

# 2024 年半年度报告



股票代码  
603956



上海威派格智慧水务股份有限公司  
WPG (Shanghai) Smart Water Public Co., Ltd.



股票代码  
603956

智能硬件 + 专业软件 + 水务平台 + 行业物联网 + 全面服务  
**五位一体的智慧水务综合解决方案**



## 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、公司负责人李纪玺、主管会计工作负责人陈平及会计机构负责人（会计主管人员）李晓春声明：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

公司已在本报告中描述公司可能存在的相关风险，敬请投资者予以关注，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“五、（一）可能面对的风险”等有关章节。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析 .....	11
第四节	公司治理 .....	29
第五节	环境与社会责任 .....	32
第六节	重要事项 .....	35
第七节	股份变动及股东情况 .....	47
第八节	优先股相关情况 .....	50
第九节	债券相关情况 .....	51
第十节	财务报告 .....	56

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 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		
本公司、公司、威派格	指	上海威派格智慧水务股份有限公司
智慧水务	指	智慧水务是以业务与数据双驱动为核心，以机理模型为指导，充分利用新一代信息与物联网技术，深入挖掘和广泛运用水务信息资源，通过水信息采集、传输、存储、处理和服务，全面提升水管理的效率和效能，实现更全面的感知，更主动的服务，更整合的资源，更科学的决策，更自动的控制和更及时的应对。
工业互联网	指	通过工业互联网平台把设备、生产线、工厂、供应商、产品和客户紧密地连接融合起来。工业互联网可以帮助制造业拉长产业链，形成跨设备、跨系统、跨厂区、跨地区的互联互通，从而提高效率，推动整个制造服务体系智能化，还有利于推动制造业融通发展，实现制造业和服务业之间的跨越发展，使工业经济各种要素资源能够高效共享。
物联网	指	在互联网基础上的延伸和扩展的网络，将各种信息传感设备与互联网结合起来而形成的一个巨大网络，实现在任何时间、任何地点，人、机、物的互联互通。
云计算	指	是一种基于互联网的计算方式，通过这种方式，共享的软硬件资源和信息可以按需求提供给计算机各种终端和其他设备。
水务行业	指	指由原水、供水、节水、排水、污水处理及水资源回收利用等构成的产业链。
变频供水设备	指	将城镇管网来水储存在地下水池/水箱中，然后利用变频调速设备将水池/水箱中的水直接加压供给用户，设备会根据用户水压、水量的需求调速运行，保证居民饮用水。
无负压供水设备	指	以市政管网为水源，充分利用了市政管网原有的压力，形成密闭的连续接力增压供水方式，节能效果好，没有水质的二次污染，是变频恒压供水设备的发展与延伸。
数字孪生	指	指以数字化方式拷贝一个物理对象，模拟对象在现实环境中的行为，对产品、制造过程乃至整个水务系统进行虚拟仿真，从而提高水务企业产品研发、制造的生产效率。

人工智能	指	人工智能是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、万元
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	上海威派格智慧水务股份有限公司
公司的中文简称	威派格
公司的外文名称	WPG (Shanghai) Smart Water Public Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	WPG
公司的法定代表人	李纪玺

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨峰	陈寅君
联系地址	上海市嘉定区恒定路1号	上海市嘉定区恒定路1号
电话	021-69080885	021-69080885
传真	021-69080999	021-69080999
电子信箱	zqswb@shwpg.com	zqswb@shwpg.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	上海市嘉定区恒定路1号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	上海市嘉定区恒定路1号
公司办公地址的邮政编码	201806
公司网址	www.shwpg.com
电子信箱	zqswb@shwpg.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 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	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
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	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 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	威派格	603956	不适用
可转债	上海证券交易所	威派转债	113608	不适用

## 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	456,762,782.32	447,661,323.44	2.03
归属于上市公司股东的净利润	-77,197,805.48	-61,745,595.29	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-93,299,048.16	-75,800,002.34	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-303,521,705.43	-151,301,352.19	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	1,828,656,699.74	2,029,071,334.20	-9.88
总资产	3,373,036,834.83	3,339,324,118.51	1.01



**(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)	-0.16	-0.12	不适用
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.16	-0.12	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.19	-0.15	不适用
加权平均净资产收益率 (%)	-3.96	-3.06	减少 0.90 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-4.78	-3.75	减少 1.03 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

**八、 境内外会计准则下会计数据差异**

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	-10,575.69	
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	5,407,760.35	
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	150,527.11	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	15,825,882.92	水联网股权收购协议之第二期业绩对赌终止确认的业绩对赌收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-774,137.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	425,621.11	
减：所得税影响额	4,744,576.58	
少数股东权益影响额（税后）	179,259.47	
合计	16,101,242.68	

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

##### （一）报告期内公司所从事的主要业务

报告期内，公司主要业务包括供水设备、智慧水务、智慧水厂等三大业务板块，产品适用于生产制水、管网供水、营销+管理、排水+污水、水利等各大场景，在各大场景中均有相应软硬件设备及配套解决方案，公司主要客户为国内水务集团、水利局、水务局和水务公司自来水公司等，销售网络遍布全国。

##### （二）报告期内公司的经营模式

##### 1、盈利模式

公司主要盈利模式为基于对客户需求的深入洞察，从调研规划、产品组合到交付运维，全面、系统地为水务行业内客户提供精准化智慧水务综合解决方案获取利润。公司提供的精准化解决方案主要为解决水务行业已经出现或预期可能出现的痛点、难点，向水务行业内客户提供包括平台、软件、硬件等在内的智慧水务综合解决方案，助力客户实现设计制造一体化、管控一体化，提高制水品质和管理效率，并在以安全可靠、节能降耗、智慧管理为建设目标的基础上，为中国老百姓提供合格健康的安全水、放心水。



##### 2、采购模式

公司依据自身业务及行业特点，按照 ISO9001 质量管理体系的要求建立了标准的采购控制程序并予以执行，严格控制公司的采购成本和质量，并实现内部材料规格统一，采购技术标准统一，以形成规模采购的基础。公司的采购控制程序对供应商管理、采购物资、采购流程、各部门采购过程中需履行的职责均进行了严格规范。

公司的采购模式系根据生产部门制定的生产计划和客户订单情况采取“备货采购”和“订单驱动采购”相结合的模式。在长期经营中，公司已筛选并形成了一批较为稳定的供应商，保证原材料采购的质量稳定性、供货及时性等。针对原材料采购需求，公司采购部门接到采购指令后，主要向长期合作供应商下达采购订单并实施采购；对低值易耗品、设备等临时性采购需求，公司采购部门根据采购需求寻找临时供应商，经评估后确认符合合格供应商要求，实施采购。随着客户需求的变化，现在的供应链所涉及的自产设备之外的安装物料和平台所需要的网络设备、服务器及软件逐步增加，现采用合格供应商入围管理的方式进行管理。

报告期内，公司采购硬件材料种类较多，主要分为原材料、机械外购件、电气外购件，上述原材料包括不锈钢板材、不锈钢管材等，机械外购件包括水泵、水箱、法兰、封头、盲板、弯头、螺栓、螺母、蝶阀、球阀、止回阀、倒流防止器、电磁阀、电磁流量计等，电气外购件包括变频器、控制面板、中央处理器、控制模块、触摸屏、微型断路器、漏电断路器、信号隔离器、保护器、热过载继电器、中间继电器、互感器等。



### 3、生产模式

作为国内先进供水设备制造企业之一，威派格早在 2014 年就致力于智能化探索，以提升工艺、降本增效。2014 年，公司在上海市嘉定区投建了一座以机器人焊接为核心工艺的数字化工厂，于 2017 年竣工投产。该工厂是工信部认定的绿色工厂。工厂树立了工业企业的绿色制造理念，以减少使用市政水电资源，达到节约水电资源的目的，并获得了国家住建部绿色建筑最高级别认证——三星绿色建筑标识证书及上海绿色建筑贡献奖，是国内先进的水资源综合利用示范厂区。

该数字化工厂具有自动化的生产工艺，主要工艺环节均由焊接机器人工作站完成，并配备有钣金生产所需的自动化激光切割、剪板、折弯、卷筒等高端生产装备，是面向用户进行专业定制的基础保障，同时在分析用户共性需求的基础上进行机械设备部分零部件标准化的提升，生产方式兼具“基础零部件标准化备货”和“面向订单的定制化生产”的特点，在满足广大水务专业客

户需求的同时实现了标准化管理。除在机械设备部分进行“定制化”和“标准化”的融合外，电气控制部分的生产也在推广基于面向水务统一管理需求的标准化硬件和工控软件的升级，尤其是面向设备在线管理需求而逐渐加大专用软件在控制层的应用。与此同时，还将设备联网管理所需要的物联网部分进行工厂化生产，保持技术的一致性及管控的高标准，大大提升了交付部门的工作效率，还为使用供水管理平台的水务客户后期远程运维管理打下了良好的基础。

报告期内，公司主要生产设备为激光切割机、机器人、立体料库、自动导引运输车（AGV 叉车）、机器人工装、数控折弯机、电动三向堆垛叉车、智能折臂机械手、数控剪板机等。公司生产中心在原有自动化生产的基础上不断进行工艺的升级，逐渐深化数字化工厂的建设，自动物料储运系统、PLM 系统和 MES 系统已经投入运行，生产效率稳步提升。



#### 4、销售模式

报告期内，公司的销售模式未发生重大变化，采用“直销为主、经销为辅”的销售模式。经过多年的市场营销布局，公司已建立了覆盖全国主要省会城市和重点城市的专业化营销服务网络，在水务领域具有一定的全国性品牌影响力。公司的销售方式具体情况如下：

销售方式		具体销售方式内容
直销模式	直接销售	该模式下，公司主要依托位于全国各地区的销售公司进行市场开拓和品牌宣传，将智慧水务服务直接销往终端客户，并与终端客户直接签署销售合同。公司根据客户使用环境和要求确定软、硬件设备的配置，进行生产销售。
	居间代理	该模式下，公司与居间服务商协助开拓的下游客户直接签署销售合同，并与居间服务商签署合作协议。公司以取得客户款项为基础向居间服务商支付服务费。

经销模式	经销是公司在品牌知名度提升后进一步发展的辅助销售模式，充分利用各地区具有丰富销售经验、市场信息的一些经销商，提升本地区市场开拓能力。该模式下，经销商先与其开拓的下游客户签订销售合同，再根据下游客户使用环境和要求，与公司确认相关软、硬件设备的具体配置需求后，向公司采购供水设备，公司组织相关设备的生产销售。
------	--

### （三）报告期内公司所处行业情况

近年来，随着我国 GDP 和工业产值的不断提升，同时带来了用水和水务行业各种需求的持续增长，智慧水务行业亦将受益于宏观经济的积极发展。目前，我国经济已进入“新常态”发展阶段，从高速转向中高速增长，发展方式逐步从规模速度型转向了质量效益型。

目前，我国已出台系列政策支持智慧水务行业的发展，从总体目标、保障措施、管理办法、重点工程等角度对智慧水务行业提供了更为针对性的政策指导。具体如下：

时间	政策名称	主要内容
2024.04	水利部印发《关于推进水利工程建设数字孪生的指导意见》的通知	<p>到 2025 年，新建大型和重点中型水利工程普遍开展信息化基础设施体系、数字孪生平台和业务应用体系建设，实现对水利工程建设过程动态感知、智能预警、智慧响应，数字孪生工程与实体工程同步验收、同步交付。水利工程建设数字孪生相关技术标准体系基本建立。推进有条件的中小型水利工程开展数字孪生建设。</p> <p>到 2028 年，各类新建水利工程全面开展信息化基础设施体系、数字孪生平台和业务应用体系建设，水利工程建设数字孪生相关制度和和技术标准体系更加完善，数字化、网络化、智能化管理能力显著提升。</p>
2024.01	2024 年全国水利工作会议	<p>大力推进数字孪生水利建设。坚持需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力，加快构建数字孪生水利体系，为水利治理管理提供前瞻性、科学性、精准性、安全性支撑。</p> <p>全面提升水利监测感知能力。实施“天空地”一体化监测感知夯基提能行动，全面提升水利对象全要素和治理管理全过程智能感知能力。运用遥感、激光雷达、无人船、水下机器人等技术，动态提取流域下垫面、水下地形等信息，强化水利工程位移形变、渗流渗压、应力应变等智能监测。推进水利部视频级联集控平台应用和北斗水利规模应用。强化资源共建共享，按照数字孪生需求加快完善水利行业各类技术标</p>

		<p>准规范。</p> <p>大力推进数字孪生流域建设。全力推进七大流域数字孪生整体立项建设。完成水利专业模型平台研发及水文、水动力学、水资源、土壤侵蚀、泥沙动力学、水生态环境、水利工程调度等模型集成应用，推动人工智能大模型算法落地应用，提升“2+N”智能业务水平。进一步加强算力建设，同步提高数字孪生水利安全防护能力和水平。</p> <p>大力推进数字孪生水网建设。推进第一批国家水网重要结点工程数字化改造，深化南水北调东中线数字孪生应用，推进水网先导区数字孪生建设，初步构建省级数字孪生水网平台，提升科学精准安全调度水平。加快数字孪生农村供水、数字孪生灌区、数字孪生蓄滞洪区建设。</p>
2023.05	《国家水网建设规划纲要》	<p>推进水网建设及智慧化升级。发展目标：1) 到 2025 年，建设一批国家水网骨干工程，国家骨干网建设加快推进，省市县水网有序实施，着力补齐水资源配置、城乡供水、防洪排涝、水生态保护、水网智能化等短板和薄弱环节，国家水安全保障能力明显增强。2) 到 2035 年，基本形成国家水网总体格局，国家水网主骨架和大动脉逐步建成，省市县水网基本完善。数字化、网络化、智能化调度运用基本实现。</p>
2023.02	《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	<p>扎实推进宜居宜业和美乡村建设，在“持续加强乡村基础设施建设”方面提出要推进农村规模化供水工程建设和小型供水工程标准化改造，开展水质提升专项行动。</p>
2022.12	《中国人民银行关于加强水利基础设施建设投融资服务工作的意见》	<p>加快推进水利基础设施投融资重点支持领域建设，切实保障投融资服务水利基础设施建设政策落地。</p>
2022.11	《关于数字经济发展情况的报告》	<p>新型智慧城市建设取得积极进展，数字孪生流域、水网水利工程加快建设。</p>
2022.09	《关于加强城市供水安全保障工作的通知》	<p>自 2023 年 4 月 1 日起，城市供水全面执行《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；到 2025 年，建立较为完善的城</p>

		市供水全流程保障体系和基本健全的城市供水应急体系。
2022.04	中央财经委员会第十一次会议	全面加强基础设施建设，构建现代化基础设施体系。会议指出，要加强交通、能源、水利等网络型基础设施建设。加强城市基础设施建设，加强城市防洪排涝、污水和垃圾收集处理体系建设。要加强农业农村基础设施建设，完善农田水利设施，实施规模化供水工程，加强农村污水和垃圾收集处理设施建设。
2022.03	2022《政府工作报告》	要把稳增长放在更加突出的位置。拟安排地方政府专项债券 3.65 万亿元。开工一批具备条件的重大工程、新型基础设施、老旧公用设施改造等建设项目。适度超前开展基础设施投资。建设重点水利工程、综合立体交通网、重要能源基地和设施，加快城市燃气管道、给排水管道等管网更新改造，完善防洪排涝设施，继续推进地下综合管廊建设。
2022.03	国务院常务会议	把稳增长放在更加突出的位置。今年再开工一批已纳入规划、条件成熟的项目，包括南水北调后续工程等重大引调水、骨干防洪减灾、病险水库除险加固、灌区建设和改造等工程。这些工程加上其他水利项目，全年可完成投资约 8000 亿元。
2022.02	国务院常务会议	推进制造业强链补链和产业基础再造，加快新型基础设施建设、重点领域节能降碳技术改造等，扩大有效投资。
2022.02	《关于组织开展公共供水管网漏损治理试点建设的通知》	<p>根据公共供水管网漏损现状水平、治理目标、重点工程、管控机制等，选择具有较好示范推广意义的城市（县城）建成区开展试点。试点城市（县城）不超过 50 个。</p> <p>到 2025 年，试点城市（县城）建成区供水管网基本健全，供水管网分区计量全覆盖，管网压力调控水平达到国内先进水平，基本建立较为完善的公共供水管网运行维护管理制度和约束激励机制，实现供水管网网格化、精细化管理，形成一批漏损治理先进模式和典型案例。公共供水管网漏损率高于 12%（2020 年）的试点城市（县城）建成区，2025 年漏损率不高于 8%；其他试点城市（县城）建成区，2025 年漏损率</p>



		不高于 7%。
2022.01	《关于加强公共供水管网漏损控制的通知》	到 2025 年，城市和县城供水管网设施进一步完善，管网压力调控水平进一步提高，激励机制和建设改造、运行维护管理机制进一步健全，供水管网漏损控制水平进一步提升，长效机制基本形成。城市公共供水管网漏损率达到漏损控制及评定标准确定的一级评定标准的地区，进一步降低漏损率；未达到一级评定标准的地区，控制到一级评定标准以内；全国城市公共供水管网漏损率力争控制在 9% 以内。
2022.01	《“十四五”水安全保障规划》	是国家层面首次编制实施的水安全保障五年规划。《规划》指出，“十四五”期间要抓好 8 个方面重点任务。其中之一是加强智慧水利建设，提升数字化网络化智能化水平。
2022.1	《“十四五”数字经济发展规划》	大力推进产业数字化转型，加快推动数字产业化
2022.01	《关于大力推进智慧水利建设的指导意见》	<p>到 2025 年，通过建设数字孪生流域、“2+N”水利智能业务应用体系、水利网络安全体系、智慧水利保障体系，推进水利工程智能化改造，建成七大江河数字孪生流域，在重点防洪地区实现“四预”，在跨流域重大引调水工程、跨省重点河湖基本实现水资源管理与调配“四预”，N 项业务应用水平明显提升，建成智慧水利体系 1.0 版。</p> <p>到 2030 年，具有防洪任务的河湖全面建成数字孪生流域，水利业务应用的数字化、网络化、智能化水平全面提升，建成智慧水利体系 2.0 版。</p> <p>到 2035 年，各项水利治理管理活动全面实现数字化、网络化、智能化。</p>

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

威派格作为中国智慧水务行业的先行者，在智慧水务领域已深耕多年，公司始终坚持以“用心于水，绿色未来”为企业使命，坚持阳光正派的企业文化，通过贯彻落实工业互联网理念，不断创新技术、产品与服务，提高主业核心竞争力，引领企业高质量发展。在自主创新、高端制造、市场服务和综合软实力等方面持续领跑行业。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

