

山东雅博科技股份有限公司

2024 年半年度报告



【2024 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张宗辉、主管会计工作负责人倪永善及会计机构负责人(会计主管人员)倪永善声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的前瞻性陈述内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺。投资者均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在生产经营等方面存在的风险请查阅本报告“第三节、管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	20
第五节 环境和社会责任	21
第六节 重要事项	23
第七节 股份变动及股东情况	31
第八节 优先股相关情况	35
第九节 债券相关情况	36
第十节 财务报告	37

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 3、载有公司法定代表人签字和公司盖章的半年度报告全文及摘要。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、雅博股份	指	山东雅博科技股份有限公司
山东雅百特	指	山东雅百特科技有限公司
中复凯研究院	指	山东中复凯技术研究有限公司
中复凯新能源	指	山东中复凯新能源科技有限公司
思锐凯	指	山东思锐凯智能物联网研究院有限公司
中巍钢构	指	上海中巍钢结构设计有限公司
中巍事务所	指	上海中巍结构设计事务所有限公司
泉兴科技	指	山东泉兴科技有限公司
瑞鸿投资	指	拉萨瑞鸿投资管理有限公司
纳贤投资	指	拉萨纳贤投资合伙企业（有限合伙）
智度德诚	指	拉萨智度德诚创业投资合伙企业（有限合伙）
深圳三义	指	深圳市三义建筑系统有限公司
重整计划	指	山东雅博科技股份有限公司重整计划
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
会计法	指	中华人民共和国会计法
证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司章程	指	山东雅博科技股份有限公司公司章程
三会	指	山东雅博科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年半年度
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	雅博股份	股票代码	002323
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东雅博科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雅博股份		
公司的外文名称（如有）	Shandong Yabo Technology Co., Ltd		
公司的法定代表人	张宗辉		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	尤鸿志	王芳榕
联系地址	上海市天山西路 789 号中山国际广场 A 栋 6 层	上海市天山西路 789 号中山国际广场 A 栋 6 层
电话	021-32579998	021-32579998
传真	021-32579919	021-32579919
电子信箱	yhz200@yaboo-cn.com	wfr064@yaboo-cn.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	120,623,043.07	230,814,970.59	-47.74%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-45,069,316.47	-16,440,127.43	-174.14%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-45,650,833.19	-17,189,679.04	-165.57%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-76,422,484.76	-19,674,541.72	-288.43%
基本每股收益（元/股）	-0.0213	-0.0078	-173.08%
稀释每股收益（元/股）	-0.0213	-0.0078	-173.08%
加权平均净资产收益率	-7.54%	-2.50%	-5.04%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,138,210,231.37	1,263,092,054.96	-9.89%
归属于上市公司股东的净资产（元）	574,970,286.17	620,065,808.55	-7.27%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	651,092.75	使用权资产、固定资产处置损益
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）	26,500.00	扩岗补助、奖励资金
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,000.00	单项计提坏账准备转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-69,899.23	罚款、违约金、滞纳金等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	68,453.72	个税手续费返还
减：所得税影响额	197,390.43	
少数股东权益影响额（税后）	-2,759.91	
合计	581,516.72	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司持续夯实金属屋（墙）面围护业务，聚焦公共建筑金属围护行业的中高端市场，提供金属屋（墙）面围护系统、智能金属屋面系统、智能建筑信息化、智慧运维等服务，致力于行业科技产品创新及研发标准的制定和提升，打造公司成为金属围护行业的综合系统集成服务商。同时，公司围绕高质量发展这一首要任务，紧抓国企深化改革，从轻资产建筑行业不断向新能源企业转型靠拢。作为光伏领域的先发企业，公司的新能源业务板块已经实现了从项目开发、项目投资、总包 EPC、光伏产品、储能、运维服务全产业链的布局，致力于成为全球领先的一站式综合解决服务商。

