

北京中石伟业科技股份有限公司

2019 年年度报告

2020-028



2020 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。

公司负责人吴晓宁、主管会计工作负责人叶露及会计机构负责人(会计主管人员)陈曲声明：保证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。

1、客户与行业集中度较高的风险

公司报告期内大客户主要由各行业排名靠前的公司构成。虽然随着公司的研发创新和产品线的丰富，产品应用领域已逐步扩大至高端装备制造、汽车电子、医疗器械等新的行业，但是若智能消费电子和通讯设备制造行业的需求无法保持快速增长甚至下降，或公司在大客户中份额不达预期，仍可能会导致公司业绩增速放缓甚至下滑。

2、合成石墨产品价格进一步下跌的风险

随着合成石墨材料产品供应量增加、市场竞争加剧以及下游消费电子产品价格的下降，若公司不能通过研发创新丰富产品结构、提高产品性能并拓展市场份额，公司合成石墨材料的利润空间存在进一步被压缩风险。

3、核心研发技术人员流失和技术失密的风险

公司产品市场竞争力的维持以及新产品的开发均需依赖研发技术人员。虽然公司已有较为完善的治理制度和健全的激励机制等措施保持核心技术人员的

稳定性，并与核心技术人员签订《保密协议》，但随着市场竞争的日益激烈，竞争对手之间的人才争夺加剧，存在核心研发技术人员流失的风险，以及随之导致的公司核心技术或商业秘密泄露的风险。

4、原材料价格波动的风险

报告期内公司主要原材料价格整体呈下降趋势，虽然公司通过强化现代化管理平台和系统，提高管理决策和运行效率，并通过产品工艺创新不断降低制造成本，以弥补原材料波动带来的不利影响，但未来主要原材料价格受国际市场行情影响出现上浮，将对公司盈利能力造成一定的压力。

5、产品毛利率下降的风险

公司近年来所服务的行业从通讯扩展到消费电子领域，而消费电子产品毛利率呈下降趋势。虽然公司始终致力于拓展下游应用行业且已经在医疗设备、高端制造、航空航天等领域取得进展，但如果消费电子行业销售额在总体销售额中占比增大、市场竞争加剧和原材料价格上涨等情形发生，公司产品的毛利率也将面临逐步下降的趋势。

6、应收账款余额较大及发生坏账的风险

公司主要客户均为信誉良好的国内外知名企业，公司报告期内已做好计提坏账的充分准备，但此类企业对信用期和信用额度有不断增加的诉求，销售额增长、信用期延长和信用额度的增加将占用公司更多的营运资金。虽然公司在销售过程中重视应收账款的回收和风险控制，对应收账款的监督及催款执行力度较大，但是随着公司业务的快速发展，应收账款仍存在不能及时收回的可能，这将对公司的经营情况产生不利影响。

7、汇率波动的风险

公司出口业务主要以美元结算，受国内及国际政治、经济、货币供求关系等多种因素影响，人民币兑美元汇率的波动会对公司未来运营带来汇兑风险。

8、疫情风险

2020 年初爆发的新型冠状病毒疫情影响还在持续，疫情结束时间和经济运行恢复时间具有不确定性。鉴于目前全球疫情发展趋势较为严峻，下游客户出货量可能会出现下滑，进一步对公司的生产经营及业绩产生一定不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2019 年 12 月 31 日公司总股本 252,050,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	47
第七节 优先股相关情况.....	54
第八节 可转换公司债券相关情况.....	55
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第十节 公司治理.....	63
第十一节 公司债券相关情况.....	69
第十二节 财务报告.....	70
第十三节 备查文件目录.....	193

释义

释义项	指	释义内容
发行人、公司、本公司、中石科技	指	北京中石伟业科技股份有限公司
北京导能	指	北京导能技术有限公司，系中石有限前身
中石有限	指	北京中石伟业技术有限公司，系公司整体变更为股份有限公司前身
无锡中石	指	北京中石伟业科技无锡有限公司，系公司全资子公司
中石正旗	指	北京中石正旗技术有限公司，系公司控股子公司
美国中石	指	JONES TECH(USA),INC.,系公司在美国设立的全资子公司
中石材料	指	无锡中石伟业功能材料有限公司，系公司全资子公司
中石库洛杰	指	无锡中石库洛杰科技有限公司
宜兴中石	指	北京中石伟业科技宜兴有限公司
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司
红土鑫洲	指	北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）
盛景未名	指	北京盛景未名创业投资中心（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国泰君安证券、保荐人、保荐机构	指	国泰君安证券股份有限公司
天职国际、审计机构	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《北京中石伟业科技股份有限公司章程》，公司现行有效的公司章程
电磁	指	是物质所表现的电性和磁性的统称，如电磁感应、电磁波、电磁场等。
电磁干扰、EMI	指	任何在传导或电磁场伴随着电压、电流的作用而产生会降低某个装置、设备或系统的性能，或可能对生物或物质产生影响之电磁现象。
电磁屏蔽	指	利用具有导电性的材料对电磁波产生衰减或反射的作用。
电磁兼容性、EMC	指	电子设备的一种功能，电子设备在电磁环境中能完成其功能，而又不产生不能容忍的干扰。对于当今的电子产品，其电磁兼容性是指产品既不要产生过大的电磁干扰，影响其他产品或设备的正常运行，又应有一定的承受其他产品或设备的干扰能力或抗扰度。
导热	指	将热量从高温区传到低温区的过程。
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
ERP	指	Enterprise Resource Planning 企业资源计划系统的简称

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中石科技	股票代码	300684
公司的中文名称	北京中石伟业科技股份有限公司		
公司的中文简称	中石科技		
公司的外文名称（如有）	Jones Tech Plc		
公司的法定代表人	吴晓宁		
注册地址	北京市经济技术开发区东环中路 3 号		
注册地址的邮政编码	100176		
办公地址	北京市经济技术开发区东环中路 3 号		
办公地址的邮政编码	100176		
公司国际互联网网址	www.jones-corp.com		
电子信箱	info@jones-corp.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈钰	张伟娜
联系地址	北京市经济技术开发区东环中路 3 号	北京市经济技术开发区东环中路 3 号
电话	010-67860832	010-67860832
传真	010-67862636-8111	010-67862636-8111
电子信箱	info@jones-corp.com	info@jones-corp.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》《上海证券报》《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	--------------------

会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	王玥、尹录

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
安信证券股份有限公司	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元	卢少平、盛力	2017 年 12 月 28 日-2019 年 12 月 4 日
国泰君安证券股份有限公司	上海市静安区石门二路街道新闸路 669 号 35 层	薛波、胡敬宝	2019 年 12 月 4 日-2020 年 12 月 31 日

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

五、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

追溯调整或重述原因

其他原因

	2019 年	2018 年		本年比上年 增减	2017 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	775,748,561.92	763,154,249.66	763,154,249.66	1.65%	570,434,291.41	570,434,291.41
归属于上市公司股东的净利润（元）	122,864,489.18	140,707,710.40	140,707,710.40	-12.68%	82,243,964.67	82,243,964.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	116,762,001.95	137,530,563.09	137,530,563.09	-15.10%	82,391,045.59	82,391,045.59
经营活动产生的现金流量净额（元）	169,220,890.99	185,242,489.65	185,242,489.65	-8.65%	-38,908,322.25	-38,908,322.25
基本每股收益（元/股）	0.4898	0.8999	0.5624	-12.91%	1.2624	0.4383
稀释每股收益（元/股）	0.4875	0.8999	0.5624	-13.32%	1.2624	0.4383
加权平均净资产收益率	16.90%	22.83%	22.83%	-5.93%	22.24%	22.24%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年 年末增减	2017 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	1,037,316,194.09	904,110,071.94	904,110,071.94	14.73%	834,373,250.14	834,373,250.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	781,079,513.13	679,282,463.67	679,282,463.67	14.99%	554,100,415.43	554,100,415.43

六、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	101,057,633.61	151,638,365.28	251,257,784.96	271,794,778.07
归属于上市公司股东的净利润	12,457,945.66	15,408,920.22	48,526,102.96	46,471,520.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,330,445.63	12,491,028.85	46,998,382.86	44,942,144.61
经营活动产生的现金流量净额	45,681,705.32	17,673,719.78	-33,634,315.83	139,499,781.72

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

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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 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）	-368,233.09	-17,019.24	-63,047.42	
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）	4,228,983.30	3,547,665.19	73,124.67	
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	3,370,818.79	762,141.51	0.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,218.82	-665,457.75	-172,667.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		115,824.12	0.00	
减：所得税影响额	1,089,691.89	574,360.13	-14,539.43	
少数股东权益影响额（税后）	24,171.06	-8,353.61	-969.60	
合计	6,102,487.23	3,177,147.31	-147,080.92	--

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）公司主营业务及产品技术

公司是一家以研发为主导的制造企业，针对电子产品的基础可靠性问题（发热，电磁干扰，环境密封等）提供产品技术解决方案，业务范围涉及电子设备功能性材料及元件的研发、设计、生产、销售与技术服务。公司主要产品包括导热界面材料、EMI屏蔽材料、人工合成石墨、热管/均热板、热模组、电源滤波模组，广泛应用于智能手机、通信设备、消费电子、智能家居、汽车电子、电力电子、医疗设备、高端装备制造等领域。

作为国家高新技术企业，公司不断加大研发投入，坚持科学创新，目前公司涉及的主要技术领域：高导热人工合成石墨技术，导热/导电功能高分子材料技术，热管/均热板/热模组技术，EMC滤波技术。

（二）公司主要产品服务领域

1、消费电子行业

（1）智能手机行业

公司在1998年-2001年期间，作为手机模切功能组件供应商服务于手机行业，2014年以领先的高导热人工合成石墨材料技术重新服务于手机行业。公司提供主要产品：高导热人工合成石墨材料、模切功能组件、热管/均热板、导热界面材料及相变储热材料等。

（2）消费电子&智能家居行业

消费电子行业包括笔记本电脑、智能音箱、智能家居、智能路由器、无人机、游戏机等与AI相关的新品类电子产品。公司提供主要产品：导热界面材料、高导热人工合成石墨、热管/均热板、热模组、EMI屏蔽材料、环境密封部件等。

2、通信及工业电子行业

（1）通信设备行业

公司自1997年成立以来，一直服务于通信行业的主要设备制造商群体。公司提供的主要产品：导热界面材料、人工合成石墨、热管、热模组、EMI屏蔽材料、电源滤波器、环境密封材料和定制功能组件等。

（2）工业电子及医疗等行业

公司自1997年成立以来，长期稳定的服务于工业电子及医疗等领域，包括汽车电子、高端装备制造、医疗设备、电力电子、新能源发电等。公司提供的主要产品：导热界面材料、人工合成石墨、热管、热模组、电源滤波器、环境密封材料和EMI屏蔽材料等。

（三）经营模式

销售模式以直销为主，通过投标、商务谈判方式获取订单，公司根据客户的订单安排生产计划和采购计划，采用“以销定产”和“以产定购”的业务模式。公司拥有独立完整的研发、设计、生产和销售模式，根据市场需求及自身情况独立进行生产经营活动。

（四）主要业绩驱动因素

公司专注于为解决电子设备的基础问题（发热、电磁干扰、环境密封等）提供产品方案。市场方面，公司持续关注电子设备中有快速发展趋势的行业，凭借良好的行业口碑及技术优势，不断拓展产品应用领域。研发方面，公司注重基础研究和把握各个目标行业的技术发展需求，提前布局新技术研究和新产品开发。产品服务方面，公司协同参与客户的创新与开发，凭借优质、快捷的技术服务获得客户认可。

报告期内，公司业务发展的主要驱动因素为：各领域设备自动化和智能化持续驱动市场需求，公司技术进步路线符合行业技术发展趋势，优质的客户服务和创新的产品方案带来优质客户资源的不断扩大。

（五）公司所处行业基本情况

公司主要产品是围绕解决电子设备可靠性的基础问题（发热、电磁干扰、环境密封等），无论何种行业的电子设备都有涉及使用到公司功能性材料和组件，公司产品的应用领域十分广泛。

中美贸易战加速国产替代进程，给本土技术领先的企业打开新的市场拓展空间；5G基础设施在中国正式建设，为万物互联时代拉开序幕，将催生出一个巨大设备智能化市场；随着传统汽车行业向新能源汽车行业转移，新能源汽车在中国进入加速发展期；公司作为产业链上游的主要核心材料和组件供应商之一，在未来有充分的发展空间。

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	期末金额与期初金额相比增加 1.34% ，无重大变化。
无形资产	期末金额与期初金额相比增加 41.40% ，主要系本期全资子公司宜兴中石取得土地使用权所致。
在建工程	期末金额与期初金额相比增加 140.05% ，主要系本期年中启动 MES 项目及目检自动化项目所致。
交易性金融资产	期末金额与期初金额相比增加 2000.00 万元 ，主要系期末购买理财产品根据新金融工具准则列报所致。
应收票据	期末金额与期初金额相比减少 33.03% ，主要系期末票据汇兑解付所致。
应收账款	期末金额与期初金额相比增加 64.90% ，主要系本期四季度收入较去年同期增加所致。
预付款项	期末金额与期初金额相比增加 220.71% ，主要系本期预付电费及预付货款增加所致。
其他应收款	期末金额与期初金额相比减少 84.81% ，主要系押金保证金收回所致。
存货	期末金额与期初金额相比减少 35.33% ，主要系本期四季度客户需求旺盛，出货速度加快所致。
其他流动资产	期末金额与期初金额相比减少 59.30% ，主要系本期待抵扣增值税进项税减少所致。
投资性房地产	期末金额与期初金额相比减少 33.60% ，主要系期初账面价值较低，本期计提折旧与摊销引起账面价值减少所致。
商誉	期末金额与期初金额相比增加 630.48 万元 ，主要系本期收购控股子公司中石库洛杰形成商誉所致。
长期待摊费用	期末金额与期初金额相比增加 175.03% ，主要系车间净房改造与消防工程费用、设备改造费用与办公装修费用增加所致。
递延所得税资产	期末金额与期初金额相比减少 67.55% ，主要系本期内部交易未实现利润较上年减少所致。
其他非流动资产	期末金额与期初金额相比增加 46.29% ，主要系期末预付设备款增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司始终坚持“走专业化道路，正道取胜，鼓励创造性思维”的经营理念，投资于研发，投资于企业文化建设，投资打造先进的管理平台，持续打造和提升公司在激烈的市场环境中的核心竞争力，立志在所从事的专业和业务领域做到行业的第一阵营。公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、多种技术的交叉优势

公司坚信作为一个产品公司，技术是公司持续发展的根本。公司在所从事技术领域，经多年持续投资和积累，保证公司研发水准始终处于技术前沿。在导电EMI屏蔽材料技术、导热界面材料技术、人工合成石墨技术、热管/均热板/热模组技术、EMC滤波技术等多个技术领域，均建立了独立的研发团队和实验平台，均保有先进技术储备，各技术领域的交叉融汇，形成公司独特的技术竞争力，可以快速响应行业的发展变化。

报告期内全年研发投入4502.76万元，占营业收入的比例为5.80%，同比增长37.90%。为加强公司在核心产品及所处行业技术上的领先地位，公司新增热管/均热板技术研发平台，同时，公司继续对北京、无锡和宜兴研发中心加大研发投入，结合公司未来的战略布局，形成了针对不同产品类型的专业研发团队和行业前沿技术研究平台。

报告期内，公司申请国内外发明及实用新型专利48项。截至2019年12月31日，公司向国内外申请发明专利及实用新型专利累计110项，其中，公司向国内外申请发明专利49项，取得国内发明专利5项，国外发明专利2项；公司申请实用新型专利61项，其中已经授权实用新型专利55项。

2、优质的客户资源优势

公司坚持大客户市场战略，始终把目标行业前5名的大客户作为目标服务客户。公司客户多年来以行业大客户为主，公司根据每一大客户的需求和合作方式，为其特殊定制服务组织和服务流程。从客户设计中心的项目早期设计参与，到客户外协装配工厂的量产配合和大批量交付，各个环节环环相扣，不断提升客户服务质量和客户对公司的技术和资源的依赖程度。主要客户包括通信领域、智能手机领域、消费电子领域的全球知名品牌商和厂商。这些优质客户行业技术领先，牵引了公司在目标行业的技术领先；优质客户在管理方面的高要求，不断推升公司的整体管理水平；优质客户的良好信誉保证公司的财务健康发展。

3、先进的管理平台优势

公司坚信良好的管理是公司做大做强和长期发展的基础。公司2003年从德国SAP公司引入先进的企业级资源管理系统，2017年重新对其进行投资升级和优化SAP系统到S/4 HANA最新平台，保证公司业务发展建立在集成高效的信息管理平台之上。从2013年开始在研发流程管理方面引入国外先进的产品生命周期管理平台PLM系统，以缩短从概念到设计所用的时间，提高产品研发的协作能力；目前公司通过办公协同系统的升级（OA），实现跨地域移动办公，提高管理和运营效率。2019年，公司进一步投资实施和上线生产执行系统（MES），提升工厂运营和绩效管理。随着公司规模通过内生和外延的方式不断扩张，公司在信息化方面不断完善和覆盖，全面搭建高效的集团信息管理平台，使得集团各分子公司从研发、生产、财务及管理各方面的工作实现了高度整合及统一。2020年，公司将持续投入信息化及自动化建设。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司实现营业收入7.76亿元，比上期增长1.65%，实现归母净利润1.23亿元，比上期下降12.68%。

(1) 公司营业收入比去年同期略有增长：报告期内，公司北美手机大客户受中美贸易战影响，年度手机出货量下降，给公司收入造成一定负面影响，但通过国内手机大客户批量订单弥补了收入缺口；

(2) 公司净利润比去年同期下降：报告期内，公司继续投资北京研发中心，新增对无锡和宜兴的研发投入，特别是对手机均热板研发投入；限制性股票激励计划在当期的摊销增加；以上主要因素对净利润产生不利影响。

主要经营工作总结如下：

(1) 报告期内，控股子公司中石库洛杰的热管收入保持增长，手机均热板研发取得实质性突破，完成了手机热管和均热板大批量交付的前期准备；

(2) 报告期内，公司可伸缩石墨散热模组专利技术，成功在大客户折叠屏手机中批量商用；70um以上厚石墨新产品，也实现对客户批量交付；

(3) 报告期内，公司取得国内通信行业大客户材料供应商资格，在国产替代中占据有利位置，为国产5G基站和配套设备的批量供货奠定基础；

(4) 报告期内，公司拟通过非公开发行的方式募集资金不超过8.31亿元，进行5G高效散热模组项目建设，通过多种产品的有效组合及升级，更高效解决消费电子和通信产品应用场景下，由5G技术革新带来的更高标准的散热问题；

(5) 报告期内，公司加强文化建设和环境改善，采取新的组织形式，为年轻骨干员工建立施展才华的舞台。同时公司首批员工股权激励的第一个解禁期业绩达成已实现解禁，迎来了骨干员工队伍的第一个红利期，有效的提高骨干员工队伍的凝聚力。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019年		2018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	775,748,561.92	100%	763,154,249.66	100%	1.65%
分行业					
消费电子	670,792,559.11	86.47%	649,873,342.94	85.16%	3.22%
通讯工业电子	103,303,266.48	13.32%	111,831,326.48	14.65%	-7.63%

其他	1,652,736.33	0.21%	1,449,580.24	0.19%	14.01%
分产品					
导热材料	706,501,128.07	91.07%	677,318,909.34	88.75%	4.31%
EMI 屏蔽材料	43,797,529.33	5.65%	54,495,986.08	7.14%	-19.63%
电源滤波器	23,797,168.19	3.07%	29,889,774.00	3.92%	-20.38%
其他	1,652,736.33	0.21%	1,449,580.24	0.19%	14.01%
分地区					
出口-国外	385,283,927.33	49.67%	577,214,215.66	75.64%	-33.25% ⁰¹
内销	390,464,634.59	50.33%	185,940,034.00	24.36%	109.99%

注：01 报告期内国外收入较去年同期减少，主要原因系北美大客户原出口到保税加工区的业务部分变更到区外加工所致。

(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						
消费电子	670,792,559.11	445,676,136.78	33.56%	3.22%	5.52%	-1.45%
通讯工业电子	103,303,266.48	56,406,472.26	45.40%	-7.63%	-7.12%	-0.30%
分产品						
导热材料	706,501,128.07	468,129,053.84	33.74%	4.31%	6.53%	-1.38%
分地区						
出口-国外	385,283,927.33	230,872,421.31	40.08%	-33.25%	-38.23%	4.83%
内销	390,464,634.59	271,760,618.65	30.40%	109.99%	147.43%	-10.53%

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	2019 年	2018 年	同比增减
消费电子	销售量	平方米	5,301,867	4,879,698	8.65%
	生产量	平方米	5,146,974	5,103,116	0.86%
	库存量	平方米	283,536	438,429	-35.33%
通讯工业电子	销售量	米	10,786,573	11,564,248	-6.72%
	生产量	米	10,527,638	11,813,070	-10.88%

	库存量	米	304,650	563,585	-45.94%
--	-----	---	---------	---------	---------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，消费电子和通讯工业电子行业库存量较去年同期均有所减少，主要是四季度客户需求旺盛，出货速度加快，导致年末库存量减少。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
消费电子	直接材料	353,901,689.15	79.41%	342,084,872.67	80.99%	3.45%
	直接人工	44,523,718.04	9.99%	33,188,742.64	7.86%	34.15%
	制造费用	47,250,729.59	10.60%	47,081,571.25	11.15%	0.36%
通讯工业电子	直接材料	36,137,449.98	64.07%	41,930,876.83	69.05%	-13.82%
	直接人工	12,638,621.40	22.41%	11,788,179.60	19.41%	7.21%
	制造费用	7,630,400.88	13.53%	7,008,442.06	11.54%	8.87%

说明

报告期内，消费电子行业直接人工同比去年同期有所增长，主要因新增产线成本结构差异导致直接人工变动比率较大。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司发生非同一控制下企业合并，现金收购无锡中石库洛杰科技有限公司，从而合并范围新增控股子公司 1 家；同时，公司投资设立了全资子公司北京中石伟业科技宜兴有限公司，从而合并范围新增全资子公司 1 家。

(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）	471,978,938.38
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	60.84%

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	客户一	168,159,212.81	21.68%
2	客户二	135,355,893.23	17.45%
3	客户三	67,507,535.74	8.70%
4	客户四	52,288,415.51	6.74%
5	客户五	48,667,881.09	6.27%
合计	--	471,978,938.38	60.84%

