



三川智慧科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-010

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李建林、主管会计工作负责人童为民及会计机构负责人(会计主管人员)刘建华声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在生产经营中可能面临的风险与应对措施在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中“(三) 公司可能面对的风险和应对措施”部分予以描述。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1040033262 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	45
第五节 重要事项	60
第六节 股份变动及股东情况	72
第七节 债券相关情况	78
第八节 财务报告	79

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

四、经公司法定代表人签名的 2025 年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
三川智慧/公司/本公司	指	三川智慧科技股份有限公司
三川集团	指	江西三川集团有限公司，系本公司的控股股东
山东三川	指	山东三川水表有限公司，系本公司控股子公司
三川金融	指	上海三川金融信息服务有限公司，系本公司全资子公司
甬岭水表	指	温岭甬岭水表有限公司，系本公司控股子公司
三川国德	指	杭州三川国德物联网科技有限公司，系本公司控股子公司
景川水务	指	鹰潭市景川水务有限公司，系本公司控股子公司
鹰潭供水	指	鹰潭市供水集团有限公司，系本公司的参股公司
三川实业	指	鹰潭市三川实业发展有限公司，系本公司的参股公司
三川埃爾斯特	指	江西三川埃爾斯特水表有限公司，系本公司的参股公司
兰银租赁	指	甘肃兰银金融租赁股份有限公司，系本公司的参股公司
中稀天马	指	中稀天马新材料科技股份有限公司，系本公司的参股公司
江西川仪	指	江西川仪三川智慧水务科技有限公司，系本公司的参股公司
三川科技	指	江西三川科技有限公司，系本公司全资子公司
三川水泵	指	鹰潭三川水泵有限公司，系三川集团控股子公司
三合科技	指	山西万家寨三合智慧科技有限公司，系本公司的参股公司
北京天川	指	北京天川智联科技有限责任公司，系本公司的参股公司
上海储睿达	指	上海储睿达智慧能源科技有限公司，系本公司的参股公司
水务研究院	指	三川智慧水务研究院（杭州）有限公司，系本公司全资子公司
三川稀土	指	赣州三川稀土有限责任公司，系本公司全资子公司
川宇贸易	指	赣州川宇国际贸易有限公司，系本公司全资子公司
吾爱易达	指	苏州吾爱易达物联网有限公司，系本公司的参股公司
天和永磁	指	赣州天和永磁材料有限公司，系本公司控股子公司
赣州川益	指	赣州川益科技有限公司，系本公司的参股公司
东莞三川	指	东莞三川智慧水务有限公司，系本公司全资子公司
甘肃智慧水务	指	甘肃水投智慧水务有限公司，系本公司的参股公司
龙虎山庄	指	鹰潭市龙虎山庄旅业有限公司，三川集团的全资子公司江西三川投资有限公司的控股子公司
产品收率	指	投入单位数量原料获得的实际生产的产品产量与理论计算的产品产量的比值。
钕铁硼	指	一种磁铁，由钕、铁、硼形成的四方晶系晶体，因优异的磁性能而被称为“磁王”，其特性硬而脆。
钕铁硼废料	指	在钕铁硼永磁材料生产加工过程中，产生的机械加工碎屑、边角料和油泥碎屑，另外还有在研磨、压制成型、焙烧过程中残留的原料。
熔盐渣	指	通过电解熔融方式，利用稀土氧化物制备稀土金属过程中产生的废渣。
P507	指	化学名称：2-乙基己基膦酸单 2-乙基己基酯，无色或淡黄色透明油状液体，一种萃取剂。
智能水表	指	一种利用现代微电子技术、现代传感技术、智能 IC 卡技术、无线通讯技术对用水量进行计量并进行用水数据传递及结算交易的新型水表。
超声波水表	指	利用超声波时差原理，采用工业级电子元器件制造而成的全电子水表。与机械式水表相比较具有精度高、可靠性好、量程比宽、使用寿命长、无任何机械运动部件、可任意角度安装等特点。

物联网水表	指	应用无线通讯技术和物联网专网，实现数据远传和远程控制的最新一代智能水表。物联网水表具有数据传输速度快、阶梯计价、远程控制、预付费、GPS 定位、掉电关阀、异常预警等功能，适宜所有有无线通讯信号的区域内水表的智能化改造。
电磁水表	指	一种根据法拉第电磁感应定律来测量管内水流量的感应式计量仪表，与传统机械计量水表比较，具有零磨损、低压损、宽量程、高灵敏度、易实现功能扩展等优点，可以优化供水用水和水贸易计量结算。
NB-IoT	指	基于蜂窝的窄带物联网（Narrow Band Internet of Things, NB-IoT），是万物互联网络的一个重要分支。NB-IoT 是 IoT 领域一个新兴的技术，支持低功耗设备在广域网的蜂窝数据连接，也被叫作低功耗广域网（LPWA）。NB-IoT 聚焦于低功耗广覆盖（LPWA）物联网（IoT）市场，是一种可在全球范围内广泛应用的新兴技术，具有覆盖广、连接多、速率低、成本低、功耗少、架构优等特点，可以广泛应用于多种垂直行业，如远程抄表、资产跟踪、智能停车、智慧农业、智慧水务等。
阶梯水价	指	对使用自来水实行分类计量收费和超定额累进加价制的俗称。“阶梯水价”充分发挥市场、价格因素在水资源配置、水需求调节等方面的作用，拓展了水价上调的空间，增强了企业和居民的节水意识，避免了水资源的浪费。
智慧水务	指	智慧水务是指通过数采仪、无线网络、水质水压表等在线监测设备采集城镇供排水系统的相关数据，同时运用物联网、云计算、大数据、空间地理信息集成等新一代信息技术实时感知城镇水务系统的运行状态，通过数据分析对水务信息进行及时处理，提供辅助决策支持，形成融合智能感知、智能仿真、智能诊断、智能预警、智能调度、智能控制、智能处置和智能服务的全方位水务系统。
SaaS	指	软件即服务（Software as a service），即通过网络提供软件服务。用户无需购买软件，向供应商租用基于网络的软件，且无需对网络进行维护。
产销差	指	自来水厂计量仪表和用户水表之间未收到水费的水量，亦称为“无收益水量”。产销差的产生和管道漏损、计量不准以及人为透漏水等因素有关，目前国际先进水平可以将产销差控制在 8%左右，但国内一般水务公司产销差 15-25%左右，差距非常明显。
窄带物联网水表	指	基于 NB-IoT 通讯技术的一款物联网水表。该款水表将 NB-IoT 技术应用于水表的数据采集、传输与控制等，可提升水表的数据传输的稳定性、可靠性，降低产品的通信成本，增强水表的数据采集智能终端功能。
多感知超声波水表	指	基于 5G 通信技术，能实时感知水量、水质、水压、水温等多种参数的水表。
DMA 分区计量管理	指	即分区定量管理，是控制产销差的技术管理模式。这项技术把整个供水管网系统划分为若干个小区，以小区为单位，对各个区域分开进行管理，间接达到控制产销差，保证其持续稳定并达到国家标准。此套方案实际上是将营业管网的管理与水监测控制相结合，从而使供水企业的运营由粗放式管理逐步向营、管、控一体化的数字化精细管理过渡。采用 DMA 分区计量管理，能够一定程度地减少水务公司的管网漏损。
供水管网地理信息（GIS）平台	指	利用 GIS 空间数据管理技术，将用户关注的管网、附属设施设备等叠加到带有位置坐标属性的地图上，从而赋予了地理属性，地理属性结合管网本身的属性（管线的管径材质、设备的规格型号等）便可实现管网空间数据的统一管理，既能全面反映一个城市供水管网总貌，又能看清每个设备的详细信息，从而实现对供水管网最完整、最彻底的管控。同时可利用平台提供的各类空间分析工具，为科学决策提供依据。
智慧水务管理系统	指	“智慧水务管理系统”即水务行业信息化综合管理系统，涵盖了生产调度系统、DMA 系统、GIS 系统、集抄系统和营业收费系统等功能模块，具有数字供水、智能管控、实时监测和水务物联等功能。
报告期、上年同期	指	2025 年 1-12 月、2024 年 1-12 月
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	三川智慧	股票代码	300066
公司的中文名称	三川智慧科技股份有限公司		
公司的中文简称	三川智慧		
公司的外文名称（如有）	Sanchuan Wisdom Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sanchuan Wisdom		
公司的法定代表人	李建林		
注册地址	江西省鹰潭高新区龙岗片区三川水工产业园		
注册地址的邮政编码	335200		
公司注册地址历史变更情况	2014年9月30日，公司注册地址由江西省鹰潭市国家高新技术产业开发区变更为江西省鹰潭高新区龙岗片区三川水工产业园。		
办公地址	江西省鹰潭高新区龙岗片区三川水工产业园		
办公地址的邮政编码	335200		
公司网址	http://www.ytsanchuan.com		
电子信箱	webmaster@ytsanchuan.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	倪国强	刘佳
联系地址	江西省鹰潭高新区龙岗片区三川水工产业园	江西省鹰潭高新区龙岗片区三川水工产业园
电话	0701-6318013	0701-6318005
传真	0701-6318013	0701-6318013
电子信箱	ytngq@aliyun.com	ljia202303@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区裕民路18号北环中心22层
签字会计师姓名	唐红雨、郭成

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,150,555,881.82	1,473,293,940.61	-21.91%	2,284,724,239.89
归属于上市公司股东的净利润（元）	142,075,771.55	63,767,759.87	122.80%	239,985,260.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	64,171,020.12	-16,740,886.47	483.32%	107,607,230.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	17,240,391.80	134,502,725.15	-87.18%	124,423,221.85
基本每股收益（元/股）	0.1366	0.0613	122.84%	0.2307
稀释每股收益（元/股）	0.1366	0.0613	122.84%	0.2307
加权平均净资产收益率	5.56%	2.57%	2.99%	10.52%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	3,279,465,089.57	2,925,239,630.02	12.11%	3,251,709,614.73
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,614,020,438.00	2,502,048,502.71	4.48%	2,472,445,157.40

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	213,343,591.30	276,709,831.72	337,782,247.57	322,720,211.23
归属于上市公司股东的净利润	16,310,506.63	28,609,698.19	98,964,816.26	-1,809,249.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,274,748.59	9,220,456.74	47,010,412.99	-5,334,598.20
经营活动产生的现金流量净额	-31,024,014.48	-37,781,328.38	-12,188,895.16	98,234,629.82

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	-187,871.80	-1,237,353.39	63,541,142.16	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,253,509.24	8,127,850.99	12,898,223.60	
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	82,673,717.44	90,318,116.13	82,455,950.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,194,183.03	354,052.41	480,271.89	
债务重组损益	-550,000.00	-1,322,805.22	-761,724.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-207,363.87	-2,497,634.22	3,097,217.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	105,705.06	81,683.08	1,026,231.56	
减：所得税影响额	13,837,330.35	13,953,982.44	25,703,498.48	
少数股东权益影响额（税后）	539,797.32	-638,719.00	4,655,784.97	
合计	77,904,751.43	80,508,646.34	132,378,030.05	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

主要是代扣代缴个人所得税手续费

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1. 主要业务

公司目前的主营业务可分为智慧水务和稀土资源回收利用两大板块。在智慧水务领域，基于软硬融合、资源整合的发展思路，公司正在积极推进“一体两翼”发展战略，为供水企业提供智慧计量、智慧能源和优质供水一体化服务。智慧计量包括以智能水表特别是物联网水表为核心产品的各类水表、水务管理应用系统、水务投资运营、供水企业产销差与DMA分区计量管理以及智慧水务数据云平台建设等，致力成为世界领先的水计量功能服务商、智慧水务整体解决方案提供商、数字经济与水务大数据运营商，为我国“智慧城市建设”、“数字中国建设”提供科技赋能。稀土资源回收利用主要是通过采取先进的酸法工艺和碱转-酸溶联合工艺，高效处理熔盐渣和钎铁硼废料，生产氧化镨钕、氧化镝、氧化铽、氧化钆、氧化铈等稀土氧化物，其中氧化镨钕为主要产品。

2、主要产品及用途

(1) NB-IoT 无磁远传水表。NB-IoT 无磁远传水表，是指采用 NB-IoT 通讯技术和无磁传感技术，实现数据远传的智能水表。其主要特点：①无磁传感：采用无磁传感技术，不受外界磁场干扰；②1L 计量：机电转换最小分辨率为 1L，便于做分区计量及用户漏损检测；③NB-IoT 通讯：采用 NB-IoT 无线通讯，安装方便，无需布线；④数据存储：每 30 分钟存储一次，可连续存储 31 天的实时流量数据，可保存最近 18 个月的月结流量数据；⑤低压检测：水表供电电池低压时会自动上报至管理系统，提醒管理人员更换合格电池。



NB-IoT 无磁远传水表

(2) 电磁水表。电磁水表是一种根据法拉第电磁感应定律来测量管内水流量的感应式计量仪表。与传统机械计量水表比较，电磁水表具有零磨损、低压损、宽量程、高灵敏度、易实现功能扩展等优点。例如可以选配压力传感器，检测安装点管道压力；采用 NB 或 GPRS 数据远传，实现远程抄表。该产品特别适用于管网监测和 DMA 分区计量管理，帮助水司及时发现漏点，减少漏损、降低产销差率。



K 系列电磁水表 DN150

S 系列电磁水表 DN150

S 系列电磁水表 DN150（带压力传感器）

电磁水表

(3) 超声远传水表。超声远传水表是一种采用超声波技术进行水流量测量，并通过无线通讯技术远程传输数据的计量仪表。其主要特点：①超声波计量，计量精度高并可计量正、逆向流量；②集成振动传感器、温度传感器、压力传感器，可对超低或超高温进行预警，快速判断漏损点，及时发现爆管或渗漏事故；③采用 NB-IOT 通讯技术，功率功耗低，网络稳定，数据安全；④无任何机械部件，产品寿命长、精度高、量程宽；⑤数据海量存储，可循环存储 120 月结数据、120 天日结数据、50 条故障记录、2000 条事件记录。



超声远传水表

(4) 多感知 5G 物联网水表。多感知 5G 物联网水表是基于 5G 通信技术，能实时感知水质、水压、水温等多种参数的一款水表。其主要特点：①采用多维传感器检测系统，集成水质 TDS（溶解性总固体）、温度、压力传感器，可实时判断当前水质的优劣，实现高低温预警，及时发现爆管或渗漏事故；②采用无磁计量技术，电子读数可精确到 1/6L，并可计量正、逆向流量；③机电可分离，便于现场安装或拆卸，且壳体采用不锈钢材质，健康环保，防止污染水质；④采

用 NB-IoT 通讯技术，其抗干扰能力、数据安全可得到可靠保障；⑤数据海量储存，可循环存储 18 月结数据、31 天日结数据，可上报水表 1 天内每分钟的流量，每分钟流量数据可存储 2 天。



多感知 5G 物联网水表

(5) 无磁 OPEN 阀控远传水表。无磁 OPEN 阀控远传水表是依托 NB-IOT 窄带物联网通信技术，实现远程用水数据传输与阀门控制的一款水表。其主要特点：①无磁计量：采用无磁检测技术，精确到 1L，可计量正、逆向流量，可有效地避免磁干扰现象；②采用 NB-IoT 通讯技术，低功耗、广覆盖、高穿透性，数据传输稳定，抗干扰能力强；③远程阀控：支持依据用水情况、欠费状态等进行定时开关阀、欠费关阀、故障关阀等操作，还可设置透支功能，助力用水管理智能化；④智能监测与预警：可对压力、流量、状态等多参数进行监测，自动识别异常流量、电池电量低等情况并报警，提前发现隐患，降低供水损失；⑤工业级机械设计，核心计量模块耐高压，适应恶劣工况；⑥数据海量储存，可循环存储 120 月结数据、31 天日结数据。



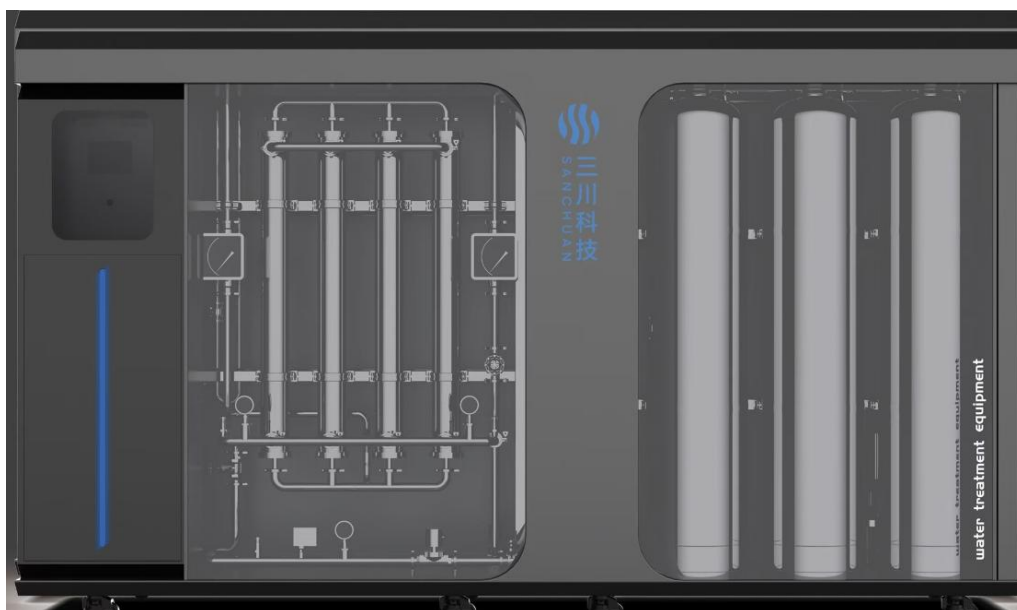
无磁 OPEN 阀控远传水表

(6) 无负压管网叠压稳流给水设备。即无负压供水设备，是一种加压供水机组，它直接与市政供水管网连接，在市政管网剩余压力基础上串联叠压供水，确保市政管网压力不小于设定保护压力的二次加压供水设备。主要用于高层供水，并配备监控系统，实现对供水机组进行监测与控制，具有动态画面、状态监视、远程控制、报表处理、统计分析等功能。与传统的水池供水相比，无负压供水设备基础投资小，设备全封闭运行不会对水质造成二次污染，管网叠压及变频控制，用电节能 30%以上，属于绿色环保产品。



无负压供水设备

(7) 纯净水（直饮水）设备。直饮水设备是一款深度融合 PLC 程控与智能物联架构，采用超滤-纳滤双膜法深度净化工艺的一体化净水终端。其核心功能包括：实现对细菌病毒及重金属离子 $\geq 99.9999\%$ 的深度截留，并精准保留水中有益矿物质；集成在线水质监测与远程控制，支持无人值守自动化运行；搭载智能变频技术，综合能耗降低 30%以上，反渗透系统节水率高达 95%；全水路采用食品级不锈钢管道系统与卫生级仪表配置，从根源上阻断管网二次污染风险；产品覆盖 500L/H 至 200T/H 全流量段，可满足社区直饮水站、中央厨房及工业分质供水等多元场景的定制化需求。



直饮水设备

(8) 智慧水务云平台 2.0 (“云智联平台”)。智慧水务云平台 2.0 是专门为中小型水务公司量身打造的云化版智慧水务平台，其具有极简架构、快速部署、扩展性强、成本效益显著等特性，可以帮助水务公司零基建快速提升数字化管理能力。该产品以智慧计量为核心，聚集营销客服与管网控漏，可无缝接入可信数据空间。营销客服体系涵盖营业抄收、表务管理、智能客服及网上营业厅等，实现从用户报装到收费、客服的全流程数字化管理，提升装表建档率、抄表率、水费回收率和客户满意度；计量控漏体系以分区计量为核心，构建系统性漏损管控体系，包含供水管网监测、DMA 分区计量等系统，涉及管网巡检、检漏、抢修等多方面管理，建立长效机制。此外，平台还建立统一外业工单管理平台，统一管理泵房、管网、营销等工单，通过实时定位和就近派单，打造“30 分钟客户服务圈”和“30 分钟管网抢修圈”，实现高效管理、用户满意，加速智慧水务应用发展。



智慧水务云平台架构图

(9) 氧化镨钕。氧化镨钕是镨和钕的氧化物混合物，属于稀土材料。氧化镨钕最主要的用途是作为生产钕铁硼(NdFeB)永磁体的关键原料。钕铁硼磁体是目前性能最强的永磁材料，广泛应用于风力发电机、电动汽车驱动电机、节能电机、工业机器人、磁选设备以及消费电子、特种光学玻璃、陶瓷及催化剂等领域。



氧化锆钨

3、经营模式

(一) 智慧计量

公司的智慧计量业务拥有独立完整的研发、生产、销售与售后服务体系，根据市场需求及自身情况独立进行生产经营与服务活动。随着物联网、大数据、云计算等新一代信息技术的不断发展，水务行业的数字化、信息化、智慧化是必然趋势。为此，公司结合智能水表特别是物联网水表的销售，加快水务信息化管理系统的推广应用，积极介入水务大数据及其增值服务，为供水企业乃至整个城市提供包括水资源监测、管网监控、水质检测、用水调度、产销差管理在内的整体解决方案。

①采购模式

公司以计划采购部为核心枢纽，构建了专业化、精细化的采购管理模式。通过建立集中管理的仓库体系，公司对物料计划、采购、调度实施统一管控，实现了库存信息的实时共享与优化调配，有效避免了重复采购与物料积压。在采购执行层面，公司深化实施“寄售模式”，对常规及通用物料由供应商预先储备于公司仓库并按实际领用结算，大幅降低了库存资金占用与采购风险，同时借助信息化平台精准监控库存水平与周转周期，实现了供应链响应速度与成本控制的双重优化。在采购决策上，公司建立了多维比价与动态考核机制，实时追踪市场价格波动，从产品质量、交付周期、价格竞争力及管理能力等维度对供应商进行综合评估，形成“择优选用、分级管理”的协作生态。报告期内，公司进一步引入京东集采平台，推进实施差异化采购、集中采购与公开招标相结合的多元化采购策略，并结合寄售、准时入库等精益管理举措，有效管控采购成本。针对价格波动较大的原材料，公司灵活采用锁价协议或高频小批量采购模式，精准平抑成本波动风险，确保供应链的稳定性与成本竞争力。

②生产模式

公司为适应市场变化和提高生产效率，已从传统的“订单+备货”生产模式转型为“精益生产模式”。这种模式的核心在于按需生产，即只有在下道工序提出需求时，本工序才启动生产，从而形成工序间的紧密衔接和相互制约，以提高生产效率和订单响应速度。基于超声波水表、NB-IoT 物联网水表等智能产品的模块化生产平台及核心技术储备，公司采

用差异化生产策略：对标准化产品引入需求预测模型，结合历史销售与市场趋势设定动态库存阈值，通过滚动排产精准控制库销比；对定制化订单则启动柔性生产系统，基于实时订单数据快速调整原料采购与产线配置，在保障常规产品稳定供应的同时，灵活满足个性化需求，有效平衡规模效益与敏捷交付。

在日常运营层面，通常由订单管理部将订单参数、技术标准与交期录入系统，研发中心针对个性化需求快速完成技术方案设计与确认，生产制造中心据此编制滚动生产计划并分解至各车间。生产过程中，研发中心全程监控工艺技术，品质部实施从原材料入厂到成品出厂的全链条检测，多部门协同保障生产任务高质高效完成。

报告期内，公司 5G 数智工厂顺利投产。5G 数智工厂广泛部署可编程工业机器人，搭建完善的组织和生产体系，实现从物料计划下达、原料配给、生产装配、质量检验到产品出厂的全流程自动化，保障工厂稳定高效运转。依托这一高效产能，公司能够依据订单的类型、数量及紧急程度动态优化资源配置，对量大紧迫的订单实施产能倾斜与优先排产，从而有效缩短交付周期、降低运营成本。

③销售模式

公司构建了“直销为主、经销为辅”的多元化销售体系。直销方面，公司建立覆盖全国的四大营销服务网络，同时设立大客户部，聚焦省级、地市级优质客户。此外，顺应水务公司集团化趋势，通过战略合作、合资建厂等方式建立稳定合作关系，巩固区域市场。经销模式作为直销的有效补充，主要针对特定区域及项目，借助经销商资源灵活拓展市场并优化销售成本。报告期内，公司加速全球化布局，确立在乌兹别克斯坦投资建厂，实现国际业务从产品输出向产能落地的跨越；同时全面落地华为 LTC 流程管理体系，构建从线索到回款的订单全生命周期精细化管理，推动营销管理向高效化、规范化转型。

④售后服务模式

公司的售后服务工作采用总部统一管理，并在不同片区设立售后办事处，派有常驻售后服务工程师，专职负责售后服务工作。公司的售后服务体系主要包括以下四个方面：（1）完善的服务网络。公司专设客户服务部，配备充足服务人员，针对客户实际情况，实现客户服务本地化和点对点服务；（2）快速响应机制。公司开通了客户服务热线和线上联系渠道，采用 24 小时服务响应机制，对客户需求第一时间响应及提供现场解决方案；（3）专业服务支持。为客户免费提供系统化产品培训，对水表调试、安装进行免费技术指导，并在产品使用周期内提供故障排除和技术支持，确保客户无后顾之忧；（4）科学的跟踪机制。建立客户产品使用跟踪档案，实施定期回访制度，及时收集、了解产品使用过程中存在的问题和客户需求，同时根据客户需求提供定制化服务，指派技术人员上门提供现场指导或技术培训。售后服务结束后，公司将在两个工作日内进行电话回访，收集客户对服务响应速度、技能、态度和效率的评价，以便持续改进服务质量，提升客户满意度。

（二）稀土资源回收利用

公司控股子公司天和永磁是利用稀土废料生产加工稀土氧化物等系列产品的资源回收利用企业，拥有利用熔盐渣、钕铁硼废料生产多种稀土氧化物的完整体系，为客户提供稀土氧化物和代加工等一系列产品和服务。天和永磁是行业内少数具备熔盐渣处理能力的企业，技术实力在熔盐渣处理回收细分市场位居前列，整体产品收率可达 96%，产品品质得到业内广泛认可。

①采购模式

天和永磁坚持“以产定采、多元协同”的采购策略，每月由管理层依据市场价格、产能计划及库存水平制定次月采购计划，经业务部门协同总经理与财务总监共同确认后严格执行标准化流程。采购物资分为熔盐渣、钕铁硼废料等主料和 P507、盐酸、液碱、石灰等辅料，主料采购建立工厂直购与个人供应商送货相结合的双轨模式，并指派专人紧盯特定区域废料流向以锁定优质货源，所有到厂原料均现场过磅、共同取样并委托具备法定资质的第三方检测机构进行全指标

检测，依据检测结果结算交易金额。天和永磁致力于与上游专业回收公司及大型磁材企业建立长期战略合作，通过竞购、定点回收、协议供货等方式构建稳定供应体系，在确保原料数量与品质的前提下有效平抑成本波动，保障生产连续性与资源安全。

②生产模式

天和永磁采用“以销定产，精益管理”的生产模式，持续优化生产流程与产线布局。每月由总经理会同经营部、生产部，依据客户订单、库存原料及采购计划协同制定月度生产计划，并精准分解至各车间执行。生产过程中，质检与化验环节贯穿废料回收利用全工艺流程，实现对关键质量指标的动态监控与闭环管控，确保各工序产出均满足质量控制要求。同时，天和永磁灵活承接外加工业务，依据订单属性与产能负荷动态选择自产或委外加工，通过自产与委外的有机组合优化资源配置，有效提升生产结构的合理性与整体运营效率，实现稳产保供。

③销售模式

天和永磁主要采用直销模式，面向金属加工及永磁材料生产企业销售产品，凭借在业内的品牌知名度与稳定的销售渠道，构建了常态化、可持续的产销供应链。针对多数客户采用预付款下单的特点，公司通过稳定供货能力、定制化产品品质及精准服务深度绑定大客户，持续巩固长期合作关系。同时，天和永磁建立完善的市场跟踪机制，全面掌握市场需求、价格波动及应用领域发展趋势，动态调整销售计划与产品策略；并针对稀土产品长期处于卖方市场的行业特征，灵活运用价格联动机制与长协机制，在保障市场份额的同时有效平衡盈利水平，确保销售业务稳健运营与可持续发展。

④研发模式

天和永磁作为稀土资源回收利用企业，秉持“创新驱动、绿色高效”的研发理念，围绕绿色高效回收工艺、高纯分离技术、关键装备及高端应用材料持续开展自主创新。通过不断升级生产设备、优化生产工艺及验证原辅料配比，提升产品直收率与产品质量，有效降低生产加工成本与能耗排放，在实现良好经济效益的同时，显著提升整体附加值和竞争力。在研发管理层面，天和永磁建立了科学规范的决策机制，由管理团队协同业务及技术人员，结合行业动态、客户需求、市场信息及降本增效目标，共同研究确定年度研发计划与费用预算；具体研发项目由项目负责人提出立项申请，经总经理批准后组织实施，确保研发方向与市场需求精准对接、资源配置合理高效。

4、公司产品的市场地位

在智慧计量领域，公司依托全口径（15mm-300mm）水表产品矩阵及智慧水务平台构建技术壁垒，形成“硬件+软件”双轮驱动的市场竞争力。硬件端覆盖机械水表（速度式、容积式）与智能水表（NB-IoT、超声波、电磁、LoRa、智能卡式等）两大品类，满足传统水务升级与智慧化场景需求；软件端通过控股子公司三川国德自主研发的云智联平台，打破数据孤岛，兼容多协议水表设备，为超 300 家水务公司提供生产调度、客服营销、运营管理、管网控漏全链条服务。依靠卓越的产品质量和优质服务，公司在行业内享有较高的知名度、美誉度，具有较强的市场竞争力，核心产品长期保持了较高的市场占有率。报告期内，公司 5G 数智工厂顺利投产，作为全球水表行业首个全连接自动化无人工厂，融合了最先进的工业自动化、数字孪生、人工智能、边缘计算等物联网技术，为公司数智化转型、综合实力提升奠定了坚实基础。

在稀土资源回收利用领域，公司控股子公司天和永磁始终围绕绿色生产、降低生产加工成本、提高产品收率，开展产品研发和技术创新，市场竞争力不断增强；同时，作为行业少数具备熔盐渣处理能力的企业之一，天和永磁在熔盐渣处置细分市场优势地位较为突出。

5、主要业绩驱动因素

（1）智慧水务板块

智慧水务板块是公司业绩和业务的基本盘。报告期内，公司积极践行“紧紧围绕着水做文章”的核心战略以及“一体两翼”的发展布局，不遗余力推动传统主业的稳健发展。一是充分发挥 NB-IoT 物联网水表的先发优势和大规模商用

经验，持续拓展应用场景，不断满足行业智慧化需求。通过持续的研发投入，针对各地区不同的水质、气候及通信环境开发定制化产品，突破区域市场准入，丰富水表产品系列，构建差异化竞争力；二是加速云智联 2.0 版的开发与推广应用，不断完善智慧水务管理系统与平台功能，推进智慧水务一体化项目的实施，助力水务公司提升供水效率、降低管网漏损、实现节能降耗和效益提升，促进公司数智化转型和行业从“硬件销售”向“数据服务”的商业模式变革；三是凭借优势产能（智能水表制造）与成熟解决方案（智慧水务系统），加快产品、技术与服务的出海步伐，与公司国内业务形成深度的战略协同，强化和反哺国内业务基本盘。

（2）稀土资源回收利用板块

2025 年，公司稀土业务板块紧扣年度发展目标，全力以赴保稳定、减亏损、提效益、促创新，生产经营总体稳中有进，实现了经营业绩的扭亏为盈。报告期内，该板块呈现良好的发展态势，主要得益于以下因素的共同驱动：一是外部市场环境改善，在国家产业政策的支持、市场供需格局的持续优化以及国际贸易环境变化的综合影响下，国内主要稀土产品价格企稳回升，为公司业务增长创造了有利的市场窗口期；二是内部核心能力释放，公司依托在稀土资源综合利用领域长期积累的技术领先优势与精细化运营能力，精准把握住市场机遇，有效将外部利好转化为内部效益，推动稀土资源综合利用板块实现了质的有效提升和量的合理增长，为公司整体业绩的稳健发展奠定了坚实基础。

二、报告期内公司所处行业情况

1、智慧水务行业

（一）行业基本情况

计量水表与智慧水务行业当前正处于从传统机械制造向数字化、智能化转型的关键时期，两者之间呈现出深度的融合发展与互相促进态势。水表作为水务产业链中最基础且最核心的数据采集终端，其角色定位正发生根本性变化，已由单一的流量计量工具转变为智慧水务感知层的核心节点，而智慧水务的全面建设则为水表行业的智能化升级提供了广阔的市场空间与应用场景。

随着国家对基础设施建设智能化改造的重视以及“双碳”战略、节水型社会建设的推进，水务行业的数字化转型需求日益迫切。传统机械水表虽然市场存量巨大且具有成本优势，但在计量精度、数据实时性以及非线性流量计量方面存在局限，难以满足现代水务企业精细化管理的需求。因此，具备远程传输、数据存储、实时监测功能的智能水表渗透率正加速提升，特别是基于 NB-IoT、LoRa 等物联网通信技术的智能水表已成为增量市场的主流选择，超声波水表、电磁水表等电子水表凭借其高精度、宽量程和长期稳定性，在大用户计量和管网分区计量（DMA）场景中得到了广泛应用，推动行业技术路线从机械式向电子式跨越。

