山东龙泉管道工程股份有限公司

2019 年年度报告

2020-034

2020 年 04 月

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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。

公司负责人付波、主管会计工作负责人贲亮亮及会计机构负责人(会计主管人员)贲亮亮声明：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。

本年度报告所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性，投资者及相关人士应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请注意投资风险。

公司存在大型输水、石化、核电工程释放节奏、已签订合同延迟供货、主要原材料价格波动、项目承接及竞标、应收账款期末余额较大、经营管理、新冠肺炎疫情等风险，请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第四节、经营情况讨论与分析/九、公司未来发展的展望/（三）公司主要面临的风险及应对措施。”

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....5
第二节 公司简介和主要财务指标.....9
第三节 公司业务概要.....13
第四节 经营情况讨论与分析.....30
第五节 重要事项.....78
第六节 股份变动及股东情况.....85
第七节 优先股相关情况.....85
第八节 可转换公司债券相关情况.....85
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....86
第十节 公司治理.....87
第十一节 公司债券相关情况.....96
第十二节 财务报告.....102
第十三节 备查文件目录.....103

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	山东龙泉管道工程股份有限公司
PCCP	指	预应力钢筒混凝土管
常州龙泉	指	常州龙泉管道工程有限公司
辽宁盛世	指	辽宁盛世水利水电工程有限公司
广东龙泉	指	广东龙泉水务管道工程有限公司
盛世物业	指	淄博龙泉盛世物业有限公司
安徽龙泉	指	安徽龙泉管道工程有限公司
湖北大华	指	湖北大华建设工程有限公司
新峰管业	指	无锡市新峰管业有限公司
湖南盛世	指	湖南盛世管道工程有限公司
湖北龙泉	指	湖北龙泉管业有限公司
淄博龙泉	指	淄博龙泉管业有限公司
泽泉贸易	指	江苏泽泉物资贸易有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司章程》	指	《山东龙泉管道工程股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中国人民共和国证券法》
报告期	指	2019 年 01 月 01 日-2019 年 12 月 31 日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	龙泉股份	股票代码	002671
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东龙泉管道工程股份有限公司		
公司的中文简称	龙泉股份		
公司的外文名称（如有）	Shandong Longquan Pipeline Engineering Co.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	Longquan Pipeline Engineering		
公司的法定代表人	付波		
注册地址	山东省淄博市博山区尖山东路 36 号		
注册地址的邮政编码	255200		
办公地址	山东省淄博市博山区西外环路 333 号		
办公地址的邮政编码	255200		
公司网址	www.lq-pipe.cn		
电子信箱	longquangd@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	阎磊	翟慎琛
联系地址	山东省淄博市博山区西外环路 333 号	山东省淄博市博山区西外环路 333 号
电话	0533-4292288	0533-4292288
传真	0533-4291123	0533-4291123
电子信箱	longquan_yl@163.com	longquan_zsc@163.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	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

四、注册变更情况

组织机构代码	公司已办理完毕"三证合一"手续，公司统一社会信用代码为 91370000724817470X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	公司于 2019 年 1 月 18 日在指定的信息披露媒体上发布了《关于控股股东协议转让公司股份完成过户登记暨公司控股股东、实际控制人变更的公告》（公告编号：2019-003），公司控股股东由刘长杰先生变更为江苏建华企业管理咨询有限公司。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层
签字会计师姓名	罗炳勤、曹新博

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□ 适用 √ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,118,070,925.69	1,012,054,468.51	10.48%	976,867,819.17
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,191,091.30	-94,615,341.13	107.60%	53,583,296.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-11,955,558.09	-91,919,590.78	86.99%	51,860,745.83
经营活动产生的现金流量净额（元）	304,729,532.67	135,413,768.00	125.04%	13,062,099.18
基本每股收益（元/股）	0.02	-0.20	110.00%	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.02	-0.20	110.00%	0.11
加权平均净资产收益率	0.36%	-4.63%	4.99%	2.58%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	3,151,302,506.27	3,388,991,574.33	-7.01%	3,681,090,292.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,004,480,772.25	2,003,013,756.78	0.07%	2,105,614,424.61

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	155,749,600.46	369,964,874.26	267,647,754.41	324,708,696.56
归属于上市公司股东的净利润	-36,150,395.10	12,517,930.82	24,100,138.02	6,723,417.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-36,525,351.24	13,696,994.56	18,105,520.33	-7,232,721.74
经营活动产生的现金流量净额	-18,600,279.88	55,337,102.84	38,193,868.78	229,798,840.93

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

□ 是 √ 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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）	1,564,637.28	-6,403,348.90	-340,982.60	
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）	10,733,794.00	2,915,421.14	2,783,620.48	
委托他人投资或管理资产的损益	61.37	441,211.46		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	9,397,420.35			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,024,060.59	-557,619.75	-214,036.59	
减：所得税影响额	3,556,082.00	-823,331.11	596,537.42	
少数股东权益影响额（税后）	17,242.20	-85,254.59	-90,486.60	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	19,146,649.39	-2,695,750.35	1,722,550.47	--

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

（一）PCCP业务

公司的主营业务为预应力钢筒混凝土管（PCCP）的生产与销售，产品用于我国远距离、大口径、跨流域管道输水工程。公司是国内较早开始从事预应力钢筒混凝土管（PCCP）生产的企业之一，经过十余年的发展，现已成为我国大型管道输水工程PCCP骨干供应商之一，稳居我国PCCP生产企业第一集团行列。

我国开发研制、生产PCCP起步较晚，20世纪80年代才开始研制。尽管我国生产使用PCCP的历史较短，但由于国民经济快速发展，城市化进程的加快对管材需求量日益增多，PCCP与其它管材相比具有的优良性能以及适于铺设高工压、大口径管道的优点，深受生产企业、设计部门和使用部门的青睐，呈快速发展的势头。经过二十多年的发展，我国制管企业在消化吸收国外先进技术的基础上，不断加大自主创新力度，取得了显著的成效，实现了混凝土管道生产装备的国产化，使我国PCCP 混凝土管的制造技术和产品质量达到国际先进水平。目前，我国已成为混凝土管道生产和应用的大国。

公司的生产模式以订单式生产方式为主。通过投标获得订单后与客户签订供货合同，根据合同规定的品种规格进行生产。由于PCCP的体积、重量较大，长途运输成本较高，因此公司在总部和主要目标市场所在地建立生产基地，大型生产设备和基础设施集中在生产基地。目前公司分别在山东省、吉林省、辽宁省、河南省、安徽省、湖北省、江苏省、广东省、福建省、湖南省、新疆维吾尔自治区和内蒙古自治区等地组建了子公司和分公司，负责各区域市场的产品生产和销售。采用订单式生产模式，可有效规避存货风险，合理配置内部资源。报告期内，公司生产经营模式等无重大变化。

（二）石化、核电等金属管件业务

2016年5月，公司完成以发行股份和支付现金的方式收购新峰管业100%股权，以此切入了核电及石化等高端金属管件制造领域。新峰管业专业从事工业金属管道配件（又称工业金属管件）的研发、生产与销售业务。其主要产品为弯头、三通、四通、180°、90°、45°弯头、异径管、翻边短节、管封头、锻制式承插系列等管件，产品主要用于核电及石化行业。

由于工业金属管件应用领域不同，对其产品性能及加工工艺要求差别较大。应用于石油化工工业金属管件一般需要耐高温、耐高压和防腐蚀等特性，其中应用高温、高压炼化工业领域的管件由于高压加氢装置具有临氢、高压并伴随硫化氢操作的工况特点，因此此类管件需具有高强度、抗应力和耐腐蚀性等技术特点。应用于核电工业领域的金属管件需要较高的特殊技术要求，核电管件除其工况环境错综复杂之外，其输送介质的放射性和温度、压力等级的苛刻性也是很特殊的，因此核电管件从原材料选用、强度与结构设计、试验与检验等方面需具有较高技术要求。目前业内部分厂商已经能够通过自主创新和技术引进实现高端管件的国产化，基本能够满足国内市场需求。但总体来讲，我国工业金属管件行业制造技术水平与发达国家相比仍有一定差距。

目前，新峰管业是国内规模最大的高端金属压力管件生产厂商之一，也是国内少数几家掌握高压临氢管件制造技术和少数几家取得国家核安全局核发的《民用核安全设备制造许可证》厂商之一，并成为我国石油化工和核电领域所需高端金属管件的骨干供应商。

由于高端管件产品主要应用于大型输油输气管道、炼油乙烯工程、大型火电和核电建设等，这些企业主要采用招标方式采购管件产品，而且随着工程设计的不同，对管件产品的规格、材质、技术指标均有较大不同，因此，高端管件生产企业的销售模式为直销，均采取订单式产销模式，根据客户的实际需要和每笔订单的不同要求进行产品设计和组织生产交货。报告期内，新峰管业的主营业务没有发生变化。

除现有的PCCP业务、石化、核电等金属管件业务外，公司报告期内积极开展排水管、钢管、市政工程总承包等新的业务。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
在建工程	期末较期初增长 777.53%，主要系内蒙古、常州、安徽、湖南等分子公司新增在建工程所致。
货币资金	期末较期初增长 69.66%，主要系公司已执行的订单回款及根据合同约定的预收款项增加所致。
存货	期末较期初下降 43.6%，主要系出售土地，开发成本下降所致。
其他流动资产	期末较期初增长 37.05%，主要系待抵扣的增值税及预交的其他税费增加所致。
长期待摊费用	期末较期初增长 37.57%，主要系装修改造费、土地租赁费、技术服务费增加所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是国内较早开始从事预应力钢筒混凝土管（PCCP）生产的企业之一，经过十余年的发展，现已成为国内为数不多的几家PCCP骨干供应商之一，在同行业内享有较高的知名度。公司是中国混凝土与水泥制品协会副会长单位，山东省建材工业协会副会长单位。公司参与了国家标准《预应力钢筒混凝土管》GB/T 19685-2017、《混凝土输水管试验方法》GB/T 15345-2003、行业标准《预应力钢筒混凝土管接头用型钢》JC/T 1091-2008、《带钢筒混凝土顶管》、《预应力钢筒混凝土管(PCCP)工艺技术规程》、《城镇给排水工程预应力钢筒混凝土管施工规程》等标准的制修订等工作。

多年来，公司稳居我国PCCP行业第一集团行列，并通过成功中标实施江苏江河港武水务有限公司长江引水工程、北京张坊引水工程、浙江慈溪汤浦水库引水工程、江苏常州长江引水工程、辽宁大伙房水库输水二期工程、阜新市引白供水工程、无锡长江引水工程、辽宁大伙房水库输水应急入连工程、江苏昆山长江引水工程、山西禹门口提水东扩工程（一期）、河南南水北调配套输水工程、河北南水北调配套输水工程、北京市南水北调配套工程通州支线工程、山西省晋中东山供水工程、湖北省鄂北地区水资源配置工程、吉林省中部城市引松供水工程、福建省平潭及闽江口水资源配置工程、引绰济辽工程输水工程等项目，竞争实力不断增强。

新峰管业是国内规模最大的高端金属压力管件生产厂商之一，也是国内少数几家掌握高压临氢管件制造技术和少数几家取得国家核安全局核发的《民用核安全设备制造许可证》厂商之一，目前已经成为我国石油化工和核电领域所需高端金属管件的骨干供应商。

经过十年来的发展，公司在业内逐步形成了以下几方面的特点和优势：

1、品牌优势

多年来，公司稳居我国PCCP行业第一集团行列，通过成功中标国内一系列标志性引水输水工程管材供应合同，公司产品销往全国各地，从而提高了品牌知名度，树立了良好的公司形象。公司生产的“颜神龙泉”牌PCCP管材被认定为“山东省名牌产品”、“环勃海地区知名品牌产品”，“颜神龙泉”商标被国家工商总局商标局认定为“中国驰名商标”。

新峰管业拥有江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，是国内高端金属压力管件主要生产厂商之一，也是国内少数几家掌握高压临氢管件制造技术和少数几家取得国家核安全局核

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

发的《民用核安全设备制造许可证》厂商之一，是我国石油化工和核电领域所需高端金属管件的骨干供应商。多年来，新峰管业参与了我国核电和石化领域的多项重点建设项目的管件供货以及海外石化、核电项目的管件供货。

突出的供货业绩和优质的客户资源奠定了公司在PCCP领域和金属管件领域的竞争优势地位，也为未来持续快速发展奠定了良好基础。

2、业务布局及拓展优势

公司在发展过程中逐步确立了“立足中东部、稳步拓展、需求建厂、服务至上”的战略发展方针。针对我国输水工程区域分布广、预应力钢筒混凝土管运输半径受限的业务特点，率先在业内实现了异地承接工程及快速建厂。目前，公司已在全国十余省区建设了PCCP生产基地，产品销售半径覆盖东北、华北、华中、华东、华南及西北等地区，已形成以山东淄博本部所在地为基地的开拓环渤海经济圈市场、以全资子公司辽宁盛世水利水电工程有限公司为基地的开拓振兴东北老工业基地市场、以全资子公司常州龙泉管道工程有限公司为基地的开拓长三角经济圈市场、以河南分公司、湖北分公司为基地的开拓华中崛起市场、以广东龙泉水务管道工程有限公司为基地开拓珠三角经济圈、以新疆分公司为基地开拓西北经济区的业务布局体系，为深入、持续拓展我国重点引水工程区域市场奠定了良好的基础。

新峰管业自2002年开始进行战略转型，产品定位从普通金属管件转向国内急需的高端压力管道配件，产品市场定位于石油化工和核电领域。经过十多年的努力，新峰管业已成为国内少数几家掌握高压临氢管件制造技术和少数几家取得国家核安全局核发的《民用核安全设备制造许可证》厂商之一，并成为中石油、中石化、中海油、中核总公司和中广核等大型国有企业所需压力管道配件的骨干供应商。新峰管业参与了我国核电和石化领域的多项重点建设项目的管件供货，同时公司还积极拓展海外业务，参与了巴基斯坦恰希玛核电站C2项目，越南煤头化肥、缅甸化肥、哈萨克斯坦煤化工项目等境外供货项目。

3、管理优势

公司建立了以成本和资金、技术和质量以及营销和市场为核心的内控管理体系。公司高度重视企业管理工作，严格质量管理和过程控制。公司采用先进的办公系统网络式管理，真正达到了企业异地集成化管理、进销存一体化的管理、有序分层的文档管理、内部信息发布和多样化办公流程等管理体系，避免了生产经营场所分散所带来管理不足的风险。

4、技术优势

公司自成立以来，通过引进高端技术人才，加大研发投入力度，在PCCP设备研制、设计、开发等方面进行了持续性的创新工作，为促进PCCP行业的发展作出了较大贡献。公司在管道使用工况、使用条件、管道水流特性、水力计算、内外压荷载等方面积累大量的经验，尤其是依据美国水工协会标准AWWA C304自主开发的管道设计软件适用于不同工况产品的设计，并被多项重大工程证实其设计结果的可靠性。公司参与起草了国家标准《预应力钢筒混凝土管》(GB/T19685-2017)、《混凝土输水管试验方法》(GB/T 15345-2003)、《钢结构氧化聚合物包覆防腐蚀技术》(GB/T 32120-2015)，行业标准《预应力钢筒混凝土管接头用型钢》(JC/T 1091-2008)、《顶进施工法用钢筒混凝土管》(JC/T 2092-2011)、《预应力钢筒混凝土管(PCCP)水泥制品工艺技术规程》(JC/T 2126.3-2012)、《城镇给水预应力钢筒混凝土管管道工程技术规程》(CJJ 224-2014)等标准的制修订工作。

围绕着石化领域所需的高压临氢管件和核电领域所需的核级金属管件，新峰管业进行了持续的产品与技术研发，形成了雄厚的技术积累，并打造了包含研发体系、研发团队、研发工具、技术开发、系统设计、应用技术等环节在内的一整套技术创新与产品研发管理体制，使技术进步成为新峰管业提升核心竞争力的强大动力。经过多年的开发与创新，新峰管业在成型加工、热处理技术、表面处理（不锈钢铁素体污染清除工艺）和综合性能测试方面形成了自己的核心技术，并得到稳定可靠的规模化生产，能够为客户提供高精度、高品质的高端金属管件产品，确立了公司在业内的技术优势。

截至报告期末，公司拥有27项发明专利、119项实用新型专利权和3项软件著作权。

5、成本优势

依托总部、各分、子公司在全国的生产基地以及“快速建厂、流动生产”创新经营模式的有效实践，公司已形成了“立足山东，面向需求，异地建厂，辐射全国”的战略格局和业务布局体系。公司利用各分、子公司所处的地理位置，以信息统一管理，大宗材料统一采购，充分利用当地材料，控制成本获利的生产模式，不仅降低了运输成本，提高了产品质量，而且保障了交货进度，提高了经营业绩。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

6、质量控制优势

石油化工和核电领域所需金属管件需要具备很强的耐高温、耐高压、耐腐蚀等性能，其中核电领域所需的核级管件输送的介质还涉及放射性，因此对核级管件的性能要求更为苛刻。管件厂商须具备过硬的生产技术外，还必须具备完善的质量保证体系。

新峰管业建立了由总经理直接领导的质量管理组织机构，下设质量部门，配备质量管理及质检人员40余人。公司配备了包括碳硫分析仪、（低温）冲击试验机、微机控制电子试验机、金相显微镜、光谱仪、金属分析仪等检测设备和仪器，在产品的原料采购、加工过程、性能检验、质量统计、售后服务等环节对产品质量进行严格监控和把关。新峰管业一直将质量控制视为第一要务，不断改进质量体系、不断提高产品的质量可靠性。公司的质量保证体系通过了GB/T19001-2008质量管理体系、ISO9001质量管理体系认证。

新峰管业严格执行管件产品的有关国家标准、行业标准、美国标准、欧洲标准和日本标准等规范，获得了欧盟承压指令PED产品认证、德国AD 2000- Merkblatt W0（德国压力容器规范）认证、加拿大压力容器CRN认证、ASME PP认证（钢印）。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，是公司转型发展的元年。公司在董事会及管理层的领导下，紧紧围绕“法治、人才、质量、效率”四个关键词开展经营管理工作。本着“以人为本”、求实、务实的原则，在全体龙泉人的共同努力下，克服困难，砥砺前行。

2019年公司主营业务发展较为稳定，排水管、钢管、市政工程总承包等新业务按计划有序开展。管道板块业务逐步向好，PCCP业务收入较去年同期有较大增幅；管件板块业务收入有较大下滑，对公司业绩造成一定压力。

报告期内，公司实现营业收入1,118,070,925.69元，比上年同期增长10.48%。其中管道板块业务收入765,857,161.78元，同比增长97.61%；管件板块业务收入195,144,851.50元，同比下降66.08%。2019年，公司归属于上市公司股东的净利润7,191,091.30元，实现扭亏为盈。截至报告期末，公司已执行尚未履行完毕及已签订待执行订单金额约12.75亿元。

报告期内，公司加大新产品市场推广，扩大传统产品市场占有率，努力实现整体产销平衡；不断推进“法治”、流程建设，强化制度执行与监督，加快信息化建设，全面推行运营管理工具，建立了自上而下的运营管理体系；注重产品质量，强化品牌意识，全面提升制造能力和质量管控水平；提升内部运营效率，降低综合成本；公司重视人才梯队搭建和人才储备，建立了相对完善的薪酬激励与分配机制。

报告期内，公司严格遵守《公司法》、《证券法》等有关法律法规的规定，认真履行各项承诺及职责，加强内控建设，完善治理结构，提高了公司运作效率。公司主要开展工作如下：

1、2019年1月28日，公司在指定的信息披露媒体上发布了《关于签订合同的公告》，公司与内蒙古引绰济辽供水有限责任公司签订了《引绰济辽工程输水工程管线段采购二标（PCCP 管材）合同》，合同总金额6.41亿元。为保障该合同的顺利执行，公司决定设立内蒙古分公司，建设PCCP生产基地。

2、2019年4月26日，公司召开2019年第二次临时股东大会，选举了新一届董事会、监事会成员。2019年4月30日，公司召开第四届董事会第一次会议，选举了公司新一届董事长、副董事长及董事会各专门委员会委员，聘任了新一届高级管理人员。

3、2019年4月30日，公司第四届董事会第一次会议审议通过了《关于调整公司组织机构的议案》。为适应公司战略发展的需要，公司决定对组织机构进行调整。通过本次组织机构调整，进一步优化了管理流程，提高了公司运营效率。

4、为满足业务发展需要，公司投资设立湖北龙泉、淄博龙泉、泽泉贸易三家全资子公司，进一步优化了公司的业务布局，为公司在周边地区的业务拓展及降低原材料采购成本，提高采购效率起到了积极的推动作用。

5、为更好地满足公司生产、运营的日常资金周转需要，优化公司资本结构，改善公司财务状况，公司启动了2019年非公开发行股票。截至目前，该事项仍在有序推进中。

6、报告期内，公司开展了“PCCP预应力钢丝应力监测技术”、“智能管道研究”、“双胶圈密封型钢筋混凝土排水管道”、“WP347H高温高压不锈钢管件生产工艺优化等在研项目。

7、公司积极开拓排水管、钢管、市政工程总承包等新业务。报告期内，公司在上述新业务拓展中共计签订合同总金额约2.24亿元。为公司未来新业务的拓展，起到了引领示范作用。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

二、主营业务分析

1、概述

项　目	2019年（元）	2018年（元）	同比增减（元）	同比增减（%）
主营业务收入	961,002,013.30	993,918,991.96	-32,916,978.66	-3.31%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

主营业务成本	753,882,710.86	598,309,138.64	155,573,572.22	26.00%
销售费用	55,800,543.77	104,084,436.75	-48,283,892.98	-46.39%
管理费用	162,489,280.27	192,180,571.38	-29,691,291.11	-15.45%
财务费用	38,199,403.76	55,125,266.55	-16,925,862.79	-30.70%
研发费用	10,123,040.22	20,843,636.49	-10,720,596.27	-51.43%
经营活动产生的现金流量净额	304,729,532.67	135,413,768.00	169,315,764.67	125.04%
投资活动产生的现金流量净额	-57,981,949.20	-26,825,090.37	-31,156,858.83	-116.15%
筹资活动产生的现金流量净额	-170,688,238.06	-153,037,650.07	-17,650,587.99	-11.53%

2、收入与成本

（1）营业收入构成

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	1,118,070,925.69	100%	1,012,054,468.51	100%	10.48%
分行业					
建材行业	765,857,161.78	68.50%	387,553,371.09	38.30%	97.61%
金属管件行业	195,144,851.50	17.45%	575,289,272.65	56.84%	-66.08%
其他	157,068,912.41	14.05%	49,211,824.77	4.86%	219.17%
分产品					
PCCP 等管道	765,857,161.78	68.50%	387,553,371.09	38.30%	97.61%
金属管件	195,144,851.50	17.45%	575,289,272.65	56.84%	-66.08%
其他	157,068,912.41	14.05%	49,211,824.77	4.86%	219.17%
分地区					
东北	13,241,138.15	1.18%	370,765,533.03	36.63%	-96.43%
华北	207,370,755.29	18.55%	74,472,754.61	7.36%	178.45%
华东	88,177,861.49	7.89%	227,957,104.00	22.52%	-61.32%
华中	539,661,620.20	48.27%	191,485,730.23	18.92%	181.83%
华南	125,347,844.47	11.21%	58,303,991.75	5.76%	114.99%
西北	142,982,838.45	12.79%	87,024,216.89	8.60%	64.30%
西南	395,684.96	0.04%			
其他地区	893,182.68	0.08%	2,045,138.00	0.20%	-56.33%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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						
建材行业	765,857,161.78	624,745,591.35	18.43%	97.61%	107.78%	-3.99%
金属管件行业	195,144,851.50	131,713,852.12	32.50%	-66.08%	-50.81%	-20.96%
其他	157,068,912.41	129,664,555.33	17.45%	219.17%	264.16%	-10.20%
分产品						
PCCP 等管道	765,857,161.78	624,745,591.35	18.43%	97.61%	107.78%	-3.99%
金属管件	195,144,851.50	131,713,852.12	32.50%	-66.08%	-50.81%	-20.96%
其他	157,068,912.41	129,664,555.33	17.45%	219.17%	264.16%	-10.20%
分地区						
东北	13,257,953.18	27,228,143.91	-105.37%	-96.42%	-85.14%	155.96%
华北	218,107,150.09	171,804,354.22	21.23%	192.87%	306.97%	-22.08%
华东	70,303,775.39	45,978,348.81	34.60%	-69.16%	-59.11%	-16.08%
华中	537,772,690.30	422,907,000.22	21.36%	180.84%	189.19%	-2.27%
华南	129,916,760.42	101,552,013.83	21.83%	122.83%	119.90%	1.04%
西北	142,224,986.82	113,057,029.01	50.51%	63.43%	57.50%	32.99%
西南	395,684.96	471,469.64	-19.15%			
其他地区	6,091,924.53	3,125,639.17	48.69%	197.87%	56.76%	46.19%