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）	232,441,935.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	64.49%
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	供应商一	146,935,442.41	40.77%
2	供应商二	38,854,405.93	10.78%
3	供应商三	24,983,233.60	6.93%
4	供应商四	10,959,000.37	3.04%
5	供应商五	10,709,853.31	2.97%
合计	--	232,441,935.62	64.49%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	27,280,828.37	29,794,389.89	-8.44%	无重大变化。
管理费用	53,036,746.87	41,458,727.06	27.93%	主要系本期股权激励费用及新购入固定资产折旧、装修工程摊销增加所致。

财务费用	3,570,103.14	1,452,766.22	145.75%	主要系公司出口销售以美元结算，因汇率变动产生汇兑损益较上年同期增加所致。
研发费用	45,027,575.46	32,652,621.99	37.90%	主要系研发人员增加及为保持技术领先优势持续加大自主研发投入与合作研发投入所致。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内全年研发投入4502.76万元，占营业收入的比例为5.80%，同比增长37.90%。为加强公司在核心产品及所处行业技术上的领先地位，公司新增热管/均热板技术研发平台，同时，公司继续对北京、无锡和宜兴研发中心加大研发投入，结合公司未来的战略布局，形成了针对不同产品类型的专业研发团队和行业前沿技术研究平台。

报告期内，公司申请国内外发明及实用新型专利48项。截至2019年12月31日，公司向国内外申请发明专利及实用新型专利累计110项，其中，公司向国内外申请发明专利49项，取得国内发明专利5项，国外发明专利2项；公司申请实用新型专利61项，其中已经授权实用新型专利55项。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	139	76	66
研发人员数量占比	18.58%	12.84%	9.03%
研发投入金额（元）	45,027,575.46	32,652,621.99	29,656,973.86
研发投入占营业收入比例	5.80%	4.28%	5.20%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	757,938,259.71	910,957,745.45	-16.80%
经营活动现金流出小计	588,717,368.72	725,715,255.80	-18.88%

经营活动产生的现金流量净额	169,220,890.99	185,242,489.65	-8.65%
投资活动现金流入小计	801,378,225.25	203,815,570.31	293.19%
投资活动现金流出小计	884,609,279.92	261,765,102.45	237.94%
投资活动产生的现金流量净额	-83,231,054.67	-57,949,532.14	-43.63%
筹资活动现金流入小计	210,221,350.00	90,629,600.00	131.96%
筹资活动现金流出小计	270,825,492.81	112,581,831.33	140.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-60,604,142.81	-21,952,231.33	-176.07%
现金及现金等价物净增加额	24,088,857.46	106,502,259.40	-77.38%

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) 投资活动现金流入本期较上期增长293.19%，系报告期内加强集团资金管理，购买的低风险银行理财产品到期赎回所致。

(2) 投资活动现金流出本期较上期增长237.94%，系报告期内加强集团资金管理，闲置资金得到有效利用，购买的低风险银行理财产品较多所致。

(3) 投资活动产生的现金流量净额较上期下降43.63%，主要系报告期末购买的2000.00万元银行理财产品尚未到期赎回所致。

(4) 筹资活动现金流入本期较上期增长131.96%，系报告期内取得短期借款及子公司取得少数股东投资所致。

(5) 筹资活动现金流出本期较上期增长140.56%，系报告期内归还短期借款本金及利息以及存出融资保证金所致。

(6) 筹资活动产生的现金流量净额本期较上期下降176.07%，主要系报告期末偿还短期借款本金及利息及存出融资保证金所致。

(7) 现金及现金等价物净增加额本期较上期下降77.38%，系以上综合影响所致。

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

报告期内，公司加强了客户与供应商账期管理，提高了库存管理水平，使得经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在较大差异。

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、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 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 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	342,430,643.69	33.01%	302,801,766.23	33.50%	-0.49%	无重大变动。
应收账款	253,255,853.27	24.41%	152,854,677.99	16.91%	7.50%	无重大变动。
存货	69,553,245.81	6.71%	107,549,558.51	11.90%	-5.19%	无重大变动。
投资性房地产	303,423.38	0.03%	456,947.83	0.05%	-0.02%	无重大变动。
固定资产	272,427,631.24	26.26%	268,824,527.03	29.74%	-3.48%	无重大变动。
在建工程	2,992,012.02	0.29%	1,246,430.16	0.14%	0.15%	无重大变动。
短期借款	52,608,108.10	5.07%	70,000,000.00	7.74%	-2.67%	无重大变动。
其他应收款	791,864.42	0.08%	5,713,409.58	0.63%	-0.55%	无重大变动。

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）	0.00	3,370,818.79			817,738,100.00	797,738,100.00		20,000,000.00
金融资产小计	0.00	3,370,818.79			817,738,100.00	797,738,100.00		20,000,000.00
上述合计	0.00	3,370,818.79			817,738,100.00	797,738,100.00		20,000,000.00
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

不适用

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

详见本报告“第十一节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“81、所有权或使用权受到限制的资产”的说明。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
90,300,000.00	0.00	—

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	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）
无锡中石库洛杰科技有限公司	从事热导管、散热器、五金制品的技术研发和生产等	收购	12,240,000.00	51.00%	自有资金	胡循亮、何阳及唐黎	长期	热管、均热板等产品			否	2019年06月14日	http://www.cninfo.com.cn（公告编号：2019-048）
无锡中石库洛杰科技有限公司	从事热导管、散热器、五金制品的技术研发和生产等	增资	3,060,000.00	51.00%	自有资金	无	长期	热管、均热板等产品			否	2019年06月14日	http://www.cninfo.com.cn（公告编号：2019-048）
无锡中石库洛杰科技有限公司	从事热导管、散热器、五金制品的技术研发和生产等	增资	60,000,000.00	83.67%	自有资金	无	长期	热管、均热板等产品			否	2019年09月18日	http://www.cninfo.com.cn（公告编号：2019-067）
北京中石伟业科技宜兴有限公司	电子元器件的技术研发、设计、制造、安	新设	2,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	热管、均热板、散热模组等产品			否		

	装、销售、技术服务、技术转让等												
北京中石伟业科技宜兴有限公司	电子元器件的研发、设计、制造、安装、销售、技术服务、技术转让等	增资	13,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	热管、均热板、散热模组等产品			否		
合计	--	--	90,300,000.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	0.00	3,370,818.79	0.00	817,738,100.00	797,738,100.00	3,370,818.79	20,000,000.00	自有资金
合计	0.00	3,370,818.79	0.00	817,738,100.00	797,738,100.00	3,370,818.79	20,000,000.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	上市发行	14,619.67	6.28	14,622.32	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	14,619.67	6.28	14,622.32	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>① 经中国证券监督管理委员会《关于核准北京中石伟业科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]2165号）核准，公司2017年12月于深圳证券交易所向社会公众公开发行人民币普通股（A股）2,172万股，发行价为8.00元/股，募集资金总额为人民币17,376万元，扣除承销及保荐费用人民币1,850万元，余额为人民币15,526万元，另外扣除中介机构费和其他发行费用人民币906.33万元，实际募集资金净额为人民币14,619.67万元。</p> <p>② 该次募集资金到账时间为2017年12月20日，本次募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年12月20日出具天职业字[2017]19776号验资报告。</p> <p>③ 2018年度公司实际使用募集资金146,16.04万元，2019年度公司实际使用募集资金为6.28万元，累计使用募集资金14,622.32万元。</p> <p>④ 本公司2019年度不存在募集资金投资项目对外转让或置换的情况。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.高分子复合屏蔽导热材料研发及生产基地项目	否	13,619.67	13,619.67	1.45	13,621.12	100.01%	2019年12月31日	10,916.71	22,835.95	是	否
2.创新技术研发中心项目	否	600	600	4.76	600.7	100.12%	2019年12月31日	0	0	不适用	否
3.营销网络建	否	400	400	0.07	400.5	100.13%	2019年12月31日	0	0	不适用	否

设项目							日					
承诺投资项目小计	--	14,619.67	14,619.67	6.28	14,622.32	--	--	10,916.71	22,835.95	--	--	
超募资金投向												
无	否										否	否
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--	--
合计	--	14,619.67	14,619.67	6.28	14,622.32	--	--	10,916.71	22,835.95	--	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情	不适用											

况	
募集资金投资	不适用
项目实	
施方式	
调整情	
况	
募集资金	适用
投资	
项目先	1、公司募集资金到位前，募投项目先期投入 22,417.89 万元。2、2018 年 1 月 18 日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，使用募集资金置换先期投入 13,619.67 万元。上述置换议案已经保荐机构确认，并经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天职业字[2018]1247 号专项鉴证报告确认。公司保荐机构安信证券股份有限公司发表了核查意见，同意公司本次以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。
期投入	
及置换	
情况	
用闲置	不适用
募集资	
金暂时	
补充流	
动资金	
情况	
项目实	不适用
施出现	
募集资	
金结余	
的金额	
及原因	
尚未使	
用的募	无
集资金	
用途及	
去向	
募集资	
金使用	无
及披露	
中存在的	
问题	
或其他	
情况	

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
北京中石伟业科技无锡有限公司	子公司	电子元器件研发、制造与销售	120,000,000.00	480,097,046.36	287,320,387.99	587,220,028.97	70,411,386.36	61,498,019.03
北京中石正旗技术有限公司	子公司	电子元器件研发、制造与销售	10,000,000.00	44,442,131.96	40,192,525.26	29,221,463.94	4,749,826.47	4,141,025.40
无锡中石伟业功能材料有限公司	子公司	电子元器件研发、制造与销售	5,000,000.00	65,036,934.87	62,168,072.34	90,963,107.24	9,616,176.27	7,528,016.87

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
北京中石伟业科技宜兴有限公司	新设成立	提升公司竞争力
无锡中石库洛杰科技有限公司	购买取得	提升公司竞争力

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

公司以技术研发为主导，是拥有大批量交付功能性材料和组件能力的供应商。公司针对电子设备普遍存在的发热及电磁屏蔽问题，开发系列的功能性材料和散热模组；针对电子设备存在的电磁干扰和射频问题，开发系列功能组件。主要产品具有普适性，可用于各行各业的电子设备中，例如：手机、基站、网络、云计算、智能音箱、游戏机、电动汽车、智能电网、

航空航天等。公司在特定时期，会选择一些高增长成熟行业和高潜质新兴行业作为公司目标市场。如：智能手机行业、4G/5G通信市场以及智能音箱、游戏机、电动汽车和智能电网等新兴市场。

坚持大客户策略，努力为客户提供价值

公司清晰认识到，作为基础功能材料和组件的供应商，必须集中有限资源服务于目标行业中排名前五位的大客户。

公司相信为客户提供真实价值，才是我们一切工作的出发点。这包括：

- 1) 技术领先— 持续进行技术投入，保持与世界前沿同步；
- 2) 快速反应— 聆听和理解客户的真实需求，及时提供专业技术方案、样品和技术支持服务；
- 3) 快速适应性— 掌握行业发展趋势，在技术和制造能力先行扩张布局；
- 4) 成本优势 — 在产品制程设计、组织和流程、自动化、供应链关键环节，持续改进和创新；

报告期内，公司在手机目标客户群中，进一步稳定和发展了北美手机大客户、国内主要手机厂商的深入合作，同时，完成了韩国市场的阶段性布局，确立和巩固公司在人工合成石墨领域的全球领导地位；在通信市场，公司取得了已有客户的5G项目认证；在消费类市场，在稳定已有大客户基础上，积极拓宽产品的范围。公司的大客户战略在报告期，进一步得到强化，为公司未来发展奠定了基础。

坚持走专业发展道路，保持行业技术领先

公司重视技术的发展和把握行业走向，报告期内，加大无锡碳材料研究中心的投入，对人工合成石墨进行系统和深入技术研究，确保公司人工合成石墨产品保持在技术最前沿。

报告期内，公司开展对热管、均热板以及5G基站高效散热模组研究，在超薄均热板前沿技术和高效5G基站高效散热模组技术取得实质性进步，获得重要客户好评；

报告期内，公司加强了针对5G通信的新材料和新技术的研究，在多个技术领域均取得实质性技术进步，新产品在主要通信大客户处，完成材料技术验证，正式进入多个在研的5G新项目。报告期内，项目已陆续开始批量交付。

报告期内，公司继续对北京、无锡和宜兴研发中心加大投入，结合公司未来的战略布局，形成了针对不同产品类型的专业研发团队和行业前沿技术研究平台。

坚持管理持续改进，流程制程持续改善

公司坚信持续改进是保持低成本优势的关键。

报告期内，公司根据目标市场最新变化和业务发展，试运行了新的组织架构，有效改进了客户服务。同时，公司进一步投资实施和上线生产执行系统（MES），提升工厂运营和绩效管理。随着公司规模通过内生和外延的方式不断扩张，公司将持续投入信息化及自动化建设，整合集团与各分子公司的信息化管理，降低运营风险。

肩负社会责任，严控经营风险

公司坚持正道取胜的基本原则。在组织内部，建立良性企业文化，坚守商业道德高标准，做一个遵纪守法的企业，重视在质量控制、环境控制、职业健康安全方面持续投入和改进。

公司认为如履薄冰心态是一个管理团队的正确取向。公司在发展的过程中，必然面临着政治经济、国际环境、法律法规、外贸外汇等宏观因素变化的挑战；同时面临着客户关系、债权债务、劳动纠纷、经营运营等管理风险，但公司将通过事前规划预防，树立全员风险意识，构建高效的公司风险管理机制，落实公司的风险管理制度，以推动公司持续健康的发展。

坚定信念，迎接2020年新的挑战

展望2020年，公司将坚持既定经营理念，正道取胜，鼓励创造性思维，坚定走专业化发展道路。把已有大客户平台做深做大，通过新产品和新技术引进和研发，不断稳步实现公司有机增长；同时充分利用资本市场的资金优势和制度优势，打造先进的技术平台、市场平台和制造平台，为公司未来发展打下坚实基础。公司有信心在新的一年里，勇敢面对各种挑战，接受市场洗礼，坚定矢志前行。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年07月15日	实地调研	机构	详见巨潮网 http://www.cninfo.com.cn/ 《中石科技：2019年7月15日投资者关系活动记录表》

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

根据《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定，经公司2019年5月21日召开的2018年年度股东大会审议批准，公司实施了2018年度利润分配方案，以2018年12月31日总股本157,531,500股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.80元（含税），实际分配利润共计28,355,670.00元，以资本公积金向全体股东每10股转增6股，共计转增94,518,900股，转增后公司总股本252,050,400股。上述利润分配方案已在报告期内实施完毕，本次权益分派的股权登记日为：2019年5月31日，除权除息日为：2019年6月3日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	252,050,400
现金分红金额（元）（含税）	105,861,168.00
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）	105,861,168.00
可分配利润（元）	164,899,139.53
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
根据上市时做的承诺，公司每年现金分红的比例不低于当年实现的可供分配利润的 20%，在符合利润分配原则的情况下，拟以 2019 年 12 月 31 日公司总股本 252,050,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.20 元（含税）人民币，共派发现金红利人民币 105,861,168.00 元（含税）。此预案经公司第三届董事会第十三次会议审议通过后还需经公司 2019 年年度股东大会审议，并经公司全体独立董事对此预案发表同意意见。预案内容及审议程序符合《公司法》、《公司章程》的有关规定，充分保护了中小投资者的合法权益。

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

1、2017 年度利润分配方案：2018 年 3 月，经公司 2017 年年度股东大会审议批准，公司 2017 年度利润分配方案为：以 2017 年 12 月 31 日总股本 86,870,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.90 元（含税），实际分配现金股利共计 16,505,300 元，不进行资本公积金转增股本。

2、2018 年利润分配方案：

（1）2018 年半年度权益分配方案：2018 年 8 月，经公司 2018 年第二次临时股东大会审议批准，公司 2018 年半年度权益分配方案为：以公司总股本 86,870,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，转增股本后公司总股本变更为 156,366,000 股。上述利润分配方案已在报告期内实施完毕，本次权益分派的股权登记日为：2018 年 9 月 6 日；除权除息日为：2018 年 9 月 7 日。

（2）2018 年度利润分配方案为：2019 年 5 月，经公司 2018 年年度股东大会审议批准，公司 2018 年度利润分配方案为：以 2018 年 12 月 31 日总股本 157,531,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税），实际分配利润共计 28,355,670 元，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，共计转增 94,518,900 股，转增后公司总股本 252,050,400 股。上述利润分配方案已在报告期内实施完毕，本次权益分派的股权登记日为：2019 年 5 月 31 日，除权除息日为：2019 年 6 月 3 日。

3、2019 年度利润分配预案为：拟以 2019 年 12 月 31 日总股本 252,050,400 股为基数，每 10 股派发现金红利 4.20 元（含税），共计分配红利 105,861,168.00 元，不进行资本公积金转增股本。该预案尚需提交公司 2019 年年度股东大会审议批准。

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
2019 年	105,861,168.00	122,864,489.18	86.16%	0.00	0.00%	105,861,168.00	86.16%
2018 年	28,355,670.00	140,707,710.40	20.15%	0.00	0.00%	28,355,670.00	20.15%
2017 年	16,505,300.00	82,243,964.67	20.07%	0.00	0.00%	16,505,300.00	20.07%

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

二、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	吴晓宁；叶露；HAN WU（吴憾）	股份限售承诺	在北京中石伟业科技股份有限公司（以下称“股份公司”或“发行人”）依法获准向中国境内社会公众首次公开发行人民币普通股股票（以下称“首次公开发行”）前，本人作为股份公司的实际控制人、控股股东、董事长，本人在此郑重承诺： 一、本人直接或间接持有的股份公司股份目前不存在权属纠纷、质押、冻结等依法不得转让或其他有争议的情况；二、若股份公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人：（1）自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份；（2）发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其所持发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月；（3）除前述锁定期外，在本人担任发行人的董事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有发行人股份总数的百分之二十五。离职后半年内，本人不转让本人所持有的发行人股份；（4）本人在股份公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让本人直接持有的股份公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让本人直接持有的股份公司股份。在解除前述	2017 年 12 月 27 日	2017-12-27 至 2020-12-27	正常履行中

			流通限制后，如果届时本人或本人近亲属仍当选股份公司董事、监事或高级管理人员，则其所持股份继续遵守本条承诺。			
	程传龙；张宗慧	股份限售承诺	股份公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人：1、自发行人股票上市之日起三年内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份；2、发行人上市后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，其所持发行人股票的锁定期自动延长6个月；3、上述股份锁定承诺期限届满后，在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过其直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五；不再担任上述职务后半年内，不转让本人持有的发行人股份；4、本人在股份公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让本人直接持有的股份公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让本人直接持有的股份公司股份。在解除前述流通限制后，如果届时本人或本人近亲属仍当选股份公司董事、监事、高级管理人员，则其所持股份继续遵守本条承诺	2017年12月27日	2017-12-27至2020-12-27	正常履行中
	陈曲；陈钰；冯海川；李婕；李武；李燕侠；李佑平；刘长华；刘鹏；马学东；宁波；孙卫；孙秀珍；王浩宇；王清伟；袁靖；	股份限售承诺	在北京中石伟业科技股份有限公司（以下称“股份公司”或“发行人”）依法获准向中国境内社会公众首次公开发行人民币普通股股票（以下称“首次公开发行”）前，本人作为公司自然人股东，本人在此郑重承诺：一、本人直接或间接持有的股份公司股份目前不存在权属纠纷、质押、冻结等依法不得转让或其他有争议的情况；二、若股份公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人：自发行人股票上市之日起两年内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的	2017年12月27日	2017-12-27至2019-12-27	已履行完毕

	朱光福		发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。若因本人未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和股份公司损失的，本人将依法赔偿损失。			
	深圳市创新投资集团有限公司；北京盛景未名创业投资中心（有限合伙）	股份减持承诺	本公司所持有的公司股票在上述锁定期限届满后两年内减持的，减持的股份不超过锁定期满所持有公司股份的 100%，股票减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如在此期间除权、除息，将相应调整发行价）。本公司将严格遵守中国证监会、深圳证券交易所相关法律、法规的规定，通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台或深圳证券交易所允许的其他转让方式减持公司股票。在减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。	2017 年 12 月 27 日	2017-12-27 至 2020-12-27	正常履行中
	吴晓宁；叶露；HANWU（吴憾）	股份减持承诺	上述股份锁定承诺期限届满后，在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员届期内每年转让的股份不超过其直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五；不再担任上述职务后半年内，不转让本人持有的发行人股份。	2017 年 12 月 27 日	至任期届满后及离职半年后	正常履行中
	陈曲；陈钰；朱光福；程传龙	股份减持承诺	上述股份锁定承诺期限届满后，在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过其直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五；不再担任上述职务后半年内，不转让本人持有的发行人股份。	2017 年 12 月 27 日	至任期届满后及离职半年后	正常履行中
	北京中石伟业科技股份有限公司	分红承诺	为填补北京中石伟业科技股份有限公司（以下简称“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市（以下简称“本次发行及上市”）可能导致的投资者即期回报减少，公司承诺本次发行及上市后将采取多方面措施提升公司的盈利能力与水平，尽量减少因本次发行及上市造成的净资产收益率下降和每股收益摊薄的影响。具体措施如下：一、加快募集资金投资项目的建设速度，在募集资金到位前通过自筹资金先行投入，确保募投项目	2017 年 12 月 27 日	2017-12-27 至 2020-12-27	正常履行中

			及早建成投产；二、加强与现有主要客户的合作，不断提升研发能力以满足主要客户的新需求，进一步完善内部管理以更好地服务于主要客户；三、加强资金管理和成本费用管控，提升资金使用效率，降低成本费用；四、根据《公司章程(草案)》的规定和《公司上市后前三年股东分红回报规划》，实施公司未来三年利润分配计划，在确保正常业务发展的前提下,优先以现金分红方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%，重视对投资者的合理投资回报。			
	吴晓宁；叶露；HANWU（吴憾）	关于同业竞争、关联交易及资金占用的承诺	为使北京中石伟业科技股份有限公司（以下简称“股份公司”）持续、稳定、优质地发展，避免本承诺人及本承诺人控制的企业在生产经营活动中损害股份公司的利益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会的相关规定，本承诺人就避免同业竞争问题，特向股份公司承诺如下：1、在本承诺函签署之日起，本承诺人及本承诺人控制的企业均未生产、开发任何与股份公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、自本承诺函签署之日起，本承诺人及本承诺人控制的企业将不生产、开发任何与股份公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。3、自承诺函签署之日起，如本承诺人及本承诺人控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本承诺人及本承诺人控制的公司将不与股份公司及其下属子公司拓展后的产品	2017年12月27日	长期有效	正常履行中