在智慧水务的整体架构中，智能计量终端产生的海量数据是支撑上层应用系统的基石。当前，智慧水务建设已不再局限于简单的自动化控制，而是向大数据分析、人工智能辅助决策方向发展。通过智能水表构建的物联网感知网络，水务企业能够实现从源头到排放的全流程监控，有效解决了传统水务行业中漏损率居高不下、抄表人工成本高、计费纠纷多等痛点。依托智能表计提供的实时数据，智慧水务平台能够构建管网水力模型，实现爆管预警、压力优化调控以及分区计量管理，从而显著降低产销差率，提升运营效率和服务水平。

当前，计量水表行业已形成头部企业引领、中小企业差异化竞争的局面，行业集中度逐步提高。传统水表制造企业正加速向整体解决方案提供商转型，不再是单纯销售硬件，而是提供包含通信模组、云平台及数据服务的一站式解决方案。

尽管行业发展势头强劲，但仍面临诸多挑战与瓶颈。一方面，智能水表的电池寿命、通信稳定性及复杂环境下的计量准确性仍有待技术突破，且初期建设成本较高，对于部分经济欠发达地区的水司而言，全面替换存量表具的资金压力

较大；另一方面，智慧水务建设涉及多部门数据协同，目前行业内数据标准尚不统一，存在“数据孤岛”现象，且水务企业普遍缺乏既懂水务工艺又精通信息技术的复合型人才，导致部分智慧化系统“建而不用”，数据价值挖掘不充分。

综上所述，计量水表与智慧水务行业正处于高质量发展的快车道，未来随着技术的成熟与成本的下降，智能水表将加速替代传统机械水表，行业增长逻辑将由“增量驱动”转向“存量替换与服务增值驱动”。未来行业将更加注重数据资产的价值挖掘，通过 AI 算法优化调度、漏损控制及客户服务，最终实现水务全产业链的智能化、精细化与绿色化运营。

（二）行业发展趋势

计量水表与智慧水务行业正在经历从“机械计量+人工管理”向“智能终端+数据驱动”的系统性演进，未来五到十年仍处于高速成长期，发展趋势总体表现为：终端电子化与物联网化、平台一体化与数据资产化、运营精细化与场景化、产业集中化与生态协同化等多重特征交织推进。

从计量水表的技术路线看，行业将继续从机械水表向智能水表的升级趋势，超声波、电磁等电子水表凭借高精度、宽量程和长寿命优势，正逐步成为大用户计量和管网分区计量的主流选择，并在户用市场加速渗透，带动整体水表结构向高端化调整。与此同时，以 NB-IoT 为代表的低功耗广域网通信技术已成为智能水表的主流连接方案，大幅提升了远程抄表、漏损监测和压力管理的实时性与可靠性，使水表从单一计量工具转变为智慧水务感知层的关键节点。

从智慧水务平台建设看，发展趋势正从“单点业务系统叠加”转向“统一平台、数据驱动、智能决策”。在感知层，智能水表与压力、流量、水质等传感器共同构建全域监测网络；在网络层，4G/5G、NB-IoT、光纤等多种通信方式协同，保障数据稳定回传；平台构建层面依托大数据和云计算实现对海量水务数据的存储与分析，支撑供水调度、漏损控制、水质预警等智能应用。随着数字孪生、人工智能等技术的引入，部分领先城市已开始构建供水管网数字孪生系统，为爆管预警、关阀方案优化、厂网联合调度等提供决策支撑，标志着水务管理从“事后处置”向“事前预测、事中精准调控”转变。

从运营层面看，漏损控制成为关键应用场景，智慧水务与分区计量（DMA）的结合成为行业标配。住建部等部门已将管网漏损率纳入刚性考核指标，明确提出到 2025 年将城市公共供水管网漏损率控制在 9% 以内的目标，这倒逼水务企业加大智能水表和 DMA 分区计量投入，使漏损控制成为智慧水务建设最现实、最紧迫的需求场景之一。

从商业模式看，计量水表与智慧水务正从“以硬件销售为主”转向“硬件+软件+数据服务”的一体化模式。传统水表企业不再局限于提供表具，而是围绕智能水表、物联网平台和行业应用构建整体解决方案，水务公司则通过数据资产化运营挖掘节水、降本和增值服务收益。未来，围绕数据资产共享、节水收益分成、智慧水务运营服务等多种创新商业模式将加速涌现，产业边界将进一步模糊，形成多元协同的产业生态。

在政策与宏观环境层面，智慧水务被纳入新型基础设施建设和数字中国建设的重要内容，水利部《关于大力推进智慧水利建设的指导意见》以及各地“十四五”“十五五”相关规划，均明确要求加强水务数字化、智能化改造，提升水资源统筹调配、供水安全和防洪排涝能力。在“双碳”目标和节水型社会建设的背景下，智能水表和智慧水务系统成为落实水资源刚性约束、提高用水效率的重要抓手，政策支持力度将持续加大，为行业提供长期稳定的发展预期。

总体来看，计量水表与智慧水务行业的发展趋势呈现出“终端智能化、平台一体化、运营精细化、决策智慧化、产业生态化”的特征，未来将更加注重数据资产的价值挖掘、跨系统跨部门的协同以及全生命周期运营管理，行业增长动力正从“投资驱动”逐步转向“技术与数据双轮驱动”，在较长时间内仍将保持较高的景气度和创新空间。

（三）行业发展阶段

计量水表的技术迭代与智慧水务的整体演进呈现出高度的同步性与协同性。两者相互促进，共同构成了水务行业从硬件升级到系统革新的完整脉络。作为水务数据采集的终端，计量水表的技术发展经历了从传统制造到智能制造的深刻变革。行业已经历从纯机械水表到“机电一体化智能水表”的跨越，目前正向以超声波、电磁等技术为代表的纯电子水表演进，NB-IoT 等低功耗广域网通信技术逐步成为主流，从根本上解决了传统通信方式功耗高、信号覆盖差的痛点，为高

频次、高可靠性的数据采集及远程控制提供了技术保障。

我国智慧水务行业发展，大体可分为自动化—数字化—智慧化三个阶段。自动化阶段，以自动化控制为重点，着眼于仪表、设备等硬件设施的工艺优化与升级，实现数据采集与机器操控的自动化进程，释放了劳动力，提升了生产效率；数字化阶段，以信息化建设为重点，相继搭建企业水务系统和数据库，实现水务行业的数据采集、信息互通、数字化应用等，打破工业化与信息化壁垒，初步形成城市水务系统与管理体的信息化建设；智慧化阶段，以互联网、人工智能、物联网的综合应用为重点，将智慧化与水务深度融合，对数据进行深度挖掘、分析与处理，加强资源整合与共享，加速水务综合管理的精细化、动态化、协同化、高效化进程，全面提升水务综合治理能力。

目前我国智慧水务行业主流正处在数字化阶段，大多数水务企业已构建信息化基础设施，并开始向系统集成与创新驱动的智慧化阶段迈进。在这一阶段，发展水平呈现分化：大部分企业仍停留在“单一业务信息化”状态，数据分散于抄表、调度、客服等子系统，尚未实现统一管理与跨系统融合；少数领先企业已进入“多项业务信息化与门户集成”阶段，实现了统一入口、统一展示及部分业务的联动分析。总体来看，真正迈入智慧化阶段的企业占比很小。

（四）2025 年相关产业政策对行业的影响

2025 年，国家持续强化对水利、水务领域的政策供给与支持力度，重点聚焦农村供水规模化工程建设、节水管理、城镇公共管网漏损治理及智慧水务数字化转型等关键领域，颁布实施了一系列具有战略导向性的利好举措。相关政策具体如下：

发布时间	政策名称	主要内容	影响
2025 年 3 月	《2025 年农村水利水电工作要点》	衔接水网建设，优先推进城乡供水一体化，大力推进集中供水规模化，因地制宜实施小型供水工程规范化建设和改造，2025 年底全国农村自来水普及率达到 96%，规模化供水工程覆盖农村人口比例达到 69%。	农村规模化供水工程的推进为行业的规模扩张以及相关设备产业的发展提供更大的市场空间，也为综合解决方案服务商创造更多落地机会。
2025 年 5 月	《城市公共供水管网漏损治理可复制政策机制清单（第二批）》的通知	推广分区计量（DMA）、老旧管网改造、供水管网智能化建设的成功经验	加速智能水表及数据采集终端的普及，推动水表从“计量工具”向“数据节点”转型，助力企业在漏损控制、管网监测等领域提供更全面的解决方案。
2025 年 10 月	《节水装备高质量发展实施方案（2025-2030 年）》	重点发展智慧用水管控等技术装备；推动智能水表、管网监测装备数据接口规范等标准研制，推动节水装备标准化、系列化、成套化。	加速机械水表向高精度、智能化、物联网化智能水表升级，提升计量精度和数据采集能力，更好服务阶梯水价、管网漏损控制，强化对智能传感器、精密计量器具等关键技术的研发支持，引导水表企业向高端化、智能化、绿色化发展。
2025 年 12 月	《城镇供水供电供气公用企业计量行为合规指南》	对民用水电气表的采购、检定、安装、轮换、报废等全生命周期管理提出细化要求，鼓励企业建设计量信息化系统并与政府平台对接。	为水表行业的技术升级和智能化转型指明方向，推动具备数据远传、实时监测功能的智能水表需求增长。
2025 年 12 月	《供水条例（草案）》	强调供水单位应提供计量准确的供水服务，用户须按结算计量器具数据缴纳水费，并将计量器具纳入供水设施统一维护管理范围，同时明确城市供水实行阶梯水价和超定额定累进加价制度，为水表作为贸易结算和节水管理关键计量器具提供了上位法依据。	为智能水表的规模化应用提供政策保障，强化水表在智慧水务体系中的核心地位，推动智能水表、远传水表等高精度计量产品在城乡供水系统中的规模化应用。

（五）公司所处的行业地位

公司是国内最早专业从事水表研发、生产、销售的企业之一，也是国内领先的智慧水务服务商，在智能设备和水务软件方面均处于行业前列。公司深耕水计量领域数十年，积累了丰富的工艺技术与制造经验，拥有丰富的产品线和卓越

品质，占据较大市场份额。公司产品先后荣获“中国名牌”、“国家免检”、“全国用户满意产品”称号，“三川牌”注册商标也曾被国家工商行政管理总局认定为“中国驰名商标”，在行业内享有较高的品牌知名度、美誉度和市场影响力。2025 年，公司 5G 数智工厂顺利投产，高标准打造全球水表制造行业标杆，为公司数字化转型奠定基石，显著提升综合实力。

公司是“国家高新技术企业”、“国家技术创新示范企业”、国家“专精特新”小巨人企业，设立了博士后科研工作站和院士专家科技服务站，公司技术中心被认定为国家认定企业技术中心。截至本报告期末，公司在智慧水务和智慧计量领域共计拥有有效专利 577 项（其中甬岭水表 120 项、三川国德 1 项），其中发明专利 69 项（其中甬岭水表 22 项、三川国德 1 项），拥有软件著作权 538 项（其中三川国德 73 项、甬岭水表 17 项），主导或参与了 61 项国家标准、行业标准及技术规范的制定和修改，在行业标准制定中的参与度与主导权持续提升，行业话语权进一步增强，具备扎实的技术储备与稳固的市场地位，综合竞争优势显著。

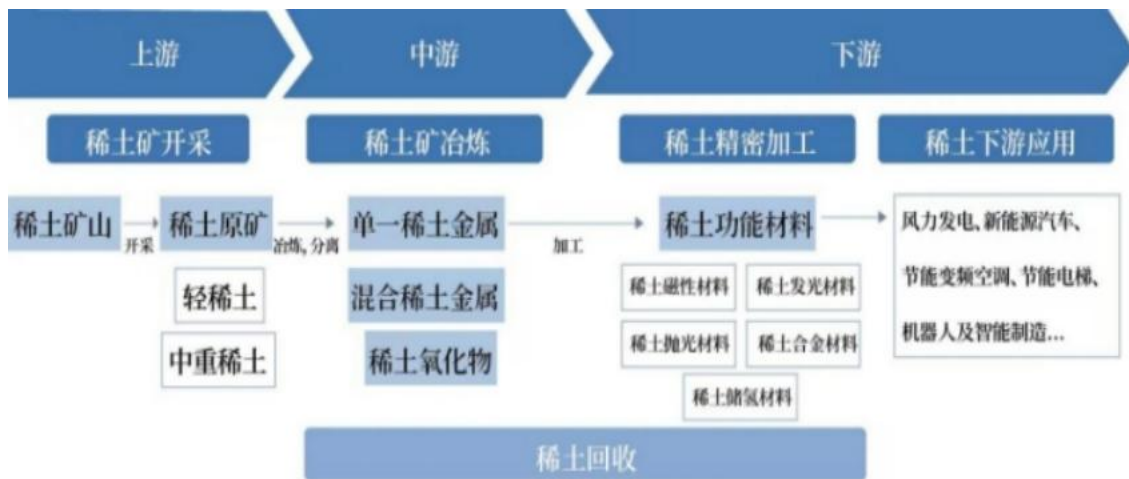
2、稀土资源回收利用行业

（一）行业基本情况

稀土是 17 种化学元素的总称，誉为现代工业的“维生素”，是不可再生的重要战略资源。稀土元素被分为轻稀土和中重稀土两大类，其中轻稀土元素包括镧、铈、镨、钕、钐、铕、钆 8 个元素，中重稀土元素包括铽、镱、铟、铊、铀、钫、钷、钷、钷、钷 9 个元素。由于具有相似电子结构和相近的化学性质，稀土在自然界中常成组分布，相互伴生，其化学性质的相似性也使得在对稀土原矿进行开采和分离时，常得到一组富集形态的稀土产品而非单个稀土氧化物，这也是稀土有别于其他有色金属的主要特点。

稀土从资源开发到应用主要分为开采、冶炼、分离、加工等步骤。首先从稀土矿山中开采得到稀土原矿，再通过冶炼、分离方法得到单一稀土金属、混合稀土金属、稀土氧化物。对于稀土金属及氧化物，又可进一步精密加工成稀土磁性材料、稀土发光材料、稀土催化材料、稀土合金材料和稀土储氢多种下游材料，最后被广泛应用于风力发电、新能源汽车、节能变频空调、节能电梯、机器人及智能制造等。

从产业链定位来看，稀土回收行业处于中游冶炼分离环节与下游材料制造环节的衔接节点。上游对接钕铁硼永磁材料生产企业的边角料、车削碎屑等工业废料（约占原材料总量的 20-30%），以及稀土金属熔炼过程中产生的熔盐渣；中游通过湿法冶金技术对含稀土废料进行破碎、焙烧、酸浸、萃取等处理，提取出混合稀土氧化物；下游则是将氧化镨钕等产品重新输入稀土金属制备环节，用于再生钕铁硼磁材生产。这种循环模式使稀土元素利用率得到显著提升，有效弥补了原生资源开采配额限制带来的供给缺口，特别是在中重稀土供给高度依赖进口的背景下，回收行业对镨、铽等战略元素的再生利用具有特殊意义。



稀土行业产业链情况

当前稀土回收行业普遍采用以湿法冶金为主导的工艺路线，并正向绿色化演进。典型的处理流程包括废料的预处理（如拆解、破碎、氧化焙烧）、酸浸溶解、溶剂萃取分离以及沉淀灼烧等步骤，最终获得高纯度的单一稀土氧化物。其中，钕铁硼废料和荧光粉废料的回收技术相对成熟，已实现工业化应用，而从复杂的电子废弃物和废催化剂中综合回收稀土的技术难度则相对较大。在环保压力和政策引导下，行业正致力于开发低酸耗、低排放、闭路循环的新工艺，如离子液体萃取、熔盐电解等技术，以降低生产成本和环境负荷。

稀土资源回收利用行业作为稀土产业链的重要补充环节，是保障国家战略资源安全、推动绿色低碳发展的关键领域。在国家“双碳”目标及资源安全战略背景下，该行业不仅能有效缓解稀土资源供需矛盾，减少对原生矿的开采依赖，还能显著降低环境污染风险，具备显著的资源效益与环境效益。目前，该行业已成为稀土工业绿色高质量发展不可或缺的重要组成部分，正逐步实现规模化跨越，有望成为保障稀土供应链安全与绿色发展的核心支撑。

（二）行业发展趋势

随着国家对战略性矿产资源安全的高度重视以及“双碳”目标的深入推进，稀土回收已被明确纳入资源综合利用的重点支持领域，稀土资源回收利用行业正迎来政策驱动下的战略机遇期。政府通过完善行业标准、加大财税优惠及规范市场准入，正在构建起一个更加健全的政策保障体系，这不仅确立了稀土回收产业在保障国家资源安全中的关键地位，也为行业的长期健康发展奠定了坚实的制度基础，促使该领域从过去的边缘化辅助产业向主流战略新兴产业转变。

这一战略定位驱动产业核心竞争力的重塑，技术创新与工艺升级成为产业由大变强的关键引擎。针对传统工艺效率低、污染重的痛点，行业正加速向绿色化学分离、溶剂萃取优化及智能化控制迭代，重点攻克钕铁硼废料及废旧电子产品中重稀土的定向提取技术。这不仅有效解决了环保瓶颈，更推动了产业链从简单的废料处理向高技术、高附加值领域深度延伸，为承接下游市场爆发提前做技术储备。

技术进步与市场需求的高效对接，正在重塑稀土资源的供给格局。伴随新能源汽车、风力发电等下游新兴产业迅速崛起，稀土资源需求激增，且随着早期产品进入报废高峰期，巨量“城市矿山”亟待开发。稀土回收由此成长为缓解资源供需矛盾的关键支柱，逐步构建起原生矿与再生资源并驾齐驱的双轮驱动供应体系，确立了其在资源供应链中不可替代的市场地位。

在政策引导、技术升级与市场扩张的多重合力下，产业集聚化与规范化成为行业走向成熟的必由之路。行业竞争格局正加速优胜劣汰，逐步淘汰技术落后、环保不达标的小作坊，向着具备规模化、集约化经营能力的头部企业集中。优势企业通过兼并重组与产业链协同，构建“回收-加工-再利用”闭环模式，并与大型稀土冶炼分离企业及终端应用厂商建立稳定的战略合作关系，从而提升资源掌控能力和市场抗风险能力，引领行业迈向标准化、规范化和绿色化的高质量发展新阶段。

（三）行业的发展阶段

中国稀土资源回收利用行业的发展历程可划分为萌芽期、初步发展期和高速扩张期三大阶段。在萌芽起步阶段，稀土回收尚未形成独立产业，仅作为开采冶炼的附属环节存在。受限于工业基础薄弱及应用规模有限，企业资源化意识淡薄，侧重原生矿开发，仅对少量高价值废料进行简单的厂内回炉处理，行业整体处于自发、零散且技术水平较低的非正规状态；进入初步发展阶段，伴随永磁材料等产业崛起，稀土需求激增带动废料量上涨，专业化回收主体开始涌现。但行业整体呈现“小、散、乱”特征，技术装备落后、环保措施薄弱，大量小作坊式工厂凭借低成本占据市场，导致资源利用率低且环境污染问题凸显，处于粗放扩张状态；高速扩张阶段，在国家战略资源安全与循环经济政策驱动下，稀土回收被纳入重点范畴。受高价格刺激与社会资本涌入，处理能力迅速攀升，在江西、江苏等地形成产业集群。行业技术装备显著进步，先进工艺普及带动回收率与纯度大幅提升，稀土废料实现了从“工业垃圾”到“城市矿产”的跨越，成为补充原生资源供给的重要渠道。

当前行业正处于规范整合与高质量发展阶段，行业发展重心由过去的单纯追求规模扩张向绿色化、集约化转型。针对前期盲目扩张带来的产能过剩与环保隐患，监管部门加大了整治力度，通过严格的行业准入条件和环保督查，淘汰了大量环保不达标、技术落后的小型企业，行业资源加速向头部优势企业集中，产业集中度显著提高，企业更加注重技术创新与清洁生产，致力于构建从回收、拆解到深加工的闭环产业链，行业竞争格局逐步从无序竞争转向规范有序，标志着稀土回收利用行业步入成熟发展的新纪元。

（四）行业周期性特点

稀土资源回收利用行业的周期性与稀土价格和原生矿供给的周期高度联动，在稀土价格上行、原生矿供应紧张阶段，废料回收的经济性显著改善，企业扩产意愿增强，回收量快速攀升；而在价格下行、供应过剩阶段，废料价格倒挂、利润压缩，部分产能被动减产甚至停产，行业景气度随之回落。其次，行业又受下游新能源车、风电、节能电机等长周期产业需求驱动，这些领域在“双碳”目标下保持中长期增长，使得稀土回收需求在价格波动中仍具备较强韧性，从而弱化了传统意义上的纯周期波动，呈现出“价格周期+成长性”叠加的特征。同时，政策通过开采总量控制、环保准入、行业规范等手段，对稀土供给和回收项目准入进行节奏调节，进一步平滑了极端景气周期，使稀土回收行业在周期波动中整体保持向上趋势。

（五）2025 年相关产业政策对行业的影响

2025 年，随着国家对稀土回收利用行业重视程度的持续加码，多项利好政策相继落地。在政策的强劲赋能下，公司所处的产业环境持续优化，为我们在新一年实现技术突破与产业升级提供了坚实的政策保障。具体政策如下：

发布时间	政策名称	主要内容	具体影响
2025 年 7 月	《稀土开采和稀土冶炼分离总量调控管理暂行办法》	国家对稀土开采和冶炼分离实行总量控制，将进口矿纳入管理，并建立产品追溯信息系统以规范全流程生产。	通过打击和杜绝非法稀土产品流入，为合法的稀土回收利用创造了更规范、有序的市场环境。
2025 年 9 月	《有色金属行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》	提出支持有条件的地区建立再生资源回收基地，强化废有色金属综合利用，并支持符合要求的再生资源进口。	为稀土回收构建了更完善的回收网络和基地，从源头上保障了废弃稀土原材料的供应，直接促进了稀土回收利用行业的发展。
2025 年 10 月	《商务部公告 2025 年第 62 号-公布对稀土相关技术实施出口管制的决定》	明确将“稀土二次资源回收利用相关技术及其载体”列入出口管制清单，未经许可不得出口。	通过保护国内的先进回收技术不外流，构筑了技术“护城河”。这使得国内企业能独家享有技术优势，避免核心技术流失，巩固了在全球稀土回收领域的领先地位。
2025 年 10 月	《商务部公告 2025 年第 61 号-公布对境外相关稀土物项实施出口管制的决定》	创新性地引入“长臂管辖”，规定凡使用中国稀土技术在境外生产的特定物项，或含有、集成中国稀土成分（价值比例≥0.1%）的境外产品，再出口时须获得中国商务部许可。	此项政策极大地提升了稀土二次资源的价值。它使得无论稀土元素身处何地、经过多少次加工循环，只要含有中国源头技术或成分，其流向都受到管控，促使全球供应链更倾向于将含稀土的废旧产品（如磁材、电子废弃物）送到中国进行合规回收处理，从而增加了国内回收行业的原料来源和市场话语权。

（六）公司所处的行业地位

公司控股子公司天和永磁专注于稀土二次资源的高效回收利用，核心业务涵盖钕铁硼废料及熔盐渣的回收加工，主要产品包括氧化镨钕、氧化镱等稀土氧化物。在产能规模方面，随着其“年产 3000 吨稀土氧化物二次资源综合利用项目”一期建设的完成，现已形成年产 1500 吨稀土氧化物的生产能力，奠定了坚实的规模化竞争优势。在技术实力方面，天和永磁依托 16 项有效专利，采用先进的酸法工艺及碱转-酸溶联合工艺，钕铁硼废料产品收率高达 96%，处于行业前列。尤为关键的是，天和永磁作为行业内少数具备熔盐渣处理能力的企业，在该细分市场占据领先地位。针对熔盐渣成分复杂、分离难度大的特点，凭借成熟的预烧工艺与先进设备，实现了有价元素的高效转化与全量提取，构筑了独特的技术壁垒与差异化竞争优势。

三、核心竞争力分析

1、技术创新优势

公司依托国家级企业技术中心、院士专家科技服务站及博士后科研工作站等高能级研发平台，构建了深度融合的“产学研用”创新体系，目前已拥有一支由流体力学、物联网通信、大数据分析等领域专家构成的跨学科研发团队，具备从智能传感、物联网通信到数据算法的全链条技术攻关能力。

作为技术驱动型企业，公司始终保持高强度研发投入，年均研发费用占营收比重超 3%，近三年累计投入 1.75 亿元，为技术持续迭代与创新突破提供了坚实保障。目前，公司已掌握超声测流、NB-IoT 通信等核心专利技术，并成功应用于千万级终端设备，充分验证了技术的成熟度与市场适应性。报告期内，公司新增专利 44 项（含发明专利 11 项）、计算机软件著作权 55 项，技术成果转化成效显著。

截至报告期末，公司累计拥有有效专利 577 项（三川国德 1 项，甬岭水表 120 项，天和永磁 16 项），其中发明专利 69 项（三川国德 1 项，甬岭水表 22 项）；计算机软件著作权 538 项（三川国德 73 项，甬岭水表 17 项）。凭借深厚的技术积淀，公司主导或参与起草、修订国家及行业标准 61 项，持续巩固行业领先地位与技术话语权。

报告期内，公司新增专利与软件著作权具体如下：

（一）新增专利

序号	专利名称	专利号	专利类型	专利申请日	授权公告日	专利期限/年	著作权人
1	一种便于自动清洗的超声波热量表	ZL202011225116.7	发明	2020/11/5	2025/3/4	20	三川智慧
2	一种电磁水表数据补抄方法及系统	ZL202210315744.7	发明	2022/3/29	2025/3/18	20	三川智慧
3	一种处理水表防冻问题的方法及设备	ZL202411085825.8	发明	2024/8/8	2025/9/19	20	三川智慧
4	一种数字水表的数据识别方法及装置	ZL202111601753.4	发明	2021/12/24	2025/9/26	20	三川智慧
5	一种超声水表	ZL202411896367.6	发明	2024/12/23	2025/10/17	20	三川智慧
6	一种超声水表的除雾装置	ZL202411683395.X	发明	2024/11/22	2025/10/17	20	三川智慧
7	一种防冻电磁水表	ZL202411794530.8	发明	2024/12/9	2025/10/28	20	三川智慧
8	一种防水防潮的大口径智能水表	ZL202410800768.0	发明	2024/6/20	2025/11/11	20	三川智慧
9	一种基于人工智能的水表协议匹配方法及系统	ZL202511251657.X	发明	2025/9/3	2025/11/21	20	三川国德
10	一种伸展式水表箱	ZL202011119629.X	发明	2020/10/19	2025/1/21	20	甬岭水表
11	一种水表的表罩锁定结构	ZL202511024239.7	发明	2025/7/24	2025/9/26	20	甬岭水表
12	一种冲压超声表壳	ZL202421214753.8	实用新型	2024/5/30	2025/1/14	10	三川智慧
13	一种中心对称式冲压超声表壳	ZL202421214754.2	实用新型	2024/5/30	2025/1/14	10	三川智慧
14	一种超声波热量表流量器	ZL202420195513.1	实用新型	2024/1/26	2025/3/4	10	三川智慧
15	一种分开焊接式不锈钢立式表壳	ZL202420184512.7	实用新型	2024/1/25	2025/3/4	10	三川智慧
16	一种智能电磁、超声水表及流量计的分体显示通讯系统	ZL202421318214.9	实用新型	2024/6/11	2025/3/18	10	三川智慧

17	一种防逆转机芯总成	ZL202421660478.2	实用新型	2024/7/15	2025/4/18	10	三川智慧
18	一种基于 RFID 全生命周期管理的智能水表装置	ZL202421901040.9	实用新型	2024/8/7	2025/5/9	10	三川智慧
19	一种具有自动上锁防护盖功能的智能水表	ZL202422260857.9	实用新型	2024/9/14	2025/6/24	10	三川智慧
20	一种无磁阀控水表	ZL202422187229.2	实用新型	2024/9/6	2025/7/8	10	三川智慧
21	一种容积式阀控无磁水表	ZL202422187224.X	实用新型	2024/9/6	2025/7/8	10	三川智慧
22	一种智能水表电池盒	ZL202422296705.4	实用新型	2024/9/20	2025/7/22	10	三川智慧
23	一种防机芯转动的智能水表表壳	ZL202422568640.4	实用新型	2024/10/23	2025/8/8	10	三川智慧
24	竖直螺旋型上进水立式水表表壳	ZL202422857570.4	实用新型	2024/11/21	2025/9/9	10	三川智慧
25	水平螺旋型上进水立式水表表壳	ZL202422869400.8	实用新型	2024/11/22	2025/9/19	10	三川智慧
26	一种带橡胶堵头的字轮盒盖板	ZL202422905098.7	实用新型	2024/11/27	2025/10/17	10	三川智慧
27	一种上进下出式的不锈钢立式表壳	ZL202422724029.6	实用新型	2024/11/8	2025/10/17	10	三川智慧
28	一种便于抽真空灌水的字轮盒	ZL202422905129.9	实用新型	2024/11/27	2025/10/17	10	三川智慧
29	一种挂壁式电子模块密封盒	ZL202422982844.2	实用新型	2024/12/4	2025/10/17	10	三川智慧
30	一种分体水表用多功能分体盒	ZL202423176359.2	实用新型	2024/12/23	2025/10/31	10	三川智慧
31	一种防止磁钢脱落的磁传齿组件	ZL202422934165.8	实用新型	2024/11/29	2025/11/11	10	三川智慧
32	一种结构简单的上进下出式不锈钢立式表壳	ZL202422724028.1	实用新型	2024/11/8	2025/11/11	10	三川智慧
33	一种干式阀控水表	ZL202520306222.X	实用新型	2025/2/25	2025/11/21	10	三川智慧
34	一种湿式阀控水表	ZL202520323131.7	实用新型	2025/2/27	2025/11/21	10	三川智慧
35	一种干式活塞阀控不锈钢表壳	ZL202520134113.4	实用新型	2025/1/21	2025/11/25	10	三川智慧
36	一种干式阀控水表	ZL202520040084.5	实用新型	2025/1/8	2025/12/9	10	三川智慧
37	一种阀控水表磁传齿防脱结构	ZL202422664768.0	实用新型	2024/11/1	2025/12/9	10	三川智慧
38	一种表罩的卡脚结构	ZL202420654265.2	实用新型	2024/4/1	2025/3/1	10	甬岭水表
39	一种水表的电池仓盖结构	ZL202420654687.X	实用新型	2024/4/1	2025/4/15	10	甬岭水表
40	一种水表信号模块的安装结构	ZL202422048432.1	实用新型	2024/8/22	2025/6/17	10	甬岭水表
41	一种水表表罩拆装结构	ZL202422333163.3	实用新型	2024/9/24	2025/10/31	10	甬岭水表
42	一种用于水表壳体装配工艺的定位结构	ZL202423160107.0	实用新型	2024/12/20	2025/11/11	10	甬岭水表
43	水表	ZL202430495772.1	外观	2024/8/6	2025/3/11	15	甬岭水表
44	水表	ZL202430619884.3	外观	2024/9/28	2025/5/9	15	甬岭水表