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
建材行业	销售量	千米	161.65	73.51	119.90%
	生产量	千米	169.46	85.18	98.94%
	库存量	千米	32.47	24.66	31.67%
金属管件行业	销售量	件	175,879	141,706	24.12%
	生产量	件	157,200	149,507	5.15%
	库存量	件	7,276	25,955	-71.97%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

PCCP销售量、生产量、库存量较上年同期分别增长119.90%、98.94%、31.67%，主要是因报告期内根据业主方要求，生产、销售节奏加快；另外排水管产、销、存量均有增加。

金属管件库存量较上年同期下降71.97%，主要是因前期生产的普通管件库存逐步销售，导致本年库存较去年降低。

（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

详见“第五节、重要事项/十七、重大合同及其履行情况/4、其他重大合同”。

（5）营业成本构成

行业和产品分类

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	
建材行业	主营业务成本	624,745,591.35	70.50%	330,555,372.41	54.72%	89.00%
金属管件行业	主营业务成本	131,713,852.12	14.86%	267,753,766.23	44.33%	-50.81%
其他	其他业务成本	129,664,555.34	14.63%	5,734,160.34	0.95%	2,161.26%

单位：元

产品分类	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	
PCCP 等管道	主营业务成本	624,745,591.35	70.50%	330,555,372.41	54.72%	89.00%
金属管件	主营业务成本	131,713,852.12	14.86%	267,753,766.23	44.33%	-50.81%
其他	其他业务成本	129,664,555.34	14.63%	5,734,160.34	0.95%	2,161.26%

说明

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2019年6月10日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，决定成立全资子公司湖北龙泉管业有限公司、淄博龙泉管业有限公司。湖北龙泉、淄博龙泉纳入公司合并报表范围。

2019年11月22日，公司第四届董事会第七次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，决定成立全资子公司江苏泽泉物资贸易有限公司。江苏泽泉纳入公司合并报表范围。

（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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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）	722,142,841.67
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	64.59%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	13.36%

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	413,350,486.25	36.97%
2	客户二	149,380,088.56	13.36%
3	客户三	100,440,341.80	8.98%
4	客户四	29,803,810.13	2.67%
5	客户五	29,168,114.93	2.61%
合计	--	722,142,841.67	64.59%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司客户第二名为公司关联方，销售额数据以受同一实际控制人控制为口径合并列示。除该项客户外，公司与其余前五名客户不存在关联关系。公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上的股东、实际控制人和其他关联方在其余前五名客户中不存在直接或者间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	290,546,798.03
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	50.88%
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	30.95%

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	176,745,244.16	30.95%
2	供应商二	41,176,394.70	7.21%
3	供应商三	36,431,312.93	6.38%
4	供应商四	21,447,794.77	3.76%
5	供应商五	14,776,576.47	2.59%
合计	--	290,546,798.03	50.88%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司供应商第一名为公司关联方，采购额数据以受同一实际控制人控制为口径合并列示。除该项供应商外，公司与其余前五名供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上的股东、实际控制人和其他关联

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

方在其余前五名供应商中不存在直接或者间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	55,800,543.77	104,084,436.75	-46.39%	主要系运输费、职工薪酬减少所致。
管理费用	162,489,280.27	192,180,571.38	-15.45%	
财务费用	38,199,403.76	55,125,266.55	-30.70%	主要系贷款利息支出减少所致。
研发费用	10,123,040.22	20,843,636.49	-51.43%	主要系公司研发项目支出减少所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

为开发新产品，提高产品质量和生产效率，提升公司竞争实力，公司研发人员开展了大量科研工作。报告期内，公司取得发明专利1项，实用新型专利17项。专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但在一定程度上有利于发挥公司的自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司的竞争能力。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	124	176	-29.55%
研发人员数量占比	10.54%	16.15%	-5.61%
研发投入金额（元）	36,011,654.14	36,029,139.08	-0.05%
研发投入占营业收入比例	3.22%	3.56%	-0.34%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	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	1,346,667,917.37	1,336,696,927.83	0.75%
经营活动现金流出小计	1,041,938,384.70	1,201,283,159.83	-13.26%
经营活动产生的现金流量净额	304,729,532.67	135,413,768.00	125.04%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

投资活动现金流入小计	34,702,026.14	22,790,183.46	52.27%
投资活动现金流出小计	92,683,975.34	49,615,273.83	86.81%
投资活动产生的现金流量净额	-57,981,949.20	-26,825,090.37	-116.15%
筹资活动现金流入小计	663,724,886.77	894,170,869.44	-25.77%
筹资活动现金流出小计	834,413,124.83	1,047,208,519.51	-20.32%
筹资活动产生的现金流量净额	-170,688,238.06	-153,037,650.07	-11.53%
现金及现金等价物净增加额	76,064,671.14	-44,450,450.34	271.12%

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

经营活动产生的现金流量净额本期较上期增长125.04%，主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额本期较上期减少116.15%，主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

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

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

四、资产及负债状况分析

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	370,723,121.61	11.76%	218,509,762.09	6.46%	5.30%	
应收账款	799,400,764.16	25.37%	1,088,367,685.07	32.18%	-6.81%	
存货	217,157,108.84	6.89%	385,038,235.28	11.38%	-4.49%	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

固定资产	898,252,716.36	28.50%	974,424,312.59	28.81%	-0.31%	
在建工程	139,536,841.46	4.43%	15,901,176.16	0.47%	3.96%	
短期借款	462,292,918.56	14.67%	501,500,000.00	14.83%	-0.16%	

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）	200,000.00							200,000.00
上述合计	200,000.00							200,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告“第十二节、财务报告/七、合并财务报表项目注释/51、所有权或使用权受到限制的资产”。

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
149,159,441.92	45,847,930.53	225.34%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
淄博龙泉	预应力钢筒混凝土管制造、销售	新设	20,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无	管道产品	已实际投入 0 万元	0.00	0.00	否	2019 年 06 月 11 日	关于投资设立全资子公司的公告（2019-049）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
湖北龙泉	预应力钢筒混凝土管制造、销售	新设	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无	管道产品	已实际投入 888.00 万元	0.00	0.00	否	2019 年 06 月 11 日	关于投资设立全资子公司的公告（2019-049）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

														《上海证券报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
江苏泽泉	商贸	新设	30,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无	物资贸易	已实际投入 18.89 万元	0.00	0.00	否	2019 年 11 月 23 日	关于投资设立全资子公司的公告（2019-086）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	100,000,000.00	--	--	--	--	--	--	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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

常州龙泉标准厂房以及配套设施项目	自建	是	建材行业	29,505,648.47	34,031,034.20	自有或自筹	88.62%	0.00	0.00	筹建中		
内蒙古分公司 PCCP 生产线及配套设施项目	自建	是	建材行业	75,322,805.34	75,322,805.34	自有或自筹	91.78%	0.00	0.00	筹建中		
安徽龙泉新建排水管生产车间项目	自建	是	建材行业	23,267,850.38	23,267,850.38	自有或自筹	83.10%	0.00	0.00	筹建中		
湖南盛世 PCCP 生产线及配套设施项目	自建	是	建材行业	11,994,248.85	11,994,248.85	自有或自筹	100.00%	5,000,000.00	2,577,951.82	订单尚未履行完毕		
合计	--	--	--	140,090,553.04	144,615,938.77	--	--	5,000,000.00	2,577,951.82	--	--	--

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	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	150,000.00	234.66	200,000.00	自有资金
合计	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	150,000.00	234.66	200,000.00	--

5、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注 3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
刘长杰	部分应收账款债权	2019 年 1 月 30 日	18,587.54		未对公司业务连续性、管理层稳定性及报告期财务状况和经营成果产生重大不利影响		遵循公平公允的原则，经交易双方协商一致，本次交易的价格确定为应收账款的账面价值	是	刘长杰先生为公司时任董事长	是	是	是	2019 年 01 月 31 日	关于债权转让暨关联交易的公告（2019-009）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网
河北弘晟通电力设备有限公司	土地使用权、房屋建筑物及部分机器设备	2019 年 1 月 30 日	4,600		未对公司业务连续性、管理层稳定性及报告期		经双方协商一致	否	不适用	是	是	是	2019 年 01 月 31 日	关于转让土地使用权、房屋建筑物及部分机器

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

					财务状况和经营成果产生重大不利影响								设备的公告（2019-008）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网
淄博悦景置业有限公司	土地使用权	2019 年 3 月 27 日	13,230		未对公司业务连续性、管理层稳定性及报告期财务状况和经营成果产生重大不利影响		参考评估价值，遵循公平公允的原则，经交易双方协商确定	是	公司实际控制人许培锋先生担任悦景置业最终出资方的董事	是	是	是	2019 年 03 月 28 日	关于全资子公司转让土地使用权暨关联交易的公告（2019-020）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
常州龙泉管道工程有限公司	子公司	预应力钢筒混凝土管制造、销售	1 亿元	354,141,423.06	193,988,930.71	27,762,318.47	-10,774,006.78	-7,981,333.32
辽宁盛世水利水电工程有限公司	子公司	预应力钢筒混凝土管制造、销售	5000 万元	229,248,065.82	119,226,724.17	7,113,283.67	-15,124,940.28	-9,567,270.34
淄博龙泉盛世物业有限公司	子公司	房地产开发、销售	3000 万元	396,303,779.80	-17,788,272.92	133,926,062.35	-14,240,445.78	-14,062,588.45
广东龙泉水务管道工程有限公司	子公司	预应力钢筒混凝土管制造、销售	10200 万元	153,963,606.32	46,334,382.31	78,816,378.92	-3,451,958.88	138,729.24
安徽龙泉管道工程有限公司	子公司	预应力钢筒混凝土管制造、销售	5000 万元	122,605,241.74	40,912,375.54	32,303,223.27	-5,162,851.83	-4,670,769.93
无锡市新峰管业有限公司	子公司	金属管件制造、加工、销售	15100 万元	671,355,376.00	476,292,201.10	197,071,846.79	15,428,327.23	15,875,231.99
湖北大华建设工程有限公司	子公司	市政工程总承包；房屋建筑安装工程总承包	12000 万元	143,385,217.05	121,579,303.02	51,219,956.85	21,814,734.78	16,366,897.20
湖南盛世管道工程有限公司	子公司	预应力钢筒混凝土管制造、销售	1000 万元	58,296,855.89	2,577,951.82	12,959,626.98	3,540,253.99	2,689,773.44
湖北龙泉管业有限公司	子公司	预应力钢筒混凝土管制造、销售	5000 万元	23,403,168.92	7,357,105.96	4,551,145.20	-1,524,642.72	-1,522,894.04
淄博龙泉管业有限公司	子公司	预应力钢筒混凝土管制造、销售	2000 万元	34,752,076.25	-6,830,826.25	5,516,508.42	-6,769,767.30	-6,830,826.25
江苏泽泉物资贸易有限公司	子公司	商贸	3000 万元	188,888.88	188,888.88	0.00	0.00	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
湖北龙泉管业有限公司	投资设立	暂无重大影响
淄博龙泉管业有限公司	投资设立	暂无重大影响
江苏泽泉物资贸易有限公司	投资设立	暂无重大影响

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

（一）公司所处行业的发展趋势

1、PCCP行业发展趋势

目前，我国水利工程建设上仍存在较多短板，包括地域发展失衡、供需失衡以及生态失衡等问题，在我国很多资源和工程性缺水区域以及防洪体系建设不足的地区，仍然有较大的水利工程建设需求。

2020年1月全国水利工作会议上，水利部规划计划司表示将全面贯彻落实水利改革发展“水利工程补短板、水利行业强监管”的总基调，结合补短板总体方案，提前筹划“十四五”重大水利项目，提出储备项目409项，为“十三五”规划的2倍，并从中梳理筛选出一批对保障国家水安全有重要作用的重大水利工程150项，作为2020-2022年拟新开工项目重点推进，初步匡算投资约1.3万亿元。

预应力钢筒混凝土管（PCCP）主要应用于跨区域引输水、城市供配水、农业节水灌溉系统等领域，因此其市场需求与我国的水资源条件、国民经济发展、城市化进程和国家的水利规划政策紧密相关。而我国人均水资源贫乏和时空分布不均的国情，以及日益加快推进的工业化、城市化建设，将为长距离管道引水、管道输水、管道配水市场提供持久稳定的增长机遇，PCCP行业将面临着较为广阔的市场前景。

2、金属管件行业发展趋势

近年来，中国石化产业在转型升级方面取得了巨大的成就和突破，但“低端产品过剩，高端产品短缺”的结构性矛盾未能根本改观，由燃料性炼油向燃料/化工型炼油转变、提升产品附加值是我国炼油行业转型升级的重要方向。新思界产业研究中心发布的《2019-2023年炼化行业深度市场调研及投资策略建议报告》数据显示，与同等规模的炼油厂相比，炼化一体化产能可节省建设投资10%以上，降低能耗15%左右，产品附加值提高25%左右。炼化一体化企业能够有效整合资源，提升企业整体效益，是炼化行业发展的必然趋势。因此，预计以规模化、基地化为基础的炼化一体化发展趋势将进一步增强，2020年及“十四五”期间，大型炼化一体化装置将呈现出集中建设、集中投产的景象。

根据2018年7月颁布的《石化产业规划布局方案（修订版）》以及中国石油和化学工业联合会的预测，“十四五”期间将是中国石化产能集中释放期：长兴岛恒力二期、舟山浙江石化二期、连云港盛虹石化、揭阳中石油、烟台裕龙岛、曹妃甸旭阳科技、辽东湾华锦阿美以及古雷石化、泉惠石化、湛江石化、钦州石化和镇海炼化、大亚湾中海壳牌三期等拟建和扩建的项目将投产。

加氢裂化是重油深度加工的主要工艺手段之一，也是能在原料轻质化的同时直接生产清洁燃料和优质化工原料的重要技术手段，目前已成为炼化一体化的核心主体技术。拟建和扩建的炼化一体化项目对于加氢装置的需求巨大。

核电兼具“清洁能源+基荷电源”优势，是唯一可大规模替代火电的发电形式，对降低碳排放意义重大。中国风能、太阳

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

能集中在西北、青藏等地区，远离用能需求区域，电力消纳困境突出，且难承担基荷电源作用。核电可接近用能区域，发展前景较好。第三代核电技术安全性显著高于第二代，随着第三代核电逐步投入商运及安全性充分验证，预计中国的核电装机将迎来快速发展时期。此前，“三代核电技术不成熟、日本核泄漏事故隐忧、电力过剩格局”导致2016-2018年的核电项目审批暂缓。目前，随着第三代核电逐步投入商运及安全性充分验证，全社会用电量的持续回升，核电项目审批已正式重启。在核电重启的大背景下，结合国家宏观政策和行业形势，预计中国的核电装机将迎来快速发展时期，核电领域所需的高端金属管件产品将迎来增量市场需求。

（二）公司2020年经营计划

1、紧抓“人才、法治、质量、效率”主线不放松，强化内部管理、全面提升运营效率。

2、强化区域发展为主线，解决存量、谋发展、谋增量；加大项目储备，为转型赢得时间与空间；重点提升现有产能和资产利用率,聚焦核心主营业务。

3、加大研发投入，加快外部技术合作交流，让技术成为转型发展的新引擎。

4、全面提升、优化人才培养体系，选好、用好关键层级“班长”，带头人。

5、突出市场开拓、加大资源投入，强化市场信息和营销管理体系。

6、完善、优化激励、考评机制，强化企业文化培训，统一思想和企业价值观。

（三）公司主要面临的风险及应对措施

1、大型输水、石化、核电工程释放节奏风险

公司PCCP管材产品主要应用于我国各类大型输水、调水工程，其经营业绩与国家水利政策及输水工程招标项目的释放节奏联系紧密。因此，输水工程项目的释放节奏会导致公司经营业绩的大幅波动。

公司从事的工业金属管道配件的生产与销售业务，下游领域定位于核电和石油化工，上述领域属于事关国民经济发展的基础能源产业，国家关于核电和石油化工行业的规划政策、宏观经济的周期性和突发事件对此类行业的影响甚大，并进一步传导至为其配套的相关产业，公司所涉及的工业金属管配件即为其中之一。对此，公司将积极面对因行业政策因素带来的工程释放节奏的风险，拓展公司产品结构，适应市场新的变化。

2、已签订合同延迟供货风险

公司所签订的PCCP供货合同及金属管件供货合同，多是向大型输水调水工程、石化项目及核电站项目建设提供管材或管件。上述工程项目的施工进度受气候、水文地质、施工方案、资源供应、施工环境、环保等一系列不确定因素的影响，导致在具体执行过程中存在无法按照既定的施工进度计划实施的风险，而管材、管件的生产供货进度需要与项目工程施工进度相匹配，因此也会相应影响公司管材及管件的生产供货进度，公司存在已签订合同延迟供货风险，可能导致公司销售收入的实现不及预期。公司将积极与项目业主方进行沟通，及时了解工程项目的施工进度等情况，按照业主方实际需要进行供货。

3、主要原材料价格波动的风险

PCCP的原材料主要是钢材和水泥，近年来，钢材、水泥等原材料价格波动较大，这对PCCP管材生产企业的成本控制带来不利影响。面对原材料价格波动的风险，公司将继续执行由公司物资采购中心对总部、下属的分公司和子公司生产所需的钢材、水泥、砂石等大宗原材料进行统一和集中采购管理的采购模式；除此之外，建立原材料价格调整机制，对价格波动部分造成的合同额外损失协调业主方进行全部或部分补差。

4、项目承接及竞标风险

公司的产品销售合同主要通过投标方式取得，项目承揽与竞标是公司业务流程的关键环节，也是公司发展可持续性的重要影响因素。随着公司业务发展及投标量的增加，未来的中标率可能会有所下降，在竞标前的相关调研、前期准备以及投标过程中投入的人力、物力和财力会增加公司营运费用，从而影响公司的经营业绩。对此，公司将进一步优化在国内市场的业务布局体系，进一步增强PCCP市场的综合开发能力，不断加大技术研发和创新，进一步提高生产效率，降低生产成本，提升公司产品的市场占有率。

5、应收账款期末余额较大的风险

由于水利、市政工程的施工期较长，通常会跨年度，公司根据订单的要求分批发货、分期收回货款，往往在期末存在较大金额的应收账款；另外根据行业惯例及中标文件，客户通常需要预留合同金额的一定比例（一般为5%-25%左右）作为通水保证金、质量保证金，且一般在合同履行完毕1-2年后才能收回，该部分款项也使得公司应收账款余额较高。对此，公司将加大应收账款的催收力度，并根据客户性质及账龄结构，加强与重点客户的沟通交流，提高应收账款回收效率。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

6、经营管理风险

随着公司业务和规模的不断扩张，公司在管理模式、人才储备、市场开拓等方面都要面临新的挑战，如果公司的管理水平、人才储备等方面不能适应公司发展的需要，将难以保证公司安全和高效地运营，进而削弱公司的市场竞争力。对此，公司将通过形式多样的培训，提高管理人员素质；采用适合公司的经营管理模式，提升管理决策效率；完善人才招聘录用机制及薪酬激励体制，加强人才培养和吸纳，为公司未来发展做好人才储备。

7、新冠肺炎疫情风险

受自春节以来的疫情和防控措施的影响，人员延迟复工，上游物料供应、物流运转也受到影响，疫情带来的供应链风险还存在一些不确定性，政府和企业客户的业务进度受到不同程度影响，总需求不足；同时，疫情完全结束后社会经济活动的恢复也需要时间，公司业务量存在下降风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□ 适用 √ 不适用

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

2018年5月14日，经公司2017年年度股东大会审议通过，公司以2017年度利润分配方案实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东按每10股派发现金红利人民币0.12元（含税），送红股0股，不以公积金转增股本。

2019年4月17日，经公司2018年年度股东大会审议通过，鉴于公司2018年度归属于母公司股东的净利润为亏损，2018年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

2019年度利润分配预案：公司2019年度拟不派发现金红利，不送红股，不进行资本公积金转增股本。

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	0.00	7,191,091.30	0.00%			0.00	0.00%
2018 年	0.00	-94,615,341.13	0.00%			0.00	0.00%
2017 年	5,669,303.69	53,583,296.30	10.58%			5,669,303.69	10.58%

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

√ 适用 □ 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
依据《公司法》、《公司章程》及有关规定，为保证公司 2019 年非公开发行股票项目顺利推进，同时兼顾公司现有及未来投资资金需求、经营资金周转及其他重大资金安排等因素，本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	公司 2019 年度未分配利润累积滚存至下一年度，以满足对外投资、公司日常营运资金、未来利润分配等需求。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	江苏建华企业管理咨询有限公司;刘长杰	股东一致行动承诺	"双方同意，在上市公司股东大会和/或未来任何时间设立的董事会（以下简称"董事会"）就任何事项进行表决时应当采取一致行动，并保持投票的一致性。双方将按本协议约定的方式行使在公司股东会和/或董事会上的表决权，具体事项包括但不限于：（1）行使向股东大会提交各类议案的提案权；（2）行使向股东大会推荐董事、监事候选人的提名权；（3）行使股东大会/董事会审议各项议案的表决权；（4）法律法规及依据上	2018 年 09 月 05 日		正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			市公司《公司章程》规定其他需要由股东大会/董事会审议批准的事项。"			
	许培锋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、本人将采取积极措施避免发生与龙泉股份及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本人控制企业避免发生与龙泉股份及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、如本人及本人控制企业获得从事新业务的机会，而该等业务与龙泉股份及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款	2019 年 01 月 16 日		正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			和条件首先提供给龙泉股份或其附属企业。3、就目前存在同业竞争的业务，本人承诺将在本人成为龙泉股份实际控制人之日起 5 年内，按照相关法律法规促使广东建华管桩有限公司等公司将符合境内上市要求的与龙泉股份业务相关的资产按照届时确定的合法方式（包括但不限于现金或发行股份的方式）并以届时确定的公允价格注入龙泉股份，或采取其他方式解决同业竞争问题。4、本承诺函满足下述条件之日起生效：（1）本函经本人签署；（2）本人成为龙泉股份的实际控制人。5、本承诺函自生效之日起至发生以下情形			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			时终止（以较早为准）：（1）本人不再是龙泉股份的实际控制人。（2）龙泉股份终止上市。6、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。"			
	江苏建华企业管理咨询有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、本公司将尽量减少本公司及本公司控制的企业与龙泉股份及其附属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或者合理存在的关联交易，本公司及本公司控制的企业将与上市公司签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章及规范性文件和公司章程的规定履行批准程序。3、关联交易按照公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，保证按照有	2019 年 01 月 16 日		正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			关法律、法规、规章及规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。4、不利用关联交易非法转移上市公司资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。5、本承诺函满足下述条件之日起生效：（1）本函经本公司签署；（2）本公司成为龙泉股份的控股股东。6、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：（1）本公司不再是龙泉股份的控股股东；（2）龙泉股份终止上市。7、本公司将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。"			
	许培锋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、将尽量减少本人及本人控制的企业与龙泉股	2019 年 01 月 16 日		正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			份及其附属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或者合理存在的关联交易，本人及本人控制的企业将与上市公司签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章及规范性文件和公司章程的规定履行批准程序。3、关联交易按照公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，保证按照有关法律、法规、规章及规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。4、不利用关联交易非法转移上市公司资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。5、本承诺函满足			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			下述条件之日起生效：（1）本函经本人签署；（2）本人成为龙泉股份的实际控制人。6、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：（1）本人不再是龙泉股份的实际控制人；（2）龙泉股份终止上市。7、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。"			
	江苏建华企业管理咨询有限公司	其他承诺	"(一)保证龙泉股份人员独立 本公司承诺与龙泉股份保证人员独立，龙泉股份的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称"下属企业"）担任除董事、监事以外	2019 年 01 月 16 日		正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			的职务，不会在本公司及本公司下属企业领薪。龙泉股份的财务人员不会在本公司及本公司下属企业兼职。(二)保证龙泉股份资产独立完整 1、保证龙泉股份具有独立完整的资产。2、保证龙泉股份不存在资金、资产被本公司及本公司下属企业占用的情形。(三)保证龙泉股份的财务独立 1、保证龙泉股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证龙泉股份具有规范、独立的财务会计制度。3、保证龙泉股份独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户。4、保证龙泉股份的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职。5、			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			保证龙泉股份能够独立作出财务决策，本公司不干预龙泉股份的资金使用。(四)保证龙泉股份机构独立 1、保证龙泉股份拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2、保证龙泉股份办公机构和生产经营场所与本公司分开。3、保证龙泉股份董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。(五)保证龙泉股份业务独立 1、保证龙泉股份业务独立。2、保证龙泉股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。(六)本承诺函满足下述条件之日起生效：1、本函			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			经本公司签署；2、本公司成为龙泉股份的控股股东。(七)本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：1、本公司不再是龙泉股份的控股股东；2、龙泉股份终止上市。(八)本公司将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。"			
	许培锋	其他承诺	"(一)保证龙泉股份人员独立本人承诺与龙泉股份保证人员独立，龙泉股份的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本人下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称"下属企业"）担任除董事、监事以外的职务，不会在本人下属企业领薪。龙泉	2019 年 01 月 16 日		正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			股份的财务人员不会在本人下属企业兼职。(二)保证龙泉股份资产独立完整 1、保证龙泉股份具有独立完整的资产。2、保证龙泉股份不存在资金、资产被本人及本人下属企业占用的情形。(三)保证龙泉股份的财务独立 1、保证龙泉股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证龙泉股份具有规范、独立的财务会计制度。3、保证龙泉股份独立在银行开户，不与本人共用一个银行账户。4、保证龙泉股份的财务人员不在本人下属企业兼职。5、保证龙泉股份能够独立作出财务决策，本人不干预龙泉股份的资金使用。			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			(四)保证龙泉股份机构独立 1、保证龙泉股份拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2、保证龙泉股份办公机构和生产经营场所与本人下属企业分开。3、保证龙泉股份董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本人下属企业职能部门之间的从属关系。(五)保证龙泉股份业务独立 1、保证龙泉股份业务独立。2、保证龙泉股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。(六)本承诺函满足下述条件之日起生效：1、本函经本人签署；2、本人成为龙泉股份的实际控制人。(七)本承诺自			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：1、本人不再是龙泉股份的实际控制人；2、龙泉股份终止上市。(八)本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。"			
资产重组时所作承诺	刘长杰;王晓军;张宇;赵效德	股份限售承诺	"刘长杰、王晓军、赵效德和张宇本次所认购的龙泉股份非公开发行股份自发行完成之日起 36 个月内不得转让，在此之后按中国证监会及深交所的有关规定执行。中国证监会在审核过程中要求对上述股份锁定承诺进行调整的，上述股份锁定承诺应按照中国证监会的要求进行调整。本人认购的股份根据上述规定解禁后，还应按《公司法》、《证券法》及	2016 年 05 月 26 日		截至报告期末，已履行完毕。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			中国证监会及深交所的有关规定执行。由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述约定。"			
	高雪清;王晓军;徐李平;张兴平;朱全洪;朱全明	股份限售承诺	"1、本人/本企业在本次交易中认购的龙泉股份之股份自上市之日起 12 个月内不转让或解禁。上述锁定期内，如果龙泉股份实施配股、送股、资本公积金转增股本等事项导致本人/本企业增持该公司股份的，则增持股份亦应遵守上述锁定要求。2、补偿义务人进一步承诺：本人在本次交易中认购的龙泉股份之股份的锁定，按照本人及其他补偿义务人与龙泉股份签署的《业绩承诺与补偿协议》执行。3、交易对方张兴	2016 年 05 月 26 日		截至报告期末，已履行完毕。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			平承诺：本人所获股份自上市之日起 12 个月内不转让；自上市之日起满 12 个月后可解禁所获股份数量的 15%；自上市之日起满 24 个月后可解禁所获股份数量的 35%；自上市之日起满 36 个月后剩余未解禁股份全部解禁。4、交易对方王晓军承诺：以所持新峰管业 3%的股权为对价所获得的上市公司股份自上市之日起 36 个月内不得转让。5、交易对方中徐李平承诺：2015 年 9 月受让的周强所持新峰管业 15 万股股份，以该部分新峰管业股权为对价所获得的上市公司股份自上市之日起 36 个月内不得转让。"			
	高雪清;朱全洪;朱全明	业绩承诺及补偿安排	"1、本人确保新峰管业在	2016 年 05 月 26 日		截至报告期末，已履行完