			或业务相竞争；若与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或服务产生竞争，则本承诺人及本承诺人控制的企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。4、在本承诺人及本承诺人控制的企业与股份公司存在关联关系期间，本承诺函内容为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本承诺人将向股份公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。			
	吴晓宁；叶露；HANWU（吴憾）	关于同业竞争、关联交易及资金占用的承诺	1、尽量避免或减少本人及本人控制的下属企业与中石伟业及其子公司之间发生关联交易。2、如本人及本人控制的下属企业与中石伟业及其子公司之间不可避免地出现关联交易，本人及本人控制的下属企业将根据《中华人民共和国公司法》和《北京中石伟业科技股份有限公司章程》、公司相关制度的规定，依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，公平合理地进行交易，以维护中石伟业及非关联股东的利益，本人将不利用在中石伟业中的控制地位，为本人及本人控制的下属企业在与中石伟业之间的关联交易中谋取不正当利益。	2017年12月27日	长期有效	正常履行中
	北京中石伟业科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	北京中石伟业科技股份有限公司（以下简称“公司”）承诺，在公司上市后三年内，若公司连续 20 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），公司承诺将按照公司股东大会批准的《北京中石伟业科技股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》启动稳定股价措施，按照上述预案的规定回购公司股份，并履行相关的各项义务。如违背上述承诺，则本公司承诺采取以下约束措施：1、在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺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，以尽可能保护投资者的权益；2、因未能履行	2017年12月27日	2017-12-27 至 2020-12-27	正常履行中

			上述承诺造成投资者损失的，公司将依法向投资者进行赔偿。			
	吴晓宁；叶露；HANWU（吴憾）	IPO 稳定股价承诺	一、本人将根据股份公司股东大会批准的《北京中石伟业科技股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》中的相关规定，在股份公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。二、本人将根据股份公司股东大会批准的《北京中石伟业科技股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》中的相关规定，采取稳定公司股价的措施，履行相关的各项义务。三、如违背上述承诺，则本人承诺采取以下约束措施：1、在股份公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；2、本人所持限售股锁定期自期满后延长六个月，并将最近一个会计年度从股份公司分得的现金股利返还股份公司。如未按期返还，股份公司可以采取从之后发放现金股利中扣发，直至扣减金额累计达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从股份公司已分得的现金股利总额。	2017年12月27日	2017-12-27至2020-12-27	正常履行中
	陈曲；陈钰；程传龙；朱光福	IPO 稳定股价承诺	一、本人将根据股份公司股东大会批准的《北京中石伟业科技股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》中的相关规定，在股份公司就回购股份事宜召开的董事会上，对回购股份的相关决议投赞成票。二、本人将根据股份公司股东大会批准的《北京中石伟业科技股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》中的相关规定，采取稳定公司股价的措施，履行相关的各项义务。三、如违背上述承诺，则本人承诺采取以下约束措施：1、在股份公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺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，以尽可能保护投资者的权益；2、股份公司应当自相关当事人未能履行稳定股价承诺当月起，扣减本人每月税后薪酬的30%，直至累计扣减金额达到应履行稳定股价	2017年12月27日	2017-12-27至2020-12-27	正常履行中

			义务的最近一个会计年度从股份公司已获得税后薪酬的 30%。			
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					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1. 会计政策的变更

(1) 本公司自2019年1月1日采用财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将“应收票据及应收账款”拆分为应收账款与 应收票据列示	合并资产负债表：2019年12月31日应收票据列示金额3,014,273.47元，应收账款列示金额为253,255,853.27元；2018年12月31日应收票据列示金额4,501,025.31元，应收账款列示金额为153,585,579.92元。 资产负债表：2019年12月31日应收票据列示金额1,218,370.00元，

应收账款列示金额为214,217,919.79元；2018年12月31日应收票据列示金额653,851.31元，应收账款列示金额为89,489,668.26元。

将“应付票据及应付账款”拆分为应付账款与合并资产负债表：2019年12月31日应付票据列示金额9,743,400.00元，应付账款列示金额为128,030,670.92元；2018年12月31日应付票据列示金额0.00元，应付账款列示金额为99,748,987.37元。

资产负债表：2019年12月31日应付票据列示金额0.00元，应付账款列示金额为121,739,665.32元；2018年12月31日应付票据列示金额0.00元，应付账款列示金额为25,355,245.88元。

(2) 本公司自2019年1月1日采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计》(财会〔2017〕9号)以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会〔2017〕14号)相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将浮动收益理财产品以公允价值计量且其变动计入损益核算	2019年12月31日交易性金融资产列示金额20,000,000.00元(新金融工具准则)，减少其他流动资产列示金额20,000,000.00元(原金融工具准则)。
按新金融工具准则金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”	2019年12月31日应收账款列示金额为253,255,853.27元(新金融工具准则)，按原金融工具准则列示金额为253,527,689.71元。 2019年12月31日其他应收款列示金额为791,864.42元(新金融工具准则)，按原金融工具准则列示金额为772,570.43元。
新增信用减值损失报表科目计提金融工具减值准备损失，不再在资产减值损失科目核算	2019年1-12月增加信用减值损失列示金额-1,242,848.16元(新金融工具准则)，减少资产减值损失列示金额-1,346,939.01元(原金融工具准则)。

(3) 本公司自2019年6月10日采用《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(财会〔2019〕8号)相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。会计政策变更对报表项目金额无影响。

(4) 本公司自2019年6月17日采用《企业会计准则第12号——债务重组》(财会〔2019〕9号)相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。会计政策变更对报表项目金额无影响。

2. 会计估计的变更

本财务报告期间未发生会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

本财务报告期间无前期会计差错更正事项。

七、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

报告期内，公司发生非同一控制下企业合并，现金收购无锡中石库洛杰科技有限公司，从而合并范围新增控股子公司1家；同时，公司投资设立了全资子公司北京中石伟业科技宜兴有限公司，从而合并范围新增全资子公司1家。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	56
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	王玥、尹录
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王玥 1 年、尹录 3 年

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

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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

一、限制性股票激励计划概述

2018年11月，公司实施了2018年限制性股票激励计划，公司拟向董事、高级管理人员和中层核心骨干人员（不包括独立董事、监事）62名激励对象授予124.85万股公司限制性股票，占本激励计划草案公告时公司股本总额15,636.60万股的0.80%。

在资金缴纳、股份登记的过程中，10名激励对象因个人原因自愿放弃认购拟授予的限制性股票，实际授予的限制性股票数量从124.85万股调整为116.55万股，因此公司2018年限制性股票激励计划实际授予对象为52人，实际授予数量为116.55万股，占授予前公司总股本15,636.60万股的0.75%，限制性股票的授予价格为17.70元/股。

本激励计划的限售期和解除限售安排：

本激励计划授予限制性股票的限售期分别为自相应授予部分股权登记日起12个月、24个月、36个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在限售期内不得转让、用于担保或偿还债务。

限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除成就时，相关权益不得递延至下期。

本激励计划授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自限制性股票授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	20%
第二个解除限售期	自限制性股票授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	40%
第三个解除限售期	自限制性股票授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

在上述约定期间内未申请解除限售的限制性股票或因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的该期限制性股票，公司将按本计划规定的原则回购并注销激励对象相应尚未解除限售的限制性股票。

激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。若公司对尚未解除限售的限制性股票进行回购，该等股票将一并回购。

限制性股票解除限售的业绩考核要求：

公司层面业绩考核要求

本激励计划的解除限售考核年度为2018-2020年三个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	以2017年净利润为基数，2018年净利润增长率不低于20%；
第二个解除限售期	以2017年净利润为基数，2019年净利润增长率不低于38%；
第三个解除限售期	以2017年净利润为基数，2020年净利润增长率不低于58%。

上述“净利润”指标计算以扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润作为计算依据，且不考虑因股权激励所产生的股份支付费用对净利润的影响，同时需要剔除公司收购的业务所形成的净利润。

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销，回购价格为授予价格。

2、个人层面绩效考核要求

薪酬委员会将对激励对象每个考核年度的综合考评进行打分，并依照激励对象的业绩完成率确定其解除限售的比例，若公司层面各年度业绩考核达标，则激励对象个人当年实际解除限售额度=个人层面标准系数×个人当年计划解除限售额度。

激励对象的绩效评价结果划分为优秀（A）、合格（B）和不合格（C）三个档次，考核评价表适用于考核对象。届时根据下表确定激励对象解除限售的比例：

评价标准	优秀（A）	合格（B）	不合格（C）
标准系数	1.0	0.6	0

若激励对象上一年度个人绩效考核评级为优秀、合格，则上一年度激励对象个人绩效考核“达标”，激励对象可按照本激励计划规定的比例分批次解除限售，当期未解除限售部分由公司按授予价格回购注销；若激励对象上一年度个人绩效考核结果为不合格，则上一年度激励对象个人绩效考核“不达标”，公司将按照本激励计划的规定，取消该激励对象当期解除限售额

度，限制性股票由公司按授予价格回购注销。

二、限制性股票激励计划已履行的相关审批程序及相关披露索引

截至本报告期末，公司2018年限制性股票激励计划的主要实施、进展情况如下，具体详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上发布的有关公告：

1、2018年11月5日，公司召开了第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。（公告编号：2018-063）

2、2018年11月5日，公司召开了第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于公司<2018年限制性股票激励计划激励对象名单>核查意见的议案》。（公告编号：2018-064）

3、2018年11月7日至2018年11月16日，公司对授予激励对象名单及职位在公司内部进行了公示，在公示期间内，公司监事会未接到与本激励计划拟授予对象有关的任何异议。2018年11月20日，公司监事会发表了《监事会关于公司2018年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。（公告编号：2018-066）

4、2018年11月27日，公司召开了2018年第三次临时股东大会，审议批准了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并披露了《关于2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。（公告编号：2018-068、2018-069）

5、2018年11月28日，公司召开了第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。监事会关于2018年限制性股票激励计划授予日及激励对象人员名单出局了核实意见。（公告编号：2018-070、2018-071、2018-072）

6、2018年12月27日，公司完成了对符合条件的52名激励对象合计授予1,165,500股限制性股票的授予、登记、公告工作，本次限制性股票的授予日为2018年11月28日，授予价格为17.7元/股，授予的限制性股票上市日期为2018年12月28日。授予的限制性股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股，授予完成后公司股本总额由15,636.60万股增加至15,753.15万股。有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过60个月。（公告编号：2018-074）

7、2019年12月25日，公司召开了第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划回购数量及回购价格的议案》、《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》、《关于2018年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》及《关于注册资本变更、修改<公司章程>及授权公司董事会办理工商变更登记相关事项的议案》，2018年限制性股票激励计划第一个解除限售期已届满且限售条件已经成就，根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，公司授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售比例为限制性股票授予总量的20%。第一个解除限售符合解除限售条件的激励对象共计50人，可申请解除限售的限制性股票数量为36.82万股，占公司目前总股本的0.1461%。原激励对象郭兴玲、靳忠2人因个人原因离职，已不符合激励条件，根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》的相关定，公司决定对上述2人所持已获授但尚未解锁的共计24,000股限制性股票进行回购注销，回购价格为10.95元/股，回购总金额为262,800元。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。（公告编号：2019-096、2019-098、2019-099、2019-100）

8、2019年12月31日，公司完成了对2018年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售登记、公告工作，解除限售股份的上市流通日期为2020年1月6日（星期一），解除限售股份的数量为368,160股，占公司目前总股本的0.1461%，解除限售股份的激励对象人数为50名。（公告编号：2019-103）

十五、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。

十六、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

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无锡中石库洛杰科技 有限公司	2019年08 月05日	800	2019年10月12 日	200	连带责任保 证	1年		
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）		800		报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）		200		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）		800		报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）		200		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		800		报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）		200		
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		800		报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）		200		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.26%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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	81,773.81	2,000	0
合计		81,773.81	2,000	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、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
北京中石伟业科技股份有限公司	胡循亮、何阳及唐黎	无锡中石库洛杰科技有限公司的49%股权。	2019年10月10日			暂无		无锡中石库洛杰科技有限公司2020年、2021年审计报告中确认的实际扣除非经营损益净利润的10倍计算。		否	控股子公司	报告期内完成向中石库洛杰增资6000万，增资后，公司占中石库洛杰83.67%的股权。	2019年09月18日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号：2019-067)

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司遵守各项法律法规规范运营，始终坚持“正道取胜”的企业精神，积极履行社会责任。不断完善员工的工作条件，通过自身的发展来影响、带动地方经济的发展，实现员工、企业和社会的共同发展。

1) 员工培养

公司注重人才培养，建立了完善的人才绩效考核与激励机制，为员工提供良好的培训和晋升渠道。同时为员工职业生涯发展创造安全、舒适的工作环境，关注员工身心健康，定期安排员工体检。积极组织开展形式多样、内容丰富的企业文化活动，提升企业凝聚力，促进员工成长。

2) 公共关系

公司积极支持国家财政税收和地方经济建设，依法缴纳各项税款，努力发展自身经济的同时，积极为社会提供就业岗位，带动地区经济发展，提升国家经济贡献，促进以企业责任为本的竞争优势，为地方经济和社会发展做出重要贡献。

3) 社会公益事业

公司热心于公益事业，努力践行社会主义核心价值观，参加扶贫济困等社会公益。组织并鼓励员工开展消费扶贫行动，通过全国工商联“联成E家”APP购买扶贫农副产品，共计消费8万多元，意在增加贫困山区贫困户的收入。积极组织“依旧情深”青海泽库县贫困山区慈善捐赠活动，努力为更多困难的家庭和人士带去关怀和帮助。为社会和谐稳定做出积极贡献。

2020年，公司继续注重社会价值的创造，将企业的社会责任融入到企业发展中去，从而达到企业与社会和谐发展，为国家持续繁荣发展和社会和谐做出应有的贡献。

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

否

报告期内公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司及子公司产品生产过程中不存在重污染的情况。公司一贯注重企业的社会公众形象，将环境保护作为公司履行社会责任的一项重要内容来贯彻实施，确保工业固废按规定得到有效处置，各项污染物排放达到国家环保标准。

公司已通过了ISO 14001: 2015环境管理体系认证，以及QC080000有害物质管理体系认证。在环境因素识别与评价、环境监测与测量管理、环境沟通管理、废水废气固体废物处理控制等方面建立了一系列程序文件，明确了环境管理体系下的公司环保机构制度及职责。制定内部的有害物质管理标准，对物料和产品进行批号管理。与供应商签订环保协议，按计划对供应商进行定期稽查，提供第三方有害物质监测报告。公司相关配套制度的建立，表明公司已经在环境保护方面实现了制度化和可操作性的安排。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2019年10月16日召开的第三届董事会第七次会议及2019年11月28日召开的2019年第三次临时股东大会审议通过了关于公司非公开发行 A 股股票事宜的相关议案，本次拟非公开发行 A 股股票募集资金总额不超过人民币 83,100 万元。截至本报告披露日，中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）发行审核委员会对北京中石伟业科技股份有限公司（以下简称“公司”）非公开发行股票的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次非公开发行股票的申请获得审核通过。

目前，公司尚未收到中国证监会的书面核准文件。根据相关要求对非公开发行股票的申请审核结果进行公开披露，具体内容详见公司于同日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《北京中石伟业科技股份有限公司关于非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2019年8月27日召开了总经理办公会，审议通过了《关于新设立宜兴全资子公司的议案》。公司同意以自有资金人民币200万设立北京中石伟业科技宜兴有限公司。宜兴子公司主营业务为电子元器件的技术研发、设计、制造、销售和技术服务。后于2019年11月7日召开了总经理办公会，审议通过了《关于向北京中石伟业科技宜兴有限公司增资人民币1300万元的议案》。根据子公司经营业务需求，同意向其增资人民币1300万元，增资后，北京中石伟业科技宜兴有限公司的注册资本变更为1500万元。

2、2019年9月18日召开了第三届董事会第六次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于向控股子公司无锡中石库洛杰科技有限公司增资及增资后收购股权相关事宜的议案》。公司同意使用自有资金向无锡中石库洛杰科技有限公司（以下简称“子公司”或“中石库洛杰”）增资人民币6,000万元，其中人民币3,200万元计入中石库洛杰的注册资本，作为缴付的新增出资额，其余部分人民币2,800万元计入中石库洛杰的资本公积。本次增资完成后，中石库洛杰公司的注册资本由1,600万元增加至4,800万元，公司占增资后中石库洛杰83.67%的股权。增资完成后，中石库洛杰的注册资本出资额和出资比例如下：

出资人	出资额（元）	出资比例
中石科技	40,160,000	83.67%
胡循亮	6,507,200	13.56%
何阳	980,000	2.04%
唐黎	352,800	0.73%
合计	48,000,000	100%

在本次增资完成后、于2021年6月30日之前，公司以现金方式购买胡循亮、何阳和唐黎合计持有的中石库洛杰5%的股权，购买中石库洛杰股权的估值将按照中石库洛杰2020年审计报告中确认的实际扣除非经营损益净利润的10倍计算。后续公司有权择机进一步收购胡循亮、何阳和唐黎合计持有的中石库洛杰11.33%的股权。

3、2019年12月3日召开了总经理办公会，审议通过了《关于新设立速迈德电子（东莞）全资子公司的议案》。公司同意以自有资金人民币1000万设立北京中石伟业科技股份有限公司速迈德电子（东莞）全资子公司。子公司主营业务为电子元器件的技术研发、设计、制造、销售和技术服务。

4、2019年11月27日召开了总经理办公会，审议通过了《关于新设立香港全资子公司的议案》。公司同意以自有资金设立全资子公司茉锦发展有限公司（MOJIN DEVELOPMENT LIMITED）。

5、2020年1月23日召开了总经理办公会，审议通过了《关于投资设立控股子公司的议案》。公司同意以自有资金与其他自然人股东共同出资设立无锡中石斯宾驱科技有限公司，注册资本2000万元。其中，公司认缴出资1600万元，占注册资本的80%；其他自然人股东认缴出资共400万元，占注册资本的20%。控股子公司主营业务为电子元器件、金属制品、塑胶制品、机械加工的技术研发、设计、制造、安装、销售及技术服务。

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	96,205,490	61.07%			57,723,294	-5,462,461	52,260,833	148,466,323	58.90%
3、其他内资持股	86,701,490	55.04%			52,020,894	-5,462,461	46,558,433	133,259,923	52.87%
境内自然人持股	86,701,490	55.04%			52,020,894	-5,462,461	46,558,433	133,259,923	52.87%
4、外资持股	9,504,000	6.03%			5,702,400	0	5,702,400	15,206,400	6.03%
境外自然人持股	9,504,000	6.03%			5,702,400	0	5,702,400	15,206,400	6.03%
二、无限售条件股份	61,326,010	38.93%			36,795,606	5,462,461	42,258,067	103,584,077	41.10%
1、人民币普通股	61,326,010	38.93%			36,795,606	5,462,461	42,258,067	103,584,077	41.10%
三、股份总数	157,531,500	100.00%			94,518,900	0	94,518,900	252,050,400	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2019年4月，经第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议及2018年年度股东大会审议批准，公司实施了2018年度权益分配方案，以公司总股本157,531,500股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增6股，转增股本后公司总股本变更为252,050,400股。上述利润分配方案已在报告期内实施完毕，本次权益分派的股权登记日为：2019年5月31日；除权除息日为：2019年6月3日。“有限售条件股份”、“无限售条件股份”和“股份总数”均相应增加。

2、2019年12月，陈曲、朱光福、陈钰、袁靖、李武、孙卫、李燕侠、李佑平、宁波、李婕、刘鹏、刘长华、冯海川、王清伟、孙秀珍、马学东16名股东持有的公司首次公开发行前限售股份解除限售，解除限售股份总数量为5,462,461股。“有限售条件股份”相应减少，“无限售条件股份”相应增加。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、公积金转股的批准情况

1) 2019年4月24日，公司召开了第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《2018年度利润分配预案》，公司独立董事对本次利润分配预案发表了同意的独立意见。

2) 2019年5月21日，公司召开了2018年年度股东大会审议批准了《2018年度利润分配预案》

具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1、公积金转股的过户情况

2019年6月3日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将资本公积金转增股本94,518,900股记入股东证券账户，公司总股本由157,531,500股增加至252,050,400股。

2、解除限售股份的过户情况

公司首次公开发行前限售股份解除限售的上市流通日期为2019年12月31日。

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

报告期内，公司以资本公积金转增股本后，总股本由157,531,500股增加至252,050,400股。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详见本报告第二节第五部分“主要会计数据和财务指标”所列内容。

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	拟解除限售日期
叶露	39,105,122	23,463,073	0	62,568,195	首发前限售股	首发前限售股于2020年12月27日解除限售。
吴晓宁	38,995,049	23,397,029	0	62,392,078	首发前限售股	首发前限售股于2020年12月27日解除限售。
HAN WU (吴憾)	9,504,000	5,702,400	0	15,206,400	首发前限售股	首发前限售股于2020年12月27日解除限售。
张宗慧	1,800,000	1,080,000	0	2,880,000	首发前限售股	首发前限售股于2020年12月27日解除限售。
陈曲	955,360	573,216	382,144	1,146,432	首发前限售股； 高管锁定；股权激励限售股	持有股份的25%已于2019年12月31日解除限售；限制性股票满足解锁条件后，按20%、40%、40%比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。
朱光福	869,394	521,637	347,757	1,043,274	首发前限售股； 高管锁定；股权激励限售股	持有股份的25%已于2019年12月31日解除限售；限制性股票满足解锁条件后，按20%、40%、40%比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。

陈钰	698,752	419,251	239,501	878,502	首发前限售股； 高管锁定；股权激励限售股	持有股份的 25% 已于 2019 年 12 月 31 日解除限售；限制性股票满足解锁条件后，按 20%、40%、40% 比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
袁靖	677,378	406,427	843,805	240,000	首发前限售股； 股权激励限售股	首发前限售股已于 2019 年 12 月 31 日解除限售；限制性股票满足解锁条件后，按 20%、40%、40% 比例分三年解锁。
程传龙	640,000	384,000	0	1,024,000	首发前限售股； 股权激励限售股	首发前限售股于 2020 年 12 月 27 日解除限售；限制性股票满足解锁条件后，按 20%、40%、40% 比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
李武	599,999	359,999	959,998	0	首发前限售股	全部股份已于 2019 年 12 月 31 日解除限售。
持有首发前限售股的其他股东	1,744,936	1,046,962	2,689,256	102,642	首发前限售股； 高管锁定	监事会主席刘长华持有股份的 25% 已于 2019 年 12 月 31 日解除限售；其在担任公司监事任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。除监事刘长华以外人员，全部股份已于 2019 年 12 月 31 日解除限售。
2018 年限制性股票授予激励对象 (47 名中层核心骨干)	615,500	369,300	0	984,800	股权激励限售股	限制性股票满足解锁条件后，按 20%、40%、40% 比例分三年解锁；在担任公司董事、监事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
合计	96,205,490	57,723,294	5,462,461	148,466,323	--	--

