静、袁江宏夫妇合计直接持有公司 39,703,947 股股份，占公司总股本的 67.53%，处于绝对控股地位。其通过行使股东表决权等方式对公司的发展战略、生产经营、利润分配等决策将产生重大影响，若公司实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司或债权人的利益。</p>
对委托代理进口渠道依赖的风险	<p>公司通过委托中国乡镇企业总公司代理进口原料。公司通过中国乡镇企业总公司代理采购的金额占总采购金额比例达到 40% 以上。由于存在信用证授信额度的差异，公司通过中国乡镇企业总公司代理进口降低了对公司资金占用情况。公司在经营过程中与中国乡镇企业总公司的合作已长达十年，基于互相信任的合作非常稳定。但是采购进口原料是一个重要的业务环节，如果公司与中国乡镇企业总公司的合作出现暂停甚至中止的情况将对公司的业务形成不良影响。</p>

净利润大幅波动的风险	2019年度、2020年度以及2021年年度净利润分别为1,841,465.45元、2,294,410.73元、1,337,383.72。公司净利润大幅波动的主要原因在于：1、毛利率波动引起的营业额变动；2、由于原材料价格波动，销售数量及销售价格均有变动。随着公司主要原材料价格的波动，将持续对公司净利润产生影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

#### 风险应对措施：

##### 一、存货余额过大可能引致的风险

针对该风险，公司所采取的相应措施如下：公司在采购时点、采购数量、采购渠道等各个环节都建立较为完善制度，综合考虑客户下单、销售情况、价格波动等因素进行采购，使采购时点、数量与订单、销售相匹配。报告期内公司已计提相应的存货跌价准备。

##### 二、原材料价格波动风险

针对该风险，公司所采取的相应措施如下：公司在确保产品性能的前提下，严格审核技术方案，从设计环节控制产品成本；不断改进工艺，提高产品合格率，降低物耗水平，缓解原材料价格上涨带来的成本压力；调整产品结构，开发符合市场需求的新产品和具有高附加值的高端产品，减少原材料价格波动的影响，保证公司收益水平；加强采购环节管理，合理保持原材料库存，适时适量购买，降低采购成本。

##### 三、食品安全风险

针对该风险，公司所采取的相应措施如下：公司将加强员工食品安全与食品质量意识教育，提高员工责任心并建立质量责任制；加强产品生产过程中的自检和抽检工作；制定正确、合理、先进的技术标准及工艺方法，优化工艺参数，保证食品安全与加工质量，提高生产效率。

##### 四、市场竞争的风险

针对该风险，公司所采取的相应措施如下：公司在巩固现有优势业务的同时，积极开发以半乳甘露聚糖为主打的C端的产品，同时聘请相关团队，在相关产品的研发、设计、等方不断进行新的尝试，以进一步提高公司影响力，提高公司竞争优势。

##### 五、生产场地租赁使用风险

针对该风险，公司所采取的相应措施如下：公司已在河北承德投资成立全资子公司，开始为新产品建设新工厂，另外，公司也正在积极寻找可以购买的标的，降低土地租赁带来的不确定风险。

##### 六、实际控制人不当控制风险

针对该风险，公司所采取的相应措施如下：公司目前已建立健全了股东大会、董事会、监事会及高级管理人员的法人治理机制，制定完善了包括对外投资、对外担保、关联交易等管理制度和内控体系，能够有效保护中小股东的知情权、参与权、质询权和表决权，避免实际控制人不当控制的风险。

##### 七、对委托代理进口渠道依赖的风险

针对该风险，公司所采取的相应措施如下：公司已拓展了新的进口渠道，增加了与外商的直接合作机会，继续降低对中间代理商的依赖。

##### 八、净利润大幅波动的风险

针对该风险，公司所采取的相应措施如下：公司不断提高自身的技术水平和产品品质，增加新产品的研

发和投放，以及提升产品的附加值，降低因原材料价格波动产生的联动影响。

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、瓜尔润有限公司	指	北京瓜尔润科技股份有限公司
股东会	指	北京瓜尔润科技有限公司股东会
股东大会	指	北京瓜尔润科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京瓜尔润科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京瓜尔润科技股份有限公司监事会
三会	指	北京瓜尔润科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
康尔润	指	公司全资子公司,承德康尔润食品有限公司
天津阿育尔	指	公司控股子公司,天津阿育尔科技有限公司
生物科技研究院	指	公司全资子公司,北京瓜尔润生物科技研究院有限公司
报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
公司章程	指	北京瓜尔润科技股份有限公司章程
公司法	指	中华人民共和国公司法
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
律师事务所、中臬	指	北京中臬律师事务所
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	北京瓜尔润科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Guaran Science and Technology Co., Ltd. -
证券简称	瓜尔润
证券代码	834517
法定代表人	刘燕静

### 二、 联系方式

董事会秘书	刘燕静
联系地址	北京市顺义区高丽营镇西王路村中路 1 号
电话	010-64876977
传真	010-64838997
电子邮箱	xinpi@guargum.com.cn
公司网址	www.gej88.com
办公地址	北京市顺义区高丽营镇西王路村中路 1 号
邮政编码	101303
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2005 年 8 月 11 日
挂牌时间	2015 年 12 月 1 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）-农副食品加工（C13）-其他农副食品加工（C139） -其他未列明农副食品加工（C1399）
主要业务	瓜尔胶产品的生产和销售
主要产品与服务项目	瓜尔胶产品的生产和销售，产品包括瓜尔豆片、瓜尔胶粉和改性瓜尔胶的精制原料
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）	58,800,023
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（刘燕静和袁江宏）

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘燕静、袁江宏），无一致行动人
--------------	------------------------

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110113779546452D	否
注册地址	北京市顺义区高丽营镇西王路村中路 1 号	否
注册资本	58,800,023	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中泰证券			
主办券商办公地址	济南市经七路 86 号证券大厦			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	中泰证券			
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	张立辉	虞东侠		
	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 号院 1 号楼南楼 20 层			

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 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	130,478,456.41	116,358,651.26	12.13%
毛利率%	21.20%	14.79%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,280,444.41	2,260,321.72	6.41%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,883,409.15	-249,631.25	0%
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）	1.16%	2.10%	-
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）	-1.71%	-0.23%	-
基本每股收益	0.0218	0.0384	-43.23%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	159,602,301.32	154,051,646.61	3.60%
负债总计	48,456,643.84	44,243,372.85	9.52%
归属于挂牌公司股东的净资产	110,836,771.69	109,556,327.28	1.17%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.88	1.86	1.08%
资产负债率%（母公司）	29.21%	27.62%	-
资产负债率%（合并）	30.36%	28.72%	-
流动比率	2.69	2.81	-
利息保障倍数	1.80	1.98	-

##### (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	-4,117,275.86	-10,843,472.35	0
应收账款周转率	2.43	2.55	-
存货周转率	2.25	2.15	-

## (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.60%	17.50%	-
营业收入增长率%	12.13%	-10.42%	-
净利润增长率%	-41.71%	24.60%	-

## (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	58,800,023	58,800,023	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	0
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	3,169,529.62
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
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	551,261.25
<b>非经常性损益合计</b>	<b>3,720,790.87</b>
所得税影响数	556,937.31
少数股东权益影响额（税后）	0
<b>非经常性损益净额</b>	<b>3,163,853.56</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 请填写具体原因 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

###### （1） 会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

## A、本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本公司按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，不调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。

## B、执行新租赁准则的主要变化和影响如下：

执行新租赁准则会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

报表项目	2020 年 12 月 31 日（变更前）金额		2021 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
使用权资产			1,053,346.87	334,693.88
租赁负债			1,053,346.87	334,693.88

## (2) 会计估计变更

本公司 2021 年度无应披露的会计估计变更等事项。

## (十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

瓜尔润的全资子公司-北京瓜尔润生物科技研究院有限公司于 2021 年 4 月 15 日注册成立了控股子公司-安徽瓜尔润生物科技有限公司，注册地址为安徽省安庆市桐城经济技术开发区南三路 168 号，经营范围是生物化工产品技术研发；生物质能技术服务；生物有机肥料研发；生物基材料技术研发等，注册资本为 500 万元，生物科技研究院投资占比为 51%，法定代表人为刘燕静。

## 二、 主要经营情况回顾

### （一） 业务概要

#### 商业模式

北京瓜尔润科技股份有限公司主营业务为进口、生产、销售瓜尔胶系列产品，并为客户提供完善的售后服务，服务于油气开采、食品添加剂和食品配料、环保、日化、纺织印染、造纸、烟草、制香、建材和绿肥等领域。瓜尔豆是瓜尔胶的原料，是一种主要生长在印度和巴基斯坦的植物。瓜尔胶被誉为“植物胶王”，作为一种纯天然的绿色原料，广泛应用于食品行业和油田开采行业，分别用作食物增稠剂和油田压裂液添加剂。

公司上游为瓜尔豆片生产厂家、瓜尔豆种植商。印度和巴基斯坦的瓜尔豆产量占据世界上绝大部分的瓜尔豆产量，大约分别为 80% 和 20%。原料瓜尔豆和瓜尔豆片需要从种植国印度和巴基斯坦采购，公司根据全年的经营计划或根据国际价格走势提前采购。

公司下游所服务的企业包括：石油企业、大型食品企业、日化企业、纺织印染企业、制香企业等。公司依靠产品质量和服务上的优势，已赢得不少国内如中石化、中石油、道明化学等大型企业的信赖。

从整体的上下游全产业链来看，公司通过提供瓜尔片的采购以及瓜尔胶的生产和销售将行业的上下游紧密地联系起来，是整个产业链中必不可少的环节。公司作为国内最大的瓜尔胶供应商之一，以多年来积累的各领域的技术、研发、创新为核心，一方面不断整合和完善上游供应链；另一方面以可靠的产品质量与优质的服务巩固、拓展下游客户和开发新的应用领域，形成一套稳定的、进步而有效的商业模式。

瓜尔润于 2017 年 3 月在河北省承德成立了全资子公司——承德康尔润食品有限公司，开始了半乳甘露聚糖生产车间建设项目，再次在植物多糖胶行业健康升级上取得突破。公司当前规划内产品的研发、生产、销售依托母公司北京瓜尔润科技股份有限公司与中国农业大学联合研发的半乳甘露聚糖技术，该技术获得了国家轻工联合会科技进步一等奖，该技术的投放和转化即将公司建成为具有规模化，现代化，专业化的功能性膳食纤维产品研发、生产和加工企业。

