

公司代码：600539

公司简称：ST 狮头

太原狮头水泥股份有限公司 2019 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人赵冬梅、主管会计工作负责人巩固及会计机构负责人（会计主管人员）周浩声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2019 年 12 月 31 日，公司未分配利润为-403,763,703.91 元（母公司报表数据）。因公司可分配利润为负值，根据《公司法》和《公司章程》的规定，董事会建议公司 2019 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的经营计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了本公司可能面临的重大资产出售的后续实施风险、市场竞争风险、长期无法分红的风险，敬请查阅本报告第四节管理层讨论与分析中“关于公司未来发展的讨论与分析”之“可能面对的风险”相关内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	33
第七节	优先股相关情况.....	37
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	38
第九节	公司治理.....	54
第十节	公司债券相关情况.....	57
第十一节	财务报告.....	58
第十二节	备查文件目录.....	163

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、上市公司、狮头股份	指	太原狮头水泥股份有限公司
狮头集团	指	太原狮头集团有限公司
重庆协信远创	指	重庆协信远创实业有限公司
重庆振南泽	指	重庆振南泽实业有限公司
苏州海融天	指	苏海融天企业管理有限公司
上海远涪	指	上海远涪企业管理有限公司
上海桦悦	指	上海桦悦企业管理有限公司
龙净水业	指	浙江龙净水业有限公司
山西国投运营、国投运营	指	山西省国有资本投资运营有限公司
潞安工程	指	山西潞安工程有限公司
潞安集团	指	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
山西文旅集团	指	山西省文化旅游投资控股集团有限公司
山旅集团	指	山西省旅游投资控股集团有限公司
山西能交投	指	山西能源交通投资有限公司
山西经建投	指	山西省经济建设投资集团有限公司
上交所	指	上海证券交易所
上市规则	指	上海证券交易所股票上市规则
报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日之期间
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	太原狮头水泥股份有限公司
公司的中文简称	狮头股份
公司的外文名称	Taiyuan Lionhead Cement Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	LIONHEAD
公司的法定代表人	赵冬梅

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	巩固	
联系地址	山西省太原市万柏林区滨河西路51号 摩天石3号楼101室太原狮头水泥股份 有限公司证券部	
电话	0351-6838977	
传真	0351-6560507	
电子信箱	zqb@lionhead.com.cn	

三、基本情况简介

公司注册地址	山西省太原市万柏林区开城街1号
公司注册地址的邮政编码	030056
公司办公地址	山西省太原市万柏林区滨河西路51号摩天石3号楼101室
公司办公地址的邮政编码	030027
公司网址	www.lionhead.com.cn
电子信箱	zqb@lionhead.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	太原狮头水泥股份有限公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	ST狮头	600539	*ST狮头

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	侯黎明、阳伟

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	55,175,580.43	93,059,807.59	-40.71	77,015,760.72
归属于上市公司股东的净利润	-19,820,729.01	10,048,422.19	-297.25	-50,725,755.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-19,880,065.68	10,000,714.64	-298.79	-65,307,089.68
经营活动产生的现金流量净额	2,303,547.79	8,482,101.01	-72.84	9,184,847.90
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	410,015,240.34	429,928,807.84	-4.63	419,880,385.65
总资产	443,324,250.25	502,336,986.20	-11.75	478,759,365.24

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
基本每股收益 (元 / 股)	-0.09	0.04	-325	-0.22
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.09	0.04	-325	-0.22
扣除非经常性损益后的基本每股 收益 (元 / 股)	-0.09	0.04	-325	-0.28
加权平均净资产收益率 (%)	-4.72	2.36	减少7.08个百分点	-11.39
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率 (%)	-4.73	2.36	减少7.09个百分点	-14.67

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2019 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	10,175,043.99	13,803,115.53	15,281,125.23	15,916,295.68
归属于上市公司股东的 净利润	2,653,060.08	1,762,735.06	2,564,092.96	-26,800,617.11
归属于上市公司股东的 扣除非经常性 损益后的净利润	2,664,532.27	1,732,865.25	2,563,815.76	-26,841,278.96
经营活动产生的现 金流量净额	-1,367,490.49	-436,911.05	6,084,025.46	-1,976,076.13

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益				
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	113,939.55		117,340.00	211,900.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				18,907,965.68
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				/
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期				

损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,229.09		-26,468.48	384,689.46
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-25,282.32		-22,717.88	-47,082.15
所得税影响额	-28,091.47		-20,446.09	-4,876,138.79
合计	59,336.67		47,707.55	14,581,334.20

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	0	80,000,000.00	80,000,000.00	6,935,790.46
合计	0	80,000,000.00	80,000,000.00	6,935,790.46

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）报告期内公司所从事的主要业务及经营模式

报告期内，公司主要基于控股子公司龙净水务从事环保节能产品制造及水环境综合治理业务。

其中包括：

1、环保节能产品制造，主要为净水行业厂家提供相应的配套产品，包括净水龙头及配件制造，属于净水行业上游行业。主要产品为各类鹅颈龙头及包括切换器、球阀、三通、减压阀等多种 RO 净水器配件，生产模式主要采用存货与订单生产相结合的方式，销售模式主要为直销模式（包括传统渠道和互联网渠道）。

2、水环境综合治理业务，报告期内公司大力拓展水环境综合治理工程及项目的设计、施工，通过参与各级政府或国资平台公开招标取得相关业务机会。

（二）公司所属行业情况说明

1、节能环保产品制造：随着经济的快速发展，水质污染不断加剧，居民用水安全问题受到广泛关注，居民饮用水水质要求愈加提升，在不断提高的城镇化水平和可支配收入影响下，净水行业随着快速增长。以净水器市场为例，据中投顾问产业研究中心统计，中国净水器市场总规模近 5 年复合增长率为 21.6%，并预测净水器普及率在 2022 年达到 37.9%。公司作为净水行业上游企业，下游企业持续增长新装净水设备及售后服务需求，为公司提供了稳定提升的市场空间。

2、水环境综合治理业务：公司基于项目所属区域内重要紧迫的水环境生态问题，为客户提供区域水生态修复、水污染治理及污水排放控制等环境综合服务。近年来，国家对环保行业高度重

视，陆续出台了多项环保政策以推进水环境质量的改善，明确了各级政府负责人在保护水资源、防治水污染、改善水环境、修复水生态方面的首要职责，此类业务需求也随之提升。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术研发优势：公司控股子公司龙净水业积极整合科技创新资源，打造了省市级科技创新平台，在其行业内的技术领先优势明显，为公司创新发展提供了不竭动力。龙净水业作为浙江省专利示范性企业，已拥有发明专利 1 项，实用新型专利 30 项，外观专利 9 项，各类产品不仅通过 NSF、ROHS、FDA 等检测，而且在同行业内率先获得 GMC 环球制造商认证、ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境体系认证等，是“中国质量万里行”的全国先进单位。

2、资产结构持续优化，资本实力显著增强

报告期内公司及控股子公司经营稳定，公司资产负债结构持续优化，同时储备充足资金用于后续扩大主营规模，继续拓展相关高增长潜力节能环保业务，为公司快速发展提供了良好的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，国家深化推进供给侧改革，经济开始从高速增长阶段转向高质量发展阶段，但是随着外部环境的快速变化，尤其在中美贸易摩擦加剧以及经济下行压力等诸多影响下，公司经营承担一定压力，同时净水器行业经过多年的发展，一二线市场增长放缓，三四线市场处于开发过程，对于部分传统净水器品类，国内市场存量竞争形式初显。据奥维云网数据监测显示，大于或等于 200L 的大通量净水产品发展速度快并呈递增趋势，小通量产品的份额则在逐步下降。显示下游企业及家庭用户对大通量产品需求增加，净水产品市场结构逐步调整优化，市场竞争持续加剧。在此背景下，公司产品结构启动转型，报告期内净水龙头及配件业务实现营业收入 5,327.83 万元，同比下降 21.31%。同时由于所在区域地方政府经过前期快速环保治理后，阶段性以稳固现有治理成果为主，报告期内减少了新增区域内水环境综合治理项目的招标，公司水环境综合治理业务收入 112.13 万元，同比下降 95.34%。

面对复杂的宏观经济环境和各种内外部挑战，公司经营层在董事会的领导下，按照既定的发展战略和经营计划，专注大环保节能行业，在净水相关产品配件生产方面，公司通过稳定推出优质产品，打造定制化方案，加强成本控制和技术工艺水平提升，实现资源合理配置，努力保证公司国内净水器配件市场经营业绩的稳定性。

为持续提升公司业绩，公司将坚持“优化资产配置，借力资本市场，专注发展主营”的经营思路，加快企业主营升级的步伐，最终提升公司综合竞争力。同时，公司将严格按照上市公司治理结构和规范运作的要求，不断完善公司相关治理制度和内控体系。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 5,517.56 万元，与上年同期相比下降了 40.71%，公司实现主营业务收入 5,439.95 万元，与上年同期相比下降了 40.72%，公司主营业务收入占总收入比重为 98.59%，实现归属于母公司净利润为-1,982.07 万元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	55,175,580.43	93,059,807.59	-40.71
营业成本	46,270,711.30	64,749,883.07	-28.54
销售费用	3,164,540.01	3,335,969.82	-5.14
管理费用	9,761,096.00	10,425,563.78	-6.37
研发费用			
财务费用	-4,803,550.53	-13,231,247.22	不适用
投资收益	6,935,790.46		不适用
经营活动产生的现金流量净额	2,303,547.79	8,482,101.01	-72.84
投资活动产生的现金流量净额	-93,327,409.54	17,998,047.68	-618.54
筹资活动产生的现金流量净额	-29,050,000.00	-97,660.10	不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 5517.56 万元，与上年同期相比下降了 40.71%，主要变动原因是公司净水龙头及配件业务受市场结构调整及中美贸易摩擦升级等负面影响，同时水环境综合治理业务受区域政府招标项目减少的因素，综合导致报告期内营业收入下降。由于净水龙头及配件产销量下降，虽然产品变动成本减少，但生产固定费用不变，导致营业成本下降比例小于营业收入降幅。

报告期内公司销售费用、管理费用等支出较上年同期有所下降。公司按新金融工具准则，将利用闲置自有资金进行现金管理获取的利息收入和理财收益分别计入了财务费用和投资收益，由于报告期内货币市场整体利率下行，故公司现金管理收益较上年同期略有下降。

收入、成本等相关科目具体变动分析详见如下相关章节。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
净水龙头及配件	53,278,258.35	45,696,345.25	14.23	-21.31%	-18.98%	减少 2.46 个百分点
水环境综合治理业务	1,121,267.31	570,262.28	49.14	-95.34%	-93.15%	减少 16.24 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
净水龙头及配件	53,278,258.35	45,696,345.25	14.23	-21.31%	-18.98%	减少 2.46 个百分点
水环境综合治理业务	1,121,267.31	570,262.28	49.14	-95.34%	-93.15%	减少 16.24 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
净水龙头及配件 (内销)	39,258,250.74	34,720,872.92	11.56	-9.32%	-9.21%	减少 0.10 个百分点
净水龙头及配件 (外销)	14,020,007.61	10,975,472.33	21.72	-42.58%	-39.56%	减少 3.90 个百分点
水环境综合治理业务	1,121,267.31	570,262.28	49.14	-95.34%	-93.15%	减少 16.24 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司主营业务分为节能环保产品制造业务，即净水龙头及配件的生产销售，和水环境综合治理业务。

随着由于外部市场环境的快速变化，中美贸易摩擦加剧以及经济下行压力等诸多影响下，报告期内公司节能环保产品制造业务收入为 5,327.83 万元，同比下降 21.31%。水环境综合治理业务所在区域经过前期快速环保治理后，地方政府阶段性以稳固现有治理成果为主，报告期内减少了新增区域内对河道、污水等水环境综合治理项目的招标，公司水环境综合治理业务收入为 112.13 万元，同比下降 95.34%。

公司节能环保产品制造业务营业成本下降 18.98%，小于收入下降比例，是因为净水龙头及配件产销量下降，虽然产品变动成本减少，但产品生产固定费用不变的影响下，导致营业成本下降比例小于营业收入降幅。

从节能环保产品销售区域来看，出口市场的毛利率明显优于国内市场，由于受中美贸易摩擦升级的影响，国外订单量下降更为明显，其中内销业务收入同比下降 9.21%，外销业务收入同比下降 42.58%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
净水龙头及配件	个	4,257,973	4,290,631	274,346	-22.85	-23.17	-10.64

产销量情况说明

报告期内公司优化资源配置，在以销定产的基础上大力推广定制式产品。由于整体国内净水器行业市场竞争压力增加，及中美贸易摩擦升级的综合影响，报告期内公司净水龙头产品产销数量同比均有所减少，降幅与此类产品收入基本一致。

报告期内公司合理配置库存数量降低资金占用，净水龙头产品及配件库存量同比下降 10.64%。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
净水龙头及配件	生产成本	45,696,345.25	98.77	56,404,623.98	87.13	-18.98%	
水环境综合治理业务	生产成本	570,262.28	1.23	8,328,566.10	12.87	-93.15%	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
净水龙头及配件	生产成本	45,696,345.25	98.77	56,404,623.98	87.13	-18.98%	
水环境综合治理业务	生产成本	570,262.28	1.23	8,328,566.10	12.87	-93.15%	

成本分析其他情况说明

报告期内受水环境治理业务下降的影响，公司节能环保产品制造业务营业成本占比上升至 98.77%。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 2,513.76 万元，占年度销售总额 46.21%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 1,675.26 万元，占年度采购总额 49.58%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明
无

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业成本	46,270,711.30	64,749,883.07	-28.54
销售费用	3,164,540.01	3,335,969.82	-5.14
管理费用	9,761,096.00	10,425,563.78	-6.37
财务费用	-4,803,550.53	-13,231,247.22	不适用

营业成本同比下降 28.54%，主要系营业收入同比下降 21.31% 所致。

销售费用同比下降 5.14%，主要系受中美贸易摩擦升级影响，下游客户采购放缓，公司参展等营销减少致使销售费用下降所致。

管理费用同比下降 6.37%，主要系公司持续加强费用控制，以降本增效为主导，致使管理费用同比下降。

财务费用同比减少的原因，主要系本期因公司根据新金融工具准则将部分现金管理收益计入投资收益所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

(2). 情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	2,303,547.79	8,482,101.01	-72.84
投资活动产生的现金流量净额	-93,327,409.54	17,998,047.68	-618.54
筹资活动产生的现金流量净额	-29,050,000.00	-97,660.10	不适用

经营活动产生的现金流量净额同比减少 72.84%，主要系本期营业收入下降 21.31%，销售回款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额同比减少 618.54%，主要系本期现金管理相关理财产品在报告期末未到期，尚未收回理财资金所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比增加 99.83%，本期按协议约定支付龙净业股权转让尾款所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	80,000,000.00	18.05	0	0	100.00	本期进行现金管理购买保本浮动收益型结构性存款所致。
应收票据	0	0	776,320.00	0.15	-100.00	执行新金融工具准则调整至应收款项融资中。
应收账款	18,570,899.23	4.19	27,274,370.30	5.43	-31.91	主要系本期收到部分水环境综合治理业务应收账款所致。
应收款项融资	4,274,966.00	0.96	0	0	100.00	执行新金融工具准则调整由应收票据转来。
其他应收款	4,679.10	0	1,260,668.75	0.25	-99.63	本期收回履约保证金。
其他流动资产	20,885,690.21	4.71	819,466.63	0.16	2,448.69	本期公司认购本金保障型固定收益凭证所致。
长期应收款	2,632,285.18	0.59	4,543,811.21	0.90	-42.07	本期将部分分期收款工程业务的长期应收款转入应收账款。
商誉	0	0	24,818,675.92	4.94	-100.00	本期计提商誉减值准备所致。
预收账款	959,155.23	0.22	2,206,720.06	0.44	-56.53	本期预收货款发出商品所致。
其他应付款	1,397,015.64	0.32	31,183,950.59	6.21	-95.52	本期支付股权收购尾款所致。

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

具体行业信息见本年度报告“公司业务概要”章节内容。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

截止 2019 年末,公司持有的以公允价值计量的金融资产为持有的上海银行保本浮动收益型结构性存款 8,000 万元。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

截止 2019 年 12 月 31 日,龙净水务总资产为 55,999,445.43 元,净资产 41,146,490.63 元。龙净水务 2019 年度实现营业收入 55,175,580.43 元,实现净利润 339,145.66 元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、节能环保产品制造

随着经济的快速发展,水质污染不断加剧,居民用水安全问题受到广泛关注,居民饮用水水质要求愈加提升,在不断提高的城镇化水平和可支配收入影响下,净水行业随着快速增长。以净水器市场为例,据中投顾问产业研究中心统计,中国净水器市场总规模近 5 年复合增长率为 21.6%,并预测净水器普及率在 2022 年达到 37.9%。公司净水相关产品制造业务因此面临发展与挑战并存的态势,同时主要原材料铜材市场价格经历了 2018 年高位震荡后,趋于缓慢下行,但部分辅材价格处于上涨趋势,综合来看对相关制造企业的成本控制能力、新产品研发和下游客户拓展都提出了新的挑战。

2、水资源综合治理业务

公司基于项目所属区域内重要紧迫的水环境生态问题，为客户提供区域水生态修复、水污染治理及污水排放控制等环境综合服务。近年来，国家从树立和落实科学发展观，发展循环经济，构建社会主义和谐社会，建设资源节约型、环境友好型社会，把提高污水处理及再生利用率作为实施“节能减排”的重要硬性指标，加快了城市污水处理及再生利用设施建设的步伐，在水体污染情况严重导致的处理需求量增大、水处理技术的突破有效提升了污水处理效率等多重因素的综合影响下，我国水处理行业仍将继续保持较高速度增长。据中投顾问产业研究中心预测，2017-2021年我国整个水处理行业市场年均复合增长率约为43.25%，2021年全国市场规模预计将达到11,790亿元。综合分析国内外经济形势，报告期内公司面临的经济波动性与不确定性将成为常态化问题，公司将通过合理降本增效、快速产品迭代、定制化生产等多种手段，抓住节能环保市场的快速发展机遇，力争形成节能环保行业核心竞争能力。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

国务院印发的“十三五”国家战略性新兴产业发展规划明确提出“加快发展先进环保产业。大力推进实施水、大气、土壤污染防治行动计划，推动区域与流域污染防治整体联动，海陆统筹深入推进主要污染物减排，促进环保装备产业发展，推动主要污染物监测防治技术装备能力提升，加强先进适用环保技术装备推广和集成创新，积极推广应用先进环保产品，促进环境服务业发展，全面提升环保产业发展水平”。公司紧抓国家战略导向，整体业务集中于环保节能与其他具备高速增长潜力的相关领域，通过投资拓展，实现主营业务的跨越式增长，最终达到公司盈利能力的快速提升。

（三） 经营计划

适用 不适用

2020年，公司将以现有的生产经营为基础，依托自身竞争优势，积极促进公司盈利能力平稳增长，全面降低运营成本，盘活和提高资产利用效率，针对主营业务及其他具备高速增长潜力的领域扩大投资，提升公司资产质量，保持公司平稳健康发展。并完成如下几方面重点工作：

1、加强管理体系能力建设，进一步提高管理效率和管理水平。公司将加大推进综合管理体系能力建设，提升管理者的意识和能力，构建全面创新体系，不断完善、优化各项管理、技术、操作标准，全方位提升公司整体运营能力，为实现战略目标、提升管控绩效，公司将持续强化精细化管理，通过创新管理模式有效降低运营成本和费用开支，进一步完善内控体系建设并狠抓执行落实，防范规避经营风险，积极维护公司及广大股东的权益，为公司平稳健康发展提供坚实保障。