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

1、2019年4月，经第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议及2018年年度股东大会审议批准，公司实施了2018年度权益分配方案，以公司总股本157,531,500股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增6股，转增股本后公司总股本

变更为252,050,400股。上述利润分配方案已在报告期内实施完毕，本次权益分派的股权登记日为：2019年5月31日；除权除息日为：2019年6月3日。

2、2019年12月，陈曲、朱光福、陈钰、袁靖、李武、孙卫、李燕侠、李佑平、宁波、李婕、刘鹏、刘长华、冯海川、王清伟、孙秀珍、马学东16名股东持有的公司首次公开发行前限售股份解除限售，解除限售股份总数量为5,462,461股。

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化，公司资产和负债结构亦未发生重大变化。

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	252,050,400	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,993	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	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
叶露	境内自然人	24.82%	62,568,195	23,463,073	62,568,195	0	质押	9,371,520
吴晓宁	境内自然人	24.75%	62,392,078	23,397,029	62,392,078	0		
HAN WU	境外自然人	6.03%	15,206,400	5,702,400	15,206,400	0		
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	4.35%	10,963,416	-376,598	0	10,963,416		
北京盛景未名创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.17%	10,512,000	3,942,000	0	10,512,000		
中国工商银行股份有限公司-华安媒体互联网混合型证券投资基金	其他	1.71%	4,319,724	4,319,724	0	4,319,724		
北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.22%	3,081,030	-1,238,966	0	3,081,030		
张宗慧	境内自然人	1.14%	2,880,000	1,080,000	2,880,000	0		
前海人寿保险股份有限公司-自有资金	其他	0.99%	2,499,888	2,499,888	0	2,499,888		
前海人寿保险股份有限公司-分红保险产品华泰组合	其他	0.99%	2,499,864	2,499,864	0	2,499,864		

上述股东关联关系或一致行动的说明	叶露女士与吴晓宁先生为夫妻关系，HAN WU 系叶露、吴晓宁夫妇之子，合计持股 140,166,673 股，占总股本的 55.61%。 深圳市创新投资集团有限公司与北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）存在一致行动关系，合计持股 14,044,446 股，占总股本的 5.57%。		
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
深圳市创新投资集团有限公司	10,963,416	人民币普通股	10,963,416
北京盛景未名创业投资中心(有限合伙)	10,512,000	人民币普通股	10,512,000
中国工商银行股份有限公司-华安媒体互联网混合型证券投资基金	4,319,724	人民币普通股	4,319,724
北京红土鑫洲创业投资中心(有限合伙)	3,081,030	人民币普通股	3,081,030
前海人寿保险股份有限公司-自有资金	2,499,888	人民币普通股	2,499,888
前海人寿保险股份有限公司-分红保险产品华泰组合	2,499,864	人民币普通股	2,499,864
中国农业银行股份有限公司—华安智能生活混合型证券投资基金	2,008,697	人民币普通股	2,008,697
重庆国际信托股份有限公司—单一资金信托第 0606037 号	1,909,000	人民币普通股	1,909,000
#蔡茂富	1,605,100	人民币普通股	1,605,100
中国银河证券股份有限公司	1,200,000	人民币普通股	1,200,000
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	深圳市创新投资集团有限公司与北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）存在一致行动关系，合计持股 14,044,446 股，占总股本的 5.57%。中国工商银行股份有限公司-华安媒体互联网混合型证券投资基金与中国农业银行股份有限公司-华安智能生活混合型证券投资基金存在一致行动人关系，合计持股 6,328,421 股，占总股本的 2.51%。除此以外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
叶露	中国	否
吴晓宁	中国	否
HAN WU（吴憾）	加拿大	是
主要职业及职务	叶露女士，系公司总经理；吴晓宁先生，系公司董事长；HAN WU（吴憾）先生，系公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

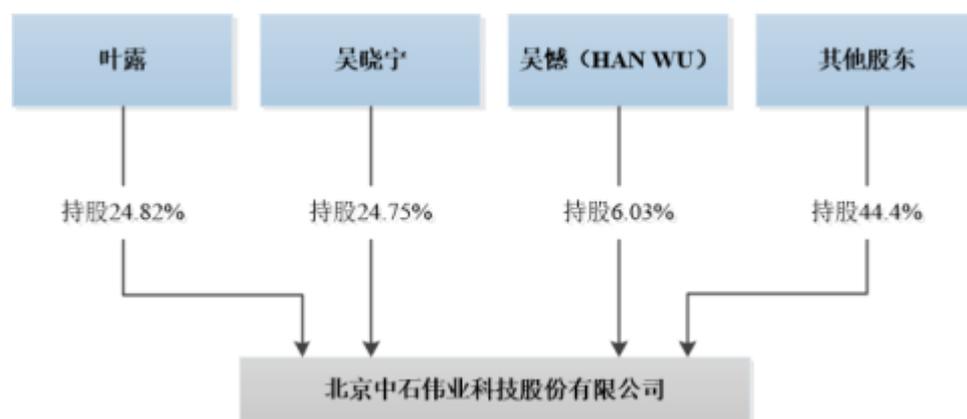
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
叶露	本人	中国	否
吴晓宁	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
HAN WU（吴憾）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	加拿大	是
主要职业及职务	叶露女士，系公司总经理；吴晓宁先生，系公司董事长；HAN WU（吴憾）先生，系公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

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)	本期减持股数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
吴晓宁	董事长	现任	男	61	2012年12月29日	2022年01月24日	38,995,049	0	0	23,397,029	62,392,078
叶露	总经理	现任	女	63	2012年12月29日	2022年01月24日	39,105,122	0	0	23,463,073	62,568,195
HAN WU (吴憾)	董事	现任	男	34	2014年09月30日	2022年01月24日	9,504,000	0	0	5,702,400	15,206,400
孟祥萌	董事	现任	女	37	2014年09月30日	2022年01月24日	0	0	0	0	0
陈钰	董事、副总经理、 董事会秘书	现任	男	48	2012年12月29日	2022年01月24日	698,752	0	0	419,251	1,118,003
王需如	独立董事	现任	男	51	2019年01月24日	2022年01月24日	0	0	0	0	0
BAI JIE (白杰)	独立董事	现任	男	51	2019年01月24日	2022年01月24日	0	0	0	0	0
程文龙	独立董事	现任	男	50	2019年01月24日	2022年01月24日	0	0	0	0	0
刘长华	监事会主席	现任	男	46	2018年03月29日	2022年01月24日	85,536	0	0	51,322	136,858
王元卿	监事	现任	男	37	2017年05月31日	2022年01月24日	0	0	0	0	0
杨小帆	职工代表 监事	现任	女	36	2016年09月30日	2022年01月24日	0	0	0	0	0
陈曲	副总经理	现任	男	51	2012年09月30日	2022年01月24日	955,360	0	0	573,216	1,528,576
朱光福	副总经理	现任	男	50	2012年09月30日	2022年01月24日	869,394	0	0	521,637	1,391,031
程传龙	董事、副 总经理	离任	男	52	2014年11月30日	2022年01月24日	640,000	0	0	384,000	1,024,000
合计	--	--	--	--	--	--	90,853,213	0	0	54,511,928	145,365,141

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
程传龙	副总经理	离任	2019年12月31日	个人原因

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

（一）公司董事会成员

吴晓宁先生，生于1958年，本科学历，毕业于北京邮电学院，中国国籍，无永久境外居留权。曾任电子工业部716厂设计所助理工程师，中国电子系统工程总公司技术处工程师。1997年4月创建本公司，历任公司副总经理、执行董事兼总经理、董事长兼总经理。2012年12月至今任公司董事长。

叶露女士，生于1956年，本科学历，毕业于华中理工大学，中国国籍，无永久境外居留权。曾任中国电子系统工程公司工程师，电子工业部七所北京办事处主任。1997年4月创建本公司，历任公司总经理、副董事长、董事长。2012年12月至今任公司董事、总经理，2015年5月至今任公司副董事长、总经理，2018年8月至今任公司董事、总经理及兼任公司财务总监。

HAN WU（吴憾）先生，生于1985年，本科学历，毕业于温莎大学，加拿大国籍。曾任加拿大WOWtv电视台制作部导演、制片人，北京旭弈和广告有限公司客户部客户经理，北京翰兆广告有限公司编辑部新媒体总监。2014年9月至今任公司董事，2015年7月至今任公司董事兼市场总监。

陈钰先生，生于1971年，本科学历，毕业于西安电子科技大学，中国国籍，无永久境外居留权。曾任北京国营798工厂生产计划员、北京松下精密电容有限公司生产经理、北京罗莱克电子控制系统有限公司副总经理、深圳精控实业发展有限公司常务副总经理；2002年8月加入本公司，历任物控中心经理、副总经理；2012年9月至2015年任公司副总经理、董事会秘书，2015年12月至今任公司董事、副总经理、董事会秘书。2019年6月至今任北京中石库洛杰库洛杰科技有限公司董事长。2019年9月至今任北京中石伟业科技宜兴有限公司总经理。

程传龙先生，生于1967年，硕士研究生学历，毕业于中欧国际工商学院、清华大学，高级工程师，中国国籍，无永久境外居留权。曾任浪潮集团有限公司职员，浪潮集团有限公司北京分公司副总经理，浪潮集团有限公司集团副总裁，北京创新科技股份有限公司副总经理，北京同有飞骥科技股份有限公司副总经理。2014年11月至2019年12月底，任公司董事、副总经理。

孟祥萌女士，生于1982年，本科学历，毕业于河北师范大学，中国国籍，无永久境外居留权。曾任豪景投资集团总经理办公室职员，北京智诚盛景创业投资有限公司监事会监事长，现任北京盛景未名创业投资中心管理委员会执行事务合伙人委派代表。2014年9月至今任公司董事。

王需如先生，生于1968年，本科学历，1987年7月毕业于大连理工大学，中国国籍，无永久境外居留权。曾任鞍山电子陶瓷有限公司工艺员、鞍山高温元件厂项目工程师、鞍山中惠会计师事务所审计员、鞍山大道会计师事务所副主任会计师、岳华会计师事务所辽宁分所副主任会计师，2008年6月至2019年11月任瑞华会计师事务所审计五部合伙人，2019年12月至今任信永中和会计师事务所合伙人，2017年5月兼任上海圣康达企业发展有限公司监事，2017年12月至今兼任上海亚朵酒店管理股份有限公司独立董事。2019年1月至今任公司独立董事。

BAIJIE（白杰）先生，生于1968年，博士学历，1992年4月毕业于日本广岛大学，日本国籍，拥有中国、日本永久境外居留权。曾任南昌大学电子科学系助教、广岛大学机械系助理教授、日立汽车新技术开发中心高级工程师、美国德尔福（日本）高级系统总成工程师、德国大陆公司（日本）部门主管助理、东风汽车公司技术中心研究部长，2014年7月至今任同济大学汽车学院教授，2016年8月至今兼任苏州豪米波技术有限公司董事长。2019年1月至今任公司独立董事。

程文龙先生，生于1969年，博士学历，1999年9月毕业于中国科学技术大学，中国国籍，无永久境外居留权。曾任日本九州大学访问学者、日本东京农工大学访问学者，1996年8月至2014年6月任中国科学技术大学助教、讲师、副教授，2014年6月至今任中国科学技术大学教授，2008年6月至今兼任安徽省制冷学会副秘书长、副理事长，2008年6月兼任全固燃烧节能净化标准化技术委员会委员，2016年6月兼任中国机械工程学会流体工程分会常务委员，2016年6月兼任中国制冷学会理事，2016年6月至今兼任南京能冠节能科技有限公司法人、董事长，2018年6月至今兼任低温技术安徽重点实验室学术委员会委员。2019年1月至今任公司独立董事。

（二）公司监事会成员

刘长华先生，出生于1973年，大专学历，中国国籍，无永久境外居留权，自2000年6月起入职本公司，历任综合保障部员工、主管，现任综合保障部经理职务，2018年3月至今任公司监事会主席。

杨小帆女士，生于1983年，本科学历，毕业于北京工业大学，中国国籍，无永久境外居留权。曾任北大青鸟（软件测试）复兴门校区咨询部职业顾问。2008年6月加入公司，任公司客服部客服主管，2016年9月至今任公司职工监事。

王元卿先生，生于1982年，本科学历，毕业于中国矿业大学，中国国籍，无永久境外居留权。曾任三洋能源（北京）有限责任公司系长、北京威英智通技术发展有限公司生产主管、霸州市鼎诺壁纸有限公司生产经理。2012年11月加入公司，历任公司生产主管、生产副经理、试制车间经理，2017年5月至今任公司监事。

（三）公司高级管理人员

叶露女士：详见董事会成员介绍。

陈钰先生：详见董事会成员介绍。

程传龙先生：详见董事会成员介绍。

陈曲先生，生于1968年，本科学历，毕业于上海交通大学，中国国籍，无永久境外居留权。曾任青岛钢铁股份有限公司技术员，东莞捷泰电子有限公司制造部经理、资材部经理。2003年9月加入公司，历任研发部经理、材料事业部经理；2012年9月至今任公司副总经理。2019年6月至今任北京中石库洛杰科技有限公司董事。2020年1月至今任公司董事、北京中石伟业科技无锡有限公司执行董事。

朱光福先生，生于1969年，本科学历，毕业于西安电子科技大学，中国国籍，无永久境外居留权。曾任北京国营798工厂市场部职员。1997年4月加入公司，历任销售部经理、市场部经理、滤波器事业部经理；2012年9月至今任公司副总经理。2019年9月至今任北京中石伟业科技宜兴有限公司监事。

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
孟祥萌	北京盛景未名创业投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2013年07月		

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
王需如	信永中和会计师事务所	合伙人	2019年12月		
王需如	上海圣康达企业发展有限公司	监事	2017年05月		
王需如	上海亚朵酒店管理股份有限公司	独立董事	2017年12月		

BAI JIE(白杰)	同济大学	汽车学院教授	2014 年 07 月		
BAI JIE(白杰)	苏州豪米波技术有限公司	董事长	2016 年 08 月		
程文龙	中国科学技术大学	教授	2014 年 06 月		
程文龙	南京能冠节能科技有限公司	董事长	2016 年 06 月		
吴晓宁	北京中石伟业科技无锡有限公司	总经理	2013 年 03 月		否
叶露	北京中石伟业科技宜兴有限公司	执行董事	2019 年 09 月		否
朱光福	北京中石伟业科技宜兴有限公司	监事	2019 年 09 月		否
陈曲	无锡中石伟业功能材料有限公司	执行董事、总经理	2015 年 04 月 22 日		否
陈曲	北京中石伟业科技无锡有限公司	执行董事	2020 年 01 月 03 日		否
陈曲	无锡中石库洛杰科技有限公司	董事	2019 年 06 月 25 日		否
陈钰	无锡中石库洛杰科技有限公司	董事长	2019 年 06 月 25 日		否
陈钰	北京中石伟业科技宜兴有限公司	总经理	2019 年 09 月 20 日		否
刘长华	北京中石伟业科技无锡有限公司	监事	2018 年 03 月 30 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

在公司承担职务的董事（非独立董事）、监事和高级管理人员的报酬根据公司薪酬分配政策进行发放，报酬由工资、奖金和津贴构成，薪酬与考核委员会负责根据董事（非独立董事）和高级管理人员的履行职责情况对其进行年度绩效考评，同时根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案。

独立董事津贴依据股东大会决议发放，除津贴外，独立董事不享受其他福利待遇。公司董事、监事、高级管理人员中，孟祥萌不在公司领取薪酬。

公司严格按照相关决策程序以及确定依据发放公司董监高人员报酬。报告期内，公司现任及离任独立董事和在公司承担职务的董事（非独立董事）、监事和高级管理人员共计14人的薪酬已按规定发放，实际支付报酬共计（税前）663.1万元。

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
吴晓宁	董事长	男	61	现任	103.96	否
叶露	董事、总经理	女	63	现任	87.84	否
HAN WU(吴憾)	董事	男	34	现任	59.15	否
陈钰	董事、副总经理、 董事会秘书	男	48	现任	84.7	否

程传龙	董事、副总经理	男	52	离任	73.31	否
孟祥萌	董事	女	37	现任	0	否
王需如	独立董事	男	51	现任	8	否
BAI JIE (白杰)	独立董事	男	51	现任	8	否
程文龙	独立董事	男	50	现任	8	否
刘长华	监事会主席	男	46	现任	32.15	否
王元卿	监事	男	37	现任	30.88	否
杨小帆	职工代表监事	女	36	现任	17.75	否
陈曲	副总经理	男	51	现任	75.56	否
朱光福	副总经理	男	50	现任	73.8	否
合计	--	--	--	--	663.1	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
陈钰	董事、副总经理、董事会秘书	0	0	0	25.95	100,000	0	60,000	17.70	160,000
陈曲	副总经理	0	0	0	25.95	100,000	0	60,000	17.70	160,000
朱光福	副总经理	0	0	0	25.95	100,000	0	60,000	17.70	160,000
程传龙	副总经理	0	0	0	25.95	100,000	0	60,000	17.70	160,000
合计	--	0	0	--	--	400,000	0	240,000	--	640,000
备注(如有)	<p>公司本次限制性股票的授予日为 2018 年 11 月 28 日，上市日为 2018 年 12 月 28 日。本激励计划授予限制性股票的限售期分别为自相应授予部分股权登记日起 12 个月、24 个月、36 个月，在满足公司《2018 年限制性股票激励计划(草案)》的相关解锁条件后，分三期进行解除限售，对应的公司业绩考核期为 2018-2020 年三个会计年度。</p> <p>报告期内限制性股票解锁情况：2019 年 12 月 31 日，公司完成了对 2018 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售登记、公告工作，上述全部的公司董事、高级管理人员被授予的限制性股票解除限售股份的数量为 128,000 股，解除限售股份的上市流通日期为 2020 年 1 月 6 日(星期一)，占公司目前总股本的 0.0508%。</p>									

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)	101
---------------	-----

主要子公司在职员工的数量（人）	647
在职员工的数量合计（人）	748
当期领取薪酬员工总人数（人）	754
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	440
销售人员	42
技术人员	141
财务人员	23
行政人员	102
合计	748
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	7
硕士研究生	57
本科	165
大专及大专以下	519
合计	748

2、薪酬政策

公司薪酬政策以企业经济效益为出发点，以提高员工工作绩效为方向，以合法合规、内外部公平为准线，为员工提供具有竞争力的薪酬福利待遇。员工薪酬主要包括基本工资、岗位工资、效益奖金、岗位津贴、社保、住房公积金，同时公司向员工提供节日贺礼、健康体检、交通及餐饮福利等，公司依照岗位的重要程度、责任大小、难度高低等因素确定员工基本工资和岗位工资，通过公司绩效和岗位绩效考核确定奖金。随着公司的不断发展，员工薪酬福利水平不断提高。未来，公司将进一步完善绩效考核体系，强化绩效考核机制，考核结果与薪酬绩效相挂钩，做到奖优惩劣，奖罚分明，调动全体员工的工作热情与创造性，逐步形成以业绩为导向的文化氛围，确保公司战略目标、经营管理目标的层层分解和实现。

公司根据业务发展情况，激发公司关键管理人员、技术及业务骨干等人才的工作热情，促进公司发展战略和经营目标的实现，进一步完善公司对关键人才的长效激励机制，公司完成对第一批员工股权激励，稳定和吸引优秀的管理人才和技术人才，加强骨干员工队伍的凝聚力，使其与企业形成利益共同体，促进了员工与企业共同成长，从而帮助企业实现稳定发展的长期目标。

3、培训计划

报告期内，公司紧密围绕人才战略开展培训，为持续保持公司的核心竞争力，不断提高公司员工技能和素质，公司年初制定年度培训计划，各部门制定本部门的详细培训计划，包括安全环保培训、专业知识培训等，人力资源部负责全面贯彻企业文化专项培训，极大的增强了团队凝聚力和向心力，公司培训采用授课、宣讲、走出去等多种形式，人力资源部负责监督培训计划的实施。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规要求，不断完善公司法人治理结构，促进公司规范运作。公司结合实际情况设立了由股东大会、董事会、监事会和经理层组成的法人治理结构，建立了以《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》为基础，以独立董事、董事会秘书、专门委员会、总经理工作细则等为具体规范的一套较为完善的治理制度，明确了股东大会、董事会、监事会和经理层在决策、执行、监督等方面的职责权限、程序以及应履行的义务，形成了权力机构、决策机构、经营机构和监督机构科学分工，各司其职，有效制衡的治理结构。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会以及经理层均按照《公司章程》和各项议事规则、工作细则规范运作，切实履行各自应尽的职责和义务，并为独立董事开展工作提供了进一步的保障，从而保障所有股东的权益。

（一）股东与股东大会：公司能够根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定和要求召开股东大会，股东大会的表决程序严格按照相关规定要求执行，股东大会决议符合法律法规的规定和全体股东特别是中小股东的合法权益。股东按其持有的股份享有平等的权利，拥有与公司沟通的有效渠道。

报告期内，公司共召开了4次股东大会，历次股东大会按照有关规定的程序召开，并采用现场投票和网络投票相结合的方式召开，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效，确保公司股东按其所持股份享有平等权利，并承担相应义务，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

（二）董事与董事会：公司董事会严格执行《公司法》《公司章程》等相关规定，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求，董事会的召开、表决程序符合规定，董事会能够高效运作和科学决策。各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，认真出席董事会会议，每位独立董事均严格遵守该制度，并能忠实、诚信、勤勉地履行各自的职责。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬及考核委员会四个专业委员会，在公司的经营管理中能充分发挥其专业作用。报告期内，公司共召开了13次董事会，历次董事会均按照有关规定的程序召开，并严格履行了相关程序，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效。公司董事勤勉尽职，均从公司和全体股东的利益出发，认真履行职责和义务，在充分了解情况的基础上审慎表决，并积极参加培训和学习，促进董事会的规范运作和科学决策。