公司以科技创新为动力，组建了研发中心，与中国农业大学、国家生物饲料工程中心、中国科学院等科研单位院校签订了技术开发合同，开展产学研一体化合作，进行基础理论研究和项目合作开发，提升公司技术与产品工艺的创新及产品附加值，母子公司现已共获授权八项核心发明专利以及二十七项实用新型专利，还有七项发明专利申请已获受理，公司与中国农业大学合作的半乳甘露聚糖开发项目获得省部级科技进步一等奖、国家科学技术进步二等奖，已于 17 年 3 月开始建设生产线，截至目前，基本生产设施、实验中心等均已完成铺设，原计划 2021 年下半年全面实现产品量产上市，后由于该建设项目所划分的类别受到国家环境评价管控政策改变的影响，预计延期至 2023 年完成计划目标，产品将应用于健康和功能性食品原料，这也将标志着公司正式转型成为以生物技术为核心的高科技企业。

公司的研发实力、技术水平、产品品质、售后服务等因素成为在此商业模式下维持较高盈利水平的重要因素：

1) 在研发实力方面，公司拥有一支专业型产品和技术研发团队，包括经验丰富的植物胶应用的研究人员。公司同高等院校以及科研机构进行产学研一体化合作，不断开拓新的科研项目，并致力于实现

科研项目的成果转化。另外，公司在外部聘请了知名的研发顾问专家，借鉴其丰富的经验来开展公司研发工作。公司在开发自身专有技术的同时，紧追国内外先进的工艺与技术，不断增强企业的研发实力。

2) 在技术水平方面，公司拥有核心的技术人员，其中包括有数十年机械工程经验的工程师进行生产设备的设计和改造，以及从产品应用研发、到生产工艺的设计、再到生产设备的设计和改造的专业技术人员。

3) 在产品品质方面，公司从原材料采购、包装、运输环境、仓储环境、检测、到生产环境和生产设备的全程系统的监控跟踪来确保产品的品质不断提高，并达到国际技术标准。公司在质量控制上，采用 ISO9001:2008GB/T19001-2008 质量管理体系和 GB/T22000-2006/ISO22000:2005 食品安全管理体系来保障产品质量。

4) 在售后服务方面，客户到货并检测合格才视为销售完成。客户在收到产品后有任何问题，公司都采取以最快速度及最佳方案来帮助客户解决。

基于上述分析，公司的商业模式符合其所处行业的特点及上下游产业链关系。公司凭借其在研发实力、技术水平、产品品质及售后服务方面的优势，通过“成本加成及参考市场价格”的定价策略，保证了公司在行业内的地位及稳定的盈利能力。报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

#### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	1. 北京瓜尔润科技股份有限公司于 2021 年 10 月 25 日获得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业》的证书； 2. 根据北京市经济和信息化局公布的《关于对北京市 2021 年度第四批认定“专精特新”中小企业名单进行公示的通知》，北京瓜尔润科技股份有限公司被认定为第四批“专精特新”中小企业并于 2021 年 8 月收到北京市“专精特新”中小企业的相关证书。

#### 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	5,051,801.47	3.17%	9,200,792.47	5.97%	-45.09%
应收票据	9,882,371.84	6.19%	6,258,802.10	4.06%	57.90%
应收账款	52,280,937.84	32.76%	49,391,915.62	32.06%	5.85%
存货	42,896,441.98	26.88%	48,321,483.33	31.37%	-11.23%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	12,036,438.98	7.54%	14,248,688.63	9.25%	-15.53%
在建工程	15,193,342.41	9.52%	11,146,680.50	7.24%	36.30%
无形资产	298,420.43	0.19%	127,506.77	0.08%	134.04%
商誉					
短期借款	32,532,655.56	20.38%	28,024,260.27	18.19%	16.09%
长期借款					
应付账款	6,588,739.40	4.13%	7,038,017.40	4.57%	-6.38%
应付职工薪酬	251,103.28	0.16%	145,249.22	0.09%	72.88%
应交税费	4,786,627.86	3.00%	3,827,543.19	2.48%	25.06%
其他应付款	1,562,115.02	0.98%	3,840,105.09	2.49%	-59.32%

#### 资产负债项目重大变动原因：

1、应收票据期末余额 988.24 万元，占总资产比例 6.20%，较上年期末增加 57.90%。原因是本期收入增长影响，客户选择承兑汇票结账方式也有增加。

2、应收账款期末余额 5228.09 万元，占总资产比例 32.79%，较上年期末增加 5.85%。原因是本期营业收入的增长以及石油行业客户回款不力导致余额增长。

3、存货期末余额 4289.64 万元，占总资产比例 26.88%，较上年期末下降 11.23%。主要原因是实现销售增长导致存货消耗增长，期末存货成本降低。

4、在建工程期末余额 1519.33 万元，占总资产比例 9.52%，较上年期末增长 36.30%。是因为子公司康尔润的半乳甘露聚糖生产线仍属于试产阶段，本期发生设备改造和工艺流程改进支出。

5、短期借款期末余额 3253.27 万元，占总资产比例 20.40%，较上年期末增长 16.09%，主要原因是本期增加了一笔 256.60 万元承兑汇票质押借款导致。

6、其他应付款期末余额 156.21 万元，占总资产比例 0.98%，较上年期末降低了 59.32%。主要是因为本期偿还了关联方财务资助 300 万元，其他应付款大幅减少。

## 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	130,478,456.41	-	116,358,651.26	-	12.13%
营业成本	102,821,895.91	78.15%	99,152,082.88	85.44%	3.70%
毛利率	21.20%	-	14.79%	-	-
销售费用	11,959,037.47	9.17%	8,026,404.91	6.90%	49.00%
管理费用	9,254,195.55	7.09%	5,635,086.53	4.84%	64.22%
研发费用	5,190,660.09	3.98%	3,418,481.10	2.94%	51.84%
财务费用	1,012,747.91	0.78%	689,092.27	0.59%	46.97%
信用减值损失	-2,555,721.35	-1.96%	-1,076,806.89	-0.93%	
资产减值损失	0	0%	0	0%	0%
其他收益	3,169,529.62	2.43%	2,497,555.97	2.15%	26.91%
投资收益	0	0%	0	0%	0%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	571,377.21	0.44%	727,957.34	0.63%	-21.51%
营业外收入	551,293.25	0.42%	455,329.88	0.39%	21.08%
营业外支出	32.00	0%	0	0%	
净利润	1,337,383.72	1.02%	2,294,410.73	1.97%	-41.71%

### 项目重大变动原因：

1 营业收入本期金额 13047.85 万元，较上年增长 12.13%，主要是因为受经济形势好转及瓜尔胶国际市场价格提升影响，公司销售收入呈现增长。

2 营业成本本期金额 10282.19 万元，较上年增长了 3.7%。主要原因是销售收入的增长导致成本小幅增长。

3 销售费用本期发生额 1195.90 万元，较上年增长了 49%。主要原因第一是营销服务费用增加了 170.36 万元，因为全资子公司瓜尔润生物科技研究院对半乳甘露聚糖产品在食品等行业的综合应用进行广泛宣传，以及开发 C 端新产品的营销推广的大量投入；另外，因疫情缓解，随着研究院新品陆续推出频频参加展会，展会费用也增加，这些都使得该项支出呈现大幅增长。第二是运输费增长 149.23 万元，该项费用包含仓储费用和物流费用，增长原因首先是销售额的增长；另外本期发生换仓、挪库也较频繁，疫情之下为满足客户的特殊需求，以及仓位的转换导致运距加长，这些都导致运输费呈现增长。第三职工薪酬增加 46.19 万元 原因是本年销售绩效考评业绩激励政策变动导致。

4 管理费用本期发生额 925.42 万元，较上年增长了 64.22%，增加 361 万元。其中一是职工薪酬增加 101.32 万元，主要是人员的增加以及社保减免政策变动导致；二是顺义工厂因为期三个月的燃气工程改造 发生停工损失 127.57 万元；三是管理费用其他增加 82.65 万元，主要来自待处理财产损失，本期一批超过食品保质期的 C 端试销产品做了报废处理，该项存货成本 55.60 万元。

5 研发费用本期发生额 519.07 万元，较上年增长 51.84%，是因为公司加大了研发投入，在研发人员薪酬福利、研发材料费、专利申请和产学研合作方面都有较大投入增长。

6 净利润本期为 133.74 万元，较上年下降了 41.71%，净利润下降的主要原因是本期计提坏账准备 255.57 万元，较上年增加了 147.89 万元，导致了净利润下降。

## (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	130,423,739.43	116,308,651.26	12.14%
其他业务收入	54,716.98	50,000.00	9.43%
主营业务成本	102,792,629.20	99,122,816.17	3.70%
其他业务成本	29,266.71	29,266.71	0%

### 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%
瓜尔豆片贸易	31,984,150.94	25,936,075.73	18.91%	8.83%	1.06%	6.24%
通用瓜尔胶	70,262,344.69	55,063,194.89	21.63%	23.17%	14.02%	6.29%
速溶瓜尔胶	11,845,309.80	9,481,669.73	19.95%	2,776.68%	2,551.82%	6.79%
印染浆料及其他	16,331,934.00	12,311,688.85	24.62%	-44.57%	-50.38%	8.99%

### 按区域分类分析：

适用  不适用

### 收入构成变动的原因：

主营业务收入 13042.37 万元，较去年增加 12.14%，原因是受疫情缓解经济形势好转影响及瓜尔胶产品市场价格上涨导致营业收入增长。

1 其中瓜尔豆片贸易收入上升 8.83%，系疫情缓解经济形势好转及瓜尔胶市场价格上涨影响。

2 通用瓜尔胶收入上升 23.17%，除上述主要原因外，还有本年度日化和食品行业采购量增长的原因。

3 速溶瓜尔胶收入的大幅提高系石油行业客户需求变化导致。

4 印染浆料及其他的大幅度降低，主要是因为纺织行业客户采购需求减少。

## (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	东营市宝泽能源科技有限公司	11,216,337.93	8.60%	否
2	黑龙江勇峰化工添加剂有限公司	11,150,630.12	8.55%	否
3	郑州绿城食品科技有限公司	8,906,194.75	6.83%	否
4	广饶县盛泉化工厂	8,350,254.36	6.40%	否
5	亳州市顺兴植物胶有限责任公司	6,375,239	4.89%	否
合计		45,998,656.16	35.27%	-