2、着力提升治理能力，强化管控效能，全面完善“靠制度管理、依规则办事、按流程执行”的依法治企体系，以问题为导向完善制度体系，清晰管理界面，理顺权责体系，优化各业务流程，统一管控标准，强化系统执行力。

3、针对主营业务及其他具备高速增长潜力的领域扩大投资，公司通过“内生”和“外延”双驱动做精做强节能环保产品制造和水环境综合治理业务的同时，通过对外投资快速提升盈利能力。

4、持续打造“以客户为中心”的服务体系，公司将以客户为中心、以市场为导向，提升营销、采购管理，强化供销市场联动，努力提高销售的自营能力，稳定优质资源供应，优化采购模式，持续打造“以客户为中心”的服务体系。围绕客户需求持续提升服务价值，全面提高售前、售中、售后的客户服务水平。进一步完善供应商准入、评价和考核机制，引导供应商不断提高自身能力，确保优质保供，实现互惠共赢。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、重大资产出售的后续实施风险

2016 年底，公司将母公司及控股子公司的水泥业务全部出售给狮头集团，在公司重大资产出售前，公司所涉及各类诉讼、仲裁、纠纷（含各类正在审理的诉讼、仲裁案件）均由狮头集团予以承接，该等诉讼、仲裁、纠纷的法律后果由狮头集团最终承担，如本公司因该等纠纷导致损失，有权向狮头集团追偿。尽管存在上述约定，本公司仍面临先于狮头集团承担损失的风险。

解决措施：狮头股份和狮头集团已共同设立资金监管账户，并由狮头集团继续缴付担保资金用于担保偿付与标的资产相关的债务以及标的资产存在的权属瑕疵可能引致的或有债务，若相关权利人在交割日及以后向狮头股份主张权利，且狮头集团拒绝或未在接到狮头股份通知后的 30 日内偿付或履行相应义务，狮头股份可以使用上述监管账户中的款项向债权人偿付债务。

2、市场竞争风险

公司本期快速扩展水资源综合治理业务，已实现以浙江为主的东部区域市场突破，但东部市场由于环保治理业务开展较早，竞争者相对较多。公司将在稳定东部市场的同时，将拓展西南省市水质提升、生态修复、污水排放控制等业务，异地拓展不可避免的带来较强的市场竞争、费用增加及毛利率下降的风险。

3、长期无法分红的风险

截至 2019 年 12 月 31 日，公司目前累计可分配利润为负数，根据《公司法》及《公司章程》相关规定，无法进行利润分配。公司将通过专注主营，持续增强盈利能力，但仍面临长期无法分红的风险。

(五) 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为健全公司分红制度，公司根据中国证监会发布的《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等规定要求，于 2014 年 7 月 15 日召开的 2014 年第一次临时股东大会修订了《公司章程》，对分红标准、比例以及利润分配政策的决策程序进行了明确规定，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。

报告期内，公司未对现金分红政策做出调整或变更。由于公司 2019 年度累计未分配利润为负数，不具备分红条件，因此，报告期内公司未进行利润分配。公司利润分配方案严格执行了《公司章程》中的利润分配政策。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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	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	0	0	0	-19,820,729.01	0
2018 年	0	0	0	0	10,048,422.19	0
2017 年	0	0	0	0	-50,725,755.48	0

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	重庆协信远创、吴旭、重庆振南泽	1、承诺人目前所从事的业务或控股、实际控制的其他企业与狮头股份及其控股子公司的现有业务不存在同业竞争的问题。2、承诺人及控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地从事与狮头股份及其控股子公司现有主营业务构成实质性竞争的业务。如存在同业竞争，则承诺人将依据《公司法》、《证券法》等法律法规规定积极采取措施消除同业竞争，切实维护狮头股份的利益	长期	是	是		
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决关联交易	重庆协信远创、吴旭、重庆振南泽	1、承诺人不会利用股东地位谋求狮头股份在业务经营等方面给予承诺人及承诺人所控股、实际控制的企业优于第三方的交易条件。2、承诺人及承诺人控股、实际控制的企业将尽可能减少与狮头股份的关联交易。3、对于与狮头股份经营活动相关的不可能避免的关联交易，承诺人及承诺人控股、实际控制的企业将遵循市场公平、公正、公开的原则，严格遵守关联交易相关的法律法规和狮头股份《章程》等内部规章制度的要求，履行相应的关联交易决策程序，确保关联交易程序合法、价格公允，并及时进行信息披露。	长期	是	是		
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	重庆协信远创、吴旭、重庆振南泽	承诺人保证与狮头股份在人员、资产、财务、业务和机构等方面保持独立，保证狮头股份具有独立的法人治理结构，保证狮头股份仍然具有面向市场独立经营的能力，继续在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立性。	长期	是	是		
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	股份限售	重庆协信远创	重庆协信远创于2017年12月26日作出承诺，重庆协信远创及其控制的相关企业(含苏州海融天、上海远涪)在未来12个月内及法定期限内不减持目前所持有的上市公司股份。	12个月	是	是		
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决关联交易	山西国投运营	山西国投运营与其控股的潞安集团、山西能交投、山西旅游投资及其控制的其他企业将尽量避免或减少与狮头股份及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，山西国投运营与其控股的潞安集团、山西能交投、山西旅游投资及其控制的其他企业将与狮头股份按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件及狮头股份章程等规定，依法履行关联交易相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与狮头股份进行交易，保证关联交易的公允性和合规性，保证不利用关联交易非法转移狮头股份的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害狮头股份及其他股东合法权益的行为。	长期	是	是		

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	山西国投运营	在山西国投运营持有狮头股份间接持股股东潞安集团、间接持股股东山西能交投与间接控股股东山西旅游投资股权并对狮头股份具有重大影响期间，山西国投运营及其直接、间接控制的任何公司、企业及其他单位将充分尊重狮头股份的独立法人地位，严格遵守狮头股份的公司章程，保证狮头股份独立经营、自主决策，保证狮头股份资产完整，人员、财务、机构和业务独立。山西国投运营及其直接、间接控制的任何公司、企业及其他单位将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定及狮头股份公司章程的要求，依法履行应尽的诚信勤勉职责。如因违反本次承诺事项给狮头股份或其他投资者造成损失的，山西国投运营将向狮头股份或其他投资者依法承担赔偿责任。	在山西国投运营对狮头股份具有重大影响期间	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	狮头集团、海融天、潞安工程	1、承诺方将按照《公司法》等相关法律法规、规章及其他规范性文件以及狮头股份公司章程的有关规定行使股东权利和承担股东义务，在狮头股份股东大会对涉及承诺方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、承诺方保证不利用关联关系非法占用狮头股份的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使狮头股份承担任何不正当的义务，在任何情况下，不要求狮头股份向承诺方及其投资或控制的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害狮头股份及其他股东的利益。3、承诺方及其控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方（如有）尽量减少或避免与狮头股份之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，承诺方保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与狮头股份签署相关交易协议，以与无关联关系第三方进行相同或相似交易的价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性，并按照约定严格履行已签署的相关交易协议。4、承诺方将严格履行上述承诺，如违反上述承诺与狮头股份进行关联交易而给狮头股份或投资者造成损失的，承诺方愿意承担赔偿责任。5、（1）上述承诺自狮头集团签署后持续有效，直至狮头集团不再作为狮头股份的控股股东满 12 个月后方可终止。（2）上述承诺自海融天、潞安工程签署后持续有效，直至本公司持有狮头股份低于 5%后方可终止。	狮头集团履行期限：自不再作为控股股东满 12 个月；海融天、潞安工程履行期限：至持有狮头股份低于 5%	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	海融天、潞安工程	1、承诺方保证不利用主要股东的地位损害狮头股份及其他股东利益；2、承诺方及其控制的除狮头股份以外的企业目前不存在自营、与他人共同经营、为他人经营或以其他任何方式直接或间接从事与狮头股份相同、相似或构成实质竞争业务的情形；3、承诺方作为狮头股份主要股东期间，无论在何种情况下，承诺方不以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联合经营）经营任何与狮头股份业务有直接或间接竞争或利益冲突之业务，即不能自行或以任何第三者的名义设立、投资或控股与狮头股份有任何竞争关系的同类企业或经营单位，亦不从事与狮头股份有竞争关系的业务，并承诺严格遵守狮头股份秘密，不泄露其所知悉或掌握的狮头股份的商业秘密。4、承诺方严格履行承诺，若违反上述承诺，承诺方将立即停止违反承诺的行为，并对由此给狮头股份造成的损失依法承担赔偿责任。5、上述承诺自承诺方签署后持续有效，直至承诺方持有狮头股份低于 5%后方可终止。	至持有狮头股份低于 5%	否	是		
与重大资	其他	狮头集团	1、重大资产出售前，狮头股份一直在资产、人员、财务、业务和机构等方面与承诺	长期履	否	是		

产重组相关的承诺			方实际控制的其他企业（如有）完全分开，狮头股份的资产、人员、财务、业务和机构等方面独立；2、重大资产出售不存在可能导致狮头股份在资产、人员、财务、业务和机构等方面丧失独立性的潜在风险；完成后，承诺方保证不影响狮头股份的独立性，保证出售后狮头股份在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	行				
与重大资产重组相关的承诺	其他	海融天、潞安工程	1、重大资产出售前，狮头股份一直在资产、人员、财务、业务和机构等方面与承诺方实际控制的其他企业（如有）完全分开，狮头股份的资产、人员、财务、业务和机构等方面独立；2、重大资产出售不存在可能导致狮头股份在资产、人员、财务、业务和机构等方面丧失独立性的潜在风险；完成后，承诺方作为狮头股份的主要股东，保证不利用主要股东地位影响狮头股份的独立性，保证出售后狮头股份在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	长期履行	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	狮头集团	1、资产出售协议签署前，狮头股份已向狮头集团充分披露其要求提供的标的资产全部文件、资料和信息，包括但不限于资产、负债、历史沿革、相关权证、业务状况、关联方、人员等所有应当披露的内容；其所提供的与资产出售协议有关的所有文件、资料和信息均是真实、准确和有效的，不存在任何已知或应知而未向受让方披露的、影响资产出售协议履行的违法事实或法律障碍。2、资产出售协议签署前，承诺方已充分知晓标的资产所存在的权属瑕疵，并同意如果未来因该等资产瑕疵产生相关的纠纷或资产过户存在障碍，相关法律后果均由本公司承担，不会因此要求狮头股份承担任何违约责任或要求额外补偿。3、承诺方同意，将于协议生效后 60 日内与狮头股份共同设立资金监管账户，并由承诺方缴付担保资金用于担保偿付与标的资产相关的债务以及标的资产存在的权属瑕疵可能引致的或有债务，若相关权利人在交割日及以后向狮头股份主张权利，且承诺方拒绝或未在接到狮头股份通知后的 30 日内偿付或履行相应义务，狮头股份可以使用上述监管账户中的款项向债权人偿付债务。双方确认，该等担保资金不得低于 2,000 万元，监管期限自监管账户设立之日起至相关债权债务关系全部履行完毕或权属瑕疵事项终止之日止，且最长不超过 3 年。4、如因承诺方违反上述承诺给狮头股份及投资者造成损失的，本公司将依法承担相关责任。	履约期限自监管账户设立之日起 3 年内。	是	是		

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司于 2019 年 3 月 19 日，公司第七届董事会 2019 年第一次临时会议、公司第七届监事会 2019 年第一次临时会议分别审议通过了《关于变更会计政策的议案》，公司独立董事发表了明确同意的独立意见。本次变更会计政策是对收入确认相关会计政策的进一步完善，使之更加符合实际经营情况，本次会计政策变更采用追溯调整法，经公司测算，本次变更会计政策对 2018 年及以前年度营业收入、净利润、期末股东权益、及总资产等重要会计指标均无影响。相关变更原因和影响的分析说明详见公司于 2019 年 3 月 21 日披露的《关于变更会计政策的公告》(临 2019-009)。

公司于 2020 年 3 月 31 日，公司第八届董事会 2020 年第二次临时会议、公司第八届监事会 2020 年第二次临时会议分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事发表了明确同意的独立意见。本次会计政策变更是按照“新收入准则”、“非货币性资产交换准则”、“债务重组准则”以及“《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)”、“《关于修订印发合并财务报表格式(2019)版的通知》(财会[2019]16 号)”的规定进行，符合公司实际情况及监管部门的要求。本次变更会计政策不会对公司的财务报表产生重大影响，不存在损害公司及全体股东特别是广大中小股东利益的情况。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	400,000
境内会计师事务所审计年限	3 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2019 年 4 月 18 日召开的 2018 年年度股东大会批准了续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**适用 不适用**八、面临终止上市的情况和原因**适用 不适用**九、破产重整相关事项**适用 不适用**十、重大诉讼、仲裁事项**本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项**十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用

2018 年 11 月山西证监局对公司进行了现场检查。2019 年 3 月 19 日，向公司下达了《关于对太原狮头水泥股份有限公司实施责令改正措施的决定》（2019）4 号；2019 年 6 月山西证监局联合上海证券交易所于 2019 年 6 月公司进行了现场检查。2019 年 9 月 3 日，山西证监局向公司下达了《关于对太原狮头水泥股份有限公司采取责令改正措施的决定》的行政监管措施决定书（〔2019〕16 号）。

对此公司高度重视，立即召集相关部门和责任人认真自查及分析，按要求积极制定了整改方案。具体详见公司于上交所网站 2019 年 3 月 21 日披露的《关于山西证监局对公司实施责令改正措施决定的整改报告》（临 2019-011）；2019 年 9 月 23 日披露的《关于山西证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》（公告编号：临 2019-048）。

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内,公司及控股股东、实际控制人诚信状态良好。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2019 年 3 月 28 日披露了《公司关于确认 2018 年度日常关联交易及预计 2019 年度日常关联交易的公告》，于 2019 年 9 月 23 日披露了《关于增加 2019 年度日常关联交易预计额度的公告》。报告期内，公司与关联方的关联交易金额具体实施情况如下表：

关联交易类别	关联交易内容	关联方名称	2019年 预计额度（万元）	2019年度确认的实际 发生关联交易金额 （元）
向关联方支付 租赁费用	厂房宿舍、 机械设备租赁费	东大水业集团有限公 司	不超过135万	1,187,665.82
向关联方采购 产品或商品	采购原材料	东大水业集团有限 公司	不超过50万元	0
	采购半成品	浙江东大环境工程 有限公司	不超过100万元	345,929.20

向关联方销售产品或商品	销售净水器配件	浙江东大环境工程有限公司	不超过300万元	105,827.81
向关联方收取使用费	收取商标使用权费用	浙江东大环境工程有限公司	按其销售额的1.5%且在授权使用期内（指2019年1月1日至2019年12月31日）最高不超过100万元	188,448.35
合计	/	/	不超过685万元	1,827,871.18

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自筹资金	1,430,000,000.00	80,000,000.00	
券商理财产品	自筹资金	100,000,000.00	20,000,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
光大银行太原分行	银行理财产品	100,000,000	2019-1-2	2019-2-20	自有资金	投资于货币市场工具	保本固定收益型	4.05%	540,833.33	540,833.33	已收回	是	是	0
大连银行上海分行	银行理财产品	250,000,000	2019-1-3	2019-4-3	自有资金	标的证券为黄金期货主力连续合约	保本浮动收益型	1.452%-3.86%		2,379,452.05	已收回	是	是	0
光大银行太原分行	银行理财产品	50,000,000	2019-2-21	2019-4-1	自有资金	投资于货币市场工具	保本固定收益型	3.70%	211,944.44	211,944.44	已收回	是	是	0
大连银行上海分行	银行理财产品	250,000,000	2019-4-3	2019-5-13	自有资金	标的证券为黄金期货主力连续合约	保本浮动收益型	0.8%-3.16%		868,150.68	已收回	是	是	0
大连银行上海分行	银行理财产品	250,000,000	2019-5-14	2019-7-13	自有资金	标的证券为黄金期货主力连续合约	保本浮动收益型	0.8%-3.30%		1,333,561.64	已收回	是	是	0
大连银行上海分行	银行理财产品	50,000,000	2019-6-13	2019-8-12	自有资金	标的证券为黄金期货主力连续合约	保本浮动收益型	0.8%-3.30%		271,232.88	已收回	是	是	0
大连银行上海分行	银行理财产品	250,000,000	2019-7-12	2019-8-12	自有资金	标的证券为黄金期货主力连续合约	保本浮动收益型	0.8%-3.30%		700,684.93	已收回	是	是	0
大连银行上海分行	银行理财	50,000,000	2019-8-12	2019-9-11	自有资金	标的证券为黄金期货主力连续合约	保本浮动收益型	0.8%-3.30%		135,616.44	已收回	是	是	0

2019 年年度报告

上海银行福民支行	银行理财产品	100,000,000	2019-8-15	2019-10-21	自有资金	投资于银行间或交易所流通的投资级以上的固定收益工具、货币市场工具、存款等。	保本浮动收益型	1%-3.65%		670,000.00	已收回	是	是	0
华泰证券	券商理财产品	20,000,000	2019-9-17	2019-12-18	自有资金	黄金现货实盘合约 Au99.99	本金保障型收益凭证	2%/3.7% 4.3%		186,520.55	已收回	是	是	0
华泰证券	券商理财产品	20,000,000	2019-9-18	2019-12-18	自有资金	黄金现货实盘合约 Au99.99	本金保障型收益凭证	2%/3.7% 4.3%		214,410.96	已收回	是	是	0
西南证券	券商理财产品	20,000,000	2019-9-25	2020-3-25	自有资金	货币市场类, 债券市场类	本金保障固定收益型	4.30%			未收回	是	是	0
上海银行福民支行	银行理财产品	80,000,000	2019-10-24	2020-2-3	自有资金	投资于银行间或交易所流通的投资级以上的固定收益工具、货币市场工具、存款等。	保本浮动收益型	1%-3.7%			未收回	是	是	0
海通证券	券商理财产品	20,000,000	2019-10-24	2019-12-26	自有资金	挂钩特定标的为沪深 300 指数	本金保障型收益凭证	2%-5%		124,493.20	已收回	是	是	0
中信证券	券商理财产品	10,000,000	2019-10-25	2019-11-25	自有资金	挂钩标的为 1 年期国债到期收益率	本金保障型浮动收益凭证	2%-5.2%		17,000.00	已收回	是	是	0
中信证券	券商理财产品	10,000,000	2019-10-25	2019-12-23	自有资金	挂钩标的为 1 年期国债到期收益率	本金保障型浮动收益凭证	2%-5.2%	34,000.00	34,000.00	已收回	是	是	0

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

公司将积极参与和支持各种形式的公益事业，参与帮困助学、救助孤寡、帮扶病患等慈善活动。同时，公司行政部将积极通过联系贫困区当地扶贫办获取贫困户信息，在岗位职能匹配的情况下尽量安排其上岗就业，以带动贫困地区群众脱贫致富。公司还将认真贯彻国家“十三五”扶贫攻坚规划，坚持国家提出的精准扶贫和脱贫的基本方略，积极响应国家对精准扶贫工作的倡导，以企业实力担负社会使命。

2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

报告期内，公司积极响应国家精准扶贫工作精神，结合企业实际，统筹协调，落实精准扶贫工作。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

公司将积极参与省、市的扶贫济困活动，根据需要做好对口帮扶工作，发挥自身优势，继续履行精准扶贫社会责任。

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司高度重视企业社会责任工作，强调与合作伙伴等利益相关方的共赢，追求企业与员工、企业与社会之间的和谐发展。公司持续关注社会价值的创造，热心支持社会公益事业，依法诚信经营，为客户提供高品质的产品和服务，与合作伙伴建立紧密的联系，提升公司的可持续发展能力及综合竞争力。报告期内，主要开展了以下几个方面的工作：