（三）监事与监事会：公司监事会严格执行《公司法》《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位监事能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并对公司的重大事项提出了科学合理的建议。

报告期内，公司共召开了9次监事会，历次监事会均按照有关规定的程序召开，并严格履行了相关程序，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效。公司监事对公司的财务状况、重大事项以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性等进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

（四）控股股东与上市公司：控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，公司的重大决策均由股东大会和董事会依法作出；公司与控股股东及其关联公司在人员、资产、财务、机构和业务方面严格做到了“五分开”，具有独立完整的业务及自主经营能力，公司董事会、监事会和内部组织机构能够独立运作。

（五）绩效评价和激励约束机制：公司建立了董事、监事和高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，公司董事、监事、高级管理人员聘任符合法律规定，绩效评价由董事会薪酬与考核委员会负责组织，高级管理人员的薪酬与公司绩效和个人业绩相联系。公司按照相关规定，高级管理人员的薪酬方案报请董事会批准，并向股东大会说明。

（六）关于相关利益者：公司充分尊重并维护相关利益者的合法权益，在保持公司持续发展、实现利润最大化的同时，实现公司、股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

公司控股股东、实际控制人为自然人，公司拥有完整的研发、生产和销售体系，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整

公司拥有与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地使用权、房屋所有权、机器设备、商标、专利及非专利技术等，具有独立完整的采购、生产、销售体系，公司资产具有独立完整性。公司资产不存在法律纠纷或潜在纠纷，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰。

（二）人员独立

公司与员工签订劳动合同，公司劳动、人事、薪酬福利及社会保障管理体系等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举或聘任产生，高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。

（三）财务独立

公司设立了独立的财务部门并拥有专门的财务人员，财务运作独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司开立有独立的银行账户，银行账户、税务申报均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户，混合纳税情形。

（四）机构独立

公司严格按照《公司法》等法律法规的有关规定，设立股东大会、董事会、监事会、经理层及生产经营必需的职能部门，建立了规范的法人治理结构和完善的内部规章制度，独立行使经营管理职权。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用管理机构、混合经营、合署办公的情形。

（五）业务独立

公司主要致力于使用导热/导电功能高分子技术和电源滤波技术提高电子设备可靠性的专业化企业产品主要应用于智能手机、电子消费、通信、汽车电子、高端装备制造、医疗电子等领域。在业务上独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有独立完整的产、供、销体系，独立开展业务，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。公司与控股股东、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。

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.09%	2019 年 01 月 24 日	2019 年 01 月 24 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号: 2019-011) 2019 年第一次临时股东大会决议公告

2018 年年度股东大会	年度股东大会	57.41%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号: 2019-046) 2018 年年度股东大会决议公告
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.66%	2019 年 10 月 09 日	2019 年 10 月 09 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号: 2019-071) 2019 年第二次临时股东大会决议公告
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.02%	2019 年 11 月 28 日	2019 年 11 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号: 2019-091) 2019 年第三次临时股东大会决议公告

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
王需如	13	13				否	2
BAI JIE (白杰)	13	13				否	2
程文龙	13	13				否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

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

报告期内, 公司独立董事勤勉尽责, 充分发挥专业知识, 严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会

议事规则》开展工作，本着对公司及中小股东负责的态度，积极参加公司的董事会及股东大会，主动向管理层了解公司经营情况，结合公司实际情况，对公司重大事项均发表了独立董事事前认可或出具了独立、公正的独立意见；在参加公司董事会及董事会专门委员会时，向公司提出具有建设性的意见和建议。公司对独立董事提出的专业性、建设性建议均予以合理地采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略发展委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会共四个专门委员会。在报告期内，公司各专门委员会根据相关规章制度，在工作中尽职尽责，严格按照《公司章程》和各专门委员会实施细则的有关规定开展工作，切实履行了其职责和义务。各专门委员会在本报告期内的履职情况如下：

（一）董事会战略委员会

董事会战略委员会由吴晓宁、叶露、陈钰、吴憾、BAI JIE（白杰）五位董事组成，吴晓宁担任主任委员（召集人）。报告期内，战略委员会严格按照《公司章程》等相关规定，召开了战略委员会会议，认真履行委员职责，研究国家宏观经济政策调整对公司的影响，结合公司发展战略对公司所处行业进行了深入分析研究，为公司在业务、研发及新产品等的发展战略的规划与实施提出了合理建议，促进了公司的健康发展。

（二）董事会提名委员会

董事会提名委员会由BAI JIE（白杰）、程传龙、程文龙三位董事组成，BAI JIE（白杰）担任主任委员（召集人）。报告期内提名委员会严格按照《公司章程》等相关规定，召开了提名委员会会议，勤勉尽责地履行委员职责，根据公司经营活情况、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议；研究董事、总经理及其他高级管理人员的选择标准和程序。

（三）审计委员会

董事会审计委员会由王需如、叶露、程文龙三位董事组成，王需如担任主任委员（召集人）。报告期内，审计委员会按照《董事会审计委员会议事规则》的相关要求，对公司内部控制、财务信息和内部审计等进行监督、检查和评价，与审计会计师进行沟通，协商确定中期、年度财务报告审计工作时间安排，对公司财务报表进行审阅，并就审计过程中发现的问题与相关人员进行沟通，审计委员会认为，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师在审计过程中，严谨客观、独立公允，严格按照中国注册会计师审计准则的要求开展审计工作，对公司2018年年度进行了认真审查，按时完成了审计工作，出具的标准无保留意见的审计报告客观、公正。同时，审计委员会按要求召开了相关会议，审议通过了2018年年度报告及摘要、聘请2019年度公司审计机构等事项，对每季度审核公司审计部提交的季度审计工作总结与计划，切实履行了审计委员会工作职责。

（四）薪酬与考核委员会由程文龙、叶露、王需如三位董事组成，程文龙担任主任委员（召集人）。报告期内，薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的相关要求，对公司薪酬及绩效考核情况进行监督，审查董事和高级管理人员的薪酬方案，对公司董事和高级管理人员进行考核，根据公司各个董事和高级管理人员所负责的工作范围、重要程度等因素，对考核和评价标准提出建议，促进公司在规范运作的基础上，进一步提高在薪酬考核方面的科学性，切实履行了薪酬与考核委员会工作职责。

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

公司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

公司坚持薪酬水平与公司规模、业绩相符合，责、权、利相统一，绩效优先、兼顾公平，可持续发展等原则，拟定公司

董事、高级管理人员的薪酬标准和方案。公司根据公司规模、经营业绩、发展战略及行业薪酬水平等情况，对高级管理人员的薪酬适时进行调整。高级管理人员薪酬包括基本年薪和绩效年薪，基本年薪按月发放，绩效年薪以年度绩效考核指标为基础，根据考核结果最终确定，考核结束后统一发放。

公司根据业务发展情况，激发公司关键管理人员、技术及业务骨干等人才的工作热情，促进公司发展战略和经营目标的实现，进一步完善公司对关键人才的长效激励机制，经2018年第三次临时股东大会审议通过，公司实施了2018年限制性股票激励计划，确定2018年11月28日为授予日，按照相关规定以17.7元/股的价格向符合条件的52名激励对象授予了限制性股票1,165,500股。其中，陈钰先生、陈曲先生、朱光福先生及程传龙先生作为公司的高级管理人员，分别获授10万股，合计40万股。同时，公司严格执行了高级管理人员薪酬方案。

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	2020年04月23日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)	
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	<p>具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>(1) 该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；(2) 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；(3) 注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；(4) 董事会及审计委员会对内部控制的监督无效。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 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；(4) 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。一般缺陷是指除上述重</p>	<p>具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：</p> <p>(1) 严重违犯国家法律、行政法规和规范性文件；(2) 公司缺乏民主决策程序；(3) 公司决策程序导致重大失误；(4) 关键岗位管理人员和技术人员流失严重；(5) 公司重要业务缺乏制度控制或制度系统失效，且缺乏有效的补偿性控制；(6) 内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：</p> <p>(1) 公司民主决策程序存在但不够完善；(2) 公司决策程序导致出现一般失误；(3) 公司违反企业内部规章，形成损失；(4) 公司关键岗位业务人员流失严重；(5) 媒体出现负面新闻，影响面较大；(6) 公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p>

	大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	(7) 公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。具有以下特征的缺陷, 认定为一般缺陷: (1) 公司决策程序效率不高; (2) 公司违反内部规章, 但未形成损失; (3) 公司一般岗位业务人员流失严重; (4) 媒体出现负面新闻, 但影响不大; (5) 公司一般业务制度或系统存在缺陷; (6) 公司一般缺陷未得到整改; (7) 公司存在其他缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的, 以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%, 则认定为一般缺陷; 如果超过营业收入的 0.5% 但小于 1%, 则为重要缺陷; 如果超过营业收入的 1%, 则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的, 以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%, 则认定为一般缺陷; 如果超过资产总额的 0.5% 但小于 1% 认定为重要缺陷。	定量标准主要根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定如下: 重大缺陷: 直接财产损失 \geq 当年利润总额的 5%; 重要缺陷: 当年税前利润的 3% \leq 直接财产损失 $<$ 当年税前利润的 5%; 一般缺陷: 直接财产损失 $<$ 当年税前利润的 3%。
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

不适用

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	2020 年 04 月 22 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2020]11364 号
注册会计师姓名	王玥、尹录

审计报告正文

天职业字[2020]11364号

北京中石伟业科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京中石伟业科技股份有限公司（以下简称“中石伟业公司”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了中石伟业公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
中石伟业公司2019年主营产品包括导热材料、EMI屏蔽材料和电源滤波器。对于内销产品，在发出货物并取得客户	针对该事项，我们执行的审计程序主要包括： 1、了解销售与收款的内部控制，测试和评价管理层对收入

<p>收到货物的确认凭据时确认收入。对于外销产品，在办理了货物交运并取得海关出口货物报关单、装货单后，以出口报关单载明的日期作为销售收入确认日期。采用VMI方式发出的货物，在客户实际领用货物时点确认销售收入。</p> <p>2019年度主营业务收入7.74亿元，同比上年同期增长0.12亿元，增幅1.63%，营业收入基本与上年持平。考虑到营业收入是中石伟业公司的关键业绩指标之一，对经营成果影响重大，收入的真实性以及是否在恰当的财务报表期间确认可能存在的潜在错报，因此我们将收入的确认确定为关键审计事项。</p> <p>[详见附注三、（三十）、附注六、（三十）]</p>	<p>确认相关内部控制设计和执行的有效性；</p> <p>2、通过访谈管理层了解收入确认政策，检查主要销售合同及订单条款，对实际执行的与收入确认有关的重大风险报酬转移时点等会计确认政策的适当性进行分析评价，复核相关会计政策是否一贯应用；</p> <p>3、对收入执行实质性分析程序，主要包括分析月度、季度毛利率变动情况，各项产品的销售单价、毛利率变动情况，客户构成以及客户毛利率情况，结合查询新增重要客户的工商信息和集团背景分析商业实质，与历史同期、同行业对比业绩变动情况等复核收入的合理性；</p> <p>4、结合对应收账款的审计，检查客户回款记录，选择主要客户函证应收账款余额情况，对未回函的样本进行替代测试；</p> <p>5、对于出口收入，抽查销售订单、发货记录、出口报关单以及发票、与客户交易对账记录、与查询的有关部门出口报关数据核对；对于内销收入，抽查销售订单、发货记录、客户验收确认单以及发票、与客户交易对账记录等与收入确认相关的凭证与账面记录核对，确认销售的真实性；</p> <p>6、针对资产负债表日前后确认的收入执行截止测试，选取样本检查相关支持性凭证，确认收入是否记录在恰当的会计期间。</p>
---	--

四、其他信息

中石伟业公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中石伟业公司2019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

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，管理层负责评估中石伟业公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中石伟业公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，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，我们运用了职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就中石化伟业公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

中国 北京
二〇二〇年四月二十二日

中国注册会计师：
(项目合伙人)

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：北京中石伟业科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	342,430,643.69	302,801,766.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,014,273.47	4,501,025.31
应收账款	253,255,853.27	153,585,579.92
应收款项融资		
预付款项	2,260,538.60	704,858.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	791,864.42	5,213,751.59
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	69,553,245.81	107,549,558.51
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	9,356,177.80	22,986,492.71
流动资产合计	700,662,597.06	597,343,032.59
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	303,423.38	456,947.83
固定资产	272,427,631.24	268,824,527.03
在建工程	2,992,012.02	1,246,430.16
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,374,407.90	27,138,200.27
开发支出		
商誉	6,304,757.53	
长期待摊费用	10,394,867.66	3,779,477.40
递延所得税资产	549,771.77	1,693,951.87
其他非流动资产	5,306,725.53	3,627,504.79
非流动资产合计	336,653,597.03	306,767,039.35
资产总计	1,037,316,194.09	904,110,071.94
流动负债：		
短期借款	52,608,108.10	70,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	9,743,400.00	
应付账款	128,030,670.92	99,748,987.37
预收款项	1,999,921.03	2,101,102.84

合同负债		
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	13,396,236.31	13,241,327.49
应交税费	11,817,399.97	7,179,171.81
其他应付款	23,750,631.14	30,834,690.70
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		
流动负债合计	241,346,367.47	223,105,280.21
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		
递延所得税负债	85,617.08	
其他非流动负债		
非流动负债合计	85,617.08	
负债合计	241,431,984.55	223,105,280.21
所有者权益：		
股本	252,050,400.00	157,531,500.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	106,666,841.86	197,887,182.12
减：库存股	16,428,184.20	20,629,350.00
其他综合收益	37,190.56	74,049.72
专项储备		
盈余公积	27,413,348.13	22,637,421.96
一般风险准备		
未分配利润	411,339,916.78	321,781,659.87
归属于母公司所有者权益合计	781,079,513.13	679,282,463.67
少数股东权益	14,804,696.41	1,722,328.06
所有者权益合计	795,884,209.54	681,004,791.73
负债和所有者权益总计	1,037,316,194.09	904,110,071.94

法定代表人：吴晓宁

主管会计工作负责人：叶露

会计机构负责人：陈曲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	212,465,222.18	177,654,666.88
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,218,370.00	653,851.31
应收账款	214,217,919.79	89,489,668.26
应收款项融资		
预付款项	1,091,293.87	138,635.97
其他应收款	295,722.24	124,135,300.70
其中：应收利息		
应收股利		
存货	9,082,040.76	4,851,638.37
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,249,574.13	19,922,955.48
流动资产合计	446,620,142.97	416,846,716.97
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	232,655,089.88	134,793,130.88
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	303,423.38	456,947.83
固定资产	14,152,738.87	15,286,079.21
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	5,749,676.10	5,855,037.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	56,526.06	54,022.48
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,070,898.98	748,858.27
非流动资产合计	253,988,353.27	157,194,076.37
资产总计	700,608,496.24	574,040,793.34
流动负债：		
短期借款	10,549,624.77	
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	121,739,665.32	25,355,245.88

预收款项	2,478,840.25	638,927.46
合同负债		
应付职工薪酬	3,303,515.48	4,520,815.75
应交税费	1,833,492.12	328,155.76
其他应付款	22,342,977.87	35,707,365.17
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		
流动负债合计	162,248,115.81	66,550,510.02
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	162,248,115.81	66,550,510.02
所有者权益：		
股本	252,050,400.00	157,531,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	110,425,676.97	197,719,213.59
减：库存股	16,428,184.20	20,629,350.00
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	27,413,348.13	22,637,421.96
未分配利润	164,899,139.53	150,231,497.77
所有者权益合计	538,360,380.43	507,490,283.32
负债和所有者权益总计	700,608,496.24	574,040,793.34

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	775,748,561.92	763,154,249.66
其中：营业收入	775,748,561.92	763,154,249.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	638,723,700.93	594,897,186.55
其中：营业成本	502,633,039.96	483,574,645.98
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	7,175,407.13	5,964,035.41
销售费用	27,280,828.37	29,794,389.89
管理费用	53,036,746.87	41,458,727.06
研发费用	45,027,575.46	32,652,621.99
财务费用	3,570,103.14	1,452,766.22
其中：利息费用	4,208,336.96	4,889,142.83
利息收入	3,097,162.20	1,196,071.69
加：其他收益	4,228,983.30	3,663,489.31
投资收益（损失以“-”号填列）	3,370,818.79	762,141.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,242,848.16	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-176,776.37	-3,038,782.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-179,420.62	-17,019.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	143,025,617.93	169,626,892.68
加：营业外收入	13,835.01	71,760.72
减：营业外支出	217,866.30	737,218.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	142,821,586.64	168,961,434.93
减：所得税费用	19,466,136.86	27,798,853.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	123,355,449.78	141,162,581.42
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	123,355,449.78	141,162,581.42
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	122,864,489.18	140,707,710.40
2.少数股东损益	490,960.60	454,871.02
六、其他综合收益的税后净额	-36,859.16	354,916.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-36,859.16	354,916.91
（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	-36,859.16	354,916.91
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-36,859.16	354,916.91
9.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	123,318,590.62	141,517,498.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	122,827,630.02	141,062,627.31
归属于少数股东的综合收益总额	490,960.60	454,871.02
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.4898	0.5624
(二) 稀释每股收益	0.4875	0.5624

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴晓宁

主管会计工作负责人：叶露

会计机构负责人：陈曲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	682,873,137.19	384,879,797.79
减：营业成本	569,109,590.41	262,466,321.34

税金及附加	3,153,191.96	1,617,604.75
销售费用	17,924,705.08	19,234,553.00
管理费用	23,999,719.55	21,115,538.39
研发费用	23,466,985.69	19,238,732.80
财务费用	-9,637,802.72	-9,762,516.03
其中：利息费用	218,868.65	915,820.00
利息收入	11,493,869.52	7,509,697.98
加：其他收益	104,646.30	731,471.38
投资收益（损失以“-”号填列）	2,709,421.02	5,498,716.85
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-2,896,175.35	
资产减值损失（损失以“-”号填 列）		-809,390.60
资产处置收益（损失以“-”号填 列）		-6,162.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	54,774,639.19	76,384,198.55
加：营业外收入	0.55	0.01
减：营业外支出	8,250.00	973.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	54,766,389.74	76,383,225.29
减：所得税费用	6,891,057.31	9,776,588.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	47,875,332.43	66,606,636.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-” 号填列）	47,875,332.43	66,606,636.34
（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		300,540.84
（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		300,540.84
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		300,540.84
9.其他		
六、综合收益总额	47,875,332.43	66,907,177.18
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	2019 年度	2018 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	707,372,111.89	879,473,065.34
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	33,179,060.76	15,319,849.93
收到其他与经营活动有关的现金	17,387,087.06	16,164,830.18
经营活动现金流入小计	757,938,259.71	910,957,745.45
购买商品、接受劳务支付的现金	376,784,780.55	540,276,899.87
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	116,692,127.84	96,194,018.46
支付的各项税费	47,147,765.14	39,450,998.81
支付其他与经营活动有关的现金	48,092,695.19	49,793,338.66
经营活动现金流出小计	588,717,368.72	725,715,255.80
经营活动产生的现金流量净额	169,220,890.99	185,242,489.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	797,738,100.00	203,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,573,067.92	762,141.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	67,057.33	53,428.80
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	801,378,225.25	203,815,570.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,476,932.79	58,765,102.45
投资支付的现金	817,738,100.00	203,000,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	9,101,847.13	
支付其他与投资活动有关的现金	292,400.00	
投资活动现金流出小计	884,609,279.92	261,765,102.45
投资活动产生的现金流量净额	-83,231,054.67	-57,949,532.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,940,000.00	20,629,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,940,000.00	
取得借款收到的现金	207,281,350.00	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	210,221,350.00	90,629,600.00
偿还债务支付的现金	226,229,299.95	84,649,711.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,830,392.86	21,602,120.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		250,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	12,765,800.00	6,330,000.00
筹资活动现金流出小计	270,825,492.81	112,581,831.33
筹资活动产生的现金流量净额	-60,604,142.81	-21,952,231.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,296,836.05	1,161,533.22
五、现金及现金等价物净增加额	24,088,857.46	106,502,259.40
加：期初现金及现金等价物余额	302,801,766.23	196,299,506.83
六、期末现金及现金等价物余额	326,890,623.69	302,801,766.23

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	593,093,982.24	390,831,608.01
收到的税费返还	30,185,551.43	341,549.81
收到其他与经营活动有关的现金	142,230,305.84	164,684,642.72
经营活动现金流入小计	765,509,839.51	555,857,800.54
购买商品、接受劳务支付的现金	544,628,071.06	309,245,054.71

支付给职工以及为职工支付的现金	27,115,923.39	24,966,176.18
支付的各项税费	12,342,709.77	13,274,966.29
支付其他与经营活动有关的现金	32,633,123.22	111,165,171.59
经营活动现金流出小计	616,719,827.44	458,651,368.77
经营活动产生的现金流量净额	148,790,012.07	97,206,431.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	538,000,000.00	193,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,871,986.29	5,498,716.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,876.85
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	540,871,986.29	198,549,593.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,637,672.66	3,704,386.31
投资支付的现金	632,543,560.00	253,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	292,400.00	
投资活动现金流出小计	636,473,632.66	256,704,386.31
投资活动产生的现金流量净额	-95,601,646.37	-58,154,792.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		20,629,600.00
取得借款收到的现金	39,241,350.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	39,241,350.00	20,629,600.00
偿还债务支付的现金	28,539,300.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,489,213.88	17,421,120.00
支付其他与筹资活动有关的现金	12,765,800.00	6,330,000.00
筹资活动现金流出小计	69,794,313.88	53,751,120.00
筹资活动产生的现金流量净额	-30,552,963.88	-33,121,520.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-324,846.52	692,953.91

五、现金及现金等价物净增加额	22,310,555.30	6,623,073.07
加：期初现金及现金等价物余额	177,654,666.88	171,031,593.81
六、期末现金及现金等价物余额	199,965,222.18	177,654,666.88

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	157,531,500.00				197,887,182.12	20,629,350.00	74,049.72		22,637,421.96		321,781,659.87		679,282,463.67	1,722,328.06	681,004,791.73	
加：会计政策变更									-11,607.07		-203,005.23		-214,612.30	-16,631.64	-231,243.94	
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	157,531,500.00				197,887,182.12	20,629,350.00	74,049.72		22,625,814.89		321,578,654.64		679,067,851.37	1,705,696.42	680,773,547.79	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	94,518,900.00				-91,220,340.26	-4,201,165.80	-36,859.16		4,787,533.24		89,761,262.14		102,011,661.76	13,098,999.99	115,110,661.75	
（一）综合收益总额							-36,859.16				122,864,489.18		122,827,630.02	490,960.60	123,318,590.62	
（二）所有者投入和减少资本					3,298,559.74	-4,201,165.80							7,499,725.54	12,608,039.39	20,107,764.93	
1. 所有者投入的普通股						-4,201,165.80							4,201,165.80		4,201,165.80	
2. 其他权益工																