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			业绩承诺期内的每个年度实现以下净利润：2015年度净利润不低于 2,090 万元，2016 年度净利润不低于 4,200 万元，2017 年度净利润不低于 4,950 万元，2018 年度净利润不低于 5,850 万元。2、在业绩承诺期结束后，如果新峰管业在业绩承诺期内累计实现的净利润低于业绩承诺总额（即 17,090 万元），本人应就前述差额以所持龙泉股份之股份对龙泉股份进行补偿；股份补偿后仍有不足的，再以现金进行补偿。3、在业绩承诺期结束（以下简称"期末"）后，如果标的资产期末减值额>已补偿股份数×本次发行股份价格+已支付现金补偿，本人			毕。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			应就前述差额以所持龙泉股份之股份对龙泉股份进行补偿；股份补偿后仍有不足的，再以现金进行补偿。4、本人对其他补偿义务人的补偿义务承担连带责任。5、本承诺书中的名词含义及未尽事项，以本人及其他补偿义务人与龙泉股份签署的《业绩承诺与补偿协议》为准。"			
	朱全明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"新峰管业原控股股东朱全明关于避免同业竞争的承诺：1、除龙泉股份及其控制的其他企业外，本人目前在中国境内外任何地区没有以任何形式直接或间接从事和经营与龙泉股份及其控制的其他企业构成或可能构成竞争的业务。2、在作为龙泉股	2016 年 05 月 26 日		正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			份股东期间，不在中国境内外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股权及其他权益、担任职务、提供服务）直接或间接参与任何与龙泉股份及其控制的其他企业构成竞争的任何业务或活动。3、如果本人违反上述承诺，本人承诺向龙泉股份承担赔偿及法律责任。新峰管业原控股股东朱全明关于减少和规范关联交易的承诺：1、本人任职于新峰管业期间，将减少和避免本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织与新峰管业之间的关联交易，不以任何方式占用新峰管业资产。对于无法			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，不利用关联交易转移、输送利润，不损害新峰管业的合法权益。2、本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给龙泉股份及新峰管业造成损失的，应以现金方式全额承担该等损失。3、如果本人违反上述承诺，本人承诺向龙泉股份承担赔偿及法律责任。"			
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘长杰	股份限售承诺	自股份公司股票上市之	2012 年 04 月 26 日		正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理已持有的股份公司的股份，也不由股份公司收购该部分股份。除前述锁定期外，在任职期间每年转让的股份不超过其持有股份公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让持有的股份公司股份。			
	刘长杰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、本人已经和将要直接或间接控制的任何其他下属公司、企业目前未直接或间接从事与发行人具有同业竞争的业务。2、本人已经和将要直接或间接控制的任何其他下属公司、企业未来也不直接或间接参与或从事与发行人生产、经营相竞争的任何活动；3、本人将不利用对发行人的控制关	2012 年 04 月 26 日		正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			系进行损害发行人或其他股东利益的经营活动；4、无论是由本人研究开发的、或从国外引进、或与他人合作而开发的与发行人生产、经营有密切相关的新技术、新产品（其他第三方将其投产，将产生与发行人的竞争关系），发行人享有优先受让、生产的权利；5、如果发生上述第 4 项的情况，本人承诺会尽快将有关新技术、新产品的情况以书面形式通知发行人，并尽快向发行人提供其合理要求的资料。发行人可在接到通知后三十日天内决定是否行使有关优先生产或购买权；6、本人确认本承诺旨在保障发行人及其全体股东之权益而作			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			出；7、本人确认并声明，本人在签署上述承诺函时是代表本人和本人已经和将要直接或间接控制的其他下属公司、企业签署的，本人对本人已经和将要直接或间接控制的其他下属公司、企业履行上述承诺承担督促和保证责任。"			
	刘长杰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为减少和规范关联交易，公司控股股东、实际控制人刘长杰先生承诺:"在本人作为发行人的控股股东（实际控制人）期间，将尽可能减少和规范本人以及本人控制的其他公司与发行人之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，包括但不限于商品交易、相互提供服务或作为代理，本	2012 年 04 月 26 日		正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			公司将一律严格遵循等价、有偿、公平交易的原则，在一项市场公平交易中不要求发行人提供优于任何第三者给予或给予第三者的条件，并依据《山东龙泉管道工程股份有限公司关联交易管理制度》等有关规范性文件及发行人章程履行合法审批程序并订立相关协议/合同，及时进行信息披露，规范相关交易行为，保证不通过关联交易损害发行人和其他股东的合法权益。"			
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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

□ 适用 √ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

一、2019年7月22日，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第二次会议，会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，依据财政部的最新规定对会计政策进行相应变更。

1、会计政策变更原因

财政部于2017年陆续修订印发《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》、《企业会计准则第24号-套期会计》和《企业会计准则第37号-金融工具列报》等多项会计准则，境内上市企业自2019年1月1日起开始执行；于2019年4月30日发布《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），适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

公司根据上述修订后的会计准则要求对会计政策进行相应变更，本次会计政策变更属于“根据法律、行政法规或者国家统一的会计制度的要求变更会计政策”的情形。本次公司会计政策变更属于根据国家统一的会计制度要求变更会计政策。

2、变更前公司采用的会计政策：

本次变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

3、变更后公司采用的会计政策：

本次会计政策变更后，公司按照财政部2017年印发修订的会计准则22号、会计准则23号、会计准则24号和会计准则37号的规定执行相关会计政策；按照2019年印发的《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）的规定执行财务报表列报格式。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

4、会计政策变更日期

按照财政部规定的实施日期执行，其中会计准则22号、会计准则23号、会计准则24号和会计准则37号自2019年1月1日执行；《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》自2019年半年度报告开始执行。

5、本次会计政策变更对公司的影响

根据财政部上述会计政策的相关要求，公司会计政策变更的主要内容如下：

（1）以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为“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”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类。

（2）调整了非交易性权益工具投资的会计处理。允许企业将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进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时应将之前已计入其他综合收益的累计利得或损失转入留存收益，不得结转计入当期损益。

（3）金融资产减值会计处理由“已发生损失法”改为“预期损失法”，且计提范围有所扩大，以更加及时、足额地计提金融资产减值准备，揭示和防控金融资产信用风险。

（4）进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理。

（5）套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好的反映企业的风险管理活动。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（6）改变了金融工具相关披露要求，但不对比较财务报表进行追溯调整。

（7）根据《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）的相关要求，公司将对财务报表相关项目进行列报调整，并对可比会计期间的比较数据相应进行调整，具体情况如下：

①资产负债表中“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”两个项目；“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目；

②资产负债表新增“其他权益工具投资”项目反映资产负债表日企业指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的期末账面价值；

③利润表新增“信用减值损失”项目反映企业按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）的要求计提的各项金融工具信用减值准备所确认的信用损失；

④将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”列示）”；

⑤现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关的还是与收益相关，均在“收到的其他与经营活动有关的现金”项目填列；

⑥所有者权益变动表，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。

除上述会计政策变更外，其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

二、2019年10月30日，公司召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第三次会议，会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，依据财政部的最新规定对会计政策进行相应变更。

1、会计政策变更原因

财政部于2019年9月27日颁布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会【2019】16号，以下简称“《修订通知》”），对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

根据《修订通知》的有关要求，公司结合《修订通知》的要求对合并财务报表格式进行相应调整。

2、变更前公司采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

3、变更后公司采用的会计政策

本次会计政策变更后，公司将按照《修订通知》的要求编制合并财务报表。其余未变更部分仍执行财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

4、会计政策变更日期

公司2019年度第三季度财务报表及以后期间的合并财务报表均执行《修订通知》规定的合并财务报表格式。

5、本次会计政策变更对公司的影响

（1）根据《修订通知》的要求，公司调整以下财务报表的列报：

①合并资产负债表

合并资产负债表原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”和“应收款项融资”项目。

合并资产负债表原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”项目。

合并资产负债表新增“使用权资产”、“租赁负债”、“专项储备”项目。

②合并利润表

将合并利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

将合并利润表“减：信用减值损失”调整为“加：信用减值损失（损失以“-”号填列）”。

合并利润表中“投资效益”项目下增加“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。

③合并现金流量表

合并现金流量表删除“为交易目的而持有的金融资产净增加额”、“发行债券收到的现金”项目。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

④所有者权益变动表

所有者权益变动表增加“专项储备”项目。

（2）财务报表格式调整的会计政策变更对公司的影响

公司本次会计政策变更仅对合并财务报表格式和部分科目列示产生影响，不涉及对公司以前年度的追溯调整，对公司净资产、净利润等相关财务指标无实质性影响。

本次会计政策变更属于国家法律、法规的的要求，符合相关规定和公司的实际情况，不存在损害公司及股东利益的情形。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2019年6月10日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，决定成立全资子公司湖北龙泉管业有限公司、淄博龙泉管业有限公司。湖北龙泉、淄博龙泉纳入公司合并报表范围。

2019年11月22日，公司第四届董事会第七次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，决定成立全资子公司江苏泽泉物资贸易有限公司。江苏泽泉纳入公司合并报表范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗炳勤、曹新博
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

十、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

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

十二、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉丹东大东港口管理有限公司合同纠纷	1,308.54	否	已判决	被告向公司支付货款 13,085,390 元及利息	截至报告期末，正在执行中		
公司诉安徽水安建设集团股份有限公司合同纠纷	1,164.6	否	已判决	被告向公司支付货款 11,091,407.65 及逾期付款损失 554,570 元	已执行完毕		
其他诉讼共 12 件	2,072.81	否	已判决	未对公司产生重大影响	其中 9 件已执行完毕，1 件正在执行中，2 件正在上诉		

十三、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
吉林分公司	其他	未按规定开展应急预案评审，罚款 2.4 万元。	其他	已缴纳罚款并按规定开展应急预案评审		
盛世物业	其他	职工节假日加班未依法支付加班工资，且拒绝执行《劳动保障监察责令改正指令书》，罚款 1.2 万元。	其他	已缴纳罚款		
新峰管业	其他	生产车间北侧堆放货物占用防火间距，罚款 5000 元。	其他	已缴纳罚款并搬移占用防火间距的堆放货物		

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
苏州裕景泰控股有限公司（原名：苏州裕景泰贸易有限公司）	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	16,703.34		45,000	否	电汇、票据	市场价格	2019 年 03 月 28 日	《关于 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-019）
安徽硕望建材贸易有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	521.91			否	电汇、票据	市场价格		
繁昌县新创业建材有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方	市场价格	12.14			否	电汇、票据	市场价格		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

				协商确定。									
苏州硕望供应链有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	290.26			否	电汇、票据	市场价格		
中山建华管桩有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	15.09			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材（鄂州）有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	98.94			否	电汇、票据	市场价格		
江苏建景物资贸易有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	11.04			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材	同一实	向关联	采购原	以市场	市场价	15.98			否	电汇、	市场价		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（河南）有限公司	际控制人	方采购商品	材料	价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	格					票据	格		
建华建材（嘉兴）有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	0.76			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材（营口）有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	2.02			否	电汇、票据	市场价格		
广东建华管桩有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购产成品	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	14.33			否	电汇、票据	市场价格		
江苏汤辰东马装备科技有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购设备	以市场价格为基础，遵循公	市场价格	7.52			否	电汇、票据	市场价格		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

				平合理的定价原则，由双方协商确定。									
江苏汤辰机械装备制造股份有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购设备	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	46.02			否	电汇、票据	市场价格		
上海裕品鲜供应链管理有限公司	同一实际控制人	向关联方采购商品	采购商品	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	3.05			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材（河南）有限公司	同一实际控制人	向关联人销售商品	销售原材料、产成品	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	1,386.04		22,000	否	电汇、票据	市场价格	2019 年 08 月 06 日	《关于日常关联交易的公告》（公告编号：2019-068）
江苏建华新型墙材有限公司	同一实际控制人	向关联人销售商品	销售产成品	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，	市场价格	0		20,000	否	电汇、票据	市场价格	2019 年 07 月 04 日	《关于日常关联交易的公告》（公告编号：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

				由双方协商确定。									2019-051）
建华建材科技（江苏）有限公司	同一实际控制人	向关联人销售商品	销售产成品	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	46.72			否	电汇、票据	市场价格		
中山建华管桩有限公司	同一实际控制人	向关联人销售商品	销售产成品	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	89.87			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材（吉林）有限公司	同一实际控制人	向关联人销售商品	销售原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	1.97			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材（营口）有限公司	同一实际控制人	向关联人销售商品	销售原材料	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	4.3			否	电汇、票据	市场价格		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

汤始建华建材（上海）有限公司	同一实际控制人	向关联人销售商品	销售产成品	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	15.54			否	电汇、票据	市场价格		
江苏建华新型墙材有限公司	同一实际控制人	向关联人提供劳务或服务	提供加工劳务	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	26.76			否	电汇、票据	市场价格		
淄博悦景置业有限公司	同一实际控制人	向关联人提供劳务或服务	物业服务及其他	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	290.7			否	电汇、票据	市场价格		
句容建华置地有限公司	同一实际控制人	向关联人提供劳务或服务	物业服务及其他	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	0.12			否	电汇、票据	市场价格		
江苏卡满行物联科技有限公	同一实际控制人	接受关联人提供的劳	接受运输劳务	以市场价格为基础，	市场价格	910.75		8,000	否	电汇、票据	市场价格	2019 年 05 月 06 日	《关于日常关联交易

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

司		务或服务		遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。								的公告》（公告编号：2019-044）
上海圆鸟供应链有限公司	同一实际控制人	接受关联人提供的劳务或服务	接受运输劳务	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	513.72		2,000	否	电汇、票据	市场价格	2019 年 05 月 06 日	《关于日常关联交易的公告》（公告编号：2019-044）
河南新景昌物流有限公司	同一实际控制人	接受关联人提供的劳务或服务	接受运输劳务	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	0.62			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材（沈阳）有限公司	同一实际控制人	接受关联人提供的劳务或服务	接受检测服务	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	0.5			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材（鄂州）有限公司	同一实际控制人	租赁关联人资产	租赁及其他服务	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价	市场价格	53.13			否	电汇、票据	市场价格		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

				原则，由双方协商确定。									
江苏汤辰东马装备科技有限公司	同一实际控制人	租赁关联人资产	租赁及其他服务	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	7.11			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材（中国）有限公司	同一实际控制人	向关联人出租资产	租赁及其他服务	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	8.62			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材（河南）有限公司	同一实际控制人	向关联人出租资产	租赁及其他服务	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确定。	市场价格	42.86			否	电汇、票据	市场价格		
建华建材（营口）有限公司	同一实际控制人	向关联人出租资产	租赁及其他服务	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商确	市场价格	27.27			否	电汇、票据	市场价格		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

				定。									
合计				--	--	21,169	--	97,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				1、公司分别于 2019 年 3 月 27 日、2019 年 4 月 17 日召开第三届董事会第二十二次会议、2018 年年度股东大会，审议通过了《关于 2019 年度日常关联交易预计的议案》。公司预计与关联方苏州裕景泰贸易有限公司 2019 年发生日常经营性关联交易，预计年度累计交易总金额不超过人民币 4.5 亿元（不含税）。截至报告期末，已发生 16,703.34 万元。 2、公司于 2019 年 4 月 30 日召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于日常关联交易的议案》。公司与关联方江苏卡满行物联科技有限公司（以下简称“江苏卡满行”）、上海圆鸟供应链有限公司（以下简称“上海圆鸟”）发生日常经营性关联交易，接受关联方江苏卡满行、上海圆鸟提供的运输服务，预计交易总金额不超过人民币 1 亿元。截至报告期末，与江苏卡满行已发生 910.75 万元；与上海圆鸟已发生 513.72 万元。 3、公司分别于 2019 年 7 月 3 日、2019 年 7 月 19 日召开第四届董事会第三次会议、2019 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于日常关联交易的议案》。全资子公司拟向关联方江苏建华新型墙材有限公司（以下简称“建华墙材”）销售混凝土预制构件等产品，预计交易总金额不超过人民币 2 亿元。截至报告期末，与建华墙材未发生上述交易。 4、公司分别于 2019 年 8 月 5 日、2019 年 8 月 21 日召开第四届董事会第五次会议、2019 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于日常关联交易的议案》。公司拟向关联方建华建材（河南）有限公司（以下简称“河南建华”）销售桥梁板、蓄水池、L 型挡墙、预制盖板等混凝土制品，预计交易总金额不超过人民币 2.2 亿元。截至报告期末，与河南建华已发生 1,386.04 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
建华建材（吉林）有限公司	同一实际控制人	购买资产	购买固定资产	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，由双方协商	13.26		13.49	电汇、票据	0.23		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

				确定。							
刘长杰	公司时任董事长	出售资产	转让债权	遵循公平公允的原则，经交易双方协商一致，本次交易的价格确定为应收账款的账面价值。	18,587.54	18,490.62	18,587.54	电汇、票据	0	2019 年 01 月 31 日	关于债权转让暨关联交易的公告（2019-009）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网
淄博悦景置业有限公司	同一实际控制人	出售资产	出售土地使用权	参考评估价值，遵循公平公允的原则，经交易双方协商确定。	10,547.44	12,882.89	13,230	电汇、票据	331.96	2019 年 03 月 28 日	关于全资子公司转让土地使用权暨关联交易的公告（2019-020）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				无重大影响							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

□ 是 √ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

1、公司分别于2019年1月30日、2019年2月18日召开第三届董事会第二十一次会议、2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于债权转让暨关联交易的议案》。公司与刘长杰先生签署相关资产转让协议，向其转让部分应收账款债权，交易金额185,875,447.86元。

2、公司分别于2019年3月27日、2019年4月17日召开第三届董事会第二十二次会议、2018年年度股东大会，审议通过了《关于2019年度日常关联交易预计的议案》。公司预计与关联方苏州裕景泰贸易有限公司2019年发生日常经营性关联交易，预计年度累计交易总金额不超过人民币 4.5 亿元（不含税）。

3、公司分别于2019年3月27日、2019年4月17日召开第三届董事会第二十二次会议、2018年年度股东大会，审议通过了《关于全资子公司转让土地使用权暨关联交易的议案》。公司与淄博悦景置业有限公司（以下简称“悦景置业”）签署相关资产转让协议，将盛世置业（现为盛世物业）名下面积约为 83.78 亩的土地使用权转让给悦景置业，交易价格人民币 13,230 万元。

4、公司于2019年4月30日召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于日常关联交易的议案》。公司与关联方江苏卡满行物联科技有限公司（以下简称“江苏卡满行”）、上海圆鸟供应链有限公司（以下简称“上海圆鸟”）发生日常经营性关联交易，接受关联方江苏卡满行、上海圆鸟提供的运输服务，预计交易总金额不超过人民币 1 亿元。

5、公司分别于2019年7月3日、2019年7月19日召开第四届董事会第三次会议、2019年第三次临时股东大会，审议通过了《关于日常关联交易的议案》。公司与关联方江苏建华新型墙材有限公司销售混凝土预制构件等产品，预计交易总金额不超过人民币2亿元。

6、公司分别于2019年8月5日、2019年8月21日召开第四届董事会第五次会议、2019年第五次临时股东大会，审议通过了《关于日常关联交易的议案》。公司与关联方建华建材（河南）有限公司销售桥梁板、蓄水池、L型挡墙、预制盖板等混凝土制品，预计交易总金额不超过人民币2.2亿元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于债权转让暨关联交易的公告	2019 年 01 月 31 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于 2019 年度日常关联交易预计的公告	2019 年 03 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司转让土地使用权暨关联交易的公告	2019 年 03 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于日常关联交易的公告	2019 年 05 月 06 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于日常关联交易的公告	2019 年 07 月 04 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于日常关联交易的公告	2019 年 08 月 06 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

截至报告期末，公司及下属子公司对外承租的主要房产情况如下：

序号	承租人	出租人	房产或土地坐落	面积（m^2）	租赁期限
1	福建分公司	福建省汇榕钢结构工程有限公司	福州市连江县可门港经济开发区J区	10,981.00	2019.12.16-2021.12.15
2	湖北大华	代印	汉口御峰远洋心4-1-2803	94.00	2019.05.05-2020.05.04
3	湖北大华	谢芬	远洋心汉口御峰1-1-2305	93.00	2019.04.23-2020.04.22
4	湖北大华	何行保	江汉区远洋心御峰4-1-2203	93.00	2019.05.18-2020.05.17
5	湖北龙泉	建华建材（鄂州）有限公司	鄂州市燕矶镇金刚石工业园	2,250.00	2019.07.01-2019.12.31

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

（1）担保情况

单位：万元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
常州龙泉管道工程有限公司	2018 年 11 月 29 日	6,000		4,500	连带责任保证	三年	否	否
无锡市新峰管业有限公司	2019 年 05 月 06 日	15,000		14,450	连带责任保证	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		15,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		18,950		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		21,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		18,950		
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）		15,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		18,950		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		21,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		18,950		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				9.45%				
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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	35	20	0
合计		35	20	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
山东龙泉管道工程股份有限公司	鄂北地区水资源配置工程建设与管理局	PCCP	2016 年 01 月 08 日			无		招投标	66,340.64	否	无	已确认收入 63,192.91 万元（含税）	2016 年 01 月 14 日	关于签订合同的公告（2016-004）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网
山东龙	某建设	PCCP	2016 年			无		招投标	41,832.	否	无	已确认	2016 年	关于签

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

泉管道工程股份有限公司	管理局		07 月 20 日						61			收入 31,033.64 万元（含税）	07 月 26 日	订合同的公告（2016-064）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网
山东龙泉管道工程股份有限公司	福州水务平潭引水开发有限公司	PCCP	2017 年 11 月 29 日			无		招投标	10,578.27	否	无	已确认收入 576.24 万元	2017 年 12 月 15 日	关于签订合同的公告（2017-078）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网
山东龙泉管道工程股份有限公司	福清市闽江调水工程建设开发有限公司	PCCP	2017 年 12 月 13 日			无		招投标	6,926.31	否	无	已确认收入 0 万元	2017 年 12 月 15 日	关于签订合同的公告（2017-079）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

