

公司代码：603903

公司简称：中持股份

中持水务股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张翼飞、主管会计工作负责人王海云及会计机构负责人（会计主管人员）蒋亚夫声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述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。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，公司不存在对生产经营产生实质性影响的特别重大的风险。公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”中详细描述了公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注。

十一、其他

适用 不适用

本报告中部分合计数若出现与各加数直接相加之和在尾数上有差异，均为四舍五入所致，并非数据错误。

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	20
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	24
第七节	股份变动及股东情况.....	32
第八节	优先股相关情况.....	34
第九节	债券相关情况.....	34
第十节	财务报告.....	35

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内公司在中国证监会指定的报纸上公开披露过的所有公司文件正文及公告原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中持股份、公司、本公司	指	中持水务股份有限公司
中持环保	指	中持（北京）环保发展有限公司
中持绿色	指	北京中持绿色能源环境技术有限公司
董事会	指	中持水务股份有限公司董事会
监事会	指	中持水务股份有限公司监事会
股东大会	指	中持水务股份有限公司股东大会
《公司章程》	指	《中持水务股份有限公司章程》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中持建设	指	中持（江苏）环境建设有限公司
宜兴中持	指	中持新概念环境发展宜兴有限公司
沧州中持	指	沧州中持环保设施运营有限公司
清河中持	指	清河县中持水务有限公司
焦作中持	指	焦作中持水务有限公司
河南鼎鑫	指	河南鼎鑫冶金科技有限公司
净水材料	指	北京中持净水材料技术有限公司
肃宁中持	指	肃宁县中持环保设施运营有限公司
江山中持	指	江山中持水务有限公司
三门峡中持	指	三门峡中持水务有限公司
中持海亚	指	北京中持海亚环境投资管理有限公司
东阳中持	指	东阳中持水务有限公司
朔州中持	指	朔州中持水务有限公司
正定中持	指	正定中持水务有限公司
任丘中持	指	任丘中持环境发展有限公司
安阳中持	指	安阳中持水务有限公司
宁晋中持	指	宁晋县中持环境发展有限公司
清河亿中	指	清河县亿中水务有限公司
河南汇通	指	河南汇通环境工程有限公司
安徽中持	指	安徽中持节能环保设备有限公司
任丘水务	指	任丘中持水务有限公司
温华环境	指	温华环境科技（北京）有限公司
中持碧泽	指	北京中持碧泽环境技术有限责任公司
义马中持	指	义马中持水务有限公司
清河环中	指	清河县环中水务有限公司
任丘环保	指	任丘中持环保新材料有限公司
宿州中持	指	宿州中持水务有限公司
新乡中持	指	新乡市中持环保科技有限公司
宜城中持	指	宜城中持水务有限公司
沁阳熙旺	指	沁阳市熙旺商贸有限公司
宜兴概念厂	指	宜兴城市污水资源概念厂
传山科技	指	江苏传山环境科技有限公司
浙江中持	指	中持（浙江）水务投资发展有限公司
东阳管网	指	中持(东阳)管网科技有限公司
苏州中持	指	苏州中持水务有限公司

吴江中持	指	苏州吴江中持环境有限公司
研发分公司	指	中持水务股份有限公司研发分公司
江山城持	指	江山市城持环保科技有限公司
长江环保集团	指	长江生态环保集团有限公司
三峡集团	指	中国长江三峡集团有限公司
吴江水务集团	指	苏州市吴江水务集团有限公司
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	中持水务股份有限公司
公司的中文简称	中持股份
公司的外文名称	CSD Water Service Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	CSD Water Service
公司的法定代表人	张翼飞

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高远	姜亚林
联系地址	北京市海淀区西小口路66号B-2栋四层C402室	北京市海淀区西小口路66号B-2栋四层C402室
电话	010-82800655	010-82800655
传真	010-82800399	010-82800399
电子信箱	investor@zchb-water.net	investor@zchb-water.net

三、基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区西小口路66号D区2号楼四层402室
公司注册地址的历史变更情况	2011年4月2日，公司注册地址由北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦B区316A室变更为北京市海淀区西小口路66号D区2号楼四层402室
公司办公地址	北京市海淀区西小口路66号B-2栋四层C402室
公司办公地址的邮政编码	100192
公司网址	http://www.zchb-water.net
电子信箱	investor@zchb-water.net
报告期内变更情况查询索引	报告期内无变化

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	报告期内无变化

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
------	---------	------	------	---------

A股	上海证券交易所	中持股份	603903	无
----	---------	------	--------	---

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	455,328,329.21	610,483,430.57	-25.42
归属于上市公司股东的净利润	8,034,587.17	53,023,962.28	-84.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	3,621,295.31	49,685,817.93	-92.71
经营活动产生的现金流量净额	-103,539,116.58	-145,020,523.74	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,641,919,469.13	1,776,245,856.51	-7.56
总资产	4,761,203,028.70	4,900,110,478.97	-2.83

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.03	0.21	-85.71
稀释每股收益(元/股)	0.03	0.21	-85.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.01	0.19	-94.74
加权平均净资产收益率(%)	0.46	3.16	-2.70
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	0.21	2.96	-2.75

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内公司业绩相比上年同期出现大幅下滑，主要是公司环境基础设施建造服务板块业绩出现大幅下滑所致。除环境基础设施建造服务业务外，公司其他业务板块业绩较上年同期相对稳定，未见明显下滑，公司总体经营性现金流情况相比去年同期有明显改善。

2024年上半年，社会经济形势、行业市场环境和资本市场环境不断变化，公司坚决贯彻执行“背靠三峡、服务长江大保护、瘦身健体、科技向新”的发展战略，主动对工程类业务进行积极调整：

1. 进一步优化新项目选择标准，对项目资金来源进行实质性考察，对于回款风险较高或者付款条件较差的项目坚决放弃，导致2024年上半年中标项目数量明显减少。

2. 聚焦技术优势，继续执行“去土建化”策略，将工程领域的业务聚焦在整体解决方案、核心工艺包与技术服务等领域，导致中标项目的合同金额有所缩减。

3. 结合项目回款情况，公司减慢了部分工程的施工进度。

上述多重因素叠加，使得 2024 年上半年环境基础设施建设服务板块业绩出现大幅下滑。后续公司将继续贯彻执行既定发展战略，通过主动谋求变革积极推动公司实现向“活跃的生态环境绿色发展科技公司”转型。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,720,884.66	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,175,374.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	195,212.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	193,506.70	
少数股东权益影响额（税后）	2,484,673.01	
合计	4,413,291.86	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1、行业现状

目前，环保行业整体而言已从增量市场进入存量市场阶段，环保企业面临客户支付困难、行业竞争加剧等困境，亟需探索新的发展路径和模式。党的二十大指出，要建设人与自然和谐共生的中国式现代化，为环保产业发展打开了新的局面，环境治理也从过去的污染防治向“水环境、水生态、水资源”三水统筹转变。环保产业内涵和外延都得到了极大的丰富，多元化需求下，产业迎来新发展阶段。

2023 年 12 月，国家发展改革委、住房城乡建设部、生态环境部联合发布《关于推进污水处理减污降碳协同增效的实施意见》（发改环资[2023]1714 号），要求“到 2025 年，污水处理行业减污降碳协同增效取得积极进展，能效水平和降碳能力持续提升。地级及以上缺水城市再生水利用率达到 25% 以上，建成 100 座能源资源高效循环利用的污水处理绿色低碳标杆厂。”公司投资、建设并运营的宜兴城市污水资源概念厂，为减污降碳协同增效的典型案列，公司未来有望获得更多绿色低碳标杆厂项目。

2024 年 3 月，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，其中围绕建设新型城镇化，要求结合推进城市更新、老旧小区改造，以住宅电梯、供水、供热、供气、污水处理、环卫、城市生命线工程、安防等为重点，分类推进更新改造。随后，浙江、江苏等省份陆续出台政策，大规模设备更新的大幕即将拉开，环保行业或将迎来发展的新机遇。

2、公司主要业务

（1）城镇污水处理

城镇污水处理业务是指公司通过环境基础设施建设、投资运营、委托运营等不同形式，帮助客户实现城镇污水处理设施的达标排放和稳定运行。

（2）工业园区及工业污水处理

工业园区污水处理指针对工业园区内企业在生产过程中产生的污水和废液，为园区提供整体的污染源头控制、污水收集、末端治理、水资源循环利用等服务，使工业园区污染物排放达到国家排放标准和总量控制标准。

工业污水处理是指为工业企业在工业生产中排放各类工业废水提供的污水处理服务。公司可依据不同工业行业的废水排放特点，为工业企业提供专业化的治理和运营服务。公司在汽车、印染、皮革、电镀、石化、化工等行业的污水处理上具有良好的业绩和声誉。

（3）综合环境治理

综合环境治理是指整合行业资源，为客户提供黑臭水体治理、地下水治理以及农村环境治理及海绵城市等生态环境综合治理服务，协助城镇、农村改善区域环境。

黑臭水体治理是针对河湖坑塘等消除黑臭、断面达标、水质改善、生态修复，提供管网普查、控源截污、底泥处置、水环境改善、水资源调配、水生态修复、水安全保障、水景观提升等专业化的整装成套治理和运维服务，使水体达到长治久清的效果。

地下水治理是针对土壤及地下水风险管控与治理修复，开展土壤与地下水环境调查与风险评估、水土污染风险管控与治理修复、系统监控预警与管理优化等业务，构建以水土共治为基本理念的地下水污染风险防控整体解决方案。

农村环境治理是针对生活污水、粪污等突出的农村环境问题，因地制宜提供农村污水的分散或集中处理，并实现粪污资源化利用，助力美丽乡村建设和农村人居环境提升。

3、经营模式

（1）运营服务模式

运营服务模式主要指采取投资运营或委托运营等方式，在特定或不特定期限及区域内为客户提供的环境治理服务，具体模式包括 BOT、ROT、TOT、OM 等。

（2）环境基础设施建设服务模式

环境基础设施建设服务模式是公司为污水处理厂等提供的基础设施建设服务，即按照合同约定对建设工程项目的技术方案、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包的服务方式。

（3）技术产品销售与技术服务模式

技术产品销售与技术服务模式是指公司根据客户需求，依托创新技术集成出与污水处理等相关的技术产品并销售给客户，或为客户提供量身定制的技术服务。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司的核心竞争力未发生重要变化，继续保持较强创新能力。公司的核心竞争力主要体现在技术创新优势、组织优势、人才优势、深耕客户带来的客户粘性优势、行业经验和整合能力优势等方面。

1、技术创新优势

公司以技术创新和技术领先为发展核心，经过不断的研发与项目实践，形成了以概念厂为引领的未来水厂建设运营技术体系、综合有机废弃物处理利用技术体系、工业及工业园区污水处理技术体系，同时，公司在溢流污染控制和城市智慧管网等方面也实现了突破。公司与温华环境、清华大学共同研发完成的“多效澄清技术”，以及由公司与清华大学等共同研发完成的“污水处理厂纳米絮凝原位扩容技术”可解决溢流污染造成的水体恶化、断面不达标的掣肘难题。公司管网团队利用智联终端稳定采集、即时处理、可靠分析管网运行数据，为城市管理提供了有力的决策支撑。

2、组织优势

公司围绕贴近客户、创造客户体验的服务业拓展逻辑，不断迭代区域中台的发展模式，把能力建在客户端，目前已经构架了北方（京津冀、河南）、长三角、陕西、湖北等区域中台服务组织。这种组织形态能够引导公司更高效地为前端赋能，在更广阔的维度中寻求最佳解决方案，即时共享信息、策划团队战斗；同时，也能深度理解公司总部的战略思考逻辑，并就决策的执行与总部保持高度共鸣与协同，以此构建起一个更具支撑力的创新迭代体系。

3、人才优势

公司核心管理团队均为环保行业的老兵，具有丰富的服务和管理的经验，同时对行业发展趋势和客户需求动向具有深刻的理解和较强的洞悉能力，为公司持续创新服务模式、提升服务品质、应对环保行业的新挑战奠定了基础。同时，公司内部还培育出一批在环保行业具有丰富经验的中层骨干，其中很大一部分都是和公司一同成长起来的，并且这些优秀的人才都长期在客户端，与客户在一起。他们热爱环保事业，热爱技术，对技术的理解能力高，并具有丰富的工程技术、运营经验，能够综合的运用技术，为客户解决问题。

4、深耕客户带来的客户粘性优势

公司长期深耕客户，追求极致的客户体验，坚持把能力建在客户端。通过与客户直接的、高频的互动，客户对公司的感知不断强化。在获得单一业务之后，公司能够继续获得满足客户延伸需求的机会，客户的长期价值得以实现。

5、行业经验和整合能力优势

公司在环境污染防治技术研发和应用的基础上，通过多年的战略布局和项目实施，业务能力覆盖了城镇污水处理、工业园区及工业污水处理、综合环境治理等领域，并在各个细分领域均有技术储备和业绩支持。公司通过多年的项目实施储备了专业化的技术人才，积累了丰富的行业经验，特别是在概念厂、有机质、工业园区及工业污水处理服务方面，公司凭借精湛的技术和丰富的经验为客户提供综合环境解决方案。

三、经营情况的讨论与分析

1、主要财务数据概况

2024 年上半年，公司坚决贯彻执行“背靠三峡、服务长江大保护、瘦身健体、科技向新”的发展战略，主动对工程类业务进行积极调整。报告期内，公司实现营业收入 45,532.83 万元，同比下降 25.42%；公司归属于母公司所有者的净利润为 803.46 万元，同比下降 84.85%；经营活动产生的现金流量净额为-10,353.91 万元，同比上升 28.6%。

2、主要财务数据分析

2022 年底，公司中标多个重大项目，2023 年上半年各项目陆续开展，使上年同期公司业绩基数较大。2024 年上半年，社会经济形势、行业市场环境和资本市场环境不断变化，公司坚决贯彻执行新的发展战略，主动对工程类业务进行积极调整，多重因素叠加，使得 2024 年上半年环境基础设施建造服务板块业绩出现较大幅度下滑。除环境基础设施建造服务业务外，公司其他业务板块业绩较上年同期相对稳定，未见明显下滑。

3、保持战略定力，主动调整，加快转型

（1）坚决贯彻公司战略

近年来，在环保行业从高速发展转变为高质量发展的趋势下，行业发展逻辑已经发生根本性改变。2024 年已过半程，社会经济形势、行业市场环境进一步变化，资本市场收紧，公司面临着更加复杂的经营和发展局面。对此，公司将坚决贯彻“背靠三峡、服务长江大保护、瘦身健体、科技向新”的发展战略，对主要业务进行积极、主动的调整，进一步降低经营风险，加快公司转型进程。

（2）聚焦技术与资金、主动积极调整业务

自 2023 年 5 月提出“去土建化”策略后，公司聚焦技术优势，将业务重心置于整体解决方案、核心工艺包与技术服务等领域。在新项目的选择标准上，公司对项目资金来源进行实质性考察，对于回款风险较高或者付款条件较差的项目坚决放弃。在存量项目的实施过程中，结合回款情况，适时调整项目施工进度。

（3）协同大股东服务长江大保护

未来公司将坚持“背靠三峡、服务长江大保护”的发展战略，继续与大股东长江生态环保集团保持高度协同发展模式。公司将以自身的创新优势和灵活机制，发挥技术创新平台和“先行先试”的优势，以更好地融入到长江大保护事业，并在过程中保持健康经营，实现进一步转型发展。

（4）瘦身健体、健康经营

2024 年 1 月，为充分发挥组织融合优势，落实“瘦身健体”的战略举措，公司将原京津冀中心、河南区域公司进行合并，成立北方公司，重点围绕公司重大项目的收尾收款、存量资产的盘活、经营风险的控制以及支持南方组织建设开展工作。4 月，为落实新的战略发展需求，公司成立采购中心，旨在进一步整合采购资源，提升采购效率。

除对组织进行瘦身健体外，公司积极推进业务的瘦身，一方面，加快存量工程项目的收尾及收款工作，在提高项目周转率基础上，减少资源占用、加速资金回收。另一方面，对存量运营或投资项目进行分类管理，针对回款不及时、经营风险大的委托运营项目，与业主沟通各项解决方案，针对水量少、长期盈利较差的投资项目，积极推动项目的回购或出售，尽可能回收资金。

4、持续深化落实南移战略

（1）重要项目/合作获得及进展

2024 年上半年，公司凭借技术优势和服务质量，中标了贵州茅台酒股份有限公司中华污水处理厂系统改造项目，这是公司去年获得“茅台集团 2023 年度优秀供应商合作伙伴”称号之后，与茅台集团合作的主要项目，也是公司全面转型以及探索客户升级的重要收获。2024 年 3 月，公司与吴江水务集团签署战略合作框架协议，将旗下全资科技公司传山科技落户吴江，重点在智能管网、数字化、AI 等方面加强合作。2024 年 6 月，公司与江山市水务有限公司成立合资公司，旨在强化工业及工业园区污水处理运营管理与专业技术领域的合作。

（2）业务聚焦、客户升级

i. 聚焦核心优质业务，体现技术优势

凭借以概念厂为引领的未来水厂建设运营技术体系、综合有机废弃物处理利用技术体系和工业及工业园区污水处理技术体系，公司在多年运营经验的积累之上，积极布局整体解决方案、核心工艺包与技术服务等业务领域及工业市场，以实现“去土建化”及客户转型升级的目标。

ii. 市场端持续发力

今年上半年，公司强化了长三角区域市场的拓展力度，在该区域主要形成了三类系统性市场机会——与大股东长江环保集团协同合作的项目、工业及工业改造类项目和总氮提标的改造类项目。在新市场、新项目的拓展过程中，优先考虑销售公司的技术产品，其次聚焦公司的技术优势，确保公司对项目有技术引导和价值贡献。

5、推动科技向新战略落地

（1）重要成果

2024 年 3 月，第二十二届水业战略论坛在北京开幕，公司荣获 2023 年度水业十大影响力企业。4 月，珊氮技术（又称为“SADeN@活性自持深度脱氮技术”），荣获第四十九届日内瓦国际发明展金奖。5 月，第六届中国城市水环境与水生态发展大会暨三峡环境科技大会在武汉召开，经过多轮评选，宜兴概念厂入选中国城市研究会“首届长江大保护优秀实践案例”。同时，由大股东牵头、联合公司参与的“基于系统韧性治理的城镇溢流污染控制技术研究与应用”项目获得中国环境保护产业协会环境科技进步一等奖。

（2）切实推进科技向新战略实施

传山科技是中持股份旗下专注于生态环境技术产品化开发和服务的科技公司，是中持股份“科技向新”战略转型的重要部署之一。设立于宜兴概念厂生产研发中心的研发分公司，整合了全公司的研发资源，为公司开展系统性研发提供组织支撑。公司依托研发分公司、传山科技两大平台

持续加大科技创新投入，适时引进高层次人才、强化组织建设的同时，积极链接各类研发资源，加大各类研发中试投入，不断推动科技成果的诞生，力争实现战略落地。

（3）技术产品及数字化领域新进展

目前公司以传山科技为平台，形成了以 chemPRO 精确加药控制系统、smart-IES 园区环境管理平台建设和 PLANTwin 污水处理厂数字孪生智能决策系统为代表的智慧化、数字化技术和以贵金属回收——生物绿金、生物絮凝剂和异质膜污水处理技术为代表的新技术产品等两大技术开发领域。其中，smart-IES 园区环境管理平台建设是在原有的工业园区综合服务 IES 模式基础上全面升级，使综合管理运营过程信息化数字化、智能化，从而提高生产运维效率，降低运营成本，进一步保障工业园区废水治理的效率与安全。

（4）持续参与国家或重点课题研究

公司将持续参与国家或重点课题研究，将技术创新、服务迭代和项目实施有效结合。在课题研究过程中，解决面临的环境困境，能因地制宜地进行技术研发和系统集成，并能形成一批示范工程，为类似环境问题提供解决方案，为公司综合环境治理业务等领域提供技术支撑，并对公司后续业务拓展开发具有积极促进作用。

