

证券代码：833760

证券简称：天然谷

主办券商：开源证券



天然谷

NEEQ: 833760

汉中天然谷生物科技股份有限公司
Hanzhong TRG Biotech Co.,Ltd.



年度报告

2023

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人李雪松、主管会计工作负责人邓刚及会计机构负责人（会计主管人员）杨凌艳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

公司申请豁免披露《2023年年度报告》财务报表附注中主营业务相关的核心客户、主要供应商、应收账款、其它应收款、预付账款、应付账款、其他应付账款单位和研发项目名称。申请豁免理由：

1. 公司保密客户和供应商信息，以及研发项目名称，是公司重要的经营策略之一；
2. 公司已与上述客户和供应商签订保密协议，约定公司不对外公布其信息。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	17
第四节	股份变动、融资和利润分配	20
第五节	行业信息	23
第六节	公司治理	28
第七节	财务会计报告	34
附件	会计信息调整及差异情况	121

备查文件目录	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
	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（如有） 报告期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	董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司	指	汉中天然谷生物科技股份有限公司
中陕核集团	指	中陕核工业集团有限公司
天谷集团	指	陕西天谷生物科技集团有限公司
陕核陕投	指	陕西陕核投资有限公司
中陕核投资	指	中陕核股权投资管理有限公司
天谷天翔	指	陕西天谷天翔药业有限公司
天谷药业	指	陕西天谷药业有限公司
省国资委	指	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会
股东大会	指	汉中天然谷生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	汉中天然谷生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	汉中天然谷生物科技股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
百思草公司、北美公司	指	百思草股份有限公司
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司章程》	指	最近一次经股东大会批准的股份公司章程
比例提取物	指	将植物动物等原料提取浓缩后制成的浸膏、流浸膏或者粉末，其提取前原料的数量与提取浓缩后产物的数学比例。
植物提取物	指	以植物为原料，对提取的最终产品的用途的需要，经过物理化学提取分离过程，定向获取和浓集植物中的某一种或多种有效成分，而不改变其有效成分结构而形成的产品。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	汉中天然谷生物科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Hanzhong TRG Biotech Co.,Ltd.		
	-		
法定代表人	李雪松	成立时间	2006年4月20日
控股股东	控股股东为（陕西天谷生物科技集团有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陕西省人民政府国有资产监督管理委员会），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-医药制造业 C27-生物药品制造 C276-生物药品制造 C2760		
主要产品与服务项目	植物提取物、固体饮料、保健食品、天然食品、食品添加剂（食用单宁酸）研发、生产、销售；医疗器械和药品销售及相关产品的自营进出口。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	天然谷	证券代码	833760
挂牌时间	2015年11月10日	分层情况	创新层
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）	84,900,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈亮	联系地址	陕西省汉中市城固县沙河营镇
电话	0916-3799777	电子邮箱	65246499@qq.com
传真	0916-3799777		
公司办公地址	陕西省汉中市城固县沙河营镇	邮政编码	723206
公司网址	http://www.trgbio.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91610700786968733W		
注册地址	陕西省汉中市城固县沙河营镇		
注册资本（元）	84,900,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司是一家集植物提取物研发、生产和销售为一体的企业，主要产品为植物提取物产品、固体饮料、保健食品和比例提取物产品。公司销售模式以直销为主，采用电子商务 B2B、电话、电子邮件、上门拜访等多种方式，以及贸易+自有产品的双驱动模式，通过参加国内、国际展会建立目标客户群，进行服务跟踪。同时，通过贸易和自产产品共同促进的方式，对优质客户和优质品种进行筛选。

报告期内，公司的销售渠道未发生变化，销售渠道仍为国内市场和国际市场相结合，客户分散度呈现良好态势，公司抗市场风险的能力进一步增强，为公司的持续健康发展营造了良好的市场布局。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

2、经营计划

公司与高等院校建立深度产、学、研合作，并不断自我革新，已形成了系统的植物提取生产工艺。报告期末，已授权的有效专利 20 件，其中：发明专利 3 件、实用新型 17 件。

公司在经营这些年里，已编制更新并备案植物提取物企业标准 336 个、固体饮料企业标准 98 个，通过了省级高新技术企业复审、省级“专精特新”认定；取得了 FSSC22000 食品安全体系认证、犹太食品安全认证、美国 NSF 膳食补充剂 GMP 认证、HALAL 清真认证、对外经营者备案登记表、海关进出口登记证、出口食品生产企业备案证明等相关资质；获得了省级科技成果登记 1 项、陕西省科技厅科学技术三等奖 1 项、陕教育厅科学技术成果二等奖 1 项、陕西省名牌产品 1 个，参编了《中国医药保健品进出口商》刺蒺藜、玫瑰茄提取物标准。

目前，公司产品可满足为外贸公司、国外膳食补充剂厂家、国内保健品、食品、化妆品行业生产厂家提供符合要求的植物提取物原料。

报告期内，公司根据生产实际，对低效率的高能耗设备和个别工序段工艺技术进行革新，从而提高生产效率，大幅降低能耗，为提高产品质量和缩短生产周期保驾护航。同时，公司关注国内国外行业重点展会，并积极组织参加，积极拓展市场。

(二) 行业情况

植物提取物是以植物为原料，按照对提取的最终产品的用途需要，经过物理化学提取分离过程，定向获取和浓集植物中的某一种或多种有效成分，而不改变其有效结构而形成的产品。目前国内植物提取物广泛地用于食品、药品、保健品以及化妆品。

我国植物提取物行业源自传统中草药行业，起步于上世纪 70 年代，部分药厂开始使用机械制取植物提取物，但也仅仅是作为药物生产的一个环节。直到上世纪 90 年代，随着外贸兴起，我国才真正进入了植物提取行业的起步阶段，并逐渐开始使用酶法提取、超声提取、超临界提取、膜分离技术等更高效的提取手段。随着全球植物提取物需求的迅速增长，我国植物提取物行业的市场规模也呈现增长态势。根据近年来全球植物提取物市场规模以及中国市场规模占比来看，国内植物提取市场规模持续增长。目前，国内植物提取物相关企业上千家，但暂未形成特别明显的龙头优势企业。从地区来看，我国植物提取物产量较大的企业主要集中分布在京津地区、陕西、湖南、四川、云南和广西等几个省区，除京津地区外，其它地区都具备一定的资源优势。

当前，全球对植物提取物需求逐渐明显，世界主要经济体对其需求逐渐增加，进出口贸易市场不断扩张。再加上疫情后，人们越来越重视健康，回归自然的理念也日益增强。公司从事植物提取物和保健食品行业，并在北美建立了子公司且运营多年，具备较强的拓展国际市场的能力。

因此，从长远来看，当前行业高速发展有利于公司成长，也具备较大发展潜力。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、省级专精特新：公司于2022年7月通过陕西省专精特新认定（《关于公布2022年陕西省“专精特新”中小企业名单的通知》陕工信发[2022]216号），该认定三年复审一次。</p> <p>2、高新技术企业：2022年12月再次通过复审，取得高新技术企业认定（登记编号：GR202261001526），该认定有效期为三年。</p> <p>3、科技型中小企业：2023年5月再次通过科技型中小企业认定入库（登记编号：202361072208005876），该认定一年一次，有效期截止2023年12月31日。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	162,101,876.97	135,196,476.08	19.90%
毛利率%	18.48%	15.90%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,403,130.57	5,186,957.73	62.00%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,064,160.83	3,450,778.81	75.73%
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）	7.21%	4.62%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	5.20%	3.07%	-
基本每股收益	0.0990	0.0611	62.03%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	197,990,076.21	195,173,172.35	1.44%
负债总计	78,538,966.84	81,448,587.81	-3.57%
归属于挂牌公司股东的净资产	119,451,109.37	113,724,584.54	5.04%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.41	1.34	5.22%
资产负债率%（母公司）	37.14%	41.82%	-
资产负债率%（合并）	39.67%	41.73%	-

流动比率	3.90	2.16	-
利息保障倍数	6.67	4.45	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	19,192,042.08	16,155,242.35	18.80%
应收账款周转率	2.82	2.44	-
存货周转率	1.54	1.28	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.44%	-2.43%	-
营业收入增长率%	19.90%	-17.8%	-
净利润增长率%	62.00%	-20.97%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

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	19,871,037.78	10.04%	18,920,697.77	9.69%	5.02%
应收票据	570,000.00	0.29%	2,037,686.00	1.04%	-72.03%
应收账款	53,377,622.58	26.96%	50,206,448.07	25.72%	6.32%
预付账款	266,588.92	0.13%	5,880,113.93	3.01%	-95.47%
其他应收款	511,989.79	0.26%	543,579.64	0.28%	-5.81%
存货	82,609,877.74	41.72%	84,958,962.45	43.53%	-2.76%
其他流动资产	60,797.90	0.03%	73,051.69	0.03%	-16.77%
固定资产	21,550,805.88	10.88%	22,949,112.39	11.76%	-6.09%
在建工程	138,875.4	0.07%	0	0%	100%
生产性生物资产	219,827.20	0.11%	160,791.20	0.08%	36.72%
使用权资产	6,370,909.59	3.22%	342,147.16	0.18%	1,762.04%
无形资产	6,733,189.88	3.40%	6,350,394.98	3.25%	6.03%
长期待摊费用	739,916.22	0.37%	326,832.24	0.17%	126.39%
递延所得税资产	4,106,187.33	2.07%	2,423,354.83	1.24%	69.44%
其他非流动资产	862,450.00	0.44%	0	0%	100%
短期借款	0	0%	29,500,000.00	15.11%	-100%
应付账款	33,195,362.8	16.77%	30,422,085.76	15.59%	9.12%
合同负债	510,101.62	0.26%	1,120,214.80	0.57%	-54.46%
应付职工薪酬	7,505.42	0.0038%	0	0%	100%
应交税费	1,223,387.33	0.62%	2,175,714.7	1.11%	-43.77%
其他应付款	1,662,416.94	0.84%	11,459,480.33	5.87%	-85.49%
一年内到期的非流动负债	3,686,054.53	1.86%	103,321.72	0.05%	3,467.55%

其他流动负债	42,302.89	0.02%	395,891.34	0.20%	-89.31%
长期借款	26,600,000.00	13.44%	0	0%	100%
租赁负债	5,049,779.04	2.55%	0	0%	100%
递延收益	4,727,959.16	2.39%	6,271,879.16	3.21%	-24.62%
递延所得税负债	1,834,097.11	0.93%	0	0%	100%
其他综合收益	565,142.19	0.29%	270,247.93	0.14%	109.12%
盈余公积	4,527,887.41	2.29%	3,244,678.81	1.66%	39.55%
未分配利润	15,289,093.39	7.72%	11,140,671.42	5.71%	37.24%

项目重大变动原因：

一、应收票据的减少：主要是报告期内到期承兑的汇票较多，导致应收票据较本期期初减少 72.03%。

二、预付账款的减少：主要是上年期末预付的鲜果原料和部分半成品款在本年度收到，导致预付账款较本期期初减少 95.47%。

三、在建工程的增加：主要是 2024 年公司准备改建 105 车间，前期做了项目调研及可行性报告分析，产生了部分支出。

四、生产性生物资产的增加：主要是报告期内公司在院区土地上种植的 6 亩多原料幼苗还未成熟，需要养护，年度内支付了养护费，导致生物性资产较本期期初增加 36.72%。

五、使用权资产的增加：主要是报告期内子公司原仓储办公室的租赁合同到期后租赁了新的办公室仓储地，新签了 5 年期的租赁合同，导致使用权资产较本期期初增加了 1762.04%。

六、长期待摊费用的增加：主要是报告期内公司对厂区的污水管道、保温管道进行了修补、同时新建了育苗大棚对外出租，增加了摊销费用 61.46 万元，导致长期待摊费用较本期期初增加 126.39%。

七、递延所得税资产的增加：主要是报告期内子公司新签订办公室仓储租赁合同形成的租赁负债，导致递延所得税资产增加 187.80 万元，较本期期初增加 69.44%。

八、其他非流动资产的增加：主要是报告期内公司预付了设备和工程款，上年同期无此支出，导致其他流动资产较本期期初增加 100%。

九、短期借款的减少：主要是报告期内归还了到期的短期借款，导致短期借款较本期期初减少 100%。

十、合同负债的减少：主要上年年末公司收到国外客户三笔较大预付款，产品在报告期发货，导致合同负债较上期期末减少 54.46%。

十一、应付职工薪酬的增加：主要是报告期末公司最后一个月计提的工会经费暂未上缴。

十二、应交税费的减少：主要是 1、报告期末增值税较上年期末减少 50.35 万元；2、报告期内上缴了上年期末因享受税收延缓延期缴纳的企业所得税及其他附加税 36.88 万元，导致应交税费较本期期初减 43.77%。

十三、其他应付款的减少：主要是报告期内归还了上期期末借公司大股东天谷集团的周转资金 1000 万元，导致其他应付款较本期期初减少 85.49%。

十四、一年内到期的非流动负债的增加：主要是 1、报告期期内公司长期借款中一年内到期的借款增加 243.40 万元；2、报告期内子公司新签订了 5 年期的办公室仓储合同，新增一年内的到期的租赁负债 125.21 万元，导致一年内到期的非流动负债较本期期初增加 3467.55%。

十五、其他流动负债的减少：主要是 1、待转销项税额较本期期初减少 7.36 万元；2、票据背书未到期的票据减少了 28.00 万元，导致其他流动负债较本期期初减少 89.31%。

十六、长期借款的增加：主要是报告期归还了公司全部的短期借款，将公司的流动资金借款全部转换成银行三年期的长期借款。

十七、租赁负债的增加、递延所得税负债：主要是报告期内子公司新签订了5年期办公室仓储租赁合同形成的租赁负债、使用权资产，导致租赁负债、递延所得税负债较本期期初同时增加了100%。

十八、其他综合收益的增加：主要是本期期末美元汇率较上期期末上升，子公司外币财务报表折算差额增加，导致其他综合收益较上年同期增加109.12%。

十九、盈余公积的增加：主要是报告期内公司经营产生盈利，扣除所得税后根据公司法、章程的规定，按净利润的10%、5%分别计提了法定盈余公积金和任意盈余公积金共计128.32万元，导致盈余公积较本期期初增加39.55%。