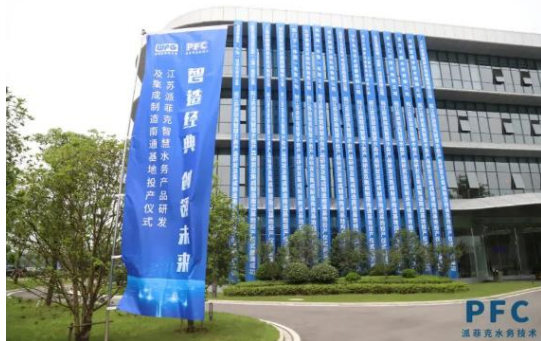
### 三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司聚焦主营业务，积极推进各项经营举措，并通过加强商务推广和市场开拓，通过举办和参与多场行业展会、行业论坛等方式提升品牌影响力。报告期内，公司实现营业收入 45,676.28 万元，实现归属于母公司股东的净利润-7,719.78 万元，实现扣非归母净利润-9,329.90 万元，公司销售收入有所上升，同比提高 2.03 %。公司在手订单较去年同期相比预计增加约 0.75 亿元左右。同时，受宏观经济和市场因素影响，公司收入确认与回款周期不及预期，导致亏损。

报告期内，公司不断推进技术研发，开发新产品和优化现有技术，致力于扩大智慧水务领域的业务覆盖范围，提升市场竞争力。公司研发费用较去年同期相比有所增加。同时，公司在报告期内已针对应收账款清收、运营成本压降及费用支出压缩等方面进行了安排和部署。通过推进降本增效措施，销售费用较去年同期下降。下半年，公司将继续加大力度，推动各项措施的落实，以期实现经营效益的改善。

报告期内，公司积极推进智能一体化水厂业务发展，打造全国水厂研发制造标杆。威派格与江苏南通苏锡通科技产业园区（以下简称“苏锡通园区”）管理委员会于 2021 年签署《投资协议书》和《投资补充协议》，拟在苏锡通园区购买土地使用权并投资建设智慧给排水生产研发基地，投资总额为人民币 20 亿元，投资项目分两期实施。通过该项目的建设，公司将更好的满足行业客户需求的解决方案，促进公司在供排水领域智慧化技术的引领和实践。

同时，威派格智慧给排水生产研发基地也是公司 2021 年非公开发行股票募集资金投资项目，在数字化转型和工业 4.0 的大背景下，为了积极响应国家十四五建设智慧城市和数字乡村的发展号召，分级分类推进新型智慧水务建设，夯实水厂智慧化基础能力建设，传统水厂向智慧水厂变革已成必然发展趋势。而水厂信息化建设是实现智慧水厂总体目标的必要路径，威派格智慧水厂运营管控平台就此应运而生，其旨在从“运、管、控”全方位、全流程辅助企业精细化运营管理，深入应用互联网+、BIM、人工智能等新一代工业互联网先进技术，使水厂在趋于无人化运行状态下，实现以平台为核心的数字化运营与业务协同，确保水质稳定、供水安全，为水厂实现经济效益和社会效益的增长提供有力保障。



基于对公司未来稳定发展的信心以及对公司价值的认可，公司践行以“投资者为本”的上市公司发展理念，积极开展股份回购切实“提质增效重回报”，增强资本市场信心。报告期内，公司开展了两次回购计划：

截止2024年5月5日，公司第一次回购计划已实施完毕，公司通过股份回购专用账户以集中竞价交易方式累计回购股份10,939,797股，占公司总股本的比例为2.16%，回购的最高成交价为7.35元/股，最低成交价为5.19元/股，支付的总金额为人民币69,982,579.77元（不含交易费用）；

截止2024年7月31日，公司第二回购计划通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份2,779,100股，占公司总股本的比例为0.55%，回购成交的最高价为5.43元/股，最低价为4.68元/股，支付的资金总额为人民币13,971,056元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

**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	456,762,782.32	447,661,323.44	2.03
营业成本	234,262,589.99	214,852,977.46	9.03
销售费用	157,573,506.95	175,991,621.62	-10.47
管理费用	89,460,017.28	85,315,834.15	4.86
财务费用	14,967,651.16	9,995,656.78	49.74
研发费用	66,963,664.77	56,561,753.00	18.39
经营活动产生的现金流量净额	-303,521,705.43	-151,301,352.19	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-275,975,475.38	-38,566,681.58	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	205,935,105.38	-118,433,452.01	不适用

营业收入变动原因说明：主要系报告期智慧水务、水厂业务营业收入增长所致。

营业成本变动原因说明：主要系报告期营业收入变动所致。

销售费用变动原因说明：主要系人工成本下降所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期折旧摊销和新增生产场所房租物业增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系经营性短期借款利息费用增加以及可转债利息费用摊销增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期持续拓展产品边界，同时持续增加技术储备投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期销售回款、收到的政府补助以及其他收款下降和订单备货支出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期对暂时闲置募集资金进行现金管理，理财投资支出增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期用作日常经营活动短期借款增加所致。

## 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	389,088,120.93	11.54	699,789,102.40	20.96	-44.40	主系银行存款变动所致。
交易性金融资产	136,363,291.33	4.04	16,363,291.33	0.49	733.35	主系理财投入增加所致。
应收款项融资	9,183,822.00	0.27	4,014,799.61	0.12	128.75	主系持有到期的收行银票增加所致。
预付款项	71,725,725.15	2.13	37,662,304.32	1.13	90.44	主系单货投入增加所致。
合同资产	75,837,587.76	2.25	49,227,134.60	1.47	54.06	主系要合

						同 质 保 金 核 算 调 整 所 致。
其他流动资产	43,872,496.74	1.30	30,031,862.48	0.90	46.09	主 系 转 项 额 加 致。 要 待 销 税 增 所 致。
使用权资产	52,121,598.19	1.55	17,323,205.97	0.52	200.88	主 系 赁 产 所 致。 要 租 生 场 所 所 致。
递延所得税资产	81,263,122.07	2.41	60,122,750.63	1.80	35.16	主 系 抵 亏 变 所 致。 要 可 扣 损 动 所 致。
短期借款	416,750,065.43	12.36	67,123,871.64	2.01	520.87	主 系 营 短 借 增 所 致。 要 经 性 期 款 加 所 致。
应付职工薪酬	12,552,599.54	0.37	100,151,574.46	3.00	-87.47	主 系 提 金 放 所 致。 要 计 奖 发 所 致。
应交税费	15,952,278.62	0.47	42,734,194.51	1.28	-62.67	主 系 值 缴 所 致。 要 增 税 纳 所 致。
一年内到期的非流动负债	14,617,478.41	0.43	10,042,559.14	0.30	45.56	主 系 赁 债 分 增 所 致。 要 租 负 重 类 加 所 致。
租赁负债	35,599,354.11	1.06	6,619,983.83	0.20	438.06	主 要

						系租赁场所所致。	租生场所所致。
未分配利润	154,383,589.49	4.58	280,815,542.18	8.41	-44.60	主要系报告及红致。	要报期限分所

其他说明

## 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

项目	年末				年初			
	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 - 保证金	29,013,374.67	29,013,374.67	保证金	保证金冻结	26,303,553.12	26,303,553.12	保证金	保证金冻结
货币资金 - 其他	80,000,000.00	80,000,000.00	其他	大额存单使用	19,849,027.59	19,849,027.59	冻结	司法冻结

				受 限				
应 收 票 据	1,868,001.00	1,868,001.00	已 质 押	票 据 质 押	8,677,011.83	8,677,011.83	已 质 押	票 据 质 押
合 计	110,881,375.6 7	110,881,375.6 7	—	—	54,829,592.5 4	54,829,592.5 4	—	—

注 1: 因总部工厂二期建设工程施工合同纠纷一案, 烟建集团有限公司向上海市嘉定区人民法院申请诉前财产保全, 上海市嘉定区人民法院于 2023 年 11 月 8 日作出民事裁定书, 裁定冻结上海威派格智慧水务股份有限公司银行存款 19,849,027.59 元。随后双方达成和解协议。2024 年 2 月 27 日, 上海市嘉定区人民法院出具民事裁定书, 解除对上海威派格智慧水务股份有限公司名下银行存款人民币 19,849,027.59 元的保全措施。

#### 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

##### (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、上海威派格环保科技有限公司**

成立时间	2019年4月12日		
注册资本	15,000.00 万元		
注册地址	上海市嘉定区恒定路1号2幢2层202室		
股东构成	公司持股 100%		
主营业务	在供水领域内与水务公司或具有优势的相关经营方开展合作		
主要财务数据： (元)	2024年1-6月/2024年6月30日		
	总资产	净资产	净利润
	348,170,976.78	164,012,923.83	4,653,629.08

**2、江苏威派格智慧水务有限公司**

成立时间	2021年2月8日		
注册资本	50,000.00 万元		
注册地址	南通苏锡通科技产业园区江成路1088号江成研发园1号楼1529-391室(ZS)		
股东构成	公司持股 100%		
主营业务	净水厂及污水厂工艺自动化、提标改造解决方案一体化服务		
主要财务数据： (元)	2024年1-6月/2024年6月30日		
	总资产	净资产	净利润
	783,932,467.19	489,696,747.52	-7,536,075.02

**(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、经营风险

## (1) 行业波动风险

公司业务主要用于为客户提供智慧水务综合解决方案。国家城镇化发展进度、经济增长周期性变化、老旧城镇供水设施改造推进情况等都会对公司产品及服务的需求产生影响。未来，若水务行业对智慧水务的需求不及预期，可能导致本行业内企业的经营状况发生波动。

#### （2）市场竞争加剧风险

目前，我国城乡供水行业集中度整体处于较低水平，既有全国性厂家，也有地方性厂商，且一些从事水务行业其他环节的企业或者行业外企业也逐步涉足到城乡供水行业。随着行业竞争边界趋于模糊，越来越多的参与者进入到本行业，行业的竞争方式将会更加多样化，若公司不能适应行业竞争的新局势，进行持续的研发创新及市场策略创新以保持竞争力，公司将面临市场竞争加剧风险。

#### （3）原材料价格波动风险

公司的原材料包括不锈钢材料、机械外购件、电气外购件。这些原材料有些是工业基础材料，有些是工业制品，其价格受到各自行业内部竞争情况、行业产能变动情况、公司议价能力等因素综合影响。公司作为这类工业基础材料的使用者，面临一定的原材料价格波动风险。

#### （4）人才流失风险

公司经过多年的积累发展，已经形成了一批专利、商标、软件著作权等知识产权和核心非专利技术，这些知识产权和技术是公司保持竞争力的重要因素之一。公司知识产权和技术的积累依赖于公司持续的研发资金投入和技术人员的研发创新能力。若公司出现核心技术人员流失的状况，有可能影响公司的持续研发能力，甚至造成公司的核心技术泄密，导致公司经营出现不利的局面。

#### （5）技术研发风险

公司自成立以来每年投入大量的研发资金进行技术革新和新产品开发，并取得了丰富的研发成果。目前，公司已建立了较为成熟的研发体系，研发团队具备较强的研发水平和丰富的研发经验，但从事研发活动仍然具有一定的不确定性。若公司研发成果不能使产品技术指标保持行业领先地位，或不能根据市场需求及时对产品进行升级换代或推出新产品，将导致公司失去技术优势，产品市场竞争力下降，面临市场份额下滑甚至被淘汰的风险。

#### （6）租赁风险

公司根据生产和销售布局，在上海、无锡建立了生产仓储基地，在全国主要的省市搭建了销售渠道。上述生产仓储基地和销售渠道，除了上海总部基地以外，其余分子公司的生产仓储、办公场所主要采取租赁的方式。分子公司的租赁场所分散在全国各地，由于租赁价格的变动等影响，可能会导致分子公司在经营过程中出现办公租赁地址变更、租赁价格上升的情况，导致一定的租赁风险。

#### （7）分子公司管理风险

目前，公司成立了七个营销大区分别为东北、华北、西北、华中、华东、华南、西南大区，负责公司的终端市场开拓。公司建立了矩阵式的管理架构，对各地区分子公司的主要销售职能部

门采取总部和分支机构双重领导的模式，在保证统一管控的基础上，确保分子公司的经营灵活性。随着公司业务的持续发展，可能出现一些分子公司管理不到位的情况。

## 2、政策风险

### （1）供水行业政策风险

城乡供水关系到百姓生计，二次供水是供水“最后一公里”。随着近年来二次供水环节污染事件的曝光，政府部门对二次供水的关注度也日益提升，相继出台了《关于加强和改进城镇居民二次供水设施建设与管理确保水质安全的通知》、《全国城市饮用水卫生安全保障规划（2011年-2020年）》等多项规范性文件和产业鼓励政策，对供水产业的市场格局、市场竞争态势带来直接的影响。未来，若国家有关产业政策发生不利变化，公司将面临政策变动的风险。

### （2）智慧水务、智能制造政策风险

近年来，国家大力鼓励智慧水务、智能制造、工业互联网等“互联网+”发展，并陆续出台了《深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》、《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》、《智能制造发展规划（2016-2020年）》、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》等支持政策，鼓励“智慧城市”、“智慧水务”、“智能工厂建设”和“智联产品”发展。公司根据政策支持和行业发展趋势，按照“工业互联网”的思想，在上海建设数字化新工厂，并积极开展二次供水设备的工业互联网研究。由于智慧水务、智能制造的发展涉及上中下游行业和内外部因素，需要多个环节齐头并进，未来，若国家政策实施不及预期，导致智慧水务、智能制造其他环节发展速度滞后，可能影响公司智联设备产品的普及推广，导致一定的经营风险。

## 3、财务风险

### （1）毛利率下降的风险

公司主营业务毛利率相对较高。这主要是由于公司业务为智慧水务综合解决方案，产品品质和服务水平较高；公司重视产品研发和市场品牌投入，品牌知名度较高；公司持续的产品升级迭代，产品结构不断优化等原因导致。但随着技术不断成熟推广，市场竞争加剧，以及未来原材料及人工费用可能上升，公司将面临毛利率下降的风险。

### （2）税收优惠政策变动风险

报告期内，公司享受了高新技术企业所得税优惠、软件产品增值税即征即退等税收优惠政策。如果公司不能持续符合高新技术企业的相关标准，或国家调整高新技术企业所得税、取消软件产品增值税即征即退等相关的税收优惠政策，公司未来税后经营业绩将受到一定的影响。

### （3）应收账款回收风险

随着公司营业收入的增长，应收账款的总额逐步增加。公司的主要欠款客户为国内水务企业、房地产公司等，与公司已形成了良好的合作关系，财务状况良好且商业信用程度高。但如果公司客户的财务状况发生恶化或者经济形势发生不利变化，出现应收账款不能按期或无法回收的情况，可能会导致公司的应收账款存在无法回收的风险。

### （4）存货跌价风险

报告期内，公司采用“基础零部件标准化备货”和“面向订单的定制化生产”相结合的生产模式，主动加强存货管理，有效控制库存规模，提高资金使用效率。但是如果市场需求发生重大不利变化，可能导致存货的可变现净值降低，公司将面临存货跌价损失的风险。

(5) 可转债到期回售风险

根据《公开发行可转换公司债券募集说明书》：“在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价的 70%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司”，且截至报告期末公司股票价格低于当前转股价格，进入回售期后将面临回售压力。公司将充分考虑可转债相关风险，并做好相应应对措施，以确保公司债券持有人的资产安全，平衡好股东与债权人的利益。

(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 2 月 21 日	www. sse. com. cn	2024 年 2 月 22 日	议案 1：关于注销部分已回购股份的议案 议案 2：关于修订《公司章程》的议案
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	www. sse. com. cn	2024 年 5 月 18 日	议案 1：公司 2023 年度董事会工作报告 议案 2：公司 2023 年度监事会工作报告 议案 3：公司 2023 年年度报告及摘要 议案 4：公司 2023 年度财务决算报告 议案 5：关于制定《选聘会计师事务所管理办法》的议案 议案 6：公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告 议案 7：公司 2023 年度利润分配方案 议案 8：关于公司 2024 年度拟申请银行综合授信的议案 议案 9：关于公司董事 2023 年度薪酬执行情况及 2024 年薪酬方案的议案 议案 10：关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬执行情况及 2024 年薪酬方案的议案

				议案 11：关于修订《公司章程》的议案 议案 12：关于修订《董事会议事规则》的议案 议案 13：关于修订《独立董事工作制度》的议案 议案 14：关于注销部分已回购股份的议案 议案 15：关于公司未来三年（2024-2026 年）股东回报规划的议案
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 6 月 3 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 4 日	关于选举独立董事的议案
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 6 月 27 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 28 日	议案 1：关于注销已终止的员工持股计划股票的议案 议案 2：关于修订《公司章程》的议案

#### 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

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 3 次。股东大会未出现否决提案或变更前次股东大会决议的情形。

#### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
鲁桂华	独立董事、审计委员会委员	离任
郑凯	独立董事、审计委员会委员	选举
陈平	副总经理	聘任
余水勇	副总经理	聘任

#### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司分别于 2024 年 5 月 17 日、2024 年 6 月 3 日召开第三届董事会第二十一临时会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于提名公司第三届董事会独立董事候选人的议案》、《关于选举郑凯先生为公司第三届董事会独立董事的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 6 月 4 日披露的《公司关于变更独立董事的公告》。

公司于2024年6月11日召开第三届董事会第二十二次临时会议，审议通过了《关于调整公司第三届董事会专门委员会委员的议案》、《关于聘任高级管理人员的议案》，具体内容详见公司于2024年6月12日披露的《公司关于调整公司第三届董事会专门委员会委员及聘任公司高级管理人员的公告》。

### 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)	不适用
每10股派息数(元)(含税)	不适用
每10股转增数(股)	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

### 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

事项概述	查询索引
依据相关规定，公司于2024年4月26日分别召开“远航一号”员工持股计划和“船长一号”员工持股计划2024年第一次持有人会议，审议通过了《关于提前终止“远航一号”员工持股计划的议案》、《关于提前终止“船长一号”员工持股计划的议案》。同日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了相关议案，决定提前终止“远航一号”员工持股计划和“船长一号”员工持股计划，董事会审议相关议案时关联董事已回避表决。	公司于2024年4月27日在上交所官网及指定信息披露媒体上发布的《关于员工持股计划提前终止的公告》。
综合考虑市场发展情况、公司财务状况以及实际经营情况等因素，经公司管理层审慎研究决定，公司拟将已终止的“远航一号”员工持股计划全部股票2,309,800股进行注销，并将按规定及时办理相关注销手续。	公司于2024年6月12日在上交所官网及指定信息披露媒体上发布的《关于注销已终止的“远航一号”员工持股计划股票的公告》。

#### (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

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司业务所属行业不属于重点污染行业。公司秉承“用心于水，绿色未来”的企业使命，高度重视环境保护，宣传环保理念，严格遵守国家和地方的环境保护法律法规，在各个生产经营环节认真执行环保措施。公司生产过程中不存在重大污染源，污染物主要有废气、固废、噪声，公司具备相应的环保处理措施，对应的环保设施运转良好。经第三方检测机构检测，公司的污染物排放均符合相关标准。

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

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

##### 1、绿色工厂

公司在注重企业发展的同时，对环境保护、节能减排工作也非常重视。“不以牺牲环境为代价、处理好现代生产与环境的关系、与自然和谐相处”是威派格智能化工厂建设中始终践行的准则。公司在嘉定建成的以工业互联网为理念的数字化工厂，以“生态社区”为建设理念，是上海第一个三星级绿色厂房，也是国内先进的水资源综合利用示范厂区。

厂房配备了太阳能收集系统、保温墙体及屋面、中水回收、采光屋面、雨水收集屋面及收集水源二次使用系统，把雨洪控制与利用纳入到实际的工程建设中，既可以提高工厂水资源的利用率，又能减轻工厂及周边防洪和排水压力。

