



昆明龙津药业股份有限公司

2020 年年度报告

2021-014

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人樊献俄、主管会计工作负责人苏闽娟及会计机构负责人(会计主管人员)苏闽娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司定期报告等资料中提及的财务预算、经营计划、经营目标并不代表本公司的盈利预测或承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，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，请投资者注意决策风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 40,050 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况	42
第七节 优先股相关情况	47
第八节 可转换公司债券相关情况	48
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	49
第十节 公司治理.....	55
第十一节 公司债券相关情况	60
第十二节 财务报告.....	61
第十三节 备查文件目录	180

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	昆明龙津药业股份有限公司，简称龙津药业
审计机构	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
控股股东、群星投资	指	昆明群星投资有限公司
实际控制人	指	樊献俄先生
国家医保目录	指	国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录
国家药监局	指	中华人民共和国国家药品监督管理局（NMPA）
国家医保局	指	中华人民共和国国家医疗保障局
GMP	指	药品生产质量管理规范（Good Manufacturing Practice）
GSP	指	药品经营质量管理规范（Good Supply Practice）
DRGs	指	按疾病诊断相关分组（付费），出自国家医保局等《关于印发按疾病诊断相关分组付费国家试点城市名单的通知》（医保发〔2019〕34 号）
BE 试验	指	生物等效性（Bioequivalence）试验，即以药代动力学参数为指标，在相同的试验条件下，同一药物的相同或不同剂型的活性成分吸收程度和速度有无统计学差异的人体试验
工业大麻	指	《云南省工业大麻种植加工许可规定》所称的四氢大麻酚含量低于 0.3%（干物质重量百分比）的大麻属原植物及其提取产品
立兴实业	指	立兴实业有限公司
惠鑫盛、惠鑫盛投资	指	云南惠鑫盛投资有限公司
销售公司	指	云南龙津药业销售有限公司
龙津康佑	指	云南龙津康佑生物医药有限责任公司
中科龙津	指	云南中科龙津生物科技有限公司
牧亚农业	指	云南牧亚农业科技有限公司
指定媒体	指	公司选定的法定信息披露媒体，通常包括《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》的一家或几家，及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	龙津药业	股票代码	002750
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	昆明龙津药业股份有限公司		
公司的中文简称	龙津药业		
公司的外文名称（如有）	Kunming Longjin Pharmaceutical Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Longjin Pharmaceutical		
公司的法定代表人	樊献俄		
注册地址	云南省昆明市高新技术产业开发区科高路 2188 号		
注册地址的邮政编码	650101		
办公地址	云南省昆明高新区马金铺街道办事处兰茂路 789 号		
办公地址的邮政编码	650503		
公司网址	http://www.longjin.com.cn/		
电子信箱	kmljyy@vip.sina.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李亚鹤	宁博
联系地址	云南省昆明高新区马金铺街道办事处兰茂路 789 号	云南省昆明高新区马金铺街道办事处兰茂路 789 号
电话	0871-64179595	0871-64179595
传真	0871-68520855	0871-68520855
电子信箱	kmljyy@vip.sina.com	kmljyy@vip.sina.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	本公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	9153010062260401XJ
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号中审众环大厦 2-9 层
签字会计师姓名	陈荣举、王光莲

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	254,026,717.66	275,292,322.31	-7.72%	335,984,894.90
归属于上市公司股东的净利润（元）	11,811,617.50	-23,107,439.88	151.12%	13,870,103.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-2,525,924.69	-39,885,958.45	93.67%	2,950,139.75
经营活动产生的现金流量净额（元）	-6,776,928.51	4,043,279.31	-267.61%	31,698,797.10
基本每股收益（元/股）	0.0295	-0.0577	151.18%	0.0346
稀释每股收益（元/股）	0.0295	-0.0577	151.18%	0.0346
加权平均净资产收益率	1.87%	-3.63%	5.50%	2.15%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	841,755,807.01	806,891,975.76	4.32%	787,549,742.85
归属于上市公司股东的净资产（元）	636,053,699.73	624,242,082.23	1.89%	647,395,309.67

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	254,026,717.66	275,292,322.31	
营业收入扣除金额（元）	315,790.00	1,266,509.59	本期其他业务收入发生额，主要为租赁收入、原辅料销售收入。
营业收入扣除后金额（元）	253,710,927.66	274,025,812.72	

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	41,370,743.10	59,133,079.47	63,880,192.85	89,642,702.24
归属于上市公司股东的净利润	-4,189,298.20	2,582,754.25	3,891,253.83	9,526,907.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,104,842.12	-271,039.06	311,775.18	3,538,181.31
经营活动产生的现金流量净额	-10,274,152.98	8,615,124.86	4,785,489.45	-9,903,389.84

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-21,844.25			
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）	11,437,474.75	10,324,893.37	8,218,729.20	
委托他人投资或管理资产的损益	9,827,588.35	8,939,058.72		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资	-2,735,957.33	840,740.84		

产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,330,389.74	-434,269.90	-1,017,585.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		14,666.20	5,645,872.57	
减：所得税影响额	2,593,544.33	2,901,478.19	1,927,052.40	
少数股东权益影响额（税后）	245,785.26	5,092.47		
合计	14,337,542.19	16,778,518.57	10,919,963.63	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司主要业务、产品及用途

公司为从事现代中药及特色化学仿制药的研发、生产与销售的制药公司。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为（C27）医药制造业。公司主要产品为龙津®注射用灯盏花素，属高纯度中药冻干粉注射剂，产品具有活血化痰、通络止痛的功效，用于治疗心脑血管疾病，主要用于治疗中风及其后遗症，冠心病，心绞痛。注射用灯盏花素和注射用降纤酶近年来连续被列入国家医保目录。

（二）报告期内公司主要经营模式

公司主营业务属于医药制造业。原材料采购采取“以产定购”的模式，根据生产计划、库存情况及原材料市场情况进行采购。目前公司生产所需的原材料包括原料药、包装材料和辅料等。其中：包装材料主要包括西林瓶、铝盖、胶塞等，辅料主要包括精氨酸、甘露醇等。

公司的产品生产采取“以销定产”的模式。每年初，生产部门根据年度销售计划并结合库存周转及实际生产情况制定年度生产计划；在此基础上，生产部门每月根据各销售区域下月销售计划并结合库存数量等制订下月各周的生产计划，组织生产。公司严格按照国家 GMP 规定组织生产，秉承“安全生产、质量第一”的管理方针。在生产过程中，技术部负责具体产品的生产流程管理；质量保证部（QA）对关键生产环节的中间产品、半成品的质量进行检验监控，以保证不合格中间品不流入下一道工序；质量控制部（QC）对产成品按国家药品标准进行质量检验，以确保出厂产品质量合格。

公司主要产品销售终端为医疗机构，采取“深度分销运营服务+专业化学术推广”的模式，即公司将产品销售给区域配送商及其以下各级配送商，配送商完成对终端客户的销售和配送，公司为各级医疗机构提供专业化学术服务支持。在公立医疗机构市场，公司获得各级医院通过药品集中采购等方式限定的药品准入资格后，在终端市场进行推广维护，由公司客户完成终端流通配送服务。

（三）报告期内主要业绩驱动因素

随着社会各界对人民健康的诉求日渐提高，政府通过医疗保障等方式加大医疗投入，近年来医院入院诊疗人次明显增加，医疗支出逐年提高。随着社会经济的发展，国民生活方式发生了深刻的变化。尤其是人口老龄化及城镇化进程的加速，中国心血管病危险因素流行趋势明显，导致了心血管病的发病人数持续增加，预计今后 10 年心血管病患者人数仍将快速增长，为药品消费快速增长趋势奠定提供了必要条件。

报告期内，龙津®注射用灯盏花素贡献了公司的主要收入和利润，该药品是用于治疗心脑血管疾病的处方药，受国家医保支付政策限制，二级以上医院为主要消费终端。因此，公司业绩的驱动因素还与心脑血管疾病入院诊疗人次、医保支付政策及相关医疗费用支出相关度高。

2020 年，受到疫情影响，入院诊疗人次下降。据国家卫健委统计数据，2020 年 1-10 月全国医院诊疗人次同比下降 13.8%，二级医院病床使用率同比下降 12.3 个百分点。同时，全国医疗保险支出的药品采购费用也有所减少。据国家医保局统计数据，2020 年全国通过省级药品集中采购平台网采订单金额约为 9,312 亿元，同比减少 6%。药品供应也小幅下降。据国家统计局数据，2020 年全国中成药产量同比减少 3.9%，产量已连续两个年度下降。米内网数据显示，2020 年，在重点城市公立医院排名前 20 的中成药仅有 3 个保持了正增长，其余 17 个产品均出现了程度不同的跌幅，中药注射剂居多。

面对政策、市场等多重不利因素，公司产品销量、营业收入较上年同期下降，公司围绕既定战略，通过多种方式增加收入、降低管理成本、促推研发进度。报告期内，公司主营产品龙津®注射用灯盏花素再次入选 2020 版国家医保目录，持续推进上市后再评价、经济学评价等多个临床研究项目，被列入《临床路径释义》内科分册和专家共识，在 27 个省市区中标公立医院采购权，其中，湖北、山西、西藏为报告期内恢复中标，新开发及恢复配送二级以上医院超过 500 家。去年同期因收购南涧生物及南涧农业形成的商誉全额计提减值准备，相关资产组计提资产减值准备，本期无商誉减值及大额资产减值，母公司管理层主动减薪，母公司管理费用较去年同期下降。故本期归属于上市公司股东的净利润较上年同期扭亏为盈。

（四）报告期内公司所属行业发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、所属行业发展阶段

公司所属行业为医药制造业，根据国家统计局统计数据，2020 年我国规模以上医药制造企业主营业务收入同比增长 12.9%，营业利润同比增长 12.7%，医药制造业仍然保持了快速增长势头。

受国家药品生产监管、药品集中采购和使用规范等政策的影响尤其明显，近年来医保药品集中采购、国家医保目录或医疗机构用药限制等政策逐步更新实施，药品价格逐步下降，药品质量不断提高，未来医药行业市场前景依然广阔，既为公司的发展提供了机会，也给公司的经营提出了更大的挑战。可以预见医药行业将继续面临医保支付限制、医院处方限制等多重政策压力，药监部门对注射剂用药风险的提示，也将使相关产品受到更多监控，中成药尤其是主要注射剂销量在二级及以上亿元市场持续下滑。结合注射剂上市后再评价、终端使用和支付受限等政策，注射剂市场将持续受到冲击。

公司主要经营产品为高纯度中药冻干粉针剂，是中药现代化发展过程中的产物，承担着中药现代化的重要创新任务。随着中药注射剂销售规模的不断增加，其不良反应和用药安全问题逐渐凸显，用药安全成为主要监管方向，医保支付范围的严格限制，导致 2017 年以来中药注射剂销量持续下滑。

在此背景下，中药注射剂将面临更多政策压力，不利于公司业绩提升。根据米内网统计的数据，2020 年重点城市公立医院中成药销售额接近 300 亿元，同比下滑 12.48%，其中第一季度跌幅最大达 29.73%，已连续两个年度与制药行业趋势背离。未来几年，随着药品不良反应监测全面实施，中药注射剂安全性、有效性再评价工作逐步推进，中药注射剂有望在优胜劣汰中迎来新的发展机会。

2、周期性特点

医药制造业全行业收入、利润多年来均呈上升趋势，即使受到疫情影响，仍然较上年持续增长。米内网数据显示，心脑血管疾病用药在 2020 年重点城市公立医院中成药大类格局中的占比达 30%，处于绝对优势地位。因此，公司受经济周期的影响并不明显，但药品采购和医保支付等准入政策，以及医院和医生处方规范等用药政策，对公司产品销量影响较大，该类限制性政策的持续执行，对中成药注射剂的销量持续带来负面影响。

3、公司所处的行业地位

公司为国家高新技术企业，是云南省非公企业 100 强、云南省战略性新兴产业领军企业及云南省智能制造试点示范企业，“龙津”注册商标为云南省著名商标，公司已获发明专利授权超过 30 项，多次承担国家级和云南省级重大新药创制、中药标准化和产业振兴专项项目并成功结题，由公司起草的注射用灯盏花素质量标准被载入《中国药典》。龙津®注射用灯盏花素为《中国药典》中收录的 5 个中药注射剂之一，是唯一纯度达到 98%的单体成分中药制剂，其纯度完全能够按照化学药标准来衡量，是国内一直探讨的中西医结合方法及理论的典型案例，多年来持续入选国家医保目录。国家药监局已核发注射用灯盏花素生产批件 6 个，本公司持有其中 3 个，其中 1 个为独家规格。根据 PDB 数据库的统计，2018 年，中国心血管系统药物中成药市场规模为 281.8 亿元，按销售收入计，公司所占市场份额约 1.2%。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	在建工程期末较期初减少 696.45 万，减幅 24.35%。主要原因是本期母公司智能制造工程&降纤酶项目根据完工程度转入固定资产。

其他非流动资产	其他非流动资产期末较期初增加 147.65 万，增幅 62.3%。主要原因是本期母公司建设口服固体制剂车间&中试创新平台预付设备款增加。
存货	存货期末较期初增加 1895.56 万，增幅 53.07%。主要原因是因本期新设控股子公司-云南龙津药业销售有限公司期末存货增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术工艺成熟

本公司多年来致力于龙津®注射用灯盏花素产品配方和制备工艺的深度研究，掌握了相关核心技术。在高纯度灯盏花乙素的精制提取工艺方面，本公司拥有多项国家发明专利，是目前国内拥有高纯度灯盏花素原料药制备工艺相关专利最早、最多的企业之一；在制剂冻干生产工艺方面，本公司所用工艺在不降低药物安全性和有效性的前提下提高了灯盏花素的可溶性、稳定性，并大大提高了产品的质量和生产效率。

本公司研究团队对灯盏花素化合物提纯方面的研究不断深入，并与研究机构合作，对灯盏花素的药理、毒理和临床疗效等方面进行较为广泛的探索，建立了从植物提取到制剂智能制造的全产业链控制标准。在此基础上，本公司研究团队还利用在植物药提取方面的研发优势不断探索新的植物提取物药用价值，并已取得一定的研究成果。本公司的技术优势将有利于公司在同行业市场竞争中占据有利地位。

2、研发创新优势

多年来，公司先后承担了“国家重大新药创制”专项项目 2 项、国家重点研发计划项目 1 项，国家中药标准化项目 1 项，及多项省市级科技计划项目，已获得发明专利授权 34 项，其中报告期内新获得发明专利授权 4 项；治疗缺血性脑卒中创新药 ZKLJ02 已完成药学研究，进展到临床前药理毒理研究阶段。研发能力将成为长期竞争力以及发展驱动力，公司多年来研发投入占销售收入的比重达 10%，研发人员约占员工总数的 15%，有力地支持了公司的战略升级转型及可持续发展。公司长期聚焦心脑血管及代谢类疾病等慢病药物研发领域，与国内外知名研究机构保持长期友好合作关系，构建高端化学仿制药与创新药相结合的研发体系，本着纯粹、求真、以临床需求为导向的研发理念，致力于快速研发出提高慢病患者生活舒适的高质量药品。

公司通过构建新型研发生态体系的研发策略，引入全球先进技术及团队，实现多元平台构建，分散研发风险，提高研发效率。成立龙津梵天生物科技有限公司作为投资孵化平台，为公司寻找全球优质项目资源并引入外部科研机构及外部资金对项目进行孵化。引入外部投资建立云南龙津康佑生物医药公司作为高端化学仿制药开发平台，与中国科学院昆明动物研究所共同成立云南中科龙津生物科技有限责任公司，作为多肽类创新药物研发平台。

3、产品竞争力突出

本公司主导产品龙津®注射用灯盏花素是灯盏花乙素的单体成分制剂，其纯度超过 98%，完全能够按照化学药标准来衡量，是国内一直探讨的中西医结合方法及理论的典型案例，连续两次被列为国家二级中药保护品种。由公司起草的注射用灯盏花素质量标准被载入《中国药典》。作为中药注射剂，龙津®注射用灯盏花素不仅符合中医中药理论，还可以用现代西医理论来解释其良好的临床疗效和很低的不良反应率。

4、营销模式专业

经过多年摸索，本公司目前已经建立了较为完善的营销体系，采取“深度分销运营服务+专业化学术推广”的营销模式。公司已建立营销调研系统、营销实施系统、营销激励系统和营销控制系统，并在重点市场设立驻地办事处，以销售队伍为营销核心，覆盖全国 31 个省、自治区、直辖市，各区域销售经理负责完善客户和终端网络。在市场销售服务工作中，本公司整体统筹、合理分工、明确定位，积极开展准入工作、多种形式进行学术推广活动、有重点推进客户授信机制，确保实现预定的销售目标。2020 年末，公司投资设立药品销售公司，为进一步聚焦公司主营业务规模化发展、逐步完善布局公司业务网

络建设提供支持。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020 年，在主营产品受到政策、市场和疫情多重压力的环境下，公司通过多种方式稳定产品销量、降低运营成本，实现了扭亏为盈的目标。公司 2020 年度实现营业收入 2.54 亿元，较上年同期下降 7.72%，归属于上市公司股东的净利润 1,181.16 万元，较上年扭亏为盈。

报告期内，公司主营产品龙津®注射用灯盏花素入选《临床路径释义》内科分册、《注射用灯盏花素临床应用专家共识》，继续推进主要产品经济学评价等临床项目，为公司产品在 DRGs、处方限制等合理用药场景下的推广做好准备。龙津®注射用灯盏花素销售任务目标达成率为 91%，大剂量规格销售占比提高了 6 个百分点，在全国 27 个省级行政区公立医院市场取得销售权，其中湖北、山西、西藏市场在 2020 年恢复公立医院市场销售权，销售价格总体保持稳定。全年召开各类学术会议（含线上）受众医生人群超过 4,000 人次，产品得到多家知名医院专家认可；全年新开发及恢复销售的二级以上公立医院超过 500 家，新增合作客户 16 家，非公立医院市场稳步增长。注射用降纤酶已经在多个省份进入公立医院在线采购销售渠道，已选定标杆医院打造临床推广样本，各省招商工作推进顺利。

各项化学仿制药的进展基本按计划进行，2020 年国家出台多项新的药政法规，尤其新《药品注册管理办法》出台，部分研发工作存在调整。其中，云迪恩®注射用生长抑素补充增加规格申请待申报 NMPA，心脑血管类化学仿制药 LJ201801 项目正在进行申报前稳定性考察。有关其他研发项目的进展情况，详见“主营业务分析”之“4、研发投入”。

报告期内，公司新获得发明专利授权 4 项，确定了工业大麻指纹图谱和含量测定方法。创新药研发按计划进展，已完成 ZKLJ02 临床前药学研究，安全性评价、药效学研究和药代动力学研究正在进行。

公司智能制造项目已基本完成，降纤酶原料药生产线已顺利运行；2020 年新建设的固体口服制剂生产线和研发平台已调试完成，并在 2021 年 3 月完成《药品生产许可证》生产范围变更备案，为公司固体口服剂型化学仿制药的生产提供了必要条件，并能够达到将来新的固体口服剂型化学仿制药的设计产能。

公司在既定战略框架下，谨慎选择投资项目，子公司龙津梵天与合作伙伴共同投资设立的云南龙津药业销售有限公司，已于 2020 年底通过 GSP 现场检查并取得《药品经营许可证》，标志着公司进入区域性药品和医疗器械批发业。

为提高投资项目运作效率，对已投资项目持续优化管理。牧亚农业 2020 年种植工业大麻约 4,000 亩，经过生产人员辛勤探索，年产工业大麻花叶超过 700 吨，平均亩产量较上年度增加 26%。牧亚农业与农科部门深度合作，研发了工业大麻种植专用肥、进行多项田间试验、引进自动化烘干生产设备，确保公司工业大麻种植业务持续引领行业发展步伐。

二、主营业务分析

1、概述

（一）财务状况、经营成果和现金流量分析

（1）2020 年度实现营业收入 25,402.67 万元，较 2019 年度营业收入 27,529.23 万元减少 2,126.56 万元，降幅 7.72%。主要原因为受疫情以及医保支付、医院处方限制政策持续执行影响，公司产品销量、营业收入较上年同期下降。但下半年销售下降幅度收窄，且环比上半年增长。

（2）营业成本 2020 年度较 2019 年度增加 308.53 万元，增幅 6.39%，主要原因是母公司减薪、社保减免的因素致使单位生产成本下降，销量下降、本期营业成本下降。而本期新设控股子公司-云南龙津药业销售有限公司营业成本增加，销售公司营业成本的增加金额及比率大于母公司销量下滑带来的营业成本下滑的金额和比例。最终导致营业成本增加。

（3）税金及附加 2020 年度较 2019 年度减少 140.07 万元，降幅 21.62%，主要原因为母公司营业收入下降，应纳税金减少。

（4）销售费用 2020 年度较 2019 年度减少 2416.67 万元，减幅 13.27%，主要原因是受疫情影响及医保受限影响，母公司营

业收入下降、相应市场推广费、差旅费下降。

(5) 管理费用 2020 年度较 2019 年度增加 75.02 万元，增幅 2.80%，主要原因是公司管理层主动减薪降低费用，母公司管理费用同比下降 19%，但 2020 年度子公司管理费用较去年同期增加（子公司数量增加）。