二十、未分配利润的增加：主要是报告期内公司经营产生盈利增加未分配利润840.31万元、给股东分配股利297.15万元，同时根据公司法、章程的规定计提盈余公积128.32万元，两者相抵导致未分配利润较上年同期增加37.24%。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	162,101,876.97	-	135,196,476.08	-	19.90%
营业成本	132,143,849.32	81.52%	113,699,595.67	84.10%	16.22%
毛利率%	18.48%	-	15.90%	-	-
税金及附加	970,373.01	0.60%	941,360.75	0.70%	3.08%
销售费用	10,461,950.83	6.45%	7,125,618.00	5.27%	46.82%
管理费用	4,386,935.52	2.71%	4,169,218.82	3.08%	5.22%
研发费用	2,536,069.31	1.56%	3,534,454.45	2.61%	-28.25%
财务费用	825,366.03	0.51%	877,057.56	0.65%	-5.89%
其他收益	2,845,633.31	1.76%	2,169,003.78	1.60%	31.20%
信用减值损失	-1844080.24	-1.14%	-582,501.99	-0.43%	1,283.93%
资产减值损失	-1,807,282.60	-1.11%	-130,590.46	-0.10%	1,283.93%
营业利润	9,971,603.42	6.15%	6,305,082.16	4.66%	58.15%
营业外收入	40,363.03	0.02%	0	0%	100%
营业外支出	133,914.22	0.08%	118,530.78	0.09%	12.98%
所得税费用	1,474,921.66	0.91%	999,593.65	0.74%	47.55%
净利润	8,403,130.57	5.18%	5,186,957.73	3.84%	62.00%
外币财务报表 折算差额	294,894.26	0.18%	781,831.49	0.58%	-62.28%

项目重大变动原因：

一、营业收入：主要是报告期内疫情全面放开，公司的生产发货趋于正常，加之疫情后大家重视健康保健，公司抓紧时间抢占市场加大产品的销售，导致营业收入较上年同期增加19.90%。

二、营业成本的增加：主要报告期内营业收入的增长，同时年度内公司推行精益化管理、优化了部分产品的生产流程、提高了部分产品的产出率，降低了生产成本，导致营业成本较营业收入增速减

缓，较上年同期增加 16.22%。

三、销售费用的增加：主要是 1、报告期内疫情管控全面放开，公司对外开展业务发生的差旅、业务招待、展会，广告等费用增加；2、年度内销售业绩增加销售人员的提成随之增加，同时国外子公司增加 2 名员工工资随之增加，导致销售费用中人员工资增加；3、报告期内国外子公司更换办公及仓储地点，导致货物转运等费用增加；4、报告期内为拓展业务公司在咨询和销售服务费方面支付费用较上年同期增加；综上所述导致销售费用较上年同期增加 46.82%。

四、其他收益的增加：主要报告期内公司收到的当期补助资金较上年同期增加 67.28 万元，导致报告期内其他收益较上年同期增加 31.20%。

五、信用减值损失增加：主要是报告期内国外子公司对两家公司的应收款项按单项 100%计提了坏账准备，导致信用减值损失较上年同期增加 216.58%。

六、资产减值损失的增加：主要是 1、报告期内补提了公司存货的跌价准备；2、报告期内转回本年度销售上年已计提存货的跌价准备；导致资产减值损失较上年同期增加了 1283.93%。

七、营业利润、净利润的增加：主要是 1、报告期营业收入较上年同期的增加直接带动了报告期利润的增加；2、报告期公司推行了精益化管理、优化了部分产品的生产流程、提高了部分产品的产出率，导致公司的毛利率上升 2.58%；

八、营业外收入的增加：主要报告期内清理了已注销客商的应付账款计入营业外收入，导致营业外收入较上年同期增加 100.00%。

九、所得税费用的增加：主要是报告期内利润总额较上年同期增加了 59.67%，导致当期所得税费用较上年同期增加了 50.76 万元，增幅 47.55%。

十、净利润：见说明七。

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	161,426,655.89	134,527,983.99	19.99%
其他业务收入	675,221.08	668,492.09	1.01%
主营业务成本	131,950,034.06	113,467,603.02	16.29%
其他业务成本	193,815.26	231,992.65	-16.46%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
提取物	122,462,072.73	105,039,879.18	14.23%	23.87%	20.36%	2.50%
比例产品	38,964,583.16	26,910,154.88	30.94%	9.26%	2.71%	4.40%
其他业务	675,221.08	193,815.26	71.30%	1.01%	-16.46%	6.00%
合计	162,101,876.97	132,143,849.32	18.48%	19.90%	16.22%	2.58%

按地区分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
海外业务	75,063,139.95	61,761,981.72	17.72%	30.62%	26.78%	2.49%
国内业务	87,038,737.02	70,381,867.60	19.14%	11.98%	8.31%	2.74%
合计	162,101,876.97	132,143,849.32	18.48%	19.90%	16.22%	2.58%

收入构成变动的的原因：

报告期内营业收入 16,210.19 万元较上年同期 13,519.65 万元增长 19.90%，从区域看海外业务收入增加 30.62%、国内业务增长 11.98%。从产品分类明细看提取物收入增加 23.87%、比例产品收入增加 9.26%。主要是报告期内疫情全面放开，公司的生产发货趋于正常，加之疫情后大家重视健康保健，公司抓紧时间抢占市场加大产品销售，导致营业收入较上年同期增加 19.90%，同时营业成本较上年同期增加 16.22%。

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	3 公司	10,547,255.62	6.51%	否
2	29 公司	9,099,722.88	5.61%	否
3	49 公司	5,652,115.88	3.45%	否
4	9 公司	5,599,836.32	3.45%	否
5	54 公司	5,157,237.89	3.18%	否
	合计	36,056,168.59	22.20%	-

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	21 公司	10,345,861.87	9.41%	否
2	20 公司	7,509,090.00	6.83%	否
3	36 公司	7,006,967.50	6.37%	否
4	2 公司	5,591,210.00	5.09%	否
5	55 公司	4,039,022.50	3.67%	否
	合计	34,492,151.87	31.37%	-

(三) 现金流量分析

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	19,192,042.08	16,155,242.35	18.80%
投资活动产生的现金流量净额	-3,239,394.83	-1,475,687.30	-119.52%

筹资活动产生的现金流量净额	-16,015,528.79	-11,509,233.46	-39.15%
---------------	----------------	----------------	---------

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额的增加：报告期内经营活动的现金流量净额为 1,919.20 万元，比上年同期增加了 303.68 万元，涨幅 18.80%。主要是报告期内公司经营活动现金流入较上年同期增加 1,476.12 万元，其中报告期内收到的贷款较上年同期增加 1,324.75 万元，收到的政府补助资金较上年同期增加 75.01 万元，收到的税费返还较上年同期增加 83.01 万元；经营活动现金流出较上年同期增加 1,172.44 万元，其中购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加 210.86 万元，为职工支付现金较上年同期增加 131.14 万元，支付各项税费较上年同期增加 278.70 万元，支付其他与经营活动有关的现金较上年同期增加 551.73 万元。收入和支出相抵，导致报告期内经营活动的现金流量净额较上年同期增加 18.80%。

2、投资活动产生的现金流量净额的减少：主要是报告期内公司补交了厂区 7.145 亩土地的征地差额款 54.15 万元；报告期内支付的设备、工程类款项比去年同期增加 123.60 万元，导致报告期内投资活动产生的现金流量净额比去年同期减少 119.52%。

3、筹资活动产生的现金流量净额的减少：主要是报告期内取得银行贷款、内部周转资金比上年同期分别增加 550.00 万元和 300.00 万元，同时报告期内偿还银行贷款、偿付利息比去年同期增加了 1,080.87 万元、归还内部周转资金较上年同期增加了 219.76 万元，两者相抵导致报告期内筹资活动产生的现金流量净额较少 450.63 万元，增幅-39.15%。

四、 投资状况分析

（一） 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
百思草股份有限公司	控股子公司	销售植物提取物	6,153,550.00	52,657,287.36	11,339,317.77	47,859,324.94	414,834.77

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

（二） 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	2,536,069.31	3,534,454.45
研发支出占营业收入的比例%	1.56%	2.61%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	2
本科以下	7	7
研发人员合计	8	10
研发人员占员工总量的比例%	6.25%	8.13%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	20	19
公司拥有的发明专利数量	3	3

(四) 研发项目情况

报告期内，公司紧密结合市场前沿技术，聚焦商业价值高、市场前景好的产品进行研发，并结合现有技术人员的实际情况，发挥每个人优势，编制相应激励机制，充分调动积极性，加快推动新产品开发做好小试、中试和大生产。

报告期内，研发投入比重较上年有所下降，主要是通过工艺改进、流程标准化等措施，减少了额外支出，以及中试费用等减少所致。

六、 对关键审计事项说明

适用 不适用

七、 企业社会责任

适用 不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1. 海外市场需求变动风险	<p>公司产品对国际市场依赖程度较高。当前国际市场对行业内植物提取物供应企业的生产资质、质量标准要求逐步提高，具有自主研发能力、产品质量可靠的规模企业将在未来竞争中占据有利地位。如果海外市场需求发生较大变化时，将会对公司经营产生有影响。</p> <p>应对措施：第一，继续发挥北美子公司的综合作用，随时掌握国际市场变化情况；第二，继续加强销售人员国际贸易规则、产品销售国家管理规则等知识学习，通过多渠道多优势，不断深化与海外客户关系，提升客户认可度，建立长期良好合作关系；第三，继续加大与高等院所合作力度，不断挖掘和研发新产品，提升科研技术能力，并降低产品成本。</p>
2. 原材料价格波动风险	<p>公司原材料供应受地域限制、丰采或减产等影响，原材料价格、供应数量具有一定不稳定性，原材料采购能否满足生产经营需要，以及价格变化会对公司产生直接影响。</p> <p>应对措施：第一，随时关注原材料市场价格信息，并关注当年的气候条件对原材料产量的影响，在市场有充分研究的情况下，做好资金安排，及时实行“价格低时多储备”的原则；第二，适时考察和调研，与供应商建立长期稳定的合作关系，保证稳定、优质、价格合理的原材料供应。同时，积极调研当地适生地域，推进原材料种植基地建设；第三，做好原材料仓储管理，避免因长时间保管造成有效成分流失的风险；第四，积极优化产品工艺技术，提高原料综合利用。</p>
3. 公司治理风险	<p>公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的治理结构，制定了较为完备的规章制度，明确了“三会”的职责划分，形成了有效的约束机制及内部管理机制。公司管理层和相关业务人员需要继续熟悉、掌握并在实践中落实，如果公司不能有效地执行管理制度，将存在一定的治理风险。</p> <p>应对措施：按照法律法规要求，积极完善适应企业发展的内控体系，严格按照公司章程和“三会”议事规则，以及相关</p>

	制度规范公司。同时，引进高素质专业管理人才，提高管理层对于新制度的贯彻、执行水平能力，大幅度降低公司治理风险。
4. 控股股东不当控制的风险	<p>天谷集团直接持有公司 71,300,000 股，占公司总股本 83.98%，为公司控股股东，对公司经营管理拥有较大影响力。其对公司发展战略、人事管理、生产经营决策、对外投资、利润分配等重大问题产生决定性影响。若其利用控股地位不当损害公司利益，将对公司产生重大影响。</p> <p>应对措施：继续严格遵照《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》要求，通过“三会”议事规则和相关制度，限制控股股东滥用权力，维护中小股东的利益，降低控股股东控制不当的风险。</p>
5. 出口产品受到汇率波动影响的风险	<p>公司主营业务收入中来自国外销售的比例较大，产品出口以美元结算，经营业绩会受到汇率变动的影响。</p> <p>应对措施：密切关注国内外金融市场变化，主动应对各种汇率风险。同时，尽可能缩短回款时间，最大程度规避汇率波动风险。大额出口合同，积极与银行争取远期结汇锁定汇率，规避汇兑损失。另外，积极探讨以人民币结算来规避风险。</p>
6. 非经常性损益依赖风险	<p>公司 2023 年净利润 8,403,130.57 元，非经常性损益金额为 2,338,969.74 元，占净利润的比例为 27.83%，公司仍存在非经常性损益依赖的风险。</p> <p>应对措施：继续降低产品成本，优化产品结构，加快产业链纵向延伸和业务领域的横向拓展，进一步加强市场开拓力度，研发新主打新产品，提高主营业务的盈利能力。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>重大变化情况说明：报告期末，公司共有员工 123 名，其中：在西安缴纳五险一金员工 47 名、在城固缴纳五险一金员工 71 名，其余 3 名员工为退休返聘人员（已开始领退休金，无法再交）、2 名员工为报告期内新进的试用期员工（已于 2024 年 1 月、2 月分别购买了五险一金）。因此，公司已不存在未全员缴纳社保的重大风险。</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资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	三.二.(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、 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

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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	12,000,000.00	924,886.33
销售产品、商品，提供劳务	3,000,000.00	225,628.32
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	100,000,000.00	35,000,000.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

注：报告期内，关联交易具体如下：

一、公司购买原材料、燃料、动力和接受劳务 924,886.33 元，具体为：

1、采购商品 799,231.52 元：公司向陕西天谷天翔药业有限公司采购商品 689,693.30 元、向陕西天谷药业有限公司采购商品 49,203.82 元、陕西天谷生物科技集团有限公司西安分公司采购商品 60,334.40。该关联交易经 2023 年 2 月 6 日 2023 年第一次临时股东大会审议通过，并于同年 2 月 8 日在全国中小企业股份转让系统指定平台 www.neeq.com.cn 披露（公告编号：2023-001）。

2、接受劳务 125,654.81 元：公司接受杨凌核盛辐照技术有限公司劳务 40,077.45 元、接受陕西弘达物业管理有限公司劳务 62,400.00 元、中陕核工业集团综合分析测试有限公司劳务 7,577.36 元、陕西陕健医弘达物业管理有限公司（为陕西弘达物业管理有限公司于 2023 年 8 月更名）劳务 15,600.00 元。该关联交易经 2021 年 1 月 19 日、2022 年 1 月 4 日公司总经理办公会讨论通过。

以上关联交易是为满足个别客户要求而进行的必要性劳务和采购，具有一定的持续性，对公司生产经营也有一定的促进作用。

二、公司销售产品、商品，提供劳务 225,628.32 元，具体为：

公司向陕西天谷生物科技集团有限公司销售商品 199,256.64 元、陕西天谷生物科技集团有限公司西安分公司销售商品 26,371.68 元。该关联交易经 2023 年 2 月 6 日 2023 年第一次临时股东大会审议通过，并于同年 2 月 8 日在全国中小企业股份转让系统指定平台 www.neeq.com.cn 披露（公告编号：2023-001）。

三、其它关联交易 35,000,000.00 元，具体为：

（一）控股股东陕西天谷生物科技集团有限公司临时借款 30,000,000.00 元

公司因生产经营需要，向控股股东陕西天谷生物科技集团有限公司临时性借款

1、2023 年 6 月 20 日，公司向控股股东临时借款 20,000,000.00 元，其中：2023 年 6 月 25 日归还了 8,000,000.00 元、6 月 28 日归还了 12,000,000.00 元。该笔日常性关联交易经 2023 年 2 月 6 日 2023 年第一次临时股东大会审议通过，并于 2023 年 2 月 8 日在全国中小企业股份转让系统指定平台 www.neeq.com.cn 披露（公告编号：2023-001）。