														报》、《上海证券报》、巨潮资讯网
山东龙泉管道工程股份有限公司	中国葛洲坝集团基础工程有限公司	钢筋混凝土顶管	2019 年 01 月 10 日			无		招投标	14,581.75	否	无	已确认收入 2,875.79 万元	2019 年 01 月 11 日	关于签订合同的公告（2019-001）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网
山东龙泉管道工程股份有限公司	内蒙古引绰济辽供水有限责任公司	PCCP	2019 年 01 月 23 日			无		招投标	64,117.65	否	无	已确认收入 0 万元	2019 年 01 月 28 日	关于签订合同的公告（2019-004）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网
山东龙泉管道工程股	中国一冶集团有限公	PCCP	2019 年 12 月 06 日			无		招投标	9,534.57	否	无	已确认收入 171.70	2019 年 12 月 07 日	关于签订合同的公告

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

份有限公司	司											万元		（2019-088）：《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司自成立以来积极履行社会责任，在“以人为本，可持续发展”的宗旨和“诚信、共赢”的理念的指引下，公司历来非常重视股东和债权人权益保护、职工权益保护、供应商、客户权益保护、环境保护与可持续发展、公共关系、社会公益事业，为社会的稳定和发展贡献力量。

1、保障股东与债权人权益

公司已建立了包括股东大会、董事会、监事会以及管理层等在内科学的现代法人治理结构，并依照相关规定，建立了完善的、并能有效制衡的内部控制管理体系。在该体系的制约下，公司管理有序、运营规范，切实保障了股东和债权人合法权益。公司坚持“真实、准确、完整、及时、公平”的信息披露原则，积极做好定期报告和临时公告的信息披露工作，不断提升信息披露质量，维护股东和债权人的知情权。

公司在做好生产经营工作的同时，注重对广大股东的回报，公司近三年已实施现金分红累计达1,138.83万元。

2、保护职工权益

根据《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的规定，结合长期实践，公司已经建立了一整套相对完善的，囊括社会保障、薪酬福利、激励机制、安全生产等多方面的员工权益保障体系。公司推行绩效考核机制，坚持“按劳分配，多劳多得”的原则；其中对于核心技术及管理人员，公司推出了股权激励措施，进一步激发其积极性。在员工福利方面，公司提供员工宿舍、食堂、高温补贴等福利条件，关心员工工作、生活。

3、维护供应商、客户权益

公司与主要供应商等建立了互惠互利的长期战略合作伙伴关系，并形成了较为完善的供应商管理体系。公司已建立了与业务特点相适应的“长期跟踪＋招投标＋售后服务”的销售管理体系，安排专人与客户联系和跟踪，反馈分析，动态管理，建立了良好的合作关系。

4、环境保护与可持续发展

公司严格遵守《环境保护法》等相关法律法规的要求，坚持“绿水青山就是金山银山”的方针，并贯彻于日常生产活动的每一个环节，努力实现公司发展与生态环境保护的和谐统一。公司逐步淘汰落后生产工艺和设备，增加环保设施投入，为当地的绿水青山贡献力量。

5、公共关系和社会公益事业

公司一直严格遵守相关法律法规的要求，规范经营，积极履行纳税义务。伴随着公司的发展，公司十分重视人才的引进与培养，每年面向社会提供就业岗位，招聘不同类型、层次的人才，为他们提供自我发展的平台。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

此外，公司积极履行社会责任，捐款50万元用于支持抗击新型冠状病毒肺炎疫情。

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

环境保护相关政策和行业标准

环境保护行政许可情况

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况

对污染物的处理

环境自行监测方案

突发环境事件应急预案

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

受到环境保护部门行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
河南分公司	违反《中华人民共和国大气污染防治法》第四十八条第一款	钢筒车间焊接烟尘未能全部有效收集，存在部分废气无组织排放外部环境的情形	责令改正环境违法行为并罚款 3 万元	未对公司生产经营造成重大影响。	已按时足额缴纳罚款，并采取措施整改，现已完成整改。
河南分公司	违反了《大气污染防治法》第七十二条第一款	砂石料仓密闭不严，存在扬尘污染问题	责令立即改正环境违法行为并罚款 2 万元	未对公司生产经营造成重大影响。	已按时足额缴纳罚款，并采取措施整改，现已完成整改。
新峰管业	违反《中华人民共和国大气污染法》第四十五条的规定	未在密闭空间或者设备中进行刷漆工艺，且未按照规定安装、使用污染防治设施	责令改正违法行为并处以罚款人民币 7.5 万元	未对公司生产经营造成重大影响。	已按时足额缴纳罚款，并已完善相关污染防治设施，现已完成整改。
新峰管业	违反《建设项目环境保护管理条例》第十九条第一款	未重新报批环境影响评价文件，擅自于 2013 年新增油漆工艺，其需要配套建设的环境保护设施未	责令三个月内改正违法行为，处以罚款 30 万元	未对公司生产经营造成重大影响。	已按时足额缴纳罚款，积极采取措施整改，现已完成整改并取得相关环评批复。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

		经验收，主体工程即投入生产和使用			
新峰管业	违反《江苏省大气污染防治条例》第三十九条第一款	未在密闭空间或者设备中进行刷漆工艺，且未按照规定安装、使用污染防治设施	责令改正违法行为并处以罚款 9 万元	未对公司生产经营造成重大影响。	已按时足额缴纳罚款，并已完善相关污染防治设施，现已完成整改。
新峰管业	违反《民用核安全设备监督管理条例》第二十四条	在核级管配件制造过程中存在将国家核安全监管部门确定的不能分包的关键工艺热模锻工序分包给其他无资质单位等问题	责令停止违法行为，限于 2020 年 3 月 31 日前改正，并处五十万元罚款。	未对公司生产经营造成重大影响。	已按时足额缴纳罚款，整改期间停止核级管件生产。目前已采取相关措施完成整改，并向有关部门提交了整改报告。

其他应当公开的环境信息

上市公司发生环境事故的相关情况

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司董事会、监事会换届事项

公司分别于2019年4月9日召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十七次会议，并于2019年4月26日召开2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于选举公司第四届董事会非独立董事的议案》等相关议案，公司董事会、监事会完成了换届事宜。

2、公司非公开发行股票事项

公司于2019年7月22日召开第四届董事会第四次会议审议通过了《关于公司2019年非公开发行A股股票发行方案的议案》等议案，并于2019年8月7日召开2019年第四次临时股东大会审议通过了与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有关事宜。

公司于2020年1月2日召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于修订<2019年非公开发行A股股票预案>的议案》等议案，将预案中的相关财务数据更新至2019年三季度数据。

鉴于中国证券监督管理委员会于2020年2月14日修订并颁布了《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》和《发行监管问答—关于引导规范上市公司融资行为的监管要求（修订版）》，公司分别于2020年3月12日、2020年4月3日，召开第四届董事会第九次会议、2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司2019年非公开发行A股股票预案（二次修订稿）的议案》等议案，对本次非公开发行方案等内容进行了调整。

公司本次非公开发行股票事项尚需获得中国证监会的核准，该事项能否获得核准仍存在不确定性。敬请广大投资者注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年4月30日召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于全资子公司无锡市新峰管业有限公司以资本公积转增注册资本的议案》。本次增资完成后，新峰管业注册资本由7,500万元增至15,100万元，公司仍持有新峰管业100%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

股权。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	136,437,033	28.88%				-129,090,627	-129,090,627	7,346,406	1.56%
3、其他内资持股	136,437,033	28.88%				-129,090,627	-129,090,627	7,346,406	1.56%
境内自然人持股	136,437,033	28.88%				-129,090,627	-129,090,627	7,346,406	1.56%
二、无限售条件股份	336,004,941	71.12%				129,090,627	129,090,627	465,095,568	98.44%
1、人民币普通股	336,004,941	71.12%				129,090,627	129,090,627	465,095,568	98.44%
三、股份总数	472,441,974	100.00%						472,441,974	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、按照相关法律法规的规定，每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。因此，公司有限售条件股份增加255,463股，无限售条件股份减少255,463股。

2、公司原独立董事田华，原副总经理赵效德、徐玉清、马际红、邢士波等届满前辞职离任。按照相关规定，董监高在任期届满前离职的，应当就其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。因此，公司有限售条件股份减少1,741,377股，无限售流通股份增加1,741,377股。

3、公司分别于2019年4月26日召开2019年第二次临时股东大会、2019年4月30日召开第四届董事会第一次会议，完成董事会监事会换届及聘任新一届高级管理人员，部分原董监高人员届满离任。因此，公司有限售条件股份增加6,193,162股，无限售条件股份减少6,193,162股。

4、2019年5月27日，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金部分限售股份上市流通。因此，公司有限售条件股份减少8,091,834股，无限售条件股份增加8,091,834股。

5、根据相关规定，公司第三届董监高人员届满离任六个月后，解除转让限制。因此，公司有限售条件股份减少125,706,041股，无限售条件股份增加125,706,041股。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司分别于2019年4月26日召开2019年第二次临时股东大会、2019年4月30日召开第四届董事会第一次会议，完成董事会监事会换届及聘任新一届高级管理人员，部分原董监高人员届满离任。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘长杰	97,517,129		97,517,129	0	高管锁定股及2016 年认购公司发行股份募集配套资金所获股份	2019 年 10 月 28 日
王晓军	7,064,443	248,080	0	7,312,523	高管锁定股及2016 年认购公司发行股份募集配套资金所获股份	高管锁定股按照相关规定执行
张宇	6,743,150		6,743,150	0	高管锁定股及2016 年认购公司发行股份募集配套资金所获股份	2019 年 10 月 30 日
朱全明	4,492,583		4,492,583	0	作为公司发行股份购买资产交易对方所获股份	2019 年 5 月 27 日
赵效德	4,108,614		4,108,614	0	高管锁定股及2016 年认购公司发行股份募集配套资金所获股份	2019 年 11 月 11 日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

李久成	2,933,722		2,933,722	0	高管锁定股	2019 年 10 月 30 日
王相民	1,983,366		1,983,366	0	高管锁定股	2019 年 10 月 30 日
徐玉清	1,691,773		1,691,773	0	高管锁定股	2019 年 10 月 28 日
刘占斌	1,671,672		1,671,672	0	高管锁定股	2019 年 10 月 30 日
卢其栋	1,616,492		1,616,492	0	高管锁定股	2019 年 10 月 28 日
其他	6,614,089	7,383	6,587,589	33,883	高管锁定股或作为公司发行股份购买资产交易对方所获股份	高管锁定股按照相关规定执行；发行股份购买资产交易对方所获股份按照公司于 2016 年 5 月 25 日披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》中的规定执行。
合计	136,437,033	255,463	129,346,090	7,346,406	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	26,297	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,338	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘长杰	境内自然人	20.64%	97,517,139	-32,505,700	0	97,517,139	质押	97,517,139
江苏建华企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	6.88%	32,505,700	+32,505,700	0	32,505,700		
张宇	境内自然人	1.96%	9,258,637		0	9,258,637	质押	6,349,207
刘素霞	境内自然人	1.75%	8,246,154	-7,560,800	0	8,246,154	质押	5,000,000
王晓军	境内自然人	1.65%	7,812,531	-1,937,500	7,312,523	500,008	质押	3,036,067
李苗颜	境内自然人	1.53%	7,220,000	+7,220,000	0	7,220,000		
刘吉康	境内自然人	1.15%	5,440,550	+5,440,550	0	5,440,550		
陈辉洪	境内自然人	0.83%	3,924,000	+3,924,000	0	3,924,000		
李久成	境内自然人	0.83%	3,911,629		0	3,911,629	质押	3,580,000
赵效德	境内自然人	0.78%	3,670,133	-438,481	0	3,670,133	质押	3,174,604

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、2018 年 9 月 5 日，刘长杰先生与江苏建华企业管理咨询有限公司签署了《一致行动协议》； 2、刘素霞与刘吉康为母子关系。 除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
刘长杰	97,517,139	人民币普通股	97,517,139
江苏建华企业管理咨询有限公司	32,505,700	人民币普通股	32,505,700
张宇	9,258,637	人民币普通股	9,258,637
刘素霞	8,246,154	人民币普通股	8,246,154
李苗颜	7,220,000	人民币普通股	7,220,000
刘吉康	5,440,550	人民币普通股	5,440,550
陈辉洪	3,924,000	人民币普通股	3,924,000
李久成	3,911,629	人民币普通股	3,911,629
赵效德	3,670,133	人民币普通股	3,670,133
王秀琴	3,026,511	人民币普通股	3,026,511
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、2018 年 9 月 5 日，刘长杰先生与江苏建华企业管理咨询有限公司签署了《一致行动协议》； 2、刘素霞与刘吉康为母子关系。 除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏建华企业管理咨询有限公司	王刚	2017 年 08 月 17 日	91321183MA1Q3U1W9Q	企业管理咨询服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

新控股股东名称	江苏建华企业管理咨询有限公司
变更日期	2019 年 01 月 16 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
指定网站披露日期	2019 年 01 月 18 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

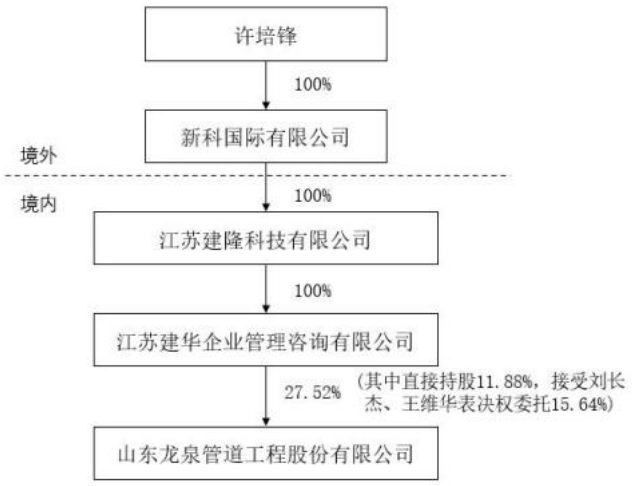
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
许培锋	本人	中国香港	否
主要职业及职务	建华管桩控股有限公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新实际控制人名称	许培锋
变更日期	2019 年 01 月 16 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
指定网站披露日期	2019 年 01 月 18 日

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
付波	董事长、总裁	现任	男	40	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 26 日	0				0
刘强	副董事长	现任	男	39	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 26 日	0				0
阎磊	董事、董事会秘书	现任	男	32	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 26 日	42,378				42,378
钟宇	独立董事	现任	男	42	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 26 日	0				0
王俊杰	独立董事	现任	男	54	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 26 日	0				0
王宇	监事会主席	现任	男	35	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 26 日	0				0
邢士波	监事	现任	男	39	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 26 日	2,800				2,800
岳洪涛	监事	现任	男	38	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 26 日	0				0
王晓军	副总裁	现任	男	45	2019 年 04 月 30 日	2022 年 04 月 26 日	9,750,031		1,937,500		7,812,531
贲亮亮	财务负责人	现任	男	34	2019 年 04 月 30 日	2022 年 04 月 26 日	0				0
刘长杰	董事长	离任	男	61	2010 年	2019 年	130,022,8		32,505,70		97,517,13

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

					03 月 25 日	04 月 26 日	39		0		9
王相民	董事、副总经理	离任	男	58	2010 年 03 月 25 日	2019 年 04 月 26 日	2,644,488	5,512			2,650,000
张宇	董事、副总经理、财务负责人	离任	女	50	2010 年 03 月 25 日	2019 年 04 月 26 日	9,258,637				9,258,637
赵利	董事	离任	男	45	2016 年 04 月 27 日	2019 年 04 月 26 日	454,028				454,028
吕丙芳	董事	离任	男	48	2016 年 04 月 27 日	2019 年 04 月 26 日	775,675				775,675
吴春京	独立董事	离任	男	59	2017 年 11 月 02 日	2019 年 04 月 26 日	0				0
刘英新	独立董事	离任	男	64	2016 年 04 月 27 日	2019 年 04 月 26 日	0				0
许肃贤	独立董事	离任	男	56	2017 年 11 月 02 日	2019 年 04 月 26 日	0				0
卢其栋	监事会主席	离任	男	59	2013 年 04 月 19 日	2019 年 04 月 26 日	2,155,323				2,155,323
翟乃庆	监事	离任	男	58	2013 年 04 月 19 日	2019 年 04 月 26 日	373,016				373,016
鹿传伟	监事	离任	男	47	2013 年 04 月 19 日	2019 年 04 月 26 日	313,716		6,000		307,716
刘占斌	副总经理	离任	男	49	2010 年 03 月 25 日	2019 年 04 月 26 日	2,478,946				2,478,946
王宝灵	副总经理	离任	男	45	2010 年 03 月 25 日	2019 年 04 月 26 日	587,886				587,886
李久成	副总经理	离任	男	62	2013 年	2019 年	3,911,629				3,911,629

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

					04 月 19 日	04 月 26 日					
合计	--	--	--	--	--	--	162,771,392	5,512	34,449,200		128,327,704

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
付波	董事长		2019 年 04 月 26 日	被选举
付波	总裁		2019 年 04 月 30 日	聘任
刘强	副董事长		2019 年 04 月 26 日	被选举
阎磊	董事		2019 年 04 月 26 日	被选举
阎磊	董事会秘书		2019 年 04 月 30 日	聘任
钟宇	独立董事		2019 年 04 月 26 日	被选举
王俊杰	独立董事		2019 年 04 月 26 日	被选举
王宇	监事会主席		2019 年 04 月 26 日	被选举
邢士波	监事		2019 年 04 月 26 日	被选举
岳洪涛	监事		2019 年 04 月 26 日	被选举
王晓军	副总裁		2019 年 04 月 30 日	聘任
贲亮亮	财务负责人		2019 年 04 月 30 日	聘任
刘长杰	董事长	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
王相民	董事、副总经理	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
张宇	董事、副总经理、财务负责人	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

赵利	董事	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
吕丙芳	董事	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
吴春京	独立董事	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
刘英新	独立董事	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
许肃贤	独立董事	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
卢其栋	监事会主席	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
翟乃庆	监事	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
鹿传伟	监事	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
刘占斌	副总经理	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
王宝灵	副总经理	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
李久成	副总经理	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
阎磊	副总经理	任期满离任	2019 年 04 月 26 日	任期届满离任
邢士波	副总经理	离任	2019 年 03 月 27 日	个人原因辞职

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）董事

付波先生：1980年9月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。曾任建华建材（黑龙江）有限公司、建华建材（吉林）有限公司总经理。现任山东龙泉管道工程股份有限公司董事长、总裁。曾获“2018年度全国建材行业优秀企业家”等荣誉称号。

刘强先生：1981年4月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，本科学历，中级工程师。曾任汤始建华建材（山东）有限公司、建华建材（烟台）有限公司、建华建材（莱阳）有限公司、滨州建华建材有限公司总经理，现任山东龙泉管道工程股份有限公司副董事长、无锡市新峰管业有限公司总经理。

阎磊先生：1988年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任山东龙泉管道工程股份有限公司证券事务代表、证券部副经理。现任山东龙泉管道工程股份有限公司董事、董事会秘书。

钟宇先生：1978年9月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，注册会计师。曾任深圳深信会计师事务所高级

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

审计员、项目经理，大华会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理、部门经理，现任立信会计师事务所（特殊普通合伙）部门经理、合伙人，深圳科创新源新材料股份有限公司独立董事，山东龙泉管道工程股份有限公司独立董事。

王俊杰先生：1966年8月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，法学硕士。曾任天津市政法管理干部学院教师，现任北京市通商律师事务所律师、北京格斗投资有限公司董事，山东龙泉管道工程股份有限公司独立董事。

（二）监事

王宇先生：1985年3月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，本科学历。曾任建华建材（河北）有限公司、建华建材（沧州）有限公司人力资源办公室经理。现任山东龙泉管道工程股份有限公司监事会主席、人力资源中心总监兼总裁办主任，

邢士波先生：1981年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，北京科技大学材料科学与工程专业毕业，工学博士学位，博士研究生学历，高级工程师，高级防腐蚀工程师。曾任河北工程大学教师，山东龙泉管道工程股份有限公司新材料工程技术研究院常务副院长等职。现任山东龙泉管道工程股份有限公司监事、新疆分公司负责人。

岳洪涛先生：1982年8月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任金晶（集团）有限公司人力资源中心主管，现任山东龙泉管道工程股份有限公司人力资源部主管。

（三）高级管理人员

付波先生、阎磊先生的工作经历见上述董事介绍。

王晓军先生：1975年3月出生，中国籍，无永久境外居留权，中共党员、本科学历，二级注册建造师。曾任淄博龙泉管道工程有限公司总经理助理、副总经理，山东龙泉管道工程股份有限公司董事、常务副总经理。现任山东龙泉管道工程股份有限公司副总裁、营销管理中心总监。

贲亮亮先生：1986年12月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级国际财务管理师。曾任汤始建华建材（苏州）有限公司、建华建材科技（江苏）有限公司财务经理。现任山东龙泉管道工程股份有限公司财务负责人、财务管理中心总监。

在股东单位任职情况

□ 适用 √ 不适用

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
付波	广东龙泉水务管道工程有限公司	董事长	2019 年 12 月 18 日	2022 年 12 月 18 日	否
付波	无锡市新峰管业有限公司	执行董事	2019 年 07 月 29 日	2022 年 07 月 29 日	否
付波	常州龙泉管道工程有限公司	执行董事	2019 年 07 月 09 日	2022 年 07 月 09 日	否
付波	辽宁盛世水利水电工程有限公司	执行董事	2019 年 07 月 18 日	2022 年 07 月 18 日	否
付波	安徽龙泉管道工程有限公司	执行董事	2019 年 07 月 16 日	2022 年 07 月 16 日	否
付波	淄博龙泉盛世物业有限公司	执行董事	2019 年 05 月 22 日	2022 年 05 月 22 日	否
付波	湖北大华建设工程有限公司	执行董事	2019 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 06 日	否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

付波	湖南盛世管道工程有限公司	执行董事	2019 年 05 月 29 日	2022 年 05 月 29 日	否
付波	湖北龙泉管业有限公司	执行董事	2019 年 07 月 04 日	2022 年 07 月 04 日	否
付波	淄博龙泉管业有限公司	执行董事	2019 年 06 月 18 日	2022 年 06 月 18 日	否
付波	江苏泽泉物资贸易有限公司	执行董事	2019 年 12 月 17 日	2022 年 12 月 17 日	否
刘强	无锡市新峰管业有限公司	总经理	2019 年 03 月 29 日	2022 年 03 月 29 日	是
刘强	广东龙泉水务管道工程有限公司	董事	2019 年 12 月 18 日	2022 年 12 月 18 日	否
阎磊	广东龙泉水务管道工程有限公司	董事	2019 年 12 月 18 日	2022 年 12 月 18 日	否
王宇	无锡市新峰管业有限公司	监事	2019 年 03 月 29 日	2022 年 03 月 29 日	否
王宇	常州龙泉管道工程有限公司	监事	2019 年 07 月 09 日	2022 年 07 月 09 日	否
王宇	辽宁盛世水利水电工程有限公司	监事	2019 年 07 月 18 日	2022 年 07 月 18 日	否
王宇	安徽龙泉管道工程有限公司	监事	2019 年 07 月 16 日	2022 年 07 月 16 日	否
王宇	淄博龙泉盛世物业有限公司	监事	2019 年 05 月 22 日	2022 年 05 月 22 日	否
王宇	湖北大华建设工程有限公司	监事	2019 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 06 日	否
王宇	湖南盛世管道工程有限公司	监事	2019 年 04 月 02 日	2022 年 04 月 02 日	否
王宇	湖北龙泉管业有限公司	监事	2019 年 07 月 04 日	2022 年 07 月 04 日	否
王宇	淄博龙泉管业有限公司	监事	2019 年 06 月 18 日	2022 年 06 月 18 日	否
王宇	江苏泽泉物资贸易有限公司	监事	2019 年 12 月 17 日	2022 年 12 月 17 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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬情况严格按照公司制定的《董事会议事规则》、《章程》等执行，符合《公司法》的有关规定，依据公司的经营状况和个人的工作业绩确定相关人员的报酬。独立董事津贴为6万元/年（税前）。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的报酬已按月支付。

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
付波	董事长、总裁	男	40	现任	54.8	否
刘强	副董事长	男	39	现任	52.74	否
阎磊	董事、董事会秘书	男	32	现任	18.5	否
钟宇	独立董事	男	42	现任	4.06	否
王俊杰	独立董事	男	54	现任	4.06	否
王宇	监事会主席	男	35	现任	21.66	否
邢士波	监事	男	39	现任	19.63	否
岳洪涛	监事	男	38	现任	5.57	否
王晓军	副总裁	男	45	现任	42	否
贲亮亮	财务负责人	男	34	现任	23.42	否
刘长杰	董事长	男	61	离任	36	否
王相民	董事、副总经理	男	58	离任	14.5	否
张宇	董事、副总经理、财务负责人	女	50	离任	6.6	否
赵利	董事	男	45	离任	25.64	否
吕丙芳	董事	男	48	离任	20.52	否
吴春京	独立董事	男	59	离任	1.94	否
刘英新	独立董事	男	64	离任	1.94	否
许肃贤	独立董事	男	56	离任	1.94	否
卢其栋	监事会主席	男	59	离任	8.69	否
翟乃庆	监事	男	58	离任		否
鹿传伟	监事	男	47	离任	12.29	否
刘占斌	副总经理	男	49	离任	0.4	否
王宝灵	副总经理	男	45	离任	4.38	否
李久成	副总经理	男	62	离任	18.5	否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	--	--	--	--	399.78	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	418
主要子公司在职员工的数量（人）	759
在职员工的数量合计（人）	1,177
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,177
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	631
销售人员	106
技术人员	89
财务人员	76
行政人员	275
合计	1,177
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	260
大专学历	185
其他	732
合计	1,177