（5）链接外部资源、协同研发创新

公司持续推动产学研深度融合，链接外部优质研发资源推进技术、技术产品研发及市场化应用，并形成良性循环。清华-中持联合研究中心是公司与清华大学合作成立的产学研研究平台，以雨水溢流污染控制技术为核心，实现 CSO 污染控制解决方案，并推动生物质热解、村镇污水及智能管网技术研发。以概念厂为平台建立的曲久辉院士工作站，围绕污水资源化和再利用的迫切需求，推动污水新污染物去除技术以及污水深度除磷等技术的研发。依托有机难降解污染物的微生物种质资源库，公司子公司中持建设持续专注于高浓度有毒难降解工业污水处理、剩余污泥处置、新生物材料研发等领域，推动工业废水处理实用技术的开发、推广与应用。

6、加强能力建设

（1）组织建设

面对战略转型的关键期，公司不断调整管理激励机制，创新人员南移模式，同时引入了第三方咨询团队，围绕公司关键绩效增长领域开展研究，为公司战略落地提供有力的组织支撑。在公司持续南移及区域融合过程中，对于新晋升管理人员制定实施“新岗位 90 天赋能”计划，以帮助管理者胜任新岗位要求，快速开展工作。

（2）业务能力提升

公司重视业务能力的复盘和总结，通过梳理过往重点业务，对项目决策和执行过程中的重要经验进行总结、整理、提炼和传播，进一步提升整体业务能力。

7、2024 年下半年工作计划

（1）健康经营、降本增效

公司将继续加强对重点存量项目的筛选判断，一方面评估项目风险，持续推进资金覆盖率高、回款稳定且有技术贡献的项目。一方面识别项目重要节点，如对新项目的立项实施节点管理，确保风险可控。对业绩贡献权重较大的重要项目，保障认价平稳。

公司将深化费用管控措施，持续加速项目的收尾、加大应收账款的催收力度，对现金流进行全流程管理。

(2) 进一步探索资产的流动管理

今年下半年，公司将持续优化资产管理模式，探索闲置资产的再利用，对质量较差的资产如回款或业绩不达预期的运营厂站，探索回购或出售，对优质项目如长三角的部分工业项目进行合作投资，提高资产的流动性和投资回报率。

(3) 加大研发投入

在“科技向新”战略引领之下，公司将加强研发组织建设，适时引入高端研发人员，扩充研发团队，构建科研服务型人才队伍，提高自主研发能力。同时，公司将持续加大科技创新投入，链接外部优质研发资源推进技术、技术产品研发及市场化应用，并形成良性循环。

(4) 持续推动科技向新战略落地

未来公司将多管齐下，推动科技向新战略落地。一方面强化合格代理商的开发、筛选和磨合能力，拓展市场触角。一方面加快研发进程，尽快形成具备销售条件的新数字化或技术产品。另外在2024年年底前，力争就智慧业务形成具备方案策划、合同落地和项目执行能力的组织，推动智慧业务落地。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	455,328,329.21	610,483,430.57	-25.42
营业成本	313,956,935.43	412,300,668.18	-23.85
销售费用	17,673,568.74	17,845,619.22	-0.96
管理费用	65,239,181.10	64,906,814.61	0.51
财务费用	39,467,050.11	41,910,340.86	-5.83
研发费用	21,931,098.48	24,139,206.48	-9.15
经营活动产生的现金流量净额	-103,539,116.58	-145,020,523.74	不适用
投资活动产生的现金流量净额	39,351,633.29	-78,888,973.48	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-108,200,484.18	11,776,013.93	-1,018.82

营业收入变动原因说明：主要是公司环境基础设施建造服务业务出现大幅下滑所致。

营业成本变动原因说明：主要是营业收入下降带来的成本减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司持续推动应收款项催收，销售回款较上期增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动产生的现金流量净额大幅增加，主要是本期处置部分参股公司股权，同时对外股权投资支出减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金净流出较大，主要是本期购买子公司少数股权支付股权款，上期无此事项；另外本期支付2023年分红款，上年同期未支付分红款，2022年分红款于上年的下半年支付。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	500,224,731.78	10.51	672,121,861.46	13.72	-25.58	主要是报告期内现金净流出增加
应收票据	9,985,319.00	0.21	8,024,428.02	0.16	24.44	主要是收到的银行票据增加
应收账款	1,409,717,206.27	29.61	1,346,145,481.84	27.47	4.72	变化不大
应收款项融资	1,681,573.00	0.04	1,102,730.00	0.02	52.49	收到的银行票据增加
预付款项	67,158,399.98	1.41	49,556,508.87	1.01	35.52	主要是项目预付款增加，随着项目实施逐步结转至成本
其他应收款	15,479,255.74	0.33	16,028,713.88	0.33	-3.43	余额主要是应收的保证金、押金及员工备用金
存货	67,305,220.41	1.41	23,063,723.71	0.47	191.82	主要是公司在施项目采购的设备材料及合同履约成本增加
合同资产	396,153,152.05	8.32	450,845,939.10	9.20	-12.13	主要是尚未形成无条件收款权的工程款
持有待售资产			66,463,455.50	1.36	-100.00	主要是期初持有待售资产本期处置完毕
一年内到期的非流动资产	24,640,278.16	0.52	24,658,599.72	0.50	-0.07	主要是一年内到期的长期应收款
其他流动资产	70,639,827.98	1.48	64,404,897.42	1.31	9.68	主要是留抵或预缴税金
长期股权投资	271,407,661.69	5.70	260,058,736.33	5.31	4.36	主要是对外参股公司的投资及确认投资收益
其他权益工具投资	10,373,715.12	0.22	10,373,715.12	0.21		主要是公司对其不具有控制及重大影响的股权投资

固定资产	317,581,158.65	6.67	271,524,431.24	5.54	16.96	主要是本期收购中持绿色导致的增加
在建工程	1,293,885.64	0.03	753,087.34	0.02	71.81	主要是在建工程的零星投入
生产性生物资产	2,133,913.81	0.04	201,862.18	0.00	957.11	主要是本期收购中持绿色导致的增加
使用权资产	34,806,403.82	0.73	41,111,147.57	0.84	-15.34	主要是使用权资产处置及折旧导致的减少
无形资产	886,040,146.72	18.61	913,168,583.59	18.64	-2.97	主要是特许经营权
商誉	255,751,243.37	5.37	253,531,231.19	5.17	0.88	主要是溢价收购公司产生,本期收购中持绿色增加商誉
长期待摊费用	4,731,265.45	0.10	4,004,601.67	0.08	18.15	主要是租赁房屋的装修支出
递延所得税资产	60,813,054.59	1.28	53,615,898.66	1.09	13.42	主要是可弥补亏损确认的递延所得税资产增加
其他非流动资产	352,587,648.57	7.41	369,042,499.81	7.53	-4.46	主要是采用金融资产模式核算的 PPP 特许权项目,根据结算时点逐步转入合同资产
短期借款	869,504,942.91	18.26	729,727,105.54	14.89	19.15	本期新增短期借款
应付票据	8,415,159.19	0.18	9,241,043.90	0.19	-8.94	主要是对外开具的信用证
应付账款	757,839,730.17	15.92	850,887,976.92	17.36	-10.94	支付供应商货款导致减少
应付职工薪酬	4,438,995.00	0.09	45,661,172.40	0.93	-90.28	主要是报告期内支付上年末计提的年终奖所致
应交税费	15,355,590.32	0.32	53,225,824.95	1.09	-71.15	主要是报告期支付上年末应交增值税及企业所得税所致
其他应付款	100,988,913.92	2.12	33,359,184.05	0.68	202.73	主要是本期购买子公司少数股权,应付未付的股权收购款增加
合同负债	71,705,108.41	1.51	27,682,887.99	0.56	159.02	主要是报告期内项目预收款项增加所致
一年内到期的非流动负债	155,475,276.42	3.27	155,295,933.11	3.17	0.12	主要是 1 年内到期的长期借款、长期应付款及租赁负债
其他流动负债	90,765,509.72	1.91	83,556,794.39	1.71	8.63	主要是预提的增值税
长期借款	533,216,185.02	11.20	601,285,825.60	12.27	-11.32	主要是长期借款偿还及转入 1 年内到期
租赁负债	25,462,346.78	0.53	24,329,850.65	0.50	4.65	主要是一年以上应支付的房屋及土地租赁款
长期应付款	287,179,701.14	6.03	304,602,204.12	6.22	-5.72	主要是融资租赁借款
预计负债	18,239,242.52	0.38	17,979,987.87	0.37	1.44	主要是 PPP 项目预提的更新改造支出
递延收益	30,959,585.31	0.65	21,407,475.61	0.44	44.62	本期主要为中持绿色并表导致增加
递延所得税负债	33,178,221.93	0.70	33,486,546.86	0.68	-0.92	主要是 PPP 项目资产应纳税暂时性差异确认的递延所得税负债

其他说明

无

2. 境外资产情况

 适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,377,786.99	5,377,786.99	质押	保证金等
应收票据	3,879,437.20	3,879,437.20	质押	未终止确认的背书未到期票据
固定资产	44,230,088.49	40,692,047.69	抵押	借款的抵押物
无形资产	43,170,900.02	37,711,160.93	抵押	借款的抵押物
无形资产	988,660,108.71	753,548,367.00	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物
应收账款	294,544,234.53	288,712,098.95	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物
合同资产	12,537,236.47	12,474,550.28	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物
其他非流动资产	329,384,057.00	327,737,136.72	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物
长期股权投资	63,290,339.63	63,290,339.63	质押	反担保的质押物
母公司长期股权投资	200,415,315.94	200,415,315.94	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物
合计	1,985,489,504.98	1,733,838,241.33	/	/

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期末，母公司对外长期股权投资账面余额为 15.6 亿元，较 2023 年 13.88 亿元增加，主要是本期新增投资及确认投资收益。

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、主要控股公司

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册资本	主营业务	持股比例（%）		总资产	净资产	净利润
			直接	间接			
中持建设	10,000.00	污水处理设施的运营及相关服务	100		40,730.07	19,713.5	1,217.12
宁晋中持	2,000.00	污水处理设施的运营及相关服务	70		30,058.84	16,607.08	815.19
任丘环境	2,580.00	污水处理设施的运营及相关服务	90		20,741.93	11,523.6	700.28
东阳中持	2,407.51	污水处理设施的运营及相关服务	100		9,386.16	3,734.22	664.54

2、主要参股公司

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册资本	主营业务	持股比例（%）
睢县水环境发展有限公司	5,000.00	水资源开发、水库、灌区、河道、引调水、水生态项目、供水、水利工程建设、污水处理、生态有机质处理、河道治理、中水回用、生态环境、水利风景区投资及管理；对外高新技术产业、管网、房地产的投资；房屋建造；设备安装、销售；技术咨询。	30.00
新疆昆仑中持河东水务有限公司	13,637.18	污水处理及综合利用；承接污水处理，再生水利用等水务及环保工程；环保设备的组装、销售；水务投资及运营；环保工程项目咨询、技术服务；市政工程项目咨询、技术服务；项目管理。	31.00
灌云农环能源环境科技有限公司	8,000.00	有机废物处理、生物质能源综合利用的技术开发；生物质能源项目管理；环保技术研发及技术转让；沼气净化提纯设备的研发、销售；沼气净化提纯技术转让及技术服务；城镇燃气供应；生物天然气、有机肥料、微生物肥料、菌肥生产、销售；生物农药研发、销售。	30.00

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、行业标准和政策变化的风险

公司主要从事污水治理业务，近年来水务行业发展受到国家的大力支持，国家也鼓励民营资本参与公用事业建设，水务行业一系列的支持政策为公司的快速发展提供了良好的外部环境。但是随着社会经济发展和人民生活水平的提高，国家未来可能逐步提高污水处理排放水质标准，为满足更高的水质要求，公司需要增加投资进行技术改造或支付更高的运营成本，如果届时公司水价未能及时得到相应的提高，则会对公司盈利能力造成不利影响。

同时，目前我国水务行业正处于产业化、市场化的改革进程中，若未来行业政策与监管政策发生不利变化将可能给公司未来的业务经营带来一定影响。

2、市场竞争加剧的风险

目前，公司在城镇污水处理、工业园区和工业污水处理及综合环境服务等领域均面临激烈的行业竞争。由于公司业务范围广泛，而市场集中度较低，行业内细分领域的竞争对手众多，竞争对手在其各自擅长的领域谋求自身发展，不断地提升技术能力与管理水平，同时也在不断地拓展和延伸业务领域和市场空间。同时，由于国家对环保工作的强调和重视，近年陆续有大型央企、地方国企、民间资本、产业资本等通过项目投资、合作经营、兼并收购等方式进入该领域，预计未来行业竞争将更加严峻。

3、业务经营规模扩大带来的管理风险

公司业务分布地域较广，为了提高经营管理效率，公司一般会于项目所在地成立项目公司负责项目的运营管理，截至2024年6月30日，公司共有45家子公司与23家分公司。随着公司经营规模的进一步扩大、员工人数的增加，公司的组织结构和管理体系将更趋复杂，对经营管理要求不断提高，如果公司管理体系和治理体系不能及时适应上述变化，将对公司的未来经营产生不利影响。

4、环保风险

近年来，随着国家排放标准不断提高、检测指标不断增加，以及环保部门日常监管力度的持续加大，环保设施运营面临的环保违规风险逐步提升。随着公司运营项目的增多，如果公司不能采取持续谨慎的运营措施，执行严格的运营管理制度，或者由于个别排放主体未能严格按照环保部门的要求排放，造成污水以及其他环保设施运营类项目超标或违规排放，则会面临与客户发生纠纷，或者按照合同约定被扣除污水处理费、向客户赔偿、导致合同提前终止的风险，以及环保部门限期整改，不能享受国家税收优惠等相关优惠政策，甚至行政处罚的风险。

公司高度重视环保风险的排查工作，针对不同类型的项目，制定切实可行的事故防范措施，排除潜在不安全因素和管理缺陷，不断提高环境突发事件应急能力，加强运营过程中的计量检测和数据监控，优化工艺系统参数，确保项目运营处理效果稳定达标。

5、技术人员流失的风险

公司所处行业为资金、技术和知识密集型行业，技术人员尤其是核心技术人员对公司的产品创新、持续发展起着关键的作用，相关技术研发、解决方案、项目招投标、项目日常运营管理以及项目后期技术支持均需要专业的人员。目前，公司拥有一支高素质的技术团队，为公司的长远

发展奠定了良好的基础。随着市场竞争加剧，以及公司业务的快速扩张，如果公司技术人员发生较大规模的流失，将增加本公司实现战略目标的难度。

6、应收账款回收风险

截至2024年6月30日，公司应收账款账面价值为140,971.72万元，虽然公司客户主要为各地政府部门或其授权单位和国有大型企业，客户资金实力雄厚、还款信誉良好，公司发生应收账款坏账的可能性很小，但是，如果发生大额应收账款未能及时收回的情况，将会给公司现金流带来不利影响。

7、流动性风险

近年来，公司已签订或在跟踪的投资运营项目较多，后续将陆续进入项目实施阶段。特许经营类项目建成运营后，公司可通过收取服务费用获得较为稳定收益和现金流，但项目建设期通常需要大量的资金投入，投资回收期较长。近年来，受多重因素的影响，公司运营、工程项目回款出现不同程度的延迟，公司经营活动现金流量净额持续下滑。此外，基于公司未来发展战略，公司不断加大对外投资并购的力度，外延式发展对于资金需求提出更高的要求。如果未来公司资金管理不当，存在一定的流动性风险。

8、收入波动风险

公司从事的运营服务业务、工程服务业务，项目大多需要经过各级政府立项后，再经过初设、招投标、施工等多个环节，在上半年，项目一般主要完成立项、初设、招投标等工作，下半年开始进行项目实施建设，因此这类项目的收入一般在下半年确认，收入确认存在季节性波动。

9、偿债风险

截至2024年6月30日，公司资产负债率为63.07%，资产负债率处于较高水平。随着公司经营规模的逐步扩大，公司对资金的需求也将相应增加。若未来公司无法合理规划业务扩张以及保持相对合理的负债结构，出现与银行合作关系的发展受到限制、供应商要求改变现有的结算方式或者客户还款能力下降等因素，将会对公司的流动性产生一定影响，公司可能面临短期偿债风险。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	2024年1月10日	http://www.sse.com.cn	2024年1月11日	会议审议通过： 1、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》 2、《关于公司以简易程序向特定对象发行A股股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺的议案》 3、《关于公司未来三年（2023-2025年度）股东回报规划的议案》

2024 年第二次临时股东大会	2024 年 2 月 20 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 2 月 21 日	会议审议通过： 1、《关于修订<公司章程>的议案》 2、《关于修订<董事会议事规则>的议案》 3、《关于修订<独立董事工作制度>的议案》 4、《关于修订<关联交易管理制度>的议案》
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 20 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 5 月 21 日	会议审议通过： 1、《公司 2023 年年度报告及其摘要》 2、《公司 2023 年度董事会工作报告》 3、《公司 2023 年度监事会工作报告》 4、《公司 2023 年度财务决算报告》 5、《公司 2023 年度利润分配预案的议案》 6、《关于公司 2024 年日常关联交易预计的议案》 7、《关于 2024 年度为全资及控股子公司提供融资担保额度的议案》 8、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》 会议一并听取《公司 2023 年度独立董事述职报告》《公司 2023 年会计师事务所履职情况评估报告》《公司董事会关于独立董事独立性自查情况的专项报告》 《审计委员会 2023 年履职情况报告》《公司 2023 年会计师事务所履职情况评估报告》

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

股东大会情况说明

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

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**第五节 环境与社会责任****一、环境信息情况****(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**适用 不适用**1. 排污信息**适用 不适用

公司不是环境保护部门公布的重点排污单位，公司子公司焦作中持、三门峡中持、博爱分是重点排污单位。焦作中持目前主要运营沁阳项目，三门峡中持目前主要运营义马项目，博爱分目前运营博爱项目，三个项目均为污水处理投资运营项目。

沁阳项目主要处理生活污水和部分工业废水，主要污染物为 COD（化学需氧量）、氨氮、SS（悬浮固体）、TN（总氮）、TP（总磷）等，采用多级 A/O（缺氧-好氧）和纤维转盘滤池工艺，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准，处理达标后的污水排入当地河流。

博爱项目主要处理生活污水，主要污染物为 COD（化学需氧量）、氨氮、SS（悬浮固体）、TN（总氮）、TP（总磷）等，采用氧化沟+深床反硝化滤池工艺，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准，处理达标后的污水排入当地河流。

义马项目主要处理生活污水，主要污染物为 COD（化学需氧量）、氨氮、SS（悬浮固体）、TN（总氮）、TP（总磷）等，采用 A2/O（厌氧-缺氧-好氧法）+活性砂滤池工艺，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准，处理达标后的污水排入当地河流。

2. 防治污染设施的建设和运行情况适用 不适用

上述项目均已改造建设完成并进入运营阶段，自正式商业运营以来，项目管理和运行操作制度完善，污水处理设施运行稳定。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况适用 不适用

上述项目均有环境影响评价报告，并通过了环境保护验收。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

上述项目根据《突发环境事件应急管理办法》《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）等相关规定，在开展突发环境事件风险评估和应急资源调查的基础上制定突发环境事件应急预案。预案阐述了公司突发环境事件的应急救援原则，应急组织指挥体系与职责、预防与预警机制、应急处置、应急保障、监督管理等。应急预案是公司突发环境事件的应急管理工作指导文件和行动准则。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

上述项目已根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《国家重点监控企业污染源监督性监测及信息公开办法（试行）》等规定，结合项目的实际情况和执行的排放标准，制定了环境自行监测方案，根据方案切实做好项目污染源的在线监测工作。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 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

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺	其他	中持股份	公司招股意向书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格（如果公司本次发行上市后派发现金、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，应进行相应调整）加算银行同期存款利息。公司将在取得监管部门最终认定结果之日起5个交易日内，召开董事会审议具体回购方案。公司招股意向书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，包括投资差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税以及资金利息。公司将在取得监管部门最终认定结果之日起5个交易日内，召开董事会审议具体赔偿方案，包括赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等内容。	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	许国栋	公司招股意向书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，包括投资差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税以及资金利息。	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用