2、2020 年 9 月 24 日，公司向陕西天谷生物科技集团有限公司临时借款 5,000,000.00 元为上一年延期的借款，已于 2023 年 1 月 11 日归还。该笔日常性关联交易经 2023 年 2 月 6 日 2023 年第一次临时股东大会审议通过，并于 2023 年 2 月 8 日在全国中小企业股份转让系统指定平台 www.neeq.com.cn 披露（公告编号：2023-001）。

3、2022 年 11 月 4 日，公司向陕西天谷生物科技集团有限公司临时借款 5,000,000.00 元，该笔款项已于 2023 年 3 月 6 日全部归还。该笔日常性关联交易经 2022 年 4 月 15 日 2022 年第一次临时股东大会审议通过，并于 2022 年 4 月 18 日在全国中小企业股份转让系统指定平台 www.neeq.com.cn 披露（公告编号：2022-018）。

报告期末，公司已全部归还了陕西天谷生物科技集团有限公司所有临时借款。

（二）中陕核工业集团为公司担保向银行借款 5,000,000.00 元

公司因生产经营，于 2023 年 3 月 30 日向中国银行城固县支行取得 5,000,000.00 元借款，该借款由中陕核工业集团公司提供担保，借款期限自 2023 年 3 月 30 日至 2024 年 3 月 29 日止。

该笔日常性关联交易经 2023 年 2 月 6 日 2023 年第一次临时股东大会审议通过，并于 2023 年 2 月 8 日在全国中小企业股份转让系统指定平台 www.neeq.com.cn 披露（公告编号：2023-001）。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内，公司与关联方发生的均为日常性关联交易，日常性关联交易都提前经股东大会审议通过，并进行关联交易预计公告。

上述日常性关联交易系公司业务发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的，并且以市场公允价格为依据，遵循公开、公平、公正的原则，不存在损害公司利益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

四、 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 11 月 10 日		挂牌	关于诚信状况的承诺	声明并承诺最近两年内没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、行政处罚或纪律处分；不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；没有对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任的情形；不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；没有欺诈或其他不诚实行为等情况。	正在履行中
董监高	2015 年 11 月 10 日		挂牌	同业竞争承诺	关于诚信状况的声明与承诺：公司董事、监事、高级管理人员声明并承诺最近两年内未因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；不存在最近两年内因对所数额较大债务到期未清偿的情形。	正在履行中
董监高	2015 年 11 月 10 日		挂牌	遵守相关承诺	不会违规对股东及管理层借款，在日常管理中严格遵守《公司章程》、《重大事项处置权限管理办法》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》等有关规定，履行相应程序。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

五、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	84,900,000.00	100%	0	84,900,000.00	100%	
	其中：控股股东、实际控制人	71,300,000.00	83.98%	0	71,300,000.00	83.98%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	0	0%	0	0	0%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		84,900,000.00	-	0	84,900,000.00	-	
普通股股东人数							21

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	陕西天谷生物科技有限公司	71,300,000.00	0	71,300,000.00	83.98%	0	71,300,000.00	0	0
2	陕西陕核投资有限公司	2,500,000.00	0	2,500,000.00	2.94%	0	2,500,000.00	0	0
3	赵睿	2,000,000.00	0	2,000,000.00	2.36%	0	2,000,000.00	0	0
4	中陕核股权投资管理有限公司	1,901,000.00	0	1,901,000.00	2.24%	0	1,901,000.00	0	0

5	谌晓勇	1,000,000.00	0	1,000,000.00	1.18%	0	1,000,000.00	0	0
6	张权利	900,000.00	0	900,000.00	1.06%	0	900,000.00	0	0
7	陈喜侠	895,000.00	0	895,000.00	1.05%	0	895,000.00	0	0
8	张占相	800,000.00	0	800,000.00	0.94%	0	800,000.00	0	0
9	巨少霞	700,000.00	0	700,000.00	0.82%	0	700,000.00	0	0
10	张旭红	502,000.00	0	502,000.00	0.59%	0	502,000.00	0	0
合计		82,498,000.00	0	82,498,000.00	97.16%	0	82,498,000.00	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

陕西天谷生物科技集团有限公司、陕西陕核投资有限公司均属中陕核工业集团的全资子公司。公司股东陕西天谷生物科技集团有限公司、陕西陕核投资有限公司属于同一控制下的国有独资公司，其股东均为中陕核工业集团有限公司。

陕西陕核投资有限公司是中陕核股权投资管理有限公司的控股股东，可以对其生产经营活动产生重大影响；中陕核工业集团是中陕核股权投资管理有限公司的第二大股东。

因此，陕西天谷生物科技集团有限公司、陕西陕核投资有限公司及中陕核股权投资管理有限公司构成关联方，除此外，前十名其它股东之间无关联关系。

六、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

陕西天谷生物科技集团有限公司持有本公司 83.98% 股份，为本公司控股股东。

陕西天谷生物科技集团有限公司成立于 2013 年 7 月 1 日，统一社会信用代码：91610113071293373N；注册类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）；注册地址：陕西省西安市雁塔区太白南路 39 号金石柏朗第 1 幢 1 单元 16 层 11601 室；法定代表人：李雪松；注册资本 200,000,000.00 元人民币；营业期限：长期。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

陕西省人民政府国有资产监督管理委员会持有中陕核工业集团 100.00% 股权，中陕核工业集团持有陕西天谷生物科技集团有限公司 100.00% 股权，中陕核工业集团持有陕西陕核投资有限公司 100.00% 股权。由于省国资委并未授权中陕核工业集团对公司重大事项进行决策及处置。根据《陕西省国资委监管企业重大事项管理暂行办法》、《陕西省人民政府国有资产监督管理委员会所出资企业国有产权变动管理暂行办法》的相关规定，认定陕西省国资委为公司实际控制人。

七、 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

八、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

九、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

十、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

十一、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 11 日	0.35	0	0
合计	0.35	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.35	0	0

第五节 行业信息

- 环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 宏观政策

植物提取物是以植物为原料，按照对提取的最终产品用途的需要，经过物理化学提取分离过程，定向获取和浓集植物中的某一种或多种有效成分，而不改变其有效成分结构所形成的产品。目前，按照所提取植物的有效成份不同，形成皂甙、酸、多酚、多糖、萜类、黄酮、生物碱等。植物提取物这个概念已经被世界各国所接受和认可，也是传播中国草药在各国通用的共性表达方式。我国的植物提取物属于中间体产品，中间体产品是指半成品，是生产某些产品中间的产物；主要用于药品、保健食品、饮料、普通食品、功能食品、营养糖果、膳食补充剂、食品添加剂、化妆品的原料或辅料等。

植物提取物主要应用的大健康产业在我国具有优先发展的战略地位。2017年国家发布《促进食品工业健康发展的指导意见》，提出要开展食品健康功效评价，加快发展婴幼儿配方食品、老年食品和满足特定人群需求的功能性食品，支持发展养生保健食品。2021年国家发布《推动原料药产业高质量发展实施方案的通知》，提出要加快绿色低碳转型，推动布局优化调整，培育国际竞争新优势，构建原料药产业新发展格局，夯实医药供应保障基础。植物提取所属生物产业是国家七大战略性新兴产业之一，受到国家产业政策的大力支持。

近几年，绿色、健康的天然功能成分健康产品得到了国家产业政策的大力支持，为植物提取行业奠定了良好的发展基础。

二、 业务资质

公司通过了 FSSC22000 食品安全体系认证、犹太食品安全认证、美国 NSF 膳食补充剂 GMP 认证、清真 HALAL 认证，取得进出口贸易相关资质。另外，公司通过高新技术企业认定、省级专精特新中小企业认定、省级著名产品认定，并且取得进出口贸易相关资质。

三、 主要药（产）品

（一） 在销药（产）品基本情况

适用 不适用

药（产）品名称	
剂型	-
治疗领域/用途	用于保健食品、膳食补充剂、保健食品、化妆品等领域
发明专利起止期限	不适用
所属药（产）品注册分类	植物提取物

是否属于中药保护品种	否
是否属于处方药	否
是否属于报告期内推出的新药（产）品	否
生产量	874.15 吨
销售量	883.57 吨

公司主要以植物提取物产品和比例提取物产品为主，面向国外膳食补充剂厂家、国内保健品、食品、化妆品行业生产厂家要求的植物提取物原料。

（二） 药（产）品生产、销售情况

适用 不适用

1. 药（产）品收入、成本的分类分析

治疗领域/主要药（产）品/其他（请列明）	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入 同比增 减%	营业成本 同比增 减%	毛利率 同比增 减%
植物提取物	162,101,876.97	132,143,849.32	18.48%	19.90%	16.22%	2.58%
合计	162,101,876.97	132,143,849.32	-	-	-	-

报告期内营业收入16210.19万元较上年同期13519.65万元增长19.90%，从区域看海外业务收入增加30.62%、国内业务增长11.98%。从产品分类明细看提取物收入增加23.87%、比例产品收入增加9.26%。主要是报告期内疫情全面放开，公司的生产发货趋于正常，加之疫情后大家重视健康保健，公司抓紧时间抢占市场加大产品的销售，导致营业收入较上年同期增加19.90%，同时营业成本较上年同期增加16.22%。

2. 销售模式分析

公司是一家集植物提取物研发、生产和销售为一体的企业，主要以植物提取物产品、固体饮料、保健食品和比例提取物产品为主。

公司销售模式以直销为主，采用电子商务B2B、电话、电子邮件、上门拜访等多种方式，以及贸易+自有产品的双驱动模式，通过参加国内、国际展会建立目标客户群，进行服务跟踪。同时，通过贸易和自产产品共同促进的方式，对优质客户和优质品种进行筛选。

3. 主要药（产）品集中招标采购中标情况

适用 不适用

（三） 已纳入、新进入和退出国家基药目录、国家级医保目录的主要药（产）品情况

适用 不适用

四、 知识产权

(一) 主要药（产）品核心技术情况

公司注重知识产权保护，在技术研发中心下设知识产权部门负责知识产权相关的专利、商标、企标等事务。公司积极参加政府职能部门举办的知识产权相关培训，并鼓励员工结合岗位实际参与知识产权申报工作，提升公司整体知识产权能力。目前，公司拥有国家发明专利3项、实用新型专利17项。

公司拥有《从红景天全草中提取挥发油及红景天甙》、《从厚朴树叶中提取挥发油以及厚朴酚》和《冰冻浓缩结晶制备绿原酸》等主要核心产品技术。

(二) 驰名或著名商标情况

√适用 □不适用

2015年12月，公司“天然谷”商标被认定为陕西省著名商标；2018年12月，公司淫羊藿提取物产品被认定为“陕西省名牌产品”。

(三) 重大知识产权法律纠纷或争议事项

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发总体情况

公司重视产品技术工艺优化和新产品技术研发工作，始终把“科技创新、循环发展”作为公司的核心价值观，充分调动全体技术人员的积极性。2023年公司优化已有产品的工艺技术，开发新产品，确保现有产品的安全、环保、质量、成本处于行业领先水平。同时，与高等院所深度产、学、研合作，加快推动新产品技术开发和成果产业化转化，延伸产业链，丰富主打产品种类。

(二) 主要研发项目情况

1. 研发投入前五名的研发项目

单位：元

序号	研发项目	本期研发投入金额	累计研发投入金额	研发（注册）所处阶段
1	研发项目一	300,000.00	300,000.00	中试
2	研发项目二	180,000.00	180,000.00	中试
3	研发项目三	591,104.70	591,104.70	中试
4	研发项目四	663,479.76	663,479.76	根据实际，检测培育中
5	其他研发项目	801,484.85	801,484.85	小试
	合计	2,536,069.31	2,536,069.31	-

研发投入前五名的研发项目概况：

- 1、研发项目一：该项目已处于中试阶段；
- 2、研发项目二：该项目已处于中试阶段；
- 3、研发项目三：该项目已处于中试阶段；
- 4、研发项目四：该项目根据情况，定期检测并培育中；
- 5、其他研发项目：该项目已处于小试阶段。

2. 被纳入优先审评审批品种的研发项目

适用 不适用

3. 其他对核心竞争能力具有重大影响的研发项目

适用 不适用

4. 停止或取消的重大研发项目

适用 不适用

5. 呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药（产）品情况

适用 不适用

6. 重大政府研发补助、资助、补贴及税收优惠

适用 不适用

重大政府研发补助、资助和补贴：无

税收优惠：税收优惠：根据国家对西部大开发优惠政策的延续，公司 2023 年度继续享受西部大开发所得税优惠政策，所得税适用 15%税率。

7. 自愿披露的其他研发情况

适用 不适用

六、药（产）品委托生产

适用 不适用

七、质量管理

（一）基本情况

公司制定有系列质量规范管理制度，并通过培训、验证、确认、自检、内审、认证检查等形式，促使质量管理不断完善和规范。

目前，公司通过了 FSSC22000 食品安全管理体系认证、犹太食品安全认证、有机姜黄提取物认证、美国 NSF 膳食补充剂 GMP 认证和清真 Halal 认证。公司根据国家法律法规要求，结合实际，不断完善质量管理体系，确保质量管理体系运行有效性和市场适宜性。

（二）重大质量问题

适用 不适用

八、 安全生产与环境保护

(一) 基本情况

公司始终坚持双预防机制，落实企业主体责任，规范提取安措费，确保安全环保设施改造资金。同时，完善公司安委会架构体系，履行领导干部安全生产一岗双责，落实全员安全生产责任制，强化现场管理，举办多形式安环活动，提高全体员工安全环保意识，持续改善生产经营环境，抓牢安全环保红线不放松，确保全年零事故，从而保障公司高质量发展。