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策根据《劳动法》、《劳动合同法》和国家有关规定，以企业经济效益为出发点，结合公司年度经营计划和经营任务指标，依据产量薪酬、岗位薪酬、绩效薪酬与年薪等不同标准，确定员工薪酬。公司员工的薪酬与福利水平依据企业经营状况和地区生活水平进行适当调整。

3、培训计划

根据公司转型与发展的需要和员工多样化培训需求，公司计划分层次、分类别地开展内容丰富、形式灵活的培训，增强教育培训的针对性和实效性，确保培训质量。公司计划开展公司高管人员经营理念培训，增强决策能力、战略开拓能力和现代经营管理能力；开展专业技术人员的资格及继续教育培训；组织质检员培训、一级、二级注册建造师培训、新入职员工培

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

训、公司操作人员的技术等级培训及各级生产管理人员安全资格培训等。通过信息化手段，搭建EL学习平台，实现培训工作的线上化、模块化、智能化。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规的要求，不断改进和完善公司的法人治理结构和内部管理控制制度体系，进一步提高治理水平，规范公司运作。

报告期内，为提高经营管理水平和风险防范能力，根据《企业内部控制基本规范》、《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》等要求，结合公司自身的实际情况，对贯穿于公司生产、销售、管理经营各层面、各环节的内部控制体系进行了修订和完善，以不断完善公司治理结构，健全内部控制体系，强化公司内部控制，促进公司的规范运作，有效的防范了管理中的风险。截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。

2、关于公司与控股股东：公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会：公司现有董事会成员5名，其中独立董事2名，董事会构成合法有效。公司董事会根据《公司章程》、《董事会议事规则》进行相关事项的审议、决策工作；公司独立董事根据《独立董事工作制度》等，对公司经营管理及内部控制建立、执行进行监督并提供重要意见及建议；董事会下属各专门委员会根据各自的专门委员会工作细则开展工作。

4、监事与监事会：公司监事会现有成员3名，其中职工代表监事1名，监事会构成合法有效。公司监事会根据《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，对公司各项政策制度的执行以及董事、高级管理人员的工作情况进行监督。公司保障监事对公司经营情况的知情权，监事会通过召开监事会议，对公司重要事项进行审议监督，促使公司治理的不断完善。

5、关于绩效评价与激励约束机制：报告期内，公司建立了各部门的绩效考核制度，公司董事、监事及高级管理人员任免履行了法定程序，严格按照有关法律法规和公司章程进行。

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照《信息披露管理制度》和《投资者关系管理办法》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，《公司章程》指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，让公司所有投资者公平获取公司信息。公司将加强与监管部门的联系和沟通，进一步规范信息披露工作。

7、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于公司各股东，具有独立完整的业务和供应、生产、销售系统，以及面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

1、业务独立

公司具备独立的生产经营体系，拥有完整且独立的采购、生产、销售系统，具有独立、完整的资产和业务，具备面向市场自主经营的能力，独立组织和实施生产经营活动，不依赖于控股股东和实际控制人。

2、人员独立

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，专职在公司工作并领取报酬，没有在与本公司业务相同或相近的其他企业任职的情况；公司高级管理人员的推荐符合《公司章程》的规定，不存在超越董事会和股东大会而作出人事任免的决定；公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，并根据《劳动法》和公司劳动管理制度等有关规定与公司员工签订劳动合同。

3、资产独立

公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在资产、资金被各股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立

公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会、经营层及各职能部门均独立运作，并制定了相应的内部管理和控制制度，各部门之间分工明确、各司其职、保证了公司的依法运作，报告期内未发生股东干预本公司正常生产经营活动的情况。

5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，并依据 《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，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。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，不存在股东干预公司财务决策、资金使用的情况，不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方占用的情况，也不存在为各股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

综上所述，本公司拥有独立完整的产、供、销系统，建立了独立的经营管理体系，具有直接面向市场独立经营的能力。

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	36.85%	2019 年 02 月 18 日	2019 年 02 月 19 日	2019 年第一次临时股东大会决议公告（2019-012）:《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2018 年年度股东大会	年度股东大会	37.20%	2019 年 04 月 17 日	2019 年 04 月 18 日	2018 年年度股东大会决议公告（2019-034）:《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.77%	2019 年 04 月 26 日	2019 年 04 月 27 日	2019 年第二次临时股东大会决议公告（2019-038）:《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.44%	2019 年 07 月 19 日	2019 年 07 月 20 日	2019 年第三次临时股东大会决议公告（2019-056）:《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	30.45%	2019 年 08 月 07 日	2019 年 08 月 08 日	2019 年第四次临时股东大会决议公告（2019-070）:《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	30.47%	2019 年 08 月 21 日	2019 年 08 月 22 日	2019 年第五次临时股东大会决议公告（2019-071）:《证券日报》《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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	现场出席董事	以通讯方式参	委托出席董事	缺席董事会次	是否连续两次	出席股东大会

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	加董事会次数	会次数	加董事会次数	会次数	数	未亲自参加董事会会议	次数
吴春京	3	3	0	0	0	否	3
刘英新	3	3	0	0	0	否	3
许肃贤	3	3	0	0	0	否	3
钟宇	7	1	6	0	0	否	4
王俊杰	7	1	6	0	0	否	4

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

无

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设专门委员会积极履行了自己的职责。公司董事会战略与投资委员会根据《公司法》、《公司章程》以及《董事会战略委员会实施细则》，积极履行职责，适应了公司战略发展的需要，健全了公司投资决策的程序，提高了决策的科学性；董事会提名委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会提名委员会实施细则》的规定，履行了自己的职责；董事会审计委员会严格遵守《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会实施细则》的规定，真正做到了事前审计、专业审计，对经理层进行了有效监督，确保了公司内外部审计的沟通、监督和核查工作的有效进行；董事会薪酬与考核委员会严格遵守了《公司法》、《证券法》以及《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定，进一步健全了公司董事及高级管理人员的考核和薪酬管理制度，完善了公司及经理人员的薪酬政策与方案。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员向董事会薪酬与考核委员会作述职和自我评价，薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序，对高级管理人员进行绩效评价，根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出高级管理人员的报酬数额和奖励方式。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司高级管理人员报酬情况严格按照公司制定的《董事会议事规则》、《章程》等执行，符合《公司法》的有关规定。报告期内，公司高级管理人员的报酬已按月支付。

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 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn）《山东龙泉管道工程股份有限公司 2019 年度内部控制自我评价报告》	
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	①财务报告内部控制重大缺陷，包括但不限于以下情形： A、发现董事、监事和高级管理人员对财务报告构成重大影响的舞弊行为；B、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；C、审计委员会和内审部门对内部控制监督无效。②财务报告内部控制重要缺陷，包括但不限于以下情形：A、未按照公认会计准则选择和应用会计政策；B、反舞弊程序和控制无效；C、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；D、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、完整的目标。③财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。①重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标； ②重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；③一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。①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	①重大缺陷：单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失金额在人民币 2000 万元以上（含 2000 万元），并对公司造成重大负面影响；②重要缺陷：单独或连同其他缺陷可能导致的直接

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。②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 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 3%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 3%，则认定为重大缺陷。	财产损失金额在人民币 1000 万元以上（含 1000 万元），但小于人民币 2000 万元，且未对公司造成重大负面影响；③一般缺陷：单独或连同其他缺陷可能
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn）《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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 28 日
审计机构名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	和信审字（2020）第 000489 号
注册会计师姓名	罗炳勤、曹新博

审计报告正文

山东龙泉管道工程股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东龙泉管道工程股份有限公司（以下简称“龙泉股份”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及公司资产负债表，2019年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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，公允反映了龙泉股份2019年12月31日合并及公司的财务状况以及2019年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值事项

1、事项描述

如龙泉股份合并财务报表附注五、15所列示，截至2019年12月31日，龙泉股份商誉账面原值为21,101.98万元，商誉减值准备为62.92万元，商誉账面价值为21,039.06万元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，本年商誉的减值评估结果由管理层依据其聘任的外部评估机构所编制的评估报告确定，减值评估是依据管理层所编制的折现现金流预测而估计商誉的使用价值。折现现金流预测涉及收入增长率、永续增长率、折现率等重大判断和估计，所应用的折现率存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。

由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及预测期收入增长率及后续预测期收入增长率、毛利率和折现率等具有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对商誉减值测试执行的主要审计程序如下：

（1）了解并评估与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性；

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）了解并评价管理层委聘的外部评估机构的胜任能力、专业素质和客观性；

（3）了解管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，并与管理层及评估机构讨论，评价相关假设和方法的合理性；

（4）复核预测时所使用的关键参数，分析管理层所选用的关键参数的恰当性；（5）比较商誉所属资产组的账面价值与可回收金额的差异，确认商誉减值计提金额的准确性。

（二）关联方关系及其交易披露

1、事项描述

如龙泉股份合并财务报表附注十、4所列示，2019年度，龙泉股份与关联方之间涉及不同交易类别且金额较大的关联交易，关联方及关联交易披露的完整性，关联交易的真实性、交易价格的公允性会对财务报表的公允反映产生重要影响，因此我们将关联方及关联交易作为关键审计事项予以关注。

2、审计应对

我们针对关联方关系及其交易执行的主要审计程序如下：

（1）了解、评价和测试了龙泉股份与关联方及其交易相关的关键内部控制。

（2）我们取得了管理层提供的关联方关系清单，通过国家企业信用公示系统对股东、关键管理人员及其亲属等关联人员及控制企业信息进行复查，验证其完整性；

（3）复核了重大的销售、购买和其他合同，以识别是否存在未披露的关联方关系。

（4）向管理层了解关联交易作价政策，评价其政策公允性。

（5）将关联交易价格与第三方交易价格、市场价格进行对比，验证其公允性

（6）取得了管理层提供的关联方交易发生额及余额明细，检查了关联方交易发生额及余额的对账结果；函证关联方交易发生额及余额；

（7）检查龙泉股份对关联方及关联交易在财务报表中的列报和披露。

基于所实施的上述审计程序所获取的证据，能够支持龙泉股份管理层对关联方及关联交易的披露。

四、 其他信息

龙泉股份管理层对其他信息负责。其他信息包括龙泉股份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

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

在编制财务报表时，管理层负责评估龙泉股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算龙泉股份、终止运营或别无其他现实的选择。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

治理层负责监督龙泉股份的财务报告过程。

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的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就龙泉股份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。

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：山东龙泉管道工程股份有限公司

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：		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

货币资金	370,723,121.61	218,509,762.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	200,000.00	
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	7,496,455.40	7,726,705.67
应收账款	799,400,764.16	1,097,519,017.49
应收款项融资	59,215,221.00	
预付款项	18,442,156.57	23,073,980.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,922,247.61	25,928,543.81
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	217,157,108.84	385,038,235.28
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	3,798,218.15	
其他流动资产	21,290,627.06	15,534,547.92
流动资产合计	1,521,645,920.40	1,773,330,792.97
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		3,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	6,863,611.80	9,768,298.75
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	3,000,000.00	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

投资性房地产		
固定资产	898,252,716.36	974,424,312.59
在建工程	139,536,841.46	15,901,176.16
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	250,158,144.41	278,357,172.61
开发支出		
商誉	210,390,579.24	210,390,579.24
长期待摊费用	9,413,414.42	6,842,401.83
递延所得税资产	84,728,620.42	85,510,752.41
其他非流动资产	27,312,657.76	31,466,087.77
非流动资产合计	1,629,656,585.87	1,615,660,781.36
资产总计	3,151,302,506.27	3,388,991,574.33
流动负债：		
短期借款	462,292,918.56	501,500,000.00
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	3,600,000.00	64,000,000.00
应付账款	221,874,956.90	174,850,645.37
预收款项	291,120,352.77	197,776,804.86
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	29,594,891.30	54,944,586.78
应交税费	12,959,648.90	44,178,276.19
其他应付款	28,870,989.21	192,622,623.55
其中：应付利息		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应付股利	1,004,018.69	1,004,018.69
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	42,617,091.73	48,886,787.21
其他流动负债		
流动负债合计	1,092,930,849.37	1,278,759,723.96
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	21,037,784.34	63,684,276.08
长期应付职工薪酬		
预计负债	133,600.00	133,600.00
递延收益	11,769,426.33	21,613,167.88
递延所得税负债	4,686,705.79	5,402,176.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,627,516.46	90,833,220.74
负债合计	1,130,558,365.83	1,369,592,944.70
所有者权益：		
股本	472,441,974.00	472,441,974.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,176,482,362.28	1,175,513,137.42
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	83,678,553.39	79,651,060.30
一般风险准备		
未分配利润	271,877,882.58	275,407,585.06

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

归属于母公司所有者权益合计	2,004,480,772.25	2,003,013,756.78
少数股东权益	16,263,368.19	16,384,872.85
所有者权益合计	2,020,744,140.44	2,019,398,629.63
负债和所有者权益总计	3,151,302,506.27	3,388,991,574.33

法定代表人：付波　　主管会计工作负责人：贲亮亮　　会计机构负责人：贲亮亮

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	307,552,587.62	161,643,297.54
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	5,686,691.06	
应收账款	695,597,895.77	839,332,719.41
应收款项融资	9,172,000.00	
预付款项	17,370,937.12	18,696,798.73
其他应收款	472,095,480.33	432,521,835.42
其中：应收利息		
应收股利		
存货	65,666,509.00	121,741,247.80
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	3,798,218.15	
其他流动资产	11,038,480.34	11,599,147.13
流动资产合计	1,587,978,799.39	1,585,535,046.03
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		3,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	1,364,958.25	4,726,497.53

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

长期股权投资	1,080,182,774.84	1,071,113,885.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	3,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	232,739,006.60	337,232,151.00
在建工程	82,620,656.50	11,093,172.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	28,152,369.11	47,919,835.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	18,564,269.39	20,044,731.65
递延所得税资产	54,098,578.00	62,093,673.02
其他非流动资产	1,200,003.60	18,745,040.23
非流动资产合计	1,501,922,616.29	1,575,968,987.53
资产总计	3,089,901,415.68	3,161,504,033.56
流动负债：		
短期借款	186,000,000.00	364,000,000.00
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	100,000,000.00	62,500,000.00
应付账款	116,712,587.53	105,981,239.47
预收款项	207,788,477.21	324,226,051.13
合同负债		
应付职工薪酬	5,584,397.46	8,372,948.50
应交税费	6,101,913.37	2,499,846.37
其他应付款	558,642,511.14	367,438,081.70
其中：应付利息		
应付股利	1,004,018.69	1,004,018.69
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	23,453,431.79	30,273,068.23

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他流动负债		
流动负债合计	1,204,283,318.50	1,265,291,235.40
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	3,946,257.76	27,399,689.56
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,770,038.71	13,111,592.14
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,716,296.47	40,511,281.70
负债合计	1,211,999,614.97	1,305,802,517.10
所有者权益：		
股本	472,441,974.00	472,441,974.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,176,231,139.37	1,175,261,914.51
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	83,678,553.39	79,651,060.30
未分配利润	145,550,133.95	128,346,567.65
所有者权益合计	1,877,901,800.71	1,855,701,516.46
负债和所有者权益总计	3,089,901,415.68	3,161,504,033.56

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,118,070,925.69	1,012,054,468.51

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：营业收入	1,118,070,925.69	1,012,054,468.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,171,056,136.85	998,837,683.46
其中：营业成本	886,123,998.80	604,043,298.98
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	18,319,870.03	22,560,473.31
销售费用	55,800,543.77	104,084,436.75
管理费用	162,489,280.27	192,180,571.38
研发费用	10,123,040.22	20,843,636.49
财务费用	38,199,403.76	55,125,266.55
其中：利息费用	35,169,977.46	51,015,867.94
利息收入	2,733,902.00	2,130,575.30
加：其他收益	10,733,794.00	2,915,421.14
投资收益（损失以“—”号填列）	61.37	441,211.46
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）	53,842,605.60	
资产减值损失（损失以“-”号填	-2,500,657.39	-134,206,551.93

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,564,637.28	966,579.56
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	10,655,229.70	-116,666,554.72
加：营业外收入	2,782,382.71	602,931.40
减：营业外支出	1,758,322.12	8,530,479.61
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	11,679,290.29	-124,594,102.93
减：所得税费用	4,439,505.03	-25,439,038.62
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	7,239,785.26	-99,155,064.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	7,239,785.26	-99,155,064.31
2.终止经营净利润（净亏损以“一”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	7,191,091.30	-94,615,341.13
2.少数股东损益	48,693.96	-4,539,723.18
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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		
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	7,239,785.26	-99,155,064.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	7,191,091.30	-94,615,341.13
归属于少数股东的综合收益总额	48,693.96	-4,539,723.18
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	-0.20
（二）稀释每股收益	0.02	-0.20

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

法定代表人：付波　　主管会计工作负责人：贲亮亮　　会计机构负责人：贲亮亮

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	751,339,891.12	462,706,293.63
减：营业成本	631,842,037.32	382,199,880.41
税金及附加	6,471,275.33	5,773,025.58
销售费用	23,353,852.87	27,929,434.68
管理费用	81,601,695.23	93,736,089.56
研发费用	79,176.73	233,267.65
财务费用	25,023,840.55	35,472,616.67
其中：利息费用	21,610,051.46	33,763,563.77
利息收入	2,161,418.76	4,326,385.05

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

加：其他收益	10,142,938.88	1,596,061.33
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	39,778,127.59	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-74,861.34	-96,169,831.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,000,044.39	1,508,363.31
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	35,814,262.61	-175,703,427.29
加：营业外收入	1,949,284.35	90,053.58
减：营业外支出	1,045,533.18	988,160.54
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	36,718,013.78	-176,601,534.25
减：所得税费用	9,868,059.86	-39,408,678.75
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	26,849,953.92	-137,192,855.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	26,849,953.92	-137,192,855.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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		
9.其他		
六、综合收益总额	26,849,953.92	-137,192,855.50
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	1,291,854,832.54	1,094,486,691.80
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		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	26,452.48	3,405,308.36
收到其他与经营活动有关的现金	54,786,632.35	238,804,927.67
经营活动现金流入小计	1,346,667,917.37	1,336,696,927.83
购买商品、接受劳务支付的现金	608,108,184.18	722,942,987.15
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	151,708,831.99	128,019,544.76
支付的各项税费	88,785,152.06	161,280,306.64
支付其他与经营活动有关的现金	193,336,216.47	189,040,321.28
经营活动现金流出小计	1,041,938,384.70	1,201,283,159.83
经营活动产生的现金流量净额	304,729,532.67	135,413,768.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		441,211.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,702,026.14	5,348,972.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		17,000,000.00
投资活动现金流入小计	34,702,026.14	22,790,183.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	92,683,975.34	49,615,273.83
投资支付的现金		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	92,683,975.34	49,615,273.83
投资活动产生的现金流量净额	-57,981,949.20	-26,825,090.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		15,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		15,000,000.00
取得借款收到的现金	493,302,918.56	571,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	170,421,968.21	307,670,869.44
筹资活动现金流入小计	663,724,886.77	894,170,869.44
偿还债务支付的现金	482,510,000.00	741,731,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,098,672.56	41,135,643.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	327,804,452.27	264,341,625.72
筹资活动现金流出小计	834,413,124.83	1,047,208,519.51
筹资活动产生的现金流量净额	-170,688,238.06	-153,037,650.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,325.73	-1,477.90
五、现金及现金等价物净增加额	76,064,671.14	-44,450,450.34
加：期初现金及现金等价物余额	156,442,057.20	200,892,507.54
六、期末现金及现金等价物余额	232,506,728.34	156,442,057.20

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	805,675,095.60	454,905,451.95
收到的税费返还		2,037,719.77
收到其他与经营活动有关的现金	346,139,874.81	305,193,948.43
经营活动现金流入小计	1,151,814,970.41	762,137,120.15

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

购买商品、接受劳务支付的现金	504,751,895.27	479,819,977.46
支付给职工以及为职工支付的现金	59,345,498.10	46,874,851.06
支付的各项税费	33,994,818.60	27,360,233.12
支付其他与经营活动有关的现金	204,485,883.64	136,252,880.92
经营活动现金流出小计	802,578,095.61	690,307,942.56
经营活动产生的现金流量净额	349,236,874.80	71,829,177.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,123,001.79	5,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	34,123,001.79	5,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,964,782.84	32,015,684.95
投资支付的现金	9,068,888.88	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	35,033,671.72	32,015,684.95
投资活动产生的现金流量净额	-910,669.93	-27,015,684.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	195,510,000.00	379,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	151,539,733.99	248,400,000.00
筹资活动现金流入小计	347,049,733.99	627,400,000.00
偿还债务支付的现金	323,510,000.00	511,731,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,706,026.48	32,219,135.29
支付其他与筹资活动有关的现金	281,591,952.27	198,042,333.26
筹资活动现金流出小计	620,807,978.75	741,992,718.55
筹资活动产生的现金流量净额	-273,758,244.76	-114,592,718.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	74,567,960.11	-69,779,225.91
加：期初现金及现金等价物余额	101,720,194.07	171,499,419.98
六、期末现金及现金等价物余额	176,288,154.18	101,720,194.07

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	472,441,974.00				1,175,513,137.42				79,651,060.30		275,407,585.06		2,003,013,756.78	16,384,872.85	2,019,398,629.63
加：会计政策变更											-6,693,300.69		-6,693,300.69	-170,198.62	-6,863,499.31
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	472,441,974.00				1,175,513,137.42				79,651,060.30		268,714,284.37		1,996,320,456.09	16,214,674.23	2,012,535,130.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					969,224.86				4,027,493.09		3,163,598.21		8,160,316.16	48,693.96	8,209,010.12
（一）综合收益总额											7,191,091.30		7,191,091.30	48,693.96	7,239,785.26
（二）所有者投入和减少资本					969,224.86								969,224.86		969,224.86
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					969,224.86								969,224.86		969,224.86
（三）利润分配									4,027,493.09		-4,027,493.09				
1．提取盈余公积									4,027,493.09		-4,027,493.09				
2．提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	472,441,974.00				1,176,482,362.28				83,678,553.39		271,877,882.58		2,004,480,772.25	16,263,368.19	2,020,744,140.44

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	476,582,556.00				1,192,244,941.49	18,556,342.24			79,651,060.30		375,692,209.06		2,105,614,424.61	3,663,757.54	2,109,278,182.15
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	476,582,556.00				1,192,244,941.49	18,556,342.24			79,651,060.30		375,692,209.06		2,105,614,424.61	3,663,757.54	2,109,278,182.15
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-4,140,582.00				-16,731,804.07	-18,556,342.24					-100,284,624.00		-102,600,667.83	12,721,115.31	-89,879,552.52
（一）综合收益总额											-94,615,341.13		-94,615,341.13	-4,539,723.18	-99,155,064.31
（二）所有者投入和减少资本	-4,140,582.00				-14,470,965.58	-18,556,342.24							-55,205.34	15,000,000.00	14,944,794.66
1．所有者投入的普通股														15,000,000.00	15,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4．其他	-4,140,582.00				-14,470,965.58	18,556,342.24							-55,205.34		-55,205.34
（三）利润分配											-5,669,282.87		-5,669,282.87		-5,669,282.87
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											-5,669,282.87		-5,669,282.87		-5,669,282.87
4．其他															
（四）所有者权益内部结转					-2,260,838.49								-2,260,838.49	2,260,838.49	
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他					-2,260,838.49								-2,260,838.49	2,260,838.49	
（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	472,441,974.00				1,175,513,137.42				79,651,060.30		275,407,585.06		2,003,013,756.78	16,384,872.85	2,019,398,629.63

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	472,441,974.00				1,175,261,914.51				79,651,060.30	128,346,567.65		1,855,701,516.46
加：会计政策变更										-5,618,894.53		-5,618,894.53
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	472,441,974.00				1,175,261,914.51				79,651,060.30	122,727,673.12		1,850,082,621.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					969,224.86				4,027,493.09	22,822,460.83		27,819,178.78
（一）综合收益总额										26,849,953.92		26,849,953.92
（二）所有者投入和减少资本					969,224.86							969,224.86
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					969,224.86							969,224.86
（三）利润分配									4,027,493.09	-4,027,493.09		
1．提取盈余公积									4,027,493.09	-4,027,493.09		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	472,441,974.00				1,176,231,139.37				83,678,553.39	145,550,133.95		1,877,901,800.71

