



南方中金环境股份有限公司

Nanfang Zhongjin Environment Co., Ltd.

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杭军、主管会计工作负责人杨丽萍及会计机构负责人(会计主管人员)沈杏仙声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	26
第五节 环境与社会责任的	28
第六节 重要事项	33
第七节 股份变动及股东情况	39
第八节 优先股相关情况	44
第九节 债券相关情况	45
第十节 财务报告	47

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、经公司法定代表人签字的半年度报告文本。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司或本公司	指	南方中金环境股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
信永中和事务所	指	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
无锡市政	指	无锡市市政公用产业集团有限公司
南方泵业公司	指	南方泵业股份有限公司
杭州方宇公司	指	杭州方宇水处理技术有限公司
南泵流体公司	指	杭州南泵流体科技有限公司
南方工业公司	指	NANFANG INDUSTRY PTE. LTD.
HYDROO 工业公司	指	HYDROO PUMP INDUSTRIES,S.L.
浩卓泵业公司	指	浩卓泵业（杭州）有限公司
CG 公司	指	CENTER GOLD,LLC
GLP 公司	指	GRAPE LAKE PROPERTIESP Inc.
TFH 公司	指	TIGER FLOW HOLDINGS,Inc.
TFP 公司	指	TIGER FLOW PUMP,LLC
TF 公司	指	TIGER FLOW SYSTEMS,LLC
南方智水公司	指	南方智水科技有限公司
霍韦流体公司	指	杭州霍韦流体技术有限公司
湖州南丰公司	指	湖州南丰机械制造有限公司
中润机械公司	指	杭州南方中润机械有限公司
南方长河公司	指	湖南南方长河泵业有限公司
南方安美公司	指	湖南南方安美消防设备有限公司
鹤见南方公司	指	杭州鹤见南方泵业有限公司
南方赛珀公司	指	杭州南方赛珀工业设备有限公司
方威检测公司	指	浙江方威检验检测技术有限公司
中咨华宇公司	指	北京中咨华宇环保技术有限公司
中建华帆公司	指	中建华帆建筑设计院有限公司
云南中咨公司	指	云南中咨科技有限公司

中咨华帆公司	指	北京中咨华帆工程咨询有限公司
安徽通济公司	指	安徽通济环保科技有限公司
陕西科荣公司	指	陕西科荣环保工程有限责任公司
陕西荣科公司	指	陕西荣科环保工程有限公司
河北磊源公司	指	河北磊源建筑工程有限公司
安徽华帆公司	指	安徽华帆环保工程科技有限公司
华帆科技公司	指	杭州华帆科技有限公司
国环建邦公司	指	北京国环建邦环保科技有限公司
华易美公司	指	北京华易美商贸有限公司
陕西绿馨公司	指	陕西绿馨水土保持有限公司
洛阳水利公司	指	洛阳水利勘测设计有限责任公司
华禹水利公司	指	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司
云南壹杭公司	指	云南壹杭农业发展有限公司
安徽鑫山公司	指	安徽鑫山环境治理有限公司
中金生态公司	指	浙江中金生态科技有限公司
江苏中金公司	指	江苏南方中金污泥处理有限公司
宜兴中金公司	指	宜兴南方中金环境治理有限公司
金山水务公司	指	江苏金山水务有限公司
清凌环保公司	指	宜兴市清凌环保科技有限公司
陆良中金公司	指	陆良中金环保科技有限公司
华宇清城公司	指	清河县华宇清城工程项目管理有限公司
大理中金公司	指	大理创新中金环保科技有限公司
大名华帆公司	指	大名县华帆环保科技有限公司
中源环境公司	指	沙河市中源环境工程有限公司
金泰莱公司	指	浙江金泰莱环保科技有限公司
巴斯德公司	指	巴斯德（天津）供应链管理有限公司
中金设计公司	指	南方中金勘察设计有限公司
天津百斯特公司	指	天津百斯特金属科技有限公司
东旭铸造公司	指	德清县东旭合金钢铸造有限公司
浙江南泵公司	指	浙江南方泵业有限公司
湖州南泵公司	指	湖州南泵进出口贸易有限公司
库尔勒南泵	指	库尔勒市南泵智水水务有限责任公司
南泵湖州公司	指	南方泵业（湖州）有限公司
流体机械公司	指	杭州南泵流体机械有限公司

延安南泵公司	指	延安南方泵业有限公司
杭州南泵公司	指	杭州南泵环境科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中金环境	股票代码	300145
变更后的股票简称（如有）	南方中金环境股份有限公司		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南方中金环境股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中金环境		
公司的外文名称（如有）	Nanfang Zhongjin Environment Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Zhongjin Environment		
公司的法定代表人	杭军		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐金磊	夏奕莎
联系地址	浙江省杭州市拱墅区湖州街 168 号美好国际大厦 13 楼南方中金环境股份有限公司	浙江省杭州市拱墅区湖州街 168 号美好国际大厦 13 楼南方中金环境股份有限公司
电话	0571-86397850	0571-86397850
传真	0571-86396201	0571-86396201
电子信箱	xjl@nanfang-pump.com	xys@nanfang-pump.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,326,216,627.86	1,480,213,623.86	57.15%
归属于上市公司股东的净利润（元）	137,646,414.55	55,914,098.08	146.17%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	147,743,839.17	55,839,283.90	164.59%
经营活动产生的现金流量净额（元）	111,543,762.63	10,984,815.83	915.44%
基本每股收益（元/股）	0.07	0.03	133.33%
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.03	133.33%
加权平均净资产收益率	4.75%	1.15%	3.60%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	8,567,053,685.43	8,767,886,768.31	-2.29%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,960,747,797.41	2,820,752,959.25	4.96%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明

非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-56,719.25	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,607,057.70	
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	-17,780,070.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-332,470.54	
减：所得税影响额	-4,678,995.06	
少数股东权益影响额（税后）	214,216.95	
合计	-10,097,424.62	--

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司业务概要

公司主要从事水泵制造、水处理系统设计、安装、调试及技术服务、危废物安全处置及资源化利用、环保咨询、勘察设计、环保项目运营等业务，营销网络遍布全国，具备集环保行业一体化、一站式服务的完整产业链，致力于成为客户高度信赖的环境装备与技术服务提供商。报告期内，公司业务主要分为三大类：通用设备制造类业务、废弃资源综合利用类业务及其他类业务。

1、通用设备制造类业务

公司为国内领先的不锈钢离心泵制造企业，自成立以来，一直专注于离心泵系列产品的研发、设计、制造和销售，主要产品包括CDL/CDM系列立式不锈钢多级离心泵、CHL系列卧式不锈钢多级离心泵、成套供水设备、污水泵、暖通泵、中开泵、消防泵、计量泵、油泵、深井泵等多系列产品，产品广泛应用于管道增压、工业用水、楼宇供水、暖通系统、消防系统、净水处理、医药及电子清洗等诸多领域。三十年的匠心制造，“南方泵业”凭借过硬的产品质量、强大的技术实力和完善的营销服务体系，奠定了国内不锈钢离心泵龙头企业的地位，同时拥有多项国家专利技术，并多次参与水泵机械产品国家标准和行业标准制定，竞争优势显著。

随着业务布局及销售规模的不断扩大，公司通用设备制造业务2010至2020年营收复合增速约18%，产销率维持在100%左右，2020年实现营业收入约32.55亿元，贡献了公司全年营收的77.15%，彰显了公司泵业的出色盈利能力。公司泵产品定位行业中高端市场，对标国际知名品牌，以优质的产品质量、快速的售后服务和良好的品牌形象为导向，开发约37大类近万个规格产品，长期配套客户近80000家，市场竞争优势和客户美誉度稳步提升。在巩固自身不锈钢离心泵的领先地位的同时，公司瞄准细分领域巨大的市场需求，积极推进污水泵、成套供水设备、消防泵等细分产品的推广和运用，市场份额逐步扩大。公司积极开拓海外市场，在西班牙、北美等地建有完善的研发、销售体系，海外销售额不断提升，旗下南方安美消防产品拥有法国APSAD、美国UL、FM等国际权威认证以及国内CCCF认证等，技术水平居行业领先地位，正积极开拓“一带一路”海外市场。公司制造业长期保持高强度的研发投入，研

发投入占营业收入比重维持在3-5%之间，并持续提升，现已拥有专利350余项。

未来，在国家“构建国内国际双循环相互促进的新发展格局”及大力支持国内高端制造的宏观背景下，作为拥有国家级企业技术中心以及国内首家泵行业黑灯车间的企业，公司制造业将积极推动传统泵制造工艺与智慧制造的融合，深入应用物联网技术，践行节能降耗、低碳环保的发展理念，秉承“品质第一，客户保障，全员参与，持续改进”的质量方针，铸造精品，成就未来。

2、废弃资源综合利用类业务

公司废弃资源综合利用类业务主要依托子公司金泰莱平台，核心业务为通过化学清洗、烘干、烧结、焚烧、湿法提炼等工艺，实现危险废物减量化、无害化、资源化综合利用。公司在湿法金属提炼领域拥有多年经验积累，在含金属废弃物资源化回收方面拥有明显技术优势，形成了重金属湿法提炼、污泥烘干、烧结减量化处置、危废焚烧无害化处置、废包装物处置再利用等多种工艺结合的危废处置技术体系。

目前，我国危废处理处置行业处于调整期，行业竞争日益加大，行业发展呈现向规模化、集约化、资源化方向发展的趋势，具备多种资质、领先技术和丰富运营经验的企业将占据优势市场地位。公司下属金泰莱处理范围包括废包装物、废酸、废碱、废催化剂、含有机硅废渣、含铜镍废物、表面处理废物、含油废物等19个大类253个小类危险废物，总处置能力18万吨/年，也是金华市固体废物管理中心指定的肺炎疫情医疗废物应急处置点之一，其单体处置能力、处置类别、处置范围和资质优势较为明显。同时，公司在保持传统危废处置业务做优做精的基础上，亦在充分发挥资源优势积极开展贵金属资源再生利用等协同项目，努力在金泰莱平台上打造区域集中、资源协同、传统业务与创新业务相结合的产业布局，确保板块利润稳步提升。报告期内，公司发布并积极推进发行股份购买实际控制人无锡市政下属危固废处置资产，若该事项顺利实施，公司将新增3.3万吨/年危废及0.5万吨/年医废处置能力，废弃资源综合利用业务规模、盈利能力有望进一步提升。

3、其他类业务

公司其他类业务主要集中在环保领域的勘察设计、环保咨询、环保项目运营等业务。其中：勘察设计业务主要从事水利工程、市政工程、建筑工程等基础建设领域的一体化咨询设计服务，拥有水利工程、建筑工程、市政工程等设计甲级、乙级资质，业务范围主要围绕河南洛阳、广东惠州和江苏无锡向周围辐射，区域优势明显，发展稳健；环保咨询业务主要包括项目环评、规划环境影响评价、水保监理监测、水土保持方案、区域环境影响跟踪评价、社会稳定评估、环境影响后评价等业务，受2018年建设项目环评资质要求取消的影响，行

业竞争日益激烈，公司该类业务重点在依托大型项目经验积累的基础上巩固提升市场竞争力，并积极探索转型升级发展；环保运营类业务主要涵盖污水处理、污泥处置、工业供水、蓝藻资源化处理、PPP项目运营等业务，多数项目已经或即将进入运营期，部分项目处于技改实施阶段，报告期内，未新增投资项目。

（二）公司所属行业的发展阶段及公司的行业地位

1、通用设备制造行业（泵行业）

全球泵产业近年来一直处于稳步增长阶段，市场规模持续扩大，技术水平不断提高。泵作为通用机械产品，应用市场和领域十分广泛，是我国通用机械制造业的重要组成部分。在国民经济各领域尤其是基础设施领域持续快速发展的带动下，我国通用机械制造业保持稳步发展的态势，从而使包括泵产品在内的各类通用机械设备市场空间得到不断增长。

我国是全球泵产品的重要生产基地，已形成了具备相当生产规模和技术水平的生产体系，但与国际知名品牌相比，国内产品在市场影响力、技术水平等方面整体上仍有一定差距。根据Wind统计，我国泵行业近年来平均市场规模维持在2000亿元左右，随着农村和城市居民生活水平的不断提高，基础设施建设持续加快，环保产业投入不断加大，美丽乡村建设快速推进，泵产品应用场景愈加广泛，行业整体保持了平稳健康发展的态势。与国外市场相比，国内泵行业市场过于分散，行业集中度低，各生产企业技术水平参差不齐，装备水平差距较大，多数企业没有形成品牌竞争力和规模化生产能力，低端产品市场竞争激烈，高端产品市场以国外品牌为主，竞争较缓和，这也为市场份额向优势企业集中，提升行业整体竞争力提供了有利条件。

公司作为国内不锈钢离心泵龙头企业，定位于国内行业中高端市场，系最早研发并规模化生产不锈钢冲压焊接离心泵企业之一，也是国内该领域产销量最大的专业生产厂家，产品的系列范围、销售总量、产品质量均排在国内同行业前列。公司通用设备制造板块拥有强大的营销团队，在全国多数一二线城市设有办事处，建立了辐射全国的直销网络，同时正积极由工业配套向招投标市场延伸，新组建了完善的招投标团队，不断强化市场开发的广度和深度，确保公司泵产品销售渠道高效畅通。公司泵产品产能及销售不断创新高，2020年销售量接近100万台，保持稳步提升趋势，产品价格在国内外泵产品销售均价近年来呈现持续下行的情况下仍保持上涨趋势，对比Wind统计数据2020年国内泵产品均价约1085元/台，公司泵产品均价为3379元/台，且毛利率水平达37.03%，产销量长期维持在100%左右，充分说明了公司泵产品强大的市场地位和优质的产品品质。同时，公司瞄准国内国际双循环背景下国内产品加速替代国外品牌、细分领域市场空间加速放量的有利契机，立足节约生产成本、提升产

能和产品稳定性，正在不断加强智能化制造能力，积极向高端制造方向发展，整体实力和盈利能力未来有望取得更大突破。

2、危废处理行业

危废处理行业受政策法规及监管力度较大，行业门槛相对较高，需持证经营。国家将危险废物污染防治列入环境保护重点工作，2019年《关于提升危险废物环境监管能力、利用处置能力和环境风险防范能力的指导意见》、2020年《固体废物污染环境防治法》、《国家危险废物名录（2021年版）》等一系列法律法规和行业政策陆续出台，进一步倒逼危废产生企业规范危废处置，逐步健全的法律体系和日趋严格的监管力度助推了危废处理行业快速发展。根据《2020年全国大、中城市固体废物污染环境防治年报》，2019年，大、中城市工业危险废物产生量达4498.9万吨，综合利用量2491.8万吨，处置量2027.8万吨、贮存量756.1万吨，综合利用和处置是处理工业危险废物的主要途径，危废产生量排在前三位的省是山东、江苏、浙江；2019年，大、中城市医疗废物产生量84.3万吨，医废产生量排在前三位的省是广东、四川、浙江；截止2019年底，全国共颁发危险废物（含医疗废物）经营许可证4,195份，全国危险废物（含医疗废物）经营单位核准收集和利用处置能力合计12,896万吨/年（含收集能力1,826万吨/年），平均每份经营许可证核准的业务规模仅为3.07万吨/年，危险废物处置企业规模普遍偏小，处置能力参差不齐，行业集中度较低。

公司危废处置业务以金泰莱为核心，具备19个大类危废处理资质，处置能力达18万吨/年，业务范围覆盖浙江、江苏、上海等周边省区及福建、广东等地，对比同行业情况，金泰莱在资质范围、处置能力、地理区位等方面均有较强的优势。随着行业技术不断突破和资源化利用的发展趋势，金泰莱结合自身特点，立足尾渣资源化利用，积极推进国内首条危险废物富氧侧吹熔融工艺生产线，实现降本增效。同时，金泰莱进一步完善业务布局，创新开展贵金属资源化利用业务，逐步建立成熟运作模式，并积极发挥现有资源探索多方位对外合作，打造传统业务+新兴业务相互补充、协同发展的产业布局，确保未来板块经营稳健，业绩逐步提升。

3、其他环保行业

保护环境是我国的基本国策，围绕“坚持保护优先、预防为主、综合治理、公众参与、损害担责的原则”，近年来国家出台了一系列生态保护及环境治理相关政策，为环保行业的发展提供了积极的政策环境。十九届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出“到2035年要广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现”，为我

国环境保护和改善提出了明确的发展目标。基于我国当前发展阶段，国内环保行业正孕育着巨大商机，但同时也面临着投资大、回收期长、市场竞争激烈等因素的影响。

公司旗下其他环保类业务主要聚焦环保行业前端咨询设计、后端运营服务，拥有多家甲级资质单位，在局部区域市场、细分领域具有一定的品牌影响力和技术优势，服务过众多大型基础设施项目建设，积累了较为丰富的市场经验，在碳达峰、新型城镇化建设、乡村振兴，流域生态保护等宏观背景下，公司相关业务正密切关注行业发展，立足主业经营，加强内部协同，延伸增值服务，优化存量资产，强化内部激励，打造优势团队，力争做优做精。

（三）2021年上半年主要经营管理工作情况

报告期内，公司进一步明晰发展战略，以提升上市公司发展质量为核心目标，重点聚焦制造业（泵业）做大做强、积极发展废弃资源综合利用类业务做优做精、稳健开展其他环保类业务优化布局，逐步打造“主业突出”“经营稳健”“治理规范”的发展格局，努力以更好的业绩回馈全体股东。报告期内，公司积极贯彻年初制定的年度经营计划，抢抓安全生产，积极开拓市场，推动高端制造，优化业务结构，严控经营风险，持续增强品牌影响力，共实现营业收入232,621.66万元，较去年同期增长57.15%，实现归属于上市公司股东的净利润13,764.64万元，较去年同期增长146.17%，其中：公司通用制造类业务（泵业）实现营业收入173,367.91万元，较去年同期增长53.03%，净利润18,709.67万元，较去年同期增长44.31%，体现了公司核心主业稳健的发展趋势。

1、巩固通用设备制造业（泵业）领先地位，积极推进智能制造

公司为国内不锈钢离心泵龙头企业，产品的系列范围、销售总量、服务水平均排在国内同行业前列。报告期内，公司制造业订单额较去年同期增长约50%，下属南方泵业、南方智水、南方安美、浩卓泵业等核心子公司业绩较去年同期均大幅提升，主打产品销售额及细分领域市场开拓不断取得新突破。报告期内，公司高端智能制造建设稳步推进，自动化生产能力不断提升；研发投入保持行业领先水平，内部培训一千余次，培训范围实现全覆盖；销售体系由工业配套延伸至招投标市场，销售策略效应逐渐显现。

报告期内，子公司南方泵业、智水科技分别斩获“2021年度FLOWTECH CHINA全国流体装备技术创新奖一等奖、二等奖”。同时，南方泵业成功入围“2020年度中国机械工业百强企业”，这也是南方泵业连续三年获此殊荣。此外，公司与江苏大学合作完成的“不锈钢冲压泵关键技术及产业化应用”项目获得浙江省科技进步二等奖，南方泵业与浙江省机电设计研究院有限公司、西安交通大学合作完成“基于3D打印的复杂结构零件快速精铸成形技术”项目获得浙江省科技进步三等奖。