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	252,050,400.00				106,666,841.86	16,428,184.20	37,190,560		27,413,348.13		411,339,916.78		781,079,513.13	14,804,696.41	795,884,209.54

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	86,870,000.00				247,294,611.19		-280,867.19		15,976,758.33		204,239,913.10		554,100,415.43	1,509,036.88	555,609,452.31	
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	86,870,000.00				247,294,611.19		-280,867.19		15,976,758.33		204,239,913.10		554,100,415.43	1,509,036.88	555,609,452.31	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	70,661,500.00				-49,407,429.07	20,629,350.00	354,916.91		6,660,663.63		117,541,746.77		125,182,048.24	213,291.18	125,395,339.42	
（一）综合收益总额							354,916.91				140,707,710.40		141,062,627.31	454,871.02	141,517,498.33	
（二）所有者投入和减少资本	1,165,500.00				20,088,570.93	20,629,350.00			6,660,663.63		-6,660,663.63		624,720.93	8,420.16	633,141.09	
1. 所有者投入的普通股	1,165,500.00				19,463,850.00	20,629,350.00			6,660,663.63		-6,660,663.63					

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				624,720.93							624,720.93	8,420.16	633,141.09	
4. 其他														
(三) 利润分配										-16,505,300.00	-16,505,300.00	-250,000.00	-16,755,300.00	
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										-16,505,300.00	-16,505,300.00	-250,000.00	-16,755,300.00	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	69,496,000.00			-69,496,000.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	69,496,000.00			-69,496,000.00										
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	157,531,500.00				197,887,182.12	20,629,350.00	74,049.72		22,637,421.96		321,781,659.87		679,282,463.67	1,722,328.06	681,004,791.73

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	157,531,500.00				197,719,213.59	20,629,350.00			22,637,421.96		150,231,497.77	507,490,283.32
加：会计政策变更									-11,607.07		-104,463.63	-116,070.70
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	157,531,500.00				197,719,213.59	20,629,350.00			22,625,814.89		150,127,034.14	507,374,212.62
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	94,518,900.00				-87,293,536.62	-4,201,165.80			4,787,533.24		14,772,105.39	30,986,167.81
（一）综合收益总额											47,875,332.43	47,875,332.43
（二）所有者投入和减少资本					7,225,363.38	-4,201,165.80						11,426,529.18
1. 所有者投入的普通股						-4,201,165.80						4,201,165.80
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					7,225,363.38							7,225,363.38

4. 其他													
(三) 利润分配								4,787,533.24		-33,103,227.04		-28,315,693.80	
1. 提取盈余公积								4,787,533.24		-4,787,533.24			
2. 对所有者(或股东)的分配													
3. 其他										-28,315,693.80		-28,315,693.80	
(四) 所有者权益内部结转	94,518,900.00					-94,518,900.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	94,518,900.00					-94,518,900.00							
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	252,050,400.00					110,425,676.97	16,428,184.20			27,413,348.13		164,899,139.53	538,360,380.43

上期金额

单位：元

项目	2018 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	永续	其他								

		股	债									
一、上年期末余额	86,870,000.00				247,118,222.50		-300,540.84		15,976,758.33		106,790,825.06	456,455,265.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	86,870,000.00				247,118,222.50		-300,540.84		15,976,758.33		106,790,825.06	456,455,265.05
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	70,661,500.00				-49,399,008.91	20,629,350.00	300,540.84		6,660,663.63		43,440,672.71	51,035,018.27
(一)综合收益总额							300,540.84				66,606,636.34	66,907,177.18
(二)所有者投入和减少资本	1,165,500.00				20,096,991.09	20,629,350.00						633,141.09
1. 所有者投入的普通股	1,165,500.00				19,463,850.00	20,629,350.00						
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					633,141.09							633,141.09
4. 其他												
(三)利润分配									6,660,663.63		-23,165,963.63	-16,505,300.00
1. 提取盈余公积									6,660,663.63		-6,660,663.63	
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他											-16,505,300.00	-16,505,300.00
(四)所有者权益内部结转	69,496,000.00				-69,496,000.00							

2004年10月12日，有限公司召开股东会，会议决议以截至2003年12月31日的未分配利润转增实收资本，将有限公司注册资本由120.00万元增加至620.00万元，其中股东吴晓宁和叶露分别转增250.00万元，于2004年11月5日办理了工商变更登记。

2011年6月23日，有限公司召开股东会，会议决议将股东吴晓宁、叶露持有的有限公司62.00万元股权转让予吴憾，其中：吴晓宁转让31.00万元的股权（占有限公司注册资本的5%），叶露转让31.00万元的股权（占有限公司注册资本的5%）。

2011年7月18日，有限公司召开股东会，会议决议将股东吴晓宁、叶露持有的有限公司37.4948万元股权分别转让予有限公司管理人员朱光福、陈曲、陈钰、袁靖、廖晓飞、李延民、李燕侠、孙卫、王占彬、宁波、冯海川、刘鹏、董鹏卿、刘长华、李婕、马学东、孙秀珍、王清伟。股权转让完成后，有限公司股东变更为吴晓宁、叶露、吴憾、朱光福、陈曲、陈钰、袁靖、廖晓飞、李延民、李燕侠、孙卫、王占彬、宁波、冯海川、刘鹏、董鹏卿、刘长华、李婕、马学东、孙秀珍、王清伟，持股比例分别为41.98%、41.98%、10%、0.81%、0.9%、0.63%、0.54%、0.68%、0.56%、0.42%、0.45%、0.36%、0.09%、0.09%、0.09%、0.09%、0.09%、0.05%、0.05%、0.05%。

2011年8月25日，有限公司召开股东会，会议决议增加注册资本84.5455万元，由深圳市创新投资集团有限公司以货币出资2,000.00万元，其中56.3637万元计入有限公司实收资本，剩余1,943.6363万元作为资本溢价计入资本公积；北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）以货币出资1,000.00万元，其中28.1818万元计入公司实收资本，剩余971.8182万元作为资本溢价计入资本公积。

2011年10月10日，有限公司召开股东会，会议决议以截至2011年10月10日资本公积2,895.4545万元转增实收资本。

2011年12月1日，有限公司召开股东会，会议决议将股东吴晓宁、叶露持有有限公司61.4164万股股权转让予有限公司高管李伟、周元元、袁靖、吴刚。股权转让完成后，有限公司股东变更为吴晓宁、叶露、吴憾、陈曲、朱光福、廖晓飞、陈钰、李延民、袁靖、孙卫、李燕侠、王占彬、宁波、冯海川、刘鹏、董鹏卿、刘长华、李婕、马学东、孙秀珍、王清伟、深圳市创新投资集团有限公司、北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）、李伟、周元元、吴刚，持股比例分别为36.09%、36.09%、8.8%、0.79%、0.71%、0.6%、0.55%、0.49%、1.04%、0.4%、0.36%、0.32%、0.08%、0.08%、0.08%、0.08%、0.08%、0.08%、0.05%、0.05%、0.05%、8%、4%、0.68%、0.34%、0.11%，于2011年12月7日办理了工商变更登记。

2012年5月15日，有限公司召开股东会，会议决议将股东李伟将所持有的有限公司所有股权转让给股东吴晓宁、叶露，其中：将12.2833万股的股权转让给吴晓宁，将12.2833万股的股权转让给叶露。

2012年11月26日，有限公司召开2012年第三次临时股东会，会议决议将股东周元元、吴刚、李延民、董鹏卿持有有限公司的36.9063万股的股权转让给吴晓宁、叶露，将股东袁靖持有有限公司的20.00万元的股权转让给李武。

2012年12月15日，有限公司股东会决议通过，以有限公司截至2012年11月30日的净资产104,641,522.50元出资，按1:0.5734比例折为股份6,000万股，整体变更为股份有限公司。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为此次整体变更出具了审计报告（天职京SJ[2012]T374号）和验资报告（天职京QJ[2012]T375号），沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具了沃克森评报字（2012）第0407号《评估报告》。公司于2012年12月28日取得北京市工商行政管理局颁发的注册号为110302004679229的《企业法人营业执照》，公司名称变更为“北京中石伟业科技股份有限公司”，注册资本为人民币6,000.00万元。

2014年7月23日，公司2014年第一次临时股东大会决议通过，公司增资515万元，其中新股东北京盛景未名创业投资中心（有限合伙）认购365.00万元，原股东深圳市创新投资集团有限公司认购150.00万元；原股东廖晓飞将其持有的公司36.1152万股股份（占公司总股本的0.6%）全部转让给公司股东叶露。

2014年9月21日，公司2014年第二次临时股东大会决议通过，股东叶露、吴晓宁分别将其持有的公司50万股股份（占公司总股本的1.53%）转让给张宗慧；股东叶露将其持有的公司30万股股份（占公司总股本的0.46%）转让给程传龙。

2017年11月29日，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2017]2165号文核准，公司获准公开发行2,172万股新股，截至2018年6月30日，公司注册资本8,687.00万元。本次股本变动已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年12月20日出具天职业字[2017]19776号验资报告。

2018年8月28日，公司2018年第二次临时股东大会审议通过权益分派方案，以公司现有总股本8,687.00万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，分红后总股本增至15,636.60万股，实收资本由8,687.00万元增加至15,636.60万元。

2018年11月27日，公司2018年第三次临时股东大会审议并通过《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。2018年11月28日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司确定限制性股票的授予日为2018年11月28日，授予激励对象的限制性股票为124.85万股，授予价格为17.70元/股。本次实际授予的激励对象共52人，授予的限制性股票数量为116.55万股，增加股本116.55万元。变更后的注册资本为15,753.15万元，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更出具了天职业字[2018] 23058号验资报告。截至2019年12月31日，公司2018年限制性股票激励计划第一个限售期限限制性股票解除限售情况及回购和拟注销情况详见本附注“十二、股份支付”。

2019年5月21日，公司2018年年度股东大会审议通过2018年度利润分配预案：以公司现有总股本157,531,500股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增6股，本次资本公积转增股本94,518,900.00元，转增后公司注册资本变更为252,050,400.00元。

3. 本公司所处行业、经营范围

所处行业：合成材料制造。

经营范围：经营本企业和成员企业自产产品及技术出口业务；本企业和成员企业自产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。

4. 本公司主要产品或提供的劳务

本公司提供的主要产品：导热材料、屏蔽材料及电源滤波器。

5. 公司实质控制人：吴晓宁、叶露、吴憾。

6. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

公司财务报告已经公司2020年4月22日第三届董事会第十三次会议决议批准。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本期的合并财务报表合并范围包括北京中石伟业科技股份有限公司、无锡中石伟业功能材料有限公司、北京中石伟业科技无锡有限公司、北京中石正旗技术有限公司、JONES TECH (USA), INC.、无锡中石库洛杰科技有限公司、北京中石伟业科技宜兴有限公司等。其中本期新增收购无锡中石库洛杰科技有限公司，新设成立北京中石伟业科技宜兴有限公司。详见本附注“七、合并范围的变更”、“八、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月内不存在导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年12个月为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生

生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

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

10、金融工具

本公司自2019年1月1日采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会〔2017〕9号）以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会〔2017〕14号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利,或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或(b)虽然实质上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,但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为: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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类,依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外,此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,仅将相关股利收入计入当期损益,公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。在初始确认时,为了能够消除或显著减少会计错配,可以将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,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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:(1)该项指定能够消除或显著减少会计错配;(2)根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告;(3)该金融负债包

含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 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。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

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

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即

账面价值) 和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产, 企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备, 并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具, 选择不与其初始确认时的信用风险进行比较, 而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强, 并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化, 也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力, 那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项, 采用预期信用损失的简化模型, 始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款, 本公司作出会计政策选择, 选择采用预期信用损失的简化模型, 即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: 放弃了对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债; 未放弃对该金融资产控制的, 按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的, 按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者, 确认继续涉入形成的资产。财务担保金额, 是指所收到的对价中, 将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项, 采用预期信用损失的简化模型, 即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收票据是指: 占应收票据余额10%以上的应收票据或金额为人民币100万元以上的应收票据。

对单项金额重大或单项金额虽不重大但有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测, 根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额单项计提坏账准备。

(2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 以及单独测试后未减值的应收票据(包括单项金额重大和不重大)和未单独测试的单项金额不重大的应收票据, 依据信用风险特征划分应收票据组合, 在组合基础上计算预期信用损失。

1) 对划分为各类账龄信用风险特征组合的应收商业承兑汇票, 以应收款项的账龄迁徙模型预计存续期的历史违约损失率为基础, 结合当前状况以及对未来经济状况预测, 计算预期信用损失。

2) 对应收合并范围内关联方应收票据、银行承兑汇票等无显著回收风险的应收票据单独划分组合, 预计存续期内不会发生损失, 不计提坏账准备。

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项, 采用预期信用损失的简化模型, 即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

1. 单项计提坏账准备的应收账款

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款是指: 单笔金额为100万元以上的应收账款。

对单项金额重大或单项金额虽不重大但有客观证据表明其已发生减值的应收账款单独进行减值测试, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测, 根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额单项计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据

信用特征组合 本组合为除应收关联方款项组合及单项计提坏账准备的应收账款之外的应收账款, 依据信用风险特征划分应收账款组合, 在组合基础上计算预期信用损失。

应收关联方款项组合 本组合个别认定, 单项计提。

按组合计提坏账准备的计提方法

信用特征组合 基于信用期测算预期信用损失计算

应收关联方款项组合 个别认定, 单项计提

(2) 信用特征组合

信用特征组合	预期信用损失计提减值比例(%)
未逾期	2.00
逾期1年以内(包含1年)	5.00
逾期1-2年(包含2年)	20.00
逾期2-3年(含3年)	50.00
逾期3年以上	100.00

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的, 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产: 本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标; 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项, 以贴现或背书等形式转让, 且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的, 其管理业务模式实质

为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对其他应收款预期信用损失进行估计。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，依据信用风险特征划分其他应收款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理，详见附注三（十）金融工具。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

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

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或

处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小）。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型详见附注三（十）金融工具进行处理。

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型详见附注三（十）金融工具进行处理。

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始

投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

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

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1.投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2.投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时, 开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断, 并且中断时间连续超过3个月, 暂停借款费用的资本化; 中断期间发生的借款费用确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时, 借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以专门借款当期实际发生的利息费用 (包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销), 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额, 确定应予资本化的利息金额; 为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的, 根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

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

1. 无形资产包括土地使用权、计算机软件等, 按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产, 在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销, 无法可靠确定预期实现方式的, 采用直线法摊销。

本公司无形资产主要包括土地使用权、办公软件、专利使用权等, 土地使用权按照50年摊销。

3. 使用寿命确定的无形资产, 在资产负债表日有迹象表明发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备; 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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 确认为无形资产: (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。

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的, 表明资产可能发生了减值:

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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等。

资产预计未来现金流量的现值，应当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。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴费基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成

本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

1.销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

根据上述商品销售收入确认原则，公司产品销售收入确认的具体方法为：

（1）内销

1) 预收款方式销售商品：

公司在发出货物时确认收入。

2) 订货方式销售商品：

公司在发出货物并取得客户收到货物的确认凭据时确认收入。

（2）外销

公司在办理了货物交运并取得海关出口货物报关单、装货单后，以出口报关单载明的日期作为销售收入确认日期。

公司采用VMI（Vendor Managed Inventory，供应商管理的库存）方式发出的货物，在客户实际领用货物时点确认销售收入。

2.提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3.让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

40、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.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，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于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，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1）以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2）以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 经营租赁

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

2. 融资租赁

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

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
新会计准则	董事会	

1. 会计政策的变更

(1) 本公司自2019年1月1日采用财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将“应收票据及应收账款”拆分为应收账款与 应收票据列示	合并资产负债表：2019年12月31日应收票据列示金额3,014,273.47元，应收账款列示金额为253,255,853.27元；2018年12月31日应收票据列示金额4,501,025.31元，应收账款列示金额为153,585,579.92元。 资产负债表：2019年12月31日应收票据列示金额1,218,370.00元，应收账款列示金额为214,217,919.79元；2018年12月31日应收票据列示金额653,851.31元，应收账款列示金额为89,489,668.26元。
将“应付票据及应付账款”拆分为应付账款与	合并资产负债表：2019年12月31日应付票据列示金额9,743,400.00

应付票据列示 元，应付账款列示金额为128,030,670.92元；2018年12月31日应付票据列示金额0.00元，应付账款列示金额为99,748,987.37元。
资产负债表：2019年12月31日应付票据列示金额0.00元，应付账款列示金额为121,739,665.32元；2018年12月31日应付票据列示金额0.00元，应付账款列示金额为25,355,245.88元。

(2) 本公司自2019年1月1日采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计》(财会〔2017〕9号)以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会〔2017〕14号)相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将浮动收益理财产品以公允价值计量且其变动计入损益核算	2019年12月31日交易性金融资产列示金额20,000,000.00元(新金融工具准则)，减少其他流动资产列示金额20,000,000.00元(原金融工具准则)。
按新金融工具准则金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”	2019年12月31日应收账款列示金额为253,255,853.27元(新金融工具准则)，按原金融工具准则列示金额为253,527,689.71元。 2019年12月31日其他应收款列示金额为791,864.42元(新金融工具准则)，按原金融工具准则列示金额为772,570.43元。
新增信用减值损失报表科目计提金融工具减值准备损失，不再在资产减值损失科目核算	2019年1-12月增加信用减值损失列示金额-1,242,848.16元(新金融工具准则)，减少资产减值损失列示金额-1,346,939.01元(原金融工具准则)。

(3) 本公司自2019年6月10日采用《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(财会〔2019〕8号)相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。会计政策变更对报表项目金额无影响。

(4) 本公司自2019年6月17日采用《企业会计准则第12号——债务重组》(财会〔2019〕9号)相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。会计政策变更对报表项目金额无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	302,801,766.23	302,801,766.23	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	4,501,025.31	4,501,025.31	
应收账款	153,585,579.92	152,854,677.99	-730,901.93
应收款项融资			
预付款项	704,858.32	704,858.32	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,213,751.59	5,713,409.58	499,657.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	107,549,558.51	107,549,558.51	
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	22,986,492.71	22,986,492.71	
流动资产合计	597,343,032.59	597,111,788.65	-231,243.94
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	456,947.83	456,947.83	
固定资产	268,824,527.03	268,824,527.03	
在建工程	1,246,430.16	1,246,430.16	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	27,138,200.27	27,138,200.27	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,779,477.40	3,779,477.40	
递延所得税资产	1,693,951.87	1,693,951.87	
其他非流动资产	3,627,504.79	3,627,504.79	
非流动资产合计	306,767,039.35	306,767,039.35	
资产总计	904,110,071.94	903,878,828.00	-231,243.94
流动负债：			
短期借款	70,000,000.00	70,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	99,748,987.37	99,748,987.37	
预收款项	2,101,102.84	2,101,102.84	
合同负债			
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	13,241,327.49	13,241,327.49	
应交税费	7,179,171.81	7,179,171.81	
其他应付款	30,834,690.70	30,834,690.70	
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			
流动负债合计	223,105,280.21	223,105,280.21	
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	223,105,280.21	223,105,280.21	
所有者权益：			
股本	157,531,500.00	157,531,500.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	197,887,182.12	197,887,182.12	
减：库存股	20,629,350.00	20,629,350.00	
其他综合收益	74,049.72	74,049.72	
专项储备			
盈余公积	22,637,421.96	22,625,814.89	-11,607.07
一般风险准备			

未分配利润	321,781,659.87	321,578,654.64	-203,005.23
归属于母公司所有者权益合计	679,282,463.67	679,067,851.37	-214,612.30
少数股东权益	1,722,328.06	1,705,696.42	-16,631.64
所有者权益合计	681,004,791.73	680,773,547.79	-231,243.94
负债和所有者权益总计	904,110,071.94	903,878,828.00	-231,243.94

调整情况说明

于2019年1月1日首次执行日，本公司将原金融资产减值准备 2018年 12 月 31 日金额调整为新金融工具准则规定的预期信用损失准备的调节表（合并财务报表）：

计量类别	按原金融工具 准则计提	重分类	重新计量	按新金融工具 准则计提
以摊余成本计量的金融资产-				
应收账款减值准备	3,582,419.15		730,901.93	4,313,321.08
其他应收款减值准备	626,793.19		-499,657.99	127,135.20
合计	4,209,212.34		231,243.94	4,440,456.28

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	177,654,666.88	177,654,666.88	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	653,851.31	653,851.31	
应收账款	89,489,668.26	89,372,237.56	-117,430.70
应收款项融资		89,372,237.56	
预付款项	138,635.97	138,635.97	
其他应收款	124,135,300.70	124,136,660.70	1,360.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货	4,851,638.37	4,851,638.37	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动			

资产			
其他流动资产	19,922,955.48	19,922,955.48	
流动资产合计	416,846,716.97	416,730,646.27	-116,070.70
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	134,793,130.88	134,793,130.88	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	456,947.83	456,947.83	
固定资产	15,286,079.21	15,286,079.21	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	5,855,037.70	5,855,037.70	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	54,022.48	54,022.48	
递延所得税资产			
其他非流动资产	748,858.27	748,858.27	
非流动资产合计	157,194,076.37	157,194,076.37	
资产总计	574,040,793.34	573,924,722.64	-116,070.70
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	25,355,245.88	25,355,245.88	

预收款项	638,927.46	638,927.46	
合同负债			
应付职工薪酬	4,520,815.75	4,520,815.75	
应交税费	328,155.76	328,155.76	
其他应付款	35,707,365.17	35,707,365.17	
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			
流动负债合计	66,550,510.02	66,550,510.02	
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	66,550,510.02	66,550,510.02	
所有者权益：			
股本	157,531,500.00	157,531,500.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	197,719,213.59	197,719,213.59	
减：库存股	20,629,350.00	20,629,350.00	
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	22,637,421.96	22,625,814.89	-11,607.07
未分配利润	150,231,497.77	150,127,034.14	-104,463.63
所有者权益合计	507,490,283.32	507,374,212.62	-116,070.70
负债和所有者权益总计	574,040,793.34	573,924,722.64	-116,070.70

调整情况说明

于2019年1月1日首次执行日,本公司将原金融资产减值准备 2018年 12 月 31 日金额调整为新金融工具准则规定的预期信用损失准备的调节表(合并财务报表):

计量类别	按原金融工具 准则计提	重分类	重新计量	按新金融工具 准则计提
以摊余成本计量的金融资产-				
应收账款减值准备	1,592,478.34		117,430.70	1,709,909.04
其他应收款减值准备	7,692.80		-1,360.00	6,332.80
合计	1,600,171.14		116,070.70	1,716,241.84

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

本公司自2019年1月1日开始按照新修订的上述准则进行会计处理,根据衔接规定,对可比期间信息不予调整,首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整2019年1月1日的留存收益。

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	销售货物或提供应税劳务	16%/13%、10%/9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
美国联邦所得税	应纳税所得额	21%
美国州所得税	适用当地州的应纳税所得额	0%-9%

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
北京中石伟业科技股份有限公司	15%
北京中石伟业科技无锡有限公司	15%
北京中石正旗技术有限公司	15%
无锡中石伟业功能材料有限公司	25%
北京中石伟业科技宜兴有限公司	25%
无锡中石库洛杰科技有限公司	25%
江苏久聚新材料有限公司	25%
JONES TECH (USA), INC	21%、8.3%

2、税收优惠

重要税收优惠政策及其依据

(1) 本公司于2018年9月10日通过北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局的高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201811001371，有效期为三年，本期按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司之境内子公司北京中石正旗技术有限公司于2018年9月10日通过北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局的高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201811003254，有效期为三年，本期按15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司之境内子公司北京中石伟业科技无锡有限公司2018年11月28日通过江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局的高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201832002678，有效期为三年，本期按15%的税率缴纳企业所得税。

(4) 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）等文件规定，本公司之境内子公司无锡中石库洛杰科技有限公司报告期内符合条件，依法享受小型微利企业普惠性所得税减免政策，本期年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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	11,046.93	1,186.52
银行存款	326,879,576.76	302,800,579.71
其他货币资金	15,540,020.00	
合计	342,430,643.69	302,801,766.23

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	15,540,020.00	
-----------------------	---------------	--

其他说明

项目	期末余额	期初余额
承兑保证金	3,040,020.00	
进口汇出款融资保证金	12,500,000.00	
合计	15,540,020.00	

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	20,000,000.00	
其中：		
债务工具投资	20,000,000.00	
其中：		
合计	20,000,000.00	

其他说明：

注：系为以公允价值计量且其变动计入当期损益的理财产品。

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	28,745.20	2,250,580.31
商业承兑票据	2,985,528.27	2,250,445.00
合计	3,014,273.47	4,501,025.31

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
银行承兑票据	5,593,763.75	
商业承兑票据		1,711,208.14
合计	5,593,763.75	1,711,208.14

(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	254,570.00	0.10%	254,570.00	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	258,783,326.07	99.90%	5,527,472.80	2.14%	253,255,853.27	157,167,999.07	100.00%	4,313,321.08	2.74%	152,854,677.99
其中：										
信用特征组合	258,783,326.07	99.90%	5,527,472.80	2.14%	253,255,853.27	157,167,999.07	100.00%	4,313,321.08	2.74%	152,854,677.99
合计	259,037,896.07	100.00%	5,782,042.80		253,255,853.27	157,167,999.07	100.00%	4,313,321.08		152,854,677.99

按单项计提坏账准备：254,570.00

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

广州开普特健身用品有限公司	254,570.00	254,570.00	100.00%	预计无法收回
合计	254,570.00	254,570.00	--	--

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: 5,527,472.80

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	249,746,665.05	4,994,944.55	2.00%
逾期 1 年以内 (含 1 年)	8,722,639.41	436,131.97	5.00%
逾期 1-2 年 (含 2 年)	222,842.33	44,568.47	20.00%
逾期 2-3 年 (含 3 年)	78,702.97	39,351.50	50.00%
逾期 3 年以上	12,476.31	12,476.31	100.00%
合计	258,783,326.07	5,527,472.80	--

确定该组合依据的说明:

该组合的应收账款具有类似的信用风险特征。

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)	258,195,673.30
其中: 半年以内 (含半年)	258,018,461.71
半年至 1 年(含 1 年)	177,211.59
1 至 2 年	751,043.49
2 至 3 年	78,702.97
3 年以上	12,476.31
3 至 4 年	12,476.31

合计	259,037,896.07
----	----------------

(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	
按单项计提坏账准备		254,570.00				254,570.00
按组合计提坏账准备：	4,313,321.08	1,088,762.35			125,389.37	5,527,472.80
合计	4,313,321.08	1,343,332.35			125,389.37	5,782,042.80

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
第一名	37,357,560.70	14.42%	747,151.21
第二名	34,951,933.70	13.49%	699,038.67
第三名	25,188,683.28	9.72%	503,773.67
第四名	11,501,353.13	4.44%	230,027.06
第五名	11,120,263.71	4.29%	222,405.27
合计	120,119,794.52	46.36%	

(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	2,238,275.07	99.02%	661,004.09	93.78%
1 至 2 年	4,631.20	0.20%	23,456.90	3.33%
2 至 3 年	17,632.33	0.78%	20,397.33	2.89%
合计	2,260,538.60	--	704,858.32	--

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：

无

(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	款项内容	金额	年限	占预付款项总额的比例(%)
第一名	预缴电费	516,881.10	一年以内	22.87
第二名	预付货款	447,001.51	一年以内	19.77
第三名	预付房租	388,923.52	一年以内	17.20
第四名	预付机票	46,000.00	一年以内	2.03
第五名	预付软件费	23,600.00	一年以内	1.04
合计		1,422,406.13		62.91

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	791,864.42	5,713,409.58
合计	791,864.42	5,713,409.58

(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
押金、保证金	480,620.50	5,290,748.14
借款及备用金	62,949.61	178,525.01
个人承担社保	181,177.00	354,199.63
其他	93,768.32	17,072.00
合计	818,515.43	5,840,544.78

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	116,600.19	10,535.01		127,135.20
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	100,484.19			100,484.19
2019 年 12 月 31 日余额	16,116.00	10,535.01		26,651.01

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）	727,106.89
1 至 2 年	49,765.07
2 至 3 年	21,735.00
3 年以上	19,908.47
3 至 4 年	19,908.47
合计	818,515.43

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	
按组合计提坏账准备	127,135.20		100,484.19			26,651.01
合计	127,135.20		100,484.19			26,651.01

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
东莞市汉祥投资发展有限公司	押金、保证金	172,800.00	半年以内	21.11%	3,456.00
北京博大开拓热力有限公司	押金、保证金	100,000.00	半年以内	12.22%	2,000.00
阿里云计算有限公司	押金、保证金	50,000.00	半年以内	6.11%	1,000.00
天津泰达阿尔卑斯物流有限公司	押金、保证金	21,735.00	2-3 年	2.66%	434.70
洗玉英	押金、保证金	17,000.00	3 年以上	2.08%	340.00
合计	--	361,535.00	--	44.18%	7,230.70

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

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,792,622.87	898,926.96	16,893,695.91	20,441,599.20	1,887,807.74	18,553,791.46
在产品	12,857,612.03	83,191.79	12,774,420.24	15,394,583.30	83,191.79	15,311,391.51
库存商品	37,770,492.84	1,472,007.52	36,298,485.32	74,446,591.38	1,954,515.25	72,492,076.13
周转材料	162,439.39	478.22	161,961.17	199,317.76	478.22	198,839.54
发出商品	3,758,355.33	333,672.16	3,424,683.17	1,327,132.03	333,672.16	993,459.87
合计	72,341,522.46	2,788,276.65	69,553,245.81	111,809,223.67	4,259,665.16	107,549,558.51

(2) 存货跌价准备

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	
原材料	1,887,807.74	244,183.10		1,233,063.88		898,926.96
在产品	83,191.79					83,191.79
库存商品	1,954,515.25	190,331.46		672,839.19		1,472,007.52
周转材料	478.22					478.22
发出商品	333,672.16					333,672.16
合计	4,259,665.16	434,514.56		1,905,903.07		2,788,276.65

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

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

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	7,953,549.27	19,443,740.11
应交企业所得税负数重分类	541,420.46	1,348,669.11
待摊费用	861,208.07	2,194,083.49
合计	9,356,177.80	22,986,492.71

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)	
2019 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

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

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)	
2019 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

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)	
2019 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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	5,138,577.57			5,138,577.57
2.本期增加金额				

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,138,577.57			5,138,577.57
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,681,629.74			4,681,629.74
2.本期增加金额	153,524.45			153,524.45
(1) 计提或摊销	153,524.45			153,524.45
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,835,154.19			4,835,154.19
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	303,423.38			303,423.38
2.期初账面价值	456,947.83			456,947.83

(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	272,427,631.24	268,824,527.03
合计	272,427,631.24	268,824,527.03

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	187,872,436.72	141,409,795.78	5,415,366.06	8,149,357.28	342,846,955.84
2.本期增加金额	603,799.00	25,504,209.30	2,033,608.41	2,438,906.03	30,580,522.74
(1) 购置		21,247,485.14	1,102,298.85	2,121,806.25	24,471,590.24
(2) 在建工程转入	603,799.00	1,189,655.17			1,793,454.17
(3) 企业合并增加		3,067,068.99	931,309.56	317,099.78	4,315,478.33
3.本期减少金额		947,116.27		116,024.48	1,063,140.75
(1) 处置或报废		947,116.27		116,024.48	1,063,140.75
4.期末余额	188,476,235.72	165,966,888.81	7,448,974.47	10,472,238.83	372,364,337.83
二、累计折旧					
1.期初余额	27,612,425.05	36,778,681.33	4,384,214.10	3,930,022.91	72,705,343.39
2.本期增加金额	9,420,316.13	14,940,764.86	524,722.98	1,352,711.69	26,238,515.66

(1) 计提	9,420,316.13	14,429,519.94	435,584.23	1,269,499.80	25,554,920.10
合并增加		511,244.92	89,138.75	83,211.89	683,595.56
3.本期减少金额		362,070.44		39,945.22	402,015.66
(1) 处置或报废		362,070.44		39,945.22	402,015.66
4.期末余额	37,032,741.18	51,357,375.75	4,908,937.08	5,242,789.38	98,541,843.39
三、减值准备					
1.期初余额		1,317,085.42			1,317,085.42
2.本期增加金额		62,818.85		14,958.93	77,777.78
(1) 计提		62,818.85		14,958.93	77,777.78
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		1,379,904.27		14,958.93	1,394,863.20
四、账面价值					
1.期末账面价值	151,443,494.54	113,229,608.79	2,540,037.39	5,214,490.52	272,427,631.24
2.期初账面价值	160,260,011.67	103,314,029.03	1,031,151.96	4,219,334.37	268,824,527.03

(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
----	------	------	------	------	----

(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	2,992,012.02	1,246,430.16
合计	2,992,012.02	1,246,430.16

(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
MES 项目实施服务及软件	2,217,212.16		2,217,212.16			
自动化目检设备及视觉检测设备	486,725.66		486,725.66			
热阻测试仪	288,074.20		288,074.20			
高温热天平机械测试与傅里叶红外光谱联用系统				1,189,655.17		1,189,655.17
其他零星改造				56,774.99		56,774.99
合计	2,992,012.02		2,992,012.02	1,246,430.16		1,246,430.16

(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	本期增	本期转入固定	本期其他减少	期末余	工程累计投入	工程进	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来
------	-----	-----	-----	--------	--------	-----	--------	-----	--------	---------	--------	-----

称	额	加金额	资产金 额	金额	额	占预算 比例	度	计金额	资本化 金额	化率	源
高温热 天平机 械测试 与傅里 叶红外 光谱联 用系统	1,189,65 5.17	1,189,65 5.17	1,189,65 5.17			100.00%	100.00%				其他
MES 项 目实施 服务及 软件	2,386,21 2.16		2,217,21 2.16		2,217,21 2.16	92.92%	92.92%				其他
弱电工 程	627,272. 72		603,799. 00	603,799. 00		96.26%	100.00%				其他
合计	4,203,14 0.05	1,189,65 5.17	2,821,01 1.16	1,793,45 4.17	2,217,21 2.16	--	--				--

(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	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	24,756,861.75	10,814.15		8,240,068.38	33,007,744.28
2.本期增加金额	11,160,315.00	355,050.26		1,305,488.82	12,820,854.08
(1) 购置	11,160,315.00			1,305,488.82	12,465,803.82
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		355,050.26			355,050.26
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	35,917,176.75	365,864.41		9,545,557.20	45,828,598.36
二、累计摊销					
1.期初余额	3,105,889.34	3,858.42		2,759,796.25	5,869,544.01
2.本期增加金额	513,740.27	58,612.73		1,012,293.45	1,584,646.45
(1) 计提	513,740.27	50,393.97		1,012,293.45	1,576,427.69
(2) 合并增加		8,218.76			8,218.76
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,619,629.61	62,471.15		3,772,089.70	7,454,190.46

三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	32,297,547.14	303,393.26		5,773,467.50	38,374,407.90
2.期初账面价值	21,650,972.41	6,955.73		5,480,272.13	27,138,200.27

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 0.00%。

(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
北京中石伟业宜兴有限公司土地使用权	11,141,714.47	资产负债表日尚未办妥相关手续，于 2020 年 1 月 19 日办妥产权证书。

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		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
无锡中石库洛杰科技有限公司		6,304,757.53				6,304,757.53
合计		6,304,757.53				6,304,757.53

(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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉	资产组或资产组组合
账面价值	

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：

无锡中石库洛杰科技有限公司相关业务的经营性资产组：采用预计未来现金流量现值的收益法测算预期可回收金额，根据管理层批准的财务预算预计未来5年及永续期现金流量确定，管理层根据历史年度的经营情况、市场竞争及2019年以后年度发展预期预计可实现项目收入情况等因素的综合分析编制财务预算，计算未来现金流量现值时采用的折现率为13.76%。公司管理层对该商誉进行了减值测试，管理层认为未来任何合理变化均不会导致在资产负债表日资产组账面价值合计超过其可收回金额，未发生商誉减值情况。

商誉减值测试的影响

根据公司与转让方签署的协议，转让方向受让方承诺2019年度经审计的净利润不低于300万元，并且2020年度经审计的净利润不低于450万元。在计算净利润时，考虑到新购置资产的影响，双方均同意可以扣除新购置资产的折旧以及新建厂房装修费用的摊销。如果未能实现相应预测净利润目标，受让方有权要求转让方在下一年度6月底之前进行补偿。

对于或有对价安排的会计处理，按照企业会计准则的规定，购买方应当将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。在购买日和购买日至资产负债表日之间，本公司预计无锡中石库洛杰科技有限公司实现的累计实际盈利金额可达到承诺，故未对合并成本进行调整。

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
房屋改造支出	3,779,477.40	8,280,711.49	1,665,321.23		10,394,867.66
合计	3,779,477.40	8,280,711.49	1,665,321.23		10,394,867.66

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	231,205.11	57,801.28		
内部交易未实现利润	2,705,151.64	458,367.25	6,863,293.78	1,693,951.87
非同一控制企业合并资产评估减值	134,412.96	33,603.24		
合计	3,070,769.71	549,771.77	6,863,293.78	1,693,951.87

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	342,468.32	85,617.08		
合计	342,468.32	85,617.08		

(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		549,771.77		1,693,951.87
递延所得税负债		85,617.08		

(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
----	------	------

(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
----	------	------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备及装修款	5,306,725.53	3,627,504.79
合计	5,306,725.53	3,627,504.79

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
质押借款	10,549,624.77	
保证借款	2,000,000.00	
信用借款	40,058,483.33	70,000,000.00
合计	52,608,108.10	70,000,000.00

短期借款分类的说明：

注1：2019年9月20日，北京中石伟业科技股份有限公司与交通银行北京经济技术开发区支行签订了进口贸易融资合同，融资额度为2,243.00万元人民币，授信期限自2019年9月17日至2020年9月17日，约定利率为3.50%。该合同下保证金合同约定最高额质押保证金2,500万元人民币，截至2019年12月31日存出保证金1,250.00万元人民币。2019年10月8日、2019年10月16日分别借款1,133,792.80美元、366,207.20美元，合计150.00万美元。截至2019年12月31日，经汇率（6.9762）折算，借款余额为10,464,300.00元人民币，计提利息85,324.77元人民币。

注2：2019年5月23日，北京中石伟业科技无锡有限公司与中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行签订了信用借款合同，借款金额为7,000.00万元人民币，合同起止日自2019年5月23日至2020年5月14日，利率按起息日基准利率上浮47.50个基点计算。2019年8月5日，提前偿还借款3,000.00万元人民币，截至2019年12月31日，借款余额为4,000.00万元

人民币，计提利息58,483.33元人民币。

注3：2019年9月29日，无锡中石库洛杰科技有限公司与兴业银行股份有限公司无锡分行签订了保证借款合同，贷款金额为200.00万元人民币，借款期限为12个月，自2019年10月12日至2020年10月11日，执行年利率4.785%，由北京中石伟业科技股份有限公司、胡循亮为该笔借款提供担保。

(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 0.00 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：		
其中：		

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
银行承兑汇票	9,743,400.00	
合计	9,743,400.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
----	------	------

1 年以内（含 1 年）	127,516,116.05	97,147,813.46
1 至 2 年（含 2 年）	134,598.25	2,443,549.31
2 至 3 年（含 3 年）	378,260.02	156,728.59
3 年以上	1,696.60	896.01
合计	128,030,670.92	99,748,987.37

(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：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	587,787.52	1,870,109.63
1 至 2 年（含 2 年）	1,410,435.38	40,296.76
2 至 3 年（含 3 年）	1,698.13	190,696.45
合计	1,999,921.03	2,101,102.84

(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
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	12,077,272.35	110,063,881.34	109,919,484.49	12,221,669.20
二、离职后福利-设定提存计划	1,164,055.14	6,917,572.34	6,907,060.37	1,174,567.11
三、辞退福利		52,300.00	52,300.00	
合计	13,241,327.49	117,033,753.68	116,878,844.86	13,396,236.31

(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	10,733,407.60	88,759,666.43	88,960,293.35	10,532,780.68
2、职工福利费		5,717,207.23	5,520,707.23	196,500.00
3、社会保险费	537,823.63	9,924,673.61	9,212,083.89	1,250,413.35
其中：医疗保险费	453,744.83	8,997,093.49	8,334,015.60	1,116,822.72
工伤保险费	52,698.72	426,401.99	415,156.03	63,944.68
生育保险费	31,380.08	501,178.13	462,912.26	69,645.95
4、住房公积金	806,041.12	4,291,714.61	5,060,393.19	37,362.54
5、工会经费和职工教育经费		70,443.51	52,130.88	18,312.63
8、其他短期薪酬		1,300,175.95	1,113,875.95	186,300.00
合计	12,077,272.35	110,063,881.34	109,919,484.49	12,221,669.20

(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	1,121,241.25	6,566,662.91	6,561,181.07	1,126,723.09
2、失业保险费	42,813.89	350,909.43	345,879.30	47,844.02
合计	1,164,055.14	6,917,572.34	6,907,060.37	1,174,567.11

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	4,739,017.72	291,932.38
消费税	0.00	0.00
企业所得税	5,283,640.77	6,416,998.21
个人所得税	283,639.86	34,804.10
城市维护建设税	303,687.84	20,435.27
教育费附加	130,151.94	8,757.97
地方教育费附加	86,767.96	5,838.65
土地使用税	14,599.65	19,466.20
房产税	297,528.61	297,720.86
印花税	353,465.62	83,218.17
契税	324,900.00	
合计	11,817,399.97	7,179,171.81

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	23,750,631.14	30,834,690.70
合计	23,750,631.14	30,834,690.70

(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
限制性股票回购义务（注）	16,388,208.00	20,629,350.00
待付费用	6,963,168.74	9,581,963.41
保证金、押金	40,000.00	140,000.00
其他	359,254.40	483,377.29
合计	23,750,631.14	30,834,690.70

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

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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

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

是否已执行新收入准则

 是 否

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
----	------	------	------	------	------

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
------	------	--------------	---------------------	----------------	----------------	------	------	-----------------

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

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	157,531,500.00			94,518,900.00		94,518,900.00	252,050,400.00

其他说明:

注1: 2019年5月21日, 公司2018年年度股东大会审议通过2018年度利润分配预案: 以公司现有总股本157,531,500股为基数, 以资本公积向全体股东每10股转增6股。本次资本公积转增股本94,518,900.00元。

注2: 2019年12月31日, 公司股东陈曲、朱光福等16名境内自然人股东解除限售股份数量为5,462,461股。

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)	197,262,461.19	3,290,430.00	98,350,472.92	102,202,418.27
其他资本公积	624,720.93	7,130,132.66	3,290,430.00	4,464,423.59
合计	197,887,182.12	10,420,562.66	101,640,902.92	106,666,841.86

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注1: 本期因资本公积转增股本减少资本公积-股本溢价94,518,900.00元, 详见本附注“六、(二十四)股本”之注1。

注2: 本期因限制性股票激励计划分摊增加本期股权激励费用, 增加资本公积-其他资本公积7,130,132.66元。

注3: 本期因第一批限制性股票解锁, 将对应的股权激励费用由资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价3,290,430.00元。

注4: 本期因对非全资子公司无锡中石库洛杰科技有限公司非同比例增资, 减少资本公积-股本溢价3,831,572.92元。

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
库存股	20,629,350.00		4,201,165.80	16,428,184.20
合计	20,629,350.00		4,201,165.80	16,428,184.20

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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	74,049.72	-36,859.16				-36,859.16	37,190.56
外币财务报表折算差额	74,049.72	-36,859.16				-36,859.16	37,190.56
其他综合收益合计	74,049.72	-36,859.16				-36,859.16	37,190.56

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	22,625,814.89	4,787,533.24		27,413,348.13
合计	22,625,814.89	4,787,533.24		27,413,348.13

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	321,781,659.87	204,239,913.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-203,005.23	
调整后期初未分配利润	321,578,654.64	204,239,913.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	122,864,489.18	140,707,710.40

减：提取法定盈余公积	4,787,533.24	6,660,663.63
应付普通股股利	28,315,693.80	16,505,300.00
期末未分配利润	411,339,916.78	321,781,659.87