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
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	476,582,556.00				1,189,732,880.09	18,556,342.24			79,651,060.30	271,208,706.02		1,998,618,860.17
加：会计政策变更												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	476,582,556.00				1,189,732,880.09	18,556,342.24			79,651,060.30	271,208,706.02		1,998,618,860.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-4,140,582.00				-14,470,965.58	-18,556,342.24				-142,862,138.37		-142,917,343.71
（一）综合收益总额										-137,192,855.50		-137,192,855.50
（二）所有者投入和减少资本	-4,140,582.00				-14,470,965.58	-18,556,342.24						-55,205.34
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他	-4,140,582.00				-14,470,965.58	-18,556,342.24						-55,205.34
（三）利润分配										-5,669,282.87		-5,669,282.87
1．提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配										-5,669,282.87		-5,669,282.87
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	472,441,974.00				1,175,261,914.51				79,651,060.30	128,346,567.65		1,855,701,516.46

三、公司基本情况

山东龙泉管道工程股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由淄博龙泉管道工程有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2010年3月31日在淄博市工商行政管理局完成工商变更登记，统一社会信用代码：91370000724817470X。

（1）企业注册地、组织形式和总部地址

公司注册地及总部地址：山东省淄博市博山区尖山东路36号。

公司组织形式：股份有限公司

（2）公司实际控制人名称

公司实际控制人为许培锋。

（3）公司的业务性质和主要经营活动

公司主要从事预应力钢筒混凝土管（PCCP）和金属管件产品的生产与销售。

公司的经营范围：预应力钢筒混凝土管、预应力混凝土管、钢筋混凝土排水管、预制混凝土衬砌管片、预制装配化混凝土箱涵及其他水泥预制构件等混凝土制品制造、委托加工、销售、安装，并提供相应售后技术服务；商品混凝土生产、浇筑、销售；金属类管道及管件制造、销售、安装及技术咨询服务；水工金属结构产品制造销售及技术咨询服务；塑料管道及管件制造、销售、安装及技术咨询服务；货物进出口；机械设备与房屋租赁。此外，公司还从事高中低压管道配件、XF双向空气马达阀门执行器的制造，冷作、金属切削加工，管件、管材、阀门的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；道路普通货物运输。

本财务报表业经本公司董事会于2020年4月28日批准报出。

截止2019年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司全称	本报告简称	子公司类型
常州龙泉管道工程有限公司	常州龙泉	全资子公司
辽宁盛世水利水电工程有限公司	辽宁盛世	全资子公司
淄博龙泉盛世物业有限公司	盛世物业	全资子公司
广东龙泉水务管道工程有限公司	广东龙泉	控股子公司
安徽龙泉管道工程有限公司	安徽龙泉	全资子公司

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

湖北大华建设工程有限公司	湖北大华	全资子公司
无锡市新峰管业有限公司	新峰管业	全资子公司
湖南盛世管道工程有限公司	湖南盛世	全资子公司
淄博龙泉管业有限公司	淄博龙泉	全资子公司
湖北龙泉管业有限公司	湖北龙泉	全资子公司
江苏泽泉物资贸易有限公司	泽泉贸易	全资子公司

注：公司子公司“淄博龙泉盛世置业有限公司”于2019年6月26日更名为“淄博龙泉盛世物业有限公司”，经营范围变更为：物业管理；建筑材料销售；会务服务；餐饮服务；食品加工、销售；住宿服务；卷烟零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本期合并财务报表范围变化情况详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15 号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、重要会计政策及会计估计/27、收入”、本附注“五、重要会计政策及会计估计/31、其他重要的会计政策和会计估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的财务状况、2019年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下的企业合并

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

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按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。支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计人当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计人权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。本公司确认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确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

（2）合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“五、重要会计政策及会计估计/14、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日汇率折合本位币入账。

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

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

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

（2）金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A、应收款项：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或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，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收票据组合2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业

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

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1-账龄组合	应收外部客户款项
应收账款组合2-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方

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

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1-应收股利	本组合为应收股利
其他应收款组合2-应收利息	本组合为应收金融机构等的利息
其他应收款组合3-合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内关联方
其他应收款组合4-应收保证金及押金	本组合为应收保证金及押金
其他应收款组合5-账龄组合	本组合为应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收款项融资组合2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业

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

e、按组合计量预期信用损失的应收款项

①应收票据-商业承兑汇票、应收账款-账龄组合、其他应收款-账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

账　龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率（%）	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内	5.00	5.00	5.00
1-2年	详见说明	8.00	10.00
2-3年		10.00	20.00
3-4年		15.00	50.00
4-5年		20.00	80.00
5年以上		50.00	100.00

注：公司将到期未兑付的商业承兑汇票转入应收账款，按应收账款的预期信用损失率计量预期信用损失。

②对于合并范围内关联方、银行承兑汇票等组合，公司结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，确定的预期信用损失率为0%。

B、债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A、信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B、预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C、债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D、作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E、预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F、借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G、债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H、合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。应收票据的 预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计/10、金融工具”。

12、应收账款

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

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额 计量损失准备。

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计/10、金融工具”。

13、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，在报表中列示为应收款项融资：

（1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

（2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

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

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计/10、金融工具”。

15、存货

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

（1）存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品和发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

库存商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，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。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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或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。已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本集团处置或被本集团划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本集团在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。②可收回金额。

17、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产。

（1）初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

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

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

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

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量： 本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。

②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。

③与被投资单位之间发生重要交易。

④向被投资单位派出管理人员。

⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

（6）长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，投资账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

18、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
电子设备及其他	年限平均法	2-5	5.00	19.00-47.50

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

19、在建工程

（1）在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

20、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

本公司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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

（1）无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

（2）使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

（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；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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司的短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象按照权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第(1)和(2)

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项计入当期损益；第(3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指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的建议。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

25、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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

26、股份支付

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

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

27、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

（1）销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有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企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司结合自身业务情况，根据所售产品的类型及具体交易方式，确定销售收入的确认时点：

①预应力钢筒混凝土管（PCCP）

本公司销售的预应力钢筒混凝土管（PCCP），当同时达到以下条件时确认商品销售收入的实现：

A.公司已将PCCP产品运达购货方指定或合同约定的交货地点交付给购货方；

B.交付的PCCP产品经购货方或工程项目监理人员现场进行质量验收；

C.PCCP产品经质量验收合格后，由购货方或工程施工方现场接收；

D.购货方或工程施工方的内部工程管理部门和合同管理部门对上述已现场验收并接收的PCCP产品进行确认。

②金属管件产品

A.国内销售

公司对于各类管件产品，均不负责现场安装，以产品已经发出并送达客户指定位置，经客户签收确认后确认收入的实现。

B.国外销售

根据销售合同，由市场部按订单组织装箱发货，取得出口货物报关单，附出口商品专用发票等相关单证报关，在货物报关出口离岸时确认销售收入的实现。

（2）提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

（4）建造合同收入

本公司在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和费用。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认收入与费用的方法。本公司采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计确定依据为：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入本公司；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，确定依据为：①与合同相关的经济利益很可能流入本公司；②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

建造合同的结果不能可靠估计的，分别情况进行处理：①合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；②合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

28、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

（2）与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

（3）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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。

（4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

（1）本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

（2）本公司递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（4）对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

30、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

31、其他重要的会计政策和会计估计

（1）股份回购

公司为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

公司根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。

注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（2）分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

32、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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年陆续修订印发《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号-套期会计》和《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》等多项会计准则，境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起开始执行；于 2019 年 4 月 30 日发布《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），适用于执行企业会计准则的非金融企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。	第四届董事会第四次会议和第四届监事会第二次会议	
财政部于 2019 年 9 月 27 日颁布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会【2019】16 号，以下简称“《修订通知》”），对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。	第四届董事会第六次会议和第四届监事会第三次会议	

① 2019年4月30日，财政部发布的《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），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款” 行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会[2019]16号），与财会[2019]6号配套执行。

本公司根据财会[2019]6号、财会[2019]16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

本次会计政策变更对公司2018年度财务报表项目列报影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额（增加/减少：元）	
		合并报表2018.12.31	母公司报表2018.12.31
公司将原应收票据及应收账款项目拆分为应收票据、应收账款	应收票据及应收账款	-1,105,245,723.16	-839,332,719.41
	应收票据	7,726,705.67	
	应收账款	1,097,519,017.49	839,332,719.41
公司将原应付票据及应付账款项目拆分为应付票据、应付账款项目	应付票据及应付账款	-238,850,645.37	-168,481,239.47
	应付票据	64,000,000.00	62,500,000.00
	应付账款	174,850,645.37	105,981,239.47

② 财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第 24号——套

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自 2019 年1月1日起施行。根据上述要求，公司于 2019 年1月1日起执行上述新金融工具，并依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

③ 2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会[2019]8号），根据要求，本公司对2019 年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

④ 2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会[2019]9号），根据要求，本公司对 2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于2019年6月17日起执行本准则。

（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	218,509,762.09	218,509,762.09	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		200,000.00	200,000.00
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	7,726,705.67	348,802.27	-7,377,903.40
应收账款	1,097,519,017.49	1,088,367,685.07	-9,151,332.42
应收款项融资		7,377,903.40	7,377,903.40
预付款项	23,073,980.71	23,073,980.71	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	25,928,543.81	25,928,543.81	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	385,038,235.28	385,038,235.28	
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	15,534,547.92	15,334,547.92	-200,000.00
流动资产合计	1,773,330,792.97	1,764,179,460.55	-9,151,332.42
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	3,000,000.00		-3,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	9,768,298.75	9,768,298.75	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		3,000,000.00	3,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	974,424,312.59	974,424,312.59	
在建工程	15,901,176.16	15,901,176.16	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	278,357,172.61	278,357,172.61	
开发支出			
商誉	210,390,579.24	210,390,579.24	
长期待摊费用	6,842,401.83	6,842,401.83	
递延所得税资产	85,510,752.41	87,798,585.52	2,287,833.11
其他非流动资产	31,466,087.77	31,466,087.77	
非流动资产合计	1,615,660,781.36	1,617,948,614.47	
资产总计	3,388,991,574.33	3,382,128,075.02	-6,863,499.31

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

流动负债：			
短期借款	501,500,000.00	501,500,000.00	
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	64,000,000.00	64,000,000.00	
应付账款	174,850,645.37	174,850,645.37	
预收款项	197,776,804.86	197,776,804.86	
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	54,944,586.78	54,944,586.78	
应交税费	44,178,276.19	44,178,276.19	
其他应付款	192,622,623.55	192,622,623.55	
其中：应付利息			
应付股利	1,004,018.69	1,004,018.69	
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	48,886,787.21	48,886,787.21	
其他流动负债			
流动负债合计	1,278,759,723.96	1,278,759,723.96	
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			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

租赁负债			
长期应付款	63,684,276.08	63,684,276.08	
长期应付职工薪酬			
预计负债	133,600.00	133,600.00	
递延收益	21,613,167.88	21,613,167.88	
递延所得税负债	5,402,176.78	5,402,176.78	
其他非流动负债			
非流动负债合计	90,833,220.74	90,833,220.74	
负债合计	1,369,592,944.70	1,369,592,944.70	
所有者权益：			
股本	472,441,974.00	472,441,974.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,175,513,137.42	1,175,513,137.42	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	79,651,060.30	79,651,060.30	
一般风险准备			
未分配利润	275,407,585.06	268,714,284.37	-6,693,300.69
归属于母公司所有者权益合计	2,003,013,756.78	1,996,320,456.09	-6,693,300.69
少数股东权益	16,384,872.85	16,214,674.23	-170,198.62
所有者权益合计	2,019,398,629.63	2,012,535,130.32	-6,863,499.31
负债和所有者权益总计	3,388,991,574.33	3,382,128,075.02	-6,863,499.31

调整情况说明

（1）本公司及下属子公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此本公司2019年1月1日之后将该等应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产，列报为应收款项融资。

（2）本公司从银行购买的理财产品，系以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，从 2019 年 1 月 1 日之后列报为交易性金融资产。

（3）本公司于2019年1月1日之后将持有的非交易性股权投资重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，列报为其他非流动金融资产。

（4）本公司自2019年1月1日起金融资产减值会计政策由“已发生损失法”变更为“预期损失法”，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益。

母公司资产负债表

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	161,643,297.54	161,643,297.54	
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			
应收账款	839,332,719.41	831,840,860.04	-7,491,859.37
应收款项融资			
预付款项	18,696,798.73	18,696,798.73	
其他应收款	432,521,835.42	432,521,835.42	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	121,741,247.80	121,741,247.80	
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	11,599,147.13	11,599,147.13	
流动资产合计	1,585,535,046.03	1,578,043,186.66	-7,491,859.37
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	3,000,000.00		-3,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资		4,726,497.53	
长期应收款	4,726,497.53	1,071,113,885.96	
长期股权投资	1,071,113,885.96	1,071,113,885.96	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		3,000,000.00	3,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	337,232,151.00	337,232,151.00	
在建工程	11,093,172.73	11,093,172.73	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	47,919,835.41	47,919,835.41	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	20,044,731.65	20,044,731.65	
递延所得税资产	62,093,673.02	63,966,637.86	1,872,964.84
其他非流动资产	18,745,040.23	18,745,040.23	
非流动资产合计	1,575,968,987.53	1,577,841,952.37	1,872,964.84
资产总计	3,161,504,033.56	3,155,885,139.03	-5,618,894.53
流动负债：			
短期借款	364,000,000.00	364,000,000.00	
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	62,500,000.00	62,500,000.00	
应付账款	105,981,239.47	105,981,239.47	
预收款项	324,226,051.13	324,226,051.13	
合同负债			
应付职工薪酬	8,372,948.50	8,372,948.50	
应交税费	2,499,846.37	2,499,846.37	
其他应付款	367,438,081.70	367,438,081.70	
其中：应付利息			
应付股利	1,004,018.69		
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	30,273,068.23	30,273,068.23	
其他流动负债			
流动负债合计	1,265,291,235.40	1,265,291,235.40	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	27,399,689.56	27,399,689.56	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,111,592.14	13,111,592.14	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	40,511,281.70	40,511,281.70	
负债合计	1,305,802,517.10	1,305,802,517.10	
所有者权益：			
股本	472,441,974.00	472,441,974.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,175,261,914.51	1,175,261,914.51	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	79,651,060.30	79,651,060.30	
未分配利润	128,346,567.65	122,727,673.12	-5,618,894.53
所有者权益合计	1,855,701,516.46	1,850,082,621.93	-5,618,894.53
负债和所有者权益总计	3,161,504,033.56	3,155,885,139.03	-5,618,894.53

调整情况说明

（1）本公司于2019年1月1日之后将持有的非交易性股权投资重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，列报为其他非流动金融资产。

（2）本公司自2019年1月1日起金融资产减值会计政策由“已发生损失法”变更为“预期损失法”，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益。

（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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、10%、9%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴、核定征收	25%、15%
其他税项	按照国家相关税收政策、制度执行	

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
山东龙泉管道工程股份有限公司	25%
常州龙泉管道工程有限公司	25%
辽宁盛世水利水电工程有限公司	25%
淄博龙泉盛世物业有限公司	25%
广东龙泉水务管道工程有限公司	25%
安徽龙泉管道工程有限公司	25%
湖北大华建设工程有限公司	25%
无锡市新峰管业有限公司	15%
湖南盛世管道工程有限公司	25%
淄博龙泉管业有限公司	25%
湖北龙泉管业有限公司	25%
江苏泽泉物资贸易有限公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税出口退税优惠

根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》（财税[2002]7号）、《财政部、国家税务总局关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》（财税[2009]88号），子公司新峰管业自产货物出口实行“免、抵、退”税政策，退税率为9%。根据《财政部、国家税务总局关于调整部分产品出口退税率的通知》（财税[2018]123号），自2018年11月1日起，新峰管业自产货物出口退税率调整为13%。

（2）所得税税率及税额抵免优惠

新峰管业于2019年11月22日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201932002253。新峰管业自2019年至2021年享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

（3）城镇土地使用税税收优惠

根据鲁政字[2018]309号《山东省人民政府关于调整城镇土地使用税税额标准的通知》，2019年1月1日起，对各地城镇

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

土地使用税税额标准进行调整，调整后的税额标准为：市区土地4.8元-19.2元/平方米，县（市）土地4元-8元/平方米，建制镇和工矿区土地3元-4.5元/平方米；省黄三角农高区土地4元/平方米。具体税额标准按照《山东省城镇土地使用税税额表》执行。经调整后，本公司及子公司盛世物业、淄博龙泉公司城镇土地使用税税额11.2元/平方米。

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	142,011.88	542,868.68
银行存款	296,564,716.46	155,899,188.52
其他货币资金	74,016,393.27	62,067,704.89
合计	370,723,121.61	218,509,762.09
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	138,216,393.27	62,067,704.89

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项　目	期末余额	期初余额
银行存款	64,200,000.00	
保函保证金	15,416,393.27	13,117,704.89
银行承兑汇票保证金	58,600,000.00	38,950,000.00
信用证保证金		10,000,000.00
合　计	138,216,393.27	62,067,704.89

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	200,000.00	200,000.00
其中：		
其中：		
合计	200,000.00	200,000.00

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、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
商业承兑票据	7,496,455.40	348,802.27
合计	7,496,455.40	348,802.27

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票据	7,891,005.69	100.00%	394,550.29	5.00%	7,496,455.40	348,802.27	100.00%			348,802.27
其中：										
商业承兑汇票	7,891,005.69	100.00%	394,550.29	5.00%	7,496,455.40	348,802.27	100.00%			348,802.27
合计	7,891,005.69	100.00%	394,550.29	5.00%	7,496,455.40	348,802.27	100.00%			348,802.27

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
商业承兑汇票	7,891,005.69	394,550.29	5.00%
合计	7,891,005.69	394,550.29	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	
商业承兑汇票		394,550.29				394,550.29
合计		394,550.29				394,550.29

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
商业承兑票据		1,724,143.00
合计		1,724,143.00

4、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	81,815,452.09	9.44%	6,468,735.73	7.91%	75,346,716.36	324,173,979.64	25.39%	113,295,896.06	34.95%	210,878,083.58
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	784,694,719.40	90.56%	60,640,671.60	7.73%	724,054,047.80	952,374,327.71	74.61%	74,884,726.22	7.86%	877,489,601.49
其中：										
账龄组合	784,694,719.40	90.56%	60,640,671.60	7.73%	724,054,047.80	952,374,327.71	74.61%	74,884,726.22	7.86%	877,489,601.49
合计	866,510,	100.00%	67,109,4	7.74%	799,400,7	1,276,548	100.00%	188,180,6	14.74%	1,088,367,6

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	171.49		07.33		64.16	,307.35		22.28		85.07

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
客户 1	79,947,952.09	4,601,235.73	5.76%	预计损失金额
客户 2	1,867,500.00	1,867,500.00	100.00%	预计损失金额
合计	81,815,452.09	6,468,735.73	--	--

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
1 年以内	402,602,888.38	20,130,144.42	5.00%
1-2 年	274,303,489.84	21,944,279.19	8.00%
2-3 年	45,926,421.56	4,592,642.16	10.00%
3-4 年	34,739,628.11	5,210,944.22	15.00%
4-5 年	15,994,947.18	3,198,989.44	20.00%
5 年以上	11,127,344.33	5,563,672.17	50.00%
合计	784,694,719.40	60,640,671.60	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	403,653,487.38

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1 至 2 年	278,112,351.48
2 至 3 年	57,737,099.05
3 年以上	127,007,233.58
3 至 4 年	65,770,562.94
4 至 5 年	50,109,326.31
5 年以上	11,127,344.33
合计	866,510,171.49

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	113,295,896.06		9,397,420.35	66,148,975.98	31,280,764.00	6,468,735.73
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	74,884,726.22		3,652,366.22	10,591,688.40		60,640,671.60
合计	188,180,622.28		13,049,786.57	76,740,664.38	31,280,764.00	67,109,407.33

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
客户 1	9,397,420.35	根据仲裁结果确定
合计	9,397,420.35	--

单项计提坏账准备的应收账款坏账准备本期转销数系公司根据仲裁结果调减应收账款及收入并相应转销原计提的坏账准备所致。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	76,740,664.38

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款主要系债权转让事项完成，核销相关应收账款所致。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	93,139,178.57	10.75%	7,427,407.70
客户二	79,947,952.09	9.23%	4,601,235.73
客户三	74,491,739.64	8.60%	3,724,586.98
客户四	45,200,551.39	5.21%	2,260,027.57
客户五	39,673,941.06	4.58%	3,018,507.93
合计	332,453,362.75	38.37%	

5、应收款项融资

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其他综合收益的应收票据	59,215,221.00	7,377,903.40
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款		
合计	59,215,221.00	7,377,903.40

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：

6、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	17,717,633.48	96.06%	22,445,740.59	97.28%
1 至 2 年	628,335.64	3.41%	574,459.51	2.49%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2 至 3 年	43,433.13	0.24%	27,309.61	0.12%
3 年以上	52,754.32	0.29%	26,471.00	0.11%
合计	18,442,156.57	--	23,073,980.71	--

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：

期末无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额9,953,360.12元，占预付款项期末余额合计数的比例53.97%。

其他说明：

7、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,922,247.61	25,928,543.81
合计	23,922,247.61	25,928,543.81

（1）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
往来款及借款	3,676,517.91	15,525,936.92
押金或保证金	32,034,056.72	32,097,539.23
合计	35,710,574.63	47,623,476.15

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	21,694,932.34			21,694,932.34
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期转回	9,906,605.32			9,906,605.32
2019 年 12 月 31 日余额	11,788,327.02			11,788,327.02

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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）	19,511,489.91
1 至 2 年	2,677,218.50
2 至 3 年	1,755,080.45
3 年以上	11,766,785.77
3 至 4 年	478,831.89
4 至 5 年	6,666,776.10
5 年以上	4,621,177.78
合计	35,710,574.63

3）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 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
郑州公用事业投资发展集团有限公司	保证金	5,245,506.10	4-5 年	14.69%	4,196,404.88
温州金茂融资担保有限公司	保证金	5,165,092.59	1 年以内	14.46%	258,254.63
兴化市政务服务中心	保证金	4,770,000.00	1 年以内	13.36%	238,500.00
博山区住房和城乡建设局	保证金	3,486,100.00	5 年以上	9.76%	3,486,100.00
永州涔天河灌区工程建设有限责任公司	保证金	1,825,798.50	1-2 年	5.11%	182,579.85
合计	--	20,492,497.19	--	57.38%	8,361,839.36

8、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

单位： 元

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

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位： 元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位： 元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位： 元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位： 元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）存货期末余额中利息资本化率的情况

（4）存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位： 元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因

（5）存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

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

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位： 元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位： 元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位： 元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

（6）存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

（7）存货期末余额中利息资本化率的情况

（8）存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位： 元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因

（9）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：

项目	金额

其他说明：

（10）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	118,804,615.76	6,862,670.53	111,941,945.23	118,907,498.59	8,374,625.09	110,532,873.50
在产品	34,496,600.46	8,423,211.91	26,073,388.55	50,329,340.47	9,007,200.26	41,322,140.21
库存商品	54,825,393.96	4,027,425.82	50,797,968.14	84,406,901.07	8,380,316.80	76,026,584.27
周转材料				49,534.49		49,534.49
发出商品	31,756,866.86	3,413,059.94	28,343,806.92	37,412,676.42	3,413,059.94	33,999,616.48
开发成本				123,107,486.33		123,107,486.33
合计	239,883,477.04	22,726,368.20	217,157,108.84	414,213,437.37	29,175,202.09	385,038,235.28

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

（11）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	8,374,625.09	197,780.07		1,709,734.63		6,862,670.53

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

在产品	9,007,200.26	755,485.01		1,339,473.36		8,423,211.91
库存商品	8,380,316.80	1,547,392.32		5,900,283.30		4,027,425.82
发出商品	3,413,059.94					3,413,059.94
合计	29,175,202.09	2,500,657.40		8,949,491.29		22,726,368.20

本公司期末根据存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值，并考虑是否存在陈旧和滞销情况。按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备，转销本期销售存货相应的存货跌价准备。

9、一年内到期的非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的融资租赁保证金	3,798,218.15	
合计	3,798,218.15	

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：

10、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
待抵扣的增值税及预交的其他税费	21,290,627.06	15,334,547.92
合计	21,290,627.06	15,334,547.92

其他说明：

11、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	
融资租赁款	6,863,611.80		6,863,611.80	9,768,298.75		9,768,298.75	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：未实现融资收益	1,036,388.20		1,036,388.20	2,131,701.25		2,131,701.25	9.06%、9.1%、9.29%
合计	6,863,611.80		6,863,611.80	9,768,298.75		9,768,298.75	--

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

12、其他非流动金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
淄博博山众旺非融资性担保有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	3,000,000.00

其他说明：

由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，故采用成本作为对其公允价值的最佳估计。

13、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	898,149,252.97	973,798,360.10
固定资产清理	103,463.39	625,952.49
合计	898,252,716.36	974,424,312.59

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	769,654,595.01	603,727,999.31	19,984,082.83	24,554,903.69	1,417,921,580.84