其他	中持环保	公司招股意向书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将购回已转让的原限售股份。公司招股意向书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，包括投资差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税以及资金利息。	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	董事、监事、高级管理人员	公司招股意向书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，包括投资差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税以及资金利息。	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用
股份限售	中持股份	公司首次公开发行股票完成后，公司股本和净资产都将大幅增加，但鉴于募集资金投资项目有一定的实施周期，并且项目预期产生的效益存在一定的不确定性，因此公司每股收益、净资产收益率等指标短期内可能出现一定程度的下降。为保证本次募集资金有效使用、有效防范即期回报被摊薄的风险和提高未来的回报能力，公司拟通过严格执行募集资金管理制度，积极提高募集资金使用效率，加快公司主营业务发展，提高公司盈利能力，不断完善利润分配政策，强化投资者回报机制等措施，从而提升资产质量、增加营业收入、增厚未来收益、实现可持续发展，以填补回报。若公司未履行填补被摊薄即期回报措施，将在公司股东大会上公开说明未履行填补被摊薄即期回报措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿。	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	中持股份	将严格履行在公司首次公开发行过程中所作出的全部公开承诺事宜中的各项义务与责任。若公司未能完全且有效的履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则公司承诺采取以下各项措施予以约束：（1）公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）如果因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，将向投资者依法承担赔偿责任。公司将自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金，以为公司需根据法律法规和监管要求赔偿的投资者损失提供保障。	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	中持环保	将严格履行在中持股份首次公开发行过程中所作出的全部公开承诺事宜中的各项义务与责任。如果未能完全且有效的履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则承诺采取以下各项措施予以约束：（1）将在中持股份股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所得收益归中持股份所有，并在获得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到中持股份账户。（3）如果因未履行相关承诺事项给中持股份或者其他投资者造成损失的，将向中持股份或者其他投资者依法承担赔偿责任。补偿金额依据公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关确定的方式或金额确定。（4）所持中持股份股份的锁定期自动延长至本公司未履行相关承诺事项所有不利影响消除之日。（5）在本公司相应责任的资金额度范围内，中持股份有权暂扣本公司从中持股份处应得的现金分红，直至承诺事项履行完毕为止。	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	实际控制人、董事、监事与高	将严格履行在中持股份首次公开发行过程中所作出的全部公开承诺事宜中的各项义务与责任。如果未能完全且有效的履行前述承诺事项中的各项义务或责任，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未能履行的具体原因并向投资者道歉；（2）如果因未履行相关承诺事项给中持股份或者投资者造	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用

	级管理人员	成损失的，按照有关法律、法规的规定和监管部门的要求承担相应的赔偿责任；（3）在相应责任的资金额度范围内，中持股份有权扣其从中持股份处应得的现金分红和薪酬，直至其承诺事项履行完毕为止。							
其他	中持环保、许国栋	若公司在任何时候因发生在首次公开发行股票并上市前的与缴纳社会保险和住房公积金有关的事项，而被社会保险管理部门或住房公积金管理部门要求补缴有关费用、滞纳金等所有款项，或被要求补偿相关员工所欠缴的社会保险和住房公积金，或被有关行政机关行政处罚，或因该等事项所引致的所有劳动争议、仲裁、诉讼，控股股东或实际控制人将全额承担全部该等费用，或及时向公司进行等额补偿。	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	许国栋	本人及目前本人关系密切的家庭成员没有投资或控制其他对中持股份构成直接或间接竞争的企业，也未从事任何在商业上对中持股份构成直接或间接竞争的业务或活动。自本承诺函出具之日起，本人不会、并保证不从事与中持股份生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会新设或收购从事与中持股份有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与中持股份业务直接或间接可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对中持股份的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。如中持股份进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺将不与中持股份拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与中持股份拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人按包括但不限于以下方式退出与中持股份的竞争：1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3）将相竞争的资产或业务以合法方式置入中持股份；4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5）采取其他对维护中持股份权益有利的行动以消除同业竞争。如因本人未履行在本承诺函中所作的承诺给中持股份或其他股东造成损失的，本人将赔偿中持股份或其他股东的实际损失。本保证、承诺持续有效，直至本人以直接或间接方式合计持有公司的股份低于5%为止。	2015年4月9日	是	直至许国栋以直接或间接方式合计持有公司的股份低于5%为止	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	中持环保	本公司目前没有投资或控制其他对中持股份构成直接或间接竞争的企业，也未从事任何在商业上对中持股份构成直接或间接竞争的业务或活动。自本承诺函出具之日起，本公司不会、并保证不从事与中持股份生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会新设或收购从事与中持股份有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与中持股份业务直接或间接可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对中持股份的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。如中持股份进一步拓展其产品和业务范围，本公司承诺将不与中持股份拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与中持股份拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本公司按包括但不限于以下方式退出与中持股份的竞争：1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3）将相竞争的资产或业务以合法方式置入中持股份；4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5）采取其他对维护中持股份权益有利的行动以消除同业竞争。如因本公司未履行在本承诺函中所作的承诺给中持股份或其他股东造成损失的，本公司将赔偿中持股份或其他股东的实际损失。本保证、承诺持续有效，直至本公司持有中持股份的股份低于5%为止。	2015年4月9日	是	直至中持环保持有中持股份的股份低于5%为止	是	不适用	不适用	
解决关联	许国栋、中持环保	自本承诺函出具之日起，本人/本公司及本人/本公司投资或控制的企业将尽量避免、减少与中持股份发生任何形式的关联交易或资金往来。如确实无法避免，在不与法律、法规相抵触的前提下及在本人/本公司权利所及范围内，本人/本公司将确保投资或控制的企业与中持股份发生的关联交易将按公	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用	

联 交 易		平、公开的市场原则进行，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并按照《中持水务股份有限公司章程》和《中持水务股份有限公司关联交易管理制度》及有关规定履行批准程序。本人/本公司承诺、并确保本人/本公司及本人/本公司投资或控制的企业不通过与中持股份之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损中持股份及其中小股东利益的关联交易。本人/本公司承诺不利用股东地位直接或间接占用中持股份资金或其他资产，不损害中持股份及其他股东的利益；如出现因本人/本公司违反上述承诺与保证而导致中持股份或其他股东的权益受到损害，本人/本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给中持股份或其他股东造成的实际损失。						
其 他	董事、高级管理人员	1、承诺不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公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺董事会或薪酬与考核委员会制订薪酬制度时，应全力支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的会议议案，并愿意投票赞成（若有投票权）该等议案。5、承诺如公司未来实施股权激励方案，应全力支持行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的涉及股权激励的会议议案，并愿意投票赞成（若有投票权）该等议案。6、承诺出具日后至本次上市完毕前，监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的实施细则时，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，承诺届时将按照监管部门规定出具补充承诺。7、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2015年4月9日	是	长期有效	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

公司第三届董事会第三十二次会议和 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2024 年日常关联交易预计的议案》(详见公司 2024-026 号公告),公司及公司子公司 2024 年度预计发生 314,300.00 万元的关联交易。2024 年上半年关联交易的实际发生额详见本报告“第十节 财务报告”之“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”。

3、临时公告未披露的事项适用 不适用**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物 (如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
中持股份	公司本部	新疆昆仑中持河东水务有限公司	16,740.00	2020年5月20日	2020年5月20日	2043年1月10日	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	无	是	其他关联人
中持股份	公司本部	宁波水艺中持环境管理有限责任公司	900.00	2022年6月29日	2027年6月29日	2029年6月29日	连带责任担保	正常履行	无	否	否	0	无	是	其他关联人
中持股份	公司本部	睢县水环境发展有限公司	4,500.00	2023年6月27日	2023年6月27日	2029年6月27日	连带责任担保	正常履行	公司持有的睢县水环境发展有限公司30%的股权	否	否	0	无	是	其他关联人
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											22,140.00				
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计											7,242.16				
报告期末对子公司担保余额合计（B）											98,847.71				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）											120,987.71				
担保总额占公司净资产的比例（%）											73.69				
其中：															

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	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金额（D）	48,700.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	38,891.73
上述三项担保金额合计（C+D+E）	87,591.73
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	<p>1、公司第二届董事会第三十三次会议审议通过了《关于对外提供反担保的议案》，该议案由公司2019年年度股东大会审议通过。</p> <p>2、公司第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于对公司参股公司融资按照股权比例提供担保的议案》，该议案由公司2022年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>3、公司第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于为参股公司融资提供反担保的议案》，该议案由公司2022年年度股东大会审议通过。</p> <p>4、公司第三届董事会第三十二次会议审议通过了《公司关于2024年度为全资及控股子公司提供融资担保额度的议案》，该议案经公司2023年年度股东大会审议通过。</p> <p>公司担保情况详见本报告“第十财务报告”之“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”之“（4）关联担保情况”。</p>

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	16,649
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
长江生态环保集团有限公司	0	63,132,978	24.73	53,015,728	无	0	国有法人

中持（北京）环保发展有限公司	0	39,469,256	15.46	0	质押	21,996,307	境内非国有法人
许国栋	0	8,570,050	3.36	0	无	/	境内自然人
邵凯	+31,600	4,087,432	1.60	0	未知	/	境内自然人
张翼飞	0	3,204,800	1.26	0	未知	/	境内自然人
李彩斌	+167,800	2,384,300	0.93	0	未知	/	境内自然人
陈德清	0	2,352,000	0.92	0	未知	/	境内自然人
郭素生	-433,100	1,530,500	0.60	0	未知	/	境内自然人
刘素萍	0	1,190,840	0.47	0	未知	/	境内自然人
高盛公司有限责任公司	+701,529	1,015,093	0.40	0	未知	/	境外法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中持（北京）环保发展有限公司	39,469,256	人民币普通股	39,469,256				
长江生态环保集团有限公司	10,117,250	人民币普通股	10,117,250				
许国栋	8,570,050	人民币普通股	8,570,050				
邵凯	4,087,432	人民币普通股	4,087,432				
张翼飞	3,204,800	人民币普通股	3,204,800				
李彩斌	2,384,300	人民币普通股	2,384,300				
陈德清	2,352,000	人民币普通股	2,352,000				
郭素生	1,530,500	人民币普通股	1,530,500				
刘素萍	1,190,840	人民币普通股	1,190,840				
高盛公司有限责任公司	1,015,093	人民币普通股	1,015,093				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	长江环保集团与公司签署《附条件生效的股份认购协议》，为保证上述交易完成后公司股权结构稳定，邵凯、张翼飞、陈德清、李彩斌作为公司股东放弃各自所持有上市公司全部股份所对应的表决权。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	许国栋持有中持（北京）环保发展有限公司 60% 的股份，为其控股股东。邵凯、张翼飞、陈德清、李彩斌分别持有中持（北京）环保发展有限公司 5%、10%、5%、5% 的股份。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

持股 5% 以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	--------------	----------------	------

			可上市交易 时间	新增可上 市交易股 份数量	
1	长江生态环保集团有限公司	53,015,728	2025-03-08		向特定 对象发 行股票
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况**(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况**一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具**

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：中持水务股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	500,224,731.78	672,121,861.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	9,985,319.00	8,024,428.02
应收账款	七、5	1,409,717,206.27	1,346,145,481.84
应收款项融资	七、7	1,681,573.00	1,102,730.00
预付款项	七、8	67,158,399.98	49,556,508.87
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	15,479,255.74	16,028,713.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	67,305,220.41	23,063,723.71
其中：数据资源			
合同资产	七、6	396,153,152.05	450,845,939.10
持有待售资产	七、11		66,463,455.50
一年内到期的非流动资产	七、12	24,640,278.16	24,658,599.72
其他流动资产	七、13	70,639,827.98	64,404,897.42
流动资产合计		2,562,984,964.37	2,722,416,339.52
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	七、17	271,407,661.69	260,058,736.33
其他权益工具投资	七、18	10,373,715.12	10,373,715.12
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	317,581,158.65	271,524,431.24
在建工程	七、22	1,293,885.64	753,087.34
生产性生物资产	七、23	2,133,913.81	201,862.18

油气资产			
使用权资产	七、25	34,806,403.82	41,111,147.57
无形资产	七、26	886,040,146.72	913,168,583.59
其中：数据资源			
开发支出	八、(2)	697,966.90	308,344.75
其中：数据资源			
商誉	七、27	255,751,243.37	253,531,231.19
长期待摊费用	七、28	4,731,265.45	4,004,601.67
递延所得税资产	七、29	60,813,054.59	53,615,898.66
其他非流动资产	七、30	352,587,648.57	369,042,499.81
非流动资产合计		2,198,218,064.33	2,177,694,139.45
资产总计		4,761,203,028.70	4,900,110,478.97
流动负债：			
短期借款	七、32	869,504,942.91	729,727,105.54
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	8,415,159.19	9,241,043.90
应付账款	七、36	757,839,730.17	850,887,976.92
预收款项			
合同负债	七、38	71,705,108.41	27,682,887.99
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	七、39	4,438,995.00	45,661,172.40
应交税费	七、40	15,355,590.32	53,225,824.95
其他应付款	七、41	100,988,913.92	33,359,184.05
其中：应付利息		1,539,065.36	1,078,293.34
应付股利		1,437,254.56	1,437,254.56
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	七、43	155,475,276.42	155,295,933.11
其他流动负债	七、44	90,765,509.72	83,556,794.39
流动负债合计		2,074,489,226.06	1,988,637,923.25
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	533,216,185.02	601,285,825.60
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	25,462,346.78	24,329,850.65
长期应付款	七、48	287,179,701.14	304,602,204.12
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	18,239,242.52	17,979,987.87
递延收益	七、51	30,959,585.31	21,407,475.61

递延所得税负债	七、29	33,178,221.93	33,486,546.86
其他非流动负债			
非流动负债合计		928,235,282.70	1,003,091,890.71
负债合计		3,002,724,508.76	2,991,729,813.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	255,319,480.00	255,319,480.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	565,272,758.75	657,269,010.34
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-1,700,000.00	10,357,661.94
专项储备			
盈余公积	七、59	69,654,091.78	68,582,663.87
一般风险准备			
未分配利润	七、60	753,373,138.60	784,717,040.36
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,641,919,469.13	1,776,245,856.51
少数股东权益		116,559,050.81	132,134,808.50
所有者权益（或股东权益）合计		1,758,478,519.94	1,908,380,665.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,761,203,028.70	4,900,110,478.97

公司负责人：张翼飞 主管会计工作负责人：王海云 会计机构负责人：蒋亚夫

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：中持水务股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		279,134,664.50	340,570,136.03
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,040,000.00	4,500,000.00
应收账款	十九、1	811,095,837.67	839,834,470.60
应收款项融资			644,730.00
预付款项		51,421,823.32	34,240,159.57
其他应收款	十九、2	304,306,574.42	237,872,378.14
其中：应收利息			
应收股利		66,966,296.52	71,361,331.37
存货		40,980,950.89	9,373,497.36
其中：数据资源			
合同资产		313,032,832.72	390,049,121.51
持有待售资产			66,463,455.50
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		16,691,376.38	17,321,292.87
流动资产合计		1,818,704,059.90	1,940,869,241.58
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	十九、3	1,560,069,822.61	1,387,704,044.57
其他权益工具投资		10,373,715.12	10,373,715.12
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,882,523.19	3,583,330.78
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,370,855.70	18,739,759.78
无形资产		26,239,279.17	27,085,859.31
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,253,852.08	979,226.77
递延所得税资产		33,172,844.23	31,396,090.47
其他非流动资产		24,850,511.85	35,111,168.37
非流动资产合计		1,679,213,403.95	1,514,973,195.17
资产总计		3,497,917,463.85	3,455,842,436.75
流动负债：			
短期借款		728,947,454.92	634,402,123.64
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,293,332.19	20,011,453.90
应付账款		596,282,544.03	730,839,849.76
预收款项			
合同负债		73,253,820.45	33,273,910.68
应付职工薪酬		811,723.93	29,670,763.20
应交税费		1,348,641.22	14,562,908.74
其他应付款		408,910,247.58	258,194,573.14
其中：应付利息		705,626.41	315,112.97
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		59,840,681.58	57,315,129.09
其他流动负债		43,327,516.44	52,661,765.11
流动负债合计		1,933,015,962.34	1,830,932,477.26
非流动负债：			
长期借款		55,994,900.00	39,994,900.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		10,296,349.14	11,877,840.99

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		253,333.34	253,333.34
递延收益		3,096,528.31	2,378,449.06
递延所得税负债		166,814.52	2,294,637.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		69,807,925.31	56,799,160.61
负债合计		2,002,823,887.65	1,887,731,637.87
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		255,319,480.00	255,319,480.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		762,530,502.09	762,530,502.09
减：库存股			
其他综合收益		-1,700,000.00	10,357,661.94
专项储备			
盈余公积		69,654,091.78	68,582,663.87
未分配利润		409,289,502.33	471,320,490.98
所有者权益（或股东权益）合计		1,495,093,576.20	1,568,110,798.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,497,917,463.85	3,455,842,436.75

公司负责人：张翼飞 主管会计工作负责人：王海云 会计机构负责人：蒋亚夫

合并利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入	七、61	455,328,329.21	610,483,430.57
其中：营业收入		455,328,329.21	610,483,430.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	461,921,711.95	563,725,337.21
其中：营业成本		313,956,935.43	412,300,668.18
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	七、62	3,653,878.09	2,622,687.86
销售费用	七、63	17,673,568.74	17,845,619.22
管理费用	七、64	65,239,181.10	64,906,814.61

研发费用	七、65	21,931,098.48	24,139,206.48
财务费用	七、66	39,467,050.11	41,910,340.86
其中：利息费用		41,666,321.77	43,095,958.09
利息收入		2,518,811.08	1,950,505.11
加：其他收益	七、67	6,406,976.43	5,383,187.12
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	5,831,023.01	15,130,200.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,831,023.01	15,130,200.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-10,128,018.13	-4,294,590.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	3,974,153.67	-3,686,989.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,727,068.49	1,650,973.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,217,820.73	60,940,875.10
加：营业外收入	七、74	334,598.88	719,384.43
减：营业外支出	七、75	193,675.34	708,455.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,358,744.27	60,951,803.87
减：所得税费用	七、76	-2,816,497.46	5,937,199.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,175,241.73	55,014,604.60
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,175,241.73	55,014,604.60
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,034,587.17	53,023,962.28
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,859,345.44	1,990,642.32
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,175,241.73	55,014,604.60
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		8,034,587.17	53,023,962.28
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-3,859,345.44	1,990,642.32
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.03	0.21
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.03	0.21

公司负责人：张翼飞 主管会计工作负责人：王海云 会计机构负责人：蒋亚夫

母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	142,585,364.01	316,964,181.17
减：营业成本	十九、4	113,516,456.50	241,865,203.29
税金及附加		1,380,523.18	672,620.37
销售费用		10,580,712.62	11,319,816.07
管理费用		43,110,086.97	48,497,022.42
研发费用		13,364,801.38	16,248,197.00
财务费用		13,634,737.55	12,971,364.26
其中：利息费用		14,364,669.74	13,691,512.54
利息收入		921,941.62	1,417,203.38
加：其他收益		33,548.23	78,888.73
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	18,159,622.89	36,856,381.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,747,875.03	15,130,200.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-513,862.54	3,425,388.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）		4,053,488.88	-3,276,657.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）		224,557.72	670,250.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-31,044,599.01	23,144,210.36
加：营业外收入		95,275.80	33,709.72
减：营业外支出		140,531.49	18,317.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-31,089,854.70	23,159,602.62
减：所得税费用		-8,437,354.98	-2,656,336.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,652,499.72	25,815,938.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,652,499.72	25,815,938.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.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		-22,652,499.72	25,815,938.90
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张翼飞 主管会计工作负责人：王海云 会计机构负责人：蒋亚夫