(二) 涉及危险废物、危险化学品的情况

适用 不适用

公司危废量很小，主要来自产品研发和检测所用的少量有机溶剂（硫酸、盐酸等）。公司危废处置与具备资质机构签订有处置协议，并由专人按照规范要求处理。

报告期内，公司严格按照危废、危化品相关法律法规要求，进行处置。

(三) 涉及生物制品的情况

适用 不适用

(四) 重大环境污染事件或处罚事项

适用 不适用

九、 细分业务

(一) 中药饮片加工、中成药生产

适用 不适用

(二) 仿制药一致性评价

适用 不适用

(三) 生物类似药生产研发

适用 不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李雪松	董事	男	1968年11月	2021年9月23日	2024年9月22日	0	0	0	0%
李雪松	董事长	男	1968年11月	2021年10月13日	2024年9月22日	0	0	0	0%
王平	董事	男	1969年6月	2021年9月23日	2024年9月22日	0	0	0	0%
王平	副董事长	男	1969年6月	2021年10月13日	2024年9月22日	0	0	0	0%
赖庆林	董事	男	1968年11月	2021年9月23日	2024年9月22日	0	0	0	0%
张乔	董事	男	1990年1月	2021年9月23日	2024年9月22日	0	0	0	0%
李建	董事	男	1974年12月	2022年4月15日	2024年9月22日	0	0	0	0%
张媛	董事	女	1988年11月	2022年4月15日	2024年9月22日	0	0	0	0%
邓刚	董事	男	1978年6月	2022年8月5日	2024年9月22日	0	0	0	0%
邓刚	总经理	男	1978年6月	2022年7月15日	2024年9月22日	0	0	0	0%
王军	监事	男	1973年12月	2021年9月23日	2024年9月22日	0	0	0	0%
王军	监事会主席	男	1973年12月	2021年10月13日	2024年9月22日	0	0	0	0%
董雪晖	监事	女	1990年10月	2021年9月23日	2024年9月22日	0	0	0	0%
张伟	职工代表监事	男	1975年10月	2022年11月23日	2024年9月22日	0	0	0	0%
陈亮	董事会秘书	男	1981年10月	2021年10月13日	2024年9月22日	0	0	0	0%

杨凌艳	财务负责人	女	1973年9月	2021年10月13日	2024年9月22日	0	0	0	0%
兰北雅	副总经理	男	1980年1月	2022年12月28日	2024年9月22日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

1、报告期末，董事在关联公司任职如下：

李雪松：任职陕西天谷生物科技集团有限公司，担任执行董事、总经理；任职利君集团有限责任公司，担任董事长、党委书记；任职汉中天然谷生物科技股份有限公司，担任董事、董事长。

赖庆林：任职陕西天谷生物科技集团有限公司，担任副总经理；任职汉中天然谷生物科技股份有限公司，担任董事。

李 建：任职陕西天谷生物科技集团有限公司，担任总经理助理、采供中心主任；任职汉中天然谷生物科技股份有限公司，担任董事。

张 媛：任职陕西天谷生物科技集团有限公司，担任党群人事部副部长；任职汉中天然谷生物科技股份有限公司，担任董事。

张 乔：任职陕西陕核投资有限公司，担任资本运营部总经理；任职汉中天然谷生物科技股份有限公司，担任董事。

2、报告期末，监事在关联公司任职如下：

王 军：任职陕西天谷生物科技集团有限公司，担任资产财务部部长；任职汉中天然谷生物科技股份有限公司，担任监事、监事会主席。

董雪晖：任职陕西天谷生物科技集团有限公司，负责法务审计部工作；任职汉中天然谷生物科技股份有限公司，担任监事。

除上述列示，董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	5	0	0	5
行政人员	13	0	1	12
生产人员	56	0	5	51
销售人员	32	0	0	32
技术人员	17	1	0	18

财务人员	5	0	0	5
员工总计	128	1	6	123

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	5
本科	37	43
专科	28	29
专科以下	60	46
员工总计	128	123

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1. 薪酬政策

公司全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同》，按照相关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理五险一金。公司根据地方平均薪酬水平，以及行业薪酬水平制定公司薪酬方案，同时根据年度经营指标，制定指标绩效考核方案，密切员工收入与企业经营关联度。

2. 培训计划

公司重视员工的培训和发展工作，制定年度培训计划。不仅包含员工文化理念和岗位提升培训，还针对技术人员进行培训，同时鼓励全体员工提升自身学历和职称，不断提高员工综合能力，为公司发展目标的实现提供保障。

3. 离退休职工情况

公司实行全员聘任制，执行国家和地方的社保制度，离退休职工费用由社会保险机构承担，公司无需承担离退休人员的费用。

报告期内，3人达到法定退休年龄并办理了退休。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
周 朦	无变动	市场营销部销售员	0	0	0
车 璐	无变动	总经理助理、业务二部经理	0	0	0
兰北雅	无变动	副总经理、销售部党支部书记	0	0	0
陈 亮	无变动	董事会秘书、工厂党支部书记	0	0	0
高小林	无变动	总经理助理、生产管理部部长	0	0	0
李 娜	无变动	市场营销部业务一部经理	0	0	0
张 伟	无变动	技术研发员、职工监事	0	0	0
徐 超	无变动	百思草股份有限公司总经理	0	0	0
肖学民	无变动	采供部部长	0	0	0
杜小娟	无变动	库管员	0	0	0

王金峰	无变动	市场营销部业务四部经理	0	0	0
高磊	无变动	市场营销部销售员	0	0	0
党敏	无变动	市场营销部后勤科员	0	0	0
莫负恩	无变动	市场营销部销售员	0	0	0
张林刚	无变动	市场营销部业务三部经理	0	0	0
张莹	无变动	综合管理部科员	0	0	0

核心员工的变动情况

报告期内，核心员工未发生变动。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
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
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司本着规范运作的基础和原则，按照《公司法》、《证券法》、《业务规则》，以及全国中小企业股份转让系统有关文件及其他相关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，提高公司规范运作水平。公司建立健全了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员等组成的公司法人治理结构，根据《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《重大事项处置权限管理办法》、《年度报告重大差错责任追究制度》、《公司募集资金管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《利润分配管理制度》、《信息披露管理制度》、《承诺管理制度》、《董事会授权经理层工作管理制度》、《总经理向董事会报告工作制度》、《董事会决议跟踪落实及后评估制度》等适用股份公司运作的管理制度。

公司严格遵守法律、行政法规及规章制度，公司治理结构运作规范，“三会”议事程序与决议内容及签署合法合规，真实有效。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司历次股东大会、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、表决和决议等事项均符合《公司法》、《公司章程》及相关议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范，会议文件存档保存情况规范，公司对外信息披露符合监管部门要求。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司运营独立，与控股股东、实际控制人在业务、资产、人员、财务、机构等方面均已完全分开，具有完整的业务体系及面向市场独立开展业务的能力，独立于各股东和其他关联方。

1、业务独立性

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、资产独立性

公司拥有所有权或使用权的资产均在公司的控制和支配之下，公司控股股东、实际控制人及其关联方不存在占用公司资金和其他资产的情况。

3、人员独立性

公司员工的劳动、人事、工资薪酬以及相应的社会保障完全独立管理；公司的董事、监事以及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律和法规选举或聘任产生，不存在违规兼职情况；公司总经理、高级管理人员均在公司工作，并在公司领取薪酬，没有在股东单位和其他单位兼职或领取薪水。

4、财务独立性

公司有独立的财务部门，建立规范的财务会计制度，配备了专职的财务人员，能够独立核算，独立做出财务决策。公司开立了独立的基本结算账户，未与股东单位及其他任何单位或人士共用银行账号。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。

5、机构独立性

公司依据业务经营发展的需要，设立了独立完整的组织机构，各部门之间分工明确，协调合作；公司根据《公司法》等法律法规，建立了较完善的治理结构；股东大会、董事会和监事会能够按照《公司章程》规范运作；公司具有独立的经营和办公场所。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均为依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定并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。同时，在公司的实际运营中，公司的各项内控制度能够得到全面地贯彻执行，对公司的经营风险能够起到有效的控制作用。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，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。公司将根据发展情况，不断更新、完善相关制度，以保障公司健康平稳运行。

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执行，从公司自身出发，制定各项会计核算的具体细则，并按照要求进行独立核算，以保障公司正常进行会计核算工作。

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

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

报告期内，公司上述管理制度未出现重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 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	中审亚太审字（2024）000454 号	
审计机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206	
审计报告日期	2024 年 4 月 10 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王锋革	周佩
	3 年	3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	15.5	

审计报告

中审亚太审字（2024）000454 号

汉中天然谷生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了汉中天然谷生物科技股份有限公司（以下简称“天然谷公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了天然谷公司 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一） 营业收入确认

1、 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注 3.34 及 5.32 之说明。

天然谷公司的营业收入主要来自于销售植物提取物，天然谷公司 2023 年度的营业收入 16,210.19 万元。天然谷公司收入确认原则为：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，在该时点确认收入实现。由于营业收入是天然谷公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当

的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

- (1) 了解、测试、评价销售与收款有关的内部控制；
- (2) 获取并检查主要客户合同或订单，通过检查合同条款，评价公司的收入确认政策的适当性；
- (3) 获取公司销售明细表，对收入、成本执行分析程序，包括：收入、成本、毛利率及波动情况分析，收入结构的波动比较等分析程序，识别是否存在重大异常波动，并查明波动原因；
- (4) 选取主要客户执行函证程序，向被函证客户函证应收账款余额、合同负债余额和销售收入金额，并核对函证结果；
- (5) 对于出口销售，获取海关电子口岸数据并与账面记录核对；采取抽样方法，检查大额销售合同、销售订单以及对应的销售发票、结算单等支持性文件；
- (6) 对于国内销售，采取抽样方法，检查大额销售合同、销售订单及对应的发票、出库单、结算单等支持性文件；
- (7) 执行收入截止测试程序，对资产负债表日前后确认的营业收入核对出库单、出口报关单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认。

四、其他信息

天然谷公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估天然谷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天然谷公司、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督天然谷公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致

对天然谷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天然谷公司不能持续经营。

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

（六）就天然谷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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王锋革

中国注册会计师：周佩

中国·北京 二〇二四年四月十日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	5.1	19,871,037.78	18,920,697.77
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	5.2	570,000.00	2,037,686.00
应收账款	5.3	53,377,622.58	50,206,448.07
应收款项融资			
预付款项	5.4	266,588.92	5,880,113.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5.5	511,989.79	543,579.64
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5.6	82,609,877.74	84,958,962.45
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	5.7	60,797.90	73,051.69
流动资产合计		157,267,914.71	162,620,539.55
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	5.8	21,550,805.88	22,949,112.39
在建工程	5.9	138,875.40	
生产性生物资产	5.10	219,827.20	160,791.20
油气资产			
使用权资产	5.11	6,370,909.59	342,147.16
无形资产	5.12	6,733,189.88	6,350,394.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5.13	739,916.22	326,832.24
递延所得税资产	5.14	4,106,187.33	2,423,354.83
其他非流动资产	5.15	862,450.00	
非流动资产合计		40,722,161.50	32,552,632.80
资产总计		197,990,076.21	195,173,172.35
流动负债：			
短期借款	5.16	0	29,500,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	5.17	33,195,362.80	30,422,085.76
预收款项			
合同负债	5.18	510,101.62	1,120,214.80
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	5.19	7,505.42	
应交税费	5.20	1,223,387.33	2,175,714.70
其他应付款	5.21	1,662,416.94	11,459,480.33
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	5.22	3,686,054.53	103,321.72
其他流动负债	5.23	42,302.89	395,891.34
流动负债合计		40,327,131.53	75,176,708.65
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	5.24	266,00,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	5.25	5,049,779.04	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5.26	4,727,959.16	6,271,879.16
递延所得税负债	5.14	1,834,097.11	
其他非流动负债			
非流动负债合计		38,211,835.31	6,271,879.16
负债合计		78,538,966.84	81,448,587.81
所有者权益（或股东权益）：			
股本	5.27	84,900,000.00	84,900,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5.28	14,168,986.38	14,168,986.38
减：库存股			
其他综合收益	5.29	565,142.19	270,247.93
专项储备			
盈余公积	5.30	4,527,887.41	3,244,678.81
一般风险准备			
未分配利润	5.31	15,289,093.39	11,140,671.42
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		119,451,109.37	113,724,584.54

少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		119,451,109.37	113,724,584.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		197,990,076.21	195,173,172.35

法定代表人：李雪松

主管会计工作负责人：邓刚

会计机构负责人：杨凌艳

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		15,896,229.73	10,359,407.15
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		570,000.00	2,037,686.00
应收账款	13.1	64,187,570.51	58,180,294.31
应收款项融资			
预付款项		262,073.70	5,873,455.01
其他应收款	13.2	38,000.00	4,338,788.12
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		65,733,399.82	71,256,247.12
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		146,687,273.76	152,045,877.71
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	13.3	6,153,550.00	6,153,550.00
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		21,325,470.28	22,791,712.43
在建工程		138,875.40	
生产性生物资产		219,827.20	160,791.20
油气资产			
使用权资产		216,221.28	232,853.64

无形资产		6,733,189.88	6,350,394.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		739,916.22	326,832.24
递延所得税资产		1,885,962.18	2,181,045.18
其他非流动资产		862,450.00	
非流动资产合计		38,275,462.44	38,197,179.67
资产总计		184,962,736.20	190,243,057.38
流动负债：			
短期借款			29,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		31,785,623.97	29,010,589.01
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,505.42	
应交税费		1,223,387.33	2,175,714.70
其他应付款		1,547,942.38	11,384,094.59
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		320,488.82	814,548.88
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,433,962.50	
其他流动负债		42,302.89	395,891.34
流动负债合计		37,361,213.31	73,280,838.52
非流动负债：			
长期借款		26,600,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,727,959.16	6,271,879.16
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,327,959.16	6,271,879.16
负债合计		68,689,172.47	79,552,717.68
所有者权益（或股东权益）：			
股本		84,900,000.00	84,900,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		14,168,986.38	14,168,986.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,527,887.41	3,244,678.81
一般风险准备			
未分配利润		12,676,689.94	8,376,674.51
所有者权益（或股东权益）合计		116,273,563.73	110,690,339.70
负债和所有者权益（或股东权益）合计		184,962,736.20	190,243,057.38

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		162,101,876.97	135,196,476.08
其中：营业收入	5.32	162,101,876.97	135,196,476.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		151,324,544.02	130,347,305.25
其中：营业成本	5.32	132,143,849.32	113,699,595.67
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	5.33	970,373.01	941,360.75
销售费用	5.34	10,461,950.83	7,125,618.00
管理费用	5.35	4,386,935.52	4,169,218.82
研发费用	5.36	2,536,069.31	3,534,454.45
财务费用	5.37	825,366.03	877,057.56
其中：利息费用	5.37	1,742,732.23	1,792,705.32
利息收入	5.37	29,538.77	18,539.28
加：其他收益	5.38	2,845,633.31	2,169,003.78

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）	5.39	-1,844,080.24	-582,501.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.40	-1,807,282.60	-130,590.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,971,603.42	6,305,082.16
加：营业外收入	5.41	40,363.03	
减：营业外支出	5.42	133,914.22	118,530.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,878,052.23	6,186,551.38
减：所得税费用	5.43	1,474,921.66	999,593.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,403,130.57	5,186,957.73
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）		8,403,130.57	5,186,957.73
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,403,130.57	5,186,957.73
六、其他综合收益的税后净额		294,894.26	781,831.49
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		294,894.26	781,831.49
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		294,894.26	781,831.49
（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	5.44	294,894.26	781,831.49

(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		8,698,024.83	5,968,789.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		8,698,024.83	5,968,789.22
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.0990	0.0611
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.0990	0.0611