2、推动废弃资源综合利用业务降本增效，打造协同效应

报告期内，公司废弃资源综合利用业务坚持稳中求进，组织专家及内部技术团队对公司运营进行全面诊断，提高生产技术人员技能培训力度，加强技术改造，各项运营指标不断提升；完成侧吹炉低热值废液试喷，效果明显，低热值废液处置量大幅增加；积极推进贵金属资源再生利用业务，贵金属资源再生利用业务收入较去年同期增长675.68%。报告期内，作为控股股东无锡市政旗下唯一的上市平台，公司充分借助控股股东资源优势，加快双方融合发展，积极推进向控股股东子公司无锡市城市环境科技有限公司发行股份购买其持有的无锡市工业废物安全处置有限公司100%股权、无锡市固废环保处置有限公司100%股权事宜，进一步加大对危废处置行业的产业布局，加强双方在市场资源、人力资源、业务资源、技术资源等方面的协同，扩大危废处置业务规模。

3、推进其他环保类业务优化，提升板块整体实力

报告期内，公司勘察设计业务在巩固区域市场优势的同时，重点加大内部资源整合，巩固资质等级，加大人才培养和高端人才引进，完善设计集团管理体系，推动人员统一调配、财务统一管理、考核统一标准，规范内部治理，促进内部深度融合，积极为未来分拆培育奠定良好基础；环保咨询业务加大品牌项目监管，持续跟进重点大型项目，并充分利用自身技术和行业经验积累，拓展环保咨询外延业务，积极探索碳中和背景下环保管家等新兴行业市场，力争业务形态升级发展；环保运营类业务结合多数项目已经或即将进入运营阶段的特点，加强与政府方的协调沟通，优化项目回报边界条件，确保政府方承诺条件能够得到落实，对于个别市场前景不理想的项目积极寻求政府回购。

4、加强上市公司内部管控，防范经营风险

报告期内，公司全面进行了资产梳理，开展股权、土地、房产等资产盘点，结合梳理情况，清理低效投资，盘活存量资产，建立相应管理规章制度；加强财务管控，启动合并报表和资金管理系统项目建设，将合并范围内所有分子公司纳入统一系统管控，加强总部对财务核算和资金的管控力度，实现资金集约高效的统一调配；进一步完善公司相关规章制度，修订投资决策等管理制度，建立科学决策机制，防范决策风险。

5、加强党建工作，助力企业高质量发展

报告期内，围绕建党百年和混合所有制党建探索两个主题，公司积极组织各项主题活动和学习教育工作，努力打造总部支部党建标杆，指导各业务板块党建工作发挥实效。倡导将党的创新理论、党员先锋模范作用与公司改革发展相结合，指导实践、推动工作，教育员工

牢记使命、不忘初心，激发员工创新创业、勇于担当，助力企业高质量发展。

二、核心竞争力分析

1、一体化协同优势

公司成功引入控股股东无锡市政已两年有余，公司的发展进入新的篇章。无锡市政拥有较为雄厚的资金实力和丰富的行业资源，下辖水务、能源、市政、环保四大板块，其中水务与公司泵业、环保与公司危废处置业务、市政与公司咨询设计业务等多方面、多层次均有互补协同效应。国资入股进一步优化了公司股权结构，增强了公司整体实力和品牌影响力，有利于发挥好产业协同效应，对公司发展产生了极其重要且深远的积极影响。未来，公司将充分发挥国企管理规范 and 民营经济机制灵活相结合的发展新优势，增强公司的市场开拓能力、筹融资能力、经营管理能力和抗风险能力，夯实主业，提升发展质量，推动公司健康持续发展。

2、品牌优势

公司旗下通用设备制造业务尤以南方泵业为代表，立足创民族泵业品牌，对标国际同行企业，通过不断的技术革新与工艺提升，相关产品性能已达到行业领先水平，先后获得“中国驰名商标”、“浙江省高新技术企业”、“浙江省先进制造业基地”、“浙江省诚信示范企业”、“国家火炬计划重点高新技术企业”等殊荣，其主导的产品在客户中已形成良好的口碑和知名度。凭借多年的行业积累，持续的匠心制造，优良的产品性能，公司泵业品牌影响力和业务发展已形成相互促进的良性循环。

3、技术优势

公司始终重视新技术及新工艺的研发和产业化推广，2020年公司研发投入约1.85亿元，研发人员占比11.7%，属行业领先水平。公司与浙江大学、江苏大学、华中科技大学等长期开展产学研合作，相继参与“十一五”、“十二五”国家科技支撑计划、并承担了“十三五”国家重点研发计划课题任务。公司坚持自主研发及创新，目前已具备完善的泵产品研发体系，形成了多种工艺相结合的危废处置技术，具有多项勘察设计领域甲级、乙级资质，形成了较全面的专利技术，且技术团队稳定，为公司的创新发展奠定了坚实基础。

4、全面的营销服务体系优势

公司是国内最早开始研发和规模化生产不锈钢冲压焊接离心泵的企业之一，自成立以来在不锈钢离心泵行业深度耕耘，目前已建立以华南、华北、华东、华西四大区为基础、辐射

全国的营销网络，直销办事处基本覆盖国内一二线城市。公司废弃资源综合利用业务面向全国，重点覆盖浙江及江苏、上海、安徽等周边省份及福建、广东等地，积累了广泛的客户资源。公司勘察设计与环保咨询业务多点开花，并重点发展京津冀周边、长三角、珠三角等经济发达地区，形成以点带面，以面带全，辐射全局的整体布局。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,326,216,627.86	1,480,213,623.86	57.15%	主要系本期制造业销售增加所致
营业成本	1,496,429,062.58	931,610,792.47	60.63%	主要系本期收入增加相对应的成本增加所致
销售费用	249,701,386.40	150,340,728.56	66.09%	主要系本期收入增加相对应的销售费用增加所致
管理费用	183,890,828.09	159,767,247.91	15.10%	无重大变化
财务费用	54,189,904.87	53,004,501.65	2.24%	无重大变化
所得税费用	31,930,029.31	12,037,697.78	165.25%	主要系本期利润总额增加导致应交所得税增加所致
研发投入	99,978,725.19	67,836,762.01	47.38%	主要系本期试验费用增加所致
经营活动产生的现金流量净额	111,543,762.63	10,984,815.83	915.44%	主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-211,747,244.56	-190,228,739.73	-11.31%	主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-385,179,018.59	57,286,395.95	-772.37%	主要系支付其他与筹资活动有关的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	-483,682,404.38	-121,845,630.09	-296.96%	主要系筹资活动支付的现金增加所致
税金及附加	16,616,159.37	11,060,172.60	50.23%	主要系本期收入增加相对应的税金增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同	营业成本比上年	毛利率比上年同期

				期增减	年同期 增减	增减
分产品或服务						
分行业						
通用设备制造业板块	1,733,679,055.40	1,078,929,294.18	37.77%	53.03%	55.67%	-1.06%
环保运营板块	27,121,378.69	43,373,751.93	-59.92%	34.82%	29.21%	6.94%
环保咨询与工程板块	76,216,060.53	52,576,125.86	31.02%	71.28%	63.08%	3.47%
废弃资源综合利用板块	328,580,973.66	237,111,051.33	27.84%	118.86%	138.51%	-5.95%
勘察设计板块	160,619,159.58	84,438,839.28	47.43%	21.18%	15.20%	2.73%
分产品						
通用设备制造业-水泵	1,505,590,868.65	959,128,996.70	36.30%	47.34%	51.40%	-1.71%
通用设备制造业-成套变频供水设备	228,088,186.75	119,800,297.48	47.48%	105.33%	101.10%	1.10%
环保运营板块-运营业务	27,121,378.69	43,373,751.93	-59.92%	34.82%	29.21%	6.94%
勘察设计板块-设计业务	160,619,159.58	84,438,839.28	47.43%	21.18%	15.20%	2.73%
环保咨询与工程板块 -咨询业务	62,762,432.53	40,520,642.35	35.44%	41.04%	38.61%	1.14%
环保咨询与工程板块 -工程业务	13,453,628.00	12,055,483.51	10.39%	100.00%	301.07%	10.39%
废弃资源综合利用板块 -危废处理业务	125,374,668.99	81,896,396.20	34.68%	6.33%	9.60%	-1.95%
废弃资源综合利用板块 -资源回收利用业务	5,530,326.38	1,357,233.82	75.46%	-17.96%	-45.50%	12.40%
废弃资源综合利用板块 -贵金属业务	197,675,978.29	153,857,421.31	22.17%	675.68%	593.08%	9.28%
分地区						
国内	2,134,737,306.95	1,362,805,763.95	36.16%	63.21%	68.44%	-1.98%
国外	191,479,320.91	133,623,298.63	30.22%	11.17%	9.07%	1.34%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第4号——上市公司从事节能环保服务业务》的披露要求：

报告期内节能环保工程类订单新增及执行情况										
业务类型	新增订单					确认收入订单		期末在手订单		
	数量	金额(万元)	已签订合同		尚未签订合同		数量	确认收入金额(万元)	数量	未确认收入金额(万元)
			数量	金额(万元)	数量	金额(万元)				
EPC	1	8,037.28	1	8,037.28					6	12,993.51
其他	5	7,317.62	5	7,317.62			18	4,669.42	19	12,138.67
合计	6	15,354.9	6	15,354.9			18	4,669.42	25	25,132.18
报告期内节能环保工程类重大订单的执行情况(订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入30%以上且金额超过5000万元)										
项目名称	订单金额(万元)	业务类型	项目执行进度	本期确认收入(万元)	累计确认收入(万元)	回款金额(万元)	项目进度是否达预期,如未达到披露原因			

报告期内节能环保特许经营类订单新增及执行情况														
业务类型	新增订单						尚未执行订单		处于施工期订单				处于运营期订单	
	数量	投资金额(万元)	已签订合同		尚未签订合同		数量	投资金额(万元)	数量	本期完成的投资金额(万元)	本期确认收入金额(万元)	未完成投资金额(万元)	数量	运营收入(万元)
			数量	投资金额(万元)	数量	投资金额(万元)								
BOT									1	0		10,050	2	1,312.35
BOO									1	560.32		3,927.55	1	1,234.67
PPP									3	5,219		31,332.52	1	165.12
合计									5	5,779.32		45,310.07	4	2,712.14
报告期内处于施工期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况(投资金额占公司最近一个会计年度经审计净资产 30%以上且金额超过 5000 万元)														
项目名称	业务类型	执行进度	报告内投资金额(万元)	累计投资金额(万元)	未完成投资金额(万元)	确认收入(万元)	进度是否达预期,如未达到披露原因							
报告期内处于运营期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况(运营收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10%以上且金额超过 1000 万元,或营业利润占公司最近一个会计年度经审计营业利润 10%以上且金额超过 100 万)														
项目名称	业务类型	产能	定价依据	营业收入(万元)	营业利润(万元)	回款金额(万元)	是否存在不能正常履约的情形,如存在请详细披露原因							

四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-25,122,538.27	-13.94%	主要系以摊余成本计量的金融资产持有期间的投资损失	否
公允价值变动损益	7,198,477.72	3.99%	主要系交易性金融负债收益	否
资产减值	-15,074.12	-0.01%	主要系存货跌价准备转销冲回减值	否
营业外收入	836,661.06	0.46%	主要系公司取得的赔、罚款收入等	否
营业外支出	1,499,419.42	0.83%	主要系公司支付的赔、罚款支出及对外捐赠等	否
信用减值损失	-36,493,506.90	-20.25%	主要系公司计提的坏账损失	否
其他收益	9,957,928.57	5.53%	主要系公司收到的各类政府补助及退还的各类税费	否

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	722,249,497.21	8.43%	1,207,523,788.70	13.77%	-5.34%	主要系偿还银行借款及短期融资券所致
应收账款	1,387,443,042.85	16.20%	1,371,257,965.13	15.64%	0.56%	无重大变化
存货	980,569,656.96	11.45%	859,776,212.05	9.81%	1.64%	无重大变化
投资性房地产	24,948,482.32	0.29%	25,531,599.07	0.29%	0.00%	无重大变化
长期股权投资	15,367,499.67	0.18%	17,317,303.59	0.20%	-0.02%	无重大变化
固定资产	1,458,858,809.72	17.03%	1,488,652,113.06	16.98%	0.05%	无重大变化
在建工程	171,727,397.60	2.00%	154,120,680.35	1.76%	0.24%	无重大变化
使用权资产	82,772,360.25	0.97%			0.97%	主要系执行新租赁准则所致
短期借款	174,335,105.33	2.03%	334,357,888.89	3.81%	-1.78%	主要系本期偿还银行借款所致
合同负债	427,956,876.99	5.00%	382,384,331.02	4.36%	0.64%	无重大变化
长期借款	1,288,526,726.10	15.04%	985,707,700.28	11.24%	3.80%	主要系本期收到银行借款增加所致
租赁负债	82,772,360.25	0.97%			0.97%	主要系执行新租赁准则所致

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
NANFANG INDUSTRY PTE. LTD.	投资设立	折合人民币 22856.93 万元	新加坡	泵及供水设备销售、对外股权投资	公司治理、财务管理、审计监督、绩效考核	折合人民币 431.46 万元	7.37%	否
HYDROO PUMP INDUSTRIES,S.L.	投资设立	折合人民币 2919.04 万元	西班牙	泵及供水设备的生产及销售	公司治理、财务管理、审计监督、绩效考核	折合人民币 20.80 万元	0.94%	否
CENTER GOLD,LLC	投资设立	折合人民币 5691.34 万元	美国	厂房出租	公司治理、财务管理、审计监督、绩效考核	折合人民币 4.51 万元	1.83%	否
TIGER FLOW SYSTEMS,LLC	兼并收购	折合人民币 7281.83 万元	美国	供水及消防设备的生产及销售	公司治理、财务管理、审计监督、绩效考核	折合人民币 25.35 万元	2.35%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	105,734,222.44	2,671,206.05						108,405,428.49
4. 其他权益工具投资	110,000.00						40,092.20	110,000.00
金融资产小计	105,844,222.44	2,671,206.05					40,092.20	108,515,428.49
上述合计	105,844,222.44	2,671,206.05					40,092.20	108,515,428.49
金融负债	4,527,271.67	4,527,271.67						0.00

其他变动的内容

本期收到其他权益工具投资分红40,092.20元

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金（其他货币资金）	66,237,578.45	保证金及定期存单
固定资产	34,951,282.89	用于银行借款抵押
无形资产	29,912,146.61	用于银行借款抵押
长期股权投资	1,146,000,000.00	用于银行借款抵押
合计	1,277,101,007.95	

六、投资状况分析

1、总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

浙江金泰莱环保科技有限公司	子公司	危废固废处理	50,000,000.00	938,265,030.24	681,731,622.48	328,580,973.66	49,055,886.35	48,612,114.69
宜兴南方中金环境治理有限公司	子公司	污泥处理	150,000,000.00	363,214,135.87	99,011,346.62	11.57	-14,238,072.23	-14,238,072.23
北京中咨华宇环保技术有限公司	子公司	环评咨询	290,000,000.00	749,712,033.89	-56,049,856.08	76,367,003.93	-22,659,801.32	-18,283,089.47
南方泵业股份有限公司	子公司	水泵生产销售	130,000,000.00	1,442,846,568.15	550,845,381.91	1,264,582,169.56	154,883,373.57	131,558,767.48
南方中金勘察设计有限公司	子公司	环保设计	50000000.00	794,146,814.62	483,147,300.40	161,647,357.69	33,145,429.05	26,534,216.87

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
延安南方泵业有限公司	新设	无重大影响
杭州南泵环境科技有限公司	新设	无重大影响
南方中金环境科学研究院（北京）有限公司	注销	无重大影响
杭州威蓝环保科技有限公司	注销	无重大影响
唐山启美环保科技有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策风险

近年来随着我国城镇化建设的迅速发展及国家宏观政策的逐渐出台，环保行业发展空间巨大。但受宏观去杠杆、紧信用以及PPP项目清库等因素的影响，行业整体流动性压力加大，公司下属危废处理、环保咨询、污水污泥处理等环保类业务受行业政策和地方政策影响较大，各细分领域的竞争愈加激烈。对此，公司将时刻关注行业发展趋势、分析市场竞争格局的变化，及时适应并调整经营策略，提高融资能力、运营能力、技术水平，更好地实现公司高质量发展。

2、原材料价格波动风险

自2020年下半年开始，国内如铜、铁矿石等大宗原材料的价格持续上涨，上游原材料价格上涨使公司制造业生产运营的负担不断增加。面对此种情况，报告期内公司严控成本费用，

积极调整优化订单结构，加快推动技术革新，提高生产效率，降本增效。同时，报告期内公司泵产品销售价格上调10%，有效对冲了原材料价格上涨带来的成本压力。

3、应收账款回收风险

公司部分业务特点为回款周期较长，近年来，受国内经济下行压力持续加大及行业政策环境变化影响，如管理不善，应收账款转为坏账的风险加大。为此，报告期内公司要求各业务板块专门组建了由管理、销售、财务、法务等专业人员组成的应收账款催收小组，加强对应收账款的梳理排查，加大应收账款的催收力度，部分催收难度较大的应收账款积极采取法律途径，并将应收账款回收工作纳入公司对子企业考核范围，最大程度降低应收账款回收风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月29日	"约调研"网络平台	其他	其他	参与业绩说明会的投资者	公司2020年度网上业绩说明会	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《300145 中金环境业绩说明会、路演活动等 20210430》
2021年03月25日	公司会议室	电话沟通	机构	广发证券、光大证券、国盛证券、方正证券、东吴证券、源乘投资等	上市公司基本情况；无锡市政拟注入资产情况；通用设备制造板块的发展规划等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《中金环境：300145 中金环境调研活动信息 20210326》

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.88%	2021 年 02 月 01 日	2021 年 02 月 01 日	2021 年第一次临时股东大会决议公告
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	23.44%	2021 年 04 月 07 日	2021 年 04 月 07 日	2021 年第二次临时股东大会决议公告
2020 年年度股东大会	年度股东大会	32.81%	2021 年 05 月 21 日	2021 年 05 月 21 日	2020 年年度股东大会决议公告
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	21.82%	2021 年 06 月 09 日	2021 年 06 月 09 日	2021 年第三次临时股东大会决议公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杭军	董事长	被选举	2021 年 02 月 01 日	被选举为董事长
沈海军	董事	被选举	2021 年 02 月 01 日	被选举为董事
沈海军	代行总经理	聘任	2021 年 03 月 17 日	被聘任为代行总经理
姚建堂	董事	被选举	2021 年 04 月 07 日	被选举为董事
张浩	监事	被选举	2021 年 04 月 07 日	被选举为监事
顾利星	副总经理	聘任	2021 年 05 月 21 日	被聘任为副总经理
姚辉	董事	离任	2021 年 01 月 15 日	工作原因离任
唐鸿亮	董事长	离任	2021 年 02 月 01 日	工作原因离任
沈金浩	副董事长、总经理	离任	2021 年 03 月 17 日	个人原因离任
赵秀芳	监事	离任	2021 年 04 月 07 日	个人原因离任
戴云虎	副总经理	解聘	2021 年 07 月 09 日	个人原因离任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江金泰莱环保科技有限公司	CODCr	间歇式	1	南厂区污水处理站内	50.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》 GB31573-2015 直接排放标准	0.884375 t/a	3.802 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	氨氮	间歇式	1	南厂区污水处理站内	10.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》 GB31573-2015 直接排放标准	0.042459 t/a	0.38 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总磷	间歇式	1	南厂区污水处理站内	0.50 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》 GB31573-2015 直接排放标准	0.005227 t/a /		达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	石油类	间歇式	1	南厂区污水处理站内	3.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》 GB31573-2015 直接排放标准	0.011555 t/a /		达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	氟化物	间歇式	1	南厂区污水处理站内	6.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》 GB31573-2015 直接排放标准	0.07165 t/a /		达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总铜	间歇式	1	南厂区污水处理站内	0.50 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》 GB31573-2015	0.000969 t/a	0.024t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总锌	间歇式	1	南厂区污水处理站内	1.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》 GB31573-2015	0.001162 t/a	0.0435 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总镍	间歇式	1	南厂区污水处理站内	0.50 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》	0.000964 t/a	0.0024 t/a	达标