(6) 财务费用 2020 年度较 2019 年度增加 161.07 万元，增幅 64.53%，主要原因是本期货币资金存量下降，导致对应利息收入下降。

(6) 资产减值损失 2020 年度较 2019 年度减少 3,258.35 万元，降幅 93.72%，主要原因是本期资产减值主要是存货及联营企业长期股权投资减值准备。上期减值金额较大的原因是收购南涧生物及南涧农业导致的高誉及资产减值。

(7) 公允价值变动收益 2020 年度较 2019 年度减少 357.67 万元，降幅 425.42%，主要原因为因收购牧亚农业形成的或有对价本期公允价值变动。

(8) 信用减值损失 2020 年度较 2019 年度增加 64.65 万元，增幅 512.40%，主要原因为本期应收账款及其他应收款增加，相应计提的信用减值损失增加。

(9) 营业外收入 2020 年度较 2019 年度减少 0.41 万元，降幅 67.00%，主要原因为上期收到运输赔偿款，本期无发生额。

(10) 营业外支出 2020 年度较 2019 年度增加 89.21 万元，增幅 202.56%，主要原因为本期公司抗击疫情捐赠支出增加。

(11) 所得税费用 2020 年度较 2019 年度减少 198.97 万元，降幅 128.53%，主要原因为可抵扣暂时性差异的变化，上年同期递延所得税资产转回金额较大，本期递延所得税资产转回金额较小，故导致所得税费用减幅较大。

(12) 少数股东损益 2020 年度较 2019 年度减少 322.78 万元，降幅 389.12%，主要原因为本期控股子公司研发投入增加，导致亏损，少数股东按相应比例分担损失。

(13) 货币资金期末较期初减少 7,145.16 万元，降幅 36.56%，主要原因是因理财产品时点存量余额的变化，导致期末余额减幅较大。

(14) 交易性金融资产期末较期初增加 7,930.73 万元，增幅 38.07%，主要原因同样为理财产品时点存量余额的变化，导致期末余额增幅较大。

(15) 应收票据期末较期初增加 62.73 万元，增幅 171.90%，主要原因是本期新设子公司云南龙津药业销售有限公司销售业务增加导致银行承兑汇票增加。

(16) 应收账款期末较期初增加 1030.73 万元，增幅 30.67%；主要原因是本期新设子公司云南龙津药业销售有限公司销售业务增加导致应收账款增加。

(17) 预付款项期末较期初增加 102.91 万元，增幅 75.94%；主要原因为本期新设子公司云南龙津药业销售有限公司预付货款增加所致。

(18) 其他应收款期末较期初减少 122.21 万元，降幅 64.84%，主要原因是本期收回备用金，从而导致其他应收款期末余额减少。

(19) 存货期末较期初增加 1,895.56 万元，增幅 53.07%，主要原因为本期新设控股子公司-云南龙津药业销售有限公司期末存货增加。

(20) 其他流动资产期末较期初增加 257.54 万元，增幅 91.36%，主要原因是本期新设控股子公司-云南龙津药业销售有限公司期末待抵扣进项税金增加。

(21) 其他权益工具投资期末较期初增加 30 万元，主要原因是本期全资子公司新增对外投资，持股比例 10%，准备长期持有，且不具备控制及重大影响，列报为其他权益投资。

(22) 在建工程期末较期初减少 696.45 万元，降幅 24.35%，主要原因为本期智能制造工程&降纤酶项目根据完工程度转入固定资产。

(23) 其他非流动资产期末较期初增加 147.65 万元，增幅 62.3%，主要原因是本期母公司建设口服固体制剂车间&中试创新平台预付设备款增加。

(24) 预收款项期末较期初减少 17.07 万元，降幅 27.22%，主要原因是本期根据合同进展核销预收款项-母公司设备租赁确认租赁收入。

(25) 合同负债期末较期初增加 17.7 万元，增幅 10.44%，主要原因是根据新收入准则，将因转让商品收到的预收款不含税

金额调整至合同负债，对应的销项税额调整至其他流动负债，本期期末预收货款增加。

(26) 应交税费期末较期初减少 232.26 万元，降幅 46.16%，主要原因是母公司期末应缴增值税减少，房产税、土地税 12 月已完成申报和缴纳。

(27) 其他非流动负债期末较期初增加 8.86 万元，增幅 40.18%，主要原因是根据新收入准则，将因转让商品收到的预收款不含税金额调整至合同负债，对应的待转销项税额调整至其他流动负债。期末合同负债增加，对应销项税金增加，因此其他非流动负债增加。

(28) 递延所得税负债期末较期初减少 8.17 万元，降幅 42.81%，主要原因是报告期应纳税暂时性差异变动导致递延所得税负债减少。

(二) 现金流量情况

2020 年度现金及等价物净减少额为 7,145.16 万元。

(1) 2020 年经营活动产生的现金流量净额较 2019 年减少 1,082.02 万元，降幅 267.61%。主要原因是本期新增控股子公司-云南龙津药业销售有限公司预付货款增幅较大，导致经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少。

(2) 2020 年投资活动产生的现金流量净额较 2019 年增加 12106.13 万元，增幅为 55.84%，主要原因是本期购建固定资产支出增加，本期购买理财产品变化导致投资支付的现金和收回投资支付的现金之间差额减少，导致投资活动流量净额增加。

(3) 2020 年筹资活动产生的现金净流量较 2019 年增加 716.21 万元，增幅 29.97%。主要原因是本期子公司吸收少数股东投资收到的现金增加。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	254,026,717.66	100%	275,292,322.31	100%	-7.72%
分行业					
医药制造业	222,894,784.48	87.74%	250,863,199.05	91.13%	-11.15%
种植业	22,369,340.00	8.81%	22,669,954.66	8.23%	-1.33%
药品、器械批发	7,305,212.70	2.88%			
其他	1,457,380.48	0.57%	1,759,168.60	0.64%	-17.16%
分产品					
中药冻干粉针剂	222,894,784.48	87.74%	250,863,199.05	91.13%	-11.15%
工业大麻花叶	22,369,340.00	8.81%	22,669,954.66	8.23%	-1.33%
外购药品	7,305,212.70	2.88%			
其他	1,457,380.48	0.57%	1,759,168.60	0.64%	-17.16%
分地区					
国内	254,026,717.66	100.00%	275,292,322.31	100.00%	-7.72%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	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
分行业						
医药制造业	222,894,784.48	27,834,927.18	87.51%	-11.15%	-11.57%	0.06%
分产品						
中药冻干粉针剂	222,894,784.48	27,834,927.18	87.51%	-11.15%	-11.57%	0.06%
分地区						
国内	222,894,784.48	27,834,927.18	87.51%	-11.15%	-11.57%	0.06%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
医药制造业	销售量	万瓶	1,287.32	1,574.83	-18.26%
	生产量	万瓶	1,310.25	1,384.45	-5.36%
	库存量	万瓶	299.06	279.96	6.82%
种植业	销售量	吨	985.34	1,007.56	-2.21%
	生产量	吨	767.71	1,647.13	-53.39%
	库存量	吨	572.5	790.13	-27.54%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本期控股子公司-云南牧亚农业科技有限公司生产量下降较大的原因是消耗期初存货，种植面积减少、降低存货数量。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年	2019 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医药制造业	药品销售成本	27,834,927.18	54.21%	31,478,197.44	65.22%	-11.57%
种植业	农产品销售成本	15,334,866.15	29.86%	15,226,318.35	31.55%	0.71%
药品、器械批发	药品销售成本	6,878,120.55	13.40%			
其他		1,301,327.57	2.53%	1,559,394.54	3.23%	-16.55%
合计		51,349,241.45	100.00%	48,263,910.33	100.00%	

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
中药冻干粉针剂	材料费	7,204,429.37	25.88%	7,512,022.16	23.86%	-4.09%
	人工费	4,328,165.13	15.55%	6,453,613.61	20.50%	-32.93%
	制造费用	16,252,323.81	58.39%	17,458,611.98	55.46%	-6.91%
	其他	50,008.87	0.18%	53,949.69	0.17%	-7.30%
	小计	27,834,927.18				
工业大麻花叶	材料费	237,771.83	1.55%	1,084,376.47	7.12%	-78.07%
	人工费	12,670,650.00	82.63%	10,284,000.00	67.54%	23.21%
	制造费用	2,426,444.32	15.82%	3,857,941.88	25.34%	-37.11%
	小计	15,334,866.15		15,226,318.35		
外购药品	药品成本	6,878,120.55	13.39%			
其他		1,301,327.57	2.53%	1,559,394.54	3.23%	-16.55%
合计		51,349,241.45		48,263,910.33		

说明

因公司于2020年9月新设成立子公司-云南龙津药业销售有限公司，故上表中-外购药品成本无上年同期可比数据。上表中子公司-牧亚农业本期材料费同比去年下降较大的原因是种植面积减少、种子采购成本下降。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见第五节“八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	51,514,105.47
----------------	---------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	17,799,309.01	7.02%
2	客户 2	11,500,000.00	4.53%
3	客户 3	9,838,194.70	3.88%
4	客户 4	6,396,601.74	2.52%
5	客户 5	5,980,000.00	2.36%
合计	--	51,514,105.45	20.30%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	43,450,572.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	53.25%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	22,169,724.76	27.17%
2	供应商 2	6,071,223.40	7.44%
3	供应商 3	6,000,000.00	7.35%
4	供应商 4	4,774,000.00	5.85%
5	供应商 5	4,435,623.84	5.44%
合计	--	43,450,572.00	53.25%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	157,981,226.82	182,147,934.65	-13.27%	受疫情影响及医保受限影响，母公司营业收入下降、相应市场推广费、差旅费下降。
管理费用	27,508,665.11	26,758,452.23	2.80%	公司管理层主动减薪降低费用，母公司管理费用同比下降 19%，2020 年度子公司管理费用较去年同期增加（子公司数量增加）。

财务费用	-885,386.88	-2,496,078.96	64.53%	本期货币资金存量下降，导致对应利息收入下降
研发费用	19,599,420.75	20,683,369.31	-5.24%	本期公司对新药开发投入加大，现有产品的二次开发、仿制及补充申请研发费用减少。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司主要研发项目进展如下：

- (1) 消化系统用药注射用生长抑素补充增加规格申请已完成申报资料整理，待申报 NMPA；
- (2) 心脑血管类化学仿制药 LJ201801 项目再完善质量标准，完善申报资料，继续稳定性考察；
- (3) 心脑血管类化学仿制药 LJ201802 项目完成小试处方工艺和质量标准研究，准备预 BE 批工艺交接；
- (4) 治疗缺血性脑卒中化学 1 类新药 ZKLJ02 已完成临床前药学研究，并完成申报资料初稿整理，完成了大部分毒理和药代动力学研究，完成了部分药效学研究；
- (5) 完成口服固体制剂车间筹建，可以生产样品；
- (6) 子公司龙津康佑降脂仿制药 LJKY01 完成小试处方工艺、质量标准研究，开展了 1 批预 BE 批样品制备；降压药仿制药 LJKY02 完成小试处方工艺、质量标准研究，开展了 1 批预 BE 批样品制备；完成治疗膀胱过度活动症仿制药 LJKY07 立项，正在进行小试处方工艺、质量标准研究。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	56	48	16.67%
研发人员数量占比	13.30%	15.48%	-2.18%
研发投入金额（元）	20,708,234.07	29,300,459.07	-29.32%
研发投入占营业收入比例	8.15%	10.64%	-2.49%
研发投入资本化的金额（元）	1,108,813.32	8,617,089.76	-87.13%
资本化研发投入占研发投入的比例	5.35%	29.41%	-24.06%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

2020 年研发投入资本化率较 2019 年降低的主要原因是：

- (1) 新《药品注册管理办法》，LJ201801 项目进度调整，导致 2020 年资本化费用支出降低；
- (2) 注射用灯盏花素上市后评价项目中支出占比最大的注射用灯盏花素标准化建设项目报告期内已经结题验收，资本化费用支出降低。

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	296,437,539.66	340,557,525.69	-12.96%

经营活动现金流出小计	303,214,468.17	336,514,246.38	-9.90%
经营活动产生的现金流量净额	-6,776,928.51	4,043,279.31	-267.61%
投资活动现金流入小计	1,094,331,838.35	1,867,808,378.76	-41.41%
投资活动现金流出小计	1,190,069,535.26	2,084,607,420.88	-42.91%
投资活动产生的现金流量净额	-95,737,696.91	-216,799,042.12	55.84%
筹资活动现金流入小计	31,130,000.00	23,900,900.00	30.25%
筹资活动现金流出小计	67,000.00		
筹资活动产生的现金流量净额	31,063,000.00	23,900,900.00	29.97%
现金及现金等价物净增加额	-71,451,625.42	-188,854,862.81	62.17%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 2020年经营活动产生的现金流量净额较2019年减少1,082.01万元，降幅267.61%。主要原因是本期新增控股子公司云南龙津药业销售有限公司预付货款增幅较大，导致经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少。

(2) 2020年投资活动产生的现金流量净额较2019年增加12,106.13万元，增幅为55.84%，主要原因是本期购建固定资产支出增加，本期购买理财产品变化导致投资支付的现金和收回投资支付的现金之间差额减少，导致投资活动流量净额增加。

(3) 2020年筹资活动产生的现金净流量较2019年增加716.21万元，增幅29.97%。主要原因是本期子公司吸收少数股东投资收到的现金增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	9,273,636.56	126.82%	理财产品理财收益约 982.76 万元；权益法核算的长期股权投资损失为 55.40 万元。	理财产品收益根据公司投融资资金需求具有一定可持续性；权益法核算的长期股权投资收益或损失根据联营企业的经营情况具有一定可持续性。
公允价值变动损益	-2,735,957.33	-37.41%	因收购牧亚农业形成的或有对价本期公允价值变动-208.66 万；本期确认的交易性金融资产公允价值变动-64.94 万。	是
资产减值	-2,184,463.84	-29.87%	本期资产减值主要是计提联营企业长期股权投资减值准备 94.60 万，子公司计提存货跌价准备 123.84 万	是

			元。	
营业外收入	2,013.28	0.03%	子公司出售辅料。	否
营业外支出	1,332,481.32	18.22%	本期公司抗击疫情捐赠支出 103.2 万元。违约金 14.71 万元，其他捐赠 8.97 万元，滞纳金 3.24 万元，盘亏损失 3.12 万元。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	123,977,145.04	14.73%	195,428,770.46	24.22%	-9.49%	理财产品存量的不同引起货币资金期初期末余额的变动
应收账款	43,919,037.39	5.22%	33,611,687.83	4.17%	1.05%	
存货	54,671,128.80	6.49%	35,715,507.38	4.43%	2.06%	
投资性房地产		0.00%			0.00%	
长期股权投资	20,400,000.00	2.42%	21,900,000.00	2.71%	-0.29%	
固定资产	217,885,796.11	25.88%	213,754,870.00	26.49%	-0.61%	
在建工程	21,639,931.25	2.57%	28,604,405.32	3.55%	-0.98%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	208,302,676.72	-2,692,640.79			1,166,160,000.00	1,084,160,000.00		287,610,035.93

4.其他权益工具投资									300,000.00				300,000.00
金融资产小计	208,302,676.72	-2,692,640.79							1,166,460,000.00	1,084,160,000.00			287,910,035.93
上述合计	208,302,676.72	-2,692,640.79							1,166,460,000.00	1,084,160,000.00			287,910,035.93
金融负债	0.00	43,316.54											43,316.54

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
云南龙津睿达医药生物合伙企业(有限合伙)	科技推广和应用服务业	新设	25,200,000.00	97.30%	自有资金	云南中创晟瑞数据有限公司	无固定期限	无	开业		-4,722.35	否	2020年09月01日	公告编号: 2020-054
云南龙津药业销售有限公司	批发业	新设	35,000,000.00	50.00%	自有资金	云南爱创投资有限公司	2030-9-16	药品批发	开业		15,669.65	否	2020年09月01日	公告编号: 2020-05

限公司						司								6
合计	--	--	60,200,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	10,947.30	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
云南龙津禾	子公司	生物技术开	50,000,000.0	14,379,686.6	14,289,685.1		-782,550.89	-704,245.82

润生物科技 有限公司		发、咨询	0	8	8			
云南中科龙 津生物科技 有限公司	子公司	生物技术研 究、开发及 技术转让	42,900,000.0 0	34,369,444.0 9	32,670,244.0 9		-8,143,597.1 0	-8,138,575.6 9
云南牧亚农 业科技有限 公司	子公司	农业技术的 研发、应用、 技术服务及 转让；工业 大麻的种 植、加工。	6,850,000.00	27,808,056.1 2	24,641,408.3 7	22,510,130.0 0	6,379,099.69	6,379,099.69
云南龙津梵 天生物科技 有限责任公 司	子公司	项目投资、 技术开发	73,500,000.0 0	44,209,790.8 5	44,209,790.8 5		4,463.86	4,464.03
昆明龙津汇 投资合伙企 业（有限合 伙）	子公司	项目投资	13,610,000.0 0	7,079,572.93	7,079,572.93		5,240.70	5,240.70
云南龙津康 佑生物医药 有限责任公 司	子公司	药品研发及 销售	97,000,000.0 0	42,675,423.6 3	42,557,564.3 5		-4,290,035.7 5	-4,370,904.0 0
福建龙津堂 健康产业有 限公司	子公司	医疗信息咨 询服务酒、 饮料及茶叶 类预包装食品	20,000,000.0 0	1,070,864.03	905,003.23	1,140,428.38	-1,968,905.4 2	-2,215,126.5 0
南涧龙津生 物科技有限 公司	子公司	原料药的收 购、加工及 销售	30,000,000.0 0	37,704,912.2 7	2,449,187.42	292,212.39	-3,369,213.5 9	-3,376,259.9 1
南涧龙津农 业科技有限 公司	子公司	中药材的种 植销售、农 副产品的购 销	20,000,000.0 0	8,513,833.20	8,441,512.92	1,162.10	3,015.09	3,015.09
云南龙津睿 达医药生物 合伙企业(有 限合伙)	子公司	医药信息咨 询服务、技 术咨询	25,900,000.0 0	15,625,278.9 5	15,615,277.6 5		-4,722.35	-4,722.35
云南龙津药 业销售有限	子公司	药品批发	70,000,000.0 0	42,523,083.8 1	42,015,669.6 5	7,305,212.70	-56,002.00	15,669.65

公司								
云镶（上海）网络科技有限公司	参股公司	智能可穿戴产品研发和移动互联网业务经营	15,000,000.00	16,525,392.57	14,180,078.84	627,977.61	-1,816,548.52	-1,846,505.98

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
云南龙津睿达医药生物合伙企业（有限合伙）	新设	成立期为 2020 年 9 月，报告期内净利润为-4,722.35 元。
云南龙津药业销售有限公司	新设	成立期为 2020 年 9 月，报告期内净利润为 15,669.65 元。

主要控股参股公司情况说明

控股子公司云南牧亚农业科技有限公司本期实现净利润6,379,099.69元，按持股比例计算对公司净利润影响额为3,259,082.03元。

控股子公司江苏龙津康佑生物医药有限责任公司主要业务是新药研究开发，净利润为-4,370,904.00元，按持股比例计算对公司净利润影响额为-1,625,976.29元。

控股子公司云南中科龙津生物科技有限公司主要业务是新药研究开发，本期新药研发投入加大，净利润为-8,138,575.69元，按持股比例计算对公司净利润影响额为-6,510,860.55元。

八、公司控制的结构化主体情况

√ 适用 □ 不适用

本公司全资子公司龙津梵天与本公司核心员工共同投资设立的“昆明龙津汇投资合伙企业(有限合伙)”(以下简称“龙津汇”)已于 2019 年 6 月 21 日办理完成工商注册登记并领取营业执照，龙津梵天初始出资额 3 万元。龙津汇以持有龙津康佑股权为目的而设立，不进行其他任何创业投资/股权投资项目，持有龙津康佑 14%股权，但不参与龙津康佑的经营管理，并将该股权对应的表决权不可撤销的委托予龙津梵天代为行使。具体内容详见本公司披露的《关于子公司与核心员工共同投资设立合伙企业暨关联交易的进展公告》(公告编号：2019-063)。

报告期内，因龙津梵天按协议约定受让离职合伙人的出资份额，龙津梵天认缴出资额为 19 万元，公司核心员工出资额为 1,342 万元。致截止报告期末，各合伙人已足额缴纳第一期出资 703.09 万元，其中龙津梵天出资 11.34 万元，第二期出资时间待定。因龙津汇从事业务和设立目的单一，且公司对龙津康佑具有控制权，主要承担股权投资收益或投资损失等相对可控的投资风险。

九、公司未来发展的展望

(一) 国内医药行业的发展趋势

2020 年，疫情影响下全社会面临挑战，药政改革不断深入，药品集中带量采购全面推进，新版《药品管理法》及配套的《药品注册管理办法》和《药品生产监督管理办法》等法规陆续出台，对医药行业未来的发展均产生深远影响。2021 年，疫情尚未远离，各项医药医保政策、市场竞争格局变化、规范用药限制等行业压力仍继续存在并将长期存在，药品集中采购扩容、DRGs 付费、注射剂上市后再评价等政策影响持续推行，公司化学仿制药产品梯队尚未形成，短期发展仍将面临严峻挑战。

(二) 公司发展战略

公司将不断提高研发和自主创新能力，以注射用灯盏花素为核心，开发治疗心脑血管类、代谢类疾病的特色化学仿制药物和

创新药物；以工业大麻种植为契机，布局工业大麻全产业链。通过智能制造提升中药现代化水平，并不断提高公司的管理水平、人才水平、技术水平，将公司发展成为具有核心竞争力的现代化制药企业。