法定代表人：李雪松

主管会计工作负责人：邓刚

会计机构负责人：杨凌艳

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	13.4	141,512,945.22	110,205,805.72
减：营业成本	13.4	117,682,903.21	91,426,825.61
税金及附加		970,373.01	941,360.75
销售费用		6,761,123.28	4,499,729.79
管理费用		4,386,935.52	4,169,218.82
研发费用		2,536,069.31	3,534,454.45
财务费用		557,541.77	839,305.64
其中：利息费用		1,543,369.48	1,774,389.01
利息收入		29,402.49	18,409.33
加：其他收益		2,845,633.31	2,169,003.78
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）		564,448.69	-775,208.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,807,282.60	-130,590.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,220,798.52	6,058,115.50
加：营业外收入		40,363.03	
减：营业外支出		133,914.22	118,530.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,127,247.33	5,939,584.72
减：所得税费用		1,572,523.30	906,158.80

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,554,724.03	5,033,425.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,554,724.03	5,033,425.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		8,554,724.03	5,033,425.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		169,986,912.50	156,739,434.67
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			

代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,694,252.03	2,864,131.66
收到其他与经营活动有关的现金	5.45.1	1,508,342.62	824,742.31
经营活动现金流入小计		175,189,507.15	160,428,308.64
购买商品、接受劳务支付的现金		123,262,360.12	121,153,716.80
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		13,953,705.15	12,642,262.09
支付的各项税费		4,167,857.83	1,380,812.63
支付其他与经营活动有关的现金	5.45.1	14,613,541.97	9,096,274.77
经营活动现金流出小计		155,997,465.07	144,273,066.29
经营活动产生的现金流量净额		19,192,042.08	16,155,242.35
二、投资活动产生的现金流量：			
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		19,806.00	5,970.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		19,806.00	5,970.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,259,200.83	1,481,657.30
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			
投资活动现金流出小计		3,259,200.83	1,481,657.30
投资活动产生的现金流量净额		-3,239,394.83	-1,475,687.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		43,000,000.00	37,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	5.45.2	20,000,000.00	17,000,000.00
筹资活动现金流入小计		63,000,000.00	54,500,000.00
偿还债务支付的现金		43,500,000.00	33,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,401,466.70	4,092,775.14

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	5.45.2	31,114,062.09	28,916,458.32
筹资活动现金流出小计		79,015,528.79	66,009,233.46
筹资活动产生的现金流量净额		-16,015,528.79	-11,509,233.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1012721.55	793,605.17
五、现金及现金等价物净增加额	5.46.1	949,840.01	3,963,926.76
加：期初现金及现金等价物余额	5.46.1	18,920,697.77	14,956,771.01
六、期末现金及现金等价物余额	5.46.1	19,870,537.78	18,920,697.77

法定代表人：李雪松

主管会计工作负责人：邓刚

会计机构负责人：杨凌艳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		149,453,937.50	130,796,749.27
收到的税费返还		3,694,252.03	2,864,131.66
收到其他与经营活动有关的现金		1,508,342.62	824,742.31
经营活动现金流入小计		154,656,532.15	134,485,623.24
购买商品、接受劳务支付的现金		109,358,339.14	103,687,249.99
支付给职工以及为职工支付的现金		12,181,803.41	11,470,637.15
支付的各项税费		3,969,813.85	1,203,111.02
支付其他与经营活动有关的现金		10,475,187.28	8,224,958.42
经营活动现金流出小计		135,985,143.68	124,585,956.58
经营活动产生的现金流量净额		18,671,388.47	9,899,666.66
二、投资活动产生的现金流量：			
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		19,806.00	5,970.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		4,079,110.60	3,184,649.99
投资活动现金流入小计		4,098,916.60	3,190,619.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,259,200.83	1,481,657.30
投资支付的现金			
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			3,917,375.00
投资活动现金流出小计		3,259,200.83	5,399,032.30

投资活动产生的现金流量净额		839,715.77	-2,208,412.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		43,000,000.00	37,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	17,000,000.00
筹资活动现金流入小计		63,000,000.00	54,500,000.00
偿还债务支付的现金		43,500,000.00	33,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,401,466.70	4,092,775.14
支付其他与筹资活动有关的现金		30,065,833.33	27,972,113.88
筹资活动现金流出小计		77,967,300.03	65,064,889.02
筹资活动产生的现金流量净额		-14,967,300.03	-10,564,889.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		992,518.37	500,427.12
五、现金及现金等价物净增加额		5,536,322.58	-2,373,207.55
加：期初现金及现金等价物余额		10,359,407.15	12,732,614.70
六、期末现金及现金等价物余额		15,895,729.73	10,359,407.15

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	84,900,000.00				14,168,986.38		270,247.93		3,244,678.81		11,140,671.42		113,724,584.54
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	84,900,000.00				14,168,986.38		270,247.93		3,244,678.81		11,140,671.42		113,724,584.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							294,894.26		1,283,208.60		4,148,421.97		5,726,524.83
（一）综合收益总额							294,894.26				8,403,130.57		8,698,024.83
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								1,283,208.60	-4,254,708.60			-2,971,500.00
1. 提取盈余公积								1,283,208.60	-1,283,208.60			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-2,971,500.00		-2,971,500.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	84,900,000.00				14,168,986.38		565,142.19	4,527,887.41	15,289,093.39			119,451,109.37

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者 权益 合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	84,900,000.00				14,168,986.38		- 511,583.56		2,489,664.92		9,680,227.58		110,727,295.32
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	84,900,000.00				14,168,986.38		- 511,583.56		2,489,664.92		9,680,227.58		110,727,295.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							781,831.49		755,013.89		1,460,443.84		2,997,289.22
（一）综合收益总额							781,831.49				5,186,957.73		5,968,789.22
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权													

益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							755,013.89	-3,726,513.89			-2,971,500.00	
1. 提取盈余公积							755,013.89	-755,013.89				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-2,971,500.00		-2,971,500.00	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	84,900,000.00				14,168,986.38		270,247.93	3,244,678.81	11,140,671.42		113,724,584.54	

法定代表人：李雪松

主管会计工作负责人：邓刚

会计机构负责人：杨凌艳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 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	84,900,000.00				14,168,986.38				3,244,678.81		8,376,674.51	110,690,339.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	84,900,000.00				14,168,986.38				3,244,678.81		8,376,674.51	110,690,339.70
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,283,208.60		4,300,015.43	5,583,224.03
(一) 综合收益总额											8,554,724.03	8,554,724.03
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者 投入资本												
3. 股份支付计入所有者 权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配								1,283,208.60		-4,254,708.60	-2,971,500.00
1. 提取盈余公积								1,283,208.60		-1,283,208.60	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-2,971,500.00	-2,971,500.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	84,900,000.00				14,168,986.38			4,527,887.41		12,676,689.94	116,273,563.73

项目	2022 年										
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	84,900,000.00				14,168,986.38				2,489,664.92		7,069,762.48	108,628,413.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	84,900,000.00				14,168,986.38				2,489,664.92		7,069,762.48	108,628,413.78
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								755,013.89			1,306,912.03	2,061,925.92
(一) 综合收益总额											5,033,425.92	5,033,425.92
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								755,013.89			-	-2,971,500.00
1. 提取盈余公积								755,013.89			3,726,513.89	
2. 提取一般风险准备											-755,013.89	
3. 对所有者(或股东)的分配											-	-2,971,500.00
											2,971,500.00	

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	84,900,000.00				14,168,986.38				3,244,678.81		8,376,674.51	110,690,339.70

汉中天然谷生物科技股份有限公司
2023 年度财务报表附注

1、公司基本情况

1.1 公司概况

汉中天然谷生物科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2006 年 4 月在陕西省汉中市城固县注册成立，注册地陕西省汉中市城固县沙河营镇，现位于陕西省汉中市城固县沙河营镇。2015 年 11 月公司挂牌新三板，股票代码：833760，2022 年 5 月公司从新三板基础层调入创新层。

统一社会信用代码：91610700786968733W。

法定代表人：李雪松。

公司主要经营活动：植物提取物、固体饮料、保健食品、天然食品、食品添加剂（食用单宁酸）研发、生产、销售；医疗器械和药品销售及相关产品的自营进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本公司的主要产品为生物提取物：包括淫羊藿提取物、红景天提取物、洛塞维（玫瑰红景天提取物）、橙皮甙提取物、银杏叶提取物、刺蒺藜提取物、没食子酸提取物等。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司的股本为人民币 8,490 万元，控股股东为陕西天谷生物科技集团有限公司，最终控制人为中陕核工业集团有限公司。

本财务报表经本公司董事会于 2024 年 04 月 10 日决议批准报出。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见附注“7、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

2、财务报表的编制基础

2.1 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 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具

外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2.2 持续经营

管理层认为公司自本报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

3、重要会计政策和会计估计

3.1 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、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 2023 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。

3.2 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。

3.3 营业周期

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

3.4 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。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3.5 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于等于 50 万元
本期重要的应收款项核销	金额大于等于 50 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	金额大于等于 50 万元

3.6 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。

3.6.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司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企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成

本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

3.6.2 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，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“3.22 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）。

3.7 合并财务报表的编制方法

3.7.1 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。

3.7.2 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，详见附注“3.21 长期股权投资”或本附注“3.11 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”（详见附注 3.22）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。

3.8 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“3.22 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及

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

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

3.9 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。

3.10 外币业务和外币报表折算

3.10.1 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

3.10.2 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

3.11 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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。

3.11.1 金融资产的分类和计量

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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.11.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

3.11.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

3.11.1.2.1 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

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3.11.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将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

利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3.11.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为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。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

3.11.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；②对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；③对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；④对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.12 应收票据、3.13 应收账款。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转

回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.15 其他应收款。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.11.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

3.11.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过（含）90 日，本公司推定该金融工具已发生违约。

3.11.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司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控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止

确认部分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中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

3.11.4 金融负债的分类和计量

本公司的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以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.11.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出

的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.11.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

3.12 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

3.12.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

3.12.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.13 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

3.13.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
------	------

账龄组合

以应收款项的账龄作为信用风险特征评估预期信用损失

3.13.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.14 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，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。

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。

3.15 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

3.15.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
组合 1：其他组合	本公司根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本年度以账龄为信用特征划分应收款项组合。

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

3.15.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的

金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.16 存货

3.16.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

3.16.2 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。

3.16.3 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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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。

3.16.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

3.16.5 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。

3.17 合同资产

3.17.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。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。

3.17.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于

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

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.18 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；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。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：(1)因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；(2)为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

3.19 持有待售资产

本公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

3.20 债权投资

债权投资项目，反映资产负债表日企业以摊余成本计量的长期债权投资的期末账面价值。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”项目反映。企业购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资的期末账面价值，在“其他流动资产”项目反映。

3.20.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估债权投资的预期信用损失。如果有客观证据表明某项债权投资已经发生信用减值，则本公司对该债权投资在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的债权投资，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司在每个资产负债表日评估相关债权投资的信用风险自初始确认后的变动情况。若该债权投资的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该债权投资的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该债权投资未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

3.20.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该债权投资已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该债权投资的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.21 其他债权投资

其他债权投资项目，反映资产负债表日企业分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资的期末账面价值。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”项目反映。企业购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资的期末账面价值，在“其他流动资产”项目反映。

3.21.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他债权投资的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他债权投资已经发生信用减值，则本公司对该其他债权投资在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他债权投资，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司在每个资产负债表日评估相关其他债权投资的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他债权投资的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他债权投资的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他债权投资未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

3.21.2 预期信用损失的会计处理方法

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他债权投资已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他债权投资的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.22 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。

3.22.1 共同控制、重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

3.22.2 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

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。

3.22.3 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。

3.22.3.1 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。

3.22.3.2 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。

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

间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

3.22.3.3 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“3.7 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。

3.23 固定资产

3.23.1 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，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。

3.23.2 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	25	2.8	3.89
机器设备	年限平均法	5-10	4	9.60—19.20
运输设备	年限平均法	5	4	19.2
办公设备	年限平均法	5	4	19.2

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。

3.23.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.28 长期资产减值”。

3.23.4 其他说明

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

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

本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。

3.24 在建工程

3.24.1 初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

3.24.2 结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“3.28 长期资产减值”。

3.25 生物资产

3.25.1 消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在入库前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在入库后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第8号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

3.25.2 生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

生产性生物资产在达到预定生产经营目的后采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类生产性生物资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧率（%）
淫羊藿高含量苗圃	10	0.00	10

本公司至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、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。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡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。

本公司在每一个资产负债表日检查生产性生物资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定；若生产性生物资产改变用途作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第8号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

3.26 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③本公司发生的初始直接费用；④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

3.27 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。

3.27.1 计价方法、使用寿命

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。

3.27.2 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

3.27.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.28 长期资产减值”。

3.28 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、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。

3.29 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括维修工程。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

3.30 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。

3.31 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：

3.31.1 短期薪酬的会计处理方法

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。

3.31.2 离职后福利的会计处理方法

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

3.31.3 辞退福利的会计处理方法

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。

3.31.4 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

3.32 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

3.33 预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

3.34 收入

3.34.1 收入确认和计量所采用的会计政策

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。

3.34.2 收入具体确认时点及计量方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

3.34.2.1 销售商品收入

本公司的业务收入主要来源于销售植物提取物商品收入。

本公司销售植物提取物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。本公司给予客户的信用期通常为 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

3.35 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；④根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，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。

3.36 递延所得税资产/递延所得税负债

3.36.1 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。

3.36.2 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）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，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）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，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。

3.36.3 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。

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。

3.37 租赁

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

3.37.1 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。

3.37.1.1 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。

3.37.1.2 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折

旧（详见附注“3.23 固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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。

3.37.1.3 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。

3.37.2 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。

3.37.2.1 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。

3.37.2.2 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。

3.38 重要会计政策、会计估计的变更

3.38.1 会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 16 号》规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用豁免初始确认递延所得税的规定，执行该规定对本公司财务报表无重大影响。

3.38.2 会计估计变更

本期无会计估计变更。

4、税项

4.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%、3%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	母公司按应纳税所得额的15%计缴，子公司按照联邦税21%、州税8.8%

4.2 税收优惠及批文

根据陕西省发展和改革委员会下发《陕西省符合国家鼓励类目录企业确认函》（陕发改产业确认函【2013】028号）、汉中市发展和改革委员会《汉发改工贸【2014】198号》确认本公司符合国家《产业结构调整指导目录（2011年本）》中《鼓励类》第十三项（医药）第4条“中药有效成分的提取、纯化、质量控制新技术开发和应用”所规定的内容，属国家鼓励发展的产业。以及财政部、税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》第一条：“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。”。

4.3 其他说明

本公司之子公司百思草股份有限公司（以下简称“百思草”）适用美国加州当地税法规定。

5、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，上年年末指2022年12月31日，期初指2023年1月1日，期末指2023年12月31日，本期指2023年度，上期指2022年度。