限公司						GB31573-2015			
浙江金泰莱环保科技有限公司	总银	间歇式	1	南厂区污水处理站内	0.50 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》 GB31573-2015	0.000581 t/a	0.0048 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总钴	间歇式	1	南厂区污水处理站内	1.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》 GB31573-2015	0.002198 t/a	0.048 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	LAS	间歇式	1	南厂区污水处理站内	20.00 mg/l	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	0.002956 t/a/		达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	烟尘	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	30mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	1.65 t/a	14.515 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	一氧化碳	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	80mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	2.85 t/a	/	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	二氧化硫	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	200mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	7.17 t/a	62.767 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	氟化氢	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	2.0mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	0.145 t/a	/	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	氯化氢	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	50mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	0.34 t/a	/	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	氮氧化物	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	250mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	18.05 t/a	95.559 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	汞及其化合物	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	0.05 mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	0.00279 t/a	0.007032 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	铊、镉及其化合物	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	0.05 mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	0.000701 t/a	0.007164 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	砷及其化合物	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	0.05 mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	0.00143 t/a	0.007428 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	铅及其化合物	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	0.5mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	0.00296 t/a	0.068696 t/a	达标

浙江金泰莱环保科技有限公司	铬、锡、锑、铜、锰、镍及其化合物	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	2.0mg/Nm ³	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	0.02249 t/a	0.291376 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	二噁英类	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	0.1ngTEQ/Nm ³	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	1.1358 mgTEQ/a	/	达标
大名县华帆环保科技有限公司	化学需氧量	回用	/	/	/	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/	/	达标
大名县华帆环保科技有限公司	氨氮	回用	/	/	/	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/	/	达标
大名县华帆环保科技有限公司	氨气	连续	2	厂区除臭系统	1.5mg/Nm ³	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/	/	达标
大名县华帆环保科技有限公司	臭气浓度	连续	2	厂区除臭系统	20	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/	/	达标
大名县华帆环保科技有限公司	硫化氢	连续	2	厂区除臭系统	0.06mg/Nm ³	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	/	/	达标
大名县华帆环保科技有限公司	一般工业固体废物	定期	1	污泥脱水机房	含水率 60%	含水率 60%	60.54t/a	339.96t/a	达标

防治污染设施的建设和运行情况

浙江金泰莱环保科技有限公司：公司严格执行环评和“三同时”制度，所有的建设项目均符合环保法律法规，污染防治设施已按环评要求投入正常运行，自投入运行以来，建立健全了管理机构，完善了管理制度和运行操作规程，目前运行稳定。

大名县华帆环保科技有限公司：公司严格执行环评和“三同时”制度，所有的建设项目均符合环保法律法规，污染防治设施已按环评要求投入正常运行，自投入运行以来，建立健全了管理机构，完善了管理制度和运行操作规程，目前运行稳定。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

浙江金泰莱环保科技有限公司：公司现有项目均已通过环评审批和“三同时”验收（贵金属资源再生技改项目尚未完成全部验收）。现持有全国排污许可证，编号为：91330781147395174C001P，持有危险废物经营许可证，编号为：3307000102。

大名县华帆环保科技有限公司：公司现有项目均已通过环评审批和“三同时”验收。现持有全国排污许可证，编号为：91130425MA0A03KX12001V。

突发环境事件应急预案

浙江金泰莱环保科技有限公司：根据浙江省环保厅《浙江省企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理实施办法（试行）》的要求，编制了突发环境事件应急预案，预案中阐述了公司突发环境事件的应急救援工作原则、应急救援工作程序、应急救

援工作处置措施，是指导公司突发环境事件应急管理工作的纲领性文件和行动准则。应急预案已备案，备案编号：330781-2020-039-H。

大名县华帆环保科技有限公司：根据环保部门的要求，编制了突发环境事件应急预案，预案中阐述了公司突发环境事件的应急救援工作原则、应急救援工作程序、应急救援工作处置措施，是指导公司突发环境事件应急管理工作的纲领性文件和行动准则。突发环境事件应急预案已备案，备案编号：130425-2020-002-L。

环境自行监测方案

浙江金泰莱环保科技有限公司：公司制定有环境自行监测方案，结合《国家环保总局令第28号污染源自动监控管理办法》，根据自身项目情况制定了对污染源进行在线监测、手工监测和委托检测相结合的监测方案。

大名县华帆环保科技有限公司：公司制定有环境自行监测方案，结合《国家环保总局令第28号污染源自动监控管理办法》，根据自身项目情况制定了对污染源进行自动监测与手工监测相结合，委托具有资质的第三方检测进行监测。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。全面贯彻落实党建精神，坚持党的领导，在生产经营和业务发展的过程中，坚持公司、股东、员工、集体和社会利益协调统一，相关利益方发展共赢。维护员工权益、助力员工成长，热心公益事业，担当社会责任。

（1）投资者权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规的要求以及《公司章程》等有关规定，不断完善公司法人治理结构和内部控制制度，提高公司规范运作水平。公司股东大会、董事会、监事会、经营层依法规范运作，历次股东大会决策程序合法合规，确保股东充分行使参与权和表决权。公司严格按照《公司信息披露管理制度》等规定，公开、公平、公正的履行信息披露义务，确保信息披露内容的真实、准确、完整，保证股东平等地享有知情权；坚持多渠道与投资者保持良好的沟通，通过网上业绩说明会、投资者互动平台、电话、电子邮箱等方式与投资者沟通交流，解答投资者疑问，维护与投资者的良好关系。

（2）职工权益保护

公司始终关注员工的综合能力提升和个人职业发展，努力实现让每一位员工都能在公司广阔的平台上充分体现自我价值，达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合，使员工与企业共同成长。公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益，并不断优化完善薪酬福利制度，提高员工收入，实现员工收入与企业发展的合理结合。公司积极为员工提供形式多样的培训提升机会，搭建职业晋升平台；积极组织丰富多样的员工活动，通过体育竞赛、素质拓展、业余团建等活动，提高员工凝聚力、向心力，激发员工工作积极性、主动性、创造性，增强员工对公司的归属感和认同感。

（3）环境保护与社会公益事业

公司积极承担社会责任，在依法经营、纳税的过程中创造价值，积极支持国家和地方公益事业，促进公司与社会的和谐发展。公司在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容之一，持续加大投入，践行企业环保责任。公司在发展的同时不忘回馈社会，逐步形成了“公司为主、党委牵头、全员参与、注重实效”的公益慈善体系，多年来开展了多种形式的公益活动。公司现有慈善基金会杭州市余杭区南方泵业慈善基金会、公司内部爱心基金，以“感恩负责，协力进取”的精神践行社会的责任与义务，近几年共计资助千万余元，包括救助困难家庭、捐赠建造贫困山区小学、提供助学基金、进行乡村春节慰问活动等。在2020年疫情期间，公司为疫区医院建设无偿捐赠水泵物资，并积极协调生产及运输，确保物资准时到位，保障了医院建设顺利开展；近日的河南暴雨灾情，公司也在第一时间成立应急小组，调动河南周边售后服务网络，抽调技术人员及抢修突击队投入供水抢修工作，为灾区的水泵维修以及零部件的更换打开了绿色通道，工厂也调整了生产线，针对灾区的报修单，加班加点赶生产，为抗灾救援工作贡献微薄之力。

未来，公司将会主动承担更多社会责任，一如既往践行企业的价值观和发展使命，强化国企责任担当，积极捐款捐物，传递企业回馈社会情怀，助力整个社会的公益活动，促进企业和社会的和谐发展。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理结 果及影响	诉讼(仲 裁)判决执 行情况	披露日期	披露索引
南方中金环境股份有限公司与戴云虎、陆晓英、宋志栋因股权转让纠纷争议	57,436.89	否	尚未开庭	截至目前,本次仲裁事项尚未开庭审理,最终仲裁结果及执行情况尚未可知,因此暂时无法准确判断对公司利润的影响。	未判决	2021年02月09日、7月30日、7月21日、8月5日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的公告》(公告编号:2021-012)、《关于收购标的公司业绩对赌完成情况补偿情况的公告》(公告编号:2021-065)、《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的进展公告》(公告编号:2021-062、2021-066)

其他诉讼事项

□ 适用 √ 不适用

九、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
无	无	无	否	0					0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		无							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
无锡市市政公用产业集团有限公司	母公司	资金拆借	8,000		8,000	3.40%	23.42	0
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		提高资金使用效率，优化财务结构，拓宽融资渠道						

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	2017年09月12日	62,733		37,354.65	连带责任担保			15年	否	否
沙河市中源环境工程有限公司	2019年01月31日	19,870.2		4,731	连带责任担保			15年	否	否
浙江金泰莱环保科技有限公司	2020年02月19日	8,000		8,000	连带责任担保			1年	是	否
浙江金泰莱环保科技有限公司	2019年07月24日	10,000		5,000	连带责任担保			1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						5,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			110,603.2	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						47,085.65
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						5,000

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	110,603.2	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	47,085.65
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例		15.90%	
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位:

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于公司筹划以发行股份的方式收购公司控股股东部分资产事项

公司因筹划发行股份购买资产事项，经申请，公司于2021年3月12日发布了《关于筹划发行股份购买资产事项的停牌公告》（公告编号：2021-014），公司股票于2021年3月12日上午开市起停牌。在股票停牌期间，公司每五个交易日发布一次停牌进展公告，于2021年3月18日发布了《关于筹划发行股份购买资产事项的停牌进展公告》（公告编号：2021-021）。

2021年3月24日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于〈南方中金环境股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。同时，公司披露了《关于发行股份购买资产事项的一般性风险提示暨公司股票复牌的提示性公告》（公告编号：2021-022）。经公司向深圳证券交易所申请，公司股票将于2021年3月25日上午开市起复牌。

根据《上市公司重大资产重组管理办法》及深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司信息披露指引第3号：重大资产重组》的有关规定，公司结合本次重组进展情况及时履行了信息披露义务，在披露本次重组预案后，但尚未发出股东大会召开通知前，每30日发布本次重组进展公告。截至目前，本次重组所涉及的审计、评估等工作尚未正式完成，公司及相关各方将积极推进本次重组工作。

2、关于公司及子公司获得浙江省科技进步奖事项

公司与江苏大学合作完成的“不锈钢冲压泵关键技术及产业化应用”项目获得浙江省科技进步二等奖（证书号：2020-J-2-020-D01）。公司子公司南方泵业股份有限公司与浙江省机电设计研究院有限公司、西安交通大学合作完成的项目“基于3D打印的复杂结构零件快速精铸成形技术”项目获得浙江省科技进步三等奖（证书号：2020-J-3-105-D02）。

3、关于公司原副董事长兼总经理被中国证监会立案调查事项

2020年7月7日公司时任副董事长兼总经理沈金浩先生因涉嫌内幕交易公司股票，中国证券监督管理委员会决定对其立案调查。2020年9月27日，沈金浩先生收到中国证券监督管理委员会浙江监管局（以下简称“浙江监管局”）《行政处罚事先告知书》，浙江监管局拟决定：对沈金浩先生处以60万元罚款。2021年2月5日，沈金浩先生收到浙江监管局《行政处罚决定书》（[2021]2号），浙江监管局决定：对沈金浩处以60万元罚款。本次行政处罚决定书仅涉及沈金浩先生个人，与公司无关，公司生产经营正常，经营战略不变。具体内容详见公司发布在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2020-037、2020-049、2021-005、2021-011）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	157,119,942	8.17%	0	0	0	28,767,947	28,767,947	185,887,889	9.66%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	157,119,942	8.17%	0	0	0	28,767,947	28,767,947	185,887,889	9.66%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	157,119,942	8.17%	0	0	0	28,767,947	28,767,947	185,887,889	9.66%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,766,318,294	91.83%	0	0	0	-28,767,947	-28,767,947	1,737,550,347	90.34%
1、人民币普通股	1,766,318,294	91.83%	0	0	0	-28,767,947	-28,767,947	1,737,550,347	90.34%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,923,438,236	100.00%	0	0	0	0	0	1,923,438,236	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

有限售条件股份增加28,767,947股，详情见本节内容之限售股份变动情况。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
沈梦晖	349,920	0	0	349,920	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%
鲁炯	349,920	0	0	349,920	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%
沈勤伟	235,008	0	0	235,008	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%
姚建堂	0	0	15,294	15,294	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%
张浩	0	0	76,920	76,920	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%
沈金浩	113,526,698	0	37,842,233	151,368,931	高管锁定股	离职后 6 个月内所持股份全部锁定，满 6 个月后每年解锁 25%，直至原定任期届满后 6 个月即 2022 年 7 月 31 日所持股份全部解除限售
戴云虎	30,831,800	7,500,000	0	23,331,800	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%
郭少山	11,826,596	1,666,500	0	10,160,096	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%
合计	157,119,942	9,166,500	37,934,447	185,887,889	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	39,402	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
无锡市市政公用产业集团有限公司	国有法人	21.51%	413,639,291	0	0	413,639,291		

沈金浩	境内自然人	7.87%	151,368,931	0	151,368,931	0		
沈洁泳	境内自然人	2.13%	40,974,912	0	0	40,974,912		
戴云虎	境内自然人	1.62%	31,109,067	0	23,331,800	7,777,267	冻结	31,109,067
沈凤祥	境内自然人	1.58%	30,400,000	-2,300	0	30,400,000		
无锡市国发资本运营有限公司	国有法人	1.30%	25,000,000	20,375,541	0	25,000,000		
上海少数派投资管理有限公司一少数派万象更新 9 号私募证券投资基金	其他	1.18%	22,640,000	2,750,000	0	22,640,000		
上海少数派投资管理有限公司一少数派万象更新 8 号私募证券投资基金	其他	1.16%	22,356,000	0	0	22,356,000		
上海少数派投资管理有限公司一少数派万象更新 10 号私募证券投资基金	其他	1.02%	19,590,000	0	0	19,590,000		
周美华	境内自然人	0.96%	18,489,852	-2,139,100	0	18,489,852		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、沈金浩与沈洁泳系父子关系。 2、沈金浩及其一致行动人沈洁泳将合计持有的公司 10% 的股份与无锡市市政公用产业集团有限公司形成一致行动的安排。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(参见注 11)	南方中金环境股份有限公司回购专用证券账户持有 29,740,285 股(持股比例 1.55%)。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
无锡市市政公用产业集团有限公司	413,639,291	人民币普通股	413,639,291					
沈洁泳	40,974,912	人民币普通股	40,974,912					
沈凤祥	30,400,000	人民币普通股	30,400,000					
无锡市国发资本运营有限公司	25,000,000	人民币普通股	25,000,000					
上海少数派投资管理有限公司	22,640,000	人民币普通股	22,640,000					

一少数派万象更新 9 号私募证券投资基金			
上海少数派投资管理有限公司 一少数派万象更新 8 号私募证券投资基金	22,356,000	人民币普通股	22,356,000
上海少数派投资管理有限公司 一少数派万象更新 10 号私募证券投资基金	19,590,000	人民币普通股	19,590,000
周美华	18,489,852	人民币普通股	18,489,852
赵国忠	15,591,669	人民币普通股	15,591,669
中信证券股份有限公司	14,306,718	人民币普通股	14,306,718
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、沈金浩与沈洁泳系父子关系。 2、沈金浩及其一致行动人沈洁泳将合计持有的公司 10% 的股份与无锡市市政公用产业集团有限公司形成一致行动的安排。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东赵国忠除通过普通证券账户持有 12,027,700 股外，还通过信用证券账户持有 3,563,969 股，实际合计持有公司股份数量为 15,591,669 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性 股票数量 (股)
杭军	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈海军	董事、代行总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
白凤龙	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王庆心	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈勤伟	董事、副总经理	现任	313,344	0	0	313,344	0	0	0
姚建堂	董事	现任	20,392	0	0	20,392	0	0	0
骆竞	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0

宋政平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张棉辉	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
张浩	监事	现任	102,560	0	0	102,560	0	0	0
刘攀	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈梦晖	副总经理	现任	466,560	0	0	466,560	0	0	0
鲁炯	副总经理	现任	466,560	0	0	466,560	0	0	0
戴云虎	副总经理	现任	31,109,067	0	0	31,109,067	0	0	0
顾利星	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
王家会	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨丽萍	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐金磊	副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
唐鸿亮	董事长	离任	0	0	0	0	0	0	0
沈金浩	副董事长、总经理	离任	151,368,931	0	0	151,368,931	0	0	0
姚辉	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
赵秀芳	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	183,847,414	0	0	183,847,414	0	0	0

注：截至本报告出具日，戴云虎先生已辞去公司副总经理职务。具体内容详见公司在巨潮资讯网上发布的相关公告。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
南方中金环境股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 南方中金 MTN001	101901319	2019 年 09 月 25 日	2019 年 09 月 27 日	2022 年 09 月 27 日	500,000,000.00	4.15%	按年付息, 到期还本	上海清算所
南方中金环境股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	19 南方中金 MTN002	101901451	2019 年 12 月 05 日	2019 年 12 月 09 日	2024 年 12 月 09 日	500,000,000.00	4.10%	按年付息, 到期还本	上海清算所
南方中金环境股份有限公司 2021 年度第一期超短期融资券	21 南方中金 SCP001	012102147	2021 年 06 月 10 日	2021 年 06 月 11 日	2021 年 12 月 08 日	400,000,000.00	3.23%	到期还本付息	上海清算所

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

2021年7月26日，新世纪资信确定公司主体长期信用等级下调为AA-，评级展望为稳定。此次评级调整主要基于以下考虑：

公司所收购的中咨华宇体系及金泰莱受行业竞争加剧等影响业绩不达预期，2020年计提商誉减值18.80亿元。同时，部分环保类特许经营权项目建设或运营不及预期，导致无形资产减值3.34亿元。上述资产减值造成公司2020年净亏损19.42亿元，同时所有者权益较上年末下降40.15%至29.59亿元。而环评及危废处理行业竞争加剧的局面短期内较难改变，公司相关业务经营面临压力。

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	128.52%	111.46%	17.06%
资产负债率	63.78%	66.25%	-2.47%
速动比率	90.62%	85.00%	5.62%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	147,743,839.17	55,839,283.9	164.59%
EBITDA 全部债务比	11.16%	6.39%	4.77%
利息保障倍数	4.19	2.32	80.60%
现金利息保障倍数	2.54	0.4	535.00%
EBITDA 利息保障倍数	6.07	3.68	64.95%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：南方中金环境股份有限公司

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	722,249,497.21	1,207,523,788.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	108,405,428.49	105,734,222.44
衍生金融资产		
应收票据	1,520,000.00	285,000.00
应收账款	1,387,443,042.85	1,371,257,965.13
应收款项融资	118,025,505.65	139,027,154.40
预付款项	156,200,597.99	132,711,014.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	134,750,500.62	121,284,560.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	980,569,656.96	859,776,212.05
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	245,072,038.71	242,342,177.73
流动资产合计	3,854,236,268.48	4,179,942,095.17
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	27,890,556.29	72,511,256.29
长期股权投资	15,367,499.67	17,317,303.59
其他权益工具投资	110,000.00	110,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	24,948,482.32	25,531,599.07
固定资产	1,458,858,809.72	1,488,652,113.06
在建工程	171,727,397.60	154,120,680.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	82,772,360.25	
无形资产	1,941,599,306.87	1,918,879,384.42
开发支出		
商誉	704,453,160.09	704,453,160.09
长期待摊费用	9,286,232.96	12,384,504.08
递延所得税资产	104,768,982.10	98,099,957.11
其他非流动资产	171,034,629.08	95,884,715.08
非流动资产合计	4,712,817,416.95	4,587,944,673.14
资产总计	8,567,053,685.43	8,767,886,768.31
流动负债：		
短期借款	174,335,105.33	334,357,888.89
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		4,527,271.67
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,227,517,837.75	1,216,199,272.02