(二) 新增软件著作权

序号	软件名称	登记号	取得方式	登记日期	权利范围	著作权人
----	------	-----	------	------	------	------

1	定时删除文件系统 V1.00	2025SR0088880	原始取得	2025/1/14	全部权利	三川智慧
2	产品线查询管理系统 V1.00	2025SR0115485	原始取得	2025/1/17	全部权利	三川智慧
3	告警管理系统 V1.00	2025SR0116002	原始取得	2025/1/17	全部权利	三川智慧
4	交叉二五码表号计算工具 V1.00	2025SR0229853	原始取得	2025/2/10	全部权利	三川智慧
5	校表软件 V1.00	2025SR0342832	原始取得	2025/2/27	全部权利	三川智慧
6	电信 AEP 平台远程 BootLoader 升级软件 V1.00	2025SR0457129	原始取得	2025/3/14	全部权利	三川智慧
7	基于 2014 通讯协议模块静态功耗检测软件 V1.0	2025SR0525949	原始取得	2025/3/26	全部权利	三川智慧
8	系统化水表展示软件 V1.0	2025SR0571209	原始取得	2025/4/3	全部权利	三川智慧
9	基于 GNSS 模块定位的远传电磁水表设计方案嵌入式软件 V1.0	2025SR0558715	原始取得	2025/4/2	全部权利	三川智慧
10	自动化工厂模块多工位静态电流测试系统 V1.0	2025SR0666581	原始取得	2025/4/23	全部权利	三川智慧
11	企业微信告警消息推送软件 V1.0	2025SR0783414	原始取得	2025/5/14	全部权利	三川智慧
12	蓝牙水表检测系统 V1.00	2025SR0843845	原始取得	2025/5/22	全部权利	三川智慧
13	表号处理工具软件 V1.00	2025SR0845059	原始取得	2025/5/22	全部权利	三川智慧
14	计量小板检测软件 V1.00	2025SR0933925	原始取得	2025/6/5	全部权利	三川智慧
15	光电表数据查询软件 V1.00	2025SR0933510	原始取得	2025/6/5	全部权利	三川智慧
16	大口径超声通信板嵌入式软件 V1.00	2025SR0934701	原始取得	2025/6/5	全部权利	三川智慧
17	电信 AEP 平台特殊协议抄表软件 V2.0	2025SR0933496	原始取得	2025/6/5	全部权利	三川智慧
18	基于 M60YL 的无磁阀控制嵌入式软件 V1.00	2025SR1014997	原始取得	2025/6/16	全部权利	三川智慧
19	智能卡表脱离读卡器工具 V1.00	2025SR1389882	原始取得	2025/7/29	全部权利	三川智慧
20	平台迁移档案管理系统 V2.0	2025SR1383559	原始取得	2025/7/29	全部权利	三川智慧
21	自动化工厂水表模块多工位射频指标检测系统 V1.00	2025SR1389903	原始取得	2025/7/29	全部权利	三川智慧
22	根据摄像识别指针自动设置机电读数一致软件 V1.0	2025SR1389892	原始取得	2025/7/29	全部权利	三川智慧
23	产品生产工艺二维码工具 V1.00	2025SR1389887	原始取得	2025/7/29	全部权利	三川智慧
24	基于蓝牙通讯功能水表检测软件 V1.0	2025SR1663193	原始取得	2025/9/1	全部权利	三川智慧
25	三川智慧误差读取工具 V1.0	2025SR1661902	原始取得	2025/9/1	全部权利	三川智慧
26	生产统一抄表平台 V2.0	2025SR1661829	原始取得	2025/9/1	全部权利	三川智慧
27	pymysqldb 管理工具 V1.0	2025SR1792624	原始取得	2025/9/16	全部权利	三川智慧
28	SC Handheld V1.0.0	2025SR1792678	原始取得	2025/9/16	全部权利	三川智慧
29	NB-IOT 水表 UDP 通讯测试软件 V1.0	2025SR1910010	原始取得	2025/9/29	全部权利	三川智慧
30	基于 FMLE026 单片机的 USB 转红外通信的嵌入式软件 V1.0	2025SR1909903	原始取得	2025/9/29	全部权利	三川智慧
31	基于 Qt5 框架的报文解析上位机软件 V1.1	2025SR1909768	原始取得	2025/9/29	全部权利	三川智慧
32	三川智慧 BS 版生产管理系统 V5.0.0	2025SR1909707	原始取得	2025/9/29	全部权利	三川智慧
33	研发测试管理系统 V1.3	2025SR2085363	原始取得	2025/10/28	全部权利	三川智慧
34	OPENCPU 系列水表读数核对软件 1.0	2025SR2173667	原始取得	2025/11/7	全部权利	三川智慧

35	三川协议蓝牙版串口软件 V1.0	2025SR2161832	原始取得	2025/11/6	全部权利	三川智慧
36	MODBUS 调试助手工具 V1.0	2025SR2177017	原始取得	2025/11/10	全部权利	三川智慧
37	NB-IOT 基于 UDP 抄表服务端 V1.0	2025SR2162985	原始取得	2025/11/6	全部权利	三川智慧
38	一款 MBUS 水表自动设置底数测试系统 1.0	2025SR2162712	原始取得	2025/11/6	全部权利	三川智慧
39	485 通讯 MODBUS 协议修改脉冲当量和计量单位上位机软件 1.0	2025SR2328940	原始取得	2025/12/2	全部权利	三川智慧
40	NB-IOT 基于 UDP 远程升级平台 V1.0	2025SR2326528	原始取得	2025/12/2	全部权利	三川智慧
41	NB-IOT 基于 UDP 抄表解析程序 V1.0	2025SR2328209	原始取得	2025/12/2	全部权利	三川智慧
42	服务端更新工具软件 V1.0	2025SR2361378	原始取得	2025/12/5	全部权利	三川智慧
43	客供水表地址管理平台系统 V1.0	2025SR2361325	原始取得	2025/12/5	全部权利	三川智慧
44	设备入库管理系统 V2.0	2025SR2361391	原始取得	2025/12/5	全部权利	三川智慧
45	代码合成工具软件 V1.0	2025SR2416716	原始取得	2025/12/15	全部权利	三川智慧
46	生产跑水 APP V1.0	2025SR2417137	原始取得	2025/12/15	全部权利	三川智慧
47	水务软件低代码平台 V1.0	2025SR0672920	原始取得	2025/4/24	全部权利	三川国德
48	电子合同管理软件 V1.0	2025SR1361617	原始取得	2025/7/25	全部权利	三川国德
49	地址库标准管理应用系统 V1.0	2025SR1598641	原始取得	2025/8/22	全部权利	三川国德
50	智慧水务二供工单系统 V1.0	2025SR2258760	原始取得	2025/11/24	全部权利	三川国德
51	水务 APP 语音通知系统 V1.0	2025SR2258761	原始取得	2025/11/24	全部权利	三川国德
52	智慧水务集抄系统 V1.0	2025SR2258952	原始取得	2025/11/24	全部权利	三川国德
53	智慧水务热线工单系统 V1.0	2025SR2258753	原始取得	2025/11/24	全部权利	三川国德
54	智慧水务营收系统 V1.0	2025SR2444321	原始取得	2025/12/19	全部权利	三川国德
55	水务催收系统 V1.0	2025SR2447272	原始取得	2025/12/19	全部权利	三川国德

2、品牌优势

公司是国内最早专业从事水表研发、生产、销售的企业之一，也是行业内首家以水表为主业的上市公司。长期以来，公司坚持“以市场为导向、以质量为根基、以品牌赢市场”的发展理念，凭借技术先进、质量可靠、性能稳定的产品与服务拓展市场，树立品牌形象，赢得客户的信赖和认可。经过多年的努力，公司产品先后荣获中国名牌、国家免检、全国用户满意产品、江西省出口名牌、江西名牌产品等荣誉称号，“三川牌”也曾被国家工商行政管理总局授予中国驰名商标，在行业内享有较高的品牌知名度、美誉度和市场影响力，形成了“上善若水、百年三川”的核心品牌价值。

3、智能制造与数字化转型优势

作为国内领先的水计量与智慧水务解决方案提供商，公司积极响应国家战略，深度融合 5G 与工业互联网技术，在智能制造与数字化转型领域构建起突出的竞争优势。公司率先建成全球水表行业首个全连接 5G 智能工厂，并于 2025 年顺利投产。通过建设 5G+智能车间、打造柔性生产线、构建数字孪生平台以及深化大数据应用，公司实现了设备广泛互联、生产调度协同、生产流程智能优化，并在质量管控与能耗管理等关键环节完成全面升级，极大提升了生产效率、资源利用率与产品品质，成功实现从传统“制造”向现代“智造”的跨越。与此同时，公司持续优化软硬件适配性，有效提升产品综合性能；引进华为 LTC（从线索到现金）流程管理体系，搭建订单全生命周期管理系统，推动企业治理向数字化、智能化持续进级；依托以“新四化”为核心的数字化转型战略，积极探索水务数据资产化路径，致力于从传统制造企业向数字经济与水务大数据运营商全面转型。

4、营销与服务优势

公司凭借广泛的国内市场覆盖和稳健的国际业务拓展，构建了显著的营销与服务优势。公司深耕本土市场，构建了覆盖全国 31 个省、市、自治区的广泛营销与服务网络；通过与超过 1000 家水司建立并维持长期、稳定、紧密的业务合

作关系，实现了较高的行业客户覆盖率。在国际业务方面，公司坚持稳健的全球化战略，产品先后通过澳大利亚 NMI、斯洛伐克 OLML 及 MID 等权威国际认证，成功进入欧洲、东南亚、非洲、大洋洲及南美洲等多个地区。同时，不断完善海外本地化服务与支撑体系，为未来国际业务的持续增长奠定了坚实基础。

为持续深化营销网络的市场价值，公司进一步加强营销服务体系建设，通过设立专门的客户服务部、建立高效的客服响应机制和客服满意度评价体系、配备专业化的本地服务团队等，深入洞察客户需求，为客户提供专业有效的售前、售中、售后服务和整体解决方案。这一服务体系不仅巩固了现有客户的合作关系，也为公司在激烈的市场竞争中赢得了良好的行业口碑，实现了营销广度与服务深度的协同发展，为拓展增量市场与提升品牌美誉度提供了坚实支撑。

5、产销规模和质量控制优势

公司专注于水表产品的研发、生产五十多年，积累了深厚的工艺技术底蕴和丰富的制造经验，并通过规模化生产与精细化管理，在提升生产效率的同时，不断夯实产品质量基础，巩固行业领先地位。

在产销规模方面，公司建成全球水表行业首座 5G 全链自动化数智工厂，实现全链自动化率超过 95%，以不足 50 人的高效生产模式，将智能水表年产能提升百万只，且单只产品的生产节拍缩短至 18 秒，大幅提升了交付能力，进一步强化了规模化生产优势。

在质量控制方面，5G 数智工厂大规模引入机器视觉检测与数字孪生技术，对生产全过程实施智能化质量监控，有效将人为检测误差率降低 95% 以上，显著提升产品的一致性与精准度。同时，公司构建了完善的质量管理体系（QMS），推动质量管理工作实现系统化、规范化和制度化，为高品质规模化生产提供了坚实保障。

报告期内，公司核心管理团队和关键技术人员没有发生重大变化。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，公司实现营业收入 115,055.59 万元，较上年同期下降 21.91%；实现营业利润 17,207.66 万元，较上年同期增长 174.72%；实现归属于上市公司股东的净利润 14,207.58 万元，较上年同期增长 122.80%。

报告期内的主要工作：

1、优化管理体系，重塑组织能效

报告期内，公司深入贯彻“总部总控、板块自决”的运营方针，推动管理架构与运营效能双重升级。在总部层面，强化财务、法务、人力行政等部门职能，提高组织能效，以保障公司合法、合规、安全运行，为公司长远发展提供充分的人力资源保证和支撑；在业务板块层面，充分落实业务发展自主决策权、经营主导权，减少行政干预，极大地激发了各业务板块的运营活力，逐步实现从管理架构重塑到组织能效提升的跨越。

2、推进三项变革，提升运营效率

一是深化自动化变革，以 5G 数智工厂建成投产为契机，加强供应链管理和生产组织，在提高生产效率、降低生产成本的同时，进一步提升产品品质和合同履约效率。二是实施数字化变革，成功上线 LTC 流程，实现订单全生命周期精细化管控；引入京东集采、薪福通平台，优化 CRM 系统，推动采购、资产及合同审批全流程线上化与规范化。三是推行全员绩效管理，持续完善绩效管理体系，有效发挥考核激励导向作用，激发团队活力。

3、创新发展路径，构筑竞争优势

一是深化与电信、华为等头部企业及科研院所合作，推进大模型平台建设，全面普及 AI 辅助编程技术，实现开发效率、代码质量与信息安全同步提升，显著提升技术开发体系数字化水平。二是依托 5G 数智工厂快速搭建完善的原料供应、生产组织、成本控制、质量管理体系，实现来料合格率超 99.5%，产品一次通过率达 95%，综合运用集采议价、技术替代等手段构建产品成本竞争优势，为市场拓展提供有力支撑。三是搭建智能客服体系，重点推进“客服智能助手”研发和“水表选型助手”建设，同步优化订单管理职能，推动服务响应提速提质，有效提升客户体验与满意度。

4、顺利完成交接，实现平稳过渡

稀土板块深入贯彻“以利为先、产贸结合”的年度经营方针，通过精准引进关键领军人才、强化专业能力建设，确保了核心团队的平稳过渡与稳定，顺利完成了控制权有序交接，夯实了板块的整体生产经营能力。在此基础上，板块坚

持内外兼修、多措并举，对内深挖潜能、降本增效、提升产能；对外深耕上下游战略合作伙伴关系，积极构建稳固的原料供应渠道，同时凭借敏锐的市场洞察力，精准把握市场复苏机遇，将交接后的管理优势有效转化为经营实效，成功实现扭亏为盈，构建起一套特色鲜明、韧性十足的经营模式，推动板块迈向高质量发展新阶段。

5、完善公司治理，促进良性发展

一是依据公司法、证券法等相关规定并结合公司实际情况，系统修订公司章程及核心治理制度，确保与现行有效法律法规相衔接；二是根据《公司法》和《公司章程》的要求，调整组织架构，优化治理结构，原监事会职责由董事会审计委员会承接，进一步强化并有效发挥监督职能；三是建立市值管理制度，着力提升公司价值、增强股东回报、稳定市场预期，促进资本与产业良性互动。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,150,555,881.82	100%	1,473,293,940.61	100%	-21.91%
分行业					
仪器仪表制造	961,774,507.71	83.59%	1,002,957,595.80	68.08%	-4.11%
水的生产和供应	1,022,785.71	0.09%	1,468,759.78	0.10%	-30.36%
软件和信息技术服务	30,348,943.37	2.64%	36,780,318.70	2.50%	-17.49%
专用设备制造	5,216,566.94	0.45%	19,583,188.49	1.33%	-73.36%
稀土氧化物综合回收利用	152,193,078.09	13.23%	412,504,077.84	28.00%	-63.11%
分产品					
机械水表	223,109,666.85	19.39%	191,551,761.27	13.00%	16.47%
智能水表	660,800,042.49	57.43%	735,442,119.59	49.92%	-10.15%
稀土氧化物	151,836,892.70	13.20%	412,742,246.14	28.01%	-63.21%
水务	1,022,785.71	0.09%	1,468,759.78	0.10%	-30.36%
软件	30,348,943.37	2.64%	36,780,318.70	2.50%	-17.49%
二次供水设备	5,216,566.94	0.45%	19,583,188.49	1.33%	-73.36%
其他	78,220,983.76	6.80%	75,725,546.64	5.14%	3.30%
分地区					
东北	49,090,266.24	4.27%	58,311,674.20	3.96%	-15.81%
华北	111,766,112.05	9.71%	220,910,758.42	14.99%	-49.41%
华东	479,562,033.79	41.68%	714,176,810.74	48.47%	-32.85%
华南	76,602,162.48	6.66%	80,064,053.47	5.43%	-4.32%
华中	61,994,430.08	5.39%	81,066,099.75	5.50%	-23.53%
西北	81,883,116.48	7.12%	59,646,970.89	4.05%	37.28%
西南	73,894,865.48	6.42%	60,302,247.30	4.09%	22.54%
国外	215,762,895.22	18.75%	198,815,325.84	13.49%	8.52%
分销售模式					
直销	837,207,573.95	72.77%	1,197,711,913.17	81.29%	-30.10%
经销	313,348,307.87	27.23%	275,582,027.44	18.71%	13.70%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
仪器仪表制造业	961,774,507.71	702,462,428.82	26.96%	-4.11%	0.04%	-3.02%
稀土氧化物综合利用	152,193,078.09	146,418,345.14	3.79%	-63.11%	-69.67%	20.84%
分产品						
机械水表	223,109,666.85	178,810,893.50	19.86%	16.47%	18.90%	-1.63%
智能水表	660,800,042.49	461,216,566.27	30.20%	-10.15%	-6.36%	-2.82%
稀土氧化物	151,836,892.70	146,275,345.39	3.66%	-63.21%	-69.73%	20.84%
分地区						
华东	479,562,033.79	378,007,550.79	21.18%	-32.85%	-42.46%	13.16%
国外	215,762,895.22	161,247,090.55	25.27%	8.52%	10.46%	-1.31%
分销售模式						
直销	837,207,573.95	627,476,224.13	25.05%	-30.10%	-37.68%	9.12%
经销	313,348,307.87	245,403,097.56	21.68%	13.70%	17.15%	-2.30%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
仪器仪表制造业	销售量	万只	882.75	806.67	9.43%
	生产量	万只	840.87	778.50	8.01%
	库存量	万只	135.88	115.26	17.89%
稀土资源回收利用	销售量	吨	279.04	278.64	0.14%
	生产量	吨	292.88	294.41	-0.52%
	库存量	吨	40.99	27.15	50.98%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

1、报告期公司仪器仪表业各类水表的销售量、生产量、库存量未发生重大变动。报告期销售量包含公司采购联营企业及其他水表生产厂商的水表产品。

2、报告期公司稀土氧化物生产、销售量未发生重大变动，库存量较上期增长 50.98%的原因是报告期生产量高于销售量导致期末库存增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
水表	原材料	602,016,851.45	86.87%	554,797,320.71	86.29%	8.51%
水表	人工	35,396,082.72	5.11%	31,723,572.09	4.93%	11.58%
水表	制造费用	29,107,670.97	4.20%	28,670,825.24	4.46%	1.52%
稀土氧化物	原材料	93,628,514.15	83.67%	167,890,370.87	87.36%	-44.23%
稀土氧化物	人工	3,229,227.55	2.89%	4,813,991.00	2.50%	-32.92%
稀土氧化物	制造费用	13,770,161.39	12.31%	19,474,636.33	10.13%	-29.29%

说明

1、公司水表类产品成本构成同比变动不大。

2、报告期公司稀土氧化物自产产品成本营业成本比重未发生重大变动，但项目金额变动较大，主要原因是：公司生产稀土氧化物主要包含氧化镨钕、氧化钐、氧化铈、氧化钆、氧化铽等，不同的氧化物材料采购价格相差较大，报告期原材料采购单价高的氧化铽、氧化铈销量低于上年导致材料成本低于上年；2024 年因资金紧张生产依赖库存低含量的渣料进行生产且生产不畅导致生产过程反复，氧化物、辅助材料以及人工成本的损耗增加，导致原材料、人工、制造费用高企。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	161,259,312.11
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.02%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	46,423,062.39	4.03%
2	客户二	42,695,371.35	3.71%
3	客户三	29,268,990.70	2.54%
4	客户四	21,793,877.82	1.89%
5	客户五	21,078,009.85	1.83%
合计	--	161,259,312.11	14.02%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中无直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	304,947,201.18
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.98%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	122,927,866.85	14.50%
2	供应商二	55,275,946.68	6.52%
3	供应商三	54,169,882.67	6.39%
4	供应商四	41,159,348.03	4.86%
5	供应商五	31,414,156.95	3.71%
合计	--	304,947,201.18	35.98%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中无直接或间接拥有权益。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

贸易业务中公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）
1	客户一	12,409,679.26
2	客户二	11,627,458.97
3	客户三	6,933,561.52
4	客户四	5,738,110.56
5	客户五	4,737,345.57
合计	--	41,446,155.88

贸易业务中公司前 5 大供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）
1	供应商一	21,453,719.49
2	供应商二	21,347,883.38
3	供应商三	18,761,198.63
4	供应商四	15,702,775.60
5	供应商五	7,943,946.11
合计	--	85,209,523.21

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	97,422,689.86	112,122,082.18	-13.11%	未发生重大变动，主要是报告期营业收入下降相应销售业务薪酬及销售服务费用下降。
管理费用	73,666,931.03	71,243,679.65	3.40%	未发生重大变动
财务费用	4,932,374.50	4,092,279.27	20.53%	未发生重大变动，报告期因归还银行错款利息支出下降，但由于利率下降及汇

				率变动利息收入、汇兑收益低于上年，导致财务费用总体高于上年。
研发费用	51,229,633.36	58,695,283.94	-12.72%	未发生重大变动，主要是公司组织架构调整导致的研发薪酬变动影响。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
中东定制多功能超声波水表研发	满足中东地区客户定制化需求，适配当地水质、气候及通信环境以及多功能需求，突破区域市场准入要求。	已完成产品开发与各项测试，目前正在进行 MID 认证与 OIML 认证等各类认证。	产品具备 10 年以上使用寿命，满足客户需求，通过 MID 和 OIML 等海外认证。	满足中东市场客户需求，树立海外定制化产品标杆，积累海外认证及本地化开发经验，为进一步拓展国际市场奠定坚实基础。
超声波大口径系列水表研发	丰富公司超声波水表产品图谱，覆盖市政、工业等大口径计量场景，提升高端市场竞争力。	已完成产品开发并实现批量上市。	计量精度符合国家标准，产品稳定性、可靠性满足工业及市政供水场景要求，可实现批量交付与规模化应用。	完善“小口径民用 + 大口径工业”超声波水表产品矩阵，增强市场竞争力，提升公司在市政水务领域的品牌影响力，巩固行业地位。
立式阀控系列水表开发	丰富公司阀控水表产品系列，满足立式安装及特殊环境下的使用需求。	已完成产品开发并批量投放市场。	覆盖不锈钢、黄铜两种核心材质，适配立式安装场景；并能按客户要求及时开关阀，阀控可靠性 $\geq 99.8\%$ 。	强化“场景化定制”品牌特色，完善“卧式 + 立式”阀控水表布局，提升特殊环境下的产品需求和市场覆盖率。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	260	255	1.96%
研发人员数量占比	19.78%	19.40%	0.38%
研发人员学历			
本科	143	127	12.60%
硕士	5	4	25.00%
本科以下	112	124	-9.68%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	62	57	8.77%
30~40 岁	142	141	0.71%
40 岁以上	56	57	-1.75%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	51,229,633.36	58,695,283.94	65,312,571.75
研发投入占营业收入比例	4.45%	3.98%	2.86%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,501,084,906.49	1,662,445,036.39	-9.71%
经营活动现金流出小计	1,483,844,514.69	1,527,942,311.24	-2.89%
经营活动产生的现金流量净额	17,240,391.80	134,502,725.15	-87.18%
投资活动现金流入小计	987,305,479.44	952,251,418.05	3.68%
投资活动现金流出小计	825,371,233.08	804,487,620.37	2.60%
投资活动产生的现金流量净额	161,934,246.36	147,763,797.68	9.59%
筹资活动现金流入小计	200,000,000.00	129,000,000.00	55.04%
筹资活动现金流出小计	49,366,099.04	457,441,926.96	-89.21%
筹资活动产生的现金流量净额	150,633,900.96	-328,441,926.96	145.86%
现金及现金等价物净增加额	330,587,549.43	-44,384,275.44	-844.83%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

项目	2025 年	2024 年	同比增 减	变动金额	原因说明
1、经营活动产生的现金流量净额	17,240,391.80	134,502,725.15	-87.18%	-	
1.1 销售收现-采购付现净额	336,661,966.33	476,887,248.75	-29.40%	140,225,282.42	报告期营业收入、营业成本同比下降 21.91%、28.24%，导致销售收现、采购付现同向下降，比较期销售收现减采购付现净额同比下降 29.40%
1.2 收到其他-支付其他净额	-114,714,162.88	-86,384,649.32	32.79%	-28,329,513.56	主要是比较期收到招投标保证金减支付保证金净额差异
1.3 支付的各项税费	78,264,786.14	118,274,344.41	-33.83%	40,009,558.27	主要原因是 2023 年第四季度企业所得税、年末增值税税基较大且在 2024 年度缴纳
1.4 其他因素导致的经营 活动产生的现金流量净额				11,282,904.36	主要是收到的税费返还及支付的职工薪酬的影响
2、投资活动产生的现金流量 净额	161,934,246.36	147,763,797.68	9.59%	14,170,448.68	
2.1 收到其他-支付其他净额	111,666,600.00	62,073,907.00	79.89%	49,592,693.00	主要是定期存单的存入与到期收回的差异
2.2 取得投资收益收到的现 金	51,011,273.44	122,654,762.74	-58.41%	-71,643,489.30	主要是 2024 年度联营企业分红金额高于报告期

2.3 购建固定资产及其他长期资产支付的现金	30,820,330.71	65,587,620.37	-53.01%	34,767,289.66	主要是公司数智工厂 2024 年度投入较大, 2025 年基本建成投产
2.4 其他因素导致的投资活动产生的现金流量净额				1,453,955.32	主要是比较期购买与赎回理财产品净额的影响
3、筹资活动产生的现金流量净额	150,633,900.96	-328,441,926.96	145.86%	479,075,827.92	
3.1 取得借款-偿还债务净额	189,900,000.00	-220,800,000.00	186.01%	410,700,000.00	报告期取得借款大于偿还, 上年同期偿还债务高于取得借款
3.2 分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,687,891.17	70,153,353.32	47.70%	33,465,462.15	主要是报告期分配股利大于上年及上年子公司向少数股东分红
3.3 子公司支付少数股东减资款	2,578,207.87	37,488,573.64	93.12%	34,910,365.77	

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

经营活动产生的现金净流量与本年净利润重大差异分析表

报告期净利润(元)	151,025,465.15
经营活动产生的现金流量净额(元)	17,240,391.80
差异	133,785,073.35

原因说明:

项目	金额	原因说明
计提的资产减值损失	10,881,859.49	报告期计提的信用减值损失、存货跌价损失、商誉减值损失、固定资产折旧、无形资产摊销等, 但该部分成本费用、损失并未在报告期产生现金流出。
固定资产、无形资产等折旧摊销额	35,246,785.65	
公允价值变动损失	-78,793,313.30	公司报告期作为净利润构成部分的公允价值变动收益与企业的投资活动有关, 大多并无实际现金收付, 并不影响企业当期经营活动的现金流量。
递延所得税影响	1,306,688.58	递延所得税增加或减少, 其差额没有发生现金流出。
财务费用	5,028,814.53	该项目的现金流计入筹资活动现金流
投资损失	-32,203,827.14	投资收益的现金流属于投资活动产生的现金流不计入经营活动
存货减少	-69,540,867.58	期末存货比期初存货增加, 说明当期购入的存货除耗用外, 还剩余了一部分, 这部分存货也发生了现金流出, 但在计算净利润时没有包括在内, 需要扣除。
经营性应收应付项目变动影响	-6,970,302.43	经营性应收应付项目的差额, 表明其计入成本或利润会与现金收付产生差异, 需要予以调整。
其他影响	1,259,088.85	主要是长期资产的处置或报废、股份支付计提的费用, 报告期并未实际产生现金收付。
合计	-133,785,073.35	

五、非主营业务情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	32,203,827.14	18.75%	联营企业实现的净利润、理财收益及定期存款利息	是
公允价值变动损益	78,793,313.30	45.87%	天和永磁业绩补偿质押、交易性金融资产（理财、权益投资）产生的公允价值变动	不确定
资产减值	7,743,518.76	4.51%	存货跌价损失、合同资产坏账准备、商誉减值损失	不确定
营业外收入	91,679.94	0.05%	偶发事项收入	不确定
营业外支出	387,722.77	0.23%	固定资产报废、违约金等	不确定
信用减值损失	18,625,378.25	-10.84%	应收款项信用减值	不确定
其他收益	32,921,444.16	19.16%	主要为软件产品增值税退税及政府补助	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	743,657,495.68	22.68%	415,171,518.95	14.19%	8.49%	主要是报告期末借款增加、购买理财产品、定期存款减少所致。
应收账款	667,695,404.89	20.36%	694,548,170.23	23.74%	-3.38%	未发生重大变化
合同资产	20,255,812.18	0.62%			0.62%	报告期将产品质保金计入合同资产
存货	408,898,125.91	12.47%	293,938,687.05	10.05%	2.42%	主要是报告期稀土氧化物库存增加及价格上涨所致
投资性房地产	34,428,708.47	1.05%	13,407,569.80	0.46%	0.59%	报告期将部分建筑物对外出租转投资性房地产
长期股权投资	493,635,395.91	15.05%	501,050,231.88	17.13%	-2.08%	未发生重大变化
固定资产	265,808,575.67	8.11%	285,582,042.57	9.76%	-1.65%	未发生重大变化
在建工程	38,642,206.12	1.18%	37,920,378.06	1.30%	-0.12%	未发生重大变化
短期借款	130,058,333.33	3.97%	10,010,694.44	0.34%	3.63%	报告期子公司天和永磁增加借款
合同负债	41,528,259.58	1.27%	30,745,122.72	1.05%	0.22%	主要是子公司出口业务预收货款增加
应收票据	243,710.67	0.01%	475,000.00	0.02%	-0.01%	报告期末银行承兑汇票余额减少
其他流动资产	142,764,945.46	4.35%	219,469,693.74	7.50%	-3.15%	主要是报告期末定期存款减少所致
长期待摊费用	2,874,893.75	0.09%	1,449,897.90	0.05%	0.04%	报告期新增部分待摊费用
应付票据	17,800,000.00	0.54%		0.00%	0.54%	报告期开展银行承兑汇票支付业务
其他应付款	10,173,494.24	0.31%	14,543,218.99	0.50%	-0.19%	主要是上年应付服务费本年部分结算导致应付款项减少。
一年内到期	69,961,577.77	2.13%	164,140.58	0.01%	2.12%	主要是子公司天和永磁长期借款

的非流动负债							重分类所致
--------	--	--	--	--	--	--	-------

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	178,418,174.53	74,825,704.60	174,225,824.00		680,000,000.00	710,000,000.00	-43,436,655.13	179,807,224.00
5. 其他非流动金融资产	46,946,900.00	3,967,608.70	25,914,508.70					50,914,508.70
金融资产小计	225,365,074.53	78,793,313.30	200,140,332.70		680,000,000.00	710,000,000.00	-43,436,655.13	230,721,732.70
上述合计	225,365,074.53	78,793,313.30	200,140,332.70		680,000,000.00	710,000,000.00	-43,436,655.13	230,721,732.70
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期收到天和永磁业绩承诺补偿款 34,666,600 元及理财产品到期处置计入交易性金融资产权益的公允价值变动损益 8,770,055.13 元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金—其他货币资金	6,352,251.27	
其中：共管账户存款	178,398.91	与客户共同开立的银行共管账户的存款
保函保证金	6,173,852.36	申请银行保函的保证金
合计	6,352,251.27	/

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
35,048,981.05	68,237,620.37	-48.64%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产500万只水表智能工厂建设项目	自建	是	仪器仪表制造	3,178,650.34	125,370,084.16	自有资金				设备安装调试及系统衔接周期较长	2022年06月29日	http://www.cninfo.com.cn/2022-06-29
年产3000吨稀土氧化物二次资源综合利用技术改造项目	自建	是	稀土资源回收利用	11,328,240.02	32,981,474.11	自有资金和银行贷款				受行业市场环境及供需周期影响，项目建设放缓	2022年11月12日	http://www.cninfo.com.cn/2022-11-12
合计	--	--	--	14,506,890.36	158,351,558.27	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
温岭甬岭水表有限公司	子公司	各类水表的生产和销售	30,000,000.00	191,365,416.27	133,684,428.71	241,895,798.07	21,437,687.96	19,451,659.89
鹰潭市供水集团有限公司	参股公司	城市供水	66,008,800.00	307,200,571.05	177,813,331.08	145,259,560.81	44,307,812.38	33,266,584.11

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、赣州天和永磁材料有限公司

项目	2025 年度	2024 年度	增减率
营业收入（元）	121,854,475.91	345,435,678.44	-64.72%
营业利润（元）	1,392,500.18	-148,824,210.31	-100.94%
净利润（元）	1,549,202.39	-158,570,566.14	-100.98%

子公司赣州天和永磁材料有限公司从事稀土资源综合回收利用业务。2024 年因稀土氧化物价格下跌和生产不畅导致原材料周转延长和存货跌价损失增加，同时因资金紧张使得生产依赖旧渣料，进而增加加工费用和生产成本，以致报告期亏损 15,857.06 万元。2025 年天和永磁营业收入大幅下降的主要原因是报告期专注自产业务，大幅减少稀土氧化物贸易业务，2025 年度贸易业务营业收入 263.59 万元，上年同期为 22,016.33 万元；净利润变动的主要原因是：1、报告期稀土氧化物价格上涨导致计提的存货跌价准备大额转回或转销；2、报告期精心组织生产经营，自产业务毛利率较上年大幅提高。

2、鹰潭市三川实业发展有限公司

项目	2025 年度	2024 年度	增减率
营业收入（元）	427,519,340.65	541,543,288.17	-21.06%
营业利润（元）	12,914,947.44	102,156,913.12	-87.36%
净利润（元）	9,455,394.86	81,122,780.91	-88.34%

参股公司鹰潭市三川实业发展有限公司主要业务为房地产开发、工程项目承揽建设等，由于受行业景气度影响及公司战略调整，2025 年度经营业绩大幅下降。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展纲要

2022 年，公司在总结发展经验与治理实践的基础上，结合对当下及今后一段时期发展趋势的总体判断，制定并发布了《三川智慧发展纲要》（以下简称“《发展纲要》”）。《发展纲要》确立了“涉水板块转型升级、稀土板块稳健扩张”的双轮驱动总战略，明确了“做好六个坚持、推动高质量发展”的总方针，诠释了以共同奋斗、共同富裕、共同幸福为核心内涵的“百年三川”的总目标。《发展纲要》为公司发展指明了方向，规划了路径，同时明确了可持续发展的目标，特别是“三个共同”的提出，为三川企业文化体系建设提供了核心理论，确立了终极目标，对公司未来的发展具有极其重要的指导意义。