## (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	中国乡镇企业有限公司	79,121,803.13	67.72%	否
2	新疆有谷贸易有限公司	8,157,368.05	6.98%	否
3	东营市宝泽能源有限公司	5,200,280.5	4.45%	否
4	北京市电力公司	2,186,915.63	1.87%	否
5	北京华美鸿兴国际货运代理有限公司	1,678,497.09	1.44%	否
合计		96,344,864.40	82.46%	-

## 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	-4,117,275.86	-10,843,472.35	
投资活动产生的现金流量净额	-2,799,653.32	-3,771,362.42	-25.77%
筹资活动产生的现金流量净额	2,769,265.64	17,264,864.84	-83.96%

## 现金流量分析：

1 经营活动产生的现金流量净额为-411.73 万元，上年为-1084.35 万元，经营性现金流好于去年同期。原因是受国际经济形势及瓜尔胶国际市场价格提升等因素积极影响，销售商品和劳务的现金流入同比增长了 22.77%，经营性现金流入增加了 1718.78 万元导致。

2 投资活动现金流量净额为-279.97 万元，净流出比上年减少 25.77%，是因为本期固定资产的投入较上期降低。

3 筹资活动现金净流量为 276.93 万元，筹资现金流净额较去年下降 83.96%是因为本年还借款流出与借款流入基本持平，且本年无募集资金情况导致。

## (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
------	------	------	------	-----	-----	------	-----

承德康尔润食品有限公司	控股子公司	食品添加剂生产	20,000,000.00	27,533,697.42	15,094,808.50	982,213.58	-1,868,420.97
天津阿育尔科技有限公司	控股子公司	零售化工产品	12,000,000.00	18,240,736.27	17,363,044.96	40,341,192.20	2,277,572.41
北京瓜尔润生物科技研究院有限公司	控股子公司	研究和试验发展	10,000,000.00	2,355,300.76	810,952.27	3,061.94	-2,308,013.71

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
承德康尔润食品有限公司	关联	食品添加剂半乳甘露聚糖生产
天津阿育尔科技有限公司	关联	销售瓜尔胶系列产品
北京瓜尔润生物科技研究院有限公司	关联	研究和开发半乳甘露聚糖综合利用

### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

## 三、持续经营评价

公司以满足客户需求为导向，引进公司需的专业人才，完善公司各环节的工作流程，使客户的体验再次提升。

公司优化了产品结构、进行产学研一体化合作来提高技术水平，在市场拓展方向上进行不断创新。2021 年瓜尔润通过在产品品类、产品质量、销售服务、技术合作等方面的提升和创新，按照原定计划超额完成了目标。截至报告期末，公司在资产、人员、业务、财务、机构等方面保持独立，公司具备完全独立自主的经营能力。公司会计核算、财务管理、风险控制等各项重大的内部控制体系运行完好并逐步完善。公司经营管理层、核心技术和业务团队人员稳定，主营业务稳定。公司未来涉足的大健康产业前景良好，公司经营业绩有望持续增长。

报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事件，公司具有良好的持续经营和发展能力。

## 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
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,000,000.00	
2. 销售产品、商品，提供劳务	30,000,000.00	3,330,318.52
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	360,000.00	270,000.00

## (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
董监高	2015年8月28日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年8月28日	-	挂牌	资金占用承诺	杜绝一切非占用公司资金的行为	正在履行中

## 承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	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	不涉及	不涉及

- 1、为规范与关联方之间的交易，公司控股股东及实际控制人出具了《避免和减少关联交易的承诺函》，杜绝一切非法占用公司的资金、资产行为，不与公司发生资金拆借行为。
- 2、公司董事、监事、高级管理人员均已签订《董监高声明及承诺书》，以避免同业竞争、任职资格及诚信状况的情况。报告期内，董监高均遵守承诺书的规定，没有出现违反事项。

## (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
应收票据	流动资产	质押	2,566,000.00	1.61%	流动资金周转
总计	-	-	2,566,000.00		-

## 资产权利受限事项对公司的影响：

本期质押的资产为承兑汇票，用于公司短期借款，该行为系补充流动资金周转需要，此项资产权利受限事项对公司无影响。

## 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	29,022,062	49.36%	0	29,022,062	49.36%
	其中：控股股东、实际控制人	9,925,986	18.45%	0	9,925,986	18.45%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	29,777,961	55.35%	0	29,777,961	55.35%
	其中：控股股东、实际控制人	29,777,961	55.35%	0	29,777,961	55.35%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		58,800,023	-	0	58,800,023	-
普通股股东人数						13

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	刘燕静	33,830,582	0	33,830,582	57.54%	25,372,937	8,457,645	0	0
2	张宜焕	11,291,984	0	11,291,984	19.20%	0	11,291,984	0	0
3	袁江宏	5,873,365	0	5,873,365	9.99%	4,405,024	1,468,341	0	0
4	朱立军	5,000,000	0	5,000,000	8.50%	0	5,000,000	0	0
5	北京德润 升科技中 心（有限 合伙）	2,698,692	0	2,698,692	4.59%	0	2,698,692	0	0
6	朱玺霖	67,600	0	67,600	0.12%	0	67,600	0	0
7	朱丽娟	35,600	0	35,600	0.06%	0	35,600	0	0
8	张同明	600	0	600	0.00%	0	600	0	0

9	曹瑞清	500	0	500	0.00%	0	500	0	0
10	孙梦梦	500	0	500	0.00%	0	500	0	0
合计		58,799,423	0	58,799,423	100%	29,777,961	29,021,462	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

刘燕静与袁江宏为夫妻关系；张宜焕与朱立军为夫妻关系；北京德润升科技中心（有限合伙）系由袁江宏、吴越、赵光生、王文茹共同出资设立，吴越为执行事务合伙人。实缴出资额为袁江宏：2,248,038 元、赵光生：750,000 元、王文茹：750,000 元、吴越：300,000 元。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 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	贷款提供	贷款提供方	贷款规模	存续期间	利息率
----	-----	------	-------	------	------	-----

	式	方	类型		起始日期	终止日期	
1	抵押借款	交通银行股份有限公司北京分行	金融机构	3,600,000	2020年1月16日	2021年1月16日	4.785%
2	担保借款	北京银行东升科技园支行	金融机构	4,000,000	2020年1月21日	2021年1月21日	5.22%
3	抵押借款	交通银行股份有限公司北京分行	金融机构	5,400,000	2020年2月20日	2021年2月20日	4.785%
4	抵押借款	交通银行股份有限公司北京分行	金融机构	3,000,000	2020年6月28日	2021年6月28日	4.785%
5	抵押借款	交通银行股份有限公司北京分行	金融机构	3,000,000	2020年7月15日	2021年7月15日	4.785%
6	信用贷款	民生银行股份有限公司北京万柳支行	金融机构	1,000,000	2020年8月25日	2021年8月14日	6.30%
7	抵押借款	民生银行股份有限公司北京万柳支行	金融机构	5,000,000	2020年9月4日	2021年9月4日	4.30%
8	抵押借款	民生银行股份有限公司北京万柳支行	金融机构	5,000,000	2020年9月27日	2021年9月27日	4.30%
9	抵押借款	交通银行股份有限公司北京分行	金融机构	2,500,000.00	2020年12月29日	2021年12月18日	4.35%
10	抵押借款	交通银行股份有限公司北京分行	金融机构	3,000,000.00	2021年1月28日	2021年12月18日	4.35%
11	抵押借款	交通银行股份有限公司北京分行	金融机构	3,500,000.00	2021年3月10日	2021年12月18日	4.35%

12	抵押借款	交通银行股份有限公司北京分行	金融机构	4,000,000.00	2021年7月6日	2021年12月18日	4.35%
13	担保借款	北京银行东升科技园支行	金融机构	4,000,000.00	2021年1月29日	2022年1月29日	4.35%
14	信用借款	民生银行股份有限公司北京万柳支行	金融机构	1,000,000.00	2021年8月12日	2022年8月11日	6.30
15	抵押借款	民生银行股份有限公司北京万柳支行	金融机构	5,000,000.00	2021年8月11日	2022年8月10日	4.30%
16	抵押借款	民生银行股份有限公司北京万柳支行	金融机构	5,000,000.00	2021年8月11日	2022年8月10日	4.30%
17	抵押借款	北京银行东升科技园支行	金融机构	5,000,000.00	2021年11月29日	2022年11月28日	3.95%
18	抵押借款	交通银行股份有限公司北京分行	金融机构	5,000,000.00	2021年12月6日	2022年12月5日	3.65%
19	担保借款	北京银行东升科技园支行	金融机构	2,000,000.00	2021年12月24日	2022年12月24日	4.30%
20	质押借款	昆仑银行股份有限公司	金融机构	2,497,000.00	2021年8月16日	2022年3月5日	4.90%
21	抵押借款	交通银行股份有限公司北京分行	金融机构	5,000,000.00	2021年12月24日	2022年12月24日	3.35%
合计	-	-	-	77,497,000.00	-	-	-

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

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
刘燕静	董事长、董事、 董事会秘书	女	否	1966年2月	2018年6月11 日	2021年6月 10日
袁江宏	董事、总经理	男	否	1966年3月	2018年6月11 日	2021年6月 10日
吴越	董事	男	否	1955年1月	2018年6月11 日	2021年6月 10日
江正强	董事	男	否	1971年6月	2018年6月11 日	2021年6月 10日
张伟	董事	男	否	1982年10月	2018年6月11 日	2021年6月 10日
吴立元	监事会主席	男	否	1985年11月	2018年6月11 日	2021年6月 10日
赵利杰	监事	女	否	1983年8月	2018年6月11 日	2021年6月 10日
赵晋英	监事	女	否	1990年2月	2018年6月11 日	2021年6月 10日
王庆欣	财务总监	女	否	1968年10月	2018年6月11 日	2021年6月 10日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					3	

已换届。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事刘燕静和袁江宏为公司股东，二人系夫妻关系

#### (二) 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》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人具备会计师以上专业技术职务资格，具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	