1、环境保护工作：报告期内，公司主要从事节能环保产品制造以及水资源综合治理业务，保证资源合理使用是公司承担企业社会责任的长期关注点。公司以“遵守法律法规、承担社会责任，预防环境污染，持续改善环境”为目标，坚持发展节能减排的经济理念，高度重视和严格控制企业运营对环境的影响，不断强化废物管理与循环利用，建设资源节约型和环境友好型企业。

报告期内，公司无环境污染事故及环境违法事件等环境问题。公司高度重视固液态废物的相关治理，并以“安全生产”为核心，报告期内污水处理设施设备均保持正常运转，固体废物得到了有效处置，积极改善了周边生态环境。

2、积极维护股东特别是中小投资者权益：公司官方网站首页明显设置了“投资者关系”专栏，帮助投资者及时了解公司的信息披露和经营情况，通过公开披露与日常投资者咨询等有效方式，让更多股东能够加深对公司的了解，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，认真履行信息披露义务、秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，确保所有股东特别是中小股东的利益。

3、积极提供就业岗位，努力保护员工权益：公司提供有竞争力的薪酬福利待遇，帮助职工，实现自我价值。关注员工的个人成长和身心健康。公司订阅较为丰富的报刊杂志，定期开展丰富多彩的党群活动，丰富了员工的生活，增强了公司凝聚力和向心力。公司加强组织领导，预防和化解各类矛盾与纠纷，健全安全防范制度，加大安全防护方面投入，加强安全生产管理，加强外来务工人员服务管理，维护职工合法权益。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司生产各环节不存在重大污染源，在生产中，公司采用环境友好型的生产工艺，减少对环境的污染，对环保要求的污染物排放采取了必要的措施。

公司及控股子公司办公、生产车间各区域皆依照内部污染物排放相关管理制度，进行污染物的监控和处理。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	7,315
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,184
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
上海远涪企业管理有限公司	0	61,412,700	26.70	0	质押	47,982,376	境内非国有法人
山西潞安工程有限公司	0	25,857,300	11.24	0	无	0	国有法人

山西省旅游投资控股集团有限公司	0	16,645,070	7.24	0	无	0	国有法人
山西省经济建设投资集团有限公司	0	11,651,549	5.07	0	无	0	国有法人
王泽洋	31,600	7,195,646	3.13	0	无	0	境内自然人
陈炫霖	0	5,215,205	2.27	0	无	0	境内自然人
蒋奇伟	0	4,843,628	2.11	0	无	0	境内自然人
吴德英	0	4,122,800	1.79	0	无	0	境内自然人
赵文普	0	3,896,871	1.69	0	无	0	境内自然人
何建东	0	3,650,000	1.59	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
上海远涪企业管理有限公司	61,412,700			人民币普通股	61,412,700		
山西潞安工程有限公司	25,857,300			人民币普通股	25,857,300		
山西省旅游投资控股集团有限公司	16,645,070			人民币普通股	16,645,070		
山西省经济建设投资集团有限公司	11,651,549			人民币普通股	11,651,549		
王泽洋	7,195,646			人民币普通股	7,195,646		
陈炫霖	5,215,205			人民币普通股	5,215,205		
蒋奇伟	4,843,628			人民币普通股	4,843,628		
吴德英	4,122,800			人民币普通股	4,122,800		
赵文普	3,896,871			人民币普通股	3,896,871		
何建东	3,650,000			人民币普通股	3,650,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	山西潞安工程有限公司、山西省旅游投资控股集团有限公司、山西省经济建设投资集团有限公司受同一实际控制人山西省国资委控制，但不形成一致行动关系，详见公司于2017年12月19日披露的《公司详式权益变动报告书》（山西省国有资本投资运营有限公司）。其他前十名股东及前十名无限售条件股东之间未知是否存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	上海远涪企业管理有限公司
单位负责人或法定代表人	邹淑媛
成立日期	2016年6月24日

主要经营业务	企业管理及咨询，企业形象策划，房地产开发、经营，销售日用百货。【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】
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
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

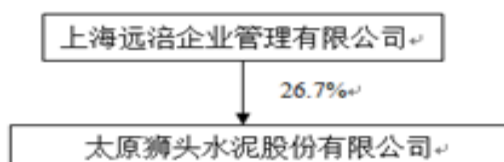
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	吴旭
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	男，1963年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，工程师职称。先后就职于重庆市建筑管理站、重庆市建筑定额站主任科员、工程师；中国重庆国际经济技术合作建设开发公司副总经理；重庆协信控股（集团）有限公司任董事长；现任重庆协信远创董事长兼总经理；2018年8月28日至2019年12月15日，兼任本公司董事长；2019年12月16日至今，兼任公司董事。
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

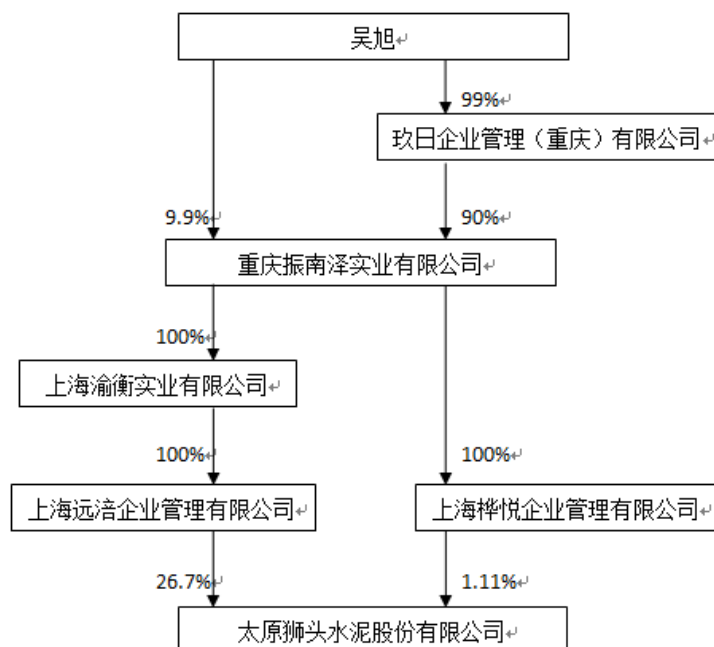
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人 股东 名称	单位负 责人或 法定代 表人	成立日 期	组织机 构代 码	注册 资本	主要经营业务或管理活动等情况
山西 潞安 工程 有限 公司	李晓军	1998 年 1 月 9 日	9114042 4073057 1472	784,3 10,00 0	建筑施工：矿山工程施工总承包壹级、房屋建筑工程 工程施工总承包壹级、机电安装工程施工总承包 贰级、市政公用工程施工总承包叁级、电力工程 施工总承包叁级、石油化工工程施工总承包叁 级、钢结构工程专业承包壹级、地基与基础工程 专业承包贰级、起重设备安装工程专业承包叁 级、预拌商品混凝土专业承包不分等级（凭有效 的资质证书经营）；建筑材料、电线电缆、五金 交电（油漆除外）、电子产品（国家限定经营品 种除外）、通讯设备（除生产、经营、安装卫星

					电视广播地面接收设施的专控产品)、工业变压器、工矿机械设备及配件、机电产品的批发、零售;太阳能产品的销售安装;工程技术服务、咨询与科技研究(中介除外);钢门、钢窗、木制品销售;道路货物运输:道路普通货物运输。(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)
情况说明	无				

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
赵冬梅	董事长	女	56	2019年12月16日	2022年12月15日	0	0	0	无	0	是
吴旭	董事	男	57	2019年12月16日	2022年12月15日	0	0	0	无	0	是
麦勇作	董事	男	49	2019年12月16日	2022年12月15日	0	0	0	无	0	是
李晓军	董事	男	48	2017年11月8日	2022年12月15日	0	0	0	无	0	是
白景波	董事	男	46	2019年12月16日	2022年12月15日	0	0	0	无	0	是
王巧萍	董事	女	54	2016年12月28日	2022年12月15日	0	0	0	无	0	是
储卫国	独立董事	男	46	2017年9月28日	2022年12月15日	0	0	0	无	6	否
刘文会	独立董事	男	43	2018年11月15日	2022年12月15日	0	0	0	无	6	否
刘有东	独立董事	男	47	2019年12月16日	2022年12月15日	0	0	0	无	0	否
邹淑媛	监事会主席	女	56	2017年9月28日	2022年12月15日	0	0	0	无	0	是

2019 年年度报告

陈科	监事	男	40	2017 年 9 月 28 日	2022 年 12 月 15 日	0	0	0	无	0	是
王璇	职工监事	女	26	2019 年 12 月 16 日	2022 年 12 月 15 日	0	0	0	无	0	否
郝瑛	副总裁	女	49	2016 年 12 月 28 日	2022 年 12 月 15 日	0	0	0	无	35	否
傅梦琦	副总裁	女	31	2016 年 12 月 28 日	2022 年 12 月 15 日	0	0	0	无	35	否
巩固	董事会秘书、财务负责人	男	35	2018 年 4 月 26 日	2022 年 12 月 15 日	0	0	0	无	35	否
张泽林	原董事	男	46	2017 年 11 月 8 日	2019 年 3 月 26 日	0	0	0	无	0	是
HE WEI 何伟	原董事、原总裁	男	45	2018 年 9 月 14 日	2019 年 9 月 20 日	0	0	0	无	33.75	否
张强	原董事	男	32	2017 年 11 月 8 日	2019 年 9 月 20 日	0	0	0	无	0	是
芮逸明	原独立董事	男	51	2017 年 9 月 28 日	2019 年 12 月 16 日	0	0	0	无	6	否
傅叶红	原职工监事	女	48	2016 年 12 月 28 日	2019 年 12 月 16 日	0	0	0	无	5.47	否
合计	/	/	/	/	/				/	162.22	/

姓名	主要工作经历
赵冬梅	女，1964 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，正高级会计师，注册会计师。曾就职于重庆交电公司、中国重庆国际经济技术合作公司、中共重庆市委企业工作委员会、重庆市国资委统计评价处处长、重庆市地产集团财务总监、中新大东方人寿保险有限公司董事长、恒大人寿保险有限公司董事长、恒大金融控股集团副总裁；西南证券股份有限公司首席反洗钱合规官；2019 年 4 月至今担任协信控股（集团）有限公司副总裁；现任本公司董事长。
吴旭	男，1963 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，工程师职称。先后就职于重庆市建筑管理站、重庆市建筑定额站主任科员、工程师；中国重庆国际经济技术合作建设开发公司副总经理；重庆协信控股（集团）有限公司任董事长；现任重庆协信远创董事长兼总经理；2018 年 8 月 28 日至 2019 年 12 月 15 日，兼任本公司董事长；2019 年 12 月 16 日至今，兼任公司董事。

麦勇作	男，1971 年 4 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，工程师职称。曾任职于广东开平建安集团公司江门分公司副总经理、总公司经营部经理、厦门工程处总经理；上海成浦集团上海信浦房地产开发有限公司副总经理；成都众志实业有限公司副总经理、副总裁；上海中金房产集团公司项目总经理；上海中锐地产集团公司集团总裁助理、苏州分公司总经理；协信集团重庆公司、集团运营管理中心总经理；2015 年至今，任启迪协信集团重庆公司总经理、董事长；现兼任本公司董事。
李晓军	男，1972 年 8 月生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，硕士研究生。先后任职于山西潞安机械有限责任公司副总经理、总经理；山西轻工建设有限责任公司董事长、总经理；山西潞安工程有限公司执行董事、总经理；2016 年 5 月至今任山西潞安重工有限责任公司董事长、总经理；2017 年 7 月至今任山西潞安工程有限公司董事长、党委书记；现兼任本公司董事。
白景波	男，1974 年 3 月生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，中央党校研究生。曾就职于山西省经贸资产经营有限公司；山西省经贸投资控股集团有限公司业务运行处处长；山西国瑞投资有限公司董事、总经理、支委委员；山西国瑞房地产开发有限公司董事长、党支部书记；2018 年 8 月至今，任山西省旅游投资控股集团有限公司党委委员、董事、总会计师；现兼任本公司董事。
王巧萍	女，1966 年 11 月生，中共党员，大学学历，经济师。历任太原制药厂中学教师；山西省经济建设投资集团有限公司农林处干事；山西省经济建设投资集团有限公司农林处、农林轻纺处、项目二处副处长；山西省经济建设投资集团有限公司业务二处副处长；山西省经济建设投资集团有限公司投资运营部部长；现兼任本公司董事。
储卫国	男，1974 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，高级会计师职称。曾任香港协鑫(集团)控股有限公司公用事业板块财务总经理，网经科技(苏州)有限公司副总裁兼财务总监，浙江骆氏减震件股份有限公司副总裁兼财务总监，南京肯特复合材料股份有限公司财务总监，飞银(苏州)信息科技有限公司副总经理兼财务总监；现任苏州明达丰信息科技有限公司监事；苏州工业园区广润管理咨询有限责任公司执行董事。现兼任本公司独立董事。
刘文会	男，1977 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，致公党员，博士研究生，具有律师职业资格证书。2003 年至今任职于西南政法大学行政法学院，任法学教师。现兼任本公司独立董事。
刘有东	男，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，博士研究生。1998 年至今，任职于西南政法大学民商法学院，任知识产权法教研室主任，西南政法大学副教授，硕士生导师。现兼任本公司独立董事。
邹淑媛	女，1964 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。曾任重庆市第十八中学校团委书记、教师；重庆深港房地产开发公司总经办负责人；重庆金岗房地产开发公司综合管理部部长；1997 年 6 月起至今就职于协信集团，先后任协信实业公司办公室主任；重庆协信城市建设发展公司总经理；协信集团副总裁、董事长助理；重庆天骄物业管理有限公司董事长；2015 年 8 月 2 日至今担任重庆天骄爱生活服务股份有限公司董事，兼任本公司监事。
陈科	男，1980 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生、中级会计师。曾任中国华润总公司财务部；华润城市交通设施投资有限公司财务部总经理、投资部总经理；2015 年 9 月起至今任职协信集团投管运营中心副总经理，兼任本公司监事。
王璇	女，1994 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科。现任职于太原狮头水泥股份有限公司财务部，本公司职工监事。
郝瑛	女，1971 年 2 月生，大学本科，经济师。历任太原狮头水泥股份有限公司证券部主任、董事、副总经理、董事会秘书；现任本公司副总裁。
傅梦琦	女，1989 年 8 月生，大学本科。历任东大水业集团有限公司、浙江龙净水业有限公司业务总监；现任浙江龙净水业有限公司总经理、本

	公司副总裁。
巩固	男，1985 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，中国注册会计师。曾就职于德勤华永会计师事务所审计部审计员；江苏瑞枫投资管理有限公司高级投资经理；重庆高新金控股权投资基金管理有限公司投资经理；协信控股集团投资发展部投资总监；重庆天骄爱生活服务股份有限公司董事会秘书；现任本公司董事会秘书兼财务负责人。
张泽林	男，1974 年 4 月生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，南开大学 EMBA。1996 年 7 月至 2013 年 2 月任职于中海地产集团有限公司，先后任上海公司部门经理、南京公司副总经理、深圳公司副总经理、内蒙呼和浩特公司总经理；2013 年 2 月至 2017 年 5 月任龙湖地产有限公司上海公司总经理；2017 年 8 月至今任重庆协信远创实业有限公司常务副总裁；2017 年 11 月至 2019 年 3 月任本公司董事。
HE WEI（何伟）	男，1975 年 3 月出生，加拿大国籍。分别于 2000 年和 1996 年毕业于澳大利亚麦夸里大学商业硕士和中国人民大学。澳大利亚注册会计师协会注册会计师，加拿大执业会计师协会执业会计师资格。曾就职于澳大利亚必能宝（Pitney Bowes）公司；加拿大电子商务委员会，任财务总监；戴姆勒-克莱斯勒(Daimler Chrysler Inc.)加拿大总部，任全球报表合并专员和市场部财务总监；联想控股股份有限公司上市事务部总经理；协信控股集团助理总裁兼资本市场部总经理；2018 年 9 月至 2019 年 9 月，任本公司董事、总裁。
张强	男，1988 年 5 月生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，法学学士，中央党校研究生。曾任职于山西省经贸资产经营有限公司；山西经贸集团办公室副主任、董事会秘书处副处长、盛世公司副总经理、办公室主任、董事会秘书处处长、党委办公室主任；山西省经贸投资有限公司党支部书记、执行董事；2017 年 11 月至 2019 年 9 月任本公司董事。
芮逸明	男，1969 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。曾任南京钢铁联合有限公司人力资源部部长、上海复星高科技集团人力资源总监，浙江九州量子信息技术股份有限公司常务副总裁，上海用睿企业管理咨询有限公司董事长及法定代表人，上海花也文化创意有限公司并担任法定代表人。2017 年 9 月至 2019 年 12 月兼任本公司独立董事。
傅叶红	女，1972 年 2 月生，初中毕业。历任诸暨市地毯厂工人；诸暨湄池机械厂工人；东大水业集团有限公司工人；东大水业集团有限公司工人；2016 年 12 月 28 日至 2019 年 12 月 16 日任本公司职工监事，现任浙江龙净水务有限公司工人。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李晓军	山西潞安工程有限公司	董事长、总经理、党委书记	2017年1月	
王巧萍	山西省经济建设投资集团有限公司	投资运营部部长	2015年5月	
邹淑媛	上海远涪企业管理有限公司	总经理	2019年5月11日	
白景波	山西省旅游投资控股集团有限公司	董事	2018年8月20日	
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 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
赵冬梅	浙江龙净水业有限公司	董事长	2019-12-10	
赵冬梅	启迪协信科技城投资集团有限公司	董事	2019-12-26	
吴旭	重庆协信远创商业管理有限公司	董事长	2010-4-6	
吴旭	重庆协信远创实业有限公司	董事长兼总经理	1999-4-8	
吴旭	协信地产（中国）有限公司	董事长	2006-12-26	
吴旭	重庆协信控股集团阿卡迪亚房地产开发有限公司	董事长	2006-3-14	
吴旭	启迪协信科技城投资集团有限公司	董事长, 经理	2015-7-9	
吴旭	重庆远淳投资管理有限公司	执行董事	2013-6-19	
吴旭	重庆远淼投资顾问有限公司	执行董事	2013-6-19	
吴旭	上海协信星光商业投资管理有限公司	董事长	2013-8-7	
吴旭	青岛南信投资有限公司	董事长	2017-9-30	
吴旭	重庆天骄爱生活置业代理有限公司	董事	1998-6-12	
吴旭	重庆协信远达商业投资发展有限公司	董事	2012-8-13	
吴旭	重庆协信控股（集团）有限公司	董事长	1997-12-18	
吴旭	启迪控股股份有限公司	副董事长	2000-7-24	
吴旭	重庆天骄爱生活服务股份有限公司	董事	1999-1-22	
吴旭	无锡协信远诚房地产开发有限公司	董事	2010-12-29	
吴旭	重庆长信房屋销售有限公司	董事	2003-10-31	
吴旭	世纪星光百货（重庆）有限公司	董事长	2009-9-1	