实施双轮驱动总战略，具体就是涉水板块转型升级，稀土板块稳健扩张。涉水板块要以智慧计量为体，以智慧能源、优质供水为两翼，形成“一体两翼”的发展格局。智慧计量涵盖智能表具和软件系统，重点解决智能抄表、营业收费、管网控漏等问题，旨在提高抄表效率和水费回收率、降低产销差率。智慧能源包括光伏电站建设和节能泵站管理，通过在水厂沉淀池、净化池及其他闲置土地上建设光伏电站和对泵站泵房进行节能管理，降低水厂能耗和成本，减少碳排放，助力供水企业实现绿色低碳发展。优质供水主要指二次供水和分质供水，即依托三川科技的纯净水设备、二次供水设备及其管理系统，借助“云智联”平台提供的可视化场景，协助水司实施小区二次供水及分质供水，实现优质供水、优质饮水、优质优价的供水目标，在提升用户幸福感的同时，实现多方受益。稀土板块要以稀土资源回收利用作为切入点，逐步了解稀土产业链的实际情况，顺应国家战略引入外矿资源，进而向冶炼分离、稀土材料应用延伸，逐步形成全产业链相互协同的竞争优势。

高质量发展，就是要把过去相对简单的对发展速度和规模的追求，向构建较强的抗风险及可持续发展能力转变。推动高质量发展的路径，就是必须做好“六个坚持”，即坚持守法经营，坚持稳中求进，坚持改革创新，坚持协作融合，坚持现金为王，坚持思想、队伍、业绩三位一体全面推进。

坚持守法经营不仅是三川智慧的一贯践行，更应当成为新时期依法治国理念下的主动遵循。稳中求进，“稳”字当头，要严格防范、认真识别、主动化解风险；“进”是目的，要在稳的基础上积极作为、积极进取。

坚持改革创新，要紧扣“双轮驱动”总战略，不断深化公司各类改革，包括组织架构、分配机制、绩效考核、流程优化，以改革促发展；要牢固树立“创新是第一驱动力”的理念，持续加大对技术创新、管理创新的投入和奖励，激发各类人员尤其是工程技术人员的创造性和主动性；要适度开展基础性、前沿性科学研究，保持在行业中的技术领先。

坚持协作融合，要深刻认识当代社会的发展规律，树立“利他思想”和建立“开放系统”，努力实现内部协作、内外融合的良好局面。内部协作要强调目标一致，核心主题是“一体两翼”的推进；内外融合要充分利用外部资源，服务

于公司的发展大局，内外融合的核心主题是面向智能工厂的供应体系建设。协作融合还应当加强本部与各分子公司的常态化联系，做到信息通畅，资源共享，合力共赢。

现金为王是特定时期的特定要求，要高度重视现金的保有量，要加大对老旧应收账款的清收力度，对于各类低效、闲置资产要从速变现，对于一切非战略性的大额投入应暂停、暂缓、压缩。

思想、队伍、业绩“三位一体”全面推进，是推动高质量发展的重要保证。要通过凝聚共识，构建三川特色的思想文化，以思想引导、引领行动；要着力加强队伍建设，优化人才选拔、培养、使用机制，重用年轻人、忠诚者和奋斗者；要树立正确的业绩观，紧紧围绕营销抓业绩。三位一体的最终目标，就是要汇集一大批思想统一的忠诚者、奋斗者，去持续实现更好的业绩。

以“三个共同”为核心内涵的“百年三川”，是三川人基于共同奋斗而去实现和达到共同富裕、共同幸福的美好愿景和终极目标。共同奋斗是基础，是贯穿百年三川的主旋律。共同富裕是追求，要通过共同奋斗努力实现员工收入优于当地，人才收入优于同行，保障和提升员工的劳动性收入，增加忠诚者、奋斗者的资产性收入。共同幸福是目标，就是要高度关心和切实保障员工的安全与健康，持续推动智能化替代，降低劳动强度和安全风险；要多方面加强培训教育，促进员工能力和素养提升；要丰富员工精神文化生活，增强员工的归属感；要充分利用信息化时代的工具和平台，坚持开展文化宣导工作，向内外部展现三川正面形象和良好风貌，增强员工的荣誉感，最终形成“劳动最光荣、奋斗最幸福”的价值观和幸福观。

（二）2026 年度工作计划

2026 年，公司将继续以《发展纲要》为指引，持续围绕“三个共同”的发展理念，认真贯彻“六个坚持”的经营方针，紧随国家发展战略方向，严格遵循市场规律，牢牢把握发展良机，全方位筑牢根基，推动高质量发展。

总部职能部门：立足职能定位，紧扣“合理合法创收”与“打赢‘一号工程’”两条主线，坚持业务攻坚与队伍建设双轮驱动。一方面，聚焦经营质效，全面筑牢安全合规底线，攻坚存量欠款清收，精准锚定政策红利，切实提升创收增效能力；另一方面，焕发人才动能，建立统一清晰的人才综合素质画像，深入推进“数字+AI”青干班计划，内外并举引育领军人才与奋斗者，全面落实管理人员绩效管理制度，以绩效管理推动“三个共同”落地，为公司实现高质量发展提供坚实支撑。

涉水板块：一个中心，两条路线，三个根本。一个中心，即以营销工作为中心，紧扣“卖得出、收得回、有钱赚”的营销本质，以“从严治企、从严治军”的决心推动公司高质量发展，确保综合实力稳居行业前三。两条路线：一是坚定不移走数智化转型之路，聚焦制造自动化、管理信息化、产品 AI 化、数据资产化，着力打破现有估值天花板，开创发展新格局；二是全力推进国际化之路，实施“借船出海”与“以投资换市场”相结合的策略，加快构建国际产销体系，推动海外业务高效运营。三个根本，即以质量、创新、人才为三大根本，持续对标国际质量体系、夯实质量根基，推动以智慧计量为核心的创新突破、形成核心技术壁垒，加快紧缺人才引进与年轻骨干培养、破解人才断层。

稀土板块：安全合规，增收增效。以合规经营为盾，强化政策适配与风险防控，筑牢安全、环保、税务及交易全链条合规防线，确保板块经营稳定合规；以产能扩张为基，稳步推进技改项目达产达标，提升产能规模与产出效率，同时推行全面预算管理，实现综合成本显著下降；以技术壁垒为刃，持续优化联合萃取与压滤工艺，发挥复杂原料处理优势，巩固直收率与处理能力，形成差异化技术壁垒；以产业链协同为翼，链接龙头企业，拓展上游矿源，深化与分离厂合作，持续打造“三川稀土”品牌，提升稀土板块综合实力与影响力，夯实板块发展根基。

（三）公司可能面对的风险及对策

1、智慧水务行业

（1）技术创新或产品更新风险

随着物联网、大数据、人工智能等新兴技术的深度融合，智能水表已从单一计量工具向智慧水务生态的核心节点转型，行业技术门槛持续抬升。当前技术迭代周期短，新型传感技术（如超声波计量）、边缘计算架构、低功耗广域通信协议（NB-IoT/LoRa）等创新方案不断涌现，客户需求亦从基础数据采集扩展至管网漏损分析、用户行为预测等增值服务，若公司研发投入不足或技术路线预判偏差，可能导致产品与市场需求脱节。尤其在全球头部企业加速布局 AI 驱动的水表

自诊断系统、区块链数据存证等前沿领域背景下，一旦竞争对手通过颠覆性技术实现计量精度、能效比或成本结构的突破，将直接冲击现有市场格局，甚至引发技术替代风险，削弱公司长期构建的产品竞争壁垒与客户黏性。

应对措施：面对技术门槛抬升、迭代周期缩短以及客户需求深化等行业趋势，公司将持续加大研发投入，布局前沿技术，保持技术领先；升级智能制造，打造智能制造行业标杆，为公司应对技术替代风险构筑坚实的制造壁垒；同时，深化产业合作，优化服务模式，积极应对客户从基础数据采集向管网漏损分析、用户行为预测等增值服务扩展的需求，构建“硬件+软件+服务+数据”全链条生态，致力于从传统的计量设备供应商转型为智慧水务生态的核心服务商与数据价值运营商。

（2）市场竞争加剧风险

当前国内水表行业正面临日益严峻的市场竞争格局。行业内虽参与者众多，但普遍存在核心技术缺失的问题，多数企业被迫采取低价竞争策略以争夺有限的市场份额。特别是在传统机械水表领域，市场已趋于饱和，产品同质化现象严重，导致行业整体陷入低利润率的困境。部分中小企业为获取市场份额，通过降低材料成本和质量标准维持生存。与此同时，数字化与智能化技术的迅猛发展吸引了大量新兴科技企业乃至跨界参与者涌入市场，这些新进入者凭借技术、产品、价格及服务等多维度优势展开激烈角逐，进一步压缩了现有企业的利润空间。

应对措施：面对市场竞争加剧的风险，公司一方面将紧密跟踪行业技术趋势，通过持续的技术创新来提升产品的智能化水平和附加价值。同时，着力优化生产流程、降低制造成本，通过新建的 5G 数智工厂完善软硬件磨合，实现降本增效，保持价格竞争力。另一方面采取“借船出海”与“投资换市场”双轨并进策略，扩大产品出口，持续拓展海外市场；依托即将设立的乌兹别克斯坦工厂以资源整合与本土化运营模式，深耕中亚及周边区域市场，构建新的海外增长极，在提升品牌国际影响力的同时，有效对冲国内市场的竞争压力。

（3）市场需求收缩风险

水表市场需求与房地产行业、城镇化进程、供水改造投资密切相关。近年来，受房地产行业持续下行引发的产业链收缩效应影响，叠加地方财政资金紧张等因素，水务项目的投资能力和意愿受到明显制约。尽管国家层面水利建设总投资规模依然庞大，但资金主要流向大型水源工程和骨干管网等“大动脉”建设，而作为终端计量设备的表计，在整体投资中占比较小，导致行业需求释放明显滞缓。尽管智慧水务和节水型社会建设要求提升智能水表覆盖率，但在地方财政吃紧的背景下，存量水表的主动更换节奏被迫放缓，智能水表渗透率的提升节奏出现阶段性放缓，可能导致需求不及预期，新增产能难以消化。

应对措施：为有效应对需求收缩的外部挑战，公司坚持“内外兼修”的策略，通过海外增量与国内存量的双重发力，实现稳健经营。一方面加速出海步伐，在全球范围内开拓增量市场以分散经营风险；另一方面紧抓智慧水务的发展契机，推动自身向“智慧水务整体解决方案优质服务商”升级，通过提升方案解决能力构建差异化竞争优势。同时，持续深耕存量市场，以技术研发优化产品性能、提升附加值，通过增强客户粘性在巩固既有市场份额的基础上寻求突破。

（4）原材料价格波动风险

公司水表产品制造的主要原材料为金属表壳、密封装置、连接件和电子元器件等，其成本在主营业务成本中占据较高比例。倘若未来原材料市场价格持续高位运行，公司在价格高位时采购将面临库存贬值的风险，同时基于水表市场竞争激烈现状，公司实施成本转嫁至下游市场受到极大限制，可能导致原材料成本上升，进而触发整体毛利率下降的风险。

应对措施：公司持续强化研发投入与技术创新能力，通过优化生产工艺并推动关键材料革新，采用健康环保、无二次污染的不锈钢材料替代传统黄铜材料生产表壳、表罩、接管、螺母等核心配件，有效优化原材料成本结构，显著降低对铜材的依赖。同时，公司采购部构建了一套多维度的防控体系：首先通过密切关注价格走势来前瞻性地调整采购计划，并借助与核心供应商签订长期合同来锁定价格或约定浮动区间；其次对于无法锁价的部分，则建立透明的价格联动机制及价格调整公式，约定当波动超过一定幅度时启动谈判以共同分担风险。为全方位确保供应链稳定与成本可控，公司同步拓宽采购渠道来增强议价能力，并探索寄售或零库存模式，利用供应商库存实现按需调货，有效降低自身资金占用与财务风险。

（5）应收账款回收风险

水表制造业的发展与政府投资力度及基础设施建设进程密切相关。公司在涉水业务板块的主要客户为水务公司和房地产开发商。其中，水务集团作为公共事业单位，虽然资信水平较高，但其内部付款审批流程较为冗长；而房地产开发商受行业下行影响，普遍面临资金链紧张的问题。此外，部分地区财政压力加大，直接影响水务公司的资金状况，导致项目招投标延迟或支付能力下降。随着行业竞争日趋激烈，企业为获取订单往往不得不接受更加宽松的付款条件，赊销模式因而成为行业常态，部分企业的应收账款增速甚至超过营业收入增速，进一步加重了资金占用压力。截至报告期末，公司应收账款净额为 66,769.54 万元，占流动资产和总资产的比例分别为 29.98%和 20.36%。较高的应收账款规模对公司的营运资金形成一定压力，且账龄较长的应收账款存在无法全额收回的风险。

应对措施：公司已构建全流程应收账款风险管控体系。事前防范环节，严格执行客户信用管理标准，落实资信评估，优化预收款及进度款等结算条款，从源头降低坏账风险；事中管控环节，实行销售回款责任制，将回款时效与绩效考核深度挂钩，以绩效考核推动销售部门落实催收责任，从而有效缩短平均回款周期，同时通过引入审计介入机制，动态分析应收账款账龄，实时监控、预警并落实逾期账款的催收责任；事后处置环节，针对长账龄及难回收款项，采取“内部法务+外部第三方机构”的协同清收模式进行专项攻坚，切实提升资金回收效率，保障公司运营安全。

（6）汇率风险

公司凭借产品质量和性能方面的优势，已成为国内重要的水表出口商，业务涉及全球多个国家。由于公司对外销售主要以外币结算，其中以美元为主要结算货币，因此人民币兑美元汇率波动对公司损益存在一定影响。主要体现为自签订境外销售订单至该订单款项收汇之日，期间美元汇率贬值导致营业收入及净利润的减少，如果不能采取有效措施规避美元贬值风险，公司可能面临盈利能力受汇率波动影响的风险。

应对措施：公司在与国外客户签订合同时力求缩短回款周期，对重点客户推行预付货款机制，强化对外应收账款的催收，同时结合合同条款设置价格调整机制，在交易谈判中预留弹性空间；建立汇率风险监控机制，定期分析汇率走势，及时调整外币应收账款的汇率预期，根据市场变化适时调整经营策略，提升公司在汇率波动环境下的抗风险能力和经营韧性。秉持审慎原则，公司在充分评估市场环境的基础上将适时引入远期结售汇等金融衍生工具，对冲汇率波动风险，确保经营业绩的稳定性。

2、稀土资源回收利用行业

（1）政策与监管风险

稀土是国家战略性资源，稀土回收利用行业高度依赖政策环境，受环保政策、资源综合利用政策、进出口管制、税收优惠等影响极大。稀土回收政策（如补贴、税收优惠、环保要求）可能随国家战略调整而变化，企业在适应政策变动的过程中，可能增加运营成本和风险。稀土回收过程涉及化学处理、高温熔炼等环节，随着环保监管趋严，环保要求不断提高，企业需投入更多资金用于污染治理，否则将面临处罚风险。

应对措施：公司将密切关注国家战略规划、环保法规及税收优惠政策的调整动向，加强与行业协会及政府部门的沟通，通过提前预判政策走势，及时调整企业战略布局与业务重心。同时，做好税务筹划与优惠资格维护工作，确保持续享受资源综合利用税收红利，避免因合规瑕疵导致政策红利中断。此外，公司还将持续通过技术研发提升稀土回收率和产品附加值，从内部挖掘潜力、降低成本，逐步减少对政府补贴和税收优惠的过度依赖，构建以技术为核心的市场竞争力，增强企业在政策环境变化下的生存能力与抗风险韧性。

（2）产品价格波动风险

公司控股子公司天和永磁主要从事稀土回收利用业务，其生产经营过程中所需的主要原材料为稀土废料及熔盐渣，主要产品涵盖氧化镨钕、氧化铈、氧化铽等稀土氧化物。该业务的盈利能力与稀土产品市场价格走势密切相关。由于稀土市场受全球供需格局变化、国家产业政策调整、宏观经济周期波动等多重因素影响，价格呈现较高波动性。若未来市场供需失衡导致稀土产品价格剧烈下行，可能对公司原材料成本控制、产成品销售定价及整体盈利水平带来不利影响。

应对措施：为有效应对产品价格波动风险，公司将密切跟踪稀土市场动态变化，通过建立价格监测预警机制提高对行情的预判能力，及时调整采购与销售策略以合理控制库存；同时持续优化废料回收工艺，提升稀土综合回收率与产品附加值，通过降本增效增强抗风险能力。此外，公司将深化与上下游企业的战略合作，探索建立长期稳定的供销关系或价格联动机制，以长协订单平滑价格波动带来的不确定性。

(3) 环境保护风险

公司控股子公司天和永磁主营业务为稀土资源回收利用，该业务在生产过程中涉及废水、废气、废渣（含尾矿）处理以及设备运行产生的噪声等环节，客观上存在可能引发环境污染的因素。尽管目前公司生产经营未出现重大污染情况，但随着国家环保政策持续收紧、污染物排放标准不断提高，若未来公司在环保设施运维、固废处置或排放监测等方面出现疏漏，可能面临环保处罚、停产整治乃至诉讼等风险，进而对正常生产经营造成不利影响。

应对措施：近年来，公司一直致力于污染防治，通过加大环保设施投入与运维力度、推进清洁生产技术升级，从源头减少污染物产生；同时健全环保内控制度，强化日常监测与隐患排查，确保废水、废气、废渣等达标排放与合规处置，并定期开展环保培训与应急演练，构建起覆盖生产全流程的环保风险防控机制，实现绿色生产与合规运营。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年04月25日	深圳证券交易所“互动易平台” (http://irm.cninfo.com.cn)“云访谈”栏目	网络平台 线上交流	其他	在线投资者	年度业绩说明会网上交流	详见深交所互动易平台《投资者关系活动记录表》
2025年05月21日	全景路演	网络平台 线上交流	其他	在线投资者	投资者集体接待日网上交流	详见深交所互动易平台《投资者关系活动记录表》
2025年09月05日	深圳证券交易所“互动易平台” (http://irm.cninfo.com.cn)“云访谈”栏目	网络平台 线上交流	其他	在线投资者	半年度业绩说明会网上交流	详见深交所互动易平台《投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，推动公司投资价值提升、增强投资者回报，根据《中华人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司监管指引

第 10 号——市值管理》等法律法规、规范性文件和《公司章程》等规定，并结合公司实际情况，公司于 2025 年 8 月 26 日召开了第七届董事会第十五次会议审议《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，审议通过公司《市值管理制度》。公司将结合自身情况，以提高公司质量为基础，不断提升公司投资价值和股东回报能力，推动公司投资价值合理反映公司质量。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、部门规章及规范性文件的要求，持续完善治理架构，健全法人治理结构，优化内部管理和控制制度，建立行之有效的内控管理体系，保障公司合规稳健运营。公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东和股东会

股东会是公司最高权力机关，依法履行公司的经营方针、投资计划、利润分配、章程修改等《公司章程》中所规定的职权。报告期内，公司召开股东会 2 次，所有会议的召集、召开及表决程序均严格遵守《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求，采取现场投票与网络投票相结合的方式，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内，公司召开的股东会由公司董事会召集召开，经见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东会上保障各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。

（二）关于董事和董事会

董事会是公司最高决策机关，对股东会负责并向股东会报告工作。报告期内，董事会严格遵循《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规章制度，切实贯彻执行股东会决议，恪尽职守，勤勉尽责。

公司董事会构建了“4+1”履职平台，下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和独立董事专门会议。各专门委员会成员均由董事组成，依照各议事规则独立、专业地开展工作，围绕公司生产经营、战略投资等重大事项提供科学决策支持与专业建议，权责清晰、运作规范。报告期内，公司董事会共计召开董事会会议 6 次、战略委员会会议 2 次、审计委员会会议 4 次、薪酬与考核委员会会议 1 次、独立董事专门会议 2 次，审议议案 25 项。

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关制度行使职权，出席董事会和股东会，能够切实履行职责，勤勉尽责，并积极参加相关培训，提高自身规范运作意识。

（三）关于监事与监事会

报告期内，公司召开了 3 次监事会会议，审议了 15 项议案。监事会的召集、召开、表决等程序均符合《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等法律法规和公司内部制度的规定，保障了监事会的监督效果。公司监事会曾设 3 名

监事，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司全体监事认真履行职责，列席董事会和股东会，勤勉尽责地对公司财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，对公司重大事项、关联交易、财务报告等进行监督并发表意见，维护了公司和全体股东的合法权益，促进了公司的健康发展。

2025 年 9 月 12 日，为进一步提升公司治理水平，公司根据《公司法》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》等相关法律法规、规范性文件的规定，召开股东会审议通过了《关于调整公司组织架构并废止〈监事会议事规则〉的议案》，不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使。

（四）关于公司控股股东、实际控制人

报告期内，公司控股股东和实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等相关规定和要求，规范自身行为，不存在超越股东会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，未损害公司及全体股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金或为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东及实际控制人，公司董事会和各内部机构独立运作。控股股东、实际控制人切实履行诚信义务，维护上市公司独立性，切实保障上市公司和投资者的合法权益

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司积极建立与现代企业制度相适应的绩效评价与激励约束机制，董事和高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合相关法律法规的规定。董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公正、透明的绩效评价标准，并对高级管理人员实施严格的年度绩效考核。在绩效考核实施方面，公司构建了多层次的考核体系：针对高层管理人员，严格依据年初签署的年度绩效合约，全面考核其重点工作与关键绩效指标（KPI）完成情况；针对中层管理人员，通过季度过程考核、半年度面谈校准及年度综合评定，实现管理的闭环。同时，公司着眼长远发展，结合自身业务和经营情况，建立了完善的薪酬制度与多元化激励机制，充分激发员工潜能，实现员工与企业共享发展成果。

报告期内，公司严格按照年度经营计划与既定职责目标对管理层进行了全面考核，管理层人员均认真履行了工作职责，有效推动了公司的持续健康发展。

（六）关于信息披露与投资者关系管理

公司高度重视信息披露质量与投资者关系维护，严格遵照《上市公司信息披露管理办法》及公司内部相关制度，坚持真实、准确、完整、及时、公平的原则履行信息披露义务。公司明确了未公开信息的传递、审核及披露流程，严格落实内幕信息知情人登记管理制度与保密措施，有效防范并杜绝内幕交易行为，切实保障股东合法权益。公司董事会秘书全面负责信息披露工作、接待股东来访及咨询，董事会办公室作为信息披露事务办事机构，在董事会秘书的领导下，负责信息披露的日常管理工作。公司信息披露的指定网站为巨潮资讯网，指定报刊为《中国证券报》《证券日报》及《证券时报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，制定并严格执行《投资者关系管理制度》，明确管理原则与工作规范。此外，公司通过投资者电话专线、专用电子信箱、网上业绩说明会、证券公司策略会等多种形式，认真回复投资者咨询和提问，保障投资者的知情权与参与权，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息披露的透明度，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益方的合法权益，积极履行社会责任，加强与各相关利益方沟通与合作，促进股东、政府、员工、社会等各方利益的协调平衡，推动公司可持续发展。公司坚持多元化的沟通机制，通过多渠道、多方式与利益相关方开展广泛交流，及时回应合理诉求，持续为各利益相关方创造综合价值。

（八）内部审计体系建设

公司高度重视内部审计的独立性与客观性，严格遵循《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等法律法规，结合自身经营特点与管理需求，制定了《董事会审计委员会实施细则》《内部控制制度》及《内部审计制度》等关键内控文件，构建了较为完善的内部审计制度体系。

公司董事会下设审计委员会，主要负责审计沟通、监督内部控制制度执行情况及审查财务信息真实性；公司设立独立的审计部门，直接对审计委员会负责并报告工作，确保审计职能的有效行使。公司持续健全内部审计机制，通过规范化管理有效防范经营风险，保障业务合规稳健运行。2025 年，公司内部审计工作聚焦于风险闭环管理，通过实施季度风险识别与整改跟踪机制，进一步强化内审职能，显著提升内部控制的有效性与针对性。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东会讨论确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

1、业务独立方面

公司具备独立完整的研发、生产、采购及销售体系，能够独立面向市场开展经营活动，在业务上完全独立于控股股东。公司实行独立核算与自主决策，独立承担经营责任与风险，生产经营不依赖于控股股东及其他关联方。

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司目前主要从事智慧水务及稀土资源回收利用业务，其中智慧水务业务主要涉及各类水表的生产、销售，产品体系涵盖物联网智能表、超声波水表、电磁水表等冷热水计量产品；稀土资源回收利用业务主要产品为氧化镨钕、氧化镱、氧化铽等各类稀土氧化物。公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业均未从事与公司相同或相似的业务。同时，公司控股股东出具了避免同业竞争的承诺函，承诺不从事任何与公司构成同业竞争的业务。

2、人员独立方面

公司拥有独立的员工队伍，设立了独立的研发、生产、采购、行政、财务、经营管理等部门，并建立了完整的劳动、人事及工资管理制度，拥有独立人力资源体系，人员与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全独立和分开；公司董事、高级管理人员的选举及聘任严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况，公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司专职工作并领取薪酬，未在控股股东单位领薪，也未在控股股东单位担任除董事、监事以外的任何职务，不存在交叉任职。公司的财务人员亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整方面

公司拥有独立生产经营有关的土地、办公场所、机器设备、商标及专利等各项资产，对该资产拥有完全的所有权、控制权和支配权。公司与控股股东之间资产产权关系清晰，公司的资产独立于控股股东及其控制的其他企业，不依赖于

实际控制人、股东或其他任何关联方。报告期内，公司不存在以自身资产、权益或信誉为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形，也未将本公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方，不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立方面

公司已建立健全的法人治理结构，设有股东会、董事会及经营管理层，各组织机构职责明确、权责清晰，确保独立运作与有效制衡。公司拥有完整的采购、生产、销售及配套职能部门，各部门分工协作、运行高效。公司具有独立的生生产营业和办公机构，完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业存在机构混同的情形。

5、财务独立方面

公司设置了独立的财务部门和内部审计部门，配备专门的财务和审计人员。公司根据现行会计制度及相关法规、条例，结合公司实际情况制定了各项内部财务会计管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分子公司的财务管理制度。公司在商业银行独立开户，不存在与控股股东共用银行账户的情况，亦不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任起始日期	任终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李建林	男	69	董事长	现任	2017年04月06日	2026年04月20日	4,650,000	0	0	0	4,650,000	
李强祖	男	48	董事、总经理	现任	2004年05月08日	2026年04月20日	6,497,253	0	0	0	6,497,253	
宋财华	男	55	董事、副总经理	现任	2004年05月08日	2026年04月20日	2,728,213	0	0	0	2,728,213	
童为	男	55	董	现任	2010	2026	192,0	0	0	0	192,0	

民			事、 副 总 经 理、 财 务 总 监		年 12 月 15 日	年 04 月 20 日	10				10	
钱龙	男	41	董事	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0	
左富 强	男	43	董事	现任	2022 年 07 月 15 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0	
李旭	男	67	独立 董事	现任	2020 年 04 月 30 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0	
曹元 坤	男	59	独立 董事	现任	2022 年 04 月 19 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0	
刘泽 民	男	62	独立 董事	现任	2024 年 02 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0	
倪国 强	男	60	副总 经 理、 董 事 会 秘 书	现任	2007 年 11 月 29 日	2026 年 04 月 20 日	185,6 10	0	0	0	185,6 10	
合计	--	--	--	--	--	--	14,25 3,086	0	0		14,25 3,086	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

李建林先生，1956 年出生，中国国籍，无境外居留权，高级经济师，高级政工师。曾任鹰潭市水表厂车间主任、生产技术科长、副厂长、厂长，鹰潭市三川有限公司董事长、总经理，2004 年至今任公司控股股东江西三川集团有限公司董事长兼总裁，2017 年 4 月起任本公司董事长。1991 年获全国五一劳动奖章，1992 年、2000 年先后两次被评为江西省劳动模范，2006 年被评为江西省第一届十大创业先锋，2008 年被授予江西省优秀企业家称号，2010 年被授予江西省第四届十大经济人物称号，2013 年被鹰潭市授予建市 30 周年十大先进模范人物称号，2015 年被授予全国劳动模范荣誉称号。

李强祖先生，1977 年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，高级经济师。曾任鹰潭市水表配件厂副厂长、厂长，鹰潭市三川有限公司总经理助理，2004 年 5 月至今任本公司总经理。现任江西省总商会兼职副会长、中国工商业联合会第十三次全国代表大会代表、第十三届江西省政协委员及鹰潭市第十届人大常委会委员。2025 年被授予“江西省优秀企业家”荣誉称号。

宋财华先生，1970 年出生，中国国籍，拥有美国居留权，研究生学历，高级工程师。曾任江西冠华电子有限公司生产技术科长，鹰潭市水表厂副总工程师，鹰潭市三川有限公司家用电器厂副厂长，鹰潭市三川有限公司水表厂技术副厂长，2004 年 5 月至今任本公司副总经理。

童为民先生，1970 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，高级会计师、经济师。2004 年 6 月~2006 年 8 月，任江西诚志永丰药业有限公司财务经理；2006 年 8 月~2007 年 11 月，任江西诚志生物工程有限公司财务经理；2007 年 12 月起至今任公司财务总监。

左富强先生，1982 年出生，中国国籍，无境外居留权，高级工程师，2004 年毕业于江西科技师范大学电子信息工程专业，2008 年获宁波大学电路与系统硕士学位，2022 年获中科院微电子研究所微电子学与固体电子学博士学位。左富强先生于 2021 年 1 月入职三川智慧科技股份有限公司，受聘担任公司总裁助理，同时兼任公司计量事业群技术中心负责人。

钱龙先生，1984 年出生，中国国籍，无境外居留权，工程师，2005 年毕业于国防科学技术大学信息工程专业，2012 年获得武汉大学计算机系统结构专业硕士学位。钱龙先生于 2022 年 2 月入职三川智慧科技股份有限公司，受聘担任公司总裁助理，同时兼任公司总裁办公室主任。

李旭先生，1958 年生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，国家一级注册计量师、高级工程师，曾任中国计量科学研究院计量流量室主任。

曹元坤先生，1966 年出生，中国国籍，无境外居留权，1998 年获南京大学国际商学院管理学博士学位，2002 年晋升为管理学教授，2006 年起被聘任为管理理论与企业管理专业（2006-2011）、企业管理专业（2011-）博士生导师。先后任职江西财经大学当代财经杂志社常务副社长和全国核心刊物《当代财经》及《江西财经大学学报》的常务副主编、江西财经大学经济与社会发展研究院院长、江西财经大学江西经济发展研究院院长等。1999 年 7 月至 2000 年 8 月曾作为中组部、团中央首届“博士服务团”成员赴江西省南康市任挂职副市长一年，并被南康市人民政府授予“南康市荣誉市民”称号。曾担任国家科技部和财政部“农业科技成果转化资金”项目评估专家、江西省委政策研究室经济政策特约研究员、南昌市第十三届及第十四届人大代表和财经委委员等。现为江西省高校人文社科重点研究基地江西财经大学产业集群与企业发展研究中心主任及工商管理学院教授、江西省国资委驻江西省建材集团公司外部董事等。

刘泽民先生，1964 年出生，中国国籍，无境外居留权，江西财经大学经济学（会计学）硕士和管理学博士，中国注册会计师。曾担任江西瑞奇期货经纪有限公司结算部总经理、总会计师，厦门证券有限公司财务总监，上海光泰投资发展有限公司董事总经理；主持过国家火炬计划项目 1 项，省级重大产业化项目、省级社科课题各 1 项，参编教材 2 部，在省级以上学术刊物公开发表论文多篇。2010 年 10 月至今担任江西财经大学金融学院专职教师，兼任江西财经大学证券期货研究中心执行主任。

2、高级管理人员

李强祖先生，公司总经理，简历见前述董事介绍。

宋财华先生，公司副总经理，简历见前述董事介绍。

童为民先生，公司副总经理、财务总监，简历见前述董事介绍。

倪国强先生，公司董事会秘书、副总经理，1965 年出生，中国国籍，无境外居留权，高级工商管理硕士，律师。曾任江西省第四劳教支队管教、行政秘书，鹰潭市司法局科员，鹰潭市第二律师事务所主任助理、主任，江西三川集团有限公司法律顾问，2007 年 11 月至今任本公司董事会秘书，从 2010 年 5 月起聘任为公司副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李建林	江西三川集团有	董事长	2011 年 09 月 14		是

