



润建股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人许文杰、主管会计工作负责人黄宇及会计机构负责人（会计主管人员）王念梅声明：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。

本年度报告涉及未来发展规划和经营目标的相关陈述，属于公司计划性事务，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

公司主要存在市场竞争的风险、对大客户依赖的风险、公司快速发展带来的管理风险、技术和产品更新的风险、商誉减值风险造成的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节-十一-2、公司面临的风险和应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 284,083,084 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	41
第五节 环境和社会责任.....	60
第六节 重要事项.....	62
第七节 股份变动及股东情况.....	74
第八节 优先股相关情况.....	81
第九节 债券相关情况.....	81
第十节 财务报告.....	82

备查文件目录

（一）载有公司负责人许文杰、主管会计工作负责人黄宇、会计机构负责人（会计主管人员）王念梅签名并盖章的财务报告文本原件。

（二）载有容诚会计师事务所（特殊普通合伙）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的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、润建通信、润建股份	指	润建股份有限公司（原名称：润建通信股份有限公司）
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
中国广电	指	中国广播电视网络集团有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
国家电网	指	国家电网有限公司
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence）
AIOps	指	智能运维，基于已有的运维数据，将人工智能技术应用于运维中，从而实现资产高质量运行、运维效率提升
曲尺平台	指	曲尺人工智能开放平台是润建股份开发的一款基于深度学习框架的人工智能开放平台，引入大语言模型能力，专注于生成视觉、语音和文本领域的人工智能算法，加速构建各类软硬一体的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累，为行业开发者提供便捷易用的开发工具，使其能够轻松构建出垂直领域的人工智能应用
通信网络	指	现代通信网络是由专业机构以通信设备（硬件）和相关工作程序（软件）有机建立的通信系统，为个人、企事业单位和社会提供各类通信服务的总和和核心网
核心网	指	起到核心交换或者呼叫路由功能的网元，它的功能主要是提供用户连接、对用户的管理以及对业务完成承载，作为承载网络提供到外部网络的接口
无线网	指	采用无线通信技术实现的网络，既包括允许用户建立远距离无线连接的全球语音和数据网络，也包括为近距离无线连接进行优化的红外线技术及射频技术，目前主流应用的无线网络分为通过公众移动通信网实现的无线网络（如 5G、4G、3G 等）和无线局域网（WiFi）两种方式
传输网	指	将复接、线传输及交换功能集为一体的，并由统一管理系统操作的综合信息传送网络，可实现诸如网络的有效管理、性能监视、动态网络维护、不同供应厂商设备的互通等多项功能
基站	指	是指在一定的无线电覆盖区中，通过移动通信交换中心，与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台
5G	指	第五代移动通信技术
物联网	指	通过射频识别（RFID）、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器、气体感应器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物体与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络
IDC	指	互联网数据中心(Internet Data Center)
PUE	指	电能利用效率(Power Usage Effectiveness,PUE)
XR	指	扩展现实(Extended Reality)
公司章程	指	润建股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所

公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
报告期	指	2024 年 1 月至 12 月
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	润建股份	股票代码	002929
变更前的股票简称（如有）	润建通信		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	润建股份有限公司		
公司的中文简称	润建股份		
公司的外文名称（如有）	RUNJIAN CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	-		
公司的法定代表人	许文杰		
注册地址	广西壮族自治区南宁市西乡塘区总部路 1 号中国东盟科技企业孵化基地一期 D7 栋 501 室		
注册地址的邮政编码	530000		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广东省广州市珠江新城华夏路 16 号富力盈凯广场 4501/广西南宁市青秀区民族大道 136-5 号华润大厦 C 座 32 层		
办公地址的邮政编码	510623/530000		
公司网址	http://www.runjian.com/		
电子信箱	rjtxdsh@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗剑涛	王沛佳
联系地址	广州市珠江新城华夏路 16 号富力盈凯广场 4501	广州市珠江新城华夏路 16 号富力盈凯广场 4501
电话	020-87596583	0771-2869133
传真	0771-5560518	0771-5560518
电子信箱	rjtxdsh@163.com	rjtxdsh@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	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	9145000074512688XN
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	姚瑞、任思仆

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

六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	9,198,727,026.74	8,825,814,694.71	4.23%	8,159,348,079.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	246,565,196.73	438,526,067.05	-43.77%	424,184,126.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	231,072,588.46	427,237,409.53	-45.91%	410,422,364.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	265,983,343.12	192,880,598.14	37.90%	438,369,904.25
基本每股收益（元/股）	0.89	1.79	-50.28%	1.83
稀释每股收益（元/股）	0.89	1.72	-48.26%	1.71
加权平均净资产收益率	4.06%	8.94%	下降 4.88 个百分点	10.55%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	17,574,711,482.60	14,853,290,162.37	18.32%	12,729,124,122.36
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,168,066,048.27	5,894,134,365.72	4.65%	4,339,252,048.69

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、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

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、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	2,138,565,885.69	2,285,102,252.82	2,124,225,344.67	2,650,833,543.56
归属于上市公司股东的净利润	127,477,634.30	108,435,586.40	53,779,189.16	-43,127,213.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	125,406,699.45	103,457,904.02	50,325,738.14	-48,117,753.15
经营活动产生的现金流量净额	-1,436,317,854.57	-962,551,939.79	-302,396,308.00	2,967,249,445.48

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

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	420,157.72	-6,389,858.82	-692,843.99	主要系长期资产处置损益
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）	15,220,304.27	26,385,769.66	11,208,621.52	主要系报告期获得的政府补助款

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	218,862.79	1,734,116.44	1,038,843.91	主要系报告期银行结构性存款收益及其他资金管理损益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,597,156.71	379,676.37	0.00	主要系报告期计提关联公司财务资助利息
委托他人投资或管理资产的损益		0.00	0.00	
对外委托贷款取得的损益		0.00	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		0.00	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,193,584.44	196,210.00	4,593,663.96	主要系报告期收回客户应收款项冲回减值准备
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		0.00	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		0.00	0.00	
非货币性资产交换损益		0.00	0.00	
债务重组损益		0.00	0.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		0.00	0.00	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		0.00	0.00	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		0.00	0.00	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		0.00	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		0.00	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的收益		0.00	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		0.00	0.00	

受托经营取得的托管费收入		0.00	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,091,704.63	-4,412,608.31	-1,253,147.53	主要系捐赠支出及固定资产报废损失
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,984,558.18	1,169,799.27	0.00	主要系报告期收到的个税手续费返还
非同一控制下企业合并购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得		0.00	5,782,216.98	主要系 2022 年增资收购旗鱼，原始 34% 股权公允价值和账面价值的差异，确认投资收益
减：所得税影响额	2,739,241.52	3,833,625.82	2,928,895.71	
少数股东权益影响额（税后）	1,311,069.69	3,940,821.27	3,986,696.72	
合计	15,492,608.27	11,288,657.52	13,761,762.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

润建股份是领先的数字化智能运维（AIOps）服务商、中国软件百强企业，致力于成为行业领先的人工智能行业模型及算力服务商。公司以算力服务、数据服务为基础，通过公司自主研发的“曲尺”生成式人工智能行业模型开发平台，锻造具有核心竞争力的行业模型、产品、解决方案，赋能通信网络、数字网络、能源网络等领域。

1、算力领域

2024 年 6 月 13 日，工业和信息化部批复在广西南宁设立国际通信业务出入口局，建成以广西为核心枢纽、通达东盟国家的多条国际陆地光缆，正式投运后，广西将成为中国面向东盟数据传输距离最短、速度最快的省份。公司及五象云谷智算中心将迎来良好的发展机遇。

截至 2024 年底，我国在用数据中心机架总规模超过 900 万标准机架，我国算力总规模达 280EFLOPS（每秒百亿亿次浮点运算，以 FP32 单精度计算），未来我国算力规模和算力服务产业将持续处于快速增长期，公司算力网络业务迎来良好发展态势。

随着算力能耗提升，算力与绿色电力一体化融合发展，公司能源网络业务和算力网络业务联系愈加紧密，公司将致力于提供绿色算力服务。

2、数据服务领域

数据资产作为经济社会数字化转型进程中的新兴资产类型，正日益成为推动数字中国建设和加快数字经济发展的重

要战略资源。公司一方面沉淀了大量专有数据，另一方面也为客户提供完整的数据资产治理和管理服务。国家发展改革委等六部门联合印发《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》，在数据资源开发利用、强化基础设施支撑等方面提供顶层设计支持。2024 年全国数据市场交易规模预计超 1600 亿元，数据交易额超过 1000 亿元，数据服务产业迎来新的发展机遇。

3、人工智能应用领域

人工智能大模型持续突破智能水平，人工智能应用处于快速发展时期，推动数字化向智能化发展，未来人工智能应用市场空间广阔。2024 年中央经济工作会议明确提出，“开展‘人工智能+’行动，培育未来产业。”2024 年 3 月，国务院政府工作报告首次提出开展“人工智能+”行动，2025 年又将其列为九大工作内容之一，人工智能技术及相关产业正快速发展并影响千行百业及大众生活，商机众多。

4、通信网络领域

在通信网络业务上，公司通信网络业务主要与 5G 基站、数据通信、核心网、传输网、接入网等通信基础设施存量，以及通信运营商和中国铁塔的运营支出（OpEx）关联性较高。

据工信部发布的数据，2024 年，新建光缆线路长度 856.2 万公里，全国光缆线路总长度达 7288 万公里；截至 2024 年底，全国移动通信基站总数达 1265 万个，比上年末净增 102.6 万个，行业整体处于稳定发展状态。

通信网络基础设施建设完成后，需要持续的管理和运维服务，因此公司管理和运维业务具有较强的稳定性与持续性。截止至 2024 年底，公司维护基站近 50 万个物理站址；维护光缆线路总长超 140 万杆管公里，是通信网络管理运维领域规模最大的民营企业，未来有望持续提升市场份额，发展空间广阔。

5、数字网络领域

2024 年，国家继续推进数字经济创新发展，深化大数据、人工智能等技术的应用，推动数字技术和实体经济深度融合，我国数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达 10%左右。润建股份聚焦“创新驱动发展”、“乡村振兴”、“科教兴国”等国家战略，提供数字化解决方案。润建股份在智慧园区、数字乡村、工业互联网等领域的业务持续拓展，市场前景广阔。

6、能源网络领域

在能源网络上，据国家能源局公布的数据显示，截止至 2024 年底，我国太阳能发电装机容量约 8.9 亿千瓦，同比增长 45.2%；风电装机容量约 5.2 亿千瓦，同比增长 18.0%。

国家发改委、国家能源局 2025 年 3 月联合下发《关于加快推进虚拟电厂发展的指导意见》，为虚拟电厂发展设定目标：2027 年全国虚拟电厂调节能力达到 2000 万千瓦以上，2030 年全国虚拟电厂调节能力达到 5000 万千瓦以上。

目前新能源、虚拟电厂等业务和公司其他业务板块正加速融合发展，未来前景广阔。

二、报告期内公司从事的主要业务

润建股份作为领先的数字化智能运维（AIOps）服务商、中国软件百强企业、中国服务业 500 强企业，致力于成为行业领先的人工智能行业模型及算力服务商。公司经过多年沉淀，在“线上数字化平台+线下技术服务”的经营模式基础上，进一步深化技术应用，发布人工智能发展战略，以算力服务、数据服务为基础，通过公司自主研发的“曲尺”生成式人工智能行业模型开发平台，锻造具有核心竞争力的行业模型、数字化产品、行业解决方案，赋能通信网络、数字网络、能源网络等业务领域。



(二) 业务介绍

1、算力服务

1.1 算力中心管理运维

公司在原有 IDC 服务业务全链条布局基础上，进一步深化算力服务，为算力中心及 IDC 提供全生命周期一站式服务，以提高算力中心及 IDC 运行效率为核心指标，提供全栈式的算力运维服务，包括咨询设计、建设、运维、节能改造、优化、运营以及算力调优、调度等服务，已经形成以基础电信运营商为核心客户，以云厂商、政企机构为主要客户的市场格局。

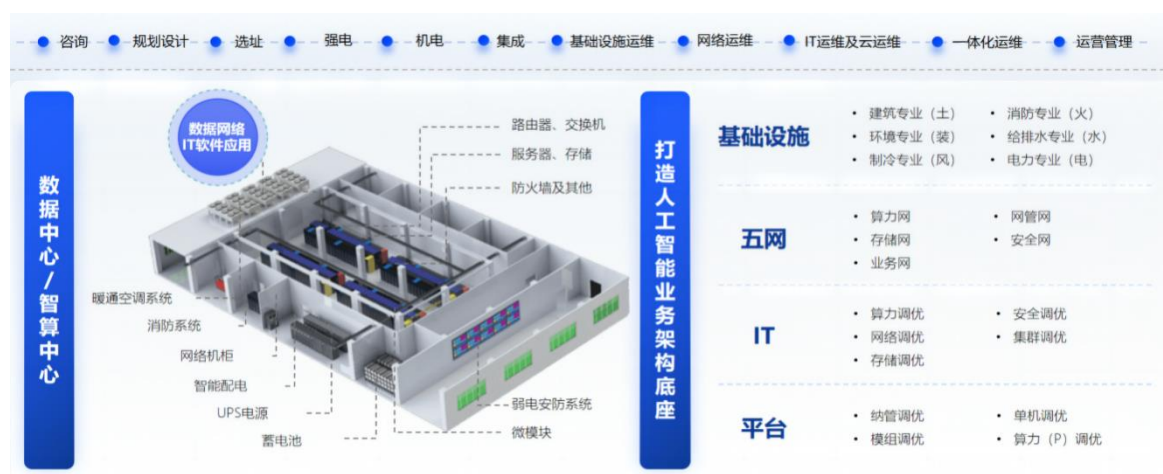
公司设立智能运维联合创新中心，研发了一体化智能运维管理平台。该平台以容器为底座，以 CMDB（配置管理数据库）为核心，并融合了云计算、大数据和 AIOps 的能力，具备资源管理、流程管理、监控告警、异常检测、自动化运维、根因分析、趋势预测等功能特点，为客户实现从系统底层架构到上层应用的全面智能化，将被动监控转换为主动拨测，为多重运维保障提供新型的智能运维模式。

1.2 智算云服务

公司公开发行人 A 股可转换公司债券募集资金人民币 10.9 亿元用于建设五象云谷智算中心项目，五象云谷智算中心将打造符合国标 A 级、国际 T3 级设计标准、满足国家绿色数据中心标准的标杆人工智能产业园区，是截至目前为止广西最高等级、最大规模的智算中心。

在五象云谷智算中心项目基础上，公司加大投入升级算力服务，采购高性能算力服务器，打造润建股份智能算力中心，为客户提供智算云租赁服务，并且根据市场需求持续投入。

润建股份智能算力中心是智能时代面向社会全域多主体的新型公共基础设施，定位于“立足广西，面向全国，辐射东盟”，建成后主要提供 AI 大模型训练、推理算力、图形渲染算力服务，服务于人工智能大模型、行业模型等，赋能千行百业。



2、数据服务

海量数据及数据服务，赋能人工智能行业模型开发。

公司始终坚持标准化、规范化、流程化的管理理念，通过企业的数据中台及数据治理平台来沉淀数据、分析数据、应用数据，充分发掘数据价值，为所构建的垂直行业人工智能模型落地应用提供保障。

公司在 20 多年的管维业务过程中沉淀了海量的专有样本数据，为 AI 行业模型开发提供坚实的数据基础，其中：通信网络管维数据集每年超过 1000 万、相关图片及视频数据集超过 2000 万；通信管维质检类、安检类场景超过 200 个；能源网络拥有 50 余类、6500 个能源节点及环境探针、时序数据超过 50 亿数据点、各类数据集超过 1000 万；数字网络拥有超过 3000 万政企行业细分场景数据集。

公司可为客户提供一体化的 AI 模型及数据服务，包括数据治理、训练、调优、算法工具箱等，助力行业模型应用落地。



3、平台服务

“曲尺”平台提供多模态行业模型开发服务，赋能行业模型落地。

“曲尺”平台是公司开发的一款生成式人工智能行业模型开发平台，平台可共享五象云谷智算中心资源，专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法，并引入大模型（LLM）和智能体（AI agent）能力，能快速构建各类软硬一体的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累，为行业开发者提供便捷易用的开发平台，使其能够快速构建出垂直领域的人工智能模型应用。



3.1 数据集管理

“曲尺”的标注平台具备数据集管理工具，用于存储和管理标注数据。可以管理不同版本的数据集、数据集的元数据和统计信息，并提供搜索和访问控制等功能，方便开发者对数据集进行管理和使用。基于公司的行业数据和场景数据，为模型开发提供高质量的数据集。

3.2 算法超市

“曲尺”平台为用户提供一个综合性的算法和模型应用平台，集成机器视觉、智能语音、大语言模型及算力资源管理

等服务内容。通过提供一站式访问各类算法模型和必要的计算资源，帮助企业加速其人工智能应用开发。

3.3 大语言模型及 AI agent 开发

“曲尺”平台可以提供大模型全生命周期的开发支持，平台内置了多种国内外开源的通用模型，开发者可以一键部署和调用；提供了友好易用的集成开发环境，支持开发者对大模型进行各种精调优化；基于平台提供的云原生环境，开发者可以将开发的包括 AI agent 在内的各类人工智能推理服务，方便地部署于云端便于调用；同时也支持大模型的私有化部署。

3.4 软硬一体的算法交付

针对人工智能的应用场景，平台可以提供多种算力资源的适配，将模型部署到各类服务器或者边缘计算设备，依托自行研发的 WEBGPU 适配框架，平台生产的算法支持国内外主流的移动端芯片，适合各种开箱即用的场景。

4、业务赋能

人工智能赋能通信网络、数字网络、能源网络三大业务板块。

4.1 通信网络业务

润建股份是中国移动 A 级优秀供应商，中国铁塔五星级的服务商，是通信网络管维领域规模最大的民营企业，为运营商、中国铁塔等客户提供全生命周期一体化管维服务，覆盖 5G 基站、核心网、传输网、接入网等通信基础设施服务及通信综合能源管理服务，其中包括运维、咨询设计、优化、产品集成等全面服务。

公司推出 AI+通信管维解决方案，重点打造数字员工、数字机具、数字化管理，通过自研物联网平台，快速纳管管维对象，实现统一框架下的数据采集与远程控制，形成运维数据底座；同时通过深入管维业务累积制订的运维数据标准模型，结合数据治理体系，构建出运维数据资产地图，增强数据运营的能力，为上层管维应用场景提供标准化数据和流程支撑；在标准数据与流程的基础上，通过自研的人工智能算法构建业务分析与决策体系，建立可视化智能运维应用，实现故障预警、预见运维、自动派单、资源调度等智能化运维能力。

人工智能、物联网、云计算等技术的使用奠定了公司竞争优势，使得公司通信网络业务持续增长，效率不断提升。



4.2 数字网络业务

公司是“懂行贴地服务”的数字化解决方案提供商，以“曲尺”人工智能开放平台为底座，打造多个专精特新行业模型和标杆应用，携手运营商、设备商、互联网企业等行业生态合作伙伴，聚焦“创新驱动发展”、“乡村振兴”、“科教兴国”等国家战略与发展方向，助力人工智能应用落地，推动相关行业高质量的发展，部分重点产品和应用场景包括：

（1）零碳智慧园区

零碳智慧园区以智能化为基础、以数据为纽带、以运营为核心、以管理为载体进行打造，汇聚安全、能源、消防、环保等数据资源，构建立体联动支撑体系，实现“业务软件化、软件数据化、数据资产化、资产业务化”目标，支撑园区科学、准确、及时决策，提升综合监管能力、强化运营效率、提升环境舒适度、降低经营成本，推动园区管理精细化、决策科学化和服务高效化。

（2）社会综合治理

公司为公安、交警、城管等搭建智慧街面巡防系统、社会治安实战融合平台、城市管理一体化平台等智慧管控数字化产品，借助“5G+物联网+云”优势，通过大数据采集、可视化呈现，全面提升智慧应急能力，改进社区智能化管理水平，推进大数据智能化应用，助力健全社会治安防控体系，为构建安全、和谐、稳定的治安环境和社会环境贡献力量，让城市发展更智慧，让人民生活更美好。

（3）教育数字化领域

公司利用大数据、人工智能、OCR 识别等高新技术，给教育行业提供信息化环境下创新教育教学辅助工具，使信息化教学真正成为教师教学活动的常态；帮助学校实现轻松备课、精准教学、智能改卷、个性辅导和高效管理，提升学校精准化教学管理水平。公司针对传统数字校园系统建设孤立、信息孤岛严重难题，从战略层面进行系统规划，形成数字化治理体系和机制，全面提升学校数字化意识、数字化思维和数字化能力，助力校园构建智慧教育发展新生态，以教育数字化推动数字中国建设。

（4）乡村振兴领域

数字乡村是乡村振兴的未来方向。公司基于 GIS、农业物联网、信息化、AI 及大数据等技术手段，以数字乡村发展纲要和乡村振兴战略规划为指导，为全面赋能数字乡村建设，提升数字乡村综合服务管理水平。公司大力推进乡村数字化配套基础设施改造升级，加大乡村数字平台建设，提升乡村治理数字化水平。利用公司贴地服务优势，配备专业团队对项目开展实地调研，以目标、问题、结果为导向，为项目量身定制“一村一问一策”综合性解决方案。

（5）XR 应用领域

元宇宙包含 5G、AI、区块链、内容制作等多个行业领域，其核心是通过虚拟体验 XR 技术及设备来不断优化用户的数字化生活体验。随着 XR 技术越发成熟，虚拟形象、虚实结合的演出等 XR 应用场景将更加丰富与扩大。公司目前已形成面向 C 端用户打造儿童元宇宙科教娱乐服务平台，让人工智能和大数据作用于教学场景、应用 XR 等技术打造科普教育平台，提高学生学习兴趣和教学质量，助力教育的精准化转型和创新。同时也在拓展面向 B 端客户提供 XR 产品的业务格局，包括航空实训系统、全息教室系统、模拟驾驶平台、全息对战系统等，解决方案得到航空公司、高等院校、部队等客户的好评，并将实现更多领域技术市场化应用。



4.3 能源网络管维业务

润建股份依托电力行业的技术底蕴和积累，顺应能源变革的大潮流，将传统自动化技术及 5G、AI、物联网、大数据、云计算等现代新技术融合，全面布局能源网络，打造“发电-输电-配电-储能-用电-云服务”全流程、全专业的技术服务能力，为客户提供能源设计、能源基建、能源运维、能源安全与能效提升、能源增值服务一体化能源网络管维解决方案，助力新型电力系统的构建与“双碳目标”的实现。

4.3.1 发电侧：新能源电站与电网管维服务

公司为新能源发电站（光伏、风力、储能等）提供从前期开发到建设、运维的全生命周期服务，其中获取新能源电站运维是最终业务目标。公司在新能源电站管理运维的场景中应用大语言模型和 AI 预测分析算法，提高电能产量、降低运营成本和减少生产事故，实现新能源电站的资产保值和增值。

借助数字电网变革契机，公司加快构建“立体巡检+集中监控”的电网智能化监测巡检管维业务，拓展无人机巡检、电网地质灾害监测、变电站智能监测、刀闸闭合视频 AI 监测等业务，助力电网提升地质灾害监测、缺陷智能识别、无人机移动机巢等智能应用的能力，持续提高电网智能预警、状态综合评估和辅助决策智慧化水平。



4.3.2 用户侧：虚拟电厂及综合能源管理业务

公司在能源用户侧重点打造虚拟电厂及综合能源管理业务。

(1) 虚拟电厂业务

公司 RunDoBidder 虚拟电厂基于新型电力系统建设要求，采用云平台+物联网+边缘智能终端系统架构，运用人工智能大模型、先进通信和云边融合控制技术，聚合用户侧分布式电源、可调节负荷、储能等分散资源，以及源荷储微电网资源，协助电力市场新型经营主体参与需求响应、辅助服务和电能量交易。公司虚拟电厂业务已在有序充电、车网互动、分布式新能源消纳、源荷储协同运行、储能批零调度等多种场景中落地应用。

RunDoBidder 虚拟电厂满足新型负荷管理系统、调度自动化和交易中心接入要求，可按市场规则完成电量、电价曲线的申报，并按出清曲线和调度指令对聚合分散资源进行实时优化调控，具备参与中长期、日前、日内、实时等多时序交易品种的能力。



(2) 综合能源管理业务

公司综合能源管理业务，以自主研发的综合能源管理平台为基础，为客户的算力中心、通信机房、基站等提供加装光伏、能耗监控、节能改造、储能应用、智能运维等多场景多业务需求下的综合能源管理解决方案，实现能耗的数字化管理。通过能源管理的数字化、可视化、智能化，有效降低用户 PUE 值、耗电量等能耗指标，协助客户实现“双碳”目标，为客户提供绿色算力。

目前公司通信综合能源管理业务已完成从基站/机房/数据中心叠光、风光互补，到光储一体化项目的全面覆盖。



4.4 海外业务

2019 年以来润建股份把握国家出海战略机遇，先后在中国香港、新加坡、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾等地区、国家设立子公司开拓海外市场，特别是东盟国家市场的开拓，公司海外子公司依托公司在通信网络、数字化业务、新能源等行业领域拥有的丰富经验和技術累积，将国内先进技术、经验成果迅速在海外进行产业化复制推广，同时参与国际先进技术研究开发、引进、应用推广。与中国及东盟地区知名企业进行强强联合，成立合资公司、联合体等方式从市场开拓、产品开发、本地交付等方面进行深度融合。

公司在东盟地区持续创新并拓展端到端能力，积极参与东盟数字化基础设施建设，并先后在马来西亚、印度尼西亚成功实施多个大型数据中心项目，其中参与完成的菲律宾及越南数据中心项目获得广西政府面向东盟数字化信息化建设典型案例的优秀案例；推广成功自主研发新能源管理平台，为推动东盟通信网络、数字经济发展做出了贡献，树立了良好的市场口碑。

公司已积累上百家中资出海企业及东盟行业客户，构建了润建生态合作伙伴圈；公司未来将聚焦于东盟地区数字经济发展，AI 智能体、AI 机器人及 AI 在垂直领域的应用等方面继续加大投入。在零碳园区、城市治理、智慧农业等领域为东盟国家的客户提供数字化解决方案，贴近东盟民生，成为东盟细分领域行业数字化的专家和面向东盟 AI 的先行者。

三、核心竞争力分析

1、技术研发及行业模型快速开发优势

公司研发工作始终坚持以市场需求、业务发展为导向。目前公司已在全球设立 6 大研发基地、15 大研发中心，研发人员超过 1500 名，近三年研发投入约 9 亿元，目前已获得专利、软著等知识产权超过 800 项。

依托公司在通信、信息、能源网络业务领域的长期积累，公司开发了具有自主知识产权的“‘曲尺’人工智能开放平台”，“曲尺”平台是一款基于深度学习框架的人工智能开放平台，引入大语言模型能力，专注于生成各种视觉、语音和文本领域的智能算法，加速构建各类软硬一体的行业解决方案，为行业开发者提供便捷易用的开发工具，使其能够轻松构建出垂直领域的人工智能模型。

2、专业的数据服务能力及大量行业数据沉淀

公司始终坚持标准化、规范化、流程化的管理理念，构建了企业数据中台、数据治理平台等，沉淀数据、分析数据、应用数据，充分发掘数据价值，能够使所构建的垂直行业人工智能模型得以实际的应用落地。

公司 20 多年管维经验，沉淀了海量管维业务的样本数据，为 AI 算法开发提供坚实的数据基础，在通信网络领域，公司每年沉淀通信管维数据集超过 1000 万、相关图片及视频数据集超过 2000 万，通信管维质检类、安检类场景超过 200 个；在数字网络领域，公司拥有超过 3000 万政企行业细分场景数据集，包括语音、物联网、行业数据等；在能源网络领域，公司拥有 50 余类、6500 个能源节点及环境探针，时序数据 50 亿+数据点，形成光伏电站发电量和环境数据集、光伏电站污染双光图片数据集、光伏电站低性能数据集、用电负荷特征类数据集等超过 1000 万。

3、领先的 AI 模型及算力服务能力

公司可为客户提供一体化的 AI 模型及算力服务，包括算力租赁、算力建设及维护、数据治理、训练、调优、算法工具箱等，助力行业模型应用落地。

在云计算服务基础上，公司进一步升级算力服务，根据客户需求持续投入资金购买高性能算力服务器，打造润建股份智能算力中心，提供 AI 大模型训练、推理算力、图形渲染算力服务，服务于人工智能大模型、行业模型等，并根据后续进展持续投入。

4、拥有大量应用场景、下沉渠道入口

公司是国内少有的，具备多专业、多层次、多区域管理和维护能力的企业，业务不仅覆盖通信、新能源领域，还涉及警务、城管、教育、乡村振兴、智慧社区/园区等多个领域，数字化产品已经覆盖 12 项产品系列 65 个应用场景，服务网点覆盖 29 个重点省份、200 个地市、1200 个县区，业务合作伙伴包括通信运营商、互联网厂商、能源企业等，具备深入多行业、应用多场景的市场基础。

目前公司已经具备端到端 AI 算法整体解决方案能力，公司拥有的大量应用场景、下沉渠道入口成为 AI 行业模型落地的优秀选择，将有力促进公司业务发展。

分布广泛的服务网点也使公司具备属地管维服务优势，通信网络业务上，各地市场份额持续提高，业务品类持续拓展；数字网络业务的典型应用和产品利用公司各地服务网点快速复制推广；能源网络业务利用深入县区一级的服务网点收集的信息进行区域快速拓展。各地服务网点实现了业务叠加，资源和人员得到复用，管维效率和经营效率持续提升。

5、快速响应市场的平台型组织优势

公司构建了快速响应市场的平台型组织，由“前台、中台、后台”组成，后台提供战略规划及管理支持，中台提供技术支持和共享资源池，形成核心技术优势，构建专业化和规模化竞争基础；前台组织形式和机制灵活，能快速地响应市场需求、服务客户。公司同时配套了“奋斗、公平、共享”的文化和激励分享机制，形成齐创共享的组织氛围。

四、主营业务分析

1、概述

1、整体情况

2024 年，公司持续推动 AI 战略落地，对战略定位和战略布局进行了全新升级，升级公司定位为“通信数字网络与能源网络的管理和运维者”，战略布局为“AI 引领、三擎驱动、智维百业”，全面深入推动 AI 大模型技术的应用落地。公司实现营业收入 91.99 亿元，实现净利润 2.47 亿元，业务规模保持行业领先，经营活动产生的现金流量净额 2.66 亿。分业务板块收入上，通信网络业务保持稳定增长；数字网络业务（原信息网络业务）恢复稳定增长；能源网络业务由于部分项目未达确认收入条件有所下滑；算力网络业务实现高速增长，成为公司未来业务增长的重要驱动力；海外业务上公司充分发挥注册地位于东盟自贸区的区位优势，取得高速增长。2024 年四季度，面对复杂多变的宏观环境，公司对存货跌价准备的估计更加谨慎，整体准备计提增加，影响了全年整体净利润表现，但是经营上正在持续好转，公司将积极采取各项举措提升利润表现，对未来发展充满信心。随着公司品牌和规模效应逐步显现，公司市场地位持续增强，构建了良好的合作生态，在手订单充裕，可保障未来持续发展。

2、业务板块情况

（1）通信网络业务

公司通信网络业务保持稳定发展，公司持续推动智能化管维落地，推动业务效率提升。公司推出通信网络管理运维行业模型，通过深度融合 AI+应用，实现运营商业务数字化产品赋能，打造更多的创新应用。2024 年，公司在广东、江苏、贵州等多个省份中标重要项目，持续巩固公司竞争优势及领先地位。

（2）数字网络业务（包括数据服务、“曲尺”平台）

在数字网络业务上，公司持续推动 AI 应用落地和数字化产品规模复制，继续严格执行“聚焦客户、聚焦渠道、聚焦产品、样板复制”的业务拓展策略，重点集团客户拓展效果良好。

在 AI 应用业务上，基于曲尺平台开发的智能体应用持续落地，围绕通信、教育、能源、园区管理、企业管理等领域，公司已打造超过 60 款智能体应用，实现人工智能技术在数字化场景中逐步应用，公司取得了“某央企知识管理大模型开发服务”、“某大型车企全国智慧园区”、“某大学人工智能大模型部署及科研成果转化智能体”、“某央企超级 AI 助手及网络分析助手”、“某省级工程勘察设计行业监管平台”等多个典型项目。

（3）能源网络业务

在能源网络业务上，公司服务和储备的风力、光伏、储能项目装机总容量超过 20GW，随着业务持续发展，持续性较强的运维业务占比持续提升，为华润、华能、南网综合能源等重要客户在全国超过 15 个省份提供高标准智能化运维服务，落地了遂溪江洪乐民 100MW 风电运维项目等多个典型案例，公司充分看好能源业务未来发展。

公司围绕低空经济，持续完善全品类无人飞行平台及 AI+场景综合解决方案，赋能行业智能化转型。累计覆盖全国 10+个区域，完成能源行业巡检作业里程超 43 万公里，新能源巡检作业规模累计超 1.7GW。依托自主研发的无人机产品与自动化机场，结合 5G 高频巡航、云端远程操控、毫秒级实时图传与 AI 深度学习识别等技术，公司已构建起覆盖“设备-平台-应用”全链条的低空经济服务体系。目前，解决方案已广泛应用于通信巡检、电网巡检、光伏与风电巡检、光伏清洗、农业监测调查、城市管理与公共安全、应急保障、教育培训等多个行业场景。