**(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
行政人员	15	2		17
生产人员	57		3	54

销售人员	11		1	10
技术人员	14	6		20
财务人员	5	1		6
员工总计	102	9	4	107

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	21	29
专科	28	24
专科以下	51	52
员工总计	102	107

#### 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、人员变动：报告期内，公司员工数量基本保持平稳，且有小幅增长，主要是公司加强绩效管理，优化岗位人才结构，以及新增大学毕业生所致，有利于保持人员的稳定性及活力。

2、人才引进、培训及招聘：报告期内，公司主要通过引进成熟的优秀行业人才扩充公司的人才储备，多层次、多领域、多形式地开展员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员专项业务培训、管理者领导力培训等全方位培训。同时公司还定期组织开展丰富多彩的文化生活，不断提高公司员工的整体素质，进一步加强公司创新能力和凝聚力，以实现公司与员工的共同发展。

3、薪酬政策：公司依据《中华人民共和国劳动法》与所有员工签订劳动合同，并制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，按员工承担的职责和工作的绩效来支付报酬。

4、需公司承担费用的离退休职工人数：无。

#### (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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

公司在有限公司阶段，公司的法人治理结构不完善，公司管理层规范治理较为薄弱。2015 年 6 月 10 日公司召开股份公司创立大会暨第一次股东大会，审议通过了将北京瓜尔润科技有限公司整体变更为北京瓜尔润科技股份有限公司的议案。股份公司成立后，公司遵照《公司法》、《公司章程》的相关规定建立了股东大会、董事会、监事会和高级管理层“三会一层”的法人治理结构，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》和《总经理工作细则》，并制定了相关内部控制制度，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制，逐步建立健全了法人治理结构。

公司自 2015 年 12 月 1 日挂牌以来，严格遵守《公司法》、《公司章程》及公司内部的相关内部控制制度；并于 2016 年 4 月 27 日建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会会议的召集程序、决议程序、表决内容均符合法律法规和《公司章程》以及议事规则的规定，运作较为规范；公司重要决策的制定能够遵照《公司章程》和相关议事规则规定，通过相关会议审议通过；公司股东、董事、监事均能按照要求出席相关会议，并履行相关权利义务。

2020 年 3 月 27 日召开的第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于修订〈北京瓜尔润科技股份有限公司公司章程〉的议案》、《关于修订〈信息披露事务管理制度〉的议案》、《关于修订公司相关制度的议案》；2020 年 4 月 14 日召开的第三次临时股东大会审议通过了《关于修订〈北京瓜尔润科技股份有限公司公司章程〉的议案》、《关于修订公司相关制度的议案》、《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》；公司于 2020 年 3 月 30 日披露了《关于拟修订公司章程公告》、《信息披露事务管理制度》、

《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》并于 2020 年 4 月 15 日披露了修订后的《公司章程》。

截止报告期末，公司各机构未出现违法、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

公司股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行。公司现有治理机制注重保护股东权益，能为公司所有股东提供相应的保护，并保证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

公司严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，召集、召开股东大会，董事会在报告期内做到认真审议并执行股东大会的审议事项等。平等对待所有股东，确保所有股东享有平等地位，充分行使合法权利。

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利。

公司将根据自身业务的发展以及新的政策法规的要求，及时补充和完善公司治理机制，同时公司的董事、监事、高级管理人员等相关人员也会进一步加强对相关法律法规的学习，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。

### 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

1、2020年1月8日和2020年2月4日分别召开的第二届董事会第十七次会议和2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于因送红股增加股本修改公司章程的议案》，此次送红股权益分配实施完成后，公司的注册资本、股本总数将发生变化，将根据送红股权益分配实施的相关情况对《公司章程》“第五条公司注册资本”、“第十八条公司股份总数”进行修改。（详见公告2020-005）

2、2020年3月30日和2020年4月15日分别召开的第二届董事会第十八次会议和2020年第三次临时股东大会审议通过了《关于修订〈北京瓜尔润科技股份有限公司公司章程〉的议案》，此次修改完成后，公司章程相应内容发生变化。（详见公告2020-015）

3、2020年4月28日和2020年5月13日分别召开的第二届董事会第二十次会议和2020年第四次临时股东大会审议通过了《关于〈2020年第一次股票定向发行说明书〉的议案》、《关于修订〈北京瓜尔润科技股份有限公司公司章程〉的议案》等，此次非公开定向发行股票完成后，公司的注册资本、股本总数将发生变化，将根据实际认缴金额对《公司章程》“第五条公司注册资本”、“第十八条公司股份总数”进行修改。（详见公告2020-032）

## （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	3	6	3

### 2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	

独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

### 3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

### 4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司共组织召开了 3 次股东大会。股东大会的召集、通知、召开方式、授权委托、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照法律、行政法规和《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行。

报告期内，公司共组织召开了 6 次董事会。公司严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》规定的职权范围和程序对各项事务进行了讨论决策，对关联交易作出了有效决议；同时，对需要股东大会审议的事项提交股东大会审议决定，切实发挥了董事会的作用。公司历次董事会会议的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照法律、行政法规和《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》的要求规范运行。

报告期内，公司组织召开了 3 次监事会。会议的召集、召开均遵守了《公司章程》和《监事会议事规则》规定。《公司章程》规定了监事会享有的一系列权利，公司监事会可以对董事会的决策程序、公司董事、高级管理人员履行职责情况进行有效监督，在检查公司财务、审查关联交易、促进公司治理完善等方面发挥了重要作用。股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均严格按照法律、行政法规和《公司法》《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《监事会议事规则》的要求规范运行。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较为完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定；公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害及股东利益的行为。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

#### 1、业务独立性

公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、品控体系、销售体系、研发体系，具有完整的业务流程、独立经营场所、供应渠道和销售服务部门。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，公司业务独立于实际控制人及其控制的其他企业。公司不存在影响公司独立性的关联交易。

#### 2、资产独立性

公司主要财产包括机器设备、工器具及家具、运输工具及电子设备等，相关财产均为有权利凭证，公司拥有独立、完整的生产经营所需的资产，公司资产独立于实际控制人及其控制的其他企业。

### 3、人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书均与公司签订了劳动合同并在公司领取报酬，不存在从关联公司领取报酬的情况，公司人员独立于实际控制人及其控制的其他企业。

### 4、财务独立性

公司建立独立的财务部门，并建立独立、完整的会计核算体系和财务管理制度。公司在银行独立开户，不存在与实际控制人及其控制的企业共用银行账户；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在实际控制人及其控制的企业干预公司资金使用的情况。公司财务独立于实际控制人及其控制的其他企业。

### 5、机构独立性

公司独立行使经营管理权，建立独立完整的组织机构，高管对公司采购、生产、销售、研发、管理和财务总体负责。公司具有独立的办公机构和场所。公司机构独立于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
<p>公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业，经营现状和发展情况不断调整、完善。</p> <p>1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。</p> <p>2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理、继续完善公司财务管理体系。</p> <p>3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。</p> <p>董事会认为，公司具备比较合理和有效的内部控制系统，对实现公司内部控制目标提供了合理的保障，能提高公司防范风险的能力，进而促进公司健康、可持续发展。</p> <p>报告期内，公司会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度健全，不存在内部控制的重大缺陷。</p>	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发现重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴华审字（2022）第 011727 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 号院 1 号楼南楼 20 层			
审计报告日期	2022 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张立辉 1 年	虞东侠 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬	15 万元			

### 审计报告

中兴华审字（2022）第 011727 号

北京瓜尔润科技股份有限公司全体股东：

#### 1. 审计意见

我们审计了北京瓜尔润科技股份有限公司（以下简称“瓜尔润公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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，公允反映了瓜尔润公司 2021 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2021 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

#### 2. 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，我们独立于瓜尔润公司，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。

#### 3. 其他信息

瓜尔润公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括瓜尔润公司 2021 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。

#### **4. 管理层和治理层对财务报表的责任**

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，管理层负责评估瓜尔润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瓜尔润公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瓜尔润公司的财务报告过程。

#### **5. 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。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瓜尔润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瓜尔润公司不能持续经营。

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

(6) 就瓜尔润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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张立辉  
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：虞东侠

2022 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	5,051,801.47	9,200,792.47
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	六、2	9,882,371.84	6,258,802.10
应收账款	六、3	52,280,937.84	49,391,915.62
应收款项融资	六、4	843,000.00	1,425,084.85
预付款项	六、5	14,329,851.53	5,729,060.80

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、6	1,071,948.90	795,887.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	42,896,441.98	48,321,483.33
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、8	2,384,998.05	3,062,214.50
<b>流动资产合计</b>		<b>128,741,351.61</b>	<b>124,185,241.20</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			
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、9	12,036,438.98	14,248,688.63
在建工程	六、10	15,193,342.41	11,146,680.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、11	576,676.97	
无形资产	六、12	298,420.43	127,506.77
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、13	1,977,605.06	1,740,407.84
递延所得税资产	六、14	778,465.86	238,247.60
其他非流动资产	六、15		2,364,874.07
<b>非流动资产合计</b>		<b>30,860,949.71</b>	<b>29,866,405.41</b>
<b>资产总计</b>		<b>159,602,301.32</b>	<b>154,051,646.61</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、16	32,532,655.56	28,024,260.27
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、17	6,588,739.40	7,038,017.40

预收款项			
合同负债	六、18	2,158,725.75	1,368,197.68
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、19	251,103.28	145,249.22
应交税费	六、20	4,786,627.86	3,827,543.19
其他应付款	六、21	1,562,115.02	3,840,105.09
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			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>47,879,966.87</b>	<b>44,243,372.85</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、22	576,676.97	0
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>576,676.97</b>	<b>0</b>
<b>负债合计</b>		<b>48,456,643.84</b>	<b>44,243,372.85</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、23	58,800,023.00	58,800,023.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	47,667,097.29	47,667,097.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、25	1,530,350.86	1,219,493.24
一般风险准备			

未分配利润	六、26	2,839,300.54	1,869,713.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		110,836,771.69	109,556,327.28
少数股东权益		308,885.79	251,946.48
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>111,145,657.48</b>	<b>109,808,273.76</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>159,602,301.32</b>	<b>154,051,646.61</b>