吴旭	上海多利农业发展有限公司	董事	2017-10-30	2020-3-20
吴旭	协信投资有限公司	执行董事	2014-10-08	2019-12-16
吴旭	苏州协信远致房地产开发有限公司	董事长	2009-11-12	2019-12-12
吴旭	重庆协信远泽投资顾问有限公司	董事长	2010-5-21	2019-12-13
吴旭	重庆君高企业管理有限公司	执行董事	2014-5-9	2019-11-18
吴旭	重庆尚座购物中心有限公司	董事	2008-9-2	2019-12-17
麦勇作	重庆渝中总部经济建设投资有限公司	董事长兼总经理	2015-9-14	
麦勇作	重庆市江北区启迪协信企业管理咨询有限公司	董事长	2019-6-20	
麦勇作	重庆协祥企业管理咨询有限公司	董事长兼总经理	2019-3-6	
麦勇作	上海多利农业发展有限公司	董事长	2020-3-20	
麦勇作	重庆市江北区启迪协信晟创企业管理咨询有限公司	董事长	2019-6-19	
麦勇作	重庆协信远浩房地产开发有限公司	执行董事兼总经理	2019-7-2	
麦勇作	重庆嘉源企业管理咨询有限公司	执行董事	2019-9-17	
麦勇作	重庆海阔企业服务有限公司	董事长	2017-6-28	
麦勇作	重庆协信远希投资顾问有限公司	董事长	2018-3-19	
麦勇作	重庆以北农业发展有限公司	执行董事	2019-11-20	
麦勇作	重庆协悦企业管理咨询有限公司	董事长兼总经理	2019-2-27	
麦勇作	重庆远涑投资管理有限公司	董事长	2019-6-27	
麦勇作	重庆远沃房地产开发有限公司	执行董事	2019-9-30	
麦勇作	重庆远沛房地产开发有限公司	董事长	2019-6-21	
麦勇作	远彤（重庆）企业管理咨询有限公司	执行董事	2019-9-18	
麦勇作	重庆协安企业管理咨询有限公司	董事长兼总经理	2019-3-4	
麦勇作	重庆远腾企业管理咨询有限公司	执行董事	2019-9-18	
麦勇作	重庆协信远涪房地产开发有限公司	董事长兼总经理	2019-7-30	
麦勇作	重庆协信多利美好乡村实业有限公司	董事长	2019-6-24	
麦勇作	启迪协信创新科技发展（重庆）有限公司	董事长	2018-2-7	
麦勇作	重庆远沁投资有限公司	董事	2019-6-12	
麦勇作	重庆协信远睿商业管理有限公司	董事	2016-4-26	
麦勇作	无锡协信太科地产开发有限公司	董事	2010-5-26	
麦勇作	重庆协信远创实业有限公司	董事	1999-4-8	
麦勇作	重庆市北碚区远瀚科技城开发有限公司	董事兼总经理	2019-6-25	

麦勇作	重庆远域房地产开发有限公司	董事	2012-1-11	
麦勇作	重庆协信控股集团阿卡迪亚房地产开发有限公司	董事兼总经理	2006-3-14	
麦勇作	北京启信腾云科技有限公司	董事	2019-10-31	
麦勇作	重庆远济投资管理有限公司	董事	2019-6-11	
麦勇作	重庆新置尚酒店管理有限公司	董事	2010-6-18	
麦勇作	重庆长信房屋销售有限公司	董事兼总经理	2003-10-31	
麦勇作	重庆新协文实业有限公司	董事	2015-2-10	
麦勇作	启迪协信科技城投资集团有限公司	董事	2019-12-26	
麦勇作	重庆远轩房地产开发有限公司	董事	2011-6-16	
麦勇作	重庆远友房地产开发有限公司	董事	2019-6-10	
麦勇作	重庆宏煌企业管理咨询有限公司	董事	2016-1-19	
麦勇作	重庆尚座购物中心有限公司	董事	2008-9-2	
麦勇作	重庆协信远汇房地产开发有限公司	董事	2007-12-17	
麦勇作	重庆启迪协信科技城发展有限公司	董事兼总经理	2016-8-9	
麦勇作	重庆君凯企业管理咨询有限公司	董事兼总经理	2016-1-19	
麦勇作	重庆瑞孚和房地产开发有限公司	董事	2010-1-6	
麦勇作	重庆新远同实业有限公司	董事	2015-3-4	
麦勇作	无锡协信远信房地产开发有限公司	董事	2013-3-8	2019-12-19
麦勇作	重庆麦域企业管理咨询有限公司	董事兼总经理	2016-1-19	2020-4-2
麦勇作	重庆远洛企业管理咨询有限公司	董事	2020-1-9	2020-1-9
李晓军	山西省轻工建设有限责任公司	董事	2016-4-19	
李晓军	山西潞安工程勘察设计咨询有限责任公司	董事长	2019-8-23	
王巧萍	中信机电车桥有限责任公司	董事	2003-3-25	
王巧萍	山西华康药业股份有限公司	董事	1993-5-12	
王巧萍	山西新绛纺织有限责任公司	董事	2018-8-23	
王巧萍	山西路桥股份有限公司	监事	2017-6-29	2020-1-1
白景波	山西国瑞房地产开发有限公司	董事长	2005-11-14	
白景波	山西锦纶集团有限责任公司	监事		
白景波	太原重工股份有限公司	监事	2019-05-21	
白景波	太原矿山机器润滑液压设备有限公司	监事		
白景波	山西茂翔盛房地产开发有限公司	执行董事	2012-1-5	2019-1-24

刘文会	西南政法大学行政法学院	法学教师	2003-6	
刘有东	西南政法大学	法学教师	1998-9	
储卫国	苏州工业园区广润管理咨询有限责任公司	执行董事	2017-10-16	
储卫国	苏州明达丰信息科技有限公司	监事	2009-12-2	
储卫国	东台市城东新区广润企业管理咨询工作室	其他	2018-11-30	
储卫国	苏州工业园区美嘉德装饰设计工程有限公司	执行董事	2008-1-15	
储卫国	太仓协鑫工业园开发有限公司	董事	2000-8-14	
邹淑媛	玖日企业管理（重庆）有限公司	执行董事兼总经理	2019-3-18	
邹淑媛	重庆振南泽实业有限公司	执行董事兼总经理	2019-3-25	
邹淑媛	上海协信星光商业管理有限公司	执行董事	2017-11-30	
邹淑媛	重庆盈泽宏实业有限公司	董事长	2000-9-21	
邹淑媛	博通金控（宁波）投资有限公司	经理, 执行董事	2017-8-1	
邹淑媛	上海信叁企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2018-6-6	
邹淑媛	重庆星诺商业管理有限公司	执行董事兼总经理	2016-8-1	
邹淑媛	重庆远澜房地产开发有限公司	董事长	2013-5-15	
邹淑媛	成都国泰君实房地产开发有限公司	董事长	2017-10-19	
邹淑媛	上海远暖企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2018-6-20	
邹淑媛	上海逸成企业管理有限公司	执行董事	2017-2-20	
邹淑媛	杭州佳渝投资管理有限责任公司	执行董事兼总经理	2017-6-21	
邹淑媛	上海悦满企业管理有限公司	执行董事	2019-03-20	
邹淑媛	重庆置尚实业有限公司	执行董事	2018-1-23	
邹淑媛	重庆通驰投资顾问有限公司	执行董事兼总经理	2016-5-5	
邹淑媛	上海远阐商业管理有限公司	执行董事兼总经理	2018-7-30	
邹淑媛	重庆晨历企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2016-10-24	
邹淑媛	重庆协信购物中心发展管理有限公司	董事长	2003-9-11	
邹淑媛	重庆润星商业管理有限公司	执行董事	2017-8-17	
邹淑媛	重庆玖尚企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2017-3-27	
邹淑媛	上海远洛企业管理有限公司	执行董事	2018-2-6	
邹淑媛	协信汇商业运营管理有限公司	执行董事	2018-3-12	
邹淑媛	上海远缙商业管理有限公司	执行董事兼总经理	2018-5-18	
邹淑媛	上海远岑企业管理有限公司	执行董事	2018-3-16	

邹淑媛	重庆协信远航投资顾问有限公司	董事长兼总经理	2015-1-21	
邹淑媛	上海清崇企业管理有限公司	执行董事	2018-7-3	
邹淑媛	重庆旭禾商业管理有限公司	执行董事兼总经理	2016-8-1	
邹淑媛	上海渝衡实业有限公司	执行董事	2018-8-2	
邹淑媛	重庆谷岛餐饮管理有限公司	董事长	2016-7-8	
邹淑媛	重庆鸿利源企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2017-8-5	
邹淑媛	协信深湾投资（深圳）有限公司	执行董事	2018-6-4	
邹淑媛	重庆市远携企业管理咨询有限责任公司	执行董事	2015-1-7	
邹淑媛	重庆协信远达商业投资发展有限公司	董事长兼总经理	2015-8-6	
邹淑媛	上海渝荣投资有限公司	执行董事兼总经理	2018-10-25	
邹淑媛	重庆远域房地产开发有限公司	董事长	2012-1-11	
邹淑媛	重庆协信星光时代商业管理有限公司	执行董事兼总经理	2017-3-16	
邹淑媛	重庆协信科技有限公司	执行董事兼总经理	2016-10-13	
邹淑媛	重庆市江北区泰成建筑装饰工程有限公司	执行董事兼总经理	2017-8-14	
邹淑媛	重庆远溉实业有限公司	执行董事兼总经理	2017-4-13	
邹淑媛	重庆玖晟企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2019-3-18	
邹淑媛	重庆弘德钰企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2017-3-29	
邹淑媛	重庆协信控股集团远都房地产开发有限公司	董事长	2005-6-1	
邹淑媛	重庆远注企业管理咨询有限公司	执行董事	2017-6-1	
邹淑媛	上海聚利投资有限公司	董事长	2015-11-24	
邹淑媛	上海远况商业管理有限公司	执行董事	2018-4-25	
邹淑媛	重庆远涵企业管理咨询有限公司	执行董事	2018-2-13	
邹淑媛	上海瑜引企业管理有限公司	执行董事	2017-5-15	
邹淑媛	重庆新置尚酒店管理有限公司	董事长	2010-6-18	
邹淑媛	重庆晨朗企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2016-10-24	
邹淑媛	上海远馨企业管理有限公司	执行董事	2017-2-17	
邹淑媛	重庆博斯雅企业管理咨询有限公司	董事长	2016-1-26	
邹淑媛	重庆长信房屋销售有限公司	董事长	2003-10-31	
邹淑媛	上海叁生资产管理（集团）有限公司	董事长	2017-12-26	
邹淑媛	上海丞毓企业管理有限公司	执行董事	2017-5-23	
邹淑媛	重庆宇麦企业管理咨询有限公司	董事长	2016-1-6	

邹淑媛	上海远赛企业管理有限公司	执行董事	2018-3-16	
邹淑媛	上海协智企业管理有限公司	总经理, 执行董事	2018-4-17	
邹淑媛	重庆远达房地产开发有限公司	执行董事	2017-7-11	
邹淑媛	重庆远轩房地产开发有限公司	董事长	2011-6-16	
邹淑媛	上海远酷企业管理有限公司	执行董事	2018-2-8	
邹淑媛	上海协轩企业管理有限公司	执行董事	2018-1-24	
邹淑媛	重庆振朗泽商业管理有限公司	执行董事兼总经理	2017-3-28	
邹淑媛	重庆远溯房地产开发有限公司	董事长	2013-5-10	
邹淑媛	重庆协信远汇房地产开发有限公司	经理	2007-12-17	
邹淑媛	重庆远沁企业管理咨询有限公司	执行董事	2017-6-12	
邹淑媛	重庆协信雅润餐饮管理有限公司	执行董事	2016-10-20	
邹淑媛	重庆长菁源园林绿化有限公司	执行董事	2017-8-28	
邹淑媛	重庆麦信企业管理咨询有限公司	董事长	2016-1-6	
邹淑媛	上海衡恬企业管理有限公司	执行董事	2017-5-23	
邹淑媛	重庆协信远逸投资发展有限公司	经理, 执行董事	2014-10-22	
邹淑媛	盈通贸易有限公司	执行董事兼总经理	2016-11-16	
邹淑媛	苏州海融天企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2017-7-14	
邹淑媛	上海协志房地产有限公司	执行董事兼总经理	2018-4-20	
邹淑媛	上海远堃企业管理有限公司	执行董事	2017-3-31	
邹淑媛	上海广远资产管理有限公司	执行董事	2017-11-14	
邹淑媛	重庆协信远泓商业管理有限公司	执行董事兼总经理	2017-3-1	
邹淑媛	上海远辽企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2018-6-6	
邹淑媛	重庆星光天地商业管理有限公司	执行董事	2019-3-25	
邹淑媛	上海和隆信息科技有限公司	执行董事兼总经理	2018-5-11	
邹淑媛	重庆远清房地产开发有限公司	执行董事	2017-6-21	
邹淑媛	上海置成企业管理有限公司	执行董事	2018-4-19	
邹淑媛	上海协信进瀚投资有限公司	执行董事兼总经理	2017-6-21	
邹淑媛	重庆协信远引投资发展有限公司	董事长兼总经理	2014-7-25	
邹淑媛	重庆麦洋企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2016-7-21	
邹淑媛	世纪星光百货(重庆)有限公司	董事兼总经理	2009-9-1	
邹淑媛	上海兆桦企业管理有限公司	总经理	2018-9-5	

邹淑媛	上海渝鹏房地产开发有限公司	总经理	2018-9-4	
邹淑媛	重庆渝中总部经济建设投资有限公司	监事	2011-1-5	
邹淑媛	上海协信远定房地产开发有限公司	董事长	2014-11-26	
邹淑媛	上海多利农业发展有限公司	董事	2020-3-20	
邹淑媛	无锡协信华晟投资有限公司	董事	2012-7-11	
邹淑媛	重庆富城资产管理有限公司	董事	2017-3-28	
邹淑媛	无锡协信太科地产开发有限公司	董事	2010-5-26	
邹淑媛	重庆协信远创商业管理有限公司	董事	2010-4-6	
邹淑媛	重庆协信远创实业有限公司	监事	1999-4-8	
邹淑媛	协信地产（中国）有限公司	董事	2006-12-26	
邹淑媛	上海远戡房地产开发有限公司	总经理	2018-9-4	
邹淑媛	重庆协信控股（集团）有限公司	董事	1997-12-18	
邹淑媛	重庆晨哲企业管理咨询有限公司	经理	2016-10-24	
邹淑媛	重庆协信控股集团阿卡迪亚房地产开发有限公司	董事	2006-3-14	
邹淑媛	重庆天骄爱生活服务股份有限公司	董事	1999-1-22	
邹淑媛	无锡协信远诚房地产开发有限公司	董事	2010-12-29	
邹淑媛	启迪协信科技城投资集团有限公司	监事会主席	2019-12-26	
邹淑媛	重庆远涑投资管理有限公司	董事兼总经理	2013-11-19	
邹淑媛	启迪协信（重庆）实业有限公司	董事	2015-7-17	
邹淑媛	重庆远沛房地产开发有限公司	董事	2014-4-17	
邹淑媛	协信投资有限公司	监事	2014-10-08	
邹淑媛	重庆宏涵企业管理咨询有限公司	经理	2017-7-7	
邹淑媛	重庆协信远涪房地产开发有限公司	董事	2011-4-25	
邹淑媛	上海协信星光商业投资管理有限公司	董事	2013-8-7	
邹淑媛	上海协信小镇建设发展有限公司	董事	2019-4-2	
邹淑媛	重庆瑞孚和房地产开发有限公司	董事	2010-1-6	
邹淑媛	重庆协信公益基金会	副理事长	2012-7-31	
邹淑媛	北京协信远征置业有限公司	董事长	2016-3-16	2019-8-20
邹淑媛	青岛协信远海置业有限公司	董事长	2017-12-5	2019-7-17
邹淑媛	北京百睿新创咨询有限公司	经理, 执行董事	2016-5-10	2020-2-25
邹淑媛	重庆远潇企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2017-4-7	2019-12-31

邹淑媛	重庆协信远浩房地产开发有限公司	执行董事	2010-9-27	2019-7-2
邹淑媛	镇江协信房地产开发有限公司	董事长	2012-12-4	2019-6-25
邹淑媛	重庆远浦房地产开发有限公司	董事长	2018-3-2	2020-3-30
邹淑媛	重庆远澆企业管理咨询有限公司	经理	2016-8-8	2019-4-3
邹淑媛	苏州协信远致房地产开发有限公司	董事	2009-11-12	2019-12-12
邹淑媛	上海远运投资管理有限公司	董事长	2014-11-26	2019-6-10
邹淑媛	重庆远准企业管理咨询有限公司	经理	2016-8-8	2019-4-22
邹淑媛	无锡光电新材料科技园发展有限公司	董事	2012-3-9	2019-6-6
邹淑媛	重庆启迪协信科技城发展有限公司	副董事长	2016-8-9	2019-12-28
邹淑媛	重庆宏煌企业管理咨询有限公司	董事长	2016-1-19	2020-1-14
邹淑媛	重庆市江北区启迪协信晟创企业管理咨询有限公司	董事	2019-6-19	2019-12-19
邹淑媛	重庆市江北区启迪协信企业管理咨询有限公司	副董事长	2016-10-10	2019-12-17
邹淑媛	长沙远沛置业有限公司	董事	2017-1-10	2019-12-13
邹淑媛	成都协信置业有限公司	执行董事兼总经理	2016-1-20	2019-6-18
邹淑媛	重庆协信远泽投资顾问有限公司	董事兼总经理	2010-5-21	2019-12-13
邹淑媛	重庆新协文实业有限公司	董事	2015-2-10	2019-12-24
邹淑媛	上海协骏房地产开发有限公司	执行董事	2018-5-7	2020-3-30
邹淑媛	无锡协信远信房地产开发有限公司	董事	2013-3-8	2019-12-19
邹淑媛	上海协昊房地产开发有限公司	执行董事	2018-5-31	2020-4-3
邹淑媛	富民协信文化旅游开发有限责任公司	董事	2015-6-16	2019-9-6
邹淑媛	云南龙鼎置业有限公司	董事长	2015-8-3	2019-8-17
邹淑媛	重庆协信远睿商业管理有限公司	董事	2017-2-21	2020-3-24
邹淑媛	重庆远垚久企业管理咨询有限公司	执行董事	2012-3-6	2019-12-27
邹淑媛	重庆远沁投资有限公司	董事	2010-11-10	2019-12-18
邹淑媛	长沙远宏房地产开发有限公司	董事长	2017-1-10	2019-12-13
邹淑媛	重庆远友房地产开发有限公司	董事	2011-7-20	2019-12-19
邹淑媛	重庆新远同实业有限公司	董事	2015-3-4	2019-12-27
邹淑媛	上海远锦房地产开发有限公司	董事	2015-9-11	2019-6-15
邹淑媛	重庆协信远智商业投资发展有限公司	执行董事	2012-11-1	2019-7-3
邹淑媛	重庆远泮企业管理咨询有限公司	执行董事	2015-10-28	2019-12-11
邹淑媛	重庆远洛企业管理咨询有限公司	董事长	2018-3-6	2020-1-15