5.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,892.37	24,684.93
银行存款	19,839,145.41	18,896,012.84
其他货币资金		
存放财务公司款项		

项目	期末余额	期初余额
合计	19,871,037.78	18,920,697.77
其中：存放在境外的款项总额	3,974,808.05	8,561,290.62
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	500.00	

其他说明：（1）截至 2023 年 12 月 31 日本公司抵押、质押等使用受限的货币资金为 ETC 保证金 500.00 元。

（2）截至 2023 年 12 月 31 日本公司境外子公司（百思草股份有限公司）境外货币资金余额为 561,199.55 美元，折合人民币 3,974,808.05 元。

5.2 应收票据

5.2.1 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	570,000.00	2,037,686.00
商业承兑汇票		
小计	570,000.00	2,037,686.00
减：坏账准备		
合计	570,000.00	2,037,686.00

5.2.2 期末已质押的应收票据

截至期末，本公司无已质押的应收票据。

5.2.3 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		10,000.00
商业承兑汇票		
合计		10,000.00

5.3 应收账款

5.3.1 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	52,985,442.23	48,643,909.22
1 至 2 年	2,927,279.10	2,321,808.20
2 至 3 年	159,529.03	201,250.85
3 至 4 年	179,574.70	325,595.14
4 至 5 年	325,595.14	539,729.80
5 年以上	3,130,217.12	3,190,394.32
小计	59,707,637.32	55,222,687.53
减：坏账准备	6,330,014.74	5,016,239.46
合计	53,377,622.58	50,206,448.07

5.3.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,134,477.88	3.57	2,134,477.88	100.00	
按组合计提坏账准备	57,573,159.44	96.43	4,195,536.86	7.29	53,377,622.58
其中：账龄组合	57,573,159.44	100.00	4,195,536.86	7.29	53,377,622.58
合计	59,707,637.32	/	6,330,014.74	/	53,377,622.58

续表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,094,989.98	3.79	418,998.00	20.00	1,675,991.98
按组合计提坏账准备	53,127,697.55	96.21	4,597,241.46	8.65	48,530,456.09
其中：账龄组合	53,127,697.55	100.00	4,597,241.46	8.65	48,530,456.09
合计	55,222,687.53	/	5,016,239.46	/	50,206,448.07

按单项计提坏账准备类别数：

按单项计提坏账准备：

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
4 公司	2,094,989.98	418,998.00	2,130,511.57	2,130,511.57	100.00	逾期未收回
53 公司			3,966.31	3,966.31	100.00	逾期未收回
合计	2,094,989.98	418,998.00	2,134,477.88	2,134,477.88		/

按组合计提坏账准备类别数：

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
单项计提	2,134,477.88	2,134,477.88	100.00
账龄组合	57,573,159.44	4,195,536.86	7.29
合计	59,707,637.32	6,330,014.74	10.60

5.3.3 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	418,998.00	1,715,479.88				2,134,477.88
账龄组合	4,597,241.46	175,017.40		576,722.00		4,195,536.86
合计	5,016,239.46	1,890,497.28		576,722.00		6,330,014.74

5.3.4 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	576,722.00

5.3.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
3 公司	8,034,052.51		8,034,052.51	13.46	40,170.26
2 公司	5,845,700.00		5,845,700.00	9.79	87,100.93
9 公司	3,689,148.24		3,689,148.24	6.18	18,445.74
49 公司	2,309,233.95		2,309,233.95	3.87	34,407.59
29 公司	2,180,023.05		2,180,023.05	3.65	32,482.34
合计	22,058,157.75		22,058,157.75	36.95	212,606.86

5.4 预付款项

5.4.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	180,129.02	67.57	5,647,184.03	96.04
1 至 2 年			144,690.00	2.46
2 至 3 年	8,220.00	3.08	78,239.90	1.33
3 年以上	78,239.90	29.35	10,000.00	0.17
合计	266,588.92	—	5,880,113.93	—

5.4.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 246,266.15 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 92.36%。

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
40 公司	86,459.90	32.43
36 公司	71,987.50	27
上海博华国际展览有限公司	66,500.00	24.94
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	13,897.27	5.21
中国石油天然气股份有限公司陕西汉中销售分公司	7,421.48	2.78
合计	246,266.15	92.36

5.5 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	511,989.79	543,579.64
合计	511,989.79	543,579.64

5.5.1 其他应收款

5.5.1.1 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	40,000.00	490,000.00
押金	476,852.13	104,859.02
合计	516,852.13	594,859.02

5.5.1.2 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	466,228.08	65,857.26
1至2年	50,624.05	529,001.76
2至3年		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
小计	516,852.13	594,859.02
减：坏账准备	4,862.34	51,279.38
合计	511,989.79	543,579.64

5.5.1.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	516,852.13	100.00	4,862.34	0.94	511,989.79
其中：其他组合	516,852.13	100.00	4,862.34	0.94	511,989.79
合计	516,852.13	/	4,862.34	/	511,989.79

续表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	594,859.02	100.00	51,279.38	8.62	543,579.64
其中：其他组合	594,859.02	100.00	51,279.38	8.62	543,579.64
合计	594,859.02	/	51,279.38	/	543,579.64

按组合计提坏账准备类别数：

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
其他组合	516,852.13	4,862.34	0.94
合计	516,852.13	4,862.34	0.94

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2023年1月1日余额	51,279.38			51,279.38
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-46,417.04			-46,417.04
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	4,862.34			4,862.34

5.5.1.3 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他组合	51,279.38	-46,417.04				4,862.34
合计	51,279.38	-46,417.04				4,862.34

5.5.1.4 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	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
51 公司	押金	319,089.80	1 年以内	61.74	1,595.45
BRICKELLLLC	押金	121,782.21	1 年以内	23.56	608.91
52 公司	往来款	40,000.00	1-2 年	7.74	2,000.00
LI QUN CAI	押金	10,624.05	1-2 年	2.06	531.20
HUI LI	押金	15,581.94	1 年以内	3.01	77.91
合计	/	507,078.00	/	98.11	4,813.47

5.6 存货

5.6.1 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	17,275,326.53		17,275,326.53
在产品	12,006,433.42	994,678.45	11,011,754.97
库存商品	55,107,659.88	1,512,604.50	53,595,055.38
周转材料	727,740.86		727,740.86
合计	85,117,160.69	2,507,282.95	82,609,877.74

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	17,117,420.32		17,117,420.32
在产品	16,729,607.20	479,011.59	16,250,595.61
库存商品	52,290,353.72	1,310,400.68	50,979,953.04
周转材料	610,993.48		610,993.48
合计	86,748,374.72	1,789,412.27	84,958,962.45

5.6.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
在产品	479,011.59	740,746.22		225,079.36		994,678.45	
库存商品	1,310,400.68	1,066,536.38		864,332.56		1,512,604.50	
合计	1,789,412.27	1,807,282.60		1,089,411.92		2,507,282.95	

5.7 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	60,797.90	73,051.69
合计	60,797.90	73,051.69

5.8 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	21,550,805.88	22,949,112.39
固定资产清理		
合计	21,550,805.88	22,949,112.39

5.8.1 固定资产

5.8.1.1 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	29,906,682.04	25,515,378.77	1,704,315.93	668,702.93	57,795,079.67
2.本期增加金额	127,708.02	1,646,433.89		48,325.05	1,822,466.96
(1) 购置	127,708.02	777,410.37		48,325.05	953,443.44
(2) 在建工程转入		869,023.52			869,023.52
3.本期减少金额		1,686,194.59			1,686,194.59
(1) 处置或报废		1,686,194.59			1,686,194.59

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
4.期末余额	30,034,390.06	25,475,618.07	1,704,315.93	717,027.98	57,931,352.04
二、累计折旧					
1.期初余额	13,642,982.03	19,100,320.38	1,492,643.49	610,021.38	34,845,967.28
2.本期增加金额	1,105,249.23	1,925,059.98	25,442.83	16,579.78	3,072,331.82
(1) 计提	1,105,249.23	1,925,059.98	25,442.83	16,579.78	3,072,331.82
3.本期减少金额		1,537,752.94			1,537,752.94
(1) 处置或报废		1,537,752.94			1,537,752.94
4.期末余额	14,748,231.26	19,487,627.42	1,518,086.32	626,601.16	36,380,546.16
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	15,286,158.80	5,987,990.65	186,229.61	90,426.82	21,550,805.88
2.期初账面价值	16,263,700.01	6,415,058.39	211,672.44	58,681.55	22,949,112.39

其他说明：（1）截至 2023 年 12 月 31 日本公司无抵押、质押、冻结等使用受限资产。

（2）本公司无偿使用中陕核工业集团公司二一四大队有限公司所有的位于城固县沙河营镇基地的 35.7 亩土地（划拨用地），并在该无偿使用的土地上建造房屋建筑物，本公司的房屋建筑物尚未办理房屋产权证。

5.9 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	138,875.40	
工程物资		
合计	138,875.40	

5.9.1 在建工程

5.9.1.1 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
105 生产线建设	138,875.40		138,875.40			
合计	138,875.40		138,875.40			

5.9.1.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
102 车间生产线设备安装	900,000.00		869,023.52	869,023.52		
105 生产线建设	45,310,000.00		138,875.40			138,875.40
合计	46,210,000.00		1,007,898.92	869,023.52		138,875.40

续表：

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
102 车间生产线设备安装	96.56	100.00				企业自筹
105 生产线建设	0.31	0.31				企业自筹
合计	/	/			/	/

5.10 生产性生物资产

5.10.1 采用成本计量模式的生产性生物资产

项目	种植业	合计
	涇羊蒿高含量苗圃	
一、账面原值		
1.期初余额	160,791.20	160,791.20
2.本期增加金额	59,036.00	59,036.00
(1)外购		
(2)自行培育	59,036.00	59,036.00
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他		
4.期末余额	219,827.20	219,827.20
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他		
4.期末余额		
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他		
4.期末余额		
四、账面价值		

项目	种植业	合计
	淫羊藿高含量苗圃	
1.期末账面价值	219,827.20	219,827.20
2.期初账面价值	160,791.20	160,791.20

5.11 使用权资产

项目	土地	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	332,648.00	2,506,087.41	2,838,735.41
2.本期增加金额		7,083,697.74	7,083,697.74
3.本期减少金额		2,506,087.41	2,506,087.41
4.期末余额	332,648.00	7,083,697.74	7,416,345.74
二、累计折旧			
1.期初余额	99,794.36	2,396,793.89	2,496,588.25
2.本期增加金额	16,632.36	1,038,302.95	1,054,935.31
(1)计提	16,632.36	1,038,302.95	1,054,935.31
3.本期减少金额		2,506,087.41	2,506,087.41
4.期末余额	116,426.72	929,009.43	1,045,436.15
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	216,221.28	6,154,688.31	6,370,909.59
2.期初账面价值	232,853.64	109,293.52	342,147.16

5.12 无形资产

5.12.1 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1.期初余额	7,799,875.00	7,799,875.00
2.本期增加金额	541,500.00	541,500.00
(1)购置	541,500.00	541,500.00
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	8,341,375.00	8,341,375.00
二、累计摊销		
1.期初余额	1,449,480.02	1,449,480.02
2.本期增加金额	158,705.10	158,705.10
(1)计提	158,705.10	158,705.10
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	1,608,185.12	1,608,185.12

项目	土地使用权	合计
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,733,189.88	6,733,189.88
2.期初账面价值	6,350,394.98	6,350,394.98

5.12.2 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
工厂西边边角地	1,441,886.15	正在办理

5.13 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
混凝土土机耕路工程	101,132.10		60,679.32		40,452.78
车间房顶防水工程	85,643.59		42,821.76		42,821.83
车间零星工程	140,056.55		56,022.60		84,033.95
育苗大棚		476,530.28	23,826.51		452,703.77
车间污水管道维修工程		73,453.37	16,322.94		57,130.43
车间管道保温工程		64,566.99	1,793.53		62,773.46
合计	326,832.24	614,550.64	201,466.66		739,916.22

5.14 递延所得税资产/递延所得税负债

5.14.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	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	6,606,886.32	991,032.95	6,370,957.70	955,643.66
内部交易未实现利润	3,520,019.52	528,002.93	3,512,862.00	526,929.30
递延收益	4,727,959.16	709,193.87	6,271,879.16	940,781.87
租赁负债	6,301,871.07	1,877,957.58		
合计	21,156,736.07	4,106,187.33	16,155,698.86	2,423,354.83

5.14.2 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	6,154,688.29	1,834,097.11		
合计	6,154,688.29	1,834,097.11		

5.14.3 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,235,273.71	485,973.41
合计	2,235,273.71	485,973.41

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异，未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异为本公司之子公司百思草股份有限公司计提的应收账款坏账准备 2,232,411.37 元，其他应收款坏账准备 2,862.34 元。

5.15 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	862,450.00		862,450.00			
合计	862,450.00		862,450.00			

5.16 短期借款

5.16.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		29,500,000.00
信用借款		
合计		29,500,000.00

其他说明：（1）本公司于 2022 年 6 月 24 日向中国银行城固县支行取得 2,000.00 万借款，由中陕核工业集团公司提供保证，借款期限自 2022 年 6 月 24 日起至 2023 年 6 月 24 日止，本期已归还。

（2）本公司于 2022 年 9 月 14 日向中国银行城固县支行取得 450.00 万借款，由中陕核工业集团公司提供保证，借款期限自 2022 年 9 月 14 日起至 2023 年 9 月 14 日止，本期已归还。

（3）本公司于 2022 年 2 月 16 日向中国银行城固县支行取得 500.00 万借款，由中陕核工业集团公司提供保证，借款期限自 2022 年 2 月 16 日起至 2023 年 2 月 16 日止，本期已归还。

5.17 应付账款

5.17.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	30,315,319.79	27,388,821.79
1-2 年（含 2 年）	1,018,210.29	1,476,501.14
2-3 年（含 3 年）	305,069.92	244,956.68
3 年以上	1,556,762.80	1,311,806.15
合计	33,195,362.80	30,422,085.76

5.17.2 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
26 公司	918,950.80	未到结算期
合计	918,950.80	

5.18 合同负债

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	510,101.62	1,120,214.80
合计	510,101.62	1,120,214.80

5.19 应付职工薪酬

5.19.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬		12,956,377.42	12,948,872.00	7,505.42
二、离职后福利-设定提存计划		1,084,739.91	1,084,739.91	
三、辞退福利		39,209.72	39,209.72	
四、一年内到期的其他福利				
合计		14,080,327.05	14,072,821.63	7,505.42