法定代表人：刘燕静

主管会计工作负责人：王庆欣

会计机构负责人：王庆欣

**(二) 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		4,154,715.93	7,878,936.25
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十三、1	8,852,071.84	5,465,539.10
应收账款	十三、2	47,322,425.50	45,266,139.42
应收款项融资		413,000.00	1,425,084.85
预付款项		10,312,468.45	5,307,922.99
其他应收款	十三、3	10,593,845.31	7,077,998.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		33,845,973.48	37,125,704.50
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		760,330.27	760,330.27
<b>流动资产合计</b>		<b>116,254,830.78</b>	<b>110,307,656.05</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	十三、4	34,880,000.00	32,280,000.00
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		5,567,448.54	7,142,172.32
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		167,346.94	
无形资产		111,400.61	127,506.77
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,539,143.88	1,263,942.51
递延所得税资产		605,708.40	230,935.32
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>42,871,048.37</b>	<b>41,044,556.92</b>
<b>资产总计</b>		<b>159,125,879.15</b>	<b>151,352,212.97</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		32,532,655.56	28,024,260.27
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,522,809.78	5,876,427.56
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		30,166.44	25,239.86
应交税费		4,628,280.13	3,728,887.32
其他应付款		1,221,490.98	3,316,096.59
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,372,010.50	838,758.76
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>46,307,413.39</b>	<b>41,809,670.36</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		167,346.94	
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>167,346.94</b>	
<b>负债合计</b>		<b>46,474,760.33</b>	<b>41,809,670.36</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		58,800,023.00	58,800,023.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		47,547,610.21	47,547,610.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,530,350.86	1,219,493.24
一般风险准备			
未分配利润		4,773,134.75	1,975,416.16
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>112,651,118.82</b>	<b>109,542,542.61</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益） 总计</b>		<b>159,125,879.15</b>	<b>151,352,212.97</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
<b>一、营业总收入</b>		130,478,456.41	116,358,651.26
其中：营业收入	六、27	130,478,456.41	116,358,651.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		130,520,887.47	117,051,443.00
其中：营业成本	六、27	102,821,895.91	99,152,082.88
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	282,350.54	130,295.31
销售费用	六、29	11,959,037.47	8,026,404.91
管理费用	六、30	9,254,195.55	5,635,086.53
研发费用	六、31	5,190,660.09	3,418,481.10
财务费用	六、32	1,012,747.91	689,092.27
其中：利息费用	六、32	1,404,595.39	1,209,819.16
利息收入	六、32	1,109,091.71	1,012,109.44
加：其他收益	六、33	3,169,529.62	2,497,555.97
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	-2,555,721.35	-1,076,806.89
资产减值损失(损失以“-”号填列)			0
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
<b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		571,377.21	727,957.34
加：营业外收入	六、35	551,293.25	455,329.88
减：营业外支出	六、36	32.00	0
<b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		1,122,638.46	1,183,287.22
减：所得税费用	六、37	-214,745.26	-1,111,123.51
<b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		1,337,383.72	2,294,410.73
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)		1,337,383.72	2,294,410.73
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)		56,939.31	34,089.01
2.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		1,280,444.41	2,260,321.72
<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>		1,337,383.72	2,294,410.73
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,280,444.41	2,260,321.72
（二）归属于少数股东的综合收益总额		56,939.31	34,089.01
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0218	0.0384
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0218	0.0384

法定代表人：刘燕静

主管会计工作负责人：王庆欣

会计机构负责人：王庆欣

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
<b>一、营业收入</b>	十三、5	96,254,502.18	73,044,827.69
减：营业成本	十三、5	76,291,310.37	60,068,798.44
税金及附加		245,353.83	89,987.48
销售费用		6,186,922.92	5,391,426.76
管理费用		6,300,644.65	4,064,892.89
研发费用		4,558,504.07	2,832,192.39
财务费用		1,008,244.00	684,186.40
其中：利息费用		1,404,595.39	1,209,819.16
利息收入		1,103,734.87	1,009,961.24
加：其他收益		3,162,446.26	497,555.97
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）		-2,498,826.38	-1,076,806.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）			0
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		2,327,142.22	-665,907.59
加：营业外收入		548,894.00	455,328.81
减：营业外支出			
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		2,876,036.22	-210,578.78
减：所得税费用		-232,539.99	-1,209,245.91
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		3,108,576.21	998,667.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,108,576.21	998,667.13

(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>		3,108,576.21	998,667.13
<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	2021 年	2020 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		132,184,773.94	107,668,982.55
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		870,114.37	1,743,984.24
收到其他与经营活动有关的现金	六、38	12,087,016.22	18,541,109.99
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>145,141,904.53</b>	<b>127,954,076.78</b>

购买商品、接受劳务支付的现金		116,843,052.59	111,807,467.26
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		8,233,766.41	6,321,155.97
支付的各项税费		1,535,851.74	411,516.94
支付其他与经营活动有关的现金	六、38	22,646,509.65	20,257,408.96
<b>经营活动现金流出小计</b>		149,259,180.39	138,797,549.13
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-4,117,275.86	-10,843,472.35
<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			
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>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,799,653.32	3,771,362.42
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		0	
<b>投资活动现金流出小计</b>		2,799,653.32	3,771,362.42
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-2,799,653.32	-3,771,362.42
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			13,750,000.00
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		44,997,000.00	32,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		44,997,000.00	46,250,000.00
偿还债务支付的现金		40,480,000.00	26,720,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,220,595.39	1,209,819.16
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	六、38	527,138.97	1,055,316.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		42,227,734.36	28,985,135.16
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		2,769,265.64	17,264,864.84
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,327.46	4,014.76

五、现金及现金等价物净增加额		-4,148,991.00	2,654,044.83
加：期初现金及现金等价物余额		9,200,792.47	6,546,747.64
六、期末现金及现金等价物余额		5,051,801.47	9,200,792.47

法定代表人：刘燕静

主管会计工作负责人：王庆欣

会计机构负责人：王庆欣

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 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		94,715,465.84	67,758,465.70
收到的税费返还			1,092,797.51
收到其他与经营活动有关的现金		23,657,135.67	23,420,123.43
<b>经营活动现金流入小计</b>		118,372,601.51	92,271,386.64
购买商品、接受劳务支付的现金		83,224,740.44	65,442,920.58
支付给职工以及为职工支付的现金		6,947,021.63	6,110,590.24
支付的各项税费		1,303,911.70	231,463.49
支付其他与经营活动有关的现金		30,721,987.24	30,357,835.67
<b>经营活动现金流出小计</b>		122,197,661.01	102,142,809.98
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-3,825,059.50	-9,871,423.34
<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			
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>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		67,099.00	122,093.00
投资支付的现金		2,600,000.00	5,587,613.50
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>		2,667,099.00	5,709,706.50
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-2,667,099.00	-5,709,706.50
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			13,750,000.00
取得借款收到的现金		44,997,000.00	32,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		44,997,000.00	46,250,000.00
偿还债务支付的现金		40,480,000.00	26,720,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,220,595.39	1,209,819.16
支付其他与筹资活动有关的现金		527,138.97	1,055,316.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>42,227,734.36</b>	<b>28,985,135.16</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,769,265.64</b>	<b>17,264,864.84</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-1,327.46</b>	<b>4,014.76</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-3,724,220.32</b>	<b>1,687,749.76</b>
加：期初现金及现金等价物余额		7,878,936.25	6,191,186.49
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>4,154,715.93</b>	<b>7,878,936.25</b>



3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								310,857.62	-310,857.62			
1. 提取盈余公积								310,857.62	-310,857.62			
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>58,800,023.00</b>				<b>47,667,097.29</b>			<b>1,530,350.86</b>	<b>2,839,300.54</b>	<b>308,885.79</b>	<b>111,145,657.48</b>	



(三) 利润分配								99,866.71	-8,099,889.71		-8,000,023.00
1. 提取盈余公积								99,866.71	-99,866.71		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-8,000,023.00		-8,000,023.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
<b>四、本年期末余额</b>	<b>58,800,023.00</b>				<b>47,667,097.29</b>			<b>1,219,493.24</b>	<b>1,869,713.75</b>	<b>251,946.48</b>	<b>109,808,273.76</b>

法定代表人：刘燕静

主管会计工作负责人：王庆欣

会计机构负责人：王庆欣



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>	58,800,023.00				47,547,610.21				1,530,350.86		4,773,134.75	112,651,118.82

项目	2020 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	45,800,000.00				39,465,063.05				1,119,626.53		9,076,638.74	95,461,328.32



本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	58,800,023.00				47,547,610.21				1,219,493.24		1,975,416.16	109,542,542.61

### 三、 财务报表附注

## 北京瓜尔润科技股份有限公司 2021 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

北京瓜尔润科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)成立于 2005 年 8 月 11 日, 系由北京瓜尔润科技有限公司整体改制设立。公司的统一社会信用代码是: 91110113779546452D, 整体改制时本公司注册资本为 3,600.00 万元。经全国中小企业股份转让系统有限责任公司备案, 本公司股票已于 2015 年 12 月 1 日在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌, 证券简称: 瓜尔润, 证券代码: 834517。

截止 2021 年 12 月 31 日, 本公司累计发行股本总数 58,800,023.00 股, 注册资本为 58,800,023.00 元, 注册地址: 北京市顺义区高丽营镇西王路村中路 1 号, 公司实际控制人为刘燕静、袁江宏夫妇。

本公司的经营范围: 技术开发、技术咨询(中介服务除外); 销售化工产品(化学危险品及一类易制毒化学品除外)、机械设备、建筑材料、五金、交电、食品添加剂、饲料、饲料添加剂; 货物进出口、技术进出口、代理进出口; 制造瓜尔豆胶粉; 销售食品。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 销售食品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。)

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 4 月 25 日决议批准报出。

本公司 2021 年度纳入合并范围的子公司共 4 户, 详见本附注七“在其他主体中的权益”。

#### 二、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2021 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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本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、13“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、13“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、13、（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、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。

## 7、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；以及②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即期汇率折算。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。

## 8、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。

### 9、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，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

#### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 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。

#### （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，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。

## 10、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、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。领用和发出时按加权平均法计价

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 11、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、9、金融资产减值。

## 12、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、8“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。

### 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。

### 13、固定资产

#### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与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	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	3.00	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
工器具及家具	年限平均法	5.00	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、18“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。

### 14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出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、18“长期资产减值”。