截止 2024 年 6 月，山东雅博共获得住建部（厅、局）批准资质 17 项，行业特许认证资质 11 项、专业（许）认证 6 项（山东省专精特新企业 2 家，上海市高新技术企业 1 家，科技型中小企业 3 家），专利、软著等授权 350 项，工艺工法、科技成果 10 项，商标 34 项，国家级各类各级奖项、荣誉 81 项。

本报告期内，公司实现营业收入 12,062.30 万元，净利润亏损 4,506.93 万元，主要系 2024 年度金属屋面围护系统和新能源 EPC 板块整体市场环境紧缩，业务毛利率普遍下降，同时上半年度公司同比施工量较低。

（一）金属屋（墙）面围护系统业务板块

公司深耕金属围护行业，从事的金属屋面围护系统、智能金属屋面系统主要服务于中高端公共建筑领域，包括体育场馆、机场航站楼、高铁站房、文化艺术中心、会议会展中心等。公司是中国金属围护行业的首家上市企业，拥有建筑金属屋（墙）面设计与施工特级资质、钢结构工程专业承包一级、轻型钢结构工程设计专项甲级资质、结构设计事务所甲级资质等诸多行业资质，并曾获得 IFD 国际屋面工程大奖提名奖、鲁班奖、金刚奖、金禹奖等数十项国内外奖项，属于行业领军企业。该领域目前是行业内建筑造型最复杂、设计、施工难度最大，项目建成后均成为国家各地区标志性的建筑。

雅博股份结合屋顶技术优势，逐渐向智能建筑板块进行有效延伸，从屋顶开始延伸到智能建筑，通过高度智能化实现大数据共享，进行识别操作和能源节约，在物联网领域不断推进技术创新与发展，融入智慧城市的建设。

金属屋面围护系统建筑造型复杂，设计、施工难度大，独创了集“研发、设计、施工、服务”为一体的运营模式，重服务、重视客户体验，打造了金属屋面围护行业的专业服务品牌。公司擅长“新、奇、特”大跨度复杂异型建筑，服务对象包括国内外大型机场、高铁站房、超大型会展综合体、文化体育场馆等城市功能性建筑，为全球客户提供优质产品和技术服务。

公司在资质范围内向建设单位提供施工总承包服务以及向其他工程施工总承包方提供工程专业承包服务，公司根据建设单位或者其他工程施工承包单位就工程施工总承包或者专业分包的招标要求进行投标，确定中标后，公司预付投标保证金和履约保证金，而后组建项目部，在合同工期内开展工程施工（包括施工组织设计、工程进度、质量、安全、核算、工程分包等），项目部根据工程建设进度确认收入，建设单位或者其他工程施工承包单位根据工程完工量向公司支付工程价款，工程完工后，建设单位保留一定比例的工程质保金。在设计、施工和竣工交付过程中充分应用公司独有的 BIM 及相关信息化技术，提高工程质量，有效控制成本，提升工程效率，通过基于 BIM 的 5D 协同管理平台进行项目的精确总控。

（二）新能源业务板块

1、新能源业务板块

公司新能源业务范围涵盖了“风、光、储”三大领域，提供绿色新能源开发、新能源电站 EPC 总包、光伏建筑一体化（BIPV）、微电网系统的建设与运维等业务板块。公司致力于新能源开发、光伏产品应用、光伏工程、光伏并网电站、离网电站、商业电站、工业电站、家用电站规划、可行性研究、设计和 EPC 总承包等服务，始终致力于为客户提供全面的集约化新能源服务方案。

分布式光伏方面，公司主要从事 EPC 工程业务范畴，业务涵盖 BAPV（在现有建筑上安装的光伏系统）和 BIPV（光伏建筑一体化），提供包括项目前期咨询、方案设计、设备采购、施工承包、并网调试、电站试运行、质量验收、运营维护、项目建设等服务，始终致力于为客户提供全面的光伏电站一体化能源解决方案，依托自身在公共建筑领域金属屋面围护系统行业的积累，拥有发展分布式光伏业务的先发优势。