公司将通过“内生+外延”的双轮驱动为公司注入新的生命力。内生方面，公司会根据战略方向加大特色化学仿制药的研发投入，通过多途径多通道与拥有成熟技术的国外技术团队和国内高端研发机构合作，加快符合公司战略方向的新产品上市。外延方面，公司将持续寻找适合公司的标的，进行产品或者企业的并购，来扩充公司的规模和产品线。

（三）2021 年经营计划

2021 年，公司继续以学术推广为基础，围绕龙津®注射用灯盏花素的临床路径和专家共识，以“西药标准衡量的植物单体冻干粉剂”作为产品全新定位，创新推广方式，强化产品核心定位，并以标杆医院模式带动注射用降纤酶销量增长，通过“深度分销运营服务+专业化学术推广”销售模式的深化执行，在细分行业整体下行的背景下，稳定公司主要产品销量。

受政策和市场不利因素影响，公司 2021 年医药工业销售收入预计与 2020 年实际收入持平，但新增产品如注射用降纤酶可小幅放量。公司将关注各类政策变化，对销售成本效率化核算管控、提高回款效率、合理控制库存，建立合伙制的市场推广机制，全面参与各级药品集中采购招标项目，多种产品销售渠道相融合，学术推广计划覆盖医生人群超过 8,000 人次，继续推进主要产品经济学评价等临床项目。

公司将通过销售公司的业务平台进行药品销售资源整合，抢抓行业发展机遇，支持药品批发业务规模迅速提升，完善产品战略构建。预计公司 2021 年收入规模因此而快速增长，其中销售公司年收入有望挑战 7 亿元，药品和医疗器械批发将成为公司业务的重要组成部分。

2021 年公司将加大研发投入，加快特色化学仿制药研发进度，提前规划产品管线布局，力争 2 项化学仿制药获得国家药监局注册受理书、3 项化学仿制药取得 BE 试验备案，提交相关发明专利至少 1 件。公司将根据政策和市场趋势，继续寻找契机完善工业大麻全产业链布局，还将通过全面绩效考核促进业务效率和质量提升，并进行节能降耗、降低成本的目标考核，对各子公司和投资项目差异化管理，提高运营效率和经营质量。

（四）经营可能面对的风险

1、行业政策风险

医药行业是国家重点监管的行业之一，属于典型的政策驱动行业。随着国家基本医疗保险制度改革的深入、相关政策法规的调整或出台，国家对医药行业的管理力度不断加大，现行药品政策的趋势仍将持续，以医保支付限制、集中采购、合理用药为主的限制性政策将继续执行，辅助用药、重点监控、DRGs 付费、药品集中带量采购、注射剂上市后再评价等政策将削弱中药注射剂与其他药品的竞争优势，可能导致本公司产品的销售价格和数量可能会因此而下降，使公司面临行业政策变化带来的风险。

我国政府一直以来对工业大麻的种植及加工产业都有着严格的监管规定，目前国内能够经政府部门批准合法种植、加工、销售工业大麻的省份只有云南和黑龙江两省，均通过地方法规予以规范，且并未批准工业大麻用于医药用途。所以目前工业大麻国内应用端与需求端能否放开以及放开的时间存在重大不确定性，未来相关政策能否放开及放开时间存在重大不确定性，政策变化有可能对种植业务带来较大的不确定性。

2、产品结构单一的风险

公司目前拥有 10 种药品生产批件，但仅有龙津®注射用灯盏花素和注射用降纤酶在产，对外投资新业务短期取得的成效有限，产品结构单一，公司整体抗风险能力仍然较弱。公司以闲置资金购买银行低风险产品以提高资金利用效率和资金收益，如果主营产品生产、销售状况发生不利变化，或者银行现金管理产品的利率下跌，新业务、新产品经营情况不及预期，可能会对本公司经营业绩造成重大影响，造成公司业绩下滑。

3、研发创新风险

目前本公司正在积极进行心脑血管类、代谢类等类型新药的研发，同时已立项研发特色化学仿制药，以不断扩展产品生命线，打造优势产品架构，实现公司持续健康发展。医药行业创新具有投入大、周期长、高风险的特点，产品从研发到上市需要耗费多年时间，这期间任何决策的偏差、技术上的失误都将影响创新成果。随着国家监管法规、注册法规的日益严格，新药研发及化学仿制药一致性评价存在失败或者研发周期可能延长的风险。如果研发失败，或新药销售受阻，则将会提高本公司的经营成本，对本公司的盈利水平和未来发展产生不利影响。

4、管理风险

随着本公司业务的不断发展，公司规模、业务量和人员数量持续增长，以及公司募集资金投资项目投产、执行重大对外投资决策之后，本公司经营规模将迅速扩大，因此在资源整合、技术开发、市场开拓等方面本公司将面临更大的挑战，甚至导致公司因管理不善导致违法违规而被收回业务资质。如果本公司人才缺乏、管理层素质及管理水平不能满足公司规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，或者公司内部控制缺陷没有及时发现、纠正，将会削弱公司的市场竞争力，本公司存在因经营规模迅速扩大引致的管理风险。

5、市场风险

由于我国医药制造业和种植业仍较为分散，尚未形成少数企业占据较大市场份额或绝对优势的局面，行业竞争较为激烈，可能会导致公司产品价格下降及销量减少，或销售费用率上升的风险，盈利能力受到影响。产品市场需求、销售渠道、市场行情、竞争格局、舆论导向、决策机制等市场因素和经营因素均会影响产品销量、价格，如果大量经营者涌入工业大麻种植业，而市场需求量没有显著扩容，则可能引起公司库存风险加大，以及产品销量、价格下跌，也将导致公司业绩受损。

6、产品质量风险

药品作为特殊商品，与人民群众的健康密切相关，产品质量尤为重要。公司自成立以来一贯高度重视产品质量，严格按照 GMP 的规范执行，在采购、验收、储存、领用、生产、检验、发运等流程中，均建立了严格的质量控制体系，保证公司产品质量。随着新版 GMP、新版《中国药典》、注册审评新规、化学仿制药一致性评价办法等一系列新标准、新制度、新规定的出台和实施，对药品自研发到上市的各个环节都做出了更加严格的规定，对全流程的质量把控都提出了新的要求。虽然公司严格按照 GMP 和 GSP 的规范和合同标准执行，但不排除公司可能因质量标准变化、客户需求变化、其他不确定或不可控因素导致出现产品质量问题，从而给公司带来风险。

7、环保风险

公司在生产经营过程中会产生一定的污染物，虽然公司已严格按照环保法律、法规和标准的要求进行处理和排放，但是随着整个社会环保意识的增强，新《环境保护法》等越来越严格的环保法律法规的颁布实施，公司执行的环保标准也将更高更严格，这不但将增加本公司在环保设施、排放治理等方面的支出，同时还可能导致公司因未能及时满足环保新标准而受到相关部门处罚，使公司面临环保风险。

8、研发支出资本化风险

公司按照《企业会计准则》并结合医药行业的研发特点，完善公司研发支出的会计核算方法，将内部研究开发项目开发阶段的支出，在满足一定条件的情况下予以资本化，确认为无形资产。报告期内，公司研发投入费用化比例约为 94.6%，研发投入资本化比例明显下降，但若将来该研发支出资本化产生的无形资产预期不能为企业带来经济利益，该无形资产的账面价值将予以转销，届时将会相应减少公司未来的净利润。因此，公司存在由于研发支出资本化而导致的财务风险。

9、税收优惠取消或者减少的风险

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条规定，农业生产者销售自产农产品免征增值税。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条规定，从事麻类种植所得免征企业所得税。据此，公司控股子公司牧亚农业可享受免征企业所得税优惠，但不排除将来税收优惠政策调整导致相应政策减少或取消的风险。

10、未决诉讼风险

2020年3月，云南三七科技有限公司以股权转让纠纷为由起诉本公司，请求法院确认双方于2018年1月2日签订的两份《产权交易补充合同》无效并承担诉讼费用。公司出于谨慎性原则考虑，计提商誉减值2,434.16万元，资产组减值442.62万元，存货跌价准备484.10万元。若本次诉讼结果为公司败诉，则过渡期损益由公司承担，标的公司之一南涧龙津生物科技有限公司应偿付对三七科技的其他应付款2,060.34万元，同时该公司库存商品变现值大幅下降及败诉导致的履约风险。

截止本报告出具日，法院一审判决公司败诉，公司已提起上诉，但二审或重申尚未开庭，诉讼结果具有一定不确定性。公司将制定切实可行的风险保障措施，持续关注诉讼案件的审理情况履行信息披露义务，提前做好风险预案，并积极应对此次诉讼。

11、商誉减值风险

公司近年来通过对外投资取得多家控股子公司，如公司购买标的公司的支付对价较合并日可辨认资产净额溢价较大，由此形成的商誉额度相对较大，若商誉发生减值，公司业绩将受到不利影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2020年度利润分配预案

2021年4月14日公司第五届董事会第三次会议审议通过了2020年度利润分配预案，拟不派发现金股利，不送红股，不进行资本公积金转增股本，公司的未分配利润结转以后年度分配。

2019年度利润分配方案

2020年4月28日公司第四届董事会第十六次会议审议通过了2019年度利润分配预案，拟不派发现金股利，不送红股，不进行资本公积金转增股本，公司的未分配利润结转以后年度分配。

2020年5月22日公司2019年年度股东大会审议通过2019年度利润分配方案：不派发现金股利，不送红股，不进行资本公积金转增股本，公司的未分配利润结转以后年度分配。

2018年度利润分配方案

2019年3月11日公司第四届董事会第十次会议审议通过了2018年度利润分配预案，拟不派发现金股利，不送红股，不进行资本公积金转增股本，公司的未分配利润结转以后年度分配。

2019年4月3日公司2018年年度股东大会审议通过2018年度利润分配方案：不派发现金股利，不送红股，不进行资本公积金转增股本，公司的未分配利润结转以后年度分配。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020年	0.00	11,811,617.50	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019年	0.00	-23,107,439.88	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	0.00	13,870,103.38	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
近年来，公司产品销量受政策影响持续下滑，2020年虽实现扭亏为盈，但鉴于目前公司处于重要发展时期，考虑到公司未来经营业务拓展对资金的需求较大，为提高公司长远发展	公司留存未分配利润将用于公司生产经营及继续开拓新业务，增强抵御风险的能力，公司重视以现金分红形式对投资者进行回报，严格按照相关法律法规和《公司章程》等规定，

能力和盈利能力，实现公司及股东利益最大化，公司董事会提议 2020 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本，留存利润全部用于公司经营发展。	综合考虑与利润分配相关的各种因素，致力于为股东创造长期的投资价值。
---	-----------------------------------

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
分配预案的股本基数 (股)	400,500,000
现金分红金额 (元) (含税)	0.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	0
可分配利润 (元)	185,880,265.98
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2021 年 4 月 13 日公司第五届董事会第三次会议审议通过了 2020 年度利润分配预案，拟不派发现金股利，不送红股，不进行资本公积金转增股本，公司的未分配利润结转以后年度分配。	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	樊献俄	同业竞争	(1)本人所控制的除龙津药业以外的公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型的企业现时不存在从事与龙津药业有相同或类似业务的情形，与龙津药业之间不存在同业竞争。(2)在作为龙津药业实际控制人期间，将不设立从事与龙津药业有相同或类似业务的公司。(3)承诺不利用龙津药业实际控制人地位，损害龙津药业及龙津药业其他股东的利益。如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给龙津药业造成的所有直接或间接损失。上述承诺一经签署立即生效，且上述承诺在本人对龙津药业拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对龙津药业存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。	2010年05月26日	长期	正常履行
	昆明群星投资有限公司	同业竞争	本公司及本公司所控制的企业并未以任何方式直接或间接从事与龙津药业相同或相似的业务，并未拥有从事与龙津药业可能产生同业竞争企业的任何股份或在任何竞争企业有任何权益；将来不会以任何方式直接或间接从事与龙津药业相竞争的业务，不会直接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助或支持。如违反上述承诺，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给龙津药业造成的所有直接或间接损失。上述承诺在本公司对龙津药业拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对龙津药业存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。	2010年05月26日	长期	正常履行

	曾继尧	同业竞争	本人所控制的企业将来不以任何方式直接或间接生产与昆明龙津药业股份有限公司产品用途相同或相近的药品；并将不会以任何方式寻求拥有与昆明龙津药业股份有限公司可能产生同业竞争企业的任何股份或在任何竞争企业拥有任何权益；并将不会以任何方式直接或间接从事与昆明龙津药业股份有限公司相竞争的业务，也将不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助或支持。如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给昆明龙津药业股份有限公司造成的所有直接或间接损失。上述承诺在本人对昆明龙津药业股份有限公司拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对昆明龙津药业股份有限公司存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。	2011年11月02日	长期	正常履行
	昆明群星投资有限公司	赔偿	1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的企业、公司及其他经济组织不存在占用昆明龙津药业股份有限公司（以下简称“股份公司”）资金的情况。2、本公司及本公司控制的企业、公司及其他经济组织自承诺函出具之日起将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用股份公司之资金，且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，避免与本公司发生除正常业务外的一切资金往来。3、如果股份公司因与本公司及本公司控制的企业、公司及其他经济组织之间发生的相互借款行为而被政府主管部门处罚，本公司愿意对其因受罚所产生的经济损失予以全额补偿。	2010年10月25日	长期	正常履行
	樊献俄	资产	1、本人通过龙津生物先行布局灯盏花种植业务，将服务于龙津药业未来产业链延伸和原料药供应保障的目的。2、龙津药业有权根据自身产业链延伸和原料药供应等生产经营布局的需求，于本承诺书出具之日后任何时间向龙津投资提出对龙津生物 80%股权的收购要约。在龙津药业提出该要约后，龙津投资应当立即承诺，同意龙津药业提出的股权收购方案。3、对龙津生物股权的收购定价确保公允，与拟收购股权的实际价值保持一致。4、本承诺书没有时效限制、无条件和不会撤销。	2014年08月25日	长期	正常履行
	昆明群星投资有限公司	赔偿	一、龙津药业已根据（2003）云高民三终字第 48 号《民事判决书》的判决结果履行了义务，且龙津药业不存在继续侵权的行为。二、截至本承诺书出具之日，龙津药业不存在专利侵权或其他知识产权侵权案件。三、若承诺人上述承诺不实，龙津药业因在专利侵权或其他知识产权侵权案件中被认定为侵	2015年01月06日	长期	正常履行

			权而产生包括但不限于赔偿、补偿等法律责任，则全部的经济赔偿、补偿的法律责任由承诺人全额承担。四、本承诺书壹式壹份，自承诺人签章之日起生效，为不可撤销、不可更改的承诺。			
	昆明群星投资有限公司;立兴实业有限公司;云南惠鑫盛投资有限公司	赔偿	对于本公司以前未为员工缴纳社保的事项的承诺："对于该等可能存在的被追缴社保（含利息）及被处罚款的风险，公司全体股东承诺："如因有关员工或有关主管部门追缴公司未缴纳的社保（含利息）及有关主管部门对公司进行处罚，其将按照所持有公司股份的比例承担所有未缴纳的社保（含利息）及罚款，或对公司作出充分和足额的补偿以避免公司因支付社保（含利息）及罚款可能产生的任何损失，并承担连带责任。"对于本公司以前未为员工缴纳住房公积金的事项的承诺："对于该等可能存在的被追缴住房公积金（含利息）及被处罚款的风险，公司全体股东承诺：如因有关员工或有关主管部门追缴未缴纳的住房公积金（含利息）及有关主管部门对公司进行处罚，其将按照所持有公司股份的比例承担所有未缴纳的住房公积金（含利息）及罚款，或对公司作出充分和足额的补偿以避免公司因支付住房公积金（含利息）及罚款可能产生的任何损失，并承担连带责任。"	2011年11月08日	长期	正常履行
	昆明群星投资有限公司	赔偿	如税费主管部门追缴龙津有限引入境外股东香港立兴实业有限公司前依照国家有关外商投资企业税收的法律和行政法规的规定所享受的税费优惠，昆明群星投资有限公司将承担昆明龙津药业股份有限公司所有被追缴的税费、滞纳金及罚款等，或对昆明龙津药业股份有限公司作出充分和足额的补偿以避免昆明龙津药业股份有限公司因支付税费、滞纳金及罚款等可能产生的任何损失。	2015年01月06日	长期	正常履行
	昆明龙津药业股份有限公司	赔偿	将严格履行在本公司首次公开发行股票《招股说明书》中所作出的公开承诺事项，若相关承诺未能履行（含确已无法履行或无法按期履行及违反承诺事项）的，将采取以下约束措施：（1）及时在本公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺交股东大会审议；（2）如因本公司未履行承诺事项给投资者造成损失的，将向投资者依法承担赔偿责任。	2014年04月15日	长期	正常履行
	昆明群星投资有限公司;立兴实业有限公司	赔偿	将严格履行在本公司首次公开发行股票《招股说明书》中所作出的公开承诺事项，若相关承诺未能履行（含确已无法履行或无法按期履行及违反承诺事	2014年04月15日	长期	正常履行

司;云南惠鑫盛投资有限公司		项)的,将采取以下约束措施:(1)本公司及时在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人及其投资者道歉;(2)本公司将向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护发行人及其投资者的权益,并将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议;(3)本公司因违反承诺事项而获得收益的,所得的收益全部归发行人所有;(4)本公司如因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的,将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任;(5)自违反相关承诺事项发生之日起,本公司停止从发行人处获得股东分红,同时本公司持有的发行人股份将不得转让,直至本公司采取相应的惩罚措施或继续履行承诺并实施完毕为止。			
樊献俄;蔡海萍;窦文庆;樊艳丽;黄晓晖;李亚鹤;邱钊;孙汉董;王发祥;王彤;杨瑞仙;张承荣;周晓南;字文光	赔偿	将严格履行其在首次公开发行股票《招股说明书》中所作出的公开承诺事项,若未履行相关承诺事项(含确已无法履行或无法按期履行及违反承诺事项)的,将采取以下约束措施:(1)本人将及时在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)本人向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护发行人及其投资者的权益,并将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议;(3)本人因违反承诺事项而获得收益的,所得的收益全部归发行人所有;(4)本人如因未履行承诺事项给发行人或投资者造成损失的,将向发行人或投资者依法承担赔偿责任;(5)本人自违反相关承诺事项发生之日起,停止从发行人处领取薪酬或津贴,若持有发行人股份,停止从发行人处获得分红,并且所持发行人股份将不得转让,直至本人采取相应的惩罚措施或继续履行承诺并实施完毕为止。	2014年04月15日	长期	正常履行
昆明龙津药业股份有限公司	赔偿	若本公司首次公开发行股票《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响,本公司将依法回购首次公开发行的全部新股,购回价格按二级市场价格与发行价格加算银行同期存款利息孰高确定。致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。	2014年04月15日	长期	正常履行
昆明群星投资有限公司	赔偿	若发行人首次公开发行股票《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响,	2014年04月15日	长期	正常履行

			本公司将依法购回已转让的原限售股份，购回价格按二级市场价格与发行价格加算银行同期存款利息孰高确定。致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。			
	樊献俄;蔡海萍;窦文庆;樊艳丽;黄晓晖;李亚鹤;邱钊;孙汉董;王发祥;王彤;杨瑞仙;张承荣;周晓南;字文光	赔偿	若龙津药业首次公开发行股票招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2015年02月01日	长期	正常履行
	中国中投证券有限责任公司;云南刘胡乐律师事务所;中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	赔偿	若因为本公司(或律师事务所、或会计师事务所)为昆明龙津药业股份有限公司首次公开发行股票出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司(或律师事务所、或会计师事务所)将依法赔偿投资者损失。	2014年04月23日	长期	正常履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

（1）会计政策变更

公司于2020年4月28日召开第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，根据2017年7月5日财政部发布的《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知》（财会【2017】22号）要求，自2020年1月1日起执行《企业会计准则第14号——收入》。详见公司于2020年4月28日披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-027）。

（2）会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

（3）核算方法变更

本公司在报告期内无核算方法变更事项。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、公司于2020年9月1日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于全资子公司对外投资暨关联交易的议案》，董事会同意龙津梵天与云南中创晟瑞数据有限公司（以下简称“中创晟瑞”）签订《合伙协议》，并根据该协议出资设立云南龙津睿达生物医药合伙企业（有限合伙）于2020年9月3日取得营业执照。龙津睿达注册资本2,590万元人民币，其中龙津梵天以自有资金出资2,520万元，占出资总额的97.30%。详见公司于2020年9月1日披露的《关于全资子公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2020-054）。出资款分两期缴纳。截止2020年12月31日，龙津梵天出资1,512万，持股比例为97.3%。本期龙津梵天按持股比例97.3%合并龙津睿达。

2、根据2020年9月1日公司第四届董事会第九次会议审议通过的《关于向全资子公司增资及其对外投资的议案》，公司董事会同意全资子公司云南龙津梵天生物科技有限责任公司与合作方云南爱创投资有限公司、龙津梵天的控股子公司云南龙津睿达医药技术合伙企业（有限合伙）签署《合资成立公司合作协议》、《合作协议》，共同对外投资设立一家药品销售公司-云南龙津药业销售有限公司。龙津销售于2020年09月17日取得营业执照。公司注册资本为7,000万元，其中云南爱创投资有限公司出资3,430万元，持有销售公司49%股权；龙津睿达出资2,590万元，持有销售公司37%股权；龙津梵天出资980万元，直接持有销售公司14%股权。具体内容详见本公司披露的《关于向全资子公司增资及其对外投资的公告》（公告编号：2020-056）《关于子公司对外投资的进展公告》（公告编号：2020-060）。出资款分两期缴纳，龙津梵天及本公司相关出资方于2020年9月支付第一期出资款。截止2020年12月31日，龙津梵天已出资588万，持股比例14%，龙津睿达出资1,554万，持股比例37%。本期龙津梵天按持股比例50%合并云南龙津药业销售有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	53.8
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈荣举、王光莲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制鉴证报告鉴证单位，支付内部控制鉴证服务费12万元。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
股权转让合同效力事项	不适用	否	已上诉	已披露	不适用	2021年04月06日	指定媒体披露,公告编号-2021-009.