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2.本期增加金额	14,997,612.95	35,337,931.62	2,603,681.05	1,194,407.52	54,133,633.14
（1）购置		22,135,437.50	2,603,681.05	1,194,407.52	25,933,526.07
（2）在建工程转入	14,997,612.95	13,202,494.12			28,200,107.07
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	22,843,074.40	38,911,344.96	6,099,807.98	516,518.61	68,370,745.95
（1）处置或报废	22,843,074.40	5,741,484.44	6,099,807.98	265,851.11	34,950,217.93
（2）转入在建工程		33,169,860.52		250,667.50	33,420,528.02
4.期末余额	761,809,133.56	600,154,585.97	16,487,955.90	25,232,792.60	1,403,684,468.03
二、累计折旧					
1.期初余额	126,453,747.39	286,172,058.06	15,098,604.90	13,210,751.36	440,935,161.71
2.本期增加金额	39,675,845.34	64,198,796.66	2,137,653.77	6,633,657.49	112,645,953.26
（1）计提	39,675,845.34	64,198,796.66	2,137,653.77	6,633,657.49	112,645,953.26
3.本期减少金额	6,230,799.90	35,461,319.84	5,602,763.51	751,016.67	48,045,899.92
（1）处置或报废	6,230,799.90	16,753,866.20	5,602,763.51	659,751.06	29,247,180.67
（2）转入在建工程		18,707,453.64		91,265.61	18,798,719.25
4.期末余额	159,898,792.83	314,909,534.89	11,633,495.16	19,093,392.18	505,535,215.06
三、减值准备					
1.期初余额		3,188,059.03			3,188,059.03
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额		3,188,059.03			3,188,059.03
（1）处置或报废		3,188,059.03			3,188,059.03
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	601,910,340.73	285,245,051.08	4,854,460.74	6,139,400.42	898,149,252.97
2.期初账面价值	643,200,847.62	314,367,882.22	4,885,477.93	11,344,152.33	973,798,360.10

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	129,893,441.43	6,730,841.96		123,162,599.47	
机器设备	76,502,229.91	28,771,540.62		47,730,689.29	

（3）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
房屋及建筑物	96,623,197.04	正在办理中

其他说明

（4）固定资产清理

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	103,463.39	625,952.49
合计	103,463.39	625,952.49

其他说明

14、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	134,258,156.70	4,808,003.43
工程物资	5,278,684.76	11,093,172.73
合计	139,536,841.46	15,901,176.16

（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
常州龙泉标准厂房以及配套设施项目	34,031,034.20		34,031,034.20	4,525,385.73		4,525,385.73
内蒙古分公司	75,322,805.34		75,322,805.34			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

PCCP 生产线及配套设施项目						
安徽龙泉新建排水管生产车间项目	23,267,850.38		23,267,850.38			
其他零星工程	1,636,466.78		1,636,466.78	282,617.70		282,617.70
合计	134,258,156.70		134,258,156.70	4,808,003.43		4,808,003.43

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
常州龙泉标准厂房以及配套设施项目	38,400,000.00	4,525,385.73	29,505,648.47				88.62%	88.62%				其他
内蒙古分公司 PCCP 生产线及配套设施项目	82,066,300.00		75,322,805.34				91.78%	91.78%				其他
安徽龙泉新建排水管生产车间项目	28,000,000.00		23,267,850.38				83.10%	83.10%				其他
湖南盛世 PCCP 生产线及配套设施项目	12,000,000.00		11,994,248.85	11,994,248.85			99.95%	100.00%				其他
合计	160,466,300.00	4,525,385.73	140,090,553.04	11,994,248.85			--	--				--

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）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
工程材料				367,092.29	199,691.80	167,400.49
工程设备	5,278,684.76		5,278,684.76	11,013,008.02	87,235.78	10,925,772.24
合计	5,278,684.76		5,278,684.76	11,380,100.31	286,927.58	11,093,172.73

其他说明：

15、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	294,159,023.24	22,873,010.83		4,010,835.00	321,042,869.07
2.本期增加金额				2,548,646.59	2,548,646.59
（1）购置				2,548,646.59	2,548,646.59
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	23,537,658.16				23,537,658.16
（1）处置	23,537,658.16				23,537,658.16
4.期末余额	270,621,365.08	22,873,010.83		6,559,481.59	300,053,857.50
二、累计摊销					
1.期初余额	31,430,670.91	8,196,162.24		3,058,863.31	42,685,696.46
2.本期增加金额	6,174,430.96	2,287,301.06		663,727.07	9,125,459.09
（1）计提	6,174,430.96	2,287,301.06		663,727.07	9,125,459.09
3.本期减少金	1,915,442.46				1,915,442.46

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

额					
（1）处置	1,915,442.46				1,915,442.46
4.期末余额	35,689,659.41	10,483,463.30		3,722,590.38	49,895,713.09
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	234,931,705.67	12,389,547.53		2,836,891.21	250,158,144.41
2.期初账面价值	262,728,352.33	14,676,848.59		951,971.69	278,357,172.61

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。

16、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
广东龙泉水务管道工程有限公司	629,227.09					629,227.09
湖北大华建设工程有限公司	1,798,451.31					1,798,451.31
无锡市新峰管业有限公司	208,592,127.93					208,592,127.93
合计	211,019,806.33					211,019,806.33

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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	其他	处置	其他	
广东龙泉水务管道工程有限公司	629,227.09					629,227.09
合计	629,227.09					629,227.09

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

广东龙泉水务管道工程有限公司：2014年8月18日，公司以人民币1,296,637.00元的对价取得珠海水务集团持有珠海市珠津金属防腐工程有限公司35.00%股权以及周钊名持有珠海市珠津金属防腐工程有限公司25.00%股权，形成商誉629,227.09元，后珠海市珠津金属防腐工程有限公司更名为广东龙泉水务管道工程有限公司。

湖北大华建设工程有限公司：2015年8月18日，公司以人民币60,000,000.00元的对价取得湖北大华建设工程有限公司100%股权，合并日取得的可辨认净资产公允价值为58,201,548.69元，形成商誉1,798,451.31元。

无锡市新峰管业有限公司：2016年4月26日，公司以发行股份及支付现金方式购买新峰管业公司100%股权，购买成本合计人民币500,000,005.00元，合并日取得的可辨认净资产公允价值291,407,877.07元，从而形成商誉208,592,127.93元。

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：

①资产负债表日，公司评估了商誉的可收回金额，公司将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合。

②对于收购广东龙泉、湖北大华形成的商誉，采用市场法，计算可比交易案例交易价与账面净资产、净利润、营业收入的比例，根据市净率、市盈率综合确定广东龙泉、湖北大华企业市场价值，扣除变现费用作为可收回金额。

③对新峰管业资产组组合进行减值测试时，以该资产组组合预计未来现金流量的现值作为其可收回金额，资产组组合的未来现金流量测算以经公司管理层批准的财务预测为基础，依据新峰管业资产组组合过去的业绩和公司管理层对市场的预期得出。同时，公司采用合理反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的折现率，计算出新峰管业资产组组合预计未来现金流量现值，以确定可收回金额。

公司委托青岛天和资产评估有限责任公司对以2019年12月31日为基准日的新峰管业相关资产组组合可收回价值进行了评估。根据青岛天和资产评估有限责任公司出具的《山东龙泉管道工程股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的无锡市新峰管业有限公司商誉相关资产组可收回价值项目资产评估报告》（青天评报字［2020］第QDV036号），采用收益法评估新峰管业相关资产组组合于评估基准日2019年12月31日的可收回价值为35,432.90万元，高于包含整体商誉的资产组组合的公允价值，无需计提减值准备。

关键参数确定方法：

a、营业收入的预测

本次预测基准是以新峰管业的历史经营业绩为基础，根据国家宏观政策，研究了行业的现状与前景，分析了新峰管业当前的产能及经营状况与存在的风险，并根据新峰管业提供的相关财务资料、2019年正在执行的合同，2020年、2021年预计签订合同及2020年、2021年预计合同完成收入确定2020、2021年收入，根据规划油品升级规划、核电发展规划及核电在建未招标情况，新峰管业高压临氢管件、核电管件市场占有率，以及新峰管业未来5年发展规划和财务预算，预测2022至2024年主营业务收入。

b、营业成本及毛利率预测

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

新峰管业通过分析产品历史生产成本资料中的料、工、费单位成本及各成本项目在未来年度内的变化趋势确定未来年度营业成本。在预测营业成本时综合考虑了未来可获得和执行订单的产品结构。

c、销售费用预测

新峰管业销售费用主要包括职工薪酬、营销业务费、运输费、招投标费等。依据历史各年度经修正后数据以及各项费用未来的发展趋势进行预测。

d、管理费用预测

管理费用主要是折旧和职工薪酬等，预测时依据历史各年度经修正后数据以及各项费用未来的发展趋势进行预测。

e、折现率

按照收益额与折现率口径一致的原则，本次预测收益额口径为息税前现金流，则折现率选取税前加权平均资本成本（税前WACC）。

首先运用资本资产定价模型（CAPM）来计算股权资本成本，在此基础上运用WACC模型计算加权平均资本成本，剔除所得税因素后确定本次预测的折现率（税前WACC）。

公式：WACC=Ke×E/（D+E）+Kd×D/（D+E）×（1－T）

式中，Ke：权益资本成本；

Kd：债务资本成本；

T：所得税率；

E/（D+E）：股权占总资本比率；

D/（D+E）：债务占总资本比率；

其中，Ke＝Rf+β×（Rm-Rf）+Rc

式中，Rf：无风险报酬率

Rm：完全分散的投资组合的期望收益率

β：被评估企业的投资权益贝塔系数

Rc：被评估企业特定风险调整系数

其中，2020-2022年所得税税率为15%，2023年及以后年度所得税税率为25%。

根据分析计算，2020-2022年的加权平均资本成本为11.88%，税前WACC取值为13.98%；2023年及以后年度的加权平均资本成本为11.72%，税前WACC取值为15.63%。

商誉减值测试的影响

本公司进行商誉减值测试后发现，广东龙泉包含商誉后资产组的可回收金额低于账面价值，故计提了减值准备，收购湖北大华和新峰管业商誉经测试不存在减值。

其他说明

17、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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

临时设施	6,322,822.60		1,686,085.99		4,636,736.61
财产保险费	177,570.43		177,570.43		
租赁费	342,008.80	738,486.14	424,868.62		655,626.32
装修改造费		1,684,716.51	243,293.09		1,441,423.42
土地租赁费		1,627,422.00	329,033.25		1,298,388.75
技术服务费		1,433,962.21	119,496.85		1,314,465.36
土地补偿费		200,321.88	133,547.92		66,773.96
合计	6,842,401.83	5,684,908.74	3,113,896.15		9,413,414.42

其他说明

18、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	102,647,879.94	22,660,532.46	256,306,997.02	59,546,090.12
内部交易未实现利润	2,111,228.72	527,807.18	1,551,268.28	387,817.07
可抵扣亏损	247,889,194.48	61,520,240.78	111,378,553.32	27,844,638.33
预计负债	133,600.00	20,040.00	133,600.00	20,040.00
合计	352,781,903.14	84,728,620.42	369,370,418.62	87,798,585.52

（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	31,244,705.27	4,686,705.79	36,014,511.87	5,402,176.78
合计	31,244,705.27	4,686,705.79	36,014,511.87	5,402,176.78

（3）未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	111,710,329.74	96,927,387.07
合计	111,710,329.74	96,927,387.07

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	379,753.72	379,753.72	
2021 年			
2022 年	44,246,985.78	44,246,985.78	
2023 年	41,013,451.31	52,300,647.57	
2024 年	26,070,138.93		
合计	111,710,329.74	96,927,387.07	--

其他说明：

19、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
预付土地及房产工程款	23,122,740.00	24,386,285.50
预付设备款	4,189,917.76	7,079,802.27
合计	27,312,657.76	31,466,087.77

其他说明：

20、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	98,792,918.56	
抵押借款	233,500,000.00	316,500,000.00
保证借款	130,000,000.00	185,000,000.00
合计	462,292,918.56	501,500,000.00

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

21、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,600,000.00	64,000,000.00
合计	3,600,000.00	64,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

22、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付长期资产款项	58,365,350.78	45,574,272.62
应付货款	141,685,221.96	118,129,411.02
应付费用款	21,824,384.16	11,146,961.73
合计	221,874,956.90	174,850,645.37

（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：

期末无重要的账龄超过1年的应付账款。

23、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
货款	291,120,352.77	192,776,804.86

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

资产处置款		5,000,000.00
合计	291,120,352.77	197,776,804.86

（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
福清市闽江调水工程建设开发有限公司	6,926,306.00	客户建设项目推迟
合计	6,926,306.00	--

（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：

24、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	54,677,920.78	116,022,085.30	141,357,118.11	29,342,887.97
二、离职后福利-设定提存计划	266,666.00	9,760,291.12	9,774,953.79	252,003.33
合计	54,944,586.78	125,782,376.42	151,132,071.90	29,594,891.30

（2）短期薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	50,199,267.12	94,125,324.41	119,566,498.42	24,758,093.11
2、职工福利费		12,931,475.57	12,819,868.28	111,607.29
3、社会保险费	128,547.00	5,589,595.76	5,579,478.05	138,664.71
其中：医疗保险费	108,034.00	4,029,490.08	4,021,961.19	115,562.89
工伤保险费	9,573.00	1,065,287.49	1,063,996.79	10,863.70
生育保险费	10,940.00	494,818.19	493,520.07	12,238.12
4、住房公积金	65,372.00	2,861,593.55	2,857,250.55	69,715.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5、工会经费和职工教育经费	4,284,734.66	514,096.01	534,022.81	4,264,807.86
合计	54,677,920.78	116,022,085.30	141,357,118.11	29,342,887.97

（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	259,828.00	9,414,134.81	9,429,660.01	244,302.80
2、失业保险费	6,838.00	346,156.31	345,293.78	7,700.53
合计	266,666.00	9,760,291.12	9,774,953.79	252,003.33

其他说明：

25、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,197,658.12	12,990,806.11
企业所得税	1,453,230.86	16,596,013.63
个人所得税	737,129.84	10,484,900.69
城市维护建设税	452,587.65	825,752.41
房产税	1,379,339.68	1,297,238.17
土地使用税	1,084,647.90	1,315,446.96
教育费附加	288,551.44	364,483.92
地方教育费附加	183,609.92	242,117.59
印花税	65,444.27	38,290.34
综合基金费	28,341.82	8,368.22
水资源税	83,278.19	11,937.60
环保税	5,829.21	2,920.55
合计	12,959,648.90	44,178,276.19

其他说明：

26、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	1,004,018.69	1,004,018.69

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他应付款	27,866,970.52	191,618,604.86
合计	28,870,989.21	192,622,623.55

（1）应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,004,018.69	1,004,018.69
合计	1,004,018.69	1,004,018.69

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：

（2）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
经营性往来款及其他	14,387,796.01	16,659,459.61
筹资性往来款	13,479,174.51	174,959,145.25
合计	27,866,970.52	191,618,604.86

27、一年内到期的非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	42,617,091.73	48,886,787.21
合计	42,617,091.73	48,886,787.21

其他说明：

28、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	18,710,712.34	61,327,804.08
专项应付款	2,327,072.00	2,356,472.00
合计	21,037,784.34	63,684,276.08

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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
应付融资租赁款	65,713,678.14	122,051,334.42
减：未确认融资费用	4,385,874.07	11,836,743.13
减：一年内到期的非流动负债	42,617,091.73	48,886,787.21
长期应付款	18,710,712.34	61,327,804.08

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
职工安置补偿金	2,356,472.00		29,400.00	2,327,072.00	详见说明
合计	2,356,472.00		29,400.00	2,327,072.00	--

其他说明：

职工安置补偿金系公司之子公司无锡市新峰管业有限公司应付的职工安置补偿金，依据无锡市滨湖区农林局锡滨农林【2001】31号《关于无锡市新峰石化管件厂二次转制方案的请示》、无锡市新峰石化管件厂二次转制协议等相关文件，无锡市新峰石化管件厂国有资产转让时欠无锡市梅园茶果场往来款8,016,427.10元。依据企业负担等实际情况，在二次转制时减免3,006,160.07元，实际归还无锡市梅园茶果场5,010,267.03元，减免款项用于解决职工三金负担重和职工分流、就业等问题，定期支付相关人员费用时，自专项应付款转出。

29、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
职工工伤费用	133,600.00	133,600.00	预提职工工伤后续治疗及其他费用
合计	133,600.00	133,600.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

30、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	21,613,167.88		9,843,741.55	11,769,426.33	详见说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	21,613,167.88		9,843,741.55	11,769,426.33	--

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
拆迁补偿款	77,740.33			77,740.33				与资产相关
龙泉科技大厦及龙泉家园项目扶持资金	13,033,851.81			9,263,813.10			3,770,038.71	与资产相关
产业园财政局固定资产投资资金补助	8,501,575.74			502,188.12			7,999,387.62	与资产相关

其他说明：

（1）根据博政字[2004]第120号文及博山区国有土地使用权收回合同，公司将收到的拆迁补偿款用于补偿被收回的土地使用权、拆除的建筑物及厂房设备的损失和搬迁后的新购建资产，并按新购建固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

（2）根据博政字[2014]37号文，公司收到龙泉科技大厦及龙泉家园项目扶持资金1,736万元。公司根据文件规定及拨款单所注款项用途，本期按购置相关资产的折旧期限及发生的相关费用化支出转入当期损益。

（3）根据公司与阜阳合肥现代产业园管委会签订的投资协议及补充协议，按项目建筑面积给予安徽龙泉最高不超过1,144万元的固定资产投资补助。截至本报告期末公司累计收到该项补助9,930,975.61元。公司将收到的上述补助资金作为与资产相关的政府补助，自购置的资产可供使用时起，按其预计使用期限，平均分摊转入当期损益。

31、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	472,441,974.00						472,441,974.00

其他说明：

32、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）	1,175,513,137.42			1,175,513,137.42
其他资本公积		969,224.86		969,224.86
合计	1,175,513,137.42	969,224.86		1,176,482,362.28

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、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	53,100,706.87	2,684,995.39		55,785,702.26
任意盈余公积	26,550,353.43	1,342,497.70		27,892,851.13
合计	79,651,060.30	4,027,493.09		83,678,553.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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	275,407,585.06	375,692,209.06
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-6,693,300.69	
调整后期初未分配利润	268,714,284.37	375,692,209.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,191,091.30	-94,615,341.13
减：提取法定盈余公积	2,684,995.39	
提取任意盈余公积	1,342,497.70	
应付普通股股利		5,669,282.87
期末未分配利润	271,877,882.58	275,407,585.06

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

35、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	961,002,013.30	753,882,710.86	993,918,991.96	598,309,138.64
其他业务	157,068,912.39	132,241,287.94	18,135,476.55	5,734,160.34
合计	1,118,070,925.69	886,123,998.80	1,012,054,468.51	604,043,298.98

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

36、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	2,527,861.67	5,691,507.06
教育费附加	1,570,981.55	2,472,621.86
房产税	5,382,802.54	5,154,615.82
土地使用税	5,785,766.25	6,854,182.00
车船使用税	38,636.38	36,643.50
印花税	671,129.23	612,220.32
地方教育费附加	964,671.84	1,636,282.43
水利建设基金	151,094.05	29,207.43
水资源税	137,793.42	49,313.00
环境保护税	18,202.49	23,879.89
土地增值税	1,070,930.61	
合计	18,319,870.03	22,560,473.31

其他说明：

37、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
发生额	55,800,543.77	104,084,436.75
合计	55,800,543.77	104,084,436.75

其他说明：

38、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
发生额	162,489,280.27	192,180,571.38
合计	162,489,280.27	192,180,571.38

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

39、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费用与长期费用摊销	1,318,468.21	1,431,262.20
人员人工	7,058,768.95	8,165,002.99
直接投入	1,552,829.00	10,428,070.53
设计费用		48,543.69
认证评审费	69,386.59	145,959.95
现场试验费		332,006.30
软件开发费		242,718.45
检测及模具	109,563.54	30,769.62
其他	14,023.93	19,302.76
合计	10,123,040.22	20,843,636.49

其他说明：

40、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	35,169,977.46	51,015,867.94
减：利息收入	2,733,902.00	2,130,575.30
加：其他支出	5,739,618.22	6,227,340.77
加：汇兑损益	23,710.08	12,633.14
合计	38,199,403.76	55,125,266.55

其他说明：

41、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
拆迁补偿款	77,740.33	77,655.34
龙泉科技大厦及龙泉家园项目扶持资金	9,263,813.10	988,503.31
产业园财政局固定资产投资资金补助	502,188.12	502,188.12
淄博英才计划补助经费	510,000.00	300,000.00
失业补助	1,200.00	1,200.00
专利创造资助资金	100,000.00	210,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

税收返还	88,967.45	37,874.37
环保补贴		280,000.00
社保稳岗补贴	189,885.00	
技术标准修订和标准化专业技术组织项目奖励		230,000.00
研究开发费用升级财政奖励		288,000.00

42、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	61.37	441,211.46
合计	61.37	441,211.46

其他说明：

43、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	9,906,605.32	
应收票据坏账损失	-394,550.29	
应收账款坏账损失	44,330,550.57	
合计	53,842,605.60	

其他说明：

44、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		-97,014,241.24
二、存货跌价损失	-2,500,657.39	-20,222,997.97
七、固定资产减值损失		-3,188,059.03
十四、其他		-13,781,253.69
合计	-2,500,657.39	-134,206,551.93

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

45、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
无形资产处置损益（损失以"－"列示）	2,543,542.81	
固定资产处置损益（损失以"－"列示）	-978,905.53	-542,384.44
工程物资处置收益（损失以"－"列示）		1,508,964.00

46、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	2,782,382.71	602,931.40	2,782,382.71
合计	2,782,382.71	602,931.40	2,782,382.71

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：

47、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	60,000.00	184,266.52	60,000.00
非流动资产毁损报废损失	657,117.81	7,369,928.46	657,117.81
其他	1,041,204.31	976,284.63	1,041,204.31
合计	1,758,322.12	8,530,479.61	1,758,322.12

其他说明：

48、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	2,085,010.95	29,486,735.03

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

递延所得税费用	2,354,494.08	-54,925,773.65
合计	4,439,505.03	-25,439,038.62

（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	11,679,290.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,919,822.57
子公司适用不同税率的影响	-689,484.09
调整以前期间所得税的影响	-4,594,459.96
非应税收入的影响	-102,972.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,408,805.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-21,799.07
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	6,517,534.73
税法规定的额外可扣除费用	-997,941.57
所得税费用	4,439,505.03

其他说明

49、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
存款利息收入、营业外收入及其他收益	6,284,697.01	3,270,294.58
收到经营性往来款	33,471,625.90	191,116,683.85
收回的履约保证金	15,030,309.44	44,417,949.24
合计	54,786,632.35	238,804,927.67

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
支付的期间费用	91,402,423.21	149,001,479.22
支付经营性往来款	26,199,505.84	40,038,842.06

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

支付的履约保证金	75,734,287.42	
合计	193,336,216.47	189,040,321.28

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
短期理财投资		17,000,000.00
合计		17,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）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
收到的筹资性往来款及借款	25,955,172.22	188,170,869.44
收回的筹资性保证金	144,466,795.99	119,500,000.00
合计	170,421,968.21	307,670,869.44

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（5）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
支付的筹资性往来款及借款	186,537,656.28	131,580,078.14
支付的筹资性保证金	141,266,795.99	114,150,000.00
股权激励退款		18,611,547.58
合计	327,804,452.27	264,341,625.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

50、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：	--	--

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

净利润	7,239,785.26	-99,155,064.31
加：资产减值准备	-51,341,948.21	134,206,551.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	112,645,953.26	110,231,659.15
无形资产摊销	9,125,459.09	9,519,297.99
长期待摊费用摊销	3,113,896.15	4,138,544.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-1,564,637.28	-966,579.56
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	657,117.81	7,369,928.46
财务费用（收益以“一”号填列）	32,794,369.40	50,580,317.82
投资损失（收益以“一”号填列）	-61.37	-441,211.46
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	3,069,965.10	-54,135,742.07
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	-715,470.99	-790,031.58
存货的减少（增加以“一”号填列）	165,380,469.06	-15,654,071.38
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	242,295,417.70	18,945,544.98
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-208,127,040.76	-26,867,030.00
其他	-9,843,741.55	-1,568,346.77
经营活动产生的现金流量净额	304,729,532.67	135,413,768.00
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	232,506,728.34	156,442,057.20
减：现金的期初余额	156,442,057.20	200,892,507.54
现金及现金等价物净增加额	76,064,671.14	-44,450,450.34

（2）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	232,506,728.34	156,442,057.20
其中：库存现金	142,011.88	542,868.68
可随时用于支付的银行存款	232,364,716.46	155,899,188.52

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、期末现金及现金等价物余额	232,506,728.34	156,442,057.20

其他说明：

51、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	138,216,393.27	特定用途
固定资产	134,857,338.25	设定抵押
无形资产	106,983,989.64	设定抵押
合计	380,057,721.16	--