##### 2、绿色产品



公司作为中国工业节能与清洁生产协会理事单位，积极实现从源头的绿色设计、生产过程中的节能节水直至用户使用过程中的能源节约与环保无污染，用实际行动践行环境保护责任。在生产端，公司严格按照环保相关标准生产产品，所使用的钢材全部为304不锈钢，其他原辅材料全部符合相关标准要求。在用户端，公司产品直接利用市政管网的压力智能化控制供水，大大降低了用户的电能消耗，响应国家对节能环保的号召，实现对能源的节约和有效利用。

#### (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

#### 1、助力各地区实现高质量农村供水保障工作

历来，国家相关部门高度重视农村供水工作，公司在发展过程中，也深入贯彻国家领导人的重要讲话和指示精神，稳步提升农村供水标准和质量，积极推进农村饮水安全向农村供水保障转变，奋力推动农村供水高质量发展。在湖北宜昌，公司建设了宜昌市点军区白云山片区智慧泵站供水工程，在供水高差高达1056米环境下的实现11级联动加压泵站联动，日供水量3500吨以上，保障辖区10余个行政村、约17100余人安全饮水；在浙江安吉，公司建设了安吉城乡供水数字化建设工程，构建起了以城市供水县域网为主、乡镇供水局域网为辅、分散式供水站为补充的三级供水格局，提升受益人口36.09万人，实现城乡居民同质饮水；在浙江湖州，公司建设了湖州农村饮水安全工程，完成该地农村饮用水达标提标行动计划，惠及32个行政村，约3万余位居民；在河北魏县，公司建设了魏县城乡供水一体化工程，在南水北调中线工程受水区范围，采用了威派格工业互联网智慧化供水平台，利用信息化手段提升供水全流程管护。通过工程的建设，提升了水质，让老百姓随时都能喝上好水。此外，在贵州贞丰、山东平邑、湖南衡阳等地农村供水工程的建设改造中，威派格也始终坚定不移地在行动。未来，公司将继续专注农村供水工程建设改造，始终着力于锚定乡村振兴发展需求，强化水质安全保障，助力各地区实现高质量农村供水保障工作。

#### 2、助力寒门学子的学习之路

2019年，威派格在浙江省新华爱心教育基金会的连接下，通过“捡回珍珠计划”在四川省西昌市第一中学设立了第一个“威派格珍珠班”，帮助家境贫困、品学兼优的50名珍珠生顺利进入高中，继续前行、筑梦未来。公司在“捡回珍珠计划”项目中，给予每位珍珠生每月250元的资助，持续3年，每位珍珠生共计资助7500元，直至珍珠生顺利完成高中学业。此外，公司还会定期组织员工探访，前往西昌一中与珍珠生面对面交流，进一步关心他们的学习与生活，时刻关注他们的成长。

2021 年起，公司在全国各大区已累计设立了 9 个珍珠班，资助来自甘肃、河北、广东、内蒙古、湖南、湖北、山东、四川等地的 390 名珍珠生，希望借此带领全体员工主动承担更多社会责任，助力更多寒门学子的学习之路。

## 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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注 1	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	其他	注 2	注 2	注 2	是	注 2	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	注 3	注 3	注 3	否	注 3	是	不适用	不适用
	解决关联交易	注 4	注 4	注 4	否	注 4	是	不适用	不适用
	其他	注 5	注 5	注 5	否	注 5	是	不适用	不适用
	其他	注 6	注 6	注 6	否	注 6	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	注 7	注 7	注 7	否	注 7	是	不适用	不适用
	其他	注 8	注 8	注 8	否	注 8	是	不适用	不适用

注 1：股份限售的承诺

#### (一) 李纪玺、孙海玲承诺：

自威派格股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的威派格股份，也不由威派格回购该部分股份。前述承诺锁定期届满后，在本人担任威派格董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的威派格股份总数的 25%；自本人申报离职之日起六个月内，不转让本人所直接或间接持有的威派格股份。在上述股份锁定承诺期限届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。

(二) 柳兵、杨峰、李铎、徐宏建、王式状、李佳木、丁凯、盛松颖、冷宏俊、郝超峰、王浩丞承诺：

自威派格股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人间接持有的威派格股份，也不由威派格回购该部分股份。前述承诺锁定期届满后，在本人担任威派格董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的威派格股份总数的25%；自本人申报离职之日起六个月内，不转让本人所直接或间接持有的威派格股份。在上述股份锁定承诺期限届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。

注2：发行前持股5%以上股东持股及减持意向的承诺

（一）发行前持股5%以上股东李纪玺、孙海玲持股及减持意向的承诺：

在本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持所持有公司的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。

1、减持方式。减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式等。

2、减持价格。本人减持所持有的公司股份的价格（威派格在此期间发生派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息事项的，发行价格相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本人在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价格。

3、减持期限。本人将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息等情况，自主决策、择机进行减持。

4、本人在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

在锁定期届满后两年内，每年所减持的公司股票数量合计不超过上一年最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的25%。

（二）合计持股5%以上的王狮盈科、盈科盛隆、盈科盛通、盈科盛达持股及减持意向的承诺：

王狮盈科、盈科盛隆、盈科盛通和盈科盛达系一致行动人，在本企业所持公司股份锁定期届满后，本企业减持所持有公司的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。

1、减持方式：在本企业所持威派格股份锁定期届满后，本企业减持所持有威派格的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式等。

2、减持价格：本企业减持所持有的威派格股份的价格（威派格在此期间发生派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息事项的，发行价格相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。

3、减持期限：本企业将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、威派格股票走势及公开信息、本企业的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。

4、本企业在减持所持有的威派格股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。

自锁定期满 2 年内累计减持股份不超过届时所持股份总数的 100%。

注 3：关于避免同业竞争的承诺

（一）威派格控股股东、实际控制人李纪玺先生、孙海玲女士就避免与威派格发生同业竞争或利益冲突出具以下承诺：

1、自本承诺签署之日起，本人及本人直接/间接控制的除威派格（含威派格控制的子公司，下同）以外的其他企业均未经经营、委托他人经营或受托经营与威派格相同或相似的业务，也未投资于任何与威派格相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；本人及本人控制的除威派格以外的其他企业与威派格之间不存在同业竞争。

2、在承诺有效期内，本人将采取有效措施，保证本人及本人控制的除威派格外的其他企业不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营、承包、租赁经营、委托经营、受托经营等）直接或者间接从事与威派格的生产经营活动构成或可能构成竞争的业务或活动。

3、凡本人及本人控制的除威派格外的其他企业获得任何与威派格业务构成竞争的商业机会，本人将及时通知威派格并承诺将商业机会让予威派格。

4、本人如出售与威派格生产经营相关的任何资产、权益，威派格有优先购买的权利，并保证交易的价格与条件公允、合理。

5、本人将保证控制的其他企业停止经营，并在经 2016 年第一次临时股东大会、2016 年年度股东大会和 2018 年第二次临时股东大会审议确认的期限内，推进上海威豪机械设备有限公司、深圳市沃杰美特机电设备有限公司、北京格睿国基科技有限公司、北京派睿机电设备安装工程有限公司、深圳威尔乐科技发展有限公司、上海沃德华资机械有限公司、威海威尔乐机械有限公司等公司注销。

6、如违反上述任何一项承诺，本人将承担由此给威派格及威派格其他股东造成的直接或间接损失。

7、本承诺自签署之日起生效，至本人不再具备威派格实际控制人地位六个月后终止。

注 4：关于减少并规范关联交易的承诺

（一）公司实际控制人李纪玺、孙海玲夫妇已就规范本人及本人直接/间接控制的其他企业与威派格的关联交易事宜不可撤销地保证并承诺如下：

1、自本承诺签署之日起，本人及本人直接/间接控制的除威派格（含威派格控制的子公司，下同）以外的其他企业将尽量减少与威派格之间的关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人直接/间接控制的其他企业将根据有关法律、法规、规范性文件及威派格章程、关联交易管理制度的规定，遵循平等、自愿、等价、有偿原则，依法签订书面协议，并保证交易的条件、价格合理、公允，且原则上不偏离与市场独立第三方交易的价格或收费标准。

3、本人及本人直接/间接控制的其他企业保证不利用本人作为威派格实际控制人的地位和影响，通过借款、代偿债务、代垫成本、费用等方式违规占用威派格的资金、资产或其他资源，不会要求威派格违规为本人或本人直接/间接控制的其他企业提供担保。

4、如本人有违上述承诺，本人愿承担由此给威派格、威派格其他股东造成的一切损失。

5、本承诺函自本人签署之日起生效，并在威派格有效存续且本人依照中国证监会、证券交易所相关规定被认定为威派格的关联方期间持续有效。

注 5：关于公司首次公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺

（一）公司控股股东、实际控制人承诺：

本人承诺不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。

（二）公司全体董事、高级管理人员承诺：

公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施作出承诺：

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、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

5、承诺公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

注 6：关于社保和公积金的承诺

（一）公司实际控制人李纪玺、孙海玲夫妇承诺：

若威派格及其下属公司被社会保险或住房公积金主管机关或员工本人要求补缴或者被追缴社会保险或住房公积金的，或者因其未能为部分员工全额缴纳社会保险金或住房公积金而受到行政处罚的，本人将以连带责任方式，无条件全额承担全部费用或损失，且在承担后不向威派格追偿，保证威派格不因此遭受任何损失。

注 7：关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺

（一）公司控股股东、实际控制人：

为维护公司和全体股东的合法权益，公司控股股东、实际控制人均出具了关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺：

1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、自本承诺出具日至上市公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

（二）公司董事、高级管理人员：

为维护公司和全体股东的合法权益，公司董事、高级管理人员均出具了关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺：

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、承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、承诺不动用公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动。

4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5、若公司未来实施新的股权激励计划，承诺拟公布的股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、本承诺出具日后至本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

7、本人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，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的相应法律责任。

注8：关于公司非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺

（一）公司控股股东、实际控制人：

为保证公司填补即期回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人作出了如下承诺：

1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及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，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

（二）公司董事、高级管理人员：

为保证公司填补即期回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员作出了如下承诺：

1、本人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、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、本人承诺不动用公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动。

4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5、本人承诺，若公司未来实施新的股权激励计划，拟公布的股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、本承诺出具日后至本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

7、本人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，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

## 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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

#### 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

##### 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

### 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

### (一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2020年11月13日	42,000.00	41,653.68	41,653.68	0	34,270.21	0	82.27	0	2,522.06	6.05	0
向特定对象发行股票	2022年4月8日	96,989.99	95,904.25	95,904.25	0	62,562.80	0	65.23	0	6,433.02	6.71	0
合计	/	138,989.99	137,557.93	137,557.93	0	96,833.01	0	/	/	8,955.08	/	0

### (二) 募投项目明细

适用 不适用

#### 1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	新建城市智慧供水关键设备厂房项目	生产建设	是	否	29,400	2,522.06	22,012.91	74.87	2024年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	7,744.13
发行可转换债券	补充流动资金项目	补流还贷	是	否	12,253.68	0	12,257.3	100.03	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
向特定对象发行股票	智慧给排水生产研发基地项目	生产建设	是	否	67,140	6,433.02	33,790.09	50.33	2025年4月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	34,922.58

向特定对象发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	是	否	28,764.25	0	28,772.71	100.03	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
合计	/	/	/	/	137,557.93	8,955.08	96,833.01	/	/	/	/	/	/	/	/	42,666.71

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
不适用	其他	0	0	0	无超募资金
合计	/	0	0	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2023 年 4 月 24 日，公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 20,000 万元的非公开发行股票闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自该董事会决议通过之日起不超过十二个月。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 25 日披露的《威派格关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2023-034）。

截至 2024 年 4 月 22 日，公司已将上述用于临时补充流动资金的闲置募集资金人民币 20,000 万元全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过十二个月，并将募集资金的归还情况及时告知了保荐机构中信建投证券股份有限公司及保荐代表人。

2024 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 20,000 万元的非公开发行股票闲置募集资金临时补充流动资金，仅限于与公司主营业务相关的生产经营使用，使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过十二个月。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日披露的《威派格关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-036）。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计使用人民币 15,000.00 万元暂时闲置募集资金临时补充流动资金，上述暂时补充流动资金的募集资金暂未到期，尚未归还。

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 4 月 22 日	62,000	2024 年 4 月 22 日	2025 年 4 月 21 日	23,696.93	否

## 4、其他

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	508,435,475	100				- 1,735,701	- 1,735,701	506,699,774	100
1、人民币普通股	508,435,475	100				- 1,735,701	- 1,735,701	506,699,774	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	508,435,475	100				- 1,735,701	- 1,735,701	506,699,774	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 4 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司注销前期所回购的部分股份 1,735,701 股。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 9 日披露的《威派格关于注销已回购股份暨股份变动的公告》。

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)	16,040
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	
李纪玺	0	216,727,000	42.77	0	质押	86,474,073	境内自 然人
孙海玲	0	25,875,000	5.11	0	无	0	境内自 然人
上海国盛资本 管理有限公司 —上海国盛海 通股权投资基 金合伙企业 （有限合伙）	0	25,500,000	5.03	0	无	0	境内非 国有法 人
上海威仞智能 科技合伙企业 （有限合伙）	- 1,671,700	15,608,629	3.08	0	质押	12,090,000	境内非 国有法 人
上海威派格智 慧水务股份有 限公司回购专 用证券账户	9,957,796	15,112,002	2.98	0	无	0	境内非 国有法 人
宁波丰北汇泰 投资中心（有 限合伙）	0	9,141,500	1.80	0	无	0	境内非 国有法 人



北京益安资本管理有限公司—益安船长计划私募证券投资基金	0	6,350,000	1.25	0	无	0	境内非国有法人
梁兴禄	808,000	5,409,980	1.07	0	无	0	境内自然人
上海碧水云天企业咨询管理有限公司	0	4,330,064	0.85	0	无	0	境内非国有法人
上海常春藤投资控股有限公司—珠海金藤股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	4,251,700	0.84	0	无	0	境内非国有法人
南通苏通集成电路重大产业项目投资基金合伙企业（有限合伙）	0	4,251,700	0.84	0	无	0	境内非国有法人
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		
李纪玺	216,727,000			人民币普通股	216,727,000		
孙海玲	25,875,000			人民币普通股	25,875,000		
上海国盛资本管理有限公司—上海国盛海通股权投资基金合伙企业（有限合伙）	25,500,000			人民币普通股	25,500,000		
上海威仞智能科技合伙企业（有限合伙）	15,608,629			人民币普通股	15,608,629		
上海威派格智慧水务股份有限公司回购专用证券账户	15,112,002			人民币普通股	15,112,002		
宁波丰北汇泰投资中心（有限合伙）	9,141,500			人民币普通股	9,141,500		
北京益安资本管理有限公司—益安船长计划私募证券投资基金	6,350,000			人民币普通股	6,350,000		
梁兴禄	5,409,980			人民币普通股	5,409,980		
上海碧水云天企业咨询管理有限公司	4,330,064			人民币普通股	4,330,064		
上海常春藤投资控股有限公司—珠海金藤股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,251,700			人民币普通股	4,251,700		
南通苏通集成电路重大产业项目投资基金合伙企业（有限合伙）	4,251,700			人民币普通股	4,251,700		
前十名股东中回购专户情况说明	截至2024年6月30日，公司回购专用证券账户持有股数为15,112,002股，占公司总股数的比例为2.98%						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	李纪玺与孙海玲系夫妻关系，为一致行动人；上海碧水云天企业咨询管理有限公司为孙海玲控制的企业。
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

**(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

#### (一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准上海威派格智慧水务股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]2072号）核准，公司于2020年11月9日公开发行可转换公司债券420万张，每张面值100元，发行总额42,000万元。经上海证券交易所自律监管决定书[2020]378号文同意，公司发行的42,000.00万元可转换公司债券于2020年11月27日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“威派转债”，债券代码“113608”。本次发行的可转债票面利率设定为：第一年0.50%、第二年0.70%、第三年1.20%、第四年1.80%、第五年2.40%、第六年2.80%。根据有关规定和《上海威派格智慧水务股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）的约定，公司此次发行的“威派转债”开始转股的日期为2021年5月13日，初始转股价格为19.24元/股。因公司实施2020年年度权益分派方案，“威派转债”转股价格自2021年6月1日起调整为19.08元/股；因公司非公开发行股票导致股本增加，“威派转债”转股价格自2022年4月28日起调整为17.89元/股；因公司实施2021年年度权益分派方案，“威派转债”转股价格将自2022年6月10日起调整为17.72元/股；因公司实施2022年年度权益分派方案，“威派转债”转股价格将自2023年6月7日起调整为17.62元/股。因公司实施2023年年度权益分派方案，“威派转债”转股价格将自2024年6月7日起调整为17.52元/股。

#### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	威派转债	
期末转债持有人数	9,988	
本公司转债的担保人	李纪玺、孙海玲	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
中国银行股份有限公司－易方达稳健收益债券型证券投资基金	38,640,000	9.20
中信银行股份有限公司－信澳信用债债券型证券投资基金	19,999,000	4.76

中国建设银行股份有限公司 —兴全恒鑫债券型证券投资基金	15,309,000	3.65
杭州量瀛私募基金管理有限公司 —量瀛玖瀛2号私募证券投资基金	11,904,000	2.83
杭州量瀛私募基金管理有限公司 —量瀛星辰1号私募证券投资基金	11,870,000	2.83
中国民生银行股份有限公司 —交银施罗德安心收益债券型证券投资基金	11,052,000	2.63
兴证全球基金—兴业银行— 兴证全球—兴宜集合资产管理计划	10,824,000	2.58
交通银行股份有限公司— 兴全磐稳增利债券型证券投资基金	10,000,000	2.38
中国工商银行股份有限公司 —兴全恒益债券型证券投资基金	10,000,000	2.38
陈晓红	8,770,000	2.09

## (三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
威派转债	419,983,000				419,983,000

## (四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	威派转债
报告期转股额（元）	0
报告期转股数（股）	0
累计转股数（股）	893
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.00021
尚未转股额（元）	419,983,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.99595

## (五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		威派转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2021/6/1	19.08	2021/5/25	指定信息披露媒体和上交所官网	公司实施2020年年度权益分派方案

2022/4/28	17.89	2022/4/27	指定信息披露媒体和上交所官网	
2022/6/10	17.72	2022/6/6	指定信息披露媒体和上交所官网	公司实施 2021 年年度权益分派方案
2023/6/7	17.62	2023/6/1	指定信息披露媒体和上交所官网	公司实施 2022 年年度权益分派方案
2024/6/7	17.52	2024/6/1	指定信息披露媒体和上交所官网	公司实施 2023 年年度权益分派方案
截至本报告期末最新转股价格			17.52 元/股	

#### (六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

本报告期初资产总额为人民币 333,932.41 元，负债总额为人民币 125,902.29 元，资产负债率为 37.70%。本报告期末，公司的资产总额为 337,303.68 人民币元，负债总额为 148,904.18 人民币元，资产负债率为 44.15%。2024 年 6 月 28 日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2020 年上海威派格智慧水务股份有限公司可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》。本次公司主体信用评级结果为“A+”，评级展望为“稳定”；“威派转债”信用评级结果为“A+”。本次评级结果较前次没有变化。公司采用每年度付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一个计息年度利息。