	限公司		日		
李强祖	江西三川集团有限公司	董事	2011年09月14日		否
宋财华	江西三川集团有限公司	董事	2011年09月14日		否
童为民	江西三川集团有限公司	董事	2020年09月28日		否
在股东单位任职情况的说明	江西三川集团有限公司为公司控股股东				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李建林	江西三川集团鹰潭三川置业有限责任公司	董事	2013年01月17日		否
李建林	鹰潭三川水泵有限公司	董事	2011年09月23日		否
李建林	江西三川铜业有限公司	董事	2012年06月18日		否
李建林	江西三川节能股份有限公司	董事	2016年09月26日		否
李建林	江西广通投资有限公司	监事	2016年02月02日		否
李建林	鹰潭市华弘企业管理有限责任公司	董事	2020年09月09日		否
李建林	赣州三川稀土有限责任公司	董事长	2022年11月04日		否
李建林	鹰潭市三川实业发展有限公司	董事	2022年02月11日		否
李建林	山东三川水表有限公司	董事	2008年07月31日		否
李强祖	江西三川集团鹰潭三川置业有限责任公司	监事	2007年05月29日		否
李强祖	中国移动物联网产业联盟	秘书长	2017年06月12日		否
李强祖	甘肃兰银金融租赁股份有限公司	监事	2014年09月30日		否
李强祖	上海三川金融信息服务有限公司	董事长	2014年12月18日		否
宋财华	中国计量协会水表工作委员会	副主任委员	2023年06月01日		否
宋财华	江西三川科技有限公司	董事长	2024年07月19日		否
宋财华	上海三川金融信息服务有限公司	监事	2014年12月18日		否
宋财华	山东三川水表有限公司	董事长	2017年06月13日		否
宋财华	江西川仪三川智慧水务科技有限公司	董事	2019年09月23日		否
宋财华	苏州吾爱易达物联网有限公司	董事	2020年04月24日		否
宋财华	江西三川埃爾斯特水表有限公司	副董事长	2024年08月26日		否
童为民	江西三川埃爾斯特水表有限公司	监事	2011年05月18日		否
童为民	赣州集盛科技有限责任公司	董事	2023年08月18日		否
童为民	赣州三川稀土有限责任公司	董事	2023年08月24日		否
童为民	温岭甬岭水表有限公司	董事长	2024年11月06日		否
钱龙	杭州三川国德物联网科技有限公司	董事长	2025年07月22日		否
钱龙	三川智慧水务研究院（杭州）有限公司	董事	2025年07月14日		否
曹元坤	江西财经大学	教授	1992年08月01日		是
刘泽民	江西财经大学	老师	2010年10月01日		是
在其他单位任职情况的说明	江西三川集团鹰潭三川置业有限责任公司、鹰潭三川水泵有限公司、江西三川铜业有限公司、鹰潭市三川实业发展有限公司、鹰潭市华弘企业管理有限责任公司均为公司控股股东三川集团的控股公司，江西三川节能股份有限公司为公司控股股东全资子公司的控股公司，江西三川科技有限公司为公司全资子公司				

司。

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事、高级管理人员报酬由基本薪酬、绩效薪酬两部分组成，依据公司制定的《管理人员薪酬方案》及《年度绩效考核方案》确定。上述方案由公司董事会审议通过，并授权总经理根据公司运营情况和所在地平均社会工资水平每年进行修正。
董事、高级管理人员薪酬的确定依据	依据公司制定的《管理人员薪酬方案》及《年度绩效考核方案》确定，确保报酬与其职务、职责、业务能力、岗位绩效、公司经营目标完成情况、薪酬分配政策以及公司可持续发展等因素相匹配。
董事、高级管理人员报酬的实际支付情况	工资、津贴按月发放，年度奖励延后发放。2025 年度，公司实际支付董事、高级管理人员报酬共计 410.99 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李建林	男	69	董事长	现任	0	
李强祖	男	48	董事、总经理	现任	129.01	
宋财华	男	55	董事、副总经理	现任	58.32	
童为民	男	55	董事、副总经理、财务总监	现任	58.59	
钱龙	男	41	董事	现任	43.54	
左富强	男	43	董事	现任	39.7	
李旭	男	67	独立董事	现任	9.6	
曹元坤	男	59	独立董事	现任	9.6	
刘泽民	男	62	独立董事	现任	9.6	
倪国强	男	60	副总经理、董事会秘书	现任	53.03	
合计	--	--	--	--	410.99	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《管理人员薪酬方案》及《年度绩效考核方案》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会	出席股东大会次数

						议	
李建林	6	5	1	0	0	否	2
李强祖	6	5	1	0	0	否	2
宋财华	6	4	2	0	0	否	2
童为民	6	6	0	0	0	否	2
钱龙	6	4	2	0	0	否	2
左富强	6	6	0	0	0	否	2
李旭	6	2	4	0	0	否	2
曹元坤	6	2	4	0	0	否	2
刘泽民	6	2	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》等有关规定，积极履行董事职责。全体董事按时出席董事会、股东会及各专门委员会会议，深入讨论各项议案，结合专业知识和经验在经营管理、内部控制及发展战略等方面提出诸多建设性建议，对审议事项均未提出反对或异议，有效提升了董事会决策的科学性与可操作性。同时，公司董事高度关注公司经营与财务状况，监督董事会及股东会决议执行，推动公司依据监管要求加大内部控制管理，提升治理水平。其中，独立董事积极履行监督职责，多次实地考察了解公司情况，对公司对外担保、关联交易、利润分配、续聘会计师事务所、内部控制评价及闲置自有资金现金管理等重要事项发表独立、客观、公正的意见，进一步完善了公司监督机制。全体董事切实维护了公司及全体股东，特别是中小股东的合法权益，为公司良性发展起到了积极作用。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	刘泽民、李旭、左富强	4	2025年04月16日	事前审议《2024年年度报告》及其摘要、《2024年度财务决算报告》《2024年度内部控制评价报	同意将议案提交董事会审议		不适用

				告》以及《关于续聘会计师事务所的议案》			
			2025 年 04 月 20 日	事前审议《2025 年第一季度报告》	同意将议案提交董事会审议		不适用
			2025 年 08 月 22 日	事前审议《2025 年半年度报告》及其摘要、《关于 2025 年半年度计提资产减值损失的议案》	同意将议案提交董事会审议		不适用
			2025 年 10 月 23 日	事前审议《2025 年第三季度报告》	同意将议案提交董事会审议		不适用
战略委员会	李建林、李强祖、宋财华、童为民、曹元坤	2	2025 年 02 月 06 日	公司发展战略讨论	研讨如何稳固智慧水务业务，实现稀土回收利用主业扭亏为盈；讨论并确定 2025 年的重点工作。		
			2025 年 09 月 18 日	公司数智工厂运作情况	针对 5G 数智工厂正式启用后存在的问题，提出加强软硬件协同、推进接口标准化、深化 5G 网络与软件融合，以实现产线整体运行效率及生产稳定性提升的整改意见。		不适用
薪酬与考核委员会	曹元坤、刘泽民、钱龙	1	2025 年 03 月 20 日	对公司经营层进行年度考核考评	审核公司董事、监事及高级管理人员 2024 年度的履职情况，结合年度经营目标与绩效考核标准，对相关人员的工作表现进行综合考评。		不适用

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	778
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	536
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,314
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,314
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	687
销售人员	140
技术人员	260
财务人员	33
行政人员	194
合计	1,314
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	13
本科	315
大专	400
大专以下	586
合计	1,314

2、薪酬政策

公司秉持“效率优先、兼顾公平”的原则，建立了一套科学、完整且兼具外部竞争力与内部公平性的薪酬福利体系。薪酬结构由基本工资、岗位工资、绩效工资及职称津贴、学历津贴、工龄津贴构成，重点向高绩效人员、关键岗位及核心人才倾斜，确保员工薪酬与其岗位价值、个人能力及业绩贡献相匹配，有效激发全员的积极性与创造力。

在绩效考核方面，公司推行全员绩效管理，持续完善并严格执行以《管理人员绩效管理制度》和《管理人员薪酬福利制度》为核心的公司绩效管理体系，对全体管理人员实行绩效合约全覆盖，通过季度考核、半年度述职与面谈、年度综合考评相结合的方式，强化全员绩效意识，充分发挥绩效考核的激励与导向作用。同时，公司设立年终奖、项目奖、先进工作者奖等多元激励措施，以表彰先进、鼓励创新，使员工共享企业发展成果。

3、培训计划

公司秉承“三个共同”理念，构建了较为完善的人才培养与发展机制，致力于通过多元化路径提升员工综合能力。培训体系采取“内部带教+外部引进”相结合的模式，涵盖新员工融入、专业技能进阶、管理人才梯队建设及文化植入等多个维度，旨在为公司的战略目标实现提供高素质人才支撑。

1、新员工融入：双向引导，快速胜任

采用“线上理论学习+线下实践指导”相结合的方式。一方面，系统全面地介绍公司行业概况、发展历史、企业文化及主营业务，帮助新员工建立认知；另一方面，强化部门领导的带教责任，通过岗位实践指导帮助新员工快速掌握技能，确保其迅速适应工作环境，高效履行职责，为团队贡献价值。

2、技能提升：内外兼修，专项突破

公司建立多维度的技能提升通道。内部培养方面，人力资源部根据公司发展战略动态调整培训专题，针对技术研发与IT等重点岗位人员，重金聘请外部专家开展专项培训，重点强化知识产权保护、专利申请及发明成果维权意识，提升核心技术竞争力。晋升激励方面，公司坚持“不拘一格降人才”的理念，通过明确的考核激励制度，加速青年骨干的成长与提拔。

3、梯队建设：梯队培养，骨干赋能

公司持续优化人才梯队建设，开设“青年预备干部培训班”。通过严格的选拔机制和多元化培养方案，将优秀员工系统化培养成管理骨干，实现从业务能手向管理人才的转变。同时，针对不同职业发展阶段、肩负不同岗位职责的员工，提供适应其特定需求的培训方案，促进员工职业成长。

4、文化建设：精神滋养，幸福职场

公司始终倡导终身学习理念，致力于打造学习型组织。通过创办内部刊物《三川通讯》，搭建信息沟通桥梁，弘扬公司文化；设立“工会书屋”，丰富员工精神生活。此外，公司关注员工身心健康，支持员工平衡工作与生活，部分部门实行综合工时制度，赋予员工灵活安排时间的自主权，有效提升工作满意度与幸福感，通过文化凝聚人心，实现公司与员工的共同发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2025年4月18日，公司第七届董事会第十三次会议审议通过了《2024年度利润分配预案》。公司2024年度利润分配预案为：以2024年12月31日总股本1,040,033,262股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税），共计派发现金红利31,200,997.86元。

2025年5月9日，公司2024年度股东会审议通过了《2024年度利润分配方案》。

2025年5月28日，公司发布了《2024年年度权益分派实施公告》；2025年6月6日，公司实施了利润分配方案，实际现金分红31,200,997.86元。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步	不适用

为增强投资者回报水平拟采取的举措：	
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,040,033,262.00
现金分红金额（元）（含税）	52,001,663.10
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	52,001,663.10
可分配利润（元）	1,250,613,928.50
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

其他

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2025 年度合并会计报表实现归属于上市公司股东的净利润 14,207.58 万元，其中母公司实现净利润 14,255.11 万元，根据公司章程的规定，提取法定盈余公积 1,425.51 万元，加上上年结存未分配利润 117,328.52 万元，减去 2024 年度分配现金股利 3,120.10 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，公司合并报表可供股东分配的利润为 125,131.16 万元，母公司报表可供股东分配的利润为 127,038.03 万元。根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，公司本期期末可供分配利润为 125,131.16 万元。2026 年 4 月 16 日，公司第七届董事会第十九次会议审议通过了《2025 年度利润分配预案》。公司 2025 年度利润分配预案为：以 2025 年 12 月 31 日总股本 1,040,033,262 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共计派发现金红利 52,001,663.10 元。上述预案符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，该事项已经独立董事专门会议审议通过。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司高度重视内部控制体系的建设与有效实施，已按照《企业内部控制基本规范》及相关监管要求，建立健全了覆盖全公司及各控股子公司的内部控制制度。在控制环境方面，公司不断完善法人治理结构，依法设立了股东会、董事会及董事会下设各专门委员会，形成了权责分明、运作有效的经营管理架构。同时，公司坚持“务实、创变、卓越”的企业精神，推行科学的绩效考核与人力资源政策，持续加强企业文化与社会责任建设，为内控体系的有效运行提供了坚实保障。在控制活动方面，公司围绕资金活动、采购业务、资产管理、销售业务、会计系统、投资与担保、关联交易及信

息披露等关键环节，制定了系统、规范的内部管理制度和控制流程，确保各项业务活动合规高效运行。公司设立了独立的内部审计部门，直接对审计委员会负责，定期开展日常监督与专项检查，持续优化风险评估与应对机制，及时发现并跟踪整改管理漏洞。在信息与沟通方面，公司建立了完善的信息披露机制和财务报告信息系统，保障了内外部信息传递的及时性、准确性和完整性。报告期内，公司内部控制运行有效，未发现财务报告及非财务报告内部控制重大缺陷，整体实现了经营管理合法合规、资产安全、财务报告真实完整的目标，为公司的稳健发展提供了有力支撑。具体内容详见《2025 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引	内部控制评价报告 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 重大缺陷 ①董事、监事和高级管理人员舞弊； ②严重违反法律法规的要求； ③对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正； ④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效； ⑤注册会计师发现财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。 (2) 重要缺陷 ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ②未建立反舞弊程序和控制措施； ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； ④对于期末财务报告过程的控制存在	(1) 重大缺陷 ①公司缺乏民主决策程序； ②媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除； ③公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效； ④公司经营活动严重违反国家法律法规； ⑤中高级管理人员、核心技术人员、业务人员严重流失； ⑥公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。 (2) 重要缺陷 ①公司组织架构、民主决策程序不完善； ②媒体出现负面新闻，但能及时消除； ③公司重要业务制度或系统存在缺陷；

	一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 (3) 一般缺陷 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	④公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改； ⑤公司违反企业内部规章，形成损失； (3) 一般缺陷 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他产生一般影响或造成轻微损失的控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报 \geq 税前利润 5% 重要缺陷：税前利润 2% \leq 错报 $<$ 税前利润 5% 一般缺陷：错报 $<$ 税前利润 2%	重大缺陷：错报 \geq 税前利润 5% 重要缺陷：税前利润 2% \leq 错报 $<$ 税前利润 5% 一般缺陷：错报 $<$ 税前利润 2%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，三川智慧于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 17 日
内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn 《三川智慧科技股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	赣州天和永磁材料有限公司	江西省企业环境信息依法披露系统公开网站

	http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/information
--	---

十八、社会责任情况

详情请参阅公司同日披露的《三川智慧科技股份有限公司 2025 年度社会责任报告》。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司积极响应国家脱贫攻坚与乡村振兴号召，切实履行社会责任，通过主动采购乡村帮扶项目农产品，以消费促增收的方式，助力乡村产业发展，推动城乡共同富裕。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	陈久昌、周钢华、舒金澄	业绩承诺	承诺天和永磁（含合并报表的子公司）2022 年、2023 年和 2024 年实现经审计后的实际净利润分别不低于人民币 3,600 万元、4,100 万元和 4,600 万元，三年累计实际净利润不低于 12,300 万元。	2022 年 07 月 15 日	见承诺内容	触发业绩补偿和股权回购，公司选择实施业绩补偿。截止本报告期末，公司已收回天和永磁 2023 年度业绩补偿款，2024 年度业绩补偿款尚未执行到位。
首次公开发行或再融资时所作承诺	江西三川集团有限公司；李建林；李强祖；童保华；宋财华；吴雪松	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、资金占用方面承诺：不以任何方式（包括但不限于有偿拆借、无偿拆借、要求三川股份为三川集团及三川集团控制公司开具没有真实交易背景的商业承兑汇票）占用三川股份资金。二、同业竞争方面承诺：（1）将不从事与三川股份生产经营有相同或类似业务的投资，不会新设或收购从事与三川股份有相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与三川股份业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免与三川股份的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。（2）无论是由自身研究开发的、或从国外引进、或与他人合作开发的与三川股份生产、经营有关的新技术、新产品，三川股份	2010 年 03 月 16 日	见承诺内容	正在履行

			均有优先受让、生产的权利。(3) 如拟出售与三川股份生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益, 三川股份均有优先购买的权利; 三川集团承诺在出售或转让有关资产或业务时给予三川股份的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。(4) 如三川股份进一步拓展其产品和业务范围, 承诺将不与三川股份拓展后的产品或业务相竞争; 若出现可能与三川股份拓展后的产品或业务产生竞争的情形, 按包括但不限于以下方式退出与三川股份的竞争: A 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品; B 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务; C 将相竞争的资产或业务以合法方式置入三川股份; D 将相竞争的资产或业务转让给无关联的第三方; E 采取其他对维护三川股份权益有利的行动以消除同业竞争。		
承诺是否按时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	天和永磁业绩承诺补偿事项: 对于天和永磁 2023 年度的业绩补偿款, 由于业绩承诺方未依约履行业绩补偿款支付义务, 且其持有并质押给三川集团用于业绩承诺担保的股票已被司法冻结, 公司遂依法向鹰潭市余江区人民法院提起诉讼。2025 年 8 月, 经依法强制执行, 公司已成功收回天和永磁 2023 年度全部业绩补偿款 3,466.66 万元; 对于 2024 年度的业绩补偿款, 公司在报告期内已启动诉讼程序, 目前一审判决已生效, 即将进入执行程序。				

2、公司资产或项目存在盈利预测, 且报告期仍处在盈利预测期间, 公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	137
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐红雨 郭成
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	唐红雨 2 年 郭成 4 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
江西川仪三川智慧水务科技有限公司	联营企业	采购	水表及配件等	联营协议	按协议商定的价格	1,877.31	100.00%	3,500	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
江西三川埃尔斯特水表有限公司	联营企业	采购	水表及配件等	联营协议	按协议商定的价格	2,395.84	100.00%	5,000	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
苏州吾爱易达物联网有限公司	联营企业	采购	模组等	市场价	按市场价格	551.22	13.30%	1,500	是	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
鹰潭市龙虎山庄旅业有限公司	实际控制人的附属企业	采购	招待费及福利费	市场价	按市场价格	21.55	2.07%	90	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
中旷建设集团有限公司	实际控制人的附属企业	接受建筑服务	智能工厂基建	市场价	按市场价格	433.46	100.00%	1,000	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
江西三川新能源有限公司	实际控制人的附属企业	接受建筑服务	光伏工程建设	市场价	按市场价格	599.57	100.00%	679.6	否	现金	-	2024年10月25日	http://www.cninfo.com.cn 《关于与关联方签订屋顶分布式光伏发电项目建设合同暨关联交易的公告》
江西远升矿业	实际控制人的	采购	中钲富铈矿	市场价	按市场价格	1,353.34	9.46%	1,353.34	否	现金	-	2025年08月27日	http://www.cninfo.com.cn 《关于对川宇贸易与远升矿

有限公司	联营企业子公司											日	业关联交易事项予以确认的公告》
鹰潭市供水集团有限公司	联营企业	销售	水表、无负压设备及软件	市场价	按市场价格	93.2	0.10%	1,000	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
江西三川埃尔特水表有限公司	联营企业	销售	水表及配件等	市场价	按市场价格	990.3	1.12%	3,150	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
北京天川智联科技有限责任公司	联营企业	销售	水表及配件等	联营协议	按联营协议	860.17	0.97%	3,000	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
山西万家寨三合智慧科技有限公司	联营企业	销售	水表及配件等	联营协议	按联营协议	567.75	0.64%	1,500	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
鹰潭市龙虎山庄旅业有限公司	实际控制人的附属企业	销售	自来水	市场价	按市场价格	9.21	11.50%	10	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
鹰潭信江给排水工程有限公司	联营企业	销售	水表、无负压设备等	市场价	按市场价格	161.68	0.18%	1000	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》
江西川仪三川智慧水务科技有限公司	联营企业	销售	水表及通讯模块等	市场价	按市场价格	104.07	0.12%	150	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易情况及 2025 年度日常关联交易预计的公告》

司													
甘肃水投智慧水务有限公司	联营企业	销售	水表	联营协议	按联营协议	1,505.7	1.70%	1,200	是	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司2024年度日常关联交易情况及2025年度日常关联交易预计的公告》
江西三川埃尔特水表有限公司	联营企业	租赁	房屋及建筑物	市场价	按市场价格	36.3	20.79%	50	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司2024年度日常关联交易情况及2025年度日常关联交易预计的公告》
江西川仪三川智慧水务科技有限公司	联营企业	租赁	房屋及建筑物	市场价	按市场价格	26.95	15.44%	50	否	现金	-	2025年04月19日	http://www.cninfo.com.cn 《关于确认公司2024年度日常关联交易情况及2025年度日常关联交易预计的公告》
合计				--	--	11,587.62	--	24,232.94	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司与合作方共同出资设立了江西三川埃爾斯特水表有限公司、江西川儀三川智慧水務科技有限公司，並將公司位於三川水工產業園部分廠房租賃予其作為生產經營場所；同時公司積極與供應商開展緊密合作，將部分土地、廠房租賃給對方從事生產經營。報告期，公司出租廠房、土地取得租金收入 174.59 萬元。

报告期内，为开展正常的生产经营，公司也租赁了其他公司（个人）的房屋建筑物，计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 141.98 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
赣州天和永磁材料有限公司	2025 年 04 月 19 日	20,000	2025 年 03 月 31 日	5,000	连带责任保证	无	无	债务履行期届满之日起，至该单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止	否	否
赣州天和永磁材料有限公司	2025 年 04 月 19 日	20,000	2025 年 05 月 29 日	12,000	连带责任保证	无	无	自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
赣州天和永磁材料有限公司	2025 年 04 月 19 日	20,000	2025 年 06 月 20 日	2,000	连带责任保证	无	无	自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
赣州天和永磁材料有限公司	2025 年 04 月 19 日	20,000	2025 年 08 月 12 日	1,000	连带责任保证	无	无	债务履行期届满之日起，至该单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	20,000							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	20,000							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	20,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	20,000							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	20,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	20,000							
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		7.65%								
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		20,000								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		20,000								
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无								
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无								

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	中风险	4,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理, 或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、赣州川宇国际贸易有限公司减资事项

为控制投资规模及风险，并考虑其他股东退出投资的意愿，公司于 2024 年 4 月召开第七届董事会第八次会议，审议通过《关于川宇贸易减少注册资本并调整出资比例的议案》；于 2025 年 2 月召开第七届董事会第十二次会议，审议通过《关于川宇贸易减少注册资本的议案》。通过两次减资，川宇贸易的注册资本由 10,000 万元减少至 3,850 万元，公司持有川宇贸易 100%股权，川宇贸易成为公司的全资子公司。其他股东按川宇贸易经审计的净资产值退出投资，不再持有川宇贸易的股权。详情见公司于 2024 年 4 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司川宇贸易减少注册资本并调整出资比例的公告》（公告编号：2024-027）及 2025 年 2 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司川宇贸易减少注册资本的公告》（公告编号：2025-005）。

2、赣州天和永磁材料有限公司业绩承诺补偿事项

2022 年 6 月，公司与交易对方陈久昌、周钢华、舒金澄签署《关于赣州天和永磁材料有限公司之股权转让协议》（以下简称“《股权转让协议》”），以 21,439.57 万元人民币收购其合计持有的天和永磁 67%的股权。交易对方承诺天和永磁（含合并报表的子公司）2022 年、2023 年和 2024 年实现经审计后的实际净利润分别不低于人民币 3,600 万元、4,100 万元和 4,600 万元，三年累计实际净利润不低于 12,300 万元。在业绩承诺补偿期间，如天和永磁经具有证券从业资格的会计师事务所审计，2022 年度实现实际净利润低于承诺指标的 90%，2022 年度及 2023 年度累计实现实际净利润未达到两年累计承诺净利润的 90%，2022 年、2023 年、2024 年三年累计实现实际净利润未达到累计承诺净利润的 100%，则应对上市公司进行业绩补偿。

因天和永磁 2022 年度及 2023 年度累计实现实际净利润为 5,711.15 万元，完成累计承诺指标的 74.17%，触发业绩补偿条款。根据《股权转让协议》约定的补偿方案，业绩承诺方合计应向三川智慧支付业绩补偿款 3,466.66 万元。由于业绩承诺方不能依约履行业绩补偿款支付义务，且其持有并质押给三川集团用于业绩承诺担保的股票已被司法冻结，公司遂依法向鹰潭市余江区人民法院提起诉讼，鹰潭市余江区人民法院于 2024 年 12 月 18 日作出（2024）赣 0603 民初 3066 号民事判决。2025 年 8 月，经依法强制执行，公司已成功收回天和永磁 2023 年度全部业绩补偿款 3,466.66 万元。

因天和永磁 2022 年、2023 年、2024 年三年累计实现实际净利润-9,794.94 万元，完成累计业绩承诺指标的-79.63%。根据《股权转让协议》约定的补偿计算办法及各年度累计补偿金额之和不超过本次标的资产交易价格的规定，2024 年度业绩承诺方合计应向公司支付业绩补偿款 17,972.91 万元。因部分业绩承诺方拒绝签署《业绩承诺补偿确认书》，公司遂就追索 2024 年度业绩补偿款事项向法院提起诉讼。2025 年 10 月 17 日，受案法院已就该案作出一审判决，支持了公司的诉讼请求。目前一审判决已生效，即将进入执行程序。

详情见公司于 2024 年 4 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司天和永磁 2023 年度未完成业绩承诺及有关业绩补偿的公告》（公告编号：2024-025）、2025 年 4 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司天和永磁 2024 年度未完成业绩承诺及有关业绩补偿的公告》（公告编号：2025-018）及 2025 年 8 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于收到天和永磁 2023 年度业绩补偿款的公告》（公告编号：2025-031）。

3、设立境外全资子公司事项

为推进海外产业布局，提升品牌的国际影响力与市场竞争力，公司于 2025 年 12 月召开第七届董事会第十七次会议，审议通过了《关于在境外设立全资子公司的议案》，拟出资人民币 2,960.98 万元在乌兹别克斯坦设立全资子公司“三川（中亚）科技有限公司”（暂定名）。该子公司将主要从事水表制造、销售及智慧水务相关业务，致力于将公司核心主业延伸至中亚市场，提供符合当地标准和使用习惯的产品与解决方案。乌兹别克斯坦作为中亚地区的重要国家，具备良好的投资环境和市场潜力，本次投资有助于公司通过技术溢出、产业协同和标准引领，进一步拓展新的增长空间，增强长期竞争力。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 27 日在巨潮资讯网披露的《关于对外投资设立境外全资子公司的公告》（公告编号：2025-053）。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司子公司川宇贸易与江西远升矿业有限公司（以下简称“远升矿业”）分别于 2025 年 1 月、2025 年 5 月签署《稀土氧化物采购合同》，约定由远升矿业向川宇贸易出售中钇富钬混合稀土氧化物，结算单价基于交货当日上海有色金属网公布的均价，按各稀土氧化物的实际配分比例和总量系数执行，供货数量以实际交付为准。其中，2025 年 1 月《稀土氧化物采购合同》约定的交货数量为 33 吨，川宇贸易于 1 月 20 日支付预付款 400 万元人民币，远升矿业于 3 月 25 日实际交货 29.931 吨，交货总金额为 561.23 万元；2025 年 5 月《稀土氧化物采购合同》约定的交货数量为 60 吨，川宇贸易于 5 月 14 日支付预付款 800 万元人民币，远升矿业于 5 月 30 日实际交货 51.79 吨，交货总金额为 968.04 万元。截止目前，上述两份合同均已履行完毕。

鉴于远升矿业系赣州集盛科技有限责任公司（以下简称“集盛科技”）持股 70%的控股子公司，公司董事童为民先生在集盛科技担任董事职务，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，川宇贸易和远升矿业的交易构成关联交易。2025 年 8 月 26 日公司第七届董事会第十五次会议审议通过《关于对川宇贸易与远升矿业关联交易事项予以确认的议案》，对该关联交易事项进行了确认。

详情见公司于 2025 年 8 月 27 日在巨潮资讯网披露的《关于对川宇贸易与远升矿业关联交易事项予以确认的公告》（公告编号：2025-037）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	34,122,914	3.28%	0	0	0	7,811,033	7,811,033	41,933,947	4.03%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	34,122,914	3.28%	0	0	0	7,811,033	7,811,033	41,933,947	4.03%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	34,122,914	3.28%	0	0	0	7,811,033	7,811,033	41,933,947	4.03%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,005,910,348	96.72%	0	0	0	-7,811,033	-7,811,033	998,099,315	95.97%
1、人民币普通股	1,005,910,348	96.72%	0	0	0	-7,811,033	-7,811,033	998,099,315	95.97%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	1,040,033,262	100.00%	0	0	0	0	0	1,040,033,262	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2025年9月12日，公司召开股东会审议通过《关于调整公司组织架构并废止〈监事会议事规则〉的议案》，不再设置监事会，原监事会主席童保华先生因监事会改革离任，新增锁定7,811,033股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
童为民	144,007.00	0	0	144,007.00	高管锁定	根据相关规定
童保华	23,433,100.00	7,811,033	0	31,244,133.00	监事会改革离任高管锁定	根据董监高股份锁定相关规则解除限售
宋财华	2,046,160.00	0	0	2,046,160.00	高管锁定	根据相关规定
倪国强	139,207.00	0	0	139,207.00	高管锁定	根据相关规定
李强祖	4,872,940.00	0	0	4,872,940.00	高管锁定	根据相关规定
李建林	3,487,500.00	0	0	3,487,500.00	高管锁定	根据相关规定
合计	34,122,914.00	7,811,033	0	41,933,947.00	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	66,022	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	63,830	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
江西三川集团有限公司	境内非国有法人	34.35%	357,240,295.00	-15,502,607.00	0.00	357,240,295.00	不适用	0	
童保华	境内自然人	3.00%	31,244,133.00	0.00	31,244,133.00	0.00	不适用	0	
周钢华	境内自然人	2.13%	22,171,064.00	-9,387,700.00	0.00	22,171,064.00	冻结	22,171,064.00	
夏崇云	境内自然人	1.01%	10,500,000.00	-297,572.00	0.00	10,500,000.00	不适用	0	
中国建设银行股份有限公司-嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.77%	7,996,900.00	4,896,100.00	0.00	7,996,900.00	不适用	0	
李强祖	境内自然人	0.62%	6,497,253.00	0.00	4,872,940.00	1,624,313.00	不适用	0	
邹定全	境内自然人	0.51%	5,280,000.00	5,280,000.00	0.00	5,280,000.00	不适用	0	
李建林	境内自然人	0.45%	4,650,000.00	0.00	3,487,500.00	1,162,500.00	不适用	0	
沈丽	境内自然人	0.39%	4,060,400.00	4,044,200.00	0.00	4,060,400.00	不适用	0	
刘少俊	境内自然人	0.34%	3,538,620.00	3,538,620.00	0.00	3,538,620.00	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成	不适用								

为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，李强祖系江西三川集团有限公司实际控制人李建林之子，李建林、李强祖与三川集团为一致行动人，除此之外公司未知其他股东间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
江西三川集团有限公司	357,240,295.00	人民币普通股	357,240,295.00
周钢华	22,171,064.00	人民币普通股	22,171,064.00
夏崇云	10,500,000.00	人民币普通股	10,500,000.00
中国建设银行股份有限公司—嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	7,996,900.00	人民币普通股	7,996,900.00
邹定全	5,280,000.00	人民币普通股	5,280,000.00
沈丽	4,060,400.00	人民币普通股	4,060,400.00
刘少俊	3,538,620.00	人民币普通股	3,538,620.00
香港中央结算有限公司	3,177,188.00	人民币普通股	3,177,188.00
张秀明	2,962,400.00	人民币普通股	2,962,400.00
余礼庆	2,892,800.00	人民币普通股	2,892,800.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。同时，未知前 10 名无限售流通股股东与前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	上述股东中，夏崇云除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,500,000 股，实际合计持有 10,500,000 股；沈丽除通过普通证券账户持有 110,000 股外，还通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,950,400 股，实际合计持有 4,060,400 股；刘少俊除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,538,620 股，实际合计持有 3,538,620 股；余礼庆除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,892,800 股，实际合计持有 2,892,800 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江西三川集团有限公司	李建林	1992 年 05 月 25 日	9136060015999481XY	实业投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

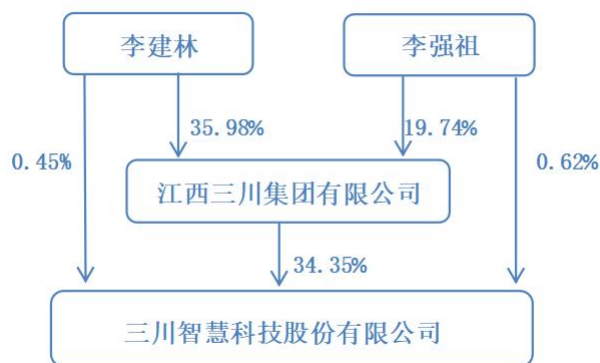
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李建林	本人	中国	否
李强祖	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李建林最近五年任三川集团董事长，自 2017 年 4 月起兼任本公司董事长；李强祖最近五年任本公司总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 16 日
审计机构名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	[2026]京会兴审字第 00250002 号
注册会计师姓名	唐红雨 郭成

审计报告正文

三川智慧科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了三川智慧科技股份有限公司（以下简称“三川智慧”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三川智慧 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于三川智慧，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在本期财务报表审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认	
参阅财务报表附注三、（三十三）与附注五、（三十八）所述。	
关键审计事项	审计中的应对
三川智慧主要生产和销售水表、稀土氧化物等产品，2025 年度公司营业收入为 1,150,555,881.82 元。由于收入为三川智慧公司利润关键指标，管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。	（1）了解、评价并测试与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性； （2）选取销售合同样本，结合业务模式及合同条款，对照企业会计准则评价收入确认时点和方法的恰当性； （3）执行分析性程序，分析月度收入、成本及毛利率波动情况，并与上期数据进行比较，识别异常变动； （4）查询重要客户工商资料，核实关联方关系，检查关联交易价格的公允性及信息披露的完整性； （5）选取收入交易样本，检查销售合同、发票、出库单、运输单据及控制权转移凭据（签收单/安装验收单/质检合格单/