5.19.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		10,767,335.22	10,767,335.22	
2、职工福利费		1,115,473.35	1,115,473.35	
3、社会保险费		466,678.43	466,678.43	
其中：医疗和生育保险费		422,023.03	422,023.03	
工伤保险费		44,655.40	44,655.40	
4、住房公积金		599,385.00	599,385.00	
5、工会经费和职工教育经费		7,505.42		7,505.42
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计		12,956,377.42	12,948,872.00	7,505.42

5.19.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,041,535.76	1,041,535.76	
2、失业保险费		43,204.15	43,204.15	
3、企业年金缴费				
合计		1,084,739.91	1,084,739.91	

其他说明：本公司本期因解除劳动关系所计提和支付的辞退福利为 39,209.72 元。

5.20 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	332,875.64	836,459.31
企业所得税	652,384.83	999,001.54
城市维护建设税	49,365.60	102,100.03
教育费附加	49,365.60	102,100.05

项目	期末余额	期初余额
房产税	71,718.90	71,718.30
土地使用税	42,002.54	42,002.54
个人所得税	25,674.22	22,332.93
合计	1,223,387.33	2,175,714.70

5.21 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,662,416.94	11,459,480.33
合计	1,662,416.94	11,459,480.33

5.21.1 其他应付款

5.21.1.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付往来款	1,594,077.78	11,432,212.01
应付保证金及押金	68,339.16	385.00
其他		26,883.32
合计	1,662,416.94	11,459,480.33

5.22 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款（附注 5.24）	2,433,962.50	
一年内到期的租赁负债（附注 5.25）	1,252,092.03	103,321.72
合计	3,686,054.53	103,321.72

5.23 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	32,302.89	105,891.34
票据背书付款	10,000.00	290,000.00
合计	42,302.89	395,891.34

5.24 长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	29,000,000.00	
长期借款利息	33,962.50	
减：一年内到期的长期借款（附注 5.22）	2,433,962.50	
合计	26,600,000.00	

其他说明：(1)本公司于 2023 年 6 月 15 日向长安银行股份有限公司城固县支行取得 2,000.00 万借款，已于 2023 年 12 月 21 日归还 100.00 万元，为信用借款，借款期限自 2023 年 6 月 15 日起至 2026 年 6 月 14 日止，借款利率为 3.85%，根据约定的还款计划，天然谷至 2024

年度应当归还 300.00 万元，截止 23 年期末归还 100.00 万元，存在一年内到期的非流动负债 200.00 万元；

(2) 本公司于 2023 年 7 月 13 日向长安银行股份有限公司城固县支行取得 500.00 万借款，为信用借款，借款期限自 2023 年 7 月 13 日起至 2026 年 7 月 12 日止，借款利率为 3.75%，根据约定的还款计划，天然谷至 2024 年度应当归还 20.00 万元，截止 23 年期末未发生还款行为，存在一年内到期的非流动负债 20.00 万；

(3) 本公司于 2023 年 8 月 29 日向长安银行股份有限公司城固县支行取得 500.00 万借款，为信用借款，借款期限自 2023 年 8 月 29 日起至 2026 年 8 月 28 日止，借款利率为 3.85%，根据约定的还款计划，天然谷至 2024 年度应当归还 20.00 万元，截止 23 年期末未发生还款行为，存在一年内到期的非流动负债 20.00 万。

5.25 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,935,374.03	104,469.00
未确认的融资费用	633,502.96	1,147.28
减：一年内到期的租赁负债（附注 5.22）	1,252,092.03	103,321.72
合计	5,049,779.04	

5.26 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
2019 年省级工业转型升级资金	780,000.00		100,000.00	680,000.00	政府补助
2017 年陕南循环发展专项资金	2,825,000.00		500,000.00	2,325,000.00	政府补助
2012 年省级产业集群和企业技术改造专项资金	21,000.00		12,000.00	9,000.00	政府补助
2014 年工业发展专项资金	49,000.00		28,000.00	21,000.00	政府补助
2012 年省外经贸区域协调发展促进资金	24,500.00		14,000.00	10,500.00	政府补助
2012 年县域经济发展专项资金	8,700.00		5,000.00	3,700.00	政府补助
2011 年陕南循环发展专项资金	420,000.00		240,000.00	180,000.00	政府补助
2012 年县域经济发展专项资金	43,800.00		25,000.00	18,800.00	政府补助
2012 年省外经贸区域协调发展促进资金	98,000.00		56,000.00	42,000.00	政府补助
2013 年省外经贸区域协调发展促进资金	105,000.00		60,000.00	45,000.00	政府补助
2012 年度省级国有资本经营预算科技创新专项资金	175,000.00		100,000.00	75,000.00	政府补助
2013 年产业结构引导资金	262,500.00		150,000.00	112,500.00	政府补助
2013 年重点项目补助资金	17,500.00		10,000.00	7,500.00	政府补助
2011 年陕南循环发展专项资金	280,000.00		160,000.00	120,000.00	政府补助
2019 年省外经贸发展专项区域发展项目补助资金	976,666.66		135,000.00	841,666.66	政府补助

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
百合乌梅甘草固体饮料生产线技改项目	185,212.50		22,450.00	162,762.50	政府补助
2022 年省级中小企业技术改造资金		77,400.00	3,870.00	73,530.00	政府补助
合计	6,271,879.16	77,400.00	1,621,320.00	4,727,959.16	—

5.27 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
陕西天谷生物科技集团有限公司	71,300,000.00						71,300,000.00
陕西陕核投资有限公司	2,500,000.00						2,500,000.00
赵睿	2,000,000.00						2,000,000.00
中陕核股权投资管理有限公司	1,901,000.00						1,901,000.00
谌晓勇	1,000,000.00						1,000,000.00
张权利	900,000.00						900,000.00
陈喜侠	895,000.00						895,000.00
张占相	800,000.00						800,000.00
巨少霞	700,000.00						700,000.00
张旭红	502,000.00						502,000.00
王波	500,000.00						500,000.00
南鼎	500,000.00						500,000.00
杨琼	499,000.00						499,000.00
曹美红	499,000.00						499,000.00
毛红丽	300,000.00						300,000.00
刘善茹	92,000.00						92,000.00
中山市盈利保股权投资管理有限公司	4,000.00						4,000.00
吴鸿辉	4,000.00						4,000.00
樊启明	2,000.00						2,000.00
樊启华	1,000.00						1,000.00
上海创奥投资管理合伙企业（有限合伙）	1,000.00						1,000.00
股份总数	84,900,000.00						84,900,000.00

5.28 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	10,168,986.38			10,168,986.38
其他资本公积	4,000,000.00			4,000,000.00
合计	14,168,986.38			14,168,986.38

5.29 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重							

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	270,247.93	294,894.26						565,142.19
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	270,247.93	294,894.26						565,142.19
其他综合收益合计	270,247.93	294,894.26						565,142.19

5.30 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,163,119.22	855,472.40		3,018,591.62
任意盈余公积	1,081,559.59	427,736.20		1,509,295.79
合计	3,244,678.81	1,283,208.60		4,527,887.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。本公司在提取法定盈余公积金后，按净利润的 5%提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

5.31 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	11,140,671.42	9,680,227.58
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	11,140,671.42	9,680,227.58
加：本期归属于母公司股东的净利润	8,403,130.57	5,186,957.73
减：提取法定盈余公积	855,472.40	503,342.59
提取任意盈余公积	427,736.20	251,671.30
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,971,500.00	2,971,500.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	15,289,093.39	11,140,671.42

5.32 营业收入和营业成本

5.32.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	161,426,655.89	131,950,034.06	134,527,983.99	113,467,603.02
其他业务	675,221.08	193,815.26	668,492.09	231,992.65
合计	162,101,876.97	132,143,849.32	135,196,476.08	113,699,595.67

5.32.2 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
业务类型		
其中：植物提取	161,426,655.89	131,950,034.06
其他	675,221.08	193,815.26
按经营地区分类		
其中：中国境内	114,242,552.03	90,581,403.14
其他国家或地区	47,859,324.94	41,562,446.18
市场或客户类型		
其中：中国境内	87,038,737.02	70,381,867.60
其他国家或地区	75,063,139.95	61,761,981.72
按商品转让的时间分类		
其中：在某一時点	162,101,876.97	132,143,849.32

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
在某一时间段		
合计	162,101,876.97	132,143,849.32

5.33 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	152,123.30	179,660.30
教育费附加	152,123.31	179,660.31
房产税	286,875.60	280,206.00
土地使用税	168,010.16	153,760.10
印花税	84,612.52	67,528.52
环境保护税	30,783.89	11,255.53
资源税	15,470.00	14,825.60
其他	80,374.23	54,464.39
合计	970,373.01	941,360.75

5.34 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,941,986.12	4,512,281.41
使用权资产折旧	295,439.38	211,100.53
折旧费	34,846.01	18,569.95
差旅费	375,442.65	294,324.25
业务招待费	128,074.60	23,846.08
办公费	397,546.73	320,921.73
广告宣传费	163,001.92	129,552.98
展会费	322,306.37	17,797.26
租赁费	71,964.75	
保险费	454,190.44	373,311.33
仓储保管费	361,381.55	285,677.58
咨询及销售服务费	1,583,214.62	726,590.01
其他	332,555.69	211,644.89
合计	10,461,950.83	7,125,618.00

5.35 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,459,137.53	2,500,776.62
办公费	168,046.99	155,436.22
车辆费	102,375.85	84,448.95
差旅费	79,201.75	32,031.27
业务招待费	195,778.69	149,158.17
使用权资产折旧	16,632.36	16,632.36
折旧费	99,913.55	104,453.63
无形资产及长期待摊费用摊销	219,384.40	202,783.17
中介机构服务费	332,254.94	336,777.33
保险费	111,627.23	160,512.27

项目	本期发生额	上期发生额
其他	602,582.23	426,208.83
合计	4,386,935.52	4,169,218.82

5.36 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料	64,086.59	12,873.50
差旅费	66,025.98	7,160.88
工资及福利费	1,041,968.32	841,937.70
社会保险费	261,104.81	205,028.70
外检费用	199,327.10	254,558.32
试剂	102,507.63	83,054.63
摊销费用		5,954.51
消耗品	81,607.54	30,383.48
折旧	27,491.17	23,321.80
中试费用	332,824.80	1,822,942.30
专利费	25,435.25	27,180.00
其他费用	333,690.12	220,058.63
合计	2,536,069.31	3,534,454.45

研发费用按项目列示

项目	本期发生额
研发项目一	300,000.00
研发项目二	180,000.00
研发项目三	591,104.70
研发项目四	663,479.76
其他研发项目	801,484.85
合计	2,536,069.31

5.37 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,742,732.23	1,792,705.32
减：利息收入	29,538.77	18,539.28
汇兑损益	-1,003,893.44	-950,948.45
手续费及其他	116,066.01	53,839.97
合计	825,366.03	877,057.56

5.38 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	2,845,633.31	2,169,003.78
合计	2,845,633.31	2,169,003.78

与日常活动相关的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
年产 300 吨中草药植物技改扩能工程	400,000.00	400,000.00	与资产相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
10 万亩五倍子基地建设、五倍子提取物及下游产品加工项目	150,000.00	150,000.00	与资产相关
杜仲叶中绿原酸提取新技术与产业化	100,000.00	100,000.00	与资产相关
年产 100 吨茶多酚提取物技改	60,000.00	60,000.00	与资产相关
年产 20 吨水飞蓟提取物技改扩能	70,000.00	70,000.00	与资产相关
年产 20 吨水飞蓟提取物技改扩能项目	30,000.00	30,000.00	与资产相关
柑桔陈皮综合深加工生产线项目	28,000.00	28,000.00	与资产相关
银杏叶提取物生产线技改及银杏种苗种植基地	12,000.00	12,000.00	与资产相关
年产 10 吨绿原酸及年产 300 吨植物提取物技改扩能	10,000.00	10,000.00	与资产相关
2017 年陕南循环发展专项资金	500,000.00	500,000.00	与资产相关
2019 年省外经贸发展专项区域发展项目补助资金	135,000.00	135,000.00	与资产相关
2019 年省级工业转型升级资金	70,000.00	70,000.00	与资产相关
百合乌梅甘草固体饮料生产线技改项目	22,450.00	22,450.00	与资产相关
保健制剂生产线技术改造项目	30,000.00	30,000.00	与资产相关
2022 年省级中小企业技术改造资金	3,870.00		与资产相关
城固县科学技术局科技创新补助资金		40,000.00	与收益相关
专家工作站补助		120,000.00	与收益相关
应届毕业生社保补贴款		2,000.00	与收益相关
城固县经贸局出口保险补助资金	91,000.00	54,545.00	与收益相关
2022 年稳产奖励资金		297,900.00	与收益相关
2022 年稳岗补助资金	18,813.31	33,108.78	与收益相关
一次性吸纳就业补助补贴资金	4,000.00	4,000.00	与收益相关
省级工业转型升级资金	500,000.00		与收益相关
省级“专精特新”中小企业奖补资金	200,000.00		与收益相关
外经贸发展资金	300,000.00		与收益相关
展览补贴款	79,000.00		与收益相关
科技创新奖励资金	30,000.00		与收益相关
扩岗补助	1,500.00		与收益相关
合计	2,845,633.31	2,169,003.78	

5.39 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,890,497.28	-561,154.75
其他应收款坏账损失	46,417.04	-21,347.24
合计	-1,844,080.24	-582,501.99

5.40 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,807,282.60	-130,590.46
二、长期股权投资减值损失		

项目	本期发生额	上期发生额
三、投资性房地产减值损失		
四、固定资产减值损失		
五、工程物资减值损失		
六、在建工程减值损失		
七、生产性生物资产减值损失		
八、油气资产减值损失		
九、无形资产减值损失		
十、商誉减值损失		
十一、合同资产减值损失		
十二、其他		
合计	-1,807,282.60	-130,590.46

5.41 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	40,363.03		40,363.03
合计	40,363.03		40,363.03

5.42 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	130,914.22	42,420.42	130,914.22
捐赠	2,000.00	75,900.00	2,000.00
其他	1,000.00	210.36	1000
合计	133,914.22	118,530.78	133,914.22

5.43 所得税费用

5.43.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,323,657.05	816,064.96
递延所得税费用	151,264.61	183,528.69
合计	1,474,921.66	999,593.65

5.43.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	9,878,052.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,481,707.83
子公司适用不同税率的影响	-59,922.38
调整以前期间所得税的影响	25,055.47
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,080.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	1,474,921.66

5.44 其他综合收益

详见附注 5.29。

5.45 现金流量表项目

5.45.1 与经营活动有关的现金

收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府拨款	1,301,713.31	551,553.78
利息收入	29,538.77	18,539.28
往来款	177,090.54	254,649.25
合计	1,508,342.62	824,742.31

支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	14,456,410.09	8,945,454.77
往来款	157,131.88	150,820.00
合计	14,613,541.97	9,096,274.77