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	32,016	28,700	0
合计		32,016	28,700	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(1) 股东和债权人权益保护

本公司一直依法经营，严格遵守国家的有关法律与法规，近三年不存在重大违法违规行为。

公司一直高度重视股东和债权人权益保护，制定并执行一系列完善公司治理结构、保护中小投资者的内部制度，并形成有效的内部控制体系。

公司还注重加强与监管机构的经常性联系和主动沟通，积极向监管机构报告公司相关事项，确保公司信息披露真实、准确、完整、及时、公平。投资者可以通过公司指定媒体获取公开披露信息，确保所有股东有公平的机会获得信息。

(2) 员工权益保护

公司已与职工签订云南省统一印制的劳动合同，并为按国家规定为职工购买了五种社会保险和住房公积金。为员工提供免费的宿舍、班车及午餐。公司内部建有篮球场等运动设施，丰富职工文娱生活。

本公司根据GMP、GSP要求建立了较为完善的安全生产责任制度，母公司已取得二级安全标准化标准资质，在生产经营中认真贯彻“安全生产，质量第一”的安全生产方针，执行国家安全生产方面的方针、政策、法规及标准。自本公司成立以来，未发生过重大安全生产事故，没有受到过相关处罚。

(3) 供应商、客户和消费者权益保护

本公司的生产运营严格按药品GMP、GSP要求进行，严格执行最新版《中国药典》等国家有关药品的法定质量标准。质量控制制度涵盖了从采购原材料的质量检验到最后产品的出厂检验等各个环节，批发经营质量控制贯穿药品流通各环节，保证了产品的安全性、有效性、均一性、稳定性和优良的品质，让消费者使用放心产品。

本公司采取与合格供应商长期合作、定点采购的方式采购原材料。本公司一种原材料一般确定一家长期合作的合格供应商，与之签订年度采购合同。原材料采购采取供应商分批发货、公司分批付款的结算方式。同时公司还预先确定备选供应商以保证原材料的供应。本公司原料药提取自云南特色植物灯盏细辛，公司通过采购原材料带动灯盏细辛种植户增加收入。

(4) 环境保护

本公司为开发和生产天然植物药和化学药品冻干粉针剂的制药企业，正常生产经营中不存在对环境造成严重污染和给人身、财产等带来高危险的情况。本公司原料药由全资子公司南涧龙津生物科技有限公司生产，原料药提取自云南特色植物灯盏细辛，该企业污染物排放严格按照经审批的流程和排放量限制，本公司对原材料进行精制提纯并制备成冻干粉针剂。公司产品生产过程中污染物排放量较少，涉及的污染物主要包括废气、废水、噪声及固体废弃物4类，由专职部门和人员负责环保管理，对废水、废气、噪声定期进行监测。报告期内不存在环境污染的情形。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

不适用

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

2020年9月1日公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于全资子公司对外投资暨关联交易的议案》、《关于向全资子公司增资及其对外投资的议案》，董事会同意全资子公司龙津梵天与关联方出资设立云南龙津睿达生物医药合伙企业（有限合伙）、与非关联方出资设立云南龙津药业销售有限公司。详见公司2020年9月1日于指定媒体披露的《关于全资子公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2020-054）、《关于向全资子公司增资及其对外投资的公告》（公告编号：2020-056）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,211,674	0.80%				-802,875	-802,875	2,408,799	0.60%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,211,674	0.80%				-802,875	-802,875	2,408,799	0.60%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,211,674	0.80%				-802,875	-802,875	2,408,799	0.60%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	397,288,326	99.20%				802,875	802,875	398,091,201	99.40%
1、人民币普通股	397,288,326	99.20%				802,875	802,875	398,091,201	99.40%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	400,500,000	100.00%						400,500,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司董事长樊献俄所持无限售条件股份前期发生减持，报告期初，其持有的有限售条件股份相应减少。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

有限售条件股份已根据相关规则被限制交易并锁定。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
樊献俄	3,211,674	-802,875	802,875	2,408,799	董监高限售	按交易所规则
合计	3,211,674	-802,875	802,875	2,408,799	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	37,918	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	37,896	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
#昆明群星投资有限公司	境内非国有法人	41.38%	165,723,830	0				

立兴实业有限公司	境外法人	20.57%	82,368,443	-4,618,134				
#云南惠鑫盛投资有限公司	境内非国有法人	3.73%	14,955,864	-6,356,400				
樊献俄	境内自然人	0.77%	3,101,732	-110,000	2,408,799	692,933		
王勇	境外自然人	0.34%	1,357,200	-190,000				
王勇	境内自然人	0.24%	950,000	0				
陈俊	国有法人	0.18%	715,700					
党建军	境内非国有法人	0.15%	590,000					
#李赤东	境内自然人	0.13%	504,900					
朱锦华	境内自然人	0.13%	504,371	404,371				
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、樊献俄为昆明群星投资有限公司的实际控制人；2、前三名普通股股东之间无关联关系或一致行动关系；3、未知上述其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
#昆明群星投资有限公司	165,723,830							
立兴实业有限公司	82,368,443							
#云南惠鑫盛投资有限公司	14,955,864							
王勇	1,357,200							
王勇	950,000							
陈俊	715,700							
樊献俄	692,933							
党建军	590,000							
#李赤东	504,900							
朱锦华	504,371							
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、樊献俄为昆明群星投资有限公司的实际控制人；2、前三名普通股股东之间无关联关系或一致行动关系；3、未知上述其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东名称前有#，表示该股东通过投资者信用证券账户持有部分股份。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
昆明群星投资有限公司	樊献俄	1991 年 04 月 20 日	91530112670870902R	项目投资及对所投资项目进行管理
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				不适用

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

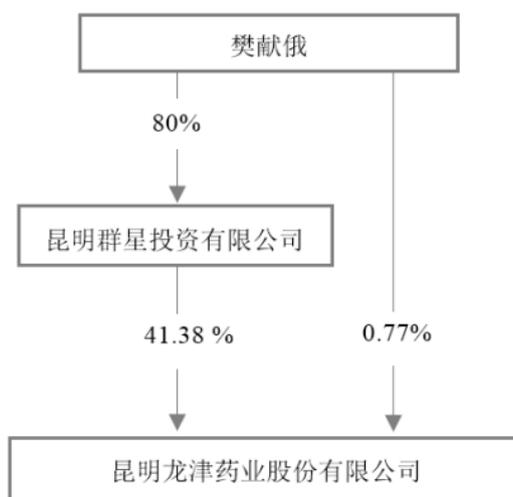
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
樊献俄	本人	中国	否
主要职业及职务	参见本报告“第八节 董事、监事及高级管理人员和员工情况”之“三、任职情况”		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东√ 适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
立兴实业有限公司	周晓南 (CHAU, Hiu Nam)	2002 年 05 月 15 日	10,000 港元	投资

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况 适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
樊献俄	董事长	现任	男	69			3,211,732	0	110,000		3,101,732
合计	--	--	--	--	--	--	3,211,732	0	110,000		3,101,732

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
樊献俄	总经理	任期满离任	2020年12月30日	第四届董事会聘任期满
蔡海萍	副总经理	任期满离任	2020年12月30日	第四届董事会聘任期满
樊丽娟	总经理	聘任	2020年12月31日	第五届董事会新聘任
张洪波	副总经理	聘任	2020年12月31日	第五届董事会新聘任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

樊献俄，男，1952年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1991年至2008年任昆明群星制药厂厂长，1996年起任本公司总经理，1999年起任本公司董事长，2003年起任云南创立生物医药集团有限公司副董事长，2007年起任新疆龙津股权投资管理有限公司执行董事，2008年起任昆明群星投资有限公司执行董事，曾任昆明市政协第十二届委员会委员。现任本公司董事、董事长，及昆明群星投资有限公司执行董事、新疆龙津股权投资管理有限公司执行董事兼总经理、云南创立生物医药集团股份有限公司董事。

周晓南，男，1959年出生，中国国籍，拥有香港永久居留权，大学专科学历。1994年至2005年历任云南旅游（香港）有限公司经理、董事总经理；2005年至2008年历任东龙药业（香港）有限公司副总经理、董事总经理；2006年起任立兴实业有限公司董事总经理、董事会主席；2008年起任本公司董事。现任本公司董事、副董事长，及立兴实业有限公司董事总经理、董事会主席，及Dynamic Track Inc.董事、Churchill International Services Limited 董事、昆明温泉山谷绿化工程有限公司董事长。

樊艳丽，女，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。1997年至1998年供职于新加坡康元集团昆明市场部；1998年起供职于本公司，2003年起任本公司董事，2007年起任本公司销售部区域销售经理。现任本公司董事、销售事业部招商经理，及昆明群星投资有限公司总经理、宣威市龙津生物科技有限责任公司执行董事、云南龙合园药业有限公司总经理、昆明龙宽房地产开发股份有限公司董事长、云南樊花什锦科技有限公司监事。

李亚鹤，男，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1997年至2003年供职于云南证券有限责任公司；2003年至2008年任昆明龙津药业有限公司财务总监，2008年起任本公司副总经理、财务总监；现任本公司董事、董事会秘书、副总经理，及云南中科龙津生物科技有限责任公司董事长、云南牧亚农业科技有限公司董事长、云南龙津康佑生物医药有限

公司董事、云南龙津药业销售有限公司董事、云南龙津梵天生物科技有限责任公司监事、云南龙津禾润生物科技有限公司监事、云镶（上海）网络科技有限公司监事、新疆龙津股权投资管理有限公司监事。

文春燕，女，1978 年出生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，会计师。1999 年 7 月至 2001 年 7 月供职于云南省机电设备总公司，2001 年 7 月至今供职于新疆立兴股权投资管理有限公司，2013 年 1 月至 2014 年 7 月兼任大理药业股份有限公司监事，2015 年 5 月至 2019 年 12 月兼任云南汉木森生物科技有限责任公司监事。现任本公司董事，及新疆立兴股权投资管理有限公司财务负责人、云南创立生物医药集团股份有限公司监事、昆明正大物业管理有限公司监事、四川蜀云尚品食品有限公司监事。

邱璐，男，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2009 年 9 月至今先后供职于本公司原料车间、设备部、采供部、采供仓储部，2017 年 11 月起任本公司董事。现任本公司董事。

孙汉董，男，1939 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，研究员，中国科学院院士。1962 年起至今供职于中国科学院昆明植物研究所，曾任中国科学院昆明植物研究所所长和所学术委员会主任；2010 年 5 月至 2016 年 9 月任本公司独立董事，2017 年 11 月起任本公司独立董事。现任本公司独立董事，及中国科学院昆明植物研究所研究员、昆明赛诺制药股份有限公司独立董事和云南省生物医药大健康产业发展促进会会长。

王楠，女，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，律师。1997 年 7 月至 2002 年 7 月，于昆明理工大学法学院任教师；2002 年 7 月至今任云南九州方圆律师事务所合伙人。2016 年 9 月起任本公司独立董事，2019 年 7 月起任云南云天化股份有限公司（600096.SH）独立董事。现任本公司独立董事，及云南九州方圆律师事务所合伙人和云南云天化股份有限公司独立董事。

龙云刚，男，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，注册会计师、注册资产评估师、高级会计师。1999 年 7 月至 2008 年 6 月，供职于亚太中汇会计师事务所（云南亚太会计师事务所），历任项目经理、高级项目经理、部门主任；2008 年 7 月至 2012 年 2 月，任太平洋证券股份有限公司投资银行总部业务董事；2012 年 2 月至 2014 年 11 月，任云南震安减震技术有限公司董事、财务总监、董事会秘书；2014 年 12 月至今任震安科技股份有限公司（300767.SZ）董事、副总经理、财务总监、董事会秘书；2016 年 11 月至今，任丽江玉龙旅游股份有限公司（002033.SZ）独立董事；2018 年 7 月起任本公司独立董事。现任本公司独立董事，及丽江玉龙旅游股份有限公司独立董事和震安科技股份有限公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书。

刘萍，女，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级工程师、一级注册建造师、注册咨询工程师、注册安全工程师。1999 年 7 月至 2000 年 10 月在云南炎黄建筑工程有限公司工作；2000 年 11 月至 2004 年 7 月在云南盘龙云海药业集团股份有限公司工作，任主管；2004 年 7 月至 2007 年 6 月历任云南创立生物医药集团股份有限公司主管、物管部经理、总裁办主任；2008 年 8 月至 2021 年 2 月任公司工程部经理，兼任安全管理部经理、环保动力部经理、行政总监等职，2017 年 11 月起兼任公司工会主席，2021 年 3 月起任总经理助理。现任本公司监事会主席、工会主席、总经理助理。

字文光，男，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，执业药师、高级工程师。1982 年 9 月至 2010 年 6 月历任昆明制药集团股份有限公司车间技术员、口服制剂车间主任、企业发展部经理、综合计划部经理、药物研究院院长、质量部经理兼总裁助理、总工程师；；2010 年 6 月至 2021 年 1 月任本公司总工程师；2012 年 2 月至今任本公司职工监事。现任本公司职工监事。

王彤，男，1967 年出生，中国国籍，拥有澳门永久居留权，大学本科学历。1989 年至 1999 年供职于云南化工工程承包公司；1999 年至 2005 年供职于云南盘龙云海药业集团股份有限公司；2005 年至 2007 年供职于云南七彩生物科技有限公司；2008 年起任本公司监事；2011 年至 2015 年任云南盐化股份有限公司董事。现任本公司监事、新疆立兴股权投资管理有限公司监事。

樊丽娟，女，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2016 年 2 月至 2020 年 12 月，历任本公司行政专员、投融资部总监、组织人力部总监、总经理助理。2018 年 1 月起任云南中科龙津生物科技有限公司董事、总经理，2019 年 4 月起任云南龙津梵天生物科技有限责任公司执行董事、总经理，2019 年 7 月起任云南龙津康佑生物医药有限公司董事长、总经理，2020 年 9 月起任云南龙津药业销售有限公司董事。现任本公司总经理，及云南中科龙津生物科技有限公司董事兼总经理、云南龙津梵天生物科技有限责任公司执行董事兼总经理、云南龙津康佑生物医药有限公司董事长、云南龙津药业销售有限公司董事、云南龙合园药业有限公司监事。

苏闽娟，女，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，会计师、注册税务师。2000 年至 2002 年在昆明中药饮片厂工作；2003 年 6 月至 2007 年 12 月任云南创立生物医药集团股份有限公司财务部经理；2008 年 1 月起在本公司工作，历任财务部经理、财务负责人助理。现任本公司财务负责人，及云南创立生物医药集团股份有限公司董事、云南惠鑫盛投资有限公司执行董事兼总经理、云南小肥猫食品有限责任公司监事、南涧龙津农业科技有限公司监事。

张伟，男，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，执业药师、正高级工程师。1997 年 7 月至 2016 年 8 月供职于昆药集团股份有限公司，历任研究院药学部主任、研究院院长助理、创新药物大项目经理、研究院主管技术副院长；2016 年 9 月至 2017 年 11 月任本公司研发总监，2017 年 11 月起任本公司副总经理。现任本公司副总经理，及中国中药协会人参属药用植物研究发展专业委员会常务委员、云南省医院协会整体医疗管理专业委员会副主任委员、云南中科龙津生物科技有限公司董事、云南龙津康佑生物医药有限公司董事。

吴林波，男，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2004 年 1 月至 2004 年 10 月，任贵州民族制药厂销售主管；2004 年 11 月至 2005 年 12 月，任云南医药工业股份有限公司福生医药分公司销售主管；2006 年 1 月至 2015 年 9 月，任云南医药工业销售有限公司副总经理；2015 年 9 月至 2017 年 11 月任本公司营销总监；2017 年 11 月起任本公司副总经理；2020 年 9 月起任云南中创晟瑞数据有限公司执行董事、总经理。现任本公司副总经理，及云南龙津康佑生物医药有限公司董事、云南龙津药业销售有限公司董事长和云南中创晟瑞数据有限公司执行董事、总经理。

杨瑞仙，女，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1994 年 8 月至 1998 年 6 月，供职于大理市农村信用社；1998 年 7 月至 2001 年 6 月，供职于大理州人民银行；2001 年 7 月至 2017 年 11 月，历任本公司办公室主任、行政中心总监；2008 年 7 月至 2017 年 11 月任本公司职工监事、监事会主席；2014 年 9 月至 2017 年 11 月任本公司总经理助理；2017 年 11 月起任本公司副总经理。现任本公司副总经理。

张洪波，男，1981 年出生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，执业药师、制药工程中级工程师。2004 年 10 月至 2006 年 12 月昆明龙津药业有限公司质检员；2007 年 1 月至 2008 年 2 月任昆明龙津药业股份有限公司质量控制（QC）部经理；2008 年 3 月至 2014 年 8 月任昆明龙津药业股份有限公司质量保证（QA）部经理；2014 年 9 月至 2018 年 7 月在本公司任职质量总监；2015 年 10 月被云南省医药学会聘任制药工程专业委员会会员；2018 年 7 月至今任职公司质量总监，并兼任药物警戒部经理。现任本公司副总经理、质量总监兼药物警戒部经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
樊献俄	昆明群星投资有限公司	执行董事			否
周晓南	立兴实业有限公司	执行董事			是
樊艳丽	昆明群星投资有限公司	总经理			否
苏闽娟	云南惠鑫盛投资有限公司	执行董事、总经理			否
在股东单位任职情况的说明	本公司董事、监事及高级管理人员在股东单位任职情况符合《公司法》、《公司章程》的规定。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
樊献俄	云南创立生物医药集团有限公司	董事			否
樊献俄	新疆龙津股权投资管理有限公司	执行董事、总经理			否
周晓南	Churchill International Services Limited	董事			否

周晓南	Dynamic Track Inc.	董事			否
周晓南	昆明温泉山谷绿化工程有限公司	董事长			
樊艳丽	宣威市龙津生物科技有限责任公司	执行董事			
樊艳丽	云南龙合园药业有限公司	总经理			
樊艳丽	昆明龙宽房地产开发股份有限公司	董事长			
樊艳丽	云南樊花什锦科技有限公司	监事			
李亚鹤	新疆龙津股权投资管理有限公司	监事			否
李亚鹤	云镶（上海）网络科技有限公司	监事			否
文春燕	新疆立兴股权投资管理有限公司	财务负责人			是
文春燕	云南创立生物医药集团股份有限公司	监事			
文春燕	昆明正大物业管理有限公司	监事			
文春燕	四川蜀云上品食品有限公司	监事			
孙汉董	中国科学院昆明植物研究所	研究员			是
孙汉董	昆明赛诺制药股份有限公司	独立董事			是
孙汉董	云南省生物医药大健康产业发展促进会	会长			
王楠	云南九州方圆律师事务所	合伙人			是
王楠	云天化股份有限公司	独立董事			是
龙云刚	震安科技股份有限公司	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书			是
龙云刚	丽江玉龙旅游股份有限公司	独立董事			是
王彤	新疆立兴股权投资管理有限公司	监事			是
樊丽娟	云南龙合园药业有限公司	监事			
苏闽娟	云南创立生物医药集团股份有限公司	董事			
苏闽娟	云南小肥猫食品有限责任公司	监事			
吴林波	云南中创晟瑞数据有限公司	执行董事、总经理			
在其他单位任职情况的说明	不包括在合并报表范围的子公司任职情况；本公司董事、监事及高级管理人员在其他单位任职情况符合《公司法》、《公司章程》的规定。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员薪酬依据2014年4月15日2013年年度股东大会第二次修订的公司《董事、监事、董事会秘书津贴制度》、《独立董事津贴制度》和《高级管理人员薪酬制度》的规定，并结合其在公司工作岗位、责任和任务而制定，符合公司有关薪酬管理制度要求。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
樊献俄	董事长(已离任总经理)	男	69	现任	66.95	否
周晓南	副董事长	男	62	现任	42.78	是
樊艳丽	董事	女	46	现任	17.56	是
李亚鹤	董事、董事会秘书、副总经理	男	47	现任	25.67	否
文春燕	董事	女	43	现任	7.3	是
邱璐	董事	男	35	现任	14.73	否
孙汉董	独立董事	男	82	现任	7.3	否
王楠	独立董事	女	46	现任	7.3	否
龙云刚	独立董事	男	45	现任	7.3	否
刘萍	监事会主席	女	45	现任	15.67	否
字文光	监事	男	63	现任	26.44	否
王彤	监事	男	54	现任	3.7	是
樊丽娟	总经理(2020年12月30日聘任)	女	35	现任	12.73	否
苏闽娟	财务负责人	女	42	现任	18.92	否
张伟	副总经理	男	48	现任	35.46	否
吴林波	副总经理	男	43	现任	43.45	否
杨瑞仙	副总经理	女	50	现任	21.76	否
张洪波	副总经理	男	40	现任	15.25	否
蔡海萍	副总经理	女	56	离任	16.92	否
合计	--	--	--	--	407.18	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