	报关单/提单) 及回款凭证等支持性文件; (6) 结合应收账款的审计, 对主要客户的销售收入执行函证程序; (7) 执行截止测试, 核对资产负债表日前后确认收入的相关单证时间节点, 验证收入是否记录在恰当的会计期间。
--	--

2、商誉减值准备计提	
参阅财务报表附注三、(二十六)与附注五、(十七)所述。	
关键审计事项	审计中的应对
截至 2025 年 12 月 31 日, 三川智慧商誉账面余额为 210,544,201.81 元, 相应计提商誉减值准备 151,483,853.45 元, 其中收购赣州天和永磁材料有限公司形成的商誉余额 167,309,250.12 元。由于三川智慧商誉金额重大, 且商誉减值测试的过程复杂, 涉及重大管理层估计和判断, 因此我们将商誉减值准备识别为关键审计事项。	(1) 了解、评价并测试与商誉减值相关的关键内部控制设计和运行有效性; (2) 获取管理层商誉减值测试过程, 结合企业会计准则评价减值测试方法的合理性; (3) 评价管理层在商誉减值测试中资产组的认定, 以及关键参数、关键假设选取的合理性与依据的充分性; (4) 复核管理层在商誉减值测试中所使用数据及计算过程的准确性; (5) 对比上期商誉减值测试中的假设与本期实际情况, 识别管理层在减值测试中存在的偏向; (6) 与管理层及管理层聘请的评估专家充分沟通, 获取专家出具的相关文件, 评价并复核专家的工作。

四、其他信息

三川智慧管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括三川智慧 2025 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估三川智慧的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算三川智慧、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三川智慧的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中, 我们运用职业判断, 并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对三川智慧持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致三川智慧不能持续经营。

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

6. 就三川智慧中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

北京兴华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国·北京
二〇二六年四月十六日

中国注册会计师：

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：三川智慧科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	743,657,495.68	415,171,518.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	179,807,224.00	178,418,174.53
衍生金融资产		
应收票据	243,710.67	475,000.00
应收账款	667,695,404.89	694,548,170.23
应收款项融资	3,044,430.00	3,864,061.46
预付款项	25,537,015.13	20,779,968.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	34,934,542.58	28,846,882.32
其中：应收利息		
应收股利	951,240.52	
买入返售金融资产		
存货	408,898,125.91	293,938,687.05
其中：数据资源		
合同资产	20,255,812.18	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	142,764,945.46	219,469,693.74
流动资产合计	2,226,838,706.50	1,855,512,156.85
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	493,635,395.91	501,050,231.88
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	50,914,508.70	46,946,900.00
投资性房地产	34,428,708.47	13,407,569.80
固定资产	265,808,575.67	285,582,042.57
在建工程	38,642,206.12	37,920,378.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	55,203,481.25	58,807,160.35
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	59,060,348.36	70,211,805.31

长期待摊费用	2,874,893.75	1,449,897.90
递延所得税资产	30,316,519.16	26,610,206.61
其他非流动资产	21,741,745.68	27,741,280.69
非流动资产合计	1,052,626,383.07	1,069,727,473.17
资产总计	3,279,465,089.57	2,925,239,630.02
流动负债：		
短期借款	130,058,333.33	10,010,694.44
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	17,800,000.00	
应付账款	198,878,522.14	177,652,090.65
预收款项		
合同负债	41,528,259.58	30,745,122.72
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	39,433,054.48	38,849,679.44
应交税费	16,259,874.26	21,859,223.77
其他应付款	10,173,494.24	14,543,218.99
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	69,961,577.77	164,140.58
其他流动负债	3,831,406.15	3,021,797.95
流动负债合计	527,924,521.95	296,845,968.54
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,161,597.50	20,314,000.00

递延所得税负债	26,368,622.99	21,355,621.86
其他非流动负债	4,129,200.00	4,129,200.00
非流动负债合计	49,659,420.49	45,798,821.86
负债合计	577,583,942.44	342,644,790.40
所有者权益：		
股本	1,040,033,262.00	1,040,033,262.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	71,573,721.86	71,074,495.98
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	19,303,624.90	18,705,689.18
盈余公积	231,798,236.30	217,543,123.59
一般风险准备		
未分配利润	1,251,311,592.94	1,154,691,931.96
归属于母公司所有者权益合计	2,614,020,438.00	2,502,048,502.71
少数股东权益	87,860,709.13	80,546,336.91
所有者权益合计	2,701,881,147.13	2,582,594,839.62
负债和所有者权益总计	3,279,465,089.57	2,925,239,630.02

法定代表人：李建林 主管会计工作负责人：童为民 会计机构负责人：刘建华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	651,799,489.80	313,980,143.68
交易性金融资产	179,807,224.00	178,418,174.53
衍生金融资产		
应收票据	53,710.67	475,000.00
应收账款	605,627,874.75	605,011,070.50
应收款项融资	3,044,430.00	3,784,061.46
预付款项	585,289.17	264,524.48
其他应收款	114,169,248.20	220,601,905.88
其中：应收利息		
应收股利	951,240.52	
存货	149,799,190.66	154,667,295.92
其中：数据资源		
合同资产	19,545,012.23	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	88,208,158.91	188,166,678.08
流动资产合计	1,812,639,628.39	1,665,368,854.53
非流动资产：		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	883,321,600.98	889,635,534.58
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	40,914,508.70	36,946,900.00
投资性房地产	34,319,049.52	13,589,929.89
固定资产	168,813,417.95	195,298,735.67
在建工程	34,348,501.41	31,169,851.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	25,146,807.61	27,657,114.72
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	842,404.22	225,535.17
递延所得税资产	25,643,604.62	21,603,841.67
其他非流动资产	13,289,340.28	6,684,775.90
非流动资产合计	1,226,639,235.29	1,222,812,218.67
资产总计	3,039,278,863.68	2,888,181,073.20
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	17,800,000.00	
应付账款	151,966,573.07	134,162,857.87
预收款项		
合同负债	22,307,100.36	18,708,079.81
应付职工薪酬	20,945,666.35	18,267,395.45
应交税费	12,326,998.88	13,489,335.30
其他应付款	8,765,545.54	13,580,009.08
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,816,100.39	2,432,050.38
流动负债合计	236,927,984.59	200,639,727.89
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,483,000.00	20,314,000.00
递延所得税负债	24,858,259.91	19,554,761.18
其他非流动负债	4,129,200.00	4,129,200.00
非流动负债合计	47,470,459.91	43,997,961.18
负债合计	284,398,444.50	244,637,689.07
所有者权益：		
股本	1,040,033,262.00	1,040,033,262.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	203,392,623.15	203,237,741.12
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	9,827,747.31	9,995,723.55
盈余公积	231,246,529.30	216,991,416.59
未分配利润	1,270,380,257.42	1,173,285,240.87
所有者权益合计	2,754,880,419.18	2,643,543,384.13
负债和所有者权益总计	3,039,278,863.68	2,888,181,073.20

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,150,555,881.82	1,473,293,940.61
其中：营业收入	1,150,555,881.82	1,473,293,940.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,111,416,801.66	1,474,435,169.80
其中：营业成本	872,879,321.69	1,216,373,645.33
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,285,851.22	11,908,199.43

销售费用	97,422,689.86	112,122,082.18
管理费用	73,666,931.03	71,243,679.65
研发费用	51,229,633.36	58,695,283.94
财务费用	4,932,374.50	4,092,279.27
其中：利息费用	5,807,824.84	8,461,566.64
利息收入	1,325,232.50	2,405,623.02
加：其他收益	32,921,444.16	32,470,083.49
投资收益（损失以“-”号填列）	32,203,827.14	55,608,939.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	27,153,072.80	46,023,041.96
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	78,793,313.30	85,537,858.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,625,378.25	4,752,991.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	7,743,518.76	-114,831,764.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-99,192.84	239,533.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	172,076,612.43	62,636,412.72
加：营业外收入	91,679.94	74,041.25
减：营业外支出	387,722.77	4,048,562.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	171,780,569.60	58,661,891.18
减：所得税费用	20,755,104.45	36,189,796.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	151,025,465.15	22,472,094.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	151,025,465.15	22,472,094.34
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	142,075,771.55	63,767,759.87
2.少数股东损益	8,949,693.60	-41,295,665.53
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	151,025,465.15	22,472,094.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	142,075,771.55	63,767,759.87

归属于少数股东的综合收益总额	8,949,693.60	-41,295,665.53
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1366	0.0613
（二）稀释每股收益	0.1366	0.0613

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

法定代表人：李建林 主管会计工作负责人：童为民 会计机构负责人：刘建华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	703,777,412.63	772,628,592.56
减：营业成本	505,139,315.62	532,923,035.64
税金及附加	7,243,675.14	8,340,823.73
销售费用	84,194,144.63	95,339,068.78
管理费用	36,066,843.29	27,295,676.01
研发费用	32,991,892.14	40,066,899.87
财务费用	-4,816,202.69	-1,938,309.13
其中：利息费用		
利息收入	5,155,001.49	1,697,792.03
加：其他收益	29,246,801.97	27,555,281.71
投资收益（损失以“-”号填列）	31,977,721.66	65,670,040.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	27,153,072.80	46,023,041.96
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）	78,793,313.30	85,537,858.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,526,849.86	7,183,276.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,394,786.75	-215,814.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-39,422.45	247,379.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	160,014,522.37	256,579,420.34
加：营业外收入		
减：营业外支出	95,132.30	399,266.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	159,919,390.07	256,180,153.83
减：所得税费用	17,368,262.95	27,830,004.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	142,551,127.12	228,350,149.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	142,551,127.12	228,350,149.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	142,551,127.12	228,350,149.64
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,227,020,705.85	1,504,037,362.82
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	41,664,925.82	36,290,249.95
收到其他与经营活动有关的现金	232,399,274.82	122,117,423.62
经营活动现金流入小计	1,501,084,906.49	1,662,445,036.39
购买商品、接受劳务支付的现金	890,358,739.52	1,027,150,114.07
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	168,107,551.33	174,015,779.82
支付的各项税费	78,264,786.14	118,274,344.41
支付其他与经营活动有关的现金	347,113,437.70	208,502,072.94
经营活动现金流出小计	1,483,844,514.69	1,527,942,311.24
经营活动产生的现金流量净额	17,240,391.80	134,502,725.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	710,000,000.00	580,851,533.31
取得投资收益收到的现金	51,011,273.44	122,654,762.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	127,606.00	171,215.00
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	226,166,600.00	248,573,907.00

投资活动现金流入小计	987,305,479.44	952,251,418.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,820,330.71	65,587,620.37
投资支付的现金	680,050,902.37	552,400,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	114,500,000.00	186,500,000.00
投资活动现金流出小计	825,371,233.08	804,487,620.37
投资活动产生的现金流量净额	161,934,246.36	147,763,797.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	200,000,000.00	129,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	200,000,000.00	129,000,000.00
偿还债务支付的现金	10,100,000.00	349,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,687,891.17	70,153,353.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		9,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,578,207.87	37,488,573.64
筹资活动现金流出小计	49,366,099.04	457,441,926.96
筹资活动产生的现金流量净额	150,633,900.96	-328,441,926.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	779,010.31	1,791,128.69
五、现金及现金等价物净增加额	330,587,549.43	-44,384,275.44
加：期初现金及现金等价物余额	406,717,694.98	451,101,970.42
六、期末现金及现金等价物余额	737,305,244.41	406,717,694.98

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	716,526,864.38	780,278,948.98
收到的税费返还	17,635,425.78	15,954,940.36
收到其他与经营活动有关的现金	46,480,068.71	58,407,156.92
经营活动现金流入小计	780,642,358.87	854,641,046.26
购买商品、接受劳务支付的现金	454,843,169.96	466,907,169.51
支付给职工以及为职工支付的现金	87,328,310.33	92,255,306.75
支付的各项税费	52,952,437.42	78,290,167.90
支付其他与经营活动有关的现金	114,306,367.56	131,933,662.77
经营活动现金流出小计	709,430,285.27	769,386,306.93
经营活动产生的现金流量净额	71,212,073.60	85,254,739.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	710,000,000.00	578,851,533.31
取得投资收益收到的现金	50,874,773.44	132,851,242.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,000.00	114,050.00
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	401,166,600.00	248,573,907.00
投资活动现金流入小计	1,162,048,373.44	960,390,732.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,557,194.65	50,786,602.62
投资支付的现金	681,100,902.37	552,650,000.00
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	157,000,000.00	375,000,000.00

投资活动现金流出小计	862,658,097.02	978,436,602.62
投资活动产生的现金流量净额	299,390,276.42	-18,045,869.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,200,997.86	52,001,663.10
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	31,200,997.86	52,001,663.10
筹资活动产生的现金流量净额	-31,200,997.86	-52,001,663.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-32,773.32	275,196.06
五、现金及现金等价物净增加额	339,368,578.84	15,482,402.31
加：期初现金及现金等价物余额	306,257,058.60	290,774,656.29
六、期末现金及现金等价物余额	645,625,637.44	306,257,058.60

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,040,033,262.00				71,074,495.98			18,705,689.18	217,543,123.59		1,154,691,931.96		2,502,048,502.71	80,546,336.91	2,582,594,839.62
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,040,033,262.00				71,074,495.98			18,705,689.18	217,543,123.59		1,154,691,931.96		2,502,048,502.71	80,546,336.91	2,582,594,839.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					499,225.88			597,935.72	14,255,112.71		96,619,660.98		111,971,935.29	7,314,372.22	119,286,307.51
（一）综合收益总额											142,075,771.55		142,075,771.55	8,949,693.60	151,025,465.15
（二）所有者投入和减少资本					232,057.67								232,057.67	222,957.36	455,015.03
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					232,057.67								232,057.67	222,957.36	455,015.03

所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								14,255,112.71		-45,456,110.57		-31,200,997.86		-31,200,997.86
1. 提取盈余公积								14,255,112.71		-14,255,112.71				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-31,200,997.86		-31,200,997.86		-31,200,997.86
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							597,935.72					597,935.72	883,117.68	1,481,053.40
1. 本期提取							1,576,810.31					1,576,810.31	1,242,940.56	2,819,750.87
2. 本期使用							978,874.59					978,874.59	359,822.88	1,338,697.47
(六) 其他					267,168.21							267,168.21	-2,741,396.42	-2,474,228.21
四、本期期末余额	1,040,033,262.00				71,573,721.86		19,303,624.90	231,798,236.30		1,251,311,592.94		2,614,020,438.00	87,860,709.13	2,701,881,147.13

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,040,033,262.00				54,977,646.36			16,965,290.26	194,708,108.63		1,165,760,850.15		2,472,445,157.40	167,831,577.95	2,640,276,735.35
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,040,033,262.00				54,977,646.36			16,965,290.26	194,708,108.63		1,165,760,850.15		2,472,445,157.40	167,831,577.95	2,640,276,735.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					16,096,849.62			1,740,398.92	22,835,014.96		-11,068,918.19		29,603,345.31	-87,285,241.04	-57,681,895.73
（一）综合收益总额											63,767,759.87		63,767,759.87	-41,295,665.53	22,472,094.34
（二）所有者投入和减少资本					397,813.18								397,813.18	382,212.66	780,025.84
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					397,813.18								397,813.18	382,212.66	780,025.84
4. 其他															
（三）利润分配									22,835,014.96		-74,836,678.06		-52,001,663.10	-9,800,000.00	-61,801,663.10
1. 提取盈余公积									22,835,014.96		-22,835,014.96				
2. 提取一般风险准备															

一、上年期末余额	1,040,033,262.00				203,237,741.12			9,995,723.55	216,991,416.59	1,173,285,240.87		2,643,543,384.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,040,033,262.00				203,237,741.12			9,995,723.55	216,991,416.59	1,173,285,240.87		2,643,543,384.13
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					154,882.03			-167,976.24	14,255,112.71	97,095,016.55		111,337,035.05
(一) 综合收益总额										142,551,127.12		142,551,127.12
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									14,255,112.71	-45,456,110.57		-31,200,997.86
1. 提取盈余公积									14,255,112.71	-14,255,112.71		
2. 对所有者										-31,200,997.86		-31,200,997.86

(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备								-167,976.24				-167,976.24
1. 本期提取								82,501.89				82,501.89
2. 本期使用								250,478.13				250,478.13
(六)其他					154,882.03							154,882.03
四、本期期末余额	1,040,033,262.00				203,392,623.15			9,827,747.31	231,246,529.30	1,270,380,257.42		2,754,880,419.18

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,040,033,262.00				187,538,704.68			7,816,119.81	194,156,401.63	1,019,771,769.29		2,449,316,257.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,040,033,262.00				187,538,704.68			7,816,119.81	194,156,401.63	1,019,771,769.29		2,449,316,257.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					15,699,036.44			2,179,603.74	22,835,014.96	153,513,471.58		194,227,126.72
（一）综合收益总额										228,350,149.64		228,350,149.64
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									22,835,014.96	-74,836,678.06		-52,001,663.10
1. 提取盈余公									22,835,014.96	-22,835,014.96		

积												
2. 对所有者 (或股东)的 分配											-52,001,663.10	-52,001,663.10
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								2,179,603.74				2,179,603.74
1. 本期提取								2,756,352.18				2,756,352.18
2. 本期使用								576,748.44				576,748.44
(六)其他					15,699,036.44							15,699,036.44
四、本期期末 余额	1,040,033,262.00				203,237,741.12			9,995,723.55	216,991,416.59	1,173,285,240.87		2,643,543,384.13

三、公司基本情况

三川智慧科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），持江西省鹰潭市市场和质量监督管理局核发的统一社会信用代码为 91360600759986995D 的营业执照。

公司注册地址：江西省鹰潭高新区龙岗片区三川水工产业园；

公司总部注册地址：江西省鹰潭高新区龙岗片区三川水工产业园；

公司办公地址：江西省鹰潭高新区龙岗片区三川水工产业园；

企业法定代表人：李建林；

公司注册资本：1,040,033,262.00 元。

1、公司主要业务及产品

本公司的主营业务为智慧水务和稀土资源回收利用，主要产品包括各类水表、智慧水务管理软件和系统以及稀土氧化物等。

2、本公司的母公司及实际控制人

本公司的母公司是江西三川集团有限公司，持有本公司 34.35% 股份。公司的实际控制人是李建林及李强祖父子。

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告经公司董事会于 2026 年 4 月 16 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》及其后颁布及修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（统称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司对报告期末起 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或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司主要从事智慧水务和稀土资源回收利用等业务，根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定的具体会计估计及会计政策包括收入确认和计量、应收款项坏账准备的确认和计量等，详见本附注五相关政策描述。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从开始投资起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回金额	单项收回或转回金额占资产总额的 1%（含）以上
重要的账龄超过 1 年的预付款项	账龄超过 1 年的单项预付款项余额占预付款项总额的 10%（含）以上且金额超过 500 万元
重要的在建工程	单项在建工程余额占合并报表资产总额的 1%（含）以上
重要的账龄超过 1 年应付账款	账龄超过 1 年的单项应付账款余额占应付账款总额的 10%（含）以上且金额超过 500 万元
重要的账龄超过 1 年其他应付款	账龄超过 1 年的单项其他应付款余额占其他应付款总额的 10%（含）以上且金额超过 500 万元
重要的合同变更	变更/调整金额占原合同额的 30%（含）以上，且对本期收入影响金额占本期收入总额的 1%（含）以上
重要的非全资子公司	非全资子公司营业收入占合并报表营业收入的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%（含）以上且绝对金额超过 500 万元
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关现金流入或流出总额的 10%（含）以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、（七）、3），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、（十九）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

3、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立

的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是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及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3、外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融资产分类和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融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，当且仅当本公司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。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入。

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该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中转出，计入当期损益。以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该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中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

① 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

② 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2、金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司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。除非由本公司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，本公司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。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第①类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3、金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- ②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与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）之和。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

6、金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ① 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ② 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤ 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ① 发行方或债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③ 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤ 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥ 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司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、账龄组合、债务人类型等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

④本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：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；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力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。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7、金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

(1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

(2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、(十)、6“金融工具减值”。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
银行承兑汇票组合	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票组合		

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收票据的账龄自应收票据确认之日起计算。

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）、6“金融工具减值”。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
合并范围内关联方组合	公司将合并范围内公司划分为合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他客户组合	公司将除合并范围内公司以外的客户划分为其他客户组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提的相关标准如下：

组合名称	应收账款预期信用损失准备率
1年以内	5%
1至2年	10%
2至3年	30%
3至4年	50%
4至5年	100%
5年以上	100%

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款的账龄自应收账款确认之日起计算。

13、应收款项融资

本公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此公司将这些应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产，列报为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）、6“金融工具减值”。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
合并范围内关联方组合	公司将合并范围内公司划分为合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他客户组合	公司将除合并范围内公司以外的客户划分为其他客户组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提的相关标准如下：

组合名称	其他应收款预期信用损失准备率
1 年以内	5%
1 至 2 年	10%
2 至 3 年	30%
3 至 4 年	50%
4 至 5 年	100%
5 年以上	100%

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：其他应收款的账龄自其他应收款确认之日起计算。

15、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）、6“金融工具减值”

16、存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、产成品、在产品、发出商品、委托加工物资、周转材料、合同履约成本等七大类。

2、取得和发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3、合同履约成本的计价方法

合同履约成本是指与合同直接相关的成本包括直接人工、直接材料、制造费用、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，于发生时按实际成本计量。但下列支出发生时，将其计入当期损益：一是管理费用，除非这些费用由客户承担；二是非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用；三是与履约义务中已履行（包括已全部履行或部分履行）部分相关的支出，即该支出与公司过去的履约活动相关；四是无法在尚未履行的与已履行（或已部分履行）的履约义务之间区分的相关支出。

4、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

5、存货的盘存制度

采用定期盘存制。

6、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

17、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为金融资产核算，其会计政策详见本附注三、（十）“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分析是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买

方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分析是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全

额计入当期损益。本公司自联营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、（七）“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

3、长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“本附注三、（二十三）长期资产减值”。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、（二十三）“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

19、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
光伏发电设备	年限平均法	20	5.00	4.75
供水管网	年限平均法	20-30	5.00	4.75-3.17
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	6	5.00	15.83
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本附注三、（二十三）

4、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

20、在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、（二十三）“长期资产减值”。

21、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，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。

22、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

1、无形资产的计价方法

（1）取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，其入账价值包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销、其他相关费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

无形资产减值测试见“本附注三、（二十三）长期资产减值”。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命确定依据、估计情况及摊销方法：

项目	预计使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	土地使用年限	土地使用证登记的年限	直线法
软件	10 年	预期经济利益年限	直线法
其他	合同约定年限	合同约定年限	直线法

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2、使用寿命不确定的无形资产的判断依据

本公司拥有专利、商标，在可预见的将来该专利、商标均会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。

3、使用寿命不确定的无形资产使用寿命复核

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

1、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

25、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司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。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

27、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②履行该义务很可能导致经济利益流出；③该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

28、股份支付

1、股份支付的会计处理方法

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

(1) 以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须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，按照本公司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，相应增加负债。

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。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行前述会计处理。

29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。本公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

2、具体方法

（1）公司主要业务的收入确认方法

智能水表销售：

公司智能水表销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，于客户取得商品控制权时确认收入。国内销售区分是否承担安装责任：无需安装的产品于商品发出并经客户签收或质量检验合格（取得签收单或验收单等控制权转移凭据）时确

认收入；需安装的产品于完成安装并经客户验收时确认收入。出口销售于完成海关报关手续、取得商品控制权转移凭据且判断相关货款很可能收回时确认收入。

稀土氧化物销售：

公司稀土氧化物销售业务属于在某一时点履行的履约义务，于商品发出、客户签收或检验合格并取得商品控制权转移凭据、判断相关货款很可能收回时确认收入。

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的情况

无

30、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

1、履行合同发生的成本

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2、取得合同发生的增量成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

3、合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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

- （1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

31、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；④根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。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或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4、所得税的抵销

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

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

33、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 承租人会计处理

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；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)；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

经营租赁会计处理

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

融资租赁的会计处理方法

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五、（十）“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

34、其他重要的会计政策和会计估计

1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

符合持有待售的资产的会计处理见本附注三、（十八）。

2、回购本公司股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认和计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，其签订的买卖标准仓单的合同并非按照预定的购买、销售或使用要求签订并持有旨在收取或交付非金融项目的合同，因此，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认和计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整，并在财务报表附注中披露相关情况。

执行上述规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

36、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	销项税按应税销售收入的 13%、9%、6%计缴。供水业务按简易征收，征收率为 3%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、消费税	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	实际缴纳的增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的增值税、消费税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
三川智慧科技股份有限公司、温岭甬岭水表有限公司、江西三川科技有限公司、杭州三川国德物联网科技有限公司	15%
赣州天和永磁材料有限公司、赣州中顺新材料有限公司、山东三川水表有限公司、上海三川金融信息服务有限公司、鹰潭市景川水务有限公司、三川智慧水务研究院（杭州）有限公司、赣州三川稀土有限责任公司、赣州川宇国际贸易有限公司、东莞三川智慧水务有限公司	25%

2、税收优惠

1、增值税

本公司于 2014 年 7 月 29 日获得鹰潭市经济技术开发区国家税务局的《增值税税收优惠资格确认表》，确认公司获得软件产品增值税退税资格。根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011 年]100 号）的相关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

本公司子公司杭州三川国德物联网科技有限公司为浙江省工业和信息化委员会认定的软件企业（证书编号浙 R—2008—0068），根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011 年]100 号）的相关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

2022 年 3 月 1 日起根据财政部税务总局公告 2021 年第 40 号《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录（2022 版）》，本公司子公司赣州天和永磁材料有限公司生产产品原料为钕铁硼废料，此原料属于财税[2021]40 号文件中所列综合利用的资源名称第 3.6 项---稀土产品加工废料及废弃稀土产品及拆解物项目，按已交纳该类增值税金额 30% 部分进行即征即退。

2、企业所得税

本公司于 2023 年 11 月 22 日获得江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202336000932，有效期 3 年），公司自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日按 15% 税率征收企业所得税。

本公司子公司江西三川科技有限公司于 2023 年 11 月 22 日获得江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202336000414，有效期 3 年），公司自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日按 15% 税率征收企业所得税。

本公司子公司温岭甬岭水表有限公司于 2023 年 12 月 8 日获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202333003952，有效期 3 年），公司自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日按 15% 税率征收企业所得税。

本公司子公司杭州三川国德物联网科技有限公司于 2023 年 12 月 8 日获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202333007337，有效期 3 年），公司自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日按 15% 税率征收企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的相关规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司子公司江西三川科技有限公司按上述规定计算缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委、生态环境部四部门关于公布《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021 年版）》以及《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》的公告，财政部、国家税务总局、国家发展改革委、生态环境部公告 2021 年第 36 号，生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品取得的收入，减按 90% 计入企业当年收入总额。本公司子公司赣州天和永磁材料有限公司 2025 年度按上述规定计算缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	737,305,244.41	406,717,694.98
其他货币资金	6,352,251.27	8,453,823.97
合计	743,657,495.68	415,171,518.95

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	179,807,224.00	178,418,174.53
其中：		
理财产品（注1）	40,248,000.00	70,810,647.83
天和永磁股权转让或有对价（注2）	139,559,224.00	107,607,526.70
其中：		
合计	179,807,224.00	178,418,174.53

其他说明：

注1：理财产品为本公司购买的4,000.00万元国泰海通私客尊享FOF5141号单一资产管理计划，期末产品净值40,248,000.00元。

注2：本公司于2022年度收购赣州天和永磁材料有限公司（以下简称“天和永磁”）67.00%的股权，根据与交易对方签订的股权转让协议，交易对方承诺天和永磁（含合并报表的子公司）2022年、2023年和2024年实现经审计后的实际净利润分别不低于人民币3,600万元、4,100万元和4,600万元，三年累计实际净利润不低于12,300万元。根据北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于赣州天和永磁材料有限公司业绩承诺完成情况的专项审核报告》，天和永磁2022年至2024年累计实现实际净利润未达到累计承诺净利润的100%，触发股权转让协议约定的补偿条款。本公司根据天和永磁2022年至2024年业绩承诺完成情况，并根据交易对方的信用风险及偿付能力、偿付意愿等因素，确认收购天和永磁股权转让或有对价139,559,224.00元。

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	243,710.67	475,000.00
合计	243,710.67	475,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	256,537.55	100.00%	12,826.88	5.00%	243,710.67	500,000.00	100.00%	25,000.00	5.00%	475,000.00
其中：										
商业承兑汇票组合	256,537.55	100.00%	12,826.88	5.00%	243,710.67	500,000.00	100.00%	25,000.00	5.00%	475,000.00
合计	256,537.55	100.00%	12,826.88	5.00%	243,710.67	500,000.00	1.00%	25,000.00	5.00%	475,000.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	256,537.55	12,826.88	5.00%
合计	256,537.55	12,826.88	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	25,000.00	-12,173.12				12,826.88
合计	25,000.00	-12,173.12				12,826.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

无

(5) 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

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	417,557,353.50	448,038,212.65
1 至 2 年	210,226,520.90	232,356,242.25
2 至 3 年	96,374,016.72	60,022,531.71
3 年以上	115,955,119.98	110,836,003.13
3 至 4 年	29,384,332.63	36,441,706.27
4 至 5 年	21,741,475.84	26,126,097.93
5 年以上	64,829,311.51	48,268,198.93
合计	840,113,011.10	851,252,989.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,573,621.26	1.73%	14,573,621.26	100.00%		13,792,838.08	1.62%	13,792,838.08	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	825,539,389.84	98.27%	157,843,984.95	19.12%	667,695,404.89	837,460,151.66	98.38%	142,911,981.43	17.06%	694,548,170.23
其中：										
其他客户组合	825,539,389.84	100.00%	157,843,984.95	19.12%	667,695,404.89	837,460,151.66	100.00%	142,911,981.43	17.06%	694,548,170.23
合计	840,113,011.10	100.00%	172,417,606.21	20.52%	667,695,404.89	851,252,989.74	100.00%	156,704,819.51	18.41%	694,548,170.23

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
SITEXLTD. (METER)	7,322,517.64	7,322,517.64	6,428,944.71	6,428,944.71	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
安庆正大机电设备有限公司	2,270,184.76	2,270,184.76	2,270,184.76	2,270,184.76	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
临清市自来水有限公司	1,062,241.00	1,062,241.00	1,062,241.00	1,062,241.00	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
USMATIC - IND. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE IRRIGACAO S/A			1,054,907.54	1,054,907.54	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
银川中铁水务集团市政工程集团有限公司	588,961.90	588,961.90	588,961.90	588,961.90	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
山西晋彤仪表科技股份有限公司	224,111.00	224,111.00	664,764.60	664,764.60	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
延吉市给水工程有限公司安图项目经理部	387,487.03	387,487.03	387,487.03	387,487.03	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
银川中铁水务集团二次供水有限公司	385,725.00	385,725.00	385,725.00	385,725.00	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
天津创世科技发展有限公司	313,371.13	313,371.13	313,371.13	313,371.13	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
Decast M Ltd Co.			200,639.06	200,639.06	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
瓦房店市水表计量站	213,689.00	213,689.00	190,895.00	190,895.00	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
合肥淠笙贸易有限公司	162,200.00	162,200.00	162,200.00	162,200.00	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
台州珑德置业有限公司			149,577.60	149,577.60	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计

						提坏账准备
新余市金宏贸易有限公司	128,280.00	128,280.00	128,280.00	128,280.00	100.00%	预计后续款项收回可能性较小，故全额计提坏账准备
恒大地产鹰潭有限公司	110,500.00	110,500.00	110,500.00	110,500.00	100.00%	预计后续款项收回可能性较小，故全额计提坏账准备
其他客户	623,569.62	623,569.62	474,941.93	474,941.93	100.00%	预计后续款项收回可能性较小，故全额计提坏账准备
合计	13,792,838.08	13,792,838.08	14,573,621.26	14,573,621.26		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	417,541,003.50	20,877,050.16	5.00%
1 至 2 年	210,221,835.40	21,022,183.54	10.00%
2 至 3 年	96,169,212.01	28,850,763.60	30.00%
3 至 4 年	29,026,702.57	14,513,351.29	50.00%
4 至 5 年	21,149,961.32	21,149,961.32	100.00%
5 年以上	51,430,675.04	51,430,675.04	100.00%
合计	825,539,389.84	157,843,984.95	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	13,792,838.08	1,974,966.21	1,194,183.03			14,573,621.26
组合计提	142,911,981.43	15,374,192.10		442,188.58		157,843,984.95
合计	156,704,819.51	17,349,158.31	1,194,183.03	442,188.58		172,417,606.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	442,188.58

其中重要的应收账款核销情况：无

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	66,091,353.10	6,899,255.70	72,990,608.80	8.47%	7,734,492.09
客户二	42,188,992.28	413,251.79	42,602,244.07	4.95%	7,188,954.52
客户三	40,553,142.45	444,496.90	40,997,639.35	4.76%	5,293,051.44
客户四	32,500,093.06	811,395.00	33,311,488.06	3.87%	2,464,122.03
客户五	14,842,971.00		14,842,971.00	1.72%	3,914,765.70
合计	196,176,551.89	8,568,399.39	204,744,951.28	23.77%	26,595,385.78

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
产品质保金	21,321,907.55	1,066,095.37	20,255,812.18			
合计	21,321,907.55	1,066,095.37	20,255,812.18			

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	21,321,907.55	100.00%	1,066,095.37	5.00%	20,255,812.18					
其中：										
其他客户组合	21,321,907.55	100.00%	1,066,095.37	5.00%	20,255,812.18					
合计	21,321,907.55	100.00%	1,066,095.37	5.00%	20,255,812.18					

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄 1 年以内	21,321,907.55	1,066,095.37	5.00%

合计	21,321,907.55	1,066,095.37	
----	---------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
组合计提	1,066,095.37			
合计	1,066,095.37			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,044,430.00	3,864,061.46
合计	3,044,430.00	3,864,061.46

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,044,430.00	100.00%			3,044,430.00	3,864,061.46	100.00%			3,864,061.46
其中：										
银行承兑汇票组合	3,044,430.00	100.00%			3,044,430.00	3,864,061.46	100.00%			3,864,061.46
合计	3,044,430.00	100.00%			3,044,430.00	3,864,061.46	100.00%			3,864,061.46

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	3,044,430.00		
合计	3,044,430.00		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	21,168,444.18	
合计	21,168,444.18	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	3,864,061.46	46,910,725.25	47,730,356.71	3,044,430.00	
其中：银行承兑票据	3,864,061.46	46,910,725.25	47,730,356.71	3,044,430.00	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	951,240.52	
其他应收款	33,983,302.06	28,846,882.32
合计	34,934,542.58	28,846,882.32

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京天川智联科技有限责任公司	951,240.52	
合计	951,240.52	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	951,240.52	100.00%			951,240.52					
其中：										
其他客户组合	951,240.52	100.00%			951,240.52					
合计	951,240.52	100.00%			951,240.52					

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
北京天川智联科技有限责任公司	951,240.52		
合计	951,240.52		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：无

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
履约及投标保证金	22,553,634.05	23,209,704.30
往来款	8,633,417.08	2,302,999.73
项目借款和备用金	7,511,756.62	6,181,614.14
即征即退税款	3,309,428.52	4,065,745.11
其他	3,051,466.56	1,680,643.72
合计	45,059,702.83	37,440,707.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	22,007,099.41	20,438,378.82
1 至 2 年	9,251,862.16	7,342,314.71
2 至 3 年	6,100,537.60	2,577,254.29
3 年以上	7,700,203.66	7,082,759.18
3 至 4 年	2,322,005.52	1,994,613.87
4 至 5 年	1,206,402.75	1,347,860.16
5 年以上	4,171,795.39	3,740,285.15
合计	45,059,702.83	37,440,707.00

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	5,645,509.30	12.53%	2,336,080.78	41.38%	3,309,428.52	5,363,811.74	14.33%	1,298,066.63	24.20%	4,065,745.11
其中：										
按组合计提坏账准备	39,414,193.53	87.47%	8,740,319.99	22.18%	30,673,873.54	32,076,895.26	85.67%	7,295,758.05	22.74%	24,781,137.21
其中：										
其他	39,414,193.53	100.00%	8,740,319.99	22.18%	30,673,873.54	32,076,895.26	100.00%	7,295,758.05	22.74%	24,781,137.21

客户组合	193.53		19.99		873.54	895.26		58.05		137.21
合计	45,059,702.83	100.00%	11,076,400.77	24.58%	33,983,302.06	37,440,707.00	100.00%	8,593,824.68	22.95%	28,846,882.32

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
鹰潭市高新技术开发区税务局	2,037,701.42		2,792,055.21		0.00%	
余鹰兰	701,380.64	701,380.64	701,380.64	701,380.64	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
姜文佳			500,000.00	500,000.00	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
赣州市章贡区税务局	1,764,990.32		441,440.41		0.00%	
章贡区繁虔金属材料经营部(个体工商户)			365,439.00	365,439.00	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
深圳市德启微科技有限公司	291,504.42	291,504.42	291,504.42	291,504.42	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
章贡区泰岭新材料经营部	78,298.00	78,298.00	78,298.00	78,298.00	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
杭州市滨江区税务局	263,053.37		75,932.90		0.00%	
章贡区康卓金属材料经营部	75,923.00	75,923.00	75,923.00	75,923.00	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
章贡区金念新材料经营部	68,991.00	68,991.00	68,991.00	68,991.00	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
章贡区兴佰金属材料经营部			57,580.80	57,580.80	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
云南德宏川盛泰矿业有限公司			54,794.52	54,794.52	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
章贡区宝璐新材料经营部	52,882.00	52,882.00	52,882.00	52,882.00	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
南昌舍尔克电气有限责任公司			40,199.83	40,199.83	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
江西正邦养殖有限公司			20,000.00	20,000.00	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
章贡区晟陌金属材料经营部	19,084.00	19,084.00	19,084.00	19,084.00	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
北京怀才当遇人力资源集团有限公司赣州分公司	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
章贡区荣硕金属材料经营部	3.57	3.57	3.57	3.57	100.00%	预计收回可能性小, 全额计提
合计	5,363,811.74	1,298,066.63	5,645,509.30	2,336,080.78		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	18,642,876.37	932,143.82	5.00%
1 至 2 年	8,809,754.79	880,975.48	10.00%
2 至 3 年	5,547,655.60	1,664,296.68	30.00%

3 至 4 年	2,302,005.52	1,151,002.76	50.00%
4 至 5 年	1,206,402.75	1,206,402.75	100.00%
5 年以上	2,905,498.50	2,905,498.50	100.00%
合计	39,414,193.53	8,740,319.99	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	7,295,758.05		1,298,066.63	8,593,824.68
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,444,561.94		1,038,014.15	2,482,576.09
2025 年 12 月 31 日余额	8,740,319.99		2,336,080.78	11,076,400.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	1,298,066.63	1,038,014.15				2,336,080.78
组合计提	7,295,758.05	1,444,561.94				8,740,319.99
合计	8,593,824.68	2,482,576.09				11,076,400.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
赣州久晟新材料有限公司	往来款	6,184,230.14	1 年以内	13.72%	309,211.51
鹰潭市高新技术开发区税务局	即征即退税款	2,792,055.21	1 年以内	6.20%	
南陵县水务局	履约及投标保证金	2,087,622.80	1-3 年	4.63%	466,286.84

宜兴水务集团有限公司	履约及投标保证金	1,294,492.80	1-3 年	2.87%	188,971.58
刘勤奇	项目借款和备用金	1,082,432.90	1 年以内	2.40%	54,121.65
合计		13,440,833.85		29.83%	1,018,591.58

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,584,568.79	96.27%	16,125,821.03	77.60%
1 至 2 年	57,396.16	0.23%	4,588,875.84	22.08%
2 至 3 年	833,116.35	3.26%	3,418.27	0.02%
3 年以上	61,933.83	0.24%	61,853.43	0.30%
合计	25,537,015.13		20,779,968.57	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 23,312,671.46 元，占预付款项期末余额的 91.29%。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	115,611,744.41	4,165,110.60	111,446,633.81	107,664,987.62	7,675,345.10	99,989,642.52
在产品	113,238,027.96	9,058,454.30	104,179,573.66	95,162,944.54	46,843,510.81	48,319,433.73
库存商品	133,604,507.43	5,757,818.08	127,846,689.35	103,994,191.11	9,881,098.35	94,113,092.76
合同履约成本	18,228,122.11		18,228,122.11	8,708,154.81		8,708,154.81
发出商品	47,204,759.7	7,652.72	47,197,106.9	42,801,152.3	7,652.72	42,793,499.6

	0		8	4		2
委托加工物资				14,863.61		14,863.61
合计	427,887,161.61	18,989,035.70	408,898,125.91	358,346,294.03	64,407,606.98	293,938,687.05

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,675,345.10	9,565,328.86		13,075,563.36		4,165,110.60
在产品	46,843,510.81			37,785,056.51		9,058,454.30
库存商品	9,881,098.35	8,258,656.57		12,381,936.84		5,757,818.08
发出商品	7,652.72					7,652.72
合计	64,407,606.98	17,823,985.43		63,242,556.71		18,989,035.70

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销的原因
原材料	相关产成品估计售价或预计未来净现金流量减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已出售
在产品	相关产成品估计售价或预计未来净现金流量减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已耗用或相关产成品估计售价上涨
库存商品	估计售价或预计未来净现金流量减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已出售
发出商品	估计售价或预计未来净现金流量减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	/

按组合计提存货跌价准备

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣进项税	1,237,751.08	3,072,835.10
待认证进项税	26,287,573.13	21,594,663.62
预缴所得税	306,478.78	
定期存单及利息	114,933,142.47	194,802,056.16
预交个人所得税		138.86
合计	142,764,945.46	219,469,693.74

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
江西三川埃尔斯特水表有限公司	18,774,728.33				2,635,374.50		69,188.76				21,479,291.59	
鹰潭市供水集团有限公司	89,700,504.63				15,302,628.69			19,320,000.00			85,683,133.32	
鹰潭市三川实业发展有限公司	208,702,733.48				3,528,365.32			13,800,000.00			198,431,098.80	
中稀天马新材料科技股份有限公司	146,811,251.60				4,341,034.81						151,152,286.41	
江西川仪三川智慧水务科技有限公司	9,149,230.93				680,405.31		85,693.27	343,000.00			9,572,329.51	
山西万家寨	5,856,960.19				458,177.22			308,550.28			6,006,587.13	

三合智慧科技有限公司												
苏州吾爱易达物联有限公司	17,916,930.19				-437,187.22						17,479,742.97	
北京天川智联科技有限责任公司	3,484,484.86				449,989.17			951,240.52			2,983,233.51	
上海储睿达智慧能源科技有限公司	253,407.67				-253,407.67						0.00	
甘肃水投智慧水务有限公司	400,000.00				447,692.67						847,692.67	
小计	501,050,231.88				27,153,072.80		154,882.03	34,722,790.80			493,635,395.91	
合计	501,050,231.88				27,153,072.80		154,882.03	34,722,790.80			493,635,395.91	

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

无

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

无

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海弘泰互融创业投资中心（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
甘肃兰银金融租赁股份有限公司	40,914,508.70	36,946,900.00
合计	50,914,508.70	46,946,900.00

13、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	23,432,972.39	5,516,004.42		28,948,976.81
2. 本期增加金额	23,353,737.79			23,353,737.79
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	23,353,737.79			23,353,737.79
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	46,786,710.18	5,516,004.42		52,302,714.60
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	13,988,830.30	1,552,576.71		15,541,407.01
2. 本期增加金额	2,222,279.04	110,320.08		2,332,599.12
（1）计提或摊销	1,760,069.64	110,320.08		1,870,389.72
（2）固定资产转入	462,209.40			462,209.40
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	16,211,109.34	1,662,896.79		17,874,006.13
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
（1）计提				
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	30,575,600.84	3,853,107.63		34,428,708.47
2. 期初账面价值	9,444,142.09	3,963,427.71		13,407,569.80

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

无

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

无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
商铺	679,813.67	正在办理
厂房	22,244,435.23	正在办理

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	265,808,575.67	285,582,042.57
合计	265,808,575.67	285,582,042.57

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	光伏发电系统	供水管网	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值：							

1. 期初余额	302,625,217.86	17,900,315.03	1,141,019.86	153,528,831.06	12,513,329.13	37,707,044.66	525,415,757.60
2. 本期增加金额	16,690,941.39	5,995,701.03		10,030,555.38		1,443,277.45	34,160,475.25
(1) 购置	4,490,113.44	5,995,701.03		8,255,588.87		1,443,277.45	20,184,680.79
(2) 在建工程转入	12,200,827.95			1,774,966.51			13,975,794.46
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	23,353,737.79			5,268,030.45	476,563.17	485,194.46	29,583,525.87
(1) 处置或报废				5,268,030.45	476,563.17	485,194.46	6,229,788.08
(2) 转至投资性房地产	23,353,737.79						23,353,737.79
4. 期末余额	295,962,421.46	23,896,016.06	1,141,019.86	158,291,355.99	12,036,765.96	38,665,127.65	529,992,706.98
二、累计折旧							
1. 期初余额	112,886,583.93	8,312,286.66	216,793.92	80,693,523.56	10,678,063.88	27,046,463.08	239,833,715.03
2. 本期增加金额	14,688,174.29	1,063,795.92	54,198.48	10,837,445.23	336,727.32	2,416,269.40	29,396,610.64
(1) 计提	14,688,174.29	1,063,795.92	54,198.48	10,837,445.23	336,727.32	2,416,269.40	29,396,610.64
3. 本期减少金额	462,209.40			3,760,945.78	452,735.02	370,304.16	5,046,194.36
(1) 处置或报废				3,760,945.78	452,735.02	370,304.16	4,583,984.96
(2) 转至投资性房地产	462,209.40						462,209.40
4. 期末余额	127,112,548.82	9,376,082.58	270,992.40	87,770,023.01	10,562,056.18	29,092,428.32	264,184,131.31
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	168,849,872.64	14,519,933.48	870,027.46	70,521,332.98	1,474,709.78	9,572,699.33	265,808,575.67
2. 期初账面价值	189,738,633.93	9,588,028.37	924,225.94	72,835,307.50	1,835,265.25	10,660,581.58	285,582,042.57

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房及办公楼	1,166,415.48	正在办理
智慧工厂	55,377,197.50	正在办理

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	38,642,206.12	37,920,378.06
合计	38,642,206.12	37,920,378.06

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智慧工厂项目	34,348,501.41		34,348,501.41	31,169,851.07		31,169,851.07
天和二期技改	4,224,665.18		4,224,665.18	5,850,209.24		5,850,209.24
技改工程	69,039.53		69,039.53	900,317.75		900,317.75
合计	38,642,206.12		38,642,206.12	37,920,378.06		37,920,378.06

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额	工程累计投入占预	工程	利息	其中：	本期	资金来源
							进度	资本	：本期	利息	利息	
							占预	化累	利息	资本	资本	

				金额	金额		算比例		额	资本化金额	化率	
智慧工厂项目	205,000.00	31,169,851.07	3,178,650.34			34,348,501.41	61.16%					其他
合计	205,000.00	31,169,851.07	3,178,650.34			34,348,501.41						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	67,591,903.66	12,331,400.00		12,873,292.82	2,891,090.47	95,687,686.95
2. 本期增加金额				376,106.19		376,106.19
(1) 购置				376,106.19		376,106.19
(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	67,591,903.66	12,331,400.00		13,249,399.01	2,891,090.47	96,063,793.14
二、累计摊销						
1. 期初余额	21,028,150.83	8,488,373.70		6,438,764.03	925,238.04	36,880,526.60
2. 本期增加金额	1,432,935.60	1,033,139.63		1,386,091.02	127,619.04	3,979,785.29
(1) 计提	1,432,935.60	1,033,139.63		1,386,091.02	127,619.04	3,979,785.29
3. 本期减少金额						

额						
(1) 处置						
4. 期末余额	22,461,086.43	9,521,513.33		7,824,855.05	1,052,857.08	40,860,311.89
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	45,130,817.23	2,809,886.67		5,424,543.96	1,838,233.39	55,203,481.25
2. 期初账面价值	46,563,752.83	3,843,026.30		6,434,528.79	1,965,852.43	58,807,160.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 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

无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
温岭甬岭水表有限公司	42,067,301.94					42,067,301.94
杭州三川国德物联网科技有限公司	1,167,649.75					1,167,649.75
赣州天和永磁材料有限公司	167,309,250.12					167,309,250.12

合计	210,544,201.81				210,544,201.81
----	----------------	--	--	--	----------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
温岭甬岭水表有限公司	37,836,454.73					37,836,454.73
赣州天和永磁材料有限公司	102,495,941.77	11,151,456.95				113,647,398.72
合计	140,332,396.50	11,151,456.95				151,483,853.45

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
温岭甬岭水表有限公司	作为单一实体，独立于其他单位，独立产生现金流量，故将温岭甬岭水表有限公司全部主营业务经营性有形资产和可确认的无形资产作为一个资产组（不包含营运资本及非经营性资产）	智慧水务业务分部	是
杭州三川国德物联网科技有限公司	作为单一实体，独立于其他单位，独立产生现金流量，故将杭州三川国德物联网科技有限公司全部主营业务经营性有形资产和可确认的无形资产作为一个资产组（不包含营运资本及非经营性资产）	智慧水务业务分部	是
赣州天和永磁材料有限公司	作为单一实体，独立于其他单位，独立产生现金流量，故将赣州天和永磁材料有限公司全部主营业务经营性有形资产和可确认的无形资产作为一个资产组（不包含营运资本及非经营性资产）	稀土资源综合利用业务分部	是

资产组或资产组组合发生变化

无

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
温岭甬岭水表有限公司	135,028,643.05	92,354,087.91	42,674,555.14	5.00	收入增长率、利润率、折现率等	参考预测期最后一期	参考预测期最后一期
杭州三川国德物联网科技有限公司	2,475,205.83	4,084,835.20			收入增长率、利润率、折现率	参考预测期最后一期	参考预测期最后一期

				5.00	等		
赣州天和永磁材料有限公司	319,755,40 3.62	150,132,42 0.46	169,622,98 3.16		收入增长率、利润率、折现率等	参考预测期最后一期	参考预测期最后一期
合计	457,259,25 2.50	246,571,34 3.57	212,297,53 8.30	5.00			

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

无

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

无

(5) 业绩承诺完成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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
赣州天和永磁材料有限公司				46,000,00 0.00	- 155,060,9 65.68	-337.09%	11,151,45 6.95	102,495,9 41.77

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费等	1,449,897.90	2,041,197.87	616,202.02		2,874,893.75
合计	1,449,897.90	2,041,197.87	616,202.02		2,874,893.75

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	182,769,318.93	27,609,170.51	162,647,145.71	24,663,258.92
内部交易未实现利润	6,320,189.33	948,028.40	7,061,021.96	1,059,153.29
可抵扣亏损	4,480,106.95	903,142.01	1,767,001.92	441,750.48
应付职工薪酬	5,707,854.95	856,178.24	2,973,626.10	446,043.92
合计	199,277,470.16	30,316,519.16	174,448,795.69	26,610,206.61

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	7,901,941.68	1,185,291.25	9,550,649.71	1,432,597.46
交易性金融资产公允价值变动	139,807,224.00	20,971,083.60	108,418,174.53	16,262,726.18
其他非流动金融资产公允价值变动	25,914,508.70	3,887,176.31	21,946,900.00	3,292,035.00
固定资产加速折旧	2,167,145.52	325,071.83	2,455,088.16	368,263.22
合计	175,790,819.90	26,368,622.99	142,370,812.40	21,355,621.86

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	20,792,646.00	67,248,246.04
可抵扣亏损	198,494,876.31	147,233,362.89
合计	219,287,522.31	214,481,608.93

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度		476,606.87	
2026 年度	1,133,395.83	1,133,395.83	
2027 年度	3,052,303.98	3,072,303.98	
2028 年度	8,847,552.35	8,847,552.35	
2029 年度	117,719,687.54	118,095,498.26	
2030 年度	50,168,574.33	2,460,116.11	
2031 年度			
2032 年度	6,247,866.58	6,247,866.58	
2033 年度	5,079,042.96	5,079,042.96	
2034 年度	1,637,979.95	1,820,979.95	
2035 年度	4,608,472.79		
合计	198,494,876.31	147,233,362.89	

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	18,051,745.68		18,051,745.68	25,581,280.69		25,581,280.69
预付软件款	3,690,000.00		3,690,000.00	2,160,000.00		2,160,000.00
合计	21,741,745.68		21,741,745.68	27,741,280.69		27,741,280.69

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	6,352,251.27	6,352,251.27	限制使用	申请银行保函的保证金及与客户开立的共管账户	8,453,823.97	8,453,823.97	限制使用	申请银行保函的保证金及与客户开立的共管账户
其他流动资产					5,000,000.00	5,000,000.00	限制使用	申请银行保函的保证金
合计	6,352,251.27	6,352,251.27			13,453,823.97	13,453,823.97		

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	130,000,000.00	10,000,000.00
应付利息	58,333.33	10,694.44
合计	130,058,333.33	10,010,694.44

短期借款分类的说明：

本公司子公司赣州天和永磁材料有限公司于本期与中信银行赣州分行、中企云链股份有限公司开展保理融资业务，期末保理融资余额 6,000 万元；取得浦发银行南昌分行的保证借款，期末余额 5,000 万元；取得广发银行赣州分行的保证借款，期末余额 1,000 万元；向广发银行赣州分行办理国内信用证福费廷业务，期末余额 1,000 万元。上述借款余额合计 13,000 万元，均由本公司提供连带责任保证担保。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,800,000.00	
合计	17,800,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	163,897,720.35	142,871,006.26

工程款	18,570,828.31	20,807,714.98
其他	16,409,973.48	13,973,369.41
合计	198,878,522.14	177,652,090.65

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	10,173,494.24	14,543,218.99
合计	10,173,494.24	14,543,218.99

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	5,546,793.11	9,237,857.73
保证金及押金	4,326,865.94	4,660,494.52
其他	299,835.19	644,866.74
合计	10,173,494.24	14,543,218.99

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	38,801,408.26	30,745,122.72
工程款	2,726,851.32	
合计	41,528,259.58	30,745,122.72

账龄超过 1 年的重要合同负债

无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	38,529,376.30	158,980,827.33	158,341,010.22	39,169,193.41
二、离职后福利-设定提存计划	225,337.14	10,446,343.50	10,407,819.57	263,861.07
三、辞退福利	94,966.00	84,988.66	179,954.66	
合计	38,849,679.44	169,512,159.49	168,928,784.45	39,433,054.48

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	38,290,017.42	145,944,905.80	145,213,978.46	39,020,944.76
2、职工福利费		4,641,370.94	4,641,370.94	
3、社会保险费	141,431.03	5,161,891.43	5,156,454.30	146,868.16
其中：医疗保险费	125,911.44	4,729,256.82	4,717,851.82	137,316.44
工伤保险费	15,519.59	429,508.00	435,475.87	9,551.72
生育保险费		3,126.61	3,126.61	
4、住房公积金	97,042.00	2,066,475.20	2,162,919.20	598.00
5、工会经费和职工教育经费	885.85	1,166,183.96	1,166,287.32	782.49
合计	38,529,376.30	158,980,827.33	158,341,010.22	39,169,193.41

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	218,068.20	10,121,713.74	10,083,916.66	255,865.28
2、失业保险费	7,268.94	324,629.76	323,902.91	7,995.79
合计	225,337.14	10,446,343.50	10,407,819.57	263,861.07

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,662,869.78	7,966,972.95
企业所得税	4,403,722.74	10,625,043.66
个人所得税	116,849.39	614,847.09
城市维护建设税	693,044.68	549,452.47
教育费附加	495,063.64	392,498.27
房产税	1,140,444.44	931,660.91

土地使用税	525,497.00	525,497.00
其他	222,382.59	253,251.42
合计	16,259,874.26	21,859,223.77

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债		164,140.58
一年内到期的长期借款	69,900,000.00	
一年内到期的长期借款利息	61,577.77	
合计	69,961,577.77	164,140.58

其他说明：

本公司子公司赣州天和永磁材料有限公司于本期取得中信银行赣州分行的保证借款，期末余额 5,990 万元；取得交通银行赣州分行的保证借款，期末余额 1,000 万元。上述借款余额合计 6,990 万元，均由本公司提供连带责任保证担保。

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,831,406.15	3,021,797.95
合计	3,831,406.15	3,021,797.95

短期应付债券的增减变动：无

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,314,000.00	684,300.00	1,836,702.50	19,161,597.50	项目补助
合计	20,314,000.00	684,300.00	1,836,702.50	19,161,597.50	

32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三川水工产业园 2.8MW 太阳能分布式光伏发电项目合作款	4,129,200.00	4,129,200.00
合计	4,129,200.00	4,129,200.00

其他说明：

2015 年公司与鹰潭炬能科技发展有限公司签订协议，双方共同投资建设太阳能分布式发电项目，鹰潭炬能科技发展有限公司投入 412.92 万元，投资占比 20%。

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,040,033,262.00						1,040,033,262.00

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	11,614,734.66	112,286.18		11,727,020.84
其他资本公积	59,459,761.32	386,939.70		59,846,701.02
合计	71,074,495.98	499,225.88		71,573,721.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本公司收购子公司杭州三川国德物联网科技有限公司少数股东拥有的 1.00% 股权，本公司将取得长期股权投资与持续计算的净资产份额之间的差额 112,286.18 元计入资本溢价（股本溢价）；

（2）本公司按持股比例确认杭州三川国德物联网科技有限公司的股权激励摊销影响其他资本公积 232,057.67 元；

（3）本公司联营企业江西三川埃爾斯特水表有限公司、江西川仪三川智慧水务科技有限公司的所有者权益发生变化，本公司按持股比例计算应享有的份额，将该影响 154,882.03 元计入其他资本公积。

35、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	18,705,689.18	1,576,810.31	978,874.59	19,303,624.90
合计	18,705,689.18	1,576,810.31	978,874.59	19,303,624.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	217,543,123.59	14,255,112.71		231,798,236.30
合计	217,543,123.59	14,255,112.71		231,798,236.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加为计提法定盈余公积

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,154,691,931.96	1,165,760,850.15
调整后期初未分配利润	1,154,691,931.96	1,165,760,850.15

加：本期归属于母公司所有者的净利润	142,075,771.55	63,767,759.87
减：提取法定盈余公积	14,255,112.71	22,835,014.96
应付普通股股利	31,200,997.86	52,001,663.10
期末未分配利润	1,251,311,592.94	1,154,691,931.96

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,138,425,447.64	863,074,837.94	1,453,837,971.64	1,200,043,522.93
其他业务	12,130,434.18	9,804,483.75	19,455,968.97	16,330,122.40
合计	1,150,555,881.82	872,879,321.69	1,473,293,940.61	1,216,373,645.33

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	998,362,803.73	726,460,976.55	152,193,078.09	146,418,345.14			1,150,555,881.82	872,879,321.69
其中：								
水表	883,909,709.34	640,027,459.77					883,909,709.34	640,027,459.77
自来水	801,051.75	669,786.63					801,051.75	669,786.63
供水工程	221,733.96	94,493.53					221,733.96	94,493.53
软硬件销售及	30,348,943.37	19,596,189.83					30,348,943.37	19,596,189.83
二次供水设备	5,216,566.94	3,638,077.74					5,216,566.94	3,638,077.74
稀土氧化物			151,836,892.70	146,275,345.39			151,836,892.70	146,275,345.39
其他	77,864,798.37	62,434,969.05	356,185.39	142,999.75			78,220,983.76	62,577,968.80
按经营地区分类	998,362,803.73	726,460,976.55	152,193,078.09	146,418,345.14			1,150,555,881.82	872,879,321.69

其中:								
国内	782,599,908.51	565,213,886.00	152,193,078.09	146,418,345.14			934,792,986.60	711,632,231.14
国外	215,762,895.22	161,247,090.55					215,762,895.22	161,247,090.55
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类	998,362,803.73	726,460,976.55	152,193,078.09				1,150,555,881.82	872,879,321.69
其中:								
直销	685,014,495.86	481,057,878.99	152,193,078.09	146,418,345.14			837,207,573.95	627,476,224.13
经销	313,348,307.87	245,403,097.56					313,348,307.87	245,403,097.56
合计	998,362,803.73	726,460,976.55	152,193,078.09	146,418,345.14			1,150,555,881.82	872,879,321.69

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司销售商品的履约时间按合同约定,相关履约条款为根据合同约定收款及发货,国内销售区分是否承担安装责任:无需安装的产品于商品发出并经客户签收或质量检验合格(取得签收单或验收单等控制权转移凭据)时确认收入;需安装的产品于完成安装并经客户验收时确认收入。出口销售于完成海关报关手续、取得商品控制权转移凭据且判断相关货款很可能收回时确认收入。提供劳务及工程合同履行时间通常在1-6月内,相关履约条款为根据合同约定提供劳务及收款,在相关劳务或商品控制权转移给客户时确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

无

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,557,369.28	3,353,628.19
教育费附加	2,540,816.00	2,395,380.37
房产税	2,668,306.42	2,369,684.87
土地使用税	1,630,016.18	1,739,267.26
印花税	800,495.91	2,016,033.29
其他	88,847.43	34,205.45
合计	11,285,851.22	11,908,199.43

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,195,436.48	36,771,097.49
办公费	2,192,704.73	2,570,460.45
交通差旅费	2,221,383.33	2,322,577.01
业务招待费	5,444,340.22	5,940,099.71
中介机构服务费及咨询费	4,632,642.18	5,241,413.96
折旧费	7,981,605.70	3,533,960.77
租赁费	1,287,248.26	3,089,113.22
摊销费用	2,871,397.42	2,736,302.82
其他	6,840,172.71	9,038,654.22
合计	73,666,931.03	71,243,679.65

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,071,744.59	34,247,165.63
销售服务费	31,988,140.49	52,269,786.36
办公费	2,182,453.35	1,347,134.29
交通差旅费	8,954,072.67	8,328,332.28
广告宣传费	1,635,637.01	703,132.74
业务招待费	4,985,342.87	6,112,737.61
折旧	865,712.47	886,589.39
租赁费	133,993.07	334,321.06
招投标费	2,912,567.04	2,586,499.35
其他	6,693,026.30	5,306,383.47
合计	97,422,689.86	112,122,082.18

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,310,089.18	39,307,673.87
直接投入费用	12,303,044.47	11,318,914.06
折旧费用	4,269,537.60	4,465,668.98
无形资产摊销	710,112.72	910,113.15
其他相关费用	2,636,849.39	2,692,913.88
合计	51,229,633.36	58,695,283.94

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,807,824.84	8,461,566.64
减：利息收入	1,325,232.50	2,405,623.02
汇兑损益	-86,637.60	-2,251,908.04
其他	536,419.76	288,243.69
合计	4,932,374.50	4,092,279.27

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助（增值税即征即退）	20,491,726.08	17,412,419.49
政府补助（除增值税即征即退）	9,253,509.24	8,410,644.32
其他	3,176,208.84	6,647,019.68

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	78,793,313.30	85,537,858.50
合计	78,793,313.30	85,537,858.50

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	27,153,072.80	46,023,041.96
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,880,404.14	4,780,257.63
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,720,350.20	6,128,445.05
债务重组收益	-550,000.00	-1,322,805.22
合计	32,203,827.14	55,608,939.42

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	12,173.12	71,604.89
应收账款坏账损失	-16,154,975.28	-2,162,978.22
其他应收款坏账损失	-2,482,576.09	6,844,364.64
合计	-18,625,378.25	4,752,991.31

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	19,961,071.08	-54,361,894.30
十、商誉减值损失	-11,151,456.95	-60,469,870.44
十一、合同资产减值损失	-1,066,095.37	
合计	7,743,518.76	-114,831,764.74

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-99,192.84	239,533.93

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	91,679.94	74,041.25	91,679.94
合计	91,679.94	74,041.25	91,679.94

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	88,678.96	1,476,887.32	88,678.96
滞纳金及罚款	285,820.46	729,481.65	285,820.46
违约金支出		1,639,193.82	
其他	13,223.35	203,000.00	13,223.35
合计	387,722.77	4,048,562.79	387,722.77

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	19,448,415.87	24,672,580.88
递延所得税费用	1,306,688.58	11,517,215.96
合计	20,755,104.45	36,189,796.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	171,780,569.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,767,085.44
子公司适用不同税率的影响	602,015.18
调整以前期间所得税的影响	3,269.97
非应税收入的影响	-4,162,314.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,197,485.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,915.67
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	689,109.41
研发费用加计扣除的影响	-5,017,180.36
商誉减值影响	1,672,718.54
所得税费用	20,755,104.45

53、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,245,770.10	2,251,659.42
政府补贴	7,415,506.74	11,367,950.99
保证金	35,817,585.39	21,284,285.61
往来款	15,964,148.00	14,465,288.45
代收个税	1,276,369.20	1,500,519.37
净额法确认收入但现金流量按总额法列示	170,574,190.33	71,166,035.64
其他	105,705.06	81,684.14
合计	232,399,274.82	122,117,423.62

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用付现	91,687,341.29	103,789,843.48

保证金	64,865,793.81	24,330,874.13
往来款	23,382,522.48	15,882,030.29
银行手续费	536,419.76	288,243.69
代交个税	1,847,161.15	939,540.34
净额法确认收入但现金流量按总额法列示	164,794,199.21	63,271,541.01
合计	347,113,437.70	208,502,072.94

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单收回	191,500,000.00	220,000,000.00
业绩承诺补偿收回	34,666,600.00	28,573,907.00
合计	226,166,600.00	248,573,907.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
天和永磁业绩承诺补偿款	34,666,600.00	
合计	34,666,600.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

报告期内，鹰潭市中级人民法院以强制执行方式处置了业绩承诺方周钢华持有并质押给公司控股股东江西三川集团有限公司作为天和永磁业绩承诺担保的部分三川智慧股票，并将处置股票所得款项 3,466.66 万元转账到公司账户，公司已成功收回天和永磁 2023 年度全部业绩补偿款。相关情况详见公司 2025 年 8 月 23 日发布的《关于收到天和永磁 2023 年度业绩补偿款的公告》（公告编号 2025-031）。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单	114,500,000.00	186,500,000.00
合计	114,500,000.00	186,500,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