公司贯彻重技术，重研发，重项目管理的经营方针，针对行业大量非标建筑的主要特点，通过大量的技术创新和技术专利应用，根据各项目设计参数采取项目原材料定制化生产，减少了施工变更和材料浪费，提升了施工效率，提高了环保节能效益，并大大降低公司风险和管理成本。

2、光伏建筑一体化（BIPV）

公司提供包括项目前期咨询、方案设计、设备采购、施工承包、并网调试、质量验收、运营维护、项目建设等服务，依托自身在公共建筑领域金属屋面围护系统行业的积累，根据自身在分布式光伏业务的先发优势，为客户提供全面的光伏建筑一体化（BIPV）设计施工方案。

杭州大会展中心项目由雅博股份全资子公司山东雅百特建设屋面系统部分，雅博股份全资子公司中复凯新能源建设大会展中心 BIPV 光电建筑一体化的设计、施工、运营。根据项目的特点与实际需求，项目团队在设计和施工过程中，充分考虑了美观、透光、防水、抗风等因素，为项目量身定做了 BIPV 系统解决方案。

杭州大会展中心一期采光顶光伏发电项目位于大会展中心的连廊位置，是二、三展厅的连接部分，屋顶由 3356 块发电光伏玻璃和 326 块异形不发电玻璃组成。这块屋顶采用的是 BIPV 光伏建筑一体化技术，通过碲化镉薄膜，将太阳能发电及光伏产品集成到采光顶玻璃上，不仅外观美观大气，更具备将太阳光转化为电能的独特功能。阳光下，这些高科技玻璃面板吸收光能，并将其高效转化为持续供应的绿色电力，完美融合了能源科技与建筑美学。

在项目的实施过程中，雅博股份充分发挥了其在新能源领域的技术优势和实力。项目采用了 30%透光碲化镉光伏玻璃，这种发电玻璃具有良好的稳定性、弱光性和透光性，在清晨、雾霾等弱光天气下，依然能够保有较好的发电效率。项目共计 546 串组串，总装机容量达到了 771.88kwp。通过选用组串式逆变器发电系统和采取低压并网方式，项目实现了高效、稳定的电力输出，为大会展中心的运营提供了可靠的绿色能源支持。

在安装细节上，光伏组件与玻璃结合成光伏玻璃与建筑结构面平行敷设，通过连接件，将结构主体新增加的龙骨与光伏玻璃附框紧密连接在一起。这种像透明玻璃的新型光伏板与建筑屋顶浑然一体，不仅美观大方，光亮整洁，能够满足建筑的采光和装饰需求，同时，还能为会展场馆源源不断地提供清洁的电力支持。项目年发电量可达 70 多万度电，相当于杭州大会展中心地上展厅和地下室远端办公的照明用电量，其二氧化碳减排量相当于在建筑周围多种了 3 万多棵树，能够降低用电成本，提高经济效益，实现节能减排。

3、集约化能源解决方案

公司作为光伏 EPC 技术领跑者、光伏组件技术领先者和储能技术深度的参与者，公司业务范围涵盖了“风、光、储”领域，提供绿色新能源开发、新能源电站 EPC 总包、光伏建筑一体化（BIPV），微电网系统的建设与运维等业务板块。公司致力于新能源开发、光伏产品应用、光伏工程、光伏并网电站、离网电站、商业电站、工业电站、家用电站规划、可行性研究、工程设计、EPC 总承包等服务，始终致力于为客户提供 EPC+产品采购+运维的全面集约化新能源服务方案。

公司提供专业的光伏运行、维护和托管服务，以降低电站全生命周期运维成本，使光伏资产最大限度的保值和增值。通过在太阳能光伏电站管理中引入物联网技术，通过数据传输及云计算、物联网等功能，对大数据挖掘和分析，可以及时做出精确判断和迅速反应，对电站进行智能化运维管理；专注于组串级故障诊断，能够及时对逆变器和组串故障进行报警，最大限度减少光伏电站的发电量损失，提高客户的电站运行和产出效率；电站管理人员及公司相关人员可以通过浏览器和手机 APP 等多种访问方式随时随地掌控多个电站运行状况，运维人员则可通过手机等移动端快速了解设备故障情况，并及时进行消除。

二、核心竞争力分析

（一）品牌和经验优势

公司作为金属屋面围护系统首家 A 股上市公司，专注于成为金属屋面围护系统、分布式光伏发电系统、装配式工业建筑、钢结构设计、智能建筑运维及 BIM 平台开发于一体的全球化综合性建筑金融科技服务供应商。主要子公司山东雅百特秉承“绿色、环保、科技、智能”价值观，提出“新行业、新材料、新工艺、新能源”的“四新”理念，依托于金属屋面围护系统和分布式光伏发电系统的实体经营，着重科技创新和高技术研发，不断进行技术创新，提高品牌竞争力和影响力。山东雅百特一直秉承着客户至上的服务精神，口碑和声誉得到了业内的广泛认可和尊敬，历史业绩更是得到广大业主和总包单位的高度赞誉，树立了高技术、高品质、强工艺的良好品牌形象和优势。

（二）设计和研发优势

公司自设立以来，高度重视技术创新与产品研发，与国内外同行交流经验和项目落地过程中积累经验，进行技术创新，不断推出新型系统，引领行业更新升级。公司目前是行业中唯一一家拥有双甲级设计资质设计院的企业，并精通国外欧美设计标准，具备国内外复杂造型金属屋面系统性能分析及相关实验研发能力的公司，同时作为公司的技术研发平台，为公司的基础研究及技术创新提供强力支撑；公司的建筑围护系统材料环境模拟实验室的创建，充分了解了材料在不同大气环境中的物理性能变化，为建筑节能及耐久性提供了可靠的技术支撑；自行研发的“雅百特技术中心自主学习平台及考核系统”，大大提高了技术团队的学习能力和技术水平，强化了团队的学习意识，夯实了团队的理解能力，逐渐形成了系统的理论学习思维；BIPV 新产品的研发，强化了屋面与光伏的系统集成水平，为建筑光伏一体化的有效实施提供技术保障。

同时，公司设计团队依托强大的异形建筑设计经验，培养了丰富的二次深化能力和强大的设计优化能力，擅长运用多种设计、BIM 软件进行金属屋面深化设计与优化。公司自行研发的分析软件 RTWater 擅长对屋面排水路径进行分析，以优化屋面板排布，并且通过使用 Ansys、Sap2000 进行屋面结构优化，同时娴熟的 Grasshopper、自研 RFGH 等参数化软件建立屋面系统 BIM 模型，为材料加工、现场安装提供精确的数据支撑；同时研发了基于 CAD 平台的板材加工图插件、基于 Rhino 的雅百特建模增强工具开发，提高了加工图效率，减少了错误率。

公司经过多年经验、技术的积累，形成以 BIM 平台为基础，运用数字孪生技术，模拟屋面结构的建造过程并指导金属屋面系统的设计、优化、生产及安装。同时使用自研智能监测系统，全程监测金属屋面安全健康，对可能出现的健康问题进行预警，打造行业特色的金属屋面智能运维，实现建筑数据化、信息化、现代化、智能化。

（三）集中采购管理优势

为了有效地实现企业目标，规范集中采购管理工作，应对大宗商品的上涨压力，公司成立中雅供应链公司，打造统一的集中采购平台，有效控制经营管理成本，保证集中采购工作的有效性和工作效率。通过集中采购增加采购数量，提高对供应商的谈判能力，同时统筹规划供需数量，可以有效减少存货。

（四）轻资产运营模式优势

公司轻资产的运营模式通过完善标准控制，实施工厂订制，建立供应商的产品质量控制系统提升了核心竞争力。公司的质控参数在行业内处于领先地位，良好的供应商质控保障了项目实施，建立了系统的质量控制标准。在公司的发展历程中重视技术、研发、项目管理，承建的项目造型多样，技术工艺难度高，为了配合各项目的独特性，公司根据项目参数控制要求向外部加工厂定制加工原材料并严格控制质量。项目现场公司根据项目管理系统的要求全面把控施工工程进度。公司有长期合作的专业制造配套和施工队伍，具备同时实施多项大型、特大型项目的能力。

（五）管理及团队优势

公司贯彻实施“以人为本、唯才是举、知人善任、人尽其才”，多年精心打造了一支设计研发技术过硬，集合高级工程师、中级工程师、国家注册结构工程师、国家注册建造师等多名高精尖人才，行业经验多元丰富的管理团队。每一位“雅博人”在坦诚尊重的工作氛围中，通过具有专业度和吸引力的工作内容，团结协作，使得公司拥有良好的抗风险能力和可持续发展能力，能应对资本市场及建筑行业市场的各种风险，有效、及时把握市场机遇。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	120,623,043.07	230,814,970.59	-47.74%	主要系公司业务量较上年同期有所下降所致
营业成本	104,868,504.98	188,087,030.77	-44.24%	主要系公司营业收入下降与之对应的营业成本下降所致
销售费用	13,173,256.12	12,250,790.58	7.53%	
管理费用	36,456,328.70	29,972,362.42	21.63%	主要系公司管理成本增加
财务费用	3,883,510.53	1,871,817.60	107.47%	主要系公司融资利息支出增加所致
所得税费用	409,145.28	2,956,700.34	-86.16%	主要系公司营收下降，应纳税所得额下降所致
研发投入	8,760,660.75	16,568,993.60	-47.13%	主要系公司与研发活动相关的服务费用支出下降所致

经营活动产生的现金流量净额	-76,422,484.76	-19,674,541.72	-288.43%	主要系公司销售回款下降所致
投资活动产生的现金流量净额	-929,354.87	-2,209,361.87	57.94%	主要系公司对外投资金额低于上期所致
筹资活动产生的现金流量净额	25,039,725.33	3,389,925.12	638.65%	主要系公司取得借款及偿还债权人债务高于上期所致
现金及现金等价物净增加额	-52,337,547.59	-18,507,789.14	-182.79%	主要系经营活动产生的现金流量净额下降，投资活动产生的现金流量净额及筹资活动产生的现金流量净额均有所增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	120,623,043.07	100%	230,814,970.59	100%	-47.74%
分行业					
金属屋面工程	108,314,113.20	89.79%	164,503,853.99	71.27%	-34.16%
新能源业务	10,573,482.00	8.77%	63,390,325.28	27.46%	-83.32%
软件及设计	1,608,612.72	1.33%	2,794,870.39	1.21%	-42.44%
其他业务收入	126,835.15	0.11%	125,920.93	0.06%	0.73%
分产品					
金属屋面工程	108,314,113.20	89.79%	164,503,853.99	71.27%	-34.16%
新能源业务	10,573,482.00	8.77%	63,390,325.28	27.46%	-83.32%
软件及设计	1,608,612.72	1.33%	2,794,870.39	1.21%	-42.44%
其他业务收入	126,835.15	0.11%	125,920.93	0.06%	0.73%
分地区					
国内	120,623,043.07	100.00%	230,814,970.59	100.00%	-47.74%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
金属屋面工程	108,314,113.20	92,311,584.18	14.77%	-34.16%	-31.51%	-3.30%
新能源业务	10,573,482.00	11,466,243.42	-8.44%	-83.32%	-77.76%	-27.11%
分产品						
金属屋面工程	108,314,113.20	92,311,584.18	14.77%	-34.16%	-31.51%	-3.30%
新能源业务	10,573,482.00	11,466,243.42	-8.44%	-83.32%	-77.76%	-27.11%
分地区						
国内	118,887,595.20	103,777,827.60	12.71%	-47.83%	-44.31%	-5.52%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	38,300,927.75	3.37%	102,417,863.84	8.11%	-4.74%	
应收账款	227,834,795.54	20.02%	252,725,384.83	20.01%	0.01%	
合同资产	366,898,425.27	32.23%	415,533,074.79	32.90%	-0.67%	
存货	30,543,533.23	2.68%	2,902,153.57	0.23%	2.45%	
投资性房地产	3,612,395.81	0.32%	3,799,126.09	0.30%	0.02%	
长期股权投资	54,146,872.92	4.76%	56,648,921.15	4.48%	0.28%	
固定资产	6,750,380.84	0.59%	7,354,036.01	0.58%	0.01%	
使用权资产	22,925,574.60	2.01%	25,632,990.16	2.03%	-0.02%	
短期借款	109,868,537.78	9.65%	94,988,359.19	7.52%	2.13%	
合同负债	9,053,977.95	0.80%	2,621,446.63	0.21%	0.59%	
租赁负债	7,526,218.55	0.66%	16,490,491.40	1.31%	-0.65%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	113,334,971.47							113,334,971.47
上述合计	113,334,971.47							113,334,971.47
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	35,430,842.75	保证金、管理人管理的资金
合计	35,430,842.75	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	1,800,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
参与投资产业基金	其他	否	新能源	0.00	100,000,000.00	自有		0.00	0.00	无	2021年12月31日	巨潮资讯网《关于拟参与投资产业基金的公告》公告编号：2021-101
合计	--	--	--	0.00	100,000,000.00	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东雅百特科技有限公司	子公司	金属屋面	700,000,000.00	743,563,781.17	276,157,328.21	107,389,367.36	-12,989,552.40	-12,684,963.09
山东中复凯新能源科技有限公司	子公司	新能源	100,000,000.00	251,000,937.32	102,990,441.44	10,573,482.00	-10,072,209.27	-10,247,944.80