 适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	179
主要子公司在职员工的数量(人)	242
在职员工的数量合计(人)	421
当期领取薪酬员工总人数(人)	486
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	6
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	61
销售人员	158
技术人员	53
财务人员	38
行政人员	111
合计	421
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	18
大学	113
大专	176
中专	74
高中及以下	40
合计	421

2、薪酬政策

（1）薪酬激励政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，执行完善的薪酬管理制度及健全的激励机制。开展《人才激励项目》，通过梳理任职资格标准，建立明确的管理及专业/技术双通道晋升机制，在公司范围内开展竞聘上岗及人才盘点，实现核心人才的激励。与员工签订合法合规的劳动合同，为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，为员工提供安全舒适的工作和生活环境，激发员工工作热情及工作积极性，实现公司与员工的共同发展。

（2）人才培养政策

公司注重人才队伍的建设和培养，已逐步搭建人才梯队培养体系，针对新员工、核心骨干、后备人才及中高层管理人员制定相对应的培养体系，旨在通过体系的搭建和机制的牵引，引导员工持续学习和成长。已开展“见龙计划”后备人才培养项目，通过学习管理技能知识、完成个人课题和小组课题任务等培养内容，采取理论与实战相结合的培养模式，快速提升公司后备人才的管理技能和工作技能，为公司未来发展储备综合型人才。

3、培训计划

公司根据战略目标与发展计划，开展培训需求调查后拟定覆盖全体员工的培训计划，通过线上或线下的方式灵活开展，旨在整体提高员工职业素养和工作能力，促进公司战略目标达成。培训周期根据不同人群特点分为季度、月度开展培训工作；培训形式包含外派培训及内部培训相结合；培训内容不仅包括微生物学知识、药品生产法律法规、药品不良反应监管、消防安全等，还包括员工职业素养、专业技能、管理能力及领导力等方面知识。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求和《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等制度的规定，本着对全体股东负责的态度，恪尽职守、积极有效的行使职权，董事会认真贯彻落实股东大会的各项决议，听取独立董事、中小投资者意见，勤勉尽责地开展公司治理各项工作，保障了公司的良好运作和可持续发展。

在信息披露方面，公司严格按照法律、法规、中国证监会《信息披露管理办法》、深圳证券交易所《上市公司信息披露指引》以及《公司章程》、《信息披露管理制度》的规定，充分履行上市公司披露信息的义务，确保公司信息披露的及时、公平、真实、准确和完整。公司注重与投资者的沟通与交流，依照《投资者关系管理制度》切实开展投资者关系构建、管理和维护，为投资者和公司搭建起畅通的沟通交流平台，确保了投资者公平、及时地获取公司公开信息。另外，公司还高度重视内幕信息管理，认真组织相关人员不定期开展内幕信息警示教育培训，严控内幕信息知情人员范围，及时登记知悉本公司内幕信息的人员名单，保障了广大投资者的利益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务方面：公司业务结构完整，具有独立的产供销系统，具备独立面向市场并自主经营的业务能力，不依赖于股东或其它任何关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

（二）人员方面：公司已经建立了独立的人事和劳资管理体系，与员工签订了《劳动合同》。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。

（三）资产方面：公司与控股股东产权关系明晰，拥有独立土地使用权、房产，拥有独立的采购、生产和销售系统及配套设施，拥有独立的专利技术等无形资产。公司没有以资产、权益或信誉为控股股东的债务提供过担保，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司其他股东利益的情况。

（四）机构方面：公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会、管理层、生产、技术等部门独立运作，并制定了相应的内部管理和控制制度，使各部门之间分工明确、各司其职、相互配合，从而构成了一个有机的整体，保证了公司的依法运作，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。

（五）财务方面：公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立作出财务决策，不存在控股股东干预本公司资金使用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	34.85%	2020 年 05 月 22 日	2020 年 05 月 23 日	指定媒体披露, 公告编号: 2020-036
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.46%	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 04 日	指定媒体披露, 公告编号: 2020-088

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
孙汉董	7	1	6	0	0	否	0
王楠	7	3	4	0	0	否	0
龙云刚	7	3	4	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事自接受聘任以来, 积极出席董事会会议, 认真履行职责、仔细审阅公司财务报告、董事会有关文件资料, 并就公司关联交易、利润分配、高级管理人员聘用、审计机构聘用等事项发表独立意见, 对公司的规范运作起到了积极的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设四个专门委员会，召开会议具体情况如下：

董事会专业委员会	报告期内任职董事（排在最前的为召集人）	报告期内召开会议次数
战略委员会	樊献俄、孙汉董、李亚鹤	0
薪酬与考核委员会	王楠、龙云刚、文春燕	1
提名委员会	王楠、龙云刚、周晓南	1
审计委员会	龙云刚、王楠、周晓南	4

公司董事会下设专门委员会按照公司章程、各委员会《工作细则》等规定，本着勤勉尽责的原则，以其专业知识和经验，监督公司各项制度及其实施情况，审核公司财务信息及其披露情况，督促公司规范运营、科学决策，董事会各专门委员会的专业优势和职能作用得到进一步充分发挥。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的考评和激励机制依照2014年4月15日本公司2013年年度股东大会第二次修订的公司《高级管理人员薪酬制度》执行。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月15日	
内部控制评价报告全文披露索引	指定媒体披露，公告编号：2021-019	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷的认定标准：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致公司严重偏离控制目标，主要包括以下情形：①公司高级管理人员舞弊；②监管部门责令公司对以前年	重大缺陷的认定标准：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致公司严重偏离控制目标，主要包括以下情形：①公司经

	<p>度财务报告存在的差错进行改正；③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。重要缺陷的认定标准：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致公司偏离控制目标，主要包括以下情形：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>营活动严重违反国家法律法规；②中高级管理人员和高级技术人员严重流失；③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；④内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。重要缺陷的认定标准：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致公司偏离控制目标，主要包括以下情形：①公司违反国家法律法规受到轻微处罚；②关键岗位业务人员流失严重；③重要业务制度控制或系统存在缺陷；④内部控制重要缺陷未得到整改。非财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：①单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额大于最近一个会计年度经审计总资产 5%以上，且绝对金额超过 500 万元；②单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额大于最近一个会计年度经审计净资产 5%以上，且绝对金额超过 500 万元；③单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额大于最近一个会计年度经审计收入总额 5%以上，且绝对金额超过 500 万元；④单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额大于最近一个会计年度经审计净利润 10%以上，且绝对金额超过 500 万元；⑤单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告会计差错金额直接影响盈亏性质；⑥除国家统一会计政策调整外，因发生会计差错导致对以前年度财务报告进行了更正，会计差错金额占最近一个会计年度经审计净利润 10%以上，且绝对金额超过 500 万元，但因会计政策调整导致的对以前年度财务报告进行追溯调整以及因相关会计法规规定不明而导致理解出现明显分歧的除外。重要缺陷：①单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额大于最近一个会计年度经审计总资产 2.5%以上，且绝对金额超过 250 万元；②单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额大于最近一个会计年度经审计净资产 2.5%以上，且绝对金额超过 250 万元；③单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额大于最近一个会计年度经审计收入总额 2.5%以上，且绝对金额超过 250 万元；④单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额大于最近一个会计年度经审计净利润 5%以上，且绝对金额超过 250 万元；⑤除国家统一会计政策调整外，因发生会计差错导致对以前年度财务报告进行了更正，会计差错金额占最近一个会计年度经审计净利润 5%以上，且绝对金额超过 250 万元，但因会计政策调</p>	<p>重大缺陷：①单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额大于最近一个会计年度经审计总资产 5%以上，且绝对金额超过 500 万元；②单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额大于最近一个会计年度经审计净资产 5%以上，且绝对金额超过 500 万元；③单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额大于最近一个会计年度经审计收入总额 5%以上，且绝对金额超过 500 万元；④单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额大于最近一个会计年度经审计净利润 10%以上，且绝对金额超过 500 万元。重要缺陷：①单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额大于最近一个会计年度经审计总资产 2.5%以上，且绝对金额超过 250 万元；②单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额大于最近一个会计年度经审计净资产 2.5%以上，且绝对金额超过 250 万元；③单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额大于最近一个会计年度经审计收入总额 2.5%以上，且绝对金额超过 250 万元；④单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额大于最近一个会计年度经审计净利润 5%以上，且绝对金额超过 250 万元；一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他财务报告内部控制缺陷应当认定为一般缺陷。</p>

	整导致的对以前年度财务报告进行追溯调整以及因相关会计法规规定不明而导致理解出现明显分歧的除外。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他财务报告内部控制缺陷应当认定为一般缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
<p>我们接受委托，审核了昆明龙津药业股份有限公司（以下简称“龙津药业”）管理层对 2020 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性的认定。龙津药业管理层的责任是建立健全内部控制并保持其有效性，同时对 2020 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性作出认定并确保该认定的真实性和完整性。我们的责任是对龙津药业截至 2020 年 12 月 31 日止与财务报表相关的内部控制的有效性发表鉴证意见。</p> <p>我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》并参照《内部控制审核指导意见》的规定执行了鉴证业务。上述规定要求我们计划和执行鉴证工作，以对鉴证对象信息是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制系统的建立和实施情况，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。</p> <p>内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序遵循的程度，因此，于 2020 年 12 月 31 日有效的内部控制，并不保证在未来也必然有效，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。</p> <p>我们认为，昆明龙津药业股份有限公司于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。</p>	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 15 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	指定媒体披露，详见巨潮资讯网
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 13 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2021)1600062 号
注册会计师姓名	陈荣举、王光莲

审计报告正文

昆明龙津药业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了昆明龙津药业股份有限公司（以下简称“龙津药业”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020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，公允反映了龙津药业2020年12月31日合并及公司的财务状况以及2020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，我们独立于龙津药业，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审计报告沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
龙津药业是开发和生产天然植物药冻干粉针剂的制药企业，主要致力于注射用灯盏花素冻干粉针剂的研发、生产和销售。如财务报表附注4.23和附注6.32所述，龙津药业2020年度营业收入为254,026,717.66元，营业收入金额重大且为关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目的或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。	我们针对营业收入确认执行的审计程序主要包括： (1) 了解、评价和测试与收入确认相关的内部控制有效性； (2) 检查龙津药业主要的销售合同，识别与收入确认相关的关键合同条款及履约义务，以评价龙津药业收入确认政策是否符合会计准则的要求； (3) 按产品类型对收入以及毛利情况进行分析，与上年可比金额进行对比，结合市场及行业趋势和业务拓展等因素，分析收入变动的合理性； (4) 抽样检查与收入确认相关的合同、发票、货物交收凭证以及相应会计记录，验证收入确认金额是否正确； (5) 对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间。

（二）应收账款减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如财务报表附注4.9和附注6.4所述，	我们针对应收账款减值执行的审计程序主要包括：

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
截至2020年12月31日龙津药业应收账款余额46,470,370.38元，已计提坏账准备2,551,332.99元，应收账款净值43,919,037.39元，应收账款减值需要涉及较多的估计及判断。因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。	<p>(1)了解、评价和测试管理层对应收账款日常管理 & 应收账款减值评估相关内部控制的有效性；</p> <p>(2)分析应收账款减值会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据以及单项计提减值的判断；</p> <p>(3)对于按照单项金额评估的应收账款，选取样本复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况、前瞻性考虑因素等；</p> <p>(4)对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对划分的组合以及基于历史信用损失经验并结合当前状况以及对未来经济状况的预测等对不同组合估计的预期信用损失率的合理性，包括对迁徙率、历史损失率的重新计算，参考历史审计经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估，并选取样本测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；</p> <p>(5)抽样检查期后回款情况。</p>

四、其他信息

龙津药业管理层对其他信息负责。其他信息包括龙津药业2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

龙津药业管理层（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，管理层负责评估龙津药业的持续经营能力，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龙津药业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督龙津药业的财务报告过程。

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导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（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。

（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，就可能导致对龙津药业持续经营能力产

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龙津药业不能持续经营。

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

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

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

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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈荣举

（项目合伙人）

中国注册会计师：王光莲

中国·武汉

二〇二一年四月十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：昆明龙津药业股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	123,977,145.04	195,428,770.46
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	287,610,035.93	208,302,676.72
衍生金融资产		
应收票据	992,180.00	364,860.00
应收账款	43,919,037.39	33,611,687.83
应收款项融资		

预付款项	2,384,340.13	1,355,172.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	662,760.59	1,884,854.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	54,671,128.80	35,715,507.38
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	5,394,298.92	2,818,863.24
流动资产合计	519,610,926.80	479,482,392.47
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	20,400,000.00	21,900,000.00
其他权益工具投资	300,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	217,885,796.11	213,754,870.00
在建工程	21,639,931.25	28,604,405.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,221,634.17	36,747,693.79
开发支出	14,479,052.35	13,370,239.03
商誉	2,052,687.85	2,052,687.85
长期待摊费用	2,015,417.75	1,735,889.55
递延所得税资产	7,303,834.73	6,873,817.75
其他非流动资产	3,846,526.00	2,369,980.00

非流动资产合计	322,144,880.21	327,409,583.29
资产总计	841,755,807.01	806,891,975.76
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	43,316.54	0.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	15,277,498.38	13,989,628.81
预收款项	456,369.05	2,543,075.42
合同负债	1,872,528.98	0.00
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	8,718,463.30	9,566,917.26
应交税费	2,708,909.74	5,031,556.16
其他应付款	70,897,705.54	74,119,928.30
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	308,985.91	0.00
流动负债合计	100,283,777.44	105,251,105.95
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	36,656,542.78	35,560,907.42
递延所得税负债	109,179.91	190,905.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	36,765,722.69	35,751,812.50
负债合计	137,049,500.13	141,002,918.45
所有者权益：		
股本	400,500,000.00	400,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	112,771.16	112,771.16
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	49,560,662.59	47,374,023.98
一般风险准备		
未分配利润	185,880,265.98	176,255,287.09
归属于母公司所有者权益合计	636,053,699.73	624,242,082.23
少数股东权益	68,652,607.15	41,646,975.08
所有者权益合计	704,706,306.88	665,889,057.31
负债和所有者权益总计	841,755,807.01	806,891,975.76

法定代表人：樊献俄

主管会计工作负责人：苏闽娟

会计机构负责人：苏闽娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	53,209,609.39	136,297,251.72
交易性金融资产	255,433,290.72	200,282,841.10
衍生金融资产		
应收票据	442,180.00	364,860.00

应收账款	29,183,767.18	23,621,313.42
应收款项融资		
预付款项	437,861.48	756,241.99
其他应收款	2,102,066.14	1,423,048.42
其中：应收利息		
应收股利		
存货	20,025,655.84	20,619,310.72
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	985,520.24	522,519.30
流动资产合计	361,819,950.99	383,887,386.67
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	148,897,199.99	107,707,648.34
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	189,297,529.32	185,494,438.78
在建工程	21,639,931.25	26,442,093.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	16,929,984.58	17,347,378.27
开发支出	14,479,052.35	13,370,239.03
商誉		
长期待摊费用	1,060,204.70	1,229,837.42
递延所得税资产	10,152,994.11	9,549,622.77
其他非流动资产	3,453,526.00	2,327,980.00
非流动资产合计	405,910,422.30	363,469,237.97
资产总计	767,730,373.29	747,356,624.64
流动负债：		

短期借款		
交易性金融负债	43,316.54	0.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	9,527,324.03	6,071,690.05
预收款项	456,369.05	2,543,075.42
合同负债	2,376,814.70	0.00
应付职工薪酬	8,327,083.53	9,263,693.33
应交税费	2,486,916.26	4,859,936.86
其他应付款	49,037,593.90	52,494,460.99
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	308,985.91	0.00
流动负债合计	72,564,403.92	75,232,856.65
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	33,772,069.58	32,475,301.74
递延所得税负债	64,993.61	185,946.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	33,837,063.19	32,661,247.91
负债合计	106,401,467.11	107,894,104.56
所有者权益：		
股本	400,500,000.00	400,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	112,771.16	112,771.16
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	49,560,662.59	47,374,023.98
未分配利润	211,155,472.43	191,475,724.94
所有者权益合计	661,328,906.18	639,462,520.08
负债和所有者权益总计	767,730,373.29	747,356,624.64

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	254,026,717.66	275,292,322.31
其中：营业收入	254,026,717.66	275,292,322.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	260,632,225.43	281,837,340.31
其中：营业成本	51,349,241.45	48,263,910.33
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,079,058.18	6,479,752.75
销售费用	157,981,226.82	182,147,934.65
管理费用	27,508,665.11	26,758,452.23
研发费用	19,599,420.75	20,683,369.31
财务费用	-885,386.88	-2,496,078.96
其中：利息费用		

利息收入	918,252.86	2,529,254.68
加：其他收益	11,437,553.05	10,339,559.57
投资收益（损失以“-”号填列）	9,273,636.56	8,051,972.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-553,951.79	-887,086.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-2,735,957.33	840,740.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-520,316.46	126,167.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,184,463.84	-34,768,016.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-21,844.25	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	8,643,099.96	-21,954,593.80
加：营业外收入	2,013.28	6,100.33
减：营业外支出	1,332,481.32	440,370.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,312,631.92	-22,388,863.70
减：所得税费用	-441,617.65	1,548,106.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,754,249.57	-23,936,969.84
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,754,249.57	-23,936,969.84
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	11,811,617.50	-23,107,439.88
2.少数股东损益	-4,057,367.93	-829,529.96
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	7,754,249.57	-23,936,969.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,811,617.50	-23,107,439.88
归属于少数股东的综合收益总额	-4,057,367.93	-829,529.96
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0295	-0.0577
(二) 稀释每股收益	0.0295	-0.0577

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：樊献俄

主管会计工作负责人：苏闽娟

会计机构负责人：苏闽娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	223,185,883.09	252,128,115.72
减：营业成本	28,365,334.51	32,684,862.90
税金及附加	4,988,217.42	6,422,718.37
销售费用	157,555,951.20	181,991,541.53
管理费用	16,491,223.12	20,479,651.92
研发费用	7,019,223.75	16,091,492.85
财务费用	-438,452.54	-1,958,034.01
其中：利息费用		
利息收入	460,963.92	1,984,690.61
加：其他收益	11,071,927.16	9,898,502.18
投资收益（损失以“-”号填列）	8,156,626.34	7,730,594.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-553,951.79	-887,086.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-2,892,866.92	820,905.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-326,834.15	666,822.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,034,681.60	-24,362,629.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	67,236.65	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,245,793.11	-8,829,923.38
加：营业外收入	0.00	6,100.20
减：营业外支出	1,074,766.51	440,370.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	21,171,026.60	-9,264,193.41
减：所得税费用	-695,359.50	-901,161.54

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	21,866,386.10	-8,363,031.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	21,866,386.10	-8,363,031.87
（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	21,866,386.10	-8,363,031.87
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
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	272,216,330.49	311,112,614.24
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		
收到其他与经营活动有关的现金	24,221,209.17	29,444,911.45
经营活动现金流入小计	296,437,539.66	340,557,525.69
购买商品、接受劳务支付的现金	60,049,480.73	30,297,786.22
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		
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	25,141,656.53	30,570,910.37
支付的各项税费	31,514,804.83	35,948,001.62
支付其他与经营活动有关的现金	186,508,526.08	239,697,548.17
经营活动现金流出小计	303,214,468.17	336,514,246.38
经营活动产生的现金流量净额	-6,776,928.51	4,043,279.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,084,160,000.00	1,856,600,000.00
取得投资收益收到的现金	9,827,588.35	11,208,378.76

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	344,250.00	0.00
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	1,094,331,838.35	1,867,808,378.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,609,535.26	7,073,580.14
投资支付的现金	1,166,460,000.00	2,051,600,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	25,933,840.74
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,190,069,535.26	2,084,607,420.88
投资活动产生的现金流量净额	-95,737,696.91	-216,799,042.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	31,130,000.00	23,900,900.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	31,130,000.00	23,900,900.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	31,130,000.00	23,900,900.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
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	67,000.00	
筹资活动现金流出小计	67,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	31,063,000.00	23,900,900.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-71,451,625.42	-188,854,862.81
加：期初现金及现金等价物余额	195,428,770.46	384,283,633.27
六、期末现金及现金等价物余额	123,977,145.04	195,428,770.46

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
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	246,440,886.95	304,479,914.02
收到的税费返还	0.00	1,811,002.61
收到其他与经营活动有关的现金	21,186,029.47	24,941,825.79
经营活动现金流入小计	267,626,916.42	331,232,742.42
购买商品、接受劳务支付的现金	9,332,549.96	11,296,297.84
支付给职工以及为职工支付的现金	20,918,988.86	27,887,007.36
支付的各项税费	31,282,640.39	37,618,170.93
支付其他与经营活动有关的现金	172,278,007.41	231,589,942.31
经营活动现金流出小计	233,812,186.62	308,391,418.44
经营活动产生的现金流量净额	33,814,729.80	22,841,323.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	996,000,000.00	1,794,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,710,578.13	10,887,000.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	200,000.00	0.00
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	1,004,910,578.13	1,804,887,000.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,034,950.26	6,782,732.36
投资支付的现金	1,098,778,000.00	2,003,574,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	40,438,150.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,121,812,950.26	2,050,794,882.36
投资活动产生的现金流量净额	-116,902,372.13	-245,907,882.01
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		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-83,087,642.33	-223,066,558.03
加：期初现金及现金等价物余额	136,297,251.72	359,363,809.75
六、期末现金及现金等价物余额	53,209,609.39	136,297,251.72