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		636,763,408.80	432,568,000.05
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		1,209,440.67	2,961,154.69
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	23,658,107.55	30,868,983.78
经营活动现金流入小计		661,630,957.02	466,398,138.52
购买商品、接受劳务支付的现金		489,443,095.98	391,555,457.51
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		167,210,206.38	147,555,772.19
支付的各项税费		67,671,805.37	31,551,863.51
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	40,844,965.87	40,755,569.05
经营活动现金流出小计		765,170,073.60	611,418,662.26
经营活动产生的现金流量净额		-103,539,116.58	-145,020,523.74
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		71,380,000.00	1,750,000.00
取得投资收益收到的现金		4,775,000.00	1,358,600.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,466,812.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		86,621,812.00	3,108,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,593,958.07	21,435,615.33
投资支付的现金		14,292,902.35	60,561,958.15
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		11,383,318.29	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		47,270,178.71	81,997,573.48
投资活动产生的现金流量净额		39,351,633.29	-78,888,973.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		50,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		50,000.00	
取得借款收到的现金		528,281,187.28	387,527,958.01
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		528,331,187.28	387,527,958.01
偿还债务支付的现金		468,414,434.06	307,559,682.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,194,308.30	31,050,244.30
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	七、78	88,922,929.10	37,142,016.93
筹资活动现金流出小计		636,531,671.46	375,751,944.08
筹资活动产生的现金流量净额		-108,200,484.18	11,776,013.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		26,399.32	156,094.00
五、现金及现金等价物净增加额		-172,361,568.15	-211,977,389.29
加：期初现金及现金等价物余额		667,208,512.94	584,980,322.88
六、期末现金及现金等价物余额		494,846,944.79	373,002,933.59

公司负责人：张翼飞 主管会计工作负责人：王海云 会计机构负责人：蒋亚夫

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		336,801,583.20	184,870,570.22
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		152,387,088.36	69,391,535.81
经营活动现金流入小计		489,188,671.56	254,262,106.03
购买商品、接受劳务支付的现金		310,129,981.23	258,195,910.07
支付给职工及为职工支付的现金		98,057,830.26	90,112,866.11
支付的各项税费		19,064,974.81	2,976,393.54
支付其他与经营活动有关的现金		157,792,445.36	106,063,649.40
经营活动现金流出小计		585,045,231.66	457,348,819.12
经营活动产生的现金流量净额		-95,856,560.10	-203,086,713.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		69,319,877.45	1,750,000.00
取得投资收益收到的现金		21,581,782.71	8,358,600.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		90,901,660.16	10,108,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,315,404.48	484,887.04
投资支付的现金		94,029,872.92	15,571,958.15
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		100,345,277.40	16,056,845.19
投资活动产生的现金流量净额		-9,443,617.24	-5,948,245.19
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		448,538,665.29	349,017,942.11
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		448,538,665.29	349,017,942.11
偿还债务支付的现金		337,493,334.01	268,211,736.95
分配股利、利润或偿付利息支		62,790,100.50	13,326,205.37

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		3,385,496.60	5,506,855.79
筹资活动现金流出小计		403,668,931.11	287,044,798.11
筹资活动产生的现金流量净额		44,869,734.18	61,973,144.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		26,399.31	156,094.00
五、现金及现金等价物净增加额		-60,404,043.85	-146,905,720.28
加：期初现金及现金等价物余额		336,247,721.09	378,627,909.64
六、期末现金及现金等价物余额		275,843,677.24	231,722,189.36

公司负责人：张翼飞 主管会计工作负责人：王海云 会计机构负责人：蒋亚夫

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	255,319,480.00				657,269,010.34		10,357,661.94		68,582,663.87		784,717,040.36		1,776,245,856.51	132,134,808.50	1,908,380,665.01
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	255,319,480.00				657,269,010.34		10,357,661.94		68,582,663.87		784,717,040.36		1,776,245,856.51	132,134,808.50	1,908,380,665.01
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-91,996,251.59		-12,057,661.94		1,071,427.91		-31,343,901.76		-134,326,387.38	-15,575,757.69	-149,902,145.07
(一)综合收益总额											8,034,587.17		8,034,587.17	-3,859,345.44	4,175,241.73
(二)所有者投入和					-91,996,251.59								-91,996,251.59	-11,716,412.25	-103,712,663.84

减少资本																		
1.所有者投入的普通股						-91,996,251.59								-91,996,251.59	-11,716,412.25			-103,712,663.84
2.其他权益工具持有者投入资本																		
3.股份支付计入所有者权益的金额																		
4.其他																		
(三) 利润分配											-49,021,340.16			-49,021,340.16				-49,021,340.16
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											-49,021,340.16			-49,021,340.16				-49,021,340.16
4.其他																		
(四) 所有者权益内部结转							-12,057,661.94		1,205,766.19		10,851,895.75							
1.资本公积转增资本(或股本)																		
2.盈余公积转																		

2024 年半年度报告

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						-12,057,661.94	1,205,766.19	10,851,895.75						
6. 其他														
(五) 专项储 备														
1. 本期 提取														
2. 本期 使用														
(六) 其他							-134,338.28	-1,209,044.52		-1,343,382.80				-1,343,382.80
四、本 期期末 余额	255,319,480.00				565,272,758.75	-1,700,000.00	69,654,091.78	753,373,138.60		1,641,919,469.13	116,559,050.81			1,758,478,519.94

项目	2023 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														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上	255,319,480.00				657,251,065.52		10,357,661.94		43,762,694.28		694,659,305.04		1,661,350,206.78	129,006,080.38	1,790,356,287.16

年期末 余额														
加：会 计政策 变更														
前 期差 错 更 正														
其 他														
二、本 年期初 余额	255,319,480.00				657,251,065.52	10,357,661.94	43,762,694.28	694,659,305.04	1,661,350,206.78	129,006,080.38	1,790,356,287.16			
三、本 期增 减 变 动 金 额（减 少以 “—”号 填列）								4,513,261.08	4,513,261.08	926,019.27	5,439,280.35			
（一） 综合收 益总额								53,023,962.28	53,023,962.28	1,990,642.32	55,014,604.60			
（二） 所有者 投入和 减少资 本														
1.所有 者投入 的普通 股														
2.其他 权益工 具持有 者投入 资本														
3.股份 支付计 入所有 者权益 的金额														
4.其他														

(三) 利润分配											-48,510,701.20		-48,510,701.20	-1,064,623.05	-49,575,324.25
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											-48,510,701.20		-48,510,701.20	-1,064,623.05	-49,575,324.25
4.其他															
(四) 所有者 权益内 部结转															
1.资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2.盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3.盈余 公积弥 补亏损															
4.设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益															
5.其他 综合收 益结转 留存收 益															

6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	255,319,480.00			657,251,065.52		10,357,661.94	43,762,694.28		699,172,566.12		1,665,863,467.86	129,932,099.65	1,795,795,567.51

公司负责人：张翼飞 主管会计工作负责人：王海云 会计机构负责人：蒋亚夫

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	255,319,480.00				762,530,502.09		10,357,661.94		68,582,663.87	471,320,490.98	1,568,110,798.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	255,319,480.00				762,530,502.09		10,357,661.94		68,582,663.87	471,320,490.98	1,568,110,798.88
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							-12,057,661.94		1,071,427.91	-62,030,988.65	-73,017,222.68
(一) 综合收益总额										-22,652,499.72	-22,652,499.72
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-49,021,340.16	-49,021,340.16
1. 提取盈余公积											

2024 年半年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配										-49,021,340.16	-49,021,340.16	
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										-12,057,661.94	1,205,766.19	
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他										-134,338.28	-1,209,044.52	
四、本期末余额	255,319,480.00				762,530,502.09					69,654,091.78	409,289,502.33	1,495,093,576.20

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	255,319,480.00				762,530,502.09			10,357,661.94	43,762,694.28	296,451,465.87	1,368,421,804.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	255,319,480.00				762,530,502.09			10,357,661.94	43,762,694.28	296,451,465.87	1,368,421,804.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-22,694,762.30	-22,694,762.30
（一）综合收益总额										25,815,938.90	25,815,938.90
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-48,510,701.20	-48,510,701.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-48,510,701.20	-48,510,701.20
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	255,319,480.00				762,530,502.09		10,357,661.94		43,762,694.28	273,756,703.57	1,345,727,041.88

公司负责人：张翼飞 主管会计工作负责人：王海云 会计机构负责人：蒋亚夫

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中持水务股份有限公司（以下简称：公司或本公司）系于 2014 年 6 月 26 日经北京市人民政府换发商外资京资字[2011]26009 号批准证书批准，由中持（北京）水务运营有限公司（以下简称“中持有限”）改制为股份有限公司。公司统一社会信用代码：911101086996165533。2017 年 3 月在上海证券交易所上市。所属行业为生态保护和环境治理。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 25,531.9480 万股，注册资本为 25,531.9480 万元，注册地：北京市海淀区西小口路 66 号 D 区 2 号楼四层 402 室，总部地址：北京市海淀区西小口路 66 号 B-2 号楼四层 C402 室。本公司主要经营活动为：研究、开发污水处理及污泥处置相关技术；环保设施运营管理；环保工程承包；提供环保技术咨询、技术服务、技术开发、技术支持；销售自行研发产品、环保设备、仪器成套、建筑材料、五金交电、机械设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口；建设工程项目管理；水污染治理；城市公用设施的综合管理；城市园林绿化；市政建设及规划咨询；建筑工程机械与设备租赁；工程勘察；工程设计。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；工程勘察、工程设计以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）本公司无实际控制人。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 29 日批准报出。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
中持（江苏）环境建设有限公司
中持新概念环境发展宜兴有限公司
沧州中持环保设施运营有限公司
清河县中持水务有限公司
宜城中持水务有限公司
焦作中持水务有限公司
河南鼎鑫冶金科技有限公司
沁阳市熙旺商贸有限公司
沁阳市盛鑫商贸有限公司
北京中持净水材料技术有限公司
肃宁县中持环保设施运营有限公司
江山中持水务有限公司
三门峡中持水务有限公司
北京中持海亚环境投资管理有限公司
东阳中持水务有限公司
朔州中持水务有限公司
正定中持水务有限公司
任丘中持环境发展有限公司
安阳中持水务有限公司
宁晋县中持环境发展有限公司
宁晋县康源污水处理有限公司
清河县亿中水务有限公司

子公司名称
河南汇通环境工程有限公司
安徽中持节能环保设备有限公司
任丘中持水务有限公司
任丘碧蓝污水处理有限公司
温华环境科技（北京）有限公司
慈溪经济开发区中持环境管理有限公司
中持(东阳)管网科技有限公司
中持沧州环保科技有限公司
北京中持碧泽环境技术有限责任公司
义马中持水务有限公司
清河县环中水务有限公司
任丘中持环保新材料有限公司
宿州中持水务有限公司
新乡市中持环保科技有限公司
灌云中持生物质能源有限公司
江苏传山环境科技有限公司
中持（浙江）水务投资发展有限公司
沧州渤海新区中持污水处理有限公司
苏州中持水务有限公司
苏州吴江中持环境有限公司
北京中持绿色能源环境技术有限公司
肥城中持十方生物能源有限公司
北京中持绿色农业技术有限公司
肥城中持绿色农业技术有限公司

本报告期合并范围变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”和“十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“34、收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额大于应收款项金额的 1%，且单项金额大于 2,000 万元
重要应收账款的实际核销	单项核销金额超过各类应收账款坏账总额的 0.5%，且金额大于 1,000 万元
重要的在建工程	单项在建工程预算大于净资产的 2%，且在建工程累计发生额大于 5,000 万元
重要的应付账款	单个供应商应付余额超过所有账龄超过一年的应付账款总额的 5%，或者单个供应商应付余额大于 1000 万元
重要的非全资子公司	净利润影响超过公司合并净利润 10%，或总资产影响超过公司总资产的 10%，或营业收入影响超过公司合并营业收入的 10%
重要的联营企业	对联营企业的长期股权投资账面价值大于公司总资产 2%，且金额大于 10,000 万元
收到的重要投资活动有关的现金	收到单项投资活动金额大于净资产的 2%，且金额大于 5,000 万元
支付的重要投资活动有关的现金	支付单项投资活动金额大于净资产的 2%，且金额大于 5,000 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨

认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

① 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

② 处置子公司或业务

I. 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

II. 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③ 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④ 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。

提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 一 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

该项指定能够消除或显著减少会计错配。

根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损

益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

所转移金融资产的账面价值；

因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

□终止确认部分的账面价值；

□终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存

续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额

按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

①应收款项

确定组合的依据	根据销售业务类型
组合 1	运营服务款项
组合 2	建造类及产品、服务销售款项
组合 3	合并范围内关联方的应收款项

□其他应收款项

确定组合的依据	根据款项性质
组合 1	保证金及押金
组合 2	增值税即征即退
组合 3	其他往来款
组合 4	合并范围内关联方的其他应收款项

□应收票据

确定组合的依据	根据汇票承兑单位划分
组合 1	商业承兑汇票

组合 2	银行承兑汇票
------	--------

长期应收款

确定组合的依据	根据款项性质划分
组合 1	分期收款的销售商品
组合 2	保证金
组合 3	其他款项

合同资产

公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，在组合基础上按照预期信用损失模型计提预期减值损失。公司的合同资产组合，及各组合的计提方法如下所示：

组合	计量预期信用损失的方法
组合 1：未结算合同款	结合当前状况以及对未来经济状况的预测，根据应收账款组合 2 的一年期信用损失率计提。
组合 2：PPP类项目组合	结合当前状况以及对未来经济状况的预测，该类合同资产具有较低的信用风险，根据应收账款组合 1 的一年期信用损失率计提。

12. 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

相关会计政策请参见 五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

相关会计政策请参见 五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

相关会计政策请参见 五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

相关会计政策请参见 五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、合同履约成本等。发出时按加权平均法计价。存货采用永续盘存制。公司低值易耗品采用一次转销法，包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据
适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据
适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本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。

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

相关会计政策请参见 五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

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

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

② 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

② 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产

或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	5.00%	2.11%-4.75%
机器设备	年限平均法	10-20	5.00%	4.75%-9.50%
运输设备	年限平均法	4	5.00%	23.75%
电子设备	年限平均法	3	5.00%	31.67%

办公及其他设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
---------	-------	---	-------	--------

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已完工； (2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备、电子设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 设备达到预定可使用状态。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使

用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24. 生物资产

适用 不适用

(1) 本公司的生物资产为果树、蔬菜粮食等资产，根据持有目的及经济利益实现方式的不同，划分为生产性生物资产、消耗性生物资产。

(2) 生物资产按成本进行初始计量。

(3) 生产性生物资产在达到预定生产经营目的前发生的必要支出构成生产性生物资产的成本，达到预定生产目的后发生的后续支出，计入当期损益。

(4) 消耗性生物资产在郁闭前发生的必要支出构成消耗性生物资产的成本，郁闭后发生的后续支出，计入当期损益。消耗性生物资产在采伐时按蓄积量比例法结转成本。

(5) 公司对于达到预定生产经营目的的生产性生物资产，按年限平均法计提折旧，使用寿命确定为 10 年，残值率 5%。公司每年度终了对使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如使用寿命、预计净残值预期数与原先估计数有差异或经济利益实现方式有重大变化的，作为会计估计变更调整使用寿命或预计净残值或改变折旧方法。

(6) 生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、特许经营权、软件等。无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项 目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	平均年限法	土地权证
特许经营权	特许经营权协议约定的年限	平均年限法	特许经营权协议
特许资质权	20 年	平均年限法	预计使用年限
专利权	20 年	平均年限法	预计使用年限
软件	5 年	平均年限法	预计使用年限

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与摊销费、设计费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、生物资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减

去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费等。

摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- ① 该义务是本公司承担的现时义务；
- ② 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

适用 不适用

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

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
 - 本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。
 - 本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。
 - 本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。
- 客户已接受该商品或服务

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）运营服务

运营服务主要指采取投资运营或委托运营等方式，在特定或不特定期限及区域内为客户提供的污水处理运营服务。

本公司向客户提供污水处理运营服务，因在本公司履约的同时，客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，因此运营服务根据履约进度在一段时间内确认收入。每月末，在运营服务提供后，合同双方查表确认当月实际污水处理量，结合合同规定的水量条款确定当月的结算污水处理量，然后按合同约定的污水处理服务价格，按下述公式确认当月的运营服务收入：

运营服务收入=结算污水处理量×污水处理费单价。

（2）技术产品销售与技术服务

技术产品销售与技术服务业务是指公司根据客户需求，依托创新技术集成出与污水处理等相关的技术产品，并销售给客户，或为客户提供量身定制的技术服务。主要包括建造类项目设备供货与安装、药剂销售、环保设备销售、材料销售、技术服务等业务。

①建造类的设备供货与安装合同一般与污水处理或污泥处理等工程施工相关，公司根据自有技术提供设备集成并进行土建或安装等服务，由于公司提供的设备与土建状况及安装服务高度关联，且客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。但是基于成本效益及重要性原则，对于个别金额小且工期短（小于3个月）的合同，公司将在设备安装完毕并取得客户验收单后一次性确认收入。

②药剂销售、环保设备销售、材料销售等业务的收入确认一般视具体的合同条款而定，若无需安装，则本公司将产品运输到合同约定地点，由客户负责签收，公司依据签收单回执，确认销售收入；若承担安装义务，则在产品安装完毕并取得客户验收单后确认销售收入。

（3）建造类业务

按照合同约定对环境基础设施建造项目及环境综合治理建造项目的技术方案、设备采购、安装施工、景观工程、试运行等实行全过程或若干阶段的承包的服务方式。

本公司与客户之间的建造合同通常仅包含工程项目建设一项履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认

收入。本公司采用投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①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；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

对期末有证据表明公司能够符合增值税即征即退优惠政策的相关条件且预计能够收到的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于较低的租赁。本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更

的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11.金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%

适用 不适用

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中持水务股份有限公司	15
中持（江苏）环境建设有限公司	15
温华环境科技（北京）有限公司	15
北京中持碧泽环境技术有限责任公司	15
北京中持绿色农业技术有限公司	15
肥城中持十方生物能源有限公司	15

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 企业所得税

① 本公司于 2021 年 12 月 17 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202111004761），认定为高新技术企业，认定有效期为三年，2024 年企业所得税暂按 15% 的所得税税率预缴。

② 中持建设于 2023 年 11 月 6 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332004335），认定为高新技术企业，认定有效期为三年，2023 年至 2025 年企业所得税减按 15% 计征。

③ 温华环境于 2023 年 10 月 26 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202311001333），认定为高新技术企业，认定有效期为三年，2023 年至 2025 年企业所得税减按 15% 计征。

④ 中持碧泽于 2023 年 12 月 20 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202311008633），认定为高新技术企业，认定有效期为三年，2023 年至 2025 年企业所得税减按 15% 计征。

⑤中持绿色于 2023 年 11 月 30 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202311004438），认定为高新技术企业，认定有效期为三年，2023 年至 2025 年企业所得税减按 15% 计征。

⑥肥城十方于 2022 年 12 月 12 日取得山东省科学技术厅、山东省财政局、国家税务总局山东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202237000170），认定为高新技术企业，认定有效期为三年，2022 年至 2024 年企业所得税减按 15% 计征。

⑦东阳中持从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，对东阳提标改造项目自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（即 2022 年度）起，享受企业所得税三免三减半优惠。

⑧江山中持从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，对江山提标改造项目自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（即 2021 年度）起，享受企业所得税三免三减半优惠。

⑨朔州中持从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（即 2019 年度）起，享受企业所得税三免三减半优惠。

⑩正定中持从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（即 2019 年度）起，享受企业所得税三免三减半优惠。

⑪清河亿中从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（即 2020 年度）起，享受企业所得税三免三减半优惠。

⑫任丘水务从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，任丘城南污水厂运营项目自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（即 2019 年度）起，享受企业所得税三免三减半优惠。

⑬义马中持从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，义马提标改造项目自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（即 2022 年度）起，享受企业所得税三免三减半优惠。

⑭清河环中从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（即 2022 年度）起，享受企业所得税三免三减半优惠。

⑮新乡中持从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（即 2022 年度）起，享受企业所得税三免三减半优惠。

⑯苏州中持从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（即 2023 年度）起，享受企业所得税三免三减半优惠。

⑰污染防治企业所得税优惠

根据财政部、税务总局、国家发展改革委、生态环境部 2019 年第 60 号《关于从事污染防治的第三方企业所得税政策问题的公告》：对符合条件的从事污染防治的第三方企业（受排污企业或政府委托，负责环境污染治理设施运营维护的企业）减按 15% 的税率征收企业所得税。沧州中持、清河中持、宁晋中持、焦作中持、江山中持、东阳中持、任丘中持、肃宁中持、义马中持、三门峡中持 2024 年度符合从事污染防治企业的认定标准，执行上述减按 15% 的税率优惠。