预收款项		
合同负债	427,956,876.99	382,384,331.02
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	69,914,906.94	187,293,427.41
应交税费	107,946,582.65	198,752,959.59
其他应付款	328,782,866.38	407,385,067.56
其中：应付利息		
应付股利	868,812.94	868,812.94
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	216,327,212.65	178,310,658.61
其他流动负债	446,048,542.18	840,928,961.67
流动负债合计	2,998,829,930.87	3,750,139,838.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,288,526,726.10	985,707,700.28
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	82,772,360.25	
长期应付款	92,193.64	208,111.69
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,965,185.15	20,594,598.68
递延收益	74,393,890.24	54,975,849.74
递延所得税负债		
其他非流动负债	997,500,575.43	996,888,476.65
非流动负债合计	2,465,250,930.81	2,058,374,737.04
负债合计	5,464,080,861.68	5,808,514,575.48
所有者权益：		
股本	1,923,438,236.00	1,923,438,236.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	745,632,975.30	748,374,116.32
减：库存股	111,085,912.53	111,085,912.53
其他综合收益	-1,731,898.28	-2,398,290.97
专项储备	26,395,896.22	21,972,724.28
盈余公积	232,369,842.88	232,369,842.88
一般风险准备		
未分配利润	145,728,657.82	8,082,243.27
归属于母公司所有者权益合计	2,960,747,797.41	2,820,752,959.25
少数股东权益	142,225,026.34	138,619,233.58
所有者权益合计	3,102,972,823.75	2,959,372,192.83
负债和所有者权益总计	8,567,053,685.43	8,767,886,768.31

法定代表人：杭军

主管会计工作负责人：杨丽萍

会计机构负责人：沈杏仙

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	107,095,370.48	272,963,284.81
交易性金融资产	104,361,050.72	105,734,222.44
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	384,430,843.71	365,402,764.90
应收款项融资	21,551,410.40	12,459,639.83
预付款项	4,790,648.73	3,473,487.44
其他应收款	1,650,172,005.22	1,602,815,729.21
其中：应收利息		
应收股利	66,891,991.15	66,891,991.15
存货	17,611,968.09	31,108,501.02
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产		
流动资产合计	2,290,013,297.35	2,393,957,629.65
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	27,890,556.29	72,511,256.29
长期股权投资	3,268,632,989.40	3,272,901,587.07
其他权益工具投资	110,000.00	110,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	13,743,541.27	14,235,633.01
固定资产	329,321,525.92	340,337,988.53
在建工程	26,998,240.42	23,015,622.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,279,753.47	
无形资产	58,860,762.94	60,075,375.69
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	890,029.37	1,725,906.73
递延所得税资产	14,547,646.50	16,096,147.65
其他非流动资产	35,618,026.00	305,126.00
非流动资产合计	3,783,893,071.58	3,801,314,643.91
资产总计	6,073,906,368.93	6,195,272,273.56
流动负债：		
短期借款	100,332,222.22	310,332,222.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	198,716,222.74	234,379,578.00
预收款项		25,155,395.28
合同负债	31,408,095.88	
应付职工薪酬	2,375,387.08	13,230,127.09
应交税费	3,961,234.87	7,057,938.76
其他应付款	146,037,154.85	119,858,081.63

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	170,994,326.20	147,654,742.85
其他流动负债	404,800,830.24	806,725,333.33
流动负债合计	1,058,625,474.08	1,664,393,419.16
非流动负债：		
长期借款	896,000,000.00	569,900,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,279,753.47	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,281,390.32	5,465,923.08
递延收益	882,671.03	482,671.03
递延所得税负债		
其他非流动负债	997,500,575.43	996,888,476.65
非流动负债合计	1,906,944,390.25	1,572,737,070.76
负债合计	2,965,569,864.33	3,237,130,489.92
所有者权益：		
股本	1,923,438,236.00	1,923,438,236.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	803,456,787.57	803,456,787.57
减：库存股	111,085,912.53	111,085,912.53
其他综合收益		
专项储备	8,408,725.38	8,408,725.38
盈余公积	232,369,842.88	232,369,842.88
未分配利润	251,748,825.30	101,554,104.34
所有者权益合计	3,108,336,504.60	2,958,141,783.64
负债和所有者权益总计	6,073,906,368.93	6,195,272,273.56

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	2,326,216,627.86	1,480,213,623.86
其中：营业收入	2,326,216,627.86	1,480,213,623.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,100,806,066.50	1,373,620,205.20
其中：营业成本	1,496,429,062.58	931,610,792.47
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	16,616,159.37	11,060,172.60
销售费用	249,701,386.40	150,340,728.56
管理费用	183,890,828.09	159,767,247.91
研发费用	99,978,725.19	67,836,762.01
财务费用	54,189,904.87	53,004,501.65
其中：利息费用	56,535,561.44	57,645,619.17
利息收入	4,093,559.42	2,948,689.87
加：其他收益	9,957,928.57	11,101,150.38
投资收益（损失以“-”号填列）	-25,122,538.27	-9,901,387.16
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）	7,198,477.72	1,746,335.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-36,493,506.90	-37,271,455.28

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,074.12	1,755,284.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-56,719.25	-276,635.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	180,879,129.11	73,746,711.43
加：营业外收入	836,661.06	2,693,438.63
减：营业外支出	1,499,419.42	524,460.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	180,216,370.75	75,915,689.90
减：所得税费用	31,930,029.31	12,037,697.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	148,286,341.44	63,877,992.12
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	148,286,341.44	63,877,992.12
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	137,646,414.55	55,914,098.08
2.少数股东损益	10,639,926.89	7,963,894.04
六、其他综合收益的税后净额	740,549.05	-1,013,515.81
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	666,392.69	-1,000,029.49
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	666,392.69	-1,000,029.49
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	666,392.69	-1,000,029.49
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	74,156.36	-13,486.32
七、综合收益总额	149,026,890.49	62,864,476.31

归属于母公司所有者的综合收益总额	138,312,807.24	54,914,068.59
归属于少数股东的综合收益总额	10,714,083.25	7,950,407.72
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.07	0.03
（二）稀释每股收益	0.07	0.03

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

法定代表人：杭军

主管会计工作负责人：杨丽萍

会计机构负责人：沈杏仙

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	181,886,352.63	136,041,792.00
减：营业成本	87,731,535.49	56,848,155.93
税金及附加	3,594,279.01	2,044,214.31
销售费用	37,438,399.22	13,161,203.66
管理费用	36,148,044.58	32,680,530.84
研发费用	3,800,883.83	3,865,319.21
财务费用	23,055,013.67	49,661,430.15
其中：利息费用	55,263,773.90	58,652,599.14
利息收入	34,110,674.63	6,404,716.43
加：其他收益	207,221.95	4,810,846.74
投资收益（损失以“-”号填列）	158,031,818.47	49,983,547.05
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）	-1,373,171.72	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,763,243.74	-12,132,360.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-838.47	117,536.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	151,746,470.80	20,560,507.07
加：营业外收入	6,386.93	162,663.84
减：营业外支出	9,635.62	40,399.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	151,743,222.11	20,682,771.09
减：所得税费用	1,548,501.15	-2,234,980.57

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	150,194,720.96	22,917,751.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	150,194,720.96	22,917,751.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	150,194,720.96	22,917,751.66
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	2,043,782,117.13	1,451,678,575.08
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	10,013,841.78	18,752,684.70
收到其他与经营活动有关的现金	18,039,726.82	96,673,346.43
经营活动现金流入小计	2,071,835,685.73	1,567,104,606.21
购买商品、接受劳务支付的现金	977,475,796.16	821,782,317.29
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	461,599,895.23	324,210,708.66
支付的各项税费	221,769,372.98	104,535,620.24
支付其他与经营活动有关的现金	299,446,858.73	305,591,144.19
经营活动现金流出小计	1,960,291,923.10	1,556,119,790.38
经营活动产生的现金流量净额	111,543,762.63	10,984,815.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	44,620,700.00	11,100,000.00
取得投资收益收到的现金	40,092.20	129,901.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,294,220.48	3,351,373.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,461,300.00	1.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	48,416,312.68	14,581,276.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	258,383,557.24	194,316,856.48
投资支付的现金	1,780,000.00	
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		10,493,159.26
投资活动现金流出小计	260,163,557.24	204,810,015.74
投资活动产生的现金流量净额	-211,747,244.56	-190,228,739.73

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,132,000.00	839,300.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,132,000.00	839,300.00
取得借款收到的现金	550,000,000.00	460,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	400,000,000.00	280,000,000.00
筹资活动现金流入小计	951,132,000.00	740,839,300.00
偿还债务支付的现金	389,834,178.50	622,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	66,476,840.09	41,864,307.05
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	880,000,000.00	19,488,597.00
筹资活动现金流出小计	1,336,311,018.59	683,552,904.05
筹资活动产生的现金流量净额	-385,179,018.59	57,286,395.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,700,096.14	111,897.86
五、现金及现金等价物净增加额	-483,682,404.38	-121,845,630.09
加：期初现金及现金等价物余额	1,139,694,323.14	1,043,039,419.23
六、期末现金及现金等价物余额	656,011,918.76	921,193,789.14

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	178,321,298.25	228,252,680.73
收到的税费返还	122,301.39	455.46
收到其他与经营活动有关的现金	98,357,263.76	131,548,343.97
经营活动现金流入小计	276,800,863.40	359,801,480.16
购买商品、接受劳务支付的现金	114,401,029.35	109,426,057.11
支付给职工以及为职工支付的现金	25,713,773.57	25,271,759.06
支付的各项税费	14,742,093.07	10,598,242.49
支付其他与经营活动有关的现金	103,207,703.60	160,817,819.02
经营活动现金流出小计	258,064,599.59	306,113,877.68
经营活动产生的现金流量净额	18,736,263.81	53,687,602.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	161,839,116.14	129,901.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	54,000.00	1,223,005.77
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,461,300.00	1.00
收到其他与投资活动有关的现金	113,506,543.17	
投资活动现金流入小计	277,860,959.31	1,352,908.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,297,700.25	20,596,047.12
投资支付的现金	2,000,000.00	40,314,900.00
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	94,680,000.00	21,930,000.00
投资活动现金流出小计	136,977,700.25	82,840,947.12
投资活动产生的现金流量净额	140,883,259.06	-81,488,038.62
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	500,000,000.00	460,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	400,000,000.00	200,000,000.00
筹资活动现金流入小计	900,000,000.00	660,000,000.00
偿还债务支付的现金	381,300,000.00	622,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,919,647.32	27,166,727.50
支付其他与筹资活动有关的现金	800,000,000.00	19,488,597.00
筹资活动现金流出小计	1,221,219,647.32	668,855,324.50
筹资活动产生的现金流量净额	-321,219,647.32	-8,855,324.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-40,579.25	441,997.58
五、现金及现金等价物净增加额	-161,640,703.70	-36,213,763.06
加：期初现金及现金等价物余额	242,002,382.93	298,404,551.29
六、期末现金及现金等价物余额	80,361,679.23	262,190,788.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	1,923,438,236.00				748,374,116.32	111,085,912.53	-2,398,290.97	21,972,724.28	232,369,842.88		8,082,243.27		2,820,752,959.25	138,619,233.58	2,959,372,192.83
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	1,923,438,236.00				748,374,116.32	111,085,912.53	-2,398,290.97	21,972,724.28	232,369,842.88		8,082,243.27		2,820,752,959.25	138,619,233.58	2,959,372,192.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-2,741,141.02		666,392.69	4,423,171.94			137,646,414.55		139,994,838.16	3,605,792.76	143,600,630.92
（一）综合收益总额							666,392.69				137,646,414.55		138,312,807.24	10,714,083.25	149,026,890.49
（二）所有者投入和减少资本														1,827,578.19	1,827,578.19
1. 所有者投入的普通股														1,827,578.19	1,827,578.19
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														-10,22	-10,22

														7,297.52	7,297.52
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														-10,227,297.52	-10,227,297.52
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								4,423,171.94						4,423,171.94	4,423,171.94
1. 本期提取								4,423,171.94						4,423,171.94	4,423,171.94
2. 本期使用															
(六)其他					-2,741,141.02									-2,741,141.02	1,291,428.84
四、本期期末余额	1,923,438,236.00				745,632,975.30	111,085,912.53	-1,731,898.28	26,395,896.22	232,369,842.88		145,728,657.82			2,960,747,797.41	142,225,026.34
															3,102,972,823.75

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,923,438,236.00				749,761,349.87	111,085,912.53	-2,341,570.17	18,162,412.50	232,369,842.88		2,015,069,739.88		4,825,374,098.43	118,864,819.65	4,944,238,918.08
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	1,923,438,236.00				749,761,349.87	111,085,912.53	-2,341,570.17	18,162,412.50	232,369,842.88		2,015,069,739.88		4,825,374,098.43	118,864,819.65	4,944,238,918.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,000,029.49	2,839,339.42			55,914,098.08		57,753,408.01	9,117,292.58	66,870,700.59
（一）综合收益总额							-1,000,029.49				55,914,098.08		54,914,068.59	7,950,407.72	62,864,476.31
（二）所有者投入和减少资本														839,300.00	839,300.00
1. 所有者投入的普通股														839,300.00	839,300.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益															

	0												
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,923,438,236.00				803,456,787.57	111,085,912.53		8,408,725.38	232,369,842.88	101,554,104.34		2,958,141,783.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,923,438,236.00				803,456,787.57	111,085,912.53		8,408,725.38	232,369,842.88	101,554,104.34		2,958,141,783.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										150,194,720.96		150,194,720.96
（一）综合收益总额										150,194,720.96		150,194,720.96
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公												

积												
2. 对所有者（或 股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权 益内部结转												
1. 资本公积转 增资本（或股 本）												
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）												
3. 盈余公积弥 补亏损												
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益												
5. 其他综合收 益结转留存收 益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余 额	1,923,4 38,236. 00				803,456, 787.57	111,085, 912.53		8,408,72 5.38	232,369, 842.88	251,74 8,825.3 0		3,108,336, 504.60

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年末余 额	1,923, 438,23 6.00				803,456 ,787.57	111,085, 912.53		8,408,725 .38	232,369 ,842.88	1,830,075 ,891.07		4,686,663,5 70.37
加：会计政												

策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,923,438,236.00				803,456,787.57	111,085,912.53		8,408,725.38	232,369,842.88	1,830,075,891.07		4,686,663,570.37
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)										22,917,751.66		22,917,751.66
(一)综合收益总额										22,917,751.66		22,917,751.66
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	1,923,438,236.00				803,456,787.57	111,085,912.53		8,408,725.38	232,369,842.88	1,852,993,642.73		4,709,581,322.03

三、公司基本情况

南方中金环境股份有限公司（以下简称本公司,在包含子公司时统称本集团）是系由杭州南祥投资管理有限公司和沈金浩等9位自然人共同发起，在原杭州南方特种泵业有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，于2009年9月28日在杭州市工商行政管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为91330000143853115H的营业执照。公司现有注册资本1,923,438,236.00元，股份总数1,923,438,236股（每股面值1元）。公司股票已于2010年12月9日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造行业。经营范围：水泵、电机、金属冲压件、紧固件、不锈钢精密铸件、供水设备、配电柜的制造、安装及售后服务，木板加工，金属切削加工，收购本企业生产所需的原辅材料，经营进出口业务，污泥处理处置系统、污水处理、饮用水处理、工业废水处理、中水回用处理系统的设计、安装、调试及技术服务，环境技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司将南方泵业股份有限公司等56家公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

为便于表述，将编制财务报表中涉及的相关公司简称如下：

公司全称	简称	备注
南方泵业股份有限公司	南方泵业公司	本公司子公司
杭州方宇水处理技术有限公司	杭州方宇公司	南方泵业子公司
杭州南泵流体科技有限公司	南泵流体公司	南方泵业子公司
NANFANG INDUSTRY PTE. LTD.	南方工业公司	本公司子公司
HYDROO PUMP INDUSTRIES,S.L.	HYDROO工业公司	南方工业子公司
浩卓泵业（杭州）有限公司	浩卓泵业公司	HYDROO工业子公司
CENTER GOLD,LLC	CG公司	南方工业子公司
GRAPE LAKE PROPERTIESP Inc.	GLP公司	联营企业

TIGER FLOW HOLDINGS,Inc.	TFH公司	南方工业子公司
TIGER FLOW PUMP,LLC	TFP公司	TFH公司子公司
TIGER FLOW SYSTEMS,LLC	TF公司	TFH公司子公司
南方智水科技有限公司	南方智水公司	本公司子公司
杭州霍韦流体技术有限公司	霍韦流体公司	南方智水子公司
湖州南丰机械制造有限公司	湖州南丰公司	本公司子公司
杭州南方中润机械有限公司	中润机械公司	本公司子公司
湖南南方长河泵业有限公司	南方长河公司	本公司子公司
湖南南方安美消防设备有限公司	南方安美公司	本公司子公司
杭州鹤见南方泵业有限公司	鹤见南方公司	本公司子公司
杭州南方赛珀工业设备有限公司	南方赛珀公司	本公司子公司
浙江方威检验检测技术有限公司	方威检测公司	本公司子公司
北京中咨华宇环保技术有限公司	中咨华宇公司	本公司子公司
中建华帆建筑设计院有限公司	中建华帆公司	中金设计子公司
云南中咨科技有限公司	云南中咨公司	中咨华宇子公司
北京中咨华帆工程咨询有限公司	中咨华帆公司	中咨华宇子公司
安徽通济环保科技有限公司	安徽通济公司	中咨华帆子公司
陕西科荣环保工程有限责任公司	陕西科荣公司	本公司子公司
陕西荣科环保工程有限公司	陕西荣科公司	本公司子公司
河北磊源建筑工程有限公司	河北磊源公司	中咨华帆子公司
安徽华帆环保工程科技有限公司	安徽华帆公司	中咨华宇子公司
杭州华帆科技有限公司	华帆科技公司	中咨华宇子公司
北京国环建邦环保科技有限公司	国环建邦公司	华帆科技子公司
北京华易美商贸有限公司	华易美公司	华帆科技子公司
陕西绿馨水土保持有限公司	陕西绿馨公司	中咨华宇子公司
洛阳水利勘测设计有限责任公司	洛阳水利公司	中金设计子公司
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	华禹水利公司	中金设计子公司
云南壹杭农业发展有限公司	云南壹杭公司	中咨华宇子公司
安徽鑫山环境治理有限公司	安徽鑫山公司	本公司子公司
浙江中金生态科技有限公司	中金生态公司	本公司子公司
江苏南方中金污泥处理有限公司	江苏中金公司	本公司子公司
宜兴南方中金环境治理有限公司	宜兴中金公司	本公司子公司
江苏金山水务有限公司	金山水务公司	本公司子公司
宜兴市清凌环保科技有限公司	清凌环保公司	本公司子公司
陆良中金环保科技有限公司	陆良中金公司	本公司子公司
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	华宇清城公司	本公司子公司
大理创新中金环保科技有限公司	大理中金公司	本公司子公司
大名县华帆环保科技有限公司	大名华帆公司	本公司子公司
沙河市中源环境工程有限公司	中源环境公司	本公司子公司
浙江金泰莱环保科技有限公司	金泰莱公司	本公司子公司
巴斯德（天津）供应链管理有限公司	巴斯德公司	金泰莱子公司
南方中金勘察设计有限公司	中金设计公司	本公司子公司
天津百斯特金属科技有限公司	天津百斯特公司	联营企业
德清县东旭合金钢铸造有限公司	东旭铸造公司	联营企业
无锡市市政公用产业集团有限公司	无锡市政	本公司股东
浙江南方泵业有限公司	浙江南泵公司	南方泵业子公司

湖州南泵进出口贸易有限公司	湖州南泵公司	南方泵业子公司
库尔勒市南泵智水水务有限责任公司	库尔勒南泵	智水子公司
南方泵业（湖州）有限公司	南泵湖州公司	本公司子公司
杭州南泵流体机械有限公司	流体机械公司	南方泵业子公司
延安南方泵业有限公司	延安南泵公司	南方泵业子公司
杭州南泵环境科技有限公司	杭州南泵公司	南方泵业子公司

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。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月，以每年1月1日至12月31日视为一个营业周期，并以该营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，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。合并成本为本集团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

本集团将所有控制的子公司及结构化主体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

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

本集团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

1.外币交易

本集团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。

2.外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团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. 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。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本年本集团未发生此类情形。

1. 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，且未保留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其他金融负债。

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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，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。

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。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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。本集

团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。本集团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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。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。

11、应收票据

本集团应收票据的业务模式为以收取合同现金流量为目的的商业承兑汇票，年末应收票据的减值准备按照应收账款的预期信用减值方法计提减值准备。

12、应收账款

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账款，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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团考虑的信息包括：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

预期信用损失计量。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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。

相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
环评监理、设计服务与工程施工行业应收款项预期信用损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%
除环评监理、设计服务与工程施工外的其他行业应收款项预期信用损失率	10%	30%	100%	100%	100%	100%

13、应收款项融资

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团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。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、借款人所处的行业或贷款抵押率等为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。对其他应收款按照款项性质进行分组并考虑评估信用风险是否显著增加。

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销

金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

15、存货

本集团存货主要包括在日常活动中采购的原材料、持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、处在施工过程中的未完工程施工成本、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料及未完工项目成本等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，除子公司南方长河公司库存商品采用个别计价法外，公司及其他子公司发出存货均采用移动加权平均法。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

工程施工成本的具体核算方法：以工程项目为核算对象，按支出分别核算各工程项目的工程施工成本。期末，工程施工成本根据完工百分比法确认的营业收入，配比结转至营业成本。

未完工项目成本的具体核算方法：按照单个项目为核算对象，分别核算各个项目的实际成本。项目未完工前，按单个项目归集所发生的实际成本包括人工薪酬成本、服务采购成本、其他直接成本及其他间接成本等。

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。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

2. 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述12.应收账款的确定方法及会计处理方法。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、合同成本

1. 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

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

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

1. 与合同成本有关的资产的摊销

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

1. 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值

18、持有待售资产

本集团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。本集团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。

本集团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。

本集团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，无论出售后本集团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。

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。

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。

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。

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。

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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团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。

本集团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。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%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，为本集团的子公司。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会计处理方法。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会计处理方法。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如果是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，该股权原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，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

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；

本集团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，随着被他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，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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金融工具确认和计量准则的有关规定核算，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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

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，改按金融工具确认和计量准则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损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建

筑物。

本集团投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

本集团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集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、专用设备、运输工具、电子设备及其他设备。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5	3.17-9.50
专用设备	年限平均法	3-10	5 或 10	9.00-31.67
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5 或 10	18.00-19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本集团融资租入的固定资产包括机器设备，将其确认为融资租入固定资产的依据是本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购价预计远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可合理地确定本集团将会行使这种选择权。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。

25、在建工程

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。

26、借款费用

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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术及计算机软件系统等，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；专利技术、非专利技术及计算机软件系统

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。具体年限如下：

序号	类别	摊销年限(年)
1	土地使用权	土地出让合同规定的使用年限
2	非专利技术	5-10
3	管理软件	5
4	商 标	5
5	专利权	5
6	特许经营权	按照特许经营权期限进行摊销

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。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。公司内部研究开发项目开发阶段是指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。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，其成本包括自满足下列条件后至达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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，可以证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

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。

32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的费用。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。

33、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，本集团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

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等，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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

35、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在

类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

（3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

36、预计负债

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，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；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。

37、股份支付

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

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

用，相应调整负债。

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

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用

38、优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入。

（1）收入确认原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
3. 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照投入法

确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。
4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
5. 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

① 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户接受商品控制权时点确认收入。公司考虑的因素包括：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

② 提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含技术服务、产品售后维护服务等履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

本集团的政府补助包括从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或

对年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，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

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

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 2) 属于其他情况的，直接计入当期损益

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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。

本集团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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期

内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
变更内容和原因——财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号—租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。因此，公司按上述要求对会计政策进行相应变更。	无	

为执行新租赁准则，在首次执行日，本公司选择重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。首次执行的累计影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的使用权资产及租赁负债，对 2020 年财务报表不予调整。调整详见本附注“三、40（1）”

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2021 年起首次执行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

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,207,523,788.70	1,207,523,788.70	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	105,734,222.44	105,734,222.44	
衍生金融资产			
应收票据	285,000.00	285,000.00	
应收账款	1,371,257,965.13	1,371,257,965.13	
应收款项融资	139,027,154.40	139,027,154.40	
预付款项	132,711,014.71	132,711,014.71	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	121,284,560.01	121,284,560.01	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	859,776,212.05	859,776,212.05	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	242,342,177.73	242,342,177.73	
流动资产合计	4,179,942,095.17	4,179,942,095.17	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	72,511,256.29	72,511,256.29	
长期股权投资	17,317,303.59	17,317,303.59	
其他权益工具投资	110,000.00	110,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	25,531,599.07	25,531,599.07	
固定资产	1,488,652,113.06	1,488,652,113.06	
在建工程	154,120,680.35	154,120,680.35	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		93,039,039.72	93,039,039.72
无形资产	1,918,879,384.42	1,918,879,384.42	
开发支出			
商誉	704,453,160.09	704,453,160.09	
长期待摊费用	12,384,504.08	12,384,504.08	
递延所得税资产	98,099,957.11	98,099,957.11	
其他非流动资产	95,884,715.08	95,884,715.08	
非流动资产合计	4,587,944,673.14	4,680,983,712.86	93,039,039.72
资产总计	8,767,886,768.31	8,860,925,808.03	93,039,039.72
流动负债：			
短期借款	334,357,888.89	334,357,888.89	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	4,527,271.67	4,527,271.67	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,216,199,272.02	1,216,199,272.02	
预收款项			
合同负债	382,384,331.02	382,384,331.02	
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	187,293,427.41	187,293,427.41	
应交税费	198,752,959.59	198,752,959.59	
其他应付款	407,385,067.56	407,385,067.56	
其中：应付利息			
应付股利	868,812.94	868,812.94	
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	178,310,658.61	178,310,658.61	
其他流动负债	840,928,961.67	840,928,961.67	
流动负债合计	3,750,139,838.44	3,750,139,838.44	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	985,707,700.28	985,707,700.28	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		93,039,039.72	93,039,039.72
长期应付款	208,111.69	208,111.69	
长期应付职工薪酬			
预计负债	20,594,598.68	20,594,598.68	
递延收益	54,975,849.74	54,975,849.74	
递延所得税负债			
其他非流动负债	996,888,476.65	996,888,476.65	
非流动负债合计	2,058,374,737.04	2,151,413,776.76	93,039,039.72
负债合计	5,808,514,575.48	5,901,553,615.20	93,039,039.72
所有者权益：			
股本	1,923,438,236.00	1,923,438,236.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	748,374,116.32	748,374,116.32	
减：库存股	111,085,912.53	111,085,912.53	
其他综合收益	-2,398,290.97	-2,398,290.97	
专项储备	21,972,724.28	21,972,724.28	
盈余公积	232,369,842.88	232,369,842.88	
一般风险准备			
未分配利润	8,082,243.27	8,082,243.27	
归属于母公司所有者权益合计	2,820,752,959.25	2,820,752,959.25	
少数股东权益	138,619,233.58	138,619,233.58	
所有者权益合计	2,959,372,192.83	2,959,372,192.83	
负债和所有者权益总计	8,767,886,768.31	8,860,925,808.03	93,039,039.72

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	272,963,284.81	272,963,284.81	
交易性金融资产	105,734,222.44	105,734,222.44	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	365,402,764.90	365,402,764.90	
应收款项融资	12,459,639.83	12,459,639.83	
预付款项	3,473,487.44	3,473,487.44	
其他应收款	1,602,815,729.21	1,602,815,729.21	
其中：应收利息			
应收股利	66,891,991.15	66,891,991.15	
存货	31,108,501.02	31,108,501.02	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	2,393,957,629.65	2,393,957,629.65	

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	72,511,256.29	72,511,256.29	
长期股权投资	3,272,901,587.07	3,272,901,587.07	
其他权益工具投资	110,000.00	110,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	14,235,633.01	14,235,633.01	
固定资产	340,337,988.53	340,337,988.53	
在建工程	23,015,622.94	23,015,622.94	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,229,286.53	8,229,286.53
无形资产	60,075,375.69	60,075,375.69	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,725,906.73	1,725,906.73	
递延所得税资产	16,096,147.65	16,096,147.65	
其他非流动资产	305,126.00	305,126.00	
非流动资产合计	3,801,314,643.91	3,809,543,930.44	8,229,286.53
资产总计	6,195,272,273.56	6,203,501,560.09	8,229,286.53
流动负债：			
短期借款	310,332,222.22	310,332,222.22	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	234,379,578.00	234,379,578.00	
预收款项	25,155,395.28	25,155,395.28	
合同负债			
应付职工薪酬	13,230,127.09	13,230,127.09	
应交税费	7,057,938.76	7,057,938.76	
其他应付款	119,858,081.63	119,858,081.63	
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	147,654,742.85	147,654,742.85	
其他流动负债	806,725,333.33	806,725,333.33	
流动负债合计	1,664,393,419.16	1,664,393,419.16	
非流动负债：			
长期借款	569,900,000.00	569,900,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,229,286.53	8,229,286.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	5,465,923.08	5,465,923.08	
递延收益	482,671.03	482,671.03	
递延所得税负债			
其他非流动负债	996,888,476.65	996,888,476.65	
非流动负债合计	1,572,737,070.76	1,580,966,357.29	8,229,286.53
负债合计	3,237,130,489.92	3,245,359,776.45	8,229,286.53
所有者权益：			
股本	1,923,438,236.00	1,923,438,236.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	803,456,787.57	803,456,787.57	
减：库存股	111,085,912.53	111,085,912.53	
其他综合收益			
专项储备	8,408,725.38	8,408,725.38	
盈余公积	232,369,842.88	232,369,842.88	
未分配利润	101,554,104.34	101,554,104.34	
所有者权益合计	2,958,141,783.64	2,958,141,783.64	
负债和所有者权益总计	6,195,272,273.56	6,203,501,560.09	8,229,286.53

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销项税抵扣购进货物进项税后的差额	除咨询服务 6%、工程施工收入 9%外其他销售产品税率为 13%；出口产品实行“免、抵、退”税政策。
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
湖州南丰机械制造有限公司	15%
杭州南方赛珀工业设备有限公司	15%
南方泵业股份有限公司	15%
北京中咨华宇环保技术有限公司	15%
杭州华帆科技有限公司	15%
北京国环建邦环保科技有限公司	15%
中建华帆建筑设计院有限公司	15%
洛阳水利勘测设计有限责任公司	15%
安徽通济环保科技有限公司	15%
陕西绿馨水土保持有限公司	15%
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	15%
湖南南方长河泵业有限公司	15%
湖南南方安美消防设备有限公司	15%
浙江金泰莱环保科技有限公司	15%
南方智水科技有限公司	15%
陕西荣科环保工程有限公司	20%
安徽华帆环保工程科技有限公司	20%
云南中咨科技有限公司	20%
杭州霍韦流体技术有限公司	5%
浙江方威检验检测技术有限公司	5%
浩卓泵业（杭州）有限公司	5%
杭州南方中润机械有限公司	5%
TIGER FLOW SYSTEMS,LLC	21%
CENTER GOLD,LLC	21%
TIGER FLOW HOLDINGS,Inc.	21%
TIGER FLOW PUMP,LLC	21%
HYDROO PUMP INDUSTRIES,S.L.	25%
南方工业有限公司	17%

其他公司	25%
------	-----

2、税收优惠

1. 根据财政部、税务总局和海关总署发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告〔2019〕39号），自2019年4月1日至2021年12月31日允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税加计10%抵减应纳税额。

2. 根据财政部和税务总局发布的《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告〔2019〕87号），自2019年10月1日至2021年12月31日允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税加计15%抵减应纳税额。

3. 根据浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于浙江省2020年第一批拟更名高新技术企业名单的公示》，湖州南丰机械制造有限公司及杭州南方赛珀工业设备有限公司2020年度复审通过高新技术企业认定，自2020年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

4. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于浙江省2018年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2019〕70号），南方泵业股份有限公司通过高新技术企业认定，自2018年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

5. 根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局发布的《关于公示北京市2018年第四批拟认定高新技术企业名单的通知》，北京中咨华宇环保技术有限公司2018年度复审通过高新技术企业认定，自2018年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

6. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示北京市2019年第三批拟认定高新技术企业名单的通知》，北京华帆科技集团有限公司复审通过2019年高新技术企业认定，自2019年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

7. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示北京市2019年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，北京国环建邦环保科技有限公司通过高新技术企业认定，自2019年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

8. 根据河北省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公布河北省2020年高新技术企业的通知》（冀高认〔2021〕1号），中建华帆建筑设计院有限公司复审通过2020年高新技术企业认定，自2020年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

9. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示河南省2018年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，洛阳水利勘测设计有限责任公司通过高新技术企业认定，自2018年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

10. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示安徽省2019年度第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，安徽通济环保科技有限公司通过2019年高新技术企业认定，自2019年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

11. 根据《财政部、国家税务总局及海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的

通知》（财税〔2011〕58号）的规定，陕西绿馨水土保持有限公司自 2015 年执行15%的企业所得税税率，陕西科荣公司自 2017年起执行15%的企业所得税税率。

12. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示广东省2019年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司2019年度通过高新技术企业认定，自2019年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

13. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于湖南省2020年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕213号），湖南南方长河泵业有限公司复审通过2020年高新技术企业认定，自2020年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

14. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于湖南省2019年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2019〕218号），湖南南方安美消防设备有限公司2019年通过高新技术企业认定的复审，自2019年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

15. 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财政部、税务总局〔2019〕13号）规定，陕西荣科环保工程有限公司、安徽华帆环保工程科技有限公司以及云南中咨科技有限公司适用所得额减按50%计入应纳税所得额杭州霍韦流体技术有限公司、浙江方威检验检测技术有限公司、浩卓泵业（杭州）有限公司和杭州南方中润机械有限公司适用所得额减按25%计入应纳税所得额的税收优惠政策。

16. 根据《关于公示浙江省2019年拟认定高新技术企业名单的通知》，南方智水科技有限公司2019年度通过高新技术企业认定，自2019年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

17. 根据中华人民共和国国家版权局于2018年7月6日下发的《计算机软件著作权登记证书》，（证书编号：软著登字第2855944号、软著登字第2855947号），以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），南方智水科技有限公司相关软件产品享受增值税实际税负超过3%部分即征即退优惠政策。

18. 根据《金华市人民政府关于印发金华市高新技术企业认定与管理办法》（金政发〔2009〕92号），浙江金泰莱环保科技有限公司2019年度通过高新技术企业认定，自2019年起按15%的税率计缴企业所得税，有效期为3年。

19. 根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税〔2015〕78号）中第三条、第五条(附件目录3.4、3.7、5.1)，废催化剂、电解废弃物提炼电解铜、电解镍产生增值税享受即征即退30%、废塑料产生再生塑料产品产生增值税享受即征即退50%、危险废弃物处置服务产生增值税享受即征即退70%的优惠政策。浙江金泰莱环保科技有限公司自2015年7月1日起享受增值税即征即退优惠政策。

20. 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定，企业从事规定的符合条件的公共污水处理、公共垃圾处理、沼气综合利用、节能减排技术改造、海水淡化等项目的所得，自项目

取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。根据财政部、国家税务总局和国家发展和改革委员会《关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）的通知》（财税〔2009〕166号），浙江金泰莱环保科技有限公司新包装物废弃处置所得2020年度享受减免企业所得税的优惠政策，危险废弃物处置所得2020年度享受减半征收企业所得税的优惠政策；陆良中金环保科技有限公司处置生活垃圾所得2020年度享受减免企业所得税的优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,469,777.53	2,579,690.37
银行存款	653,542,141.23	1,137,114,632.77
其他货币资金	66,237,578.45	67,829,465.56
合计	722,249,497.21	1,207,523,788.70
其中：存放在境外的款项总额	70,818,688.98	19,887,489.28

其他说明

(2) 其他说明

期末其他货币资金包括保函保证金29,797,578.45元、质押的定期存单15,900,000.00元、其他保证金20,540,000.00元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	108,405,428.49	105,734,222.44
其中：		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	108,405,428.49	105,734,222.44
其中：		
合计	108,405,428.49	105,734,222.44

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,520,000.00	285,000.00

合计	1,520,000.00	285,000.00
----	--------------	------------

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										
其中：银行承兑汇票										
商业承兑汇票	1,600,000.00	100.00%	80,000.00	5.00%	1,520,000.00	300,000.00	100.00%	15,000.00	5.00%	285,000.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	78,590,148.80	4.48%	76,331,998.40	97.13%	2,258,150.40	78,590,148.80	4.59%	76,331,998.40	97.13%	2,258,150.40
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,676,461,704.11	95.52%	291,276,811.66	17.37%	1,385,184,892.45	1,635,007,225.63	95.41%	266,007,410.90	16.27%	1,368,999,814.73
其中：										
其中：环评监理、设计服务与工程施工行业	904,300,676.02	51.53%	227,618,277.01	25.17%	676,682,399.01	858,052,158.37	50.07%	200,584,968.98	23.38%	657,467,189.39
除环评监理、设计服务与工程施工行业外的其他行业	772,161,028.09	44.00%	63,658,534.65	8.24%	708,502,493.44	776,955,067.26	45.34%	65,422,441.92	8.42%	711,532,625.34
合计	1,755,051,852.91	100.00%	367,608,810.06		1,387,443,042.85	1,713,597,374.43	100.00%	342,339,409.30		1,371,257,965.13

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广西力沃创客城投资有限公司	7,960,000.00	7,960,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
江苏华洋力沃创客城控股有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
惠州市水务集团有限公司	11,290,752.00	9,032,601.60	80.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
北京腾远建筑设计有限公司	2,295,443.81	2,295,443.81	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
北京国科天创建筑设计院有限责任公司	1,917,121.76	1,917,121.76	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
深圳华洋力沃创客投资有限公司	5,160,000.00	5,160,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
中铝宁夏能源集团有限公司	3,492,000.00	3,492,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
甘肃华电环县风力发电有限公司	2,625,000.00	2,625,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
中电投宁夏能源铝业中卫热电有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
赤峰市住房和城乡建设委员会	2,630,000.00	2,630,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
土左旗环保局	5,233,600.00	5,233,600.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
山东鲁西发电有限公司	5,750,000.00	5,750,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
冀南新区管委会	3,030,000.00	3,030,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
杭州传奇环保工程有限公司	4,170,045.04	4,170,045.04	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
神雾环保技术股份有限公司等 95 家	18,336,186.19	18,336,186.19	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
合计	78,590,148.80	76,331,998.40	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

按组合计提坏账准备：环评监理、设计服务与工程施工行业采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	279,285,291.14	13,964,264.56	5.00%
1-2 年	255,147,920.61	25,514,792.06	10.00%
2-3 年	216,872,795.30	65,061,838.59	30.00%
3-4 年	49,673,869.97	24,836,934.99	50.00%
4-5 年	25,401,760.90	20,321,408.72	80.00%
5 年以上	77,919,038.10	77,919,038.10	100.00%
合计	904,300,676.02	227,618,277.01	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：除环评监理、设计服务与工程施工行业外的其他行业采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	644,359,046.18	32,217,952.31	5.00%
1-2 年	92,260,615.49	9,226,061.55	10.00%
2-3 年	19,038,350.89	5,711,505.27	30.00%
3 年以上	16,503,015.53	16,503,015.53	100.00%
合计	772,161,028.09	63,658,534.65	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	923,644,337.32
1 至 2 年	349,167,963.35
2 至 3 年	240,210,296.63
3 年以上	242,029,255.61
3 至 4 年	89,501,945.10
4 至 5 年	36,810,879.71
5 年以上	115,716,430.80
合计	1,755,051,852.91

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	76,331,998.40					76,331,998.40
按组合计提坏账准备	266,007,410.90	26,771,329.32		1,501,928.56		291,276,811.66
合计	342,339,409.30	26,771,329.32		1,501,928.56		367,608,810.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	1,501,928.56

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

公司应收远大空调有限公司等非关联企业货款共计1,501,928.56元，预计无法收回，本期予以核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	104,261,887.03	5.94%	18,937,410.82
客户二	58,000,000.00	3.30%	2,900,000.00
客户三	36,678,081.00	2.09%	2,706,001.80
客户四	33,982,120.80	1.94%	14,601,663.73
客户五	29,061,130.00	1.66%	8,718,339.00
合计	261,983,218.83	14.93%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	118,025,505.65	139,027,154.40
合计	118,025,505.65	139,027,154.40

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

1. 年末已经背书或贴现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	502,170,389.57	
合计	502,170,389.57	

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	107,533,439.29	68.84%	120,630,448.43	90.90%
1 至 2 年	38,902,287.17	24.91%	9,827,036.31	7.40%
2 至 3 年	9,183,200.36	5.88%	1,263,051.26	0.95%
3 年以上	581,671.17	0.37%	990,478.71	0.75%
合计	156,200,597.99	--	132,711,014.71	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商一	7,700,000.00	4.93
供应商二	5,700,000.00	3.65
供应商三	5,481,874.00	3.51
供应商四	3,498,583.92	2.24
供应商五	3,226,734.21	2.07
小计	25,607,192.13	16.39

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	134,750,500.62	121,284,560.01
合计	134,750,500.62	121,284,560.01

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款**1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	95,111,014.59	80,550,279.75
备用金	43,960,438.77	44,719,545.99
往来款	58,907,766.25	48,902,766.25
其他	288,091.07	1,218,384.36
合计	198,267,310.68	175,390,976.35

2)坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,928,463.54	3,660,068.80	47,517,884.00	54,106,416.34
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-1,575,531.34	1,575,531.34	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	-2,800,702.44	2,800,702.44	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	4,833,302.95	716,164.98	3,860,926.05	9,410,393.98
2021 年 6 月 30 日余额	6,186,235.15	3,151,062.68	54,179,512.50	63,516,810.32

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	80,008,444.10
1 至 2 年	31,610,626.82
2 至 3 年	29,118,830.84
3 年以上	57,529,409.18
3 至 4 年	28,200,474.90
4 至 5 年	12,224,152.59
5 年以上	17,104,781.69
合计	198,267,310.94

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	54,106,416.34	9,410,393.98				63,516,810.32
合计	54,106,416.34	9,410,393.98				63,516,810.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
清河县城市管理综合行政执法局	保证金	12,318,005.00	3-4 年	6.21%	6,159,002.50
杭州市余杭区人民法院执行款专户	往来款	10,005,000.00	1 年以内	5.05%	500,250.00
清河县青阳新区管理委员会	投标保证金	5,000,000.00	3-4 年	2.52%	2,500,000.00
承德圣凯市政建设工程有限责任公司	工程款	5,000,000.00	1-2 年	2.52%	500,000.00
内蒙古南方泵业有限公司	投标保证金	2,442,812.88	1-2 年	1.23%	244,281.29
合计	--	34,765,817.88	--	17.53%	9,903,533.79

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	251,479,013.53	691,789.61	250,787,223.92	251,766,272.42	647,322.25	251,118,950.17
在产品	176,050,372.82	185,935.63	175,864,437.19	158,031,993.13	385,414.18	157,646,578.95
合同履约成本	159,682,584.30		159,682,584.30	198,335,498.10		198,335,498.10
发出商品	188,333,745.01	7,006,638.39	181,327,106.62	101,662,694.97	7,006,638.39	94,656,056.58
产成品	221,663,189.95	10,312,025.04	211,351,164.91	169,998,408.93	11,979,280.68	158,019,128.25
委托加工物资	1,557,140.02		1,557,140.02			
合计	998,766,045.63	18,196,388.67	980,569,656.96	879,794,867.55	20,018,655.50	859,776,212.05

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	647,322.25	44,467.36				691,789.61

在产品	385,414.18	-199,478.55			185,935.63
产成品	11,979,280.68	-1,667,255.64			10,312,025.04
发出商品	7,006,638.39				7,006,638.39
合计	20,018,655.50	-1,822,266.83			18,196,388.67

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
库存商品	成本与可变现净值孰低计量	本期已出售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税及预缴税费	245,072,038.71	242,324,242.71
其他		17,935.02
合计	245,072,038.71	242,342,177.73

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款	27,890,556.29		27,890,556.29	72,511,256.29		72,511,256.29	
合计	27,890,556.29		27,890,556.29	72,511,256.29		72,511,256.29	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
----	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
德清县东旭合金钢铸造有限公司	2,080,195.55		2,080,195.55							0.00	
天津百斯特金属科技有限公司	2,598,700.97			130,391.63						2,729,092.60	
GRAPE LAKE PROPER TIESP Inc.	12,638,407.07									12,638,407.07	
小计	17,317,303.59		2,080,195.55	130,391.63						15,367,499.67	
合计	17,317,303.59		2,080,195.55	130,391.63						15,367,499.67	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
按成本计量的可供出售权益工具	110,000.00	110,000.00
合计	110,000.00	110,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	28,470,362.53	3,914,939.99		32,385,302.52
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	28,470,362.53	3,914,939.99		32,385,302.52
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,853,703.45			6,853,703.45
2.本期增加金额	583,116.75			583,116.75
(1) 计提或摊销	583,116.75			583,116.75
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	7,436,820.20			7,436,820.20
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,033,542.33	3,914,939.99		24,948,482.32
2.期初账面价值	21,616,659.08	3,914,939.99		25,531,599.07

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,458,858,809.72	1,488,652,113.06

合计		1,458,858,809.72		1,488,652,113.06
----	--	------------------	--	------------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,164,933,659.04	845,021,665.52	51,309,940.40	83,244,099.14	2,144,509,364.10
2.本期增加金额	4,356,195.44	55,848,359.46	1,679,218.05	5,045,713.65	66,929,486.60
(1) 购置	1,121,808.91	51,296,491.22	1,679,218.05	3,018,909.42	57,116,427.60
(2) 在建工程转入	3,234,386.53	4,551,868.24		2,026,804.23	9,813,059.00
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	23,848,824.44	7,528,906.64	886,537.12	198,976.46	32,463,244.66
(1) 处置或报废		7,514,502.33	879,844.71	161,132.45	8,555,479.49
2) 转入在建工程	23,848,824.44	14,404.31	6,692.41	37,844.01	23,907,765.17
4.期末余额	1,145,441,030.04	893,341,118.34	52,102,621.33	88,090,836.33	2,178,975,606.04
二、累计折旧					
1.期初余额	284,899,761.88	277,234,274.45	37,639,670.17	54,229,378.23	654,003,084.73
2.本期增加金额	29,639,828.23	34,292,713.85	2,144,280.84	5,801,589.63	71,878,412.55
(1) 计提	29,639,828.23	34,292,713.85	2,144,280.84	5,801,589.63	71,878,412.55
3.本期减少金额		6,661,569.45	802,446.60	154,851.22	7,618,867.27
(1) 处置或报废		6,661,569.45	795,754.19	150,103.08	7,607,426.72
2) 转入在建工程			6,692.41	4,748.14	11,440.55
4.期末余额	314,539,590.11	304,865,418.85	38,981,504.41	59,876,116.64	718,262,630.01
三、减值准备					
1.期初余额		1,854,166.31			1,854,166.31
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		1,854,166.31			1,854,166.31
四、账面价值					
1.期末账面价值	830,901,439.93	586,621,533.18	13,121,116.92	28,214,719.69	1,458,858,809.72
2.期初账面价值	880,033,897.16	565,933,224.76	13,670,270.23	29,014,720.91	1,488,652,113.06

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

固定资产抵押情况详见本财务报表附注五(三)1之所有权或使用权受到限制的资产说明。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	171,727,397.60	154,120,680.35
合计	171,727,397.60	154,120,680.35

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房建设工程	115,373,710.52		115,373,710.52	111,652,743.95		111,652,743.95
设备安装工程	54,845,162.46		54,845,162.46	41,749,965.33		41,749,965.33
零星工程	1,508,524.62		1,508,524.62	717,971.07		717,971.07
合计	171,727,397.60		171,727,397.60	154,120,680.35		154,120,680.35

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
厂房建设工程	149,395,001.88	111,652,743.95	10,988,787.55	3,275,147.52	3,992,673.46	115,373,710.52						
设备安装工程	52,788,836.65	41,749,965.33	17,647,065.37	4,551,868.24		54,845,162.46						
合计	202,183,838.53	153,402,709.28	28,635,852.92	7,827,015.76	3,992,673.46	170,218,872.98	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

期末，未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
1.期初余额	93,039,039.72	93,039,039.72
4.期末余额	93,039,039.72	93,039,039.72
2.本期增加金额	10,266,679.46	10,266,679.46
(1) 计提	10,266,679.46	10,266,679.46
4.期末余额	10,266,679.46	10,266,679.46
1.期末账面价值	82,772,360.25	82,772,360.25
2.期初账面价值	93,039,039.72	93,039,039.72

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专利权及非专利技术	管理软件	商 标	特许经营权	排污权	合计
一、账面原值									
1.期初余额	466,012,914.87			8,588,849.00	18,502,096.55	8,976,080.00	1,916,455,632.50	665,399.00	2,419,200,971.92
2.本期增加金额					815,033.50		45,563,986.68		46,379,020.18
(1) 购置					815,033.50		45,563,986.68		46,379,020.18
(2) 内部研发									
(3) 企业合并增加									
3.本期减少金额	665,399.00						2,659,240.18		3,324,639.18
(1) 处置									
4.期末余额	465,347,515.87			8,588,849.00	19,317,130.05	8,976,080.00	1,959,360,379.00	665,399.00	2,462,255,352.92
二、累计摊销									
1.期初余额	40,329,341.82			6,339,465.19	9,582,998.74	3,590,432.00	103,225,579.88	410,168.81	163,477,986.44
2.本期增加金额	3,205,801.24			124,733.09	956,556.68	3,846.18	16,043,521.36	0.00	20,334,458.55
(1) 计提	3,205,801.24			124,733.09	956,556.68	3,846.18	16,043,521.36		20,334,458.55
3.本期减少金额									
(1) 处置									

4.期末 余额	43,535,143. 06			6,464,198.2 8	10,539,555. 42	3,594,278.1 8	119,269,101 .24	410,168.81	183,812,444 .99
三、减值准 备									
1.期初 余额							336,843,601 .06		336,843,601 .06
2.本期 增加金额									
(1) 计提									
3.本期 减少金额									
(1)处 置									
4.期末 余额							336,843,601 .06		336,843,601 .06
四、账面价 值									
1.期末 账面价值	421,812,372 .81			2,124,650.7 2	8,777,574.6 3	5,381,801.8 2	1,503,247.6 76.70	255,230.19	1,941,599.3 06.87
2.期初 账面价值	425,683,573 .05			2,249,383.8 1	8,919,097.8 1	5,385,648.0 0	1,476,386.4 51.56	255,230.19	1,918,879.3 84.42

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

无形资产抵押情况详见本财务报表附注五(三)1之所有权或使用权受到限制的资产说明。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支 出	其他	确认为无形 资产	转入当期损 益	
合计						

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京中咨华宇环保技术有限公司	972,357,330.21					972,357,330.21
安徽通济环保科技有限公司	12,761,026.49					12,761,026.49
陕西绿馨水土保持有限公司	79,796,447.84					79,796,447.84
陕西科荣环保工程有限责任公司	32,318,109.33					32,318,109.33
陕西荣科环保工程有限公司	2,883,274.19					2,883,274.19
洛阳水利勘测设计有限责任公司	146,699,322.10					146,699,322.10
北京国环建邦环保科技有限公司	66,147,870.47					66,147,870.47
TIGER FLOW SYSTEMS,LLC	26,443,571.38					26,443,571.38
河北磊源建筑工程有限公司	11,078,671.62					11,078,671.62

惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	142,762,708.41				142,762,708.41
浙江金泰莱环保科技有限公司	1,466,760,192.72				1,466,760,192.72
合计	2,960,008,524.76				2,960,008,524.76

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京中咨华宇环保技术有限公司	972,357,330.21					972,357,330.21
安徽通济环保科技有限公司	12,761,026.49					12,761,026.49
陕西绿馨水土保持有限公司	79,796,447.84					79,796,447.84
陕西科荣环保工程有限责任公司	32,318,109.33					32,318,109.33
陕西荣科环保工程有限公司	2,883,274.19					2,883,274.19
洛阳水利勘测设计有限责任公司						
北京国环建邦环保科技有限公司	66,147,870.47					66,147,870.47
TIGER FLOW SYSTEMS,LLC	16,016,747.55					16,016,747.55
河北磊源建筑工程有限公司	11,078,671.62					11,078,671.62
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	65,565,386.40					65,565,386.40
浙江金泰莱环保科技有限公司	996,630,500.57					996,630,500.57
合计	2,255,555,364.67					2,255,555,364.67

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	9,290,781.37		2,112,278.71		7,178,502.66
预付一年以上的租金	1,264,411.20	289,128.30	417,319.93		1,136,219.57
出生产设备组件支出	778,500.67		492,018.00		286,482.67
厂区绿化支出	585,565.73	50,306.22	349,046.96		286,824.99
其他	465,245.11	123,893.80	190,935.84		398,203.07
合计	12,384,504.08	463,328.32	3,561,599.44		9,286,232.96

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	405,912,061.31	71,481,824.01	362,991,008.53	63,870,036.93
可弥补亏损金额	153,383.72	38,345.93	907,382.12	45,368.91
递延收益	5,242,801.28	935,617.57	5,155,808.14	821,638.33
未实现损益	37,568,602.40	9,392,150.60	41,473,786.15	9,944,267.32
长期资产计税基础差异	81,781,090.20	20,445,272.55	81,781,090.20	20,445,272.55
公允价值变动损益	6,450,285.82	967,542.87	4,527,271.67	679,090.75
纳税调整的暂估成本	6,533,930.25	1,508,228.57	11,737,510.70	2,294,282.32
合计	543,642,154.98	104,768,982.10	508,573,857.51	98,099,957.11

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		104,768,982.10		98,099,957.11

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	171,034,629.08		171,034,629.08	95,884,715.08		95,884,715.08
合计	171,034,629.08		171,034,629.08	95,884,715.08		95,884,715.08

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	24,000,000.00	24,000,000.00
信用借款	100,000,000.00	300,000,000.00
信用、保证、抵押及质押借款	50,000,000.00	10,000,000.00
短期借款应付利息	335,105.33	357,888.89
合计	174,335,105.33	334,357,888.89

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		4,527,271.67
其中：		
其中：衍生金融负债		4,527,271.67
其中：		
合计		4,527,271.67

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	662,396,171.33	570,077,474.63
长期资产购置款	41,060,347.59	37,443,644.70
项目成本款	461,387,539.20	559,740,002.06
其他	62,673,779.63	48,938,150.63
合计	1,227,517,837.75	1,216,199,272.02

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
通用设备销售	160,800,657.03	118,523,415.36
环评监理、设计服务与工程施工	255,043,025.28	253,837,037.50
危险废弃物处置服务	12,113,194.68	10,023,878.16
合计	427,956,876.99	382,384,331.02

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	187,180,360.64	332,588,750.47	450,209,149.70	69,559,961.41
二、离职后福利-设定提存计划	113,066.77	20,792,821.86	20,550,943.10	354,945.53
合计	187,293,427.41	353,381,572.33	470,760,092.80	69,914,906.94

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	185,075,765.82	289,922,842.38	405,898,933.72	69,099,674.48
2、职工福利费	160,000.00	14,256,822.10	14,416,822.10	
3、社会保险费	445,586.15	15,387,479.79	15,544,677.48	288,388.46
其中：医疗保险费	404,331.12	14,735,611.04	14,851,553.70	288,388.46
工伤保险费	18,672.43	532,526.96	551,199.39	
生育保险费	22,582.60	119,341.79	141,924.39	
4、住房公积金	41,343.10	10,165,195.56	10,206,538.66	
5、工会经费和职工教育经费	1,457,665.57	2,856,410.64	4,142,177.74	171,898.47
合计	187,180,360.64	332,588,750.47	450,209,149.70	69,559,961.41

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	111,634.93	20,052,716.46	19,809,405.86	354,945.53
2、失业保险费	1,431.84	740,105.40	741,537.24	
合计	113,066.77	20,792,821.86	20,550,943.10	354,945.53

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	54,140,266.21	121,520,663.05
企业所得税	47,748,845.62	59,948,498.98
个人所得税	782,182.69	2,932,869.20
城市维护建设税	1,796,542.55	6,285,379.92
房产税	1,320,220.79	2,855,454.91
土地使用税	785,832.58	517,055.04
教育费附加	810,817.61	3,076,188.03
地方教育附加	510,212.11	1,479,046.17
地方水利建设基金	6,493.24	3,638.22
印花税	38,014.25	88,564.92
环境保护税		30,914.62
残疾人就业保障金	7,155.00	14,686.53
合计	107,946,582.65	198,752,959.59

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	868,812.94	868,812.94
其他应付款	327,914,053.44	406,516,254.62
合计	328,782,866.38	407,385,067.56

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
安徽通济公司少数股东股利	359,432.89	359,432.89
云南中咨公司少数股东股利	509,380.05	509,380.05
合计	868,812.94	868,812.94

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权受让款	30,625,194.13	38,893,942.37
已结算尚未支付的经营款项	221,974,169.33	208,642,058.81
应付暂收款项	66,951,625.31	67,170,631.16
押金及保证金	4,498,994.59	7,560,495.19
其他	3,864,070.08	84,249,127.09
合计	327,914,053.44	406,516,254.62

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	188,420,000.00	169,670,000.00
一年内到期的长期应付款		248,439.35
一年内到期的应付债券利息	27,488,898.42	6,749,315.07
一年内到期的长期借款利息	418,314.23	1,568,697.22
一年内到期的长期应付款利息		74,206.97
合计	216,327,212.65	178,310,658.61

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	400,717,777.78	806,725,333.33
待转销项税额	45,330,764.40	34,203,628.34
合计	446,048,542.18	840,928,961.67

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
2020 年第二期超短融 SCP002	400,000,000.00	2020-7-13	270 日	400,000,000.00	406,192,000.00		9,586,849.32		409,586,849.32		0.00
2020 年第三期超短融 SCP003	400,000,000.00	2020-12-17	180 日	400,000,000.00	400,533,333.33		6,312,328.77		406,312,328.77		0.00
2021 年第一期超短融 SCP001	400,000,000.00	2021-6-11	180 日	400,000,000.00		400,000,000.00	717,777.78				400,717,777.78
合计	--	--	--	1,200,000,000.00	806,725,333.33	400,000,000.00	16,616,955.87		815,899,178.09		400,717,777.78

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	140,000,000.00	210,000,000.00
信用借款	756,000,000.00	362,377,700.28
保证及质押借款	392,526,726.10	413,330,000.00
合计	1,288,526,726.10	985,707,700.28

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

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

单位: 元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
其他金融工具划分为金融负债的依据说明								
其他说明								

47、租赁负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
办公楼及厂房租赁	82,772,360.25	93,039,039.72
合计	82,772,360.25	93,039,039.72

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	92,193.64	208,111.69
合计	92,193.64	208,111.69

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付款长期资产购买款	92,193.64	208,111.69

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	13,896,332.22	12,525,745.75	
BOT 项目预计支出	8,068,852.93	8,068,852.93	
合计	21,965,185.15	20,594,598.68	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

产品质量保证系公司与客户签订的部分产品销售合同中承诺一定期限免费提供维修服务，故对其按对

应销售收入的一定比例（根据以往实际发生数据测算）计提产品售后维修费用。

BOT项目预计支出系根据各机器设备部件的特性及技术要求，确定不同周期需更换部件的型号和数量，再将重置成本按照长期贷款利率折现后计算确定。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,155,808.14	400,000.00	495,776.99	5,060,031.15	政府拨付款项
已接收待处置危险废物	49,820,041.60	152,725,508.50	133,211,691.01	69,333,859.09	尚待确认的收入
合计	54,975,849.74	153,125,508.50	133,707,468.00	74,393,890.24	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业余杭卓越贡献企业、综合贡献企业奖励	73,266.67		62,800.00				10,466.67	与资产相关
传统产业智能融合技术研究及应用		400,000.00	40,000.00				360,000.00	与收益相关
海水淡化能量回收装置项目补助	266,420.13		35,579.85				230,840.28	与收益相关
海水淡化高压泵研发项目补助	142,984.23		26,390.28				116,593.95	与收益相关
大中型中高端泵产品开发制造项目补助	435,000.00		14,500.00				420,500.00	与收益相关
住房保障局安居工程项目	112,000.00		3,500.00				108,500.00	与资产相关
技术改造资金补助	4,126,137.11		313,006.86				3,808,421.39	与资产相关
合计	5,155,808.14	400,000.00	495,776.99				5,060,031.15	

其他说明：

[注]：政府补助本期计入当期损益及其他转出情况详见财务报表附注五（三）其他之政府补助说明。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中期票据	997,500,575.43	996,888,476.65
中期票据应计利息		
合计	997,500,575.43	996,888,476.65

其他说明：

单位：万元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初数
19南方中金MTN001	50,000.00	2019-9-27	3年	49,775.00	49,868.35
19南方中金MTN001	50,000.00	2019-12-9	3+2年	49,775.00	49,820.50
小计	100,000.00			99,550.00	99,688.85

(续上表)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末数
19南方中金MTN001	49,775.00	518.75	35.66		49,904.01

19南方中金MTN001	49,775.00	512.50	25.55		49,846.05
小计	99,550.00	1031.25	61.21		99,750.06

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,923,438,236.00						1,923,438,236.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	748,374,116.32		2,741,141.02	745,632,975.30
合计	748,374,116.32		2,741,141.02	745,632,975.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	111,085,912.53			111,085,912.53
合计	111,085,912.53			111,085,912.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,398,290.97	740,549.05				666,392.69	74,156.36	-1,731,898.28
外币财务报表折算差额	-2,398,290.97	740,549.05				666,392.69	74,156.36	-1,731,898.28
其他综合收益合计	-2,398,290.97	740,549.05				666,392.69	74,156.36	-1,731,898.28

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	21,972,724.28	4,423,171.94		26,395,896.22
合计	21,972,724.28	4,423,171.94		26,395,896.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备本期变动系根据财政部和安全监管总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号)的规定计提和使用安全生产费用。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	232,369,842.88			232,369,842.88
合计	232,369,842.88			232,369,842.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	8,082,243.27	2,015,069,739.88
调整后期初未分配利润	8,082,243.27	2,015,069,739.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	137,646,414.55	-1,959,645,047.83
应付普通股股利		47,342,448.78
期末未分配利润	145,728,657.82	8,082,243.27

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,317,486,028.83	1,489,983,144.47	1,474,531,131.23	926,276,455.70
其他业务	8,730,599.03	6,445,918.11	5,682,492.63	5,334,336.77
合计	2,326,216,627.86	1,496,429,062.58	1,480,213,623.86	931,610,792.47

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	通用设备制造业		环保运营	勘察设计	环保咨询与工程	废弃资源综合利用	合计
			收入	成本					
商品类型			1,733,679,055.40	27,121,378.69	160,619,159.58	76,216,060.53	328,580,973.66	2,326,216,627.86	
其中：									
通用设备制造业-水泵			1,505,590,868.65					1,505,590,868.65	
通用设备制造业-成套变频供水设备			228,088,186.75					228,088,186.75	
环保运营板块-运营业务				27,121,378.69				27,121,378.69	
勘察设计板块-设计业务					160,619,159.58			160,619,159.58	
环保咨询与工程板块-咨询						62,762,432.5		62,762,432.5	

业务						3		3
环保咨询与工程板块 - 工程业务						13,453,628.00		13,453,628.00
废弃资源综合利用板块 - 危废处理业务							125,374,668.99	125,374,668.99
废弃资源综合利用板块 - 资源回收利用业务							5,530,326.38	5,530,326.38
废弃资源综合利用板块 - 贵金属业务							197,675,978.29	197,675,978.29
按经营地区分类		1,733,679,055.40	27,121,378.69	160,619,159.58	76,216,060.53	328,580,973.66	2,326,216,627.86	
其中：								
境内		1,542,199,734.49	27,121,378.69	160,619,159.58	76,216,060.53	328,580,973.66	2,134,737,306.95	
境外		191,479,320.91					191,479,320.91	
其中：								
其中：								
其中：								
其中：								
其中：								
合计		1,733,679,055.40	27,116,911.75	160,615,299.06	76,279,289.88	323,378,468.80	2,317,486,028.83	

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,751,480.89	3,219,780.61
教育费附加	2,631,529.34	1,425,883.06
房产税	4,423,854.96	3,522,003.53
土地使用税	867,393.96	424,670.80
车船使用税	35,167.20	35,633.22
印花税	920,219.80	771,191.92
地方教育附加	1,754,353.13	949,765.45
残疾人就业保障金	186,840.72	86,730.47
地方水利建设基金	45,319.37	62,488.99
土地增值税		562,024.55
合计	16,616,159.37	11,060,172.60

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广宣传费	5,340,129.89	4,806,399.71
职工薪酬	96,461,861.12	42,548,049.95
运输及保险费		19,706,779.58
业务经费	133,696,277.86	72,909,755.28
产品质量保证	5,522,337.09	6,968,410.10
其他	8,680,780.44	3,401,333.94

合计	249,701,386.40	150,340,728.56
----	----------------	----------------

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	89,216,004.56	73,459,400.14
办公经费	38,059,313.20	32,253,956.51
折旧及摊销费	26,560,863.41	27,233,412.84
安全生产费	5,350,690.94	4,679,888.02
中介费	14,026,708.76	10,139,038.27
保险费	538,600.72	989,417.39
其他	10,138,646.50	11,012,134.74
合计	183,890,828.09	159,767,247.91

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,287,920.47	27,930,781.11
折旧摊销	3,787,660.33	3,201,819.45
研发设计费	1,671,772.14	885,817.77
研发试验费	56,281,942.16	29,211,972.53
技术服务费	673,000.33	3,374,824.04
其他	2,276,429.76	3,231,547.11
合计	99,978,725.19	67,836,762.01

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	56,535,561.44	57,645,619.17
减：利息收入	4,093,559.42	2,948,689.87
加：汇兑净损益	935,468.10	-2,014,033.79
其他	812,434.75	321,606.14
合计	54,189,904.87	53,004,501.65

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	419,306.86	
与收益相关的政府补助	2,908,846.89	8,833,452.10
个税手续费返还	570,560.04	2,267,698.28
增值税即征即退	6,059,214.78	
合计	9,957,928.57	11,101,150.38

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	130,391.63	-149,523.79
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,807,297.67	677,989.47
成本法核算的长期股权投资收益	3,532,916.13	
其他	-24,978,548.36	-10,429,852.84

合计	-25,122,538.27	-9,901,387.16
----	----------------	---------------

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	7,198,477.72	1,746,335.38
合计	7,198,477.72	1,746,335.38

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-9,629,676.12	-19,662,799.67
应收账款坏账损失	-26,783,830.78	-17,634,705.61
应收票据坏账损失	-80,000.00	26,050.00
合计	-36,493,506.90	-37,271,455.28

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,074.12	1,755,284.57
合计	-15,074.12	1,755,284.57

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-56,719.25	-276,635.12
无形资产处置利得		
合计	-56,719.25	-276,635.12

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		923,942.77	
非流动资产毁损报废利得	33,932.86	157,524.42	33,932.86
赔、罚款收入	636,873.53	494,607.03	636,873.53
无需支付的款项	63.86	709,896.46	63.86
其他	165,790.81	407,467.95	165,790.81
合计	836,661.06	2,693,438.63	836,661.06

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	193,824.00	127,400.00	193,824.00
固定资产报废损失	20,813.01	7,391.50	20,813.01
赔、罚款支出	935,482.42	105,916.15	935,482.42
其他	349,299.99	283,752.51	349,299.99
合计	1,499,419.42	524,460.16	1,499,419.42

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	38,599,054.30	22,732,321.50
递延所得税费用	-6,669,024.99	-10,694,623.72
合计	31,930,029.31	12,037,697.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	180,216,370.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	45,054,092.69
子公司适用不同税率的影响	16,310,849.86
调整以前期间所得税的影响	1,627,999.45
非应税收入的影响	309,724.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-39,936,904.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,003,541.10
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	18,567,808.03
所得税费用	31,930,029.31

其他说明

77、其他综合收益

详见附注其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释其他综合收益之说明。。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回员工备用金	759,107.22	12,861,896.60
收到往来款		25,068,749.65
收到政府补助	9,862,151.58	8,738,693.62
收到利息收入	4,093,559.42	4,086,736.17
收到保证金及押金	1,591,887.11	34,461,842.42
其他	1,733,021.49	11,455,427.97
合计	18,039,726.82	96,673,346.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来款	10,005,000.00	40,596,328.52
支付员工备用金		29,822,013.03
销售费用中的付现支出	139,907,414.76	101,899,486.59
管理费用中的付现支出	129,017,104.51	90,877,558.61
支付押金及保证金	17,622,235.44	35,326,030.80
捐赠支出	193,824.00	52,000.00
其他	2,701,280.02	7,017,726.64
合计	299,446,858.73	305,591,144.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金		10,493,159.26
合计		10,493,159.26

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到超短期融资券	400,000,000.00	200,000,000.00
资金拆借		80,000,000.00
合计	400,000,000.00	280,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还超短期融资券	800,000,000.00	
支付往来款	80,000,000.00	
支付融资租赁款租金		19,488,597.00
合计	880,000,000.00	19,488,597.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	148,286,341.44	63,877,992.12
加：资产减值准备	36,508,581.02	35,554,374.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	72,461,529.30	50,918,104.73
使用权资产折旧	10,266,679.46	

无形资产摊销	20,334,458.55	25,026,995.46
长期待摊费用摊销	3,561,599.44	2,478,992.32
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）	56,719.25	276,635.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-16,905.34	16,831.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,198,477.72	-1,746,335.38
财务费用（收益以“-”号填列）	59,414,070.17	55,631,585.38
投资损失（收益以“-”号填列）	25,122,538.27	9,901,387.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,669,024.99	-10,745,699.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-102,612,130.36	-103,231,441.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-93,872,748.98	117,794,495.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-54,099,466.88	-237,586,479.93
其他		2,817,379.60
经营活动产生的现金流量净额	111,543,762.63	10,984,815.83
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	656,011,918.76	921,193,789.14
减：现金的期初余额	1,139,694,323.14	1,043,039,419.23
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	-483,682,404.38	-121,845,630.09

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--
其中：金山环保公司	
处置子公司收到的现金净额	0.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	656,011,918.76	1,139,694,323.14
其中：库存现金	2,469,777.53	4,433,657.85

可随时用于支付的银行存款	653,542,141.23	916,760,131.29
三、期末现金及现金等价物余额	656,011,918.76	1,139,694,323.14

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	66,237,578.45	保证金及定期存单
固定资产	34,951,282.89	用于银行借款抵押
无形资产	29,912,146.61	用于银行借款抵押
长期股权投资	1,146,000,000.00	用于银行借款抵押
合计	1,277,101,007.95	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	14,682,014.72	6.4601	94,847,283.29
欧元	446,545.80	7.6862	3,432,240.33
港币			
新币	10,371.00	4.5875	47,576.96
应收账款	--	--	
其中：美元	25,622,199.58	6.4601	165,521,971.49
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元	145,793.72	6.4601	941,842.01
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	12,086,636.91	6.4601	78,080,883.07
应付账款			
其中：美元	15,065,559.15	6.4601	97,325,018.66
其他应付款			
其中：美元	15,400,880.07	6.4601	99,491,225.34

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

单位名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币是否发生变化
南方工业公司	新加坡	美元	否
HYDROO工业公司	Aiguaviva	欧元	否
TFH公司	Dalás	美元	否
TFP公司	Dalás	美元	否
TF公司	Dalás	美元	否
CG公司	Austin	美元	否

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政扶持奖励	7,388.21	其他收益	7,388.21
创新升级财政补贴	2,503,999.22	其他收益	2,503,999.22
稳岗补贴	320,989.33	其他收益	320,989.33
递延收益摊销转入的政府补助	495,776.99	其他收益	495,776.99
增值税即征即退	6,059,214.78	其他收益	6,059,214.78
小 计	9,387,368.53		9,387,368.53

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益
产业余杭卓越贡献企业、综合贡献企业奖励	73,266.67		62,800.00	10,466.67
传统产业智能融合技术研究及应用		400,000.00	40,000.00	360,000.00
住房保障局安居工程项目	112,000.00		3,500.00	108,500.00
技术改造资金补助	4,126,137.11		313,006.86	3,813,130.25
小 计	4,311,403.78	400,000.00	419,306.86	4,292,096.92

(续上表)

项 目	本期摊销列报项目	说明
产业余杭卓越贡献企业、综合贡献企业奖励	其他收益	根据余杭区政府区委（2016）20号文件
传统产业智能融合技术研究及应用	其他收益	
住房保障局安居工程项目	其他收益	根据长沙县住房保障局(长县住保〔2017〕57号)文件
技术改造资金补助	其他收益	根据兰溪市经济和信息化局（兰政办发〔2014〕139号）文件
小 计		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益
海水淡化能量回收装置项目补助	266,420.13		35,579.85	230,840.28
海水淡化高压泵研发项目补助	142,984.23		26,390.28	116,593.95
大中型中高端泵产品开发制造项目补助	435,000.00		14,500.00	420,500.00
小 计	844,404.36		76,470.13	767,934.23

(续上表)

项 目	本期摊销列报项目	说明
海水淡化能量回收装置项目补助	其他收益	根据科学技术部国科发财（2010）169号文件
海水淡化高压泵研发项目补助	其他收益	
大中型中高端泵产品开发制造项目补助	其他收益	根据长沙县住房保障局长县住保函（2016）3号文件
小 计		

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否**5、其他原因的合并范围变动**

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

（一）合并范围增加

1. 本公司于2021年3月25日，新设成立延安南方泵业有限公司。
2. 本公司于2020年11月9日，新设成立杭州南泵环境科技有限公司。

（二）合并范围减少

- 1、本公司于2020年12月30日，注销南方中金环境科学研究院（北京）有限公司。
- 2、本公司于2021年1月28日，注销杭州威蓝环保科技有限公司。
- 3、本公司于2021年3月17日，注销唐山启美环保科技有限公司。

6、其他**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****（1）企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
南方泵业股份有限公司	杭州市	杭州市	制造业	90.00%	10.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州方宇水处理技术有限公司	杭州市	杭州市	技术服务		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南泵流体科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
南方工业有限公司	新加坡	新加坡	商品流通业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
HYDROO PUMP INDUSTRIES,S.L.	Aiguaviva	Aiguaviva	商品流通业		85.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
浩卓泵业(杭州)有限公司	杭州市	杭州市	制造业		85.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
CENTER GOLD,LLC	Austin	Austin	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
TIGER FLOW HOLDINGS,Inc.	Dalas	Dalas	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
TIGER FLOW PUMP,LLC	Dalas	Dalas	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
南方智水科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州霍韦流体技术有限公司	杭州市	杭州市	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
湖州南丰机械制造有限公司	湖州市	湖州市	制造业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司

杭州南泵流体机械有限公司	湖州市	湖州市	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南方中润机械有限公司	杭州市	杭州市	制造业	57.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
湖南南方长源泵业有限公司	长沙市	长沙市	制造业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
湖南南方安美消防设备有限公司	长沙市	长沙市	制造业	55.95%		通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州鹤见南方泵业有限公司	杭州市	杭州市	制造业	51.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南方赛珀工业设备有限公司	杭州市	杭州市	制造业	66.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
浙江方威检验检测技术有限公司	杭州市	杭州市	技术服务	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
北京华易美商贸有限公司	北京市	北京市	批发业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
浙江中金生态科技有限公司	杭州市	杭州市	环保业	51.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
江苏南方中金污泥处理有限公司	宜兴市	宜兴市	环保业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
宜兴南方中金环境治理有限公司	宜兴市	宜兴市	环保业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
陆良中金环保科技有限公司	曲靖市	曲靖市	环保业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	邢台市	邢台市	建筑业	93.55%	1.50%	通过设立或投资等方式取得的子公司
大理创新中金环保科技有限公司	大理市	大理市	污水处理	90.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
大名县华帆环保科技有限公司	邯郸市	邯郸市	环保业	84.60%	0.40%	通过设立或投资等方式取得的子公司
沙河市中源环境工程有限公司	沙河市	沙河市	环保业	94.62%	0.38%	通过设立或投资等方式取得的子公司
巴斯德（天津）供应链管理有限公司	天津市	天津市	商务服务业	49.00%	51.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
南方中金勘察设计有限公司	江苏省	无锡市	环保业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
云南壹杭农业发展有限公司	云南省	曲靖市	批发零售业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
浙江南方泵业有限公司	湖州市	湖州市	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
湖州南泵进出口贸易有限公司	湖州市	湖州市	批发业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
库尔勒市南泵智水水务有限责任公司	库尔勒市	库尔勒市	批发业		51.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
延安南方泵业有限公司	延安市	延安市	制造业		51.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南泵环境科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业	40.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
南方泵业（湖州）有限公司	湖州市	湖州市	制造业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
安徽鑫山环境治理有限公司	合肥市	合肥市	环保业	100.00%		同一控制下企业合并取得的子公司
TIGER FLOW SYSTEMS,LLC	Dalac	Dalac	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
北京中咨华宇环保技术有限公司	北京市	北京市	环保业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
中建华帆建筑设计院有限公司	石家庄市	石家庄市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
安徽通济环保科技有限公司	宿州市	宿州市	环保业		95.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
云南中咨科技有限公司	昆明市	昆明市	环保业		60.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
北京中咨华帆工程咨询有限公司	北京市	北京市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
陕西科荣环保工程有限责任公司	西安市	西安市	环保业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
陕西荣科环保工程有限公司	西安市	西安市	环保业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
河北磊源建筑工程有限公司	石家庄市	石家庄市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
安徽华帆环保工程科技有限公司	合肥市	合肥市	环保业		70.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
杭州华帆科技有限公司	杭州市	杭州市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
北京国环建邦环保科技有限公司	北京市	北京市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
陕西绿馨水土保持有限公司	西安市	西安市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
洛阳水利勘测设计有限责任公司	洛阳市	洛阳市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	惠州市	惠州市	环保业		65.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司

江苏金山水务有限公司	盐城市	盐城市	环保业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
宜兴市清凌环保科技有限公司	宜兴市	宜兴市	环保业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
浙江金泰莱环保科技有限公司	兰溪市	兰溪市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南南方安美消防设备有限公司	44.05%	3,344,438.34		18,537,524.39
杭州鹤见南方泵业有限公司	49.00%	971,136.32	67,027.60	42,168,822.87
杭州南方赛珀工业设备有限公司	34.00%	3,468,109.56		10,837,784.78
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	4.95%	-1,824.06		13,978,850.16
大名县华帆环保科技有限公司	15.00%	-60,490.35		1,486,501.81
沙河市中源环境工程有限公司	5.00%	7,126.33		-1,881.42

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南南方安美消防设备有限公司	112,414,342.45	4,201,942.79	116,616,285.24	59,499,948.55	-39,951.14	59,459,997.41	93,671,839.75	4,324,047.87	97,995,887.62	50,409,702.48	75,731.10	50,485,433.58
杭州鹤见南方泵业有限公司	81,871,378.27	36,691,744.90	118,563,123.17	33,213,126.50		33,213,126.50	79,392,072.27	36,387,408.64	115,779,480.91	29,185,975.96		29,185,975.96
杭州南方赛珀工业设备有限公司	48,621,532.81	543,574.22	49,165,107.03	26,172,725.89	257,962.06	26,430,687.95	69,765,140.45	530,970.00	70,296,110.45	29,217,264.32	257,962.06	29,475,226.38
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	67,598,255.02	749,715,589.16	817,313,844.18	173,338,505.10	361,330,000.00	534,668,505.10	74,247,924.04	704,777,104.44	779,025,028.48	120,122,535.03	376,330,000.00	496,452,535.03
大名县华帆环保科技有限公司	8,555,346.53	58,607,990.16	67,163,336.69	58,707,100.26		58,707,100.26	7,240,926.32	59,561,734.72	66,802,661.04	56,892,382.29		56,892,382.29
沙河市	10,668,2	103,069,	113,737,	63,679,2	30,250,0	93,929,2	9,382,98	100,830,	110,213,	54,542,3	37,000,0	91,542,3

中源环境工程有限公司	85.62	568.15	853.77	20.68	00.00	20.68	1.07	703.65	684.72	13.07	00.00	13.07
------------	-------	--------	--------	-------	-------	-------	------	--------	--------	-------	-------	-------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南南方安美消防设备有限公司	59,011,143.93	9,134,931.02	9,134,931.02	-4,482,317.12	27,068,278.97	-1,049,456.84	-1,049,456.84	-5,699,222.03
杭州鹤见南方泵业有限公司	59,748,641.37	-415,641.50	-415,641.50	-6,664,460.36	61,605,958.50	3,343,551.17	3,343,551.17	514,112.34
杭州南方赛珀工业设备有限公司	49,944,284.61	6,385,529.38	6,385,529.38	8,817,763.49	34,409,740.21	4,832,983.95	4,832,983.95	14,617,379.84
清河县华宇清城工程项目管理有限公司		72,845.63	72,845.63	-2,250,450.54		29,550.44	29,550.44	56,969.35
大名县华帆环保科技有限公司	1,651,200.01	-1,454,042.32	-1,454,042.32	-1,174,780.10		-1,810.56	-1,810.56	25,956,006.97
沙河市中源环境工程有限公司		5,261.44	5,261.44	-888,819.21		-626.29	-626.29	-555,850.61

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2021年6月30日，本公司应收账款的13.33%(2020年6月30日：12.05%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

2021年6月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	722,249,497.21				722,249,497.21
交易性金融资产	108,405,428.49				108,405,428.49
应收票据	1,520,000.00				1,520,000.00
应收账款	1,400,705,300.08				1,400,705,300.08
应收款项融资	119,625,505.65				119,625,505.65
其他应收款	134,750,500.62				134,750,500.62
长期应收款		27,890,556.29			27,890,556.29
金融负债					
短期借款	174,335,105.33				174,335,105.33
应付账款	1,245,093,977.00				1,245,093,977.00
其他应付款	328,782,866.38				328,782,866.38
一年内到期的非流动负债	216,327,212.65				216,327,212.65
其他流动负债	446,048,542.18				446,048,542.18
长期借款		489,348,260.77	582,144,502.00	217,033,963.33	1,288,526,726.10
长期应付款		92,193.64			92,193.64
其他非流动负债			997,500,575.43		997,500,575.43

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2021年6月30日，本公司银行借款为人民币1,462,861,831.43元(2020年6月30日：1,683,472,828.68人民币元)，其中以浮动利率计息的银行借款在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	108,405,428.49			108,405,428.49
(2) 权益工具投资	108,405,428.49			108,405,428.49
(三) 其他权益工具投资			110,000.00	110,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	108,405,428.49		110,000.00	108,515,428.49
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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为资产负债表日期货及期货持仓合约根据市场公允价值确定的浮动盈亏金额。

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

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

对于持有的其他权益工具投资，因被投资企业浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
无锡市政	无锡市	公共设施管理业	1,094,188.19 万元	21.51%	31.51%

本企业的母公司情况的说明

本公司的控股股东情况的说明：

无锡市政是经江苏省人民政府同意、无锡市人民政府批准，由无锡市人民政府国有资产监督管理委员会履行出资人职责并单独出资设立的国有独资有限责任公司，是经无锡市人民政府国有资产监督管理委员会授权的国有资产经营单位和投资主体，于2003年5月29日在无锡市工商行政管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为91320210750012983Y的营业执照。

本企业最终控制方是无锡市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

根据2018年11月22日无锡市市政公用产业集团有限公司与沈金浩签署的《一致行动协议》沈金浩及其一致行动人沈洁泳将合计持有的公司 10%的股份与无锡市市政公用产业集团有限公司形成一致行动的安排，无锡市市政公用产业集团有限公司在公司股东大会上的表决权影响力为公司总股本的31.51%，为本公司的控股股东。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。。

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在其他主体中的权益之说明。。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
德清县东旭合金钢铸造有限公司	联营企业
天津百斯特金属科技有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
郭少山	原关键管理人员
无锡市城市环境科技有限公司	受同一控股股东控制的企业
无锡市公用水务投资有限公司	受同一控股股东控制的企业
无锡市市政公用产业集团有限公司	受同一控股股东控制的企业
无锡市水务集团有限公司	受同一控股股东控制的企业
无锡市政建设集团有限公司	受同一控股股东控制的企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
德清县东旭合金钢铸造有限公司	零配件	1,013,814.11	5,500,000.00	否	2,939,843.69
天津百斯特金属科技有限公司	贵金属再生利用	5,477,889.99	21,000,000.00	否	5,528,867.26

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡市水务集团有限公司	变频供水设备	10,551,343.55	999,418.58
无锡市政建设集团有限公司	变频供水设备	1,207,547.17	
无锡市公用水务投资有限公司	变频供水设备		253,097.35
德清县东旭合金钢铸造有限公司	材料	76,336.28	129,799.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
无锡市城市环境科技有限公司	房屋建筑物	1,035,550.46	
无锡市城市环境科技有限公司	房屋建筑物	133,881.65	

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	393,000,000.00	2017年12月21日	2032年12月20日	否
沙河市中源环境工程有限公司	50,000,000.00	2019年01月31日	2034年01月30日	否

浙江金泰莱环保科技有限公司	50,000,000.00	2021年01月21日	2022年01月20日	否
---------------	---------------	-------------	-------------	---

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无锡市市政公用产业集团有限公司	500,000,000.00	2019年09月25日	2022年09月27日	否
无锡市市政公用产业集团有限公司	500,000,000.00	2019年12月05日	2024年12月09日	否
无锡市市政公用产业集团有限公司	400,000,000.00	2021年06月11日	2021年12月08日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,306,469.52	2,193,186.74

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	无锡市公用水务投资有限公司	14,300.00	715.00	85,800.00	4,290.00
应收账款	无锡市水务集团有限公司	3,112,335.19	155,616.76	7,031,770.55	351,588.53
应收账款	无锡市政建设集团有限公司	976,000.00	48,800.00		
其他应收款	德清县东旭合金钢铸造有限公司			4,000,000.00	710,648.72
其他应收款	天津百斯特金属科技有限公司	3,000,000.00	300,000.00	3,000,000.00	300,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	德清县东旭合金钢铸造有限公司	601,094.22	610,993.91
应付账款	天津百斯特金属科技有限公司	4,279,740.62	1,946,993.59
其他应付款	郭少山	200,000.00	200,000.00
其他应付款	无锡市市政公用产业集团有限公司		80,770,666.67

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况**5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021年6月30日，公司无需要披露的承诺事项，无其他重大或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回**4、其他资产负债表日后事项说明**

截至财务报告批准报出日止，公司无重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正**

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	通用设备制造、	环保咨询	设计服务	工程施工	危险废弃物	特许经营权	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,730,159,288.69	62,699,203.18	160,615,299.06	13,516,857.35	323,378,468.80	27,116,911.75		2,317,486,028.83
主营业务成本	1,073,053,425.58	40,581,233.62	84,438,839.28	11,843,110.76	236,692,783.30	43,373,751.93		1,489,983,144.47

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至2021年6月30日，BOT/PPP项目已转入无形资产-特许经营权包括：

项目名称	项目类型	项目预计投资额（万元）	特许经营期限	项目情况
大丰市大丰港工业区供水BOT项目	BOT	42,500.00	25年	运营中
河北省清河县清水河区域生态综合治理工程PPP项目	PPP	103,300.00	16年	在建
大理市海东片区上登工业园排水及再生水系统工程项目	PPP	7,500.00	12年	运营中
无锡市污泥处理项目	BOT	43,700.00	25年	待运营
宜兴市蓝藻打捞、藻水分离及藻泥干化项目	BOT	16,600.00	25年	运营中

肥东县市政蓝藻污泥处理项目	BOT	31,000.00	30年	在建
沙河市故河道改造提升工程	PPP	27,496.00	15年	在建
大名县城西工业园区污水处理厂	PPP	5,255.80	30年	运营中
合计		277,351.80		

(续上表)

项目名称	期初原值	本期新增	本期减少	期末金额
大丰市大丰港工业区供水BOT项目	397,770,957.96			397,770,957.96
河北省清河县清水河区域生态综合治理工程PPP项目	704,374,088.45	45,026,575.61		749,400,664.06
大理市海东片区上登工业园排水及再生水系统工程	49,416,053.64		2,659,240.18	46,756,813.46
无锡市污泥处理项目	372,308,161.57			372,308,161.57
宜兴市蓝藻打捞、藻水分离及藻泥干化项目	134,407,838.04			134,407,838.04
肥东县市政蓝藻污泥处理项目	91,681,075.05			91,681,075.05
沙河市故河道改造提升工程	100,504,056.04	2,288,939.60		102,792,995.64
大名县城西工业园区污水处理厂	59,776,812.14	31,198.49		59,808,010.63
合计	1,910,239,042.89	47,346,713.7	2,659,240.18	1,954,926,516.41

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,965,345.04	1.19%	4,965,345.04	100.00%		4,965,345.04	1.22%	4,965,345.04	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	411,159,125.74	98.81%	26,728,282.03	6.50%	384,430,843.71	400,503,208.44	98.78%	35,100,443.54	8.76%	365,402,764.90
其中：										
账龄组合	217,258,736.87	52.21%	26,728,282.03	12.30%	190,530,454.84	136,477,407.31	33.66%			136,477,407.31
合并内关联方组合	193,900,388.87	46.60%			193,900,388.87	264,025,801.13	65.12%	35,100,443.54	13.29%	228,925,357.59
合计	416,124,470.78	100.00%	31,693,627.07		384,430,843.71	405,468,553.48	100.00%	40,065,788.58	9.88%	365,402,764.90

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
神雾环保技术股份有限公司	795,300.00	795,300.00	100.00%	经单独进行减值测试，预计无法收回
杭州传奇环保工程有限公司	4,170,045.04	4,170,045.04	100.00%	经单独进行减值测试，预计无法收回
合计	4,965,345.04	4,965,345.04	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	160,061,033.40	8,003,051.67	5.00%
1-2 年	34,429,209.00	3,442,920.90	10.00%
2-3 年	10,598,020.01	3,111,835.00	30.00%
3 年以上	12,170,474.46	12,170,474.46	100.00%
合计	217,258,736.87	26,728,282.03	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	285,939,888.84
1 至 2 年	76,707,731.65
2 至 3 年	22,535,895.03
3 年以上	30,940,955.26
3 至 4 年	30,940,955.26
合计	416,124,470.78

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	40,065,788.58	-8,372,161.51		1,431,031.56		31,693,627.07
合计	40,065,788.58	-8,372,161.51		1,431,031.56		31,693,627.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	1,431,031.56

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

公司应收远大空调有限公司等非关联企业货款共计1,431,031.56元，预计无法收回，本期予以核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	13,290,105.00	3.19%	664,505.25
客户二	9,811,693.37	2.36%	1,237,848.76
客户三	7,227,590.15	1.74%	361,379.51
客户四	4,170,045.04	1.00%	4,170,045.04
客户五	3,740,061.00	0.90%	187,003.05
合计	38,239,494.56	9.19%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	66,891,991.15	66,891,991.15
其他应收款	1,583,280,014.07	1,535,923,738.06
合计	1,650,172,005.22	1,602,815,729.21

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京中咨华宇环保技术有限公司	66,891,991.15	66,891,991.15
合计	66,891,991.15	66,891,991.15

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	56,997,556.85	31,829,212.02
往来款	1,534,156,616.58	1,515,301,893.71
其他	5,891,836.47	595,938.52
合计	1,597,046,009.90	1,547,727,044.25

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	496,696.59	1,085,035.04	10,221,574.56	11,803,306.19
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-289,670.48	289,670.48		
--转入第三阶段		-756,157.31	756,157.31	
本期计提	607,087.94	-450,013.60	1,805,615.30	1,962,689.64
2021 年 6 月 30 日余额	814,114.05	168,534.61	12,783,347.17	13,765,995.83

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	150,281,521.40
1 至 2 年	350,041,345.77
2 至 3 年	206,216,522.97
3 年以上	890,506,619.76
3 至 4 年	890,506,619.76
合计	1,597,046,009.90

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	11,803,306.19	1,962,689.64				13,765,995.83
合计	11,803,306.19	1,962,689.64				13,765,995.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
杭州市余杭区人民法院执行款专户	往来款	10,005,000.00	1年以内	0.63%	500,250.00
清河县青阳新区管理委员会	投标保证金	5,000,000.00	3-4年	0.31%	5,000,000.00
内蒙古南方泵业有限公司	投标保证金	2,442,812.88	1年以内, 1-2年	0.15%	181,781.29
杭州水牛环境有限公司	履约保证金	2,208,000.00	2-3年	0.14%	662,400.00
湖州市菱湖镇行政事业财务管理核算中心资金专户	投标保证金	1,700,000.00	3-4年	0.11%	1,700,000.00
合计	--	21,355,812.88	--	1.34%	8,044,431.29

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,985,237,097.96	1,716,604,108.56	3,268,632,989.40	4,987,117,097.96	1,716,604,108.56	3,270,512,989.40
对联营、合营企业投资				2,388,597.67		2,388,597.67
合计	4,985,237,097.96	1,716,604,108.56	3,268,632,989.40	4,989,505,695.63	1,716,604,108.56	3,272,901,587.07

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杭州鹤见南方泵业有限公司	21,672,130.39					21,672,130.39	
湖州南丰机械制造有限公司	128,118,779.02					128,118,779.02	
湖南南方长河泵业有限公司	250,891,571.99					250,891,571.99	
湖南南方安美消防设备有限公司	25,177,500.00					25,177,500.00	
南方工业有限公司	127,932,591.84					127,932,591.84	
江苏金山水务有限公司	100,560,786.50					100,560,786.50	
宜兴市清凌环保科技有限公司	39,689,048.89					39,689,048.89	
浙江方威检验检测技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
杭州南方赛珀工业设备有限公司	6,603,691.80					6,603,691.80	
南方泵业股份有限公司	118,037,100.33					118,037,100.33	
安徽鑫山环境治理	11,361,330.80					11,361,330.80	

有限公司											
宜兴南方中金环境治理有限公司	150,000,000.00									150,000,000.00	
江苏南方中金污水处理有限公司	200,000,000.00									200,000,000.00	
北京中咨华宇环保技术有限公司	353,770,557.84									353,770,557.84	1,012,604,108.56
杭州南方中润机械有限公司	5,700,000.00									5,700,000.00	
南方中金环境科学研究院(北京)有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00							
南方智水科技有限公司	198,000,000.00									198,000,000.00	
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	264,755,000.00									264,755,000.00	
浙江中金生态科技有限公司	6,900,000.00			880,000.00						6,020,000.00	
陆良中金环保科技有限公司	30,000,000.00									30,000,000.00	
大理创新中金环保科技有限公司	18,180,000.00									18,180,000.00	
浙江金泰莱环保科技有限公司	1,146,000,000.00									1,146,000,000.00	704,000,000.00
大名县华帆环保科技有限公司	8,892,900.00									8,892,900.00	
沙河市中源环境工程有限公司	18,500,000.00									18,500,000.00	
南方中金勘察设计有限公司	2,800,000.00	2,000,000.00								4,800,000.00	
南方泵业(湖州)有限公司	21,500,000.00									21,500,000.00	
巴斯德(天津)供应链管理有限公司	2,470,000.00									2,470,000.00	
合计	3,270,512,989.40	2,000,000.00	3,880,000.00							3,268,632,989.40	1,716,604,108.56

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
德清县东旭合金钢铸造有限公司	2,388,597.67		2,388,597.67							0.00	
小计	2,388,597.67		2,388,597.67							0.00	
合计	2,388,597.67		2,388,597.67								

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	126,117,209.59	83,905,427.84	77,589,514.84	54,418,395.08
其他业务	55,769,143.04	3,826,107.65	58,452,277.16	2,429,760.85
合计	181,886,352.63	87,731,535.49	136,041,792.00	56,848,155.93

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	161,839,116.14	50,069,763.43
权益法核算的长期股权投资收益		-146,355.68
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,807,297.67	1.00
以摊余成本计量的金融资产持有期间的投资收益		60,138.30
合计	158,031,818.47	49,983,547.05

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-56,719.25	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,607,057.70	
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	-17,780,070.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-332,470.54	
减：所得税影响额	-4,678,995.06	
少数股东权益影响额	214,216.95	
合计	-10,097,424.62	--

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

说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.75%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.10%	0.08	0.08

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他