### 15、借款费用

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

## 16、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、18“长期资产减值”。

### 17、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。

### 18、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。

## 19、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。

## 20、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。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。

## 21、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。

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

## 22、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

## 23、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。

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

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

与本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。

## 24、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。

## 25、租赁

### 以下租赁会计政策适用于 2021 年度及以后：

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。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。

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。

#### **以下租赁会计政策适用于 2020 年度：**

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

##### **(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务**

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

##### **(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务**

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

##### **(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务**

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

##### **(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务**

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 26、重要会计政策、会计估计的变更

### (1) 会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

#### A、本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本公司按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，不调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。

#### B、执行新租赁准则的主要变化和影响如下：

执行新租赁准则会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

报表项目	2020 年 12 月 31 日（变更前）金额		2021 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
使用权资产			1,053,346.87	334,693.88
租赁负债			1,053,346.87	334,693.88

### (2) 会计估计变更

本公司 2021 年度无应披露的会计估计变更等事项。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
----	--------

税种	具体税率情况
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入13%、10%、9%
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15%计缴

其中：存在不同企业所得税税率纳税主体：

纳税主体名称	所得税税率
天津阿育尔科技有限公司	对年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，再减半征收；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。
承德康尔润食品有限公司	对年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，再减半征收；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。
北京瓜尔润生物科技研究院有限公司	对年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，再减半征收；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。
安徽瓜尔润生物科技有限公司	对年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，再减半征收；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

## 2、税收优惠及批文

2021年10月25日，本公司取得编号GR202111002362的高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国公司法》第28条：“国家需要重点扶持的高新技术公司，减按15%的税率征收公司所得税”。

天津阿育尔科技有限公司根据财税〔2019〕13号文件小型微利企业所得税优惠政策，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，根据(财税〔2021〕12号)文件在原优惠政策基础上，再减半征收企

业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。减免日期从2021年1月1日至2022年12月31日。

承德康尔润食品有限公司根据财税〔2019〕13号文件小型微利企业所得税优惠政策，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，根据(财税〔2021〕12号)文件在原优惠政策基础上，再减半征收企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。减免日期从2021年1月1日至2022年12月31日。

北京瓜尔润生物科技研究院有限公司根据财税〔2019〕13号文件小型微利企业所得税优惠政策，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，根据(财税〔2021〕12号)文件在原优惠政策基础上，再减半征收企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。减免日期从2021年1月1日至2022年12月31日。

安徽瓜尔润生物科技有限公司根据财税〔2019〕13号文件小型微利企业所得税优惠政策，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，根据(财税〔2021〕12号)文件在原优惠政策基础上，再减半征收企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。减免日期从2021年1月1日至2022年12月31日。

## 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，“年初”指 2021 年 1 月 1 日，“期末”指 2021 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2020 年 12 月 31 日，“本期”指 2021 年度，“上期”指 2020 年度。

### 1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	8,872.18	27,021.08
银行存款	5,042,929.29	9,173,771.39
合 计	5,051,801.47	9,200,792.47

### 2、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	4,537,047.36	6,258,802.10
商业承兑汇票	5,345,324.48	
合 计	9,882,371.84	6,258,802.10

## (2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
商业承兑汇票	2,566,000.00
合 计	2,566,000.00

## (3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,816,716.92	673,000.00
商业承兑汇票		978,066.55
合 计	1,816,716.92	1,651,066.55

## 3、应收账款

## (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	33,366,046.27	30,856,441.49
1 至 2 年	7,190,716.95	18,245,931.80
2 至 3 年	14,674,075.59	1,000,111.15
3 至 4 年	414,300.00	786,500.00
4 至 5 年	686,500.00	42,500.00
5 年以上	42,500.00	
小 计	56,374,138.81	50,931,484.44
减：坏账准备	4,093,200.97	1,539,568.82
合 计	52,280,937.84	49,391,915.62

## (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	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	56,374,138.81	100.00	4,093,200.97	7.26
其中：关联方组合				
账龄组合	56,374,138.81	100.00	4,093,200.97	7.26
合 计	56,374,138.81	——	4,093,200.97	——

(续)

类 别	上年年末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	50,931,484.44	100.00	1,539,568.82	3.02
其中：关联方组合				
账龄组合	50,931,484.44	100.00	1,539,568.82	3.02
合 计	50,931,484.44	—	1,539,568.82	—

## 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 年以内	33,366,046.27		
1 至 2 年	7,190,716.95	359,535.85	5.00
2 至 3 年	14,674,075.59	2,934,815.12	20.00
3 至 4 年	414,300.00	207,150.00	50.00
4 至 5 年	686,500.00	549,200.00	80.00
5 年以上	42,500.00	42,500.00	100.00
合 计	56,374,138.81	4,093,200.97	—

## (3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,539,568.82	2,553,971.35		339.20	4,093,200.97
合 计	1,539,568.82	2,553,971.35		339.20	4,093,200.97

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	339.20

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
黑龙江勇峰化工添加剂有限公司	24,471,400.00	43.41	1,885,080.00
洛阳益生润精细化学有限公司	3,952,675.00	7.01	33,472.50
黑龙江益瑞化工有限公司	2,599,292.64	4.61	519,858.53

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
广饶县盛泉化工厂	2,404,434.40	4.27	
东营嘉颐化工有限公司	2,127,860.15	3.77	376,972.03
合计	35,555,662.19	63.07	2,815,383.06

#### 4、应收款项融资

项目	期末余额	年初余额
应收票据	843,000.00	1,425,084.85
合计	843,000.00	1,425,084.85

#### 5、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 年以内	14,267,165.83	99.56	5,716,236.40	99.78
1 至 2 年	49,861.30	0.35	4,722.64	0.08
2 至 3 年	4,722.64	0.03	8,101.76	0.14
3 年以上	8,101.76	0.06		
合计	14,329,851.53	——	5,729,060.80	——

##### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
中国乡镇企业有限公司	11,957,530.16	83.44	
新疆有谷贸易有限公司	356,513.72	2.49	
青岛锦亿鹏鸿国际物流有限公司	222,711.08	1.55	
上海华宝纤维制品有限公司	40,000.00	0.28	
北京春晓利业彩钢加工中心	33,267.20	0.23	
合计	12,610,022.16	87.99	

#### 6、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	1,071,948.90	795,887.53
合计	1,071,948.90	795,887.53

##### (1) 其他应收款

###### ①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	958,698.90	715,887.53
1 至 2 年	35,000.00	
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	80,000.00	80,000.00
小 计	1,073,698.90	795,887.53
减：坏账准备	1,750.00	
合 计	1,071,948.90	795,887.53

## 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
保证金	188,430.00	232,581.37
往来款及其他	885,268.90	563,306.16
小 计	1,073,698.90	795,887.53
减：坏账准备	1,750.00	
合 计	1,071,948.90	795,887.53

## ③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额				
本期计提		1,750.00		1,750.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
期末余额		1,750.00		1,750.00

## ④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备		1,750.00			1,750.00

## ⑥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
蒋维平	往来款及其他	178,300.00	1 年以内	16.61	
北京益民液化石油气有限责任公司	保证金	80,000.00	5 年以上	7.45	
李倩楠	备用金	76,288.00	1 年以内	7.11	
网银在线(北京)科技有限公司	保证金	58,000.00	1 年以内	5.4	
支付宝(中国)网络技术有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	4.66	
合 计	——	442,588.00	——	41.23	

### 7、存货

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	17,960,530.01		17,960,530.01
库存商品	24,583,502.48		24,583,502.48
周转材料	352,409.49		352,409.49
合 计	42,896,441.98		42,896,441.98

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	19,931,043.80		19,931,043.80
库存商品	28,143,157.46		28,143,157.46
周转材料	247,282.07		247,282.07
合 计	48,321,483.33		48,321,483.33

### 8、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	1,624,667.78	2,301,884.23
预缴企业所得税	760,330.27	760,330.27
合 计	2,384,998.05	3,062,214.50

### 9、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	12,036,438.98	14,248,688.63
合 计	12,036,438.98	14,248,688.63

## (1) 固定资产

项 目	房屋及建 筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
一、账面原值						
1、年初余额	5,585,694.6 4	18,231,696. 17	1,730,225.1 1	494,168.96	1,802,037.0 5	27,843,821. 93
2、本期增加金额		318,141.60		83,070.62	9,557.81	410,770.03
（1）购置		318,141.60		83,070.62	9,557.81	410,770.03
3、本期减少金额						
4、期末余额	5,585,694.6 4	18,549,837. 77	1,730,225.1 1	577,239.58	1,811,594.8 6	28,254,591. 96
二、累计折旧						
1、年初余额	1,126,025.9 2	9,563,987.3 7	1,213,928.8 5	387,966.56	1,303,224.6 0	13,595,133. 30
2、本期增加金额	542,554.11	1,798,484.1 5	107,386.61	46,439.11	128,155.70	2,623,019.6 8
（1）计提	542,554.11	1,798,484.1 5	107,386.61	46,439.11	128,155.70	2,623,019.6 8
3、本期减少金额						
4、期末余额	1,668,580.0 3	11,362,471. 52	1,321,315.4 6	434,405.67	1,431,380.3 0	16,218,152. 98
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、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	3,917,114.6 1	7,187,366.2 5	408,909.65	142,833.91	380,214.56	12,036,438. 98
2、年初账面价值	4,459,668.7 2	8,667,708.8 0	516,296.26	106,202.40	498,812.45	14,248,688. 63

## 10、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	15,193,342.41	11,146,680.50
合 计	15,193,342.41	11,146,680.50

## (1) 在建工程

## ①在建工程情况

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

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
半乳甘露聚糖工 程	15,193,342. 41		15,193,342.4 1	11,146,680.5 0		11,146,680. 50
合 计	15,193,342. 41		15,193,342.4 1	11,146,680.5 0		11,146,680. 50

## ②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	年初余额	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末余额
半乳甘露聚糖工 程	11,146,680.5 0	4,046,661.91			15,193,342.4 1
合 计	11,146,680.5 0	4,046,661.91			15,193,342.4 1

## 11、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	1,799,085.67	1,799,085.67
2、本年增加金额	257,148.00	257,148.00
3、本年减少金额		
4、年末余额	2,056,233.67	2,056,233.67
二、累计折旧		
1、年初余额	745,738.80	745,738.80
2、本年增加金额	733,817.90	733,817.90
（1）计提	733,817.90	733,817.90
3、本年减少金额		
4、年末余额	1,479,556.70	1,479,556.70
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	576,676.97	576,676.97
2、年初账面价值	1,053,346.87	1,053,346.87