⑱肥城中持绿色农业技术有限公司从事农产品种植与销售业务，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定，企业从事蔬菜、谷物、薯类、油料、豆类、棉花、麻类、糖料、水果、坚果的种植项目的所得免征企业所得税。

⑲小微企业税收优惠

根据财政部、税务总局《关于小型微利企业和个体工商户所得税优惠政策公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号)文件，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)文件，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

宜城中持、河南鼎鑫、沁阳熙旺、沁阳盛鑫、中持净水、宁晋康源、安徽中持、任丘碧蓝、慈溪中持、沧州环保、东阳管网、任丘环保、宿州中持、灌云中持、传山科技、浙江中持、吴江中持、渤海中持 2024 年度符合小型微利企业的认定标准，执行上述小型微利企业所得税税收优惠。

(2) 增值税

自 2022 年 3 月 1 日起执行财政部、税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告(财税[2021]第 40 号)的公告，《财政部 国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》(财税〔2015〕78 号)、《财政部 税务总局关于资源综合利用增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2019 年第 90 号)除“技术标准和相关条件”外同时废止，“技术标准和相关条件”有关规定可继续执行至 2022 年 12 月 31 日止。《目录》所列的资源综合利用项目适用的国家标准、行业标准，如在执行过程中有更新、替换，统一按新的国家标准、行业标准执行。本公司部分子公司提供的污水处理劳务、生产再生水符合该优惠目录，部分享受增值税免税优惠，部分享受增值税即征即退 70% 的优惠。

肥城中持十方生物能源有限公司从事有机肥生产与销售业务，根据财政部、国家税务总局“关于有机肥产品免征增值税的通知” 财税〔2008〕56 号：自 2008 年 6 月 1 日起，纳税人生产销售和批发、零售有机肥产品免征增值税。肥城中持绿色农业技术有限公司从事农产品种植与销售业务根据《中华人民共和国增值税暂行条例》农业生产者销售的自产农产品项目免征增值税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	105,228.41	111,989.15

银行存款	494,726,038.42	667,081,122.23
其他货币资金	5,393,464.95	4,928,750.08
存放财务公司存款		
合计	500,224,731.78	672,121,861.46
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	5,377,786.99	4,913,348.52

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,310,165.00	8,024,428.02
商业承兑票据	1,675,154.00	
合计	9,985,319.00	8,024,428.02

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		3,281,437.20
商业承兑票据		598,000.00
合计		3,879,437.20

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	963,899,054.05	987,051,883.90
1 年以内小计	963,899,054.05	987,051,883.90
1 至 2 年	402,286,858.49	350,246,069.79
2 至 3 年	159,924,937.47	103,126,125.77
3 年以上		
3 至 4 年	27,036,131.69	27,609,276.04
4 至 5 年	29,328,486.20	34,653,424.51
5 年以上	35,888,876.77	31,560,472.46
合计	1,618,364,344.67	1,534,247,252.47

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	70,173,505.48	4.34	23,952,094.99	34.13	46,221,410.49	61,056,152.00	3.98	18,362,168.95	30.07	42,693,983.05
按组合计提坏账准备	1,548,190,839.19	95.66	184,695,043.41	11.93	1,363,495,795.78	1,473,191,100.47	96.02	169,739,601.68	11.52	1,303,451,498.79
其中：										
组合 1：运营服务款项	656,349,189.24	40.56	35,111,545.02	5.35	621,237,644.22	537,088,167.51	35.01	23,636,362.10	4.40	513,451,805.41
组合 2：建造类及产品、技术服务销售款项	891,841,649.95	55.11	149,583,498.39	16.77	742,258,151.56	936,102,932.96	61.01	146,103,239.58	15.61	789,999,693.38
合计	1,618,364,344.67	/	208,647,138.40	/	1,409,717,206.27	1,534,247,252.47	/	188,101,770.63	/	1,346,145,481.84

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
秦皇岛市绿港污泥处理有限责任公司	15,187,414.33	11,898,194.33	78.34	预计无法收回/净额核算
镇江荣德新能源科技有限公司	3,292,212.80	3,292,212.80	100.00	预计无法收回
河南省煤气(集团)有限责任公司义马气化厂	2,604,020.44	2,604,020.44	100.00	预计无法收回
中博投(北京)环境技术有限公司	118,000.00	118,000.00	100.00	预计无法收回
北京禹珍达环保科技有限公司	4,988,410.41	4,988,410.41	100.00	预计无法收回
苏州吴江三峡水环境综合治理有限责任公司	31,148,923.40	1,051,257.01	3.37	净额核算
中国水利水电第十一工程局有限公司	1,245,724.10			净额核算
响水县灌江水务有限责任公司	11,588,800.00			净额核算
合计	70,173,505.48	23,952,094.99	34.13	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1: 运营服务款项	656,349,189.24	35,111,545.02	5.35
组合 2: 建造类及产品、技术服务销售款项	891,841,649.95	149,583,498.39	16.77
合计	1,548,190,839.19	184,695,043.41	11.93

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	169,739,601.68	8,497,509.33	-924,824.80		5,533,107.60	184,695,043.41
单项计提	18,362,168.95	601,515.63			4,988,410.41	23,952,094.99
合计	188,101,770.63	9,099,024.96	-924,824.80		10,521,518.01	208,647,138.40

其他变动为本年非同一控制下合并中持绿色带入的期初数。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	其他非流动资产-合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	184,952,435.37	43,673,397.09		228,625,832.46	9.66	23,395,990.87
第二名	4,389,697.78	8,869,062.85	178,229,872.32	191,488,632.95	8.09	957,443.16
第三名	26,060,463.72	880,143.17	81,674,281.02	108,614,887.91	4.59	1,190,162.43

第四名	37,594,756.10	991,514.13	54,190,114.81	92,776,385.04	3.92	1,263,293.96
第五名	80,962,107.64			80,962,107.64	3.42	3,136,387.71
合计	333,959,460.61	54,414,117.24	314,094,268.15	702,467,846.00	29.68	29,943,278.13

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未结算合同款	403,872,212.42	20,193,610.65	383,678,601.77	460,782,527.69	23,039,126.39	437,743,401.30
特许经营权	12,537,236.47	62,686.19	12,474,550.28	13,168,379.71	65,841.91	13,102,537.80
合计	416,409,448.89	20,256,296.84	396,153,152.05	473,950,907.40	23,104,968.30	450,845,939.10

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	-3,943,027.06			
合计	-3,943,027.06			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,681,573.00	1,102,730.00
合计	1,681,573.00	1,102,730.00

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6).本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7).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

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
应收票据	1,102,730.00	6,204,386.99	5,925,543.99	300,000.00	1,681,573.00
合计	1,102,730.00	6,204,386.99	5,925,543.99	300,000.00	1,681,573.00

(8).其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	52,390,501.23	78.01	37,407,639.38	75.48
1 至 2 年	8,621,262.12	12.84	5,855,380.42	11.82
2 至 3 年	3,077,315.97	4.58	3,343,298.68	6.75
3 年以上	3,069,320.66	4.57	2,950,190.39	5.95
合计	67,158,399.98	100.00	49,556,508.87	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	10,967,015.36	16.33
第二名	4,124,592.95	6.14
第三名	1,853,216.14	2.76
第四名	1,584,478.45	2.36
第五名	1,441,123.50	2.15
合计	19,970,426.40	29.74

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	15,479,255.74	16,028,713.88
合计	15,479,255.74	16,028,713.88

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年内	13,218,299.99	9,336,722.38
1 年以内小计	13,218,299.99	9,336,722.38
1 至 2 年	308,500.82	3,630,898.59
2 至 3 年	1,309,935.75	1,562,508.05
3 年以上		
3 至 4 年	1,714,676.89	2,113,775.40
4 至 5 年	3,677,749.54	7,897,222.45
5 年以上	6,459,711.57	1,261,530.39

合计	26,688,874.56	25,802,657.26
----	---------------	---------------

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	8,505,696.46	9,734,094.56
往来款	8,226,150.55	13,464,391.41
职工备用金	9,889,366.56	2,510,566.52
增值税即征即退	67,660.99	93,604.77
合计	26,688,874.56	25,802,657.26

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	8,512,412.99		1,261,530.39	9,773,943.38
2024年1月1日余额在本期	-4,231,832.03		4,231,832.03	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-4,231,832.03		4,231,832.03	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	62,644.02		966,349.15	1,028,993.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	406,682.27			406,682.27
2024年6月30日余额	4,749,907.25		6,459,711.57	11,209,618.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转	转销或核	其他变动	

			回	销		
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	9,773,943.38	1,028,993.17			406,682.27	11,209,618.82
合计	9,773,943.38	1,028,993.17			406,682.27	11,209,618.82

其他变动为本年非同一控制下合并中持绿色带入的期初数。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	4,720,000.00	17.69	应收股权款	5 年以上	4,720,000.00
第二名	1,500,000.00	5.62	保证金	4-5 年	1,200,000.00
第三名	1,165,924.67	4.37	房租押金	5 年以内	149,629.62
第四名	1,130,000.00	4.23	保证金	4-5 年	904,000.00
第五名	650,000.00	2.44	备用金	1 年以内	32,500.00
合计	9,165,924.67	34.35	/	/	7,006,129.62

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	35,212,726.57		35,212,726.57	7,866,381.71		7,866,381.71
库存商品	12,783,728.62	1,905,982.55	10,877,746.07	5,330,220.01		5,330,220.01
消耗性生物资产	174,632.72		174,632.72			
合同履约成本	21,040,115.05		21,040,115.05	9,867,121.99		9,867,121.99
合计	69,211,202.96	1,905,982.55	67,305,220.41	23,063,723.71		23,063,723.71

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
库存商品			1,905,982.55			1,905,982.55
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计			1,905,982.55			1,905,982.55

其他为本年非同一控制下合并中持绿色带入的期初数。

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	24,640,278.16	24,658,599.72
合计	24,640,278.16	24,658,599.72

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵或预缴进项税	57,888,697.17	51,762,211.26
合同取得成本	12,286,162.25	12,617,613.01
预缴其他税金	464,968.56	25,073.15
合计	70,639,827.98	64,404,897.42

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
睢县水环境发展有限公司（以下简称：睢县水环境）	63,661,484.00			-371,144.37						63,290,339.63	
启盘科技发展有限公司（上海）有限公司（以下简称：启盘科技）	5,226,918.67			256,712.62			275,000.00			5,208,631.29	
新疆昆仑中持河东水务有限公司（以下简称：新疆昆仑）	75,088,030.50									75,088,030.50	
宿州诚中拂晓建设管理有限公司（以下简称：宿州诚中）	16,287,682.13			234,229.84						16,521,911.97	
宁波水艺中持环境管理有限责任公司（以下简称：宁波水艺）	19,575,643.79			4,756,238.71			4,500,000.00			19,831,882.50	
原阳县金豫河中持水务有限公司（以下简称：金豫河）	1,371,205.54			470,088.99						1,841,294.53	

许昌市新持水环境科技有限公司 (以下简称: 许昌新持)	3,120,851.93	150,000.00		29,476.49						3,300,328.42	
灌云农环能源环境科技有限公司 (以下简称: 灌云农环)	24,071,187.75			3,169.67						24,074,357.42	
三峡雄州(河北雄安)水务有限公司 (简称: 三峡雄州)	3,208,392.70			103,537.24						3,311,929.94	
华氢能(北京)科技发展有限公司 (简称: 华氢能)	18,501,470.45									18,501,470.45	
于都华赣污水处理有限公司 (简称: 于都华赣)	6,663,700.00									6,663,700.00	
苏州吴江三峡水环境综合治理有限责任公司 (简称: 苏州吴江)	9,415,395.89	5,142,902.35		63,850.44						14,622,148.68	
苏州市富乡污水处理管理有限公司 (简称: 苏州富乡)	3,888,655.94			143,968.90						4,032,624.84	
三峡容城县水务有限公司 (简称: 三峡容城)	4,976,997.97			140,520.08						5,117,518.05	
任丘建投科技发展有限公司 (简称: 任丘建投)	405,000.00			374.40						405,374.40	
江苏中宜环境科技有限公司 (简称: 江苏中宜)	4,596,119.07	4,600,000.00								9,196,119.07	

任丘建投再生水开发利用有限公司（简称：任丘再生水）		400,000.00								400,000.00	
原阳县金阳中持水务有限公司（简称：金阳中持）											
江山市城持环保科技有限公司（简称：江山城持）											
小计	260,058,736.33	10,292,902.35		5,831,023.01			4,775,000.00			271,407,661.69	
合计	260,058,736.33	10,292,902.35		5,831,023.01			4,775,000.00			271,407,661.69	

注：截止 2024 年 6 月 30 日，金阳中持与江山城持已设立，中持股份尚未出资。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
江苏康泰环保股份有限公司（以下简称：康泰环保）	7,897,031.68						7,897,031.68				长期持有，不以出售为目的
北京道成维优环境科技有限公司（以下简称：北京道成）	1,822,553.36						1,822,553.36				长期持有，不以出售为目的
襄城中州水务污水处理有限公司（以下简称：襄城中州）	351,522.08						351,522.08				长期持有，不以出售为目的
漯河源发水务有	302,608.00						302,608.00				长期持

限公司（以下简称：漯河源发）											有，不以出售为目的
云鲸互联（北京）网络科技有限公司（以下简称：云鲸互联）*1										2,000,000.00	
合计	10,373,715.12						10,373,715.12			2,000,000.00	/

*1：云鲸互联初始投资金额 2,000,000.00 元，期末投资公允价值为 0 元。

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	317,581,158.65	271,524,431.24
固定资产清理		
合计	317,581,158.65	271,524,431.24

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	204,475,498.35	93,785,800.98	9,754,178.38	11,518,328.71	10,001,098.55	329,534,904.97
2.本期增加金额	38,180,679.28	52,376,097.09	2,225,361.70	653,944.17	282,746.09	93,718,828.33
(1)购置	20,304.85	972,010.07	542,377.56	342,045.18	187,315.35	2,064,053.01
(2)在建工程转入	13,609,865.31					13,609,865.31
(3)企业合并增加	24,550,509.12	40,973,044.66	1,682,984.14	311,898.99	95,430.74	67,613,867.65
(4)其他		10,431,042.36				10,431,042.36
3.本期减少金额		1,115,420.00	3,934.80	71,809.91	32,569.18	1,223,733.89
(1)处置或报废		1,115,420.00	3,934.80	71,809.91	32,569.18	1,223,733.89
4.期末余额	242,656,177.63	145,046,478.07	11,975,605.28	12,100,462.97	10,251,275.46	422,029,999.41
二、累计折旧						
1.期初余额	14,294,975.68	20,665,768.06	6,340,393.34	9,888,276.85	6,556,572.06	57,745,985.99

2.本期增加金额	5,876,966.49	22,877,803.76	2,272,766.69	643,980.03	705,336.67	32,376,853.64
(1)计提	3,117,653.61	4,674,981.97	678,155.25	412,578.90	626,331.77	9,509,701.50
(2)企业合并增加	2,759,312.88	15,147,395.49	1,594,611.44	231,401.13	79,004.90	19,811,725.84
(3)其他		3,055,426.30				3,055,426.30
3.本期减少金额		1,115,420.00	2,180.64	65,529.19	27,517.10	1,210,646.93
(1)处置或报废		1,115,420.00	2,180.64	65,529.19	27,517.10	1,210,646.93
4.期末余额	20,171,942.17	42,428,151.82	8,610,979.39	10,466,727.69	7,234,391.63	88,912,192.70
三、减值准备						
1.期初余额		264,487.74				264,487.74
2.本期增加金额		15,272,160.32				15,272,160.32
(1)计提						
(2)企业合并增加		15,272,160.32				15,272,160.32
3.本期减少金额						
(1)处置或报废						
4.期末余额		15,536,648.06				15,536,648.06
四、账面价值						
1.期末账面价值	222,484,235.46	87,081,678.19	3,364,625.89	1,633,735.28	3,016,883.83	317,581,158.65
2.期初账面价值	190,180,522.67	72,855,545.18	3,413,785.04	1,630,051.86	3,444,526.49	271,524,431.24

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	1,126,164.15	920,088.94		206,075.21	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	4,263,094.84

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	12,621,297.68	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,293,885.64	753,087.34
工程物资		
合计	1,293,885.64	753,087.34

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
鼎鑫在建工程	1,293,885.64		1,293,885.64	753,087.3		753,087.3
合计	1,293,885.64		1,293,885.64	753,087.3		753,087.3

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	种植业	合计
	果树	
一、账面原值		
1.期初余额	201,862.18	201,862.18
2.本期增加金额	2,188,803.38	2,188,803.38
(1)外购	267,057.31	267,057.31
(2)自行培育		
(3)企业合并增加	1,921,746.07	1,921,746.07
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他		
4.期末余额	2,390,665.56	2,390,665.56
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	256,751.75	256,751.75
(1)计提	156,134.64	156,134.64
(2)企业合并增加	100,617.11	100,617.11
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2)其他		
4.期末余额	256,751.75	256,751.75
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		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,133,913.81	2,133,913.81
2.期初账面价值	201,862.18	201,862.18

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产**(1). 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产**(1). 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁房屋	租赁设备	租赁土地	合计
一、账面原值				
1.期初余额	36,244,642.35	10,468,273.30	12,237,710.93	58,950,626.58
2.本期增加 金额	3,507,771.07		4,438,564.02	7,946,335.09
(1) 新增 租赁	3,242,878.60			3,242,878.60
(2) 企业 合并增加	264,892.47		4,438,564.02	4,703,456.49
3.本期减少 金额	2,603,576.51	10,431,042.36		13,034,618.87
(1) 处置	2,603,576.51	10,431,042.36		13,034,618.87
4.期末余额	37,148,836.91	37,230.94	16,676,274.95	53,862,342.80
二、累计折旧				
1.期初余额	14,689,175.97	2,741,243.45	409,059.59	17,839,479.01
2.本期增加 金额	4,044,036.62	334,039.48	1,052,229.70	5,430,305.80
(1) 计提	4,036,678.50	334,039.48	475,965.11	4,846,683.09
(2) 企业 合并增加	7,358.12		576,264.59	583,622.71
3.本期减少 金额	1,158,419.53	3,055,426.30		4,213,845.83
(1) 处置	1,158,419.53	3,055,426.30		4,213,845.83
4.期末余额	17,574,793.06	19,856.63	1,461,289.29	19,055,938.98
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	19,574,043.85	17,374.31	15,214,985.66	34,806,403.82
2.期初账面价值	21,555,466.38	7,727,029.85	11,828,651.34	41,111,147.57

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	著作权	软件	特许经营权	特许资质	合计
一、账面原值							
1.期初余额	72,632,418.05	10,447,400.00	12,300.00	3,522,603.39	1,067,831,705.73	35,351,000.00	1,189,797,427.17
2.本期增加金额	7,389,311.89	13,840,000.00					21,229,311.89
1)购置							
2)内部研发							
3)企业合并增加	7,389,311.89	13,840,000.00					21,229,311.89
3.本期减少金额	10,456,750.00				14,100,000.00		24,556,750.00
1)处置	10,456,750.00						10,456,750.00
2)其他减少					14,100,000.00		14,100,000.00
4.期末余额	69,564,979.94	24,287,400.00	12,300.00	3,522,603.39	1,053,731,705.73	35,351,000.00	1,186,469,989.06
二、累计摊销							
1.期初余额	10,128,967.12	4,590,693.45	12,300.00	3,156,783.58	255,983,024.66	2,757,074.77	276,628,843.58
2.本期增加金额	1,363,826.19	1,604,336.86		140,401.08	21,185,613.90	883,845.72	25,178,023.75

1) 计提	812,402.03	1,604,336.86		140,401.08	21,185,613.90	883,845.72	24,626,599.59
2) 企业合并增加	551,424.16						551,424.16
3 本期减少金额	1,377,024.99						1,377,024.99
(1) 处置	1,377,024.99						1,377,024.99
4 期末余额	10,115,768.32	6,195,030.31	12,300.00	3,297,184.66	277,168,638.56	3,640,920.49	300,429,842.34
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	59,449,211.62	18,092,369.69		225,418.73	776,563,067.17	31,710,079.51	886,040,146.72
2. 期初账面价值	62,503,450.93	5,856,706.55		365,819.81	811,848,681.07	32,593,925.23	913,168,583.59