#### (七) 转债其他情况说明

截至 2022 年 3 月 7 日，公司股价触发“威派转债”转股价格向下修正条款。经公司第三届董事会第二次临时会议审议，公司董事会决定本次不向下修正“威派转债”转股价格，同时在未来 3 个月内（2022 年 3 月 8 日至 2022 年 6 月 7 日），如再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 8 日披露的《威派格关于不向下修正“威派转债”转股价格的公告》（公告编号：2022-006）。

截至 2022 年 6 月 8 日，公司股价触发“威派转债”转股价格向下修正条款。经公司第三届董事会第五次临时会议审议，公司董事会决定本次不向下修正“威派转债”转股价格，同时在未来 3 个月内（2022 年 6 月 9 日至 2022 年 9 月 8 日），如再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 9 日披露的《威派格关于不向下修正“威派转债”转股价格的公告》（公告编号：2022-045）。

截至 2022 年 9 月 9 日，公司股价触发“威派转债”转股价格向下修正条款。经公司第三届董事会第八次临时会议审议，公司董事会决定本次不向下修正“威派转债”转股价格，同时在未来 3 个月内（2022 年 9 月 10 日至 2022 年 12 月 9 日），如再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 10 日披露的《威派格关于不向下修正“威派转债”转股价格的公告》（公告编号：2022-074）。

截至2022年12月30日，公司股价触发“威派转债”转股价格向下修正条款。经公司第三届董事会第十次临时会议审议，公司董事会决定本次不向下修正“威派转债”转股价格，同时在未来3个月内（2022年12月31日至2023年3月30日），如再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于2022年12月31日披露的《威派格关于不向下修正“威派转债”转股价格的公告》（公告编号：2022-098）。

截至2023年4月21日，公司股价触发“威派转债”转股价格向下修正条款。经公司第三届董事会第十二次临时会议审议，公司董事会决定本次不向下修正“威派转债”转股价格，同时在未来3个月内（2023年4月22日至2023年7月21日），如再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于2023年4月22日披露的《威派格关于不向下修正“威派转债”转股价格的公告》（公告编号：2023-023）。

截至2023年8月11日，公司股价触发“威派转债”转股价格向下修正条款。经公司第三届董事会第十四次临时会议审议通过，公司董事会决定本次不向下修正“威派转债”转股价格，同时在未来3个月内（2023年8月12日至2023年11月11日），如再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。自2023年11月12日起首个交易日重新开始计算，若再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“威派转债”转股价格的向下修正权利。具体内容详见公司于2023年8月12日披露的《威派格关于不向下修正“威派转债”转股价格的公告》（公告编号：2023-057）。

截至2023年12月1日，公司股价触发“威派转债”转股价格向下修正条款。经公司第三届董事会第十七次临时会议全体董事审议通过，公司董事会决定本次不向下修正“威派转债”转股价格，同时在未来6个月内（2023年12月2日至2024年6月1日），如再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。自2024年6月2日起首个交易日重新开始计算，若再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“威派转债”转股价格的向下修正权利。具体内容详见公司于2023年12月2日披露的《威派格关于不向下修正“威派转债”转股价格的公告》（公告编号：2023-075）。

截至2024年6月24日，公司股价触发“威派转债”转股价格向下修正条款。经公司第三届董事会第二十三次临时会议全体董事审议通过，公司董事会决定本次不向下修正“威派转债”转股价格，自2024年6月25日起首个交易日重新开始计算，若再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“威派转债”转股价格的向下修正权利。具体内容详见公司于2024年6月25日披露的《威派格关于不向下修正“威派转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-072）。

截至2024年7月15日，公司股价触发“威派转债”转股价格向下修正条款。经公司第三届董事会第二十四次临时会议全体董事审议通过，公司董事会决定本次不向下修正“威派转债”转股价格，自2024年7月16日起首个交易日重新开始计算，若再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“威派转债”转股价格的向下修正权

利。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 16 日披露的《威派格关于不向下修正“威派转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-081）。

至 2024 年 8 月 5 日，公司股价触发“威派转债”转股价格向下修正条款。经公司第三届董事会第二十五次临时会议全体董事审议通过，公司董事会决定本次不向下修正“威派转债”转股价格，同时在未来 3 个月内（2024 年 8 月 6 日至 2024 年 11 月 5 日），如再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。自 2024 年 11 月 6 日起首个交易日重新开始计算，若再次触发“威派转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“威派转债”转股价格的向下修正权利。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 6 日披露的《威派格关于不向下修正“威派转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-084）。

公司分别于 2024 年 5 月 18 日、2024 年 6 月 28 日发布《威派格关于注销公司回购股份减少注册资本暨通知债权人的公告》、《威派格关于减少注册资本暨通知债权人的公告》，因公司注销股票并相应减少注册资本，公司债权人自公告披露之日起四十五日内，有权要求公司清偿债务或者提供相应的担保。截至 2024 年 8 月 12 日，债权申报登记期满，已有部分可转换债券持有人要求公司提前清偿。公司将根据相关法律、法规及监管部门的要求，有序开展可转债清偿相关事宜。

## 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：上海威派格智慧水务股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	389,088,120.93	699,789,102.40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	136,363,291.33	16,363,291.33
衍生金融资产			
应收票据	七、4	12,714,342.25	13,683,431.25
应收账款	七、5	947,441,866.21	934,973,875.63
应收款项融资	七、7	9,183,822.00	4,014,799.61
预付款项	七、8	71,725,725.15	37,662,304.32
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	44,173,416.52	36,242,135.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	256,151,736.86	225,385,603.89
其中：数据资源			
合同资产	七、6	75,837,587.76	49,227,134.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	43,872,496.74	30,031,862.48
流动资产合计		1,986,552,405.75	2,047,373,540.65
<b>非流动资产：</b>			
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	177,574,647.10	179,341,607.19
其他权益工具投资	七、18	5,203,846.15	5,203,846.15
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	445,162,487.38	453,389,429.80
在建工程	七、22	269,452,332.55	210,765,159.33
生产性生物资产			



油气资产			
使用权资产	七、25	52,121,598.19	17,323,205.97
无形资产	七、26	235,282,219.76	247,990,558.24
其中：数据资源			
开发支出	八、2	3,259,562.53	-
其中：数据资源			
商誉	七、27	115,139,284.01	115,139,284.01
长期待摊费用	七、28	2,025,329.34	2,674,736.54
递延所得税资产	七、29	81,263,122.07	60,122,750.63
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		1,386,484,429.08	1,291,950,577.86
资产总计		3,373,036,834.83	3,339,324,118.51
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	416,750,065.43	67,123,871.64
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	-	15,825,882.92
衍生金融负债			
应付票据	七、35	36,774,913.69	36,278,945.21
应付账款	七、36	230,504,523.54	263,867,795.24
预收款项			
合同负债	七、38	173,760,604.32	137,646,671.47
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	12,552,599.54	100,151,574.46
应交税费	七、40	15,952,278.62	42,734,194.51
其他应付款	七、41	138,596,450.73	173,116,171.03
其中：应付利息		4,579,677.60	799,830.60
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	14,617,478.41	10,042,559.14
其他流动负债	七、44		50,000.00
流动负债合计		1,039,508,914.28	846,837,665.62
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、46	387,037,920.19	379,341,870.22
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	35,599,354.11	6,619,983.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	6,727,292.85	6,167,771.78
递延收益	七、51	12,040,955.56	11,213,543.37

递延所得税负债	七、29	8,127,347.66	8,842,040.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		449,532,870.37	412,185,209.21
负债合计		1,489,041,784.65	1,259,022,874.83
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	506,699,774.00	508,435,475.00
其他权益工具	七、54	92,486,085.14	92,486,085.14
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,152,054,526.81	1,148,629,663.87
减：库存股	七、56	164,113,323.87	88,441,480.16
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	87,146,048.17	87,146,048.17
一般风险准备			
未分配利润	七、60	154,383,589.49	280,815,542.18
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	七、60	1,828,656,699.74	2,029,071,334.20
少数股东权益	七、60	55,338,350.44	51,229,909.48
所有者权益（或股东权益）合计		1,883,995,050.18	2,080,301,243.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,373,036,834.83	3,339,324,118.51

公司负责人：李纪玺 主管会计工作负责人：陈平 会计机构负责人：李晓春

### 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：上海威派格智慧水务股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		325,706,671.78	603,611,496.50
交易性金融资产		100,000,000.00	-
衍生金融资产			
应收票据		9,974,330.55	12,926,244.85
应收账款	十九、1	865,461,541.45	872,998,656.35
应收款项融资		9,183,822.00	4,014,799.61
预付款项		68,887,164.06	33,659,290.95
其他应收款	十九、2	215,320,816.52	191,394,251.50
其中：应收利息			
应收股利			
存货		226,186,664.71	176,398,034.57
其中：数据资源			
合同资产		73,786,935.49	48,165,436.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		22,660,164.96	7,992,619.89
流动资产合计		1,917,168,111.52	1,951,160,830.69
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	779,230,727.17	787,445,179.72
其他权益工具投资		5,203,846.15	5,203,846.15
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		414,059,108.32	422,737,243.06
在建工程		3,698,575.79	3,474,150.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		49,575,447.11	13,738,434.63
无形资产		138,005,857.26	144,158,731.87
其中：数据资源			
开发支出		3,259,562.53	-
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,683,789.46	2,157,022.41
递延所得税资产		68,147,251.36	53,190,173.44
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,462,864,165.15	1,432,104,781.60
资产总计		3,380,032,276.67	3,383,265,612.29
<b>流动负债：</b>			
短期借款		395,197,036.18	40,635,736.70
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		36,774,913.69	36,278,945.21
应付账款		273,356,202.16	289,546,250.06
预收款项			
合同负债		126,936,507.64	108,828,981.84
应付职工薪酬		6,069,444.22	91,268,740.13
应交税费		13,728,905.58	32,768,043.01
其他应付款		262,219,971.09	385,472,493.55
其中：应付利息		4,579,677.60	799,830.60
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		14,158,898.72	8,042,086.65
其他流动负债		-	50,000.00
流动负债合计		1,128,441,879.28	992,891,277.15
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券		387,037,920.19	379,341,870.22
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		33,413,182.90	5,048,729.54

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,999,087.98	5,439,566.91
递延收益		12,029,015.56	11,213,543.37
递延所得税负债		489,286.60	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		438,968,493.23	401,043,710.04
负债合计		1,567,410,372.51	1,393,934,987.19
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		506,699,774.00	508,435,475.00
其他权益工具		92,486,085.14	92,486,085.14
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,189,970,918.56	1,186,546,055.62
减：库存股		164,113,323.87	88,441,480.16
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		87,146,048.17	87,146,048.17
未分配利润		100,432,402.16	203,158,441.33
所有者权益（或股东权益）合计		1,812,621,904.16	1,989,330,625.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,380,032,276.67	3,383,265,612.29

公司负责人：李纪玺 主管会计工作负责人：陈平 会计机构负责人：李晓春

### 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	456,762,782.32	447,661,323.44
其中：营业收入	七、61	456,762,782.32	447,661,323.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		570,482,711.39	547,360,776.64
其中：营业成本	七、61	234,262,589.99	214,852,977.46
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	7,255,281.24	4,642,933.63
销售费用	七、63	157,573,506.95	175,991,621.62
管理费用	七、64	89,460,017.28	85,315,834.15

研发费用	七、65	66,963,664.77	56,561,753.00
财务费用	七、66	14,967,651.16	9,995,656.78
其中：利息费用		15,959,271.57	13,413,818.28
利息收入		1,485,786.07	3,628,654.36
加：其他收益	七、67	8,605,066.21	21,710,247.65
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	731,565.87	2,917,191.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	581,038.76	370,703.79
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	-4,144,454.75	-177,809.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,163,962.74	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	2,793.79	-605,230.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-109,688,920.69	-75,855,054.41
加：营业外收入	七、74	15,982,454.47	111,996.79
减：营业外支出	七、75	944,078.10	464,661.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-94,650,544.32	-76,207,719.23
减：所得税费用	七、76	-21,561,179.80	-16,290,696.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-73,089,364.52	-59,917,023.16
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-73,089,364.52	-59,917,023.16
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）		-77,197,805.48	-61,745,595.29
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,108,440.96	1,828,572.13
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		-73,089,364.52	-59,917,023.16
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-77,197,805.48	-61,745,595.29
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,108,440.96	1,828,572.13
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.16	-0.12
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.16	-0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：李纪玺 主管会计工作负责人：陈平 会计机构负责人：李晓春

### 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	408,720,635.69	395,055,612.64
减：营业成本	十九、4	201,402,684.08	202,703,171.10
税金及附加		4,331,063.52	4,121,738.02
销售费用		145,847,979.58	159,904,692.40
管理费用		67,463,608.53	61,759,179.05
研发费用		48,770,747.87	39,733,111.19
财务费用		3,975,734.39	9,829,672.10
其中：利息费用		15,432,343.46	12,762,737.06
利息收入		11,878,918.48	3,082,827.39
加：其他收益		7,635,416.07	12,484,694.87

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-7,166,427.43	1,470,688.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	785,547.45	-173,224.23
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）		-4,307,346.23	-1,444,587.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,118,697.28	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,709.01	-831,668.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-68,031,946.16	-71,316,824.37
加：营业外收入		156,570.87	53,822.89
减：营业外支出		41,327.47	137,252.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-67,916,702.76	-71,400,254.10
减：所得税费用		-14,424,810.79	-14,611,671.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-53,491,891.97	-56,788,582.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-53,491,891.97	-56,788,582.39
（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		-53,491,891.97	-56,788,582.39
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：李纪玺 主管会计工作负责人：陈平 会计机构负责人：李晓春

### 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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		502,161,172.09	550,393,753.52
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		876,090.02	8,198,859.14
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	29,188,677.16	53,301,079.52
经营活动现金流入小计		532,225,939.27	611,893,692.18
购买商品、接受劳务支付的现金		288,133,090.92	249,834,136.12
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		309,440,554.01	315,812,072.05
支付的各项税费		71,429,712.34	50,058,299.26
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	166,744,287.43	147,490,536.94
经营活动现金流出小计		835,747,644.70	763,195,044.37
经营活动产生的现金流量净额		-303,521,705.43	-151,301,352.19
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		70,000,000.00	428,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,499,131.96	2,546,487.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,175.00	1,906,539.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-9,000,000.00	-584,090.63
收到其他与投资活动有关的现金	七、78(2)	19,849,027.59	
投资活动现金流入小计		83,365,334.55	431,868,936.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		89,340,809.93	68,263,442.87
投资支付的现金		270,000,000.00	402,172,175.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		359,340,809.93	470,435,617.87
投资活动产生的现金流量净额		-275,975,475.38	-38,566,681.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		413,415,845.22	71,100,950.91
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		413,415,845.22	71,100,950.91
偿还债务支付的现金		63,250,950.91	127,966,475.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,650,242.57	52,388,803.56
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(3)	91,579,546.36	9,179,123.51
筹资活动现金流出小计		207,480,739.84	189,534,402.92
筹资活动产生的现金流量净额		205,935,105.38	-118,433,452.01
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			

五、现金及现金等价物净增加额		-373,562,075.43	-308,301,485.78
加：期初现金及现金等价物余额		653,636,521.69	855,980,923.92
六、期末现金及现金等价物余额		280,074,446.26	547,679,438.14

公司负责人：李纪玺 主管会计工作负责人：陈平 会计机构负责人：李晓春

### 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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		452,773,321.25	492,944,799.66
收到的税费返还		0.00	7,359,230.78
收到其他与经营活动有关的现金		149,831,656.04	271,275,175.60
经营活动现金流入小计		602,604,977.29	771,579,206.04
购买商品、接受劳务支付的现金		271,281,867.66	247,103,880.87
支付给职工及为职工支付的现金		261,300,092.54	254,034,370.15
支付的各项税费		60,228,109.47	44,164,277.37
支付其他与经营活动有关的现金		376,438,506.78	141,386,176.21
经营活动现金流出小计		969,248,576.45	686,688,704.60
经营活动产生的现金流量净额		-366,643,599.16	84,890,501.44
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		70,000,000.00	288,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,048,025.12	1,643,912.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,000.00	10,840.00
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		19,849,027.59	
投资活动现金流入小计		90,907,052.71	289,654,752.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,938,512.15	4,346,558.48
投资支付的现金		250,000,000.00	458,440,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		274,938,512.15	462,786,558.48

投资活动产生的现金流量净额		-184,031,459.44	-173,131,806.03
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		400,100,000.00	49,850,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		400,100,000.00	49,850,000.00
偿还债务支付的现金		45,000,000.00	108,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,127,114.71	51,689,600.76
支付其他与筹资活动有关的现金		91,649,964.01	2,892,316.00
筹资活动现金流出小计		188,777,078.72	163,571,916.76
筹资活动产生的现金流量净额		211,322,921.28	-113,721,916.76
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-339,352,137.32	-201,963,221.35
加：期初现金及现金等价物余额		557,718,952.80	611,439,104.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		218,366,815.48	409,475,883.03

公司负责人：李纪玺 主管会计工作负责人：陈平 会计机构负责人：李晓春

## 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	508,435,475.00			92,486,085.14	1,148,629,663.87	88,441,480.16			87,146,048.17		280,815,542.18		2,029,071,334.20	51,229,909.48	2,080,301,243.68
加： 会计 政策 变更															
期 差 错 更 正															
其 他															
二、 本年 期初 余额	508,435,475.00			92,486,085.14	1,148,629,663.87	88,441,480.16			87,146,048.17		280,815,542.18		2,029,071,334.20	51,229,909.48	2,080,301,243.68
三、 本期 增减 变动 金额	-1,735,701.00				3,424,862.94	75,671,843.71					-126,431,952.69		-200,414,634.46	4,108,440.96	-196,306,193.50

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额										-77,197,805.48		-77,197,805.48	4,108,440.96	-73,089,364.52
(二) 所有者投入和减少资本	-1,735,701.00			3,424,862.94	75,671,843.71							-73,982,681.77		-73,982,681.77
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	- 1,735,701 .00			3,424,862. 94	75,671,84 3.71						- 73,982,681 .77		- 73,982,681 .77
(三) 利润分配											- 49,234,147 .21		- 49,234,147 .21
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											- 49,234,147 .21		- 49,234,147 .21
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 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	506,699,774.00		92,486,085.14	1,152,054,526.81	164,113,323.87			87,146,048.17	154,383,589.49		1,828,656,699.74	55,338,350.44	1,883,995,050.18	

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											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	508,435,363.00		92,486,525.57	1,151,245,065.30	88,441,480.16			85,004,316.10		309,973,227.87		2,058,703,017.68	55,621,759.18	2,114,324,776.86	



加： 会计 政策 变更													
期差 错更 正													
他													
二、 本年 期初 余额	508,435,363.00		92,486,525.57	1,151,245,065.30	88,441,480.16		85,004,316.10	309,973,227.87		2,058,703,017.68	55,621,759.18	2,114,324,776.86	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)			2,145,852.86					-114,920,533.76		-112,774,680.90	807,948.10	-111,966,732.80	
(一) 综 合收 益总 额								-61,745,595.29		-61,745,595.29	1,828,572.13	-59,917,023.16	
(二) 所 有者 投入 和减			2,145,852.86							2,145,852.86	-1,020,624.03	1,125,228.83	