邹淑媛	河北协信远汐房地产开发有限公司	董事长	2017-10-28	2019-7-25
邹淑媛	上海重岭实业有限公司	执行董事	2018-1-28	2020-4-13
邹淑媛	重庆君凯企业管理咨询有限公司	董事长	2016-1-19	2019-8-1
邹淑媛	重庆协信远涵投资有限公司	董事长	2014-2-28	2019-7-4
邹淑媛	上海远瀚房地产开发有限公司	董事	2017-5-5	2019-7-7
邹淑媛	重庆麦域企业管理咨询有限公司	董事	2016-1-19	2020-4-2
邹淑媛	重庆恒捷源楼宇智能化有限公司	执行董事	2013-5-20	2019-10-18
邹淑媛	重庆协信信之尚物业服务有限公司	执行董事	2008-4-21	2020-1-22
邹淑媛	重庆尚座购物中心有限公司	经理	2008-9-2	2019-12-17
邹淑媛	重庆江峰公馆餐饮管理有限公司	执行董事	2009-12-21	2019-12-13
邹淑媛	重庆远济投资管理有限公司	董事	2013-5-20	2019-12-31
邹淑媛	重庆协信润明餐饮管理有限公司	执行董事	2016-9-27	2019-12-17
邹淑媛	重庆新域物业管理有限公司	执行董事兼总经理	2010-1-5	2020-1-20
邹淑媛	重庆佳怡斯酒店有限公司	执行董事	2017-5-31	2019-12-26
邹淑媛	重庆协信远通投资发展有限公司	董事长兼总经理	2014-7-25	2019-12-17
陈科	重庆富城资产管理有限公司	监事	2017-3-28	
陈科	协信深湾投资（深圳）有限公司	监事	2018-6-4	
陈科	广西东信协智金服科技有限公司	监事	2018-11-7	
陈科	度量衡（上海）不动产有限公司	监事	2016-11-7	
陈科	盈通科技有限公司	监事	2016-11-16	
陈科	世纪星光百货（重庆）有限公司	监事	2009-9-1	
陈科	重庆远澆企业管理咨询有限公司	董事	2017-4-27	2019-4-3
陈科	重庆远准企业管理咨询有限公司	董事	2017-3-23	2019-4-22
陈科	重庆远冲实业有限公司	董事	2017-4-15	2019-4-28
巩固	浙江龙净水业有限公司	董事	2018-10-16	
郝瑛	浙江龙净水业有限公司	董事	2018-10-16	
郝瑛	山西泽之道建筑材料有限公司	执行董事兼总经理	2017-7-27	
郝瑛	山西无间科技股份有限公司	监事	2003-10-24	
傅梦琦	浙江东大环境工程有限公司	董事长	2020-1-17	
傅梦琦	浙江龙净水业有限公司	总经理, 董事	2016-11-8	
傅梦琦	诸暨市民通运输有限公司	经理	2018-10-30	

傅梦琦	浙江七芯环保科技有限公司	经理	2018-8-3	2019-1-4
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高级管理人员报酬严格按照《董事会薪酬和考核委员会工作细则》、《公司高管人员业绩考核与激励约束制度》执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据薪酬与考核委员会审议通过的《公司高级管理人员薪酬方案》（2017年修订）形成薪酬与公司业绩、个人绩效挂钩的考评和激励制度。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按上述原则执行，具体支付金额请见“八（一）董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”表。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事会薪酬和考核委员会对公司高级管理人员进行绩效考核，具体测算和兑现由公司行政部和财务部负责实施。报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计为 162.22 万元。

四、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	变动情形	变动原因
张泽林	原董事	离任	个人原因离职
HE WEI（何伟）	原董事、原总裁	离任	个人原因离职
张强	原董事	离任	个人原因离职
芮逸明	原独立董事	离任	董事会换届
傅叶红	原职工监事	离任	监事会换届
赵冬梅	董事长	选举	增补为董事，后换届选举为董事长
麦勇作	董事	选举	增补
白景波	董事	选举	增补
刘有东	独立董事	选举	增补
吴旭	原董事长、现任董事	选举	换届选举
王璇	职工监事	选举	换届选举

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

山西三维集团股份有限公司（现名称为：山西路桥股份有限公司；证券代码：000755 证券简称：山西路桥）收到山西证监局分别于 2018 年 6 月 22 日、7 月 11 日下达的行政处罚决定书（[2018]03 号）、行政监管措施决定书（[2018]7 号），由于信息披露违规，对时任山西三维集团股份有限公司董监高等人进行了相关处罚及行政监管措施（狮头股份董事王巧萍女士时任山西三维集团股份有限公司监事）。详见山西三维集团股份有限公司于 2018 年 6 月 22 日披露的《山西三维集团股份有限公司关于收到中国证监会行政处罚决定书的公告》（临 2018-064）、2018 年 7 月 12 日披露的《山西三维集团股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会山西监管局行政监管措施决定书的公告》（临 2018-077）。

2018 年 11 月 9 日，上海证券交易所向公司出具了纪律处分决定书《关于对太原狮头水泥股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》[2018]60 号，详见公司《太原狮头水泥股份有限公司 2018 年年度报告》[第五节 重要事项] “ [十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况] ”。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	5
主要子公司在职员工的数量	200
在职员工的数量合计	205
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	166
销售人员	7
技术人员	2
财务人员	11
行政人员	19
合计	205
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	17
大专	20
高中及以下	168
合计	205

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为充分体现员工收入与经济效益协同增长，最大限度地调动员工的积极性和创造性，保持员工队伍的稳定，吸引和引进优秀人才，不断增强公司发展的核心竞争力和动力，我们通过持续完善员工薪酬福利制度，构建更加公平合理、科学规范的薪酬福利体系，保持薪酬政策对公司经营发展的适应性和有效性，起到了积极的促进作用。基于我公司实际情况和控股子公司经营发展的不同特点，我公司主要实行的薪酬政策主要有以下几种形式。

经营管理人员（母公司和子公司高管等）主要实行年薪制，加大绩效工资占总收入的比重，从政策和制度角度促进高管人员的尽职义务和勤勉责任；一般管理人员、技术人员和生产员工等主要实行岗位工资与绩效工资并重的岗位绩效制，通过建立完善的岗位评价体系，加大员工固定收入的比重，保证员工队伍的稳定，同时还着力加大业绩考核评价的力度，促进收入分配体系的更加公平、科学，使公司发展的成果更好惠及每名员工。另外，公司建立了完善的福利制度，为员工缴纳完善的社会保险，按时发放高温补贴和取暖补贴等，全面关心员工的工作和生活条件。

(三) 培训计划

适用 不适用

根据公司战略发展的需要，公司行政管理部门将在对各部门、子公司培训需求进行充分分析的基础上制定的。目的是提高全体员工的整体素质，真正使培训成为企业人力资源管理的一项重要内容。公司培训旨在为实现企业发展战略提供人才保障，坚持专业培养和综合培养同步，持续

深度推进职业发展双通道，通过完善的人才培养机制及梯度化开发计划，建立内部人才梯队，扩充智力资本。公司将建立分层分类的培训体系，采取内训外训相结合的培训方式，按照公司快速发展的需求，针对高级管理人员、中层管理人员、专业技术人员及一线员工制定差异化课程体系，涵盖战略管理、经营能力培养、专业素质教育、技能培训、法规及政策等多维度内容，锻炼和提高员工的实际工作能力，提高综合素养，努力培养和造就一支适应公司发展需要的员工队伍。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所上市公司内部控制指引》等法律法规及中国证监会关于公司治理相关文件的要求，不断加强和完善公司治理结构，规范运作。公司建立健全了一套合理的内部控制管理体系，有效的促进了公司健康稳定的发展。报告期内，公司治理基本符合《公司法》及中国证监会相关规定的要求，不存在实质性差异。

1、股东和股东大会：报告期内，公司严格按照《股东大会议事规则》及《公司章程》的相关要求召开股东大会，所有会议采取现场加网络投票相结合的方式召开，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位，保护了中小股东的权益。

2、控股股东与上市公司的关系：公司控股股东的行为规范，没有超越股东大会、董事会直接或间接干预公司的决策及经营活动，没有损害公司和其他股东的合法权益。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到了独立。公司控股股东不存在违规占用资金的情况。

3、董事与董事会：报告期内，公司董事严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的相关规定，积极参加董事会和股东大会，会议严格按照规定的程序进行。全体董事能够认真履行所赋予的职责，充分行使董事的权利、承担义务及责任。

4、监事和监事会：公司监事按照《监事会议事规则》的相关规定，认真履行自己的职责，本着对股东负责的精神，对公司财务以及公司董事、公司总经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并发表了独立性的意见。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高管人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、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。

7、关于信息披露与透明度：公司能够严格按照法律、法规、《公司章程》和《信息披露管理办法》的规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019 年 4 月 18 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 4 月 19 日
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 10 月 8 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 10 月 10 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 12 月 16 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 12 月 17 日

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
张泽林	否	1	1	0	0	0	否	0
HE WEI (何伟)	否	4	4	0	0	0	否	1
张强	否	4	4	1	0	0	否	1
芮逸明	是	7	7	1	0	0	否	0
吴旭	否	8	8	0	0	0	否	0
赵冬梅	否	6	6	0	0	0	否	3
麦勇作	否	4	4	1	0	0	否	2
李晓军	否	8	8	3	0	0	否	1
王巧萍	否	8	8	1	0	0	否	2
白景波	否	4	4	1	0	0	否	2
储卫国	是	8	8	2	0	0	否	3
刘文会	是	8	8	2	0	0	否	2
刘有东	是	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会下设的审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会均按照各自工作细则的规定，认真勤勉的履行各自职责。报告期，董事会审计委员会在公司聘任审计机构、关联交易、年度报告编制和审计等工作中积极发挥专业委员会的作用，对上市公司发生关联交易的必要性、定价是否合理等方面进行审核。在公司年度报告编制和审计过程中，与年审会计师进行沟通，协商确定审计进程，审阅财务报告，认真履行专业职责。董事会薪酬与考核委员会和提名委员会，通过不断完善高管人员薪酬及考核方面的制度，为董事会建立和完善高管激励机制发挥专业作用，并在董事、高级管理人员的选举或聘任事项中，认真审查提名候选人资格，提出意见和建议。战略委员会定期了解公司的经营情况，根据公司所处的行业环境和市场形势，对公司的投资计划进行审议，对公司的发展规划战略制定提出意见和建议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

公司监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险，对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会,负责审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况,公司制定了《公司高管人员业绩考核与激励约束制度》、《公司高级管理人员薪酬方案》(2017年修订),公司高级管理人员的年度报酬由公司董事会薪酬与考核委员会进行考核,具体测算和兑现由公司人事部和财务部负责实施。

为有效提高公司高级管理人员的工作效率、责任心及积极性,公司正积极探索建立更加科学、合理、有效的考评制度,努力促使公司高级管理人员的薪酬与公司经营成果、经济效益实现有机结合,从而切实保证公司可持续发展长远目标的实现。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司2019年度内部控制评价报告详情请见上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告:是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

太原狮头水泥股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了太原狮头水泥股份有限公司（以下简称“狮头股份”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了狮头股份 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于狮头股份，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。

1. 商誉减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>狮头股份于 2016 年 11 月收购了浙江龙净水业有限公司，确认了商誉 10,265.67 万元，截止 2019 年 12 月 31 日，狮头股份已对收购龙净水业产生的商誉已全额计提了减值。</p> <p>由于狮头股份商誉减值的测试过程较复杂，需要依赖狮头股份管理层对收购子公司与商誉相关的资产组预测未来收入、现金流折现率等假设作出判断和评估，因此，我们将商誉减值作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括：</p> <p>（1）我们获取公司商誉减值测试资料，与管理层讨论资产组的划分和商誉减值测试的方法，分析和检查预测未来收入、现金流量、折现率等假设和方式的合理性。</p> <p>（2）对管理层聘请的外部评估专家的工作进行评估，包括其专业胜任能力、专业素质、是否存在对客观性产生不利影响的利益和关系等。</p> <p>（3）我们与管理层聘请的外部评估专家讨论，以了解对于减值测试结果最为敏感的假设是否合理，评估管理层商誉减值测试的合理性。</p>
2. 净水龙头业务收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>公司营业收入基本来自于净水龙头销售业务，对净水龙头销售收入的确认可能存在错报的风险。</p>	<p>我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解管理层有关业务收入确认相关的内部控制流程，并评价这些内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>（2）比较本期各月各类主营业务收入的波动情况，分析其变动趋势是否正常，是否符合被审计单位季节性、周期性的经营规律；</p>

	(3) 对出口销售记录与出口报关单、货运提单、销售发票、销售回款、收汇核销单等出口销售单据进行核对,并向海关获取出口数据的证明文件。
--	--------------------------------------------------------------------

(四) 其他信息

狮头股份公司管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括狮头股份 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

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,管理层负责评估狮头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狮头股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督狮头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工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

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

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对狮头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狮头股份不能持续经营。

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

(6) 就狮头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）。

在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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：（项目合伙人）侯黎明

中国注册会计师：阳伟

中国 北京

二〇二〇年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：太原狮头水泥股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		288,958,478.13	409,024,464.62
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		80,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			776,320.00
应收账款		18,570,899.23	27,274,370.30
应收款项融资		4,274,966.00	
预付款项		60,684.15	628,436.50
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		4,679.10	1,260,668.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		14,111,974.24	16,505,554.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		20,885,690.21	819,466.63
流动资产合计		426,867,371.06	456,289,281.30
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		2,632,285.18	4,543,811.21
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,567,807.82	13,365,834.34
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			24,818,675.92
长期待摊费用		921,147.25	1,541,936.17
递延所得税资产		335,638.94	1,777,447.26
其他非流动资产			
非流动资产合计		16,456,879.19	46,047,704.90
资产总计		443,324,250.25	502,336,986.20
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,104,780.39	12,734,338.53
预收款项		959,155.23	2,206,720.06
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		3,018,150.30	2,412,949.05
应交税费		758,969.74	6,861,237.29
其他应付款		1,397,015.64	31,183,950.59
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		16,238,071.30	55,399,195.52
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		4,726,991.42	4,726,991.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,726,991.42	4,726,991.42
负债合计		20,965,062.72	60,126,186.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		230,000,000.00	230,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		546,357,838.12	546,357,838.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		37,406,629.52	37,406,629.52
一般风险准备			
未分配利润		-403,749,227.30	-383,835,659.80
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		410,015,240.34	429,928,807.84
少数股东权益		12,343,947.19	12,281,991.42
所有者权益（或股东权益）合计		422,359,187.53	442,210,799.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		443,324,250.25	502,336,986.20

法定代表人：赵冬梅

主管会计工作负责人：巩固

会计机构负责人：周浩

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位:太原狮头水泥股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		276,446,684.77	393,153,939.58
交易性金融资产		80,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款			5,003,333.33
其中: 应收利息			
应收股利			
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		20,535,254.68	480,831.59
流动资产合计		376,981,939.45	398,638,104.50
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		28,788,066.83	46,727,462.44
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		10,342,865.37	10,823,553.85
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			1,543,000.00
其他非流动资产			
非流动资产合计		39,130,932.20	59,094,016.29
资产总计		416,112,871.65	457,732,120.79
流动负债:			
短期借款			

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			52,004.29
预收款项			
应付职工薪酬		447,727.91	334,476.75
应交税费		19,134.59	26,736.75
其他应付款		918,254.00	29,412,297.19
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,385,116.50	29,825,514.98
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		4,726,991.42	4,726,991.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,726,991.42	4,726,991.42
负债合计		6,112,107.92	34,552,506.40
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		230,000,000.00	230,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		546,357,838.12	546,357,838.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		37,406,629.52	37,406,629.52
未分配利润		-403,763,703.91	-390,584,853.25
所有者权益（或股东权益）合计		410,000,763.73	423,179,614.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		416,112,871.65	457,732,120.79

法定代表人：赵冬梅

主管会计工作负责人：巩固

会计机构负责人：周浩

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		55,175,580.43	93,059,807.59
其中:营业收入		55,175,580.43	93,059,807.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		54,937,139.38	66,136,724.47
其中:营业成本		46,270,711.30	64,749,883.07
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		544,342.60	856,555.02
销售费用		3,164,540.01	3,335,969.82
管理费用		9,761,096.00	10,425,563.78
研发费用			
财务费用		-4,803,550.53	-13,231,247.22
其中:利息费用			
利息收入		4,790,687.57	13,086,001.69
加:其他收益		3,548.33	
投资收益(损失以“-”号填列)		6,935,790.46	
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)		-139,878.62	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-25,031,526.79	-8,698,166.05
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-17,993,625.57	18,224,917.07
加:营业外收入		126,210.46	123,687.77
减:营业外支出		13,500.00	32,816.25
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-17,880,915.11	18,315,788.59
减:所得税费用		1,838,070.20	3,808,600.64
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-19,718,985.31	14,507,187.95
(一)按经营持续性分类			

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,718,985.31	14,507,187.95
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,820,729.01	10,048,422.19
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		101,743.70	4,458,765.76
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）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（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：赵冬梅

主管会计工作负责人：巩固

会计机构负责人：周浩

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		68,396.23	287,473.66
减: 营业成本			
税金及附加		90,812.44	131,288.56
销售费用			
管理费用		4,964,376.30	6,276,157.70
研发费用			
财务费用		-4,354,202.40	-13,051,099.38
其中: 利息费用			
利息收入		4,362,765.90	13,058,058.58
加: 其他收益			
投资收益(损失以“-”号填列)		6,935,790.46	
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			
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)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-17,939,395.61	3,000.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-11,636,195.26	6,934,126.78
加: 营业外收入		344.60	
减: 营业外支出			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-11,635,850.66	6,934,126.78
减: 所得税费用		1,543,000.00	-1,075,949.51
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-13,178,850.66	8,010,076.29
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-13,178,850.66	8,010,076.29
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(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（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-13,178,850.66	8,010,076.29
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：赵冬梅

主管会计工作负责人：巩固

会计机构负责人：周浩

合并现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		50,110,710.25	61,929,730.38
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		302,144.25	717,292.56
收到其他与经营活动有关的现金		6,649,906.54	13,834,867.63
经营活动现金流入小计		57,062,761.04	76,481,890.57
购买商品、接受劳务支付的现金		25,944,279.28	40,446,311.42
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			
支付给职工及为职工支付的现金		15,003,714.54	15,834,415.20
支付的各项税费		8,044,776.19	4,208,947.26
支付其他与经营活动有关的现金		5,766,443.24	7,510,115.68
经营活动现金流出小计		54,759,213.25	67,999,789.56

经营活动产生的现金流量净额		2,303,547.79	8,482,101.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,280,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		6,935,790.46	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			18,907,965.68
投资活动现金流入小计		1,286,935,790.46	18,907,965.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		263,200.00	909,918.00
投资支付的现金		1,380,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,380,263,200.00	909,918.00
投资活动产生的现金流量净额		-93,327,409.54	17,998,047.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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		29,050,000.00	97,660.10
筹资活动现金流出小计		29,050,000.00	97,660.10
筹资活动产生的现金流量净额		-29,050,000.00	-97,660.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,875.26	92,209.11
五、现金及现金等价物净增加额		-120,065,986.49	26,474,697.70
加：期初现金及现金等价物余额		409,024,464.62	382,549,766.92
六、期末现金及现金等价物余额		288,958,478.13	409,024,464.62

法定代表人：赵冬梅

主管会计工作负责人：巩固

会计机构负责人：周浩

母公司现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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			

收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,362,766.49	13,058,058.58
经营活动现金流入小计		4,362,766.49	13,058,058.58
购买商品、接受劳务支付的现金			204,728.00
支付给职工及为职工支付的现金		2,269,817.08	2,739,284.47
支付的各项税费		149,589.60	131,038.26
支付其他与经营活动有关的现金		1,612,238.41	2,672,575.57
经营活动现金流出小计		4,031,645.09	5,747,626.30
经营活动产生的现金流量净额		331,121.40	7,310,432.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,280,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		6,935,790.46	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		5,075,833.33	19,208,799.00
投资活动现金流入小计		1,292,011,623.79	19,208,799.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			39,122.00
投资支付的现金		1,380,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,380,000,000.00	39,122.00
投资活动产生的现金流量净额		-87,988,376.21	19,169,677.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		29,050,000.00	
筹资活动现金流出小计		29,050,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-29,050,000.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-116,707,254.81	26,480,109.28
加：期初现金及现金等价物余额		393,153,939.58	366,673,830.30
六、期末现金及现金等价物余额		276,446,684.77	393,153,939.58