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
中持建设	234,452,992.74			234,452,992.74
河南鼎鑫	18,617,651.70			18,617,651.70
河南汇通	7,010,000.00			7,010,000.00
温华环境	4,756,392.37			4,756,392.37
中持绿色		2,220,012.18		2,220,012.18
合计	264,837,036.81	2,220,012.18		267,057,048.99

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
河南鼎鑫	8,000,000.00			8,000,000.00
河南汇通	3,305,805.62			3,305,805.62
合计	11,305,805.62			11,305,805.62

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费等	4,004,601.67	2,510,436.54	1,783,772.76		4,731,265.45
合计	4,004,601.67	2,510,436.54	1,783,772.76		4,731,265.45

其他说明：

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	228,070,467.00	37,861,428.03	223,895,280.35	36,456,724.33
内部交易未实现利润	2,869,210.92	430,381.64	4,175,909.04	626,386.36
可抵扣亏损	68,628,900.68	11,544,056.73	11,840,438.02	2,629,699.73
绩效挂钩工资			28,370,301.30	4,255,545.20
特许经营权可抵扣暂时性差异	5,115,348.84	1,278,837.21	5,756,444.05	1,439,111.01
递延收益	5,856,593.64	1,106,451.61	4,942,559.00	947,362.60
预计负债	16,941,836.41	4,210,125.77	16,783,419.09	4,170,521.47
售后回租计税差异	16,140,676.04	4,035,169.01	11,161,824.70	2,790,456.18
其他权益工具投资公允价值变动	2,000,000.00	300,000.00	2,000,000.00	300,000.00
租赁负债计价差异	32,083,239.84	6,182,997.60	29,325,455.21	5,518,566.80
合计	377,706,273.37	66,949,447.60	338,251,630.76	59,134,373.68

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	33,418,449.81	6,196,332.92	15,473,704.65	3,424,313.90

使用权资产计价差异	33,115,996.96	6,327,762.94	31,186,440.49	5,871,127.27
其他权益工具投资公允价值变动			14,185,484.64	2,127,822.70
特许经营权应纳税暂时性差异	107,162,076.32	26,790,519.08	110,327,031.94	27,581,758.01
合计	173,696,523.09	39,314,614.94	171,172,661.72	39,005,021.88

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	6,136,393.01	60,813,054.59	5,518,475.02	53,615,898.66
递延所得税负债	6,136,393.01	33,178,221.93	5,518,475.02	33,486,546.86

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
特许经营权-PPP项目	329,384,057.00	1,646,920.28	327,737,136.72	335,927,847.75	1,693,970.36	334,233,877.39
未结算合同款	3,693,469.42	184,673.47	3,508,795.95	3,375,000.00	168,750.00	3,206,250.00
预付股权收购款	4,000,000.00		4,000,000.00	17,305,647.26		17,305,647.26
预付长期资产购置款	17,341,715.90		17,341,715.90	14,296,725.16		14,296,725.16
合计	354,419,242.32	1,831,593.75	352,587,648.57	370,905,220.17	1,862,720.36	369,042,499.81

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,377,786.99	5,377,786.99	质押	保证金等	4,913,348.52	4,913,348.52	质押	保证金等
应收票据	3,879,437.20	3,879,437.20	质押	未终止确认的背书未到期票据	2,366,993.02	2,366,993.02	质押	未终止确认的背书未到期票据
固定资产	44,230,088.49	40,692,047.69	抵押	借款的抵押物	44,230,088.49	41,753,459.93	抵押	借款的抵押物
无形资产1	43,170,900.02	37,711,160.93	抵押	借款的抵押物	38,295,400.00	33,443,883.48	抵押	借款的抵押物
无形资产2	988,660,108.71	753,548,367.00	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物	1,018,092,358.73	802,116,073.50	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物
应收账款	294,544,234.53	288,712,098.95	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物	230,968,538.24	228,737,302.17	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物
合同资产	12,537,236.47	12,474,550.28	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物	13,168,379.72	13,102,537.82	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物
其他非流动资产	329,384,057.00	327,737,136.72	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物	335,609,378.33	333,931,331.44	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物
长期股权投资	63,290,339.63	63,290,339.63	质押	反担保的质押物	63,661,484.00	63,661,484.00	质押	反担保的质押物
母公司长期股权投资	200,415,315.94	200,415,315.94	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物	200,415,315.94	200,415,315.94	质押	借款、售后租回融资租赁的质押物
合计	1,985,489,504.98	1,733,838,241.33	/	/	1,951,721,284.99	1,724,441,729.82	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,294,847.61	
保证借款	677,581,922.30	619,259,895.54
信用借款	178,750,000.00	99,696,800.00
贴现借款	11,878,173.00	10,770,410.00
合计	869,504,942.91	729,727,105.54

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		
信用证	8,415,159.19	9,241,043.90
合计	8,415,159.19	9,241,043.90

无

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	757,839,730.17	850,887,976.92

合计	757,839,730.17	850,887,976.92
----	----------------	----------------

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
未结算的工程款、设备款等	28,390,869.82	未到期结算
合计	28,390,869.82	/

其他说明：

 适用 不适用**37、 预收款项****(1). 预收账款项列示** 适用 不适用**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项** 适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因** 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用**38、 合同负债****(1). 合同负债情况**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未履约预收工程款	38,736,483.56	13,582,621.75
未履约预收商品款	32,968,624.85	14,100,266.24
合计	71,705,108.41	27,682,887.99

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债 适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因** 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用**39、 应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	45,580,761.02	111,954,623.72	153,269,063.60	4,266,321.14
二、离职后福利-设定提存计划	80,411.38	9,870,287.92	9,778,025.44	172,673.86
三、辞退福利		3,166,489.32	3,166,489.32	
四、一年内到期的其他福利				
合计	45,661,172.40	124,991,400.96	166,213,578.36	4,438,995.00

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	45,062,364.07	94,708,209.97	136,007,718.99	3,762,855.05
二、职工福利费	703.32	3,971,345.68	3,972,049.00	
三、社会保险费	150,368.41	6,252,375.22	6,178,938.10	223,805.53
其中：医疗保险费	104,115.99	5,672,877.53	5,584,085.12	192,908.40
工伤保险费	24,853.57	410,582.37	428,348.18	7,087.76
生育保险费	21,398.85	168,915.32	166,504.80	23,809.37
四、住房公积金	367,325.22	6,705,491.67	6,795,198.85	277,618.04
五、工会经费和职工教育经费		317,201.18	315,158.66	2,042.52
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	45,580,761.02	111,954,623.72	153,269,063.60	4,266,321.14

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	80,411.38	9,510,488.32	9,426,760.37	164,139.33
2、失业保险费		359,799.60	351,265.07	8,534.53
3、企业年金缴费				
合计	80,411.38	9,870,287.92	9,778,025.44	172,673.86

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,279,296.97	23,773,745.94
企业所得税	9,827,254.96	25,455,554.25
个人所得税	505,069.48	734,226.00
城市维护建设税	106,642.24	1,564,757.07

教育费附加	88,253.61	1,130,191.09
土地使用税	169,770.93	180,734.41
房产税	216,179.15	205,476.22
其他	163,122.98	181,139.97
合计	15,355,590.32	53,225,824.95

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,539,065.36	1,078,293.34
应付股利	1,437,254.56	1,437,254.56
其他应付款	98,012,594.00	30,843,636.15
合计	100,988,913.92	33,359,184.05

(2). 应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	909,544.24	691,617.99
短期借款应付利息	629,521.12	386,675.35
合计	1,539,065.36	1,078,293.34

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
子公司应付少数股东	1,437,254.56	1,437,254.56
合计	1,437,254.56	1,437,254.56

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未支付的股权收购款	70,997,260.28	
往来款	23,089,683.20	26,936,435.70
已结算尚未支付的经营款项	3,211,796.59	2,966,816.76
保证金及押金	586,541.00	786,541.00
其他	127,312.93	153,842.69
合计	98,012,594.00	30,843,636.15

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	104,788,256.74	103,925,307.06
1年内到期的长期应付款	42,158,410.32	42,485,961.52
1年内到期的租赁负债	8,528,609.36	8,884,664.53
合计	155,475,276.42	155,295,933.11

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提增值税	86,886,072.52	81,189,801.37
未终止确认的背书未到期票据	3,879,437.20	2,366,993.02
合计	90,765,509.72	83,556,794.39

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、 长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押及保证借款	372,986,185.02	401,285,825.60
抵押、质押及保证借款	136,230,000.00	200,000,000.00
质押借款	24,000,000.00	
合计	533,216,185.02	601,285,825.60

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、 应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	32,365,840.91	29,278,316.89
减：未确认融资费用	6,903,494.13	4,948,466.24
合计	25,462,346.78	24,329,850.65

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	287,179,701.14	304,602,204.12
专项应付款		
合计	287,179,701.14	304,602,204.12

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	351,985,882.52	378,223,793.61
减：未确认融资费用	64,806,181.38	73,621,589.49
合计	287,179,701.14	304,602,204.12

其他说明：

于 2024 年 6 月 30 日后需支付的最低融资租赁付款额如下：

剩余租赁期	期末余额
1 年以内（含 1 年）	60,690,422.20
1-2 年（含 2 年）	52,709,223.33
2 至 3 年（含 3 年）	55,736,701.12
3 年以上	243,539,958.07
合计	412,676,304.72

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
特许经营权后续更新支出	17,979,987.87	18,239,242.52	预计的大修支出
合计	17,979,987.87	18,239,242.52	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	其他变动	期末余额	形成原因
政府补助	21,407,475.61	718,079.25	4,285,969.74	13,120,000.19	30,959,585.31	政府补贴
合计	21,407,475.61	718,079.25	4,285,969.74	13,120,000.19	30,959,585.31	/

其他说明：

√适用 □不适用

其他变动为本年非同一控制下合并中持绿色带入的期初数。

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	255,319,480.00						255,319,480.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	657,269,010.34		91,996,251.59	565,272,758.75
其他资本公积				
合计	657,269,010.34		91,996,251.59	565,272,758.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期购买子公司少数股东权益导致减少资本公积 91,996,251.59 元，详见附注“十、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”。

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	10,357,661.94			12,057,661.94		-12,057,661.94	-1,700,000.00
其中：重新计量设定受益							

计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	10,357,661.94			12,057,661.94		-12,057,661.94		-1,700,000.00
企业自身信用风险公允价值变动								
其他综合收益合计	10,357,661.94			12,057,661.94		-12,057,661.94		-1,700,000.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	68,582,663.87	1,071,427.91		69,654,091.78
合计	68,582,663.87	1,071,427.91		69,654,091.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期持有待售的其他权益工具投资处置完毕，处置收益调增盈余公积。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	784,717,040.36	694,659,305.04
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	784,717,040.36	694,659,305.04
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	8,034,587.17	163,388,406.11
减: 提取法定盈余公积		24,819,969.59
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	49,021,340.16	48,510,701.20
转作股本的普通股股利		
加: 持有待售的其他权益工具投资处 置收益结转	9,642,851.23	
期末未分配利润	753,373,138.60	784,717,040.36

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	455,328,329.21	313,956,935.43	610,483,430.57	412,300,668.18
其他业务				
合计	455,328,329.21	313,956,935.43	610,483,430.57	412,300,668.18

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
运营服务	308,821,391.03	195,688,034.51
环境基础设施建造服务	54,372,797.78	39,892,277.82
技术产品销售与技术服务	92,134,140.40	78,376,623.10
合计	455,328,329.21	313,956,935.43

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	969,129.40	621,038.85
教育费附加	773,692.30	496,624.67
房产税	531,427.05	481,453.82
土地使用税	573,646.88	566,965.87
印花税	526,737.46	310,865.56
环境保护税	240,623.96	135,613.58
其他	38,621.04	10,125.51
合计	3,653,878.09	2,622,687.86

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,261,660.75	6,989,011.76
业务招待费	2,327,615.58	5,024,521.83
交通差旅费	2,007,121.67	2,258,382.06
办公费	1,252,773.43	698,868.87
售后服务费用	956,850.68	1,228,632.01
业务开发及咨询服务费	2,867,546.63	1,646,202.69
合计	17,673,568.74	17,845,619.22

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,417,945.78	40,193,867.14

办公费	5,535,480.76	6,007,873.73
租赁费	4,090,663.67	6,030,974.81
中介咨询费	2,524,755.86	1,581,977.27
摊销折旧费	7,089,215.79	6,847,591.16
业务招待费	2,252,714.01	3,914,629.80
其他	328,405.23	329,900.70
合计	65,239,181.10	64,906,814.61

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,783,415.08	13,151,449.48
设备材料	5,180,798.16	5,930,497.31
服务费	1,330,177.41	2,579,685.48
租赁费用	979,888.32	765,518.94
办公费	1,656,819.51	1,712,055.27
合计	21,931,098.48	24,139,206.48

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	41,666,321.77	43,095,958.09
减：利息收入	2,518,811.08	1,950,505.11
汇兑损益	-26,399.32	-193,482.34
手续费	345,938.74	958,370.22
合计	39,467,050.11	41,910,340.86

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,358,706.10	5,077,668.82
进项税加计抵减		210,231.81
代扣个人所得税手续费	48,270.33	95,286.49
合计	6,406,976.43	5,383,187.12

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,831,023.01	15,130,200.74
合计	5,831,023.01	15,130,200.74

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-9,099,024.96	-3,519,969.86
其他应收款坏账损失	-1,028,993.17	-1,637,886.13
长期应收款坏账损失		762,070.46
一年内到期的非流动资产坏账损失		101,195.49
合计	-10,128,018.13	-4,294,590.04

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	3,974,153.67	-4,113,663.67
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		426,673.91
合计	3,974,153.67	-3,686,989.76

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置无形资产收益	1,572,302.48	
处置固定资产收益	30,751.74	968,535.36
处置使用权资产收益	124,014.27	682,438.32
合计	1,727,068.49	1,650,973.68

其他说明：

√适用 □不适用

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	334,598.88	719,384.43	334,598.88
合计	334,598.88	719,384.43	334,598.88

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	6,183.83	4,581.11	6,183.83
其中：固定资产处置损失	6,183.83	4,581.11	6,183.83
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	15,000.00	661,000.00	15,000.00

其他	172,491.51	42,874.55	172,491.51
合计	193,675.34	708,455.66	193,675.34

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,143,136.03	12,937,650.85
递延所得税费用	-10,959,633.49	-7,000,451.58
合计	-2,816,497.46	5,937,199.27

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,358,744.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	203,811.65
子公司适用不同税率的影响	-694,332.57
调整以前期间所得税的影响	1,081,566.33
非应税收入的影响	-5,064,337.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,041,734.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,498,820.73
研发费用加计扣除影响	-2,883,759.73
所得税费用	-2,816,497.46

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57 其他综合收益。

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,655,589.05	382,555.95
利息收入	2,518,811.08	1,950,505.11

收到保证金	8,420,501.00	25,846,240.20
收到单位及个人往来款等	11,063,206.42	2,689,682.52
合计	23,658,107.55	30,868,983.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用及往来	36,902,965.87	38,536,048.69
支付保证金	3,942,000.00	2,219,520.36
合计	40,844,965.87	40,755,569.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收中州水务股权转让款	65,285,000.00	
合计	65,285,000.00	

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司少数股权	53,268,701.00	
融资租赁所支付的现金	28,008,173.66	31,096,620.00
租赁负债支付的现金	6,104,679.50	6,045,396.93

支付融资手续费、服务费、保证金等	1,541,374.94	
合计	88,922,929.10	37,142,016.93

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	729,727,105.54	500,281,187.28	12,231,084.15	372,734,434.06		869,504,942.91
长期借款 (含一年 内到期)	705,211,132.66	28,000,000.00	473,309.10	95,680,000.00		638,004,441.76
长期应付款 (含一年 内到期)	347,088,165.64		10,254,241.38	28,004,295.56		329,338,111.46
租赁负债 (含一年 内到期)	33,214,515.18		8,438,118.17	6,104,679.50	1,556,997.71	33,990,956.14
合计	1,815,240,919.02	528,281,187.28	31,396,752.80	502,523,409.12	1,556,997.71	1,870,838,452.27

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,175,241.73	55,014,604.60
加：资产减值准备	-3,974,153.67	3,686,989.76
信用减值损失	10,128,018.13	4,294,590.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,665,836.14	8,609,187.50
使用权资产摊销	4,846,683.09	5,973,852.56
无形资产摊销	24,626,599.59	24,679,452.11
长期待摊费用摊销	1,783,772.76	1,998,902.62
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）	1,727,068.49	1,650,973.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,183.83	4,581.11

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	41,639,922.45	42,902,475.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,831,023.01	-15,130,200.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,443,301.34	-6,447,206.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-309,432.06	-553,245.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-41,771,308.07	-2,605,007.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	45,164,432.93	-152,508,668.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-185,973,657.57	-116,591,804.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-103,539,116.58	-145,020,523.74
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	494,846,944.79	373,002,933.59
减：现金的期初余额	667,208,512.94	584,980,322.88
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	-172,361,568.15	-211,977,389.29

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	17,968,269.57
其中：北京中持绿色能源环境技术有限公司	17,968,269.57
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	6,584,951.28
其中：北京中持绿色能源环境技术有限公司	6,584,951.28
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	11,383,318.29

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	494,846,944.79	667,208,512.94

其中：库存现金	105,228.41	111,989.15
可随时用于支付的银行存款	494,726,038.42	667,081,122.23
可随时用于支付的其他货币资 金	15,677.96	15,401.56
可用于支付的存放中央银行款 项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	494,846,944.79	667,208,512.94
其中：母公司或集团内子公司使用 受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保证金	5,377,786.99	4,913,348.52	不能随时支取用于支付用途
合计	5,377,786.99	4,913,348.52	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	4,267,756.04
其中：美元	598,832.38	7.1268	4,267,756.04

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 6,104,679.50(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	228,900.00	
合计	228,900.00	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

(1).按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,173,037.23	13,151,449.48
设备材料	5,180,798.16	5,930,497.31
服务费	1,330,177.41	2,579,685.48
租赁费用	979,888.32	765,518.94
办公费	1,656,819.51	1,712,055.27
合计	22,320,720.63	24,139,206.48
其中：费用化研发支出	21,931,098.48	24,139,206.48
资本化研发支出	389,622.15	

其他说明：

无

(2).符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
PLANTwin项目	308,344.75	389,622.15				697,966.90
合计	308,344.75	389,622.15				697,966.90

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3).重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1).本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
北京中持绿色能源环境技术有限公司	2024.1.1	35,273,916.83	51.00	现金收购	2024.1.1	取得控制权	2,176,904.77	-5,925,028.70	-338,731.21

其他说明：

无

(2).合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	北京中持绿色能源环境技术有限公司
—现金	35,273,916.83
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	35,273,916.83
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	33,053,904.65
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	2,220,012.18

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

合并成本以评估机构对被收购公司评估的价值作为确定依据。

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

(3).被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	北京中持绿色能源环境技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	6,580,924.52	6,580,924.52
应收票据	200,000.00	200,000.00
应收账款	61,921,550.46	61,921,550.46
应收款项融资	300,000.00	300,000.00
预付账款	278,118.60	278,118.60
其他应收款	1,269,517.90	1,269,517.90
存货	564,206.08	564,206.08
合同资产	20,792,756.35	20,792,756.35
其他流动资产	2,200,018.82	2,200,018.82
固定资产	32,532,481.49	30,363,116.70
生产性生物资产	1,821,128.96	634,303.82
使用权资产	4,119,833.78	4,119,833.78
无形资产	20,677,887.73	3,966,616.64
递延所得税资产	46,604.59	46,604.59
负债：		
短期借款	12,231,084.15	12,231,084.15
应付账款	56,647,605.27	56,647,605.27
合同负债	13,804.84	13,804.84
应付职工薪酬	666,985.45	666,985.45
应交税费	33,848.74	33,848.74
其他应付款	532,656.91	532,656.91
一年内到期的非流动负债	170,435.96	170,435.96
其他流动负债	9,162,742.10	9,162,742.10
租赁负债	3,832,833.65	3,832,833.65
递延收益	13,120,000.19	13,120,000.19
递延所得税负债	3,140,553.24	1,107.13
净资产	53,752,478.78	36,824,463.87
减：少数股东权益	-11,059,098.98	-11,897,911.54
取得的净资产	64,811,577.76	48,722,375.41