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				1,866,801.89							1,866,801.89		1,866,801.89	
4. 其他				279,050.97							279,050.97	-1,020,624.03	-741,573.06	
(三) 利润分配									-53,174,938.47		-53,174,938.47		-53,174,938.47	
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									- 50,302,070.67		- 50,302,070.67		- 50,302,070.67
4. 其他									- 2,872,867.80		- 2,872,867.80		- 2,872,867.80
（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	508,435,363.00		92,486,525.57	1,153,390,918.16	88,441,480.16		85,004,316.10		195,052,694.11	0.00	1,945,928,336.78	56,429,707.28	2,002,358,044.06

公司负责人：李纪玺 主管会计工作负责人：陈平 会计机构负责人：李晓春

### 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	508,435,475.00			92,486,085.14	1,186,546,055.62	88,441,480.16			87,146,048.17	203,158,441.33	1,989,330,625.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	508,435,475.00			92,486,085.14	1,186,546,055.62	88,441,480.16			87,146,048.17	203,158,441.33	1,989,330,625.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,735,701.00				3,424,862.94	75,671,843.71				102,726,039.17	176,708,720.94
(一) 综合收益总额										53,491,891.97	53,491,891.97

(二) 所有者投入和减少资本	-				3,424,862	75,671,84					-
	1,735,701				.94	3.71					73,982,68
	.00										1.77
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	-				3,424,862	75,671,84					-
	1,735,701				.94	3.71					73,982,68
	.00										1.77
(三) 利润分配										-	-
										49,234,1	49,234,14
										47.20	7.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
										49,234,1	49,234,14
										47.20	7.20
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	506,699,7			92,486,08	1,189,970	164,113,3			87,146,0	100,432,	1,812,621
	74.00			5.14	,918.56	23.87			48.17	402.16	,904.16

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	508,435, 363.00			92,486,5 25.57	1,188,8 72,030. 80	88,441,4 80.16			85,004, 316.10	234,115 ,864.55	2,020,4 72,619. 86
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	508,435, 363.00			92,486,5 25.57	1,188,8 72,030. 80	88,441,4 80.16			85,004, 316.10	234,115 ,864.55	2,020,4 72,619. 86
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）					1,866,8 01.89					- 107,090 ,653.06	- 105,223 ,851.17
（一）综合收益总额										- 56,788, 582.39	- 56,788, 582.39
（二）所有者投入和减少资 本					1,866,8 01.89						1,866,8 01.89
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					1,866,8 01.89						1,866,8 01.89
4. 其他											
（三）利润分配										- 50,302, 070.67	- 50,302, 070.67

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-50,302,070.67	-50,302,070.67
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	508,435,363.00			92,486,525.57	1,190,738,832.69	88,441,480.16			85,004,316.10	127,025,211.49	1,915,248,768.69

公司负责人：李纪玺 主管会计工作负责人：陈平 会计机构负责人：李晓春



### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

上海威派格智慧水务股份有限公司（以下简称“本公司”，在包含子公司时统称“本集团”）成立于 2011 年 7 月 29 日，注册资本 50,843.54 万元，实收资本 50,843.54 万元。公司法定代表人李纪玺，注册地址上海市嘉定区恒定路 1 号，统一社会信用代码 913100005791928139，经营期限 2011 年 07 月 29 日至无限期。本公司所发行人民币普通股 A 股，已在上海证券交易所上市。

本集团属水资源专用设备制造和水务水利行业软件与解决方案行业，是国内集水务行业规划咨询、专业智能硬件、行业物联网、水务专用软件与行业平台为一体的以工业互联网为核心理念的水务行业集成性科技公司。公司依托“智能硬件+专业软件+水务平台+行业物联网+全面服务”的一站式综合能力，为客户提供产品领先的“供排净治”全场景解决方案，涵盖智慧化水厂、水管网、漏损产销差、二次供水、直饮水、农饮水、老旧小区供水改造等。

本财务报表于 2024 年 8 月 27 日由本集团董事会批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自 2024 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

### 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

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

#### 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

本集团的营业周期为 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

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	七、5	单项金额占该项余额总额的比重 10% 以上且单项金额 500 万元以上的
重大在建工程	七、22	金额超过在建工程余额 10% 且单项金额 1 亿元以上的

## 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

## 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

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团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。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

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

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。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。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

## 11. 金融工具

适用 不适用

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其账户和资产负债表内予以转销:1)收取金融资产现金流量的权利届满;2)转移了收取金融资产现金流量的权利,或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或虽然实质上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,但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满,则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代,或现有负债的条款几乎全部被实质性修改,则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理,差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时,本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时,本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时,本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时,包含对货币时间价值的修正进行评估时,需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异或对包含提前还款特征的金融资产,需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类:

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括:货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

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

### (3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### 2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

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

### (4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

### 1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将单项金额占应收款项总额比重10%以上且单项金额500万元以上的的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

#### ①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合/为基础评估其预期信用损失。

#### ②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

### 2) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

### (5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分

摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

#### **(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法**

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

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

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

#### **(7) 衍生金融工具**

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

#### **(8) 金融资产和金融负债的抵销**

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

## **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

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**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

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 不适用

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**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

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**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

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**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

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**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

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**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

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 不适用

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**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

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**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

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 不适用

详见本附注“五、11. 金融工具”相关内容

**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

本集团存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、发出商品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

**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，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

本集团原材料、在产品、库存商品、发出商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

**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**(1) 合同资产**

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

**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

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11 金融工具 - 金融资产减值相关内容。

**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

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11 金融工具 - 金融资产减值相关内容。

**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

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11 金融工具 - 金融资产减值相关内容。



**18. 持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**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

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

**19. 长期股权投资**

适用 不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

**(1) 重大影响、共同控制的判断**

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团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权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

**(2) 会计处理方法**

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

## 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

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

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

### (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	平均年限法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	平均年限法	5-10	5	9.5-19
运输设备	平均年限法	4	5	23.75
电子、办公设备	平均年限法	3-5	5	19-31.67

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

## 22. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

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

## 23. 借款费用

适用 不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 24. 生物资产

适用 不适用

## 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

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

#### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

#### (1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。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；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较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。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用包括装修费用本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29. 合同负债

适用 不适用

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

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险以及年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

### (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

当与产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

### 32. 股份支付

适用  不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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，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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

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

### 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

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供劳务收入。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

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

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

(3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（以下简称“转让商品”）相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- (5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

本集团收入确认的具体方法：

(1) 本集团与其他企业签订的合同或协议中仅包括销售商品的履约义务时，在控制权转让给购买方时确认收入。其中合同义务为销售商品且需要进行安装调试的，在购买方接受商品并安装调试验收完毕后确认全部收入，收入确认的时点不应早于调试验收单时点。若存在已安装调试无调试验收单的情况，且除质保金以外的剩余合同额全部回款，则可确认全部收入。不需要进行安装调试的，在购买方货到签收后确认全部收入。

(2) 本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务等多项履约义务时，如销售商品部分和提供劳务部分的履约义务能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

## (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

### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

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

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

### (2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

### (3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

### 36. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

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

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)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，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 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

### (1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

### (2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。/ 其他系统合理的方法。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用  不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

### (3) 融资租赁

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

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (4) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

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

### (5) 售后租回



本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

### 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

适用 不适用

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%，25%
增值税	应税收入按适用税率计算销项税额，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴	3%，6%，9%，13%
城市维护建设税	应缴流转税金额	5%，7%
教育费附加	应缴流转税金额	3%
地方教育费附加	应缴流转税金额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海威派格智慧水务股份有限公司	15%
沃德富泵业(无锡)有限公司	25%
上海威傲自动化技术有限公司	25%
南通派菲克水务技术有限公司	25%
上海威派格数字技术有限公司	15%
上海碧水云数字技术有限公司	25%
北京威派格科技发展有限公司	25%

上海威派格环保科技有限公司	25%
江苏派菲克智慧水务有限公司	25%
宁夏威派格科技有限公司	25%
浙江涌威水科技发展有限公司	25%
上海威水云数字科技有限公司	25%
厦门威派格环保科技有限公司	25%
菏泽市威派格水务科技有限公司	25%
上海思天计算机科技有限公司	25%
中江凯威科技服务有限公司	25%
水联网技术服务中心（北京）有限公司	25%
沈阳威派格机电设备有限公司	25%
新疆威派格机电设备有限公司	25%
湖北威派格机电设备有限公司	25%
杭州淳威智慧水务科技有限公司	25%
上海杰狮信息技术有限公司	15%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 企业所得税根据 2008 年科技部、财政部、国家税务总局印发的《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《科技部、财政部、国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号），本公司于 2018 年 11 月 02 日取得编号为 GR201831001093 高新技术企业证书，于 2021 年 10 月 09 日取得编号为 GR202131000795 高新技术企业证书，有效期均为 3 年，并在上海市地方税务局嘉定区分局第一税务所备案通过，报告期内按照 15% 税率征收企业所得税；子公司上海杰狮信息技术有限公司于 2023 年 12 月 12 日取得编号为 GR202031000123 高新证书，子公司上海威派格数字技术有限公司于 2022 年 12 月 14 日取得编号为 GR202231004441 高新证书，有效期均为 3 年。

(2) 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知（财税〔2019〕13 号）》规定，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，应纳税所得额在 100 万元到 300 万元的部分，减按 50% 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公告 2021 年第 12 号对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本公司之子公司沃德富泵业（无锡）有限公司、上海威傲自动化技术有限公司、南通派菲克水务技术有限公司、上海碧水云数字技术有限公司、宁夏威派格科技有限公司、浙江涌威水科技发展有限公司、上海威水云数字科技有限公司、厦门威派格环保科技有限公司、菏泽市威派格水务科技有限公司、上海思天计算机科技有限公司、中江凯威科技服务有限公司、沈阳威派格机电设备有限公司、新疆威派格机电设备有限公司、湖北威派格机电设备有限公司等本年度内享受此税收优惠。

(3) 依据财政部、国家税务总局联合下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。依据财政部、国家税务总局联合下发的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税〔2023〕43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税额。

## 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	300.00	300.00
银行存款	276,824,094.28	652,024,287.77
其他货币资金	112,263,726.65	47,764,514.63
合计	389,088,120.93	699,789,102.40
其中：存放在境外的款项总额		

## 其他说明

注：本公司的其他货币资金主要是履约保函保证金和票据保证金，属于使用权受限制的资产，详见附注七、“31、所有权或使用权受限制的资产”。另券商托管户资金余额为3,250,351.98元，不属于使用权受限制的资产。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	136,363,291.33	16,363,291.33	/
其中：			
理财产品	120,000,000.00		/
其他	16,363,291.33	16,363,291.33	/
合计	136,363,291.33	16,363,291.33	/

## 其他说明：

√适用 □不适用

注：其中“其他”项目为山脉科技对赌期业绩未达标补偿款项。

## 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	8,844,997.25	8,542,186.40
商业承兑票据	3,869,345.00	5,141,244.85
合计	12,714,342.25	13,683,431.25

## (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,868,001.00
商业承兑票据	0.00
合计	1,868,001.00

## (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	5,461,188.00	0.00
合计	5,461,188.00	0.00

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	13,096,297.25	100.00	381,955.00	2.92	12,714,342.25	13,954,023.08	100	270,591.83	1.94	13,683,431.25

按组合计提坏账准备										
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收票据	4,251,300.00	32.46	381,955.00	8.98	3,869,345.00	5,411,836.68	38.78	270,591.83	5.00	5,141,244.85
低风险票据	8,844,997.25	67.54			8,844,997.25	8,542,186.40				8,542,186.40
合计	13,096,297.25	/	381,955.00	/	12,714,342.25	13,954,023.08	/	270,591.83	/	13,683,431.25

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

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

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	
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收票据	270,591.83	111,363.17				381,955.00
合计	270,591.83	111,363.17				381,955.00

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：

#### (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	637,292,739.19	631,639,683.30
1 年以内小计（含 1 年）	637,292,739.19	631,639,683.30
1 至 2 年	190,471,897.54	174,475,843.41
2 至 3 年	171,147,930.77	194,231,300.79
其中：3-4 年	76,603,944.72	62,587,846.80

4 年以上	68,346,923.47	69,925,975.73
合计	1,143,863,435.69	1,132,860,650.03

## (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	14,284,231.57	1.25	14,284,231.57	100.00	0.00	14,381,231.57	1.27	14,381,231.57	100.00	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	14,284,231.57	1.25	14,284,231.57	100.00	-	14,381,231.57	1.27	14,381,231.57	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	1,129,579,204.12	98.75	182,137,337.91	16.12	947,441,866.21	1,118,479,418.46	98.73	183,505,542.83	16.41	934,973,875.63
其中：										
按组合计提坏账准备	1,129,579,204.12	98.75	182,137,337.91	16.12	947,441,866.21	1,118,479,418.46	98.73	183,505,542.83	16.41	934,973,875.63

合计	1,143,863.4	/	196,421.5	/	947,441.8	1,132,860.6	/	197,886.7	/	934,973.8
	35.69		69.48		66.21	50.03		74.40		75.63

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
中福颐养(天津)置业有限公司	897,144.00	897,144.00	100	诉讼
庆阳市鸿瑞房地产开发有限公司	70,000.00	70,000.00	100	诉讼
海宁上塘水务有限公司	200.00	200.00	100	诉讼
海宁钱塘水务有限公司	42,085.00	42,085.00	100	诉讼
福建华榕世纪城房地产开发有限公司	902,069.00	902,069.00	100	诉讼
北京城建九建设工程有限公司	95,470.00	95,470.00	100	诉讼
钦州金棕榈商贸城投资开发有限责任公司	838,527.20	838,527.20	100	诉讼
宁海县供水有限公司	2,250.00	2,250.00	100	诉讼
和县和州自来水有限公司	50,000.00	50,000.00	100	诉讼
阜阳市颍东区平和置业有限公司	572,000.00	572,000.00	100	诉讼
金寨金叶供水有限公司	18,100.00	18,100.00	100	诉讼
株洲市水务集团渌口区自来水有限公司	190,000.00	190,000.00	100	诉讼
杭州裕鸿埠贸易有限公司	205,988.00	205,988.00	100	诉讼
邵东县现代置业发展有限公司	7,940.15	7,940.15	100	诉讼
邵东县新天地房地产开发有限公司	30,500.00	30,500.00	100	诉讼
邵阳市恒业房地产开发有限公司	373,000.00	373,000.00	100	诉讼
天门华延建材有限公司	158,000.00	158,000.00	100	诉讼
武汉市新太阳经济发展有限公司	32,000.00	32,000.00	100	诉讼
湖北腾嘉科技有限公司	88,750.11	88,750.11	100	诉讼
应城市文峰物业管理有限公司	59,000.00	59,000.00	100	诉讼



内蒙古泰荣房地产开发有限责任公司	420,000.00	420,000.00	100	诉讼
包头市诺宝房地产开发有限公司	122,670.61	122,670.61	100	诉讼
中海圣荣建设有限公司	87,700.00	87,700.00	100	诉讼
中城建设有限责任公司	79,511.64	79,511.64	100	诉讼
内蒙古荣斌房地产开发有限责任公司	1,650,000.00	1,650,000.00	100	诉讼
泰安中傲商贸有限责任公司	481,328.12	481,328.12	100	诉讼
内蒙古金开房地产开发有限责任公司集宁分公司	97,600.00	97,600.00	100	诉讼
佛山市裕朗通房地产开发有限公司	833,509.15	833,509.15	100	诉讼
广州广硕机电设备有限公司	535,495.75	535,495.75	100	诉讼
广州市富晟房地产开发有限公司	914,184.00	914,184.00	100	诉讼
柳州市大富置业发展有限公司	57,129.00	57,129.00	100	诉讼
钦州钦廉恒大置业投资有限公司	230,776.00	230,776.00	100	诉讼
广西彬晖置业有限公司	302,400.00	302,400.00	100	诉讼
珠海市美地房地产开发有限公司	222,112.74	222,112.74	100	诉讼
云南玉溪锦裕达房地产有限公司	119,006.00	119,006.00	100	诉讼
无锡远东置业有限公司	529,947.10	529,947.10	100	诉讼
浙江杭仪仪表有限公司	12,500.00	12,500.00	100	诉讼
陕西嘉颐贸易有限公司	230,000.00	230,000.00	100	诉讼
陕西卓立实业有限公司	28,000.00	28,000.00	100	诉讼
商丘市经济技术开发区水厂水电暖工程处	652,828.00	652,828.00	100	诉讼
天水福迪房地产开发有限责任公司	45,000.00	45,000.00	100	诉讼
吉林省顺驰机械设备有限公司	128,500	128,500	100	诉讼
葫芦岛长发九方置业有限公司	455,000.00	455,000.00	100	诉讼
天津金电鑫成科技发展有限公司	1,180,010.00	1,180,010.00	100	诉讼

王世林	236,000.00	236,000.00	100	诉讼
合计	14,284,231.57	14,284,231.57	100	/

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：

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(%)
1年以内(含1年)	637,292,739.19	35,051,100.66	5.50
1-2年	190,471,897.54	24,761,346.68	13.00
2-3年	170,935,368.25	38,631,393.22	22.60
3-4年	73,497,977.87	26,312,276.08	35.80
4年以上	57,381,221.27	57,381,221.27	100.00
合计	1,129,579,204.12	182,137,337.91	16.12

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

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	
单项计提	14,381,231.57		72,000.00	25,000.00		14,284,231.57
组合计提	183,505,542.83	-		819,304.46	-	182,137,337.91
合计	197,886,774.40	-	72,000.00	844,304.46	-	196,421,569.48

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：

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	844,304.46

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
淮北市供水有限责任公司	22,342,364.29	6,091,258.20	28,433,622.49	2.32	1,563,849.24
杭州水务工程建设有限公司	22,768,295.77	4,929,903.00	27,698,198.77	2.26	1,560,914.26
贵州筑威智慧水务有限公司	25,317,705.74	1,663,209.41	26,980,915.15	2.20	1,494,667.83
江苏天烽建设工程有限公司	25,882,300.00		25,882,300.00	2.11	5,849,399.80
中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	20,470,180.49	337,232.70	20,807,413.19	1.70	2,704,963.71
合计	116,780,846.29	13,021,603.31	129,802,449.60	10.58	13,173,794.84

其他说明

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
1年以内 (含1年)	57,056,502.46	3,138,107.64	53,918,394.82	52,037,140.17	2,810,005.57	49,227,134.60
1至2年	16,961,592.60	2,205,007.04	14,756,585.56			
2至3年	9,254,014.70	2,091,407.32	7,162,607.38			
合计	83,272,109.76	7,434,522.00	75,837,587.76	52,037,140.17	2,810,005.57	49,227,134.60

## (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

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	83,272,109.76	100.00	7,434,522.00	8.93	75,837,587.76	52,037,140.17	100	2,810,005.57	5.4	49,227,134.60
其中：										
账龄分析组合	83,272,109.76	100.00	7,434,522.00	8.93	75,837,587.76	52,037,140.17	100	2,810,005.57	5.4	49,227,134.60
合计	83,272,109.76	/	7,434,522.00	/	75,837,587.76	52,037,140.17	/	2,810,005.57	/	49,227,134.60