## 12、无形资产

## (1) 无形资产情况

项目	软件	排污权	合计
一、账面原值			
1、年初余额	152,282.07		152,282.07
2、本期增加金额		196,863.00	196,863.00
(1) 购置		196,863.00	196,863.00
3、本期减少金额			
4、期末余额	152,282.07	196,863.00	349,145.07
二、累计摊销			
1、年初余额	24,775.30		24,775.30
2、本期增加金额	16,106.16	9,843.18	25,949.34
(1) 计提	16,106.16	9,843.18	25,949.34
3、本期减少金额			
4、期末余额	40,881.46	9,843.18	50,724.64
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、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	111,400.61	187,019.82	298,420.43
2、年初账面价值	127,506.77		127,506.77

### 13、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
钢结构简易棚及地面工程	723,414.23		131,529.96	591,884.27
变压器附属设施	400,150.19		58,558.56	341,591.63
涉爆粉尘工程	287,247.59		76,225.32	211,022.27
化验室等厂房钢结构更换工程	253,280.69		165,003.79	88,276.90
装修费		66,651.00	4,916.67	61,734.33
普广安全消防工程	67,567.62		32,432.40	35,135.22
房租	8,747.52		8,747.52	-
零星工程改造		664,574.83	16,614.39	647,960.44
合计	1,740,407.84	731,225.83	494,028.61	1,977,605.06

### 14、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产明细

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
资产减值准备	4,094,950.97	607,130.77	1,539,568.82	230,935.32
内部交易未实现利润	25,362.88	6,340.72	29,249.13	7,312.28
可抵扣亏损	6,599,774.79	164,994.37		
合 计	10,720,088.64	778,465.86	1,568,817.95	238,247.60

**15、其他非流动资产**

项 目	期末余额	上年年末余额
预付设备及工程款		2,364,874.07
合 计		2,364,874.07

**16、短期借款**

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款	2,497,000.00	-
抵押借款	25,028,527.78	10,013,138.89
保证借款	4,004,327.78	17,009,196.38
信用借款	1,002,800.00	1,001,925.00
合 计	32,532,655.56	28,024,260.27

**17、应付账款**

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	6,467,795.36	6,479,354.33
1 至 2 年	102,280.97	540,000.00
2 至 3 年		18,663.07
3 年以上	18,663.07	
合 计	6,588,739.40	7,038,017.40

**18、合同负债**

## (1) 合同负债情况

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	2,158,725.75	1,368,197.68
合 计	2,158,725.75	1,368,197.68

**19、应付职工薪酬**

## (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	141,520.53	9,125,514.16	9,030,908.76	236,125.93
二、离职后福利-设定提存计划	3,728.69	889,441.10	878,192.44	14,977.35
合 计	145,249.22	10,014,955.26	9,909,101.20	251,103.28

## (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	103,345.09	7,819,563.77	7,732,716.02	190,192.84
2、职工福利费		284,763.29	284,763.29	
3、社会保险费	6,955.58	595,272.01	594,887.67	7,339.92
其中：医疗保险费	5,152.58	519,671.01	517,771.51	7,052.08
工伤保险费	1,803.00	41,385.58	42,900.74	287.84
生育保险费		34,215.42	34,215.42	
4、住房公积金	5,980.00	293,281.73	290,835.00	8,426.73
5、工会经费和职工教育经费	25,239.86	132,633.36	127,706.78	30,166.44
合 计	141,520.53	9,125,514.16	9,030,908.76	236,125.93

## (3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,728.69	857,616.56	846,727.70	14,617.55
2、失业保险费		31,824.54	31,464.74	359.80
合 计	3,728.69	889,441.10	878,192.44	14,977.35

## 20、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	4,523,693.95	3,702,649.87
企业所得税	157,897.72	96,179.27
个人所得税	15,484.90	7,583.92
城市维护建设税	31,457.75	
教育费附加	31,457.76	
其他税费	26,635.78	21,130.13
合 计	4,786,627.86	3,827,543.19

## 21、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	1,562,115.02	3,840,105.09
合 计	1,562,115.02	3,840,105.09

**(1) 其他应付款**

## ①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付保证金、押金	200,000.00	257,600.00
应付工程款	218,069.93	523,810.84
应付借款、往来款	900,000.00	3,000,000.00
应付租赁费	59,118.00	
其他	184,927.09	58,694.25
合 计	1,562,115.02	3,840,105.09

**22、租赁负债**

项 目	期末余额	上年年末余额
房屋租赁	576,676.97	
合 计	576,676.97	

**23、股本**

项目	年初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	58,800,023.00						58,800,023.00

**24、资本公积**

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	47,667,097.29			47,667,097.29
合 计	47,667,097.29			47,667,097.29

**25、盈余公积**

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,219,493.24	310,857.62		1,530,350.86
合 计	1,219,493.24	310,857.62		1,530,350.86

**26、未分配利润**

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	1,869,713.75	7,709,281.74
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	1,869,713.75	7,709,281.74
加: 本期归属于母公司股东的净利润	1,280,444.41	2,260,321.72
减: 提取法定盈余公积	310,857.62	99,866.71

项 目	本 期	上 期
应付普通股股利		8,000,023.00
期末未分配利润	2,839,300.54	1,869,713.75

## 27、营业收入和营业成本

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	130,423,739.43	102,792,629.20	116,308,651.26	99,122,816.17
其他业务	54,716.98	29,266.71	50,000.00	29,266.71
合 计	130,478,456.41	102,821,895.91	116,358,651.26	99,152,082.88

## 28、税金及附加

项 目	本期金额	上年金额
城市维护建设税	91,697.03	18,389.96
教育费附加	90,181.13	14,929.07
房产税	4,211.92	4,211.92
土地使用税	3,750.00	3,750.00
环境保护税	6,156.30	7,505.76
印花税	82,929.10	76,618.00
水资源税	3,425.06	4,890.60
合 计	282,350.54	130,295.31

## 29、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
运输费	7,350,826.81	5,874,438.45
职工薪酬	1,551,976.78	1,090,103.60
广告费	507,261.51	461,172.52
差旅费	241,435.38	111,238.29
招待费	106,178.86	59,708.31
车辆费	31,178.64	28,880.22
办公费	29,084.81	20,786.21
材料费	460.86	27,696.05
检查检测费	17,969.80	2,188.68
其他	193,332.53	203,502.92

项 目	本期金额	上期金额
包装费	6,654.28	53,097.35
营销服务费	1,770,207.53	66,617.06
服务费	152,469.68	26,975.25
合 计	11,959,037.47	8,026,404.91

### 30、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,098,851.47	2,085,608.61
租赁费	744,636.05	656,893.45
差旅费	91,136.29	41,481.34
业务招待费	104,472.45	133,790.73
中介费	951,679.25	433,825.25
办公费	420,106.00	435,717.57
无形资产摊销	16,106.16	12,082.36
修理费	298,180.61	17,965.03
车辆费	170,958.90	205,759.17
折旧费	944,865.40	1,323,872.08
网络及通讯使用费	106,411.77	86,218.88
广告宣传费		9,693.00
交通费	1,239.59	
运费及快递费	5,127.90	
待摊费用摊销	92,351.44	86,368.98
停工损失	1,275,749.78	
其他	932,322.49	105,810.08
合 计	9,254,195.55	5,635,086.53

### 31、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
研发人员工资	1,403,077.71	1,266,484.76
研发材料费	928,189.85	82,643.99
委托开发费用		192,311.32
研发设备折旧	309,189.46	519,571.03
专利申请费	184,920.83	132,579.42

项 目	本期金额	上期金额
资料费	21,698.11	7,547.17
研发差旅费	45,184.80	37,822.07
研发会议费	38,313.46	102,268.72
培训费	50,943.40	
研发办公费	91,929.86	40,885.79
专家咨询费	52,353.83	49,504.95
福利费	43,861.00	41,014.00
社保公积金费用	364,258.90	165,655.69
水电费	473,243.92	423,482.67
研发部租赁费	157,610.00	111,950.00
长期待摊费用	22,068.96	22,068.96
技术服务费	918,922.77	131,262.14
其他	84,893.23	91,428.42
合 计	5,190,660.09	3,418,481.10

**32、财务费用**

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	1,404,595.39	1,209,819.16
减：利息收入	1,109,091.71	1,012,109.44
汇兑损益	1,327.46	4,014.76
其他	715,916.77	487,367.79
合 计	1,012,747.91	689,092.27

**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
稳岗补贴	32,413.62	25,663.68	32,413.62
个税手续费返还	3,025.70	3,548.62	3,025.70
2020 年科技信贷支持项目		422,199.43	
专利促进与保护资金		3,000.00	
培训补贴		31,000.00	
残疾人补贴		10,604.24	
疫情专项补贴		1,540.00	
2020 年河北省省级科技计划（第六批） 项目		2,000,000.00	

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
科技成果落地转化及应用项目补助	2,160,000.00		2,160,000.00
中关村科园区管理委员会资金补助	271,590.30		271,590.30
中小企业发展专项资金	100,000.00		100,000.00
知识产权资助金	2,500.00		2,500.00
定增政策兑现资金	600,000.00		600,000.00
合 计	3,169,529.62	2,497,555.97	3,169,529.62

### 34、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-2,553,971.35	-1,076,806.89
其他应收款坏账损失	-1,750.00	
合 计	-2,555,721.35	-1,076,806.89

### 35、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
违规交易股票收益		455,328.00	
无法支付的应付款项	548,980.19		548,980.19
违约赔偿	2,300.00		2,300.00
其他	13.06	1.88	13.06
合 计	551,293.25	455,329.88	551,293.25

### 36、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	32.00		32.00
合 计	32.00		32.00

### 37、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	325,473.00	-996,618.24
递延所得税费用	-540,218.26	-114,505.27
合 计	-214,745.26	-1,111,123.51

#### (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	1,122,638.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	168,395.77
子公司适用不同税率的影响	329,263.45
调整以前期间所得税的影响	2,585.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,413.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-56,458.64
本年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	-663,945.42
所得税费用	-214,745.26