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司在确定被购买方可辨认资产、负债公允价值时考虑重要性原则和成本效益原则，以评估机构对被收购方的可辨认资产、负债评估的结果作为确定依据。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4).购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

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

适用 不适用

(6).其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2024 年 5 月注销子公司慈溪经济开发区中持环境管理有限公司。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1).企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中持建设	江苏省南京市	10,000.00	江苏省南京市	污水处理相关业务	100.00		股权受让
宜兴中持	江苏省宜兴市	10,000.00	江苏省宜兴市	污水处理相关业务	65.00		投资设立
沧州中持	河北省沧州市	5,000.00	河北省沧州市	污水处理相关业务		100.00	投资设立
清河中持	河北省邢台市	1,000.00	河北省邢台市	污水处理相关业务		100.00	投资设立
宜城中持	湖北省襄阳市	300.00	湖北省襄阳市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
焦作中持	河南省沁阳市	2,000.00	河南省沁阳市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
河南鼎鑫	河南省焦作市	1,142.86	河南省焦作市	污水处理药剂销售	52.50	12.50	股权受让
沁阳熙旺	河南省沁阳市	200.00	河南省沁阳市	污水处理药剂销售		100.00	投资设立
沁阳盛鑫	河南省沁阳市	50.00	河南省沁阳市	污水处理药剂销售		100.00	投资设立
中持净水	北京市	2,000.00	北京市	环保产品销售	50.50		投资设立
肃宁中持	河北省沧州市	1,610.00	河北省沧州市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
江山中持	浙江省衢州市	1,800.00	浙江省衢州市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
三门峡中持	河南省义马市	1,000.00	河南省义马市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
中持海亚	北京市	500.00	北京市	污水处理相关业务	51.00		投资设立
东阳中持	浙江省金华市	2,407.51	浙江省金华市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
朔州中持	山西省朔州市	595.00	山西省朔州市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
正定中持	河北省石家庄市	2,500.00	河北省石家庄市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
任丘中持	河北省沧州市	2,580.00	河北省沧州市	污水处理相关业务	90.00		投资设立
安阳中持	河南省安阳市	1,000.00	河南省安阳市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
宁晋中持	河北省邢台市	2,000.00	河北省邢台市	污水处理相关业务	70.00		投资设立
宁晋康源	河北省邢台市	100.00	河北省邢台市	污水处理相关业务		100.00	股权受让

清河亿中	河北省邢台市	1,992.00	河北省邢台市	污水处理相关业务	94.98		投资设立
河南汇通	河南省开封市	4,020.00	河南省开封市	污水处理相关业务	100.00		股权受让
安徽中持	安徽省合肥市	5,000.00	安徽省合肥市	环保设备销售	92.50		投资设立
任丘水务	河北省沧州市	4,000.00	河北省沧州市	污水处理相关业务	90.00		投资设立
任丘碧蓝	河北省任丘市	50.00	河北省任丘市	污水处理相关业务		100.00	投资设立
温华环境	北京市	500.00	北京市	水处理设备销售		70.00	股权受让
慈溪中持	浙江省宁波市	300.00	浙江省宁波市	污水处理相关业务	100.00		股权受让
东阳管网	浙江省金华市	200.00	浙江省金华市	研究和试验发展	60.00		投资设立
沧州环保	河北省沧州市	100.00	河北省沧州市	水的生产和供应业	100.00		投资设立
中持碧泽	北京市	1,500.00	北京市	污水处理相关业务		66.00	投资设立
义马中持	河南省三门峡市	1,100.00	河南省三门峡市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
清河环中	河北省邢台市	3,216.82	河北省邢台市	污水处理相关业务	95.00		投资设立
任丘环保	河北省任丘市	1,000.00	河北省任丘市	化学原料和化学制品制造业	30.00	50.00	投资设立
宿州中持	安徽省宿州市	300.00	安徽省宿州市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
新乡中持	河南省新乡市	500.00	河南省新乡市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
灌云中持	江苏省连云港市	500.00	江苏省连云港市	生物质燃气生产和供应	100.00		投资设立
传山科技	江苏省苏州市	10,000.00	江苏省苏州市	污水处理相关业务	100.00		投资设立
浙江中持	浙江省宁波市	20,000.00	浙江省宁波市	污水处理相关业务投资	100.00		投资设立
渤海中持	河北省沧州市	300.00	河北省沧州市	污水处理相关业务投资	100.00		投资设立
苏州中持	江苏省苏州市	500.00	江苏省苏州市	生态保护和环境治理业	100.00		投资设立
吴江中持	江苏省苏州市	500.00	江苏省苏州市	生态保护和环境治理业	100.00		投资设立
中持绿色	北京市	9,075.5358	北京市	污水处理、污泥处理及有机废弃物处理处置相关技术的技术开发、技术推广	51.00		股权受让
肥城十方	山东省泰安市	500.00	山东省泰安市	科学研究和技术服务业		80.00	股权受让

北绿农业	北京市	500.00	北京市	科学研究和技术服务业		100.00	股权受让
肥绿农业	山东省泰安市	500.00	山东省泰安市	科学研究和技术服务业		100.00	股权受让

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2).重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河南鼎鑫	41.19	146,229.57		16,812,923.42
中持净水	49.50	531,336.58		-139,833.79
任丘中持	10.00	700,280.63		11,523,610.43
任丘水务	10.00	292,546.52		8,726,666.16
宁晋中持	30.00	1,811,538.62		44,413,232.46

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3).重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河南鼎鑫	33,146,283.47	34,184,998.17	67,331,281.64	21,815,582.39	4,697,725.40	26,513,307.79	27,955,905.61	34,952,115.06	62,908,020.67	17,633,126.13	4,811,933.00	22,445,059.13
中持净水	39,985,570.26	6,697,547.29	46,683,117.55	36,865,610.04		36,865,610.04	38,359,975.62	6,914,553.06	45,274,528.68	36,366,900.06	163,528.35	36,530,428.41
任丘中持	65,170,747.97	142,248,526.85	207,419,274.82	17,626,516.29	74,556,753.90	92,183,270.19	58,080,975.28	145,084,024.67	203,164,999.95	16,656,321.74	78,275,479.92	94,931,801.66
任丘水务	49,048,983.37	135,727,268.64	184,776,252.01	37,455,409.98	60,054,180.35	97,509,590.33	50,427,489.36	137,622,571.73	188,050,061.09	40,730,230.47	62,978,634.18	103,708,864.65
宁晋中持	66,576,776.62	234,011,594.42	300,588,371.04	16,100,315.02	118,417,244.98	134,517,560.00	68,654,202.32	240,293,685.82	308,947,888.14	26,335,820.69	124,693,180.18	151,029,000.87

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南鼎鑫	24,640,046.06	355,012.31	355,012.31	-687,097.50	18,555,244.96	-564,991.33	-564,991.33	-5,226,045.14
中持净水	17,234,228.80	1,073,407.24	1,073,407.24	-1,074,567.32	16,771,810.15	804,697.29	804,697.29	-1,026,284.92
任丘中持	19,156,547.32	7,002,806.34	7,002,806.34	4,826,333.24	19,309,632.93	7,763,613.91	7,763,613.91	2,825,023.92
任丘水务	12,583,876.24	2,925,465.24	2,925,465.24	-8,459,271.23	13,657,778.33	4,159,323.93	4,159,323.93	5,205,376.67
宁晋中持	22,256,540.36	8,151,923.77	8,151,923.77	17,801,237.14	23,935,987.77	6,443,053.86	6,443,053.86	11,429,132.76

其他说明：

无

(4).使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5).向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2024 年 5 月中持股份以 124,265,961.28 元现金收购中持建设少数股东 17.294% 股权，收购后中持股份对中持建设持股比例增加至 100%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	中持建设
购买成本/处置对价	
— 现金	124,265,961.28
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	124,265,961.28
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	32,269,709.69
差额	91,996,251.59
其中：调整资本公积	91,996,251.59
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	271,407,661.69	260,058,736.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	5,831,023.01	15,130,200.74
--其他综合收益		
--综合收益总额	5,831,023.01	15,130,200.74

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
环科园财政审计局宜兴城市污水资源概念厂优惠补贴	5,500,000.00			3,000,000.00		2,500,000.00	与资产相关
宜兴概念厂项目太湖治理专项切块资金	7,507,916.61			148,412.52		7,359,504.09	与资产相关
土地返还款	2,059,787.49			28,674.54		2,031,112.95	与资产相关
低成本易维护的农户生活污水处理关键技术与装备研发课题	1,450,000.00					1,450,000.00	与收益相关
资源型污水厂构建关键技术开发及集成科技示范	1,357,000.00					1,357,000.00	与资产相关
宜兴城市污水资源概念厂生产型研发中心	1,200,000.00					1,200,000.00	与资产相关
城乡与工业典	900,000.00					900,000.00	与资产相

型有机 固废低 碳能源 化负碳 资源化 重大科 技示范							关
南京 321 引 进计划	504,322.45			23,882.70		480,439.75	与资 产相 关
多源污 泥内碳 源资源 化利用 技术与 装备研 发课题	513,600.00	279,400.00				793,000.00	与收 益相 关
农村人 居环境 综合整 治技术 模式、 智能化 运管及 标准研 究课题	179,000.00					179,000.00	与收 益相 关
生态环 境保护 修复绿 色低碳 关键技 术筛选 与实证	235,849.06	188,679.25				424,528.31	与收 益相 关
污泥干 式厌氧 甲烷化 精准调 控技术 与装备 研发		250,000.00				250,000.00	与收 益相 关
肥城县 有机废 弃物综 合处理 项目				1,035,000.00	12,420,000.07	11,385,000.07	与资 产相 关
秸秆综 合利用 项目				49,999.98	700,000.12	650,000.14	与资 产相 关
合计	21,407,475.61	718,079.25		4,285,969.74	13,120,000.19	30,959,585.31	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	4,285,969.74	3,243,335.47
与收益相关	2,121,006.69	2,139,851.65
合计	6,406,976.43	5,383,187.12

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收款项等。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款账面价值为 140,971.72 万元，较期初 134,614.55 万元增加 6,357.17 万元，公司主要客户为各地政府部门或其授权单位和国有大型企业，客户资金实力雄厚、还款信誉良好，虽然应收账款余额增加，但公司发生应收账款坏账的可能性相对较小。公司项目部依据合同约定付款条款及时催收款项，管理层设置专人对应收账款信用特征进行分类，

并对各类应收账款的信用风险进行分析，向管理层定期汇报应收账款的信用风险情况，管理层根据应收账款管理制度对应收账款分级管理，以确保公司整体的信用风险在可控的范围内。

(二) 流动性风险

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

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款及长期应付款。

公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。公司管理层负责监控利率风险，已确保公司整体的利率风险在可控的范围内。

2、 汇率风险

汇率风险，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。截至 2024 年 6 月 30 日，公司主要存在美元存款 59.88 万元，公司管理层认为美元存款对应的汇率风险较小。管理层已确保公司整体的汇率风险在可控的范围内。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。本公司其他权益工具相关已充分考虑公允价值，风险可控。

2、 套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			10,373,715.12	10,373,715.12
(四) 应收款项融资		1,681,573.00		1,681,573.00
持续以公允价值计量的资产总额		1,681,573.00	10,373,715.12	12,055,288.12

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

2022年4月27日，公司召开2022年第一次临时股东大会，选举产生了第三届董事会，根据董事会构成情况及公司股权结构，任一投资者均无法通过其实际支配的表决权决定董事会半数以上成员的选任，目前公司为无控股股东及无实际控制人状态。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本报告“第十节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业的联营企业详见附注十、在其他主体中的权益之3在合营企业或联营企业中的权益。

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
长江生态环保集团有限公司（以下简称：长江环保）	第一大股东
中持环保	第二大股东
中持依迪亚（北京）环境检测分析股份有限公司：（以下简称：中持依迪亚）	第二大股东的二级子公司
中持新兴环境技术中心（北京）有限公司（以下简称：中持新兴）	第二大股东的二级子公司
河北森茂环境检测技术服务有限公司（原：河北中持环境检测服务有限公司）（以下简称：河北森茂）	第二大股东的三级子公司
李彩斌	中持绿色大股东
北京中持绿色能源环境技术有限公司（以下简称：中持绿色）	第二大股东的参股公司
清源碧泽科技（北京）有限公司（以下简称：清源碧泽）	控股子公司的少数股东

其他说明

中持绿色及其子公司于2024年1月1日起纳入本公司合并范围，本期中持绿色及其子公司不再为公司关联方。本报告中有关与中持绿色关联交易发生额为上期发生额，往来余额为2023年末余额，2024年1-6月交易发生额及2024年6月末往来余额不作为关联交易披露。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
长江环保	咨询服务费	7,335,835.60			
襄城中州	咨询服务费	232,688.59			
中持依迪亚	技术服务费				1,509,433.96
中州水务	咨询服务费				337,722.71
启盘科技	采购设备				70,442.48

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州吴江	技术产品销售及运营收入	56,988,961.89	
苏州富乡	建造及运营收入	16,161,248.59	38,920,871.56

于都华赣	技术产品销售	10,638,649.54	
三峡容城	运营服务	6,710,685.91	
三峡雄州	运营服务	4,461,078.28	4,690,019.39
许昌新持	建造收入		4,382,770.71
长江环保	技术服务	1,005,224.66	1,411,746.45
新疆昆仑	技术服务		698,070.28
金豫河	技术产品销售及技术服务	584,879.76	188,634.78
宁波水艺	技术服务	150,000.00	150,000.00
金阳中持	技术产品销售及技术服务	145,311.22	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
中持依迪亚	房屋	122,400.00	

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
肃宁中持	18,000,000.00	2027/4/17	2029/4/17	否
任丘水务	19,000,000.00	2033/12/18	2035/12/18	否
任丘水务	19,000,000.00	2033/12/18	2035/12/18	否
任丘水务	6,850,000.00	2033/12/18	2035/12/18	否
任丘水务	6,850,000.00	2033/12/18	2035/12/18	否
任丘水务	3,380,000.00	2033/12/18	2035/12/18	否
任丘水务	3,380,000.00	2033/12/18	2035/12/18	否
任丘中持	32,000,000.00	2034/5/18	2037/5/18	否
任丘中持	23,100,000.00	2034/5/18	2037/5/18	否
任丘中持	15,200,000.00	2034/5/18	2037/5/18	否
任丘中持	3,882,600.00	2034/5/18	2037/5/18	否
任丘中持	3,240,000.00	2034/5/18	2037/5/18	否
清河环中	22,632,000.00	2040/9/16	2042/9/16	否
清河环中	18,400,000.00	2040/9/16	2042/9/16	否
清河环中	13,800,000.00	2040/9/16	2042/9/16	否
清河环中	6,992,000.00	2040/9/16	2042/9/16	否
清河环中	4,140,000.00	2040/9/16	2042/9/16	否
清河环中	3,036,000.00	2040/9/16	2042/9/16	否
宁晋中持	118,500,000.00	2033/2/9	2035/2/9	否
沧州中持	562,500.00	2017/11/9	2026/7/25	否
沧州中持	562,500.00	2017/11/28	2026/7/25	否
沧州中持	375,000.00	2017/8/25	2026/7/25	否
江山中持	2,750,000.00	2024/10/12	2026/10/12	否
东阳中持	38,460,000.00	2033/2/21	2036/2/21	否
宜兴中持	147,000,000.00	2031/9/27	2034/9/27	否
中持建设	700,000.00	2023/7/21	2027/8/3	否
中持建设	4,000,000.00	2023/7/21	2027/9/20	否
中持建设	900,000.00	2023/7/21	2027/10/11	否
中持建设	7,500,000.00	2023/7/21	2028/1/23	否
中持建设	3,000,000.00	2024/8/17	2027/8/17	否
中持建设	6,400,000.00	2024/8/29	2027/8/29	否
中持建设	10,000,000.00	2024/9/28	2027/9/28	否
中持建设	2,000,000.00	2024/10/30	2027/10/30	否
中持建设	5,000,000.00	2024/10/24	2027/10/24	否
中持建设	472,906.00	2023/8/25	2027/10/24	否
中持建设	490,000.00	2023/11/21	2027/11/20	否
中持建设	994,000.00	2024/4/28	2028/2/9	否
中持建设	10,000,000.00	2024/10/25	2027/10/25	否
中持建设	5,000,000.00	2024/10/19	2027/10/19	否
中持建设	4,000,000.00	2024/11/2	2027/11/2	否
中持建设	2,000,000.00	2024/11/2	2027/11/2	否

中持建设	5,000,000.00	2025/1/16	2028/1/16	否
中持建设	2,233,550.00	2025/1/21	2028/1/21	否
中持建设	4,830,967.20	2025/1/25	2028/1/25	否
中持建设	1,775,493.50	2025/1/19	2028/1/19	否
中持建设	4,087,550.68	2025/3/19	2028/3/19	否
中持建设	15,000,000.00	2025/6/26	2028/6/26	否
河南鼎鑫	6,000,000.00	2025/3/26	2028/3/26	否
清河亿中	53,625,000.00	2032/9/29	2035/9/29	否
清河中持	57,750,000.00	2032/9/29	2035/9/29	否
焦作中持	82,500,000.00	2032/9/29	2035/9/29	否
义马中持	66,000,000.00	2032/9/29	2035/9/29	否
三门峡中持	37,125,000.00	2032/9/29	2035/9/29	否
安阳中持	33,000,000.00	2032/9/29	2035/9/29	否
温华环境	1,000,000.00	2023/6/21	2027/7/23	否
温华环境	5,000,000.00	2025/1/28	2028/1/28	否
温华环境	10,000,000.00	2025/3/26	2028/3/26	否
中持绿色	10,000,000.00	2025/4/19	2027/4/19	否
合计	988,477,067.38			

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
中持环保	5,000,000.00	2024/10/26	2027/10/26	否
中持环保	5,000,000.00	2024/11/24	2027/11/24	否
中持环保	8,400,000.00	2024/11/24	2027/11/24	否
中持环保	5,000,000.00	2024/12/14	2027/12/14	否
中持环保	5,000,000.00	2024/12/25	2027/12/25	否
中持环保	5,600,000.00	2024/12/25	2027/12/25	否
中持环保	21,400,000.00	2025/2/2	2028/2/2	否
中持环保	5,000,000.00	2025/2/2	2028/2/2	否
中持环保	5,000,000.00	2025/5/30	2028/5/30	否
中持环保	4,300,000.00	2025/5/30	2028/5/30	否
中持环保	2,600,000.00	2025/6/18	2028/6/18	否
中持环保	5,000,000.00	2025/6/18	2028/6/18	否
中持环保	5,000,000.00	2025/6/18	2028/6/18	否
中持环保	3,000,000.00	2024/6/28	2027/6/28	否
中持环保	1,936,209.40	2024/6/28	2027/6/28	否
中持环保	107,909.40	2024/7/25	2027/7/25	否
中持环保	487,432.90	2024/7/25	2027/7/25	否
中持环保	1,153,773.97	2024/9/11	2027/9/11	否
中持环保	218,432.00	2024/9/11	2027/9/11	否
中持环保	1,660,000.00	2024/12/14	2027/12/14	否
中持环保	1,200,000.00	2024/10/15	2027/10/15	否
中持环保	1,100,000.00	2024/11/27	2027/11/27	否
中持环保	1,126,800.00	2025/2/27	2028/2/27	否
中持环保	3,419,842.90	2025/6/13	2028/6/13	否