无

(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

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款		1,012,702.58
支付代缴股权转让个税		249,241.86
子公司支付少数股东减资款	2,578,207.87	36,226,629.20

合计	2,578,207.87	37,488,573.64
----	--------------	---------------

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	10,010,694.44	130,000,000.00	3,845,255.51	13,797,616.62		130,058,333.33
一年内到期的非流动负债	164,140.58	70,000,000.00	1,481,369.01	1,519,791.24	164,140.58	69,961,577.77
合计	10,174,835.02	200,000,000.00	5,326,624.52	15,317,407.86	164,140.58	200,019,911.10

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	151,025,465.15	22,472,094.34
加：资产减值准备	10,881,859.49	110,078,773.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,267,000.36	26,081,809.69
使用权资产折旧		1,498,160.11
无形资产摊销	3,979,785.29	4,041,968.96
长期待摊费用摊销	616,202.02	240,043.94
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）	99,192.84	-239,533.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	88,678.96	1,476,887.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-78,793,313.30	-85,537,858.50
财务费用（收益以“-”号填列）	5,028,814.53	6,670,437.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-32,203,827.14	-55,608,939.42
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,706,312.55	6,416,986.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,013,001.13	5,100,229.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-69,540,867.58	158,295,097.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,743,177.90	-11,497,479.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	14,772,875.47	-55,765,978.86
其他	455,015.03	780,025.84
经营活动产生的现金流量净额	17,240,391.80	134,502,725.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	737,305,244.41	406,717,694.98
减：现金的期初余额	406,717,694.98	451,101,970.42
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	330,587,549.43	-44,384,275.44

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	737,305,244.41	406,717,694.98
可随时用于支付的银行存款	737,305,244.41	406,717,694.98
三、期末现金及现金等价物余额	737,305,244.41	406,717,694.98

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	6,173,852.36	7,723,085.08	使用受限超过3个月
共管账户存款	178,398.91	730,738.89	使用受限超过3个月
合计	6,352,251.27	8,453,823.97	

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	821,698.66	7.0288	5,775,555.54
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	4,926,962.84	7.0288	34,630,636.41
欧元			
港币			
长期借款			

其中：美元			
欧元			
港币			

(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

56、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用		5,647.79
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,419,801.33	1,925,274.17
与租赁相关的总现金流出	2,172,156.26	2,173,343.84

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物、土地	1,745,945.95	
合计	1,745,945.95	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,289,886.38	1,248,786.38
第二年	927,061.38	1,289,886.38
第三年	570,186.38	926,971.38

第四年	432,686.38	570,186.38
第五年	240,186.38	432,686.38
五年后未折现租赁收款额总额	600,465.95	840,652.33

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,310,089.18	39,307,673.87
直接投入费用	12,303,044.47	11,318,914.06
折旧费用	4,269,537.60	4,465,668.98
无形资产摊销	710,112.72	910,113.15
其他相关费用	2,636,849.39	2,692,913.88
合计	51,229,633.36	58,695,283.94
其中：费用化研发支出	51,229,633.36	58,695,283.94

1、符合资本化条件的研发项目

无

开发支出减值准备

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

无

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海三川金融信息服务有限公司	20,000,000.00	上海	上海	互联网金融	100.00%		设立
山东三川水表有限公司	18,000,000.00	临沂	临沂	制造	60.00%		设立
温岭甬岭水表有限公司	30,000,000.00	温岭	温岭	制造	51.00%		非同一控制下企业合并
杭州三张国德物联网科技有限公司	10,000,000.00	杭州	杭州	软件开发	52.00%		非同一控制下企业合并
鹰潭市景川水务有限公司	8,656,000.00	鹰潭	鹰潭	城市供水	57.76%		设立
三川智慧水务研究院（杭州）有限公司	10,000,000.00	杭州	杭州	信息系统集成服务	100.00%		设立
江西三川科技有限公司	100,000,000.00	鹰潭	鹰潭	制造	100.00%		同一控制下企业合并
赣州天和永磁材料有限公司	91,000,000.00	赣州	赣州	钕铁硼废料的综合回收利用	67.00%		非同一控制下企业合并
赣州中顺新材料有限公司	500,000.00	赣州	赣州	稀土贸易		67.00%	非同一控制下企业合并
赣州三川稀土有限责任公司	50,000,000.00	赣州	赣州	稀土产业投资	100.00%		设立
赣州川宇国际贸易有	38,500,000.00	赣州	赣州	稀土贸易	100.00%		设立

限公司							
东莞三川智慧水务有限公司	2,000,000.00	东莞	东莞	制造	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

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
赣州天和永磁材料有限公司	33.00%	511,236.79		-5,512,938.02
温岭甬岭水表有限公司	49.00%	9,531,313.35		65,505,370.07

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赣州天和永磁材料有限公司	215,266,005.34	81,039,827.41	296,305,832.75	311,147,816.80	1,863,888.75	313,011,705.55	125,636,309.06	83,945,055.13	209,581,364.19	225,325,772.58	1,432,597.46	226,758,370.04
温岭甬岭水表有限公司	134,399,666.73	56,965,749.54	191,365,416.27	57,355,915.73	325,071.83	57,680,987.56	102,571,367.33	56,441,913.77	159,013,281.10	46,057,148.72	368,263.22	46,425,411.94

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
赣州天和永磁材料有限公司	121,854,475.91	1,549,202.39	1,549,202.39	-71,141,048.15	345,435,678.44	-158,570,566.14	-158,570,566.14	15,961,904.10
温岭甬岭水表有限公司	241,895,798.07	19,451,659.89	19,451,659.89	41,606,046.32	214,839,421.29	21,094,977.46	21,094,977.46	12,338,945.83

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期，本公司向子公司杭州三川国德物联网科技有限公司（以下简称“三川国德”）的少数股东购买其持有的 1% 股权。此次交易后，公司对三川国德的持股比例由 51.00% 增至 52.00%，仍控制三川国德。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	杭州三川国德物联网科技有限公司
购买成本/处置对价	50,902.37
--现金	50,902.37
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	50,902.37
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	163,188.55
差额	-112,286.18
其中：调整资本公积	112,286.18
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
鹰潭市三川实业发展有限公司	鹰潭	鹰潭	实业投资	46.00%		权益法
鹰潭市供水集团有限公司	鹰潭	鹰潭	城市供水	46.00%		权益法

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：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	鹰潭市三川实业发展有限公司	鹰潭市供水集团有限公司	鹰潭市三川实业发展有限公司	鹰潭市供水集团有限公司
流动资产	785,646,188.57	131,458,491.36	1,074,198,626.66	141,331,617.23
非流动资产	58,184,400.98	175,742,079.69	58,725,407.59	187,661,782.50
资产合计	843,830,589.55	307,200,571.05	1,132,924,034.25	328,993,399.73
流动负债	404,173,988.50	46,884,048.00	674,170,587.20	60,275,940.79
非流动负债	19,821,459.14	82,503,191.97	18,373,700.00	82,170,711.97
负债合计	423,995,447.64	129,387,239.97	692,544,287.20	142,446,652.76
少数股东权益	22,094,337.90		19,815,995.79	
归属于母公司股东权益	397,740,804.01	177,813,331.08	420,563,751.26	186,546,746.97
按持股比例计算的净资产份额	182,960,769.84	81,794,132.30	193,459,325.58	85,811,503.61
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	198,431,098.80	85,683,133.32	208,702,733.48	89,700,504.63
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	427,519,340.65	145,259,560.81	541,543,288.17	159,197,949.36
净利润	9,455,394.86	33,266,584.11	81,122,780.91	40,357,317.11
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	9,455,394.86	33,266,584.11	81,122,780.91	40,357,317.11
本年度收到的来自联营企业的股利	13,800,000.00	19,320,000.00	75,900,000.00	22,906,500.00

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

投资账面价值合计	209,521,163.79	202,646,993.77
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	8,322,078.79	5,738,644.60
--综合收益总额	8,322,078.79	5,738,644.60

(4) 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

无

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(6) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(7) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

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：3,309,428.52 元。

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	20,314,000.00	684,300.00		1,836,702.50		19,161,597.50	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
一、与资产相关的政府补助		

递延收益摊销	1,836,702.50	2,353,500.00
二、与收益相关的政府补助		
增值税即征即退	20,491,726.08	17,412,419.49
税收及出口补贴		282,793.33
人力资源补助	641,205.54	652,974.09
扶持奖励资金	6,586,601.20	3,543,704.90
科技创新、科技进步奖励	2,000.00	252,000.00
专利等知识产权奖励	150,000.00	200,000.00
其他	37,000.00	1,125,672.00

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

本公司的主要金融工具包括股权投资、交易性金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款、借款、应付账款等。本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1、信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

2、预期信用损失的计量

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

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五、合并财务报表项目注释的相关说明

4、信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

公司的应收账款风险点分布于多个客户，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 23.35%（2024 年 12 月 31 日：27.59%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

本公司各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(三) 市场风险

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

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司资产负债表日不存在带息债务，同时由于定期存款为短期存款，故银行存款的现金流量风险并不重大。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司及子公司温岭甬岭水表有限公司以美元、欧元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2025 年 12 月 31 日，公司货币资金美元金额为 821,698.66 元、应收账款美元金额为 4,926,962.84 元，除上所述资产及负债为外币余额外，本公司的其他资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响，但影响并不重大。

2、金融资产

(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) 继续涉入的资产转移金融资产

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		40,248,000.00	190,473,732.70	230,721,732.70
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		40,248,000.00	190,473,732.70	230,721,732.70
（1）理财产品		40,248,000.00		40,248,000.00
（2）天和永磁股权转让或有对价			139,559,224.00	139,559,224.00
（3）其他非流动金融资产			50,914,508.70	50,914,508.70
持续以公允价值计量的资产总额		40,248,000.00	193,518,162.70	233,766,162.70
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

持续和第二层次公允价值计量项目为理财产品（国泰海通私客尊享 FOF5141 号单一资产管理计划）。报告期期末，本公司以国泰海通证券提供的理财产品净值进行计量。

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

持续和第三层次公允价值计量项目包括天和永磁股权转让或有对价、应收款项融资、甘肃兰银金融租赁股份有限公司、上海弘泰互融创业投资中心（有限合伙）。其中：天和永磁股权转让或有对价根据股权转让协议约定的业绩承诺补偿条款计量；应收款项融资主要为银行承兑汇票，根据银行承兑汇票的票面金额进行计量；甘肃兰银金融租赁股份有限公司采用市场法作为估值技术，期末公允价值为 40,914,508.70 元；上海弘泰互融创业投资中心（有限合伙）经营环境和经营情况财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量，期末公允价值为 10,000,000.00 元。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江西三川集团有限公司	鹰潭市	投资	3,301.8364 万元	34.35%	34.35%

本企业的母公司情况的说明

江西三川集团有限公司成立于 1992 年 5 月 25 日，法定代表人：李建林，注册资本 3,301.84 万元，公司住所为鹰潭市工业园区三川大道，经营范围：机械制造、建材、化工（不含危险化学品）、百货、装饰材料、陶瓷、音响、自营和代理各类商品及技术的进出口业务、进料加工和“三来一补”业务、对外贸易和转口贸易、销售黄金、白银及饰品、工艺品等。公司主营业务为实业投资。

本企业最终控制方是李建林及李强祖父子。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
鹰潭市供水集团有限公司	联营企业
鹰潭市三川实业发展有限公司	联营企业
江西三川埃爾斯特水表有限公司	联营企业
苏州吾爱易达物联网有限公司	联营企业
山西万家寨三合智慧科技有限公司	联营企业
江西川仪三川智慧水务科技有限公司	联营企业
北京天川智联科技有限责任公司	联营企业
甘肃水投智慧水务有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
赣州集盛科技有限责任公司	母公司联营企业，同时本公司董事童为民担任该公司董事
江西远升矿业有限公司	赣州集盛科技有限责任公司的子公司
中旷建设集团有限公司	鹰潭市三川实业发展有限公司的子公司
鹰潭市信江水务工程有限公司	鹰潭市三川实业发展有限公司的子公司
鹰潭信江给排水工程有限公司	鹰潭市供水集团有限公司的子公司
江西三川节能股份有限公司	同一实际控制人
江西三川新能源有限公司	同一实际控制人
鹰潭市龙虎山庄旅业有限公司	同一实际控制人

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江西川仪三川智慧水务科技有限公司	水表及配件等	18,761,198.63	35,000,000.00	否	23,398,268.50
江西川仪三川智慧水务科技有限	服务费	11,931.86		否	7,980.54

公司					
江西三川埃爾斯特水表有限公司	水表及配件等	23,773,288.25	50,000,000.00	否	25,423,998.42
江西三川埃爾斯特水表有限公司	售后服务费	185,082.66		否	
苏州吾爱易达物联网有限公司	模组等	5,512,155.93	15,000,000.00	否	11,193,255.62
鹰潭市龙虎山庄旅业有限公司	招待费及福利费	215,472.00	900,000.00	否	354,130.00
中旷建设集团有限公司	工程建设服务	4,334,584.62	69,330,000.00	否	25,859,196.47
江西三川新能源有限公司	光伏工程建设	5,995,701.03	6,796,000.00	否	4,077,600.00
江西远升矿业有限公司	中钇富铀矿	13,533,359.98	13,533,359.98	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
鹰潭市供水集团有限公司	水表、无负压设备及软件	932,048.46	2,334,087.42
中旷建设集团有限公司	水表、无负压设备等		
江西三川埃爾斯特水表有限公司	水表及配件等	9,903,046.98	4,659,039.79
北京天川智联科技有限责任公司	水表及配件等	8,601,696.57	29,540,816.11
山西万家寨三合智慧科技有限公司	水表及配件等	5,672,489.40	9,150,979.10
山西万家寨三合智慧科技有限公司	服务费	4,976.42	
赣州集盛科技有限责任公司	水表		106,753.98
江西三川节能股份有限公司	无负压设备、材料		4,679.20
鹰潭市龙虎山庄旅业有限公司	水费	92,120.86	104,589.20
鹰潭市信江水务工程有限公司	水表及配件		
鹰潭信江给排水工程有限公司	水表、无负压设备等	1,616,842.48	8,408,389.37
江西川仪三川智慧水务科技有限公司	水表及通讯模块等	1,040,707.95	709,168.25
鹰潭市余江区江川水务有限公司	水表、无负压设备及软件		461,456.08
余江县川水工程安装有限公司	水表、无负压设备等		914,779.65
广西三川智慧水务有限公司	水表		187,527.17
甘肃水投智慧水务有限公司	水表	15,057,018.18	193,766.15

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江西三川埃爾斯特水表有限公司	房屋及建筑物	363,027.52	363,027.52
江西川仪三川智慧水务科技有限公司	房屋及建筑物	269,504.59	269,504.59

本公司作为承租方：

无

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

赣州天和永磁材料有限公司	120,000,000.00	2025年05月29日	2026年08月27日	否
赣州天和永磁材料有限公司	50,000,000.00	2025年03月31日	2026年02月09日	否
赣州天和永磁材料有限公司	10,000,000.00	2025年08月12日	2026年09月07日	否
赣州天和永磁材料有限公司	10,000,000.00	2025年06月20日	2026年06月18日	否
赣州天和永磁材料有限公司	10,000,000.00	2025年06月20日	2026年06月18日	否

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明

被担保方	担保金额	担保事项	借款银行	反担保方
赣州天和永磁材料有限公司	120,000,000.00	保证借款	中信银行南昌分行	无
赣州天和永磁材料有限公司	50,000,000.00	保证借款	浦东银行南昌分行	无
赣州天和永磁材料有限公司	10,000,000.00	保证借款	交通银行赣州分行	无
赣州天和永磁材料有限公司	10,000,000.00	保证借款	广发银行赣州分行	无
赣州天和永磁材料有限公司	10,000,000.00	信用证	广发银行赣州分行	无

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
赣州天和永磁材料有限公司	30,000,000.00	2025年01月26日	2026年01月26日	年利率3.1%，到期一次性还本付息
赣州天和永磁材料有限公司	20,000,000.00	2025年04月03日	2026年04月03日	年利率3.1%，到期一次性还本付息
赣州天和永磁材料有限公司	10,000,000.00	2025年07月17日	2026年01月17日	年利率3.1%，到期一次性还本付息
赣州天和永磁材料有限公司	20,000,000.00	2025年08月20日	2026年02月20日	年利率3.1%，到期一次性还本付息
杭州三川国德物联网科技有限公司	4,000,000.00	2025年05月01日	2026年04月30日	年利率3.1%，到期一次性还本付息

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、高级管理人员报酬	4,109,935.51	2,802,450.34

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	北京天川智联科技有限责任公司	12,194,808.13	733,478.86	12,019,907.01	600,995.35
应收账款	山西万家寨三合智慧科技有限公司	1,726,910.60	86,345.53	3,266,704.80	163,335.24
应收账款	鹰潭市供水集团有限公司	389,769.83	19,488.49	429,589.43	23,853.76
应收账款	鹰潭市信江水务工程有限公司	187,700.43	93,850.22	187,700.43	56,310.13
应收账款	赣州集盛科技有限责任公司			13,200.00	1,320.00
应收账款	鹰潭信江给排水工程有限公司	974,696.34	48,734.82	3,198,544.42	159,927.22
应收账款	甘肃水投智慧水务有限公司	11,461,184.46	573,059.22	218,955.75	10,947.79
预付款项	江西三川新能源有限公司			4,060,491.46	
合同资产	甘肃水投智慧水务有限公司	196,395.84	9,819.79		
合同资产	山西万家寨三合智慧科技有限公司	5,275.00	263.75		
合同资产	鹰潭市供水集团有限公司	36,889.43	1,844.47		
合同资产	鹰潭信江给排水工程有限公司	46,458.23	2,322.91		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州吾爱易达物联网有限公司	2,798,239.37	998,913.33
应付账款	江西川仪三川智慧水务科技有限公司	495,377.87	
应付账款	江西三川新能源有限公司	691,778.55	
应付账款	中旷建设集团有限公司	11,458,625.96	11,025,167.51

7、关联方承诺

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

公司于 2020 年 8 月 21 日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于对三川国德核心人员实行股权激励的议案》，基于杭州三川国德物联网科技有限公司（以下简称“三川国德”）近年来的良好发展态势，为充分调动其核心管理人员和技术人员的积极性与创造性，公司决定将所持有的三川国德 19.50% 的股权以人民币 35 万元的对价授予给三川国德的核

心管理与技术人员，被授予对象须承诺，自股权变更登记手续办理完毕之日起，其持续在三川国德或公司所属机构工作不少于 5 年，并且在三川国德有关问题的决策上以及三川国德董事会、股东会就所审议事项作出决议时与公司保持一致。在承诺有效期内，被授予对象不得以任何方式处分所受让的股权，包括股权转让、抵押、以股权出资等。如被授予对象违反上述承诺，公司有权要求其将本次受让的股权按原受让价转让给公司或公司指定的第三方。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	100%股权预计未来现金流量的现值
可行权权益工具数量的确定依据	根据实际行权数量
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	3,900,129.15
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	455,015.03

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
核心管理人员、技术人员	455,015.03	
合计	455,015.03	

5、股份支付的修改、终止情况

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.50
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	经公司董事会审议通过，以 2025 年 12 月 31 日总股本 1,040,033,262 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 52,001,663.10 元。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 2 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 2 个报告分部，分别为智慧水务业务分部、稀土资源综合利用业务分部。这些报告分部是以业务性质为基础确定的。本公司智慧水务业务分部提供的主要产品及劳务为水计量仪器仪表、优质供水设备、智慧水务管理系统等；稀土资源综合利用业务分部主要业务为稀土回收料的综合利用、稀土海外矿贸易。

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

单位：元

项目	智慧水务业务分部	稀土资源综合利用业务分部	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	998,364,783.37	152,193,078.09	-1,979.64	1,150,555,881.82
二、分部间交易收入	1,979.64		-1,979.64	0.00
三、对联营企业的投资收益	27,153,072.80			27,153,072.80
四、营业成本	726,460,976.55	146,420,324.78	-1,979.64	872,879,321.69
五、信用减值损失	-18,297,753.73	-327,624.52		-18,625,378.25
六、资产减值损失	-15,736,390.91	23,479,909.67		7,743,518.76
七、利润总额	168,982,700.39	2,797,869.21		171,780,569.60
八、所得税费用	20,199,074.41	556,030.04		20,755,104.45
九、净利润	148,783,625.98	2,241,839.17		151,025,465.15
十、资产总额	3,016,219,422.12	348,072,601.69	-84,826,934.24	3,279,465,089.57
十一、负债总额	347,210,640.32	315,200,236.36	-84,826,934.24	577,583,942.44

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	367,401,571.62	385,377,049.23
1 至 2 年	200,683,241.13	202,415,989.12
2 至 3 年	89,765,906.68	57,384,228.51
3 年以上	99,807,586.77	94,757,401.09
3 至 4 年	26,471,993.76	33,971,382.61
4 至 5 年	20,733,002.18	23,960,859.71
5 年以上	52,602,590.83	36,825,158.77
合计	757,658,306.20	739,934,667.95

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,754,967.24	0.76%	5,754,967.24	100.00%		6,028,690.44	0.81%	6,028,690.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	751,903,338.96	99.24%	146,275,464.21	19.45%	605,627,874.75	733,905,977.51	99.19%	128,894,907.01	17.56%	605,011,070.50
其中：										
其他客户组合	751,903,338.96	100.00%	146,275,464.21	19.45%	605,627,874.75	733,905,977.51	100.00%	128,894,907.01	17.56%	605,011,070.50
合计	757,658,306.20	100.00%	152,030,431.45	20.07%	605,627,874.75	739,934,667.95	100.00%	134,923,597.45	18.23%	605,011,070.50

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安庆正大机电设备有限公司	2,270,184.76	2,270,184.76	2,270,184.76	2,270,184.76	100.00%	预计后续款项收回可能性较小，故全

						额计提坏账准备
临清市自来水有限公司	1,062,241.00	1,062,241.00	1,062,241.00	1,062,241.00	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
银川中铁水务集团市政工程集团有限公司	588,961.90	588,961.90	588,961.90	588,961.90	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
延吉市给水工程有限公司安图项目经理部	387,487.03	387,487.03	387,487.03	387,487.03	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
银川中铁水务集团二次供水有限公司	385,725.00	385,725.00	385,725.00	385,725.00	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
天津创世科技发展有限公司	313,371.13	313,371.13	313,371.13	313,371.13	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
山西晋彤仪表科技股份有限公司	224,111.00	224,111.00	224,111.00	224,111.00	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
瓦房店市自来水公司	213,689.00	213,689.00	190,895.00	190,895.00	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
其他客户	285,792.52	285,792.52	331,990.42	331,990.42	100.00%	预计后续款项收回可能性较小,故全额计提坏账准备
合计	6,028,690.44	6,028,690.44	5,754,967.24	5,754,967.24		

按组合计提坏账准备:按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备的应收账款

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	367,385,221.62	18,369,261.08	5.00%
1至2年	200,678,555.63	20,067,855.56	10.00%
2至3年	89,745,011.08	26,923,503.32	30.00%
3至4年	26,359,412.76	13,179,706.38	50.00%
4至5年	20,517,442.66	20,517,442.66	100.00%
5年以上	47,217,695.21	47,217,695.21	100.00%
合计	751,903,338.96	146,275,464.21	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	6,028,690.44	26,886.90	300,610.10			5,754,967.24
组合计提	128,894,907.01	17,822,745.78		442,188.58		146,275,464.21
合计	134,923,597.45	17,849,632.68	300,610.10	442,188.58		152,030,431.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	442,188.58

其中重要的应收账款核销情况：

无

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	66,091,353.10	6,899,255.70	72,990,608.80	9.38%	7,734,492.09
客户二	42,188,992.28	413,251.79	42,602,244.07	5.47%	7,188,954.52
客户三	40,553,142.45	444,496.90	40,997,639.35	5.27%	5,293,051.44
客户四	27,825,172.87	811,395.00	28,636,567.87	3.68%	2,230,376.02
客户五	14,842,971.00		14,842,971.00	1.91%	3,914,765.70
合计	191,501,631.70	8,568,399.39	200,070,031.09	25.71%	26,361,639.77

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	951,240.52	
其他应收款	113,218,007.68	220,601,905.88
合计	114,169,248.20	220,601,905.88

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京天川智联科技有限责任公司	951,240.52	
合计	951,240.52	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	951,240.52	100.00%								
其中：										
其他客户组合	951,240.52	100.00%								
合计	951,240.52	100.00%								

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
北京天川智联科技有限责任公司	951,240.52		
合计	951,240.52		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
履约及投标保证金	21,211,060.58	21,177,897.08
往来款	88,836,961.08	197,174,032.02
项目借款和备用金	7,183,415.62	6,157,164.70
即征即退税款	2,792,055.21	2,037,701.42
其他	1,220,659.59	1,081,254.66
合计	121,244,152.08	227,628,049.88

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	86,277,008.46	213,597,485.16
1 至 2 年	24,186,168.48	6,453,356.71
2 至 3 年	4,730,084.17	2,049,096.07
3 年以上	6,050,890.97	5,528,111.94
3 至 4 年	1,797,274.30	1,142,401.87
4 至 5 年	1,006,382.00	1,337,860.16
5 年以上	3,247,234.67	3,047,849.91
合计	121,244,152.08	227,628,049.88

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	3,784,940.27	3.12%	992,885.06	26.23%	2,792,055.21	3,030,586.48	1.33%	992,885.06	32.76%	2,037,701.42
其中：										
按组合计提坏账准备	117,459,211.81	96.88%	7,033,259.34	5.99%	110,425,952.47	224,597,463.40	98.67%	6,033,258.94	2.69%	218,564,204.46
其中：										
合并范围内关联方组合	87,383,569.86	74.39%		0.00%	87,383,569.86	195,376,413.69	86.99%			195,376,413.70
其他客户组合	30,075,641.95	25.61%	7,033,259.34	23.39%	23,042,382.61	29,221,049.71	13.01%	6,033,258.94	20.65%	23,187,790.77
合计	121,244,152.08	100.00%	8,026,144.40	6.62%	113,218,007.68	227,628,049.88	100.00%	7,026,144.00	3.09%	220,601,905.88

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
余鹰兰	701,380.64	701,380.64	701,380.64	701,380.64	100.00%	预计收回可能性较小，全额计提坏账准备
深圳市德启微科技有限公司	291,504.42	291,504.42	291,504.42	291,504.42	100.00%	预计收回可能性较小，全额计提坏账准备
鹰潭市高新技术开发区税务局	2,037,701.42		2,792,055.21		0.00%	

合计	3,030,586.48	992,885.06	3,784,940.27	992,885.06		
----	--------------	------------	--------------	------------	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	87,383,569.86		0.00%
合计	87,383,569.86	0.00	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,477,797.08	573,889.85	5.00%
1 至 2 年	8,809,754.79	880,975.48	10.00%
2 至 3 年	4,730,084.17	1,419,025.25	30.00%
3 至 4 年	1,797,274.30	898,637.15	50.00%
4 至 5 年	1,006,382.00	1,006,382.00	100.00%
5 年以上	2,254,349.61	2,254,349.61	100.00%
合计	30,075,641.95	7,033,259.34	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	6,033,258.94		992,885.06	7,026,144.00
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,000,000.40			1,000,000.40
2025 年 12 月 31 日余额	7,033,259.34	0.00	992,885.06	8,026,144.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	992,885.06					992,885.06
组合计提	6,033,258.94	1,000,000.40				7,033,259.34

合计	7,026,144.00	1,000,000.40				8,026,144.40
----	--------------	--------------	--	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
赣州天和永磁材料有限公司	往来款	84,826,934.24	1-2 年	69.96%	
鹰潭高新技术开发区税务局	即征即退税款	2,792,055.21	1 年以内	2.30%	
杭州三川国德物联网科技有限公司	往来款	2,556,635.62	1 年以内	2.11%	
南陵县水务局	履约及投标保证金	2,087,622.80	1-3 年	1.72%	466,286.84
宜兴水务集团有限公司	履约及投标保证金	1,294,492.80	1-3 年	1.07%	188,971.58
合计		93,557,740.67		77.16%	655,258.42

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	421,154,726.15	26,930,100.00	394,224,626.15	420,053,823.78	26,930,100.00	393,123,723.78
对联营、合营企业投资	489,096,974.83		489,096,974.83	496,511,810.80		496,511,810.80
合计	910,251,700.98	26,930,100.00	883,321,600.98	916,565,634.58	26,930,100.00	889,635,534.58

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

山东三川水表有限公司	10,800,000.00							10,800,000.00	
杭州三德国德物联网科技有限公司	3,182,978.72		50,902.37					3,233,881.09	
上海三川金融信息服务有限公司	20,000,000.00							20,000,000.00	
赣州天和永磁材料有限公司	214,395,700.00							214,395,700.00	
温岭甬岭水表有限公司	49,569,900.00	26,930,100.00						49,569,900.00	26,930,100.00
三川智慧水务研究院（杭州）有限公司	3,450,000.00							3,450,000.00	
江西三川科技有限公司	42,225,145.06							42,225,145.06	
鹰潭市景川水务有限公司	5,000,000.00							5,000,000.00	
赣州三川稀土有限责任公司	6,000,000.00		1,050,000.00					7,050,000.00	
赣州川宇国际贸易有限公司	38,500,000.00							38,500,000.00	
东莞三川智慧水务有限公司									
合计	393,123,723.78	26,930,100.00	1,100,902.37					394,224,626.15	26,930,100.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
江西三川埃尔	18,774,728.33				2,635,374.50		69,188.76				21,479,291.59	

斯特水表有限公司												
鹰潭市供水集团有限公司	89,700,504.63				15,302,628.69			19,320,000.00			85,683,133.32	
鹰潭市三川实业发展有限公司	204,164,312.40				3,528,365.32			13,800,000.00			193,892,677.72	
中稀天马新材料科技股份有限公司	146,811,251.60				4,341,034.81						151,152,286.41	
江西川仪三川智慧水务科技有限公司	9,149,230.93				680,405.31		85,693.27	343,000.00			9,572,329.51	
山西万家寨三合智慧科技有限公司	5,856,960.19				458,177.22			308,550.28			6,006,587.13	
苏州吾爱易达物联网有限公司	17,916,930.19				-437,187.22						17,479,742.97	
北京天川智联科技有限责任公司	3,484,484.86				449,989.17			951,240.52			2,983,233.51	
上海储睿	253,407.67				-253,407.67						0.00	

达智慧能源科技有限公司					07.67						
甘肃水投智慧水务有限公司	400,000.00				447,692.67						847,692.67
小计	496,511,810.80				27,153,072.80		154,882.03	34,722,790.80			489,096,974.83
合计	496,511,810.80				27,153,072.80		154,882.03	34,722,790.80			489,096,974.83

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

无

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

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	693,567,921.82	496,670,994.23	753,976,194.06	516,196,119.85
其他业务	10,209,490.81	8,468,321.39	18,652,398.50	16,726,915.79
合计	703,777,412.63	505,139,315.62	772,628,592.56	532,923,035.64

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	703,777,412.63	505,139,315.62					703,777,412.63	505,139,315.62
其中：								
水表	673,762,311.75	483,555,245.55					673,762,311.75	483,555,245.55
其他	30,015,100.88	21,584,070.07					30,015,100.88	21,584,070.07
按经营地	703,777,412.63	505,139,315.62					703,777,412.63	505,139,315.62

区分类	12.63	15.62					12.63	15.62
其中:								
国内	685,348,285.60	493,668,120.32					685,348,285.60	493,668,120.32
国外	18,429,127.03	11,471,195.30					18,429,127.03	11,471,195.30
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类	703,777,412.63	505,139,315.62					703,777,412.63	505,139,315.62
其中:								
直销	620,398,593.44	438,868,628.15					620,398,593.44	438,868,628.15
经销	83,378,819.19	66,270,687.47					83,378,819.19	66,270,687.47
合计	703,777,412.63	505,139,315.62					703,777,412.63	505,139,315.62

与履约义务相关的信息:

其他说明

公司销售商品的履约时间按合同约定,相关履约条款为根据合同约定收款及发货,国内销售区分是否承担安装责任:无需安装的产品于商品发出并经客户签收或质量检验合格(取得签收单或验收单等控制权转移凭据)时确认收入;需安装的产品于完成安装并经客户验收时确认收入。出口销售于完成海关报关手续、取得商品控制权转移凭据且判断相关货款很可能收回时确认收入。提供劳务及工程合同履行时间通常在1-6月内,相关履约条款为根据合同约定提供劳务及收款,在相关劳务或商品控制权转移给客户时确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

重大合同变更或重大交易价格调整

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		10,200,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	27,153,072.80	46,023,041.96
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,880,404.14	4,776,737.22
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,494,244.72	5,993,066.97
债务重组收益	-550,000.00	-1,322,805.22
合计	31,977,721.66	65,670,040.93

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-187,871.80	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,253,509.24	
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	82,673,717.44	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,194,183.03	
债务重组损益	-550,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-207,363.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	105,705.06	
减：所得税影响额	13,837,330.35	
少数股东权益影响额（税后）	539,797.32	
合计	77,904,751.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☑适用 ☐不适用

主要是代扣代缴个人所得税手续费

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.56%	0.1366	0.1366
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.51%	0.0617	0.0617

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用