法定代表人：赵冬梅

主管会计工作负责人：巩固

会计机构负责人：周浩

合并所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	230,000,000.00				546,357,838.12				37,406,629.52		-383,835,659.80		429,928,807.84	12,281,991.42	442,210,799.26
加:会计政策变更											-92,838.49		-92,838.49	-39,787.93	-132,626.42
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	230,000,000.00				546,357,838.12				37,406,629.52		-383,928,498.29		429,835,969.35	12,242,203.49	442,078,172.84
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)											-19,820,729.01		-19,820,729.01	101,743.70	-19,718,985.31
(一)综合收益总额											-19,820,729.01		-19,820,729.01	101,743.70	-19,718,985.31
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															

2019 年年度报告

(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	230,000,000.00				546,357,838.12			37,406,629.52		-403,749,227.30		410,015,240.34	12,343,947.19	422,359,187.53

项目	2018 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
	实收资本(或股本)	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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	230,000,000.00				546,357,838.12			37,406,629.52		-393,884,081.99		419,880,385.65	7,823,225.66	427,703,611.31

2019 年年度报告

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	230,000,000.00			546,357,838.12				37,406,629.52		-393,884,081.99		419,880,385.65	7,823,225.66	427,703,611.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										10,048,422.19		10,048,422.19	4,458,765.76	14,507,187.95
（一）综合收益总额										10,048,422.19		10,048,422.19	4,458,765.76	14,507,187.95
（二）所有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
（三）利润分配														
1.提取盈余公积														
2.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														

2019 年年度报告

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	230,000,000.00				546,357,838.12			37,406,629.52		-383,835,659.80		429,928,807.84	12,281,991.42	442,210,799.26

法定代表人：赵冬梅

主管会计工作负责人：巩固

会计机构负责人：周浩

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	230,000,000.00				546,357,838.12				37,406,629.52	-390,584,853.25	423,179,614.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	230,000,000.00				546,357,838.12				37,406,629.52	-390,584,853.25	423,179,614.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-13,178,850.66	-13,178,850.66
（一）综合收益总额										-13,178,850.66	-13,178,850.66
（二）所有者投入和减少资本											

2019 年年度报告

1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	230,000,000.00				546,357,838.12				37,406,629.52	-403,763,703.91	410,000,763.73

项目	2018 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	230,000,000.00				546,357,838.12				37,406,629.52	-398,594,929.54	415,169,538.10

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	230,000,000.00				546,357,838.12				37,406,629.52	-398,594,929.54	415,169,538.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										8,010,076.29	8,010,076.29
（一）综合收益总额										8,010,076.29	8,010,076.29
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

2019 年年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	230,000,000.00				546,357,838.12				37,406,629.52	-390,584,853.25	423,179,614.39

法定代表人：赵冬梅

主管会计工作负责人：巩固

会计机构负责人：周浩

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

太原狮头水泥股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）是经山西省人民政府晋政函[1999]第 64 号文批准，由太原狮头集团有限公司（以下简称“狮头集团”）联合山西省经贸资产经营有限公司（现更名为山西省旅游投资控股集团有限公司）、山西省经济建设投资公司（现更名为山西省经济建设投资集团有限公司）、中国新型建筑材料（集团）公司、山西西山运输有限公司（现更名为山西固邦运输有限公司）五家发起人共同发起设立，于 1999 年 2 月 28 日注册登记的股份有限公司。各发起股东出资情况如下：

狮头集团投入其与水泥、混凝土生产、经营相关的净资产 139,376,453.81 元；山西省经贸资产经营有限公司投入资本金 25,313,766.00 元；山西省经济建设投资公司投入资本金 17,720,000.00 元；中国新型建筑材料（集团）公司投入资本金 6,357,216.00 元；山西西山运输有限公司投入货币资金 400,000.00 元。狮头集团所投净资产业经山西省资产评估中心事务所评估，并经山西省国有资产管理局确认。根据山西省国有资产管理局晋国资企函字[1999]第 38 号文批复，上述发起人投入资本均按 79.295%的比例折为股本，共计 150,000,000.00 股，每股面值 1.00 元，共计 150,000,000.00 元，余额 39,167,435.81 元计入资本公积。公司注册资本为人民币 150,000,000.00 元。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2001]42 号文核准，本公司于 2001 年 8 月 1 日以每股发行价格 6.98 元，发行每股面值人民币 1.00 元的 A 种股票 8000 万股，注册资本变更为人民币 230,000,000.00 元。

根据财政部企业司财企便函[2001]68 号文“关于太原狮头水泥股份有限公司国有股存量发行有关问题的函”的有关规定，本公司按 10%减持国有股份，社会公众股增加资本金 8,000,000.00 元，各国有股东权益相应减少。

2005 年，中国新型建筑材料（集团）公司将其持有的本公司国有法人股全部转让给中国交通银行北京分行。狮头集团将其持有的本公司 3,125 万股国有法人股转让给中国建设银行股份有限公司山西省分行，用以抵顶其欠中国建设银行太原市西山支行的借款本金及利息。

经山西省人民政府国有资产监督管理委员会晋国资产权函[2007]95 号文批复，太原狮头水泥股份有限公司全体非流通股股东一致同意，以持有的部分股份作为对价安排给全体流通股股东，以换取其非流通股份的流通权，对价标准为非流通股股东向全体流通股股东 10 股安排 2 股对价。股权分置改革完成后，本公司总股本未变，其中有限售条件的流通股 124,400,000 股，占公司总股本的 54.09%，无限售条件的流通股 105,600,000 股，占公司总股本的 45.91%。2008 年度限售期满新增可上市交易的股份数量为 15,959,127 股。中国交通银行北京分行于 2008 年 12 月将其持有的本公司全部股权通过二级市场出售，山西固邦运输有限公司于 2009 年 1 月将其持有的本公司全

部股权通过二级市场出售，中国建设银行股份有限公司山西省分行于 2013 年 9 月将其持有的本公司全部股权通过二级市场减持完毕。

2014 年 7 月 15 日经公司第一次临时股东大会以特别决议方式获得通过：豁免狮头集团在 2007 年股权分置改革中的承诺（2007 年股权分置改革时，狮头集团承诺将其拥有的与狮头股份主营业务相关的矿山资源择机转让给狮头股份）。2014 年 9 月 18 日公司有限售条件的股票全部上市流通。至此，公司股份全部上市流通。

2016 年 11 月 5 日公司第六届董事会第二十次会议审议通过以现金方式购买浙江龙净水业有限公司（以下简称“龙净水业”）70%股权的议案。同日，公司与傅军敏、钱建斌、王建均签订《股权收购协议》和《盈利预测补偿协议》，约定本公司以现金 11,620 万元受让傅军敏持有的龙净水业 63%的股权、钱建斌持有的龙净水业 3.5%的股权以及王建均持有的龙净水业 3.5%的股权。本次股权转让完成后，本公司共持有龙净水业 70%的股权，为龙净水业的控股股东。2016 年 11 月 8 日，龙净水业已在诸暨市市场监督管理局办理完成股权转让的过户登记、法定代表人及董事变更等相关工商变更登记事宜，并换发了新的《企业法人营业执照》。本公司收购龙净水业 70%的股权构成非同一控制下企业合并，确定合并日为 2016 年 11 月 30 日。

2016 年 12 月 28 日公司第四次临时股东会审议通过以现金方式出售公司与水泥主业相关的业务、资产和负债，包括持有的太原狮头中联水泥有限公司 51%股权的议案。同日，公司与狮头集团签署资产出售协议，约定由狮头集团受让与水泥相关的业务、资产和负债，包括太原狮头中联水泥有限公司 51%的股权，并依据“人随资产走”的原则，公司现有全部员工由狮头集团接收并妥善安置。根据签订的《资产出售协议》，公司与狮头集团确认本次资产出售最终交易价格为 47,105 万元（包括过渡期损益）。狮头集团已将该资产转让对价于 2016 年 12 月 29 日以现金方式一次性支付本公司。

2017 年 10 月 31 日，公司董事会公告，截至公告日苏州海融天企业管理有限公司（以下简称“苏州海融天”）持有本公司无限售流通股份 35,112,700 股，占公司总股本的比例为 15.27%，成为公司第一大股东；上海远涪企业管理有限公司（以下简称“上海远涪”）持有本公司无限售流通股份 23,000,000 股，占公司总股本的比例为 10.00%。因苏州海融天、上海远涪分别为重庆协信远创实业有限公司（以下简称“重庆协信远创”）全资子公司和全资孙公司，故上海远涪形成本公司第一大股东苏州海融天的一致行动人。苏州海融天及一致行动人上海远涪持有本公司无限售流通股份共计 58,112,700 股，占公司总股本的比例为 25.27%。本公司由无控股股东、实际控制人变更为有控股股东及实际控制人，公司控股股东变更为第一大股东苏州海融天企业管理有限公司，实际控制人变更为吴旭先生。

2018 年 5 月 3 日，苏州海融天与上海远涪签订了《股份转让协议》，苏州海融天通过协议转让方式向上海远涪转让其持有的狮头股份全部无限售流通股 35,112,700 股。本次协议转让后，苏州海融天将不再持有本公司股份，也不再为公司控股股东；上海远涪将持有本公司股份

61,412,700 股，占公司总股本的比例为 26.70%，上海远涪将成为公司控股股东。本次协议转让为同一实际控制人控制的不同主体之间的股份划转，不涉及狮头股份控制权变更。

2018 年 5 月 4 日，公司控股股东上海远涪一致行动人重庆协信远创计划由其或其下属全资孙公司上海桦悦企业管理有限公司（以下简称“上海桦悦”）自 2018 年 5 月 4 日至 2018 年 11 月 4 日期间，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式择机增持公司股份，累计增持股份数量 2,563,802 万股，占公司总股本的比例为 1.11%，截至 2018 年 11 月 4 日，重庆协信远创通过下属全资孙公司上海桦悦增持本公司股份共计 2,563,802 股。至此，公司控股股东上海远涪及其一致行动人持有本公司股份总数为 63,976,502 股，占公司总股本的比例为 27.82%。

2018 年 12 月 27 日，重庆协信远创内部调整了上海远涪的股权结构，并随后于 2018 年 12 月 26 日将上海远涪 100%权益、上海桦悦 100%权益一并转让给受同一实际控制人控制的重庆振南泽实业有限公司（以下简称“重庆振南泽”）。本次权益变动前后狮头股份控股股东和实际控制人均未发生变化，控股股东仍为上海远涪，实际控制人仍为吴旭先生。

2019 年 12 月 18 日本公司在山西省市场监督管理局换取了新的企业法人营业执照，统一社会信用代码：91140000715931861P；法定代表人：赵冬梅；公司注册资本：人民币 23,000 万元；注册地：太原市万柏林区开城街 1 号；公司经营范围：生产、销售：水泥，水泥制品，水泥熟料，商品混凝土，新型墙体材料；水泥生产设备制造、安装及技术咨询；水泥袋加工；矿产资源开采：石灰石矿开采（仅限朔州分公司经营）。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团合并财务报表范围包括浙江龙净水务有限公司。与上年相比，本期合并范围未发生变化。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

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编制基础。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》的披露规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自 2019 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。故本公司认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

适用 不适用

详见附注下述“重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指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。公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股

权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

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

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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、以公允价值计

量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的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，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为能够消除或显著减少会计错配，本集团将下列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：①浮动收益型的银行理财产品②挂钩汇率/黄金等浮动收益型结构性存款。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团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金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据）。按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。但本集团对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金

融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。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）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付

的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融工具减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。于每个资产负债表日，本集团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。

通常逾期或者账龄超过一年以上，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，本集团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，本集团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，本集团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。本集团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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团应收票据的预期信用损失的确定方法。

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成的，无论是否含重大融资成分的应收票据，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团将应收票据按照金融工具类型划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票组合两种。对应收银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本集团认为其预期违约概率为 0；对商业承兑汇票，本集团认为其违约概率与账龄存在相关性，参照上述应收账款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法。

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项，均采用预期信用损失的简化模型，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

根据金融工具的性质，本集团以金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。并根据信用风险特征在资产负债表日将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收款项组合 1：账龄（净水龙头及配件等非工程业务）

应收款项组合 2：账龄（污水治理、河道治理等工程业务）

应收款项组合 2：合并范围内关联方款项

对于本集团合并范围内单位应收款项，其预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本集团认为其预期违约概率为 0。

对于划分为账龄组合的应收款项，本集团参考历史信用损失经验，结合对当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，据此计算预期信用损失并计提坏账准备。

本集团应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

①采用账龄组合（1）的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	长期应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

②采用账龄组合（2）的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	长期应收款计提比例（%）
未逾期	1.00	1.00
逾期 1 年以内	5.00	5.00
逾期 1-2 年	10.00	10.00
逾期 2-3 年	20.00	20.00
逾期 3-5 年	50.00	50.00
逾期 5 年以上	100.00	100.00

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

公司对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团其他应收款预期信用损失的确定方法。

本集团其他应收款包括应收利息、应收股利和其他应收款。按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

通常逾期或者账龄超过一年以上，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

其他应收款

根据金融工具的性质，本公司以金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。并根据信用风险特征在资产负债表日将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：账龄（净水龙头及配件等非工程业务）

其他应收款组合2：账龄（污水治理、河道治理等工程业务）

其他应收款组合3：应收合并范围内关联方款项

对于本集团合并范围内单位其他应收款项，其预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本集团认为其预期违约概率为0。

对于划分为账龄组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合对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，编制其他应收款项账龄与预期信用损失率对照表，据此计算预期信用损失并计提坏账准备。

本集团其他应收款账龄与预期信用损失率对照表如下：

采用账龄组合（1）		采用账龄组合（2）	
账龄	计提比例（%）	账龄	计提比例（%）
1年以内	5.00	未逾期	1.00
1-2年	10.00	逾期1年以内	5.00
2-3年	30.00	逾期1-2年	10.00
3年以上	100.00	逾期2-3年	20.00
		逾期3-5年	50.00
		逾期5年以上	100.00

应收利息

本集团将应收利息按照金融工具类型划分为银行金融机构应收利息和非银行金融机构应收利息组合两种。对于银行金融机构应收利息，到期由银行金融机构无条件支付确定的金额给债权人，预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本集团认为其预期违约概率为0；对于非银行金融机构应收利息，本集团认为其违约概率与账龄存在相关性，参照上述其他应收款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备。

应收股利

本集团将应收股利按照金融工具类型划分为本集团合并范围内单位应收股利和非本集团合并范围内单位应收股利组合两种。对于本集团合并范围内单位应收股利，其预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本集团认为其预期违约概率为0；对于非本集团合并范围内单位应收股

利，本集团认为其违约概率与账龄存在相关性，参照上述其他应收款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备。

15. 存货

适用 不适用

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

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价，外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货由采购成本和加工成本构成；领用或发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，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。资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在的合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

16. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。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，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本公司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，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 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处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

17. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

长期应收款的预期损失的确定方法及会计处理方法和应收账款一致。

20. 长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公

允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公及电子设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下表。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25-45	4	3.84-2.13
机器设备	年限平均法	8-20	5	11.88-4.75
运输工具	年限平均法	5-12	4/5	16.00-8.00
办公及电子设备	年限平均法	5	4/5	19.20-19.00

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

23. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

24. 借款费用

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；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；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。对于使用寿命不确定的无形资产，不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目的支出，区分为研发阶段支出和开发阶段支出。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比较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该项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，可证明其有用性；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。

29. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

30. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司的长期待摊费用包括预付经营租入固定资产的租金和经营租赁方式租入的固定资产改良支出费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

31. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利、医疗保险、工伤保险、生育保险、住房公积金、工会经费、教育经费和短期带薪缺勤等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1)企业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。(2)企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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。

资产负债表日应当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，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

34. 股份支付

适用 不适用

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

√适用 □不适用

(1) 销售商品

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：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。

内销龙头业务：待客户验收合格后并签收后确认收入；

出口龙头业务（FOB 模式）：于出口龙头产品装船并取得货物提单及出口货物报关单时确认收入。

(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（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务收入，并按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

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；已经发生的劳务成本预计不能得到补偿的，将已发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

水环境综合治理业务：鉴于水环境综合治理业务一般工期较短，公司在工程竣工并经客户验收合格后一次性确认收入。

(3) 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：①利息收入金额，按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

37. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助类型

政府补助主要包括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) 政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；其中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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

（3）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

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，确认为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：

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。

（4）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。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。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。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

39. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

本公司的租赁业务包括融资租赁和经营租赁。

适用 不适用

本公司作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

41. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注 (受重要影响的报表项目名称和金额)
根据财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布了《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)(以下简称“《修订通知》”),对一般企业财务报表格式进行了修订,要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和《修订通知》的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表以及以后期间的财务报表。公司属于已执行新金融准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业,结合《修订通知》的要求对财务报表格式及部分科目列报进行相应调整。(注 1)	相关会计政策变更已经本公司第八届董事第二次会议决议批准	
根据财政部于 2019 年 9 月 19 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非金融企业按照企业会计准则和《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。公司属于已执行新金融准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业,结合《修订通知》的要求对合并财务报表项目进行相应调整。(注 1)	相关会计政策变更已经本公司第八届董事第二次会议决议批准	
根据财政部于 2019 年 5 月 9 日颁布了《企业会计准则第 7 号—非货币性	相关会计政	

资产交换》(财会〔2019〕8号),要求执行企业会计准则的企业对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。(注2)	策变更已经本公司第八届董事第二次会议决议批准	
根据财政部于2019年5月16日颁布了《企业会计准则第12号—债务重组》(财会〔2019〕9号),要求执行企业会计准则的企业对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。	相关会计政策变更已经本公司第八届董事第二次会议决议批准	
国家财政部于2017年印发了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计》(财会〔2017〕9号)、《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会〔2017〕14号)(以下称“新金融准则”),并要求境内上市的企业自2019年1月1日起施行新金融工具相关会计准则。本公司自规定之日起开始执行。(注3)	相关会计政策变更已经本公司第七届董事会第六次会议决议批准	

其他说明

注1:本集团根据财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号规定的财务报表格式编制2019年财务报表,并采用追溯调整法按照新报表格式对2018年财务报表进行了列报。

相关列报调整影响如下:

项目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据及应收账款	28,050,690.30	不适用		不适用
应收票据	不适用	776,320.00	不适用	-
应收账款	不适用	27,274,370.30		-
应付票据及应付账款	12,734,338.53	不适用		不适用
应付账款	不适用	12,734,338.53	不适用	-

注2:公司本次会计政策变更只涉及财务报表列报和调整;除上述项目变动及调整外,对公司资产总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

注3:2019年(首次)起执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

1) 合并资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	409,024,464.62	409,024,464.62	
应收票据	776,320.00		-776,320.00
应收账款	27,274,370.30	27,145,411.87	-128,958.43