通信综合能源管理业务已落地 23 个省份超过 350 个项目，在通信光伏、铁塔高温整治等领域市场份额位列前茅，通信综合能源管理将进一步升级为基于 AI 的一站式能碳管理综合服务，在运营业务基础上，面向行业用户提供绿色低碳整体解决方案。

在虚拟电厂业务上，RunDoBidder 虚拟电厂数字调度平台成功接入 2 大电网主站运行，落地 4 个省级、2 个地市级的电力需求响应、电力辅助服务和电能量现货市场相关项目，累计聚合容量超过 1GW，连接点超过 27000 个，最大调节能力超过 150MW，年交易电量超 20 亿 kWh。

在充电桩管维业务上，公司推出充电站服务专项标准化指导，保证全国范围服务标准统一，结果一致，为铁塔综合能源、南方电网电动汽车服务有限公司等客户建设和运维充电桩超过 20000 台。

（4）算力网络业务

算力网络业务取得快速增长，市场需求旺盛，公司持续加大对算力网络业务的投入，打造“算力集群技术服务专家”能力，“一城一算”的算力中心服务业务拓展行动策略推动了算力管理运维服务快速拓展，算力管理运维服务已落地国家超算深圳中心、某运营商全球最大单体算力中心项目等多个超算中心项目，致力于提高算力中心运行效率，具有良好的复制和示范效应；公司打造了国内规模领先的智算云服务，逐步产生收益并为公司人工智能业务落地打下良好基础，目前公司已和阿里云、百度等互联网厂商、垂直行业、运营商客户等达成合作，构建了良好的合作生态。

（5）海外业务

润建股份重点拓展东盟区域业务，积极拓展数字化、新能源、算力管维等业务，润建股份依托于国内大量成熟的项目经验，实现四大建设能力出海：项目设计、建设标准出海；产品、技术标准出海；东盟人才培养标准出海；算力和曲尺 AI 能力出海。目前业务已经覆盖 10 个国家和地区，已承接东盟地区 700+个本地项目，完成 20+个数据中心或算力中心项目。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 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	9,198,727,026.74	100%	8,825,814,694.71	100%	4.23%
分行业					
管理和运维业务	9,197,519,518.87	99.99%	8,824,784,162.43	99.99%	4.22%
其他业务	1,207,507.87	0.01%	1,030,532.28	0.01%	17.17%
分产品					
通信网络业务	4,569,936,877.34	49.68%	4,560,672,270.60	51.67%	0.20%

数字网络业务	2,444,934,011.78	26.58%	2,110,878,493.72	23.92%	15.83%
能源网络业务	1,654,020,900.13	17.98%	1,845,361,895.29	20.91%	-10.37%
算力网络业务	528,627,729.62	5.75%	307,871,502.82	3.49%	71.70%
其他业务	1,207,507.87	0.01%	1,030,532.28	0.01%	17.17%
分地区					
华南地区	3,825,776,359.50	41.59%	4,133,038,155.03	46.83%	-7.43%
华东地区	1,486,690,984.79	16.16%	1,371,544,095.20	15.54%	8.40%
华北地区	1,267,636,342.17	13.78%	1,035,731,754.83	11.74%	22.39%
西南地区	1,144,843,552.89	12.45%	1,062,195,033.92	12.04%	7.78%
华中地区	691,910,393.26	7.52%	589,714,542.72	6.68%	17.33%
西北地区	616,866,889.35	6.71%	516,737,093.37	5.85%	19.38%
海外地区	96,911,266.66	1.05%	54,292,863.97	0.62%	78.50%
东北地区	68,091,238.12	0.74%	62,561,155.67	0.71%	8.84%
分销售模式					
直接销售	9,198,727,026.74	100.00%	8,825,814,694.71	100.00%	4.23%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2024 年度				2023 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,138,565,885.69	2,285,102,252.82	2,124,225,344.67	2,650,833,543.56	2,293,413,116.59	2,300,250,251.89	2,157,725,212.07	2,074,426,114.16
归属于上市公司股东的净利润	127,477,634.30	108,435,586.40	53,779,189.16	43,127,213.13	139,636,382.34	145,329,228.84	115,320,529.08	38,239,926.79

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

报告期第四季度收入增长较快，主要是部分数字、能源网络业务落地实现营收，算力网络业务实现快速增长；第四季度净利润下降，主要系公司基于外部经济环境变化，公司对存货跌价准备的估计更加谨慎，整体准备计提增加所致。

（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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

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
分客户所处行业						
管理和运维业	9,197,519,518.87	7,756,039,672.45	15.67%	4.22%	7.07%	-2.24%

务						
分产品						
通信网络业务	4,569,936,877.34	3,685,825,087.15	19.35%	0.20%	0.96%	-0.60%
数字网络业务	2,444,934,011.78	2,161,035,634.85	11.61%	15.83%	22.84%	-5.05%
能源网络业务	1,654,020,900.13	1,413,261,541.17	14.56%	-10.37%	-10.28%	-0.08%
分地区						
华南地区	3,824,568,851.63	3,250,329,260.57	15.01%	-7.44%	-3.91%	-3.12%
华东地区	1,486,690,984.79	1,265,847,188.50	14.85%	8.40%	11.97%	-2.72%
华北地区	1,267,636,342.17	1,081,927,246.73	14.65%	22.39%	24.74%	-1.61%
西南地区	1,144,843,552.89	956,603,216.58	16.44%	7.78%	9.02%	-0.95%
分销售模式						
直接销售	9,197,519,518.87	7,756,039,672.45	15.67%	4.22%	7.07%	-2.24%

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

(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

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
管理和运维业务	职工薪酬	589,699,821.26	7.60%	454,457,695.66	6.27%	29.76%
管理和运维业务	外协费用	3,856,861,967.70	49.73%	3,911,721,566.97	54.00%	-1.40%
管理和运维业务	技术服务费	1,443,875,222.61	18.62%	1,024,943,381.38	14.15%	40.87%
管理和运维业务	材料费	1,515,906,321.58	19.54%	1,547,615,454.43	21.37%	-2.05%
管理和运维业务	间接费	349,696,339.29	4.51%	304,905,053.57	4.21%	14.69%

说明

1、本报告期内，公司营业收入同比增长 4.23%，营业收入增长对应成本投入增加，主营业务成本同比增加 7.07%，其中算力网络实现高速增长，数字网络快速发展，由于部分大型项目落地，毛利率略微下降。

2、报告期技术服务费增长 40.87%，主要系公司持续加大专业技术投入、采购专用设备服务等所致。

3、职工薪酬同比增长 29.76%，主要系公司进一步提升项目交付和服务能力，数字网络、算力网络等业务板块软件交付人员占比较高，同时公司在人工智能、算力等领域储备人才提高自主交付能力所致。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求
主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
职工薪酬	589,699,821.26	7.60%	454,457,695.66	6.27%	29.76%
外协费用	3,856,861,967.70	49.73%	3,911,721,566.97	54.00%	-1.40%
技术服务费	1,443,875,222.61	18.62%	1,024,943,381.38	14.15%	40.87%
材料费	1,515,906,321.58	19.54%	1,547,615,454.43	21.37%	-2.05%
间接费	349,696,339.29	4.51%	304,905,053.57	4.21%	14.69%

（6）报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

本公司本期纳入合并范围的子公司共 77 户，详见“第十节 财务报告 附注十、在其他主体中的权益”。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 34 户，减少 7 户，合并范围变更主体的具体信息详见“第十节 财务报告 附注九、合并范围的变更”。

（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）	5,695,181,199.02
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	61.91%
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	3,258,493,721.02	35.42%
2	客户二	1,324,810,180.23	14.40%
3	客户三	532,678,342.20	5.79%
4	客户四	323,601,357.10	3.52%
5	客户五	255,597,598.47	2.78%
合计	--	5,695,181,199.02	61.91%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,932,380,570.41
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.27%
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	1,054,170,181.98	11.96%
2	供应商二	566,339,919.01	6.43%
3	供应商三	506,461,807.97	5.75%
4	供应商四	409,514,317.32	4.65%
5	供应商五	395,894,344.13	4.49%
合计	--	2,932,380,570.41	33.28%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	245,807,250.23	274,114,079.06	-10.33%	主要系报告期加强成本控制，提高经营效率，成果显著，配套费用减少所致
管理费用	251,869,246.22	260,378,369.73	-3.27%	主要系报告期加强成本控制，提高经营效率，成果显著，配套费用减少所致
财务费用	45,805,158.31	36,607,823.86	25.12%	主要系公司业务量扩张，增加银行贷款以满足经营需求，贷款利息及开票手续费等增加所致
研发费用	332,690,816.01	332,760,245.26	-0.02%	报告期波动较小，持续保证技术产品研发投入，稳固竞争优势

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
编码大模型	公司是中国软件百强企业，基于公司已有的大量面向 B 端客户的软件开发业务，以及内部数字化和智能化的快速推进，研发针对行业应用开发的编码大模型，实现对对应模块的编码自动化，提升数字化业务的作业效率。	已完成 2.0 版本的发布，面向前端、后端的编码均完成覆盖，并在外部项目使用，生态用户超过 100 家。	以完善的自动化的编码大模型作为一个重要支撑，实现软件作业的自动化，构建公司数字化业务的高效能技术底座。	提升公司在数字化业务和智能体开发业务的核心竞争力，有助于业务的快速发展，形成软件和智能体开发生产的技术底座，构建技术生态，支撑全国性的软件和智能体开发业务交付。

通信运维大模型	以公司的基础通信网络维护业务为基础，结合大语言模型和知识图谱技术构建通信运维知识底座，基于知识底座构建面向一线的运维数字专家和智能巡检等、面向管理者的自动报告和自动调度等功能，实现运维效能的大幅提升，降低用人标准。	已经完成面向一线的数字专家和无人机智能巡检的功能，并有部分功能在运营商实现商业化。	开发一套面向通信网络运维的全场景、覆盖所有用户群体的大模型应用体系，以 AI 技术实现运维作业模式的彻底变革。	公司通信网络运维作业效能大幅提升，盈利能力增强，进一步巩固和增强公司在通信运维市场竞争力和影响力，实现为客户提供高价值服务的长期战略目标。
风电运维数字专家/光伏运维数字专家	基于新能源领域的专业知识图谱和大语言模型（LLM）技术，构建风电站和光伏电站运维领域的智能体。通过结构化新能源设备的标准作业流程、故障诊断与预测知识，融合多类推理算法，提供精准的设备状态分析、根因定位与维修建议，全面提升现场运维人员的故障诊断效率和准确率，推动新能源行业运维模式的智能化升级。	已初步完成风电/光伏设备领域专业知识图谱的构建和大模型能力的接入，部分新能源站点实现了智能诊断与预测功能的试点应用。	构建覆盖风电、光伏电站运维全场景的知识服务型智能体，具备故障预警、诊断和处理建议生成能力。数字专家将整合历史故障案例库、设备维护手册和专家经验，实现知识的结构化和标准化。通过持续学习和优化，提高模型推理能力，支持复杂场景下的智能决策，最终实现故障诊断准确率达到 95% 以上，维修建议采纳率超过 90%。	风电/光伏运维数字专家将显著提升公司在新能源领域的技术竞争力。通过降低运维成本、减少设备停机时间、延长设备使用寿命，为客户创造更高的经济价值。同时，系统积累的专业知识和故障案例将形成宝贵的数据资产，推动公司在新能源智能运维领域的创新发展，强化公司在新能源运维市场的竞争优势与品牌影响力，推动业务的规模化拓展。
园区管理智能体	基于现有园区数字化基础，融合智能交互与大语言模型技术，打造高效园区管理智能体。其智能交互功能可及时响应咨询，涵盖问题分类和自动回复，高效获取企业信息，提升管理水平和服务质量，优化园区体验，增强吸引力和竞争力。同时，以招商引资为核心，利用智能化技术精准匹配企业与园区资源，提高招商效率。	园区管理智能体项目稳步推进，已完成技术研发与系统搭建，在部分园区试点。试点中依据实际数据优化算法和规则，提升自动回复准确性，完善信息获取机制。技术上融合多种前沿技术打造核心引擎，为开发提供参考。	园区管理智能体将深化功能与性能，实现精准问题分类与智能自动回复，拓展企业信息获取的深度与广度，提升信息的实时性和准确性。加强与园区内各类管理系统和数据平台的对接与集成，实现数据共享与协同工作，成为园区运营管理的核心枢纽。其功能涵盖智能客服、精准招商、数据分析与决策支持等关键领域，并拓展智能安防、能源管理等场景化应用，助力园区打造安全、高效、绿色的优质营商环境。	广泛应用将提升公司技术实力和服务水平，增强竞争力，开拓业务机会。提高园区管理效率和服务质量，吸引更多企业入驻，促进经济发展，提升品牌影响力和市场地位，为公司长期发展提供支撑。
曲尺平台 2.0	基于现有建维视觉智能能力开放云平台，引入大语言模型能力，提供数据标注、算法训练与部署的模型生产流水线。通过增强 AI 能力，提高算法模型的生产效率。以支持企业快速部署和实施 AI 大模型项目，促进技术的商业应用和行业普及。	逐步实现商业化应用，包括政务数字导办机器人、电网标准知识库、某地发改委重大项目决策智能体项目、某大学科研成果转化智能体、MUET（马来教育部）作文评分模型等多个项目	开发一个综合的开发环境，用于机器视觉算法和大语言模型（LLM）的标注、训练与生产。平台将完善标注工具，并实现平台的容器化与实例化，强化样本数据管理功能，支持大模型的调用与部署，以及成品算法的上架，能够全面部署计费与云服务管理功能。	曲尺平台 2.0 能够显著推动公司在 AI 领域的技术发展。平台将通过其先进的技术支持和友好的用户服务，增强公司的 AI 研发能力，加速 AI 的商业应用。能够定制化输出适用于行业应用场景的行业模型和算法，提升公司在 AI 应用市场的竞争力和品牌影响力。

算力调度平台	基于五象云谷算力中心算力网络资源，提供一个高效的算力资源管理和优化调度服务中心，通过集中管理和动态分配计算资源，提高算力利用率和处理效率，降低能耗，从而降低运营成本。	已在五象云谷等算力中心应用	平台能够通过集中管理和动态分配计算资源，提高算力利用率和处理效率。实现对多种计算资源如 CPU、GPU 及云资源的统一管理，根据任务需求和优先级自动调配资源，以优化使用效率和降低运营成本。平台配备实时性能监控功能，确保资源调度的最优化，并通过直观易用的用户界面，简化管理流程，加快项目交付速度。	算力调度平台将为用户提供一个高效管理算力、提高算力资源利用率、降低智算中心能耗的综合解决方案，增强企业的最优计算能力，支持复杂数据处理和大规模计算任务。平台通过提供智能算力服务提高公司算力业务竞争力。
算法超市	算法超市目的为用户提供一个综合性的算法和模型应用平台，集成机器视觉、智能语音、大语言模型及算力资源管理等服务内容。通过提供一站式访问各类算法模型和必要的计算资源，帮助企业加速其人工智能应用开发。	已落地了知识对话机器人、新能源智慧工地监管算法、输电线路缺陷识别算法等多个项目	构建一个功能丰富的算法资源库，能够提供广泛的机器视觉、智能语音和大语言模型算法，以及必要的算力支持。能够实现高效的资源管理和调度机制，确保用户能够便捷地获取和应用这些资源，从而简化开发过程，提高生产效率。	算法超市将显著提高公司在人工智能领域的竞争力。通过提供多样化的算法资源和算力支持，平台将吸引广泛的企业用户，促进新技术的快速采纳和应用。助力公司扩大市场份额，提高品牌影响力，并通过技术创新驱动现有政企业务增长。
工业无人机及成套装备	建立工业级无人机及成套装备的产品技术核心能力，构建赛皓达在工业级无人机领域的产品及服务自主品牌。研发产品包括无人直升机、固定翼无人机、大载荷多旋翼无人机及配套的多光巡检、绝缘子和光伏水冲洗等应用挂载等，以及业务场景配套的无人机智能作业管控平台。	1、电网无人机巡视及多光谱、水冲洗辅助作业服务。 2、分布式光伏组件无人机清洗技术研究与应用。	实现无人直升机基础平台及应用挂载设备自主研发、生产及市场应用，完成电力绝缘子水冲洗无人机、光伏组件水冲洗无人机、风电巡检无人机研发及成熟化应用。在业内形成无人直升机行业巡检、特种作业应用标杆。	建立工业级无人机及成套装备的研发、生产及技术应用体系，构建能源行业大载重、长航时无人机自主化品牌
北斗高精监测业务	基于国家北斗卫星高精度定位的产品研发及应用经验，面向电网、能源、交通等行业，构建以北斗定位、通讯为核心的无人化运维多模管理体系，帮助企业完成降本增效运维数字化、智能化转型与建设。研发产品包括北斗单通道、多通道定位设备、轻量化地灾监测设备、北斗高精度位置服务平台等。	1、电网多传感器融合地灾监测项目；2、电网北斗高精度定位类、地理信息采集项目；3、地铁沿线边坡加装自动化监测预警系统项目	面向国家单北斗卫星应用政策，符合国家安全信息保密要求，创新自主研发及生产单北斗及鸿蒙系列产品，通过目标客户行业、团体、企业等标准体系建设，建立标准化产品及其应用，实现该产品销售应用一体化及规模化。	基于电网及能源行业电力设备的运维管理及销售经验，对无人化运维市场进行北斗核心产品的分级及扩展，支撑多元业务场景，实现北斗高精度应用系列产品市场份额占据能源市场前列。
RunDoBidder 虚拟电厂	RunDoBidder 多域虚拟电厂运营平台是基于新型电力系统建设要求，采用云平台+物联网+边缘智能终端系统	截止目前，已在广州、深圳、浙江、安徽、重庆等省市落地虚拟电厂建设	RunDoBidder 多域虚拟电厂运营平台支持运营商在全国各省市聚合资源，通过数智化调度参与需求响	RunDoBidder 多域虚拟电厂是公司能源网络管维业务的新质生产力

	架构，运用人工智能大模型、先进通信和云边融合控制技术，聚合用户侧分布式电源、柔性负荷、储能以及源荷储微电网资源，实现“可观可测可调可控”，将有序充电、车网互动、绿电消纳、绿电交易、源网荷储一体化与虚拟电厂业务相结合，协助能源运营商在全国多省市区域的需求响应、辅助服务和电能量交易市场中获利。	及运营服务。	应、辅助服务和电能量交易。	
RunDo 光伏管维平台	运用最新的物联网、云计算、人工智能和大数据分析技术，确保平台的高效性和前瞻性，功能覆盖光伏电站运维的全流程即资产数字化、安全智能化、决策可视化、业务标准化及作业自动化，以及光伏电站运营管理核心模块。通过大语言模型(LLM)技术构建光伏运维数字专家，提供智能化故障诊断与维护建议，为运维人员提供智能决策支持。	产品根据 SaaS 平台以及私有化部署的客户需求持续迭代，当前 V3.19.0 上线，支持 10GW 的电站接入。新增组串布局图、热力监控图、电站巡检 SOP 流程全覆盖含移动端、两票全流程线上化、自定义报表和户用光伏经营统计报表等功能；已初步完成光伏核心设备的专业知识图谱的构建和大模型能力的接入，部分站点实现了智能诊断与预测功能的试点应用。	基于润建股份在建维行业近 20 年实践经验，新能源的广泛布局，针对光伏电站普遍存在的装机规模大、分布区域广、电站数量多和形式多样化等问题，利用 RunDo 光伏管维平台全面提升电站运维数字化智能化水平，实现“四化一降低”目标：标准化运维流程，智能化故障预警，可视化决策分析，自动化作业管理，降低运维成本。通过集中监控与透明化运营管理，实现电站资产全生命周期的数字化管理，支持大规模分布式电站的高效运营，提高发电收益，同时降低人力依赖，实现少人/无人值守运维模式。平台将进一步整合光伏运维数字专家能力，构建覆盖光伏电站运维全场景的知识服务型智能体。	1.业务规模扩展:持续拓展 SaaS 和私有化部署，同时拓展增值服务空间，将持续助力公司扩大新能源服务规模，构建新能源运维生态系统，形成公司核心竞争力，巩固行业领先地位。2.运营效率与盈利能力提升:通过运维全流程数字化和智能化，结合光伏运维数字专家智能体的智能诊断能力，显著降低运维成本，减少人力投入，提高电站发电效率，缩短故障处理时间，直接提升公司的盈利能力和客户满意度 3.数据资产价值释放:通过大数据和 AI 技术对海量电站运行数据的分析，结合专业知识图谱驱动的智能体不断学习与优化，为客户提供更精准的决策支持和预测性维护方案，同时为公司积累宝贵的行业数据资产，为未来业务创新奠定基础。4.业务版图扩张:平台可横向拓展至风电、储能、综合能源站，叠加“云+AI+运维”模式，通过数字专家智能体 j 技术的统一应用，实现多能源类型的智能化运维管理，推动公司在新能源全领域的技术创新与业务发展。
5G+AI 融合通信指挥调度系	在原有“巡虎”5G+AI 指挥调度系统和“蓝麒麟”城市管理一体化指挥调度平台的基础	(1) 产品研发完成 3.1~3.4 多个版本的迭代，完成了	构建具备在不同行业场景下的设备接入、视频接入、多端融合的融合通讯	通过多年在公安以及城管领域深耕的行业经验，高度抽取和复用相关系统平

统	上，充分借鉴在公安、城管领域积累的行业经验和业务功能痛点，进行通用模块整合和功能迭代升级，结合公司的“曲尺”人工智能开放平台，通过大模型提升系统在不同行业场景下的 AI 能力，打造具备跨行业，结合融合通讯、5G、AI、物联网、大数据等技术的软硬件一体融合通讯指挥调度平台底座。	图上指挥、力量调配、巡逻预案、事件中心、AR 实景融合、视频指挥等功能迭代。（2）行业解决方案拓展方面，已完成公共安全、数智城管、智慧应急、智慧交通等覆盖各个行业的指挥调度解决方案；（3）后续指挥调度产品 将会融合更多厂家设备，融合更多相关业务系统，衍生更多行业解决方案，使得指挥调度系统能力得到质的提升，赋能城市管理、应急调度、交通执法等行业。	底座，高度抽象和整合行业内常用的通讯协议，并提供统一的北向接口和通用组件，为上层业务平台屏蔽底层不同通讯协议的差异，能够快速接入各种融合通讯设备以及平台，解决公司在具有指挥调度或者一网统管业务需求的痛点、难点。	台能力，进行系统迭代升级。可有效提升公司在城市治理、公共安全、应急指挥、交通运输等领域的行业解决方案能力，助力公司在各行业中的提升软硬整合能力，在市场上形成差异化竞争优势，为公司创造新的业务增长点。
---	--	---	---	---

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,633	1,743	-6.31%
研发人员数量占比	25.48%	27.85%	-2.37%
研发人员学历结构			
本科	1,597	1,710	-6.61%
硕士	35	32	9.38%
博士	1	1	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	338	397	-14.86%
30~40 岁	1,010	979	3.17%
40 岁以上	285	367	-22.34%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	332,690,816.01	332,760,245.26	-0.02%
研发投入占营业收入比例	3.62%	3.77%	-0.15%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
------	---------	-----------	------

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	10,790,475,495.14	8,592,054,789.27	25.59%
经营活动现金流出小计	10,524,492,152.02	8,399,174,191.13	25.30%
经营活动产生的现金流量净额	265,983,343.12	192,880,598.14	37.90%
投资活动现金流入小计	596,501,436.63	1,511,619,341.59	-60.54%
投资活动现金流出小计	1,831,875,320.89	1,864,999,799.53	-1.78%
投资活动产生的现金流量净额	-1,235,373,884.26	-353,380,457.94	-249.59%
筹资活动现金流入小计	4,582,010,071.70	3,326,717,296.82	37.73%
筹资活动现金流出小计	3,659,265,118.17	3,137,829,717.59	16.62%
筹资活动产生的现金流量净额	922,744,953.53	188,887,579.23	388.52%
现金及现金等价物净增加额	-46,079,867.56	29,231,759.55	-257.64%

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

现金流变动说明

- 1、2024 年经营活动现金流量净额 2.66 亿元，同比增长 37.9%，主要系报告期销售收入回款增加所致。
- 2、2024 年投资活动现金流量净额-12.36 亿元，同比下降 249.59%，主要系报告期理财产品尚未到期所致。
- 3、2024 年筹资活动现金流量净额 9.23 亿元，同比增长 388.52%，主要系报告期增加银行贷款以满足经营需求所致。

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

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-8,726,703.53	-3.77%	主要系计提参股公司投资损失	否
公允价值变动损益	-210,022.61	-0.09%	主要系结构性存款、证券理财等公允价值波动	否
资产减值	-111,509,831.34	-48.15%	主要系报告期公司基于谨慎性原则计提的合同资产坏账准备、存货跌价准备、商誉减值损失等	是
营业外收入	923,019.31	0.40%	主要系报告期收到的违约赔偿收入	否
营业外支出	8,445,653.83	3.65%	主要系报告期内捐赠支出及资产报废损失	否
信用减值损失	-201,851,642.28	-87.16%	主要系报告期公司基于谨慎性原则计提的应收款项坏账准备	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

	2024 年末		2024 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	1,987,989,472.78	11.31%	1,919,422,862.55	12.92%	-1.61%	报告期无重大变动
应收账款	6,054,131,732.23	34.45%	5,392,897,115.69	36.31%	-1.86%	主要系报告期内业务规模持续增长，收入增长导致应收账款相应增加，受客户预算影响，第四季度收入大部分未在当季度回款所致。
合同资产	1,110,051,694.05	6.32%	959,097,973.37	6.46%	-0.14%	主要系报告期内业务规模持续增长，适用新收入准则确认合同资产，报告期已完工未结算项目增加所致
存货	1,920,761,023.15	10.93%	1,739,681,693.51	11.71%	-0.78%	主要系公司合同履行成本增加所致
投资性房地产					0.00%	不适用
长期股权投资	99,366,141.17	0.57%	102,707,918.84	0.69%	-0.12%	报告期无重大变动
固定资产	1,134,130,129.61	6.45%	776,386,588.35	5.23%	1.22%	主要系报告期五象云谷部分转固及算力业务投入所致
在建工程	286,718,065.90	1.63%	436,970,221.21	2.94%	-1.31%	主要系报告期五象云谷部分转固所致
使用权资产	64,991,005.40	0.37%	45,589,077.91	0.31%	0.06%	主要系报告期公司经营所需增加租赁资产所致

短期借款	2,767,141,948.86	15.75%	2,036,977,141.88	13.71%	2.04%	主要系公司业务量扩张，增加银行贷款以满足经营需求所致
合同负债	410,527,383.45	2.34%	345,360,516.78	2.33%	0.01%	主要系部分项目预收款未达到收入确认条件，尚未结转至营业收入所致
长期借款	46,817,500.00	0.27%	26,000,000.00	0.18%	0.09%	主要系公司业务量扩张，增加银行贷款以满足经营需求所致
租赁负债	44,124,350.29	0.25%	21,664,857.86	0.15%	0.10%	主要系报告期公司经营所需增加租赁资产所致

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）	21,232,194.62	-210,022.61	0.00	0.00	99,952,902.43	83,304,585.94	0.00	37,670,488.50
4.其他权益工具投资	375,000.00						375,000.00	0.00
金融资产小计	21,607,194.62	-210,022.61	0.00	0.00	99,952,902.43	83,304,585.94	375,000.00	37,670,488.50
应收款项融资	3,629,167.88				9,538,359.89	3,629,167.88		9,538,359.89
上述合计	25,236,362.50	-210,022.61	0.00	0.00	109,491,262.32	86,933,753.82	375,000.00	47,208,848.39
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

本期终止确认的其他权益工具投资，主要系向众连易达公司增资导致的股权比例变化。

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	2024 年 12 月 31 日
----	------------------

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	150,284,548.30	150,284,548.30	质押	银行承兑汇票保证金、借款保证金等
应收账款	21,935,142.20	20,460,387.39	质押	保理融资
应收票据	186,340,638.70	175,091,131.06	质押	票据贴现
其他流动资产	140,000,000.00	140,000,000.00	质押	质押开立承兑汇票
其他非流动资产	2,137,380,000.00	2,137,380,000.00	质押	质押开立承兑汇票
一年内到期的非流动资产	1,002,057,965.02	1,002,057,965.02	质押	质押开立承兑汇票
固定资产	312,852,059.12	312,852,059.12	融资租赁	融资租赁取得借款
在建工程	185,621,624.61	185,621,624.61	融资租赁	融资租赁取得借款
无形资产	41,630,772.59	41,630,772.59	抵押	抵押取得借款
合计	4,178,102,750.54	4,165,378,488.09	—	—

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
302,957,997.56	138,486,200.00	118.76%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

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。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转换公司债券	2020年12月29日	109,000	108,022.3	8,223.96	90,287.18	83.58%	0	0	0.00%	17,735.12	存放于募集资金专户，部分暂时补充流动资金	0
合计	--	--	109,000	108,022.3	8,223.96	90,287.18	83.58%	0	0	0.00%	17,735.12	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2953号《关于核准润建股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，公司由主承销商中信建投证券股份有限公司采用公开发行可转换公司债券的方式，向公司原股东优先配售 9,076,846 张，通过网上向社会公众投资者发行 1,807,127 张，由主承销商中信建投证券股份有限公司包销 16,027 张，发行价为每张面值人民币 100 元，共计募集资金 109,000.00 万元，扣除承销费用及保荐费用 800.00 万元（含税）后实际收到募集资金 108,200.00 万元，已由主承销商中信建投证券股份有限公司于 2020 年 12 月 11 日分别汇入公司募集资金监管账户。扣除律师费、审计费及验资费、资信评级费、信息披露费、发行登记及公证费用等发行费用后募集资金净额为人民币 108,022.298589 万元。上述募集资金到位情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2020] 100Z0098 号《验资报告》验证。本公司对募集资金采取了专户存储管理。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额为 22,265.39 万元，其中募集资金补充流动资金 15,000 万元，剩余尚未使用的募集资金（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）分别存放于中国农业银行股份有限公司南宁友爱支行、中国建设银行股份有限公司广西壮族自治区分行、招商银行股份有限公司南宁分行、中国光大银行股份有限公司南宁分行、中国民生银行股份有限公司南宁分行、兴业银行股份有限公司南宁分行、上海浦东发展银行股份有限公司南宁分行、桂林银行股份有限公司南宁分行、柳州银行股份有限公司南宁分行、广西北部湾银行股份有限公司南宁市城北支行、中国建设银行股份有限公司广西自贸试验区南宁片区五象支行十三个募集资金专户中，公司尚未使用的募集资金将用于五象云谷云计算中心项目。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2020年公开发行可转换公司债券	2020年12月29日	五象云谷云计算中心项目	生产建设	否	108,022.3	108,022.3	8,223.96	90,287.18	83.58%	2025年12月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	108,022.3	108,022.3	8,223.96	90,287.18	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
无	不适用	无	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
合计				--	108,022.3	108,022.3	8,223.96	90,287.18	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		2022年12月30日，公司第四届董事会第三十五次会议、第四届监事会第二十八次会议，分别审议通过了《关于募投项目部分延期的议案》。公司结合当前募集资金投资项目实际进展情况，在募投项目实施主体、募集资金用途、投资规模、投产期和达产期不发生变更的情况下，对募投项目部分进行延期。鉴于五象云谷云计算中心将在制冷方式、供电、保密等方面为客户提供定制化服务，机柜需要根据客户需求提供定制化安装，无法一次性安装到位，公司审慎决定对募投项目进行部分延期，延长机柜安装时限，2022年安装2000个机柜，后续4000个机柜于2025年底前，根据客户定制化需求逐步安装，逐步投入募集资金。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用												
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用												
募集资金投资项目实施方式调整情况		适用												
		以前年度发生												
		2023年7月23日，公司第五届董事会第五次会议、第五届监事会第四次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司在打造云计算中心的基础上，进一步升级算力服务能力，拟变更20,000万元募集资金投入至“润建股份智能算力中心项目”，为客户提供P级的算力节点服务。公司独立												

	董事、监事会发表了明确的同意意见，保荐机构出具了核查意见。截至本报告披露日，该议案尚未经股东大会审议，公司将适时提请召开股东大会审议变更事项。目前公司已使用自有资金投入上述项目，尚未使用募集资金投入，募集资金未从资金专户中转出。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021 年 2 月 26 日，公司第四届董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，同意公司用募集资金 85,466,846.93 元置换在 2021 年 1 月 31 日前由公司预先投入募集资金投资项目的自筹资金 84,094,549.77 元和已支付发行费用的自筹资金 1,372,297.16 元。独立董事发表了同意的独立意见，中信建投证券股份有限公司发表了同意的核查意见，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司预先已投入募集资金投资项目的自筹资金使用情况进行了审验，并出具了《关于润建股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（容诚专字[2021]100Z0061 号），对公司募集资金投资项目预先投入自筹资金的情况进行了核验和确认。公司已于 2021 年 4 月 27 日完成了置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2023 年 12 月 15 日，公司第五届董事会第十次会议、第五届监事会第九次会议，分别审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期后将及时归还到公司募集资金专项存储账户。截至 2024 年 12 月 3 日，公司已提前将用于补充流动资金的 20,000 万元闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。 2024 年 12 月 9 日，公司第五届董事会第十七次会议、第五届监事会第十五次会议，分别审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期后将及时归还到公司募集资金专项存储账户。截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金补充流动资金共计支出人民币 15,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额为 22,265.39 万元，其中募集资金补充流动资金 15,000 万元，剩余尚未使用的募集资金（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）分别存放于中国农业银行股份有限公司南宁友爱支行、中国建设银行股份有限公司广西壮族自治区分行、招商银行股份有限公司南宁分行、中国光大银行股份有限公司南宁分行、中国民生银行股份有限公司南宁分行、兴业银行股份有限公司南宁分行、上海浦东发展银行股份有限公司南宁分行、桂林银行股份有限公司南宁分行、柳州银行股份有限公司南宁分行、广西北部湾银行股份有限公司南宁市城北支行、中国建设银行股份有限公司广西自贸试验区南宁片区五象支行十三个募集资金专户中，公司尚未使用的募集资金将用于五象云谷云计算中心项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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）未来发展规划

润建股份致力于成为行业领先的行业模型及算力服务商，持续推动人工智能战略落地。

在通信网络业务上，公司将继续推进通信行业模型应用，持续提升各地市场份额，拓展运营商业品类，提高管维效率，保持业务稳定快速增长。

在数字网络业务上，公司将围绕重点客户、重点渠道、重点区域和重点产品，深度融合 AI 技术与应用场景，聚焦 B/C 端业务及生态合作。B 端提供垂直行业模型（如通信、能源、教育等）及智能体标品/定制服务；C 端通过运营商及海外渠道推广教育、健康等产品，构建智能生态，以曲尺平台和软件工厂为核心，推动模型开发与智能体快速生产。

在能源网络业务上，公司将持续落地新能源电站开发、建设、运维项目，打造光伏/风电管维行业模型等，持续提升新能源管维能力和产品能力；加速推进综合能源管理业务全国复制推广，致力于提供绿色算力服务、打造零碳园区；虚拟电厂平台利用公司核心竞争力加速落地和布局，力争行业领先；无人机创新业务上，以专业技术发展与市场需求双轮驱动，业务和产品覆盖电网、光伏、风电等领域，业务类型包括巡检、清洗、无人化飞行辅助系统、数据生产与应用平台等。

在算力网络领域，充分发挥润建股份领先的算力一体化服务能力和平台，把握“东数西算”、人工智能发展等契机，延续“一城一算”销售策略，加快算力管维业务落地；在智算云服务上，根据客户需求持续加大润建股份智算中心投入，打造行业领先的智算云服务。

（二）公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争的风险

公司业务涉及通信、能源、信息等多个专业，企业众多，竞争激烈，存在因行业竞争激烈影响公司盈利水平的风险。

解决措施：公司将充分发挥技术研发、线上数字化平台、多专业多层次多区域的综合管维能力等优势，加快业务拓展，提升管维效率，提升经营管理水平和技术实力，持续提升公司整体盈利水平。

2、对大客户依赖的风险

中国移动及其下属分、子公司是公司主要的客户，主要客户的经营策略、服务商准入条件、盈利水平等情况发生重大不利变化，都有可能对包括公司在内的通信网络管维企业造成不利影响。

解决措施：公司通过拓展不同网络管维业务类型来降低对大客户依赖的风险。目前公司已为通信网络、能源网络、数字网络、算力网络提供服务，客户类型多样化，随着能源网络和数字网络业务高速发展，通信网络业务占比持续下降，对大客户依赖风险下降。

3、公司快速发展带来的管理风险

公司业务种类多、服务范围遍布全国，对经营决策、业务实施、人力资源管理、风险控制等方面的管理要求越来越高。公司若不能进一步提高管理水平，统筹人员和业务规模，将可能面临快速发展带来的管理风险。

解决措施：公司将标准化、规范化、流程化的管理理念进一步通过数字化平台充分拓展和应用，从而实现管维业务智能化，对系统和设备的运行情况的数据分析、分析判断、辅助决策、效率提升、隐患诊断、故障预判等，同时实现对线下管维人员和资源的智能调度。数字化平台和智能管维设备的使用，提升了公司的管理能力和经营效率，降低了管理风险。

4、技术和产品更新的风险

公司业务涉及通信、能源、信息等多个专业，各个专业的技术和产品不断升级，公司原有技术和产品也存在更新的需要，如果公司的技术和产品没有跟上专业技术的发展，无法保持适用性和先进性，则影响公司的市场竞争能力和盈利能力。

解决措施：目前公司已在全球设立 6 大研发中心，15 大研发基地，研发人员超过 1500 名，近三年研发投入约 9 亿元，目前已获得专利、软著等知识产权超过 800 项。强大的创新研发能力使公司在“万物互联”时代，具有强大的业务创新能力和拓展能力，迅速提升公司网络管维能力，特别是能源网络和数字网络管维能力，提高公司效率，提升了公司竞争力。

5、商誉减值风险

公司在开展各类并购时会形成商誉，随着公司并购项目的不断增多，因并购形成的商誉存在计提减值的风险。

解决措施：公司一方面强化收购成本的控制，避免产生过高的商誉；另一方面加强投后管理，努力提高并购效益，减轻商誉减值压力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒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
2024 年 01 月 31 日	广东省广州市珠江新城华夏路 16 号富力盈凯广场 4501 办公室	电话沟通	机构	国盛证券、国投证券、华泰证券、华泰柏瑞、天风证券、亚太保险、中楷控股、中科沃土	公司的经营情况和发展的战略方向；未提供资料。	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com ）投资者关系活动记录表（编号：20240131）
2024 年 05 月 10 日	“全景·路演天下”（ http://rs.p5w.net ）	网络平台线上交流	其他	网上平台“全景·路演天下”参与润建股份 2023 年度网上业绩说明会的广大投资者	公司的经营情况和发展的战略方向；未提供资料。	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com ）投资者关系活动记录表（编号：20240510）
2024 年 09 月 06 日	“全景·路演天下”（ http://rs.p5w.net ）	网络平台线上交流	其他	网上平台“全景·路演天下”参与润建股份 2024 年半年度报告网上业绩说明会的广大投资者	公司的经营情况和发展的战略方向；未提供资料。	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com ）投资者关系活动记录表（编号：20240906）

2024 年 09 月 25 日	广东省广州市珠江新城华夏路 16 号富力盈凯广场 4501 办公室	实地调研	机构	广州私募基金协会、广金投资、海通证券、红猫资产、锦洋基金、乐美私募、明玥私募、摩星岭控股、瑞天私募、翔云资产、招商证券	公司的经营情况和发展战略方向；未提供资料。	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com ）投资者关系活动记录表（编号：20240925）
------------------	-----------------------------------	------	----	---	-----------------------	---

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

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

一、公司治理的基本状况

2024 年度，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规、规范性文件的要求，构建由股东大会、董事会、监事会和经营管理层协同运作的“三会一层”法人治理机构，董事会下设战略与决策委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，权责清晰、分工明确、高效运作。报告期内，公司持续完善公司治理结构，健全内部控制制度，加强公司信息披露工作，积极开展投资者关系管理，进一步提升公司治理水平，确保公司规范、可持续发展。

本报告期内，公司董事、监事及高级管理人员勤勉尽责，严格按照相关法律法规及公司内部规章制度要求开展工作，切实维护公司利益和全体股东的合法权益。公司整体运作规范，公司治理的实际情况符合相关中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。具体情况如下：

1、股东与股东大会

报告期内，公司共召开 5 次股东大会，公司严格按照《上市公司股东大会规则》及《公司章程》《股东大会议事规则》等规定，规范股东大会的召集、召开和表决程序，公司股东大会均以现场、网络表决相结合的方式召开，对中小投资者表决实行单独计票，对股东提出的问题积极解答及回复，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，保障中小股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。同时，公司聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，切实维护全体股东的合法权益。

2、公司与公司控股股东

公司治理结构日益完善，持续加强内部控制体系建设，公司拥有独立完整的业务体系及自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其关联企业，符合上市公司保持独立性的相关规定。公司股东大会、董事会、监事会和内部管理机构依法独立运作，行使各自的决策权、执行权或监督权。控股股东严格规范自身行为，依法行使股东权利，履行股东义务，不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况。

报告期内，控股股东严格遵守相关承诺，作出的避免同业竞争承诺明确、具体并严格执行，不存在违反承诺的情形，不存在利用其控制权和控制地位损害公司和其他股东权益的情形，亦不存在控股股东占用公司资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

3、董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，包含行业、财务、管理等方面的专业人士，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求，能够满足公司发展和经营管理的需要。

报告期内，董事会严格按照相关法律法规和《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定开展工作，共召开了 7 次董事会会议，依法行使经营管理权，执行股东大会决议。全体董事勤勉尽责、恪尽职守，严格按照有关规定和要求开展工作，为公司日常经营、项目建设、内控建设等事项提供了专业意见，保证董事会规范、高效及科学决策，切实维护公司和广大股东的利益。

公司独立董事凭借专业知识与独立判断，积极参与公司治理，认真审议各项议案，独立且客观地行使表决权，为董事会决策提供多元视角与专业建议，切实维护全体股东的利益，推动公司持续规范运作。

公司董事会下设的审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略与决策委员会根据相关规定和要求开展工作，充分发挥专业优势，为董事会提供意见与决策参考，提高董事会运作效率和决策科学性。

4、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，公司监事的任职资格、任免情况以及监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开了 6 次监事会会议，全体监事具备专业知识及工作经验，认真履行职责，诚信、勤勉地对公司重大事项、财务状况、利润分配、内部控制以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，忠实、勤勉地维护公司及股东的合法权益。

5、信息披露与投资者关系管理

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照有关法律法规及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等规定，真实、准确、及时、公平、完整地披露相关信息，严格履行信息披露义务。

公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露指定媒体，确保所有股东以平等的机会获得信息。公司持续做好内幕信息管理及信息保密工作，严格控制内幕信息知情人范围，未出现内幕信息泄露情况，确保信息披露的公平、公正、公开，维护广大投资者的利益。

公司一直非常重视投资者关系管理工作，坚持以开放的心态积极与资本市场保持高效、顺畅沟通，通过多种渠道加强与投资者的沟通，充分利用业绩说明会、现场调研、互动易平台、电话沟通、邮件等方式，就公司战略规划、公司治理、经营业绩等与投资者进行准确、及时和清晰的双向沟通，同时倾听投资者对公司经营的意见和建议，建立起公司与投资者之间有效的沟通机制，向投资者及社会公众传递公司价值。

6、相关利益者

公司充分尊重和维护股东、客户、供应商、员工及社会等其它利益相关者的合法权益，重视公司的社会责任，始终秉持诚信经营的理念，加强与各方的沟通和交流，努力实现各方利益的和谐发展，坚持互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

7、内部审计制度

公司已建立较为完善的内部审计制度，设立了内部审计部门，聘任内部审计负责人。内审负责人和内审人员在董事会审计委员会的监督与指导下，依法独立对公司的内部控制、项目运行及财务状况等进行审计和监督，加强了公司内部监督和风险控制，保障公司财务管理、会计核算和生产经营等符合各项法律法规要求，切实维护广大投资者的合法权益。

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

报告期内，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，公司与控股股东、实际控制人在业务、资产、人员、机构、财务等方面完全独立，享有独立法人地位和市场竞争主体地位，公司生产经营稳定，具有完整的业务体系及自主经营能力，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营管理层、董事会、股东大会讨论确定，独立承担经营责任和风险。

1、业务独立

公司拥有独立的研发、生产、采购及销售系统，具备自主经营管理能力，与控股股东、实际控制人及其控制的企业之间不存在同业竞争或有失公允的关联交易，不存在依赖于控股股东或其他任何关联方的情形，也不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。

2、资产完整

公司拥有独立于控股股东、实际控制人的生产经营场所，合法拥有与经营有关的土地使用权、房产、设备、商标、专利、非专利技术资产。报告期内，公司不存在以自身资产、权益或信用为关联方提供担保的情形，也不存在公司的资产或资源被公司控股股东、实际控制人及其控制的企业使用或占用的情形，各项资产权属清晰、界定明确，公司对所有资产均拥有完整的控制和支配权。

3、人员独立

公司设有专职的人力资源部，具有独立且健全的人事管理体系，并与全体员工签订了劳动合同，由人力资源部独立负责员工的聘任、考核和奖惩，保证公司劳动、人事、薪酬、社会保障体系完全独立于控股股东。公司高级管理人员均为专职并在公司领取薪酬，未在控股股东或其他关联单位兼职，未在控股股东及其下属公司担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬；公司的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

4、机构独立

公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，独立作出决策，公司设立内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，各部门职责清晰、分工明确、高效协作，公司制定了内部管理制度，不断深化公司的分权制衡和相互监督。报告期内，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同或混合经营的情形。

5、财务独立

公司设有独立的财务部门，配备专职财务人员，能够独立进行财务决策。公司根据现行会计制度及相关法律法规，建立了独立、规范的财务核算体系和财务管理制度。公司独立对外签订合同，拥有独立的银行账户，独立管理运营资金，依法纳税申报和履行纳税义务。公司不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方占用的情况，也不存在为控股股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	48.62%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日	本次股东大会无出现否决议案的情形。 2023 年度股东大会决议公告（2024-016）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.39%	2024 年 05 月 29 日	2024 年 05 月 30 日	本次股东大会无出现否决议案的情形。 2024 年第一次临时股东大会决议公告（2024-017）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.36%	2024 年 08 月 19 日	2024 年 08 月 20 日	本次股东大会无出现否决议案的情形。 2024 年第二次临时股东大会决议公告（2024-025）刊登于巨潮资讯网

					(http://www.cninfo.com.cn)。
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	49.42%	2024 年 12 月 04 日	2024 年 12 月 05 日	本次股东大会无出现否决议案的情形。 2024 年第三次临时股东大会决议公告 (2024-043) 刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	49.21%	2024 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 27 日	本次股东大会无出现否决议案的情形。 2024 年第四次临时股东大会决议公告 (2024-052) 刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监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	任期起始日期	任期终止日期	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
李建国	男	60	董事长	现任	2003 年 01 月 01 日	2026 年 05 月 28 日	83,775,037	0	0	0	83,775,037	
许文杰	男	49	副 董 事 长	现任	2003 年 05 月 01 日	2026 年 05 月 28 日	3,839,853	486,570	0	0	4,326,423	2020 年股票期权激励计划行权
			总 经 理		2012 年 9 月 29 日	2026 年 05 月 28 日						
梁姬	女	52	董事	现任	2003 年 01 月 01 日	2026 年 05 月 28 日	2,226,052	383,010	0	0	2,609,062	2020 年股票期权激励计划行权
			副 总 经 理	现任	2023 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 28 日						
方培豪	男	56	董事	现任	2016 年 11 月 02 日	2026 年 05 月 28 日	140,000	60,000	0	0	200,000	2020 年股票期权激励计划行权
周冠宇	男	50	董事	现任	2020 年 06 月 23 日	2026 年 05 月 28 日	35,000	15,000	0	0	50,000	2020 年股票期权激励计划行权
			副 总 经 理		2023 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 28 日						
罗剑涛	男	42	董 事 、	现任	2023 年	2026 年	207,41	88,890	0	0	296,3	2020 年

			董 事 会 秘 书		05 月 29 日	05 月 28 日	0				00	股 票 期 权 激 励 计 划 行 权
			董 事 会 秘 书		2020 年 06 月 23 日	2026 年 05 月 28 日						
黄维干	女	54	独 立 董 事	现任	2023 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 28 日	0	0	0	0	0	
林伟伟	男	45	独 立 董 事	现任	2023 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 28 日	0	0	0	0	0	
戴芸	女	41	独 立 董 事	现任	2023 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 28 日	0	0	0	0	0	
唐敏	女	40	监 事 会 主 席	现任	2016 年 06 月 01 日	2026 年 05 月 28 日	100	0	0	0	100	
陶秋鸿	女	44	监 事	现任	2016 年 09 月 09 日	2026 年 05 月 28 日	0	0	0	0	0	
欧宇菲	女	35	职 工 代 表 监 事	现任	2017 年 04 月 14 日	2026 年 05 月 28 日	0	0	0	0	0	
黄宇	男	41	财 务 总 监	现任	2021 年 06 月 07 日	2026 年 05 月 28 日	86,870	37,230	0	0	124,100	2020 年 股 票 期 权 激 励 计 划 行 权
合计	--	--	--	--	--	--	90,310, 322	1,070, 700	0	0	91,381,022	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、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、监事、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

(1) 董事会成员

李建国先生：1964 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。曾任海南军区守备 121 师战士，桂林陆军学院学员，广州军区第二通信总站军官，广东中人企业（集团）有限公司项目经理，广东中人集团建设有限公司项目经理，广西润建通信发展有限公司（以下简称“润建有限”）执行董事、董事长；现任公司董事长。

许文杰先生：1975 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级工程师。曾任广州环信信息有限公司项目经理，润建有限执行董事、总经理；现任公司副董事长、总经理。

梁姬女士：1972 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任南宁市钢精厂工业会计，广东中人润建发展有限公司财务经理，润建有限财务部经理、审计结算部经理、财务总监；现任公司董事、副总经理。

方培豪先生：1968 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。曾任广东邮电学院教师，广东粤讯工程有限公司经理，惠州邮电工程有限公司经理，广州逸信电子科技有限公司董事长、总经理；现任公司董事、副总裁。

周冠宇先生：1975 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任中国电科第七研究所移动通信网核心网设计工程师，广州杰赛科技股份有限公司通信规划设计院专业总工程师、云计算中心副总工程师兼公司专家、政企事业部总工程师，现任公司董事、副总经理。

罗剑涛先生：1983 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，取得董事会秘书资格证书。历任公司综合部负责人，市场部副总经理、证券与公共事务部总经理、证券事务代表，现任公司董事、董事会秘书。

黄维干女士：1972 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，副教授。曾任广西财经学院助教、讲师，现任广西财经学院会计与审计学院副教授、硕士生导师、公司独立董事。

林伟伟先生：1980 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，教授，博士生导师。曾任华南理工大学计算机科学与工程学院讲师、副教授，现任华南理工大学计算机科学与工程学院教授、公司独立董事。

戴芸女士：1984 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，副教授。曾任荷兰格罗宁根大学讲师，荷兰鹿特丹伊拉斯姆斯大学金融学助理教授，中山大学岭南学院金融学助理教授；现任中山大学岭南学院金融学副教授、公司独立董事。

（2）监事会成员

唐敏女士：1984 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任广西鑫辉通讯有限公司市场部职员，广西东冠投资有限公司市场部职员，润建有限审计部客户经理、线路工程部客户经理、工程建设部主管、工程建设部副主任、审计部主管，公司审计部总经理助理、广西公司经管部副经理、经管部副总经理、综合管理部总经理；现任公司监事会主席。

陶秋鸿女士：1980 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任中铁寻呼有限公司，广东怡创科技有限公司无线工程项目部综合支撑经理，润建有限工程建设部主管，公司工程建设部主管、工程建设部总经理助理、工程建设部经理、交付管理部总经理；现任公司监事。

欧宇菲女士：1989 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任公司人事专员、人事主管；现任职工代表监事。

（3）高级管理人员

许文杰先生：公司总经理，简历参阅本年度报告“第四节、五、2、董事会成员”。

梁姬女士：公司副总经理，简历参阅本年度报告“第四节、五、2、董事会成员”。

周冠宇先生：公司副总经理，简历参阅本年度报告“第四节、五、2、董事会成员”。

罗剑涛先生：公司董事会秘书，简历参阅本年度报告“第四节、五、2、董事会成员”。

黄宇先生：1984 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级会计师。2007 年 7 月至 2016 年 3 月在中国联合网络通信有限公司广西壮族自治区分公司工作，先后担任财务部财务运营室经理、税务管理室经理；2016 年 4 月至今在公司先后担任计划财务部副总经理、计划财务部总经理，现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

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
------------	--------	----------------	--------	--------	-------------------

李建国	潤建國際有限公司	董事长	2019 年 07 月 09 日		否
李建国	五象云谷有限公司	董事长	2019 年 08 月 12 日		否
李建国	RUNJIAN (M) SDN. BH D.	董事	2024 年 03 月 29 日		否
许文杰	R&J INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE.LTD.	法定代表人、董事	2019 年 10 月 28 日		否
许文杰	山东旋几工业自动化有限公司	董事	2020 年 03 月 17 日		否
许文杰	广州市砾立能源科技有限公司	董事	2020 年 07 月 03 日		否
许文杰	润和世联数据科技有限公司	董事	2020 年 12 月 11 日		否
梁姬	广州市明锐电气技术有限公司	监事	2019 年 07 月 03 日		否
梁姬	五象云谷有限公司	董事	2019 年 08 月 12 日		否
梁姬	广州市砾立能源科技有限公司	董事	2019 年 09 月 19 日		否
梁姬	R&J INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE.LTD.	董事	2019 年 10 月 28 日		否
梁姬	PT. RJGF International Indonesia	董事	2020 年 02 月 07 日		否
梁姬	PT.RJI International Indonesia	董事	2020 年 02 月 07 日		否
梁姬	山东旋几工业自动化有限公司	董事	2020 年 03 月 17 日		否
梁姬	广东鹰扬电力设计有限公司	董事	2020 年 03 月 23 日		否
梁姬	R&J Technologies GmbH	董事	2020 年 08 月 25 日		否
梁姬	广州弘达天赢企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 10 月 19 日		否
梁姬	广州盈锐企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 10 月 20 日		否
梁姬	润和世联数据科技有限公司	董事	2020 年 12 月 11 日		否
梁姬	广州智海信息科技有限公司	董事	2021 年 03 月 29 日		否
梁姬	润建数智科技（广东）有限公司	执行董事	2021 年 06 月 08 日		否
梁姬	广东博深咨询有限公司	董事	2021 年 11 月 16 日		否
梁姬	广州鑫广源电力设计有限公司	董事	2022 年 01 月 07 日		否
梁姬	广州市旗鱼软件科技有限公司	董事	2022 年 03 月 10 日		否
梁姬	广州瑞优企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 07 月 06 日		否
梁姬	广州瑞诚富冠企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024 年 02 月 02 日		否
梁姬	RUNJIAN (M) SDN. BH	董事	2024 年 03 月 29 日		

	D.				
梁姬	深圳广润建设发展有限公司	董事	2024 年 04 月 08 日		否
梁姬	润建数智科技（广东）有限公司	经理	2024 年 10 月 29 日		否
梁姬	南宁润东智算科技有限公司	董事	2024 年 12 月 18 日		否
周冠宇	广州市旗鱼软件科技有限公司	董事	2022 年 03 月 10 日		否
周冠宇	广东润建电力科技有限公司	执行董事、经理	2022 年 10 月 24 日		否
方培豪	润建（广东）有限公司	执行董事	2021 年 07 月 09 日		否
方培豪	广州市润智职业技能培训学校有限公司	董事	2023 年 10 月 25 日	2025 年 04 月 06 日	否
罗剑涛	广西佳益企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 02 月 09 日	2024 年 11 月 04 日	否
罗剑涛	广西禾易企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 04 月 07 日	2024 年 10 月 31 日	否
罗剑涛	广西金晟企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 08 月 11 日		否
唐敏	五象云谷有限公司	监事	2019 年 08 月 12 日		否
唐敏	润建智慧能源有限责任公司	执行董事	2020 年 08 月 17 日		否
唐敏	广东润建电力科技有限公司	监事	2020 年 09 月 04 日		否
唐敏	润建新能源（广西）有限公司	监事	2021 年 06 月 16 日		否
唐敏	广州润盛新能源有限公司	监事	2021 年 08 月 13 日	2024 年 11 月 28 日	否
唐敏	湖南润玖科技有限公司	董事	2021 年 09 月 18 日		否
唐敏	润建新能源有限责任公司	监事	2021 年 09 月 24 日		否
唐敏	永福润福能源有限公司	监事	2021 年 11 月 26 日		否
唐敏	广州市砾立能源科技有限公司	董事	2023 年 03 月 29 日		否
唐敏	广州鑫广源电力设计有限公司	董事	2023 年 03 月 31 日		否
唐敏	广东鹰扬电力设计有限公司	董事	2023 年 04 月 07 日		否
唐敏	广东博深咨询有限公司	董事	2023 年 04 月 25 日		否
唐敏	合山市润鑫清洁能源有限公司	监事	2023 年 07 月 21 日		否
唐敏	广西南宁市润丰清洁能源有限公司	监事	2023 年 08 月 14 日		否
唐敏	广西南宁市润良清洁能源有限公司	监事	2023 年 08 月 22 日		否
唐敏	辽宁禹立建设有限公司	董事、经理	2023 年 09 月 04 日		否
黄宇	深圳广润建设发展有限公司	董事	2021 年 12 月 28 日		否

黄宇	广州市赛皓达智能科技有限公司	董事	2022 年 03 月 23 日		否
黄宇	广西润融智慧科技有限公司	总经理	2024 年 12 月 31 日		否
黄宇	广西润链科技有限公司	总经理	2024 年 11 月 26 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监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、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事的薪酬均在当年年度报告中列示并提交公司股东大会审议，高级管理人员薪酬由公司董事会决定。

公司董事会薪酬与考核委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》认真履行职责，对公司年度报告中董事和高管人员所披露薪酬事项进行了审核，核查意见如下：公司能严格按照公司董事、高级管理人员薪酬和有关业绩考核制度执行，薪酬发放的程序符合有关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定，不存在违反公司薪酬管理制度或与制度不一致的情形，不存在损害公司和全体股东利益的情形，2024 年年度报告中关于董事、监事、高级管理人员薪酬的披露内容与实际情况一致。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：董事长、副董事长、董事、监事薪酬按其在公司担任的实际工作岗位领取薪酬，不领取董事、监事津贴；实际报酬依据公司盈利水平及各位董事、监事、高级管理人员的分工、履职情况、目标责任制考核结果确定。独立董事按股东大会批准的独立董事工作津贴标准领取，按月平均发放。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：2024 年度公司实际支付董事、监事、高级管理人员报酬共计 748.19 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

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
李建国	男	60	董事长	现任	45.18	否
许文杰	男	49	副董事长、总经理	现任	179.19	否
梁姬	女	52	董事、副总经理	现任	183.90	否
方培豪	男	56	董事	现任	56.06	否
周冠宇	男	50	董事、副总经理	现任	62.22	否
罗剑涛	男	42	董事、董事会秘书	现任	40.83	否
黄维干	女	54	独立董事	现任	10.00	否
林伟伟	男	45	独立董事	现任	10.00	否
戴芸	女	41	独立董事	现任	10.00	否
唐敏	女	40	监事会主席	现任	48.61	否
陶秋鸿	女	44	监事	现任	35.16	否
欧宇菲	女	35	职工代表监事	现任	25.78	否
黄宇	男	41	财务总监	现任	41.26	否
合计	--	--	--	--	748.19	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十一次会议	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	本次董事会无出现否决议案的情形。第五届董事会第十一次会议决议公告（2024-003）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第五届董事会第十二次会议	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 14 日	本次董事会无出现否决议案的情形。第五届董事会第十二次会议决议公告（2024-012）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第五届董事会第十三次会议	2024 年 07 月 31 日	2024 年 08 月 02 日	本次董事会无出现否决议案的情形。第五届董事会第十三次会议决议公告（2024-019）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第五届董事会第十四次会议	2024 年 08 月 30 日	2024 年 08 月 31 日	本次董事会无出现否决议案的情形。第五届董事会第十四次会议决议公告（2024-026）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第五届董事会第十五次会议	2024 年 10 月 30 日		本次董事会无出现否决议案的情形。因仅审议《2024 年三季度报告》一项议案且无反对票或弃权票，免于公告。
第五届董事会第十六次会议	2024 年 11 月 17 日	2024 年 11 月 19 日	本次董事会无出现否决议案的情形。第五届董事会第十六次会议决议公告（2024-037）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第五届董事会第十七次会议	2024 年 12 月 09 日	2024 年 12 月 10 日	本次董事会无出现否决议案的情形。第五届董事会第十七次会议决议公告（2024-045）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。

2、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会议	出席股东大会次数
李建国	7	5	2	0	0	否	5
许文杰	7	5	2	0	0	否	5
梁姬	7	5	2	0	0	否	5
方培豪	7	5	2	0	0	否	5
周冠宇	7	5	2	0	0	否	5
罗剑涛	7	5	2	0	0	否	5
黄维干	7	5	2	0	0	否	5
林伟伟	7	5	2	0	0	否	5
戴芸	7	5	2	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、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。

4、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》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、行政法规和规范性文件及《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展相关工作：

（1）有效地履行了董事的职责，全体董事秉持严谨态度，拟审议的重大事项均要求公司事先提供相关资料进行认真审核，必要时向公司相关部门和人员询问，董事利用自身丰富的经验及专业知识，对会议审议的议案进行深入讨论，并结合公司的实际情况，客观、审慎地行使表决权，促进了董事会决策的科学性和客观性，助力企业高质量、可持续发展。

（2）有效推动公司治理结构的完善，董事深入了解公司的生产经营、管理及内控制度的完善及执行情况，涵盖业务发展、财务管理、募集资金使用、投融资项目等相关事项，查阅资料并与相关负责人沟通，充分履行董事的职责，强化内部控制管理，推动公司规范运作，促进公司各项业务发展，切实地维护了公司和广大投资者的利益。

（3）持续关注公司的信息披露工作，督促公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规的要求，落实公司信息披露管理制度，要求公司严格执行信息披露的有关规定，保证公司信息披露的真实、准确、及时，同时密切关注媒体对公司的报导，必要时向公司及有关人员询证，维护全体股东的同等知情权。

公司认真听取董事的建议，对董事提出的合理建议均予以采纳，确保决策科学、及时、高效，充分发挥了董事在科学决策、规范管理等方面的领导作用。

七、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）
第五届董事会审计委员会	黄维干、李建国、戴芸	5	2024 年 04 月 11 日	审议通过了《关于 2023 年度内部审计工作报告的议案》《关于 2024 年度内部审计工作计划的议案》	公司董事会审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》	严格按照相关制度的规定，本着独立、客	无

第五届董 事会审计 委员会	黄维干、 李建国、 戴芸		2024 年 04 月 19 日	审议通过了《2023 年年度 报告及摘要》《2024 年第 一季度报告》《2023 年度 财务决算报告》《2023 年 度内部控制自我评价报 告》《2023 年度募集资金 存放与使用情况的专项报 告》《关于公司计提资产 减值准备的议案》《关于 会计政策及会计估计变更 的议案》《关于会计师事 务所 2023 年度履职情况 评估及董事会审计委员会 履行监督职责情况的报 告》《2024 年第一季度募 集资金存放与使用情况的 专项报告》	开展工作，勤勉尽 责，对公司财务信 息及其披露进行严 格审核，监督内外 部审计工作情况， 组织对公司内部控 制体系进行评估， 检查内控制度执行 情况。结合公司实 际情况，对重点领 域审计、财务管理 等方面给予专业意 见，经过充分沟通 讨论一致同意所有 议案。	观、公正 的原则， 认真履行 职责，行 使职权。	无
第五届董 事会审计 委员会	黄维干、 李建国、 戴芸		2024 年 08 月 20 日	审议通过了《2024 年半年 度报告及摘要》《2024 年 半年度募集资金存放与使 用情况的专项报告》。			无
第五届董 事会审计 委员会	黄维干、 李建国、 戴芸		2024 年 10 月 27 日	审议通过了《2024 年三季 度报告》《2024 年第三季 度募集资金存放与使用情 况的专项报告》			无
第五届董 事会审计 委员会	黄维干、 李建国、 戴芸		2024 年 12 月 06 日	审议通过了《关于拟聘任 会计师事务所的议案》			无
第五届董 事会薪酬 与考核委 员会	戴芸、 许文杰、 林伟伟	1	2024 年 04 月 19 日	审议通过了《关于董事及 高级管理人员 2023 年度 薪酬考核和 2024 年度业 绩考核目标的议案》	公司董事会薪酬与 考核委员会严格按 照《公司法》《公 司章程》《董事会 薪酬与考核委员会 工作细则》开展工 作，勤勉尽责，据 公司的实际情况， 对董高薪酬政策制 度的执行情况进行 监督，经过充分沟 通讨论，审议通过 相关议案。	严格按照 相关制度 的规定， 本着独 立、客 观、公 正的原 则，认 真履行 职责， 行使 职权。	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、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工的数量（人）	5,703
------------------	-------

报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	705
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,408
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,408
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	79
销售人员	895
技术人员	4,437
财务人员	141
行政人员	856
合计	6,408
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	93
大学本科	2,734
大学专科及以下	3,579
合计	6,408

2、薪酬政策

为支撑公司战略目标和经济目标达成，吸引、激励和保留优秀人才，公司结合发展战略、所属行业特点和行业竞争格局，构建了相对科学、合理、完善的薪酬管理体系和绩效考核体系。

公司把经营目标与员工的绩效管理进行有机结合，根据公司经营效益、员工绩效达成度及经济指标动态调整，通过定期评估与适时调整，确保薪酬既保持一定的市场竞争力，又实现内部岗位价值与贡献度的精准匹配，切实保障员工权益与企业可持续发展。

公司为不同类型的员工提供了全面的晋升通道、多元化的福利体系、宽敞舒适的办公环境，不断增强员工对企业的认同感和满意度，激发员工工作热情及积极性，谋求实现双方的和谐共赢。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

本报告期，职工薪酬总额计入成本金额 58,969.98 万元，占公司成本总额比例 7.6%；核心技术人员职工薪酬支出 319.58 万元，占本报告期职工薪酬总额比 0.27%。

3、培训计划

2024 年公司高度重视新业务发展及传统业务人才培养培训。公司紧扣 AI 引领发展战略，精准锚定业务拓展方向，深度洞察员工多元培训需求，精心铺排并有力推进了一系列人才发展项目。秉持分层分类、因材施教的培训理念，匠心打造了一批内容详实、形式灵动的培训课程，以切实提升培训的靶向性与实操性，全力铸就一流培训品质。

2024 年完成公司级重点 20 场，业务线重点培训开展 29 场，分别面向后备初中高级、95 后项目的学习资源并上线平台，逐步开展培训组织，并完成师徒带教宣贯与赋能工作，持续跟踪学习数据与带教效果，全国平均培训参训率目标达成 120%、师带徒专项平均完成率目标达成 104.7%，综合后备培训完成率为 112.35%，开展定期赋能沟通。

在培训实施进程中，公司坚定不移地将提升员工素质与专业能力作为核心要义，深度践行理论与实践交融互促、学习与总结相辅相成的准则。在培训模式构建上，确立了以公司培训为基础、省公司培训为补充的科学策略。通过不同层级的培训开展，提升员工的专业素养与能力，助力公司上新台阶。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、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

为进一步规范公司的分红行为，推动公司建立科学、稳定、持续的分红机制，保护中小投资者的合法权益，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等法律、法规、规章及《公司章程》的要求，制订了未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划。

（一）2024 年度利润分配

2025 年 4 月 25 日，公司第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，基于对公司未来发展前景的预期和信心，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，综合考虑 2024 年度整体财务状况，为积极回报股东，与所有股东共享公司发展的经营成果，公司拟定 2024 年度公司利润分配预案为：以截至 2025 年 4 月 20 日的总股本 284,083,084 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.30 元（含税），合计派发现金红利人民币 36,930,800.92 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

若在方案实施前由于股份回购、股权激励等原因而引起总股本变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的可分配股份总数为基数，按照每股分配比例不变的原则相应调整分配总额。

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大会决议的要求：	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，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.30
分配预案的股本基数（股）	284,083,084
现金分红金额（元）（含税）	36,930,800.92
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）	36,930,800.92
可分配利润（元）	2,796,791,733.48
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
基于对公司未来发展前景的预期和信心，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，综合考虑 2024 年度整体财务状况，为积极回报股东，与所有股东共享公司发展的经营成果，公司拟定 2024 年度公司利润分配预案为：以截至 2025 年 4 月 20 日的总股本 284,083,084 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），合计派发现金股利人民币 36,930,800.92 元（含税），本次利润分配不送红股，不以公积金转增股本。	

十一、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

1、股权激励

1、公司《2020 年股票期权激励计划》初始实际授予激励对象 185 人，实际授予股票期权数量 2,111.80 万份，股票期权授予日为 2020 年 10 月 19 日，激励计划股票期权的行权价格为 21.69 元/份。

2、2021 年 2 月，经公司董事会、监事会、股东大会审议通过，公司对股权激励计划公司层面业绩考核指标进行修订，修订后公司层面业绩考核指标为：以 2019 年营业收入为基数，公司 2020-2022 年营业收入增长率分别不低于 10%、40%、80%；同时增加归属于上市公司股东的净利润考核指标：以 2019 年归属于上市公司股东的净利润为基数，公司 2021-2022 年归属于上市公司股东的净利润增长率分别不低于 40%、80%。

3、2021 年 6 月，经公司董事会、监事会、股东大会审议通过，因公司 2020 年年度权益分派实施完成，股票期权行权价格由 21.69 元/份调整为 21.54 元/份。

4、2021 年 10 月，经公司董事会、监事会、股东大会审议通过，鉴于公司 2020 年股票期权激励计划 7 名原激励对象离职已不具备激励对象资格，1 名激励对象 2020 年度个人绩效考核结果为不合格，公司将上述人员已获授但尚未行权的股票期权合计 94.726 万份予以注销。注销完成后，本次激励计划授予的股票期权数量由 2,111.80 万份调整为 2,017.074 万份，激励对象人数由 185 人调整为 178 人。

5、2021 年 10 月，经公司董事会、监事会、股东大会审议通过，符合行权条件的 177 名激励对象在第一个行权期内行权 805.5480 万份股票期权，行权价格为 21.54 元/股。

6、2022 年 7 月，经公司董事会、监事会、股东大会审议通过，因公司 2021 年年度权益分派实施完成，股票期权行权价格由 21.54 元/份调整为 21.34 元/份。

7、2022 年 10 月，经公司董事会、监事会审议通过，鉴于 2020 年股票期权激励计划 1 名激励对象在第一个行权期内部分股票期权未行权完毕，9 名原激励对象离职已不具备激励对象资格，公司决定将上述人员已获授但尚未行权的股

票期权合计 99.8540 万份予以注销。注销完成后，本次激励计划授予的股票期权数量由 2,017.074 万份调整为 1,917.22 万份，激励对象人数由 178 人调整为 169 人。

8、2022 年 10 月，经公司董事会、监事会审议通过，符合行权条件的 169 名激励对象在第二个行权期内行权 557.4180 万份股票期权，行权价格为 21.34 元/股。

9、2023 年 6 月，经公司董事会、监事会、股东大会审议通过，因公司 2022 年年度权益分派实施完成，股票期权行权价格由 21.34 元/份调整为 21.09 元/份。

10、2023 年 10 月，经公司董事会、监事会审议通过，鉴于公司 2020 年股票期权激励计划 4 名原激励对象因离职已不具备激励对象资格，公司决定将上述人员已获授但尚未行权的股票期权合计 62,670 份予以注销。注销完成后，本次激励计划授予的股票期权数量由 1,917.22 万份调整为 1,910.953 万份，激励对象人数由 169 人调整为 165 人。

11、2023 年 10 月，经公司董事会、监事会审议通过，符合行权条件的 165 名激励对象在第三个行权期内行权 551.1510 万份股票期权，行权价格为 21.09 元/股。

12、截至 2024 年 7 月 1 日，激励对象合计行权 213.4032 万份，在 2020 年股权激励计划第三个行权期内累计行权 551.1510 万份，剩余已获授但尚未行权的股票期权 0 份。2020 年股票期权激励计划共累计行权 19,109,530 份股票期权，所授予的股票期权均已全部行权完毕。

详见公司于 2020 年 9 月 28 日、2020 年 10 月 14 日、2020 年 11 月 27 日、2021 年 2 月 20 日、2021 年 6 月 8 日、2021 年 10 月 19 日、2022 年 8 月 20 日、2022 年 10 月 19 日、2023 年 6 月 8 日、2023 年 10 月 21 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》及巨潮资讯网上的相关公告。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
许文杰	副董事长、总经理	486,570	0	486,570	486,570	21.09	0	33.62	0	0	0	0	0
梁姬	董事、副总经理	383,010	0	383,010	383,010	21.09	0	33.62	0	0	0	0	0
方培豪	董事	60,000	0	60,000	60,000	21.09	0	33.62	0	0	0	0	0
周冠宇	董事、副总经理	15,000	0	15,000	15,000	21.09	0	33.62	0	0	0	0	0
罗剑涛	董事、董事	88,890	0	88,890	88,890	21.09	0	33.62	0	0	0	0	0

	会秘书												
黄宇	财务总监	37,230	0	37,230	37,230	21.09	0	33.62	0	0	0	0	0
合计	--	1,070,700	0	1,070,700	1,070,700	--	0	--	0	0	0	--	0
备注（如有）		截至本报告期末，2020 年股票期权激励计划中参与激励的许文杰、梁姬、方培豪、周冠宇、罗剑涛、黄宇等 6 位董事、高级管理人员，第三个行权期的股票期权均已行权完毕。											

高级管理人员的考评机制及激励情况

根据《2020 年股票期权激励计划实施考核管理办法（修订稿）（更新后）》的规定，激励对象个人层面的考核根据公司绩效考核相关制度组织实施。根据年度绩效考核结果，激励对象的绩效评价结果划分为优秀、良好、合格、不合格四个档次。若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际可行权额度=个人当年计划行权额度×行权比例，激励对象考核当年不能行权的股票期权，由公司注销。如激励对象个人当年考核结果为优秀、良好，行权比例为 100%；如激励对象个人当年考核结果为合格，行权比例为 80%，其余部分由公司注销；如激励对象个人当年考核结果为不合格，则当年行权比例为 0%，当年计划行权股份由公司注销。

报告期内，2020 年股票期权激励计划中参与激励的许文杰、梁姬、方培豪、周冠宇、罗剑涛、黄宇等 6 位董事、高级管理人员，年度绩效考核结果均为良好，行权比例均为 100%。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

十二、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

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，建立了较为完善的内部控制管理体系，涵盖公司治理、销售、采购、人力资源、投资等各方面。为保障内控制度的全面性、实用性和有效性，公司结合内外环境与公司治理实际需求，持续对内控体系进行完善与提升，以适应企业管理不断升级的需要，同时，公司运用信息化管理手段保障内控体系的有效实施。

报告期内，公司持续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，优化内部控制环境，提升内控管理水平，通过对风险的事前防范、事中控制、事后监督和反馈纠正，加强内控管理、有效防范各类风险，促进公司健康、可持续发展。

公司《2024 年度内部控制评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司内控制度执行情况良好，不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2024 年度内部控制自我评价报告》于 2025 年 4 月 26 日刊登在巨潮资讯网（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	财务报告重大缺陷的迹象包括：不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性大。 财务报告重要缺陷的迹象包括：不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性不大。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告重大缺陷的迹象包括：不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性大。 财务报告重要缺陷的迹象包括：不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性不大。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。 ①如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，小于总资产的 0.25%，则认定为一般缺陷； ②如果超过营业收入的 0.5%但小于 1.5%，超过总资产的 0.25%但小于 1%，则认定为重要缺陷； ③如果超过营业收入的 1.5%，超过总资产的 1%，则认定为重大缺陷。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。 ①如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，小于总资产的 0.25%，则认定为一般缺陷； ②如果超过营业收入的 0.5%但小于 1.5%，超过总资产的 0.25%但小于 1%，则认定为重要缺陷； ③如果超过营业收入的 1.5%，超过总资产的 1%，则认定为重大缺陷。
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	
容诚会计师事务所（特殊普通合伙）认为，润建股份于 2024 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	2025 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	公司《2024 年度内部控制审计报告》于 2025 年 4 月 26 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司严格对照《公司法》《证券法》等有关法律法规及内部规章制度，本着实事求是的原则，对治理专项行动中相关事项进行了自查。通过自查，公司认为：本公司的实际治理状况符合中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求，不存在需要整改的重大问题。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不属于重点排污单位。

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

润建股份始终秉持着崇高的社会责任感，把社会责任放在公司发展的重要位置，持续构建覆盖经济价值创造、社会效益提升、生态环境保护的标准化管理体系。

公司坚持规范运作、科学管理，自觉履行环境保护义务，高度重视与客户、供应商的良好合作共赢关系，切实维护公司职工的合法权益，坚持与社会共享发展成果，为社会创造价值，深刻践行作为上市公司的社会责任。

1、公司治理，共筑合规基石

公司持续优化治理结构，构建科学合理的治理机制，通过完善内部控制制度，规范经营流程，为企业的可持续发展奠定坚实基础。公司高度重视风险预警与应对机制的建设，通过系统化的风险识别、评估、监控和应对措施，构建全面的风险管理体系，逐步提升公司对潜在风险的应对能力，为企业的长期稳健运营提供了有力支持。

同时，公司致力于构建多元、透明、畅通的信息披露体系，确保信息真实、准确、及时、全面地向外界传递。公司珍视投资者的信任，通过多种渠道与投资者进行双向沟通，积极回应各利益相关方的期望，努力实现各方利益的平衡与共赢。

2、绿色节能，践行低碳理念

公司深入贯彻国家“双碳”战略目标，始终坚持绿色发展的核心理念。2024 年，公司从传统电力迈向新能源转型，深耕光伏、风电等清洁能源领域，以智能运维和智慧运营双轮驱动创新发展。公司持续优化能源数字化研究院的创新能力，公司构建了“五智能”全覆盖的端到端智能运维体系，包括智能孪生、智能监测、智能决策、智能作业和智能装备的协同配合，实现资产性能提升和运维成本降低。

在智慧运营方面，公司依托 AI 虚拟电厂的预测、申报、分解和控制技术，成功聚合分布式电源、储能和灵活负荷资源，有效参与需求侧响应和电力辅助服务市场，为客户构建自主式的智慧运营体系，创造了显著的经济效益，有效降低用户用电成本。公司持续推进“风、光、储”一体化综合能源电站建设，通过 RunDo 智慧能源系列产品为客户提供智慧化节能方案，节能率达 15%~30%，全面布局能源网络，积极助力新型电力系统建设，引领行业迈向更智能、更清洁的未来，为实现“双碳”目标贡献力量。

3、合作共赢，共绘辉煌蓝图

公司始终秉承“以客户为本”的服务理念，致力于为客户提供卓越的产品和服务体验，通过全流程、一站式服务模式，为客户提供精准化、个性化的解决方案，不断优化产品质量管理流程与服务体系，力求超越客户的期望，为客户创造更大的价值。同时，公司强调平等互利、诚信守约的原则，与供应商建立互利共赢的合作伙伴关系，共同推动供应链的协同创新与持续升级，实现价值共创与共享。

未来，我们将继续以合作共赢为核心价值观，深化与客户及供应商的合作关系，共同探索行业新机遇，为实现企业和社会的可持续发展贡献力量。

4、权益保障，构建和谐劳动关系

公司致力于营造多元、平等、包容的工作环境，实施人才强企战略，构建了一套规范化、透明化、多元化的雇佣体系。公司为员工提供具有市场竞争力的薪酬福利，同时通过优化人力资源管理体系，科学制定绩效考核与激励机制，充分激发员工的潜能与创造力，促进员工的全面发展。

此外，公司注重员工的职业发展与成长，通过提供职业规划、培训机会及职业发展通道，帮助员工实现职业目标，推动企业与员工共同成长。公司始终坚持以人为本，倡导和谐共生的劳动关系理念，鼓励员工与企业共同成长、相互成就，共同构建和谐共生的职场文化，绘制和谐共生的职场新篇章。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

筑梦扬善，发挥公益力量。公司坚守“情义 共享 凭良心”的价值观，怀揣“润泽千家万户，建设美好未来”的公益理念，主动承担社会责任，与国家乡村振兴宏图及共同富裕目标同频共振、并肩前行。公司依托深厚的科技底蕴与卓越的产品实力，在扶贫、乡村振兴、教育发展等诸多方面持续发力，积极践行社会责任。

2024 年，公司公益总投入 291.4 万元，公益活动累计时长 24497 小时，其中助学圆梦、支持教育事业共计捐赠款项 175 万元；赋能乡村振兴共投入 116.4 万元。公司充分发挥全国网络服务优势，开展“摩羯”台风等重大自然灾害应急抢险工作，为多个受影响的省市提供应急服务保障工作，累计投入保障人员 7312 人次，保障时长 1150363 小时，投入保障资源折合价值 453.5 万元。

展望未来，我们将始终牢记回馈社会、服务企业的社会责任，以高度的责任感与担当精神融入发展实践。依托产业资源禀赋与专业优势，持续深耕公益事业沃土，积极探索公益模式创新路径，不断拓展公益服务覆盖维度，为构建和谐社会、推动可持续发展贡献润建力量。

第六节 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
首次公开发行或再融资时所作承诺	李建国；蒋鹏北	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司实际控制人李建国先生和蒋鹏北女士承诺如下：本人控制的企业（发行人及其子公司除外）目前并没有以任何形式从事或参与与发行人及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。本人保证本人及本人实际控制的除发行人及其子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与发行人及其子公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与发行人及其子公司业务相同、相似或可能取代发行人及其子公司业务的活动。本人如从任何第三方获得的商业机会与发行人及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，本人将立即通知发行人，并将该商业机会让予发行人或其子公司。本人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响发行人及其子公司经营、发展的业务或活动。控股股东、实际控制人李建国先生就减少及规范关联交易作出以下承诺：1、本人将严格按照《公司法》等法律法规以及《公司章程》等有关规定行使股东权利，不利用股东的地位谋取不当的利益，不损害公司及其中小股东的合法权益；2、在股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；3、在任何情况下，不要求公司向本人提供任何形式的担保，不占用公司资源、资金；4、在本人作为发行人控股股东、实际控制人期间，本人及附属企业尽量避免与发行人之间不必要的关联交易发生；5、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《公司章程》、有关法律法规和证券交易所的有关规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；6、如违反上述承诺与发行人进行交易而给发行人及其他股东造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。	2018 年 02 月 12 日	承诺及法规要求的期限	正 常 履 行 中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李建国;许文杰;梁姬;方培豪;胡永乐;马英华;李胜兰;万海斌;唐敏;陶秋鸿;欧	其 他 承 诺	（一）发行人的承诺 1、公司首次公开发行股票并上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监督管理部门作出上述认定时，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定；3、如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或	2018 年 02 月 12 日	承诺及法规要求的期限	正 常 履 行 中。

	宇菲;润建通信股份有限公司;沈湘平;杨兆云		者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。（二）控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员的承诺 1、公司首次公开发行股票并上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中信建投证券股份有限公司	其他承诺	保荐机构（主承销商）中信建投证券股份有限公司承诺：本保荐机构根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《首次公开发行股票并上市管理办法》、《证券发行上市保荐业务管理办法》、《保荐人尽职调查工作准则》等法律法规的规定，坚持独立、客观、公正的原则，诚实守信、勤勉尽责地对发行人进行全面尽职调查，确认发行人符合首次公开发行并上市的法定条件。本保荐机构已对发行人招股说明书及其摘要进行了核查，确认其不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。本保荐机构为发行人本次发行出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。如因本保荐机构的过错（包括未能勤勉尽责、未能保持职业审慎等）而导致为发行人本次发行制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票时遭受实际损失（包括投资者的投资差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税等），在该等事实被认定后，本保荐机构将按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等法律法规的规定与发行人及其他过错方向投资者依法承担损失赔偿责任，以确保投资者的合法权益得到保护。	2018年02月12日	承诺及法规要求的期限	正履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺	发行人会计师大华会计师事务所（特殊普通合伙）承诺：本所及签字注册会计师已阅读招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本所出具的审计报告（大华审字[2018]001068号）、内部控制鉴证报告（大华核字[2018]000559号）及经本所核验的非经常性损益明细表（大华核字[2018]000561号）无矛盾之处。本所及签字注册会计师对发行人在招股说明书及其摘要中引用本所出具的审计报告（大华审字[2018]001068号）、内部控制鉴证报告（大华核字[2018]000559号）及经本所核验的非经常性损益明细表（大华核字[2018]000561号）的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如因我们的过错，证明本所及签字注册会计师为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法与发行人及其他中介机构承担连带赔偿责任。	2018年02月12日	承诺及法规要求的期限	正履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京国枫律师事务所	其他承诺	发行人律师北京国枫律师事务所的承诺：本所为本项目制作、出具的申请文件真实、准确、完整、及时，无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；若因本所未能勤勉尽责，为本项目制作、出具的申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。	2018年02月12日	承诺及法规要求的期限	正履行中。
首次公开	李建国;蒋鹏北;珠海	其他承诺	若本人/本企业因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及	2018年03月01日	承诺及法规要	威克因营

发行或再融资时所作承诺	弘泽熙元投资管理中心（有限合伙）；广西威克德力投资管理中心（有限合伙）		在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的；因违反证券交易所自律规则，被证券交易所公开谴责未满三个月等触发法律、法规、规范性文件、中国证监会、证券交易所规定的不得减持股份的情形的，本人/本企业不得进行股份减持。	日	求的期限	业期到，业行算，关诺行；余常行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李建国;蒋鹍北	其他承诺	公司实际控制人李建国先生和蒋鹍北女士就发行人缴纳社保、住房公积金情况出具以下承诺：如发行人及其下属子公司因首次公开发行并在境内证券交易所上市完成之日前的事由，因未足额、按时为公司全体员工缴纳社会保险、住房公积金，导致发行人及其下属子公司需补缴社会保险、住房公积金，或被相关行政主管部门或司法机关处以罚金、征收滞纳金或被任何其他方索赔的，本人将以现金支付方式无条件补足公司应缴差额并承担发行人及其下属子公司因此而受到的全部经济损失。	2018 年 02 月 12 日	承诺及要求的期限	正履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	润建股份有限公司	分红承诺	（1）如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。公司每年在按照公司章程、相关法规规定足额提取法定公积金、盈余公积金后，在满足现金分红条件下，按照以下原则进行现金分红：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司实施现金分红时须同时满足下列条件：①公司该年度的可分配利润为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；②公司累计可供分配利润为正值；③审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。（2）在满足现金股利分配的条件下，若公司营收增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在保证最低现金分红比例和公司股本规模合理的前提下，为保持股本扩张与业绩增长相适应，提出并实施适当的股票股利分配预案，独立董事应当对董事会提出的股票股利分配预案发表独立意见。（3）公司在每个会计年度结束后，由董事会提出利润分配预案。公司董事会在利润分配方案论证过程中，应与独立董事充分讨论，并通过多种渠道与股东特别是中小股东进行沟通和交流。经公司二分之一以上独立董事同意后，提交公司董事会、监事会审议。公司董事会在制订利润分配预案时，应就公司发展阶段和未来资金支出计划作	2021 年 04 月 29 日	2024 年 4 月 29 日	相关承诺履行完毕。

			出说明。董事会未作出年度现金利润分配预案的，应当在年度报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利的派发事项。公司接受所有股东、独立董事、监事和公众投资者对公司分红的建议和监督。			
承诺是否按时履行	是					

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

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、监事会、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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。

A.关于供应商融资安排的披露

本公司财务报表附注五、63 之“（3）供应商融资安排”已按解释 17 号的要求披露 2024 年度与供应商融资安排的相关信息。

2、保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

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

非同一控制下企业合并

报告期内未发生重要的非同一控制下企业合并。

处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
广州花都润建科技有限公司		80.00	股权转让	2024 年 1 月	管理权移交	-13,941.62
广西融媒数字科技有限公司		2.00	股权转让	2024 年 3 月	管理权移交	-19,049.73

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
广州花都润建科技有限公司	20.00	3,485.41	3,485.41		公允价值与账面价值相近	
广西融媒数字科技有限公司	49.00	1,716,218.48	1,716,218.48		公允价值与账面价值相近	

其他原因的合并范围变动

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	纳入合并范围原因
1	拓润电子（广州）有限公司	资产收购
2	RUNJIAN (M) SDN. BHD.	设立取得
3	广州睿和信息科技有限公司	设立取得
4	润建（酒泉）新能源有限公司	设立取得
5	深圳市争分科技有限公司	设立取得
6	宜宾卓云信息科技有限公司	设立取得
7	北京润谷佳育智慧科技有限公司	设立取得
8	库车润初储能有限公司	设立取得
9	库车润商储能有限公司	设立取得
10	吐鲁番润雨储能有限公司	设立取得
11	吐鲁番奥润储能有限公司	设立取得
12	新疆达润储能有限公司	设立取得
13	伊犁润仁储能有限公司	设立取得
14	甘肃晶润新能源有限公司	设立取得
15	云南润投新能源有限公司	设立取得
16	广州众连易达科技有限公司	非同一控制下企业合并

17	中科丝路（新和）新能源科技有限公司	设立取得
18	中科丝路华林（新和）光伏科技有限公司	设立取得
19	德州润宝电力科技有限公司	设立取得
20	德州德创叁号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	设立取得
21	广西润融智慧科技有限公司	设立取得
22	广西润链科技有限公司	设立取得
23	德州晶安新能源有限公司	设立取得
24	新和泽源储能科技有限公司	设立取得
25	南宁润东智算科技有限公司	设立取得
26	智骥耀新能源科技（河北）有限公司	设立取得
27	凯里创瑞新能源有限公司	设立取得
28	凯里星泰新能源有限公司	设立取得
29	凯里顺拓新能源有限公司	设立取得
30	凯里顺晟新能源有限公司	设立取得
31	凯里启达新能源有限公司	设立取得
32	隆安智穗新能源有限责任公司	设立取得
33	凯里新晟新能源有限公司	设立取得
34	新和华林泽园储能科技有限公司	设立取得

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	未纳入合并范围原因
1	广西旋几工业技术有限公司	注销
2	广东旋几工业自动化有限公司	注销
3	广西佳益企业管理有限公司	注销
4	广西禾易企业管理有限公司	注销
5	广州市润智职业技能培训学校有限公司	注销
6	广西融媒数字科技有限公司	股权转让
7	广州花都润建科技有限公司	股权转让

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	300
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	姚瑞、任思仆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司于 2024 年 12 月 9 日召开第五届董事会第十七次会议、第五届监事会第十五次会议，于 2024 年 12 月 26 日召开 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于拟聘任会计师事务所的议案》，根据财政部、国务院国资委、证监会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》等相关规定，为保证审计工作的独立性与客观性，公司通过竞争性谈判方式选聘 2024 年度审计机构。综合考虑会计师事务所情况、公司业务发展情况及整体审计需求，公司拟聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度审计机构，聘期一年，自公司股东大会审议通过之日起生效。

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

本报告期公司无重大诉讼、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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
润和世联数据科技有限公司	2021 年 10 月 19 日	1,000	2021 年 10 月 19 日	1,000	连带责任保证			3 年	是	否
广州市砾立能源科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	1,000	2022 年 01 月 29 日	1,000	抵押、连带责任保证	一种高压输电线路杆塔倾斜检测系统		3 年	否	否
广州市赛皓达智能科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	1,000	2022 年 01 月 13 日	1,000	抵押、连带责任保证	一种多光谱遥感航拍机		3 年	否	否
广东博深咨询有限公司	2022 年 02 月 16 日	500	2022 年 03 月 04 日		连带责任保证			3 年	否	否
广州鑫广源电力设计有限公司	2022 年 02 月 16 日	3,000	2022 年 02 月 16 日		连带责任保证			3 年	否	否
广州市砾立能源科技有限公司	2022 年 06 月 25 日	1,000	2022 年 07 月 12 日	200	连带责任保证			5 年	否	否
广州市赛皓达智能科技有限公司	2022 年 06 月 25 日	1,000	2022 年 06 月 25 日	1,000	连带责任保证		5 年	否	否	否

润建新能源有限责任公司	2022 年 08 月 30 日	5,000	2022 年 08 月 30 日		连带责 任保证			3 年	否	否
广州市赛皓达智能科技有限公司	2022 年 08 月 30 日	2,000	2022 年 08 月 30 日		连带责 任保证			3 年	否	否
润建智慧能源有限责任公司	2022 年 08 月 30 日	2,000	2022 年 08 月 30 日		连带责 任保证			3 年	否	否
广州市砾立能源科技有限公司	2022 年 08 月 31 日	3,000	2022 年 09 月 16 日		连带责 任保证			3 年	否	否
广州鑫广源电力设计有限公司	2022 年 08 月 31 日	2,000	2022 年 09 月 16 日		连带责 任保证			3 年	否	否
深圳广润建设发展有限公司	2022 年 08 月 31 日	1,000	2022 年 09 月 16 日		连带责 任保证			3 年	否	否
润建股份国际（印尼）有限公司	2022 年 10 月 25 日	726	2022 年 11 月 04 日		连带责 任保证			3 年	否	否
广州市赛皓达智能科技有限公司	2022 年 12 月 07 日	1,000	2022 年 12 月 07 日		连带责 任保证			5 年	否	否
广州市砾立能源科技有限公司	2023 年 02 月 03 日	1,000	2023 年 02 月 03 日	1,000	连带责 任保证			3 年	否	否
广州鑫广源电力设计有限公司	2023 年 06 月 20 日	1,000	2023 年 06 月 20 日		连带责 任保证			3 年	否	否
五象云谷有限公司	2024 年 05 月 14 日	70,000	2024 年 07 月 30 日	30,700	连带责 任保证			7 年	否	否
广州市砾立能源科技有限公司	2024 年 08 月 02 日	1,000	2024 年 09 月 12 日	510	连带责 任保证			3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		120,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		31,210				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		147,226		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		36,410				
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)	120,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	31,210
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	147,226	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	36,410
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		5.90%	
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）		36,410	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		36,410	
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）		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

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

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	3,744.89	1,324.89	0	0
券商理财产品	自有资金	6,250.4	2,356.76	0	0
合计		9,995.29	3,681.65	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(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、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

（一）关于公司与专业投资机构合作投资的事项

1、公司于 2024 年 11 月 19 日披露《关于公司与专业投资机构合作投资的公告》（公告编号：2024-040），公司作为有限合伙人与普通合伙人劳埃德私募基金管理有限公司签署了《德州德创叁号创业投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议书》，共同投资德州德创叁号创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“德创叁号基金”）。德创叁号基金募集规模为人民币 4,010 万元，其中，公司作为有限合伙人以自有资金认缴出资人民币 4,000 万元，出资比例为 99.7506%。德创叁号基金布局符合公司新能源战略规划和产业发展方向等有益于业务协同潜力和资本增值的产业。

2、公司于 2024 年 12 月 17 日披露《关于公司与专业投资机构合作投资的进展公告》（公告编号：2024-051），德创叁号基金已根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会完成私募投资基金备案登记手续，并取得《私募投资基金备案证明》。

（二）关于公司全资子公司与专业投资机构合作投资的事项

1、公司于 2024 年 11 月 26 日披露《关于全资子公司与专业投资机构合作投资的公告》（公告编号：2024-041），公司全资子公司润建智慧能源有限责任公司（以下简称“润建能源”）作为有限合伙人与普通合伙人天津华景节能环保科技有限公司、普通合伙人河北景科能控新能源科技有限公司及有限合伙人河北辰平新能源开发有限公司签署了《华景（天津）碳中和股权投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，共同投资华景（天津）碳中和股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“华景碳中和基金”）。华景碳中和基金募集规模为人民币 50,200 万元，润建能源作为有限合伙人以自有资金认缴出资人民币 10,000 万元，出资比例为 19.92%，其中，首期募集金额为人民币 1,000 万元，润建能源认缴出资人民币 160 万元。华景碳中和基金主要投向以集中式光伏、分布式光伏为主，储能、充电桩为辅的清洁能源行业相关的企业。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	71,849,414	25.69%				- 3,313,725	- 3,313,725	68,535,689	24.32%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	71,849,414	25.69%				- 3,313,725	- 3,313,725	68,535,689	24.32%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	71,849,414	25.69%				- 3,313,725	- 3,313,725	68,535,689	24.32%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	207,847,625	74.31%				5,447,757	5,447,757	213,295,382	75.68%
1、人民币普通股	207,847,625	74.31%				5,447,757	5,447,757	213,295,382	75.68%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	279,697,039	100.00%				2,134,032	2,134,032	281,831,071	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，因公司董事、监事、高级管理人员根据上年期末持有的股份数量重新计算可转让额度、公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期激励对象行权等原因，导致公司股份总数增加了 2,134,032 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2023 年 10 月 20 日，公司召开的第五届董事会第七次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过《关于 2020 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》，根据公司《2020 年股票期权激励计划（草案修订稿）（更新后）》的相关规定，激励计划第三个行权期的行权条件已经成就，同意符合行权条件的 165 名激励对象在第三个行权期可行权 551.1510 万份股票期权，行权价格为 21.09 元/股，行权期限自 2023 年 10 月 19 日起至 2024 年 10 月 18 日止。

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

报告期内，因实施股权激励计划，公司总股本由 279,697,039 股增加至 281,831,071 股，本次股份变动使公司最近一年和最近一期的每股收益及稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标相应摊薄。

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
李建国	66,311,278		3,480,000	62,831,278	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75%锁定。	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%。
许文杰	3,067,389	177,428		3,244,817	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75%锁定。	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%。
梁姬	2,118,788		161,992	1,956,796	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75%锁定。	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%。
方培豪	105,000	45,000		150,000	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75%锁定。	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%。
周冠宇	26,250	11,250		37,500	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75%锁定。	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%。

黄宇	65,152	27,922		93,074	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%。
罗剑涛	155,557	66,667		222,224	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%。
合计	71,849,414	328,267	3,641,992	68,535,689	--	--

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

1、经公司董事会和监事会分别审议通过，根据公司《2020 年股票期权激励计划（草案修订稿）（更新后）》的相关规定，激励计划第三个行权期的行权条件已经成就，同意符合行权条件的激励对象分别在第三个行权期内行权。报告期内，因公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期激励对象行权，公司股份总数增加了 2,134,032 股。

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	45,636	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,742	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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 8）	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
李建国	境内自然人	29.73%	83,775,037	0	62,831,278	20,943,759	质押	4,100,000
南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	18.49%	52,103,829	0	0	52,103,829	不适用	0

许文杰	境内自然人	1.54%	4,326,423	486,570	3,244,817	1,081,606	不适用	0
梁姬	境内自然人	0.93%	2,609,062	383,010	1,956,796	652,266	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.58%	1,621,073	190,781	0	1,621,073	不适用	0
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.41%	1,165,700	954,100	0	1,165,700	不适用	0
北京嘉业时代交通信息咨询服务有限公司	其他	0.35%	1,000,000	0	0	1,000,000	质押	1,000,000
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.22%	624,752	443,700	0	624,752	不适用	0
胡永乐	境内自然人	0.21%	580,500	0	0	580,500	不适用	0
#谢新仓	境内自然人	0.18%	512,300	369,500	0	512,300	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、李建国、南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。 2、蒋鹂北女士系李建国先生配偶、公司共同实际控制人；蒋鹂北女士为南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，李建国先生为南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，蒋鹂北女士与李建国先生合计持有该合伙企业 100%的合伙份额。 3、除此之外，公司未知前 10 名普通股的其他股东之间是否存在关联关系及是否构成一致行动关系。						
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）		截至本报告期末，公司原第四名股东为润建股份有限公司回购专用证券账户，持股数量为 2,734,637 股，占公司目前已发行总股本的 0.97%，不纳入前 10 名股东列示。						
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	
南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）	52,103,829					人民币普通股	52,103,829	
李建国	20,943,759					人民币普通股	20,943,759	
香港中央结算有限公司	1,621,073					人民币普	1,621,073	

		通股	
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,165,700	人民币普通股	1,165,700
许文杰	1,081,606	人民币普通股	1,081,606
北京嘉业时代交通信息咨询服务有限公司	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
梁姬	652,266	人民币普通股	652,266
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	624,752	人民币普通股	624,752
胡永乐	580,500	人民币普通股	580,500
#谢新仓	512,300	人民币普通股	512,300
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、李建国、南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。 2、蒋鹂北女士系李建国先生配偶、公司共同实际控制人；蒋鹂北女士为南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，李建国先生为南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，蒋鹂北女士与李建国先生合计持有该合伙企业 100% 的合伙份额。 3、除此之外，公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系及是否构成一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东谢新仓通过普通证券账户持有公司 312,300 股股份，通过信用账户持有公司 200,000 股股份，实际合计持有公司 512,300 股股份。		

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李建国	中国	否
主要职业及职务	李建国先生担任公司董事长。	
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

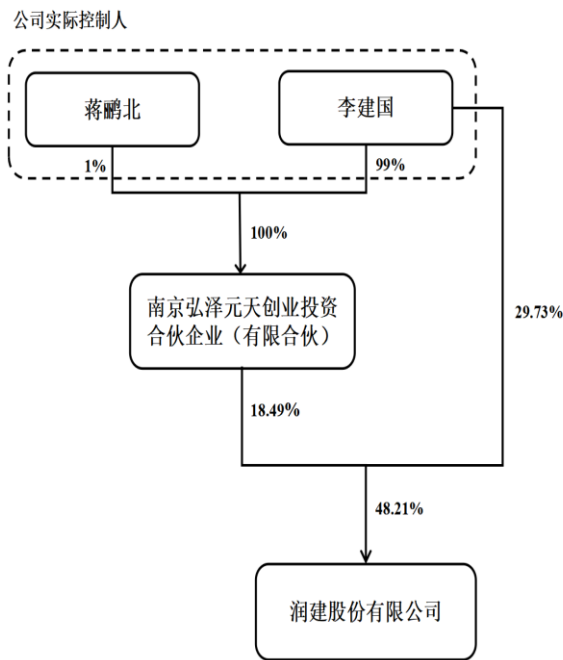
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李建国	本人	中国	否
蒋鹂北	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李建国先生担任公司董事长，蒋鹂北女士系李建国先生配偶、公司共同实际控制人；蒋鹂北女士为南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，李建国先生为南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，蒋鹂北女士与李建国先生合计持有该合伙企业 100% 的合伙份额。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）	蒋鹏北	2013 年 12 月 03 日	24000 万元	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

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

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 25 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]100Z2648 号
注册会计师姓名	姚瑞、任思仆

审计报告正文

润建股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了润建股份有限公司（以下简称润建股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了润建股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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职业道德守则，我们独立于润建股份，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。

● 收入确认

1、事项描述

本年度润建股份收入确认会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三/26 及附注五/注释 47。

2024 年度润建股份营业收入 919,872.70 万元，是其利润的主要来源，影响关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此，我们认定收入确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解和评估管理层对收入确认相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；
- （2）获取了重大业务合同，识别与控制权转移相关的合同条款与条件，评估润建股份的收入确认政策是否符合企业会计准则的相关规定；
- （3）结合润建股份业务类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断营业收入和毛利率变动的合理性；
- （4）获取项目核算台账，检查重大项目经外部确认的工作量确认单、审定单、结算单和验收单等单据，并关注收入确认时点与金额的准确性；

(5) 选取项目样本，对项目进行现场查看，与业务人员进行访谈，评价项目完工进度与账面记录是否存在偏差较大的情况；

(6) 对临近资产负债表日前后的销售收入执行了截止性测试，以确认营业收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 我们了解主要客户的基本情况，识别是否为关联方并对主要客户就应收账款余额、项目收入、项目信息和项目进度等关键信息进行函证；

(8) 评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

● 应收账款坏账准备

1、事项描述

本年度润建股份应收账款会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三/11 及附注五/注释 4。

2024 年 12 月 31 日，润建股份应收账款账面原值 678,192.70 万元，坏账准备 72,779.52 万元，净值 605,413.17 万元，占期末资产总额比重为 34.45%。

管理层基于交易对方的财务状况、对应收账款获取的担保、应收账款的账龄、交易对方的信用等级和历史还款记录进行评估，并参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失考虑对应收账款计提坏账准备。因应收账款坏账准备计提金额的确定需要管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

(1) 我们了解和评估管理层对应收账款进行日常管理、计提减值准备的关键内部控制，并进行了相应的穿行测试；

(2) 对于单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流做出的评估的依据，分析其是否合理；

(3) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性；

(4) 结合期后回款检查，评价管理层对坏账准备计提的充分性；

(5) 评估管理层对应收账款的财务报表披露是否恰当。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款坏账准备的判断及估计。

四、其他信息

润建股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括润建股份 2024 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，管理层负责评估润建股份的持续经营能力，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润建股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督润建股份的财务报告过程。

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，就可能导致对润建股份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润建股份不能持续经营。
- （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）就润建股份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）。

在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。

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：润建股份有限公司

2024 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	1,987,989,472.78	1,919,422,862.55
结算备付金		
拆出资金		

交易性金融资产	37,670,488.50	21,232,194.62
衍生金融资产		
应收票据	279,180,999.09	39,535,278.47
应收账款	6,054,131,732.23	5,392,897,115.69
应收款项融资	9,538,359.89	3,629,167.88
预付款项	191,326,684.24	159,540,929.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	430,733,711.83	277,638,291.54
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,920,761,023.15	1,739,681,693.51
其中：数据资源		
合同资产	1,110,051,694.05	959,097,973.37
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,075,010,668.55	231,538,528.57
其他流动资产	217,731,915.05	207,027,699.21
流动资产合计	13,314,126,749.36	10,951,241,734.86
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	11,721,982.14	
长期股权投资	99,366,141.17	102,707,918.84
其他权益工具投资		375,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,134,130,129.61	776,386,588.35
在建工程	286,718,065.90	436,970,221.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	64,991,005.40	45,589,077.91
无形资产	104,100,127.36	69,499,118.43
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	141,872,719.94	159,133,173.67

长期待摊费用	6,219,297.35	6,450,962.17
递延所得税资产	182,568,048.03	144,627,726.25
其他非流动资产	2,228,897,216.34	2,160,308,640.68
非流动资产合计	4,260,584,733.24	3,902,048,427.51
资产总计	17,574,711,482.60	14,853,290,162.37
流动负债：		
短期借款	2,767,141,948.86	2,036,977,141.88
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	3,146,027,784.97	1,574,852,739.31
应付账款	3,756,521,173.34	4,111,990,020.33
预收款项	33,040.00	25,174.45
合同负债	410,527,383.45	345,360,516.78
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	102,351,009.21	145,677,491.35
应交税费	413,929,374.08	454,131,054.77
其他应付款	82,924,222.95	92,039,973.46
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	196,799,409.10	28,202,184.31
其他流动负债	41,049,425.99	18,679,387.37
流动负债合计	10,917,304,771.95	8,807,935,684.01
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	46,817,500.00	26,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	44,124,350.29	21,664,857.86
长期应付款	336,578,990.44	
长期应付职工薪酬		

其中：数据资源		
合同资产	1,068,511,336.64	924,908,281.07
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,075,010,668.55	231,538,528.57
其他流动资产	185,826,431.28	190,964,137.87
流动资产合计	13,100,101,856.24	11,194,198,746.06
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	581,083,412.49	543,276,349.51
其他权益工具投资		375,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	188,729,073.40	200,056,975.61
在建工程	185,621,624.61	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	51,213,616.23	26,713,321.83
无形资产	19,758,930.52	20,520,524.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	10,212,316.57	10,212,316.57
长期待摊费用	3,537,746.60	2,852,875.84
递延所得税资产	143,774,518.44	100,062,850.30
其他非流动资产	2,225,029,057.93	2,154,040,913.00
非流动资产合计	3,408,960,296.79	3,058,111,126.94
资产总计	16,509,062,153.03	14,252,309,873.00
流动负债：		
短期借款	2,661,749,338.24	1,998,887,501.75
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,195,762,843.71	1,570,634,836.52
应付账款	3,188,191,539.20	3,710,372,397.83
预收款项		
合同负债	92,287,262.06	94,048,885.59
应付职工薪酬	78,896,800.95	124,165,461.77
应交税费	373,945,887.00	425,886,549.84

其他应付款	107,482,727.84	147,977,016.43
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	142,884,912.26	16,792,965.24
其他流动负债	18,875,703.16	13,594,732.46
流动负债合计	9,860,077,014.42	8,102,360,347.43
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	35,549,634.35	10,560,284.63
长期应付款	90,110,219.74	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,802,500.00	10,942,000.00
递延所得税负债	424,709.75	
其他非流动负债		
非流动负债合计	142,887,063.84	21,502,284.63
负债合计	10,002,964,078.26	8,123,862,632.06
所有者权益：		
股本	281,831,071.00	279,697,039.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,117,173,511.36	3,073,634,524.34
减：库存股	104,989,452.24	104,989,452.24
其他综合收益		
专项储备	231,787,378.74	182,709,298.30
盈余公积	183,503,832.43	183,503,832.43
未分配利润	2, 796, 791, 733. 48	2,513,891,999.11
所有者权益合计	6, 506, 098, 074. 77	6,128,447,240.94
负债和所有者权益总计	16, 509, 062, 153. 03	14,252,309,873.00

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	9,198,727,026.74	8,825,814,694.71

其中：营业收入	9,198,727,026.74	8,825,814,694.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,655,442,837.10	8,167,042,085.81
其中：营业成本	7,756,915,002.73	7,244,427,835.59
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	22,355,363.60	18,753,732.31
销售费用	245,807,250.23	274,114,079.06
管理费用	251,869,246.22	260,378,369.73
研发费用	332,690,816.01	332,760,245.26
财务费用	45,805,158.31	36,607,823.86
其中：利息费用	112,258,182.84	104,788,247.45
利息收入	85,051,476.63	81,787,651.86
加：其他收益	17,246,262.45	28,931,458.58
投资收益（损失以“－”号填列）	-8,726,703.53	-15,038,432.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9,126,282.82	-10,345,152.01
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-244,766.89	-295,930.62
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）	-210,022.61	-20,814.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-201,851,642.28	-159,008,045.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-111,509,831.34	-40,620,213.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	880,393.72	58,352.51
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	239,112,646.05	473,074,913.77
加：营业外收入	923,019.31	336,554.61

减：营业外支出	8,445,653.83	4,749,162.92
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	231,590,011.53	468,662,305.46
减：所得税费用	30,772,604.86	68,885,506.78
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	200,817,406.67	399,776,798.68
（一）按经营持续性分类	-	
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	200,817,406.67	399,776,798.68
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	246,565,196.73	438,526,067.05
2.少数股东损益	-45,747,790.06	-38,749,268.37
六、其他综合收益的税后净额	93,910.89	-54,950.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	42,124.84	-22,937.77
（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	42,124.84	-22,937.77
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	42,124.84	-22,937.77
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	51,786.05	-32,013.16
七、综合收益总额	200,911,317.56	399,721,847.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	246,607,321.57	438,503,129.28
归属于少数股东的综合收益总额	-45,696,004.01	-38,781,281.53
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.89	1.79

“—”号填列)		
(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	353, 681, 263. 64	572,913,519.73
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	2024 年度	2023 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	10,354,886,890.62	8,137,295,295.44
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		

拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,991,386.89	33,904,576.56
收到其他与经营活动有关的现金	433,597,217.63	420,854,917.27
经营活动现金流入小计	10,790,475,495.14	8,592,054,789.27
购买商品、接受劳务支付的现金	8,160,475,076.10	6,445,193,259.42
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	1,237,480,453.75	1,076,921,890.31
支付的各项税费	202,616,224.66	224,817,096.96
支付其他与经营活动有关的现金	923,920,397.51	652,241,944.44
经营活动现金流出小计	10,524,492,152.02	8,399,174,191.13
经营活动产生的现金流量净额	265,983,343.12	192,880,598.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	569,246,801.30	1,389,886,175.94
取得投资收益收到的现金	26,672,201.09	101,680,792.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	581,828.28	20,052,372.88
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	605.96	
投资活动现金流入小计	596,501,436.63	1,511,619,341.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	376,174,318.94	216,000,264.18
投资支付的现金	1,398,709,000.00	1,646,487,337.02
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	53,823,138.72	
支付其他与投资活动有关的现金	3,168,863.23	2,512,198.33
投资活动现金流出小计	1,831,875,320.89	1,864,999,799.53
投资活动产生的现金流量净额	-1,235,373,884.26	-353,380,457.94
三、筹资活动产生的现金流量：	-	
吸收投资收到的现金	57,980,142.59	179,306,747.96
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	163,300.00	
取得借款收到的现金	3,786,707,982.41	3,102,163,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金	737,321,946.70	45,246,848.86

筹资活动现金流入小计	4,582,010,071.70	3,326,717,296.82
偿还债务支付的现金	3,194,486,121.00	2,679,632,064.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	162,144,611.46	129,177,905.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	302,634,385.71	329,019,747.16
筹资活动现金流出小计	3,659,265,118.17	3,137,829,717.59
筹资活动产生的现金流量净额	922,744,953.53	188,887,579.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	565,720.05	844,040.12
五、现金及现金等价物净增加额	-46,079,867.56	29,231,759.55
加：期初现金及现金等价物余额	1,883,784,792.04	1,854,553,032.49
六、期末现金及现金等价物余额	1,837,704,924.48	1,883,784,792.04

6、母公司现金流量表

项目	2024 年度	2023 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	9,342,635,181.02	7,299,558,121.64
收到的税费返还	319,584.56	1,440,875.75
收到其他与经营活动有关的现金	679,628,652.34	541,177,654.07
经营活动现金流入小计	10,022,583,417.92	7,842,176,651.46
购买商品、接受劳务支付的现金	7,380,853,497.18	5,799,087,850.18
支付给职工以及为职工支付的现金	1,090,286,287.11	913,143,655.42
支付的各项税费	166,502,944.82	195,155,040.32
支付其他与经营活动有关的现金	1,141,942,433.40	698,615,375.01
经营活动现金流出小计	9,779,585,162.51	7,606,001,920.93
经营活动产生的现金流量净额	242,998,255.41	236,174,730.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	870,493,149.13	1,382,595,742.67
取得投资收益收到的现金	32,244,396.54	101,873,620.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	541,156.28	424,691.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	903,278,701.95	1,484,894,054.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	287,323,490.79	30,673,971.66
投资支付的现金	1,560,455,436.00	1,670,226,637.02
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,847,778,926.79	1,700,900,608.68
投资活动产生的现金流量净额	-944,500,224.84	-216,006,553.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	57,816,842.59	178,166,747.96
取得借款收到的现金	3,701,250,500.00	3,042,163,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金	380,039,422.12	34,058,079.59
筹资活动现金流入小计	4,139,106,764.71	3,254,388,527.55
偿还债务支付的现金	3,148,369,700.00	2,656,246,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	158,819,904.46	126,956,149.50
支付其他与筹资活动有关的现金	268,078,567.13	312,730,319.85
筹资活动现金流出小计	3,575,268,171.59	3,095,933,369.35
筹资活动产生的现金流量净额	563,838,593.12	158,455,158.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,012,077.23	379,743.90
五、现金及现金等价物净增加额	-136,651,299.08	179,003,078.78
加：期初现金及现金等价物余额	1,735,791,642.69	1,556,788,563.91
六、期末现金及现金等价物余额	1,599,140,343.61	1,735,791,642.69

单位：元

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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
	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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	279,697,039.00				3,074,807,017.33	104,989,452.24	-92,788.2	183,175,109.02	183,503,832.43		2,278,033,608.40		5,894,134,365.72	83,364.1	5,977,498,832.23
加：会计政策变更															
期差错更正															

他															
二、 本年期初 余额	279, 697, 039. 00				3,07 4,80 7,01 7.33	104, 989, 452. 24	- 92,7 88.2 2	183, 175, 109. 02	183, 503, 832. 43		2,27 8,03 3,60 8.40		5,89 4,13 4,36 5.72	83,3 64,4 66.5 1	5,97 7,49 8,83 2.23
三、 本期增 减变 动金 额 (减 少以 “—” 号填 列)	2,13 4,03 2.00				45,3 46,3 28.8 7		42,1 24.8 4	49,9 93,1 08.6 1			176, 416, 088. 23		273, 931, 682. 55	- 50,0 57,2 64.3 6	223, 874, 418. 19
(一) 综合收 益总 额							42,1 24.8 4				246, 565, 196. 73		246, 607, 321. 57	- 45,6 96,0 04.0 1	200, 911, 317. 56
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	2,13 4,03 2.00				45,3 46,3 28.8 7						- 375, 000. 00		47,1 05,3 60.8 7	- 4,36 1,26 0.35	42,7 44,1 00.5 2
1. 所有 者投 入的 普通 股													0.00	163, 300. 00	163, 300. 00
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本													0.00		
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的	2,13 4,03 2.00				43,5 38,9 87.0 2								45,6 73,0 19.0 2		45,6 73,0 19.0 2

金额															
4. 其他					1,80 7,34 1.85						- 375, 000. 00		1,43 2,34 1.85	- 4,52 4,56 0.35	- 3,09 2,21 8.50
(三) 利润分配											- 69,7 74,1 08.5 0		- 69,7 74,1 08.5 0		- 69,7 74,1 08.5 0
1. 提取 盈余 公积													0.00		
2. 提取 一般 风险 准备													0.00		
3. 对所有 者（或 股 东） 的分 配											- 69,7 74,1 08.5 0		- 69,7 74,1 08.5 0		- 69,7 74,1 08.5 0
4. 其他													0.00		
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转													0.00		
1. 资本 公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本 ）													0.00		
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 （ 或 股 													0.00		

本)															
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
(五) 专项储备								49,993,108.61					49,993,108.61		49,993,108.61
1. 本期提取								61,510,601.22					61,510,601.22		61,510,601.22
2. 本期使用								11,517,492.61					11,517,492.61		11,517,492.61
(六) 其他													0.00		
四、本期期末余额	281,831,071.00				3,120,153,346.20	104,989,452.24	-50,663.38	233,168,217.63	183,503,832.43		2,454,449,696.63		6,168,066,048.27	33,307,202.15	6,201,373,250.42

上期金额

单位：元

项目	2023 年度												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东	所有 者权
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计		

		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备	配利 润			权益	益合 计
一、 上年 期末 余额	232, 012, 200. 00			143, 696, 429. 37	1,76 2,80 0,08 1.40		- 69,8 50.4 5	119, 912, 132. 09	126, 212, 480. 46		1,95 4,68 8,57 5.82		4,33 9,25 2,04 8.69	121, 430, 726. 91	4,46 0,68 2,77 5.60
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	232, 012, 200. 00			143, 696, 429. 37	1,76 2,80 0,08 1.40		- 69,8 50.4 5	119, 912, 132. 09	126, 212, 480. 46		1,95 4,68 8,57 5.82		4,33 9,25 2,04 8.69	121, 430, 726. 91	4,46 0,68 2,77 5.60
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “—” 号填 列）	47,6 84,8 39.0 0			- 143, 696, 429. 37	1,31 2,00 6,93 5.93	104, 989, 452. 24	- 22,9 37.7 7	63,2 62,9 76.9 3	57,2 91,3 51.9 7		323, 345, 032. 58		1,55 4,88 2,31 7.03	- 38,0 66,2 60.4 0	1,51 6,81 6,05 6.63
（一） 综合收 益总额							- 22,9 37.7 7				438, 526, 067. 05		438, 503, 129. 28	- 38,7 81,2 81.5 3	399, 721, 847. 75
（二） 所有者 投入和 减少资 本	47,6 84,8 39.0 0			- 143, 696, 429. 37	1,31 2,00 6,93 5.93	104, 989, 452. 24							1,11 1,00 5,89 3.32	715, 021. 13	1,11 1,72 0,91 4.45
1. 所有者 投入的 普通													0.00		

股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	41,959,611.00			-143,696,429.37	1,167,379,408.71								1,065,642,590.00		1,065,642,590.34
3. 股份支付计入所有者权益的金额	5,725,228.00				126,690,407.40								132,415,635.40		132,415,635.40
4. 其他					17,937,119.82	104,989,452.24							-87,052,332.42	715,021.13	-86,337,311.29
（三）利润分配									57,291,351.97		-115,181,034.47		-57,889,682.50		-57,889,682.50
1. 提取盈余公积									57,291,351.97		-57,291,351.97		0.00		
2. 提取一般风险准备													0.00		
3. 对所有者（或股东）的分配											-57,889,682.50		-57,889,682.50		-57,889,682.50
4. 其他													0.00		
（四）所有者权益													0.00		

内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股 本）													0.00		
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股 本）													0.00		
3. 盈余 公积 弥补 亏损													0.00		
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益													0.00		
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益													0.00		
6. 其他													0.00		
（五） 专项储 备							63,2 62,9 76.9 3						63,2 62,9 76.9 3		63,2 62,9 76.9 3
1. 本期 提取							78,5 09,1 86.1 5						78,5 09,1 86.1 5		78,5 09,1 86.1 5

2、 本期 使用								15,2 46,2 09.2 2					15,2 46,2 09.2 2		15,2 46,2 09.2 2
（六） 其他													0.00		
四、 本期 期末 余额	279, 697, 039. 00				3,07 4,80 7,01 7.33	104, 989, 452. 24	- 92,7 88.2 2	183, 175, 109. 02	183, 503, 832. 43		2,27 8,03 3,60 8.40		5,89 4,13 4,36 5.72	83,3 64,4 66.5 1	5,97 7,49 8,83 2.23

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	279,69 7,039. 00				3,073, 634,52 4.34	104,98 9,452. 24		182,70 9,298. 30	183,50 3,832. 43	2,513, 891,99 9.11		6,128, 447,24 0.94
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他										- 632,42 0.77		- 632,42 0.77
二、 本年 期初 余额	279,69 7,039. 00				3,073, 634,52 4.34	104,98 9,452. 24		182,70 9,298. 30	183,50 3,832. 43	2,513, 259,57 8.34		6,127, 814,82 0.17
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “—”号	2,134, 032.00				43,538 ,987.0 2			49,078 ,080.4 4		283, 5 32, 15 5. 14		378, 2 83, 25 4. 60

填列)												
(一) 综合收益总额										353,681,263.64		353,681,263.64
(二) 所有者投入和减少资本	2,134,032.00				43,538,987.02							45,673,019.02
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	2,134,032.00				43,538,987.02							45,673,019.02
4. 其他												
(三) 利润分配										-69,774,108.50		-69,774,108.50
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股										-69,774,108.50		-69,774,108.50

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								49,078,080.44				49,078,080.44
1. 本期提取								60,595,573.05				60,595,573.05
2. 本期使用								11,517,492.61				11,517,492.61
（六）其他										-375,000.00		-375,000.00
四、本期期末余额	281,831,071.00				3,117,173,511.36	104,989,452.24		231,787,378.74	183,503,832.43	2,796,791,733.48		6,506,098,074.77

上期金额

单位：元

项目	2023 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	232,012,200.00			143,696,429.37	1,760,946,455.20			119,912,132.09	126,212,480.46	2,048,926,622.15		4,431,706,319.27
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	232,012,200.00			143,696,429.37	1,760,946,455.20			119,912,132.09	126,212,480.46	2,048,926,622.15		4,431,706,319.27
三、本期增减变动金额（减少以	47,684,839.00			-143,696,429.37	1,312,688,069.14	104,989,452.24		62,797,166.21	57,291,351.97	464,965,376.96		1,696,740,921.67

“一”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										572,91 3,519. 73		572,91 3,519. 73
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	47,684 ,839.0 0			- 143,69 6,429. 37	1,312, 688,06 9.14	104,98 9,452. 24						1,111, 687,02 6.53
1. 所 有者 投入 的普 通股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本	41,959 ,611.0 0			- 143,69 6,429. 37	1,167, 379,40 8.71							1,065, 642,59 0.34
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额	5,725, 228.00				126,69 0,407. 40							132,41 5,635. 40
4. 其 他					18,618 ,253.0 3	104,98 9,452. 24						- 86,371 ,199.2 1
(三) 利 润分 配									57,291 ,351.9 7	- 115,18 1,034. 47		- 57,889 ,682.5 0
1. 提 取盈 余公 积									57,291 ,351.9 7	- 57,291 ,351.9 7		
2. 对 所有 者 (或 股东) 的分 配										- 57,889 ,682.5 0		- 57,889 ,682.5 0

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								62,797,166.21				62,797,166.21
1. 本期提取								78,043,375.43				78,043,375.43
2. 本								15,246				15,246

期使用								,209.2 2				,209.2 2
(六) 其他										7,232, 891.70		7,232, 891.70
四、 本期 期末 余额	279,69 7,039. 00				3,073, 634,52 4.34	104,98 9,452. 24		182,70 9,298. 30	183,50 3,832. 43	2,513, 891,99 9.11		6,128, 447,24 0.94

三、公司基本情况

2018 年 2 月 2 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]262 号《关于核准润建通信股份有限公司首次公开发行股份的批复》核准，润建股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 55,186,600 股。本公司股票于 2018 年 3 月 1 日在深圳证券交易所中小板挂牌交易。首次公开发行股票后，本公司股本总额由 165,559,747 股变更为 220,746,347 股。2018 年 3 月 9 日本公司注册资本变更为人民币 220,746,347.00 元，上述出资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于 2018 年 2 月 26 日出具了大华验字[2018]000095 号《验资报告》。

经中国证监会证监许可[2020]2953 号核准批复，本公司于 2020 年 12 月 11 日定向发行票面金额为人民币 100 元的可转换公司债券 1,090 万张，本次发行的可转债转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。

“润建转债”于 2023 年 7 月 21 日触发有条件赎回条款，公司于 2023 年 7 月 21 日召开的第五届董事会第四次会议审议通过了《关于提前赎回“润建转债”的议案》，结合当前市场及公司自身情况，经过审慎考虑，公司董事会同意公司行使“润建转债”的提前赎回权利，按照可转债面值加当期应计利息的价格（即 100.71 元/张）赎回在赎回登记日收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的全部未转股“润建转债”。截至 2023 年 8 月 21 日收市，公司总股本因“润建转债”转股累计增加 41,975,194 股，“润建转债”已全部赎回，并自 2023 年 8 月 30 日起在深圳证券交易所摘牌。

2020 年 10 月 19 日，本公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过《关于公司 2020 年股票期权激励计划授予相关事项的议案》。同意以 2020 年 10 月 19 日为授予日，向 186 名激励对象授予 2,117.27 万份股票期权。2020 年 11 月 26 日，公司完成了股票期权的授予登记工作，本激励计划实际向 185 名激励对象授予 2,111.80 万份股票期权。2021 年 10 月 18 日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十五次会议，审议通过《关于 2020 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》，行权期为 2021 年 10 月 19 日至 2022 年 10 月 18 日。2022 年 10 月 18 日召开第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第二十四次会议，审议通过《关于 2020 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》，行权期为 2022 年 10 月 19 日至 2023 年 10 月 18 日。2023 年 10 月 20 日召开第五届董事会第七次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过《关于 2020 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》，行权期为 2023 年 10 月 19 日至 2024 年 10 月 18 日。截至 2024 年 7 月 1 日，共有 19,109,530.00 股股票期权行权，确认股本 19,109,530.00 股，至此 2020 年股票期权激励计划所授予的股票期权已全部行权完毕。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有统一社会信用代码为 9145000074512688XN 号的营业执照，注册资本人民币 281,831,071 元，股份总数为 281,831,071 股（每股面值 1 元），其中：有限售条件的流通股股份为 68,535,689 股，无限售条件的流通股股份为 213,295,382 股。

本公司属软件和信息技术服务行业，主要服务为通信工程施工总承包；通信信息网络系统集成；计算机信息系统集成；通信网络维护与优化；网络产品、通讯设备、通讯器材的销售；信息系统的技术研发与销售；数据中心的设计、建设、网络运维与节能改造；新能源电站开发、建设和运维。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 25 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	≥400 万元

重要的单项计提坏账准备的其他应收款	≥400 万元
账龄超过一年的重要应付账款	≥1500 万元
账龄超过一年的重要预付账款	≥500 万元
账龄超过一年的重要其他应付款	≥400 万元
重要的非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 10%的子公司确定为重要非全资子公司

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（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、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②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。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，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应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）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，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

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

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失

准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收中央企业客户

应收账款组合 3 应收国企、政府及事业单位客户

应收账款组合 4 应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 合并范围内往来款

其他应收款组合 4 应收押金和保证金

其他应收款组合 5 应收备用金

其他应收款组合 6 应收代垫款

其他应收款组合 7 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，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预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

对于划分为组合的应收款项融资，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 应收合并范围内关联方客户

合同资产组合 2 应收中央企业客户

合同资产组合 3 应收国企、政府及事业单位客户

合同资产组合 4 应收其他客户

对于划分为组合的合同资产，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预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收保证金

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，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预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；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；
- D.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；
- E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

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；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12、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（十一）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。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票据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	计提方法
银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
商业承兑汇票		

13、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附注五、11、金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。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	计提方法
应收合并范围内关联方客户	合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当期状况及对未来经济状况的预测，按照整个存续期预期损失率计算预期信用损失
应收中央企业客户	信用风险特征	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。
应收国企、政府及事业单位客户		
应收其他客户		

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注五、11、金融工具。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11、金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项融资，本公司按单项计提预期信用损失。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款项融资单独确定其信用损失。

15、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附注五、11、金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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	计提方法
应收利息	本组合为金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息	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预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收股利	本组合为应收未收的现金股利	
合并范围内往来款	本组合为合并范围内关联方款项	
应收押金和保证金	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金和保证金	
应收备用金	本组合为日常经常活动中应收取的备用金	
应收代垫款	本组合为日常经常活动中应收取的代垫款	
应收其他款项	除上述组合外的其他款项	

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

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附注五、11、金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的合同资产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合同资产划分为若干组合，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	计提方法
应收合并范围内关联方客户	合并范围内关联方款项	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预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收中央企业客户	信用风险特征	
应收国企、政府及事业单位客户		
应收其他客户		

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

- A.存货专门用于单项业务或合同时，按个别计价法确认；
- B.非为单项业务或合同持有的存货，按加权平均法计价确认。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材

料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

详见附注五、11、金融工具

20、其他债权投资

详见附注五、11、金融工具

21、长期应收款

详见附注五、11、金融工具

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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；

B.同一控制下的企业合并，合并方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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）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附注五、30、长期资产减值。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

（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	20-30	5	3.17-4.75
电站资产	年限平均法	20-25	5	3.80-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

25、在建工程

- （1）在建工程以立项项目分类核算。
- （2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将 在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定 资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入 相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资 本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的 借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用 的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化 金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门 借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率 根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、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

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用年限
软件	2-10 年	预计使用年限
专利权	10 年	预计使用年限
著作权	3 年	预计使用年限

每年年度终了，公司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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，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。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产及商誉的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
租入的固定资产改良支出	租赁合同期限

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- （a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- （b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- （c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ① 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

- ① 符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、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

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，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，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

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。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①通信网络业务的收入确认

在合同约定的服务期限内，公司依据业经客户确认的代维费用结算单或按合同约定分期确认提供通信网络维护服务的收入金额；通信网络建设服务与通信网络优化服务合同中明确约定按阶段对完成工作量出具工作量确认单，公司依据业经客户或第三方监理确认的工作量确认单金额确认收入，在客户或第三方监理进行项目决算审计并出具审定单后，公司在取得审定单当月调整对应项目收入，对于不符合上述条件的服务收入，于客户最终确认或验收后确认收入。

②数字网络业务、算力网络业务、能源网络业务的收入确认

对含设备销售的系统解决方案，公司于设备安装调试完成，并经客户验收后确认收入；不含设备销售的系统解决方案，公司在已根据合同约定提供了相应服务并经客户验收后确认收入。

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了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。

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。

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，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，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，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司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；

②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和递延所得税负债转回的期间内，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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值低于 40,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	合同约定租期	-	-
土地使用权	年限平均法	合同约定租期	-	-
机器设备	年限平均法	合同约定租期	-	-
运输设备	年限平均法	合同约定租期	-	-

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 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；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）关于租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.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；B.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。

②租赁变更未作为一项单独租赁

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

（5）售后租回

本公司按照附注五、37 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

● 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

●

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

（1）本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率(存在转租的情况下，若租赁内含利率无法确定的，采用原租赁的折现率)折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 关于租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.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；B.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。

②租赁变更未作为一项单独租赁

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(3) 售后租回

本公司按照附注五、37 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

● 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。

A.关于供应商融资安排的披露

本公司财务报表附注五、64 之“（4）供应商融资安排”已按解释 17 号的要求披露 2024 年度与供应商融资安排的相关信息。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。

A.关于供应商融资安排的披露

本公司财务报表附注五、63 之“（3）供应商融资安排”已按解释 17 号的要求披露 2024 年度与供应商融资安排的相关信息。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2024 年起首次执行新会计准则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

调整情况说明

1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后的列报金额
递延所得税资产	67,805,072.50	115,794.21	67,920,866.71
未分配利润	1,576,209,668.75	44,487.29	1,576,254,156.04
少数股东权益	117,048,794.82	71,306.92	117,120,101.74

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	99,740,718.36	166,983.44	99,907,701.80
未分配利润	1,954,590,313.46	98,262.36	1,954,688,575.82
少数股东权益	121,362,005.83	68,721.08	121,430,726.91

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目调整如下：

利润表项目	2022 年度		
	变更前	累积影响金额	变更后
所得税费用	99,464,589.98	-51,189.23	99,413,400.75

2）执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。
执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税服务、销售无形资产或者不动产	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
润建智慧能源有限责任公司	15%

广州市砾立能源科技有限公司	15%
广州市赛皓达智能科技有限公司	15%
广州恒泰电力工程有限公司	15%
润和世联数据科技有限公司	15%
广州鑫广源电力设计有限公司	15%
广州市旗鱼软件科技有限公司	15%
广东南粤云视科技有限公司	15%
广东润建电力科技有限公司	15%
润建国际有限公司	8.25%
R&JINTERNATIONAL(SINGAPORE)PTE.LTD.	17%
PT.RJGFINTERNATIONALINDONESIA	22%
PT.RJIINTERNATIONALINDONESIA	22%
RJGFPHILPPINECORP.	20%
RUNJIAN (M) SDN. BHD.	24%
R&JTechnologiesGmbH	15%

2、税收优惠

本公司于 2019 年 8 月取得高新技术企业证书，并于 2024 年 10 月 18 日通过复审，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本公司 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

本公司子公司润建智慧能源有限责任公司于 2020 年 12 月取得高新技术企业证书，并于 2023 年 12 月 28 日通过复审，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，子公司润建智慧能源有限责任公司 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

本公司子公司广州市砾立能源科技有限公司于 2020 年 12 月取得高新技术企业证书，并于 2023 年 12 月 28 日通过复审，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，子公司广州市砾立能源科技有限公司 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

本公司孙公司广州市赛皓达智能科技有限公司于 2018 年 11 月取得高新技术企业证书，并于 2024 年 11 月 28 日通过复审，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，孙公司广州市赛皓达智能科技有限公司 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

本公司孙公司广州恒泰电力工程有限公司于 2023 年 12 月取得高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，孙公司广州恒泰电力工程有限公司 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

本公司子公司润和世联数据科技有限公司于 2018 年 11 月取得高新技术企业证书，并于 2024 年 12 月 11 日通过复审，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，子公司润和世联数据科技有限公司 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

本公司子公司广州鑫广源电力设计有限公司于 2017 年 12 月取得高新技术企业证书，并于 2023 年 12 月 28 日通过复审，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，子公司广州鑫广源电力设计有限公司 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

本公司子公司广州市旗鱼软件科技有限公司于 2020 年 12 月取得高新技术企业证书，并于 2023 年 12 月 28 日通过复审，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，子公司广州市旗鱼软件科技有限公司 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

本公司子公司广东南粤云视科技有限公司于 2023 年 12 月取得高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，子公司广东南粤云视科技有限公司 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

本公司子公司广东润建电力科技有限公司于 2022 年 12 月取得高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，子公司广东润建电力科技有限公司 2024 年度减按 15%税率计缴企业所得税。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。《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），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。2024 年度，本公司子公司符合小型微利企业判断标准的公司适用小型微利企业税收优惠政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	40,698.86	39,214.56
银行存款	1,834,494,192.75	1,882,855,789.09
其他货币资金	153,454,581.17	36,527,858.90
合计	1,987,989,472.78	1,919,422,862.55
其中：存放在境外的款项总额	13,825,947.44	11,659,849.20

其他说明：

注：其他货币资金主要系本公司存入的银行承兑汇票保证金、农民工账户保证金、保函保证金、借款保证金等余额，其中 150,284,548.30 元为使用受限资金。

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	37,670,488.50	21,232,194.62
其中：		
债务工具投资	37,670,488.50	21,232,194.62
其中：		
合计	37,670,488.50	21,232,194.62

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,196,987.81	32,329,057.38
商业承兑票据	270,984,011.28	7,206,221.09
合计	279,180,999.09	39,535,278.47

（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	298,640,672.58	100.00%	19,459,673.49	6.52%	279,180,999.09	41,616,082.60	100.00%	2,080,804.13	5.00%	39,535,278.47
其中：										
组合 1 商业承兑汇票组合	288,954,931.70	96.76%	17,970,920.42	6.22%	270,984,011.28	7,585,495.88	18.23%	379,274.79	5.00%	7,206,221.09
组合 2 银行承兑汇票组合	9,685,740.88	3.24%	1,488,753.07	15.37%	8,196,987.81	34,030,586.72	81.77%	1,701,529.34	5.00%	32,329,057.38
合计	298,640,672.58	100.00%	19,459,673.49	6.52%	279,180,999.09	41,616,082.60	100.00%	2,080,804.13	5.00%	39,535,278.47

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	379,274.79	17,591,645.63				17,970,920.42
银行承兑汇票组合	1,701,529.34	-212,776.27				1,488,753.07
合计	2,080,804.13	17,378,869.36				19,459,673.49

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

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	617,958.34
商业承兑票据	174,473,172.72
合计	175,091,131.06

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,928,286.48
商业承兑票据		187,798,325.47
合计		190,726,611.95

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 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）	4,369,589,058.69	4,109,042,897.79
1 至 2 年	1,501,745,197.30	1,353,987,129.56
2 至 3 年	674,337,382.43	326,601,453.24
3 年以上	236,255,330.39	160,769,996.15
3 至 4 年	155,049,624.53	87,730,293.62
4 至 5 年	42,770,030.42	33,613,797.23
5 年以上	38,435,675.44	39,425,905.30
合计	6,781,926,968.81	5,950,401,476.74

(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	29,821,391.28	0.44%	29,821,391.28	100.00%		32,619,467.89	0.55%	32,619,467.89	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,752,105,577.53	99.56%	697,973,845.30	10.34%	6,054,131,732.23	5,917,782,008.85	99.45%	524,884,893.16	8.87%	5,392,897,115.69
其中：										
组合 1 应收合并范围内关联方客户	18,394,903.98	0.27%			18,394,903.98	20,492,349.17	0.34%			20,492,349.17
组合 2 应收中央企业客户	4,522,142,103.36	66.68%	400,823,960.80	8.86%	4,121,318,142.56	4,096,467,324.29	68.84%	325,255,256.87	7.94%	3,771,212,067.42

组合 3 应收国 企、政 府及事 业单位 客户	1,132,278,562.97	16.70%	155,864,509.01	13.77%	976,414,053.96	907,027,924.85	15.24%	106,464,766.96	11.74%	800,563,157.89
组合 4 应收其 他客户	1,079,290,007.22	15.91%	141,285,375.49	13.09%	938,004,631.73	893,794,410.54	15.02%	93,164,869.33	10.42%	800,629,541.21
合计	6,781,926,968.81	100.00%	727,795,236.58	10.73%	6,054,131,732.23	5,950,401,476.74	100.00%	557,504,361.05	9.37%	5,392,897,115.69

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
广东讯创信息科技有限公司	4,049,299.99	4,049,299.99	4,049,299.99	4,049,299.99	100.00%	预计无法收回
400 万以下小计	25,772,091.29	28,570,167.90	25,772,091.29	25,772,091.29	100.00%	预计无法收回
合计	32,619,467.89	32,619,467.89	29,821,391.28	29,821,391.28		

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
应收合并范围内关联方客户	18,394,903.98		

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
应收中央企业客户	4,522,142,103.36	400,823,960.80	8.86%

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
应收国企、政府及事业单位客户	1,132,278,562.97	155,864,509.01	13.77%

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
应收其他客户	1,079,290,007.22	141,285,375.49	13.09%

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	
按单项计提坏账准备	32,619,467.89	1,815,507.83	4,613,584.44			29,821,391.28
组合 2 应收中央企业客户	325,255,256.87	75,568,703.93				400,823,960.80
组合 3 应收国企、政府及事业单位客户	106,464,766.96	49,426,526.17			26,784.12	155,864,509.01
组合 4 应收其他客户	93,164,869.33	48,282,678.43			162,172.27	141,285,375.49
合计	557,504,361.05	175,093,416.36	4,613,584.44		188,956.39	727,795,236.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(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	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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
公司 1	2,583,582,914.82	459,062,026.53	3,042,644,941.35	38.07%	258,374,802.17
公司 2	821,744,720.85	109,346,325.50	931,091,046.35	11.65%	69,388,123.77
公司 3	551,780,913.44	68,116,853.65	619,897,767.09	7.76%	48,329,471.80

公司 4	311,289,151.43	75,454,496.50	386,743,647.93	4.84%	35,664,711.65
公司 5	84,514,844.05	71,922,050.38	156,436,894.43	1.96%	8,989,129.58
合计	4,352,912,544.59	783,901,752.56	5,136,814,297.15	64.28%	420,746,238.97

6、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
已完工未结算资产	1,160,322,934.45	79,778,664.03	1,080,544,270.42	1,005,964,020.97	60,814,648.66	945,149,372.31
未到期的质保金	50,788,395.64	5,160,192.49	45,628,203.15	31,380,262.55	2,962,320.76	28,417,941.79
开票税金	18,577.36	1,115.66	17,461.70	500,663.23	25,588.17	475,075.06
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-17,386,995.14	-1,248,753.92	-16,138,241.22	-16,487,764.90	-1,543,349.11	-14,944,415.79
合计	1,193,742,912.31	83,691,218.26	1,110,051,694.05	1,021,357,181.85	62,259,208.48	959,097,973.37

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(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	239,439.41	0.02%	239,439.41	100.00%		1,699,439.41	0.17%	1,699,439.41	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,193,503,472.90	99.98%	83,451,778.85	6.99%	1,110,051,694.05	1,019,657,742.44	99.83%	60,559,769.07	5.94%	959,097,973.37
其中：										
组合 1 应收合	1,257,924.24	0.11%	0.00	0.00%	1,257,924.24	850,861.46	0.08%			850,861.46

并范围内关联方客户										
组合 2 应收中央企业客户	775,926,139.34	65.00%	46,357,014.24	5.97%	729,569,125.10	670,330,812.88	65.63%	36,606,361.64	5.46%	633,724,451.24
组合 3 应收国企、政府及事业单位客户	228,205,384.46	19.12%	20,161,540.93	8.83%	208,043,843.53	208,633,049.81	20.43%	14,757,630.01	7.07%	193,875,419.80
组合 4 应收其他客户	188,114,024.86	15.76%	16,933,223.68	9.00%	171,180,801.18	139,843,018.29	13.69%	9,195,777.42	6.58%	130,647,240.87
合计	1,193,742,912.31	100.00%	83,691,218.26	7.01%	1,110,051,694.05	1,021,357,181.85	100.00%	62,259,208.48	6.10%	959,097,973.37

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
按单项计提减值准备		1,460,000.00		
组合 2 应收中央企业客户	9,750,652.60			
组合 3 应收国企、政府及事业单位客户	5,403,910.92			
组合 4 应收其他客户	7,737,446.26			
合计	22,892,009.78	1,460,000.00		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

（5）本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、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	9,538,359.89	3,629,167.88
合计	9,538,359.89	3,629,167.88

(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：										
其中：										

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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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	48,517,173.37	
合计	48,517,173.37	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	430,733,711.83	277,638,291.54
合计	430,733,711.83	277,638,291.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	377,876,758.01	224,354,036.19
备用金	20,382,372.14	9,006,871.09
代垫款项	9,463,267.45	9,490,590.39
其他款项	95,337,708.44	93,139,994.92
合计	503,060,106.04	335,991,492.59

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）	329,756,402.71	221,942,583.12
1 至 2 年	91,990,063.68	39,328,396.59
2 至 3 年	30,443,237.59	26,862,212.53
3 年以上	50,870,402.06	47,858,300.35
3 至 4 年	13,661,909.56	14,553,345.52
4 至 5 年	11,552,498.81	13,191,047.74

5 年以上	25,655,993.69	20,113,907.09
合计	503,060,106.04	335,991,492.59

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	2,361,638.31	0.47%	2,361,638.31	100.00%	0.00	2,475,538.31	0.74%	2,475,538.31	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	500,698,467.73	99.53%	69,964,755.90	13.97%	430,733,711.83	333,515,954.28	99.26%	55,877,662.74	16.75%	277,638,291.54
其中：										
组合 4 应收押金和保证金	377,563,658.01	75.05%	51,021,989.66	13.51%	326,541,668.35	224,047,036.19	66.69%	38,477,623.63	17.17%	185,569,412.56
组合 5 应收备用金	20,382,372.14	4.05%	2,012,230.98	9.87%	18,370,141.16	8,886,871.09	2.64%	827,347.36	9.31%	8,059,523.73
组合 6 应收代垫款	7,414,729.14	1.47%	1,767,292.37	23.83%	5,647,436.77	7,442,052.08	2.21%	3,089,910.63	41.52%	4,352,141.45
组合 7 应收其他款项	95,337,708.44	18.95%	15,163,242.89	15.90%	80,174,465.55	93,139,994.92	27.72%	13,482,781.12	14.48%	79,657,213.80
合计	503,060,106.04	100.00%	72,326,394.21	14.38%	430,733,711.83	335,991,492.59	100.00%	58,353,201.05	17.37%	277,638,291.54

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	13,438,741.64	207,120.69	44,707,338.72	58,353,201.05
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 12 月 31 日余额	21,881,745.65	244,889.79	50,199,758.77	72,326,394.21

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	
按单项计提坏账准备	2,475,538.31	6,100.00	120,000.00			2,361,638.31
组合 4 应收押金和保证金	38,477,623.63	12,558,181.20		11,600.00	2,215.17	51,021,989.66
组合 5 应收备用金	827,347.36	1,184,895.40			11.78	2,012,230.98
组合 6 应收代垫款	3,089,910.63	-1,322,618.26				1,767,292.37
组合 7 应收其他款项	13,482,781.12	1,686,382.66			5,920.89	15,163,242.89
合计	58,353,201.05	14,112,941.00	120,000.00	11,600.00	8,147.84	72,326,394.21

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	11,600.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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
河北恒昌能源科	保证金及押金	57,000,000.00	1 年以内	11.33%	2,850,000.00

技有限公司					
册亨县工业投资 有限责任公司	保证金及押金	45,000,000.00	1 年以内	8.95%	2,250,000.00
新源万生科技发 展(上海)有限公司	其他款项	40,000,000.00	1 年以内	7.95%	1,850,692.77
广西信安锐达科 技有限公司	其他款项	37,013,855.44	1 年以内	7.36%	1,500,000.00
乌兰察布市能源 投资开发有限责 任公司	保证金及押金	30,000,000.00	1 年以内	5.96%	1,500,000.00
合计		209,013,855.44		41.55%	9,950,692.77

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	177,449,352.61	92.75%	142,773,920.82	89.49%
1 至 2 年	3,102,166.19	1.62%	11,260,982.77	7.06%
2 至 3 年	6,698,534.28	3.50%	3,330,949.77	2.09%
3 年以上	4,076,631.16	2.13%	2,175,076.09	1.36%
合计	191,326,684.24		159,540,929.45	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
公司 1	35,264,952.47	18.43
公司 2	15,610,229.72	8.16
公司 3	13,691,927.19	7.16
公司 4	7,000,000.00	3.66
公司 5	4,024,082.84	2.10
合计	75,591,192.22	39.51

其他说明：

10、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	259,456,336.98		259,456,336.98	312,505,385.52		312,505,385.52
库存商品	133,331,496.95		133,331,496.95	110,121,014.28		110,121,014.28
合同履约成本	1,422,164,156.57	87,556,681.37	1,334,607,475.20	1,082,968,081.33	17,280,447.63	1,065,687,633.70
发出商品	193,365,714.02		193,365,714.02	251,367,660.01		251,367,660.01
合计	2,008,317,704.52	87,556,681.37	1,920,761,023.15	1,756,962,141.14	17,280,447.63	1,739,681,693.51

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	
合同履约成本	17,280,447.63	73,111,963.02		2,835,729.28		87,556,681.37
合计	17,280,447.63	73,111,963.02		2,835,729.28		87,556,681.37

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的大额存单	1,075,010,668.55	231,538,528.57
合计	1,075,010,668.55	231,538,528.57

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单	140,811,328.79	149,439,437.32
待认证进项税	51,688,513.01	42,795,867.03
预缴税金	1,623,077.95	338,935.01
留抵税额	20,607,350.36	13,875,808.04
出口退税	3,001,644.94	577,651.81
合计	217,731,915.05	207,027,699.21

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
广州众连易达科技有限公司	0.00	375,000.00						
合计		375,000.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
广州众连易达科技有限公司		375,000.00	增资

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	11,721,982.14		11,721,982.14				
其中： 未实现融资收益	3,628,017.86		3,628,017.86				
合计	11,721,982.14		11,721,982.14				

(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	11,721,982.14	100.00%			11,721,982.14					
其中：										
组合2 应收其他款项	11,721,982.14	100.00%			11,721,982.14					
合计	11,721,982.14	100.00%			11,721,982.14					

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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

（4）本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、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												
广西华能润建	5,801,144.67			5,801,144.67								

新能 源有 限公 司												
小计	5,801, 144.67			5,801, 144.67								
二、联营企业												
广西 融媒 数字 科技 有限 公司					- 241,55 1.63					1,716, 218.48	1,474, 666.85	
长沙 麦融 高科 股份 有限 公司	3,523, 598.85				462,26 4.91						3,985, 863.76	
广西 信安 锐达 科技 有限 公司	13,688 ,589.5 1				- 3,677, 473.04						10,011 ,116.4 7	
梯度 科技 股份 有限 公司	29,731 ,651.0 8				- 1,580, 715.13						28,150 ,935.9 5	
广州 科城 信息 工程 有限 公司			9,800, 000.00		- 4,554, 673.98						5,245, 326.02	
南京 润建 科技 有限 公司	536,61 3.94				- 77,556 .88						459,05 7.06	
南宁 翌思 达新 能源 科技 有限 公司	16,382 ,786.2 9				- 468,67 3.30						15,914 ,112.9 9	
广州 花都 润建					14,543 .82					3,485. 40	18,029 .22	

科技 有限 公司												
广西 数字 贺州 科技 有限 公司	1,793, 258.28				11,978 .61						1,805, 236.89	
润康 新能 源科 技 (广 西) 有限 公司			225,00 0.00	159,05 4.06	- 65,945 .94							
贵州 赛皓 达智 能科 技有 限公 司	15,558 .42				- 1,335. 27						14,223 .15	
广州 恒运 电力 工程 技术 有限 公司	31,234 ,717.8 0				1,052, 855.01						32,287 ,572.8 1	
小计	96,906 ,774.1 7		10,025 ,000.0 0	159,05 4.06	- 9,126, 282.82					1,719, 703.88	99,366 ,141.1 7	
合计	102,70 7,918. 84		10,025 ,000.0 0	5,960, 198.73	- 9,126, 282.82					1,719, 703.88	99,366 ,141.1 7	

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（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

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

（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
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,134,130,129.61	776,386,588.35
固定资产清理		
合计	1,134,130,129.61	776,386,588.35

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	电站资产	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	394,575,070.32	391,700,112.03	14,500,914.22	14,500,940.63	49,046,753.21	28,341,943.72	35,166,301.47	927,832,035.60
2.本期增加金额	420,816,235.24	25,147,641.05	7,337,103.48	1,334,465.05	6,112,111.00	116,516.46	6,531,557.57	467,395,629.85
（1）购置		16,317,601.90	6,734,677.40	529,552.21	6,008,711.00	116,516.46	6,531,557.57	36,238,616.54
（	385,616,062.63							385,616,062.63

2) 在建工程转入								
(3) 企业合并增加								
(4) 其他	35,200,172.61	8,830,039.15	602,426.08	804,912.84	103,400.00			45,540,950.68
3.本期减少金额		5,839,630.95	1,632,965.24	912,022.21	3,528,149.90	7,500.00		11,920,268.30
(1) 处置或报废		5,839,630.95	1,632,965.24	802,906.63	3,430,582.95	7,500.00		11,713,585.77
(2) 外币报表折算差额				9,735.70				9,735.70
(3) 其他				99,379.88	97,566.95			196,946.83
4.期末余额	815,391,305.56	411,008,122.13	20,205,052.46	14,923,383.47	51,630,714.31	28,450,960.18	41,697,859.04	1,383,307,397.15
二、累计折旧								
1.期初余额	52,056,408.71	66,216,077.80	8,940,387.96	9,051,334.60	12,595,100.46	2,185,988.15	400,149.57	151,445,447.25
2.本期增加金额	38,007,947.37	50,312,390.74	2,126,438.19	2,256,895.83	9,651,985.45	2,064,841.32	1,537,321.99	105,957,820.89
(1) 计提	19,642,699.15	42,414,027.98	1,601,743.59	1,747,738.83	9,597,118.83	2,064,841.32	1,537,321.99	78,605,491.69
(2) 其他	18,365,248.22	7,898,362.76	524,694.60	509,157.00	54,866.62			27,352,329.20
3.本期减少金额		5,074,729.91	1,401,479.24	698,528.72	1,045,193.41	6,069.32		8,226,000.60
(1) 处置或报废		5,074,729.91	1,401,479.24	664,213.14	1,010,681.26	6,069.32		8,157,172.87
(2) 外币报表折算差额				1,790.75				1,790.75
(3) 其他				32,524.83	34,512.15			67,036.98
4.期末余额	90,064,356.08	111,453,738.63	9,665,346.91	10,609,701.71	21,201,892.50	4,244,760.15	1,937,471.56	249,177,267.54
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	725,326,949.48	299,554,383.50	10,539,705.55	4,313,681.76	30,428,821.81	24,206,200.03	39,760,387.48	1,134,130,129.61
2.期初账面价值	342,518,661.61	325,484,034.23	5,560,526.26	5,449,606.03	36,451,652.75	26,155,955.57	34,766,151.90	776,386,588.35

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	84,536,422.15	产权证尚在办理中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	272,732,082.38	422,817,948.87
工程物资	13,985,983.52	14,152,272.34
合计	286,718,065.90	436,970,221.21

(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
五象云谷云计算中心	87,110,457.77		87,110,457.77	422,817,948.87		422,817,948.87
算力集群	185,621,624.61		185,621,624.61			
合计	272,732,082.38		272,732,082.38	422,817,948.87		422,817,948.87

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
五象云谷云计算中心	160,224.00	422,817,948.87	49,908,571.53	385,616,062.63		87,110,457.77	72.09%	72.09%				
算力集群			185,621,624.61			185,621,624.61						
合计	160,224.00	422,817,948.87	235,530,196.14	385,616,062.63		272,732,082.38						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	12,090,993.46		12,090,993.46	12,069,856.97		12,069,856.97
尚未安装的设备	1,894,990.06		1,894,990.06	2,082,415.37		2,082,415.37
合计	13,985,983.52		13,985,983.52	14,152,272.34		14,152,272.34

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	运输工具	机器设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	59,860,984.11	7,913,386.99	8,111,581.02	181,966.37	76,067,918.49
2.本期增加金额	29,187,685.91	26,479,706.10	323,130.20		55,990,522.21
(1) 租赁	29,187,685.91	26,479,706.10	323,130.20		55,990,522.21
3.本期减少金额	24,170,782.78	4,093,850.50	2,509,962.91	181,966.37	30,956,562.56
(1) 租赁到期	10,178,531.46		572,760.42		10,751,291.88
(2) 其他减少	13,992,251.32	4,093,850.50	1,937,202.49	181,966.37	20,205,270.68
4.期末余额	64,877,887.24	30,299,242.59	5,924,748.31		101,101,878.14
二、累计折旧					

1.期初余额	27,292,760.63	1,756,098.60	1,376,710.75	53,270.60	30,478,840.58
2.本期增加 金额	20,486,100.95	1,789,391.86	2,735,108.18	248.92	25,010,849.91
(1) 计 提	20,486,100.95	1,789,391.86	2,735,108.18	248.92	25,010,849.91
3.本期减少 金额	17,436,937.19	803,174.20	1,085,186.84	53,519.52	19,378,817.75
(1) 处 置					
(1) 租赁到期	10,178,531.46		572,760.42		10,751,291.88
(2) 其他减少	7,258,405.73	803,174.20	512,426.42	53,519.52	8,627,525.87
4.期末余额	30,341,924.39	2,742,316.26	3,026,632.09		36,110,872.74
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	34,535,962.85	27,556,926.33	2,898,116.22		64,991,005.40
2.期初账面 价值	32,568,223.48	6,157,288.39	6,734,870.27	128,695.77	45,589,077.91

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	著作权	合计
一、账面原 值							

1.期初 余额	22,961,750.2 0	25,260,308.0 0		53,533,787.3 7		20,000.00	101,775,845. 57
2.本期 增加金额	45,296,493.3 8	34,603.96		8,627,006.13	3,638.61		53,961,742.0 8
(1) 购置		34,603.96		8,627,006.13	3,638.61		8,665,248.70
(2) 内部研 发							
(3) 企业合 并增加							
(4)其他	45,296,493.3 8						45,296,493.3 8
3.本期 减少金额				218,784.61			218,784.61
(1) 处置				218,784.61			218,784.61
4.期末 余额	68,258,243.5 8	25,294,911.9 6		61,942,008.8 9	3,638.61	20,000.00	155,518,803. 04
二、累计摊 销							
1.期初 余额	1,875,209.13	11,533,899.2 4		18,847,618.7 7		20,000.00	32,276,727.1 4
2.本期 增加金额	4,124,955.39	6,784,828.95		8,450,766.89	181.92		19,360,733.1 5
(1) 计提	1,538,909.02	6,784,828.95		8,450,766.89	181.92		16,774,686.7 8
(2) 其他	2,586,046.37						2,586,046.37
3.本期 减少金额				218,784.61			218,784.61
(1) 处置				218,784.61			218,784.61
4.期末 余额	6,000,164.52	18,318,728.1 9		27,079,601.0 5	181.92	20,000.00	51,418,675.6 8
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	62,258,079.06	6,976,183.77		34,862,407.84	3,456.69		104,100,127.36
2.期初账面价值	21,086,541.07	13,726,408.76		34,686,168.60			69,499,118.43

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、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		
广州逸信电子科技有限公司	10,212,316.57					10,212,316.57
广州市砾立能源科技有限公司	25,590,114.79					25,590,114.79
广州鑫广源电力设计有限公司	35,107,839.21					35,107,839.21
广州市赛皓达智能科技有限公司	13,375,147.07					13,375,147.07

公司						
广东博深咨询有限公司	5,587,446.57					5,587,446.57
润建智慧能源有限责任公司	5,174,079.96					5,174,079.96
山东旋几工业自动化有限公司	32,189,068.11					32,189,068.11
广东鹰扬电力设计有限公司	11,159,969.72					11,159,969.72
润和世联数据科技有限公司	23,034,983.24					23,034,983.24
广州智海信息科技有限公司	4,434,544.77					4,434,544.77
广州市旗鱼软件科技有限公司	14,135,783.51					14,135,783.51
合计	180,001,293.52					180,001,293.52

(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		
山东旋几工业自动化有限公司	20,868,119.85	11,310,256.85				32,178,376.70
广州市旗鱼软件科技有限公司		5,950,196.88				5,950,196.88
合计	20,868,119.85	17,260,453.73				38,128,573.58

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

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

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

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

①广州逸信电子科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.13%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
逸信科技	2025 年-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.13%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020391 号《润建股份有限公司并购广州逸信电子科技有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 3,140.00 万元，无需计提商誉减值准备。

②广州市冻立能源科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 10.72%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
冻立能源	2025 年-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	10.72%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020388 号《润建股份有限公司并购广州市冻立能源科技有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试评估项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 8,640.00 万元，无需计提商誉减值准备。

③广州鑫广源电力设计有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.58%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）

鑫广源	2025 年-2029 年 (后续为稳定期)	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.58%
-----	---------------------------	-----	----	------------------	--------

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020386 号《润建股份有限公司并购广州鑫广源电力设计有限公司所涉及的以财务报告为目的商誉减值测试评估项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 7,560.00 万元，无需计提商誉减值准备。

④广州市赛皓达智能科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.44%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期 增长率	稳定期 增长率	利润率	折现率（税前加权 平均资本成本 WACC）
赛皓达	2025 年-2029 年 (后续为稳定期)	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.44%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020387 号《润建股份有限公司并购广州市赛皓达智能科技有限公司所涉及的以财务报告为目的商誉减值测试评估项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 5,680.00 万元，无需计提商誉减值准备。

⑤广东博深咨询有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 9.42%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期 增长率	稳定期 增长率	利润率	折现率（税前加权 平均资本成本 WACC）
博深咨询	2025 年-2029 年 (后续为稳定期)	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	9.42%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020392 号《润建股份有限公司并购广东博深咨询有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 1,340.00 万元，无需计提商誉减值准备。

⑥润建智慧能源有限责任公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 10.29%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位 名称	关键参数				
	预测期	预测期 增长率	稳定期 增长率	利润率	折现率（税前加权 平均资本成本 WACC）
智慧 能源	2025 年-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	10.29%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020381 号《润建股份有限公司并购润建智慧能源有限责任公司所涉及的以财务报告为目的商誉减值测试评估项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 3,660.00 万元，无需计提商誉减值准备。

⑦山东旋几工业自动化有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.44%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位 名称	关键参数				
	预测期	预测期 增长率	稳定期 增长率	利润率	折现率（税前加权 平均资本成本 WACC）
山东 旋几	2025 年-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.44%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020389 号《润建股份有限公司并购山东旋几工业自动化有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 500.00 万元，小于包含商誉的资产组的账面价值，根据持股比例计算，公司本期计提商誉减值准备 11,310,256.85 元。

⑧广东鹰扬电力设计有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.89%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位 名称	关键参数				
	预测期	预测期 增长率	稳定期 增长率	利润率	折现率（税前加权 平均资本成本 WACC）
鹰扬 电力	2025 年-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.89%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020390 号《润建股份有限公司并购广东鹰扬电力设计有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 1,540.00 万元，无需计提商誉减值准备。

⑨润和世联数据科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.07%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位 名称	关键参数				
	预测期	预测期 增长率	稳定期 增长率	利润率	折现率（税前加权 平均资本成本 WACC）
润和 世联	2025 年-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.07%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020380 号《润建股份有限公司并购润和世联数据科技有限公司所涉及的以财务报告为目的商誉减值测试评估项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 5,380.00 万元，无需计提商誉减值准备。

⑩广州智海信息科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.95%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位 名称	关键参数				
	预测期	预测期 增长率	稳定期 增长率	利润率	折现率（税前加权 平均资本成本 WACC）
智海 信息	2025 年-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.95%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020383 号《润建股份有限公司并购广州智海信息科技有限公司所涉及的以财务报告为目的商誉减值测试评估项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 2,760.00 万元，无需计提商誉减值准备。

⑪广州市旗鱼软件科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.77%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和通信服务行业总体长期平均增长率基本相当。

单位 名称	关键参数				
	预测期	预测期 增长率	稳定期 增长率	利润率	折现率（税前加权 平均资本成本 WACC）
旗鱼 软件	2025 年-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.77%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来五年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 20 日出具的中水致远评报字[2025]第 020382 号《润建股份有限公司并购广州市旗鱼软件科技有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 2,380.00 万元，小于包含商誉的资产组的账面价值，根据持股比例计算，公司本期计提商誉减值准备 5,950,196.88 元。

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

(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

其他说明：

28、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
租入房屋装修费	6,450,962.17	3,552,119.11	3,670,540.14	113,243.79	6,219,297.35
合计	6,450,962.17	3,552,119.11	3,670,540.14	113,243.79	6,219,297.35

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	169,798,492.73	25,273,907.13	100,253,814.45	14,777,447.23
内部交易未实现利润	21,685,205.95	5,884,426.47	26,670,095.07	6,438,962.94
可抵扣亏损	158,947,746.42	24,031,595.28	119,541,588.64	21,724,607.27
信用减值准备	809,168,235.29	123,750,353.72	613,714,640.80	94,779,246.06
应付职工薪酬	2,153,471.44	336,350.72	24,540,329.59	3,705,199.34
递延收益	17,074,000.00	2,561,100.00	10,942,000.00	1,641,300.00
广告和业务宣传费			3,910,451.05	977,612.76
预计负债			819,351.10	204,837.78
租赁负债	63,333,951.15	9,834,115.07	46,734,475.13	7,992,947.11
交易性金融资产	243,634.86	36,545.23		
合计	1,242,404,737.84	191,708,393.62	947,126,745.83	152,242,160.49

(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	12,031,355.65	5,344,503.22	16,179,074.50	2,561,437.17
使用权资产	64,920,264.67	10,030,242.29	44,697,277.92	7,614,434.24
合计	76,951,620.32	15,374,745.51	60,876,352.42	10,175,871.41

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	9,140,345.59	182,568,048.03	7,614,434.24	144,627,726.25
递延所得税负债	9,140,345.59	6,234,399.92	7,614,434.24	2,561,437.17

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	12,054,086.75	6,637,685.79
可抵扣亏损	93,675,216.19	85,653,094.78
合计	105,729,302.94	92,290,780.57

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		372,673.79	
2025	2,864,429.96	2,011,139.34	
2026	15,140,756.03	16,217,434.17	
2027	20,527,155.70	35,007,869.98	
2028	20,604,571.16	32,043,977.50	
2029	34,538,303.34		
合计	93,675,216.19	85,653,094.78	

其他说明：

30、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
合同资产	17,386,995.14	1,248,753.92	16,138,241.22	16,487,764.90	1,543,349.11	14,944,415.79
大额存单	2,185,586,942.80		2,185,586,942.80	2,139,521,470.30		2,139,521,470.30
预付购置长期资产款项	26,884,911.47		26,884,911.47	5,555,633.74		5,555,633.74

专项维修基金	287,120.85		287,120.85	287,120.85		287,120.85
合计	2,230,145,970.26	1,248,753.92	2,228,897,216.34	2,161,851,989.79	1,543,349.11	2,160,308,640.68

其他说明：

31、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	150,284,548.30	150,284,548.30	质押	银行承兑 汇票保证 金、借款 保证金等	35,638,070.51	35,638,070.51	质押	保函保证 金、农民 工保证金 等
应收票据	186,340,638.70	175,091,131.06	质押	票据贴现	19,475,823.51	18,502,032.33	质押	票据贴现
固定资产	312,852,059.12	312,852,059.12	融资租赁	融资租赁 取得借款				
无形资产	41,630,772.59	41,630,772.59	抵押	抵押取得 借款				
其他流动 资产	140,000,000.00	140,000,000.00	质押	质押开立 承兑汇票	148,266,000.00	148,266,000.00	质押	质押开立 承兑汇票
其他非流 动资产	2,137,380,000.00	2,137,380,000.00	质押	质押开立 承兑汇票	2,085,000,000.00	2,085,000,000.00	质押	质押开立 承兑汇票
一年内到 期的非流 动资产	1,002,057,965.02	1,002,057,965.02	质押	质押开立 承兑汇票	212,057,965.02	212,057,965.02	质押	质押开立 承兑汇票
在建工程	185,621,624.61	185,621,624.61	融资租赁	融资租赁 取得借款				
应收账款	21,935,142.20	20,460,387.39	质押	保理融资	10,119,448.99	8,852,151.11	质押	保理融资
合计	4,178,102,750.54	4,165,378,488.09			2,510,557,308.03	2,508,316,218.97		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	5,000,000.00	
保证借款	2,307,488,616.36	1,769,215,300.00
信用借款		3,000,000.00
保理借款	263,074,061.49	246,763,424.14
票据贴现	185,977,634.63	15,395,186.28
未到期应付利息	5,601,636.38	2,603,231.46
合计	2,767,141,948.86	2,036,977,141.88

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	27,268,041.28	
银行承兑汇票	3,118,759,743.69	1,574,852,739.31
合计	3,146,027,784.97	1,574,852,739.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付劳务费	2,319,216,341.00	2,795,594,958.02
应付材料款	934,807,760.24	673,117,313.69
应付暂估款	332,570,440.32	463,313,634.20
应付工程款	93,761,635.90	109,995,075.25
应付技术服务费	52,589,799.88	49,294,791.07
应付长期资产购置款	9,096,430.31	4,542,860.77
应付其他	14,478,765.69	16,131,387.33

合计	3,756,521,173.34	4,111,990,020.33
----	------------------	------------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国建筑第五工程局有限公司	60,179,716.07	尚未结算
四川洲双建筑工程有限公司	15,203,512.47	尚未结算
合计	75,383,228.54	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	82,924,222.95	92,039,973.46
合计	82,924,222.95	92,039,973.46

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付报销款	18,989,205.93	41,055,894.72
押金保证金	31,492,208.52	24,298,120.05
应付往来款	19,011,421.59	16,654,933.28
代收代付款	681,266.46	659,032.53
其他	12,750,120.45	9,371,992.88

合计	82,924,222.95	92,039,973.46
----	---------------	---------------

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租赁费	33,040.00	25,174.45
合计	33,040.00	25,174.45

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	300,457,019.34	239,971,684.60
预收货款	31,599,588.81	44,953,452.35
预收技术服务款	40,497,975.43	54,959,670.37
预收设计款	37,972,799.87	5,475,709.46
合计	410,527,383.45	345,360,516.78

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	144,303,592.57	1,117,531,855.85	1,160,399,776.02	101,435,672.40
二、离职后福利-设定提存计划	756,654.52	74,286,097.88	74,215,624.16	827,128.24
三、辞退福利	617,244.26	12,443,500.04	12,972,535.73	88,208.57
合计	145,677,491.35	1,204,261,453.77	1,247,587,935.91	102,351,009.21

(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	143,792,785.56	1,001,891,597.82	1,045,069,498.02	100,614,885.36
2、职工福利费		57,152,592.47	56,787,235.27	365,357.20
3、社会保险费	256,160.60	34,537,539.52	34,464,335.82	329,364.30
其中：医疗保险费	230,764.44	31,602,073.70	31,557,909.91	274,928.23
工伤保险费	18,975.97	1,467,890.28	1,472,806.25	14,060.00
生育保险费	6,330.19	842,028.47	820,831.14	27,527.52
补充医疗保险	90.00	625,547.07	612,788.52	12,848.55
4、住房公积金	207,778.42	16,462,204.30	16,594,966.30	75,016.42
5、工会经费和职工教育经费	46,867.99	7,487,921.74	7,483,740.61	51,049.12
合计	144,303,592.57	1,117,531,855.85	1,160,399,776.02	101,435,672.40

(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	735,703.37	71,942,004.14	71,881,215.27	796,492.24
2、失业保险费	20,951.15	2,344,093.74	2,334,408.89	30,636.00
合计	756,654.52	74,286,097.88	74,215,624.16	827,128.24

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	317,547,034.44	357,418,301.26
企业所得税	87,990,043.31	89,376,556.12
个人所得税	329,936.16	338,423.80

城市维护建设税	3,734,247.66	3,775,266.02
其他	4,328,112.51	3,222,507.57
合计	413,929,374.08	454,131,054.77

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	76,065,648.50	2,053,487.23
一年内到期的长期应付款	101,453,421.15	
一年内到期的租赁负债	19,280,339.45	26,148,697.08
合计	196,799,409.10	28,202,184.31

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以不满足终止确认条件的应收票据背书转让清偿的负债	4,385,973.25	6,003,255.24
应交税费—待转销项税额贷方余额重分类	21,299,754.75	12,676,132.13
以不满足终止确认条件的供应链票据背书转让清偿的负债	15,363,697.99	
合计	41,049,425.99	18,679,387.37

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	29,380,000.00	20,576.11
保证借款	93,437,500.00	28,000,000.00
未到期应付利息	65,648.50	32,911.12
减：一年内到期的长期借款	-76,065,648.50	-2,053,487.23
合计	46,817,500.00	26,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	—												—

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	77,054,168.28	51,858,560.43
减：未确认融资费用	-13,649,478.54	-4,045,005.49
减：一年内到期的租赁负债	-19,280,339.45	-26,148,697.08
合计	44,124,350.29	21,664,857.86

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	336,578,990.44	
合计	336,578,990.44	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
金融机构款项	336,578,990.44	

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	177,619.58	819,351.10	未决诉讼预计赔偿金额
合计	177,619.58	819,351.10	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

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	16,810,000.00	9,932,000.00	4,741,400.00	22,000,600.00	详见附注十一、1.
合计	16,810,000.00	9,932,000.00	4,741,400.00	22,000,600.00	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
基金管理人出资款	100,000.00	
合计	100,000.00	

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	279,697,039.00				2,134,032.00	2,134,032.00	281,831,071.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,057,564,038.77	62,589,307.43		3,120,153,346.20
其他资本公积	17,242,978.56		17,242,978.56	
合计	3,074,807,017.33	62,589,307.43	17,242,978.56	3,120,153,346.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	104,989,452.24			104,989,452.24
合计	104,989,452.24			104,989,452.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-92,788.22	93,910.89				42,124.84	51,786.05	-50,663.38
外币财务报表折算差额	-92,788.22	93,910.89				42,124.84	51,786.05	-50,663.38

其他综合收益合计	-92,788.22	93,910.89				42,124.84	51,786.05	-50,663.38
----------	------------	-----------	--	--	--	-----------	-----------	------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	183,175,109.02	61,510,601.22	11,517,492.61	233,168,217.63
合计	183,175,109.02	61,510,601.22	11,517,492.61	233,168,217.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	183,503,832.43			183,503,832.43
合计	183,503,832.43			183,503,832.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,278,033,608.40	1,954,688,575.82
调整后期初未分配利润	2,278,033,608.40	1,954,688,575.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	246,565,196.73	438,526,067.05
减：提取法定盈余公积		57,291,351.97
应付普通股股利	69,774,108.50	57,889,682.50
其他减少	375,000.00	
期末未分配利润	2,454,449,696.63	2,278,033,608.40

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,197,519,518.87	7,756,039,672.45	8,824,784,162.43	7,243,643,152.01
其他业务	1,207,507.87	875,330.28	1,030,532.28	784,683.58
合计	9,198,727,026.74	7,756,915,002.73	8,825,814,694.71	7,244,427,835.59

公司最近一个会计年度经审计利润总额、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		2024 年度		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								
其中：								
通信网络业务					4,547,312,547.54	3,666,447,975.56	4,547,312,547.54	3,666,447,975.56
数字网络业务					2,530,816,674.80	2,268,126,472.75	2,530,816,674.80	2,268,126,472.75
算力网络业务					465,369,396.40	408,203,682.97	465,369,396.40	408,203,682.97
能源网络业务					1,654,020,900.13	1,413,261,541.17	1,654,020,900.13	1,413,261,541.17
按经营地区分类								
其中：								
华东地区					1,486,690,984.79	1,265,847,188.50	1,486,690,984.79	1,265,847,188.50
华北地区					1,267,636,342.17	1,081,927,246.73	1,267,636,342.17	1,081,927,246.73
西北地区					616,866,889.35	502,296,149.45	616,866,889.35	502,296,149.45
华南地区					3,824,568,851.63	3,250,329,260.57	3,824,568,851.63	3,250,329,260.57
西南地区					1,144,843,552.89	956,603,216.58	1,144,843,552.89	956,603,216.58
华中地区					691,910,393.26	561,518,510.78	691,910,393.26	561,518,510.78
东北地区					68,091,238.12	55,634,726.92	68,091,238.12	55,634,726.92
海外地区					96,911,266.66	81,883,372.92	96,911,266.66	81,883,372.92
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								
其中：								
合计					9,197,519,518.87	7,756,039,672.45	9,197,519,518.87	7,756,039,672.45

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

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 18,433,071,447.63 元，其中，10,179,448,500.42 元预计将于 2025 年度确认收入，6,145,811,352.81 元预计将于 2026 年度确认收入，2,107,811,594.40 元预计将于 2027 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

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,412,512.37	6,332,207.78
教育费附加	3,001,049.17	2,910,790.55
房产税	4,811,018.03	3,481,884.30
印花税	5,966,327.93	4,007,444.35
地方教育费附加	1,894,835.33	1,808,780.48
其他	269,620.77	212,624.85
合计	22,355,363.60	18,753,732.31

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	144,150,174.55	149,248,396.60
办公水电	24,632,287.28	20,358,539.16
中介费	14,405,603.89	15,449,679.28
业务招待费	7,475,760.26	8,228,292.30
租赁费	10,276,768.64	11,488,502.51
汽车费用	3,979,573.89	8,505,444.17
股权激励费用		3,409,964.09
固定资产折旧	21,630,045.09	16,868,162.86
无形资产摊销	10,595,652.69	8,208,292.00
服务费	3,627,498.69	6,780,517.68
差旅费	6,920,387.69	7,860,071.76
易耗品摊销	907,259.10	375,503.22
修理费	268,193.65	277,389.38
残疾人保障金	132,607.82	779,705.93
财产保险费摊销	692,860.61	427,280.30
其他	2,174,572.37	2,112,628.49
合计	251,869,246.22	260,378,369.73

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	154,954,775.79	167,426,038.87
业务费	21,825,857.32	24,785,670.89
办公费	36,655,289.62	39,375,257.49
租赁费	6,876,986.62	4,691,822.14
股权激励费用		4,688,705.01
差旅费	10,609,212.06	11,866,075.04
交通运输费	5,053,956.59	8,282,349.18
服务费	4,659,388.29	8,452,756.68
固定资产折旧	1,229,250.71	2,038,718.75
易耗品摊销	806,802.23	914,919.19
无形资产摊销	836,219.87	708,074.42
保险费	386,918.94	361,637.67
其他	1,912,592.19	522,053.73
合计	245,807,250.23	274,114,079.06

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	288,337,621.38	277,905,212.63
股权激励费用		3,185,885.47
差旅费	7,472,369.71	11,665,574.34
办公水电	1,982,700.27	4,406,411.26
汽车费用	5,175,588.46	5,644,439.18
材料费	4,584,436.22	4,535,131.36
折旧费	7,016,965.56	4,358,259.04
技术服务费	15,596,091.03	18,395,520.45
无形资产摊销	772,906.83	698,683.89
易耗品摊销	726,293.06	979,976.17
租赁费	845,875.17	835,952.27
其他	179,968.32	149,199.20
合计	332,690,816.01	332,760,245.26

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	112,258,182.84	104,788,247.45
减：利息收入	-85,051,476.63	-81,787,651.86
汇兑净损失	-7,028,623.90	-2,774,660.72
银行手续费及其他	25,627,076.00	16,381,888.99
合计	45,805,158.31	36,607,823.86

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,261,704.27	26,385,769.66
个税扣缴税款手续费	825,479.71	1,169,799.27
其他税费减免	1,159,078.47	1,375,889.65
合计	17,246,262.45	28,931,458.58

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、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	-210,022.61	-20,814.06
合计	-210,022.61	-20,814.06

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-9,126,282.82	-10,345,152.01
处置长期股权投资产生的投资收益	-29,306.11	-6,448,211.33
交易性金融资产在持有期间的投资收益		157,845.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	673,652.29	1,893,015.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-244,766.89	-295,930.62
合计	-8,726,703.53	-15,038,432.84

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-17,378,869.36	-662,891.17
应收账款坏账损失	-170,479,831.92	-153,710,733.67
其他应收款坏账损失	-13,992,941.00	-4,634,421.15
合计	-201,851,642.28	-159,008,045.99

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-73,111,963.02	-4,976,772.82
十、商誉减值损失	-17,260,453.73	-20,868,119.85
十一、合同资产减值损失	-21,432,009.78	-14,815,291.06
十二、其他	294,595.19	39,970.40

合计	-111,509,831.34	-40,620,213.33
----	-----------------	----------------

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	1,037,826.14	104,358.46
无形资产处置利得或损失		-195,524.24
使用权资产处置利得或损失	-157,432.42	149,518.29
合计	880,393.72	58,352.51

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
违约赔偿收入	783,982.96	101,800.00	783,982.96
其他	139,036.35	234,754.61	139,036.35
合计	923,019.31	336,554.61	923,019.31

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换损失	430,929.89	533,700.77	430,929.89
对外捐赠	6,012,327.42	3,427,221.00	6,012,327.42
罚款及赔偿	901,516.56	177,968.87	901,516.56
其他	1,100,879.96	610,272.28	1,100,879.96
合计	8,445,653.83	4,749,162.92	8,445,653.83

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	68,900,624.91	115,065,323.41
递延所得税费用	-38,128,020.05	-46,179,816.63
合计	30,772,604.86	68,885,506.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	231,590,011.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,738,501.73
子公司适用不同税率的影响	-578,113.21
调整以前期间所得税的影响	8,393,705.61
非应税收入的影响	-10,986.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,068,141.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,278,218.59
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	35,653,258.01
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	907,921.04
研发费用加计扣除	-46,902,911.66
其他	-3,218,693.30
所得税费用	30,772,604.86

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注五、43 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金保证金	285,769,884.25	210,795,952.15
保函保证金	6,410,024.46	45,998,917.93
备用金	55,055,050.57	101,812,151.49
往来款	45,814,296.34	2,168,250.05
利息收入	12,336,429.06	18,838,646.16
政府补助	20,452,304.27	35,628,903.66
租赁收入	450,000.00	600,000.00
其他	7,309,228.68	5,012,095.83
合计	433,597,217.63	420,854,917.27

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金保证金	584,034,287.08	261,328,863.05
办公费、差旅费等支出	192,507,254.42	208,793,587.59
保函保证金	72,047.46	9,666,212.81
备用金	90,190,719.60	134,640,818.45
往来款	21,247,833.04	15,266,254.47
手续费	25,606,732.24	16,455,784.05
农民工保证金	1,957,078.62	603,332.66
其他	8,304,445.05	5,487,091.36
合计	923,920,397.51	652,241,944.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司现金流入	605.96	
合计	605.96	

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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
丧失控制权子公司现金减少	3,168,863.23	2,512,198.33
合计	3,168,863.23	2,512,198.33

支付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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行借款保证金		5,344,444.44
未终止确认的应收票据贴现	284,064,534.48	33,753,404.42
股东借款	540,800.00	6,149,000.00
融资租赁款	449,116,612.22	
未终止确认的信用证贴现	3,500,000.00	

基金管理人出资款	100,000.00	
合计	737,321,946.70	45,246,848.86

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
银行借款保证金		5,344,444.44
租赁支付的现金	30,378,880.59	23,340,524.49
偿还保理借款支付的现金	243,797,294.41	194,447,525.99
回购股份支付的现金		104,989,452.24
赎回可转债支付的现金		683,300.00
偿还股东借款	186,800.00	214,500.00
融资租赁保证金	15,350,000.00	
融资租赁款	12,921,410.71	
合计	302,634,385.71	329,019,747.16

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	2,036,977,141.88	3,973,374,460.75	341,383,263.72	3,522,920,383.40	61,672,534.09	2,767,141,948.86
长期借款	28,053,487.23	100,898,056.14	1,493,443.43	7,538,949.40	22,888.90	122,883,148.50
租赁负债	47,813,554.94		58,729,370.09	30,224,750.75	12,913,484.54	63,404,689.74
其他应付款	11,827,963.03	540,800.00	232,677.33	381,385.57		12,220,054.79
长期应付款		449,116,612.22	1,837,210.08	12,921,410.71		438,032,411.59
其他非流动负债		100,000.00				100,000.00
合计	2,124,672,147.08	4,524,029,929.11	403,675,964.65	3,573,986,879.83	74,608,907.53	3,403,782,253.48

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		

净利润	200,817,406.67	399,776,798.68
加：资产减值准备	313,361,473.62	199,628,259.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	78,603,700.94	36,358,162.22
使用权资产折旧	25,010,849.91	20,958,191.37
无形资产摊销	16,774,686.78	12,001,254.21
长期待摊费用摊销	3,670,540.14	4,190,789.74
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）	-880,393.72	-58,352.51
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	430,929.89	533,700.77
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	210,022.61	20,814.06
财务费用（收益以“—”号填列）	106,131,506.84	102,600,047.45
投资损失（收益以“—”号填列）	8,481,936.64	15,038,432.84
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-38,375,005.85	-44,720,024.45
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	246,985.80	-226,414.85
存货的减少（增加以“—”号填列）	-254,191,292.66	-440,566,051.01
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-472,044,890.49	-1,688,169,519.99
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	232,483,177.39	1,448,984,243.40
其他	45,251,708.61	126,530,266.89
经营活动产生的现金流量净额	265,983,343.12	192,880,598.14
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		
不涉及现金收支的供应商融资安排	244,160,794.03	237,396,505.21
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,837,704,924.48	1,883,784,792.04
减：现金的期初余额	1,883,784,792.04	1,854,553,032.49
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	-46,079,867.56	29,231,759.55

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	55,118,770.24
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,295,631.52
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	53,823,138.72

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,837,704,924.48	1,883,784,792.04
其中：库存现金	40,698.86	39,214.56
可随时用于支付的银行存款	1,834,494,192.75	1,882,036,437.99
可随时用于支付的其他货币资金	3,170,032.87	1,709,139.49
三、期末现金及现金等价物余额	1,837,704,924.48	1,883,784,792.04

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 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
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

(7) 供应商融资安排

① 供应商融资安排的条款和条件

本公司引入第三方供应链信息服务平台，为持有本公司电子债权凭证的供应商提供服务。本公司在电子债权凭证项下的付款义务是无条件且不可撤销的，不受电子债权凭证流转相关方之间任何商业纠纷的影响，本公司不就该付款责任主张抵销或者进行抗辩。本公司将根据业务规则于付款日划付等额电子债权凭证项下金额。电子债权凭证可转让、融资。

② 属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额以及供应商已从融资提供方收到的款项

列报项目	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日
短期借款	244,160,794.03	237,396,505.21
其中：供应商已收到的款项	247,870,379.72	—
应付账款	522,473,069.58	
其中：供应商已收到的款项		—

③ 属于供应商融资安排的金融负债的付款到期日区间

属于该安排项下的负债和不属于该安排项下的可比应付账款的付款到期区间无明显变化。

④ 属于供应商融资安排的金融负债中不涉及现金收支的当期变动的类型和影响

本公司因供应商融资安排，2024 年度终止确认应付账款同时确认短期借款的金额为 244,160,794.03 元，属于不涉及现金收支的变动。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	723,501.11	7.1884	5,200,815.39
欧元	112,202.48	7.5257	844,402.20
港币	391,310.84	0.926	362,369.49
英镑	3,484.72	9.0765	31,629.06
印尼盾	20,713,747,550.53	0.000451	9,341,900.15
新加坡元	10,923.66	5.3214	58,129.17
菲律宾比索	2,383,762.59	0.1263	301,069.22
马来西亚林吉特	717,536.13	1.6199	1,162,336.78
应收账款			
其中：美元			

欧元			
港币	159,670.00	0.926	147,860.81
印尼盾	66,849,307,962.57	0.000451	30,149,037.89
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	295,997.45	7.1884	2,127,748.07
欧元	183,567.95	7.5257	1,381,477.32
印尼盾	8,481,168,261.12	0.000451	3,825,006.89
应付账款			
其中：美元	2,747.62	7.1884	19,750.99
印尼盾	24,699,937,960.80	0.000451	11,139,671.98
短期借款			
其中：美元	62,860,000.00	7.1884	451,862,824.00
港币	415,000,000.00	0.926	384,306,600.00

其他说明：

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

☐适用 ☒不适用

82、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

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	22,997,368.11
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	13,054,803.62
租赁负债的利息费用	2,854,564.81
转租使用权资产取得的收入	109,578.48
与租赁相关的总现金流出	66,431,052.32

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

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变 租赁付款额相关的收入
租赁收入	366,972.48	0.00	
合计	366,972.48	0.00	

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	288,337,621.38	277,905,212.63
股权激励费用		3,185,885.47
差旅费	7,472,369.71	11,665,574.34
办公水电	1,982,700.27	4,406,411.26
汽车费用	5,175,588.46	5,644,439.18
材料费	4,584,436.22	4,535,131.36
折旧费	7,016,965.56	4,358,259.04
技术服务费	15,596,091.03	18,395,520.45
无形资产摊销	772,906.83	698,683.89
易耗品摊销	726,293.06	979,976.17
租赁费	845,875.17	835,952.27
其他	179,968.32	149,199.20
合计	332,690,816.01	332,760,245.26
其中：费用化研发支出	332,690,816.01	332,760,245.26

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	

合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：
或有对价及其变动的说明
大额商誉形成的主要原因：
其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：
其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
广州花都润建科技有限公司		80.00 %	股权转让	2024 年 01 月 01 日	管理权移交	- 13,941.62	20.00 %	3,485.41	3,485.41		公允价值与账面价值相近	
广西融媒数字科技有限公司		2.00%	股权转让	2024 年 03 月 01 日	管理权移交	- 19,049.73	49.00 %	1,716,218.48	1,716,218.48		公允价值与账面价值相近	

其他说明：
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：

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	纳入合并范围原因
1	拓润电子（广州）有限公司	资产收购
2	RUNJIAN (M) SDN. BHD.	设立取得
3	广州睿和信息科技有限公司	设立取得
4	润建（酒泉）新能源有限公司	设立取得
5	深圳市争分科技有限公司	设立取得
6	宜宾卓云信息科技有限公司	设立取得
7	北京润谷佳育智慧科技有限公司	设立取得
8	库车润初储能有限公司	设立取得
9	库车润商储能有限公司	设立取得
10	吐鲁番润雨储能有限公司	设立取得
11	吐鲁番奥润储能有限公司	设立取得
12	新疆达润储能有限公司	设立取得
13	伊犁润仁储能有限公司	设立取得
14	甘肃晶润新能源有限公司	设立取得
15	云南润投新能源有限公司	设立取得
16	广州众连易达科技有限公司	非同一控制下企业合并
17	中科丝路（新和）新能源科技有限公司	设立取得
18	中科丝路华林（新和）光伏科技有限公司	设立取得
19	德州润宝电力科技有限公司	设立取得
20	德州德创叁号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	设立取得
21	广西润融智慧科技有限公司	设立取得
22	广西润链科技有限公司	设立取得
23	德州晶安新能源有限公司	设立取得
24	新和泽源储能科技有限公司	设立取得
25	南宁润东智算科技有限公司	设立取得
26	智骥耀新能源科技（河北）有限公司	设立取得
27	凯里创瑞新能源有限公司	设立取得
28	凯里星泰新能源有限公司	设立取得
29	凯里顺拓新能源有限公司	设立取得
30	凯里顺晟新能源有限公司	设立取得
31	凯里启达新能源有限公司	设立取得
32	隆安智穗新能源有限责任公司	设立取得
33	凯里新晟新能源有限公司	设立取得
34	新和华林泽园储能科技有限公司	设立取得

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	未纳入合并范围原因
1	广西旋几工业技术有限公司	注销

2	广东旋几工业自动化有限公司	注销
3	广西佳益企业管理有限公司	注销
4	广西禾易企业管理有限公司	注销
5	广州市润智职业技能培训学校有限公司	注销
6	广西融媒数字科技有限公司	股权转让
7	广州花都润建科技有限公司	股权转让

6、其他

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	
广西诚本规划设计咨询有限公司	30,010,000.00	广西	广西南宁	通信工程设计与咨询	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
广西润联检测技术有限公司	30,000,000.00	广西	广西南宁	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
广东卓联检测技术有限公司	30,000,000.00	广东	广东广州	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
五象云谷有限公司	200,000,000.00	广西	广西南宁	数据中心建设与运营	70.00%	0.00%	设立取得
广东南粤云视科技有限公司	20,000,000.00	广东	广东广州	融媒体系统开发及实施	51.00%	0.00%	设立取得
润建（广东）有限公司	50,000,000.00	广东	广东广州	信息技术服务	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
润建智慧能源有限责任公司	100,000,000.00	广东	广东广州	传统能源和新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
湖南润玖科技有限公司	10,000,000.00	湖南	湖南长沙	智慧电能服务	0.00%	51.00%	设立取得
润建新能源有限责任公司	200,000,000.00	广西	广西南宁	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和	0.00%	100.00%	设立取得

				运维			
广州福曦能源有限公司	1,000,000.00	广东	广东广州	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
河源市东源县福曦能源有限公司	1,000,000.00	广东	广东河源	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
广西南宁市福曦能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西南宁	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
合山市合光能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西合山	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
广西南宁市润良清洁能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西南宁	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
合山市润鑫清洁能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西合山	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
广西南宁市润丰清洁能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西南宁	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
广州市砾立能源科技有限公司	50,100,000.00	广东	广东广州	信息技术服务	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
广州市赛皓达智能科技有限公司	30,500,000.00	广东	广东广州	无人机、监测物联网	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
广州恒泰电力工程有限公司	55,000,000.00	广东	广东广州	电力工程施工	0.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
广州恒科能源科技有限公司	3,000,000.00	广东	广东广州	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
拓润电子	21,331,200.00	广东	广东广州	电力工程施	0.00%	100.00%	资产购买

(广州)有限公司	0			工			
贵州冻立数字科技有限公司	10,000,000.00	贵州	贵州贵阳	信息技术服务	0.00%	51.00%	设立取得
广州鑫广源电力设计有限公司	23,000,000.00	广东	广东广州	电力设计	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
广东鹰扬电力设计有限公司	10,010,000.00	广东	广东佛山	电力设计	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
广东博深咨询有限公司	5,010,000.00	广东	广东广州	企业管理咨询服务	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
润建国际有限公司	89,327,000.00	香港	香港	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
R&JINTERNATIONAL (SINGAPORE)PTE.LTD.	4,305,723.00	新加坡	新加坡	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
PT.RJGFINTERNATIONALINDONESIA	4,610,000.00	印度尼西亚	印度尼西亚	通信、信息、电力、能源专业人员劳务外包、劳务派遣、教育培训服务	0.00%	49.00%	设立取得
PT.RJIINTERNATIONALINDONESIA	4,610,000.00	印度尼西亚	印度尼西亚	通信、信息、电力、能源及其他专业技术服务领域等的投资、建设与维护	0.00%	67.00%	设立取得
RJGFPHILIPPINECORP.	26,306,500.00	菲律宾	菲律宾	通信及信息技术培训	0.00%	99.99%	设立取得
RUNJIAN (M) SDN. BHD.	2,997.56	马来西亚	马来西亚	信息技术服务	0.00%	100.00%	设立取得
R&JTechnologiesGmbH	3,929,600.00	德国	德国	智慧能源技术、产品的开发与销售	100.00%	0.00%	设立取得
上海润建科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
天津安可达科技有限公司	10,000,000.00	天津	天津	通信综合能源管理	100.00%	0.00%	设立取得
广东润建电力科技有限公司	10,000,000.00	广东	广东广州	电力技术研究和试验发展	100.00%	0.00%	设立取得
山东旋几工业自动化有限公司	13,826,500.00	山东	山东济南	工业互联网系统开发和产品销售	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并

陕西旋几工业自动化有限公司	5,000,000.00	陕西	陕西西安	工业互联网系统开发 and 产品销售	0.00%	100.00%	设立取得
润和世联数据科技有限公司	100,000,000.00	广东	广东广州	数据中心全生命周期服务	65.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
海南禹尧数据科技有限公司	10,000,000.00	海南	海南海口	数据中心全生命周期服务	0.00%	100.00%	其他取得
广西云数工程咨询有限公司	10,000,000.00	广西	广西南宁	数据中心全生命周期服务	0.00%	100.00%	设立取得
广州智海信息科技有限公司	20,060,000.00	广东	广东广州	弱电智能化工程施工与技术服务	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
润建数智科技（广东）有限公司	100,000,000.00	广东	广东广州	智慧校园信息化服务	35.00%	0.00%	设立取得
润建新能源（广西）有限公司	12,500,000.00	广西	广西南宁	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	80.00%	0.00%	设立取得
广州润盛新能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西南宁	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	100.00%	0.00%	设立取得
广东润捷设计有限公司	10,000,000.00	广东	广东广州	建筑工程设计	100.00%	0.00%	其他取得
永福润福能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西永福	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	100.00%	0.00%	设立取得
永福福阳能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西永福	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
永福福光能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西永福	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
永福福曦能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西永福	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
广州研通通	10,000,000.00	广东	广东广州	通信工程施	100.00%	0.00%	其他取得

信工程有限公司	0			工			
深圳广润建设发展有限公司	101,000,000.00	广东	广东深圳	建筑工程施工	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
润建（广州）信息科技有限公司	30,000,000.00	广东	广东广州	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
广西瑾沐昇科技有限公司	30,000,000.00	广西	广西南宁	智慧教育服务	100.00%	0.00%	设立取得
广州市旗鱼软件科技有限公司	22,449,000.00	广东	广东广州	虚拟现实技术开发和产品销售	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
广州旗博士科技有限公司	6,000,000.00	广东	广东广州	虚拟现实技术开发和产品销售	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
广西金晟企业管理有限公司	10,000,000.00	广西	广西南宁	生产厂房租赁服务	100.00%	0.00%	设立取得
润曦数字能源科技（山东）有限公司	10,000,000.00	山东	山东济南	通信综合能源管理	100.00%	0.00%	设立取得
南宁市福曦清洁能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西南宁	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	100.00%	0.00%	设立取得
润建（佛山）信息科技有限公司	30,000,000.00	广东	广东佛山	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
辽宁禹立建设有限公司	100,600,000.00	辽宁	辽宁沈阳	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
润建（深圳）信息技术有限公司	10,000,000.00	广东	广东深圳	信息技术服务	0.00%	100.00%	设立取得
润建（柳州）科技有限公司	10,000,000.00	广西	广西柳州	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
广州润建智能科技有限公司	10,000,000.00	广东	广东广州	研究和试验发展	100.00%	0.00%	设立取得
河南省双派建筑工程有限公司	40,000,000.00	河南	河南周口	通信工程施工	100.00%	0.00%	设立取得
润曦能源科技（陕西）	1,000,000.00	陕西	陕西西安	电力、热力生产和供应	100.00%	0.00%	设立取得

有限公司							
润建（苏州）智能科技有限责任公司	10,000,000.00	江苏	江苏苏州	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
广州从化润建科技有限公司	10,000,000.00	广东	广东广州	信息技术服务	0.00%	100.00%	设立取得
广州睿和信息科技有限公司	1,000,000.00	广东	广东广州	信息技术服务	0.00%	100.00%	设立取得
润建（甘肃）新能源有限公司	4,000,000.00	甘肃	甘肃兰州	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	54.00%	设立取得
润建（酒泉）新能源有限公司	3,000,000.00	甘肃	甘肃酒泉	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	54.00%	设立取得
广州荔润数字科技有限公司	10,000,000.00	广东	广东广州	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
贵阳润新能源有限公司	1,000,000.00	贵州	贵州贵阳	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	100.00%	0.00%	设立取得
贵州润阳新能源有限公司	1,000,000.00	贵州	贵州贵阳	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	100.00%	0.00%	设立取得
润晟（贵阳）新能源有限公司	1,000,000.00	贵州	贵州贵阳	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	100.00%	0.00%	设立取得
深圳市争分科技有限公司	1,000,000.00	广东	广东深圳	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
宜宾卓云信息科技有限公司	3,000,000.00	四川	四川宜宾	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
北京润谷佳育智慧科技有限公司	1,000,000.00	北京	北京	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
库车润初储能有限公司	1,000,000.00	新疆	新疆库车	新能源（光伏、风电）投资、建	97.00%	0.00%	设立取得