其他说明：

（1）货币资金特定用途的说明详见本附注七、合并财务报表主要项目注释/1、货币资金。

（2）固定资产、无形资产抵押情况说明：

2016年12月27日，公司与中国工商银行股份有限公司淄博博山支行签订最高额抵押合同，以安徽龙泉土地使用权（阜州国用（2015）第A110151号）作抵押，为本公司自该行取得的2,400.00万元的授信额度提供担保，借款期限自2016年12月23日到2019年12月23日。报告期末，用于抵押的土地使用权原值1,891.76万元，净值为1,730.15万元。该抵押合同项下的短期借款余额为3,000.00万元。

2017年6月19日，本公司与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订售后回租融资租赁协议，以机器设备作为标的取得融资租赁款4,000.00 万元。标的资产报告期末账面价值1,438.40万元，合同租赁期限为3年。

2017年9月19日，辽宁盛世与中建投租赁（天津）有限责任公司签订售后回租融资租赁协议，以本公司机器设备作为标的取得融资租赁款8,000.00 万元。标的资产报告期末账面价值3,284.87万元，合同租赁期限为4年。

2017年5月18日，公司与中信银行股份有限公司淄博分行签订最高额质押合同，以17项发明专利、13项实用新型专利作质押；2018年6月11日公司与中信银行股份有限公司淄博分行签订最高额抵押合同，以房屋（博山区字第05-1041121号、第05-1041122号、第05-1041123号和第05-1041124号）和土地使用权（淄国用（2012）第B01209号）作抵押，为公司自该行取得2,000.00万元授信额度提供担保，期限自2017年5月23日至2021年6月10日。报告期末，用于抵押的专利账面原值为0万元；用于抵押的土地使用权原值为1,736.78万元，净值为1,484.95万元；用于抵押的房屋原值为1,638.42万元，净值为1,166.81万元。该授信协议项下的短期借款余额为3,921.26万元。

2018年8月17日，公司与中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行签订最高额抵押合同，以苏(2018)无锡市不动产权第0126866号不动产作抵押，为自该行2018年8月17日至2023年8月16日止签署的借款、贸易融资、保函、承兑、资金业务及其他授信业务提供最高额9,380.12万元抵押担保。本报告期末，用于抵押的房产原值9,642.94万元，净值5,774.98万元；用于抵押的土地使用权原值2,662.83万元，净值2,090.32万元。本报告期末，该最高额抵押合同项下的借款余额为5,250万元。

2019年2月2日，公司与中国工商银行股份有限公司淄博博山支行签订最高额抵押合同，以本公司机器设备作抵押，为本公司自该行取得的3,700.00万元的授信额度提供担保，抵押期限自2019年1月17日到2022年1月16日。报告期末，标的资产账面原值6,029.87万元，净值为3,427.64万元。该抵押合同项下的短期借款余额为3,000.00万元。

2019年4月22日，公司与中国建设银行股份有限公司淄博博山支行签订最高额抵押合同，以辽宁盛世土地使用权作抵押，为公司自该行取得600.00万元短期借款提供担保。报告期末，用于抵押的土地使用权原值1,757.60万元，净值1,461.73万元，该抵押合同项下的短期借款余额为600.00万元。

2019年6月11日，公司与江苏银行股份有限公司常州分行签订最高额抵押合同，以本公司房屋（常房权证新字第00475490号、苏（2019）常州市不动产权第0037904号）、苏（2019）常州市不动产权第0035171号及土地（常国用（2004）第0017174号）作抵押，为本公司自该行取得的7,566.32万元的授信额度提供担保，抵押期限自2019年6月11日至2022年6月10日。报告期末，标的资产原值为4,693.32万元，净值为3,943.26万元。该抵押合同项下的短期借款余额为4,500万元。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

52、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	110,223.96
其中：美元	15,800.00	6.9762	110,223.96
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

53、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
拆迁补偿款	2,240,502.98	递延收益、其他收益	77,740.33
龙泉科技大厦及龙泉家园项目扶持资金	17,360,000.00	递延收益、其他收益	9,263,813.10
产业园财政局固定资产投资资金补助	9,930,975.61	递延收益、其他收益	502,188.12
淄博英才计划补助经费	510,000.00	其他收益	510,000.00
失业补助	1,200.00	其他收益	1,200.00
专利创造资助资金	100,000.00	其他收益	100,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

税收返还	88,967.45	其他收益	88,967.45
社保稳岗补贴	189,885.00	其他收益	189,885.00

八、合并范围的变更

1、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：

新设子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）
				直接	间接	
淄博龙泉管业有限公司	淄博市	淄博市	预应力钢筒混凝土管生产、销售	100.00		100.00
湖北龙泉管业有限公司	鄂州市	鄂州市	预应力钢筒混凝土管生产、销售	100.00		100.00
江苏泽泉物资贸易有限公司	张家港市	张家港市	金属材料及制品购销	100.00		100.00

说明：

（1）2019年6月18日，公司在山东省淄博市投资设立全资子公司淄博龙泉管业有限公司，注册资本人民币2000万元，自成立之日起纳入公司合并范围。截至本报告期末，公司尚未缴纳出资。

（2）2019年7月4日，公司在湖北省鄂州市投资设立全资子公司湖北龙泉管业有限公司，注册资本人民币5000万元，自成立之日起纳入公司合并范围。

（3）2019年12月17日，公司在江苏省张家港市投资设立全资子公司江苏泽泉物资贸易有限公司，注册资本人民币3000万元，自成立之日起纳入公司合并范围。

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	
常州龙泉管道工程有限公司	常州	常州	水泥制品制造	100.00%		设立
辽宁盛世水利水电工程有限公司	辽阳	辽阳	水泥制品制造，工程施工	100.00%		设立
淄博龙泉盛世物业有限公司	淄博	淄博	房地产开发、销售	100.00%		设立
广东龙泉水务管	珠海	珠海	水泥制品制造、	64.90%		非同一控制下企

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

道工程有限公司			安装、防腐			业合并
安徽龙泉管道工程有限公司	阜阳	阜阳	水泥制品制造	100.00%		设立
湖北大华建设工程有限公司	武汉	武汉	工程总承包	100.00%		非同一控制下企业合并
无锡市新峰管业有限公司	无锡	无锡	工业金属管件的生产与销售	100.00%		非同一控制下企业合并
湖南盛世管道工程有限公司	永州	永州	预应力钢筒混凝土管生产、销售	100.00%		设立
淄博龙泉管业有限公司	淄博	淄博	预应力钢筒混凝土管生产、销售	100.00%		设立
湖北龙泉管业有限公司	鄂州	鄂州	预应力钢筒混凝土管生产、销售	100.00%		设立
江苏泽泉物资贸易有限公司	张家港	张家港	金属材料及制品购销	100.00%		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
广东龙泉水务管道工程有限公司	35.10%	48,693.96		16,263,368.19

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
广东龙泉水务	30,081,381.42	123,882,224.90	153,963,606.32	107,629,224.01		107,629,224.01	19,695,111.06	120,527,477.13	140,222,588.19	93,542,038.75		93,542,038.75

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

管道工程有限公司												

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
广东龙泉水务管道工程有限公司	78,816,378.92	138,729.24	138,729.24	1,017,517.62	40,777,882.89	-12,478,844.42	-12,478,844.42	25,050,289.28

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本公司的主要金融工具包括货币资金、购买的远期结售汇合约、股权投资、应收票据、应收账款、短期借款、应付票据、应付账款及长期借款等。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。

本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。于资产负债表日本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司银行存款主要存放于拥有较高信用评级的股份制商业银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在接受新的销售订单之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司的信用额度是销售业务员根据客户的规模、客户潜力、进货额度等情况综合申请信用额度，经公司销售副总、总经理审批。财务人员每月末跟踪客户有无超账期的现象，出现超账期的财务人员会联系销售部催促客户尽快还款，同时销售部人员不再接受客户新的订单。每月末财务部门会进行应收账款账龄分析，控制应收账款的信用风险。

2、市场风险

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

（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。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

及浮动利率合同的相对比例。公司借款金额详见本附注七相关项目。

本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。利率上升会增加新增带息负债的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息负债的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，本公司根据最新的市场情况及时作出调整。

如2019年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

（2）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见“附注七、52、外币货币性项目”。

3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司持有的金融资产及金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项　目	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合　计
一、金融资产					
货币资金	370,723,121.61				370,723,121.61
应收票据	7,891,005.69				7,891,005.69
应收账款	403,653,487.38	278,112,351.48	173,616,988.30	11,127,344.33	866,510,171.49
其他应收款	19,511,489.91	2,677,218.50	8,900,688.44	4,621,177.78	35,710,574.63
其他流动资产	21,290,627.06				21,290,627.06
二、金融负债					
短期借款	462,292,918.56				462,292,918.56
应付票据	3,600,000.00				3,600,000.00
应付账款	199,450,893.40	8,243,484.84	22,114,082.50	951,581.16	230,760,041.90
其他应付款	22,118,876.50	3,793,457.36	1,954,636.66		27,866,970.52
一年内到期的非流动负债	42,617,091.73				42,617,091.73
长期借款					

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	200,000.00		3,000,000.00	3,200,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	200,000.00		3,000,000.00	3,200,000.00
（1）债务工具投资	200,000.00			200,000.00
（2）权益工具投资			3,000,000.00	3,000,000.00
应收款项融资			59,215,221.00	59,215,221.00
持续以公允价值计量的资产总额	200,000.00		62,215,221.00	62,415,221.00
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

交易性金融资产为委托理财，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

3、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

（1）对于持有的应收款项融资，因为其主要为银行承兑汇票，发生损失的可能性很小，可回收金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

（2）对于持有的其他非流动金融资产，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，故采用成本作为对其公允价值的最佳估计。

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
江苏建华企业管理咨询有限公司	江苏省句容市	企业管理咨询服务	1000 万元	6.88%	27.52%

本企业的母公司情况的说明

公司控股股东为江苏建华企业管理咨询有限公司，建华咨询持有32,505,700股股份，占公司总股本的6.88%，实际拥有公司130,022,839股股份（占公司总股本的27.52%）所对应的表决权，为公司控股股东。

本企业最终控制方是许培锋。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益/1、在子公司中的权益。。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、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
付　波	董事长、总裁
刘　强	副董事长
刘长杰	持股 5%以上股东
阎　磊	董事、董事会秘书
钟　宇	独立董事
王俊杰	独立董事
王　宇	监事会主席
邢士波	监事
岳洪涛	监事
王晓军	副总裁
贲亮亮	财务负责人
苏州裕景泰控股有限公司	同一实际控制人
安徽硕望建材贸易有限公司	同一实际控制人
繁昌县新创业建材有限公司	同一实际控制人
苏州硕望供应链有限公司	同一实际控制人
江苏建景物资贸易有限公司	同一实际控制人
江苏建华新型墙材有限公司	同一实际控制人
上海圆鸟供应链有限公司	同一实际控制人
河南新景昌物流有限公司	同一实际控制人
江苏卡满行物联科技有限公司	同一实际控制人
中山建华管桩有限公司	同一实际控制人
广东建华管桩有限公司	同一实际控制人
淄博悦景置业有限公司	同一实际控制人
句容建华置地有限公司	同一实际控制人
泉州建华建材有限公司	同一实际控制人
苏州中环建科环境科技有限公司	同一实际控制人
建华建材（烟台）有限公司	同一实际控制人
建华建材（鄂州）有限公司	同一实际控制人
建华建材（河南）有限公司	同一实际控制人
建华建材（嘉兴）有限公司	同一实际控制人
建华建材（营口）有限公司	同一实际控制人
建华建材（中国）有限公司	同一实际控制人

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

建华建材（沈阳）有限公司	同一实际控制人
建华建材（河北）有限公司	同一实际控制人
建华建材（吉林）有限公司	同一实际控制人
建华建材科技（江苏）有限公司	同一实际控制人
汤始建华建材（上海）有限公司	同一实际控制人
上海裕品鲜供应链管理有限公司	同一实际控制人
江苏汤辰东马装备科技有限公司	同一实际控制人
江苏汤辰机械装备制造股份有限公司	同一实际控制人

其他说明

1、公司关联法人还包括许培锋直接或间接控制的其他企业或法人组织，由关联自然人担任董事、高级管理人员的法人或其他组织。

2、2020年4月14日，刘长杰协议转让股份23,622,100股、50,360,700股已分别过户登记至建华咨询、王维华名下，详见本附注十四、资产负债表日后事项。

4、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
苏州裕景泰控股有限公司	采购原材料	167,033,381.79			1,028,627.80
安徽硕望建材贸易有限公司	采购原材料	5,219,070.89			
苏州硕望供应链有限公司	采购原材料	2,902,571.61			
繁昌县新创业建材有限公司	采购原材料	121,382.46			
建华建材（鄂州）有限公司	采购原材料	989,440.47			
建华建材（河南）有限公司	采购原材料	159,848.51			
建华建材（嘉兴）有限公司	采购原材料	7,592.92			
建华建材（营口）有限公司	采购原材料	20,155.84			
江苏建景物资贸易	采购原材料	110,380.34			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

有限公司					
中山建华管桩有限公司	采购原材料	150,894.33			
上海裕品鲜供应链管理有限公司	采购商品	30,525.00			
广东建华管桩有限公司	采购商品	143,349.17			
江苏汤辰东马装备科技有限公司	采购设备	75,221.24			
江苏汤辰机械装备制造股份有限公司	采购设备	460,176.99			
江苏卡满行物联科技有限公司	接受运输劳务	9,107,501.35			
上海圆鸟供应链有限公司	接受运输劳务	5,137,174.47			
河南新景昌物流有限公司	接受运输劳务	6,238.54			
建华建材（沈阳）有限公司	接受劳务	5,743.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
建华建材（河南）有限公司	销售产成品/原材料	13,860,396.32	36,466.50
建华建材（吉林）有限公司	销售原材料	19,666.59	
建华建材（营口）有限公司	销售原材料	42,965.80	
建华建材科技(江苏)有限公司	销售产成品	467,212.30	
汤始建华建材（上海）有限公司	销售产成品	155,362.82	
中山建华管桩有限公司	销售产成品	898,688.49	
江苏建华新型墙材有限公司	提供加工劳务	267,610.62	
淄博悦景置业有限公司	物业服务及其他	2,907,000.80	
句容建华置地有限公司	物业服务及其他	1,177.36	
建华建材（河北）有限公司	销售原材料		92,103.23

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
建华建材（河南）有限公司	厂房、设备租赁	428,550.00	
建华建材（中国）有限公司	厂房、设备租赁	86,206.90	
建华建材（营口）有限公司	厂房、设备租赁及其他服务	272,656.64	

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
建华建材（鄂州）有限公司	厂房、设备租赁及其他服务	531,270.71	
江苏汤辰东马装备科技有限公司	设备租赁	71,053.10	

关联租赁情况说明

（3）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
淄博悦景置业有限公司	112,304,000.00	2019 年 06 月 18 日	2022 年 06 月 17 日	否

关联担保情况说明

（4）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
刘长杰	转让债权	185,875,447.86	
淄博悦景置业有限公司	出售土地使用权	130,790,952.32	
建华建材（吉林）有限公司	采购固定资产	134,901.21	

（5）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,764,200.00	2,693,400.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（6）其他关联交易

5、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
应收账款	淄博悦景置业有限公司	762,916.22	38,145.81		
应收账款	汤始建华建材（上海）有限公司	143,070.00	7,153.50		
应收账款	建华建材（河北）有限公司			106,839.74	5,341.99
其他应收 款	苏州中环建科环境科技有限公司	6,323.00	316.15		
其他应收款	江苏汤辰东马装备科技有限公司	45,000.00	2,250.00		
预付账款	江苏汤辰东马装备科技有限公司	50,210.00			
预付账款	苏州裕景泰控股有限公司			3,134,777.43	

（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
预收账款	建华建材（河南）有限公司	175,762,738.42	10,465,198.86
预收账款	江苏建华新型墙材有限公司	79,697,600.00	
预收账款	建华建材（中国）有限公司	105,372.43	
应付账款	苏州裕景泰控股有限公司	56,413,565.52	
应付账款	江苏卡满行物联科技有限公司	8,871,597.37	
应付账款	上海圆鸟供应链有限公司	3,758,048.32	
应付账款	安徽硕望建材贸易有限公司	3,232,594.62	
应付账款	苏州硕望供应链有限公司	2,133,108.23	
应付账款	建华建材（鄂州）有限公司	1,482,753.19	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应付账款	江苏汤辰机械装备制造股份有限公司	416,000.00	
应付账款	建华建材（河南）有限公司	162,250.73	
应付账款	中山建华管桩有限公司	170,510.59	
应付账款	繁昌县新创业建材有限公司	58,880.00	
应付账款	建华建材（嘉兴）有限公司	8,580.00	
应付账款	河南新景昌物流有限公司	6,800.00	
应付账款	建华建材（沈阳）有限公司	5,743.00	
其他应付款	刘长杰	6,134,320.00	92,000,000.00
其他应付款	淄博悦景置业有限公司		74,000,000.00
其他应付款	建华建材科技（江苏）有限公司	2,805.14	

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至本报告期末，公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）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。

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

（一）非公开发行股票

2019年7月22日，公司第四届董事会第四次会议审议通过了公司2019年非公开发行A股股票预案，按照本次非公开发行股票数量上限94,488,394股由建华建材认购计算，本次非公开发行完成后，公司实际控制人许培锋，通过建华建材、建华咨询及其一致行动人合计持有的公司表决权比例将由27.52%增至39.60%，目前该股票发行事项尚待监管部门审批通过。

（二）利润分配

经公司2020年4月28日召开的第四届董事会第十一次会议审议通过，本次利润分配预案为：为保证公司2019年非公开发行股票项目顺利推进，同时兼顾公司现有及未来投资资金需求、经营资金周转及其他重大资金安排等因素，本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。利润分配预案尚须公司2019年度股东大会审议通过。

（三）对新型冠状病毒肺炎疫情的影响评估

新型冠状病毒感染的肺炎疫情（以下简称“疫情”）于2020年1月在全国爆发以来，对疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司预计此次新冠疫情及防控措施将对本公司的生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。本公司将持续密切关注新冠疫情的发展情况，并评估和积极应对其对本

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司财务状况、经营成果等方面的影响。

（四）其他资产负债表日后事项说明

2019年12月30日，公司控股股东建华咨询与刘长杰签署了股份转让协议建华咨询以人民币106,299,450元的价格（即每股4.5元）受让刘长杰持有的公司无限售流通股股份23,622,100股，约占龙泉股份总股本的5.00%；同日，刘长杰与其配偶王维华签署了股份转让协议，王维华以人民币226,623,150元的价格（即每股4.5元）受让刘长杰持有的公司无限售流通股股份50,360,700股，约占龙泉股份总股本的10.66%。

2019年12月30日，刘长杰及其配偶王维华与建华咨询签署了表决权委托与一致行动协议，同意上述股权转让完成后，将合计持有的公司股票73,895,039股表决权委托给建华咨询行使。刘长杰及其配偶王维华将与建华咨询保持一致行动。

2020年4月15日，公司收到刘长杰先生提供的中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，本次协议转让股份23,622,100股、50,360,700股已分别过户登记至建华咨询、王维华名下，过户日期为2020年4月14日。

除上述事项外，截至本财务报告批准报出日，公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了三个报告分部，分别为PCCP业务分部、金属管件业务分部、建筑施工业务分部，其中建筑施工分部业务较少，并入PCCP业务分部。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

（2）报告分部的财务信息

单位： 元

项目	PCCP 业务分部	金属管件业务分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	765,857,161.78	195,144,851.52		961,002,013.30
主营业务成本	615,363,129.58	138,519,581.28		753,882,710.86
营业利润	-163,441.07	10,818,670.77		10,655,229.70
资产总额	2,456,773,929.62	703,413,661.65		3,160,187,591.27
负债总额	947,244,896.06	192,198,554.77		1,139,443,450.83

十六、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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	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	81,815,452.09	11.04%	6,468,735.73	7.91%	75,346,716.36	324,173,979.64	32.63%	113,295,896.06	34.95%	210,878,083.58
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	659,501,842.13	88.96%	39,250,662.72	5.95%	620,251,179.41	669,166,258.72	67.37%	48,203,482.26	7.20%	620,962,776.46
其中：										
合并范围内关联方组合	157,992,185.23	21.31%			157,992,185.23	154,144,657.11	15.52%			154,144,657.11
账龄组合	501,509,656.90	67.65%	39,250,662.72	7.83%	462,258,994.18	515,021,601.61	51.85%	48,203,482.26	9.36%	466,818,119.35
合计	741,317,294.22	100.00%	45,719,398.45	6.17%	695,597,895.77	993,340,238.36	100.00%	161,499,378.32	16.26%	831,840,860.04

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
客户 1	79,947,952.09	4,601,235.73	5.76%	预计损失金额
客户 2	1,867,500.00	1,867,500.00	100.00%	预计损失金额
合计	81,815,452.09	6,468,735.73	--	--

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）	400,107,669.41

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1 至 2 年	167,143,014.70
2 至 3 年	52,641,584.29
3 年以上	121,425,025.82
3 至 4 年	65,770,562.94
4 至 5 年	50,069,487.91
5 年以上	5,584,974.97
合计	741,317,294.22

（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的应收账款计提的坏账准备	113,295,896.06		9,397,420.35	66,148,975.98	31,280,764.00	6,468,735.73
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	48,203,482.26	786,793.36		9,739,612.90		39,250,662.72
合计	161,499,378.32	786,793.36	9,397,420.35	75,888,588.88	31,280,764.00	45,719,398.45

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
客户 1	9,397,420.35	根据仲裁结果确定
合计	9,397,420.35	--

单项计提坏账准备的应收账款坏账准备本期转销数系公司根据仲裁结果调减应收账款及收入并相应转销原计提的坏账准备所致。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	75,888,588.88

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

					易产生

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款主要系债权转让事项完成，核销相关应收账款所致。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	79,947,952.09	10.78%	4,601,235.73
客户二	74,491,739.64	10.05%	3,724,586.98
客户三	70,072,840.58	9.45%	
客户四	45,200,551.39	6.10%	2,260,027.57
客户五	34,305,818.64	4.63%	
合计	304,018,902.34	41.01%	

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	472,095,480.33	432,521,835.42
合计	472,095,480.33	432,521,835.42

（1）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
子公司往来款	455,816,517.27	418,034,082.06
押金或保证金	20,004,662.04	19,795,496.48
其他经营性往来款	1,441,008.02	45,000.00
合计	477,262,187.33	437,874,578.54

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	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	5,352,743.12			5,352,743.12
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期转回	186,036.12			186,036.12
2019 年 12 月 31 日余额	5,166,707.00			5,166,707.00

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）	117,909,886.06
1 至 2 年	177,574,919.03
2 至 3 年	171,548.87
3 年以上	181,605,833.37
3 至 4 年	176,360,327.27
4 至 5 年	5,245,506.10
合计	477,262,187.33

3）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 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
淄博龙泉盛世物业有限公司	子公司往来款	373,623,641.28	1 年以内、1－2 年、2－3 年、3－4 年	78.28%	
辽宁盛世水利水电工程有限公司	子公司往来款	53,460,481.30	1 年以内、1－2 年	11.20%	
淄博龙泉管业有限公司	子公司往来款	11,740,565.11	1 年以内	2.46%	
安徽龙泉管道工程有限公司	子公司往来款	9,757,595.90	1 年以内	2.04%	
郑州公用事业投资发展集团有限公司	保证金	5,245,506.10	4-5 年	1.10%	4,196,404.88
合计	--	453,827,789.69	--	95.09%	4,196,404.88

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	1,080,182,774.84		1,080,182,774.84	1,071,113,885.96		1,071,113,885.96
合计	1,080,182,774.84		1,080,182,774.84	1,071,113,885.96		1,071,113,885.96

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
常州龙泉管道工程有限公司	201,782,443.96					201,782,443.96	
辽宁盛世水利水电工程有限公司	103,034,800.00					103,034,800.00	
淄博龙泉盛世物业有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
广东龙泉水务管道工程有限公司	66,296,637.00					66,296,637.00	
安徽龙泉管道工程有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
湖北大华建设工程有限公司	120,000,000.00					120,000,000.00	
无锡市新峰管业有限公司	500,000,005.00					500,000,005.00	
湖北龙泉管业有限公司		8,880,000.00				8,880,000.00	
江苏泽泉物资贸易有限公司		188,888.88				188,888.88	
合计	1,071,113,885.96	9,068,888.88				1,080,182,774.84	

4、营业收入和营业成本

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	724,965,624.30	615,450,831.40	452,854,311.72	376,098,164.09
其他业务	26,374,266.82	16,391,205.92	9,851,981.91	6,101,716.32
合计	751,339,891.12	631,842,037.32	462,706,293.63	382,199,880.41

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

十七、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	1,564,637.28	
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）	10,733,794.00	
委托他人投资或管理资产的损益	61.37	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	9,397,420.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,024,060.59	
减：所得税影响额	3,556,082.00	
少数股东权益影响额	17,242.20	
合计	19,146,649.39	--

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	0.36%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司	-0.60%	-0.03	-0.03

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

普通股股东的净利润			

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十三节 备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证券监督委员会指定信息披露媒体披露过的公告正本及原稿。

四、载有公司董事长签名的2019年年度报告文本原件。

五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

山东龙泉管道工程股份有限公司

董事会

法定代表人：付波

二零二零年四月二十八日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn