

浙富控股集团股份有限公司

2022 年半年度报告



2022 年 8 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。

公司负责人孙毅、主管会计工作负责人李娟及会计机构负责人(会计主管人员)金静静声明：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。

本报告所涉及的经营业绩预计等前瞻性陈述可能受宏观环境、市场情况等影响，存在一定不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为本公司的指定信息披露媒体，公司所发布信息均以上述媒体刊登的为准。敬请投资者注意投资风险。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	29
第五节 环境和社会责任	30
第六节 重要事项	36
第七节 股份变动及股东情况	71
第八节 优先股相关情况	78
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告	80

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、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

(二) 报告期内在《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

(三) 其他有关文件。

释义

释义项	指	释义内容
公司、浙富控股	指	浙富控股集团股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
《公司章程》	指	《浙富控股集团股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元	指	人民币元
股东大会	指	浙富控股集团股份有限公司股东大会
董事会	指	浙富控股集团股份有限公司董事会
监事会	指	浙富控股集团股份有限公司监事会
华都核设备公司、华都公司	指	四川华都核设备制造有限公司
浙富水电公司	指	浙江富春江水电设备有限公司
浙富小额贷款公司	指	杭州市桐庐县浙富小额贷款股份有限公司
亚洲清洁能源公司	指	亚洲清洁能源投资集团有限公司
浙富科技公司	指	杭州浙富科技有限公司
富安水力公司、富安所	指	浙江富安水力机械研究所有限公司
二三四五控股公司、二三四五	指	上海二三四五网络控股集团股份有限公司
浙富资本	指	浙江浙富资本管理有限公司
GENEX POWER	指	GENEX POWER LIMITED
申联环保集团	指	浙江申联环保集团有限公司
申能环保	指	杭州富阳申能固废环保再生有限公司
桐庐源桐	指	桐庐源桐实业有限公司
申联投资	指	浙江申联投资管理有限公司
泮石恒达	指	上海泮石恒达私募基金合伙企业（有限合伙）
泮能投资	指	上海泮能新投资管理合伙企业（有限合伙）
坤元评估	指	坤元资产评估有限公司
浙富深蓝公司	指	杭州浙富深蓝核电设备有限公司
西藏源合公司	指	西藏源合企业管理有限公司
香港浙富集团公司	指	香港浙富集团国际有限公司
LNG A	指	LNG ENERGY A PTE. LTD
LNG B	指	LNG ENERGY B PTE. LTD
西藏源泮公司	指	西藏源泮投资管理有限公司
浙富核电公司	指	杭州浙富核电设备有限公司
杭州智桐公司	指	杭州智桐投资管理有限公司
净泮环保	指	浙江净泮环保科技有限公司
桐庐申联环境公司	指	杭州桐庐申联环境投资发展有限公司
桐庐申联环保公司	指	桐庐申联环保科技有限公司
湖南叶林公司	指	湖南叶林环保科技有限公司

湖南申联公司	指	湖南申联环保科技有限公司
金溪自立公司	指	金溪自立环境服务有限公司
辽宁申联公司	指	辽宁申联环保科技有限公司
江西自立公司	指	江西自立环保科技有限公司
安徽杭富公司	指	安徽杭富固废环保有限公司
江苏自立公司	指	江苏自立环保科技有限公司
泰兴申联公司	指	泰兴市申联环保科技有限公司
兰溪自立公司	指	兰溪自立环保科技有限公司
上海自立公司	指	上海自立国际贸易有限公司
浙江格睿公司	指	浙江格睿能源动力科技有限公司
广东自立公司	指	广东自立环保有限公司
兰溪铜业公司	指	兰溪自立铜业有限公司
泰兴富雅公司	指	泰兴富雅置业有限公司
Ascen Sun 油气公司	指	AscenSun Oil and Gas Ltd.
江西富立公司	指	江西富立再生资源回收有限公司
浙江工企公司	指	浙江工企环保集团有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	浙富控股	股票代码	002266
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙富控股集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	浙富控股		
公司的外文名称（如有）	Zhefu Holding Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHEFU		
公司的法定代表人	孙毅		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	房振武	王芳东
联系地址	浙江省杭州市余杭区绿汀路 21 号浙富控股大厦	浙江省杭州市余杭区绿汀路 21 号浙富控股大厦
电话	0571-89939661	0571-89939661
传真	0571-89939660	0571-89939660
电子信箱	stock-dept@zhefu.cn	stock-dept@zhefu.cn

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	浙江省杭州市桐庐县富春江镇红旗南路 201 号 5 幢
公司注册地址的邮政编码	311504
公司办公地址	浙江省杭州市余杭区绿汀路 21 号浙富控股大厦
公司办公地址的邮政编码	311121
公司网址	http://www.zhefu.cn
公司电子信箱	office@zhefu.cn

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 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	7,803,643,134.27	6,873,127,188.26	6,903,010,322.41	13.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	656,536,259.53	1,304,545,278.12	1,296,342,944.38	-49.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	582,748,408.12	1,077,899,423.63	1,069,697,089.89	-45.52%
经营活动产生的现金流量净额（元）	37,832,392.60	-196,696,104.44	-196,696,104.44	119.23%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.24	0.24	-50.00%
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.24	0.24	-50.00%
加权平均净资产收益率	6.63%	15.68%	15.59%	-8.96%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	21,815,663,690.33	20,782,605,828.85	20,774,827,290.01	5.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,874,775,406.85	9,688,080,537.08	9,680,301,998.24	2.01%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

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）	-5,792,787.67	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	88,604,149.77	
委托他人投资或管理资产的损益	1,975,358.80	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,443,107.03	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	435,984.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,061,315.11	
小计	90,604,497.26	
减：所得税影响额	14,341,991.26	
少数股东权益影响额（税后）	2,474,654.59	
合计	73,787,851.41	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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

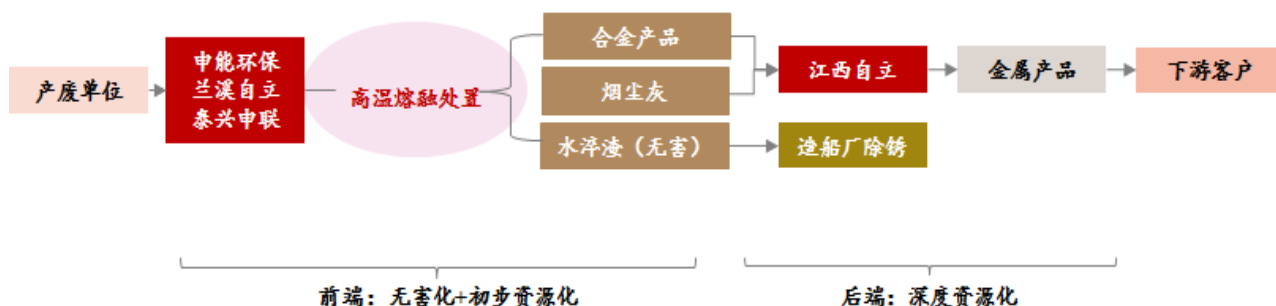
一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，浙富控股不断深化拓展“碳中和”业务版图，主要分为高碳减排的危废资源化业务和深度低碳的清洁能源装备业务。在“清洁能源、大环保”发展战略指引下，公司聚焦危险废物无害化处置及资源化回收利用领域，拥有集危险废物“收集—贮存—无害化处理—资源深加工”前后端一体化的全产业链危废综合处理技术与设施。同时，公司在水电、核电等领域已拥有行业领先的技术研发、市场开拓、产品设计和制造能力，产品远销海外多个国家。公司不断完善“绿色产业”领域战略布局，目前已成为清洁能源装备业务与环保业务协调发展的大型企业集团。截至本报告披露日，公司拥有业务领域内各项技术专利共计 354 项，其中实用新型专利 295 项，发明专利 59 项。

（一）高碳减排之危废资源化业务

危险废物无害化处理及再生资源回收利用业务，既能做到节能减排，同时又能做到资源再生和循环利用，高度匹配符合“碳中和”的发展理念。

公司全资子公司申联环保集团是一家从事危险废物无害化处理及再生资源回收利用的专业化环境服务商，也是一家拥有危险废物“收集-贮存-无害化处理-资源深加工”前后端一体化的全产业链技术和设施的大型环保集团。具体为通过物理、化学等手段对上游产废企业产生的危险废物及其他固废进行无害化处理，同时，在处理过程中，富集和回收铜、金、银、钨、锡、镍、铅、锌、铋等各类金属资源。申联环保集团采用行业领先的工艺技术和先进装备，实现了危险废物的无害化处理及资源高效回收，真正做到“消除危害、变废为宝”；申联环保集团采用一体化、规模化发展模式，针对不同类别的危险废物，采用不同技术和工艺进行无害化处理并实现资源化利用，实现了各类危废及一般固废的“量体裁衣、吃干榨净”，有效降低了危废处理的综合成本，提升了环境效益和整体经济效益。



相较于常规的填埋、焚烧、水泥窑协同等第二代无害化处置技术，公司产业链前端使用的高温熔融无害化处置技术属于目前市面上最新的第三代无害化处置技术，处置物料范围广，偏好包含重金属的物料，且可处置焚烧底渣及烟尘灰，可彻底将危险废物无害化，实现了危险废物的无害化处理及资源高效回收，真正做到“消除危害、变废为宝”；同时公司采用一体化、规模化发展模式，针对不同类别的危险废物，采用不同技术和工艺进行无害化处理并实现资源化利用，实现了各类危废及一般固废的“量体裁衣、吃干榨净”，有效降低了危废处理的综合成本，提升了环境效益和整体经济效益。

2021 年 8 月，工业和信息化部、科学技术部、生态环境部、商务部、国家市场监督管理总局等五部门联合印发了《新能源汽车动力蓄电池梯次利用管理办法》。《办法》要求加强新能源汽车动力蓄电池梯次利用管理，报废动力蓄电池以及报废梯次产品，按照相关要求，集中贮存并移交再生利用企业处理，提升资源综合利用水平。报告期内，公司通过技术升级，已具备从工业废料中提取并生产出动力汽车锂电池材料级别的精制硫酸镍工艺，并且已出售给锂电材料企业。

目前公司正在积极布局动力蓄电池回收拆解单位产生的废液、废渣等危险废物的处置市场。公司已经通过环评批复的与汽车锂电池材料级别相关的产能规划包括：1.5 万吨精制硫酸镍（Ni ≥ 22.0%）、1.5 万吨精制硫酸钴（Co ≥

20.5%)和790吨碳酸锂(Li₂CO₃≥98.5%)。截至本公告披露日,公司规划的“4万吨/年新能源汽车废旧动力蓄电池拆解项目”已完成备案,新增废旧动力蓄电池拆解生产线4套,年拆解新能源汽车废旧动力蓄电池4万吨。

(二) 深度低碳之清洁能源装备业务

(1) 水电设备

水电业务,公司全资子公司浙富水电主要从事大中型成套水轮发电机组的研发、设计、制造与服务,产品涵盖贯流式水轮发电机组、轴流式水轮发电机组和混流式水轮发电机组三大机型,以及抽水蓄能发电机组、水电工程机电总承包以及电站机电设备总承包项目等。

为推进抽水蓄能快速发展,适应新型电力系统建设和大规模高比例新能源发展需要,助力实现“双碳”目标,2021年9月17日国家能源局印发《抽水蓄能中长期发展规划(2021-2035年)》,要求加快抽水蓄能电站核准建设。公司以水电业务起家,属于国内第一梯队,浙富水电被认定为“2021年省重点企业研究院”,具备成熟、领先的设计、承接抽水蓄能成套机组的技术和能力,正在积极布局抽水蓄能业务。

报告期内,公司已分别与中国三峡建工(集团)有限公司、华能(浙江)能源开发有限公司、华润电力(浙江)有限公司签署《战略合作框架协议》,充分发挥各自在资源、资金、人才、技术和市场等方面的优势,围绕国家“十四五”能源结构转型的发展战略,建立紧密的战略合作伙伴关系,深化在抽水蓄能、常规水电、核电、危废处理、新能源领域以及科技创新等方面的全方位合作,进一步拓展公司清洁能源事业的发展空间。

(2) 核电设备

核电业务,公司控股子公司华都公司致力于设计制造控制棒驱动机构等民用核安全机械设备、核电专用维修保养工具、三废处理/转运设备、核辅助系统设备、核燃料辅助设备及专用机电设备等产品。华都公司是国内核反应堆核一级部件控制棒驱动机构的主要设计制造商之一,亦是目前随着“一带一路”走出国门、拥有自主知识产权的“三代”核电技术“华龙一号”控制棒驱动机构的唯一供应商。浙富核电公司致力于第四代商用快堆液态金属核主泵的研发与制造,引领国内第四代核电核电商用快堆核心部件的发展方向。

报告期内,公司在核电业务板块取得的经营成绩包括:

(1) 华都公司收到中国核工业集团公司委托兴原认证中心有限公司审查后颁发的《中核集团合格供应商证书》,有效期最长为三年,可至2024年11月26日。华都公司自2012年11月取得该证书后已经连续4次续证成功。

(2) 2022年3月,中国核动力研究设计院十多名专家组成的验收组对华都公司所承制的海南昌江多用途模块式小型堆CRDM项目密封壳组件进行了出厂验收。验收组在认真听取昌江小型堆CRDM密封壳组件制造情况汇报后,深入到产品清洁包装现场,按照合同、验收大纲、技术规格书和设计图纸的要求对产品逐一进行了全面检查与质保审查。最终验收组认为:由华都公司生产的海南昌江多用途模块式小型堆CRDM项目密封壳组件产品符合供货合同要求,制造过程中质保体系运行有效,质量证明文件齐全,产品验收合格,同意通过出厂验收。昌江小型堆采用的是ML-C型控制棒驱动机构,其密封壳为一体化全镍基锻棒制造而成,不仅取消了三代压水堆CRDM密封壳原有的对接焊缝,而且消除了CRDM以往存在的Ω密封焊缝易出现渗漏的顽疾,显著提升了反应堆一回路边界的安全性及可靠性,这一技术改进为国内外首创。该批CRDM密封壳组件将于近日发运出厂。

(3) 2022年4月,在中国核动力院驻厂监造人员的见证下,71箱“华龙一号”漳州核电1#机组控制棒驱动机构设备及专用工具顺利出厂,这是继福清5、6号机组、卡拉奇K2、K3机组CRDM顺利交付并发电商运后,华都公司承制的又一项“华龙一号”CRDM设备发运出厂。漳州核电1号机组是“华龙一号”高功率批量化建设的首堆,其中CRDM增至69台并采用了耐高温线圈、高同心度驱动杆等组件,产品综合性能更为优越。

(4) 2022年4月,核动力院在四川华都核设备制造有限公司组织召开了华龙后续机型研发项目“新型双齿钩爪及连杆研制”课题的验收会,唐传宝副院长参加了本次验收。双齿钩爪作为控制棒驱动机构的核心运动部件,承担驱动杆

步进和保持功能，运行条件极为苛刻，对零件性能要求极高。传统制造工艺存在制造难度大、生产效率低、成品率低、无法体积检验等问题。新型双齿钩爪采用新技术、新工艺，突破了上述技术难题，配合驱动机构整机完成了 1200 万步热态寿命试验，各项性能指标均满足设计要求。采用新工艺制造的双齿钩爪及连杆性能获得验收组的一致认可，研制课题顺利通过验收。

“新型双齿钩爪及连杆研制”是华龙后续机型研发项目首个完成验收的外协课题。课题科研成果在实现经济质量双提升的同时，还完全适用于华龙一号后续工程项目，为我院承担的多项核电工程设计提供了坚实的技术基础和产品支撑。

(5) 国家能源局于 2022 年 5 月 7 日发布 2022 年第 2 号公告，公布了“300MW 级变速抽水蓄能机组成套设备”等 75 项技术装备被评定为 2021 年度国家能源领域首台（套）重大技术装备（项目）。华都公司与核动力院近年来研制的 ML-C 型控制棒驱动机构位列其中，全国核能领域仅十项技术装备通过评定。按照《关于促进首台（套）重大技术装备示范应用的意见》和《国家能源局关于促进能源领域首台（套）重大技术装备示范应用的通知》的要求，能源领域首台（套）重大技术装备研制单位将享受到多项支持鼓励类政策。

（三）关于股份回购之事项

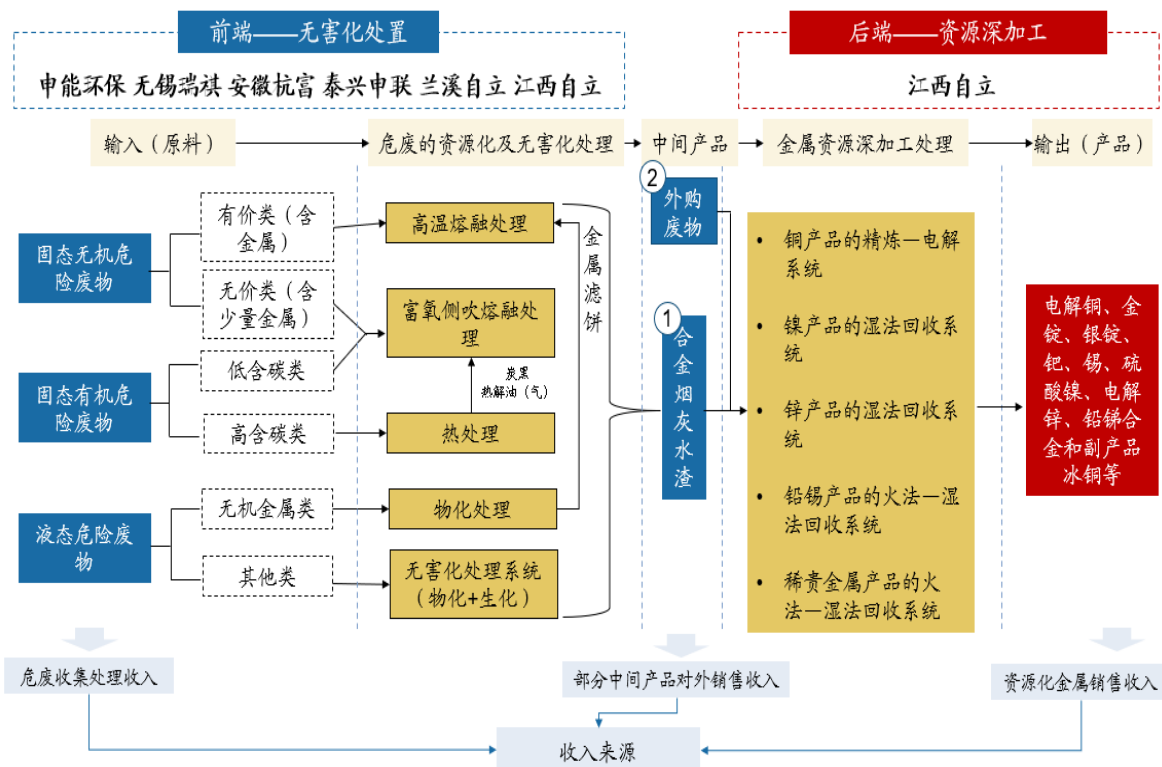
基于对公司未来持续稳定发展的信心和对公司价值的认可，结合公司经营情况及财务状况等因素，为有效维护广大投资者利益，推进公司股价与内在价值相匹配，以及进一步完善公司长效激励机制，充分调动公司高级管理人员、核心骨干人员的积极性，推进公司的长远发展，公司于 2021 年 1 月 18 日召开了第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，拟回购股份的资金总额不低于人民币 1.5 亿元（含），且不超过人民币 3 亿元（含）；回购的股份将全部用于员工持股计划或者股权激励。公司如未能在股份回购完成之后 36 个月内实施前述用途，未使用部分将履行相关程序予以注销。

报告期内，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 5,021,720 股，占公司目前总股本的 0.0935%，最高成交价格为 7.10 元/股，最低成交价格为 6.84 元/股，成交总金额为 34,999,147.00 元（不含交易费用）。截至本报告披露日，公司通过股份回购专用证券账户，以集中竞价交易方式累计回购公司股份 24,920,263 股，占公司总股本的 0.4641%，最高成交价格为 7.10 元/股，最低成交价格为 5.04 元/股，成交总金额为 155,026,631.76 元（不含交易费用）。公司已完成股份回购事项，回购股份的实施符合相关法律、法规和规范性文件的要求，符合既定的回购方案。

二、核心竞争力分析

(一) 高碳减排之危废资源化业务

1、国内稀缺的前后端一体化的全产业链布局，真正实现“变废为宝、吃干榨净”



目前国内仅有浙富控股一家公司完全危废深度资源化全产业链布局，实现后端多金属的深度资源化。公司上下游一体化的优点体现在如下两方面：（1）前端产能放量有利于后端再生金属原料内部供应比例提升，提高危废金属资源化的利润；（2）后端延长金属资源化产品产业链，拓宽盈利空间。

2、技术研发能力和丰富经验促进产能释放

公司是国内高温熔融处置技术的行业领导者，相较于常规的填埋、焚烧、水泥窑协同等，高温熔融无害化处置物料范围广，偏好包含重金属的物料，且可处置焚烧底渣及烟尘灰，可彻底将危险废物无害化，实现了危险废物的无害化处理及资源高效回收。经过十余年技术和工艺积累，公司在物料配伍（合理元素配伍以进行温度控制）、高温熔融技术的成套装备设计能力和运营效率上领先同行业。

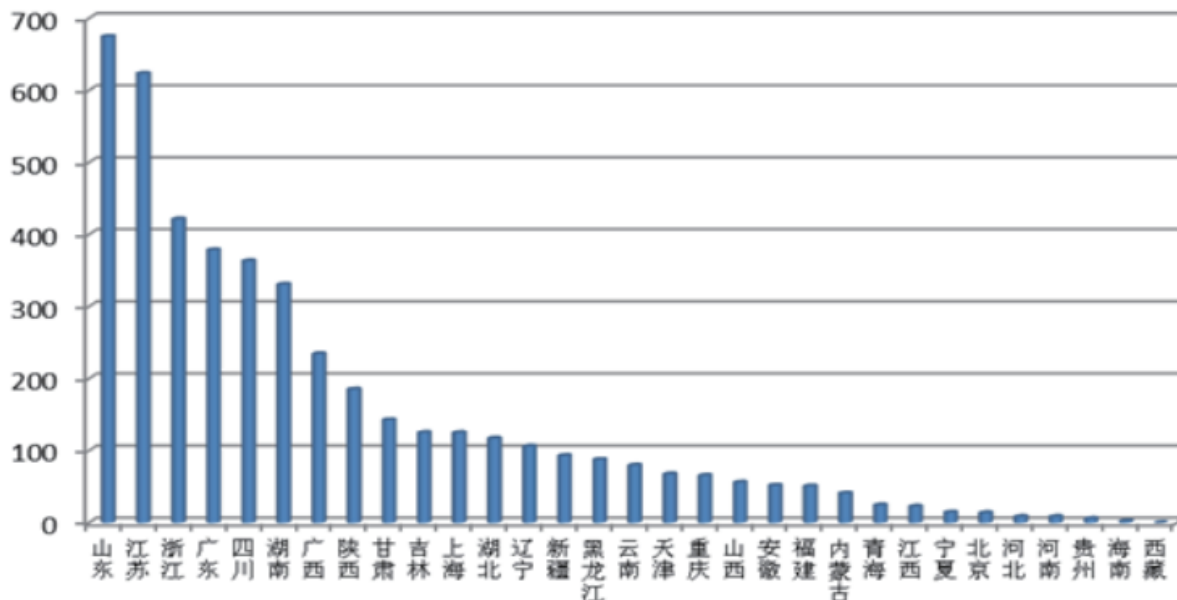
公司的五大指标遥遥领先：（1）公司可固液态协同处置；（2）可处置危废种类 27 大类，富集金属种类 11 种；（3）申能环保产能利用率高达 90%；（4）再生锡技术获国家科技进步二等奖，公司生产的再生锡拥有全国超 10% 的市场份额；（5）与业内竞争对手相比，公司研发投入可观：2017-2021 年，公司研发费用累计支出 11.51 亿元，平均费用率为 4.47%，研发人员 804 名，高于行业可比公司。

3、布局产废大省，保障危废收料来源

公司前端子公司位于我国危废产量大省，为危废资源化原材料回收提供保障：（1）根据《2020 年全国大、中城市固体废物污染环境防治年报》数据，江苏、浙江工业危废产量分别位于全国第二、第三；（2）根据最新可得数据（2017 年

后各省份产废量数据未披露)，浙江省 2011-2017 年危废产量年均复合增长率为 27.1%，江苏省 2011-2017 年危废产量复合增长率为 21.9%，危废产量存量、增速快。

2019 年各省（区、市）工业危险废物产生情况（单位：万吨）



（资料来源：《大、中城市固体废物污染环境防治年报》）

前端单体规模较大，可处置类型丰富，在区域市场具备竞争优势：（1）从证载产能而言，申能环保系浙江省单体规模最大的危废处置企业，兰溪自立是浙江省单体规模第三大的危废处置企业，泰兴申联为江苏省单体规模第二大的危废处置企业。（2）从危废处置类型来看，申能环保、兰溪自立、泰兴申联的可处置种类分别为 6 类、23 类、24 类，都远高于其他公司。

4、产能扩张迅速，在全国形成战略卡位

公司前端现有产能 178 万吨，处于同行业第一。2019-2020 年为公司产能投放高峰期，产能年均复合增长率为 107.6%。在建筹建产能充足，公司还在陆续落地危废处置前端项目，主要包括：湖南郴州（37 万吨，2020 年 4 月已取得环评和土地证）、辽宁大连（30 万吨，2021 年 5 月已取得环评和土地证）、四川德阳（30 万吨，开拓中，尚未取得环评），与目前已投运的产能合计 275 万吨。截至 2021 年底，合计产能仍为行业第一。

5、循环再生金属资源高度匹配碳中和

当前，我国循环经济发展仍面临重点行业资源产出效率不高，再生资源回收利用规范化水平低，回收设施缺乏用地保障，低值可回收物回收利用难，大宗固废产生强度高、利用不充分、综合利用产品附加值低等突出问题。我国单位 GDP 能源消耗、用水量仍大幅高于世界平均水平，铜、铝、铅等大宗金属再生利用仍以中低端资源化为主。动力电池、光伏组件等新型废旧产品产生量大幅增长，回收拆解处理难度较大。稀有金属分选的精度和深度不足，循环再利用品质与成本难以满足战略性新兴产业关键材料要求，亟需提升高质量循环利用能力。《十四五循环经济发展规划》提出要通过提升再生资源加工利用水平来建设资源循环型社会。

2000-2015 年，中国铜工业的全生命周期评价结果显示，1 吨铜的生产加工需要经过采选、冶炼精炼、深加工三个阶段，分别产生 2.12 吨、1.98 吨和 0.56 吨二氧化碳；而再生铜每吨只排放 1.13 吨二氧化碳，只占原生铜的 32%，公司每生产 1 吨再生铜可以少排放 3.5 吨 CO₂；如果涉及到加工程序更复杂的金、银，与原生金属相比会实现更多碳减排，

公司后端再生金属资源化业务是实现碳减排的主要途径。

（二）深度低碳之清洁能源装备业务

1、水电设备装备研发制造能力达到世界一流水平

公司具有年生产大、中型水轮发电机组总容量达 3000MW 的能力。公司拥有大型数控加工中心和专用设备 80 余台，工厂的最大起吊能力达到 400 吨，装配平台面积达 3018 平方米，厂房、设备按照生产制造单机容量 70 万千瓦的机组配置，从装备、制造能力角度达到世界一流水平。

浙富水电公司拥有一支经验丰富的专业技术团队，建有完备的研究开发和科技创新体系。设水力机械研究所、计算中心（CAEC）、绝缘开发中心（国家认可实验室）三个核心技术开发中心及博士后工作站（试点）。

公司已具备水电产品的领先制造能力和先进的生产工艺，得到业主单位以及同行的高度认可，在同业竞争中有较大的优势。公司同时具备大中型水轮发电机组的先进的制造设备和领先制造技术，多年来得到客户的较高评价，在行业竞争中具有明显的优势。

2、核电领域研发能力出众，新产品有望打开后续增长空间

华都公司拥有发明专利的 ML-B 型三代压水堆核电控制棒驱动机构，是目前唯一通过三代标准的抗震试验和满足 60 年使用寿命的“华龙一号”核电技术。该产品在热态极限寿命试验中创造了 1512 万步的世界最高运行记录。

600MW 示范快堆控制棒驱动机构的研发和制造为国际国内核电废料处理、核燃料的再利用及利用效率的大幅提高提供了充分的想象空间。

经过十年的发展和积累，华都公司形成了年产 6 座百万千瓦级压水堆所需控制棒驱动机构的综合能力，已承接和批量化生产“华龙一号”福建福清 5# /6#（其中，5# 为全球首堆）、出口巴基斯坦 K2 /K3（其中，K2 为海外首堆）、福建漳州 1# /2#、海南昌江 3# /4# 机组的 CRDM 设备合同，成为引领“华龙一号”控制棒驱动机构研制的先行者。同时公司还承担了新一代示范快堆、熔盐堆、浮动堆等多种类型反应堆控制棒驱动机构的研制与生产任务，是目前国内研制控制棒驱动机构种类最多的企业。

2021 年 1 月 30 日，“华龙一号”示范工程全球首堆福清核电 5 号机组正式投入商业运行，实现我国核电发展的重大跨越，标志着我国在三代核电技术领域跻身世界前列。作为我国高端制造业走向世界的“国家名片”，“华龙一号”是当前核电市场上接受度最高的三代核电机型之一，是我国核电创新发展的重大标志性成果。

2021 年 5 月 20 日，“华龙一号”海外首堆——巴基斯坦卡拉奇 2 号机组完成 100 小时稳定运行验收，正式进入商业运行。2022 年 3 月 4 日，“华龙一号”海外示范工程、全球第四台机组——巴基斯坦卡拉奇 3 号机组首次并网成功。至此，“华龙一号”海外示范工程两台机组全部并网发电。

2022 年 3 月 25 日，我国自主三代核电“华龙一号”示范工程第 2 台机组福清核电 6 号机组正式具备商运条件，至此，“华龙一号”海内外示范工程全面建成投运，这是我国核电发展取得的重大成就，标志着我国核电技术水平和综合实力跻身世界第一方阵。

福清核电 5 号、6 号两台机组是“华龙一号”全球示范工程，其中，5 号机组创造了全球三代核电首堆建设的最佳业绩，成功入选中国共产党一百年大事记，“华龙一号”示范工程全面建成后，两台机组年发电能力近 200 亿度，相当于每年减少标准煤消耗 624 万吨，减少二氧化碳排放 1632 万吨，相当于植树造林 1.4 亿棵，经济、社会和环保效应显著，对优化我国能源结构、推动绿色低碳发展，助力实现“碳达峰、碳中和”目标具有重要意义。

目前每台“华龙一号”机组年发电能力近 100 亿度，能够满足中等发达国家 100 万人口的年度生产和生活用电需求。相当于每年减少标准煤消耗 312 万吨、减少二氧化碳排放 816 万吨、相当于植树造林 7000 多万棵，对优化中国能源结构、推动绿色低碳发展，助力实现“碳达峰、碳中和”目标具有重要意义。

由浙富控股主导 600MW 第四代商用快堆液态金属核主泵的研制取得重大进展，浙富核电公司承制的全球体型最大、

中国首台 600MW 第四代商用快堆液态金属核主泵工程样机于 2019 年 11 月 24 日在其整机试验台上通过试运行测试，各项指标符合预期。

第四代核电是未来核电的发展方向。快中子反应堆已成为第四代核电站的首选堆型，代表了第四代核能系统的发展方向，将有效解决核燃料供给问题，具有更好的经济性，安全性高，形成核燃料闭式循环，提高铀资源利用率，对促进我国核能可持续发展和经济建设具有重要意义。

中国首台 600MW 第四代商用快堆液态金属核主泵工程样机试运行成功，标志着我国在第四代核电商用快堆核心部件研制取得重大突破，也凸显了浙富控股不断创新的技术研发能力和世界一流的制造能力。

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	7,803,643,134.27	6,903,010,322.41	13.05%	主要系本期危险废物无害化处理和再生资源回收利用业务的销量增加和资源化产品销售价格上升而综合影响所致
营业成本	6,465,080,624.19	5,232,955,913.73	23.55%	主要系本期资源化产品销量上升及资源化产品的原材料价格上升而综合影响所致
销售费用	17,274,985.53	15,149,667.80	14.03%	
管理费用	215,560,897.22	160,595,381.22	34.23%	主要系本期的管理人员及其薪酬增加所致
财务费用	87,233,466.67	105,175,716.87	-17.06%	
所得税费用	20,288,107.44	191,255,050.07	-89.39%	主要系上年同期二三四五公司股权转换为交易性金融资产核算产生的暂时性差异确认递延所得税费用、本期资源综合利用企业所得税优惠额较上年同期增加等综合影响所致
研发投入	299,956,189.23	254,852,805.22	17.70%	
经营活动产生的现金流量净额	37,832,392.60	-196,696,104.44	119.23%	主要系本期套期保值业务保证金收支净额较上年同期减少及规模增长导致材料采购增加等综合影响所致。
投资活动产生的现金流量净额	-393,482,666.49	-222,913,710.35	-76.52%	主要系上年同期投资收回二三四五股票出售款项，本期无该业务及本期购建长期资产支付的现金较上年同期减少综合影响所

				致
筹资活动产生的现金流量净额	294,870,531.24	346,299,657.54	-14.85%	
现金及现金等价物净增加额	-49,608,780.81	-75,522,486.49	34.31%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动:

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

项目	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	7,803,643,134.27	100%	6,903,010,322.41	100%	13.05%
分行业					
机械设备制造业	385,299,605.68	4.94%	377,376,560.75	5.47%	2.10%
能源采掘业	15,217,028.59	0.19%	9,495,950.46	0.14%	60.25%
生态保护和环境治理业	7,372,398,666.34	94.47%	6,487,971,192.49	93.99%	13.63%
其他	30,727,833.66	0.39%	28,166,618.71	0.41%	9.09%
分产品					
清洁能源设备	385,299,605.68	4.94%	362,153,695.58	5.25%	6.39%
特种发电机		0.00%	15,222,865.17	0.22%	-100.00%
石油采掘	15,217,028.59	0.19%	9,495,950.46	0.14%	60.25%
危险废物处置及资源化产品	7,372,398,666.34	94.47%	6,487,971,192.49	93.99%	13.63%
其他	30,727,833.66	0.39%	28,166,618.71	0.41%	9.09%
分地区					
境内	7,781,947,241.84	99.72%	6,871,055,377.68	99.54%	13.26%
境外	21,695,892.43	0.28%	31,954,944.73	0.46%	-32.10%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机械设备制造业	385,299,605.68	240,837,140.34	37.49%	2.10%	-0.67%	1.75%
能源采掘业	15,217,028.59	11,570,594.67	23.96%	60.25%	10.59%	34.15%
生态保护和环境治理业	7,372,398,666.34	6,208,086,662.89	15.79%	13.63%	24.85%	-7.57%
其他	30,727,833.66	4,586,226.29	85.07%	9.09%	-40.48%	12.43%
分产品						
清洁能源设备	385,299,605.68	240,837,140.34	37.49%	6.39%	6.53%	-0.08%
特种发电机				-100.00%	-100.00%	
石油采掘	15,217,028.59	11,570,594.67	23.96%	60.25%	10.59%	34.15%
危险废物处置及资源化产品	7,372,398,666.34	6,208,086,662.89	15.79%	13.63%	24.85%	-7.57%
其他	30,727,833.66	4,586,226.29	85.07%	9.09%	-40.48%	12.43%

分地区						
境内	7,781,947,241.84	6,451,085,158.67	17.10%	13.26%	23.82%	-7.07%
境外	21,695,892.43	13,995,465.52	35.49%	-32.10%	-39.37%	7.73%

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

适用 不适用

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	-8,460,285.93	-1.24%	主要系应收款项融资贴现损失、联营企业按权益法核算的长期股权投资收益等形成	联营企业按权益法核算的长期股权投资收益有持续性
公允价值变动损益	7,748,478.03	1.13%	主要系衍生金融工具和二三四五股票公允价值变动形成	否
资产减值	-128,874,899.85	-18.87%	主要系计提存货跌价、合同资产减值形成	是
营业外收入	2,585,872.54	0.38%	主要系赔偿收入、无法支付款项等形成	否
营业外支出	6,078,470.69	0.89%	主要系对外捐赠等支出形成	否
其他收益	168,829,211.00	24.71%	主要系收到与收益相关及资产相关政府补助在本期计入损益形成	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助具有持续性
信用减值损失	-15,151,518.08	-2.22%	主要系计提其他应收款、应收款项坏账准备形成	是
资产处置收益	-5,371,676.48	-0.79%	主要系固定资产、在建工程、油气资产处置损失形成	否

五、资产及负债状况分析

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	2,780,579,213.69	12.75%	2,869,535,558.08	13.81%	-1.06%	
应收账款	645,130,386.26	2.96%	379,528,225.94	1.83%	1.13%	
合同资产	847,932,176.49	3.89%	875,085,045.26	4.21%	-0.32%	
存货	7,262,152,429.98	33.29%	6,825,318,478.31	32.85%	0.44%	

投资性房地产	189,445,935.99	0.87%	198,854,781.15	0.96%	-0.09%	
长期股权投资	271,601,068.26	1.24%	257,453,522.91	1.24%	0.00%	
固定资产	3,533,094,432.03	16.20%	3,221,719,357.18	15.51%	0.69%	
在建工程	1,637,793,854.20	7.51%	1,802,677,457.60	8.68%	-1.17%	
使用权资产	10,570,316.80	0.05%	12,007,477.23	0.06%	-0.01%	
短期借款	5,077,774,715.65	23.28%	4,016,009,091.62	19.33%	3.95%	主要系本期流动资金借款增加所致
合同负债	462,662,742.78	2.12%	527,553,400.72	2.54%	-0.42%	
长期借款	1,114,576,295.14	5.11%	909,250,000.00	4.38%	0.73%	
租赁负债	4,864,283.86	0.02%	5,313,947.23	0.03%	-0.01%	
交易性金融资产	605,603,367.84	2.78%	109,318,968.37	0.53%	2.25%	主要系报告期末持有的商品期货合约公允价值变动所致
其他流动资产	378,678,460.99	1.74%	476,513,048.62	2.29%	-0.55%	
其他权益工具投资	627,084,359.88	2.87%	627,084,359.88	3.02%	-0.15%	
无形资产	884,938,485.38	4.06%	907,623,886.73	4.37%	-0.31%	
商誉	1,150,960,701.03	5.28%	1,150,960,701.03	5.54%	-0.26%	
预付款项	445,827,742.96	2.04%	521,064,948.11	2.51%	-0.47%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

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）	108,913,838.08	3,597,084.00	-		519,259,787.61	469,055,531.71		155,521,009.98
2. 衍生金融资产	405,130.29	410,759,925.58			11,113,667,010.00	10,171,053,445.00		450,082,357.86
3. 其他权益工具投资	627,084,359.88							627,084,359.88
4. 其他非流动金融资产	72,600,000.00							72,600,000.00
5. 应收款项融资	52,322,984.98				561,725,850.50	566,464,037.09		47,584,798.39

上述合计	861,326,313.23	407,162,841.58			12,194,652,648.11	11,206,573,013.80		1,352,872,526.11
金融负债	36,939,319.32	36,435,353.46						503,965.86

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	1,330,431,436.04	开具银行承兑汇票、信用证、保函、期货合约的保证金以及冻结款项等
存货	768,247,106.73	用于借款抵押
固定资产	557,384,589.85	用于借款抵押
无形资产	203,021,420.41	用于借款抵押
应收款项融资	3,000,000.00	质押开立银行承兑汇票
其他流动资产	35,584,954.00	浙富深蓝公司待清算账户资金
在建工程	326,229,960.00	用于借款抵押
合计	3,223,899,467.03	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
24,001,981.00	31,265,538.34	-23.23%

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	002195	二三四五	31,503,714.96	公允价值计量	93,524,184.00	-3,597,084.00	0.00	0.00	0.00	-3,597,084.00	89,927,100.00	交易性金融资产	自有资金
合计			31,503,714.96	—	93,524,184.00	-3,597,084.00	0.00	0.00	0.00	-3,597,084.00	89,927,100.00	—	—
证券投资审批董事会公告披露日期	2014年01月16日												
证券投资审批董事会公告披露日期	2014年03月06日												
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2014年03月22日												

(2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
南华期货股份有限公司、先锋期货有限公司、国海良时期货有限公司、中信期货有限公司	无	否	期货合约		2022年01月01日	2022年06月30日	359,259.50	1,111,366.70	1,016,940.32		410,080.75	41.53%	43,515.51
浙商银行	无	否	外币掉期	6,109.72	2021年12月22日	2022年08月23日	6,109.72				6,109.72	0.62%	227.35
浙商银行	无	否	外币掉期	5,098.18	2021年12月22日	2022年09月13日	5,098.18				5,098.18	0.52%	182.27
浙商银行	无	否	外币掉期	5,111.36	2021年12月22日	2022年10月25日	5,111.36				5,111.36	0.52%	167.63
杭州银行	无	否	外币掉期	5,123.26	2021年12月23日	2022年12月12日	5,123.26				5,123.26	0.52%	137.28
工商银行	无	否	远期结售汇合约	5,969.53	2021年12月17日	2022年12月01日	5,969.53				5,969.53	0.60%	204.03
工商银行	无	否	远期结售汇合约	5,154.33	2021年12月17日	2022年09月27日	5,154.33				5,154.33	0.52%	211.36
民生银行	无	否	外汇	10,880.00	2022年05月	2022年05月		10,880.00	10,880.00			0.00%	19.20

			期权		17日	31日							
民生银行	无	否	外汇 期权	10,200.00	2022年05月 18日	2022年05月 25日		10,200.00	10,200.00			0.00%	6.00
民生银行	无	否	外汇 期权	2,040.00	2022年05月 19日	2022年05月 26日		2,040.00	2,040.00			0.00%	2.13
民生银行	无	否	外汇 期权	3,410.00	2022年05月 26日	2022年06月 02日		3,410.00	3,410.00			0.00%	0.65
民生银行	无	否	外汇 期权	4,774.00	2022年05月 27日	2022年06月 10日		4,774.00	4,774.00			0.00%	1.05
民生银行	无	否	外汇 期权	6,800.00	2022年06月 01日	2022年06月 08日		6,800.00	6,800.00			0.00%	0.70
民生银行	无	否	外汇 期权	3,400.00	2022年06月 02日	2022年06月 09日		3,400.00	3,400.00			0.00%	0.60
民生银行	无	否	外汇 期权	2,040.00	2022年06月 02日	2022年06月 09日		2,040.00	2,040.00			0.00%	0.36
民生银行	无	否	外汇 期权	3,400.00	2022年06月 09日	2022年06月 23日		3,400.00	3,400.00			0.00%	1.90
民生银行	无	否	外汇 期权	3,410.00	2022年06月 09日	2022年06月 23日		3,410.00	3,410.00			0.00%	1.00
民生银行	无	否	外汇 期权	3,400.00	2022年06月 10日	2022年06月 24日		3,400.00	3,400.00			0.00%	2.00
民生银行	无	否	外汇 期权	3,400.00	2022年06月 10日	2022年07月 11日		3,400.00			3,400.00	0.34%	5.73
民生银行	无	否	外汇 期权	3,425.00	2022年06月 10日	2022年08月 10日		3,425.00			3,425.00	0.35%	4.46
民生银行	无	否	外汇 期权	2,040.00	2022年06月 10日	2022年08月 10日		2,040.00			2,040.00	0.21%	3.73
民生银行	无	否	外汇 期权	2,055.00	2022年06月 13日	2022年07月 13日		2,055.00			2,055.00	0.21%	2.99
民生银行	无	否	外汇 期权	2,070.00	2022年06月 13日	2022年07月 13日		2,070.00			2,070.00	0.21%	1.80
民生银行	无	否	外汇 期权	3,400.00	2022年06月 24日	2022年07月 01日		3,400.00			3,400.00	0.34%	0.40
民生银行	无	否	外汇 期权	3,425.00	2022年06月 24日	2022年07月 15日		3,425.00			3,425.00	0.35%	1.08
民生银行	无	否	外汇 期权	3,450.00	2022年06月 24日	2022年07月 22日		3,450.00			3,450.00	0.35%	1.19
浙商银行	无	否	远期 结售	1,314.60	2021年07月 26日	2022年02月 22日	1,314.60		1,314.60			0.00%	4.83

			汇合 约										
浙商银行	无	否	远期 结售 汇合 约	1,950.00	2021年12月 16日	2022年03月 31日	1,950.00		1,950.00			0.00%	29.04
浙商银行	无	否	外汇 期权	2,720.00	2021年07月 26日	2022年07月 28日	2,720.00			2,720.00		0.28%	0.16
浙商银行	无	否	外汇 期权	4,020.00	2021年12月 16日	2022年12月 20日	4,020.00			4,020.00		0.41%	-16.90
合计				119,589.98	--	--	401,830.48	1,188,385.70	1,073,958.92		472,652.13	47.88%	44,719.53
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022年03月04日												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022年04月30日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>开展外汇衍生品交易的风险分析</p> <p>1、市场风险：当国际、国内经济形势发生变化时，相应的汇率、利率等市场价格波动将可能对公司外汇衍生品交易产生不利影响，从而造成潜在损失。</p> <p>2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</p> <p>3、履约风险：在合约期限内合作金融机构出现倒闭、市场失灵等重大不可控风险情形或其他情形，导致合约到期无法履约而带来的风险。</p> <p>4、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失。</p> <p>5、操作风险：公司在开展衍生品交易业务时，如发生操作人员未按规定程序报备及审批，或未准确、及时、完整地记录外汇衍生品业务信息，将可能导致衍生品业务损失或丧失交易机会。</p> <p>6、法律风险：公司开展衍生品交易业务时，存在交易合同条款不明确或交易人员未能充分理解交易合同条款及产品信息，导致经营活动不符合法律规定或者外部法律事件而造成的交易损失。</p> <p>开展外汇衍生品交易的风险管理措施</p> <p>1、审慎选择交易结构简单、流动性强、风险可控的外汇衍生品；严格控制外汇衍生品的交易规模，在授权额度范围内进行衍生品交易。</p> <p>2、审慎选择交易对手，最大程度降低信用风险。</p> <p>3、制定规范的业务管理制度，同时加强相关人员的业务培训及职业道德，提高相关人员素质，并建立异常情况及时报告制度，最大限度的规避操作风险的发生。</p> <p>4、审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。</p> <p>5、加强对银行账户和资金的管理，严格资金划拨和使用的审批程序。</p> <p>6、公司定期对外汇衍生业务交易业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。</p>												

	<p>公司开展期货衍生品交易遵循套期保值的交易原则，不做投机性、套利性的交易操作，但衍生品交易操作仍存在一定的风险：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、市场风险：因期货行情变动较大，可能产生因市场价格波动而造成亏损的市场风险。 2、资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。 3、技术风险：行情系统、下单系统等可能出现技术故障，导致无法获得行情或无法下单。 4、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。 5、信用风险：交易价格出现对交易对方不利的大幅度波动时，交易对方可能违反合约的相关规定，取消合约，造成公司损失。 6、政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来风险。 <p>开展商品期货套期保值业务的风险管理措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、将套期保值业务与公司生产经营相匹配，公司期货套期保值业务只允许与取得相应资质的机构、交易所交易，且仅限于操作与公司日常生产经营所需的原材料、库存商品及销售产品相同、相近或类似的商品期货品种，以此最大程度对冲价格波动风险。 2、严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，严格按照公司管理制度中规定的权限下达操作指令，根据规定进行审批后，方可进行操作。 3、公司制定并完善了《证券投资和衍生品交易管理制度》，对套期保值额度、品种、审批权限、组织机构、责任部门及责任人、授权制度、业务流程、风险管理制度、报告制度、档案管理等作出明确规定。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司持有的铜、锡、镍期货合约的公允价值依据上海期货交易所相应合约的结算价确定。公司远期外汇合约按照金融机构提供的报价进行确认计量。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司因经营管理需求，规避汇率、利率、大宗商品价格波动等变动风险，开展外汇及期货衍生品交易，以增强公司财务稳健性，符合公司的经营发展需要。公司已制定《证券投资和衍生品交易管理制度》及相关的风险控制措施，有利于加强衍生品交易风险管理和控制。相关业务履行了相应的决策程序，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。独立董事一致同意公司在董事会批准额度范围内开展衍生品交易业务。

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。

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
浙富水电公司	子公司	水轮发电机组生产、销售	80200 万元	2,463,153,469.86	1,736,514,966.80	228,370,293.38	29,544,774.68	30,345,774.26
华都核设备公司	子公司	核设备研发及制造	27290 万元	786,071,741.50	584,973,542.55	97,347,768.78	42,226,776.09	36,880,427.82
申联环保集团	子公司	生态保护和环境治理	80853.3333 万元	17,073,199,314.40	8,482,401,874.22	7,372,655,741.47	625,211,643.70	600,883,305.51
净沔环保	子公司	生态保护和环境治理	10000 万元	357,207,414.21	25,812,668.82		-8,527,616.35	-8,516,037.45

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
江西富立公司	新设	对公司整体生产经营和业绩暂无重大影响

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) 市场风险

电力设备制造业受电力投资影响较大，与国民经济增长相关性较强。宏观经济的不断变化以及行业发展的周期性波动，均会对公司的持续发展带来挑战。国内产能严重过剩致使短时间内难以全部消化，且电力需求增速缓慢，电力设备的市场竞争将更加激烈。

(2) 政策风险

在一次能源供需矛盾日益突出、环境污染日益严重的背景下，发展清洁、非化石能源发电始终是我国电力产业政策的大方向。然而，行业发展过程中发生的个别事件，可能会导致国家产业政策暂时减缓行业发展速度，如日本福岛核泄漏事件、水电建设过程中移民安置和生态保护引起的极端全体事件等。

核电项目由于其特殊性，除了受到税收、进出口、外汇管制、劳工政策影响外，项目所在国家的核安全法规、放射性物质的管控政策、核燃料的运输等政策的稳定性都会给项目的实施带来风险。

(3) 金属价格波动风险

中联环保集团的综合危废处理能力尚未充分释放，为满足在危废无害化处理过程中深度提取多种合金、金属及化合物的需要，需要采购一定量的含金属废料进行配比。部分含金属废料中有价金属部分以金属公开市场报价为基础并按行业惯例协商一致后确定；同时合金、金属及化合物产品销售价格也以公开金属市场价格为基础确定。

因此，在原材料的采购、生产、销售过程中，期间如金属价格上涨，中联环保集团将获得金属价格升值的收益；如金属价格下跌，则需承担其下跌的损失。除一定时期内金属价格单边下跌或者上涨外，长期来看金属价格波动对公司的影响趋于平滑。

随着中联环保集团综合危废处理产能的逐步释放，在危险废物无害化过程中将富集、产生更多合金等产品，因此中联环保集团生产资源化金属产品所需的金属将更多来源于含金属危险废物。相比含金属废料，危险废物的收集/采购价格与金属公开市场价格的联动效应较小，受金属价格波动的影响亦不明显，届时金属价格波动对中联环保集团的影响将进一步降低。

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 年度股东大会	年度股东大会	59.92%	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 24 日	具体内容详见公司登载于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《2021 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-041)。

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
何圣东	独立董事	被选举	2022 年 05 月 23 日	原独立董事任期届满离任
何大安	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 28 日	任期届满离任

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 环境和社会责任

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
兰溪自立环保科技有限公司	COD、氨氮、pH	有组织	1个	单个	COD<500mg/L; 氨氮<35mg/L;	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) III类标准	(2022年1~6月份)废水排放量: 46727吨, COD:2.33t; 氨氮: 0.35t	废水排放总量: 109361吨; COD5.468吨/年; 氨氮0.547吨/年	无
兰溪自立环保科技有限公司	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	有组织	3个	集中	1.再生铜冶炼行业:二氧化硫<100mg/m ³ ;氮氧化物:100mg/m ³ ;颗粒物<10mg/m ³ ; 2.危废处理利用:二氧化硫<100mg/m ³ ;氮氧化物:<300mg/m ³ ;颗粒物<30mg/m ³ ;	1.阳极炉废气及炉前环集废气排放执行《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB31574-2015)中表4限值; 2.《工业炉窑大气污染综合治理方案》、《危险废物焚烧污染控制标准》; 3.备用燃气锅炉废气/热解炉燃气废气执行《锅炉大气污染物排放标准》	(2022年1~6月份)废气排放量: 182872.4万m ³ , 二氧化硫: 9.455t; 氮氧化物: 115.147t; 颗粒物: 6.74t	二氧化硫 201.59吨/年; 氮氧化物 212.97吨/年; 颗粒物 52.05吨/年;	无
泰兴市申联环保科技有限公司	烟尘、氮氧化物、二氧化硫	有组织排放	6个	1个主要排口、5个一般排口	<30、<300、<100	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020	1.76t、0.73t、15.70t	87.16t、426.06t、404.48t	无
江西自立环保科技有限公司	SO ₂ 、NO _X 、颗粒物、	有组织排放	16个	主要排口3个,一般排放	DA001: SO ₂ : 5.47mg/m ³ NO _X : 3.53mg/m ³	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB31574-2020)表3标准、《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-	SO ₂ : 53.77141t、NO _X : 41.51436t、颗粒	SO ₂ : 578.97738t/a、NO _X :	无

	As、Pb、Cd			口 13 个	<p>颗粒物: 5.87mg/m³As: 0.0014mg/m³Pb: 0.08mg/m³Cd: 0.008mg/m³ DA004: SO₂: 10.92mg/m³NOX: 42.85mg/m³ 颗粒物: 7.32mg/m³As: 0.0011mg/m³Pb: 0.06mg/m³Cd: 0.005mg/m³ DA009: SO₂: 3mg/m³ NOX: 4mg/m³ 颗粒物: 3.1mg/m³ Pb: 0.083mg/m³</p>	<p>2021)、《锡、锑、汞工业污染物排放标准》(GB30770-2014)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中表 2 规定的标准限值、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)二级标准、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)</p>	<p>物: 10.85559t、 As: 0.004401t、 Pb: 0.180784t、 Cd: 0.003441t</p>	<p>109.13347t/a、颗粒物: 62.84607t/a、 As: 0.03038t/a、 Pb: 0.88447t/a、 Cd: 0.015081t/a</p>	
杭州富阳申能固废环保再生有限公司	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	有组织排放	1 个	厂区西北角	<p>二氧化硫 200mg/m³、氮氧化物 300mg/m³、颗粒物 30mg/m³</p>	<p>工业炉窑大气污染综合治理方案(环大气【2019】56号)</p>	<p>2022 年 1-6 月: 二氧化硫 9.292 吨、氮氧化物 118.632 吨、颗粒物 4.662 吨</p>	<p>二氧化硫 246.2 吨/年、氮氧化物 280.8 吨/年、颗粒物 87.5 吨/年</p>	无
安徽杭富固废环保有限公司	主要污染物: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物, 特征污染物砷、铅、镉、锡、锑、铬。	有组织排放	2 个	熔炼废气排放口和制砖废气排放口	<p>颗粒物 10mg/m³、二氧化硫 100mg/m³、氮氧化物 100 mg/m³、砷 0.4 mg/m³、铅 2 mg/m³、镉 0.05 mg/m³、锡 1 mg/m³、锑 1mg/m³、铬 1mg/m³。</p>	<p>再生铜、铝、铅、锌工业污染排放标准, GB31574-2015</p>	<p>颗粒物: 0t/a、氮氧化物: 0t/a、二氧化硫 0t/a、铅 0 t/a、砷 0t/a。</p>	<p>颗粒物: 2.73t/a、氮氧化物: 27.655 t/a、二氧化硫 27.655、铅 0.3056 t/a、砷 0.01876 t/a。</p>	无

申联环保集团污染防治设施的建设和运行情况

序号	单位名称	防治污染设施的建设和运行情况	建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况	突发环境事件应急预案	环境自行监测方案
1	兰溪自立环保科技有限公司	1、再生铜废气经余热锅炉+板式冷却器+布袋除尘+臭氧脱硝+脱硫+静电除尘器处理后达标排放； 2、危废综合处理利用焙烧烟气经+脱酸+活性炭喷射+布袋除尘+SCR 与侧吹炉烟气经 SNCR+急冷塔+脱酸+活性炭喷射+布袋除尘+热解烘干窑烟气经 SNCR+急冷塔+干法脱酸+活性炭喷射+布袋除尘三股烟气汇集进入臭氧脱硝+脱硫+静电除雾器处理后经 120 米高的烟囱达标排放。	1、建设项目名称为《35 万吨/年危险废物处置利用生产 20 万吨/年再生铜项目》，于 2016 年项目正式立项，委托南京国环科技股份有限公司开展环境影响评价工作，于 2016 年 7 月通过兰溪市人民政府报批纳入浙江省城市基础设施配套项目，项目于 2017 年 8 月通过兰溪市环保局审批科审批同意，批文：兰环审[2017]67 号。 2、公司拟建项目《3 万吨/年危险废物处置综合利用及综合危废仓库改造项目环境影响报告书》(报批稿)于 2022 年 2 月通过金华市生态环境局审批，批文：金环建兰[2022]20 号，环评报告书中对原有建设项目进行回顾性评价，并根据现状于 2022 年 6 月对建设项目环保设施开展竣工验收，通过专家评审。	公司于 2022 年 6 月编制有《突发环境事件应急预案》，已通过专家评审并向金华市生态环境局兰溪分局环境应急管理中心报备，备案号：330781-2022-058-M，公司定期组织人员应急培训，开展突发环境事件应急演练，提高公司的环境应急水平。	根据公司排污现状及相关的技术规范制定了配套的环境监测计划，结合排污许可证管理要求，编制有《企业污染源自行监测方案》(2022 版)，检测计划涵盖废水、废气、噪声、土壤、地下水及环境空气质量，其中燃烧废气监测频次 1 月/次，工艺废气 1 季/次，地下水和环境空气质量半年检测 1 次，土壤 1 年/次，公司委托金华信诺达环境技术服务有限公司开展日常自行监测工作，环境检测结果定期向社会公布更新。
2	泰兴市申联环保科技有限公司	1、富氧熔融炉工艺烟气处理设施主要为表冷+活性炭喷射+袋式除尘+RTO+脱硫脱酸+湿电除雾，已正常运行； 2、富氧侧吹炉工艺烟气处理设施主要为 SNCR 脱硝+急冷+喷活性炭+袋式除尘器+脱酸后+静电除尘除雾，暂未运行； 3、烟气脱硫废水→混凝沉淀反应→软化→沉淀→MVR→氨氮离子交换→调节 pH→二级软化 PAC、PAM 沉淀→回用至脱硫系统；化验室废水、地面冲洗废水、初期雨水处理技术，设计能力为 400t/d，处理工艺为：pH 调	委托南京国环科技股份有限公司编制了《泰兴市申联环保科技有限公司工业废弃物资源综合利用项目环境影响报告书》，于 2017 年 8 月 15 日，泰州市泰兴生态环境局(原泰兴市环境保护局)以泰环字[2017]45 号文对该报告书进行了批复。 于 2019 年 10 月 10 日泰州市生态环境局核发排污许可证，编号 91321283MA1N131MXJ001U	于 2020 年 9 月编制突发环境事件应急预案，2020 年 12 月 11 日完成备案，编号 321283-2020-115-M	于 2022 年 4 月 11 日至泰州市泰兴生态环境局完成 2022 年度环境自行监测方案备案，备案编号：2022014

		浆+混凝沉淀+板框压滤+冲渣回用；废水处理系统均正常运行。	于 2022 年 5 月 20 日泰州市生态环境局核发危险废物经营许可证，编号 JSTZ1283OOD044-3		
3	江西自立环保科技有限公司	1、 阳极炉系统烟气经余热锅炉+急冷塔+活性炭喷射+布袋除尘器+脱硫+湿电除雾器处理后达标排放； 2、 熔炼系统烟气经余热锅炉+活性炭喷射+布袋除尘器+离子液脱硫处理后达标排放； 3、 酸雾废气经酸雾吸收塔处理后达标排放。	1、 公司取得了《江西省生态环境厅关于江西环保科技有限公司多金属资源回收综合利用技改项目环境影响报告书的批复》（赣环环评[2019]43 号），并严格落实“三同时”制度，各项污染治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产使用； 2、 取得了危险废物经营许可证（赣环危废证字 098 号），有效期为 2018 年 11 月 19 日至 2023 年 11 月 18 日，并按照危险废物经营许可证的经营范围，从事危险废物经营活动； 3、 公司按照《排污许可管理条例》申领了排污许可证（证书编号 91361000787294953H001V），有效期为 2018 年 12 月 4 日至 2023 年 12 月 3 日严格落实《排污许可管理条例》相关要求，公开污染物排放信息。	公司按照环保法律法规要求编制了《突发环境事件应急预案》，并报抚州市临川生态环境局备案，每年至少组织一次环境事故应急演练，提高员工环保意识及环境污染事件应急处置响应能力，防止环境污染事件对周边环境造成影响。	按照排污许可证及环评要求编制了《江西自立环保科技有限公司自行监测方案》，并积极组织开展落实第三方环境监测工作，检测数据定期向社会公布更新。公司装有两套废气自动监控设施，并与环保部门联网，实时发布污染物排放情况。
4	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019年1月建成使用，项目烟气经过重力沉降→活性炭喷射→布袋除尘→+脱硫→静电除雾→60米烟囱达标排放，环保治理设施正常运行。	2016年11月1日杭州富阳申能固废环保再生有限公司年利用处置固体废物(含危险废物)40万吨迁扩建项目通过环保批复，2019年8月20日40万吨项目补充说明在属地环保部门进行备案，2019年9月17日年利用处置固体废物(含危险废物)40万吨迁扩建项目组织专家进行自主验收，2019年10月9日年利用处置固体废物(含危险废物)40万吨迁扩建项目固体废物环境保护设施通过环保竣工验收。	《杭州富阳申能固废环保再生有限公司突发环境事件应急预案（修订全本）》于 2020 年 8 月 31 日在属地环保部门进行备案，并按应急预案进行培训及演练。	按照排污许可证及环评的要求，于 2019 年 9 月编制《杭州富阳申能固废环保再生有限公司污染源自行监测方案》并开展自行监测，2021 年 11 月根据排放标准及时更新。

5	安徽杭富固废环保有限公司	安徽杭富固废环保有限公司废气污染治理设施主要是重力沉降+旋风除尘+布袋除尘+双碱脱硫后高空排放，2022年上半年生产停产状态，相关污染治理设施均拆除。	安徽杭富固废环保有限公司项目环境影响评价由原安徽省环境保护厅审批，审批文件名称《关于马鞍山杭富金属材料有限公司固体废物综合利用项目环境影响报告书审批意见的函》（皖环函[2014]1025号），同意我公司固体废物综合利用项目建设，本项目于2016年2月2日通过原马鞍山市环境保护局组织的项目阶段性竣工环境保护验收（马环验【2016】9号）。2020年4月取得排污许可证，排污许可证编号：913405230822006542001Z。	安徽杭富固废环保有限公司突发环境事件应急预案于2019年通过专家评审及备案工作，备案编号：340500-2019-110-M。	2022年上半年安徽杭富固废环保有限公司停产，相关污染治理设施均拆除，2022年上半年公司未开展相关环境监测工作。
---	--------------	---	---	---	---

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
兰溪自立环保科技有限公司	无	无	无	无	无
泰兴市申联环保科技有限公司	无	无	无	无	无
江西自立环保科技有限公司	无	无	无	无	无
杭州富阳申能固废环保再生有限公司	无	无	无	无	无
安徽杭富固废环保有限公司	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司或子公司名称	环境信息
泰兴市申联环保科技有限公司	泰兴市申联环保科技有限公司工业废弃物资源综合利用项目一期（40 万 t/a 无机危废富氧熔融处置系统）竣工环境保护验收公示， http://www.jsslep.com/page/hjbh/index.php
杭州富阳申能固废环保再生有限公司	根据环保部门的要求及时在全国排污许可证管理信息平台、浙江省重点污染源监测数据管理系统、杭州市企业事业单位环境信息公开平台及公司网站进行环境信息公开。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

江西自立环保科技有限公司：

- 1、转炉新增富氧燃烧系统，使燃烧更充分、减少燃料的使用量，减少废气的排放量；
- 2、低压蒸汽定时供热改定温供热。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

（1）股东权益的保护

公司建立了较为完善的公司治理结构，形成了完整的内控制度。报告期内，公司进一步加强规范运作，建立健全法人治理结构。在股东大会的召集、召开和议事程序等方面规范管理，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权；根据中国证监会的相关规定，完善公司利润分配政策，积极回报投资者；公司严格遵守公平信息披露原则，通过接待投资者调研、电话交流、业绩说明会、互动易等多种方式，与投资者保持良好沟通，切实保障股东尤其是中小股东的合法权益。

（2）职工权益保护与人才培养

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，在劳动安全卫生制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准。公司始终坚持以人为本的核心价值观，依法保护员工的合法权益，不断改善员工的工作环境，重视员工的健康与安全，增强员工的归属感和凝聚力，实现员工与公司的共同成长。

公司大力推进人才队伍建设、完善人才激励措施，不断优化人力资源配置。为适应公司战略发展要求，进一步拓展员工职业上升通道，公司建立了管理与专业双通道职位体系，基于员工职位价值与责任、绩效、个人能力，以岗定级，以级定薪，形成了吸引人才、留住人才和激励人才的综合性薪酬管理制度。公司注重人才的持续发展培养，拥有完善的培训体系，针对不同类型的员工，提供不同类别的业务培训、入职培训以及职业素养培训。

(3) 安全生产和节能环保

公司坚持可持续发展战略，认真贯彻安全生产和环境保护有关法律法规和规范性文件的要求。生产方面，全面落实安全生产责任制，扎实开展安全生产工作；环境保护方面，在经营实践中不断深化低碳发展的经营理念，致力于洁净能源的开发，利用公司优势，推行节能减排，提升资源的有效利用，加强生态文明建设，推动自身和行业的绿色发展。

(4) 其他方面

公司鼓励全体员工主动回馈社会，关心社会弱势群体，参与慈善、捐助等社会公益事业。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	孙毅	股份限售承诺	本次交易完成后 12 个月内，不减持在本次交易前已经直接或间接持有的上市公司股份。	2019 年 03 月 25 日	2021-06-11	已履行完毕
资产重组时所作承诺	桐庐源桐实业有限公司	亲戚股份限售承诺	“1、承诺人于本次购买资产中取得的股份，自该等股份发行结束之日起 36 个月届满之日或在本次购买资产项下业绩承诺及补偿义务履行完毕之日（以较晚日为准）前不得转让。 2、本次购买资产完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次购买资产完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，其在本次购买资产中认购的股份的锁定期自动延长 6 个月。 3、本次购买资产完成后，由于上市公司实施送股、资本公积金转增股本等事项而使承诺人增加持有的上市公司股份，亦遵守上述锁定期安排。 4、若承诺人上述锁定期的承诺不符合证券监管部门的最新监管意见的强制性要求，承诺人将根据相关证券监管部门的监管意见进行相应调整。”	2020 年 06 月 12 日	2023-06-11	严格履行中
资产重组时所作承诺	胡金莲;叶标;浙江申联投资管理有限公司	股份限售承诺	“1、承诺人于本次购买资产中取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让，且前述锁定期届满后分三期解锁，具体如下： （1）申联环保集团 2019 年度与 2020 年度业绩经上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所审计并出具专项审核报告，如申联环保集团 2019 年度与 2020 年度业绩承诺完成，承诺人可解锁的股份为其自本次购买资产获得的全部股份的 37%；如申联环保集团 2019 年与 2020 年度业绩承诺未完全完成，则承诺人解锁的股份数量为其自本次购买资产获得的全部股份的 37%扣除 2019 年与 2020 年度应补偿股份数量后的差额。即：第一期解锁的股份数量=其自本次购买资产获得全部股份的 37%-其应就 2019 年度、2020 年度业绩承诺向上市公司补偿的股份数量（可解锁股份数量小于 0 时按 0 计算）。 （2）申联环保集团 2021 年度业绩经上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所审计并出具专项审核报告，如申联环保集团 2019 年度、2020 年度、2021 年度业绩承诺均完成，承诺人累计可解锁的股份为其自本次购买资产获得的全部股份的 66%；如申联环保集团 2019 年度、2020 年	2020 年 06 月 12 日	2023-06-11	严格履行中

			<p>度、2021 年度业绩承诺未完成，则承诺人第二期解锁的股份数量=其自本次购买资产获得全部股份的 66%—第一期解锁的股份数量—其应就 2019 年度、2020 年度、2021 年度业绩承诺向上市公司补偿的股份数量（可解锁股份数量小于 0 时按 0 计算）。</p> <p>（3）申联环保集团 2022 年度业绩经上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所审计并出具专项审核报告及专项减值测试报告后，承诺人在履行完毕《申联环保集团业绩承诺与补偿协议》项下约定的全部补偿义务的情况下，其于本次购买资产中取得的股份中仍未解锁的部分可一次性解除锁定并可自由转让。</p> <p>2、本次购买资产完成后，由于上市公司实施送股、资本公积金转增股本等事项而使承诺人增加持有的上市公司股份，亦遵守上述锁定期安排。</p> <p>3、若承诺人上述锁定期的承诺不符合证券监管部门的最新监管意见的强制性要求，承诺人将根据相关证券监管部门的监管意见进行相应调整。”</p>			
资产重组时所作承诺	上海泮石恒达私募基金合伙企业（有限合伙）；上海泮能新投资管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>”1、承诺人于本次购买资产中取得的上市公司股份，自该等股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。</p> <p>2、本次购买资产完成后，由于上市公司实施送股、资本公积金转增股本等事项而使承诺人增加持有的上市公司股份，亦遵守上述锁定期安排。</p> <p>3、若承诺人上述锁定期的承诺不符合证券监管部门的最新监管意见的强制性要求，承诺人将根据相关证券监管部门的监管意见进行相应调整。”</p>	2020 年 06 月 12 日	2021-06-11	已履行完毕
资产重组时所作承诺	孙毅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>”1、承诺人及其控制的企业将严格遵守相关法律、法规、规范性文件、《浙富控股集团股份有限公司章程》及上市公司关联交易管理制度等有关规定行使股东权利，履行股东义务；在股东大会对涉及承诺人的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。</p> <p>2、承诺人保证不利用关联关系非法占用上市公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使上市公司或其控股子公司承担任何不正当的义务，在任何情况下，不要求上市公司或其控股子公司向承诺人及承诺人投资或控制的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的利益。</p> <p>3、承诺人及承诺人控制的其他企业将尽量减少或避免与上市公司及其控股子公司之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，承诺人保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与上市公司或其控股子公司签署相关交易协议，履行合法程序，按照公司章程、有关法律法规和《深交所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>4、如违反上述承诺与上市公司或其控股子公司进行交易，从而给上市公司或投资者造成损失的，由承诺人承担赔偿责任。”</p>	2019 年 03 月 25 日	长期	严格履行中
资产重组时所作承诺	孙毅	关于同业竞争、关联交	<p>”1、除通过浙江净泮环保科技有限公司控制的杭州桐庐申联环境投资发展有限公司外，承诺人及其控制的企业与上市公司及其控股子公司不存在自</p>	2019 年 03 月 25 日	长期	严格履行中

		易、资金占用方面的承诺	<p>营、与他人共同经营、为他人经营或以其他方式直接或间接从事与本次交易完成后的上市公司及其控股子公司相同、相似或构成实质竞争业务的情形。</p> <p>2、就承诺人通过浙江净沅环保科技有限公司控制的杭州桐庐申联环境投资发展有限公司，承诺人将在本次交易进行过程中结合实际情况制定消除本次交易完成后与上市公司之间可能存在的同业竞争的方案。</p> <p>3、如上市公司及其控股子公司进一步拓展其业务范围，承诺人及其控制的企业将不与上市公司及其控股子公司拓展后的业务相竞争；可能与上市公司及其控股子公司拓展后业务产生竞争的，承诺人及其控制的企业将妥善解决与上市公司及其控股子公司的同业竞争情形。</p> <p>4、如承诺人及其控制的企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与上市公司及其控股子公司的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知上市公司，在通知中所指定的合理期限内，上市公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则尽力将该商业机会给予上市公司，承诺人及其控制的企业将放弃该商业机会。如因该商业机会的风险较大、投资条件还未成熟等原因上市公司放弃该商业机会，承诺人有权利用该商业机会并在未来条件成熟的情况下妥善解决因该商业机会形成的同业竞争情形。</p> <p>5、如违反以上承诺，承诺人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。”</p>			
资产重组时所作承诺	孙毅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>”1、同意按照截至本函出具之日承诺人对浙江净沅环保科技有限公司（以下简称“净沅环保”）已实缴的注册资本确定转让对价，将承诺人持有的净沅环保 60%股权转让给上市公司，且该股权转让与本次交易彼此独立，互相不为前提；</p> <p>2、同意自本承诺函出具之日起尽快完成上述股权转让涉及的审计、评估事宜；</p> <p>3、在申联环保集团 100%股权和申能环保 40%股权过户至上市公司之前，承诺人将配合上市公司完成上述股权转让，即将净沅环保 60%股权转让给上市公司。”</p>	2019 年 03 月 25 日	长期	严格履行中
资产重组时所作承诺	孙毅	其他承诺	<p>”1、承诺人具备和遵守《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件 and 公司章程规定的任职资格和义务，承诺人的任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件 and 公司章程及有关监管部门、兼职单位（如有）所禁止的兼职情形，不存在其他重大失信行为。2、承诺人不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十六条、第一百四十七条、第一百四十八条规定的情形。</p> <p>3、最近 36 个月内，承诺人未被证券交易所采取监管措施、纪律处分或被中国证监会派出机构采取行政监管措施，不存在受到行政处罚、刑事处罚且情节严重的情形。</p> <p>4、截至本承诺出具之日，承诺人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。</p>	2019 年 03 月 25 日	长期	严格履行中

			<p>5、承诺人控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近三十六个月不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。</p> <p>6、截至本承诺出具之日，承诺人均按时履行相关承诺，不存在违背承诺或未履行承诺的情形。</p> <p>7、本次交易符合《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定，具体如下： (1) 本次交易申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏； (2) 不存在上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情形； (3) 不存在上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除的情形； (4) 不存在上市公司董事、高级管理人员三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者十二个月内受到过证券交易所公开谴责的情形； (5) 不存在上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形； (6) 不存在上市公司最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告的情形； (7) 不存在上市公司严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。”</p>			
资产重组时所作承诺	孙毅	其他承诺	<p>”1、不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。</p> <p>2、对承诺人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、如上市公司后续推出股权激励计划，承诺人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、不会越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。本承诺出具日后至本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定或作出其他要求的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定或要求时，承诺人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。承诺人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及承诺人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若承诺人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，承诺人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。”</p>	2019年03月25日	长期	严格履行中
资产重组时所作承诺	孙毅	其他承诺	<p>”一、收购人及其一致行动人不存在《上市公司收购管理办法》第六条规定的如下情形： (一) 负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态； (二) 最近3年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；</p>	2019年03月25日	长期	严格履行中

			<p>(三) 最近 3 年有严重的证券市场失信行为;</p> <p>(四) 存在《公司法》第一百四十六条规定情形;</p> <p>(五) 法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。二、收购人及其一致行动人能够按照《上市公司收购管理办法》第五十条的规定提供相关文件。”</p>			
资产重组时所作承诺	孙毅	其他承诺	<p>“1、自本次交易完成之日起 60 个月内，承诺人不会放弃在董事会、股东大会中的表决权，不会将前述表决权委托给第三方行使，不会放弃对上市公司董事、高级管理人员的提名权，不会放弃对上市公司的控制权，也不会协助任何其他方谋求上市公司的控制权。</p> <p>2、自本次交易完成之日起 60 个月内，承诺人将在符合法律、法规及规范性文件的前提下，维持其拥有的对上市公司的控制权。”</p>	2020 年 06 月 12 日	2025-06-11	严格履行中
资产重组时所作承诺	孙毅	其他承诺	<p>“1、本次交易完成后 60 个月内，承诺人根据资本市场情况与实际需要（如与上市公司第二大股东及其一致行动人持有的股份相差不高于 5%时），不排除通过协议转让、二级市场增持等方式增加上市公司股份，以维护上市公司控制权稳定。承诺人将根据相关法律法规及公司章程积极行使权利，不会主动放弃或促使本承诺人的一致行动人放弃所享有的任何股东权利和董事权利，努力保持对上市公司股东大会、董事会及管理层团队的实质影响力。</p> <p>2、如承诺人违反前述承诺事项，给上市公司或其股东造成损失的，承诺人将依法承担赔偿责任。”</p>	2020 年 06 月 12 日	2025-06-11	严格履行中
资产重组时所作承诺	胡金莲;胡显春;上海泮石恒达私募基金合伙企业(有限合伙);上海泮能新投资管理合伙企业(有限合伙);桐庐源桐实业有限公司;叶标;浙江中联投资管理有限公司	其他承诺	<p>“1、承诺人已就其自身情况向为本次交易提供审计、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件，承诺人保证其所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料上承诺人的签字与印章都是真实的，该等文件中承诺人作为签署人业经合法授权并有效签署该等文件;</p> <p>2、承诺人保证其为本次交易所提供的材料和相关信息均是真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏;</p> <p>3、如本次交易中承诺人所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在形成调查结论以前，承诺人将不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代承诺人向证券交易所和登记结算公司申请锁定;如承诺人未在两个交易日内提交锁定申请的，承诺人同意授权上市公司董事会在核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定;如上市公司董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，承诺人同意授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺自愿锁定股份用于相关投资者赔偿安排。</p> <p>4、承诺人将对其为本次交易提供的信息和文件的真实、准确和完整性承担</p>	2019 年 03 月 25 日	长期	严格履行中

			法律责任。”			
资产重组时所作承诺	胡金莲;桐庐源桐实业有限公司;叶标;浙江申联投资管理有限公司	其他承诺	<p>“承诺人保证将本次交易中取得的上市公司股份优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务。如未来对本次交易所取得股份进行质押，承诺人将在充分考虑保障本次交易业绩补偿及减值补偿的可实现前提下方可进行；同时，承诺人将采取以下措施：</p> <p>(1) 在质押协议中将承诺人履行完毕本次交易的业绩补偿及减值补偿义务作为质押权人行使质权的前提条件；</p> <p>(2) 承诺人将明确告知质押权人承诺人在本次交易中取得的上市公司股份负有业绩承诺和减值测试补偿义务以及该等补偿义务的具体约定，并告知质押权人需在质押协议中明确约定承诺人持有的该等上市公司股份将优先用于履行上述补偿义务；</p> <p>(3) 在质押协议中约定：如承诺人需向上市公司履行补偿义务，质押权人将无条件解除对应数量的已质押上市公司股份以便承诺人履行补偿义务等措施，保障本次交易的业绩补偿及减值补偿义务履行不受相应股份质押的影响；</p> <p>(4) 如无法在质押协议中明确上述事项，承诺人承诺其履行完毕本次交易的业绩补偿及减值补偿义务前不质押本次交易所取得上市公司股份。”</p>	2020年06月12日	长期	严格履行中
资产重组时所作承诺	胡金莲;叶标;浙江申联投资管理有限公司	其他承诺	<p>“一、信息披露义务人及其一致行动人不存在《上市公司收购管理办法》第六条规定的如下情形：</p> <p>(一) 负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；</p> <p>(二) 最近3年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；</p> <p>(三) 最近3年有严重的证券市场失信行为；</p> <p>(四) 存在《公司法》第一百四十六条规定情形；</p> <p>(五) 法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。二、信息披露义务人及其一致行动人能够按照《上市公司收购管理办法》第五十条的规定提供相关文件。”</p>	2019年03月25日	长期	严格履行中
资产重组时所作承诺	胡金莲;叶标;浙江申联投资管理有限公司	其他承诺	<p>“1、除叶标控制的兰溪自立铜业有限公司与广东自立环保有限公司及其控股子公司外，叶标及其控制的企业与上市公司及其控股子公司不存在从事与本次交易完成后的上市公司及其控股子公司相同、相似或构成实质竞争业务的情形。其中，兰溪自立铜业有限公司将于2019年12月底停止生产，广东自立环保有限公司因存在土地、房产瑕疵等问题，具有经营不确定性。</p> <p>2、叶标、胡金莲、申联投资不是上市公司控股股东或实际控制人，没有在上市公司任职，且没有向上市公司委派董事的计划，对上市公司独立运作不构成影响，对上市公司不构成实质竞争。”</p>	2019年03月25日	长期	严格履行中
资产重组时所作承诺	叶标	其他承诺	<p>“1、承诺人及其控制的企业将严格遵守相关法律、法规、规范性文件、《浙富控股集团股份有限公司章程》及上市公司关联交易管理制度等有关规定行使股东权利，履行股东义务；在股东大会对涉及承诺人的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。</p>	2019年03月25日	长期	严格履行中

			<p>2、承诺人保证不利用关联关系非法占用上市公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使上市公司或其控股子公司承担任何不正当的义务，在任何情况下，不要求上市公司或其控股子公司向承诺人及承诺人控制的企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的利益。</p> <p>3、承诺人及承诺人控制的企业将尽量减少或避免与上市公司及其控股子公司之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，承诺人保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与上市公司或其控股子公司签署相关交易协议，履行合法程序，按照公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。”</p>			
资产重组时所作承诺	叶标	其他承诺	<p>“为了保护上市公司的合法利益，保证上市公司的独立运作，维护广大投资人特别是中小投资者的合法权益，承诺人及其一致行动人在作为上市公司股东期间，将保证上市公司人员独立、资产独立、业务独立、财务独立、机构独立。具体如下：</p> <p>1、保证上市公司人员独立 A、保上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员不在承诺人及其一致行动人处担任经营性职务。B、保证上市公司的劳动、人事及工资管理与承诺人之间完全独立。</p> <p>2、保证上市公司资产独立完整 A、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。B、保证上市公司不存在资金、资产被承诺人及其一致行动人及其控制的其他企业等关联方占用的情形。</p> <p>3、保证上市公司财务独立 A、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。B、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人及其一致行动人及其控制的其他企业共有银行账户。C、保证上市公司依法独立纳税。D、保证上市公司能够独立作出财务决策，承诺人及其一致行动人及其控制的其他企业不干预上市公司的资金使用。</p> <p>4、保证上市公司机构独立 A、保证上市公司建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。B、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总裁等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>5、保证上市公司业务独立 A、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。B、保证承诺人及其一致行动人及其控制的其他企业除通过行使股东权利外，不对上市公司的业务活动进行干预。”</p>	2019年03月25日	长期	严格履行中
资产重组时所作承诺	叶标	其他承诺	<p>“1、申联环保集团与广东自立环保有限公司均拥有独立的人员、财务、机构、独立且完整的资产及面向市场独立自主持续经营的能力；</p>	2019年03月25日	长期	严格履行中

			<p>2、说明人目前没有向上市公司委派董事或担任上市公司或申联环保集团高级管理人员的计划；</p> <p>3、说明人将严格遵守说明人于本次交易中已出具的《保证上市公司独立性的承诺函》及《关于规范及减少关联交易的承诺函》，以保证上市公司独立性并规范和减少上市公司与说明人控制的企业的关联交易。”</p>			
资产重组时所作承诺	胡金莲;胡显春;;上上海洋石恒达私募基金合伙企业(有限合伙);上海洋能新投资管理合伙企业(有限合伙));叶标;浙江申联投资管理有限公司	其他承诺	<p>“1、承诺人确认并认可本次交易完成前后,孙毅先生均为上市公司的控股股东及实际控制人。</p> <p>2、承诺人与孙毅先生不存在一致行动或关联关系。</p> <p>3、本次交易完成之日起 60 个月内,承诺人及其控制的主体不会以单独或与第三方保持一致行动的形式通过任何方式(包括但不限于在二级市场上增持上市公司股份、协议受让上市公司股份、认购上市公司新增股份、与上市公司其他任何股东形成一致行动关系,已有一致行动人关系除外)谋求上市公司控制权。</p> <p>4、如承诺人违反前述承诺事项,给上市公司或其股东造成损失的,承诺人将依法承担赔偿责任。”</p>	2020 年 06 月 12 日	2025-06-11	严格履行中
资产重组时所作承诺	叶标;浙江申联投资管理有限公司	其他承诺	<p>“1、本次交易完成后,承诺人及其一致行动人不会以单独或与第三方保持一致行动的形式通过任何方式(包括但不限于在二级市场上增持上市公司股份、协议受让上市公司股份、认购上市公司新增股份、征集投票权、接受投票权委托、与上市公司其他任何股东形成一致行动关系,已有一致行动人关系除外)谋求上市公司控制权,亦不会增持上市公司股份使承诺人及其一致行动人与上市公司实际控制人孙毅及其一致行动人持有的上市公司股份比例相差不高于 5%。</p> <p>2、本次交易完成后,如承诺人及其一致行动人与实际控制人孙毅及其一致行动人持有的上市公司股份比例相差不高于 5%时,承诺人及其一致行动人将放弃部分上市公司股份的表决权,使承诺人及其一致行动人与孙毅及其一致行动人持有的上市公司股份表决权比例相差高于 5%。</p> <p>3、如承诺人违反前述承诺事项,给上市公司或其股东造成损失的,承诺人将依法承担赔偿责任。”</p>	2020 年 06 月 12 日	长期	严格履行中
资产重组时所作承诺	杭州富阳中能固废环保再生有限公司;浙江申联环保集团有限公司	其他承诺	<p>“1、承诺人已就其自身情况向为本次交易提供审计、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件,承诺人保证其所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致,且该等文件资料上承诺人的签字与印章都是真实的,该等文件中承诺人作为签署人业经合法授权并有效签署该等文件;</p> <p>2、承诺人保证其为本次交易所提供的材料和相关信息均是真实、准确和完整的,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏;</p> <p>3、承诺人将对其为本次交易提供的信息和文件的真实、准确和完整性承担法律责任。”</p>	2019 年 03 月 25 日	长期	严格履行中
资产重组时所	陈学新;房振	其他承诺	“1、不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其	2019 年 03 月 25 日	长期	严格履行中

<p>作承诺</p>	<p>武;何大安;李慧中;李娟;潘承东;王宝庆;夏昀;谢峰;余永清;喻杰;赵志强;郑怀勇</p>		<p>他方式损害上市公司利益。 2、对承诺人的职务消费行为进行约束。 3、不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。 4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5、如上市公司后续推出股权激励计划，承诺人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本承诺出具日后至本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，承诺人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。承诺人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及承诺人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若承诺人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，承诺人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。”</p>			
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>孙毅</p>	<p>其他承诺</p>	<p>“1、本次交易前，上市公司一直在人员、资产、财务、机构和业务等方面与承诺人实际控制的其他企业完全分离，上市公司的人员、资产、财务、机构和业务等方面独立。 2、本次交易不存在可能导致上市公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面丧失独立性的潜在风险；本次交易完成后，承诺人保证不影响上市公司的独立性，保证本次交易完成后上市公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面的独立性，具体如下： （1）保证上市公司人员独立 A、保证上市公司的总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在承诺人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，且不在承诺人及其控制的其他企业中领薪。B、保证上市公司的劳动、人事及工资管理与承诺人及其控制的其他企业之间完全独立。C、承诺人及其控制的其他企业等关联方向上市公司推荐的董事、监事、总裁等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。 （2）保证上市公司资产独立完整 A、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。B、保证上市公司不存在资金、资产被承诺人及其控制的其他企业等关联方占用的情形。 （3）保证上市公司财务独立 A、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。B、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人及其控制的其他企业共有银行账户。C、保证上市公司的财务人员不在承诺人及其控制的其他企业兼职。D、保证上市公司依法独立纳税。E、保证上市公司能够独立作出财务决策，承诺人及其控制的其他企业不干预上市公司的资金使用。</p>	<p>2019年03月25日</p>	<p>长期</p>	<p>严格履行中</p>

			<p>(4) 保证上市公司机构独立 A、保证上市公司建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。B、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总裁等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>(5) 保证上市公司业务独立 A、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。B、保证承诺人及其控制的其他企业除通过行使股东、董事权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。”</p>			
资产重组时所作承诺	浙富控股集团股份有限公司	其他承诺	<p>“1、承诺人已就其自身情况向为本次交易提供审计、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件，承诺人保证其所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料上承诺人的签字与印章都是真实的，该等文件中承诺人作为签署人业经合法授权并有效签署该等文件；</p> <p>2、承诺人保证其为本次交易所提供的材料和相关信息均是真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；</p> <p>3、承诺人将对其为本次交易提供的信息和文件的真实、准确和完整性承担法律责任。”</p>	2019年03月25日	长期	严格履行中
资产重组时所作承诺	浙富控股集团股份有限公司	其他承诺	<p>“1、承诺人的董事、监事和高级管理人员均具备和遵守《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件和公司章程规定的任职资格和义务，其任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程及有关监管部门、兼职单位（如有）所禁止的兼职情形，不存在其他重大失信行为。</p> <p>2、承诺人的董事、监事和高级管理人员不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十六条、第一百四十七条、第一百四十八条规定的情形。</p> <p>3、最近 36 个月内，承诺人未被证券交易所采取监管措施、纪律处分或被中国证监会派出机构采取行政监管措施，不存在受到行政处罚、刑事处罚且情节严重的情形。</p> <p>4、截至本承诺出具之日，承诺人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。</p> <p>5、承诺人及承诺人的董事、监事和高级管理人员不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近三十六个月不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。</p> <p>6、截至本承诺出具之日，承诺人的控股股东、实际控制人均按时履行相关承诺，不存在违背承诺或未履行承诺的情形。</p> <p>7、本次交易符合《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定，具体如下：（1）本次交易申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；（2）不存在上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情形；（3）不存在上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除的情形；（4）不存在上市公司董事、高级管理人员三十六个月内受到过中国证监会</p>			

			<p>的行政处罚，或者十二个月内受到过证券交易所公开谴责的情形；</p> <p>(5) 不存在上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；</p> <p>(6) 不存在上市公司最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告的情形；</p> <p>(7) 不存在上市公司严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。”</p>			
资产重组时所作承诺	陈学新;房振武;何大安;黄俊;江成;李慧中;李娟;潘承东;孙毅;王宝庆;夏昀;谢峰;徐晨;余永清;喻杰;赵志强;郑怀勇	其他承诺	<p>“1、承诺人已就其自身情况向为本次交易提供审计、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件，承诺人保证其所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料上承诺人的签字与印章都是真实的，该等文件中承诺人作为签署人业经合法授权并有效签署该等文件；</p> <p>2、承诺人保证其为本次交易所提供的材料和相关信息均是真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；</p> <p>3、如本次交易中承诺人所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在形成调查结论以前，承诺人将不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代承诺人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如承诺人未在两个交易日内提交锁定申请的，承诺人同意授权上市公司董事会在核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；如上市公司董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，承诺人同意授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺自愿锁定股份用于相关投资者赔偿安排。</p> <p>4、承诺人将对其为本次交易提供的信息和文件的真实、准确和完整性承担法律责任。”</p>	2019年03月25日	长期	严格履行中
资产重组时所作承诺	陈学新;房振武;何大安;胡金莲;胡显春;黄俊;江成;李慧中;李娟;上海洋能新投资管理合伙企业(有限合伙);潘承东;上海洋石恒达私募基金合伙企业(有限合	其他承诺	<p>“承诺人不存在泄露本次交易的相关内幕信息及利用本次交易相关内幕信息进行内幕交易的情形；承诺人保证采取必要措施对本次交易所涉及到的资料和信息严格保密。</p>	2019年03月25日	长期	严格履行中

	伙);孙毅;桐庐源桐实业有限公司;王宝庆;夏昀;谢峰;徐晨;叶标;余永清;喻杰;赵志强;浙江申联投资管理有限公司;郑怀勇					
资产重组时所作承诺	陈学新;房振武;何大安;黄俊;江成;李慧中;李娟;潘承东;王宝庆;夏昀;谢峰;徐晨;余永清;喻杰;赵志强;郑怀勇	其他承诺	<p>“1、承诺人具备和遵守《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件和公司章程规定的任职资格和义务，承诺人的任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程及有关监管部门、兼职单位（如有）所禁止的兼职情形，不存在其他重大失信行为。</p> <p>2、承诺人不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十六条、第一百四十七条、第一百四十八条规定的情形。</p> <p>3、最近 36 个月内，承诺人未被证券交易所采取监管措施、纪律处分或被中国证监会派出机构采取行政监管措施，不存在受到行政处罚、刑事处罚且情节严重的情形。</p> <p>4、截至本承诺出具之日，承诺人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。</p> <p>5、承诺人控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近三十六个月不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。</p> <p>6、本次交易符合《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定，具体如下：</p> <p>（1）本次交易申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；</p> <p>（2）不存在上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情形；</p> <p>（3）不存在上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除的情形；</p> <p>（4）不存在上市公司董事、高级管理人员三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者十二个月内受到过证券交易所公开谴责的情形；</p> <p>（5）不存在上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；</p> <p>（6）不存在上市公司最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告的情形；</p> <p>（7）不存在上市公司严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。”</p>			
资产重组时所作承诺	胡金莲;桐庐源桐实业有限公司	业绩承诺及补偿安排	桐庐源桐、申联投资、叶标、胡金莲承诺，本次交易实施完毕后，申联环保集团在 2019 年度、2020 年度、2021 年度和 2022 年度扣非归母净利润分	2019 年 09 月 08 日	2022-12-31	严格履行中

	司;叶标;浙江申联投资管理有限公司		别不低于人民币 73,300 万元、人民币 117,800 万元、人民币 147,700 万元、人民币 169,600 万元。			
资产重组时所作承诺	胡显春	业绩承诺及补偿安排	胡显春承诺,本次交易实施完毕后,申能环保在 2019 年度、2020 年度、2021 年度和 2022 年度扣非归母净利润分别不低于人民币 40,000 万元、人民币 43,000 万元、人民币 45,000 万元、人民币 43,400 万元。	2019 年 09 月 08 日	2022-12-31	严格履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙毅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“1、除浙富控股外,本人与本人直系亲属现时未在与浙富控股从事相同或相近业务的企业进行投资或任职; 2、在本人作为浙富控股实际控制人期间,本人及本人之直系亲属将不设立从事与浙富控股有相同或相近业务的子公司; 3、本人承诺将不利用浙富控股实际控制人地位,损害浙富控股及其他股东的利益。”	2008 年 07 月 17 日	长期	严格履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙毅	其他承诺	控股股东孙毅承诺:本人及本人具有控制权的企业将不会以任何方式直接或者间接影响公司的独立规范运作,也不会通过显失公平的关联交易行为损害公司及其他股东的利益。	2008 年 07 月 17 日	长期	严格履行中
承诺是否按时履行	是					

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广东自立公司	公司股东叶标实际控制的企业	采购	采购原材料	市场价	市场价	2,468.01	0.36%		否	采取与非关联方交易一致的结算方式	-		
浙江工企公司	公司股东叶标近亲属控制的企业	采购	采购原材料	市场价	市场价	19,637.7	2.88%	35,000	否	采取与非关联方交易一致的结算方式	-	2022年03月01日	具体内容详见公司于2022年3月1日登载于《证券时报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的

													《关于公司 2022 年度日常关联交易预计公告》(公告编号: (2022-013))。
合计				--	--	22,105.71	--	35,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)	不适用												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

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)
泮石恒达 合伙企业	公司股东	资金拆借	24,113.99			4.35%	470.22	24,584.21
胡显春	与叶标、 胡金莲关 系密切的 近亲属	资金拆借	713.99			4.35%	13.13	727.12
兰溪铜业 公司	公司股东 叶标实际 控制的企 业	资金拆借	16,558.6	1,001	112.89	4.35%	360.26	17,806.97
孙毅	控股股 东、实际 控制人	资金拆借	46.52					46.52
桐庐源桐 公司	公司股东	资金拆借	336.93			4.35%	4.37	341.3
叶标	公司股东	资金拆借	840.68			4.35%	8.75	849.43

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系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、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

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。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	309.04 万元	269 万元

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

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
叶标	50,066,666.67	2020-9-8	2022-8-26	否
叶标	49,861,558.33	2021-9-17	2023-2-26	否
叶标	100,000,000.00	2022-1-6	2022-7-6	否
叶标	50,000,000.00	2022-2-25	2023-2-15	否
孙毅、叶标	100,000,000.00	2022-3-18	2023-3-16	否
孙毅、叶标	100,000,000.00	2021-11-3	2022-10-29	否
叶标	29,000,000.00	2021-11-2	2022-10-28	否
叶标	101,000,000.00	2022-2-17	2023-2-13	否
叶标	100,000,000.00	2022-3-23	2023-3-19	否
叶标	100,000,000.00	2022-3-7	2023-3-6	否
叶标、胡金莲	200,241,666.67	2021-8-30	2023-8-29	否
孙毅、叶标	200,265,833.33	2021-12-20	2022-12-19	否
叶标	50,000,000.00	2022-3-16	2023-3-16	否
叶标、胡金莲	130,000,000.00	2022-2-24	2023-2-20	否
孙毅	400,483,333.32	2021-10-12	2022-9-14	否
孙毅、叶标	365,630,828.02	2019-6-27	2025-9-16	否
孙毅	100,119,444.44	2020-7-22	2023-7-21	否
孙毅	103,135,972.23	2021-7-29	2022-7-21	否
孙毅	150,029,166.67	2022-6-29	2023-6-28	否
孙毅、叶标	279,372,000.00	2019-12-20	2024-10-18	否
叶标	60,067,833.33	2022-3-23	2023-3-22	否
叶标、胡金莲	50,000,000.00	2021-7-26	2022-7-25	否
叶标	120,130,000.00	2021-9-22	2022-9-21	否
叶标	32,500,000.00	2022-1-13	2023-1-13	否
叶标	65,000,000.00	2022-1-26	2023-1-26	否
叶标	100,100,000.00	2021-8-26	2022-8-26	否
叶标	50,000,000.00	2022-5-17	2022-12-29	否
叶标	100,000,000.00	2021-7-2	2022-7-2	否
叶标	100,000,000.00	2021-7-6	2022-7-6	否
叶标	70,000,000.00	2021-8-19	2022-8-19	否
叶标	100,000,000.00	2021-9-8	2022-9-8	否
孙毅、叶标	70,000,000.00	2022-3-15	2023-3-9	否
孙毅、叶标	70,000,000.00	2022-3-22	2023-3-21	否

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年05月17日	100	连带责任担保			2021/5/17-2022/5/17	是	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年08月09日	1,380	连带责任担保			2021/08/09-2022/02/09	是	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年08月19日	744.28	连带责任担保			2021/08/19-2022/02	是	是

								/19		
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年09月13日	318.54	连带责任担保			2021/09/13-2022/03/13	是	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年09月28日	1,060.55	连带责任担保			2021/09/18-2022/03/18	是	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年11月03日	476	连带责任担保			2021/11/3-2022/05/3	是	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年11月29日	1,972.42	连带责任担保			2021/11/29-2022/05/24	是	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年12月01日	1,083.69	连带责任担保			2021/12/01-2022/06/01	是	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年12月08日	2,000	连带责任担保			2021/12/8-2022/4/15	是	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年12月20日	3,300	连带责任担保			2021/12/20-2022/12/19	否	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年12月28日	23.26	连带责任担保			2021/12/28-2022/06/30	是	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2021年12月29日	326.4	连带责任担保			2021/12/29-2022/06/29	是	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2022年01月19日	2,866.94	连带责任担保			2022/01/19-2022/07/19	否	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2022年01月21日	259.92	连带责任担保			2022/01/21-2023/06/30	否	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2022年01月21日	259.92	连带责任担保			2022/01/21-2025/06/30	否	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2022年03月17日	1,465.66	连带责任担保			2022/03/17-2022/09/17	否	是
浙富水电公司	2022年04月30日	150,000	2022年03月31日	141.26	连带责任担保			2022/03/31-2022/09/30	否	是

浙富水电公司	2022年 04月30 日	150,000	2022年 04月22 日	1,412.7 6	连带责 任担保			2022/04 /22- 2022/10 /20	否	是
浙富水电公司	2022年 04月30 日	150,000	2022年 04月27 日	233.06	连带责 任担保			2022/04 /27- 2022/10 /26	否	是
浙富水电公司	2022年 04月30 日	150,000	2022年 06月06 日	1,785.8 9	连带责 任担保			2022/06 /06- 2022/11 /26	否	是
浙富水电公司	2022年 04月30 日	150,000	2022年 06月07 日	261.9	连带责 任担保			2022/06 /07- 2023/05 /31	否	是
浙富水电公司	2022年 04月30 日	150,000	2022年 06月07 日	2,029.9 5	连带责 任担保			2022/06 /06- 2024/06 /12	否	是
浙富水电公司	2022年 04月30 日	150,000	2022年 06月15 日	5,000	连带责 任担保			2022/06 /16- 2023/06 /15	否	是
华都核 设备公 司	2022年 04月30 日	50,000	2015年 01月26 日	2,564.1	连带责 任担保			2015/1/ 26-终验 收	否	是
华都核 设备公 司	2022年 04月30 日	50,000	2015年 10月29 日	185.27	连带责 任担保			2015/10 /29-终 验收	否	是
华都核 设备公 司	2022年 04月30 日	50,000	2016年 12月07 日	120	连带责 任担保			2016/12 /7-终验 收	否	是
华都核 设备公 司	2022年 04月30 日	50,000	2016年 12月08 日	22.45	连带责 任担保			2016/12 /8-终验 收	否	是
华都核 设备公 司	2022年 04月30 日	50,000	2017年 02月14 日	47.95	连带责 任担保			2017/2/ 14-终验 收	否	是
华都核 设备公 司	2022年 04月30 日	50,000	2017年 12月14 日	2,770.9 5	连带责 任担保			2017/12 /14- 2022/07 /31	否	是
华都核 设备公 司	2022年 04月30 日	50,000	2018年 04月19 日	2,577.6	连带责 任担保			2018/4/ 30-终 验收	否	是
华都核 设备公 司	2022年 04月30 日	50,000	2020年 04月10 日	27.99	连带责 任担保			2020/04 /10-终 验收	否	是
华都核 设备公 司	2022年 04月30 日	50,000	2020年 05月15 日	2,638.7 1	连带责 任担保			2020/05 /15-终 验收	否	是
华都核 设备公 司	2022年 04月30 日	50,000	2020年 07月10 日	948.35	连带责 任担保			2020/07 /10- 2023/12 /31	否	是
华都核	2022年	50,000	2020年	36.86	连带责			2020/07	否	是

设备公司	04月30日		07月10日		任担保			/10-2024/11/30		
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2020年07月10日	18.43	连带责任担保			2020/07/10-2024/11/30	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2020年09月15日	959.82	连带责任担保			2020/09/15-竣工验收	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2020年09月29日	279.9	连带责任担保			2020/9/29-竣工验收	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2020年10月12日	233.8	连带责任担保			2020/10/12-2023/12/31	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2020年11月19日	200	连带责任担保			2020/11/19-2022/03/09	是	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2020年11月19日	200	连带责任担保			2020/11/19-2022/03/09	是	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2020年11月19日	100	连带责任担保			2020/11/19-2022/03/09	是	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2020年11月19日	100	连带责任担保			2020/11/19-2022/03/09	是	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2021年03月31日	948.35	连带责任担保			2021/03/31-2024/12/31	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2021年03月31日	948.35	连带责任担保			2021/03/31-2023/12/31	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2021年08月20日	2,000	连带责任担保			2021/8/20-2022/8/19	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2021年09月18日	2,006.19	连带责任担保			2021/09/18-2024/12/31	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2021年09月18日	2,006.19	连带责任担保			2021/09/18-2023/12/31	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2022年01月04日	14.26	连带责任担保			2022/01/04-2023/12/20	否	是

华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2022年01月04日	14.26	连带责任担保			2022/01/04-2024/12/20	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2022年03月17日	50	连带责任担保			2022/03/17-2022/09/17	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2022年03月17日	50	连带责任担保			2022/03/17-2023/03/17	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2022年03月17日	1,600	连带责任担保			2022/03/17-2023/09/17	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2022年03月17日	200	连带责任担保			2022/03/17-2024/03/17	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2022年03月17日	50	连带责任担保			2022/03/17-2024/09/17	否	是
华都核设备公司	2022年04月30日	50,000	2022年03月17日	50	连带责任担保			2022/03/17-2025/03/17	否	是
江西自立公司	2022年04月30日	100,000	2021年08月30日	20,000	连带责任担保			2021/8/30-2023/8/29	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			520,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					17,745.78
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			520,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					62,387.03
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
泰兴申联公司			2019年02月17日	142.5	连带责任担保			2019/2/17-2025/9/21	否	是
泰兴申联公司			2019年06月27日	8,150	连带责任担保			2019/6/27-2025/9/16	否	是
泰兴申联公司			2019年06月28日	6,050	连带责任担保			2019/6/28-2025/9/17	否	是
泰兴申			2019年	2,700	连带责			2019/11	否	是

联公司			11月25日		任担保			/25-2025/09/18		
泰兴中联公司			2019年11月26日	2,050	连带责任担保			2019/11/26-2025/09/19	否	是
泰兴中联公司			2019年12月02日	190	连带责任担保			2019/12/2-2025/9/20	否	是
兰溪自立公司			2019年12月20日	27,900	连带责任担保			2019/12/20-2024/10/18	否	是
泰兴中联公司			2020年02月24日	2,990	连带责任担保			2020/2/24-2025/9/22	否	是
泰兴中联公司			2020年02月27日	2,235	连带责任担保			2020/2/27-2025/9/23	否	是
泰兴中联公司			2020年03月20日	3,250	连带责任担保			2020/3/20-2025/9/24	否	是
泰兴中联公司			2020年03月20日	2,450	连带责任担保			2020/3/20-2025/9/25	否	是
泰兴中联公司			2020年05月12日	2,435	连带责任担保			2020/5/12-2025/9/26	否	是
泰兴中联公司			2020年06月12日	1,840	连带责任担保			2020/6/12-2025/9/27	否	是
泰兴中联公司			2020年07月21日	2,030	连带责任担保			2020/7/21-2025/9/16	否	是
兰溪自立公司			2020年07月28日	10,000	连带责任担保			2020/7/28-2023/7/27	否	是
中联环保集团			2020年09月08日	5,000	连带责任担保			2020/9/8-2022/08/26	否	是
兰溪自立公司			2020年10月16日	12,000	连带责任担保			2020/10/16-2022/10/15	否	是
中联环保集团			2021年01月11日	10,010	连带责任担保			2021/1/11-	是	是

			日					2022/1/11		
中联环保集团			2021年02月04日	10,000	连带责任担保			2021/02/04-2022/01/10	是	是
中联环保集团			2021年02月22日	5,000	连带责任担保			2021/2/22-2022/2/21	是	是
中联环保集团			2021年02月25日	10,100	连带责任担保			2021/2/25-2022/2/21	是	是
中联环保集团			2021年03月05日	10,000	连带责任担保			2021/3/5-2022/3/5	是	是
中联环保集团			2021年03月17日	5,000	连带责任担保			2021/3/17-2022/3/17	是	是
兰溪自立公司			2021年03月26日	10,000	连带责任担保			2021/3/26-2022/3/24	是	是
中联环保集团			2021年03月26日	5,000	连带责任担保			2021/3/26-2022/3/26	是	是
中能环保公司			2021年03月26日	6,000	连带责任担保			2021/3/26-2022/3/26	是	是
中联环保集团			2021年05月24日	10,000	连带责任担保			2021/05/24-2022/03/08	是	是
中联环保集团			2021年05月17日	5,000	连带责任担保			2021/5/17-2022/5/17	是	是
中联环保集团			2021年06月03日	10,000	连带责任担保			2021/6/3-2022/6/3	是	是
中联环保集团			2021年06月08日	7,500	连带责任担保			2021/06/08-2022/06/08	是	是
江西自立公司			2021年06月18日	4,500	连带责任担保			2021/06/18-2023/06/18	否	是
兰溪自立公司			2021年06月22日	5,000	连带责任担保			2021/6/22-2022/6/	是	是

								22		
中联环保集团			2021年06月29日	10,000	连带责任担保			2021/6/29-2022/6/29	是	是
中联环保集团			2021年07月01日	10,000	连带责任担保			2021/07/01-2022/06/14	是	是
中联环保集团			2021年07月02日	10,000	连带责任担保			2021/7/2-2022/7/2	否	是
中联环保集团			2021年07月06日	10,000	连带责任担保			2021/7/6-2022/7/6	否	是
江西自立公司			2021年07月27日	5,000	连带责任担保			2021/7/27-2022/7/23	否	是
兰溪自立公司			2021年07月29日	10,000	连带责任担保			2021/7/29-2022/7/21	否	是
江西自立公司			2021年08月10日	1,000	连带责任担保			2021/8/10-2022/7/22	否	是
中联环保集团			2021年08月19日	7,000	连带责任担保			2021/8/19-2022/8/19	否	是
中联环保集团			2021年08月26日	10,010	连带责任担保			2021/8/26-2022/8/26	否	是
中联环保集团			2021年09月08日	10,000	连带责任担保			2021/9/8-2022/9/8	否	是
中联环保集团			2021年09月17日	4,980	连带责任担保			2021/9/17-2023/2/26	否	是
兰溪自立公司			2021年09月22日	7,000	连带责任担保			2021/9/22-2022/3/14	是	是
兰溪自立公司			2021年09月22日	7,000	连带责任担保			2021/9/22-2022/3/22	是	是
中能环保公司			2021年09月23日	12,000	连带责任担保			2021/9/23-2022/9/22	否	是

江西自立公司			2021年10月13日	3,000	连带责任担保			2021/10/13-2022/09/14	否	是
江西自立公司			2021年10月13日	3,000	连带责任担保			2021/10/13-2022/09/14	否	是
江西自立公司			2021年10月12日	7,000	连带责任担保			2021/10/12-2022/09/14	否	是
江西自立公司			2021年10月12日	7,000	连带责任担保			2021/10/12-2022/09/14	否	是
江西自立公司			2021年12月20日	20,000	连带责任担保			2021/12/20-2022/12/19	否	是
江西自立公司			2021年11月15日	3,000	连带责任担保			2021/11/15-2022/09/14	否	是
江西自立公司			2021年11月15日	3,000	连带责任担保			2021/11/15-2022/09/14	否	是
江西自立公司			2021年11月15日	7,000	连带责任担保			2021/11/15-2022/09/14	否	是
江西自立公司			2021年11月15日	7,000	连带责任担保			2021/11/15-2022/09/14	否	是
江西自立公司			2021年11月08日	9,000	连带责任担保			2021/11/8-2022/11/3	否	是
江西自立公司			2021年11月11日	8,000	连带责任担保			2021/11/11-2022/11/10	否	是
江西自立公司			2021年11月11日	8,000	连带责任担保			2021/11/11-2022/11/10	否	是
申联环保集团			2021年11月03日	10,000	连带责任担保			2021/11/03-2022/10/31	否	是
申联环保集团			2021年11月23日	10,000	连带责任担保			2021/11/23-2022/05/23	是	是
申联环			2021年	2,900	连带责			2021/11	否	是

保集团			11月01日		任担保			/01-2022/10/28		
江西自立公司			2021年12月20日	20,000	连带责任担保			2021/12/20-2022/12/19	否	是
兰溪自立公司			2021年12月24日	10,000	连带责任担保			2021/12/24-2022/12/23	否	是
中联环保集团			2021年12月31日	20,000	连带责任担保			2021/12/31-2022/04/01	是	是
中联环保集团			2022年01月06日	10,000	连带责任担保			2022/1/6-2022/7/6	否	是
中联环保集团			2022年01月13日	3,250	连带责任担保			2022/1/13-2023/1/13	否	是
中联环保集团			2022年01月26日	6,500	连带责任担保			2022/1/26-2023/1/26	否	是
中联环保集团			2022年02月18日	10,100	连带责任担保			2022/2/18-2023/2/13	否	是
中联环保集团			2022年02月25日	5,000	连带责任担保			2022/2/25-2023/2/15	否	是
江西自立公司			2022年02月24日	13,000	连带责任担保			2022/2/24-2023/2/20	否	是
中联环保集团			2022年03月07日	10,000	连带责任担保			2022/3/7-2023/3/6	否	是
兰溪自立公司			2022年03月11日	7,000	连带责任担保			2022/03/11-2023/03/09	否	是
中联环保集团			2022年03月16日	5,000	连带责任担保			2022/3/16-2023/3/16	否	是
江西自立公司			2022年03月22日	1,000	连带责任担保			2022/3/22-2023/2/20	否	是
江西自立公司			2022年03月24日	15,000	连带责任担保			2022/3/24-	否	是

			日					2023/3/24		
江西自立公司			2022年04月07日	7,350	连带责任担保			2022/4/7-2023/4/7	否	是
江西自立公司			2022年04月27日	7,350	连带责任担保			2022/4/27-2023/4/27	否	是
中联环保集团			2022年03月23日	5,000	连带责任担保			2022/3/23-2023/3/19	否	是
中联环保集团			2022年03月18日	10,000	连带责任担保			2022/3/18-2023/3/16	否	是
兰溪自立公司			2022年03月21日	7,000	连带责任担保			2022/03/21-2023/03/21	否	是
中能环保公司			2022年03月23日	6,000	连带责任担保			2022/03/23-2023/03/22	否	是
中联环保集团			2022年05月06日	20,000	连带责任担保			2022/05/06-2023/04/28	否	是
中联环保集团			2022年05月26日	8,000	连带责任担保			2022/5/26-2023/5/26	否	是
中联环保集团			2022年05月30日	7,000	连带责任担保			2022/5/30-2023/5/30	否	是
中联环保集团			2022年05月24日	10,000	连带责任担保			2022/5/24-2023/2/26	否	是
中联环保集团			2022年05月17日	5,000	连带责任担保			2022/5/17-2022/12/29	否	是
江西自立公司			2022年06月15日	10,000	连带责任担保			2022/6/15-2023/6/15	否	是
中联环保集团			2022年06月24日	6,000	连带责任担保			2022/6/24-2023/6/16	否	是
中联环保集团			2022年06月30日	10,000	连带责任担保			2022/6/30-2022/9/	否	是

								02		
兰溪自立公司			2022年 06月29 日	15,000	连带责任担保			2022/6/ 29- 2023/6/ 28	否	是
泰兴申联公司			2019年 06月27 日	800	连带责任担保			2019/6/ 27- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2019年 06月28 日	600	连带责任担保			2019/6/ 28- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2019年 11月25 日	250	连带责任担保			2019/11/ 25- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2019年 11月26 日	200	连带责任担保			2019/11/ 26- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2019年 12月02 日	18	连带责任担保			2019/12/ 2- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2019年 02月17 日	13.5	连带责任担保			2019/2/ 17- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2020年 02月24 日	280	连带责任担保			2020/2/ 24- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2020年 02月27 日	215	连带责任担保			2020/2/ 27- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2020年 03月20 日	310	连带责任担保			2020/3/ 20- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2020年 03月20 日	230	连带责任担保			2020/3/ 20- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2020年 05月12 日	235	连带责任担保			2020/5/ 12- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2020年 06月12 日	170	连带责任担保			2020/6/ 12- 2022/6/ 10	是	是
泰兴申联公司			2020年 07月21 日	110	连带责任担保			2020/7/ 21- 2022/6/ 10	是	是

泰兴申联公司		2020年07月29日	81	连带责任担保			2020/7/29-2022/6/10	是	是
江西自立公司		2021年06月18日	450	连带责任担保			2021/06/18-2022/6/18	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					219,550
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					523,352.5
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)		520,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					237,295.78
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		520,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					585,739.53
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									59.32%
其中:									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)									0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)									167,925
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)									0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)									167,925
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)					无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					无				

3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	51,925.98	6,559.39	0	0
合计		51,925.98	6,559.39	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

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

披露日期	公告编号	公告名称
2022-01-05	2022-001	浙富控股集团股份有限公司关于回购股份进展情况的公告
2022-01-06	2022-002	浙富控股集团股份有限公司工程中标公告
2022-01-07	2022-003	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司参与制定的国家标准获准发布实施的公告
2022-01-08	2022-004	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司被认定为 2021 年省重点企业研究院的公告
2022-01-11	2022-005	浙富控股集团股份有限公司获得政府补助的公告
2022-01-18	2022-006	浙富控股集团股份有限公司关于回购结果暨股份变动的公告
2022-01-22	2022-007	浙富控股集团股份有限公司关于对全资子公司提供担保的公告
	2022-008	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司浙富科技对母公司供担保的公告
2022-01-29	2022-009	浙富控股集团股份有限公司 2021 年度业绩预增公告
2022-02-24	2022-010	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司申联环保集团、申能环保对江西自立提供担保的公告
	2022-011	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司申能环保对申联环保集团提供担保的公告
2022-03-01	2022-012	浙富控股集团股份有限公司第五届董事会第十六次会议决议公告
	2022-013	浙富控股集团股份有限公司关于公司 2022 年度日常关联交易预计公告
		浙富控股集团股份有限公司独立董事关于第五届董事会第十六次会议相关事项的事前认可意见
		浙富控股集团股份有限公司独立董事关于第五届董事会第十六次会议相关事项的独立意见
		浙富控股集团股份有限公司独立董事关于公司 2021 年度日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的核查说明和专项意见
2022-03-04	2022-014	浙富控股集团股份有限公司第五届董事会第十七次会议决议公告
		浙富控股集团股份有限公司独立董事关于第五届董事会第十七次会议相关事项的独立意见
		浙富控股集团股份有限公司关于子公司 2022 年度开展商品期货套期保值业务的可行性分析报告
	2022-015	浙富控股集团股份有限公司关于子公司 2022 年度开展商品期货套期保值业务的公告
	2022-016	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司申联环保集团对母公司提供担保的公告
2022-03-05	2022-017	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司申能环保对申联环保集团提供担保的公告
2022-03-09	2022-018	浙富控股集团股份有限公司第五届董事会第十八次会议决议公告
		浙富控股集团股份有限公司独立董事关于第五届董事会第十八次会议相关事项的独立意见
		浙富控股集团股份有限公司关于追加子公司 2022 年度商品期货套期保值业务保证金额度的可行性分析报告
	2022-019	浙富控股集团股份有限公司关于追加子公司 2022 年度商品期货套期保值业务保证金额度的公告
2022-03-10	2022-020	浙富控股集团股份有限公司关于公司没有参与镍期货交易的说明公告
2022-03-19	2022-021	浙富控股集团股份有限公司关于持股 5%以上股东减持公司股份超过 1%的公告
	2022-022	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司申联环保集团对江西自立提供担保的公告
2022-03-28	2022-023	浙富控股集团股份有限公司关于公司与三峡建工签署战略合作框架协议的公告
2022-03-31	2022-024	浙富控股集团股份有限公司关于控股股东部分股份质押的公告
2022-04-20	2022-025	浙富控股集团股份有限公司关于持股 5%以上股东权益变动的提示性公告
		浙富控股集团股份有限公司简式权益变动报告书
2022-04-28	2022-026	浙富控股集团股份有限公司关于控股股东部分股份质押的公告
2022-04-30	2022-027	浙富控股集团股份有限公司第五届董事会第十九次会议决议公告
	2022-028	浙富控股集团股份有限公司第五届监事会第八次会议决议公告
	2022-029	浙富控股集团股份有限公司 2021 年年度报告摘要
	2022-030	浙富控股集团股份有限公司关于公司及所属子公司向银行申请授信额度及担保事项的公告
	2022-031	浙富控股集团股份有限公司关于拟续聘会计师事务所的公告

	2022-032	浙富控股集团股份有限公司关于公司会计政策变更的公告
	2022-033	浙富控股集团股份有限公司关于 2022 年度开展外汇衍生品交易的公告
	2022-034	浙富控股集团股份有限公司年度股东大会通知
	2022-035	浙富控股集团股份有限公司关于举行 2021 年度网上业绩说明会的公告
	2022-036	浙富控股集团股份有限公司关于重大资产重组标的公司 2021 年度业绩承诺完成情况说明的公告
	2022-037	浙富控股集团股份有限公司 2022 年一季度报告
	2022-038	浙富控股集团股份有限公司关于独立董事任期届满离任暨补选独立董事的公告
		浙富控股集团股份有限公司 2021 年年度审计报告
		浙富控股集团股份有限公司年度关联方资金占用专项审计报告
		浙富控股集团股份有限公司内部控制自我评价报告
		浙富控股集团股份有限公司独立董事年度述职报告
		浙富控股集团股份有限公司独立董事对担保等事项的独立意见
		浙富控股集团股份有限公司独立董事关于第五届董事会第十九次会议相关事项的事前认可意见
		浙富控股集团股份有限公司章程（2022 年 4 月）
		浙富控股集团股份有限公司《公司章程》修订案（2022 年 4 月）
		浙富控股集团股份有限公司股东大会议事规则（2022 年 4 月）
		浙富控股集团股份有限公司募集资金管理制度（2022 年 4 月）
		浙富控股集团股份有限公司独立董事工作细则（2022 年 4 月）
		浙富控股集团股份有限公司审计委员会工作细则（2022 年 4 月）
		浙富控股集团股份有限公司独立董事年报工作制度（2022 年 4 月）
		浙富控股集团股份有限公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度（2022 年 4 月）
		浙富控股集团股份有限公司总经理工作细则（2022 年 4 月）
		关于申联环保集团及申能固废环保业绩承诺完成情况的鉴证报告
		浙富控股集团股份有限公司独立董事候选人声明（何圣东）
		浙富控股集团股份有限公司独立董事提名人声明
		浙富控股集团股份有限公司投资者关系管理制度（2022 年 4 月）
		浙富控股集团股份有限公司 2021 年年度报告
2022-05-12		华泰联合证券有限责任公司关于浙富控股集团股份有限公司 2021 年度内部控制自我评价报告的核查意见
		华泰联合证券有限责任公司关于浙富控股集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之 2021 年持续督导工作现场检查报告
		华泰联合证券有限责任公司关于浙富控股集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之 2021 年度持续督导的核查意见暨持续督导总结报告
		华泰联合证券有限责任公司关于浙富控股集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之 2021 年度业绩承诺实现情况的核查意见
2022-05-14	2022-039	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司申能环保对申联环保集团提供担保的公告
2022-05-19	2022-040	浙富控股集团股份有限公司关于召开 2021 年度股东大会暨投资者接待日活动的提示性公告
2022-05-24	2022-041	浙富控股集团股份有限公司 2021 年度股东大会决议公告
		浙富控股 2021 年度股东大会的法律意见书
	2022-042	浙富控股集团股份有限公司第五届董事会第二十次会议决议公告
	2022-043	浙富控股集团股份有限公司关于公司拟对外投资的公告
2022-06-06	2022-044	浙富控股集团股份有限公司 2021 年度权益分派实施公告
2022-06-10	2022-045	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司浙富科技对母公司供担保的公告
2022-06-14	2022-046	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司申联环保集团对江西自立提供担保的公告
2022-06-17	2022-047	浙富控股集团股份有限公司关于重大资产重组部分限售股份解除限售上市流通的提示性公告
		华泰联合证券有限责任公司关于浙富控股集团股份有限公司重大资产重组部分限售股份解除限售上市流通的核查意见
	2022-048	浙富控股集团股份有限公司关于对全资子公司提供担保的公告
	2022-049	浙富控股集团股份有限公司工程中标公告
2022-06-21	2022-050	浙富控股集团股份有限公司关于持股 5%以上股东减持公司股份超过 1%的公告
2022-06-24	2022-051	浙富控股集团股份有限公司关于持股 5%以上股东部分股份解除质押的公告
	2022-052	浙富控股集团股份有限公司关于全资子公司申能环保对申联环保集团提供担保的公告

2022-06-30	2022-052	浙富控股集团股份有限公司第五届董事会第二十一次会议决议公告
		浙富控股 2021 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告

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	2,562,370,525	47.72%				-389,213,221	-389,213,221	2,173,157,304	40.47%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	2,562,370,525	47.72%				-389,213,221	-389,213,221	2,173,157,304	40.47%
其中：境内法人持股	1,507,781,824	28.08%				-60,814,566	-60,814,566	1,446,967,258	26.95%
境内自然人持股	1,054,588,701	19.64%				-328,398,655	-328,398,655	726,190,046	13.52%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	2,807,425,437	52.28%				389,213,221	389,213,221	3,196,638,658	59.53%
1、人民币普通股	2,807,425,437	0.00%				389,213,221	389,213,221	3,196,638,658	59.53%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%

3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	5,369,795,962	100.00%				0	0	5,369,795,962	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

有限售条件流通股变动系因为公司重大资产重组部分限售股份解除限售上市所致。

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

报告期内，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 5,021,720 股，占公司目前总股本的 0.0935%，最高成交价格为 7.10 元/股，最低成交价格为 6.84 元/股，成交总金额为 34,999,147.00 元（不含交易费用）。

截至本报告披露日，公司通过股份回购专用证券账户，以集中竞价交易方式累计回购公司股份 24,920,263 股，占公司总股本的 0.4641%，最高成交价格为 7.10 元/股，最低成交价格为 5.04 元/股，成交总金额为 155,026,631.76 元（不含交易费用）。公司已完成股份回购事项，回购股份的实施符合相关法律、法规和规范性文件的要求，符合既定的回购方案。

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	解除限售日期
叶标	594,514,808	273,665,546	0	320,849,262	首发后限售股	若业绩承诺能够完成的情况下： 349,159,490 股于 2021 年 6 月 12 日解除限售； 273,665,546 股拟于 2022 年 6 月 12 日解除限售； 320,849,262 股拟于 2023 年 6 月 12 日解除限售
浙江申联投资	132,114,402	60,814,566	0	71,299,836	首发后限售股	若业绩承诺能

管理有限公司						够完成的情况下： 77,590,997 股于 2021 年解除限售； 60,814,566 股拟于 2022 年 6 月 12 日解除限售； 71,299,836 股拟于 2023 年 6 月 12 日解除限售
胡金莲	118,902,962	54,733,109	0	64,169,853	首发后限售股	若业绩承诺能够完成的情况下： 69,831,897 股于 2021 年解除限售； 54,733,109 股拟于 2022 年 6 月 12 日解除限售； 64,169,853 股拟于 2023 年 6 月 12 日解除限售
合计	845,532,172	389,213,221	0	456,318,951	--	--

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		120,388	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
桐庐源桐实业有限公司	境内非国有法人	25.62%	1,375,667,422		1,375,667,422	0	质押	618,556,800
叶标	境内自然人	17.57%	943,674,298		320,849,262	622,825,036		
孙毅	境内自然人	7.90%	424,015,664		318,011,748	106,003,916	质押	272,242,500
上海泮石恒达私募基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.89%	316,111,115	-160,298,500	0	316,111,115	质押	250,157,000
浙江申联投资管理有限公司	境内非国有法人	3.91%	209,705,399		71,299,836	138,405,563		
胡金莲	境内自然人	3.51%	188,734,859		64,169,853	124,565,006		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.57%	84,139,006	901,798	0	84,139,006		
#上海牧鑫资产管理有限公司—牧鑫领晟2号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.62%	33,515,000	33,515,000	0	33,515,000		
彭建义	境内自然人	0.51%	27,201,830		0	27,201,830		
#上海一村投资管理有限公司—一村盛汇2号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.48%	25,917,000		0	25,917,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>前 10 大股东中：</p> <p>1、桐庐源桐实业有限公司系公司控股股东、实际控制人孙毅先生控制的企业，孙毅先生与桐庐源桐实业有限公司为一致行动人；</p> <p>2、叶标先生、胡金莲女士与浙江申联投资管理有限公司系一致行动人；</p> <p>除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》</p>							

	规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
叶标	622,825,036	人民币普通股	622,825,036.00
上海泮石恒达私募基金合伙企业（有限合伙）	316,111,115	人民币普通股	316,111,115
浙江申联投资管理有限公司	138,405,563	人民币普通股	138,405,563
胡金莲	124,565,006	人民币普通股	124,565,006
孙毅	106,003,916	人民币普通股	106,003,916
香港中央结算有限公司	84,139,006	人民币普通股	84,139,006
#上海牧鑫资产管理有限公司—牧鑫领晟 2 号私募证券投资基金	33,515,000	人民币普通股	33,515,000
彭建义	27,201,830	人民币普通股	27,201,830
#上海一村投资管理有限公司—一村盛汇 2 号私募证券投资基金	25,917,000	人民币普通股	25,917,000
#上海牧鑫资产管理有限公司—牧鑫领晖 1 号私募证券投资基金	25,904,200	人民币普通股	25,904,200
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、桐庐源桐实业有限公司系公司控股股东、实际控制人孙毅先生控制的企业，孙毅先生与桐庐源桐实业有限公司为一致行动人； 2、叶标先生、胡金莲女士与浙江申联投资管理有限公司系一致行动人； 除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1：股东上海牧鑫资产管理有限公司—牧鑫领晟 2 号私募证券投资基金通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 25,904,200 股； 2：股东上海一村投资管理有限公司—一村盛汇 2 号私募证券投资基金通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 25,470,400 股； 3：股东上海一村投资管理有限公司—一村盛汇 2 号私募证券投资基金通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 22,365,000 股。		

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

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

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：浙富控股集团股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,780,579,213.69	2,869,535,558.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	605,603,367.84	109,318,968.37
衍生金融资产		
应收票据	7,600.00	7,600.00
应收账款	645,130,386.26	379,528,225.94
应收款项融资	47,584,798.39	52,322,984.98
预付款项	445,827,742.96	521,064,948.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	244,739,618.23	242,368,114.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	7,262,152,429.98	6,825,318,478.31
合同资产	847,932,176.49	875,085,045.26
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	378,678,460.99	476,513,048.62
流动资产合计	13,258,235,794.83	12,351,062,971.80
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	271,601,068.26	257,453,522.91
其他权益工具投资	627,084,359.88	627,084,359.88
其他非流动金融资产	72,600,000.00	72,600,000.00
投资性房地产	189,445,935.99	198,854,781.15
固定资产	3,533,094,432.03	3,221,719,357.18
在建工程	1,637,793,854.20	1,802,677,457.60
生产性生物资产		
油气资产	9,788,354.75	16,337,107.52
使用权资产	10,570,316.80	12,007,477.23
无形资产	884,938,485.38	907,623,886.73
开发支出		
商誉	1,150,960,701.03	1,150,960,701.03
长期待摊费用	40,313,190.82	37,254,804.35
递延所得税资产	99,264,969.92	81,946,366.20
其他非流动资产	29,972,226.44	37,244,496.43
非流动资产合计	8,557,427,895.50	8,423,764,318.21
资产总计	21,815,663,690.33	20,774,827,290.01
流动负债：		
短期借款	5,077,774,715.65	4,016,009,091.62
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	503,965.86	36,939,319.32
衍生金融负债		
应付票据	1,844,254,719.27	1,972,002,567.91
应付账款	1,568,951,312.31	1,543,545,985.28
预收款项	7,477,404.35	8,082,718.01
合同负债	462,662,742.78	527,553,400.72
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	91,167,681.02	121,264,211.51
应交税费	215,462,751.34	415,472,672.18
其他应付款	546,049,535.38	533,715,677.14
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	368,825,657.27	350,831,002.15
其他流动负债	145,974,198.08	169,665,651.10
流动负债合计	10,329,104,683.31	9,695,082,296.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,114,576,295.14	909,250,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,864,283.86	5,313,947.23
长期应付款	62,400,204.00	62,400,204.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,855,718.29	11,162,038.27
递延收益	114,369,602.83	108,833,900.70
递延所得税负债	81,588,020.06	85,645,257.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,388,654,124.18	1,182,605,347.59
负债合计	11,717,758,807.49	10,877,687,644.53
所有者权益：		
股本	5,369,795,962.00	5,369,795,962.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,285,792.28	8,550,454.64
减：库存股	155,042,572.71	120,039,920.30
其他综合收益	-7,474,137.18	-7,268,656.95
专项储备		
盈余公积	44,605,029.72	44,605,029.72
一般风险准备		
未分配利润	4,613,605,332.74	4,384,659,129.13
归属于母公司所有者权益合计	9,874,775,406.85	9,680,301,998.24
少数股东权益	223,129,475.99	216,837,647.24
所有者权益合计	10,097,904,882.84	9,897,139,645.48
负债和所有者权益总计	21,815,663,690.33	20,774,827,290.01

法定代表人：孙毅

主管会计工作负责人：李娟

会计机构负责人：金静静

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	576,897,688.11	583,883,107.42
交易性金融资产	98,529,827.86	93,524,184.00
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	30,976,254.67	67,974,886.41
应收款项融资		
预付款项	38,798,787.43	38,132,742.86
其他应收款	725,488,952.31	460,793,382.14
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产	666,507,119.54	638,901,355.41
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	78,601,378.28	72,647,588.71
流动资产合计	2,215,800,008.20	1,955,857,246.95
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,372,614,777.59	15,887,954,792.55
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	104,701,632.11	105,678,838.96
投资性房地产	6,378,100.72	6,694,914.46
固定资产	4,939,801.87	5,543,658.38
在建工程	120,353.98	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,805,233.21	3,290,368.24
无形资产	386,171.65	418,092.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	24,703,239.14	27,182,471.00
递延所得税资产	17,975,460.04	13,489,055.25
其他非流动资产		
非流动资产合计	15,534,624,770.31	16,050,252,190.90
资产总计	17,750,424,778.51	18,006,109,437.85
流动负债：		
短期借款	1,509,016,437.50	1,288,908,373.74
交易性金融负债	54,629.02	2,696,359.32
衍生金融负债		
应付票据	299,000,000.00	364,000,000.00
应付账款	1,594,567,781.43	1,658,597,155.90
预收款项		
合同负债	185,604,606.00	147,891,562.26
应付职工薪酬	8,554,057.34	11,242,219.23

应交税费	29,169,812.03	53,348,006.26
其他应付款	582,643,314.23	800,311,995.10
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	2,508,288.19	872,427.17
其他流动负债	70,959,546.92	68,051,859.41
流动负债合计	4,282,078,472.66	4,395,919,958.39
非流动负债：		
长期借款	247,756,295.14	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,710,401.16	2,275,521.83
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,439,982.66	4,439,982.66
递延收益		
递延所得税负债	20,380,846.26	21,280,117.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	275,287,525.22	27,995,621.75
负债合计	4,557,365,997.88	4,423,915,580.14
所有者权益：		
股本	5,369,795,962.00	5,369,795,962.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,815,253,289.04	6,815,253,289.04
减：库存股	155,042,572.71	120,039,920.30
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	207,686,820.78	207,686,820.78
未分配利润	955,365,281.52	1,309,497,706.19
所有者权益合计	13,193,058,780.63	13,582,193,857.71
负债和所有者权益总计	17,750,424,778.51	18,006,109,437.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	7,803,643,134.27	6,903,010,322.41
其中：营业收入	7,803,643,134.27	6,903,010,322.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,135,753,649.09	5,810,478,651.82

其中：营业成本	6,465,080,624.19	5,232,955,913.73
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	50,647,486.25	41,749,166.98
销售费用	17,274,985.53	15,149,667.80
管理费用	215,560,897.22	160,595,381.22
研发费用	299,956,189.23	254,852,805.22
财务费用	87,233,466.67	105,175,716.87
其中：利息费用	124,904,391.26	111,474,404.16
利息收入	11,557,849.06	8,403,452.88
加：其他收益	168,829,211.00	296,781,967.75
投资收益（损失以“-”号填列）	-8,460,285.93	185,024,703.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,184,747.66	13,174,200.56
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）	7,748,478.03	-71,553,413.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,151,518.08	-999,097.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-128,874,899.85	-5,068,346.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,371,676.48	5,527,031.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	686,608,793.87	1,502,244,516.38
加：营业外收入	2,585,872.54	5,509,720.33
减：营业外支出	6,078,470.69	12,518,256.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	683,116,195.72	1,495,235,980.41
减：所得税费用	20,288,107.44	191,255,050.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	662,828,088.28	1,303,980,930.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	662,828,088.28	1,303,980,930.34
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	656,536,259.53	1,296,342,944.38
2. 少数股东损益	6,291,828.75	7,637,985.96
六、其他综合收益的税后净额	-205,480.23	-19,914,052.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-205,480.23	-10,340,761.70
(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	-205,480.23	-10,340,761.70
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	-205,480.23	-10,340,761.70
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-9,573,290.78
七、综合收益总额	662,622,608.05	1,284,066,877.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	656,330,779.30	1,286,002,182.68
归属于少数股东的综合收益总额	6,291,828.75	-1,935,304.82
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.12	0.24
(二) 稀释每股收益	0.12	0.24

法定代表人：孙毅

主管会计工作负责人：李娟

会计机构负责人：金静静

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	218,668,367.14	285,700,556.94
减：营业成本	211,053,891.64	272,557,698.35
税金及附加	96,957.72	1,615,262.50
销售费用	2,841,936.77	6,667,251.32
管理费用	20,870,361.38	18,719,046.55
研发费用	1,805,947.04	3,561,511.63
财务费用	9,850,019.52	41,399,976.04
其中：利息费用	35,295,991.37	40,570,725.77

利息收入	2,844,399.00	1,991,359.88
加：其他收益	2,700,441.77	3,156,538.23
投资收益（损失以“-”号填列）	86,584,263.57	311,071,655.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	72,188,795.23	114,402,770.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7,915,874.16	-71,599,967.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	304,307.86	2,405,219.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,452,934.97	-4,494,005.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）		39,270.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,201,205.46	181,758,522.61
加：营业外收入		14,896.11
减：营业外支出	129,250.00	100,400.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,071,955.46	181,673,018.72
减：所得税费用	-5,385,675.79	52,810,557.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	73,457,631.25	128,862,461.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	73,457,631.25	128,862,461.00
（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	73,457,631.25	128,862,461.00
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	2022 年半年度	2021 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	8,286,158,261.19	7,564,023,839.88
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	295,754,460.02	132,342,606.00
收到其他与经营活动有关的现金	1,798,870,538.49	611,060,405.44
经营活动现金流入小计	10,380,783,259.70	8,307,426,851.32
购买商品、接受劳务支付的现金	7,846,900,348.90	6,852,539,377.13
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	381,838,986.52	307,472,213.88
支付的各项税费	650,798,175.99	611,557,875.10
支付其他与经营活动有关的现金	1,463,413,355.69	732,553,489.65
经营活动现金流出小计	10,342,950,867.10	8,504,122,955.76
经营活动产生的现金流量净额	37,832,392.60	-196,696,104.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	482,923,427.42	1,967,551,367.64
取得投资收益收到的现金	8,285,879.20	2,061,807.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,263,138.04	10,531,043.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		52,600,000.00
投资活动现金流入小计	493,472,444.66	2,032,744,219.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	344,181,322.15	599,416,915.01
投资支付的现金	542,773,789.00	1,653,685,078.00

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		2,555,936.43
投资活动现金流出小计	886,955,111.15	2,255,657,929.44
投资活动产生的现金流量净额	-393,482,666.49	-222,913,710.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,218,304,142.10	2,015,550,165.49
收到其他与筹资活动有关的现金	1,502,054,910.21	1,184,752,555.49
筹资活动现金流入小计	4,720,359,052.31	3,200,302,720.98
偿还债务支付的现金	1,966,625,000.00	1,660,940,837.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	522,603,602.09	324,524,699.31
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	1,936,259,918.98	868,537,526.73
筹资活动现金流出小计	4,425,488,521.07	2,854,003,063.44
筹资活动产生的现金流量净额	294,870,531.24	346,299,657.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,170,961.84	-2,212,329.24
五、现金及现金等价物净增加额	-49,608,780.81	-75,522,486.49
加：期初现金及现金等价物余额	1,499,756,558.46	988,721,247.32
六、期末现金及现金等价物余额	1,450,147,777.65	913,198,760.83

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	295,848,292.38	277,754,542.34
收到的税费返还	1,477,850.83	66,401.63
收到其他与经营活动有关的现金	827,663,483.38	830,243,041.65
经营活动现金流入小计	1,124,989,626.59	1,108,063,985.62
购买商品、接受劳务支付的现金	384,910,681.31	327,310,323.72
支付给职工以及为职工支付的现金	18,695,770.24	20,351,970.79
支付的各项税费	26,703,976.75	2,009,428.72
支付其他与经营活动有关的现金	727,872,225.20	456,960,656.79
经营活动现金流出小计	1,158,182,653.50	806,632,380.02
经营活动产生的现金流量净额	-33,193,026.91	301,431,605.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	502,810,406.85	1,650,727,345.78
取得投资收益收到的现金	6,155,216.73	1,195,501.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		160,928.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	958,016,735.88	271,274,711.13
投资活动现金流入小计	1,466,982,359.46	1,923,358,486.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	257,516.00	1,298,240.10
投资支付的现金	285,000,000.00	1,490,552,820.00
取得子公司及其他营业单位支付的		28,032,476.00

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,230,310,000.00	402,317,980.54
投资活动现金流出小计	1,515,567,516.00	1,922,201,516.64
投资活动产生的现金流量净额	-48,585,156.54	1,156,969.40
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	1,133,000,000.00	310,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	340,690,968.10	359,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,473,690,968.10	669,000,000.00
偿还债务支付的现金	663,000,000.00	613,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	466,641,741.36	263,648,869.39
支付其他与筹资活动有关的现金	225,618,508.41	66,882,509.54
筹资活动现金流出小计	1,355,260,249.77	943,731,378.93
筹资活动产生的现金流量净额	118,430,718.33	-274,731,378.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,941,234.27	-100,297.17
五、现金及现金等价物净增加额	46,593,769.15	27,756,898.90
加：期初现金及现金等价物余额	232,435,035.21	90,774,763.17
六、期末现金及现金等价物余额	279,028,804.36	118,531,662.07

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	5,369,795,962.00				8,550,454.64	120,039,920.30	-7,268,656.95		44,605,029.72		4,392,437,667.97		9,688,080,537.08	216,837,647.24	9,904,918,184.32
加：会计政策变更											-7,778,538.84		-7,778,538.84		-7,778,538.84
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	5,369,795,962.00				8,550,454.64	120,039,920.30	-7,268,656.95		44,605,029.72		4,384,659,129.13		9,680,301,998.24	216,837,647.24	9,897,139,645.48
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填					735,337.64	35,002,652.41	-205,480.23				228,946,203.61		194,473,408.61	6,291,828.75	200,765,237.36

列)															
(一) 综合收益总额							-205,480.23				656,536,259.53		656,330,779.30	6,291,828.75	662,622,608.05
(二) 所有者投入和减少资本						35,002,652.41							-35,002,652.41		-35,002,652.41
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						35,002,652.41							-35,002,652.41		-35,002,652.41
(三) 利润分配											-427,590,055.92		-427,590,055.92		-427,590,055.92
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股											-427,590,055.92		-427,590,055.92		-427,590,055.92

东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期								1,54					1,543,355.38		1,543,355.38

提取								3,355.38						
2. 本期使用								-1,543,355.38					-1,543,355.38	
(六) 其他					735,337.64								735,337.64	735,337.64
四、本期期末余额	5,369,795,962.00				9,285,792.28	155,042,572.71	-7,474,137.18	44,605,029.72		4,613,605,332.74		9,874,775,406.85	223,129,475.99	10,097,904,882.84

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	5,369,795,962.00				17,149,918.51		-25,224,615.80	26,533,448.84		2,313,098,722.17		7,701,353,435.72	1,211,672,527.54	8,913,025,963.26
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	5,369,795,962.00				17,149,918.51		-25,224,615.80	26,533,448.84		2,313,098,722.17		7,701,353,435.72	1,211,672,527.54	8,913,025,963.26

年期初余额															
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-14,564,172.22	46,890,215.31	-10,340,761.70		-12,605,831.68		1,081,914,512.30		997,513,531.39	-19,095,011.48	978,418,519.91
（一）综合收益总额							-10,340,761.70				1,296,342,944.38		1,286,002,182.68	-1,935,304.82	1,284,066,877.86
（二）所有者投入和减少资本						46,890,215.31							-46,890,215.31		-46,890,215.31
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						46,890,215.31							-46,890,215.31		-46,890,215.31
（三）利润分											-214,428,432.08		-214,428,432.08		-214,428,432.08

配															
1. 提取 盈余公 积															
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所有 者 (或股 东)的 分配											-214,428,432.08		-214,428,432.08		-214,428,432.08
4. 其他															
(四) 所有者 权益内 部结转															
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3. 盈余 公积弥 补亏损															
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益															

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取							1,222,160.03				1,222,160.03			1,222,160.03
2. 本期使用							-1,222,160.03				-1,222,160.03			-1,222,160.03
(六) 其他					-14,564,172.22			-12,605,831.68			-27,170,003.90	-17,159,706.66		-44,329,710.56
四、本期期末余额	5,369,795,962.00				2,585,746.29	46,890,215.31	-35,565,377.50	13,927,617.16		3,395,013,234.47	8,698,866,967.11	1,192,577,516.06		9,891,444,483.17

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末	5,369,795,962.00				6,815,253,289.04	120,039,920.30			207,686,820.78	1,309,497,706.19		13,582,193,857.71

余额												
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	5,369,795,962.00				6,815,253,289.04	120,039,920.30			207,686,820.78	1,309,497,706.19		13,582,193,857.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						35,002,652.41				-354,132,424.67		-389,135,077.08
（一）综合收益总额										73,457,631.25		73,457,631.25
（二）所有者投入和减少资本						35,002,652.41						-35,002,652.41
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					35,002,652.41							-35,002,652.41
(三) 利润分配									-427,590,055.92			-427,590,055.92
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-427,590,055.92			-427,590,055.92
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	5,369,795,962.00				6,815,253,289.04	155,042,572.71			207,686,820.78	955,365,281.52		13,193,058,780.63

上年金额

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、上年期末	5,369,795,962.00				6,829,817,461.26				189,615,239.90	1,361,281,910.32		13,750,510,573.48

余额												
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	5,369,795,962.00				6,829,817,461.26				189,615,239.90	1,361,281,910.32		13,750,510,573.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-14,564,172.22	46,890,215.31				-85,565,971.08		-147,020,358.61
（一）综合收益总额										128,862,461.00		128,862,461.00
（二）所有者投入和减少资本						46,890,215.31						-46,890,215.31
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					46,890,215.31							-46,890,215.31
(三) 利润分 配										-214,428,432.08		-214,428,432.08
1. 提取 盈余公 积												
2. 对所 所有者 (或股 东)的 分配										-214,428,432.08		-214,428,432.08
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					-14,564,172.22							-14,564,172.22
四、本期期末余额	5,369,795,962.00				6,815,253,289.04	46,890,215.31			189,615,239.90	1,275,715,939.24		13,603,490,214.87

三、公司基本情况

浙富控股集团股份有限公司系由原浙江富春江水电设备有限公司整体变更设立批准，于 2007 年 8 月 21 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000759522947D 的营业执照，注册资本 536,979.60 万元，股份总数 5,369,795,962 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 2,173,157,304 股；无限售条件的流通股份 A 股 3,196,638,658 股。公司股票已于 2008 年 8 月 6 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属机械设备制造行业、生态保护和环境治理业。主要经营活动为水轮发电机组、核电设备的生产和销售；危险废物的无害化处理和资源化利用。产品及业务主要有水轮发电机组、核电设备、危险废物处置及资源化产品销售等。

本财务报表经公司 2022 年 8 月 28 日第五届第二十二次董事会批准对外报出。

本公司将浙江富春江水电设备有限公司（以下简称浙富水电公司）、四川华都核设备制造有限公司（以下简称华都核设备公司）、杭州浙富科技有限公司（以下简称浙富科技公司）、亚洲清洁能源投资集团有限公司（以下简称亚洲清洁能源公司）、杭州浙富深蓝核电设备有限公司（以下简称浙富深蓝公司）、西藏源合企业管理有限公司（以下简称西藏源合公司）、浙江浙富资本管理有限公司（以下简称浙富资本公司）、香港浙富集团国际有限公司（以下简称香港浙富集团公司）、LNG ENERGY A PTE.LTD(以下简称 LNG A)、LNG ENERGY B PTE.LTD(以下简称 LNG B)、浙江申联环保集团有限公司（以下简称申联环保集团公司）、浙江净沅环保科技有限公司（以下简称净沅环保公司）等 12 家子公司及浙江富安水力机械研究所有限公司（以下简称富安水力公司）、西藏浙富源沅投资管理有限公司（以下简称西藏源沅公司）、杭州浙富核电设备有限公司（以下简称浙富核电公司）、杭州智桐投资管理有限公司(以下简称杭州智桐公司)、AscenSun Oil and Gas Ltd、江西自立环保科技有限公司（以下简称江西自立公司）、泰兴市申联环保科技有限公司（以下简称泰兴申联公司）、兰溪自立环保科技有限公司（以下简称兰溪自立公司）、杭州富阳申能固废环保再生有限公司（以下简称申能环保公司）、江苏自立环保科技有限公司（以下简称江苏自立公司）、安徽杭富固废环保有限公司（以下简称安徽杭富公司）、上海自立国际贸易有限公司（以下简称上海自立公司）、江西富立再生资源回收有限公司（以下简称江西富立公司）、杭州桐庐申联环境投资发展有限公司（以下简称桐庐申联环境公司）、桐庐申联环保科技有限公司（以下简称桐庐申联环保公司）、湖南叶林环保科技有限公司（以下简称湖南叶林公司）、湖南申联环保科技有限公司（以下简称湖南申联公司）、金溪自立环境服务有限公司（以下简称金溪自立公司）、辽宁申联环保科技有限公司（以下简称辽宁申联公司）、四川申联环保有限公司（以下简称四川申联公司）等 20 家孙公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本报告第十节、八和九之说明。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本次报告期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，AscenSun Oil and Gas Ltd 等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

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

2、外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与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为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与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为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在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；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

1) 机械设备制造行业

① 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
----	---------	-------------

其他应收款——应收出口退税组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——合并报表范围内关联方之间余额		
其他应收款——其他		

② 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

A. 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——信用风险组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	保证金组合	
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
合同资产——信用风险组合	建造合同形成的资产	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——合并范围内项目	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%

B. 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

2) 生态保护和环境治理业

① 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个
其他应收款——其他		

	存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
--	---------------------

② 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

A. 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——银行承兑汇票		
应收账款-信用风险组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

B. 应收账款信用风险组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5
1-2 年	10
2-3 年	50
3 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

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的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司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）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

详见 10、金融工具段披露

12、应收账款

详见 10、金融工具段披露

13、应收款项融资

详见 10、金融工具段披露

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

详见 10、金融工具段披露

15、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，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，使得转让

该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应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确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算

下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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收益，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00
运输工具	年限平均法	4-6	5	15.83-23.75

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

不适用

28、油气资产

1. 油气资产包括拥有或控制的井及相关设置和矿区权益。

2. 油气资产相关支出的确认方法

(1) 矿区取得支出：为取得矿区权益而发生的成本在发生时予以资本化，按照取得时的成本进行初始计量。矿区权益取得后发生的探矿权使用费、采矿权使用费和租金等维持矿区权益的支出计入当期损益。

(2) 油气勘探支出：油气勘探支出包括与发现探明经济可开采储量相关的钻井勘探支出和与发现探明经济可开采储量不直接相关的非钻井勘探支出。钻井勘探支出的成本根据其是否发现探明经济储量而决定是否资本化或暂时资本化。非钻井勘探支出于发生时计入当期损益。

1) 与发现探明经济可开采储量相关的钻井勘探支出在发生时予以资本化或暂时资本化，在发现了探明经济可开采储量的，钻井勘探支出结转为井及相关设施。暂时资本化的时间一般不超过 1 年。

2) 未发现探明经济可开采储量的，钻井勘探支出扣除净残值后计入当期损益。

3) 直接归属于发现了探明经济可开采储量的有效井段的钻井勘探支出结转为井及相关设施，无效井段的钻井勘探支出计入当期损益。

(3) 油气开发支出：开采探明储量的开发井成本和生产设施支出在发生时予以资本化。

(4) 油气生产成本：井上作业和井的维护中所发生的相关成本在发生时计入当期损益。

3. 弃置费用的处理

弃置费用按照现值计算确认应计入井及相关设施原价的金额相应的预计负债，在油气资产的使用寿命内采用实际利率法确定各期间应负担的利息费用。并在每一资产负债表日对弃置义务和预计负债进行复核。

4. 油气资产的折耗方法

矿区权益按产量法计提折耗；井及相关设施作为固定资产，按产量法计提折旧。

5. 油气资产的减值测试方法

(1) 探明矿区权益的油气资产的减值准备按照矿区或矿区组作为资产组，按账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(2) 未探明矿区权益的油气资产，如按单个矿区进行减值测试并计提准备的，按账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；如按矿区组进行减值测试并计提准备的，相关减值损失不在不同的单个矿区权益之间进行分配。

29、使用权资产

详见 42、租赁披露

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50、40
专利使用权	5、20
污染物排放许可权	3、5、20
软件	5、10
专有技术	5、10、20

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司将内部研究开发项目的技术预研、需求分析、方案认证等阶段的支出归集为研发支出；将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段的支出归集为开发支出。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

详见 16、合同资产段披露

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

详见 42、租赁披露。

36、预计负债

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

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司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以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司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，公司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。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

(1) 水轮发电机组、核电设备产品

公司销售水轮发电机组和核电设备属于在某一时段内履行履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，履约进度按照已完成的履约合同实际发生的合同成本占预计总成本的比例确认。

(2) 危险废物处置及资源化产品销售

危险废物处置在收到危险废物处置费时确认合同负债，实际处置完成后根据公司与客户约定的处置价格结合公司实际的处置数量结转合同负债并确认营业收入。资源化产品销售收入在公司已根据合同约定将产品交付给购货方，或产品发出并由客户领用，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

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：不适用

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1、采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：(1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；(2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；(3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：（1）被套期项目和套期工具之间存在经济关系；（2）被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；（3）套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

（3）套期会计处理

1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择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（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的的实际利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：① 套期工具自套期开始的累计利得或损失；② 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

2、安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

3、分部报告

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。

4、与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

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
根据财政部《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。公司自 2022 年 1 月 1 日起执行“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的相关规定。	经公司 2022 年 4 月 28 日召开的第五届董事会第十九次会议及第五届监事会第八次会议审议通过	

执行解释第 15 号对公司 2022 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2021 年 12 月 31 日	调整影响	2022 年 1 月 1 日
存货	6,775,969,189.31	49,349,289.00	6,825,318,478.31
固定资产	3,229,497,896.02	-7,778,538.84	3,221,719,357.18
在建工程	1,852,026,746.60	-49,349,289.00	1,802,677,457.60
未分配利润	4,392,437,667.97	-7,778,538.84	4,384,659,129.13

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

亚洲清洁能源公司、香港浙富集团公司、AscenSun Oil and Gas Ltd、LNG A 和 LNG B 按注册所在地的相关政策计缴税费。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、5%、3%、1%，出口退税率为13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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
浙富水电公司、华都核设备公司、江西自立公司、申能环保公司	15%
浙富资本公司、杭州智桐公司、西藏源沣公司、四川申联公司、金溪自立公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕251 号），浙富水电公司、申能环保公司被认定为高新技术企业，认定有效期 3 年（2020 年至 2022 年），本期按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于四川省 2019 年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕18 号），华都核设备公司被认定为高新技术企业，认定有效期 3 年（2019 年至 2021 年），截至本财务报告报出日，华都核设备公司正在重新办理高新技术企业认定，本期暂按 15%的税率计缴企业所得税。

3. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于江西省 2020 年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2021〕7 号），江西自立公司被认定为高新技术企业，认定有效期 3 年（2020 年至 2022 年），本期按 15%的税率计缴企业所得税。

4. 浙富资本公司、杭州智桐公司、西藏源沣公司、四川申联公司及金溪自立公司属于小微企业，按小微企业适用税率缴纳企业所得税。

5. 根据《财政部、国家税务总局关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》（财税〔2011〕115 号文件）和《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 号文件），江西自立公司、申能环保公司、安徽杭富公司销售资源综合利用产品享受增值税即征即退 30%税收优惠政策，申能环保公司、安徽杭富公司资源综合利用处置劳务享受增值税即征即退 70%税收优惠政策。

6. 根据《财政部、国家税务总局关于黄金税收政策问题的通知》（财税〔2002〕142 号）和《国家税务总局关于纳税人销售伴生金有关增值税问题的公告》（国家税务总局公告 2011 年第 8 号），江西自立公司、申能环保公司、安徽杭富公司销售、兰溪自立公司的伴生金产品免征增值税。

7. 根据《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021 年版）》以及《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》（财政部 税务总局 发展改革委 生态环境部公告 2021 年第 36 号），江西自立公司本期销售的金属产品（含稀贵金属）所得，按照 90%计入应纳税所得额。

8. 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第三项，企业从事《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）》（财税〔2009〕166 号）所列项目的所得，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，第四至第六年减半征收企业所得税。申能环保公司、兰溪自立公司及泰兴申联公司分别于 2019 年 4 月、2020 年 9 月、2021 年 3 月开始享受《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）》所列的工业固体废物处理及危险废物处理项目的税收优惠。

3、其他

亚洲清洁能源公司、香港浙富集团公司、AscenSun Oil and Gas Ltd、LNG A 和 LNG B 按注册所在地的相关政策计缴税费。

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	177,156.81	232,578.47
银行存款	1,436,627,424.11	1,416,043,356.48
其他货币资金	1,343,774,632.77	1,453,259,623.13
合计	2,780,579,213.69	2,869,535,558.08
其中：存放在境外的款项总额	16,831,886.24	189,325,485.82

其他说明

期末银行存款中 13,587.50 元暂时被冻结；其他货币资金中 13,356,784.23 元为存出投资款，93,345,172.00 元系期货保证金，其余系开具银行承兑汇票、信用证、保函、借款等的保证金存款。

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	605,603,367.84	109,318,968.37
其中：		
短期银行理财产品	65,593,909.98	15,389,654.08
衍生金融资产	8,602,727.86	405,130.29
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	441,479,630.00	
权益工具投资	89,927,100.00	93,524,184.00
其中：		
合计	605,603,367.84	109,318,968.37

3、衍生金融资产

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	7,600.00	7,600.00
合计	7,600.00	7,600.00

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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	8,000.00	100.00%	400.00	5.00%	7,600.00	8,000.00	100.00%	400.00	5.00%	7,600.00
其中：										
商业承兑汇票	8,000.00	100.00%	400.00	5.00%	7,600.00	8,000.00	100.00%	400.00	5.00%	7,600.00
合计	8,000.00	100.00%	400.00	5.00%	7,600.00	8,000.00	100.00%	400.00	5.00%	7,600.00

按组合计提坏账准备：400.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	8,000.00	400.00	5.00%
合计	8,000.00	400.00	

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	400.00					400.00
合计	400.00					400.00

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****(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
商业承兑票据		570,000,000.00

合计		570,000,000.00
----	--	----------------

注：期末未终止确认金额系已合并抵消的纳入合并财务报表范围公司开具的商业承兑汇票。

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	6,112,306.75	0.85%	6,112,306.75	100.00%		6,548,291.19	1.50%	6,548,291.19	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	712,050,254.01	99.15%	66,919,867.75	9.40%	645,130,386.26	431,263,914.26	98.50%	51,735,688.32	12.00%	379,528,225.94
其中：										
合计	718,162,560.76	100.00%	73,032,174.50	10.17%	645,130,386.26	437,812,205.45	100.00%	58,283,979.51	13.31%	379,528,225.94

按单项计提坏账准备：6,112,306.75 元

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
山东华宇合金材料有限公司	2,525,653.60	2,525,653.60	100.00%	预计难以收回
东方电气新能源设备（杭州）有限公司	1,461,627.64	1,461,627.64	100.00%	预计难以收回
国能大渡河流域水电开发有限公司	960,000.00	960,000.00	100.00%	预计难以收回
其他	1,165,025.51	1,165,025.51	100.00%	预计难以收回
合计	6,112,306.75	6,112,306.75		

按组合计提坏账准备：66,906,547.69 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

账龄组合	711,783,852.91	66,906,547.69	9.40%
其中：机械设备制造业			
1年以内	62,401,589.51	3,120,079.49	5.00%
1-2年	21,992,941.45	2,199,294.13	10.00%
2-3年	62,060,786.91	18,618,236.18	30.00%
3-4年	8,132,901.19	4,066,450.54	50.00%
4-5年	10,329,223.67	8,263,378.94	80.00%
5年以上	3,327,955.45	3,327,955.45	100.00%
小计	168,245,398.18	39,595,394.73	23.53%
其中：生态保护和环境治理业			
1年以内	541,262,225.33	27,063,111.42	5.00%
1-2年	2,225,195.40	222,519.54	10.00%
2-3年	51,024.00	25,512.00	50.00%
3年以上	10.00	10.00	100.00%
小计	543,538,454.73	27,311,152.96	5.02%
合计	711,783,852.91	66,906,547.69	

按组合计提坏账准备：13,320.06元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收押金保证金组合	266,401.10	13,320.06	5.00%
合计	266,401.10	13,320.06	

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）	603,930,215.94
1至2年	24,218,136.85
2至3年	62,111,810.91
3年以上	27,902,397.06
3至4年	8,132,911.19
4至5年	10,329,223.67
5年以上	9,440,262.20
合计	718,162,560.76

（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	6,548,291.19		435,984.44			6,112,306.75

准备					
按组合计提坏账准备	51,735,688.32	15,184,179.43			66,919,867.75
合计	58,283,979.51	15,184,179.43	435,984.44		73,032,174.50

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	229,370,877.93	31.94%	11,468,543.90
客户 2	58,142,745.31	8.10%	2,907,137.27
客户 3	44,285,752.89	6.17%	2,214,287.64
客户 4	25,472,831.45	3.55%	7,226,201.27
客户 5	20,906,132.82	2.91%	1,045,306.64
合计	378,178,340.40	52.67%	

(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

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	47,584,798.39	52,322,984.98
合计	47,584,798.39	52,322,984.98

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) 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情况。

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	471,111,721.00
小计	471,111,721.00

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	439,912,452.48	98.67%	508,797,143.36	97.64%
1 至 2 年	1,402,377.01	0.31%	7,965,327.27	1.53%
2 至 3 年	255,659.00	0.06%	357,156.38	0.07%
3 年以上	4,257,254.47	0.96%	3,945,321.10	0.76%
合计	445,827,742.96		521,064,948.11	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付账款合计数为 198,987,206.51 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 44.63%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	244,739,618.23	242,368,114.13
合计	244,739,618.23	242,368,114.13

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(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	121,546,701.15	138,642,898.89
股权转让款	79,726,258.11	79,726,258.11
应收退税款	46,380,343.14	63,697,112.55
进口增值税保证金	34,820,408.36	
应收未收款	16,384,968.86	16,180,657.96
员工备用金	2,619,816.83	1,113,055.71
其他	2,431,419.32	1,760,630.54
合计	303,909,915.77	301,120,613.76

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,552,648.14	974,499.33	50,225,352.16	58,752,499.63
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-735,241.31	735,241.31		
--转入第三阶段		-29,043.26	29,043.26	
本期计提	-328,687.04	-210,214.76	956,699.71	417,797.91
2022 年 6 月 30 日余额	6,488,719.79	1,470,482.62	51,211,095.13	59,170,297.54

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）	210,838,716.36
1 至 2 年	14,710,727.27
2 至 3 年	290,432.59
3 年以上	78,070,039.55
3 至 4 年	231,176.18
4 至 5 年	218,347.25
5 年以上	77,620,516.12
合计	303,909,915.77

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	
其他应收款	58,752,499.63	417,797.91				59,170,297.54
合计	58,752,499.63	417,797.91				59,170,297.54

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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
台州天工医化设备有限公司	股权转让款	79,726,258.11	1 年以内	26.23%	3,986,312.91
CHINA CENTRAL INVESTMENT LIMITED	押金及保证金	67,114,000.00	5 年以上	22.08%	40,268,400.00
应收退税款	应收退税款	46,380,343.14	1 年以内	15.26%	
进口增值税保证金	进口增值税保证金	34,820,408.36	1 年以内	11.46%	
金川集团股份有限公司	押金及保证金	20,000,000.00	1 年以内	6.58%	1,000,000.00
合计		248,041,009.61		81.61%	45,254,712.91

6) 涉及政府补助的应收款项

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

9) 其他说明:

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	67,114,000.00	22.08	40,268,400.00	60.00	26,845,600.00
按组合计提坏账准备	236,795,915.77	77.92	18,901,897.54	7.98	217,894,018.23
合 计	303,909,915.77	100.00	59,170,297.54	19.47	244,739,618.23

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	63,757,000.00	21.17	38,254,200.00	60.00	25,502,800.00
按组合计提坏账准备	237,363,613.76	78.83	20,498,299.63	8.64	216,865,314.13
合 计	301,120,613.76	100.00	58,752,499.63	19.51	242,368,114.13

2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
CHINA CENTRAL INVESTMENT LIMITED	67,114,000.00	40,268,400.00	60.00	该款项预计难以全部收回
小 计	67,114,000.00	40,268,400.00	60.00	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

① 机械设备制造业

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金保证金组合	9,909,061.07	495,453.05	5.00
账龄组合	92,864,935.06	14,102,521.24	15.19
其中：1 年以内	82,483,340.16	4,124,167.01	5.00
1-2 年	406,903.61	40,690.36	10.00
2-3 年	17,993.40	5,398.02	30.00
3-4 年	15,501.18	7,750.59	50.00
4-5 年	83,407.25	66,725.80	80.00
5 年以上	9,857,789.46	9,857,789.46	100.00
小 计	102,773,996.13	14,597,974.29	14.20

② 生态保护和环境治理业

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收政府款项组合	81,200,751.50	-	
账龄组合	52,821,168.14	4,303,923.25	8.15
其中：1 年以内	37,381,994.63	1,869,099.73	5.00
1-2 年	14,297,922.66	1,429,792.26	10.00
2-3 年	272,439.19	136,219.60	50.00
3 年以上	868,811.66	868,811.66	100.00
小 计	134,021,919.64	4,303,923.25	3.21

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	5,628,337.37 1.78	100,169,191.17	5,528,168.18 0.61	5,062,790.62 7.73	198,335.04	5,062,592.29 2.69
在产品	1,331,179.27 0.68	29,793,555.31	1,301,385.71 5.37	1,468,536.04 7.72	814,882.45	1,467,721.16 5.27
库存商品	388,602,864.73	1,354,469.18	387,248,395.55	245,653,354.51		245,653,354.51
合同履约成本	46,580,730.83	1,230,592.38	45,350,138.45	50,582,258.22	1,230,592.38	49,351,665.84
合计	7,394,700.23 8.02	132,547,808.04	7,262,152.42 9.98	6,827,562.28 8.18	2,243,809.87	6,825,318.47 8.31

(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	198,335.04	99,970,856.13				100,169,191.17
在产品	814,882.45	29,793,555.31		814,882.45		29,793,555.31
库存商品		1,354,469.18				1,354,469.18
合同履约成本	1,230,592.38					1,230,592.38
合计	2,243,809.87	131,118,880.62		814,882.45		132,547,808.04

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

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
合同履约成本	因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本确定可变现净值	

(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
建造合同形成资产	892,560,185.81	44,628,009.32	847,932,176.49	921,142,152.90	46,057,107.64	875,085,045.26
合计	892,560,185.81	44,628,009.32	847,932,176.49	921,142,152.90	46,057,107.64	875,085,045.26

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

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
建造合同形成资产	-1,429,098.32			按已完工未结算项目组合的预期信用损失金额计量减值准备
合计	-1,429,098.32			——

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

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	323,463,116.54	421,487,341.85
待清算账户资金	35,584,954.00	35,584,954.00
预缴所得税	8,779,293.90	12,957,520.93
合同取得成本	1,400,272.09	1,618,228.46
其他	9,450,824.46	4,865,003.38
合计	378,678,460.99	476,513,048.62

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

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											
浙富小额贷款公司	181,864,952.74		13,250,000.00	5,920,076.58						174,535,029.32	
Genex Power Limited	3,884,527.28			-17,951.64		735,337.64				4,601,913.28	
浙富毅铭公司											39,157,751.83
浙富桐君公司	48,131,405.64		1,062,181.36	5,107,023.09			5,462,339.59			46,713,907.78	
浙富聚沣公司	20,172,373.24			-1,707,218.78						18,465,154.46	
宁波嘉桐公司	379,499.19			-0.33						379,498.86	
宁波嘉翎公司	10,339.25			-0.36						10,338.89	
杭州桐锦公司	9,078.54			648.16						9,726.70	
杭州桐鼎公司	7,397.20			-8.70						7,388.50	
杭州邦拓公司	9,793.07			-37.52						9,755.55	
绍兴锋龙公司	20,507.88			1,597.87						22,105.75	
嘉兴嘉沁公司	9,890.03			-45.68						9,844.35	
浙富聚盛公司	2,946,012.92			-74,617.83						2,871,395.09	
浙富桐泰公司	4,145.16	1,501.00		-82.01						5,564.15	
浙富聚雅公司	3,280.69			71.26						3,351.95	

浙富禾泮公司	320.08	480.00		-0.01						800.07	
浙富桐君乙期公司		24,000,000.00		-44,706.44						23,955,293.56	
小计	257,453,522.91	24,001,981.00	14,312,181.36	9,184,747.66		735,337.64	5,462,339.59			271,601,068.26	39,157,751.83
合计	257,453,522.91	24,001,981.00	14,312,181.36	9,184,747.66		735,337.64	5,462,339.59			271,601,068.26	39,157,751.83

其他说明

公司对浙富聚泮公司、宁波嘉桐公司、宁波嘉翎公司、杭州桐锦公司、杭州桐鼎公司、杭州邦拓公司、绍兴锋龙公司、嘉兴嘉沁公司、浙富聚盛公司、浙富桐泰公司、浙富聚雅公司、浙富禾泮公司持股比例分别为 9.1667%、3.3333%、0.0606%、0.037%、0.0556%、0.0908%、0.05%、0.0667%、5.00%、0.0167%、0.0167%、0.0029%，由于公司在该十二家合伙企业的投资决策委员会占有席位，参与其经营决策，能够对其施加重大影响，故将本公司对其长期股权投资按权益法进行核算。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
STAR CM Holdings Limited	417,084,359.88	417,084,359.88
平潭津石 1 号投资管理合伙企业（有限合伙）	210,000,000.00	210,000,000.00
合计	627,084,359.88	627,084,359.88

其他说明

1) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司持有上述单位的股权投资均属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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（权益工具投资）	72,600,000.00	72,600,000.00
合计	72,600,000.00	72,600,000.00

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	204,246,936.92	24,436,393.05		228,683,329.97
2. 本期增加金额	6,433,222.93	378,140.75		6,811,363.68
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	6,433,222.93	378,140.75		6,811,363.68
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	11,167,221.18	2,455,698.10		13,622,919.28
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转回固定资产	11,167,221.18			11,167,221.18
(4) 转回无形资产		2,455,698.10		2,455,698.10

4. 期末余额	199,512,938.67	22,358,835.70		221,871,774.37
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	22,931,383.88	6,897,164.94		29,828,548.82
2. 本期增加金额	4,291,780.83	441,511.91		4,733,292.74
(1) 计提或摊销	3,515,374.81	331,550.28		3,846,925.09
(2) 固定资产\无形资产转入	776,406.02	109,961.63		886,367.65
3. 本期减少金额	1,400,446.22	735,556.96		2,136,003.18
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转回固定资产	1,400,446.22			1,400,446.22
(4) 转回无形资产		735,556.96		735,556.96
4. 期末余额	25,822,718.49	6,603,119.89		32,425,838.38
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	173,690,220.18	15,755,715.81		189,445,935.99
2. 期初账面价值	181,315,553.04	17,539,228.11		198,854,781.15

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产：不适用。

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：不适用。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,528,189,657.59	3,216,814,582.74
固定资产清理	4,904,774.44	4,904,774.44
合计	3,533,094,432.03	3,221,719,357.18

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,101,687,412.91	55,541,429.30	2,282,408,279.53	98,383,832.47	4,538,020,954.21
2. 本期增加金额	104,929,572.00	2,049,896.62	375,365,545.03	4,519,512.69	486,864,526.34
(1) 购置	1,895,241.88	2,036,513.77	51,861,803.87	4,058,692.56	59,852,252.08
(2) 在建工程转入	91,867,108.94		323,503,741.16	451,061.93	415,821,912.03
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	11,167,221.18				11,167,221.18
(5) 汇率变动影响		13,382.85		9,758.20	23,141.05
3. 本期减少金额	8,524,033.56	214,729.31	9,829,976.33	1,140,094.82	19,708,834.02
(1) 处置或报废	2,090,810.63	214,729.31	9,511,111.53	1,140,094.82	12,956,746.29
(2) 转投资性房地产	6,433,222.93				6,433,222.93
(3) 转在建工程			318,864.80		318,864.80
(4) 汇率变动影响					
4. 期末余额	2,198,092,951.35	57,376,596.61	2,647,943,848.23	101,763,250.34	5,005,176,646.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	387,445,288.56	38,524,652.65	828,309,869.97	66,926,560.29	1,321,206,371.47
2. 本期增加金额	51,461,182.79	2,786,184.60	106,336,690.76	4,969,554.23	165,553,612.38
(1) 计提	50,060,736.57	2,775,503.60	106,336,690.76	4,960,284.01	164,133,214.94
(2) 投资性房地产转入	1,400,446.22				1,400,446.22
(3) 汇率变动影响		10,681.00		9,270.22	19,951.22
3. 本期减少金额	1,717,583.38	205,110.77	6,767,210.68	1,083,090.08	9,772,994.91
(1) 处置或报废	941,177.36	205,110.77	6,747,015.92	1,083,090.08	8,976,394.13
(2) 转投资性房地产	776,406.02				776,406.02
(3) 转在建工程			20,194.76		20,194.76
4. 期末余额	437,188,887.97	41,105,726.48	927,879,350.05	70,813,024.44	1,476,986,988.94
三、减值准备					

1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	1,760,904,063.38	16,270,870.13	1,720,064,498.18	30,950,225.90	3,528,189,657.59
2. 期初账面 价值	1,714,242,124.35	17,016,776.65	1,454,098,409.56	31,457,272.18	3,216,814,582.74

(2) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	5,930,052.32	5,233,950.82		696,101.50	
小 计	5,930,052.32	5,233,950.82		696,101.50	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产**(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
兰溪生产基地	365,020,302.32	尚在办理中
泰兴生产基地	317,050,453.52	尚在办理中
小 计	682,070,755.84	

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
申能环保公司老厂房资产拆除	4,904,774.44	4,904,774.44
合计	4,904,774.44	4,904,774.44

其他说明：

期初数与上年年末数（2021年12月31日）差异详见本报告第十节、五、44之说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,621,484,190.02	1,764,786,569.98
工程物资	16,309,664.18	37,890,887.62
合计	1,637,793,854.20	1,802,677,457.60

(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
富阳申能年利用处置固体废物 40 万吨辅助设施建设项目	62,648,245.67		62,648,245.67	53,184,845.91		53,184,845.91
泰兴申联 40 万吨/年无机危废、20 万吨/年有机危废及 17 万吨/年工业废液处理项目	948,800,415.90		948,800,415.90	866,982,646.09		866,982,646.09
兰溪自立 35 万吨/年危险废物处置利用及生产 20 万吨/年再生铜项目	326,229,960.00		326,229,960.00	487,655,355.13		487,655,355.13
安徽杭富 10 万吨/年工业废物资源化利用及无害化处置项目	123,553,065.06		123,553,065.06	108,768,934.40		108,768,934.40
江西自立多金属综合利用改扩建工程、8 万吨电解铜项目	3,708,465.37		3,708,465.37	124,758,740.65		124,758,740.65
其他综合利用危险废物资源再生项目	121,864,747.97		121,864,747.97	96,748,826.52		96,748,826.52
零星工程	34,679,290.05		34,679,290.05	26,687,221.28		26,687,221.28
合计	1,621,484,190.02		1,621,484,190.02	1,764,786,569.98		1,764,786,569.98

(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
富阳申能年利用处置固体废物 40 万吨辅助设施建设项目	236,000,000.00	53,184,845.91	9,463,399.76			62,648,245.67	26.55%	25.00%				其他
泰兴申联 40 万吨/年无机危废、20 万吨/年有机危废及 17 万吨/年工业废液处理项目	1,775,000,000.00	866,982,646.09	81,817,769.81			948,800,415.90	94.93%	95.00%	91,275,230.43	9,824,558.58	4.91%	其他
兰溪自立 35 万吨/年危险废物处置利用及生产 20 万吨/年再生铜项目	1,825,000,000.00	487,655,355.13	36,882,643.83	198,308,038.96		326,229,960.00	85.59%	85.00%	59,666,532.41	4,735,427.12	4.51%	其他
安徽杭富 10 万吨/年工业废物资源化利用及无害化处置项目	180,000,000.00	108,768,934.40	16,409,525.03		1,625,394.37	123,553,065.06	69.55%	70.00%				其他
江西自立多金属综合利用改扩建工程、8 万吨电解铜项目	615,000,000.00	124,758,740.65	83,200,320.20	204,250,595.48		3,708,465.37	99.99%	95.00%				其他
其他综合利用危险废物资源再生项目		96,748,826.52	25,115,921.45			121,864,747.97		-	7,413,350.09	1,908,557.96	4.35%	其他
零星工程		26,687,221.28	21,255,346.36	13,263,277.59		34,679,290.05						其他

合计		1,764,786,569.98	274,144,926.44	415,821,912.03	1,625,394.37	1,621,484,190.02		-	158,355,112.93	16,468,543.66		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(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
专用材料	8,751,246.36		8,751,246.36	6,181,825.66		6,181,825.66
专用设备	7,558,417.82		7,558,417.82	31,709,061.96		31,709,061.96
合计	16,309,664.18		16,309,664.18	37,890,887.62		37,890,887.62

其他说明：

期初数与上年年末数（2021年12月31日）差异详见本报告第十节、五、44之说明

23、生产性生物资产

24、油气资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	探明矿区权益	未探明矿区权益	井及相关设施		合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	56,181,193.84		25,646,703.08		81,827,896.92
2. 本期增加金额	2,258,653.28		1,031,074.74		3,289,728.02
(1) 外购					
(2) 自行建造					
(3) 汇率变动影响	2,258,653.28		1,031,074.74		3,289,728.02
3. 本期减少金额	1,877,341.63		1,333,642.61		3,210,984.24
(1) 处置	1,877,341.63		757,075.75		2,634,417.38
(2) 弃置费用变动影响			576,566.86		576,566.86
4. 期末余额	56,562,505.49		25,344,135.21		81,906,640.70
二、累计折旧					
1. 期初余额	45,425,341.90		20,065,447.50		65,490,789.40
2. 本期增加金额	4,677,869.16		1,949,627.39		6,627,496.55
(1) 计提	2,851,633.54		1,142,935.94		3,994,569.48
(2) 汇率变动影响	1,826,235.62		806,691.45		2,632,927.07

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	50,103,211.06		22,015,074.89	72,118,285.95
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	6,459,294.43		3,329,060.32	9,788,354.75
2. 期初账面价值	10,755,851.94		5,581,255.58	16,337,107.52

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	16,438,279.14	16,438,279.14
2. 本期增加金额	1,260,803.32	1,260,803.32
1) 租入	1,260,803.32	1,260,803.32
3. 本期减少金额	1,144.99	1,144.99
1) 汇率变动	1,144.99	1,144.99
4. 期末余额	17,697,937.47	17,697,937.47
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,430,801.91	4,430,801.91
2. 本期增加金额	2,696,818.76	2,696,818.76
(1) 计提	2,696,818.76	2,696,818.76
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	7,127,620.67	7,127,620.67
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,570,316.80	10,570,316.80
2. 期初账面价值	12,007,477.23	12,007,477.23

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专利使用权及专用技术	污染物排放许可权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	699,811,780.79			39,345,350.73	558,421,128.99	18,671,769.63	1,316,250,030.14
2. 本期增加金额	13,023,539.30			437,232.30			13,460,771.60
(1) 购置	10,567,841.20			135,805.31			10,703,646.51
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 投资性房地产转入	2,455,698.10						2,455,698.10
(5) 汇率变动的影响				301,426.99			301,426.99
3. 本期减少金额	378,140.75						378,140.75
(1) 处置							
(2) 转投资性房地产	378,140.75						378,140.75
(3) 汇率变动的影响							
4. 期末余额	712,457,179.34			39,782,583.03	558,421,128.99	18,671,769.63	1,329,332,660.99
二、累计摊							

销							
1. 期初 余额	75,257,042 .70			30,912,064 .55	299,048,69 2.90	3,408,343. 26	408,626,14 3.41
2. 本期 增加金额	8,085,450. 83			1,352,288. 37	25,432,642 .23	1,007,612. 40	35,877,993 .83
(1) 计提	7,349,893. 87			1,137,236.1 1	25,432,642 .23	1,007,612. 40	34,927,384 .61
(2) 投资性房地 产转入	735,556.96						735,556.96
(3) 汇率变动的 影响				215,052.26			215,052.26
3. 本期 减少金额	109,961.63						109,961.63
(1) 处置							
(2) 转投资性房 地产	109,961.63						109,961.63
(3) 汇率变动的 影响							
4. 期末 余额	83,232,531 .90			32,264,352 .92	324,481,33 5.13	4,415,955. 66	444,394,17 5.61
三、减值准 备							
1. 期初 余额							
2. 本期 增加金额							
(1) 计提							
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
4. 期末 余额							
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	629,224,64 7.44			7,518,230.1 1	233,939,79 3.86	14,255,813 .97	884,938,48 5.38
2. 期初 账面价值	624,554,73 8.09			8,433,286. 18	259,372,43 6.09	15,263,426 .37	907,623,88 6.73

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 3.03%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

27、开发支出

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
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	企业合并形成的		处置		期末余额
中联环保集团公司	1,071,214.92 2.65					1,071,214.92 2.65
桐庐中联环保公司	73,145,328.7 2					73,145,328.7 2
华都核设备公司	8,307,119.64					8,307,119.64
桐庐中联环境公司	1,228,396.68					1,228,396.68
金溪自立公司	368,119.75					368,119.75
合计	1,154,263.88 7.44					1,154,263.88 7.44

(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
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	计提		处置		期末余额
桐庐中联环保公司	1,706,669.98					1,706,669.98
桐庐中联环境公司	1,228,396.68					1,228,396.68
金溪自立公司	368,119.75					368,119.75
合计	3,303,186.41					3,303,186.41

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	31,977,698.83	45,067.89	3,565,608.18		28,457,158.54
矿权、地面租赁费	969,878.76	1,228,017.61	1,098,741.72	-38,992.05	1,138,146.70

其他	4,307,226.76	7,438,025.74	1,027,366.92		10,717,885.58
合计	37,254,804.35	8,711,111.24	5,691,716.82	-38,992.05	40,313,190.82

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	193,283,158.23	35,412,004.69	88,638,932.58	18,945,676.95
内部交易未实现利润	42,294,016.90	7,024,751.06	87,282,019.17	9,704,065.58
可抵扣亏损	84,933,473.96	21,233,368.49	70,051,114.52	17,512,778.61
预提税费	112,422,205.85	28,105,551.46	112,422,205.85	28,105,551.48
递延收益	43,261,961.45	7,489,294.22	44,521,957.16	7,678,293.58
合计	476,194,816.39	99,264,969.92	402,916,229.28	81,946,366.20

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	330,676,130.22	45,729,461.49	353,223,882.43	48,887,427.82
非货币资产交换收益	10,119,347.64	2,529,836.91	10,119,347.64	2,529,836.91
交易性金融资产公允价值变动损益	48,304,037.40	12,076,009.35	51,901,121.39	12,975,280.35
其他非流动金融资产公允价值变动损益	23,100,000.00	5,775,000.00	23,100,000.00	5,775,000.00
享有的被投资单位其他权益变动结转至当期损益	61,910,849.25	15,477,712.31	61,910,849.25	15,477,712.31
合计	474,110,364.51	81,588,020.06	500,255,200.71	85,645,257.39

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	162,996,452.07	123,599,784.97
可抵扣亏损	563,597,722.61	479,684,961.65
合计	726,594,174.68	603,284,746.62

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	629,415.22	629,415.22	

2023 年	3,262,456.52	3,334,564.89	
2024 年	21,306,241.68	21,341,312.93	
2025 年	17,327,933.63	32,440,448.76	
2026 年	117,929,598.30	120,057,862.04	
2027 年	182,157,762.32	82,513,815.66	
2028 年	33,969,821.39	33,969,821.39	
2029 年	50,835,071.37	50,835,071.37	
合计	427,418,300.43	345,122,312.26	

其他说明

境外子公司按期末累计亏损额 136,179,422.18 元、期初累计亏损额 134,562,649.39 元参考当地相关税收政策进行可抵扣亏损的弥补。

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
预付工程设备款	29,203,022.87		29,203,022.87	36,475,292.86		36,475,292.86
预付软件款	769,203.57		769,203.57	769,203.57		769,203.57
合计	29,972,226.44		29,972,226.44	37,244,496.43		37,244,496.43

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	223,213,708.33	223,235,079.17
保证借款	433,362,972.23	381,798,166.67
信用借款	1,653,448,868.44	1,402,151,762.43
国内信用证议付融资	1,597,000,000.00	1,208,000,000.00
保证和抵押借款	600,749,166.65	600,824,083.35
票据贴现融资	570,000,000.00	200,000,000.00
合计	5,077,774,715.65	4,016,009,091.62

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

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	503,965.86	36,939,319.32
其中：		
衍生金融负债	503,965.86	2,696,359.32
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		34,242,960.00

合计	503,965.86	36,939,319.32
----	------------	---------------

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,844,254,719.27	1,972,002,567.91
合计	1,844,254,719.27	1,972,002,567.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,133,554,198.46	1,084,812,307.11
长期资产购置款	435,397,113.85	458,733,678.17
合计	1,568,951,312.31	1,543,545,985.28

37、预收款项

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	7,477,404.35	8,082,718.01
合计	7,477,404.35	8,082,718.01

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未实现危废处置收入	113,397,743.15	223,882,488.38
待执行销售合同	349,264,999.63	303,670,912.34
合计	462,662,742.78	527,553,400.72

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	119,022,081.18	330,345,554.67	359,904,926.27	89,462,709.58
二、离职后福利-设定提存计划	2,242,130.33	24,264,366.12	24,801,525.01	1,704,971.44
三、辞退福利		371,770.00	371,770.00	
合计	121,264,211.51	354,981,690.79	385,078,221.28	91,167,681.02

(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	107,161,183.01	292,880,258.11	321,659,596.10	78,381,845.02
2、职工福利费		11,839,450.93	11,839,450.93	
3、社会保险费	1,342,692.48	15,250,190.94	15,646,958.58	945,924.84
其中：医疗保险费	1,288,134.53	14,212,075.92	14,662,459.96	837,750.49
工伤保险费	54,411.77	1,020,934.32	967,171.74	108,174.35
生育保险费	146.18	17,180.70	17,326.88	
4、住房公积金	375,491.00	8,604,135.00	8,588,287.00	391,339.00
5、工会经费和职工教育经费	10,142,714.69	1,771,519.69	2,170,633.66	9,743,600.72
合计	119,022,081.18	330,345,554.67	359,904,926.27	89,462,709.58

(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	2,164,929.25	23,444,578.51	23,959,653.36	1,649,854.40
2、失业保险费	77,201.08	819,787.61	841,871.65	55,117.04
合计	2,242,130.33	24,264,366.12	24,801,525.01	1,704,971.44

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	30,569,927.04	215,834,625.81
企业所得税	53,102,725.17	51,955,551.97
个人所得税	789,721.08	1,967,314.31
城市维护建设税	5,691,589.90	11,924,270.40
土地增值税[注]	112,422,205.85	112,422,205.85
教育费附加	3,142,192.12	6,452,459.03
地方教育附加	2,075,627.39	4,887,001.20
房产税	3,848,739.54	4,903,750.65
土地使用税	2,169,430.93	2,831,520.13
印花税	738,959.38	1,908,111.59
环境保护税	170,456.23	267,216.61
代扣代缴税金	741,176.71	110,092.86
地方水利建设基金	0.00	8,551.77
合计	215,462,751.34	415,472,672.18

[注]公司转让房地产取得的收入，根据依照税收法律、法规及土地增值税有关政策规定，进行预缴和计提土地增值税，待符合土地增值税清算条件后，办理土地增值税清算手续。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	546,049,535.38	533,715,677.14
合计	546,049,535.38	533,715,677.14

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拆借款	504,670,613.39	487,222,230.63
押金保证金	27,288,022.04	29,243,614.47
往来款	2,341,773.57	2,351,207.43
资产转让预付款及定金	4,556,965.91	4,556,965.91
其他	7,192,160.47	10,341,658.70
合计	546,049,535.38	533,715,677.14

42、持有待售负债

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	366,189,010.64	348,102,128.15
一年内到期的租赁负债	2,636,646.63	2,728,874.00
合计	368,825,657.27	350,831,002.15

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	145,974,198.08	169,665,651.10
合计	145,974,198.08	169,665,651.10

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
保证借款	411,465,625.00	424,550,000.00
信用借款	311,810,670.14	51,500,000.00
抵押和保证借款	391,300,000.00	433,200,000.00
合计	1,114,576,295.14	909,250,000.00

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	5,244,113.00	5,799,385.46
减：未确认融资费用	379,829.14	485,438.23
合计	4,864,283.86	5,313,947.23

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	62,400,204.00	62,400,204.00
合计	62,400,204.00	62,400,204.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

(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
拆迁补偿款	62,400,204.00			62,400,204.00	厂房拆迁
合计	62,400,204.00			62,400,204.00	

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
弃置费用	6,415,735.63	6,722,055.61	油气资产预计弃置费用
待执行的亏损合同	4,439,982.66	4,439,982.66	建造项目待执行亏损合同
合计	10,855,718.29	11,162,038.27	

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	108,833,900.70	10,000,000.00	4,464,297.87	114,369,602.83	与资产相关
合计	108,833,900.70	10,000,000.00	4,464,297.87	114,369,602.83	

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
土地补助款	19,498,750.92			275,317.50			19,223,433.42	与资产相关
固定资产补贴款	12,477,754.41			864,337.98			11,613,416.43	与资产相关
工业与信息化发展财政专项资金	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关
永兴县县本级产业发展引导资金	9,733,000.00						9,733,000.00	与资产相关
中央财政专项补助资金	7,925,999.17			376,539.06			7,549,460.11	与资产相关
环山乡补助款	8,332,980.65						8,332,980.65	与资产相关
机器换人项目财政补助	6,566,120.00			447,690.00			6,118,430.00	与资产相关
产业振兴和技术改造项目补助	4,714,666.75			1,087,999.98			3,626,666.77	与资产相关
40万吨供电工程补助款	3,946,800.00			269,100.00			3,677,700.00	与资产相关
排水涵经费	2,531,188.92			120,340.32			2,410,848.60	与资产相关
烟气在线监测系统补助	332,533.49			34,399.98			298,133.51	与资产相关
厂房补贴款	278,375.00						278,375.00	与资产相关
2017年杭州市工业与信息化发展专项资金	299,468.48			24,310.16			275,158.32	与资产相关
都江堰市经济和信息化局2017年技术改造	14,262.91			14,262.91				与资产相关

与转型升级专项资金								
兰溪市经济和信息化局 2020 年度省级技改补助	2,732,000.00						2,732,000.00	与资产相关
生态环境部 (BAT/BEP) 示范项目补助	19,000,000.00			949,999.98			18,050,000.02	与资产相关
制造强省专项资金重点产业项目	450,000.00						450,000.00	与资产相关
污染治理和节能减碳专项资金		10,000,000.00					10,000,000.00	与资产相关
小 计	108,833,900.70	10,000,000.00		4,464,297.87			114,369,602.83	

52、其他非流动负债

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	5,369,795,962.00						5,369,795,962.00

54、其他权益工具

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
其他资本公积	8,550,454.64	735,337.64		9,285,792.28
合计	8,550,454.64	735,337.64		9,285,792.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因联营企业 Genex Power Limited 增发新股，公司按照应享有净资产份额与账面价值之间的差额调整增加资本公积 735,337.64 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性普通股	120,039,920.30	35,002,652.41		155,042,572.71

合计	120,039,920.30	35,002,652.41		155,042,572.71
----	----------------	---------------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司授予预留限制性人民币普通股（A股）5,021,720股，相应增加已授予但尚未解锁的增资金额35,002,652.41元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
将重分类进损益的其他综合收益	- 7,268,656.95	- 205,480.23				- 205,480.23	-	- 7,474,137.18
其中：外币财务报表折算差额	- 7,268,656.95	- 205,480.23				- 205,480.23	-	- 7,474,137.18
其他综合收益合计	- 7,268,656.95	- 205,480.23				- 205,480.23	-	- 7,474,137.18

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		1,543,355.38	1,543,355.38	
合计		1,543,355.38	1,543,355.38	

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	44,605,029.72			44,605,029.72
合计	44,605,029.72			44,605,029.72

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	4,392,437,667.97	2,313,098,722.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-7,778,538.84	
调整后期初未分配利润	4,384,659,129.13	2,313,098,722.17

加：本期归属于母公司所有者的净利润	656,536,259.53	1,296,342,944.38
应付普通股股利	427,590,055.92	214,428,432.08
期末未分配利润	4,613,605,332.74	3,395,013,234.47

调整期初未分配利润明细：

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-7,778,538.84 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	7,781,060,437.83	6,460,494,397.90	6,879,230,710.55	5,226,465,051.65
其他业务	22,582,696.44	4,586,226.29	23,779,611.86	6,490,862.08
合计	7,803,643,134.27	6,465,080,624.19	6,903,010,322.41	5,232,955,913.73

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	430,987,392.80	7,372,655,741.47	7,803,643,134.27
其中：			
清洁能源设备	385,299,605.68		385,299,605.68
石油采掘	15,217,028.59		15,217,028.59
危险废物处置		289,347,969.96	289,347,969.96
资源化产品		7,083,050,696.38	7,083,050,696.38
其他	30,470,758.53	257,075.13	30,727,833.66
按经营地区分类	430,987,392.80	7,372,655,741.47	7,803,643,134.27
其中：			
境内	409,291,500.37	7,372,655,741.47	7,781,947,241.84
境外	21,695,892.43		21,695,892.43
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类	415,601,633.86	7,372,655,741.47	7,788,257,375.33
其中：			
在某一时点确认收入	22,156,890.96	7,372,655,741.47	7,394,812,632.43
在某一时段内确认收入	393,444,742.90		393,444,742.90
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			

合计	430,987,392.80	7,372,655,741.47	7,803,643,134.27
----	----------------	------------------	------------------

与履约义务相关的信息：

合同分类项目下，其中，按商品转让的时间分类中不包含本期公司取得不含税租赁收入 15,385,758.94 元。

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 4,611,101,859.80 元，其中，2,539,000,647.75 元预计将于 2022 年度确认收入，2,072,101,212.05 元预计将于 2023 及以后年度确认收入。

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	16,243,141.21	13,056,038.44
教育费附加	9,916,165.66	8,533,968.09
房产税	7,521,479.84	6,789,724.92
土地使用税	5,449,520.31	4,114,955.17
车船使用税	24,736.94	24,924.25
印花税	4,554,048.54	3,116,402.32
地方教育附加	6,610,777.10	5,689,312.08
环境保护税	327,616.65	423,841.71
合计	50,647,486.25	41,749,166.98

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,808,205.45	7,670,574.78
售后服务费	2,797,672.50	2,721,172.71
租赁费	557,655.88	431,467.12
差旅费	724,770.29	570,160.41
业务招待费	1,085,799.36	1,194,575.72
招标代理费	523,548.58	1,774,810.32
折旧及摊销	649,413.76	198,281.31
其他	1,127,919.71	588,625.43
合计	17,274,985.53	15,149,667.80

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,463,870.94	70,869,255.45
折旧及摊销	42,659,025.78	43,810,346.50
差旅费	3,324,701.12	3,494,076.77
中介机构服务费	11,420,924.06	9,615,244.30
办公及租赁费	10,560,557.23	5,920,262.45
业务招待费	12,897,854.58	14,911,933.24
其他	22,233,963.51	11,974,262.51
合计	215,560,897.22	160,595,381.22

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,135,795.88	48,984,504.34
直接投入	226,536,922.56	186,631,765.59
动力费用	16,661,991.92	13,760,162.20
折旧与摊销	5,400,313.32	4,413,145.09
其他	2,221,165.55	1,063,228.00
合计	299,956,189.23	254,852,805.22

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	124,904,391.26	111,474,404.16
减：利息收入	11,557,849.06	8,403,452.88
汇兑损益	-31,186,492.88	-453,506.29
其他	5,073,417.35	2,558,271.88
合计	87,233,466.67	105,175,716.87

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	4,464,297.87	4,477,216.04
与收益相关的政府补助	161,737,583.33	289,655,251.90
代扣个人所得税手续费返还	2,627,329.80	2,649,499.81
合计	168,829,211.00	296,781,967.75

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	9,184,747.66	13,174,200.56
理财产品收益	1,975,358.80	2,013,776.48
应收款项融资贴现收益	-20,315,021.39	-21,976,022.28
处置交易性金融资产取得的投资收益	694,629.00	
剩余股权由长期股权投资权益法转换为交易性金融资产视同处置产生的利得		194,500,140.48
处置股权投资产生的投资收益		-2,687,391.25
合计	-8,460,285.93	185,024,703.99

69、净敞口套期收益**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

衍生金融工具产生的公允价值变动收益	11,345,562.03	46,553.40
权益工具投资产生的公允价值变动	-3,597,084.00	-71,599,967.00
合计	7,748,478.03	-71,553,413.60

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-15,151,518.08	-999,097.38
合计	-15,151,518.08	-999,097.38

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-130,303,998.17	-642,363.73
合同资产减值损失	1,429,098.32	-4,425,983.10
合计	-128,874,899.85	-5,068,346.83

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
浙富科技园房产处置收益		5,557,934.55
其他固定资产处置收益	-2,570,891.12	-30,902.69
在建工程处置收益	-727,797.05	
油气资产处置收益	-2,072,988.31	
合计	-5,371,676.48	5,527,031.86

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
非流动资产报废收益		500.00	
赔偿款	1,197,141.40	756,303.54	1,197,141.40
罚没收入	82,222.70	273,865.47	82,222.70
无法支付款项	452,751.28	4,321,015.54	452,751.28
其他	853,757.16	158,035.78	853,757.16
合计	2,585,872.54	5,509,720.33	2,585,872.54

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	2,707,030.00	275,000.00	2,707,030.00

罚款支出	177,653.24	1,303.13	177,653.24
非流动资产报废损失	421,111.19	11,316,969.25	421,111.19
地方水利建设基金	10,171.85	33,620.04	
赔偿支出	2,154,224.31	455,910.90	2,154,224.31
其他	608,280.10	435,452.98	608,280.10
合计	6,078,470.69	12,518,256.30	6,068,298.84

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	41,663,948.49	170,374,213.44
递延所得税费用	-21,375,841.05	20,880,836.63
合计	20,288,107.44	191,255,050.07

(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	683,116,195.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	170,779,048.93
子公司适用不同税率的影响	-85,857,717.18
非应税收入的影响	-82,499,120.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,433,050.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,905,244.82
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	35,460,042.99
研发费加计扣除	-15,121,952.52
所得税费用	20,288,107.44

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到各类经营性银行保证金、定期存款	130,281,147.94	61,310,614.30
收回期货合约保证金	1,485,000,000.00	265,000,000.00
收到的财政补助款及奖励款	95,095,935.04	208,852,239.39
收到押金保证金	53,173,835.88	43,430,247.91
利息收入	11,367,700.80	8,486,980.06

其他	23,951,918.83	23,980,323.78
合计	1,798,870,538.49	611,060,405.44

(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
支付各类经营性银行保证金、定期存款	118,367,760.10	69,791,657.33
支付期货合约保证金	1,225,138,702.10	547,748,075.06
支付押金保证金	35,702,316.84	29,209,515.00
技术开发费	13,084,783.88	9,013,338.10
业务招待费	13,983,653.94	16,106,508.96
差旅费	4,049,471.41	4,064,237.18
办公及租赁费	11,118,213.11	6,351,729.57
中介机构服务费	11,420,924.06	9,615,244.30
售后服务费及业务宣传费	2,797,672.50	2,721,172.71
捐赠、赞助及赔偿支出	4,861,254.31	1,389,637.96
其他	22,888,603.44	36,542,373.48
合计	1,463,413,355.69	732,553,489.65

(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
土地及设备招标保证金		2,600,000.00
预收资产处置款		50,000,000.00
合计		52,600,000.00

(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
资产转让相关支付的税金		2,555,936.43
合计		2,555,936.43

(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
收到票据贴现款	988,714,910.21	901,892,555.49
收回各类筹资性银行保证金	503,330,000.00	273,000,000.00
收到资金往来款	10,010,000.00	9,860,000.00
合计	1,502,054,910.21	1,184,752,555.49

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

支付票据解付款	1, 117, 430, 000. 00	423, 000, 000. 00
支付各类筹资性银行保证金	765, 500, 000. 00	357, 210, 000. 00
支付各类筹资性贴现息	16, 261, 432. 75	6, 438, 577. 77
偿还暂借款	1, 128, 850. 38	6, 973, 963. 42
支付股份回购款项	35, 002, 652. 41	46, 882, 509. 54
收购少数股东股权款项		28, 032, 476. 00
租金	936, 983. 44	
合计	1, 936, 259, 918. 98	868, 537, 526. 73

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	662, 828, 088. 28	1, 303, 980, 930. 34
加：资产减值准备	144, 026, 417. 93	6, 067, 444. 21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	174, 276, 086. 30	109, 752, 887. 21
使用权资产折旧	2,696,818.76	
无形资产摊销	35, 258, 934. 89	34, 979, 506. 70
长期待摊费用摊销	5, 691, 716. 82	6, 780, 244. 57
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）	5, 371, 676. 48	-5, 527, 031. 86
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	421, 111. 19	11, 316, 469. 25
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-7, 748, 478. 03	71, 553, 413. 60
财务费用（收益以“－”号填列）	93, 867, 214. 80	111, 020, 897. 87
投资损失（收益以“－”号填列）	8, 460, 285. 93	-185, 024, 703. 99
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-17, 318, 603. 72	-898, 755. 38
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-4, 057, 237. 33	21, 779, 592. 01
存货的减少（增加以“－”号填列）	-567, 137, 949. 84	-1, 444, 006, 502. 45
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-212,806,261.90	-354, 522, 743. 22
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-285, 997, 427. 96	198, 011, 704. 61
其他	0. 00	-81, 959, 457. 91
经营活动产生的现金流量净额	37, 832, 392. 60	-196, 696, 104. 44
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	1,450,147,777.65	913,198,760.83
减：现金的期初余额	1,499,756,558.46	988,721,247.32
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	-49,608,780.81	-75,522,486.49

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(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	1,450,147,777.65	1,499,756,558.46
其中：库存现金	177,156.81	232,578.47
可随时用于支付的银行存款	1,436,613,836.61	1,416,029,697.73
可随时用于支付的其他货币资金	13,356,784.23	83,494,282.26
三、期末现金及现金等价物余额	1,450,147,777.65	1,499,756,558.46

80、所有者权益变动表项目注释

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	1,330,431,436.04	开具银行承兑汇票、信用证、保函、期货合约的保证金以及冻结款项等
存货	768,247,106.73	用于借款抵押
固定资产	557,384,589.85	用于借款抵押
无形资产	203,021,420.41	用于借款抵押
应收款项融资	3,000,000.00	质押开立银行承兑汇票
其他流动资产	35,584,954.00	浙富深蓝公司待清算账户资金
在建工程	326,229,960.00	用于借款抵押
合计	3,223,899,467.03	

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			504,586,467.40
其中：美元	72,344,929.82	6.7114	485,535,761.99
欧元	27,405.95	7.0084	192,071.86
港币	101,709.98	0.8552	86,982.37
日元	2,478,160.00	0.0491	121,677.66
加币	3,574,857.90	5.2058	18,609,995.26
埃塞俄比亚比尔	25,360.87	0.1291	3,274.09
泰铢	400.30	0.1906	76.30
澳元	3,746.84	4.6145	17,289.79
俄罗斯卢布	4.11	0.1285	0.53
新加坡元	4,629.42	4.1771	19,337.55
应收账款			66,620,928.23
其中：美元	9,003,827.84	6.7114	60,428,290.17
欧元		7.0084	
港币		0.8552	
加币	774,519.42	5.2058	4,031,993.20
埃塞俄比亚比尔	16,736,211.18	0.1291	2,160,644.86
其他应收款			68,122,723.67
其中：美元	10,006,687.93	6.7114	67,158,885.37
加币	185,147.01	5.2058	963,838.30
长期借款			
其中：美元		6.7114	
欧元		7.0084	
港币		0.8552	
应付账款			5,497,012.30
其中：美元	780,585.94	6.7114	5,238,824.48
欧元	33,859.70	7.0084	237,302.32
新加坡元	5,000.00	4.1771	20,885.50
其他应付款			2,342,136.41
埃塞俄比亚比尔	18,142,032.61	0.1291	2,342,136.41

(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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择记账本位币的原因
AscenSun Oil and Gas Ltd.	加拿大	加币	当地法律要求

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：

套期类别	被套期项目	套期工具	期末持有合约数量	被套期风险的性质
公允价值套期	存货-铜、锡、镍金属	上海期货交易所的铜、锡、镍期货合约	CU10000 手、SN2000 手、NI2800 手	市场价格波动风险

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
与资产相关的政府补助			
土地补助款	275,317.50	其他收益	275,317.50
固定资产补贴款	864,337.98	其他收益	864,337.98
中央财政专项补助资金	376,539.06	其他收益	376,539.06
机器换人项目财政补助	447,690.00	其他收益	447,690.00
产业振兴和技术改造项目补助	1,087,999.98	其他收益	1,087,999.98
40 万吨供电工程补助款	269,100.00	其他收益	269,100.00
排水涵经费	120,340.32	其他收益	120,340.32
烟气在线监测系统补助	34,399.98	其他收益	34,399.98
2017 年杭州市工业与信息化发展专项资金	24,310.16	其他收益	24,310.16
都江堰市经济科技和信息化局 2017 年技术改造与转型升级专项资金	14,262.91	其他收益	14,262.91
生态环境部 (BAT/BEP) 示范项目补助	949,999.98	其他收益	949,999.98
小 计	4,464,297.87		4,464,297.87
与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助			
增值税即征即退收入	77,597,731.43	其他收益	77,597,731.43
企业发展财政扶持资金	65,603,862.00	其他收益	65,603,862.00
首台套首批次首版次保险补偿资金	2,910,000.00	其他收益	2,910,000.00
2022 年省科技发展专项资金	1,560,000.00	其他收益	1,560,000.00
首台套奖励	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
春节不停产停工奖补金	1,044,690.00	其他收益	1,044,690.00
土地使用税返还	1,019,972.00	其他收益	1,019,972.00
工厂物联网项目补助	1,014,000.00	其他收益	1,014,000.00
年销售收入首次超 50 亿元奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2020 年市级制造业政策资金	871,530.00	其他收益	871,530.00
2022 年制造强省建设资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
房产税返还	650,232.97	其他收益	650,232.97
留工培训补贴	579,500.00	其他收益	579,500.00
国际首台套奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
科学技术进步奖奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
国家专精特新“小巨人”奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
零星补助	4,086,064.93	其他收益	4,086,064.93
小 计	161,737,583.33		161,737,583.33

(2) 政府补助退回情况

□适用 不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为 166,201,881.20 元。

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

(1) 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
江西富立公司	新设	2022 年 3 月	2000 万元人民币	100%

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	
申联环保集团公司	杭州	杭州	环保行业	100.00%		同一控制下企业合并
净泮环保公司	杭州	杭州	环保行业	60.00%		同一控制下企业合并
江西自立公司	抚州	抚州	环保行业		100.00%	同一控制下企业合并
申能环保公司	杭州	杭州	环保行业	40.00%	60.00%	同一控制下企业合并
泰兴申联公司	泰州	泰州	环保行业		100.00%	同一控制下企业合并
兰溪自立公司	金华	金华	环保行业		100.00%	同一控制下企业合并
浙富水电公司	杭州	杭州	水轮发电机组生产、销售	100.00%		设立
华都核设备公司	成都	成都	机械制造	66.67%		非同一控制下企业合并
浙富科技公司	杭州	杭州	研发	76.70%	23.30%	设立

(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
华都核设备公司	33.33%	12,292,246.59		194,971,681.73

(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
华都核设备公司	608,008,172.06	178,063,569.44	786,071,741.50	182,098,198.95	19,000,000.00	201,098,198.95	555,793,962.80	178,911,972.21	734,705,935.01	184,598,557.37	2,014,262.91	186,612,820.28

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
华都核设备公司	97,347,768.78	36,880,427.82	36,880,427.82	46,358,745.03	62,029,317.30	27,485,705.13	27,485,705.13	-15,041,217.98

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

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	
浙富小额贷款公司	杭州	杭州	小额贷款	41.79%		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(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
	浙富小额贷款公司	浙富小额贷款公司
流动资产	18,956,191.79	8,756,940.12
非流动资产	405,886,691.97	441,573,767.39
资产合计	424,842,883.76	450,330,707.51
流动负债	6,249,404.95	14,175,607.33
非流动负债	987,652.89	1,011,102.34
负债合计	7,237,057.84	15,186,709.67
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	417,605,825.92	435,143,997.84

按持股比例计算的净资产份额	174,535,029.32	181,864,952.74
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	174,535,029.32	181,864,952.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	21,532,979.84	20,714,152.27
净利润	14,164,828.08	11,915,009.86
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	14,164,828.08	11,915,009.86
本年度收到的来自联营企业的股利		

(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：		
投资账面价值合计	97,066,038.94	75,588,570.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,264,671.08	8,194,417.51
--综合收益总额	3,264,671.08	8,194,417.51

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、流动性风险及市场风险。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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节七 4、七 5、七 6、七 8 及七 10 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 52.67%（2021 年 12 月 31 日：33.19%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，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。流动性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。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	6,558,540,021.43	6,708,439,338.29	5,654,418,596.25	1,011,809,666.29	42,211,075.75
交易性金融负债	503,965.86	503,965.86	503,965.86		
应付票据	1,844,254,719.27	1,844,254,719.27	1,844,254,719.27		
应付账款	1,568,951,312.31	1,568,951,312.31	1,568,951,312.31		
其他应付款	546,049,535.38	546,049,535.38	546,049,535.38		
租赁负债	7,500,930.49	8,139,122.67	2,895,009.67	3,124,371.92	2,119,741.08
小 计	10,525,800,484.74	10,676,337,993.78	9,617,073,138.74	1,014,934,038.21	44,330,816.83

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	5,273,361,219.77	5,476,772,414.71	4,472,656,188.23	913,229,975.51	90,886,250.97
交易性金融负债	36,939,319.32	36,939,319.32	36,939,319.32		
应付票据	1,972,002,567.91	1,972,002,567.91	1,972,002,567.91		
应付账款	1,543,545,985.28	1,543,545,985.28	1,543,545,985.28		
其他应付款	533,715,677.14	533,715,677.14	533,715,677.14		
租赁负债	8,042,821.23	8,832,252.96	3,032,867.50	3,667,493.08	2,131,892.38
小 计	9,367,607,590.65	9,571,808,217.32	8,561,892,605.38	916,897,468.59	93,018,143.35

(一) 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 18.61 亿元（2021 年 12 月 31 日：人民币 18.98 亿元），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详见本报告第十节、七、82 之说明。

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. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	531,406,730.00	8,602,727.86	138,193,909.98	678,203,367.84
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	89,927,100.00	8,602,727.86	65,593,909.98	164,123,737.84
短期银行理财产品			65,593,909.98	65,593,909.98
权益工具投资	89,927,100.00			89,927,100.00
衍生金融资产		8,602,727.86		8,602,727.86
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	441,479,630.00			441,479,630.00
其他非流动金融资产			72,600,000.00	72,600,000.00
2. 应收款项融资			47,584,798.39	47,584,798.39
3. 其他权益工具投资			627,084,359.88	627,084,359.88
持续以公允价值计量的资产总额	531,406,730.00	8,602,727.86	812,863,068.25	1,352,872,526.11
4. 交易性金融负债		503,965.86		503,965.86
(1) 交易性金融负债		503,965.86		503,965.86
衍生金融负债		503,965.86		503,965.86
(2) 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				
持续以公允价值计量的负债总额		503,965.86		503,965.86
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

对于存在活跃市场价格的股票和商品期货，其公允价值按报告期末收盘价格确定。

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

公司与多个较高信用评级的金融机构订立了衍生金融工具协议，采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为同类型工具的市场报价或交易商报价。

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

交易性金融资产中的短期银行理财产品、应收融资性款项、其他非流动金融资产、其他权益工具投资系活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的投资，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

实际控制人姓名	对本公司持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)
孙毅	33.89	33.89

本企业最终控制方是孙毅。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、九之说明。

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第十节、九之说明。

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
浙富桐君公司	联营企业
浙富聚沣公司	联营企业
绍兴锋龙公司	联营企业
杭州桐锦公司	联营企业
宁波嘉翎公司	联营企业
杭州邦拓公司	联营企业

杭州桐鼎公司	联营企业
宁波嘉桐公司	联营企业
嘉兴嘉沁公司	联营企业
浙富桐泰公司	联营企业
浙富聚盛公司	联营企业
浙富桐君乙期公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
叶标、胡金莲夫妇	本公司股东
桐庐源桐实业有限公司	本公司股东
浙江申联投资管理有限公司	本公司股东
上海泮石恒达私募基金合伙企业(有限合伙)	本公司股东
兰溪自立铜业有限公司	叶标实际控制的企业
广东自立环保有限公司	叶标实际控制的企业
浙江工企环保集团有限公司	叶标近亲属控制的企业
胡显春	与叶标、胡金莲关系密切的近亲属
浙江格睿能源动力科技有限公司	本公司参股企业
泰兴富雅置业有限公司	叶标参股的企业

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
兰溪铜业公司	原材料	1,984,112.91			
浙江工企公司	原材料	196,376,974.98	350,000,000.00	否	
广东自立公司	原材料	24,680,068.87			108,117,039.28

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
广东自立公司	销售商品		25,532,546.71
浙富桐君公司	基金管理费收入	5,853,123.77	1,871,284.52
浙富聚泮公司	基金管理费收入		572,901.13
绍兴锋龙公司	基金管理费收入	394,759.25	392,784.48
杭州桐锦公司	基金管理费收入		108,015.75
宁波嘉翎公司	基金管理费收入		22,094.13
杭州邦拓公司	基金管理费收入	54,279.40	36,348.84
杭州桐鼎公司	基金管理费收入		19,639.22
浙富聚盛公司	基金管理费收入	986,898.14	374,338.80
宁波嘉桐公司	基金管理费收入		81,784.89
嘉兴嘉沁公司	基金管理费收入	69,181.55	56,665.67
浙富桐君乙期公司	基金管理费收入	441,643.83	
浙富桐泰公司	基金管理费收入	275,767.93	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(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
浙江格睿公司	房屋建筑物		10,673.65

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

1) 2022 年 1-6 月

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金（不包括简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的使用权资产	确认的利息支出
泰兴富雅公司	房屋建筑物				85,414.01

2) 2021 年 1-6 月

出租方名称	租赁资产种类	确认的租赁费
兰溪铜业公司	房屋建筑物	45,600.00

(4) 关联担保情况

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
叶标	50,066,666.67	2020年09月08日	2022年08月26日	否
叶标	49,861,558.33	2021年09月17日	2023年02月26日	否
叶标	100,000,000.00	2022年01月06日	2022年07月06日	否
叶标	50,000,000.00	2022年02月25日	2023年02月15日	否
孙毅、叶标	100,000,000.00	2022年03月18日	2023年03月16日	否
孙毅、叶标	100,000,000.00	2021年11月03日	2022年10月29日	否
叶标	29,000,000.00	2021年11月02日	2022年10月28日	否
叶标	101,000,000.00	2022年02月17日	2023年02月13日	否

叶标	100,000,000.00	2022年03月23日	2023年03月19日	否
叶标	100,000,000.00	2022年03月07日	2023年03月06日	否
叶标、胡金莲	200,241,666.67	2021年08月30日	2023年08月29日	否
孙毅、叶标	200,265,833.33	2021年12月20日	2022年12月19日	否
叶标	50,000,000.00	2022年03月16日	2023年03月16日	否
叶标、胡金莲	130,000,000.00	2022年02月24日	2023年02月20日	否
孙毅	400,483,333.32	2021年10月12日	2022年09月14日	否
孙毅、叶标	365,630,828.02	2019年06月27日	2025年09月16日	否
孙毅	100,119,444.44	2020年07月22日	2023年07月21日	否
孙毅	103,135,972.23	2021年07月29日	2022年07月21日	否
孙毅	150,029,166.67	2022年06月29日	2023年06月28日	否
孙毅、叶标	279,372,000.00	2019年12月20日	2024年10月18日	否
叶标	60,067,833.33	2022年03月23日	2023年03月22日	否
叶标、胡金莲	50,000,000.00	2021年07月26日	2022年07月25日	否
叶标	120,130,000.00	2021年09月22日	2022年09月21日	否
叶标	32,500,000.00	2022年01月13日	2023年01月13日	否
叶标	65,000,000.00	2022年01月26日	2023年01月26日	否
叶标	100,100,000.00	2021年08月26日	2022年08月26日	否
叶标	50,000,000.00	2022年05月17日	2022年12月29日	否
叶标	100,000,000.00	2021年07月02日	2022年07月02日	否
叶标	100,000,000.00	2021年07月06日	2022年07月06日	否
叶标	70,000,000.00	2021年08月19日	2022年08月19日	否
叶标	100,000,000.00	2021年09月08日	2022年09月08日	否
孙毅、叶标	70,000,000.00	2022年03月15日	2023年03月09日	否
孙毅、叶标	70,000,000.00	2022年03月22日	2023年03月21日	否

(5) 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
兰溪铜业公司	固定资产购入	1,347,061.99	318,584.07

(6) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	309.04	269.00

(7) 其他关联交易

1. 关联方资金拆借

关联方资金拆入

借入方名称	借出方名称	期初应付余额	累计借入发生额	资金利息	累计还款发生额	期末应付余额
申联环保集团公司	胡显春	21,750.00				21,750.00
申联环保集团公司	泮石恒达合伙企业	27,144,791.64		546,770.82		27,691,562.46
泰兴申联公司	叶标	8,406,791.65		87,483.32		8,494,274.97
泰兴申联公司	桐庐源桐公司	3,369,283.39		43,741.68		3,413,025.07

泰兴申联公司	泮石恒达合伙企业	135,635,383.27		2,580,758.32		138,216,141.59
泰兴申联公司	兰溪铜业公司	73,087,291.64		1,530,958.32		74,618,249.96
泰兴申联公司	胡显春	7,118,191.67		131,225.00		7,249,416.67
泰兴申联公司	孙毅	465,208.33				465,208.33
湖南叶林公司	兰溪铜业公司	21,390,715.73	3,960,000.00	464,716.54	820,715.73	24,994,716.54
湖南申联公司	兰溪铜业公司	2,474,678.78		52,271.30	84,678.79	2,442,271.29
辽宁申联公司	兰溪铜业公司	7,643,455.86	6,050,000.00	275,164.09	223,455.86	13,745,164.09
桐庐申联公司	兰溪铜业公司	60,989,831.25		1,279,443.75		62,269,275.00
浙江净泮公司	泮石恒达合伙企业	78,359,700.00		1,574,700.00		79,934,400.00
小 计		426,107,073.21	10,010,000.00	8,567,233.14	1,128,850.38	443,555,455.97

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	浙富聚盛公司	991,780.82	49,589.04		
应收账款	浙富桐泰公司	149,614.01	7,480.70	122,486.17	6,124.31
小 计		1,141,394.83	57,069.74	122,486.17	6,124.31

(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	兰溪铜业公司		165,664,692.91
	广东自立公司		55,419,263.37
	浙江工企公司	81,135,478.10	
小 计		81,135,478.10	221,083,956.28
合同负债	杭州邦拓公司	17,205.47	67,648.83
	绍兴锋龙公司	586,894.23	174,728.91
	嘉兴嘉沁公司	82,967.67	11,933.50
小 计		687,067.37	254,311.24
其他应付款	孙毅	465,208.33	465,208.33
	兰溪铜业公司	178,069,676.88	165,585,973.26
	叶标	8,494,274.97	8,406,791.65
	胡显春	7,271,166.67	7,139,941.67
	泮石恒达合伙企业	245,842,104.05	241,139,874.91
	桐庐源桐公司	3,413,025.07	3,369,283.39
小 计		443,555,455.97	426,107,073.21

十三、股份支付

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司开具各类保函共计 777,681,282.81 元人民币、5,180,829.11 美元。

2、或有事项

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	清洁能源设备	石油采掘	其他	资源化产品	危废处置费	分部间抵销	合计
分部 1：机械装备制造行业							
主营业务收入	385,299,605.68	15,217,028.59	8,145,137.22				408,661,771.49
主营业务成本	240,837,140.34	11,570,594.67					252,407,735.01
分部 2：生态保护和环境治理业							
主营业务收入				7,083,050,696.38	289,347,969.96		7,372,398,666.34
主营业务成本				5,954,017,398.30	254,069,264.59		6,208,086,662.89

2、租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本报告第十节、七、25 之说明；

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告第十节、五、42 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数
短期租赁费用	908,916.11
合 计	908,916.11

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	149,316.42
与租赁相关的总现金流出	936,983.44

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告第十节、十说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	15,385,758.94	13,149,601.46

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	189,445,935.99	198,854,781.15

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 股份回购事项

公司于 2021 年 1 月 18 日召开了第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，拟回购股份的资金总额不低于人民币 1.5 亿元（含），且不超过人民币 3 亿元（含）；回购的股份将全部用于员工持股计划或者股权激励。公司如未能在股份回购完成之后 36 个月内实施前述用途，未使用部分将履行相关程序予以注销。截至 2022 年 6 月 30 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 24,920,263 股，占公司目前总股本的 0.4641%，成交总金额为 155,026,631.76 元（不含交易费用）。

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	47,286,153.37	100.00%	16,309,898.70	34.49%	30,976,254.67	84,353,360.27	100.00%	16,378,473.86	19.42%	67,974,886.41
其中：										
合计	47,286,153.37	100.00%	16,309,898.70	34.49%	30,976,254.67	84,353,360.27	100.00%	16,378,473.86	19.42%	67,974,886.41

按组合计提坏账准备：0.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	3,396,465.69	0.00	
合计	3,396,465.69	0.00	

按组合计提坏账准备：16,306,583.70 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合			
1 年以内	5,456,840.02	272,842.00	5.00%
1-2 年	7,572,562.54	757,256.26	10.00%
2-3 年	16,088,736.13	4,826,620.84	30.00%
3-4 年	4,381,115.32	2,190,557.66	50.00%
4-5 年	10,324,133.67	8,259,306.94	80.00%
合计	43,823,387.68	16,306,583.70	

按组合计提坏账准备：3,315.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金组合	66,300.00	3,315.00	5.00%
合计	66,300.00	3,315.00	

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）	8,919,605.71
1 至 2 年	7,572,562.54
2 至 3 年	16,088,736.13
3 年以上	14,705,248.99

3至4年	4,381,115.32
4至5年	10,324,133.67
合计	47,286,153.37

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	16,378,473.86	-68,575.16				16,309,898.70
合计	16,378,473.86	-68,575.16				16,309,898.70

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	19,316,728.53	40.85%	10,957,085.39
客户 2	8,596,440.00	18.18%	586,802.00
客户 3	7,096,141.27	15.01%	2,128,842.38
客户 4	3,396,465.71	7.18%	
客户 5	3,137,203.86	6.63%	313,720.40
合计	41,542,979.37	87.85%	

(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

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	725,488,952.31	460,793,382.14
合计	725,488,952.31	460,793,382.14

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(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
往来款	645,691,577.22	376,507,085.75
股权转让款	79,726,258.11	79,726,258.11
押金保证金	4,084,944.83	8,949,137.33
应收未收款	9,377,358.49	9,377,358.49
员工备用金	186,034.00	5,562.50
其他	1,000.00	41,933.00
合计	739,067,172.65	474,607,335.18

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,436,094.55		9,377,858.49	13,813,953.04
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-236,232.70		500.00	-235,732.70
2022 年 6 月 30 日余额	4,199,861.85		9,378,358.49	13,578,220.34

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）	609,131,725.63
1 至 2 年	74,698,576.43
2 至 3 年	390,820.00
3 年以上	54,846,050.59
3 至 4 年	6,819,735.43
4 至 5 年	38,647,956.67
5 年以上	9,378,358.49
合计	739,067,172.65

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	
其他应收款	13,813,953.04	-235,732.70				13,578,220.34
合计	13,813,953.04	-235,732.70				13,578,220.34

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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
兰溪自立公司	往来款	363,544,028.92	1 年以内	49.19%	
台州天工医化设备有限公司	股权转让款	79,726,258.11	1 年以内	10.79%	3,986,312.91
桐庐申联环境公司	往来款	66,012,911.48	1 年以内、1-2 年	8.93%	
申联环保集团公司	往来款	53,433,520.53	1 年以内	7.23%	
湖南叶林公司	往来款	50,647,429.98	1 年以内	6.85%	
合计		613,364,149.02		82.99%	3,986,312.91

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	13,195,159,700.54		13,195,159,700.54	13,769,438,510.73		13,769,438,510.73
对联营、合营企业投资	2,177,455,077.05		2,177,455,077.05	2,118,516,281.82		2,118,516,281.82
合计	15,372,614,777.59		15,372,614,777.59	15,887,954,792.55		15,887,954,792.55

(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		
浙富科技公司	76,700,000.00					76,700,000.00	
浙富水电公司	1,743,735,666.75					1,743,735,666.75	
华都核设备公司	181,943,300.00					181,943,300.00	
亚洲清洁能源公司	1,091,812,256.13		574,278,810.19			517,533,445.94	
浙富资本公司	20,400,000.00					20,400,000.00	
西藏源合公司	520,000,000.00					520,000,000.00	
浙富深蓝公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
申联环保集团公司	10,101,725,777.75					10,101,725,777.75	
浙江净泮公司	28,021,510.10					28,021,510.10	
合计	13,769,438,510.73		574,278,810.19			13,195,159,700.54	

(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											
浙富小额贷款公司	181,864,952.74		13,250,000.00	5,920,076.58						174,535,029.32	
申能环保公司	1,936,651,329.08			66,268,718.65						2,002,920,047.73	
小计	2,118,516,281.82		13,250,000.00	72,188,795.23						2,177,455,077.05	
合计	2,118,516,281.82		13,250,000.00	72,188,795.23						2,177,455,077.05	

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	218,417,869.59	210,699,768.46	285,653,487.96	272,557,698.35
其他业务	250,497.55	354,123.18	47,068.98	
合计	218,668,367.14	211,053,891.64	285,700,556.94	272,557,698.35

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	218,668,367.14			218,668,367.14
其中：				
清洁能源设备	218,417,869.59			218,417,869.59
其他	250,497.55			250,497.55
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时段内确认收入	218,417,869.59			218,417,869.59
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	218,668,367.14			218,668,367.14

与履约义务相关的信息：

合同分类项目下，其中，按商品转让的时间分类中不包含本期公司取得不含税租赁收入 250,497.55 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	72,188,795.23	114,402,770.64
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,687,391.25

处置交易性金融资产取得的投资收益	355,900.00	
理财产品投资收益	495,118.98	959,738.01
应收款项融资贴现损失	-4,085,277.76	-6,438,577.77
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	5,025,331.00	7,078,215.81
资金拆借投资收益	12,604,396.12	3,256,759.59
剩余股权由长期股权投资权益法转换为交易性金融资产视同处置产生的利得		194,500,140.48
合计	86,584,263.57	311,071,655.51

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	-5,792,787.67	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	88,604,149.77	
委托他人投资或管理资产的损益	1,975,358.80	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,443,107.03	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	435,984.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,061,315.11	
小计	90,604,497.26	
减：所得税影响额	14,341,991.26	
少数股东权益影响额	2,474,654.59	
合计	73,787,851.41	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	6.63%	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.88%	0.11	0.11

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：无。

4、其他

浙富控股集团股份有限公司

法定代表人：孙毅

二〇二二年八月三十日