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	400,500,000.00				112,771.16				47,374,023.98		176,255,287.09		624,242,082.23	41,646,975.08	665,889,057.31
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	400,500,000.00				112,771.16				47,374,023.98		176,255,287.09		624,242,082.23	41,646,975.08	665,889,057.31
三、本期增减变									2,186,		9,624,		11,811,	27,005	38,817

动金额(减少以“—”号填列)								638.61		978.89		617.50	,632.07	,249.57
(一) 综合收益总额										11,811,617.50		11,811,617.50	-4,057,367.93	7,754,249.57
(二) 所有者投入和减少资本													31,063,000.00	31,063,000.00
1. 所有者投入的普通股													31,130,000.00	31,130,000.00
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													-67,000.00	-67,000.00
(三) 利润分配								2,186,638.61		-2,186,638.61				
1. 提取盈余公积								2,186,638.61		-2,186,638.61				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转														

留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他																	
四、本期期末余额	400,500,000.00				112,771.16				49,560,662.59		185,880,265.98		636,053,699.73	68,652,607.15	704,706,306.88		

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度															
	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	其他	小计			
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	400,500,000.00				112,771.16			47,378,602.74		199,403,935.77		647,395,309.67	8,537,637.66	655,932,947.33		
加：会计政策变更								-4,578.76		-41,208.80		-45,787.56	0.00	-45,787.56		
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	400,500,000.00				112,771.16			47,374,023.98		199,362,726.97		647,349,522.11	8,537,637.66	655,887,159.77		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-23,107,439.88		-23,107,439.88	33,109,337.42	10,001,897.54		
(一) 综合收										-23,107,439.88		-23,107,439.88	-829,522.11	-23,936,961.87		

益总额											7,439.88		7,439.88	9.96	,969.84
(二) 所有者投入和减少资本														33,938,867.38	33,938,867.38
1. 所有者投入的普通股														33,938,867.38	33,938,867.38
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收															

益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	400,500,000.00			112,771.16			47,374,023.98		176,255,287.09		624,242,082.23	41,646,975.08	665,889,057.31		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	400,500,000.00				112,771.16				47,374,023.98	191,475,724.94		639,462,520.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	400,500,000.00				112,771.16				47,374,023.98	191,475,724.94		639,462,520.08
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									2,186,638.61	19,679,747.49		21,866,386.10
（一）综合收益总额										21,866,386.10		21,866,386.10
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

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									2,186,638.61	-2,186,638.61		
1. 提取盈余公积									2,186,638.61	-2,186,638.61		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 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、本期期末余额	400,500,000.00				112,771.16				49,560,662.59	211,155,472.43		661,328,906.18

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	400,500,000.00				112,771.16				47,378,602.74	199,879,965.61		647,871,339.51
加：会计政策变更									-4,578.76	-41,208.80		-45,787.56
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	400,500,000.00				112,771.16				47,374,023.98	199,838,756.81		647,825,551.95
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-8,363,031.87		-8,363,031.87
(一)综合收益总额										-8,363,031.87		-8,363,031.87
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 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、本期期末余额	400,500,000.00				112,771.16				47,374,023.98	191,475,724.94		639,462,520.08

三、公司基本情况

昆明龙津药业股份有限公司(以下简称“本公司”)的前身昆明龙津药业有限公司是经昆明市对外经济贸易委员会以《关于合资经营昆明龙津药业有限公司合同、章程的批复》(昆外审办引(1996)91号)批准设立的外商投资企业。本公司于1996年9月13日取得了云南省人民政府颁发的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》(外经贸滇胞字【1996】057号),并于1996年9月16日取得了国家工商行政管理总局颁发的注册号为企合滇总字第000836号的《企业法人营业执照》。本公司于2016年7月26日取得了云南省昆明市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为9153010062260401XJ的《营业执照》。

2015年2月27日经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]327号文《关于核准昆明龙津药业股份有限公司首次公开发行股票的批复》批准,本公司于2015年3月12日在深圳证券交易所采用网下配售方式公开发行人民币普通股(A股)167.5万股,采用网上定价方式公开发行人民币普通股(A股)1,507.5万股,共计公开发行人民币普通股(A股)1,675万股,每股面值人民币1元,每股发行价格为人民币21.21元,并于2015年3月24日在深圳证券交易所上市交易。

经2015年第二次临时股东大会表决通过,本公司于2015年9月实施了2015年半年度权益分派方案,以公司总股本6,675万股为基数,以资本公积向全体股东每10股转增20股,转增后公司总股本增加至20,025万股,注册资本由6,675万元变更为20,025万元。

经2015年年度股东大会表决通过,本公司于2016年5月实施了2015年度权益分派方案,以公司总股本20,025万股为基数,以未分配利润向全体股东每10股派现金股利1元,以资本公积金向全体股东每10股转增7.80股,以未分配利润向全体股东每10

股送红股2.2股，转增后公司总股本增加至40,050万股，注册资本由20,025万元变更为40,050万元。

截至2020年12月31日，本公司注册资本为人民币400,500,000.00元，股本为人民币400,500,000.00元，股东情况详见附注股本。

本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：昆明市高新技术产业开发区科高路2188号

本公司总部办公地址：昆明市高新区马金铺兰茂路789号

本公司的业务性质和主要经营活动

本公司所属医药制造业，是开发和生产天然植物药冻干粉针剂的制药企业，主要致力于注射用灯盏花素冻干粉针剂的研发、生产和销售。本公司主要产品“龙津”牌注射用灯盏花素是本公司充分利用云南省植物资源灯盏花研制开发出的疗效确切、质量稳定、纯度高的心脑血管疾病治疗药。该产品是单体成分中药注射剂，其单体成分为灯盏花乙素。本公司的客户主要为各地药品批发销售商。本公司产品直接关系到使用者的生命安全，受到国家药品监督管理部门的严格监管。

本公司的经营期限为长期。

母公司以及集团最终母公司的名称

本公司的母公司以及集团最终母公司均为昆明群星投资有限公司。实际控制人是樊献俄。

财务报告的批准报出者和批准报出日

本财务报告已于2021年4月13日经公司董事会批准报出。

截至2020年12月31日，本公司纳入合并范围的子公司共11户，详见本附注“在其他主体中的权益”。

本公司本年合并范围比上年增加2户，详见本附注“合并范围的变动”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

根据企业会计准则的相关规定，本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。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“收入”、“研究开发支出”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的财务状况及2020年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

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、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。本公司以作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1、同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2、非同一控制下企业合并

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

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

成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注4.5“合并财务报表的编制方法”），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4.13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“长期股权投资”）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。

7、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4.13“长期股权投资”中所述的“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。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其

变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本

公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、应收票据

对于划分为组合的应收票据，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。

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

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

12、应收账款

对于划分为组合的应收账款，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，采用编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。观察所得的历史违约率于每个报告日期进行更新，并对前瞻性估算的变动进行分析。

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

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的【应收票据和应收账款】，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注4.9“金融工具”及附注4.10“金融资产减值”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于划分为组合的其他应收款，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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

15、存货

（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，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（2）存货取得和发出的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

包装物及低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

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

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

（1）投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，

作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注4.5、“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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30-20	5	4.75-3.17
构筑物	年限平均法	10-20	5	9.5-4.75

机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	4-8	0-5	23.75-11.88
办公及电子设备	年限平均法	3-5	0-5	31.67-19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

26、借款费用

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

本公司无形资产的预计使用寿命为：

类别	预计使用年限
土地使用权	50年（或按使用权期限）
专利技术	17年(或按有效期限)
软件	5年

合同权益	截止到2021年末
------	-----------

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、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。

32、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办公室装修款、仓库装修款。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、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。

34、职工薪酬

（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。

（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、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。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）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。

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

（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。

35、租赁负债

36、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。

37、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

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

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

②以现金结算的股份支付

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

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

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

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

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

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本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（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本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。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本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按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

本公司在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

（1）商品销售收入 本公司将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且双方签署货物交接单后确认收入。本公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

本公司在向客户转让商品的同时，需要向客户支付对价的，将支付的对价冲减销售收入。

（2）提供劳务收入 本公司对外提供的劳务收入，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

40、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。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用

途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本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。

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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

（2）本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”）。经本公司第四届董事会第十六次会议于2020年4月28日决议通过，本公司于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

本集团将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

A、对2020年1月1日财务报表的影响

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额		2020年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款	2,543,075.42	2,543,075.42	627,083.33	627,083.33
合同负债			1,695,568.22	1,695,568.22
其他流动负债			220,423.87	220,423.87

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	195,428,770.46	195,428,770.46	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	208,302,676.72	208,302,676.72	
衍生金融资产			
应收票据	364,860.00	364,860.00	
应收账款	33,611,687.83	33,611,687.83	
应收款项融资			
预付款项	1,355,172.47	1,355,172.47	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,884,854.37	1,884,854.37	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	35,715,507.38	35,715,507.38	
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	2,818,863.24	2,818,863.24	
流动资产合计	479,482,392.47	479,482,392.47	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	21,900,000.00	21,900,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	213,754,870.00	213,754,870.00	
在建工程	28,604,405.32	28,604,405.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	36,747,693.79	36,747,693.79	
开发支出	13,370,239.03	13,370,239.03	
商誉	2,052,687.85	2,052,687.85	
长期待摊费用	1,735,889.55	1,735,889.55	
递延所得税资产	6,873,817.75	6,873,817.75	
其他非流动资产	2,369,980.00	2,369,980.00	
非流动资产合计	327,409,583.29	327,409,583.29	
资产总计	806,891,975.76	806,891,975.76	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	0.00		
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	13,989,628.81	13,989,628.81	
预收款项	2,543,075.42	627,083.33	-1,915,992.09
合同负债	0.00	1,695,568.22	1,695,568.22
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	9,566,917.26	9,566,917.26	
应交税费	5,031,556.16	5,031,556.16	

其他应付款	74,119,928.30	74,119,928.30	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	0.00	220,423.87	220,423.87
流动负债合计	105,251,105.95	105,251,102.95	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	35,560,907.42	35,560,907.42	
递延所得税负债	190,905.08	190,905.08	
其他非流动负债			
非流动负债合计	35,751,812.50	35,751,812.50	
负债合计	141,002,918.45	141,002,918.45	
所有者权益：			
股本	400,500,000.00	400,500,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	112,771.16	112,771.16	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	47,374,023.98	47,374,023.98	
一般风险准备			
未分配利润	176,255,287.09	176,255,287.09	
归属于母公司所有者权益合计	624,242,082.23	624,242,082.23	
少数股东权益	41,646,975.08	41,646,975.08	
所有者权益合计	665,889,057.31	665,889,057.31	
负债和所有者权益总计	806,891,975.76	806,891,975.76	

调整情况说明

根据新收入准则，将因转让商品收到的预收款不含税金额调整至合同负债，对应的待转销项税额调整至其他流动负债。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	136,297,251.72	136,297,251.72	
交易性金融资产	200,282,841.10	200,282,841.10	
衍生金融资产			
应收票据	364,860.00	364,860.00	
应收账款	23,621,313.42	23,621,313.42	
应收款项融资			
预付款项	756,241.99	756,241.99	
其他应收款	1,423,048.42	1,423,048.42	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	20,619,310.72	20,619,310.72	
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	522,519.30	522,519.30	
流动资产合计	383,887,386.67	383,887,386.67	
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	107,707,648.34	107,707,648.34	
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	185,494,438.78	185,494,438.78	
在建工程	26,442,093.36	26,442,093.36	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	17,347,378.27	17,347,378.27	
开发支出	13,370,239.03	13,370,239.03	
商誉			
长期待摊费用	1,229,837.42	1,229,837.42	
递延所得税资产	9,549,622.77	9,549,622.77	
其他非流动资产	2,327,980.00	2,327,980.00	
非流动资产合计	363,469,237.97	363,469,237.97	
资产总计	747,356,624.64	747,356,624.64	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债	0.00		
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6,071,690.05	6,071,690.05	
预收款项	2,543,075.42	627,083.33	-1,915,992.09
合同负债	0.00	1,695,568.22	1,695,568.23
应付职工薪酬	9,263,693.33	9,263,693.33	
应交税费	4,859,936.86		
其他应付款	52,494,460.99		
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	0.00	220,423.87	220,423.87

流动负债合计	75,232,856.65	75,232,856.65	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	32,475,301.74	32,475,301.74	
递延所得税负债	185,946.17	185,946.17	
其他非流动负债			
非流动负债合计	32,661,247.91	32,661,247.91	
负债合计	107,894,104.56	107,894,104.56	
所有者权益：			
股本	400,500,000.00	400,500,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	112,771.16	112,771.16	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	47,374,023.98	47,374,023.98	
未分配利润	191,475,724.94	191,475,724.94	
所有者权益合计	639,462,520.08	639,462,520.08	
负债和所有者权益总计	747,356,624.64	747,356,624.64	

调整情况说明

根据新收入准则，将因转让商品收到的预收款不含税金额调整至合同负债，对应的待转销项税额调整至其他流动负债。

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	13%、5%、免税	应纳销售商品的增值额
城市维护建设税	7%	应纳流转税额
企业所得税	15%、25%、免税	应纳税所得额
教育费附加	3%	应纳流转税额
地方教育费附加	2%	应纳流转税额

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

本公司于2012年9月取得编号为GF201253000021的《高新技术企业证书》，可适用15%的所得税率，有效期自2012年9月13日至2015年9月13日。2015年7月17日本公司取得编号为GR201553000098《高新技术企业证书》，可继续适用15%的所得税率，有效期自2015年7月17日至2018年7月17日。2018年11月14日本公司再次取得编号为GR201853000187《高新技术企业证书》，可继续适用15%的所得税率，有效期自2018年11月14日至2021年11月14日。

2017年5月12日，根据昆明市发展和改革委员会的昆发改规划（2017）260号文件，确认本公司主营业务属于国家鼓励类产业，可享受西部大开发所得税减免政策。企业所得税减按15%征收。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条所列免税项目的第一项，“农业生产者销售的自产农业产品”免征增值税（云南牧亚农业科技有限公司属于从事纤维植物种植项目）以及国家税务总局昆明市五华区税务局签章的《纳税人减免税备案登记表》，自2017年1月1日-2021年12月31日，云南牧亚农业科技有限公司自产农产品免征增值税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十七条第（一）项，从事农、林、牧、渔业项目的所得减免征收企业所得税。云南牧亚农业科技有限公司属于从事麻类种植项目，减免征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	24,461.56	25,189.61
银行存款	123,952,683.48	195,403,580.85
合计	123,977,145.04	195,428,770.46

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	287,610,035.93	208,302,676.72
其中：		
理财产品（注1）	287,610,035.93	206,259,476.72
其他（注2）		2,043,200.00
其中：		
合计	287,610,035.93	208,302,676.72

其他说明：

注1：于2020年12月31日，本公司持有的保本型理财产品287,000,000.00元，其中：保本型结构性存款投资金额为110,000,000.00元，本报告期末估值为110,193,068.49元；保本型利多多理财产品投资金额为145,000,000.00元，本报告期末估值为145,240,222.23元；固定收益类中银平稳理财计划-智荟系列投资金额为32,000,000.00元，本报告期末估值为32,176,745.21元。

注2：衍生金融资产为收购云南牧亚科技有限公司产生，初始确认成本为246.19万元，期初账面价值为204.32万元，本年根据北京亚超资产评估有限公司评估报告（北京亚超评报字（2021）第A072号）确认公允价值变动为-208.65万元，形成交易性金融负债金额为4.33万元。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	992,180.00	364,860.00
合计	992,180.00	364,860.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	190,621.00	0.41%	190,621.00	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	46,279,749.38	99.59%	2,360,711.99	5.10%	43,919,037.39	35,461,029.48	100.00%	1,849,341.65	5.22%	33,611,687.83
其中：										
合计	46,470,370.38		2,551,332.99		43,919,037.39	35,461,029.48		1,849,341.65		33,611,687.83

按单项计提坏账准备：190621.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	190,621.00	190,621.00	100.00%	预计难以收回
合计	190,621.00	190,621.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：511,370.34

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	46,157,551.08	2,339,736.17	5.07%
一至二年	122,198.30	20,975.82	17.17%
合计	46,279,749.38	2,360,711.99	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	46,157,551.08
1 至 2 年	165,838.30
2 至 3 年	146,981.00
合计	46,470,370.38

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	0.00	190,621.00				190,621.00
账龄组合	1,849,341.65	511,370.34				2,360,711.99
合计	1,849,341.65	701,991.34				2,551,332.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	5,970,000.00	12.85%	302,679.00
客户 2	4,308,681.84	9.27%	218,450.17
客户 3	3,562,200.00	7.67%	180,603.54
客户 4	3,129,500.00	6.73%	158,665.65
客户 5	2,500,590.00	5.38%	126,779.91
合计	19,470,971.84	41.90%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,384,340.13	100.00%	1,149,017.98	84.79%
1 至 2 年			175,630.49	12.96%
2 至 3 年			30,524.00	2.25%
合计	2,384,340.13	--	1,355,172.47	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项比例(%)
供应商1	1,715,248.60	71.94
供应商2	176,000.00	7.38
供应商3	100,000.00	4.19
供应商4	85,050.00	3.57
供应商5	46,440.00	1.95
合计	2,122,738.60	89.03

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	662,760.59	1,884,854.37
合计	662,760.59	1,884,854.37

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	504,550.00	922,028.00
备用金	177,490.93	1,177,834.65
其他	25,323.54	11,270.48
合计	707,364.47	2,111,133.13

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	226,278.76			226,278.76
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	181,674.88			181,674.88
2020 年 12 月 31 日余额	44,603.88			44,603.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	673,258.19
1 至 2 年	14,550.00
3 年以上	19,556.28
3 至 4 年	19,556.28
合计	707,364.47

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：

单位：元

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	
预计信用损失	226,278.76		181,674.88			44,603.88
合计	226,278.76		181,674.88			44,603.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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：元

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
单位 1	外部客商	500,000.00	1 年以内	70.68%	25,000.00
个人 1	职工	116,790.00	1 年以内	16.51%	5,839.50
个人 2	职工	20,000.00	1 年以内	2.83%	1,000.00
个人 3	职工	10,000.00	1 年以内	1.41%	500.00
单位 2	外部客商	10,000.00	1-2 年	1.41%	1,000.00
合计	--	656,790.00	--	92.85%	33,339.50

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减	账面价值

		值准备			值准备	
原材料	12,125,207.43		12,125,207.43	12,356,615.79		12,356,615.79
在产品	1,006,188.48		1,006,188.48	449,063.20		449,063.20
库存商品	47,205,333.57	6,535,120.77	40,670,212.80	26,868,520.32	5,618,068.34	21,250,451.98
周转材料	1,190,020.09	320,500.00	869,520.09	1,659,376.41		1,659,376.41
合计	61,526,749.57	6,855,620.77	54,671,128.80	41,333,575.72	5,618,068.34	35,715,507.38

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	5,618,068.34	917,052.43				6,535,120.77
周转材料		320,500.00				320,500.00
合计	5,618,068.34	1,237,552.43				6,855,620.77

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
税额	5,394,298.92	2,818,863.24
合计	5,394,298.92	2,818,863.24

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
重要的其他债权投资								

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
坏账准备减值情况							

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
云镶(上海)网络科技有限公司	21,900,000.00			-553,951.79				946,048.21		20,400,000.00	3,664,963.53
小计	21,900,000.00			-553,951.79				946,048.21		20,400,000.00	3,664,963.53
合计	21,900,000.00			-553,951.79				946,048.21		20,400,000.00	3,664,963.53

其他说明

本年本公司根据上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字〔2021〕第0063号评估报告，评估的云镶公司净资产为68,000,000.00元，本公司按持股比例享有的净资产份额为20,400,000.00元，本公司长期股权投资的账面价值为21,346,048.21元，补充计提减值946,048.21元。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海柔以时生物科技有限公司	300,000.00	0.00
合计	300,000.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动	其他综合收益转入留存收益的原

				额	计入其他综合收 益的原因	因
--	--	--	--	---	-----------------	---

其他说明:

本期全资子公司龙津梵天新增对外投资, 持股比例 10%, 准备长期持有, 不具备控制及重大影响, 列报为其他权益投资。

19、其他非流动金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位: 元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	217,885,796.11	213,754,870.00
合计	217,885,796.11	213,754,870.00

(1) 固定资产情况

单位: 元

项目	房屋、建筑物	构筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	155,548,187.39	22,492,647.48	185,328,357.49	7,437,322.73	6,273,311.48	377,079,826.57
2.本期增加金						