### 38、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
往来款	1,655,600.55	1,559,697.73
财务资助	3,000,000.00	11,500,000.00
收到的政府补助	3,169,529.62	2,497,555.97
收到的财务费用-利息收入	10,189.54	1,012,109.44
备用金	91,492.96	
票据贴现	3,851,393.73	1,181,123.33
其他	308,809.82	790,623.52
合 计	12,087,016.22	18,541,109.99

#### (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
往来款	521,800.00	2,526,000.00
支付的费用付现支出	16,568,823.07	9,107,027.57
手续费	12,777.53	13,381.39
财务资助	5,100,000.00	8,500,000.00
备用金	443,109.05	111,000.00
合 计	22,646,509.65	20,257,408.96

#### (3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期金额
融资担保费	527,138.97	374,816.00
定向增发费用		680,500.00

项 目	本期发生额	上期金额
合 计	527,138.97	1,055,316.00

### 39、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	1,337,383.72	2,294,410.73
加：信用减值损失	2,555,721.35	1,076,806.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,623,019.68	2,675,445.08
使用权资产折旧	733,817.90	
无形资产摊销	25,949.34	12,082.36
长期待摊费用摊销	494,028.61	532,894.70
财务费用（收益以“－”号填列）	1,404,595.39	1,209,819.16
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-540,218.26	-114,505.27
存货的减少（增加以“－”号填列）	5,425,041.35	-4,262,886.25
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-17,304,813.67	-12,271,314.66
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-871,801.27	-1,996,225.09
经营活动产生的现金流量净额	-4,117,215.86	-10,843,472.35
<b>2、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	5,051,801.47	9,200,792.47
减：现金的年初余额	9,200,792.47	6,546,747.64
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	-4,148,991.00	2,654,044.83

#### (2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金	5,051,801.47	9,200,792.47
其中：库存现金	8,872.18	27,021.08
可随时用于支付的银行存款	5,042,929.29	9,173,771.39
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	5,051,801.47	9,200,792.47

### 40、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
-----	--------	------

项 目	期末账面价值	受限原因
应收票据	2,566,000.00	短期借款质押
合 计	2,566,000.00	

#### 41、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	8,896.74	6.3757	56,722.95

#### 七、在其他主体中的权益

##### 1、在子公司中的权益

###### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
承德康尔润食品有限公司	河北省	承德市	食品添加剂生产	100.00		投资设立
天津阿育尔科技有限公司	天津市	天津市	零售化工生产	97.50		投资设立
北京瓜尔润生物科技研究院有限公司	北京市	北京市	研究和试验发展	100.00		投资设立
安徽瓜尔润生物科技有限公司	安徽省	安庆市	零售业		100.00	投资设立

#### 八、关联方及关联交易

##### 1、本公司的母公司情况

本公司无母公司；本公司的控股股东及实际控制人为自然人刘燕静、袁江宏。

##### 2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

##### 3、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
北京古达尔投资管理有限公司	实际控制人刘燕静、袁江宏控股的公司
洛阳益生润精细化学有限公司	实际控制人刘燕静持股 10%的公司
刘燕静	董事长,董事,董事会秘书
张伟	董事
袁江宏	董事,总经理
吴越	董事

江正强	董事
吴立元	监事会主席
赵利杰	监事
赵晋英	职工监事
王庆欣	财务总监

#### 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

###### 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东营市宝泽能源科技有限公司	羟丙基瓜尔胶		3,469,720.87

###### 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东营市宝泽能源科技有限公司	瓜尔豆制品		3,544,163.69
洛阳益生润精细化学有限公司	瓜尔豆制品	3,330,318.52	4,211,370.34

##### (2) 关联租赁情况

###### 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
刘燕静	房产	270,000.00	360,000.00

##### (3) 关联担保情况

###### 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘燕静、袁江宏	10,000,000.00	2020/09/01	2030/09/01	否
刘燕静、袁江宏	10,000,000.00	2021/12/06	2026/12/06	否
刘燕静、袁江宏	5,000,000.00	2021/11/29	2026/11/29	否
刘燕静、袁江宏	2,000,000.00	2021/12/24	2022/12/24	否
刘燕静、袁江宏	2,000,000.00	2021/01/29	2022/01/29	否

##### (4) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	1,628,245.84	1,412,973.20

#### 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	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
洛阳益生润精细化学有限公司	3,952,675.00	33,472.50	4,074,750.00	
预付款项：				
东营市宝泽能源科技有限公司			95,069.03	
其他应收款：				
赵晋英			15,000.00	
张伟			50,000.00	

## (2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
刘燕静	900,000.00	3,000,000.00

**九、股份支付**

本公司报告期内无股份支付事项。

**十、承诺及或有事项****1、重大承诺事项**

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

**2、或有事项**

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

**十一、资产负债表日后事项**

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

**十二、其他重要事项****1、前期差错更正**

本公司 2021 年度无应披露的重要前期差错更正。

**2、债务重组**

本报告期内无债务重组事项。

**3、资产置换**

本报告期内无资产置换情况。

**4、年金计划**

本报告期内公司年金计划无重要变化。

### 5、终止经营

公司报告期内无终止经营的情况。

### 6、其他对投资者决策有影响的重要事项

公司报告期内无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项的情况。

### 7、其他需披露的重要事项

公司报告期内无其他需披露的重要事项。

## 十三、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,506,747.36	5,465,539.10
商业承兑汇票	5,345,324.48	
合 计	8,852,071.84	5,465,539.10

#### (2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
商业承兑汇票	2,566,000.00
合 计	2,566,000.00

#### (3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,816,716.92	673,000.00
商业承兑汇票		978,066.55
合 计	1,816,716.92	1,651,066.55

### 2、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	29,488,538.41	26,730,665.29
1 至 2 年	6,052,817.50	18,245,931.80
2 至 3 年	14,674,075.59	1,000,111.15
3 至 4 年	414,300.00	786,500.00
4 至 5 年	686,500.00	42,500.00
5 年以上	42,500.00	
小 计	51,358,731.50	46,805,708.24

账 龄	期末余额	上年年末余额
减：坏账准备	4,036,306.00	1,539,568.82
合 计	47,322,425.50	45,266,139.42

## (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	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	51,358,731.50	100.00	4,036,306.00	7.86
其中：关联方组合	1,162,210.00	2.26		
账龄组合	50,196,521.50	97.74	4,036,306.00	8.04
合 计	51,358,731.50	—	4,036,306.00	—

(续)

类 别	上年年末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	46,805,708.24	100.00	1,539,568.82	3.29
其中：关联方组合	2,752,293.58	5.88		
账龄组合	44,053,414.66	94.12	1,539,568.82	3.49
合 计	46,805,708.24	—	1,539,568.82	—

## ①组合中，按关联方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 (%)
关联方组合	1,162,210.00		
合 计	1,162,210.00		

## ②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 年以内	28,326,328.41	-	

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 至 2 年	6,052,817.50	302,640.88	5.00
2 至 3 年	14,674,075.59	2,934,815.12	20.00
3 至 4 年	414,300.00	207,150.00	50.00
4 至 5 年	686,500.00	549,200.00	80.00
5 年以上	42,500.00	42,500.00	100.00
合 计	50,196,521.50	4,036,306.00	——

## (3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,539,568.82	2,498,826.38		339.20	4,038,056.00
合 计	1,539,568.82	2,498,826.38		339.20	4,038,056.00

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	339.20

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
黑龙江勇峰化工添加剂有限公司	24,471,400.00	47.65	1,885,080.00
洛阳益生润精细化学有限公司	3,952,675.00	7.70	33,472.50
黑龙江益瑞化工有限公司	2,599,292.64	5.06	519,858.53
广饶县盛泉化工厂	2,404,434.40	4.68	
东营嘉颐化工有限公司	2,127,860.15	4.14	376,972.03
合计	35,555,662.19	69.23	2,815,383.06

## 3、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	10,593,845.31	7,077,998.67
合 计	10,593,845.31	7,077,998.67

## (1) 其他应收款

## ①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,542,247.24	6,997,998.67
1 至 2 年	5,973,348.07	
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	80,000.00	80,000.00
小 计	10,595,595.31	7,077,998.67
减：坏账准备	1,750.00	
合 计	10,593,845.31	7,077,998.67

## 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
保证金	138,000.00	80,000.00
关联方往来	9,925,214.15	6,584,354.05
往来款	532,381.16	413,644.62
小 计	10,595,595.31	7,077,998.67
减：坏账准备	1,750.00	
合 计	10,593,845.31	7,077,998.67

## ③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额				
本期计提		1,750.00		1,750.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
年末余额		1,750.00		1,750.00

## ④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准		1,750.00			1,750.00

备					
---	--	--	--	--	--

## ⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
承德康尔润食品有限公司	往来款	9,515,448.07	1至2年	89.81	
天津阿育尔科技有限公司	往来款	354,966.34	1年以内	3.35	
蒋维平	房租	178,300.00	1年以内	1.68	
北京益民液化石油气有限责任公司	保证金	80,000.00	5年以上	0.76	
网银在线(北京)科技有限公司	保证金	58,000.00	1年以内	0.55	
合计	——	10,186,714.41	——	96.14	

## 4、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	34,880,000.00		34,880,000.00	32,280,000.00		32,280,000.00
合计	34,880,000.00		34,880,000.00	32,280,000.00		32,280,000.00

## (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
承德康尔润食品有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00
天津阿育尔科技有限公司	11,700,000.00			11,700,000.00
北京瓜尔润生物科技研究院有限公司	580,000.00	2,600,000.00		3,180,000.00
合计	32,280,000.00	2,600,000.00		34,880,000.00

## 5、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	95,088,040.92	75,229,939.65	72,912,526.81	60,039,531.73
其他业务	1,166,461.26	1,061,370.72	132,300.88	29,266.71
合计	96,254,502.18	76,291,310.37	73,044,827.69	60,068,798.44

## 十四、补充资料

**1、本期非经常性损益明细表**

项 目	金 额	说 明
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	3,169,529.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	551,261.25	
小 计	3,720,790.87	
所得税影响额	556,937.31	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	3,163,853.56	

**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	1.16	0.0218	0.0218
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-1.71	-0.0320	-0.0320

**十五、财务报表的批准**

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 4 月 25 日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

北京瓜尔润科技股份有限公司

二〇二二年四月二十五日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

**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：

董事会秘书办公室

北京瓜尔润科技股份有限公司

董事会

2022 年 4 月 25 日