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应收款项融资		776,320.00	776,320.00
预付款项	628,436.50	628,436.50	
其他应收款	1,260,668.75	1,254,691.95	-5,976.80
存货	16,505,554.50	16,505,554.50	
其他流动资产	819,466.63	819,466.63	
流动资产合计	456,289,281.30	456,154,346.07	-134,935.23
非流动资产:			
长期应收款	4,543,811.21	4,501,911.21	-41,900.00
固定资产	13,365,834.34	13,365,834.34	
商誉	24,818,675.92	24,818,675.92	
长期待摊费用	1,541,936.17	1,541,936.17	
递延所得税资产	1,777,447.26	1,821,656.07	44,208.81
非流动资产合计	46,047,704.90	46,050,013.71	2,308.81
资产总计	502,336,986.20	502,204,359.78	-132,626.42
流动负债:			
应付账款	12,734,338.53	12,734,338.53	
预收款项	2,206,720.06	2,206,720.06	
应付职工薪酬	2,412,949.05	2,412,949.05	
应交税费	6,861,237.29	6,861,237.29	
其他应付款	31,183,950.59	31,183,950.59	
流动负债合计	55,399,195.52	55,399,195.52	
非流动负债:			
递延所得税负债	4,726,991.42	4,726,991.42	
非流动负债合计	4,726,991.42	4,726,991.42	
负债合计	60,126,186.94	60,126,186.94	
所有者权益:			
股本	230,000,000.00	230,000,000.00	
资本公积	546,357,838.12	546,357,838.12	
盈余公积	37,406,629.52	37,406,629.52	
未分配利润	-383,835,659.80	-383,928,498.29	-92,838.49
归属于母公司股东权益合计	429,928,807.84	429,835,969.35	-92,838.49
少数股东权益	12,281,991.42	12,242,203.49	-39,787.93
股东权益合计	442,210,799.26	442,078,172.84	-132,626.42
负债和股东权益总计	502,336,986.20	502,204,359.78	-132,626.42

合并资产负债表调整情况说明:

①2019年1月1日,本集团根据修订的新金融准则规定:企业对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,且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

为目标的金融资产，应将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本集团对该项会计政策变更采用追溯调整法，2019 年比较报表已重新表述，2018 年资产负债表调减应收票据 776,320.00 元，调增应收款项融资 776,320.00 元。

②新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，本集团对该项会计政策变更采用追溯调整法，2019 年比较报表已重新表述，对 2019 年年初补确认预期信用资产减值准备并确认递延所得税资产，2018 年资产负债表分别调减应收账款 128,958.43 元、其他应收款 5,976.80 元、长期应收款 41,900.00 元，调增递延所得税资产 44,208.81 元，同时调减年初未分配利润 92,838.49 元、少数股权权益 39,787.93 元。

2) 母公司资产负债表

2019 年（首次）起执行新金融工具准则对本集团母公司执行当年年初财务报表相关项目无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	409,024,464.62	409,024,464.62	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	776,320.00		-776,320.00
应收账款	27,274,370.30	27,145,411.87	-128,958.43
应收款项融资	-	776,320.00	776,320.00
预付款项	628,436.50	628,436.50	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,260,668.75	1,254,691.95	-5,976.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	16,505,554.50	16,505,554.50	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	819,466.63	819,466.63	-

流动资产合计	456,289,281.30	456,154,346.07	-134,935.23
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	4,543,811.21	4,501,911.21	-41,900.00
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	13,365,834.34	13,365,834.34	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉	24,818,675.92	24,818,675.92	
长期待摊费用	1,541,936.17	1,541,936.17	
递延所得税资产	1,777,447.26	1,821,656.07	44,208.81
其他非流动资产			
非流动资产合计	46,047,704.90	46,050,013.71	2,308.81
资产总计	502,336,986.20	502,204,359.78	-132,626.42
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	12,734,338.53	12,734,338.53	
预收款项	2,206,720.06	2,206,720.06	
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	2,412,949.05	2,412,949.05	
应交税费	6,861,237.29	6,861,237.29	
其他应付款	31,183,950.59	31,183,950.59	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债			
流动负债合计	55,399,195.52	55,399,195.52	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	4,726,991.42	4,726,991.42	
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,726,991.42	4,726,991.42	
负债合计	60,126,186.94	60,126,186.94	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	230,000,000.00	230,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	546,357,838.12	546,357,838.12	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	37,406,629.52	37,406,629.52	
一般风险准备			
未分配利润	-383,835,659.80	-383,928,498.29	-92,838.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	429,928,807.84	429,835,969.35	-92,838.49
少数股东权益	12,281,991.42	12,242,203.49	-39,787.93
所有者权益（或股东权益）合计	442,210,799.26	442,078,172.84	-132,626.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计	502,336,986.20	502,204,359.78	-132,626.42

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

①2019年1月1日，本集团根据修订的新金融准则规定：企业对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的金融资产，应将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本集团对该项会计政策变更采用追溯调整法，2019年比较报表已重新表述，2018年资产负债表调减应收票据776,320.00元，调增应收款项融资776,320.00元。

②新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，本集团对该项会计政策变更采用追溯调整法，2019年比较报表已重新表述，对2019年年初补确

认预期信用资产减值准备并确认递延所得税资产，2018 年资产负债表分别调减应收账款 128,958.43 元，其他应收款 5,976.80 元，长期应收款 41,900.00 元，调增递延所得税资产 44,208.81 元，同时调减年初未分配利润 92,838.49 元，少数股权权益 39,787.93 元。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	393,153,939.58	393,153,939.58	
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			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	5,003,333.33	5,003,333.33	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	480,831.59	480,831.59	
流动资产合计	398,638,104.50	398,638,104.50	
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	46,727,462.44	46,727,462.44	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	10,823,553.85	10,823,553.85	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	1,543,000.00	1,543,000.00	
其他非流动资产			
非流动资产合计	59,094,016.29	59,094,016.29	

资产总计	457,732,120.79	457,732,120.79	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	52,004.29	52,004.29	
预收款项			
应付职工薪酬	334,476.75	334,476.75	
应交税费	26,736.75	26,736.75	
其他应付款	29,412,297.19	29,412,297.19	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	29,825,514.98	29,825,514.98	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	4,726,991.42	4,726,991.42	
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,726,991.42	4,726,991.42	
负债合计	34,552,506.40	34,552,506.40	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	230,000,000.00	230,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	546,357,838.12	546,357,838.12	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	37,406,629.52	37,406,629.52	
未分配利润	-390,584,853.25	-390,584,853.25	
所有者权益（或股东权益）合计	423,179,614.39	423,179,614.39	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	457,732,120.79	457,732,120.79	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(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

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物/设备安装/提供应税服务	16%、13%、10%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育附加	应缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2019 年 1 月 1 日，“年末”系指 2019 年 12 月 31 日，“本年”系指 2019 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,432.07	19,769.83
银行存款	288,941,046.06	409,004,694.79
其他货币资金		
合计	288,958,478.13	409,024,464.62
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

年末公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	80,000,000.00	
其中：		
其他	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

其他说明：

适用 不适用

年末交易性金融资产系公司购买的上海银行挂钩美元 3 个月伦敦银行同业拆借利率的浮动收益型结构性存款。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

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

适用 不适用

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	13,214,703.21
1 至 2 年	3,296.00
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	13,217,999.21

注：上表为按账龄组合（1）计提坏账准备的应收账款。

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
未逾期	898,500.00	8,985.00	1.00
逾期 1 年以内	5,394,157.67	269,707.89	5.00
逾期 1-2 年			10.00
逾期 2-3 年			20.00
逾期 3-5 年			50.00
逾期 5 年以上			100.00
合计	6,292,657.67	278,692.89	

注：上表为按账龄组合（2）计提坏账准备的应收账款。

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
账龄组合 (1)	13,217,999.21	67.75	661,064.76	5.00	12,556,934.45	11,373,628.28	40.61	568,697.18	5.00	10,804,931.10
账龄组合 (2)	6,292,657.67	32.25	278,692.89	4.43	6,013,964.78	16,635,797.17	59.39	295,316.40	1.78	16,340,480.77
合计	19,510,656.88	/	939,757.65	/	18,570,899.23	28,009,425.45	/	864,013.58	/	27,145,411.87

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	864,013.58	75,744.07				939,757.65
合计	864,013.58	75,744.07				939,757.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计的比例(%)	坏账准备年末余额
佛山市美的清湖净水设备有限公司	4,544,168.35	1 年以内	23.29	227,208.42
昆山怡口净水系统有限公司	2,004,034.60	1 年以内	10.27	100,201.73
诸暨市城乡投资集团有限公司 (原名:诸暨市城市建设投资发展有限公司)	1,735,511.92	1 年以内、 1-2 年	8.90	86,775.60
诸暨市山下湖镇人民政府	1,570,605.34	1-2 年	8.05	78,530.27
诸暨市店口镇人民政府	1,491,280.41	1 年以内、 1-2 年	7.64	74,564.02
合计	11,345,600.62	——	58.15	567,280.04

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,274,966.00	776,320.00
商业承兑汇票		
合计	4,274,966.00	776,320.00

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(1) 年末公司无已用于质押的应收款项融资。

(2) 年末已经背书且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	9,109,553.87	
合计	9,109,553.87	

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	60,684.15	100.00	628,436.50	100.00
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	60,684.15	100.00	628,436.50	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
诸暨余达燃气有限公司	36,331.80	1年以内	59.87%
诸暨市店口水暖管理股份有限公司	15,000.00	1年以内	24.72%
中国石化销售有限公司浙江绍兴石油分公司	4,853.55	1年以内	8.00%
昆山市千百用五金机电有限公司	1,700.00	1年以内	2.80%
杭州华鼎知识产权代理事务所(普通合伙)	1,480.00	1年以内	2.44%
合计	59,365.35		97.83%

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,679.10	1,254,691.95
合计	4,679.10	1,254,691.95

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	3,861.34
1 至 2 年	345.36
2 至 3 年	1,000.00
3 年以上	40,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	45,206.70

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金/押金	42,668.21	1,278,105.16
备用金及其他	2,538.49	7,533.11
合计	45,206.70	1,285,638.27

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,749.52	18,196.80		30,946.32
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-12,749.52	12,749.52		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	193.06	9,388.22		9,581.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	193.06	40,334.54		40,527.60

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	30,946.32	9,581.28				40,527.60
合计	30,946.32	9,581.28				40,527.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
国网浙江诸暨市供电公司	押金	40,468.21	1-4年	89.52	40,040.68
吴双霞(租赁)	押金	1,200.00	1年以内	2.65	60.00
浙江淘宝网络有限公司	保证金	1,000.00	2-3年	2.21	300.00
合计	/	42,668.210	/	94.38	40,400.68

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,817,212.86		2,817,212.86	3,537,240.56		3,537,240.56
在产品	6,292,733.89		6,292,733.89	8,360,276.41		8,360,276.41
库存商品	3,079,682.48	98,571.25	2,981,111.23	2,853,776.52	66,465.17	2,787,311.35
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	2,135,195.88	114,279.62	2,020,916.26	1,853,862.78	58,332.84	1,795,529.94
工程成本				25,196.24		25,196.24
合计	14,324,825.11	212,850.87	14,111,974.24	16,630,352.51	124,798.01	16,505,554.50

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						
在产品						
库存商品	66,465.17	98,571.25		66,465.17		98,571.25
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	58,332.84	114,279.62		58,332.84		114,279.62
合计	124,798.01	212,850.87		124,798.01		212,850.87

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

12、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
证券收益凭证	20,000,000.00	
待抵扣进项税额	535,254.68	480,831.59
设备租赁费	338,643.07	338,635.04
法律顾问费	11,792.46	
合计	20,885,690.21	819,466.63

其他说明

年末证券收益凭证系公司认购的西南证券股份有限公司发行的本金保障型固定收益凭证“西南证券收益凭证汇津 2019014 期”，收益凭证期限为 182 天，年化收益率为 4.30%。

13、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							

其中：诸暨市店口镇人民政府	882,538.27	49,581.00	832,957.27	1,075,274.40	12,912.40	1,062,362.00	
诸暨市山下湖镇人民政府	701,786.78	39,265.13	662,521.65	1,366,027.83	15,706.05	1,350,321.78	
诸暨市城市建设投资发展有限公司	859,065.41	47,806.99	811,258.42	1,677,764.72	19,122.80	1,658,641.92	
诸暨市新城投资开发有限公司	199,474.90	11,206.50	188,268.40	369,728.37	4,482.60	365,245.77	
诸暨市人民政府暨阳街道办事处				66,082.24	742.50	65,339.74	
诸暨市山下湖镇东江新村经济股份合作社	138,839.44	1,560.00	137,279.44				
合计	2,781,704.80	149,419.62	2,632,285.18	4,554,877.56	52,966.35	4,501,911.21	/

(2). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	94,866.35			94,866.35
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-94,866.35	94,866.35		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,560.00	52,993.27		54,553.27
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	1,560.00	147,859.62		149,419.62

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**16、长期股权投资**适用 不适用**17、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**适用 不适用**(2). 非交易性权益工具投资的情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**18、其他非流动金融资产**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**19、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产**项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	12,567,807.82	13,365,834.34
固定资产清理		
合计	12,567,807.82	13,365,834.34

其他说明：

适用 不适用**固定资产****(1). 固定资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	10,449,177.92	2,613,608.81	550,222.75	807,099.58	14,420,109.06
2. 本期增加金额	-52,000.00	53,097.35	11,302.00	3,103.45	15,502.80
(1) 购置		53,097.35	11,302.00	3,103.45	67,502.80
(2) 在建工程转	-52,000.00				-52,000.00

入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	10,397,177.92	2,666,706.16	561,524.75	810,203.03	14,435,611.86
二、累计折旧					
1. 期初余额	338,553.36	314,107.63	70,955.85	330,657.88	1,054,274.72
2. 本期增加金额	338,553.36	288,790.37	74,447.05	111,738.54	813,529.32
(1) 计提	338,553.36	288,790.37	74,447.05	111,738.54	813,529.32
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	677,106.72	602,898.00	145,402.90	442,396.42	1,867,804.04
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	9,720,071.20	2,063,808.16	416,121.85	367,806.61	12,567,807.82
2. 期初账面价值	10,110,624.56	2,299,501.18	479,266.90	476,441.70	13,365,834.34

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

21、 在建工程**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

22、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

23、 油气资产

适用 不适用

24、 使用权资产

适用 不适用

25、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、 开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
收购浙江龙净水业有限公司股权	102,656,654.37					102,656,654.37
合计	102,656,654.37					102,656,654.37

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
收购浙江龙净水业有限公司股权	77,837,978.45	24,818,675.92				102,656,654.37
合计	77,837,978.45	24,818,675.92				102,656,654.37

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

本公司于 2016 年 11 月收购了浙江龙净水业有限公司，形成商誉 10,265.67 万元。企业合并取得的商誉分摊至收购时股权对应的净水龙头生产销售业务资产组以进行减值测试。

关于商誉减值测试资产组组合的划分

2018 年 12 月 31 日，本公司按照龙净水业相关业务对财务报表相关资产及损益进行拆分，以对应 本公司收购龙净水业股权时对应的净水龙头生产销售业务资产组组合。具体拆分方式如下：

1) 固定资产

龙净水业水环境综合治理业务于 2017 年末开始初步开展，相关业务开展所需的固定资产均采用外租或外包形式，故龙净水业财务报表固定资产均分摊至为原净水龙头生产销售业务报表中。

2) 其他流动资产

龙净水业财务报表中其他流动资产归集的是龙净水业生产经营用一年内到期的设备租赁费。

3) 长期待摊费用

龙净水业财务报表中长期待摊费用归集的是厂房、办公楼和职工宿舍的租赁费，本公司按照办公楼和宿舍的面积占比（35%）将长期待摊费用拆分为水环境综合治理业务资产和净水龙头生产销售业务资产。

4) 销售费用

针对龙净水业财务报表中销售费用无特定指向归集的差旅费及其他费用按照水环境综合治理业务和净水龙头生产销售业务收入占比进行拆分。

5) 管理费用

针对龙净水业财务报表中管理费用除特定指向归集的因生产净水龙头而支付的工伤慰问费用外，其他费用按照水环境综合治理业务和净水龙头生产销售业务收入占比进行拆分。

6) 财务费用

针对龙净水业财务报表中财务费用除特定指向归集的因生产净水龙头而发生的汇兑损益费用外，其他费用按照水环境综合治理业务和净水龙头生产销售业务收入占比进行拆分。

根据本公司认定分摊商誉的相关资产组明细如下：

项目	金额
固定资产	2,221,897.68
长期待摊费用	914,647.66
其他流动资产	350,435.53
资产合计	3,486,980.87

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

商誉减值计算过程如下：

项目	金额
商誉减值基准日净资产（长期资产，不含递延所得税资产）	3,486,980.87
母公司确认商誉	102,656,654.37
收购股权比例	70%
100%商誉	146,652,363.39
减：公允价值折旧摊销调整	
包含商誉资产组公允价值	150,139,344.26
包含商誉资产组现金流现值	28,615,651.47
减：商誉资产组现金流现值中包含的营运资金评估值	25,149,351.47
包含商誉资产组现金流现值（不含营运资金）	3,466,300.00
商誉减值额 100%	146,673,044.26
收购比例商誉减值额	102,671,130.98
2018 年已减商誉	77,837,978.45
2019 年需商誉减值	24,833,152.53

商誉减值计算过程如下：

本公司于 2016 年 11 月收购了浙江龙净水业有限公司，形成商誉 10,265.67 万元。企业合并取得的商誉分摊至收购时股权对应的净水龙头生产销售业务资产组以进行减值测试。

在资产负债表日，公司管理层评估产生商誉的资产组的可收回金额，以决定是否对其计提减值准备。资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的五年期财务预算为基础来确定，在此期后按照稳定的预计未来现金流量推算，并按照 16.37%的折算率评估货币的时间价值。经过减值测试，商誉本年需补计提减值准备 24,818,675.92 元。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

公司于 2016 年 11 月收购了龙净水业 70%的股权，依据公司与龙净水业出让方签订的《股权收购协议》和《盈利预测补偿协议》，公司收购龙净水业 70%股权的对价为 11,620 万元，合并报表形成商誉 10,266 万元，出让方（傅军敏、钱建斌、王建均）承诺龙净水业在 2016 年度、2017 年度、2018 年度实现的合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于人民币 890 万元、人民币 1,130 万元、人民币 1,460 万元，且目标公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度当期期末累积实际净利润将不低于当期期末累积承诺净利润。

若龙净水业实现的合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司股东的当期期末累积实际净利润低于当期期末累积承诺净利润的，出让方应按照如下公式计算的金额对受让方进行现金补偿：当期应补偿总金额=（截至当期期末累计承诺净利润－截至当期期末累计实际净利润）÷承诺年度内各年的承诺净利润总和×本次交易对价－已补偿金额 业绩承诺完成情况：

根据中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《龙净水业 2016 年度审计报告》，龙净水业 2016 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润为 9,038,769.99 元，龙净水业于 2016 年度实现业绩承诺。根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《龙净水业 2017 年度审计报告》，龙净水业 2017 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润为 5,498,603.46 元，龙净水业于 2017 年度未实现业绩承诺。根据公司与出让方（即补偿义务人）傅军敏、钱建斌、王建均签订的《股权收购协议》和《盈利预测补偿协议》，补偿义务人应支付本公司现金补偿款合计为 18,907,965.68 元，其中，补偿义务人傅军敏应补偿 17,017,169.12 元，补偿义务人钱建斌应补偿 945,398.28 元，补偿义务人王建均应补偿 945,398.28 元。截至 2018 年 7 月 31 日，公司已全部收到上述业绩承诺补偿款。

公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司出具了《资产评估报告》[京信评报字（2018）第 130 号]，预计龙净水业公司包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额为 7,348.33 万元（归属于母公司 5,143.83 万元），经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）测算，2017

年度公司需计提商誉减值准备 6,947.25 万元。计入公司 2017 年度损益,导致公司 2017 年度合并报表归属于母公司所有者的净利润降低 6,947.25 万元。

根据信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《龙净水务 2018 年度审计报告》,2018 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润为 14,810,994.29 元,龙净水务于 2018 年度实现业绩承诺。