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-203,005.23 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	774,095,848.52	501,875,316.72	761,704,669.42	483,082,685.05
其他业务	1,652,713.40	757,723.24	1,449,580.24	491,960.93
合计	775,748,561.92	502,633,039.96	763,154,249.66	483,574,645.98

是否已执行新收入准则

是 否

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	2,682,129.58	1,799,107.66
教育费附加	1,159,977.75	779,388.79
房产税	1,638,331.21	1,939,604.87
土地使用税	84,441.48	144,318.69
车船使用税	16,500.00	16,860.00
印花税	820,708.55	765,162.88
地方教育费附加	773,318.56	519,592.52
合计	7,175,407.13	5,964,035.41

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,464,716.68	12,517,092.88
运输费	3,496,963.03	4,803,184.23
产品宣传费	2,130,282.12	3,679,581.11
差旅费、交通费	1,683,296.17	1,240,160.59
折旧、摊销	82,070.18	35,586.48
办公费	1,303,856.67	1,036,386.73
业务招待费	306,870.62	249,832.23
其他	6,812,772.90	6,232,565.64
合计	27,280,828.37	29,794,389.89

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,318,007.74	21,578,527.85
股权激励费用	7,225,363.38	633,141.09
办公费	6,466,572.78	5,308,090.18
折旧、摊销	5,444,230.35	2,552,433.29
咨询费	2,837,054.69	1,852,029.07
中介机构费	1,623,169.84	1,767,750.77
差旅交通费	1,663,032.99	3,226,383.67
人事管理费	526,149.41	1,868,924.94
业务招待费	403,194.28	282,155.31
培训费	267,544.15	204,609.12
其他	2,262,427.26	2,184,681.77
合计	53,036,746.87	41,458,727.06

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	25,932,160.51	20,252,687.50
材料费	8,429,553.67	5,713,501.11
折旧、摊销	3,565,802.21	3,046,008.60
工具费	2,088,792.35	216,404.54
办公差旅费	926,730.20	564,818.25
检测费	880,920.65	643,716.01
动力费	823,988.20	1,096,007.85
维护费	210,120.91	386,160.48
房租	42,695.83	11,847.29
其他	2,126,810.93	721,470.36
合计	45,027,575.46	32,652,621.99

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	4,208,336.96	4,889,142.83
减：利息收入	3,097,162.20	1,196,071.69
手续费支出	160,406.46	218,512.96
汇兑损益	2,298,521.92	-2,458,817.88
合计	3,570,103.14	1,452,766.22

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
1.政府补助	4,228,983.30	3,547,665.19
2.个税手续费返还		115,824.12
合计	4,228,983.30	3,663,489.31

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,370,818.79	762,141.51

合计	3,370,818.79	762,141.51
----	--------------	------------

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
---------------	-------	-------

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	100,484.19	
应收账款减值损失	-1,343,332.35	
合计	-1,242,848.16	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		2,097,332.13
二、存货跌价损失	-98,998.59	-3,819,028.72
七、固定资产减值损失	-77,777.78	-1,317,085.42
合计	-176,776.37	-3,038,782.01

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
处置未划分为持有待售的固定资产收益	-179,420.62	-17,019.24

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	13,835.01	71,760.72	13,835.01
合计	13,835.01	71,760.72	13,835.01

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	8,250.00		8,250.00
非流动资产处置损失合计：	188,812.47	715,444.24	188,812.47
其他	20,803.83	21,774.23	20,803.83
合计	217,866.30	737,218.47	217,866.30

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	18,277,055.23	29,046,049.76
递延所得税费用	1,189,081.63	-1,247,196.25
合计	19,466,136.86	27,798,853.51

(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	142,821,586.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,423,238.00
子公司适用不同税率的影响	449,780.96
调整以前期间所得税的影响	246,067.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	77,046.54
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	2,329,826.97
研发费用加计扣除的影响	-5,059,823.52
所得税费用	19,466,136.86

其他说明

77、其他综合收益

详见附注“六、（二十七）其他综合收益”。

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
保证金退回	6,700,000.00	5,000,000.00
政府补助	4,228,983.30	3,547,665.19
房屋租赁收入	480,000.00	280,000.00
往来款及其他	5,978,103.76	7,337,164.99
合计	17,387,087.06	16,164,830.18

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
付现费用	42,935,925.19	43,826,360.52
保证金	5,156,770.00	5,966,978.14

合计	48,092,695.19	49,793,338.66
----	---------------	---------------

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
收购子公司中介费用	292,400.00	
合计	292,400.00	

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
进口汇出款融资保证金	12,500,000.00	
新股发行费用	265,800.00	6,140,000.00
其他		190,000.00
合计	12,765,800.00	6,330,000.00

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	123,355,449.78	141,162,581.42
加：资产减值准备	1,419,624.53	3,038,782.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,708,444.55	21,984,406.97
无形资产摊销	1,576,427.69	1,278,608.38
长期待摊费用摊销	1,665,321.23	375,872.15
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）	179,420.62	17,019.24
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	188,812.47	715,444.24
财务费用（收益以“－”号填列）	6,506,858.88	3,727,609.61
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,370,818.79	-762,141.51
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,189,081.63	-1,247,196.25
存货的减少（增加以“－”号填列）	39,872,520.45	-34,712,136.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-74,038,705.75	99,785,927.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	37,379,935.60	-50,755,429.11
其他	7,588,518.10	633,141.09
经营活动产生的现金流量净额	169,220,890.99	185,242,489.65
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	326,890,623.69	302,801,766.23
减：现金的期初余额	302,801,766.23	196,299,506.83
现金及现金等价物净增加额	24,088,857.46	106,502,259.40

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	12,240,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,138,152.87
其中：	--

其中：	--
取得子公司支付的现金净额	9,101,847.13

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	326,890,623.69	302,801,766.23
其中：库存现金	11,046.93	1,186.52
可随时用于支付的银行存款	326,879,576.76	302,800,579.71
三、期末现金及现金等价物余额	326,890,623.69	302,801,766.23

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
货币资金	15,540,020.00	保证金，尚未退回
合计	15,540,020.00	--

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	--	--	81,022,186.47
其中：美元	11,614,085.96	6.9762	81,022,186.47
欧元			
港币			
应收账款	--	--	133,551,624.88
其中：美元	19,143,892.79	6.9762	133,551,624.88
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			10,549,624.77
其中：美元	1,512,230.84	6.9762	10,549,624.77
应付账款			15,604,172.73
其中：美元	2,236,772.56	6.9762	15,604,172.73

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
开发区管委会扶持资金	573,200.00	其他收益	573,200.00
2019 年度无锡市重点技术引	1,920,000.00	其他收益	1,920,000.00

导资金			
2019 年度专利资助	18,000.00	其他收益	18,000.00
2019 年度产业基金	1,025,700.00	其他收益	1,025,700.00
稳岗补贴	64,083.30	其他收益	64,083.30
北京市科委科技型中小企业促进专项补贴	120,000.00	其他收益	120,000.00
科技服务业促进专项款	450,000.00	其他收益	450,000.00
中关村技术标准支持资金及补助资金	58,000.00	其他收益	58,000.00
合计	4,228,983.30		4,228,983.30

(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、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
	2019 年 06 月 30 日	12,240,000.00	51.00%	现金收购				

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	12,240,000.00
合并成本合计	12,240,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,935,242.47

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	6,304,757.53
-----------------------------	--------------

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

注1：合并对价以现金形式支付。合并对价依据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的沃克森评报字（2019）第0695号《资产评估报告》确定，评估基准日为2019年5月31日，合并报表股东全部权益价值评估值为人民币2,371.42万元。根据该估值，公司于2019年6月13日召开了总经理办公会议，审议通过了《关于现金收购江苏凯唯迪科技有限公司51%股权并增资的议案》，同意公司以自有资金合计人民币1,224.00万元收购凯唯迪51%的股权，并据此确认合并成本。

大额商誉形成的主要原因：

注2：本次非同一控制下企业合并形成的商誉630.48万元，依据合并成本1,224.00万元的公允价值大于收购日取得的可辨认净资产公允价值份额593.52万元确定。

其他说明：

注3：根据公司与转让方签署的协议，转让方向受让方承诺2019年度经审计的净利润不低于300万元，并且2020年度经审计的净利润不低于450万元。在计算净利润时，考虑到新购置资产的影响，双方均同意可以扣除新购置资产的折旧以及新建厂房装修费用的摊销。如果未能实现相应预测净利润目标，受让方有权要求转让方在下一年度6月底之前进行补偿。

对于或有对价安排的会计处理，按照企业会计准则的规定，购买方应当将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。在购买日和购买日至资产负债表日之间，本公司预计无锡中石库洛杰科技有限公司实现的累计实际盈利金额可达到承诺，故未对合并成本进行调整。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	20,944,032.66	20,580,985.76
货币资金	3,138,152.87	3,138,152.87
应收款项	5,878,572.41	5,878,572.41
存货	2,122,149.52	1,975,206.34
固定资产	3,631,882.77	3,762,610.55
无形资产	346,831.50	
其他应收款	5,826,443.59	5,826,443.59
负债：	9,292,537.77	9,292,537.77
借款	1,200,000.00	1,200,000.00
应付款项	1,696,570.55	1,696,570.55
其他应付款	5,945,967.27	5,945,967.27
长期借款	449,999.95	449,999.95
净资产	11,637,730.34	11,365,445.16
减：少数股东权益	5,702,487.87	5,569,068.13

取得的净资产	5,935,242.47	5,796,377.03
--------	--------------	--------------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

注：可辨认资产、负债公允价值根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的沃克森评报字（2019）第0695号《资产评估报告》为基础确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6）其他说明

2、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：

3、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：

4、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

5、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：

2019 年新设子公司北京中石伟业科技宜兴有限公司，详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

6、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	
无锡中石伟业功能材料有限公司	无锡	无锡	电子元器件研发、制造与销售	100.00%		投资设立
北京中石伟业科技无锡有限公司	无锡	无锡	电子元器件研发、制造与销售	100.00%		投资设立
北京中石正旗技术有限公司	北京	北京	电子元器件研发、制造与销售	95.00%		投资设立
JONES TECH (USA), INC.	美国	美国	维护中石伟业美国客户的关系	100.00%		投资设立
无锡中石库洛杰科技有限公司	宜兴	宜兴	电子元器件研发、制造与销售	83.67%		非同一控制下合并
北京中石伟业科技宜兴有限公司	宜兴	宜兴	电子元器件研发、制造与销售	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

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
北京中石正旗技术有限公司	5.00%	190,419.64		1,991,346.78
无锡中石库洛杰科技有限公司	16.33%	300,540.96		12,813,349.63

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					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京中石正旗技术有限公司	41,468,478.84	2,973,684.12	44,442,131.96	4,249,606.70		4,249,606.70	36,426,263.04	3,697,655.80	40,123,918.84	5,644,400.81		5,644,400.81
无锡中石库洛杰科技有限公司	65,812,562.53	19,537,958.92	85,350,521.45	6,799,811.73	85,617.08	6,885,428.81						

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
北京中石正旗技术有限公司	29,221,463.94	4,141,025.40	4,141,025.40	18,750,470.05	37,895,614.73	9,130,377.29	9,130,377.29	14,753,214.90
无锡中石库洛杰科技有限公司	15,765,162.18	788,614.42	788,614.42	-1,404,409.28				

其他说明：

(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	

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

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认的损失	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包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下:

(1) 2019年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的金融 资产	合计
货币资金	342,430,643.69			342,430,643.69
交易性金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00
应收票据	3,014,273.47			3,014,273.47
应收账款	253,255,853.27			253,255,853.27
其他应收款	791,864.42			791,864.42

(2) 2018年12月31日

金融资产项目	以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			302,801,766.23		302,801,766.23
应收票据			4,501,025.31		4,501,025.31
应收账款			153,585,579.92		153,585,579.92
其他应收款			5,213,751.59		5,213,751.59

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2019年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		52,608,108.10	52,608,108.10
应付票据		9,743,400.00	9,743,400.00
应付账款		128,030,670.92	128,030,670.92
其他应付款		23,750,631.14	23,750,631.14

(2) 2018年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		70,000,000.00	70,000,000.00
应付账款		99,748,987.37	99,748,987.37
其他应付款		30,834,690.70	30,834,690.70

（二）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。本公司的信用风险主要来自应收款项。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本公司造成损失。

对于应收款项，由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。本公司已根据实际情况制定了信用政策，按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控本公司的信用风险，本公司按照账龄、到期日等要素对本公司的客户资料进行分析以对应收款项余额进行持续监控，确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本公司存在对个别客户的重大应收款项。于资产负债表日，本公司的前五大客户的应收账款余额占本公司应收款项余额的46.36%。此外，本公司未逾期也未减值的应收款项主要是与近期并无欠款记录的众多客户有关。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。2019年12月31日本公司没有对外提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

（三）流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

金融负债按未折现的合同现金流量的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

金融负债项目	期末余额

（四）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1.利率风险

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

本公司未面临市场利率变动的风险。

2.汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司未面临外汇变动风险。

3.权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截至2019年12月31日，本公司未持有暴露于因归类为交易性权益工具投资和可供出售权益工具投资的个别权益工具投资。

（五）资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。本期资本管理目标、政策或程序未发生变化。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00
（1）债务工具投资		20,000,000.00		20,000,000.00
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

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。公司持续第二层次公允价值计量项目为理财产品，公司按照在计量日活跃市场中类似资产或负债的报价、非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价，以及在正常报价间隔期间可观察的利率或收益率曲线等确定公允价值。

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

无。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

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

无。

9、其他

无。

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是叶露。

其他说明：

公司的控股股东及实际控制人为自然人股东吴晓宁、叶露夫妇及二人之子吴憾，持股情况见本附注“一、公司的基本情况”之“2.历史沿革”。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、（一）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。

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

本公司无合营或联营企业。

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
---------	-------------

其他说明

无。

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

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
-------	--------	-----------	-----------

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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(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
关键管理人员薪酬	7,515,255.06	8,804,000.00

(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
------	-----	--------	--------

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

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	368,160.00
公司本期失效的各项权益工具总额	24,000.00

其他说明

2018年11月27日，公司2018年第三次临时股东大会审议并通过《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。2018年11月28日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司确定限制性股票的授予日为2018年11月28日，授予激励对象的限制性股票为1,248,500股，授予价格为17.70元/股。本次实际授予的激励对象共52人，授予的限制性股票数量为1,165,500股。

本激励计划授予的限制性股票限售期分别为自激励对象获授的限制性股票完成登记之日起 12 个月、24 个月、36 个月，限售期后解除限售时间内可申请解除限售比例为20%、40%、40%。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象因获授的尚未解除限售的限制性股票而取得的资本公积转增股本、派发股票红利、股票拆细等股份和红利同时按本激励计划进行锁定。在约定期间内未申请解除限售的限制性股票或因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的该期限制性股票，公司将按本计划规定的原则回购并注销激励对象相应尚未解除限售的限制性股票。

2019年12月25日，公司召开的第三届董事会第十次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整公司 2018 年限制性股票激励计划回购数量及回购价格的议案》、《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》、《关于 2018 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司授予的限制性股票第一个限售期于2019年12月28日届满，本次符合解除限售条件的激励对象共计50人，解除限制性股票368,160.00股。因激励对象离职，公司根据《2018 年限制性股票激励计划（草案）》的规定将2名已离职激励对象持有的尚未解锁限制性股票24,000股全部进行回购并拟进行注销。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等信息，修正预计可行权的股票期权数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,858,504.47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,858,504.47

其他说明

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

无

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

拟分配的利润或股利	105,861,168.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	105,861,168.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

1、公司申请非公开发行A股股票

公司于2019年10月16日召开第三届董事会第七次会议，审议通过了公司非公开发行股票相关的议案，并公告了公司《2019年非公开发行股票预案》。2019年11月28日，公司2019年第三次临时股东大会审议并通过了本次非公开发行股票相关的议案，并授权董事会办理公司本次非公开发行股票相关事宜。

2020年2月24日，公司召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了调整公司非公开发行股票方案等议案，对本次非公开发行股票预案进行了修订。本次非公开发行股票的发行对象不超过35名，本次发行的股票所有发行对象均以同一价格认购本次非公开发行股票，且均以现金方式认购。本次非公开发行股票募集资金总额不超过83,100.00万元，本次非公开发行股票数量按照募集资金总额除以发行价格确定，同时本次非公开发行股票数量不超过本次非公开发行前公司总股本的30%，即不超过75,615,120股（含），并以中国证监会关于本次发行的核准文件为准。在前述范围内，最终发行数量由股东大会授权公司董事会根据中国证监会相关规定及实际认购情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

2020年3月11日，公司2020年第二次临时股东大会决议公告，审议并通过了《关于公司符合申请非公开发行A股股票条件的议案》、《关于调整公司非公开发行A股股票方案的议案》的各项子议案等。

2、新设成立子公司速迈德电子（东莞）有限公司

公司于2020年1月2日新设成立全资子公司速迈德电子（东莞）有限公司，注册资本1,000.00万元，注册地址：广东省东莞市大岭山镇百花洞马山庙路2号5栋301室，法定代表人：朱光福。

3、新设成立子公司无锡中石斯宾驱科技有限公司

公司于2020年2月24日新设成立控股子公司无锡中石斯宾驱科技有限公司，注册资本2,000.00万元，注册地址：宜兴经济技术开发区杏里路10号宜兴光电产业园5幢102室，法定代表人：陈钰。其中公司持股80%，少数股东持股20%。

4、新设成立子公司茉锦发展有限公司

公司于2020年1月7日新设成立全资子公司茉锦发展有限公司（MOJIN DEVELOPMENT LIMITED），注册资本1.00万元港币，注册地址：9/F MW TOWER NO 111 BONHAM STRAND SHEUNG WAN HONG KONG。

5.其他

新冠肺炎疫情2020年1月爆发以来，公司全面贯彻落实党中央国务院和地方各级人民政府疫情防控工作部署，在做好疫情防控的同时，积极应对疫情可能对生产经营带来的影响。

本公司及主要客户、主要供应商均不在疫情严重地区，截止本报告出具日，复工情况较好，公司重大购销合同的执行不存在重大不确定性。新冠肺炎疫情对本公司生产经营无重大不利影响，后续影响程度将主要取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及我国对境外输入性疫情防控政策的实施情况。本公司将继续密切关注新冠疫情发展情况，评估和积极应对其可能

对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。

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

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	218,824,301.83	100.00%	4,606,382.04	2.11%	214,217,919.79	91,082,146.60	100.00%	1,709,909.04	1.88%	89,372,237.56
其中：										
其中：信用特征组合	218,667,084.33	99.93%	4,606,382.04	2.11%	214,060,702.29	78,341,642.15	86.01%	1,709,909.04	2.18%	76,631,733.11
应收关联方组合	157,217.50	0.07%			157,217.50	12,740,504.45	13.99%			12,740,504.45
合计	218,824,301.83	100.00%	4,606,382.04	2.11%	214,217,919.79	91,082,146.60	100.00%	1,709,909.04	1.88%	89,372,237.56

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：4,606,382.04

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用特征组合	218,667,084.33	4,606,382.04	2.11%
应收关联方组合	157,217.50	0.00	0.00%

合计	218,824,301.83	4,606,382.04	--
----	----------------	--------------	----

确定该组合依据的说明：

该组合的应收账款具有类似的信用风险特征。

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）	218,392,818.14
1 至 2 年	353,928.13
2 至 3 年	65,079.25
3 年以上	12,476.31
3 至 4 年	12,476.31
合计	218,824,301.83

(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	
按组合计提坏账准备	1,709,909.04	2,896,473.00				4,606,382.04
合计	1,709,909.04	2,896,473.00				4,606,382.04

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
第一名	37,357,560.70	17.07%	747,151.21
第二名	34,951,933.70	15.97%	699,038.67
第三名	25,188,683.28	11.51%	503,773.67
第四名	11,501,353.13	5.26%	230,027.06
第四名	7,831,210.05	3.58%	156,624.20
合计	116,830,740.86	53.39%	

(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	295,722.24	124,136,660.70
合计	295,722.24	124,136,660.70

(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
押金、保证金	289,800.00	117,000.00
个人承担社保	11,957.39	84,639.88
借款及备用金		123,941,353.62
合计	301,757.39	124,142,993.50

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	6,332.80			6,332.80
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期转回	297.65			297.65
2019 年 12 月 31 日余额	6,035.15			6,035.15

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）	284,757.39
1 至 2 年	17,000.00
合计	301,757.39

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	
按组合计提坏账准备	6,332.80		297.65			6,035.15
合计	6,332.80		297.65			6,035.15

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
东莞市汉祥投资发展有限公司	押金、保证金	172,800.00	半年之内	57.27%	3,456.00
北京博大开拓热力有限公司	押金、保证金	100,000.00	半年之内	33.14%	2,000.00
冼玉英	押金、保证金	17,000.00	3年以上	5.63%	340.00
薛立新	备用金	11,957.39	半年之内	3.96%	239.15
合计	--	301,757.39	--	100.00%	6,035.15

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	232,655,089.88		232,655,089.88	134,793,130.88		134,793,130.88
合计	232,655,089.88		232,655,089.88	134,793,130.88		134,793,130.88

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面)	本期增减变动	期末余额(账面)	减值准备期末

	价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	余额
北京中石伟业科技无锡有限公司	120,124,400.90	1,413,784.36				121,538,185.26	
北京中石正旗技术有限公司	9,668,403.05	1,904,614.64				11,573,017.69	
无锡中石伟业功能材料有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
JONES TECH (USA), INC.	326.93	4,243,560.00				4,243,886.93	
无锡中石库洛杰科技有限公司		75,300,000.00				75,300,000.00	
北京中石伟业科技宜兴有限公司		15,000,000.00				15,000,000.00	
合计	134,793,130.88	97,861,959.00				232,655,089.88	

(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											

(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	599,981,703.21	491,169,755.07	380,095,882.11	261,715,300.82
其他业务	82,891,433.98	77,939,835.34	4,783,915.68	751,020.52
合计	682,873,137.19	569,109,590.41	384,879,797.79	262,466,321.34

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		4,750,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,709,421.02	748,716.85
合计	2,709,421.02	5,498,716.85

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	-368,233.09	
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）	4,228,983.30	
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	3,370,818.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,218.82	
减：所得税影响额	1,089,691.89	
少数股东权益影响额	24,171.06	
合计	6,102,487.23	--

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	16.90%	0.4898	0.4875
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.13%	0.4655	0.4632

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、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（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。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

北京中石伟业科技股份有限公司

法定代表人：吴晓宁

2020年4月22日