额						
(1) 购置			1,916,133.91	198,940.00	14,892.21	2,129,966.12
(2) 在建工程转入			26,022,325.62			26,022,325.62
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废			95,384.62	3,230,220.52	80,847.78	3,406,452.92
4.期末余额	155,548,187.39	22,492,647.48	213,171,432.40	4,406,042.21	6,207,355.91	401,825,665.39
二、累计折旧						
1.期初余额	29,963,062.24	13,356,404.25	103,630,476.00	6,213,675.79	5,209,032.15	158,372,650.43
2.本期增加金额						
(1) 计提	4,948,407.13	1,704,368.04	16,537,242.71	332,029.02	65,593.10	23,587,640.00
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废			64,187.75	2,880,488.86	4,073.87	2,948,750.48
4.期末余额	34,911,469.37	15,060,772.29	120,103,530.96	3,665,215.95	5,270,551.38	179,011,539.95
三、减值准备						
1.期初余额	1,035,569.39	1,043,989.19	2,727,016.42	24,902.31	120,828.83	4,952,306.14
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废				23,976.81		23,976.81
4.期末余额	1,035,569.39	1,043,989.19	2,727,016.42	925.50	120,828.83	4,928,329.33

四、账面价值						
1.期末账面价值	119,601,148.63	6,387,886.00	90,340,885.02	739,900.76	815,975.70	217,885,796.11
2.期初账面价值	124,549,555.76	8,092,254.04	78,970,865.07	1,198,744.63	943,450.50	213,754,870.00

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	1,504,611.46	395,110.50	1,035,569.39	73,931.57	
构筑物	1,471,128.21	360,941.09	1,043,989.19	66,197.93	
机器设备	5,018,015.93	2,135,580.52	2,727,016.42	155,418.99	
运输设备	461,958.60	461,033.10	925.50		
办公及电子设备	2,408,679.00	2,287,850.17	120,828.83		
合计：	10,864,393.20	5,640,515.38	4,928,329.33	295,548.49	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	21,639,931.25	28,604,405.32
合计	21,639,931.25	28,604,405.32

(1) 在建工程情况

单位：元

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
在建工程	21,639,931.25		21,639,931.25	28,604,405.32		28,604,405.32
合计	21,639,931.25		21,639,931.25	28,604,405.32		28,604,405.32

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
降纤酶生产线项目	5,000,000.00	5,677,048.96	922,659.35	4,256,741.46	1,384,572.74	958,394.11	100.00%	85%				其他
智能工厂建设项目	50,700,000.00	20,765,044.40	2,841,768.14	19,603,272.20		4,003,540.34	46.56%	83%				其他
cGMP 标准口服固体制剂车间及中试创新平台建设项目	25,000,000.00		16,677,996.80			16,677,996.80	66.71%	66.71				其他
合计	80,700,000.00	26,442,093.36	20,442,424.29	23,860,013.66	1,384,572.74	21,639,931.25	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合同权益	合计
一、账面原值						
1.期初余额	31,703,616.94	9,300,000.00		166,111.11	8,853,339.31	50,023,067.36

2.本期增加 金额						
(1) 购置				150,393.80		
(2) 内部 研发						
(3) 企业 合并增加						
3.本期减少金 额						
(1) 处置						
4.期末余额	31,703,616.94	9,300,000.00		316,504.91	8,853,339.31	50,173,461.16
二、累计摊销						
1.期初余额	5,853,524.30	1,286,319.60		166,111.11	1,770,667.86	9,076,622.87
2.本期增加 金额						
(1) 计提	561,108.93	559,739.88		14,268.89	3,541,335.72	4,676,453.42
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额	6,414,633.23	1,846,059.48		180,380.00	5,312,003.58	13,753,076.29
三、减值准备						
1.期初余额	4,198,750.70					4,198,750.70
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	4,198,750.70					4,198,750.70
四、账面价值						

1.期末账面价值	21,090,233.01	7,453,940.52		136,124.91	3,541,335.73	32,221,634.17
2.期初账面价值	21,651,341.94	8,013,680.40			7,082,671.45	36,747,693.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
项目 1		5,916,851.64				5,916,851.64		0.00
项目 2		8,581,159.79				8,581,159.79		0.00
项目 3		7,200.00				7,200.00		0.00
项目 4	6,955,645.93	1,102,063.81				185,990.27		7,871,719.47
项目 5	6,414,593.10	192,739.78				0.00		6,607,332.88
项目 6		508,022.05				508,022.05		0.00
项目 7		4,400,197.00				4,400,197.00		0.00
合计	13,370,239.03	20,708,234.07				19,599,420.75		14,479,052.35

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
云南牧亚农业科	2,052,687.85					2,052,687.85

技有限公司						
南涧龙津生物科技 有限公司	19,537,103.60					19,537,103.60
南涧龙津生物科技 有限公司	4,804,472.79					4,804,472.79
合计	26,394,264.24					26,394,264.24

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南涧龙津生物科技 有限公司	19,537,103.60					19,537,103.60
南涧龙津农业科技 有限公司	4,804,472.79					4,804,472.79
合计	24,341,576.39					24,341,576.39

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

云南牧亚农业科技有限公司商誉减值测试

1、基本假设

①交易假设：交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

②公开市场假设：是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

③资产持续经营假设：根据被待估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据。

④企业持续经营的假设：假设估值基准日后，被估值单位可以持续经营下去，企业的全部资产可以保持原用途继续使用下去。

2、具体假设

①待估资产持有单位经营范围、经营方式、管理模式等在保持一贯性的基础上，能随着市场和科学技术的发展，进行适时调整和创新；

②待估资产产权持有单位所申报的资产负债不存在产权纠纷及其他经济纠纷事项；

③待估资产产权持有单位的生产经营及与生产经营相关的经济行为符合国家法律法规；

④未来的贷款利率、增值税和附加税率、企业所得税税率等不发重大变化；

⑤资产组相关资产公允价值确定的假设前提是资产组保持为待估资产整体原地变现处置，可按简易征收方式开具增值税发票；

⑥对于资产组中不存在活跃市场报价的资产，根据《企业会计准则第39号—公允价值计量》中对市场参与者的假设前提，

结合资产组中具备较高行业产品通用性的特点，本次评估假设公允价值定价基础不低于重置成本价值。

3、关键参数及其理由

预测期：2021年-2025年；预测期平均年增长率：2.4%，稳定期增长率：0%，利润率：19.65%，根据预测的收入、成本、费用等计算；税前折现率（加权平均资本成本WACC）13.29%。

经公司测试，以及北京亚超资产评估有限公司于2021年3月26日出具资产评估报告（北京亚超评报字（2021）第A073号）的评估结果，云南牧亚农业科技有限公司形成的商誉本年不存在减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

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
装修改造款	1,735,889.55	979,044.30	699,516.10		2,015,417.75
合计	1,735,889.55	979,044.30	699,516.10		2,015,417.75

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	1,800,001.78	9,382,504.58	1,469,128.78	7,549,785.62
预提费用	5,128,045.08	34,186,967.23	5,341,878.59	35,612,523.92
本年公允价值变动	375,787.87	2,505,252.42	62,810.38	418,735.88
合计	7,303,834.73	46,074,724.23	6,873,817.75	43,581,045.42

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
其他权益工具投资公允价值变动	109,179.91	610,035.93	190,905.08	1,259,476.72
合计	109,179.91	610,035.93	190,905.08	1,259,476.72

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		7,303,834.73		6,873,817.75
递延所得税负债		109,179.91		190,905.08

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	49,427,031.37	52,312,459.15
资产减值准备	12,861,096.62	12,241,299.29
合计	62,288,127.99	64,553,758.44

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		5,472,214.92	
2021 年	1,970,838.74	1,970,838.74	
2022 年	1,956,837.73	1,956,837.73	
2023 年	3,815,274.57	3,815,274.57	
2024 年	17,385,276.86	39,097,293.19	
2025 年	24,298,803.47		
合计	49,427,031.37	52,312,459.15	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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
二期基础设施配套费	1,127,680.00		1,127,680.00	1,127,680.00		1,127,680.00
设备款	2,718,846.00		2,718,846.00	1,242,300.00		1,242,300.00
合计	3,846,526.00		3,846,526.00	2,369,980.00		2,369,980.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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	43,316.54	
其中：		
合计	43,316.54	

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购货款	9,680,253.09	10,695,213.69
工程、设备款	5,554,045.29	2,619,217.72
其他	43,200.00	675,197.40
合计	15,277,498.38	13,989,628.81

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

账龄超过 1 年的大额应付账款主要为本公司应付的货款及工程款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金	456,369.05	627,083.33
合计	456,369.05	627,083.33

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,872,528.98	1,695,568.22
减：计入其他非流动负债		
合计	1,872,528.98	1,695,568.22

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,566,067.26	24,622,313.68	25,470,767.64	8,717,613.30
二、离职后福利-设定提存计划	850.00	315,676.02	315,676.02	850.00
五、其他				
合计	9,566,917.26	24,937,989.70	25,786,443.66	8,718,463.30

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	3,182,168.67	21,308,442.07	22,528,908.71	1,961,702.03
2、职工福利费		1,038,138.84	1,038,138.84	
3、社会保险费	783.30	904,143.06	904,143.06	783.30
其中：医疗保险费	679.14	892,129.50	892,129.50	679.14
工伤保险费	13.60	6,215.78	6,215.78	13.60
生育保险费	90.56	5,797.78	5,797.78	90.56
4、住房公积金		486,451.00	486,451.00	
5、工会经费和职工教育经费	6,383,115.29	885,138.71	513,126.03	6,755,127.97
合计	9,566,067.26	24,622,313.68	25,470,767.64	8,717,613.30

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	816.00	308,503.51	308,503.51	816.00
2、失业保险费	34.00	7,172.51	7,172.51	34.00
合计	850.00	315,676.02	315,676.02	850.00

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,161,761.03	3,724,268.59
企业所得税	39,340.17	
个人所得税	78,669.17	113,245.84
城市维护建设税	131,972.44	225,449.05
房产税	170,865.17	610,040.37
土地使用税		178,022.20
印花税	30,400.36	19,138.97
教育费附加	56,610.65	96,672.06
地方教育费附加	37,740.46	64,448.07
环保税	1,550.29	271.01
合计	2,708,909.74	5,031,556.16

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	70,897,705.54	74,119,928.30
合计	70,897,705.54	74,119,928.30

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	34,902,828.03	36,216,443.13
保证金	8,285,680.24	10,524,742.00
往来款	27,632,691.34	27,337,108.10
其他	76,505.93	41,635.07
合计	70,897,705.54	74,119,928.30

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

账龄超过 1 年的其他应付款主要为本公司收取的保证金，因交易双方仍继续发生业务往来，故此账龄尚未完全结清。
金额较大的其他应付款主要为应由本年承担的预提费用、收取的保证金及企业间的往来款。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
税项	308,985.91	220,423.87

合计	308,985.91	220,423.87
----	------------	------------

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	35,560,907.42	3,248,978.82	2,153,343.46	36,656,542.78	
合计	35,560,907.42	3,248,978.82	2,153,343.46	36,656,542.78	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2013年省级工业跨越发展专项资金	695,833.09			50,000.04			645,833.05	与资产相关
2014年省战略性新兴产业发展专项资金	3,614,718.72			259,740.24			3,354,978.48	与资产相关
2015年云南省战略性新兴产业发展资金	1,546,296.26			111,111.12			1,435,185.14	与资产相关
2015年战略性新兴产业区域集聚发展资金	3,865,740.65			277,777.80			3,587,962.85	与资产相关
产业振兴与改造	7,306,250.00			525,000.00			6,781,250.00	与资产相关
省级战略性新兴产业发展专项资金	1,739,583.09			125,000.04			1,614,583.05	与资产相关
省战略性新兴产业领军企业培育对象资金	3,131,250.00			225,000.00			2,906,250.00	与资产相关
西山区工业经济、非公经济（中小企业）	104,375.00			7,500.00			96,875.00	与资产相关

专项资金								
新型工业化发展专项资金	556,666.91			39,999.96			516,666.95	与资产相关
注射用冻干粉针剂智能制造	8,000,000.00			66,666.67			7,933,333.33	与资产相关
三七和灯盏花重要单体新组合物项目	159,000.00	320,000.00		100,000.00			379,000.00	与收益相关
2019年中药饮片发展专项资金	1,755,588.02						1,755,588.02	与资产相关
ZKLJ02 项目昆明市科技局财政资金		100,000.00					100,000.00	与收益相关
ZKLJ02 项目省科技厅项目财政资金		600,000.00					600,000.00	与收益相关
注射用灯盏花素再评价省科技厅项目财政资金		300,000.00					300,000.00	与收益相关
2020年云南省生物医药产业发展专项资金注射用比伐芦定仿制及一致性评价项目		1,764,563.71					1,764,563.71	与资产相关
企业技术改造项目补助资金	298,974.41			20,155.56			278,818.85	与资产相关
加工项目补助资金	751,635.09			50,388.96			701,246.13	与资产相关
灯盏花加工项目建设奖励补助金	2,034,996.18			130,587.96			1,904,408.22	与资产相关
稳岗补贴		126,277.00		126,277.00				与收益相关
工业企业结构调整专项补助		21,000.00		21,000.00				与收益相关
扶贫车间奖补		17,138.11		17,138.11				与收益相关
合计	35,560,907.42	3,248,978.82		2,153,343.46			36,656,542.78	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	400,500,000.00						400,500,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	112,771.16			112,771.16
合计	112,771.16			112,771.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生	减：前期计入 其他综合收	减：前期 计入其他	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股	

		额	益当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益			东	
--	--	---	-------------	----------------------	--	--	---	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	47,374,023.98	2,186,638.61		49,560,662.59
合计	47,374,023.98	2,186,638.61		49,560,662.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	176,255,287.09	199,403,935.77
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-41,208.80
调整后期初未分配利润	176,255,287.09	199,362,726.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,811,617.50	-23,107,439.88
减：提取法定盈余公积	2,186,638.61	
期末未分配利润	185,880,265.98	176,255,287.09

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	253,710,927.66	50,908,603.61	274,025,812.72	47,054,480.14
其他业务	315,790.00	440,637.84	1,266,509.59	1,209,430.19
合计	254,026,717.66	51,349,241.45	275,292,322.31	48,263,910.33

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	254,026,717.66	275,292,322.31	本期营业收入发生额
营业收入扣除项目	315,790.00	1,266,509.59	本期其他业务收入发生额
其中：			
设备租赁收入	175,000.00	72,916.67	本期母公司出租设备确认租赁收入 17.5 万，上期母公司出租设备确认租赁收入 7.29 万。
销售辅料收入	140,790.00		本期子公司销售原辅料收入
技术开发收入		1,172,000.00	上期母公司技术开发收入
其他		21,592.92	上期母公司商标使用费收入 2 万、子公司出售辅料收入 0.16 万。
与主营业务无关的业务收入小计	315,790.00	1,266,509.59	本期其他业务收入发生额
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	本期无不具备商业实质收入发生额
营业收入扣除后金额	253,710,927.66	274,025,812.72	本期主营业务收入发生额

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	分部 4	合计
其中：					
中药冻干粉针剂	222,894,784.48				222,894,784.48
工业大麻花叶		22,369,340.00			22,369,340.00
药品批发			7,305,212.70		7,305,212.70
食品				1,141,590.48	1,141,590.48
其中：					

其中：					
合计	222,894,784.48	22,369,340.00	7,305,212.70	1,141,590.48	253,710,927.66

与履约义务相关的信息：

履行时间为商品已经发出并收到客户签收单时，重要的支付条款是先款后货和先货后款。公司承诺转让商品的性质是自产及外购商品，企业是主要责任人，不是代理人。本公司销售商品合同未附非质量问题退回条款。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,703,448.63	2,039,045.81
教育费附加	730,049.41	873,876.78
房产税	1,266,843.64	2,086,140.53
土地使用税	770,411.70	741,250.22
车船使用税	17,083.20	16,783.20
印花税	98,344.19	136,625.78
地方教育费附加	486,699.60	582,584.53
环保税	4,525.09	1,680.86
地方水利建设基金	1,652.72	1,765.04
合计	5,079,058.18	6,479,752.75

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场费用	152,421,533.44	175,520,284.98
工资薪酬	5,559,693.38	6,576,606.48
其他		51,043.19

合计	157,981,226.82	182,147,934.65
----	----------------	----------------

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	9,627,817.50	9,699,591.30
折旧与摊销	11,435,458.95	8,274,911.39
办公费	4,197,367.39	6,193,211.95
业务宣传费	13,169.70	66,978.40
其他	2,234,851.57	2,523,759.19
合计	27,508,665.11	26,758,452.23

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
项目 1	5,916,851.64	7,221,174.40
项目 2	8,581,159.79	61,989.79
项目 3	7,200.00	111,100.34
项目 4	185,990.27	5,591,409.33
项目 5		199,230.67
项目 6	508,022.05	4,586,588.32
项目 7	4,400,197.00	2,911,876.46
合计	19,599,420.75	20,683,369.31

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	918,252.86	2,529,254.68
利息净支出	-918,252.86	-2,529,254.68
汇兑损失		

减：汇兑收益		
汇兑净损失		
银行手续费	32,865.98	33,175.72
其他		
合计	-885,386.88	-2,496,078.96

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,437,474.75	10,324,893.37
税收减免		14,666.20
税款手续费返还	78.30	
合计	11,437,553.05	10,339,559.57

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-553,951.79	-887,086.26
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,827,588.35	8,939,058.72
合计	9,273,636.56	8,051,972.46

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,692,640.79	840,740.84
交易性金融负债	-43,316.54	
合计	-2,735,957.33	840,740.84

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	181,924.88	-70,974.42
应收账款坏账损失	-702,241.34	197,141.79
合计	-520,316.46	126,167.37

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,238,415.63	-4,840,978.78
三、长期股权投资减值损失	-946,048.21	-912,913.74
五、固定资产减值损失		-246,372.39
十、无形资产减值损失		-4,198,750.70
十一、商誉减值损失		-24,341,576.39
十三、其他		-227,424.04
合计	-2,184,463.84	-34,768,016.04

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	-21,844.25	
合计	-21,844.25	

74、营业外收入

单位：元

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	2,013.28	6,100.33	2,013.28

合计	2,013.28	6,100.33	2,013.28
----	----------	----------	----------

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	1,121,748.01		1,121,748.01
非流动资产毁损报废损失	31,196.87		31,196.87
其中：固定资产	31,196.87		
无形资产			
滞纳金	32,429.20	440,370.23	32,429.20
其他	147,107.24		147,107.24
合计	1,332,481.32	440,370.23	1,332,481.32

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	148,376.36	16,501.32
递延所得税费用	-589,994.01	1,531,604.82
合计	-441,617.65	1,548,106.14

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	7,312,631.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,096,894.79
子公司适用不同税率的影响	-2,293,142.69

调整以前期间所得税的影响	55,696.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-643,167.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,258,370.70
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	4,600,471.35
所得税费用	-441,617.65

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	7,288,000.00	8,489,937.80
政府补助	12,533,110.11	13,198,702.14
收回备用金或暂借款	3,481,846.20	5,227,016.83
利息收入	918,252.86	2,529,254.68
合计	24,221,209.17	29,444,911.45

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广、办公等销售费用	152,114,363.63	200,883,961.80
咨询、交通、差旅等管理费用	8,661,141.80	8,419,827.53
支付研发费用	17,661,505.53	16,219,355.97
保证金	8,071,515.12	14,095,713.72
其他		78,689.15
合计	186,508,526.08	239,697,548.17

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买昆明龙津汇投资合伙企业少数股权	67,000.00	
合计	67,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	7,754,249.57	-23,936,969.84
加：资产减值准备	2,184,463.84	34,768,016.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,587,640.00	22,401,717.14
使用权资产折旧		

无形资产摊销	4,676,453.42	3,794,145.10
长期待摊费用摊销	699,516.10	250,060.34
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）	31,196.87	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	2,735,957.33	-840,740.84
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,273,636.56	-8,051,972.46
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-430,016.98	1,565,865.83
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-81,725.17	190,905.08
存货的减少（增加以“－”号填列）	-20,193,173.85	-14,148,947.59
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-11,295,091.81	5,427,998.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-7,693,077.73	-17,250,630.59
其他	520,316.46	-126,167.37
经营活动产生的现金流量净额	-6,776,928.51	4,043,279.31
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	123,977,145.04	195,428,770.46
减：现金的期初余额	195,428,770.46	384,283,633.27
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	-71,451,625.42	-188,854,862.81

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	123,977,145.04	195,428,770.46
其中：库存现金	24,461.56	25,189.61
可随时用于支付的银行存款	123,952,683.48	195,403,580.85
三、期末现金及现金等价物余额	123,977,145.04	195,428,770.46

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

2、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

3、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否

4、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1、公司于2020年9月1日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于全资子公司对外投资暨关联交易的议案》，董事会同意龙津梵天与云南中创晟瑞数据有限公司（以下简称“中创晟瑞”）签订《合伙协议》，并根据该协议出资设立云南龙津睿达生物医药合伙企业（有限合伙）于2020年9月3日取得营业执照。龙津睿达注册资本2,590万元人民币，其中龙津梵天以自有资金出资2,520万元，占出资总额的97.30%。详见公司于2020年9月1日披露的《关于全资子公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2020-054）。出资款分两期缴纳。截止2020年12月31日，龙津梵天出资1512万，持股比例为97.3%。本期龙津梵天按持股比例97.3%合并龙津睿达。