公司聘请天源资产评估有限公司出具了《太原狮头水泥股份有限公司商誉减值测试涉及的浙江龙净水务有限公司资产组组合(包含商誉)预计未来现金流量的现值资产评估报告》(天源评报字[2019]第 0055 号)。依据报告中龙净水务资产组组合(包含商誉)预计未来现金流量,并经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)减值测试,2018 年度公司需计提商誉减值准备 8,365,440.89 元,计入公司 2018 年度损益,导致公司 2018 年度合并报表归属于母公司所有者的净利润降低 8,365,440.89 元。

公司聘请中瑞世联资产评估集团有限公司出具了《太原狮头水泥股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的浙江龙净水务有限公司资产组可回收价值评估项目资产评估报告》(中瑞评报字[2020]第 0214 号)。依据报告中龙净水务资产组组合(包含商誉)预计未来现金流量,并经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)减值测试,2019 年度公司需计提商誉减值准备 24,818,675.92 元,计入公司 2019 年度损益,导致公司 2019 年度合并报表归属于母公司所有者的净利润降低 24,818,675.92 元。

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋租赁费	1,520,952.32		607,142.88		913,809.44
NSF 会员费	20,983.85		13,646.04		7,337.81
合计	1,541,936.17		620,788.92		921,147.25

其他说明:

无

29、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

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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				
内部交易未实现利润				

可抵扣亏损			6,172,000.00	1,543,000.00
坏账准备	1,129,704.87	282,426.22	989,826.25	247,456.57
存货跌价准备	212,850.87	53,212.72	124,798.01	31,199.50
合计	1,342,555.74	335,638.94	7,286,624.26	1,821,656.07

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
业绩补偿款形成应纳税暂时性差异	18,907,965.68	4,726,991.42	18,907,965.68	4,726,991.42
合计	18,907,965.68	4,726,991.42	18,907,965.68	4,726,991.42

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		120,874,385.95
合计		120,874,385.95

由于本公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此可抵扣暂时性差异未全额确认递延所得税资产。

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年			
2019 年		120,874,385.95	
2020 年			
合计		120,874,385.95	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、交易性金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	10,019,318.97	12,734,338.53
1 年以上	85,461.42	
合计	10,104,780.39	12,734,338.53

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	959,155.23	1,895,553.40
1年以上		311,166.66
合计	959,155.23	2,206,720.06

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,321,169.71	15,546,441.89	14,928,297.22	2,939,314.38
二、离职后福利-设定提存计划	91,779.34	928,745.95	941,689.37	78,835.92
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,412,949.05	16,475,187.84	15,869,986.59	3,018,150.30

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,564,226.21	14,006,834.33	13,626,547.02	1,944,513.52
二、职工福利费		452,918.83	452,918.83	
三、社会保险费	68,654.83	598,348.72	615,265.12	51,738.43
其中：医疗保险费	55,226.85	507,766.95	518,982.60	44,011.20
工伤保险费	6,843.42	32,488.67	36,886.84	2,445.25
生育保险费	6,584.56	58,093.10	59,395.68	5,281.98
四、住房公积金		55,306.00	55,306.00	
五、工会经费和职工教育经费	688,288.67	425,480.54	170,706.78	943,062.43
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他短期薪酬		7,553.47	7,553.47	
合计	2,321,169.71	15,546,441.89	14,928,297.22	2,939,314.38

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	87,976.94	897,397.20	909,256.70	76,117.44
2、失业保险费	3,802.40	31,348.75	32,432.67	2,718.48
3、企业年金缴费				
合计	91,779.34	928,745.95	941,689.37	78,835.92

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	105,664.37	1,884,560.42
消费税		
营业税		
企业所得税	562,429.53	4,707,553.88
个人所得税		
城市维护建设税	16,937.82	106,536.02
教育费附加	10,162.69	63,921.61
地方教育费附加	6,775.13	42,614.41
印花税	1,450.97	8,589.29
个人所得税	41,135.86	33,090.90
残疾人就业保障金	14,413.37	14,370.76
合计	758,969.74	6,861,237.29

其他说明：

无

39、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,397,015.64	31,183,950.59
合计	1,397,015.64	31,183,950.59

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资金往来	478,761.64	1,644,353.40
股权收购款		29,050,000.00
其他	918,254.00	489,597.19
合计	1,397,015.64	31,183,950.59

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、持有待售负债

□适用 √不适用

41、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

42、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

43、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

44、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 租赁负债

适用 不适用

46、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

47、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、 预计负债

适用 不适用

49、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**50、其他非流动负债**适用 不适用**51、股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	230,000,000.00						230,000,000.00

其他说明：

无

52、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**53、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	506,807,838.12			506,807,838.12
其他资本公积	39,550,000.00			39,550,000.00
合计	546,357,838.12			546,357,838.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

54、 库存股

□适用 √不适用

55、 其他综合收益

□适用 √不适用

56、 专项储备

□适用 √不适用

57、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,974,964.50			35,974,964.50
任意盈余公积	1,431,665.02			1,431,665.02
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	37,406,629.52			37,406,629.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-383,835,659.80	-393,884,081.99
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-92,838.49	
调整后期初未分配利润	-383,928,498.29	-393,884,081.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-19,820,729.01	10,048,422.19
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-403,749,227.30	-383,835,659.80

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 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-92,838.49 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

59、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	54,399,525.66	46,266,607.53	91,763,891.23	64,733,190.08
其他业务	776,054.77	4,103.77	1,295,916.36	16,692.99
合计	55,175,580.43	46,270,711.30	93,059,807.59	64,749,883.07

其他说明：

无

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	132,147.26	260,208.57
教育费附加	79,288.36	156,125.13
资源税		
房产税	71,400.00	107,100.00
土地使用税	277.76	555.48
车船使用税	4,860.00	360.00
印花税	12,033.18	33,198.20
地方教育费附加	52,858.93	104,083.43
残疾人就业保障金	191,477.11	194,924.21
合计	544,342.60	856,555.02

其他说明：

无

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,262,200.00	1,443,600.00
运费	775,825.02	875,396.87
展览费	434,770.13	493,324.14
报关费	129,000.88	196,106.72
办公及差旅费	163,325.31	143,664.36
其他	399,418.67	183,877.73
合计	3,164,540.01	3,335,969.82

其他说明：

无

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,037,698.05	6,008,154.38
业务招待费	415,919.69	181,383.21
检测及认证	10,566.04	49,924.53
差旅费	497,444.56	488,648.19
租赁费	232,959.96	261,288.12
邮电费	28,839.56	21,129.86
车辆费	100,658.52	250,756.67
折旧费	513,780.85	529,620.20
宣传费	23,286.66	319,602.38
审计评估咨询	1,211,829.06	1,321,034.60
物料消耗	57,487.00	61,817.07
办公费	106,563.35	194,013.17
其他	524,062.70	738,191.40
合计	9,761,096.00	10,425,563.78

其他说明：

无

63、研发费用

□适用 √不适用

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	-4,790,687.57	-13,086,001.69
加：汇兑损失	-45,034.32	-187,716.00
加：其他支出	32,171.36	42,470.47
合计	-4,803,550.53	-13,231,247.22

其他说明：

无

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
三代手续费	3,548.33	
合计	3,548.33	

其他说明：

无

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,935,790.46	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	6,935,790.46	

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、公允价值变动收益

□适用 √不适用

69、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-9,581.28	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-54,553.27	
应收账款坏账损失	-75,744.07	
合计	-139,878.62	

其他说明：

无

70、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-254,787.58
二、存货跌价损失	-212,850.87	-77,937.58
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失	-24,818,675.92	-8,365,440.89
十四、其他		
合计	-25,031,526.79	-8,698,166.05

其他说明：

无

71、资产处置收益

□适用 √不适用

72、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	113,939.55	117,340.00	113,939.55
其他	12,270.91	6,347.77	12,270.91
合计	126,210.46	123,687.77	126,210.46

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
科技型中小工业企业奖励及补助		99,340.00	与收益相关
财政局科技局专利奖励经费		18,000.00	与收益相关
科技扶持专项资金经费	42,700.00		与收益相关
市场监督管理局发明专利维持费省级补助	2,000.00		与收益相关
商务局展会补助款	44,100.00		与收益相关
社保局工伤保险退款	25,139.55		与收益相关
合计	113,939.55	117,340.00	

其他说明：

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
工伤赔偿		22,776.59	
滞纳金及罚款	3,500.00	39.66	3,500.00
其他	10,000.00	10,000.00	10,000.00
合计	13,500.00	32,816.25	13,500.00

其他说明：

无

74、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	352,053.07	4,860,753.21
递延所得税费用	1,486,017.13	-1,052,152.57
合计	1,838,070.20	3,808,600.64

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-17,880,915.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,470,228.78
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	152,320.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,171,782.75
税前一次性扣除资产影响	-15,804.67
所得税费用	1,838,070.20

其他说明：

□适用 √不适用

75、其他综合收益

□适用 √不适用

76、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,405,157.30	13,086,001.69
营业外收入	111,961.03	123,687.77
往来款及其他	2,132,788.21	625,178.17
合计	6,649,906.54	13,834,867.63

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	4,144,124.62	5,514,224.73
往来款及其他	1,622,318.62	1,995,890.95
合计	5,766,443.24	7,510,115.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业绩承诺补偿款		18,907,965.68
合计		18,907,965.68

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
分期支付的股权收购款	29,050,000.00	
偿还非金融机构借款		97,660.10
合计	29,050,000.00	97,660.10

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-19,718,985.31	14,507,187.95
加：资产减值准备	25,171,405.41	8,698,166.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、	813,529.32	736,765.32
使用权资产摊销		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	620,788.92	620,788.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,935,790.46	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,486,017.13	-1,046,620.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-5,531.80
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,305,527.40	-1,367,186.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	8,672,179.60	-22,250,107.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,111,124.22	8,588,639.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,303,547.79	8,482,101.01
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	288,958,478.13	409,024,464.62
减：现金的期初余额	409,024,464.62	382,549,766.92
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-120,065,986.49	26,474,697.70

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	288,958,478.13	409,024,464.62
其中：库存现金	17,432.07	19,769.83
可随时用于支付的银行存款	288,941,046.06	409,004,694.79
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	288,958,478.13	409,024,464.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

80、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	769,153.04		5,365,778.61
其中：美元	769,153.04	6.9762	5,365,778.61
欧元			
港币			
应收账款	112,682.87		786,098.24
其中：美元	112,682.87	6.9762	786,098.24
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款	76,037.56		530,453.23
其中：美元	76,037.56	6.9762	530,453.23
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

81、套期

适用 不适用

82、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科技扶持专项资金经费	42,700.00	营业外收入	42,700.00
市场监督管理局发明专利维持费省级补助	2,000.00	营业外收入	2,000.00
商务局展会补助款	44,100.00	营业外收入	44,100.00
社保局工伤保险退款	25,139.55	营业外收入	25,139.55
合计	113,939.55		113,939.55

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

83、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
浙江龙净水业有限公司	浙江省诸暨市	浙江省诸暨市	水技术、水暖管材管件	70.00%		购买股权

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江龙净水业有限公司	30.00%	101,743.70		12,343,947.19

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
浙江龙净水业有限公司	49,885,431.61	6,114,013.82	55,999,445.43	14,852,954.80		14,852,954.80	62,519,574.90	8,864,783.94	71,384,358.84	30,577,013.87		30,577,013.87

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
浙江龙净水业有限公司	55,175,580.43	339,145.66	339,145.66	1,972,426.39	93,059,807.59	14,862,552.55	14,862,552.55	1,171,668.73

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

公司经营活动面临各种金融风险：市场风险(主要为汇率风险)、信用风险和流动风险。本集团风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、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，本集团主要为汇率风险。

本集团承受汇率风险主要与美元汇率相关，因本集团目前主营业务为净水龙头生产及销售，出口业务占比 30%左右，存在一定的外币美元资产，该外币美元资产的汇率风险可能对公司的经营业绩产生影响。

项目	年末余额	年初余额
货币资金——美元	769,153.04	442,190.03
应收账款——美元	112,682.87	45,110.00
预收账款——美元	76,037.56	213,272.34
合计	957,873.47	700,572.37

2、信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据及应收账款、其他应收款等。本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

3、流动风险

本集团采用审慎的流动性风险管理政策，即通过维持充足的现金及现金等价物和充足的信贷额度获得资金。由于相关业务的性质，本集团维持合理的现金及现金等价物水平，并通过保持可使用的信贷额度作为流动资金的额外补充。本集团的现金需求主要用于采购材料、机器及设备，以及偿还有关债务。本集团通过经营活动和银行借款所产生的资金用于营运资金所需。管理层在

预计现金流量的基础上监控公司流动性储备的滚动预测(该储备包括未提取的信贷额度、现金及现金等价物)。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
上海远涪企业管理有限公司	上海市闵行区沪青平公路 277 号 5 楼 F104 室	企业管理及咨询，企业形象策划，房地产开发、经营，销售日用百货。	1,000.00	26.70	27.82

本企业的母公司情况的说明

上海远涪企业管理有限公司(以下简称“上海远涪”)持有本公司无限售流通股份 61,412,700 股,占公司总股本的比例为26.70%,上海桦悦企业管理有限公司(以下简称“上海桦悦”)持有本公司无限售流通股份2,563,802股,占公司总股本的比例为1.11%。上海远涪、上海桦悦分别为重庆振南泽实业有限公司全资孙公司和全资子公司,故本公司第一大股东上海远涪为公司控股股东。

本企业最终控制方是吴旭先生。

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业控股子公司浙江龙净水业有限公司情况详见附注“九、(1)企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
东大水业集团有限公司	关键管理人员亲属控制的企业
浙江东大环境工程有限公司	关键管理人员亲属控制的企业
陈晓美	关键管理人的亲属

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江东大环境工程有限公司	半成品	345,929.20	
合计		345,929.20	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江东大环境工程有限公司	配件	105,827.81	178,378.40
浙江东大环境工程有限公司	商标授权	188,448.35	196,073.75
合计		294,276.16	374,452.15

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
东大水业集团有限公司	厂房及办公楼	536,399.58	536,399.58
东大水业集团有限公司	宿舍	70,743.30	70,743.30
东大水业集团有限公司	机械设备	580,522.94	583,755.43
合计		1,187,665.82	1,190,898.31

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	162.22	185.22

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	浙江东大环境工程有限公司	267,258.65	13,362.93	1,505.00	75.25

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江东大环境工程有限公司	99,770.00	-

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(1) 2020 年 1 月下旬，我国多个省市（包括公司经营所在地）因新型冠状病毒（COVID-19）疫情实施了紧急公共卫生措施，并采取各种行动防止疫情的蔓延，包括（其中包括）对农历新年假期后企业复工施加条件和限制。后续随着国内疫情的放缓，经公司各方面努力，本集团生产业务于 2020 年 2 月 17 日全面复工，但随之而来的 2020 年 3 月上旬，国外疫情却开始大爆发。

因此次国内外疫情影响，截止本附注批准报出日前，本集团收到的国内客户订单较上年同期有所下降，而国外客户订单却较上年同期有所上升。但我公司外销客户主要分布于土耳其、韩国、美国等疫情较为严重的国家或地区，且国外疫情尚未达到峰值，故国外后续订单必将会有所影响。而影响程度取决于疫情防控的持续时间、进展情况以及各地防控政策的实施情况。本集团仍将密切关注新型冠状病毒疫情发展情况，以评估和积极应对其对本集团的财务状况、经营成果等方面的影响。

(2) 2020 年 3 月 31 日，公司与杭州昆汀科技股份有限公司（以下简称“标的公司”、“昆汀科技”）实际控制人方贺兵、刘佳东、方林宾签署了《股权收购意向协议》。拟通过支付现金

及表决权委托等方式取得标的公司的控制权，具体交易对方及交易方案以相关交易各方最终签署的正式协议为准。截止至本报告报出日，各方尚未最终就本次交易达成一致并签署正式协议。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

(1) 2016年11月5日公司第六届董事会第二十次会议审议通过以现金方式购买浙江龙净水处理有限公司(以下简称“龙净水处理”)70%股权的议案。同日,公司与傅军敏、钱建斌、王建均(以下简称“出让方”)签订《股权收购协议》和《盈利预测补偿协议》。依据《股权收购协议》,公司按照如下方式向出让方支付股权转让对价:①自协议签署且办理完毕工商变更登记之日起十五个工作日内,公司向出让方支付第一期股权转让对价3,000万元;②2017年1月15日之前公司向出让方支付第二期股权转让对价2,810万元;③自公司聘请的会计师事务所出具龙净水处理2016年年度审计报告并确认其已完成《盈利预测补偿协议》中所载当年业绩承诺之日起五个工作日内,公司向出让方支付第三期股权转让对价2,905万元;④自公司聘请的会计师事务所出具龙净水处理2017年、2018年年度审计报告并确认其已完成《盈利预测补偿协议》中所载当年业绩承诺之日起五个工作日内,公司向出让方支付完毕本次股权转让全部剩余价款2,905万元。各方确认,如依据协议约定需对出让方进行奖励,则奖励与前述最后一期股权转让对价同时支付。

按照上述协议约定,本公司委托天源资产评估有限公司以2018年12月31日为评估基准日(业绩承诺年度届满日)对标的资产进行了评估,并于2019年3月22日出具了《太原狮头水泥股份有限公司资产减值测试涉及的浙江龙净水处理有限公司股东全部权益价值资产评估说明》(天源评报字[2019]第0056号)。本公司根据该评估说明对2016年11月收购的龙净水处理70%股权进行了减值测试,测试结果为该股权在2018年12月31日发生减值1,548.4万元。该减值测试结果已经上会会计师事务所(特殊普通合伙)审核并于2019年3月25日出具了《太原狮头水泥股份有限公司收购的浙江龙净水处理有限公司70%股权2018年12月31日减值测试报告之专项审核报告》(上会师报字[2019]第1727号)。2019年4月2日,公司按照协议已向出让方支付完毕股权转让价款人民币11,620万元。

(2) 2019年5月30日,公司控股股东上海远涪及其一致行动人上海桦悦因其生产经营需要将其持有股份质押融资。其中控股股东上海远涪将其持有本公司的61,412,700股无限售流通股质押给中航信托股份有限公司,占公司总股本的26.70%,控股股东之一致行动人上海桦悦将其持有本公司的2,563,802股无限售流通股质押给中航信托股份有限公司,占公司总股本的1.11%。股份质押期限自2019年5月30日起至质权人向中国证券登记结算有限责任公司申请办理解除质押为止。

公司控股股东上海远涪及其一致行动人上海桦悦合计持有公司股份63,976,502股,占公司总股本的27.82%。截止2019年12月31日,上海远涪及其一致行动人上海桦悦累计质押公司股份47,982,376股,占其合计持有公司股份的75%。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	116,200,000.00	87,411,933.17	28,788,066.83	116,200,000.00	69,472,537.56	46,727,462.44
对联营、合营企业投资						
合计	116,200,000.00	87,411,933.17	28,788,066.83	116,200,000.00	69,472,537.56	46,727,462.44

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江龙净水业有限公司	116,200,000.00			116,200,000.00	17,939,395.61	87,411,933.17
合计	116,200,000.00			116,200,000.00	17,939,395.61	87,411,933.17

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	68,396.23		287,473.66	
合计	68,396.23		287,473.66	

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,935,790.46	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	6,935,790.46	

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按	113,939.55	

照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,229.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-28,091.47	
少数股东权益影响额	-25,282.32	
合计	59,336.67	

注：上表中正数为非经常性的收益，负数为非经常性损失。

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.72	-0.09	-0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.73	-0.09	-0.09

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：赵冬梅

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 26 日

修订信息

□适用 √不适用