中持环保	100,000.00	2025/6/26	2028/6/26	否
中持环保	1,600,000.00	2025/6/26	2028/6/26	否
中持环保	37,164,417.83	2024/8/29	2027/8/29	否
中持环保	40,000,000.00	2024/10/30	2027/10/30	否
中持环保	11,200,000.00	2025/2/1	2028/2/1	否
中持环保	10,000,000.00	2025/3/28	2028/3/28	否
清河中持	47,994,900.00	2027/7/28	2030/7/28	否
中持环保	1,800,000.00	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	591,031.60	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	604,432.60	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	669,605.28	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	426,000.00	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	1,750,000.00	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	360,720.00	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	3,120,700.00	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	450,000.00	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	520,800.00	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	216,000.00	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	719,176.10	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	2,637,929.08	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	966,801.86	2024/7/17	2027/7/19	否
中持环保	1,000,000.00	2025/3/22	2027/7/19	否
中持环保	2,443,808.00	2025/3/21	2027/7/19	否
中持环保	294,700.00	2025/3/21	2027/7/19	否
中持环保	1,000,000.00	2025/3/26	2027/7/19	否
中持环保	718,550.00	2025/3/26	2027/7/19	否
中持环保	2,060,497.57	2025/4/3	2027/7/19	否
中持环保	1,000,000.00	2025/4/22	2027/7/19	否
中持环保	1,690,000.00	2025/5/27	2027/5/27	否
中持环保	465,760.00	2025/5/27	2027/5/27	否
中持环保	552,000.00	2025/5/23	2027/5/23	否
中持环保	177,000.00	2025/5/30	2027/5/30	否
中持环保	215,429.50	2025/6/18	2027/6/18	否
中持环保	3,923,502.30	2024/7/15	2026/7/15	否
中持环保	2,830,038.63	2024/7/19	2026/7/19	否
中持环保	2,437,852.15	2024/7/19	2026/7/19	否
中持环保	725,800.00	2024/7/19	2027/7/19	否
中持环保	5,000,000.00	2024/7/19	2027/7/19	否
中持环保	6,529,984.69	2024/7/19	2027/7/19	否
中持环保	5,047,594.00	2024/1/19	2027/1/19	否
中持环保	7,000,000.00	2025/5/27	2027/5/27	否
中持环保	3,700,000.00	2025/6/23	2027/6/23	否
中持环保	2,190,000.00	2024/7/19	2027/7/19	否
中持环保、肃宁 中持、正定中持	10,800,000.00	2024/7/5	2027/7/5	否
中持环保、肃宁 中持、正定中持	6,980,000.00	2024/7/13	2027/7/13	否
中持环保、肃宁 中持、正定中持	9,190,000.00	2024/8/23	2027/8/23	否

中持环保、肃宁中持、正定中持	1,620,900.00	2024/9/13	2027/9/13	否
中持环保、肃宁中持、正定中持	5,747,496.80	2024/10/19	2027/10/19	否
中持环保、肃宁中持、正定中持	2,716,086.10	2024/11/11	2027/11/11	否
中持环保、肃宁中持、正定中持	6,141,069.61	2024/11/11	2027/11/11	否
中持环保、肃宁中持、正定中持	3,312,390.00	2024/11/11	2027/11/11	否
中持环保、肃宁中持、正定中持	3,579,634.95	2024/11/11	2027/11/11	否
中持环保、肃宁中持、正定中持	8,885,251.91	2024/11/11	2027/11/11	否
中持环保、肃宁中持、正定中持	4,249,000.00	2024/11/11	2027/11/11	否
中持环保	19,500,000.00	2025/3/13	2028/3/13	否
中持环保	73,780,000.00	2025/4/27	2028/4/27	否
中持环保	33,000,000.00	2024/7/1	2027/7/1	否
中持环保	9,900,000.00	2025/5/31	2028/5/31	否
中持环保	11,000,000.00	2025/6/12	2028/6/12	否
中持环保	13,200,000.00	2025/6/20	2028/6/20	否
中持环保	19,800,000.00	2025/6/27	2028/6/27	否
中持环保	9,900,000.00	2025/3/20	2028/3/20	否
中持环保	9,500,000.00	2025/6/28	2028/6/28	否
中持环保	9,000,000.00	2024/7/9	2027/7/9	否
中持环保	9,000,000.00	2025/4/12	2028/4/12	否
中持环保	6,436,645.96	2024/10/26	2027/10/26	否
中持环保	6,687,104.65	2024/11/21	2027/11/21	否
中持环保	3,753,940.00	2024/11/23	2027/11/23	否
中持环保	5,922,491.43	2024/11/14	2027/11/14	否
中持环保	2,412,000.00	2024/12/13	2027/12/13	否
中持环保	8,419,524.69	2024/12/10	2027/12/10	否
中持环保	7,473,625.83	2024/12/10	2027/12/10	否
中持环保	8,563,564.63	2024/12/10	2027/12/10	否
合计	642,076,158.32			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

(1) 中持股份、乌鲁木齐昆仑环保集团有限公司（简称：昆仑环保）和新疆市政建设设计研究院有限公司分别持有新疆昆仑 31%、49%和 20%的股权，新疆昆仑向国家开发银行新疆分行申请授信 54,000.00 万元，借款期限自 2020 年 1 月 10 日起至 2040 年 1 月 10 日止。昆仑环保为上述贷款提供全额担保，中持股份以新疆昆仑的出资比例 31%为限为昆仑环保提供反担保，反担保金额为 16,740.00 万元，保证期间为债务履行期届满之日起三年。

(2) 中持股份、水艺环保集团股份有限公司（简称：水艺环保）分别持有宁波水艺 45%和 55%的股权。宁波水艺向宁波银行慈溪中心区支行申请授信 2,000.00 万元，借款期限自 2022 年 6

月 29 日起至 2027 年 6 月 29 日止。中持股份为该笔借款提供最高额保证，担保金额为 900 万元，保证期间为债务履行期届满之日起两年。

(3) 中持股份、河南水利投资集团有限公司（简称：河南水利）分别持有睢县水环境 64%、30%的股权。睢县水环境与邦银金融租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，合同项下总债务金额 15,000.00 万元，由河南水利为上述融资租赁合同提供全额担保，中持股份以睢县水环境的出资比例 30%为限为河南水利提供反担保，反担保金额为 4,500.00 万元，保证期间为债务发生代偿后之日起两年。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	310.81	320.51

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	苏州吴江	74,428,174.48	2,306,446.73	54,423,730.80	1,414,260.80
	睢县水环境	34,877,041.10	11,609,555.80	36,487,041.10	11,074,415.79
	苏州富乡	8,541,424.48	42,707.12	7,671,609.40	38,358.05
	中州水务	5,135,396.81	5,135,396.81	5,135,396.81	5,135,396.81
	灌云农环	39,214,202.94	2,660,662.36	8,955,502.94	1,132,537.36
	许昌新持	1,979,955.00	98,997.75	3,979,955.00	198,997.75
	三峡容城	5,958,884.56	29,794.42	2,376,547.62	11,882.74
	三峡雄州	7,091,337.53	35,456.69	2,313,692.33	11,568.46
	清源碧泽	780,000.00	39,000.00	780,000.00	39,000.00
	襄城中州	442,260.00	22,113.00	442,260.00	22,113.00
	中持绿色	/	/	378,496.79	71,914.39
	新疆昆仑	230,380.00	43,772.20	230,380.00	11,519.00
	宁波水艺	228,690.00	12,283.20	78,690.00	4,783.20

	金阳中持	136,848.40	6,842.42	75,186.40	3,759.32
	中持依迪亚	66,708.00	3,335.40	66,708.00	3,335.40
	金豫河	225,912.82	11,295.64	54,590.80	2,729.54
	长江环保	2,130,073.75	106,503.69		
	河北森茂	10,697.00	2,995.16		
预付款项					
	中持依迪亚			4,200,000.00	
	清源碧泽	447,979.98		447,979.98	
	襄城中州			232,688.59	
	中持新兴	58,539.82			
	启盘科技	18,203.54		18,203.54	
其他非流动资产					
	中持环保			8,031,347.41	
	李彩斌			7,030,951.85	
	苏州富乡	3,375,000.00	168,750.00	3,375,000.00	168,750.00
其他应收款					
	金豫河			91,802.31	7,782.87
合同资产		64,342,351.15	3,217,117.56	51,457,329.16	2,572,866.46
	灌云农环	33,427,791.82	1,671,389.59	20,086,995.36	1,004,349.77
	苏州富乡	9,010,321.20	450,516.06	9,010,321.20	450,516.06
	三峡容城	7,521,389.43	376,069.47	11,282,084.15	564,104.21
	许昌新持	9,242,273.42	462,113.67	9,242,273.42	462,113.67
	长江环保			1,004,278.89	50,213.94
	睢县水环境	2,308,440.36	115,422.02	831,376.14	41,568.81
	苏州吴江	2,832,134.92	141,606.75		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	长江环保	11,728,248.36	8,448,871.45
	新疆昆仑	1,806,701.25	2,089,424.78
	华北设计总院	1,132,075.47	1,132,075.47
	中州水务	439,810.79	439,810.79
	太原泓源	111,945.30	111,945.30
	中持新兴		45,000.00
	启盘科技	39,578.95	39,578.95
	康泰环保	3,500.00	3,500.00
	河北森茂	1,500.00	1,500.00
	中持绿色	/	324.00
其他应付款			
	长江环保	101,635.60	
合同负债			
	于都华赣	24,880,707.01	12,001,178.41

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付**1、各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

I 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响：

根据已签订的不可撤销的回租式融资租赁租赁合同，本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额为 412,676,304.72 元，具体明细详见本附注“七、48 长期应付款”。

II 其他重大财务承诺事项：

(1) 本公司以对新疆昆仑的股权认缴出资比例 31%为限，提供的反担保承诺，详见本附注“十四、5、(4) 关联担保说明(1)”。

(2) 本公司向宁波水艺提供的借款提供金额为 900 万元的最高额保证，详见本附注“十四、5、(4) 关联担保说明(2)”。

(3) 本公司以对睢县水环境的股权认缴出资比例 30% 为限，提供的反担保承诺，详见本附注“十四、5、(4) 关联担保说明(3)”。

(4) 截止 2024 年 6 月 30 日，公司对外投资尚未履行完毕的出资义务情况如下：

被投资单位	关系	认缴金额	已出资金额	未出资金额
任丘建投	联营企业	27,000,000.00	405,000.00	26,595,000.00
宁波水艺	联营企业	9,450,000.00	2,250,000.00	7,200,000.00
任丘再生水	联营企业	6,500,000.00	400,000.00	6,100,000.00
苏州富乡	联营企业	5,250,000.00	4,275,000.00	975,000.00
金阳中持	联营企业	500,000.00		500,000.00
许昌新持	联营企业	3,483,750.00	3,317,145.00	166,605.00
江山城持	联营企业	931,000.00		931,000.00
合计		53,114,750.00	10,647,145.00	42,467,605.00

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	440,844,924.85	476,893,188.45
1 年以内小计	440,844,924.85	476,893,188.45
1 至 2 年	273,514,580.21	286,967,724.71
2 至 3 年	134,523,325.08	119,545,241.89
3 年以上		
3 至 4 年	38,818,046.29	47,988,423.53
4 至 5 年	23,312,864.09	24,674,252.20
5 年以上	47,866,824.20	30,985,788.22
合计	958,880,564.72	987,054,619.00

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	62,463,074.63	6.51	16,241,664.14	26.00	46,221,410.49	58,284,131.56	5.90	15,590,148.51	26.75	42,693,983.05
其中：										
按组合计提坏账准备	896,417,490.09	93.49	131,543,062.91	14.67	764,874,427.18	928,770,487.44	94.10	131,629,999.89	14.17	797,140,487.55
其中：										
组合 1：运营服务款项	186,372,103.36	19.44	17,310,752.45	9.29	169,061,350.91	153,783,897.02	15.58	13,151,149.33	8.55	140,632,747.69
组合 2：建造类产品、技术服务销售款项	595,969,898.40	62.15	114,232,310.46	19.17	481,737,587.94	676,527,714.66	68.54	118,478,850.56	17.51	558,048,864.10
组合 3：合并范围内应收款项	114,075,488.33	11.90			114,075,488.33	98,458,875.76	9.98			98,458,875.76
合计	958,880,564.72	/	147,784,727.05	/	811,095,837.67	987,054,619.00	/	147,220,148.40	/	839,834,470.60

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州吴江三峡水环境综合治理有限责任公司	31,148,923.40	1,051,257.01	3.37	净额核算
秦皇岛市绿港污泥处理有限责任公司	15,187,414.33	11,898,194.33	78.34	预计无法收回/净额核算
响水县灌江水务有限责任公司	11,588,800.00			净额核算
镇江荣德新能源科技有限公司	3,292,212.80	3,292,212.80	100.00	预计无法收回
中国水利水电第十一工程局有限公司	1,245,724.10			净额核算
合计	62,463,074.63	16,241,664.14	26.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1: 运营服务款项	186,372,103.36	17,310,752.45	9.29
组合 2: 建造类及产品、技术服务销售款项	595,969,898.40	114,232,310.46	19.17
组合 3: 合并范围内应收款项	114,075,488.33		
合计	896,417,490.09	131,543,062.91	14.67

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	147,220,148.40	-360,246.15	-924,824.80			147,784,727.05
合计	147,220,148.40	-360,246.15	-924,824.80			147,784,727.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	184,952,435.37	43,673,397.09	228,625,832.46	17.69	23,395,990.87
第二名	53,249,239.08		53,249,239.08	4.12	5,780,395.47
第三名	51,343,875.24		51,343,875.24	3.97	1,152,231.77
第四名		40,215,736.55	40,215,736.55	3.11	2,010,786.83
第五名	34,877,041.10	2,308,440.36	37,185,481.46	2.88	11,724,977.81
合计	324,422,590.79	86,197,574.00	410,620,164.79	31.77	44,064,382.75

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	66,966,296.52	71,361,331.37
其他应收款	237,340,277.90	166,511,046.77
合计	304,306,574.42	237,872,378.14

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
沧州中持环保设施运营有限公司	27,241,519.46	27,241,519.46
肃宁县中持环保设施运营有限公司	8,553,331.92	8,553,331.92
江山中持水务有限公司	9,756,663.07	11,756,663.07
东阳中持水务有限公司	6,639,382.52	
正定中持水务有限公司	8,543,367.23	8,543,367.23
宁晋县中持环境发展有限公司		9,034,417.37
朔州中持水务有限公司	3,340,286.86	3,340,286.86
温华环境科技(北京)有限公司	2,891,745.46	2,891,745.46
合计	66,966,296.52	71,361,331.37

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年内	150,279,021.45	58,286,640.40
1 年以内小计	150,279,021.45	58,286,640.40
1 至 2 年	62,289,084.02	67,503,852.13
2 至 3 年	19,346,605.58	29,317,132.72
3 年以上		
3 至 4 年	5,797,425.95	11,874,459.90
4 至 5 年	2,985,324.83	7,183,888.04
5 年以上	5,888,387.84	716,536.66
合计	246,585,849.67	174,882,509.85

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	236,596,046.81	165,776,258.68
保证金及押金	5,554,979.55	7,337,179.55
备用金	4,434,823.31	1,769,071.62
合计	246,585,849.67	174,882,509.85

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	7,654,926.42		716,536.66	8,371,463.08
2024年1月1日余额在本期	-4,231,832.03		4,231,832.03	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-4,231,832.03		4,231,832.03	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-65,910.46		940,019.15	874,108.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	3,357,183.93		5,888,387.84	9,245,571.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	8,371,463.08	874,108.69				9,245,571.77
合计	8,371,463.08	874,108.69				9,245,571.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	164,739,993.98	66.81	子公司往来款	2年以内	
第二名	19,328,752.45	7.84	子公司往来款	4年以内	
第三名	16,069,105.57	6.52	子公司往来款	2年以内	
第四名	15,378,190.15	6.24	子公司往来款	3年以内	
第五名	6,072,106.67	2.46	子公司往来款	4年以内	
合计	221,588,148.82	89.87	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,292,090,278.11		1,292,090,278.11	1,130,590,277.45		1,130,590,277.45
对联营、合营企业投资	267,979,544.50		267,979,544.50	257,113,767.12		257,113,767.12
合计	1,560,069,822.61		1,560,069,822.61	1,387,704,044.57		1,387,704,044.57

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
慈溪中持	3,939,877.45		3,939,877.45			
清河中持	184,000.00			184,000.00		

焦作中持	20,368,000.00			20,368,000.00		
肃宁中持	16,100,000.00			16,100,000.00		
三门峡中持	10,000,000.00			10,000,000.00		
江山中持	18,000,000.00			18,000,000.00		
中持海亚	2,550,000.00			2,550,000.00		
东阳中持	24,825,100.00			24,825,100.00		
宜兴中持	65,000,000.00			65,000,000.00		
正定中持	25,000,000.00			25,000,000.00		
任丘中持	48,141,900.00			48,141,900.00		
中持净水	10,100,000.00			10,100,000.00		
安阳中持	10,000,000.00			10,000,000.00		
宁晋中持	59,346,000.00			59,346,000.00		
清河亿中	18,920,000.00			18,920,000.00		
朔州中持	5,950,000.00			5,950,000.00		
任丘水务	36,000,000.00			36,000,000.00		
河南汇通	40,210,000.00			40,210,000.00		
中持建设	383,295,600.00	124,265,961.28		507,561,561.28		
安徽中持	20,800,000.00			20,800,000.00		
河南鼎鑫	25,200,000.00			25,200,000.00		
清河环中	30,559,800.00			30,559,800.00		
义马中持	11,000,000.00			11,000,000.00		
任丘环保	3,000,000.00			3,000,000.00		
宿州中持	2,000,000.00			2,000,000.00		
宜城中持	300,000.00	800,000.00		1,100,000.00		
新乡中持	5,000,000.00			5,000,000.00		
灌云中持	2,600,000.00	1,700,000.00		4,300,000.00		
传山科技	20,400,000.00	1,000,000.00		21,400,000.00		
浙江中持	200,000,000.00			200,000,000.00		
渤海中持	3,000,000.00			3,000,000.00		
苏州中持	4,200,000.00	800,000.00		5,000,000.00		
吴江中持	4,000,000.00	1,000,000.00		5,000,000.00		
东阳管网	600,000.00	600,000.00		1,200,000.00		
中持绿色		35,273,916.83		35,273,916.83		
合计	1,130,590,277.45	165,439,878.11	3,939,877.45	1,292,090,278.11		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
睢县水环境	63,661,484.00			-371,144.37						63,290,339.63	
启盘科技	5,226,918.67			256,712.62			275,000.00			5,208,631.29	
新疆昆仑	75,088,030.50									75,088,030.50	
宿州诚中	16,287,682.13			234,229.84						16,521,911.97	
宁波水艺	19,575,643.79			4,756,238.71			4,500,000.00			19,831,882.50	
金豫河	1,371,205.54			470,088.99						1,841,294.53	
许昌新持	3,120,851.93	150,000.00		29,476.49						3,300,328.42	
灌云农环	24,071,187.75			3,169.67						24,074,357.42	
三峡雄州	3,208,392.70			103,537.24						3,311,929.94	
华氢能	18,501,470.45									18,501,470.45	
于都华赣	6,663,700.00									6,663,700.00	
苏州吴江	9,415,395.89	5,142,902.35		63,850.44						14,622,148.68	
苏州富乡	3,888,655.94			143,968.90						4,032,624.84	
三峡容城	2,032,028.76			57,372.10						2,089,400.86	
任丘建投	405,000.00			374.40						405,374.40	
江苏中宜	4,596,119.07	4,600,000.00								9,196,119.07	
金阳中持											
江山城持											

小计	257,113,767.12	9,892,902.35		5,747,875.03			4,775,000.00			267,979,544.50	
合计	257,113,767.12	9,892,902.35		5,747,875.03			4,775,000.00			267,979,544.50	

注：截止 2024 年 6 月 30 日，金阳中持与江山城持已设立，中持股份尚未出资

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	142,585,364.01	113,516,456.50	316,964,181.17	241,865,203.29
其他业务				
合计	142,585,364.01	113,516,456.50	316,964,181.17	241,865,203.29

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
运营服务	68,075,554.79	49,051,395.66
环境基础设施建造服务	29,119,273.29	23,255,799.86
技术产品销售与技术服务	45,390,535.93	41,209,260.98
合计	142,585,364.01	113,516,456.50

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	12,411,747.86	21,726,180.68
权益法核算的长期股权投资收益	5,747,875.03	15,130,200.74
合计	18,159,622.89	36,856,381.42

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,720,884.66	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,175,374.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	195,212.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	193,506.70	
少数股东权益影响额（税后）	2,484,673.01	
合计	4,413,291.86	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.46	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.21	0.01	0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张翼飞

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 29 日

修订信息

适用 不适用