2、根据2020年9月1日公司第四届董事会第九次会议审议通过的《关于向全资子公司增资及其对外投资的议案》，公司董事会同意全资子公司云南龙津梵天生物科技有限责任公司与合作方云南爱创投资有限公司、龙津梵天的控股子公司云南龙津睿达医药技术合伙企业（有限合伙）签署《合资成立公司合作协议》、《合作协议》，共同对外投资设立一家药品销售公司-云南龙津药业销售有限公司。龙津销售于2020年09月17日取得营业执照。公司注册资本为7,000万元，其中云南爱创投资有限公司出资3,430万元，持有销售公司49%股权；龙津睿达出资2,590万元，持有销售公司37%股权；龙津梵天出资980万元，直接持有销售公司14%股权。具体内容详见本公司披露的《关于向全资子公司增资及其对外投资的公告》（公告编号：2020-056）《关于子公司对外投资的进展公告》（公告编号：2020-060）。出资款分两期缴纳，龙津梵天及本公司相关出资方于2020年9月支付第一期出资款。截止2020年12月31日，龙津梵天已出资588万，持股比例14%，龙津睿达出资1554万，持股比例37%。本期龙津梵天按持股比例50%合并云南龙津药业销售有限公司。

5、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
云南龙津禾润生物科技有限公司	云南昆明	云南昆明	生物技术开发、咨询	100.00%		设立
云南中科龙津生物科技有限公司	云南昆明	云南昆明	研究和实验发展	80.00%		设立
云南牧亚农业科技有限公司	云南昆明	云南昆明	农业种植、研究	51.09%		非同一控制下合并
云南龙津梵天生物科技有限责任公司	云南昆明	云南昆明	医药研究及开发	100.00%		设立
福建龙津堂健康产业有限公司	福建厦门	福建厦门	医疗信息咨询及零售 批发	51.00%		设立
南涧龙津生物科技有限公司	云南大理	云南大理	原料药的生产及销售	100.00%		非同一控制下合并
南涧龙津农业科技有限公司	云南大理	云南大理	中药材的种植销售、 农副产品的购销	100.00%		非同一控制下合并
昆明龙津汇投资合伙企业（有限合伙）	云南昆明	云南昆明	项目投资	1.38%		设立

云南龙津康佑生物医药有限责任公司	云南昆明	云南昆明	药品研发及销售	37.00%	14.00%	设立
云南龙津睿达医药科技合伙企业（有限合伙）	云南昆明	云南昆明	科技推广和应用服务业	97.30%		设立
云南龙津药业销售有限公司	云南昆明	云南昆明	批发业	50.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

经本公司第三届董事会第九次会议审议通过，本公司于2016年9月6日与云南纳博生物科技有限公司及董扬签订股东出资协议书，共同出资设立云南龙津禾润生物科技有限公司（以下简称“禾润生物”）。禾润生物已于2016年12月27日收到昆明市工商行政管理局核发的《营业执照》91530100MA6K9HUA4G。禾润生物的主要业务为生物科技相关技术开发、转让等，注册资本5,000万元，其中本公司认缴3,500万元，占注册资本的7%，分三期缴付。本公司已于2017年2月21日缴付第一期出资款1,500万元。截至2018年12月31日，禾润生物尚未收到云南纳博生物科技有限公司及董扬的第一期出资款，本期本公司按照持股比例100.0%合并禾润生物。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

龙津汇仅以持有龙津康佑股权为目的而设立，不进行其他任何创业投资/股权投资项目，持有龙津康佑14%股权，但不参与龙津康佑的经营管理，并将该股权对应的表决权不可撤销的委托予龙津梵天代为行使。具体内容详见本公司披露的《关于子公司与核心员工共同投资设立合伙企业暨关联交易的进展公告》（公告编号：2019-063）。

因龙津汇从事业务和设立目的单一，且公司对龙津康佑具有控制权，主要承担股权投资收益或投资损失等相对可控的投资风险。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
云南牧亚农业科技有限公司	48.91%	1,383,409.85		13,779,639.63
云南龙津康佑生物医药有限责任公司	62.97%	-2,717,178.72		26,848,702.37
云南中科龙津生物科技有限公司	20.00%	-1,627,715.14		6,534,048.82
云南龙津药业销售有限公司	50.00%	7,834.83		20,587,834.83

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
云南牧亚农业科技有限公司	27,152,047.37	656,008.75	27,808,056.12	3,166,647.75		3,166,647.75	25,421,288.05		25,421,288.05	7,158,979.37		7,158,979.37
云南龙津康佑生物医药有限责任公司	42,675,365.96	57.67	42,675,423.63	73,672.98	44,186.30	117,859.28	29,231,211.57	89.70	29,231,301.27	2,832.92		2,832.92
云南中科龙津生物科技有限公司	26,996,617.82	7,372,826.27	34,369,444.09	1,699,200.00		1,699,200.00	19,234,027.96	7,890,150.73	27,124,178.69	38,400.00	4,958.91	43,358.91
云南龙津药业销售有限公司	41,478,289.76	1,044,794.05	42,523,083.81	507,414.16		507,414.16						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
云南牧亚农业科技有限公司	22,510,130.00	6,379,099.69	6,379,099.69	6,932,426.80	22,669,954.66	4,821,636.48	4,821,636.48	-11,571,557.34
云南龙津康佑生物医药有限责任公司		-4,370,904.00	-4,370,904.00	-5,537,268.82		-3,071,531.65	-3,071,531.65	-3,145,196.30
云南中科龙津生物科技有限公司		-8,138,575.69	-8,138,575.69	-6,457,818.77		-1,879,368.50	-1,879,368.50	-1,680,716.66
云南龙津药业销售有限公司	7,305,212.70	15,669.65	15,669.65	-34,349,156.09				

其他说明：

2020年9月新设成立子公司-云南龙津药业销售有限公司，故上表中未填写云南龙津药业销售有限公司期初余额及上期发生额数据。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
云镶（上海）网络科技有限公司	上海	上海	计算机领域内的技术开发	30.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	10,981,588.60	12,406,868.80

非流动资产	5,543,803.97	6,059,397.97
资产合计	16,525,392.57	18,466,266.77
流动负债	2,343,313.73	2,439,681.95
负债合计	2,343,313.73	2,439,681.95
归属于母公司股东权益	14,180,078.84	16,026,584.82
按持股比例计算的净资产份额	4,254,023.65	4,807,975.45
对联营企业权益投资的账面价值	20,400,000.00	21,900,000.00
营业收入	627,977.61	463,431.18
净利润	-1,846,505.98	-2,956,953.86
综合收益总额	-1,846,505.98	-2,956,953.86

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括货币资金、交易性金融资产等。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。

(一)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。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司销售业务，一般遵循先款后货与赊销相结合的原则，在选择经销商（客户）时，会了解经销商（客户）的规模与资金实力、市场资源、运营情况、代理过的品牌、销售网络、销售渠道等方面，只有符合公司要求的经销商（客户）才能在设定的资信范围内进行赊销，其他经销商（客户）均实行先款后货。公司对赊销全过程严格实行资信管理，即建立客户资信评价管理体系，按客户性质、预计销售额、经营状况、发展潜力等将其划分为多种类型，每类客户按统一的划分标准，设置考核资信和红线资信天数，依此确认有效销售及停止开单的期限，事前进行赊销预测与评估。合作过程中又根据客户的实际采购量、经营规模变化等情况进行动态的资信调整，使给予的赊销额度与其经营实力相匹配，由于本公司仅与经认可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、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分散于不同的地区和行业中，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。截至报告年末，本公司的应收账款中应收账款前五名客户的款项占41.90%，本公司并未面临重大信用集中风险。

本公司应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注6.4应收账款和附注6.6其他应收款的披露。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产等，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。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司内各子公司负责监控自身的现金流量预测，总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1年以上	合计
----	------	------	----

应付账款	15,277,598.98		15,277,598.98
其他应付款	70,897,705.54		70,897,705.54

3、市场风险

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

(1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

(2) 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。于2020年12月31日，本公司无带息债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(1) 债务工具投资			287,610,035.93	287,610,035.93
(三) 其他权益工具投资			300,000.00	300,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			287,910,035.93	287,910,035.93
其他			43,316.54	43,316.54
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
昆明群星投资有限公司	云南昆明	投资	50,729,600.00	41.38%	41.38%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是樊献俄。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 9.1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注 9.3 在合营安排或联营安排企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

昆明群星投资有限公司	本公司母公司
云南创立生物医药集团股份有限公司	本公司第二大股东实际控制人关联方控制的企业
云南三七科技有限公司	董监高关联
云南庭方生物科技有限责任公司	董监高关联
宣威市龙津生物科技有限责任公司	本公司实际控制人控制的企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宣威龙津生物科技有限责任公司	采购商品				342,894.32
云南庭方生物科技有限责任公司	采购商品	4,028.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宣威龙津生物科技有限责任公司	商标使用		20,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
昆明群星投资有限公司	办公室	39,400.00	39,400.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
云南创立生物医药集团股份有限公司	办公室	95,428.57	95,428.57

关联租赁情况说明

2020年本公司与昆明群星投资有限公司续签租赁协议，房屋年租金总额为 41,370.00元（含税），租金一年一支付。上述租金参照市场价格定价。

2020年本公司与云南创立生物医药集团股份有限公司续签办公楼租赁协议，协议约定：本公司向云南创立生物医药集团股份有限公司租赁位于昆明市高新区创立医药大楼五楼502、503室，面积共162.76平方米，租赁期自2020年1月1日至2020年12月31日，2020年度租金总额为100,200.00（含税）元。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
高管薪酬	4,071,826.62	5,210,842.47

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	云南三七科技有限公司	26,958,689.84	26,958,689.84

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

具体详见本报告第十二节第十五项资产负债表日后事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、关联担保

本公司于2021年2月7日第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于向控股子公司提供担保的议案》，同意向公司间接控股子公司云南龙津药业销售有限公司（以下简称“销售公司”）的商业银行债务提供连带责任保证担保，担保的债务本金不超过人民币2,500万元，销售公司股东云南爱创投资有限公司提供连带责任保证及股权质押反担保。

2、向参股公司提供财务资助

本公司于2021年2月7日第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于向参股公司提供财务资助的议案》，同意向公司参股公司云镶（上海）网络科技有限公司提供人民币150万元的借款，借款期限不超过12个月，按年利率3.85%收取利息。

3、诉讼事项说明

本公司与云南三七科技有限公司（以下简称“三七科技”）因股权转让合同效力事项，被三七科技诉至昆明市五华区人民法院，公司全资子公司南涧龙津农业科技有限公司（曾用名：“云南三七科技灯盏花种植有限公司”）、南涧龙津生物科技有限公司（曾用名：“云南三七科技灯盏花药业有限公司”）被列为诉讼第三人。该诉讼事项于2021年2月18日收到云南省昆明市五华区人民法院民事判决书（（2020）云0102民初1364号、（2020）云0102民初1505号），法院确认原告云南三七科技有限公司与龙津药业于2018年1月2日签订的《云南三七科技有限公司与昆明龙津药业股份有限公司关于云南三七科技灯盏花种植有限公司100%产权之产权交易补充合同》及《云南三七科技有限公司与昆明龙津药业股份有限公司关于云南三七科技灯盏花药业有限公司100%产权之产权交易补充合同》均无效。

本公司于2021年3月39日向昆明市中级人民法院提交《民事上诉状》，请求二审法院撤销昆明市五华区人民法院（2020）云0102民初1364号《民事判决书》、（2020）云0102民初1505号《民事判决书》，将两起诉讼事项依法发回原审法院重审，或查清事实后依法改判。鉴于二审诉讼尚未开庭审理，二审判决结果对本公司利润或期后利润影响存在不确定性。

截至本报告披露日，公司及控股子公司除本次披露的诉讼事项外，不存在其他尚未披露的诉讼事项。

4、子公司终止经营情况

根据福建龙津堂健康产业有限公司2020年8月26日《股东会决议》：全体股东一致同意停业清算；2021年2月9日福建龙津堂健康产业有限公司出具清算报告，同日全体股东签字确认该公司清算完结；同日，厦门市思明区市场监督管理局出具《准予注销登记通知书》，该公司注销完毕。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因		
(4) 其他说明		

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

控股股东股权开展业务情况

(1) 控股股东股权质押情况

2019年6月4日群星投资将其持有的60,000,000股公司股份与华润深国投信托有限公司办理了“龙津药业”股票作为标的的股票收益权转让业务，将其所持的本公司股票进行质押。群星投资于2020年6月1日进行回购并解除了股权质押。

(2) 控股股东股权开展其他业务情况

2020年11月3日群星投资与江海证券有限公司（以下简称“江海证券”）开展融资融券业务，将其持有本公司的无限售股份32,375,631股转入群星投资在江海证券开立的信用交易担保证券账户中，该部分股份所有权未发生转移。

老生产厂区拆迁事项

(1) 根据2009年4月22日中共昆明市委提出的《关于鼓励支持主城企业节能减排降低成本搬迁入园异地发展的实施意见》

(以下简称“《实施意见》”),中共昆明市委将按照现行的城市发展总体规划和土地利用总体规划,调整城区现有工业企业原址用地性质,对主城区尚未进入工业园区的工业企业,实施“退二进三”搬迁改造工作。从2009年1月到2012年底,力争用4年时间完成主城企业“退二进三”的搬迁改造任务。本公司原老生产区厂址位于西山区的草海规划分区内,原则上被要求力争在2012年底前实施搬迁。此外,根据滇池草海片区改造规划,本公司老厂区所在片区应在2011年之前实现整体拆迁整治。本公司为把握国内医药市场快速发展的机遇、保持市场竞争力和持续发展能力、提高产品质量和供货能力满足市场需求、提高中药生产的设备和工艺现代化水平,同时也为了满足《实施意见》和滇池草海片区改造规划的搬迁改造要求,计划利用本次发行募集资金以及自筹资金建设注射用灯盏花素生产基地项目。

本次募集资金投资项目用地70亩。目前该项目已经建设完成,于2013年11月25日取得了国家食品药品监督管理总局颁发的药品GMP证书,该项目目前已能正常生产。本公司老厂区现已停止药品生产。

(2) 2010年10月20日,本公司与昆明市城市建设房屋拆迁有限公司(以下简称“昆明市拆迁公司”)签订《西山区草海片区和安置地块保护治理河开发建设项目民营企业建(构)筑物拆迁补偿协议书》,协议编号为:草海东岸河北社区001号。根据该协议约定,本公司被拆迁建(构)筑物位于昆明市新闻路下段五家堆(房产证号为:昆明市房权证官字第200012060号),建筑物总面积约5,400平方米,补偿费用待面积复核后按政策确定。搬迁期限为本公司注射用灯盏花素生产基地竣工验收并正式投产(预计2011年9月30日)后,与昆明市拆迁公司办理书面移交手续及实物移交手续。双方约定,在注射用灯盏花素生产基地竣工验收并正式投产后,本公司未按本协议约定与昆明市拆迁公司办理书面移交手续及实物移交手续的,由昆明市拆迁公司协同有关部门依法拆除,所造成的一切损失和责任由本公司承担。

该协议为框架协议,协议各项相关数据及该协议未反映的内容,按照草海项目拆迁补偿有关政策标准,聘请由国家证券监管部门认可的评估机构评估确认补偿金额,签订补充协议进行完善;本公司可以享受昆明市政府昆政发(2010)67号关于“退二进三”的优惠政策,由本公司申报相关部门办理。该协议不包括土地征用与补偿,土地征用与补偿由本公司与土地及相关部门联系办理。

对上述(1)、(2)事项,昆明市人民政府出具了《昆明市人民政府关于同意昆明龙津药业股份有限公司生产车间延期搬迁的批复》(昆政复【2010】58号),“同意对昆明龙津药业股份有限公司现有生产经营场所暂缓拆迁,允许在现址继续生产经营,待其新生产基地建设项目建成投产后实施搬迁,以实现企业生产经营的平稳过渡”。目前新生产基地建设项目已建成投产,位于拆迁范围内的老生产线已不再进行药品生产,由于该拆迁片区拆迁进度放缓,目前尚未与拆迁公司签订具体拆迁协议,拆迁时间尚不确定。本公司于2013年12月第二次董事会做出决议,将老生产区做为实验基地或择机出租。

智能工厂建设项目

根据2016年7月20日总经理办公会会议决议,本公司于2016年7月正式启动注射用冻干粉针剂智能工厂建设项目,计划总投资5,070万元。本期根据完工情况转入固定资产1960.23万元。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位:元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	190,621.00	0.62%	190,621.00	100.00%						
其中:										

按组合计提坏账准备的应收账款	30,757,501.19	99.38%	1,573,734.01	5.12%	29,183,767.18	24,929,325.48	100.00%	1,308,012.06	5.25%	23,621,313.42
其中：										
账龄分析法	30,757,501.19	99.38%	1,573,734.01	5.12%	29,183,767.18	24,929,325.48	100.00%	1,308,012.06	5.25%	23,621,313.42
合计	30,948,122.19	100.00%	1,764,355.01	5.70%	29,183,767.18	24,929,325.48	100.00%	1,308,012.06	5.25%	23,621,313.42

按单项计提坏账准备：190621.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	190,621.00	190,621.00	100.00%	预计难以收回
合计	190,621.00	190,621.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计				

按组合计提坏账准备：265721.95

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	30,635,302.89	1,552,758.19	5.07%
一至二年	122,198.30	20,975.82	17.17%
合计	30,757,501.19	1,573,734.01	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合计			

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	30,635,302.89

1 至 2 年	122,198.30
2 至 3 年	190,621.00
合计	30,948,122.19

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	1,308,012.06	265,721.95				1,573,734.01
合计	1,308,012.06	265,721.95				1,573,734.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	3,562,200.00	11.51%	180,603.54
客户 2	3,129,500.00	10.11%	158,665.65
客户 3	2,378,664.43	7.69%	120,598.29
客户 4	1,836,080.00	5.93%	93,089.26
客户 5	1,351,400.00	4.37%	68,515.98
合计	12,257,844.43	39.61%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,102,066.14	1,423,048.42
合计	2,102,066.14	1,423,048.42

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	504,550.00	766,550.00
备用金	25,700.93	69,192.00
往来款	1,598,555.26	743,555.27
合计	2,128,806.19	1,579,297.27

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	156,248.85			156,248.85
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	129,508.80			129,508.80
2020 年 12 月 31 日余额	26,740.05			26,740.05

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	2,124,256.19
1 至 2 年	4,550.00
合计	2,128,806.19

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:

单位：元

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	
预期信用损失	156,248.85		129,508.80			26,740.05
合计	156,248.85		129,508.80			26,740.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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：元

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
单位 1	内部往来款	1,598,555.26	1 年以内、1-2 年	75.09%	
单位 2	外部客商	500,000.00	1 年以内	23.49%	25,000.00
个人 1	职工	10,000.00	1 年以内	0.47%	500.00
个人 2	职工	7,397.93	1 年以内	0.35%	369.90
个人 3	职工	5,000.00	1 年以内	0.23%	250.00
合计	--	2,120,953.19	--	99.63%	26,119.90

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	154,035,364.12	25,538,164.13	128,497,199.99	109,257,364.12	23,449,715.78	85,807,648.34
对联营、合营企业投资	24,064,963.53	3,664,963.53	20,400,000.00	24,618,915.32	2,718,915.32	21,900,000.00
合计	178,100,327.65	29,203,127.66	148,897,199.99	133,876,279.44	26,168,631.10	107,707,648.34

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
云南龙津禾润生物科技有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
云南中科龙津生物科技有限公司	20,592,000.00	13,728,000.00				34,320,000.00	
云南牧亚农业科技有限公司	12,538,064.12					12,538,064.12	
云南龙津梵天生物科技有限公司	13,160,000.00	31,050,000.00				44,210,000.00	
福建龙津堂健康产业有限公司	2,550,000.00			2,088,448.35		461,551.65	2,088,448.35
南涧龙津生物科技有限公司	13,113,998.29					13,113,998.29	18,655,801.71
南涧龙津农业科技有限公司	8,853,585.93					8,853,585.93	4,793,914.07
合计	85,807,648.34	44,778,000.00		2,088,448.35		128,497,199.99	25,538,164.13

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		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			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
云镶（上海）网络科技有限公司	21,900,000.00			-553,951.79				946,048.21		20,400,000.00	3,664,963.53
小计	21,900,000.00			-553,951.79				946,048.21		20,400,000.00	3,664,963.53
合计	21,900,000.00			-553,951.79				946,048.21		20,400,000.00	3,664,963.53

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	222,894,784.48	27,834,927.18	250,863,199.05	31,478,197.44
其他业务	291,098.61	530,407.33	1,264,916.67	1,206,665.46
合计	223,185,883.09	28,365,334.51	252,128,115.72	32,684,862.90

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
中药冻干粉针剂	222,894,784.48		222,894,784.48
其中：			
合计	222,894,784.48		222,894,784.48

与履约义务相关的信息：

履约时间为商品已经发出并收到客户签收单时，重要的支付条款是先款后货和先货后款。公司承诺转让商品的性质是资产及外购商品。企业是主要责任人，不是代理人。本公司销售商品合同未附非质量问题退回条款。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-553,951.79	-887,086.26
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,710,578.13	8,617,680.31
合计	8,156,626.34	7,730,594.05

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-21,844.25	
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）	11,437,474.75	
委托他人投资或管理资产的损益	9,827,588.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,735,957.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,330,389.74	
减：所得税影响额	2,593,544.33	
少数股东权益影响额	245,785.26	

合计	14,337,542.19	--
----	---------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	1.87%	0.0295	0.0295
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.40%	-0.0063	-0.0063

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 公司全体董事、监事、高级管理人员对年度报告的书面确认意见；
- (五) 公司第五届董事会第三次会议决议；
- (六) 公司第五届监事会第二次会议决议。