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

组合计提项目：

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	57,056,502.46	3,138,107.64	5.50
1 至 2 年	16,961,592.60	2,205,007.04	13.00
2 至 3 年	9,254,014.70	2,091,407.32	22.60
合计	83,272,109.76	7,434,522.00	/

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

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
合同资产	1,163,962.74			
合计	1,163,962.74			/

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：

#### (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
银行承兑汇票	9,183,822.00	4,014,799.61
合计	9,183,822.00	4,014,799.61

### (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

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：

#### (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

#### (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	52,204,121.93	72.78	30,782,619.27	81.74
1至2年	18,428,139.66	25.69	6,588,687.70	17.49
2至3年	869,802.86	1.22	184,901.46	0.49
3年以上	223,660.70	0.31	106,095.89	0.28
合计	71,725,725.15	100	37,662,304.32	100

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

#### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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(%)
浙江大明阪和金属科技有限公司上海分公司	6,584,068.28	9.18
山东环基智能科技发展有限公司	3,168,814.45	4.42
中国电信股份有限公司漳州分公司	2,127,160.14	2.97
江苏能佳环保科技有限公司	1,699,167.00	2.37
郑州远华自动化控制设备有限公司	1,680,000.00	2.34
合计	15,259,209.87	21.28

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	44,173,416.52	36,242,135.14
合计	44,173,416.52	36,242,135.14

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：

**(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：

## (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 年以内	22,682,440.60	12,890,450.01
1 年以内小计	22,682,440.60	12,890,450.01
1 至 2 年	12,071,543.64	11,955,347.73
2 至 3 年	9,615,797.86	11,178,529.28
3 至 4 年	8,141,078.78	8,587,142.60
4 年以上	10,019,354.52	8,904,830.68
合计	62,530,215.40	53,516,300.30

## (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
往来款	7,547,753.77	4,823,550.87
保证金	44,568,480.25	41,703,813.18
押金	3,885,051.12	4,385,519.06
备用金	6,528,930.26	2,603,417.19
合计	62,530,215.40	53,516,300.30

## (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	17,274,165.16			17,274,165.16
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,082,633.72			1,082,633.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	18,356,798.88			18,356,798.88

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
其他应收款坏账准备	17,274,165.16	1,082,633.72				18,356,798.88
合计	17,274,165.16	1,082,633.72				18,356,798.88

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

## (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
江苏南通苏锡通科技产业园区财政局	6,120,000.00	9.79	保证金	2-3年	1,224,000.00
木垒哈萨克自治县合盛水务集团有限责任公司	5,000,000.00	8.00	保证金	1-2年	500,000.00
福建漳发建设有限公司	3,563,745.68	5.70	保证金	3-4年, 4年以上	1,939,084.89
许谭成	2,166,000.00	3.46	备用金	1年内	108,300.00
刘长勇	1,758,699.03	2.81	往来款	4年以上	1,758,699.03
合计	18,608,444.71	29.76	/	/	5,530,083.92

## (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	56,713,144.87		56,713,144.87	49,748,775.59		49,748,775.59

在产品	4,519,411.06		4,519,411.06	2,660,243.76		2,660,243.76
自制半成品	29,991,170.04		29,991,170.04	23,888,635.95		23,888,635.95
库存商品	665,042.84		665,042.84	15,287,633.53		15,287,633.53
发出商品	92,254,637.73	125,534.88	92,129,102.85	90,654,296.43	125,534.88	90,528,761.55
周转材料	2,666,954.46		2,666,954.46	2,024,550.54		2,024,550.54
合同履约成本	69,466,910.74		69,466,910.74	41,247,002.97		41,247,002.97
合计	256,277,271.74	125,534.88	256,151,736.86	225,511,138.77	125,534.88	225,385,603.89

## (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	
发出商品	125,534.88					125,534.88
合计	125,534.88					125,534.88

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

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

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
合同取得成本	2,423,277.57	2,465,835.87
预缴所得税		108,240.51
待认证及待抵扣增值税	41,449,219.17	27,457,786.10
待转销项税		
合计	43,872,496.74	30,031,862.48

其他说明：

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：

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：

**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：

### (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											
二、联营企业											
阿拉善盟智联直饮水运营管理有限公司	1,065,672.64			-64,230.35						1,001,442.29	
河北泓正科技有限公司	987,206.41			-8,751.77						978,454.64	
贵州筑威智慧水务有限公司	9,005,500.56			79,429.57						9,084,930.13	
山东滨格智慧水务有限公司	4,173,043.38			779,100.00						4,952,143.38	
上海三高计算机中心股份有限公司	110,678,759.89			298,326.40			997,998.85			109,979,087.44	
上海网波软件	18,391,8			-858,726.27						17,533,170.40	

股份有限公司	96.67									
山脉科技股份有限公司	33,179,577.71			355,891.18			1,350,000.00			32,185,468.89
沈阳水务威派格科技发展有限公司	1,859,949.93									1,859,949.93
小计	179,341,607.19			581,038.76			2,347,998.85			177,574,647.10
合计	179,341,607.19			581,038.76			2,347,998.85			177,574,647.10

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

## 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					
甘肃水务节水科技发展有限公司	5,203,846.15						5,203,846.15				根据公司战略意图，计划长期持有
合计	5,203,846.15						5,203,846.15				/

## (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	445,162,487.38	453,389,429.80
固定资产清理		
合计	445,162,487.38	453,389,429.80

其他说明：

**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、办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	460,793,250.23	90,058,713.06	6,853,459.92	30,138,880.04	587,844,303.25
2. 本期增加金额	390,942.29	4,445,401.43	86,012.30	175,253.85	5,097,609.87
(1) 购置	390,942.29	4,445,401.43	86,012.30	175,253.85	5,097,609.87
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他					
3. 本期减少金额		55,073.45	1,171,356.73	85,598.05	1,312,028.23
(1) 处置或报废		55,073.45	1,171,356.73	85,598.05	1,312,028.23

(2) 其他					
4. 期末余额	461,184,192.52	94,449,041.04	5,768,115.49	30,228,535.84	591,629,884.89
二、累计折旧					
1. 期初余额	60,106,791.61	47,353,032.76	5,236,311.45	21,758,737.63	134,454,873.45
2. 本期增加金额	4,919,360.51	6,206,436.87	399,025.31	1,784,076.34	13,308,899.03
(1) 计提	4,919,360.51	6,206,436.87	399,025.31	1,784,076.34	13,308,899.03
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		45,823.91	1,112,788.97	137,762.09	1,296,374.97
(1) 处置或报废		45,823.91	1,112,788.97	137,762.09	1,296,374.97
(2) 其他					
4. 期末余额	65,026,152.12	53,513,645.72	4,522,547.79	23,405,051.88	146,467,397.51
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	396,158,040.40	40,935,395.32	1,245,567.70	6,823,483.96	445,162,487.38
2. 期初账面价值	400,686,458.62	42,705,680.30	1,617,148.47	8,380,142.41	453,389,429.80

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (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
华盛商贸 8#楼 3 单元 2801 室	582,119.23	产权证正在办理中

## (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	269,452,332.6	210,765,159.33
合计	269,452,332.6	210,765,159.33

其他说明：

## 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
需安装设备及待验收设备	3,698,575.79		3,698,575.79	3,474,150.32		3,474,150.32
智慧水务生产研发基地项目	265,753,756.76		265,753,756.76	207,291,009.01		207,291,009.01
合计	269,452,332.6		269,452,332.6	210,765,159.33		210,765,159.33

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

智慧水务生产研发基地项目	487,997,000.00	207,291,009.01	58,462,747.75			265,753,756.76	59.45	59.45				自筹资金 / 发行新股
合计	487,997,000.00	207,291,009.01	58,462,747.75			265,753,756.76	/	/				/ /

## (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

## (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：

## 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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	36,575,994.19	36,575,994.19
2. 本期增加金额	46,475,215.96	46,475,215.96
租入	46,475,215.96	46,475,215.96
3. 本期减少金额	4,185,182.35	4,185,182.35
(1) 处置	4,185,182.35	4,185,182.35
(2) 租金减免		
4. 期末余额	78,866,027.80	78,866,027.80
二、累计折旧		
1. 期初余额	19,252,788.22	19,252,788.22
2. 本期增加金额	10,764,238.72	10,764,238.72
(1) 计提	10,764,238.72	10,764,238.72
3. 本期减少金额	3,272,597.33	3,272,597.33
(1) 处置	3,272,597.33	3,272,597.33
4. 期末余额	26,744,429.61	26,744,429.61
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	52,121,598.19	52,121,598.19
2. 期初账面价值	17,323,205.97	17,323,205.97

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

## 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	软件	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	124,976,460.10	6,732,002.87	169,219,897.71	2,135,566.04	303,063,926.72
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	124,976,460.10	6,732,002.87	169,219,897.71	2,135,566.04	303,063,926.72
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,473,161.27	4,654,976.63	35,740,721.82	1,204,508.76	55,073,368.48
2. 本期增加金额	1,246,362.52	318,972.05	10,931,325.57	211,678.34	12,708,338.48
(1) 计提	1,246,362.52	318,972.05	10,931,325.57	211,678.34	12,708,338.48
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	14,719,523.79	4,973,948.68	46,672,047.39	1,416,187.10	67,781,706.96
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	110,256,936.3 1	1,758,054.1 9	122,547,850.3 2	719,378.94	235,282,219.7 6
2. 期初 账面价值	111,503,298.8 3	2,077,026.2 4	133,479,175.8 9	931,057.28	247,990,558.2 4

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 28.07%

(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		
沃德富泵业（无 锡）有限公司	536,887. 25					536,887. 25
上海思天计算机 科技有限公司	4,435,91 9.75					4,435,91 9.75
水联网技术服务 中心（北京）有 限公司	52,420,6 36.16					52,420,6 36.16
上海杰狮信息技 术有限公司	57,745,8 40.85					57,745,8 40.85
合计	115,139, 284.01					115,139, 284.01

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(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

公司以水联网技术服务中心（北京）有限公司、上海杰狮信息技术有限公司、上海思天计算机科技有限公司为整体分别单独作为单个资产组，与收购日形成商誉时所确定的资产组一致，其构成未发生变化。公司按照资产组公允价值减处置费用与预计未来现金流现值孰高来对商誉进行减值测试。

#### (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
房屋装修费	1,368,083.14		418,709.20		949,373.94
设备管理维护费	1,125,640.06		200,172.72		925,467.34
其他	181,013.34		30,525.28		150,488.06
合计	2,674,736.54		649,407.20		2,025,329.34

其他说明：

### 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	125,534.88	18,830.23	125,534.88	18,830.23

信用减值准备	221,635,827.82	33,830,009.99	216,556,653.09	32,225,379.06
质保金计提	6,727,292.85	1,009,093.93	6,167,771.78	925,165.77
内部交易未实现利润	212,886.78	31,933.02	520,129.29	78,019.39
可抵扣亏损	299,148,700.03	46,373,254.90	182,966,294.69	26,657,078.46
租赁负债	46,328,050.45	4,890,301.42	18,783,840.63	2,781,891.84
合计	574,178,292.81	86,153,423.49	425,120,224.36	62,686,364.75

## (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	54,938,636.20	8,127,347.66	59,769,760.04	8,842,040.01
使用权资产	23,899,536.42	4,690,878.07	17,323,205.97	2,563,614.12
合计	78,838,172.62	12,818,225.73	77,092,966.01	11,405,654.13

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	617,327.29	1,684,883.87
可抵扣亏损	72,068,307.56	73,006,203.78
合计	72,685,634.85	74,691,087.65

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		34,137.51	
2025 年	7,260.60	72,844.52	
2026 年	3,113,691.94	3,150,967.00	
2027 年	32,735,442.22	33,368,882.44	
2028 年	13,426,741.65	34,074,408.25	
2029 年	18,912,109.02		
2033 年	2,304,964.06	2,304,964.06	
2034 年	1,568,098.07		
合计	72,068,307.56	73,006,203.78	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

□适用 √不适用

## 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 - 其他	80,000,000.00	80,000,000.00	其他	大额存单使用受限	19,849,027.59	19,849,027.59	冻结	司法冻结
货币资金 - 保证金	29,013,374.67	29,013,374.67	其他	保证金冻结	26,303,553.12	26,303,553.12	其他	保证金冻结
应收票据	1,868,001.00	1,868,001.00	质押	票据质押	8,677,011.83	8,677,011.83	质押	票据质押
合计	110,881,375.67	110,881,375.67	/	/	54,829,592.54	54,829,592.54	/	/

其他说明：

注：因总部工厂二期建设工程施工合同纠纷一案，烟建集团有限公司向上海市嘉定区人民法院申请诉前财产保全，上海市嘉定区人民法院于2023年11月8日作出民事裁定书，裁定冻结上海威派格智慧水务股份有限公司银行存款19,849,027.59元。随后双方达成和解协议。2024年2月27日，上海市嘉定区人民法院出具民事裁定书，解除对上海威派格智慧水务股份有限公司名下银行存款人民币19,849,027.59元的保全措施。

## 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
信用借款	416,553,029.25	66,388,134.94
票据贴现		600,000.00
借款利息	197,036.18	135,736.70

合计	416,750,065.43	67,123,871.64
----	----------------	---------------

短期借款分类的说明：

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
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	15,825,882.92		
其中：			
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	15,825,882.92		
合计	15,825,882.92		/

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
银行承兑汇票	36,774,913.69	36,278,945.21
合计	36,774,913.69	36,278,945.21

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

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
应付采购款	230,504,523.54	263,867,795.24
合计	230,504,523.54	263,867,795.24

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

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
货款	173,760,604.32	137,646,671.47
合计	173,760,604.32	137,646,671.47

#### (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	98,582,260.37	198,973,846.84	285,242,871.71	12,313,235.50
二、离职后福利-设定提存计划	252,757.09	18,118,813.73	18,132,206.78	239,364.04
三、辞退福利	1,316,557.00	4,164,713.02	5,481,270.02	-
四、一年内到期的其他福利				-

合计	100,151,574.46	221,257,373.59	308,856,348.51	12,552,599.54
----	----------------	----------------	----------------	---------------

## (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	92,418,107.67	172,105,967.81	257,733,752.83	6,790,322.65
二、职工福利费		4,911,582.07	4,911,582.07	-
三、社会保险费	147,808.31	10,316,093.20	10,339,403.00	124,498.51
其中：医疗保险费	145,539.71	9,413,810.93	9,436,990.83	122,359.81
工伤保险费	713.51	306,910.77	305,485.58	2,138.70
生育保险费	1,555.09	595,371.50	596,926.59	-
四、住房公积金		7,428,662.94	7,428,662.94	-
五、工会经费和职工教育经费	6,016,344.39	4,211,540.82	4,829,470.87	5,398,414.34
合计	98,582,260.37	198,973,846.84	285,242,871.71	12,313,235.50

## (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	244,742.06	17,512,844.29	17,525,831.49	231,754.86
2、失业保险费	8,015.03	605,969.44	606,375.29	7,609.18
合计	252,757.09	18,118,813.73	18,132,206.78	239,364.04

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	10,503,435.21	31,210,657.18
企业所得税	751,416.35	3,932,584.21
个人所得税	1,362,532.10	1,589,650.03
城市维护建设税	525,251.11	2,302,005.65
教育费附加（含地方）	518,740.20	2,277,404.55
水利基金	1,178.83	1,908.86
印花税	241,582.94	282,244.67
房产税	1,439,061.56	913,191.45
城镇土地使用税	224,621.81	224,547.91
其他	384,458.51	



合计	15,952,278.62	42,734,194.51
----	---------------	---------------

其他说明：

#### 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	4,579,677.60	799,830.60
应付股利		
其他应付款	134,016,773.13	172,316,340.43
合计	138,596,450.73	173,116,171.03

##### (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
企业债券利息	4,579,677.60	799,830.60
短期借款应付利息		
合计	4,579,677.60	799,830.60

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

##### 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
居间服务费	69,561,495.24	71,764,979.67
应付长期资产款	38,774,448.83	24,826,607.87
往来款	8,262,133.86	37,100,944.39
保证金	8,466,876.88	7,117,976.50
股权款及或有对价	6,237,645.00	13,617,645.00
其他	2,714,173.32	17,888,187.00
合计	134,016,773.13	172,316,340.43

##### (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年内到期的租赁负债	14,617,478.41	12,044,107.14
合计	14,617,478.41	12,044,107.14

其他说明：

#### 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
年末已背书未终止确认的票据		50,000.00
合计		50,000.00

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

其他说明

适用 不适用

#### 46、 应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债	387,037,920.19	379,341,870.22
合计	387,037,920.19	379,341,870.22

## (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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值 (元)	票面 利率 (%)	发行 日期	债券 期限	发行 金额	期初 余额	本期 发行	按面 值计 提利 息	溢折 价摊 销	本期 偿还	期末 余额	是否 违约
威派 转债	100		2020 -11- 9	6 年	420, 000, 000. 00	379, 341, 870. 22		- 3,77 9,84 7.00	11,4 75,8 96.9 7		387, 037, 920. 19	否
合计	/	/	/	/	420, 000, 000. 00	379, 341, 870. 22		- 3,77 9,84 7.00	11,4 75,8 96.9 7		387, 037, 920. 19	/

## (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	53,952,140.44	17,148,858.64
减：未确认的融资费用	3,735,307.92	486,315.67
重分类至一年内到期的非流动负债	14,617,478.41	10,042,559.14
合计	35,599,354.11	6,619,983.83

其他说明：

## 48、 长期应付款

## 项目列示

□适用 √不适用

## 长期应付款

□适用 √不适用

## 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
产品质量保证	6,167,771.78	6,727,292.85	
合计	6,167,771.78	6,727,292.85	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 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	期末余额	形成原因
政府补助	5,051,866.83		645,176.93	4,406,689.90	收到与资产、收益相关的政府补助
软件超长质保收入	1,645,635.05	489,184.36		2,134,819.41	软件超长质保部分作为单项履约义务
硬件超长质保收入	4,516,041.49	983,404.76		5,499,446.25	软件超长质保部分作为单项履约义务
合计	11,213,543.37	1,472,589.12	645,176.93	12,040,955.56	/

其他说明：

□适用 √不适用

**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	508,435,475.00				- 1,735,701.00	- 1,735,701.00	506,699,774.00

其他说明：

公司于 2024 年 2 月 5 日、2 月 21 日召开了第三届董事会第十八次临时会议、2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分已回购股份的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》，同意公司对回购专用证券账户中 1,735,701 股按照《公司法》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》等相关规定进行注销。

**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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
威派转债	4,199,738.00	92,486,085.14					4,199,738.00	92,486,085.14
合计	4,199,738.00	92,486,085.14					4,199,738.00	92,486,085.14