				设、运营和 运维			
库车润商储能有限公司	10,000,000.00	新疆	新疆阿克苏	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	97.00%	设立取得
吐鲁番润雨储能有限公司	1,000,000.00	新疆	新疆吐鲁番	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	97.00%	0.00%	设立取得
吐鲁番奥润储能有限公司	10,000,000.00	新疆	新疆吐鲁番	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	97.00%	设立取得
新疆达润储能有限公司	1,000,000.00	新疆	新疆伊犁	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	97.00%	设立取得
伊犁润仁储能有限公司	1,000,000.00	新疆	新疆伊犁	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	97.00%	0.00%	设立取得
甘肃晶润新能源有限公司	5,000,000.00	甘肃	甘肃兰州	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	99.00%	0.00%	设立取得
云南润投新能源有限公司	1,000,000.00	云南	云南昆明	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	51.00%	0.00%	设立取得
广州众连易达科技有限公司	10,000,000.00	广东	广东广州	信息技术服务	60.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
中科丝路（新和）新能源科技有限公司	5,000,000.00	新疆	新疆阿克苏	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	80.00%	0.00%	设立取得
中科丝路华林（新和）光伏科技有限公司	100,000,000.00	新疆	新疆阿克苏	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	80.00%	设立取得
德州润宝电	84,250,000.00	山东	山东德州	新能源（光	100.00%	0.00%	设立取得

力科技有限公司	0			伏、风电）投资、建设、运营和运维			
德州德创叁号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	40,100,000.00	山东	山东德州	投资	99.75%	0.00%	设立取得
广西润融智慧科技有限公司	10,000,000.00	广西	广西南宁	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
广西润链科技有限公司	10,000,000.00	广西	广西南宁	信息技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
德州晶安新能源有限公司	14,400,000.00	山东	山东德州	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	69.44%	30.56%	设立取得
新和泽源储能科技有限公司	10,000,000.00	新疆	新疆阿克苏	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	90.00%	0.00%	设立取得
南宁润东智算科技有限公司	10,000,000.00	广西	广西南宁	信息技术服务	51.00%	0.00%	设立取得
智骥耀新能源科技（河北）有限公司	3,000,000.00	河北	河北廊坊	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	100.00%	0.00%	设立取得
凯里创瑞新能源有限公司	1,000,000.00	贵州	贵州黔东南	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
凯里星泰新能源有限公司	1,000,000.00	贵州	贵州黔东南	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
凯里顺拓新能源有限公司	1,000,000.00	贵州	贵州黔东南	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
凯里顺晟新能源有限公司	1,000,000.00	贵州	贵州黔东南	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和	0.00%	100.00%	设立取得

				运维			
凯里启达新能源有限公司	1,000,000.00	贵州	贵州黔东南	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
隆安智穗新能源有限责任公司	1,000,000.00	广西	广西南宁	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
凯里新晟新能源有限公司	1,000,000.00	贵州	贵州黔东南	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	100.00%	设立取得
新和华林泽园储能科技有限公司	10,000,000.00	新疆	新疆阿克苏	新能源（光伏、风电）投资、建设、运营和运维	0.00%	90.00%	设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

本公司直接持有润建数智科技（广东）有限公司 35%的股权，根据合资协议的约定，润建数智公司为本公司控股且合并报表之子公司，公司的执行董事、监事、经理、财务负责人均由本公司委派，认定本公司对润建数智公司实施控制。本公司与梁姬（直接持有润建数智 13%股权）、广州瑞优企业管理合伙企业（有限合伙）（直接持有润建数智 24%股权）签署一致行动人协议，一致行动人合计持有润建数智公司 72%股权。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
确定公司是代理人还是委托人的依据：
其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名	期末余额						期初余额					
	流动	非流	资产	流动	非流	负债	流动	非流	资产	流动	非流	负债

称	资产	动资 产	合计	负债	动负 债	合计	资产	动资 产	合计	负债	动负 债	合计
---	----	---------	----	----	---------	----	----	---------	----	----	---------	----

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

其他说明：

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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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：		
投资账面价值合计		5,801,144.67
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		595.48
--综合收益总额		595.48
联营企业：		
投资账面价值合计	99,366,141.17	99,366,141.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-9,126,282.82	-10,345,152.01
--综合收益总额	-9,126,282.82	-10,345,152.01

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
1.与资产相 关的政府补 助							
服务业发展 专项资金	4,968,000.00			41,400.00		4,926,600.00	与资产相关
2.与收益相 关的政府补 助							
新能源节能 降碳及智能 运维关键技 术协同创新	2,500,000.00					2,500,000.00	与收益相关

平台建设							
广西通信工程运维与服务工程技术研究中心创新能力建设	1,500,000.00			1,500,000.00			与收益相关
基于北斗高精度定位技术的地质灾害综合监测预警平台研发与产业化	1,500,000.00					1,500,000.00	与收益相关
基于 AETE(自主能量交易机)的社区虚拟电厂	900,000.00			900,000.00			与收益相关
基于物联网的 RunDo 智慧安全用电平台研发与应用示范	800,000.00					800,000.00	与收益相关
南宁市“人才飞地”能源数字化技术广州研究中心	600,000.00					600,000.00	与收益相关
基于 5G 组网的能效电厂实时互动技术的研究与应用	500,000.00			500,000.00			与收益相关
边检安防网络智能监管系统建设	500,000.00			500,000.00			与收益相关
融合光伏发电技术的 5G 基站智能供电系统开发与产业化	500,000.00	500,000.00				1,000,000.00	与收益相关
广西文化产业互联网平台研制与应用示范	472,000.00	472,000.00				944,000.00	与收益相关
面向 5G 基站的低碳光储融合智能直流微电网供能关键技术研究与应用	450,000.00	450,000.00				900,000.00	与收益相关
空天地一体	440,000.00					440,000.00	与收益相关

协同重大灾害应急智慧服务平台研发与应用示范							
基于 AETE（自主能量交易机）的社区虚拟电厂	400,000.00			400,000.00			与收益相关
2023 年广西面向东盟数字化发展补助资金	280,000.00			280,000.00			与收益相关
多维度智慧街面巡防系统研发与应用示范	250,000.00					250,000.00	与收益相关
基于 5G 智能巡检机器人的无人值守配电监控平台研发与应用	200,000.00			200,000.00			与收益相关
东盟本地经贸信息知识图谱及热点追踪系统研发及推广应用	50,000.00	540,000.00				590,000.00	与收益相关
政务大数据治理一体化平台研发		300,000.00		300,000.00			与收益相关
2023 年广西面向东盟的数字化建设补助资金		120,000.00		120,000.00			与收益相关
人工智能技术融合城市综合管理的应用研究与产业化		2,115,000.00				2,115,000.00	与收益相关
2024 年广西面向东盟的数字化建设补助资金		2,090,000.00				2,090,000.00	与收益相关
消防数字化平台及智能救援装备关键技术研究与应用		1,267,000.00				1,267,000.00	与收益相关

基于分布式电源系统的智能运行与可再生能源优化技术研究		760,000.00				760,000.00	与收益相关
基于机器学习的高速公路养护智能决策平台研发与应用		500,000.00				500,000.00	与收益相关
南宁国家级火炬软件产业基地能力提升建设		400,000.00				400,000.00	与收益相关
基于边缘物联代理技术的直流设备智能监控终端研发		240,000.00				240,000.00	与收益相关
“人才飞”能源数字化技术广州研究中心		178,000.00				178,000.00	与收益相关
合计	16,810,000.00	9,932,000.00		4,741,400.00		22,000,600.00	—

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
其他收益	15,261,704.27	26,385,769.66

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他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。

（1）信用风险显著增加判断标准

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

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）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 64.27%（比较期：65.86%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 41.55%（比较：40.67%）。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	
	1 年以内	1-5 年
短期借款	2,767,141,948.86	
应付票据	3,146,027,784.97	
应付账款	3,756,521,173.34	
其他应付款	82,924,222.95	
其他流动负债	41,049,425.99	
长期借款	76,065,648.50	46,817,500.00
租赁负债	19,280,339.45	44,124,350.29
长期应付款	101,453,421.15	336,578,990.44
其他非流动负债		100,000.00
合计	9,990,463,965.21	427,620,840.73

项目	2023 年 12 月 31 日	
	1 年以内	1-5 年
短期借款	2,036,977,141.88	
应付票据	1,574,852,739.31	
应付账款	4,111,990,020.33	
其他应付款	92,039,973.46	
其他流动负债	6,003,255.24	
长期借款	2,053,487.23	26,000,000.00
租赁负债	26,148,697.08	21,664,857.86
合计	7,850,065,314.53	47,664,857.86

2、市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元和港币计价的交易有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用美元、印尼盾、欧元或港币等计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 25 个基点。不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。因此本公司认为利率风险并不重大，本公司目前并无利率对冲的政策。

1. 金融资产转移

(1) 按金融资产转移方式分类列示

金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况
买断型保理	应收账款	870,813,632.34	终止确认
供应链票据贴现	应收账款	21,935,142.20	继续涉入
供应链票据背书	应收账款	15,363,697.99	继续涉入
合计	—	908,112,472.53	—

(2) 转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
中国移动通信集团有限公司	买断型保理	870,233,332.34	-11,651,051.87
佛山市南海区万喆房地产开发有限公司	买断型保理	580,300.00	-15,755.15
合计	—	870,813,632.34	-11,666,807.02

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债金额

项目	资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
短期借款	供应链票据贴现		21,741,042.93
其他流动负债	供应链票据背书		15,363,697.99

合计	—		37,104,740.92
----	---	--	---------------

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、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

其他说明

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		--	--	

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	37,670,488.50			37,670,488.50
（1）债务工具投资	37,670,488.50			37,670,488.50
应收款项融资			9,538,359.89	9,538,359.89
持续以公允价值计量的资产总额	37,670,488.50		9,538,359.89	47,208,848.39
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

本公司所持有的以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，其公允价值以基金公司每日公布的理财产品收益或份额确定。

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

无。

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

本公司持有的应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，其剩余年限较短，账面价值与公允价值相近。

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

项目	2023 年 12 月 31 日	转入 第三 层次	转出 第三 层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				2024 年 12 月 31 日	对于在报告期 末持有的资 产，计入损益 的当期未实现 利得或损失的 变动
				计入损益	计入其 他综合 收益	购入	发行	出售	结算		
应收款项 融资	3,629,167.88					9,538,359.89		3,629,167.88		9,538,359.89	
其他权益 工具投资	375,000.00								375,000.00		
合计	4,004,167.88					9,538,359.89		3,629,167.88	375,000.00	9,538,359.89	

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款等。

9、其他

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方：本公司最终控制方为自然人李建国及蒋鹏北。李建国持有公司股权比例为 48.04%，其中：直接持有公司股权比例为 29.73%，通过南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股权比例为 18.31%；蒋鹏北通过南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股权比例为 0.18%。南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）系由李建国、蒋鹏北控制的企业，出资比例分别为 99%、1%。李建国与蒋鹏北系夫妻关系，李建国及蒋鹏北共同持有公司股权比例为 48.21%。

本企业最终控制方是自然人李建国及蒋鹏北。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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
-----------	--------

其他说明：

本公司不重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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
---------	-------------

许文杰	副董事长、总经理
罗剑涛	董事会秘书
梁姬	董事
方培豪	董事
周冠宇	董事
唐敏	监事
陶秋鸿	监事
欧宇菲	监事
黄宇	财务总监
南京弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上的其他主要股东
黄维干	独立董事
林伟伟	独立董事
戴芸	独立董事
信安锐达(三亚)科技有限公司	联营企业子公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
长沙麦融高科股份有限公司	采购商品、接受劳务	13,787,147.80	13,787,147.80	否	16,599,492.35
梯度科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	1,200,649.37	1,200,649.37	否	3,690,150.37
南京润建科技有限公司	接受劳务			否	365,990.57
信安锐达（三亚）科技有限公司	采购商品、接受劳务	1,679,450.09	1,679,450.09	否	
广州花都润建科技有限公司	采购商品、接受劳务	2,991,471.69	2,991,471.69	否	
广西信安锐达科技有限公司	采购商品、接受劳务	652,168.58	652,168.58	否	
广西融媒数字科技有限公司	采购商品、接受劳务	6,276,942.08	6,276,942.08	否	
合计		26,587,829.61	26,587,829.61	否	20,655,633.29

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
长沙麦融高科股份有限公司	销售商品、提供劳务	33,456,793.95	52,734,918.02

梯度科技股份有限公司	销售商品、提供劳务		377,358.51
广西数字贺州科技有限公司	销售商品、提供劳务	299,513.17	45,412.84
广州科城信息工程有限公司	销售商品、提供劳务	172,125.00	
广州恒运电力工程技术有限公司	销售商品、提供劳务	4,236,269.85	
广西信安锐达科技有限公司	销售商品、提供劳务	2,868,025.47	
广西融媒数字科技有限公司	销售商品、提供劳务	1,015,094.34	
合计		42,047,821.78	53,157,689.37

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李建国	400,000,000.00	2023 年 12 月 29 日	2026 年 02 月 12 日	否
李建国	500,000,000.00	2024 年 02 月 26 日	2025 年 02 月 25 日	否
李建国	300,000,000.00	2024 年 04 月 17 日	2025 年 04 月 09 日	否
李建国	100,000,000.00	2022 年 04 月 28 日	2025 年 04 月 28 日	否
李建国	100,000,000.00	2024 年 05 月 31 日	2025 年 05 月 30 日	否
李建国	400,000,000.00	2024 年 06 月 24 日	2025 年 06 月 24 日	否
李建国	400,000,000.00	2024 年 09 月 10 日	2025 年 09 月 09 日	否
李建国	10,000,000.00	2024 年 08 月 26 日	2027 年 08 月 25 日	否
李建国	145,000,000.00	2024 年 03 月 22 日	2026 年 03 月 21 日	否
李建国	500,000,000.00	2023 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 26 日	否
李建国	100,000,000.00	2023 年 12 月 22 日	2026 年 12 月 22 日	否
李建国、弘泽天元	1,000,000,000.00	2022 年 02 月 25 日	2026 年 12 月 31 日	否
李建国	400,000,000.00	2022 年 04 月 13 日	2027 年 03 月 03 日	否
李建国	600,000,000.00	2024 年 06 月 24 日	2027 年 06 月 24 日	否
李建国	200,000,000.00	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日	否
李建国	500,000,000.00	2023 年 02 月 14 日	2028 年 02 月 14 日	否
李建国	800,000,000.00	2023 年 12 月 22 日	2028 年 12 月 22 日	否
李建国	600,000,000.00	2023 年 01 月 01 日	2030 年 12 月 31 日	否
李建国	100,000,000.00	2024 年 09 月 06 日		否
合计	7,155,000,000.00			

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
长沙麦融高科股份有限公司	6,500,000.00	2021 年 08 月 12 日	2024 年 08 月 10 日	本公司向联营企业长沙麦融高科股份有限公司拆出资金，该笔借款已如约归还本金和利息。
广西信安锐达科技有限公司	34,573,751.98			由于广西信安锐达科技有限公司增资入股引入新股东，公司持股比例下降导致其成为参股公司，原为支持其日常管理经营提供的往来借款被动形成财务资助，本期还款 18,857,149.13 元，截至 2024 年 12 月 31 日借款余额 34,573,751.98，产生的利息费用 2,426,158.46 元。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,481,895.92	7,742,654.36

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	长沙麦融高科股份有限公司	93,830,077.55	7,433,889.27	72,704,824.41	4,338,802.56
应收账款	梯度科技股份有限公司	69,510.00	20,653.00	139,060.00	23,268.00
应收账款	广西数字贺州科技有限公司	865,087.48	177,908.91	588,118.13	58,811.81
应收账款	广西信安锐达科技有限公司	6,858,688.33	1,897,268.28	4,173,631.33	1,049,714.25
应收账款	广州科城信息工程有限公司	182,452.50	9,122.63		
应收账款	广州恒运电力工程技术有限公司	681,618.61	34,080.93		
应收账款	广西融媒数字科技有限公司	383,305.29	19,165.26		
合同资产	长沙麦融高科股份有限公司	581,737.00	29,086.85	659,635.67	32,981.78
预付款项	贵州赛皓达智能科技有限公司			28,301.88	
其他应收款	长沙麦融高科股份有限公司	70,000.00	3,500.00	7,374,825.42	368,741.27
其他应收款	广西信安锐达科技有限公司	37,013,855.44	1,850,692.77	53,469,327.44	2,673,466.37

(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	梯度科技股份有限公司	3,553,085.64	4,125,525.40

应付账款	长沙麦融高科股份有限公司	2,230,983.80	6,316,719.21
应付账款	广西信安锐达科技有限公司	1,663,366.12	1,381,026.12
应付账款	信安锐达（三亚）科技有限公司	279,291.06	
应付账款	广西融媒数字科技有限公司	67,782.68	
应付票据	长沙麦融高科股份有限公司	5,794,603.38	4,034,968.03
应付票据	梯度科技股份有限公司	469,000.00	1,400,000.00
其他应付款	长沙麦融高科股份有限公司	38,812.50	
其他应付款	罗剑涛		96,054.11
其他应付款	黄宇		25,363.92
其他应付款	方培豪		37,171.00
其他应付款	欧宇菲	3,220.00	25,104.00
其他应付款	陶秋鸿	3,221.00	
其他应付款	周冠宇	6,286.00	2,362.50
其他应付款	唐敏	1,608.00	7,369.50

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员			539,860					
管理人员			1,197,600					
研发人员			396,572					
合计			2,134,032					

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：

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	公司选择 Black-Scholes 模型来计算期权的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率

可行权权益工具数量的确定依据	等待期的每个资产负债表日,根据最新取得的可行权人数、业绩指标完成情况等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	133,191,083.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明:

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

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

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
对外投资承诺（万元）	134,878.15	95,909.15

注：对外投资承诺为本公司对子公司及合营、联营公司尚未实际出资的金额。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

利润分配方案	经公司第五届董事会第二十一次会议决议批准，公司拟以截至 2025 年 4 月 20 日的总股本 284,083,084 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.30 元（含税），合计派发现金红利人民币 36,930,800.92 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。		
--------	--	--	--

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 25 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

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

（2）未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

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

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

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- （1）该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- （2）该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务主要为提供通信网络管维、数字网络管维和能源网络管维，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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）	4,106,127,950.47	4,046,682,230.90
1至2年	1,572,927,430.92	1,305,551,510.50
2至3年	646,575,857.44	268,416,299.16
3年以上	196,927,127.90	127,792,038.55
3至4年	138,037,762.36	78,779,372.91
4至5年	38,635,314.49	28,091,679.83
5年以上	20,254,051.05	20,920,985.81
合计	6,522,558,366.73	5,748,442,079.11

(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	6,942,234.01	0.11%	6,942,234.01	100.00%	0.00	10,670,572.67	0.19%	10,670,572.67	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,515,616,132.72	99.89%	645,985,594.76	9.91%	5,869,630,537.96	5,737,771,506.44	99.81%	475,756,908.02	8.29%	5,262,014,598.42
其										

中：										
应收合并范围内关联方客户	254,701,458.83	3.90%			254,701,458.83	221,216,046.10	3.85%			221,216,046.10
应收中央企业客户	4,510,389,109.02	69.15%	398,290,419.05	8.83%	4,112,098,689.97	4,068,877,501.40	70.78%	322,359,606.82	7.92%	3,746,517,894.58
应收国企、政府及事业单位客户	887,067,693.28	13.60%	132,464,252.61	14.93%	754,603,440.67	749,622,167.76	13.04%	85,107,946.97	11.35%	664,514,220.79
应收其他客户	863,457,871.59	13.24%	115,230,923.10	13.35%	748,226,948.49	698,055,791.18	12.14%	68,289,354.23	9.78%	629,766,436.95
合计	6,522,558,366.73	100.00%	652,927,828.77	10.01%	5,869,630,537.96	5,748,442,079.11	100.00%	486,427,480.69	8.46%	5,262,014,598.42

按单项计提坏账准备： 6,942,234.01

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
广东讯创信息科技有限公司	4,049,299.99	4,049,299.99	4,049,299.99	4,049,299.99	100.00%	预计无法收回
400 万以下小计其他项目	2,892,934.02	2,892,934.02	6,621,272.68	6,621,272.68	100.00%	预计无法收回
合计	6,942,234.01	6,942,234.01	10,670,572.67	10,670,572.67		

按组合计提坏账准备：按组合 1 应收合并范围内关联方客户

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	59,081,056.65		
1—2 年	183,665,154.14		
2—3 年	9,258,418.07		
3—4 年	2,696,829.97		
合计	254,701,458.83		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：按组合 2 应收中央企业客户

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	3,105,090,841.38	155,254,542.07	5.00%
1—2 年	1,019,482,771.02	101,948,277.10	10.00%
2—3 年	310,150,712.86	93,045,213.86	30.00%

3—4 年	46,102,181.18	23,051,090.59	50.00%
4—5 年	22,856,535.73	18,285,228.58	80.00%
5 年以上	6,706,066.85	6,706,066.85	100.00%
合计	4,510,389,109.02	398,290,419.05	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 3 应收国企、政府及事业单位

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	490,943,287.88	24,547,164.39	5.00%
1—2 年	146,027,465.98	14,602,746.60	10.00%
2—3 年	186,795,183.55	56,038,555.07	30.00%
3—4 年	49,050,014.09	24,525,007.05	50.00%
4—5 年	7,504,811.38	6,003,849.10	80.00%
5 年以上	6,746,930.40	6,746,930.40	100.00%
合计	887,067,693.28	132,464,252.61	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 4 应收其他客户

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	449,765,072.69	22,488,253.63	5.00%
1—2 年	223,596,646.29	22,359,664.63	10.00%
2—3 年	140,371,542.96	42,111,462.89	30.00%
3—4 年	40,155,388.46	20,077,694.23	50.00%
4—5 年	6,876,867.38	5,501,493.90	80.00%
5 年以上	2,692,353.81	2,692,353.81	100.00%
合计	863,457,871.59	115,230,923.10	

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	10,670,572.67		3,728,338.66			6,942,234.01
应收合并范围内关联方客户						
应收中央企业客户	322,359,606.82	75,930,812.23				398,290,419.05
应收国企、政府及事业单位客户	85,107,946.97	47,356,305.64				132,464,252.61
应收其他客户	68,289,354.23	46,941,568.87				115,230,923.10
合计	486,427,480.69	170,228,686.74	3,728,338.66			652,927,828.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（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
公司 1	2,583,582,914.82	459,062,026.53	3,042,644,941.35	39.68%	258,374,802.17
公司 2	821,744,720.85	109,346,325.50	931,091,046.35	12.14%	69,388,123.77
公司 3	551,780,913.44	68,116,853.65	619,897,767.09	8.08%	48,329,471.80
公司 4	311,289,151.43	75,454,496.50	386,743,647.93	5.04%	35,664,711.65
公司 5	84,514,844.05	71,922,050.38	156,436,894.43	2.04%	8,989,129.58
合计	4,352,912,544.59	783,901,752.56	5,136,814,297.15	66.98%	420,746,238.97

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,413,088,016.52	1,419,491,784.28
合计	1,413,088,016.52	1,419,491,784.28

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
组合 7 应收其他款项						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金和保证金	343,526,267.78	196,819,139.95
往来款	1,020,575,120.50	1,231,208,904.68
备用金	14,759,411.63	7,736,232.17
代垫款项	7,008,683.81	6,929,180.92
其他款项	81,035,655.44	19,320,652.68
合计	1,466,905,139.16	1,462,014,110.40

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）	576,794,663.99	452,796,683.01
1 至 2 年	274,008,742.26	350,779,344.32
2 至 3 年	309,312,877.41	604,085,186.75
3 年以上	306,788,855.50	54,352,896.32
3 至 4 年	282,359,968.72	31,044,613.51
4 至 5 年	8,083,116.80	9,011,782.79
5 年以上	16,345,769.98	14,296,500.02
合计	1,466,905,139.16	1,462,014,110.40

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	300,000.00	0.02%	300,000.00	100.00%	0.00	420,000.00	0.03%	420,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,466,605,139.16	99.98%	53,517,122.64	3.65%	1,413,088,016.52	1,461,594,110.40	99.97%	42,102,326.12	2.88%	1,419,491,784.28
其中：										

合并范围内往来款	1,020,575,120.50	69.57%	0.00	0.00%	1,020,575,120.50	1,170,325,251.82	80.05%			1,170,325,251.82
应收押金和保证金	343,226,267.78	23.40%	46,486,870.02	13.54%	296,739,397.76	196,519,139.95	13.44%	35,093,352.18	17.86%	161,425,787.77
应收备用金	14,759,411.63	1.01%	1,325,204.24	8.98%	13,434,207.39	7,616,232.17	0.52%	578,359.46	7.59%	7,037,872.71
应收代垫款	7,008,683.81	0.48%	1,653,265.61	23.59%	5,355,418.20	6,929,180.92	0.47%	2,996,767.07	43.25%	3,932,413.85
应收其他款项	81,035,655.44	5.52%	4,051,782.77	5.00%	76,983,872.67	80,204,305.54	5.49%	3,433,847.41	4.28%	76,770,458.13
合计	1,466,905,139.16	100.00%	53,817,122.64	3.67%	1,413,088,016.52	1,462,014,110.40	100.00%	42,522,326.12	2.91%	1,419,491,784.28

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	11,828,680.08	198,522.96	30,495,123.08	42,522,326.12
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 12 月 31 日余额	17,928,615.24	243,889.79	33,644,617.61	51,817,122.64

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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	420,000.00		120,000.00			300,000.00
应收押金和保证金	35,093,352.18	11,393,517.84				46,486,870.02
应收备用金	578,359.46	746,844.78				1,325,204.24
应收代垫款	2,996,767.07	-1,343,501.46				1,653,265.61
应收其他款项	3,433,847.41	617,935.36				4,051,782.77
关联方组合						
合计	42,522,326.12	11,414,796.52	120,000.00			53,817,122.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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
五象云谷有限公司	合并范围内往来款	712,507,657.63	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	48.57	
广州市冻立能源科技有限公司	合并范围内往来款	146,403,659.04	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	9.98	
河北恒昌能源科技有限公司	保证金及押金	57,000,000.00	1 年以内	3.89	2,850,000.00
册亨县工业投资有限责任公司	保证金及押金	45,000,000.00	1 年以内	3.07	2,250,000.00
新源万生科技发展(上海)有限公司	其他款项	40,000,000.00	1 年以内	2.73	2,000,000.00
合计		1,000,911,316.67		68.23	7,100,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	569,082,420.19	53,258,116.02	515,824,304.17	499,774,865.19	26,162,900.00	473,611,965.19

对联营、合营企业投资	65,259,108.32		65,259,108.32	69,664,384.32		69,664,384.32
合计	634,341,528.51	53,258,116.02	581,083,412.49	569,439,249.51	26,162,900.00	543,276,349.51

（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		
广东博深咨询有限公司	5,100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,100,000.00	0.00
广东南粤云视科技有限公司	10,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,200,000.00	0.00
山东旋几工业自动化有限公司	14,637,000.00	26,162,900.00	0.00	0.00	12,087,000.00	0.00	2,550,000.00	38,249,900.00
广州市旗鱼软件科技有限公司	27,146,216.02	0.00	0.00	0.00	15,008,216.02	0.00	12,138,000.00	15,008,216.02
广东润捷设计有限公司	1,000,000.00	0.00	540,000.00	0.00	0.00	0.00	1,540,000.00	0.00
深圳广润建设发展有限公司	4,435,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,435,000.00	0.00
广西瑾沐昇科技有限公司	1,600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,600,000.00	0.00
广西禾易企业管理有限公司	2,550,000.00	0.00	0.00	2,550,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
广西融媒数字科技有限公司	2,550,000.00	0.00	0.00	2,550,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
深圳市争分科技有限公司	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00
德州德创叁号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	40,000,000.00	0.00	0.00	0.00	40,000,000.00	0.00
德州润宝电力科技	0.00	0.00	10,110,000.00	0.00	0.00	0.00	10,110,000.00	0.00

有限公司								
天津安可达科技有限公司	800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800,000.00	0.00
上海润建科技有限公司	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00
广东润建电力科技有限公司	7,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000,000.00	0.00
广州研通通信工程有限公司	1,900,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,900,000.00	0.00
广西润联检测技术有限公司	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00
广州市砾立能源科技有限公司	34,710,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,710,000.00	0.00
广西诚本规划设计咨询有限公司	9,883,149.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,883,149.17	0.00
广州卓联科技有限公司	1,100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,100,000.00	0.00
润建国际有限公司	1,000,000.00	0.00	6,332,955.00	0.00	0.00	0.00	7,332,955.00	0.00
R&JINTERNATIONAL(SINGAPORE)PTE.LTD.	4,150,000.00	0.00	14,424,600.00	0.00	0.00	0.00	18,574,600.00	0.00
五象云谷有限公司	140,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140,000,000.00	0.00
润建（广东）有限公司	2,250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,250,000.00	0.00
润建智慧能源有限责任公司	42,050,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42,050,000.00	0.00
广州鑫广源电力设计有限公司	56,600,000.00	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	58,600,000.00	0.00
R&J Technologies GmbH	4,035,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,035,600.00	0.00
润和世联数据科技有限公司	38,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38,000,000.00	0.00

广州智海 信息科技 有限公司	5,100,000.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,100,000.0 0	0.00
润建数智 科技（广 东）有限 公司	7,000,000.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000,000.0 0	0.00
永福润福 能源有限 公司	1,000,000.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.0 0	0.00
润建（广 州）信息 科技有限 公司	865,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	865,000.00	0.00
广西金晟 企业管理 有限公司	10,000,000. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000,000. 00	0.00
广东鹰扬 电力设计 有限公司	5,950,000.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,950,000.0 0	0.00
合计	473,611,96 5.19	26,162,900. 00	74,407,555. 00	5,100,000.0 0	27,095,216. 02	0.00	515,824,30 4.17	53,258,116. 02

(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												
广西华能润建新能源有限公司	5,801,144.67			5,801,144.67								
小计	5,801,144.67			5,801,144.67								
二、联营企业												
广西融媒数字科技有限公司	0.00		0.00		-241,551.63					1,716,218.48	1,474,666.85	

长沙 麦融 高科 股份 有限 公司	3,523, 598.85		0.00		462,26 4.91					0.00	3,985, 863.76	
广西 信安 锐达 科技 有限 公司	13,688 ,589.5 1		0.00		- 3,677, 473.04					0.00	10,011 ,116.4 7	
梯度 科技 股份 有限 公司	29,731 ,651.0 8		0.00		- 1,580, 715.13					0.00	28,150 ,935.9 5	
广州 科城 信息 工程 有限 公司	0.00		9,800, 000.00		- 4,554, 673.98					0.00	5,245, 326.02	
南京 润建 科技 有限 公司	536,61 3.92		0.00		- 77,556 .86					0.00	459,05 7.06	
南宁 翌思 达新 能源 科技 有限 公司	16,382 ,786.2 9		0.00		- 468,67 3.30					0.00	15,914 ,112.9 9	
广西 中科 云创 智能 科技 有限 公司	0.00		0.00		0.00					0.00	0.00	
广州 花都 润建 科技 有限 公司	0.00		0.00		14,543 .82					3,485. 40	18,029 .22	
小计	63,863 ,239.6 5	0.00	9,800, 000.00	0.00	- 10,123 ,835.2 1	0.00	0.00	0.00	0.00	1,719, 703.88	65,259 ,108.3 2	

合计	69,664,384.32		9,800,000.00	5,801,144.67	-10,123,835.21					1,719,703.88	65,259,108.32	
----	---------------	--	--------------	--------------	----------------	--	--	--	--	--------------	---------------	--

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,320,773,227.47	6,975,356,371.85	8,274,748,266.38	6,777,302,076.47
其他业务	366,972.48	486,985.76	550,458.72	730,478.64
合计	8,321,140,199.95	6,975,843,357.61	8,275,298,725.10	6,778,032,555.11

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								
其中：								
管维业务								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								

其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

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

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 16,794,528,788.12 元，其中，9,326,409,548.50 元预计将于 2025 年度确认收入，5,518,095,656.18 元预计将于 2026 年度确认收入，1,950,023,583.42 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-10,123,835.21	-6,392,294.16
处置长期股权投资产生的投资收益	-408,987.11	-393,774.65
处置交易性金融资产取得的投资收益	496,693.80	1,579,598.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-219,008.02	-263,254.45
合计	-10,255,136.54	-5,469,724.78

6、其他

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	420,157.72	主要系长期资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与公司正	15,220,304.27	主要系报告期获得的政府补助款

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)		
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	218,862.79	主要系报告期银行结构性存款收益及其他资金管理损益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,597,156.71	主要系报告期计提关联公司财务资助利息
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,193,584.44	主要系报告期收回客户应收款项冲回减值准备
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,091,704.63	主要系捐赠支出及固定资产报废损失
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,984,558.18	主要系报告期收到的个税手续费返还
减：所得税影响额	2,739,241.52	
少数股东权益影响额（税后）	1,311,069.69	
合计	15,492,608.27	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.06%	0.89	0.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.81	0.83	0.83

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他