5.45.2 与筹资活动有关的现金

收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收往来单位借款	20,000,000.00	17,000,000.00
合计	20,000,000.00	17,000,000.00

支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来单位借款	30,065,833.33	27,972,113.88
偿还的租赁负债	1,048,228.76	944,344.44
合计	31,114,062.09	28,916,458.32

筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	29,500,000.00	13,000,000.00	880,904.18	43,380,904.18		
长期借款 (含一年内到期的长期借款)		30,000,000.00	583,025.02	1,549,062.52		29,033,962.50
其他应付款	10,000,000.00	20,000,000.00	65,833.33	30,065,833.33		
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	103,321.72		7,298,942.86	1,048,228.76	52,164.75	6,301,871.07
合计	39,603,321.72	63,000,000.00	8,828,705.39	76,044,028.79	52,164.75	35,335,833.57

5.46 现金流量表补充资料

5.46.1 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,403,130.57	5,186,957.73
加：资产减值准备	1,807,282.60	130,590.46
信用减值损失	1,844,080.24	582,501.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,072,331.82	3,602,856.20
使用权资产折旧	1,054,935.31	1,045,166.03
无形资产摊销	158,705.10	142,103.85
长期待摊费用摊销	201,466.66	140,404.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	130,914.22	42,420.42
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	738,838.79	841,756.87
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,682,832.50	183,528.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,834,097.11	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	541,802.11	4,469,212.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	2,109,799.90	-520,282.94
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,022,509.85	308,026.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	19,192,042.08	16,155,242.35
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	19,870,537.78	18,920,697.77
减：现金的期初余额	18,920,697.77	14,956,771.01
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	949,840.01	3,963,926.76

5.46.2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	19,870,537.78	18,920,697.77
其中：库存现金	31,892.37	24,684.93
可随时用于支付的银行存款	19,838,645.41	18,896,012.84
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	19,870,537.78	18,920,697.77

项目	期末余额	期初余额
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

5.46.4 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
ETC 保证金	500.00		不可随时支取
合计	500.00		

5.47 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	500.00	500.00	保证	ETC 保证金				
合计	500.00	500.00						

5.48 外币货币性项目

5.48.1 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	—	—	3,974,808.05
其中：美元	561,199.55	7.0827	3,974,808.05
应收账款	—	—	30,079,446.79
其中：美元	4,245,336.37	7.0827	30,068,443.91
欧元	1,400.00	7.8592	11,002.88

5.48.2 境外经营实体说明

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
百思草股份有限公司	美国洛杉矶市	美元	收入结算及原材料采购的结算货币

5.49 租赁

5.49.1 本公司作为承租人

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	71,964.75

5.49.2 本公司作为出租人

①与经营租赁有关的信息

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
育苗大棚租赁	33,185.84	
合计	33,185.84	

5.50 政府补助

5.50.1 涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其 他收益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/ 收益相关
递延收益	6,271,879.16	77,400.00		1,621,320.00		4,727,959.16	与资产相 关

5.50.2 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	本期发生额	上期发生额
年产 300 吨中草药植物技改扩能工程	400,000.00	400,000.00
10 万亩五倍子基地建设、五倍子提取物及下游产品加工项目	150,000.00	150,000.00
杜仲叶中绿原酸提取新技术与产业化	100,000.00	100,000.00
年产 100 吨茶多酚提取物技改	60,000.00	60,000.00
年产 20 吨水飞蓟提取物技改扩能	70,000.00	70,000.00
年产 20 吨水飞蓟提取物技改扩能项目	30,000.00	30,000.00
柑桔陈皮综合深加工生产线项目	28,000.00	28,000.00
银杏叶提取物生产线技改及银杏种苗种植基地	12,000.00	12,000.00
年产 10 吨绿原酸及年产 300 吨植物提取物技改扩能	10,000.00	10,000.00
2017 年陕南循环发展专项资金	500,000.00	500,000.00
2019 年省外经贸发展专项区域发展项目补助资金	135,000.00	135,000.00
2019 年省级工业转型升级资金	70,000.00	70,000.00
百合乌梅甘草固体饮料生产线技改项目	22,450.00	22,450.00
保健制剂生产线技术改造项目	30,000.00	30,000.00
2022 年省级中小企业技术改造资金	3,870.00	
城固县科学技术局科技创新补助资金		40,000.00
专家工作站补助		120,000.00
应届毕业生社保补贴款		2,000.00
城固县经贸局出口保险补助资金	91,000.00	54,545.00
2022 年稳产奖励资金		297,900.00
2022 年稳岗补助资金	18,813.31	33,108.78
一次性吸纳就业补助补贴资金	4,000.00	4,000.00
省级工业转型升级资金	500,000.00	
省级“专精特新”中小企业奖补资金	200,000.00	
外贸发展资金	300,000.00	
展览补贴款	79,000.00	
科技创新奖励资金	30,000.00	
扩岗补助	1,500.00	
合计	2,845,633.31	2,169,003.78

5.51 研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
材料	64,086.59	12,873.50
差旅费	66,025.98	7,160.88
工资及福利费	1,041,968.32	841,937.70
社会保险费	261,104.81	205,028.70
外检费用	199,327.10	254,558.32
试剂	102,507.63	83,054.63

项目	本期发生额	上期发生额
摊销费用		5,954.51
消耗品	81,607.54	30,383.48
折旧	27,491.17	23,321.80
中试费用	332,824.80	1,822,942.30
专利费	25,435.25	27,180.00
其他费用	333,690.12	220,058.63
合计	2,536,069.31	3,534,454.45
其中：费用化研发支出	2,536,069.31	3,534,454.45
资本化研发支出		

6、合并范围的变更

无。

7、在其他主体中的权益

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
百思草股份有限公司		美国洛杉矶市	美国洛杉矶市	贸易	100.00		投资设立

合并范围内子公司身份信息

序号	子公司全称	注册资本	社会信用代码 (境内主体适用)	主要经营地	注册地	是否为境外主体	业务性质	持股比例(%)		取得方式
								直接	间接	
1	百思草股份有限公司			美国洛杉矶市	美国洛杉矶市	是	贸易	100.00		投资设立

8、与金融工具相关的风险

8.1 金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注 5 相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

8.1.1 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营

业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

8.1.2 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行以及信用等级较高的外国银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 1 个月，主要客户可以延长至 6 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本公司可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本公司的应收账款中应收账款前五名客户的款项占 36.95%（上年末为 55.29%），本公司并未面临重大信用集中风险。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见附注 3.11。

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

前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注

5.3、附注 5.5 的披露。

8.1.3 流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。本公司的目标是运用银行借款、债券和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

于报告期末，本公司所有的金融负债均预计在 1 年内到期偿付。

8.1.4 市场风险

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

A、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

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

于 2023 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元货币性金融资产和美元货币性金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 1%，而其他因素保持不变，则本公司净利润将增加或减少约 340,542.55 元，不包括留存收益的股东权益将增加或减少约 340,542.55 元。

B、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同，金额为 29,000,000.00 元（2022 年 12 月 31 日：29,500,000.00 元）。

8.2 金融资产转移

8.2.1 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未期的银行承兑汇票	10,000.00	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
合计		10,000.00		

9、关联方及关联交易

9.1 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
陕西天谷生物科技集团有限公司	陕西	生物提纯	20,000 万人民币	83.98	83.98

注：本公司的最终控制方是中陕核工业集团公司。

9.2 本公司的子公司情况

详见附注“7.1 在子公司中的权益”。

9.3 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
陕西天谷药业有限公司	母公司的子公司
陕西天谷天翔药业有限公司	母公司的子公司
陕西天谷生物科技集团有限公司西安分公司	母公司的分公司
中陕核工业集团综合分析测试有限公司	最终控制方的子公司
杨凌核盛辐照技术有限公司	最终控制方的子公司
陕西陕健医宏达物业管理有限公司	最终控制方的子公司
陕西弘达物业管理有限公司	最终控制方的子公司

9.4 关联方交易情况

9.4.1 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	本期发生额	上期发生额
陕西天谷天翔药业有限公司	采购商品	689,693.30	711,632.20
杨凌核盛辐照技术有限公司	接受劳务	40,077.45	69,962.54
陕西弘达物业管理有限公司	接受劳务	62,400.00	65,419.36
中陕核工业集团综合分析测试有限公司	接受劳务	7,577.36	47,800.00
陕西天谷药业有限公司	采购商品	49,203.82	
陕西天谷生物科技集团有限公司西安分公司	采购商品	60,334.40	
陕西陕健医弘达物业管理有限公司	接受劳务	15,600.00	

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
陕西天谷生物科技集团有限公司	销售商品	199,256.64	
陕西天谷生物科技集团有限公司西安分公司	销售商品	26,371.68	
陕西天谷天翔药业有限公司	销售商品		65,240.71

9.4.2 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
陕西天谷生物科技集团有限公司	5,000,000.00	2020-9-24	2023-3-3	已于2023年1月11日归还
陕西天谷生物科技集团有限公司	20,000,000.00	2023-6-20	2023-7-4	已于2023年6月28日归还
陕西天谷生物科技集团有限公司	5,000,000.00	2022-11-4	2023-3-6	已于2023年3月3日归还

9.5 关联方应收应付款项

9.5.1 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款：		
陕西天谷天翔药业有限公司	77,160.00	298,342.00
陕西天谷药业有限公司	4,608.00	
中陕核工业集团综合分析测试有限公司	8,032.00	
杨凌核盛辐照技术有限公司	31,862.28	
合计	121,662.28	298,342.00
其他应付款：		
陕西天谷生物科技集团有限公司	13,606.95	10,000,000.00
合计	13,606.95	10,000,000.00

10、承诺及或有事项

10.1 重大承诺事项

截至2023年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

10.2 或有事项

截至2023年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

11、资产负债表日后事项

截至2024年4月10日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

12、其他重要事项

无。

13、公司财务报表重要项目注释

13.1 应收账款

13.1.1 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	60,509,695.55	46,293,409.67
1至2年	4,739,372.97	13,561,069.08
2至3年	155,562.72	197,127.80
3至4年	179,574.70	325,595.14
4至5年	325,595.14	539,729.80
5年以上	3,130,217.12	3,190,394.32
小计	69,040,018.20	64,107,325.81
减：坏账准备	4,852,447.69	5,927,031.50
合计	64,187,570.51	58,180,294.31

13.1.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	69,040,018.20	100.00	4,852,447.69	7.03	64,187,570.51
其中：账龄组合	69,040,018.20	100.00	4,852,447.69	7.03	64,187,570.51
合计	69,040,018.20	/	4,852,447.69	/	64,187,570.51

续表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	64,107,325.81	100.00	5,927,031.50	9.25	58,180,294.31
其中：账龄组合	64,107,325.81	100.00	5,927,031.50	9.25	58,180,294.31
合计	64,107,325.81	/	5,927,031.50	/	58,180,294.31

按组合计提坏账准备类别数：

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
单项计提			
账龄组合	69,040,018.20	4,852,447.69	7.03
合计	69,040,018.20	4,852,447.69	7.03

13.1.3 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	5,927,031.50	-497,861.81		576,722.00		4,852,447.69
合计	5,927,031.50	-497,861.81		576,722.00		4,852,447.69

13.1.4 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	576,722.00

13.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
百思草股份有限公司	31,053,489.72		31,053,489.72	44.98	754,844.32
2 公司	5,845,700.00		5,845,700.00	8.47	87,100.93
49 公司	2,309,233.95		2,309,233.95	3.34	34,407.59
29 公司	2,180,023.05		2,180,023.05	3.16	32,482.34
18 公司	1,659,880.00		1,659,880.00	2.40	24,732.21
合计	43,048,326.72		43,048,326.72	62.35	933,567.39

13.2 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	38,000.00	4,338,788.12
合计	38,000.00	4,338,788.12

13.2.1 其他应收款

13.2.1.1 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	523,391.41	4,890,766.41
合计	523,391.41	4,890,766.41

13.2.1.2 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		3,917,375.00
1 至 2 年	40,000.00	
2 至 3 年		490,000.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	483,391.41	483,391.41
小计	523,391.41	4,890,766.41
减：坏账准备	485,391.41	551,978.29
合计	38,000.00	4,338,788.12

13.2.1.3 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	523,391.41	100.00	485,391.41	92.74	38,000.00
其中：其他组合	523,391.41	100.00	485,391.41	92.74	38,000.00

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	523,391.41	/	485,391.41	/	38,000.00

续表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,890,766.41	100.00	551,978.29	11.29	4,338,788.12
其中：其他组合	4,890,766.41	100.00	551,978.29	11.29	4,338,788.12
合计	4,890,766.41	/	551,978.29	/	4,338,788.12

按组合计提坏账准备类别数：

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
其他组合	523,391.41	485,391.41	92.74
合计	523,391.41	485,391.41	92.74

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	551,978.29			551,978.29
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-66,586.88			-66,586.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	485,391.41			485,391.41

13.2.1.4 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他组合	551,978.29	-66,586.88				485,391.41
合计	551,978.29	-66,586.88				485,391.41

13.2.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
百思草股份有限公司	往来款	483,391.41	5年以上	92.36	483,391.41
52公司	往来款	40,000.00	1-2年	7.64	2,000.00
合计	/	523,391.41	/	100.00	485,391.41

13.3 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
对子司投资	6,153,550.00								6,153,550.00	
其中：百思草股份有限公司	6,153,550.00								6,153,550.00	
合计	6,153,550.00								6,153,550.00	

13.4 营业收入和营业成本

13.4.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	140,837,724.14	117,489,087.95	109,335,530.63	91,194,832.96
其他业务	675,221.08	193,815.26	870,275.09	231,992.65
合计	141,512,945.22	117,682,903.21	110,205,805.72	91,426,825.61

13.4.2 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
业务类型		
其中：植物提取	140,837,724.14	117,489,087.95
其他	675,221.08	193,815.26
按经营地区分类		
其中：中国境内	141,512,945.22	117,682,903.21
其他国家或地区		
市场或客户类型		
其中：中国境内	87,038,737.02	72,381,867.60
其他国家或地区	54,474,208.20	45,301,035.61
按商品转让的时间分类		
其中：在某一时点	141,512,945.22	117,682,903.21
在某一时间段		

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
合计	141,512,945.22	117,682,903.21

14、补充资料

14.1 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-130,914.22	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	2,845,633.31	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	37,363.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,752,082.12	
减:所得税影响额	413,112.38	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	2,338,969.74	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

14.2 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（元 /股）	稀释每股收益 （元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.21	0.0990	0.0990
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.20	0.0714	0.0714

汉中天然谷生物科技股份有限公司

2024年4月11日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 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

二、 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	-130,914.22
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,845,633.31
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	37,363.03
非经常性损益合计	2,752,082.12
减：所得税影响数	413,112.38
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,338,969.74

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用