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）	1,174,526,617.49			1,174,526,617.49
其他资本公积	-25,896,953.62	27,425,138.42	24,000,275.48	-22,472,090.68
合计	1,148,629,663.87	27,425,138.42	24,000,275.48	1,152,054,526.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：公司于 2024 年 2 月 5 日、2 月 21 日召开了第三届董事会第十八次临时会议、2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分已回购股份的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》，同意公司对回购专用证券账户中 1,735,701 股按照《公司法》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》等相关规定进行注销，减少资本公积 24,000,275.48 元。

注 2：公司于 2024 年 4 月 26 日召开 2024 年员工持股计划第一次持有人会议、第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于提前终止“远航一号”员工持股计划的议案》、《关于提前终止“船长一号”员工持股计划的议案》，关联董事已回避表决。持股计划终止冲回资本公积 27,425,138.42 元。

## 56、 库存股

√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
库存股	88,441,480.16	101,407,820.19	25,735,976.48	164,113,323.87
合计	88,441,480.16	101,407,820.19	25,735,976.48	164,113,323.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：

基于对公司未来发展前景的信心以及对公司长期价值的认可，结合公司发展战略、经营情况及财务状况，为维护公司全体股东权益，增强投资者信心，促进公司长远、健康、可持续发展，2024 年 2 月 5 日，公司召开了第三届董事会第十八次临时会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过上海证券交易所股票交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票，回购价格不超过人民币 11.35 元/股（含），回购股份的资金总额不超过人民币 12,000 万元（含），不低于人民币 6,000 万元（含）；回购股份的实施期限自董事会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 3 个月。截止 2024 年 5 月 5 日，公司本次回购计划已实施完毕，公司通过股份回购专用账户以集中竞价交易方式累计回购股份 10,939,797 股，占公司总股本的比例为 2.16%，回购的最高成交价为 7.35 元/股，最低成交价为 5.19 元/股，支付的总金额为人民币 69,982,579.77 元（不含交易费用）；

经公司董事长提议，公司于 2024 年 6 月 11 日召开了第三届董事会第二十二次临时会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过上海证券交易所股票交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票，回购价格不超过人民币 9.52 元/股（含），回购股份的资金总额不超过人民币 10,000 万元（含），不低于人民币 5,000 万元（含）；回购股份的实施期限自董事会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 9 个月。截止 2024 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式首次回购公司股份 753,700 股，占公司总股本的比例为 0.15%，回购成交的最高价为 5.43 元/股，最低价为 5.17 元/股，支付的资金总额为人民币 4,000,102 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

注 2：

公司于 2024 年 4 月 26 日召开 2024 年员工持股计划第一次持有人会议、第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于提前终止“远航一号”员工持股计划的议案》、《关于提前终止“船长一号”员工持股计划的议案》，关联董事已回避表决。持股计划终止冲回库存股 27,425,138.42 元。

注 3：

公司于 2024 年 2 月 5 日、2 月 21 日召开了第三届董事会第十八次临时会议、2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分已回购股份的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》，同意公司对回购专用证券账户中 1,735,701 股按照《公司法》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》等相关规定进行注销，减少库存股 25,735,976.48 元。

#### 57、 其他综合收益

适用 不适用

#### 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	87,146,048.17			87,146,048.17
合计	87,146,048.17			87,146,048.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 60、 未分配利润

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	280,815,542.18	309,973,227.87
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	280,815,542.18	309,973,227.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-77,197,805.48	23,337,578.67
减：提取法定盈余公积		2,141,732.07
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	49,234,147.21	50,353,532.29
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	154,383,589.49	280,815,542.18

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

**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	456,370,594.58	234,061,711.18	447,483,331.47	214,852,977.46
其他业务	392,187.74	200,878.81	177,991.97	0.00
合计	456,762,782.32	234,262,589.99	447,661,323.44	214,852,977.46

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

□适用 √不适用

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：

**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	1,084,648.83	1,587,354.62
教育费附加	1,047,359.98	1,300,013.38
房产税	3,610,801.40	1,134,030.49
印花税	520,306.97	255,611.05
土地使用税	450,735.18	363,978.38
环保税	535,036.77	0.00
其他	6392.11	1,945.71
合计	7,255,281.24	4,642,933.63

其他说明：

**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
----	-------	-------



工资薪金	79,810,809.61	104,623,086.51
服务费	24,565,304.64	19,061,228.80
业务招待费	16,305,188.79	14,173,389.48
差旅费	11,202,197.70	11,344,779.44
会议考察费	8,363,346.96	8,734,750.02
办公费	7,750,742.46	6,926,505.25
车辆交通费	3,223,611.22	3,442,811.75
质保费	2,046,518.85	2,951,479.67
招投标费	1,969,495.94	2,745,396.37
业务宣传费	1,719,686.67	1,732,623.58
运费	314,222.03	255,570.75
其他	302,382.08	-
合计	157,573,506.95	175,991,621.62

其他说明：

#### 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
工资薪金	41,450,685.73	42,996,017.71
折旧摊销费	19,570,009.41	16,190,273.81
服务费	9,651,563.97	9,180,604.13
房租物业费	7,354,915.68	5,729,011.02
办公费	6,299,893.69	4,082,232.51
业务招待费	2,636,437.84	1,739,131.03
会议考察费	875,644.39	1,568,042.45
差旅费	664,004.71	1,103,776.55
业务宣传费	567,709.75	87,303.46
车辆交通费	370,834.80	735,667.14
其他	18,317.31	36,972.45
股份支付	-	1,866,801.89
合计	89,460,017.28	85,315,834.15

其他说明：

#### 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
工资薪金	56,248,452.51	49,678,929.63
燃动材料费	1,047,996.86	1,317,068.34
服务费	2,466,049.47	898,436.69
折旧摊销费	297,199.21	621,241.99
其他	6,903,966.72	4,046,076.35
合计	66,963,664.77	56,561,753.00

其他说明：

#### 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	15,959,271.57	13,413,818.28
减：利息收入	1,485,786.07	3,628,654.36
其他	494,165.66	210,492.86
合计	14,967,651.16	9,995,656.78

其他说明：

#### 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
与资产相关的政府补助	626,416.94	979,471.06
与收益相关的政府补助	5,818,713.33	20,730,776.59
增值税进项税加计抵减	2,159,935.94	
合计	8,605,066.21	21,710,247.65

其他说明：

#### 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	581,038.76	370,703.79
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	150,527.11	2,546,487.80
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	731,565.87	2,917,191.59

其他说明：

**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
应收票据坏账损失	-111,363.17	-174,958.43
应收账款坏账损失	-2,950,457.86	1,319,720.56
其他应收款坏账损失	-1,082,633.72	-1,322,571.88
合计	-4,144,454.75	-177,809.75

其他说明：

**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	-1,163,962.74	
合计	-1,163,962.74	

其他说明：

**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
持有待售处置组处置收益		
非流动资产处置收益	2,793.79	-605,230.70
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	2,793.79	-605,230.70
其中：固定资产处置收益	-16,809.70	-605,230.70
使用权资产处置收益	19,603.49	
合计	2,793.79	-605,230.70

其他说明：

□适用 √不适用

**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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入			
其他	15,982,454.47	111,996.79	15,982,454.47
合计	15,982,454.47	111,996.79	15,982,454.47

其他说明：

√适用 □不适用

注：其他主要是 2024 年 6 月 5 日水联网股权收购协议之第二期业绩对赌终止确认的业绩对赌收益 15,825,882.92 元。

## 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	13,369.48	841.77	13,369.48
其中：固定资产处置损失	13,369.48	841.77	13,369.48
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		120,000.00	0.00
其他	930,708.62	343,819.84	930,708.62
合计	944,078.10	464,661.61	944,078.10

其他说明：

## 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	108,025.56	362,645.53
递延所得税费用	-21,669,205.36	-16,653,341.60
合计	-21,561,179.80	-16,290,696.07

## (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	-94,650,544.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	-14,197,581.65
子公司适用不同税率的影响	1,733,549.70
调整以前期间所得税的影响	36,081.26
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,259,033.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,092,023.03
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	2,211,991.98
研发支出加计扣除的影响	-8,512,231.72
所得税费用	-21,561,179.80

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

□适用 √不适用

## 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
其他代收代付款	271,607.08	153,454.81
收回的投标保证金、备用金及押金	10,609,695.09	14,788,111.65
收到的其他资金流入	2,978,154.21	11,578,352.97
政府补贴	4,717,537.18	13,914,914.49
利息收入	3,106,061.72	3,598,504.82
收回票据保证金及保函保证金	7,505,621.88	9,267,740.78
合计	29,188,677.16	53,301,079.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
支付的投标保证金、备用金及押金	16,858,769.21	17,443,151.59
支付票据保证金及保函保证金	14,197,234.86	12,563,886.29
营业外支出	493,658.12	8,099.30
支付的其他往来款	4,276,406.01	24,159.76

银行手续费	472,374.56	290,072.00
代收代付往来款	464,026.33	91,102.56
以现金支付的各项费用	129,981,818.34	117,070,065.44
合计	166,744,287.43	147,490,536.94

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (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

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期限性司法冻结金额	19,849,027.59	
合计	19,849,027.59	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

因总部工厂二期建设工程施工合同纠纷一案，烟建集团有限公司向上海市嘉定区人民法院申请诉前财产保全，上海市嘉定区人民法院于2023年11月8日作出民事裁定书，裁定冻结上海威派格智慧水务股份有限公司银行存款19,849,027.59元。随后双方达成和解协议。2024年2月27日，上海市嘉定区人民法院出具民事裁定书，解除对上海威派格智慧水务股份有限公司名下银行存款人民币19,849,027.59元的保全措施。

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
回购股份	73,982,681.77	2,892,316.00
房租	13,051,523.59	6,286,807.51
归还投资支付的现金	4,545,341.00	

合计	91,579,546.36	9,179,123.51
----	---------------	--------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

注1：其中“回购股份”项目系公司报告期股份回购现金流出，详见本附注“七、56. 库存股”相关内容。

注2：其中“归还投资支付的现金”项目系公司于2024年4月26日召开2024年员工持股计划第一次持有人会议、第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于提前终止“远航一号”员工持股计划的议案》、《关于提前终止“船长一号”员工持股计划的议案》，关联董事已回避表决。根据中国证监会《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》的相关要求，公司提前终止实施“远航一号”，返还远航一号员工持股计划认购款。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

#### (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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-73,089,364.52	-59,917,023.16
加：资产减值准备	1,163,962.74	0.00
信用减值损失	4,144,454.75	177,809.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,308,899.03	10,486,009.54
使用权资产摊销	10,764,238.72	6,390,622.39
无形资产摊销	12,708,338.48	11,773,159.67
长期待摊费用摊销	649,407.20	710,539.48
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）	-2,793.79	605,230.70
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-13,369.48	-841.77
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	11,672,933.15	11,354,178.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-581,038.76	-370,703.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,140,371.44	-14,316,676.84

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-714,692.35	-1,257,326.25
存货的减少（增加以“－”号填列）	-30,766,132.97	-63,235,007.57
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-106,572,854.87	4,387,715.12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-125,053,321.32	-58,089,037.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-303,521,705.43	-151,301,352.19
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	280,074,446.26	547,679,438.14
减：现金的期初余额	653,636,521.69	855,980,923.92
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-373,562,075.43	-308,301,485.78

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	280,074,446.26	653,636,521.69
其中：库存现金	300.00	300.00
可随时用于支付的银行存款	276,824,094.28	652,024,287.77
可随时用于支付的其他货币资金	3,250,351.98	1,611,933.92
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	280,074,446.26	653,636,521.69



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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金	43,022,156.33	用于募集资金投资项目
合计	43,022,156.33	/

**(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
银行承兑汇票保证金	9,132,543.11	7,379,376.43	使用受限
保函保证金	19,880,831.56	20,582,074.07	使用受限
大额存单	80,000,000.00		使用受限
合计	109,013,374.67	27,961,450.50	/

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

**(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

**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

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

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
供水全网综合调度系统 V4.0	531,064.38	
二供平台 V5.0	182,974.39	
WMI-V 物联网阀控水表	14,126.75	
威爱平台 V4.6	1,136,421.01	
营收一体化 V3.2	347,177.98	
智慧水务数智中台	223,129.83	
智慧水务大数据中台项目	54,230.03	
智慧水务大数据可视化项目	46,553.08	
智慧水务外业管理平台	200,567.49	51,554.56
智慧水务大数据体系 V2.0	523,317.59	
智慧供水管理平台创新项目		965,646.40
供水管网 GIS 系统项目		777,667.93
智慧水务一体化门户		149,438.91
智慧水务大数据中台		632,400.75
仪器仪表系列产品研发项目		63,459.17
智慧水务营业收费管理系统		3,700,988.74
水厂综合信息管理平台		555,835.23
智慧物联网创新项目		210,545.71
直饮水硬件开发项目		41,905.25
智慧供水全网综合调度系统		867,365.26
智慧水务设备管理平台		336,306.04
威爱平台 V4.0	710,386.29	
威派格智慧物联网创新项目	1,892,685.42	8,597,451.37
二次供水泵房设备管理及能效分析系统	10,527,816.91	

智慧水厂运营管控平台	2,626,792.35	
智慧水务数据应用	1,839,962.34	
WDC-4 泵项目	918,536.73	
智慧水务大数据中台	2,437,266.75	
单模块 0.5T 直饮水产品	2,071,443.88	
智慧水务一体化门户	1,475,330.17	
智能二供硬件系列产品研发	3,058,101.76	
供水管网 GIS 系统项目	6,075,044.30	
智慧水务营业收费管理系统	4,491,518.63	3,193,539.16
数字孪生 1.0.0	2,158,880.48	
水厂综合信息管理平台	1,226,353.39	
仪器仪表系列产品研发项目	3,667,385.64	2,180,554.96
膜技术研究与产品开发	5,654,909.43	
智慧国土信息化管理与应用平台	4,157,313.60	
智慧城市基础设施管理与运营监管平台	3,530,026.63	
漏损管理平台产品	8,444,240.04	2,252,100.85
智慧水务设备管理平台		27,368,744.47
战略版地产系列二供设备研发项目		39,432.21
直饮水硬件开发项目		531,688.44
移动门户 V3.4		272,398.45
杰狮数智自然资源一体化融合平台		3,096,419.04
杰狮智慧城市数字底座		4,184,350.06
杰狮数字孪生智慧水厂平台		1,087,931.01
一体化集成设备研制		2,399,261.18
净水&污水运营管理系统		1,357,881.81
合计	70,223,557.28	64,914,866.95
其中：费用化研发支出	66,963,994.75	56,561,753.00
资本化研发支出	3,259,562.53	8,353,113.95

其他说明：

## (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	
供水全网综合调度系统 V4.0		531,064.38				531,064.38
二供平台 V5.0		182,974.39				182,974.39
WMI-V 物联网阀控水表		14,126.75				14,126.75
威爱平台 V4.6		1,136,421.01				1,136,421.01
营收一体化 V3.2		347,177.98				347,177.98

智慧水务数智中台		223,129.83				223,129.83
智慧水务大数据中台项目		54,230.03				54,230.03
智慧水务大数据可视化项目		46,553.08				46,553.08
智慧水务外业管理平台		200,567.49				200,567.49
智慧水务大数据体系V2.0		523,317.59				523,317.59
合计		3,259,562.53				3,259,562.53

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

(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

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

1)清算子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额
上海威派格智慧水务技术有限公司	-	100.00	注销清算	2024-4-30	清算分配完成	-
江西威派格水务科技有限公司	-	100.00	注销清算	2024-01-09	清算分配完成	-
呼和浩特市威派格科技有限公司	-	100.00	注销清算	2024-01-25	清算分配完成	-

广西泷霆水务科技有限公司	-	100.00	注销清算	2024-4-24	清算分配完成	-
(续表)						
子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海威派格智慧水务技术有限公司	-	-	-	-	-	-
江西威派格水务科技有限公司	-	-	-	-	-	-
呼和浩特市威派格科技有限公司	-	-	-	-	-	-
广西泷霆水务科技有限公司	-	-	-	-	-	-

## 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: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	
北京威派格科技发展有限公司	北京市	30,000,000.00	北京市	研发、销售	100.00		同一控制合并
湖北威派格机电设备有限公司	湖北省武汉市	500,000.00	湖北省武汉市	销售	100.00		同一控制合并
新疆威派格机电设备有限公司	新疆乌鲁木齐市	500,000.00	新疆乌鲁木齐市	销售	100.00		同一控制合并
沈阳威派格机电设备有限公司	辽宁省沈阳市	500,000.00	辽宁省沈阳市	销售	100.00		同一控制合并
沃德富泵业(无锡)有限公司	江苏省无锡市	30,500,000.00	江苏省无锡市	研发、生产、销售	100.00		非同一控制合并
上海威傲自动化技术有限公司	上海市	10,000,000.00	上海市	研发、生产、销售	100.00		设立
上海威派格环保科技有限公司	上海市	150,000,000.00	上海市	研发、销售	100.00		设立
厦门威派格环保科技有限公司	福建省厦门市	10,000,000.00	福建省厦门市	研发、销售		51.00	设立

南通派菲克水务技术有限公司	江苏省南通市	30,000,000.00	江苏省南通市	销售、工程安装		100.00	设立
菏泽市威派格水务科技有限公司	山东省菏泽市	100,000,000.00	山东省菏泽市	销售		51.00	设立
上海威派格数字技术有限公司	上海市	30,000,000.00	上海市	销售		100.00	设立
上海思天计算机科技有限公司	上海市	6,120,000.00	上海市	销售		100.00	非同一控制合并
中江凯威科技服务有限公司	四川省	5,000,000.00	四川省	销售		51.00	设立
宁夏威派格科技有限公司	宁夏回族自治区	10,000,000.00	宁夏回族自治区	销售	100.00		设立
江苏派菲克智慧水务有限公司	江苏省	500,000,000.00	江苏省	销售	100.00		设立
浙江涌威水科技发展有限公司	浙江省	100,000,000.00	浙江省	销售	51.00		设立
水联网技术服务中心（北京）有限公司	北京市	14,771,242.22	北京市	研发		100.00	非同一控制合并
上海杰狮信息技术有限公司	上海市	12,000,000.00	上海市	研发、销售		51.00	非同一控制合并
上海威水云数	上海市	100,000,000.00	上海市	销售	100.00		设立



字科技有限公司							
上海碧水云数字技术有限公司	上海市	100,000,000.00	上海市	销售	100.00		设立
杭州淳威智慧水务科技有限公司	浙江省 杭州市	5,000,000.00	浙江省 杭州市	销售	100.00		设立

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
上海杰狮信息技术有限公司	49%	2,981,862.10	0.00	29,520,834.92

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

	期末余额	期初余额
--	------	------

子公司名称	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
上海杰狮信息技术有限公司	127,560,571.91	2,389,823.91	129,950,395.82	69,646,854.19	56,939.76	69,703,793.95	108,650,324.36	4,988,951.90	113,639,276.26	55,880,357.78	1,556,498.51	57,436,856.29

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
上海杰狮信息技术有限公司	38,436,972.95	6,085,432.85	6,085,432.85	13,437,824.58	28,044,483.49	1,355,666.42	1,355,666.42	15,376,084.81

其他说明：

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海三高计算机中心股份有限公司	上海	上海	软件和技术服务业		36.22	长期股权投资权益法核算
上海网波软件股份有限公司	上海	上海	软件和技术服务业		33.92	长期股权投资权益法核算
山脉科技股份有限公司	山西省西安市	山西省西安市	其他信息技术服务业		11.40	长期股权投资权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

## (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

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		
	上海三高计算机中心股份有限公司	上海网波软件股份有限公司	山脉科技股份有限公司	上海三高计算机中心股份有限公司	上海网波软件股份有限公司	山脉科技股份有限公司
流动资产	150,304,460.06	30,194,297.81	415,108,725.50	155,331,472.01	34,802,888.95	407,708,532.04
非流动资产	40,095,212.28	2,943,476.30	21,894,345.94	42,587,450.91	3,456,441.18	22,468,766.24

流动资产						
资产合计	190,399,672.34	33,137,774.11	437,003,071.44	197,918,922.92	38,259,330.13	430,177,298.28
流动负债	42,707,692.04	14,841,887.83	246,920,500.57	47,486,901.27	17,287,136.59	228,095,761.30
非流动负债	775,514.89	1,627,526.51	15,785,912.49	1,583,979.92	2,005,899.57	19,590,053.36
负债合计	43,483,206.93	16,469,414.34	262,706,413.06	49,070,881.19	19,293,036.16	247,685,814.66
少数股东权益			1,338,489.57			817,839.28
归属于母公司股东权益	146,916,465.41	16,668,359.77	172,958,168.81	148,848,041.73	18,966,293.97	181,673,644.34
按持股比例计算的净资产	53,213,143.77	5,653,907.63	19,813,984.09	53,912,760.71	6,433,366.91	20,812,423.74

份						
调						
整						
事						
项						
-						
-						
商						
誉						
-						
-						
内						
部						
交						
易						
未						
实						
现						
利						
润						
-						
-						
其						
他						
对						
联						
营						
企						
业						
权	109,979,087	17,533,170	32,185,468.	110,678,759	18,391,896	33,179,577.
益	.44	.40	89	.89	.67	71
投						
资						
的						
账						
面						
价						
值						
存						
在						
公						
开						
报						
价						
的						
联						
营						
企						
业						

权益投资的公允价值						
营业收入	63,833,316.83	14,570,717.19	135,437,539.53	60,839,199.76	17,364,712.98	128,031,473.22
净利润	823,423.68	-2,531,622.25	3,612,502.76	803,834.06	-1,993,385.39	7,907,603.47
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	823,423.68	-2,531,622.25	3,612,502.76	803,834.06	-1,993,385.39	7,907,603.47
本年度收到的来自联营企业	997,998.85		1,350,000.00			

的股利						
-----	--	--	--	--	--	--

其他说明

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	17,876,920.37	17,091,372.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	785,547.45	375,984.10
—其他综合收益		
—综合收益总额	785,547.45	375,984.10

其他说明

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

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

应收款项的期末余额 699,433.26（单位：元 币种：人民币）

注：2024 年 6 月份的增值税软件退税还未进行申请退税流程。

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
递延收益	4,603,856.83			626,416.94		3,977,439.89	与资产相关
递延收益	448,010.00			18,759.99		429,250.01	与收益相关
合计	5,051,866.83			645,176.93		4,406,689.90	/

### 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
与收益相关	5,393,092.22	20,203,149.35
与资产相关	626,416.94	979,471.06
其他	2,159,935.94	
合计	8,179,445.10	21,182,620.4

其他说明：

注：其他为增值税进项税加计抵减 2,159,935.94 元。

## 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

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1. 各类风险管理目标和政策



本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

#### (2) 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

2024年6月30日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币70,045.00万元(2023年12月31日：人民币99,000.00万元)。

## 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		136,363,291.33		136,363,291.33
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		136,363,291.33		136,363,291.33
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		136,363,291.33		136,363,291.33
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		5,203,846.15		5,203,846.15
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		9,183,822.00		9,183,822.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		150,750,959.48		150,750,959.48
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

根据被投资方权益发生的外部交易价格，即第三方之间转让被投资方权益工具的交易价格确认。

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

**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

子公司情况详见本附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海三高计算机中心股份有限公司	联营公司
山脉科技股份有限公司	联营公司
贵州筑威智慧水务有限公司	联营公司
山东滨格智慧水务有限公司	联营公司
杭州挚初投资管理有限公司	联营公司
阿拉善盟智联直饮水运营管理有限公司	联营公司
浙江九州云信息科技有限公司	联营公司

其他说明

√适用 □不适用

注：截至 2023 年 12 月 31 日，淄博威派格供水设备有限公司已与本集团无关联方关系。

**4、其他关联方情况**

□适用 √不适用

**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
上海三高计算机中心股份有限公司	采购商品	56,603.77	3,000,000.00	否	53,097.35
杭州挚初投资管理有限公司	采购劳务	99,009.90			0.00
山脉科技股份有限公司	采购商品	610,619.49			0.00

合计		766,233.16			53,097.35
----	--	------------	--	--	-----------

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
贵州筑威智慧水务有限公司	出售商品	24,699,863.74	14,875,523.25
山东滨格智慧水务有限公司	出售商品	4,782,208.69	6,276,038.93
贵州筑威智慧水务有限公司	提供劳务	104,317.60	130,596.19
山东滨格智慧水务有限公司	提供劳务	145,848.75	120,203.62
阿拉善盟智联直饮水运营管理有限公司	出售商品	1,831.86	6,894.69
上海三高计算机中心股份有限公司	出售商品		73,584.90
合计		29,734,070.64	21,482,841.58

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：  
适用 不适用

关联租赁情况说明  
适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	322.33	236.23

**(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	淄博威派格供水设备有限公司			570,028.00	570,028.00
应收账款	山脉科技股份有限公司	900,000.00	117,000.00	1,000,000.00	128,000.00
应收账款	贵州筑威智慧水务有限公司	25,317,705.74	1,392,473.82	7,591,584.17	409,945.55
应收账款	山东滨格智慧水务有限公司	1,108,980.00	60,993.90	3,340,284.00	180,375.34
合同资产	贵州筑威智慧水务有限公司	1,663,209.41	102,194.02		
预付账款	浙江九州云信息科技有限公司	28,672.56		30,000.00	

预付账款	上海三高计算机中心股份有限公司	135,000.00			
合计		29,153,567.71	1,672,661.73	12,531,896.17	1,288,348.89

注：截至2023年12月31日，淄博威派格供水设备有限公司已与本集团无关联方关系。

## (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
合同负债	贵州筑威智慧水务有限公司	328,557.27	997,496.04
合同负债	山东滨格智慧水务有限公司	4,974,086.76	2,408,530.00
应付账款	上海三高计算机中心股份有限公司	30,000.00	30,000
应付账款	山脉科技股份有限公司	69,000.00	0
其他应付款	上海三高计算机中心股份有限公司	60,000.00	0
合计		5,936,250.52	3,436,026.04

## (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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员							370,640.00	1,352,836.00
管理人员							136,848.00	499,495.20
研发人员							121,400.00	443,110.00
生产人员							11,448.00	41,785.20
合计							640,336.00	2,337,226.40



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

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照授予日公司股票的收盘价与授予价格的差额作为授予日权益工具的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价、无风险收益率、历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动，是否达到规定业绩条件估计等后续信息。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00

其他说明

## 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

公司于 2024 年 4 月 26 日分别召开“远航一号”员工持股计划和“船长一号”员工持股计划 2024 年第一次持有人会议，审议通过了《关于提前终止“远航一号”员工持股计划的议案》、《关于提前终止“船长一号”员工持股计划的议案》。同日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了相关议案，决定提前终止“远航一号”员工持股计划和“船长一号”员工持股计划。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司《2022 年年度审计报告》、《2023 年年度审计报告》，公司 2022 年度、2023 年度相关财务数据未达到“远航一号”员工持股计划和“船长一号”员工持股计划规定的业绩考核目标，相应的股票权益不得解锁，未达到解锁条件的份额由员工持股计划管理委员会收回。为了更好的维护公司、股东和员工的利益，结合持有人意愿以及本次员工持股计划的激励目的和激励效果的综合评估分析，经员工持股计划持有人会议审议通过并提交公司董事会审议批准后，公司根据中国证监会《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等有关规定，经慎重考虑，决定提前终止“远航一号”员工持股计划和“船长一号”员工持股计划。

## 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

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重要承诺事项。

**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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
截止 2024 年 7 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式首次回购公司股份 2,779,100 股，占公司总股本的比例为 0.55%，回购成交的最高价为 5.43 元/股，最低价为 4.68 元/股，支付的资金总额为人民币 13,971,056 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。本次回购股份符合相关法律法规、规范性文件的规定及公司回购股份方案。	库存股	9,970,954.00	

**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

公司地区分部按照公司销售大区划分列示情况为：华东地区包括上海市、江苏省和浙江省；华中地区包括安徽省、湖北省、湖南省和江西省；华南地区包括广东省、福建省、广西壮族自治区和海南省；西北地区包括河南省、甘肃省、陕西省、新疆维吾尔自治区和宁夏回族自治区；华北地区包括北京市、山东省、山西省和内蒙古自治区；西南地区包括四川省、重庆市、云南省和贵州省；东北地区包括辽宁省、吉林省、黑龙江省、天津市和河北省。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	东北大区	华北大区	华东大区	华南大区	华中大区	西北大区	西南大区	分部间抵销	合计
主营业务收入	35,442,47	1,512,995.10	462,232,136.36	9,249,76	6,046,843.95	360,469.98	2,887,893.92	-16,714,436.96	456,370,594.58
主营业务成本	30,126.11	9,499,720.10	244,058,334.12	-	5,223,319.33	153,503.65	2,104,739.96	-27,008,032.09	234,061,711.18
资产总额	30,716,829.37	171,070,188.56	6,882,126,616.21	33,353,724.92	126,500,773.75	63,885,146.71	24,497,966.09	-3,959,114,410.78	3,373,036,834.83
负债总额	244,406,177.37	403,597,657.71	2,953,273,601.24	309,310,790.38	395,808,407.91	262,038,176.80	144,368,640.31	-3,223,761,667.07	1,489,041,784.65

(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	573,870,851.29	585,881,401.41
1 年以内小计(含 1 年)	573,870,851.29	585,881,401.41
1 至 2 年	177,859,719.35	166,905,450.00
2 至 3 年	166,149,464.61	189,159,911.59

3 至 4 年	61,699,025.24	46,387,384.10
4 年以上	46,346,899.11	45,986,601.14
合计	1,025,925,959.61	1,034,320,748.24

## (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	10,051,828.05	0.98	10,051,828.05	100	0.00	10,123,828.05	0.98	10,123,828.05	100	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	10,051,828.05	0.98	10,051,828.05	100	0.00	10,123,828.05	0.98	10,123,828.05	100	0.00
按组合计提坏账准备	1,015,874,131.56	99.02	150,118,574.33	14.78	865,755,557.22	1,024,196,920.19	99.02	151,198,263.84	14.76	872,998,656.35
其中：										

按组合计提坏账准备	979,770,107.85	95.50	150,118,574.33	15.32	829,651,533.51	1,007,399,553.15	98.36	151,198,263.84	15.01	856,201,289.31
应收关联方款项	36,104,023.71	3.52	0.00	0.00	36,104,023.71	16,797,367.04	1.64			16,797,367.04
合计	1,025,925,959.61	/	160,170,402.38	/	865,755,557.22	1,034,320,748.24	/	161,322,091.89	/	872,998,656.35

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
庆阳市鸿瑞房地产开发有限公司	70,000.00	70,000.00	100	诉讼
福建华榕世纪城房地产开发有限公司	902,069.00	902,069.00	100	诉讼
钦州金棕榈商贸城投资开发有限责任公司	838,527.20	838,527.20	100	诉讼
阜阳市颍东区平和置业有限公司	572,000.00	572,000.00	100	诉讼
邵阳市恒业房地产开发有限公司	373,000.00	373,000.00	100	诉讼
天门华延建材有限公司	158,000.00	158,000.00	100	诉讼
武汉市新太阳经济发展有限公司	32,000.00	32,000.00	100	诉讼
湖北腾嘉科技有限公司	88,750.11	88,750.11	100	诉讼
应城市文峰物业管理有限公司	59,000.00	59,000.00	100	诉讼
内蒙古泰荣房地产开发有限责任公司	420,000.00	420,000.00	100	诉讼
内蒙古荣斌房地产开发有限责任公司	1,650,000.00	1,650,000.00	100	诉讼
内蒙古金开房地产开发有限责任公司集宁分公司	97,600.00	97,600.00	100	诉讼

佛山市裕朗通房地产开发有限公司	833,509.15	833,509.15	100	诉讼
广州广硕机电设备有限公司	535,495.75	535,495.75	100	诉讼
广州市富晟房地产开发有限公司	914,184.00	914,184.00	100	诉讼
柳州市大富置业发展有限公司	57,129.00	57,129.00	100	诉讼
钦州钦廉恒大置业投资有限公司	230,776.00	230,776.00	100	诉讼
广西彬晖置业有限公司	302,400.00	302,400.00	100	诉讼
珠海市美地房地产开发有限公司	222,112.74	222,112.74	100	诉讼
无锡远东置业有限公司	529,947.10	529,947.10	100	诉讼
商丘市经济技术开发区水厂水电暖工程处	652,828.00	652,828.00	100	诉讼
天水福迪房地产开发有限责任公司	45,000.00	45,000.00	100	诉讼
吉林省顺驰机械设备有限公司	12,500.00	12,500.00	100	诉讼
葫芦岛长发九方置业有限公司	455,000.00	455,000.00	100	诉讼
合计	10,051,828.05	10,051,828.05	100	/

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：

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	539,755,640.68	29,686,560.24	5.50%
1-2 年	175,870,906.25	22,863,217.81	13.00%
2-3 年	165,936,902.09	37,501,739.87	22.60%
3-4 年	59,407,480.39	21,267,877.98	35.80%
4 年以上	38,799,178.43	38,799,178.43	100.00%
合计	979,770,107.85	150,118,574.33	15.32%

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

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	
单项计提	10,123,828.05		72,000.00			10,051,828.05
组合计提	151,198,263.84	- 455,761.82		623,927.69		150,118,574.33
合计	161,322,091.89	- 455,761.82	72,000.00	623,927.69		160,170,402.38

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

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	623,927.69

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
淮北市供水有限责任公司	22,342,364.29	6,091,258.20	28,433,622.49	2.59	1,563,849.24
杭州水务工程建设有限公司	22,768,295.77	4,929,903.00	27,698,198.77	2.53	1,560,914.26



贵州筑威智慧水务有限公司	25,317,705.74	1,663,209.41	26,980,915.15	2.46	1,494,667.83
江苏天烨建设工程有限公司	25,882,300.00		25,882,300.00	2.36	5,849,399.80
中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	20,470,180.49	337,232.70	20,807,413.19	1.90	2,704,963.71
合计	116,780,846.29	13,021,603.31	129,802,449.60	11.83	13,173,794.84

其他说明

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		
其他应收款	215,320,816.52	191,394,251.50
合计	215,320,816.52	191,394,251.50

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：

**(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**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 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

## (10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (11). 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：

## (12). 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 年以内	62,895,776.60	40,206,724.61
1 年以内小计	62,895,776.60	40,206,724.61
1 至 2 年	45,152,975.49	144,434,531.90
2 至 3 年	105,743,965.78	4,330,858.68
3 至 4 年	7,842,919.25	8,202,883.07
4 年以上	5,783,212.99	5,307,441.03
合计	227,418,850.11	202,482,439.29

## (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	2,017,384.37	1,645,163.92
保证金	33,139,492.37	30,787,233.90
押金	2,973,560.54	3,661,041.96
备用金	4,553,634.26	1,215,558.69
合并范围内关联方往来	184,734,778.57	165,173,440.82

合计	227,418,850.11	202,482,439.29
----	----------------	----------------

## (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	11,088,187.79			11,088,187.79
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,009,845.80			1,009,845.80
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	12,098,033.59			12,098,033.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
其他应收款坏账准备	11,088,187.79	1,009,845.80				12,098,033.59
合计	11,088,187.79	1,009,845.80				12,098,033.59

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

## (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
上海威派格环保科技有限公司	170,520,404.35	74.98	合并范围内关联方往来	2年以内, 2-3年	
上海威傲自动化技术有限公司	11,127,737.07	4.89	合并范围内关联方往来	1年以内	
木垒哈萨克自治县合盛水务集团有限责任公司	5,000,000.00	2.2	保证金	2年以内	500,000.00
福建漳发建设有限公司	3,563,745.68	1.57	保证金	3-4年, 4年以上	1,939,084.89
水联网技术服务中心(北京)有限公司	3,049,447.15	1.34	合并范围内关联方往来	2年以内, 2-3年	
合计	193,261,334.25	84.98	/	/	2,439,084.89

## (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	763,594,971.73	381,215.00	763,213,756.73	772,594,971.73	381,215.00	772,213,756.73
对联营、合营企业投资	16,016,970.44		16,016,970.44	15,231,422.99		15,231,422.99
合计	779,611,942.17	381,215.00	779,230,727.17	787,826,394.72	381,215.00	787,445,179.72

## (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
北京威派格科技发展有限公司	78,665,956.73			78,665,956.73		
沃德富泵业（无锡）有限公司	17,447,800.00			17,447,800.00		
上海威傲自动化技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
上海威派格环保科技有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
上海威派格智慧水务技术有限公司	9,000,000.00		9,000,000.00	0.00		
江苏派菲克智慧水务有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
浙江涌威水科技发展有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		

上海碧水云数字技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
沈阳威派格机电设备有限公司	151,570.13			151,570.13		151,570.13
新疆威派格机电设备有限公司	167,898.10			167,898.10		167,898.10
湖北威派格机电设备有限公司	61,746.77			61,746.77		61,746.77
合计	772,594,971.73	0.00	9,000,000.00	763,594,971.73		381,215.00

## (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											
阿拉善盟智联直饮水运营管理有限公司	1,065,672.64			-64,230.35						1,001,442.29	
贵州筑威智慧水务有限公司	9,005,500.56			79,429.57						9,084,930.13	
河北泓正科技有限公司	987,206.41			-8,751.77						978,454.64	

山东滨格智慧水务有限公司	4,173,043.38			779,100.00						4,952,143.38	
小计	15,231,422.99			785,547.45						16,016,970.44	
合计	15,231,422.99			785,547.45						16,016,970.44	

## (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	407,507,341.51	200,720,575.49	394,857,542.07	202,631,511.97
其他业务	1,213,294.18	682,108.59	198,070.57	71,659.13
合计	408,720,635.69	201,402,684.08	395,055,612.64	202,703,171.10

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

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：

## 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	-8,102,501.99	
权益法核算的长期股权投资收益	785,547.45	-173,224.23
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	150,527.11	1,643,912.45
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-7,166,427.43	1,470,688.22

其他说明：

## 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	-10,575.69	
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	5,407,760.35	
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	150,527.11	
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	15,825,882.92	
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	-774,137.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	425,621.11	
减：所得税影响额	4,744,576.58	
少数股东权益影响额（税后）	179,259.47	
合计	16,101,242.68	

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	-3.96	-0.16	-0.16

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.78	-0.19	-0.19
-------------------------	-------	-------	-------

### 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：李纪玺

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 27 日

### 修订信息

适用 不适用