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、国家产业政策变化的风险

金属屋面围护系统行业 and 经济发展周期密切相关，行业的发展在很大程度上依赖于国民经济运行状况。目前，政府鼓励并推广建筑围护系统技术的应用，金属围护产品广泛应用于工业建筑物、公共建筑物，此类建筑均属固定资产投资。在国民经济发展的不同时期，国家的宏观经济调控政策也在不断调整，政策调整将直接影响行业的市场需求，主要体现在固定资产投资规模方面。具体表现在，公司业务发展的速度和规模取决于国家及各省市对基础设施的规划和投资建设的发展需求等因素，业务对象的不稳定性将对公司的经营状况产生较大的影响和风险。当国家经济政策出现调控时，金属围护所处的围护系统行业利润将受到不确定影响。

应对措施：面对以上风险，公司将会密切关注国家宏观经济和国际走势的变化，紧紧抓住国家政策导向，做好政策变动的调整。

2、行业管理标准修订的风险

建筑围护行业主管部门为住建部，目前有关建筑围护行业的建设标准和质量标准还在进一步修订和完善过程中。随着这些标准的修订，企业的生产需要一定的时间按新标准进行调整，有些新技术、新产品、新材料的标准尚未及时建立，仍有很多标准和国际不接轨，导致围护系统产品设计往往不易被国外所认可，这些国家行业管理政策及行业标准的调整都将影响到企业的生产经营和经济效益。

应对措施：公司作为国内金属屋面围护行业首家 A 股上市公司，一直以来都积极参与行业协会活动以及行业标准的制定，致力于为提高行业标准，做出应有的贡献。

3、行业竞争风险

目前，国内外市场对光伏大型建筑的发展有着向上利好的趋势，使众多大型钢结构企业、光伏企业及跨行业的企业面临转型，纷纷加入光伏建筑行业，形成缺乏创新和差异化的竞争手段，行业整体的竞争程度也将逐步提升，将面临市场竞争风险。

应对措施：面对以上风险，公司将继续保持双主业业务发展的优势，积极开发优质项目，在继续保持传统的金属屋面市场竞争力的同时，做强做大新能源板块，加大技术研发和创新力度。努力实现技术上突破，管理升级，并孵化数字化平台打造第三大板块优势。

4、主要原材料价格波动的风险

公司施工所使用的主要原材料包括铝镁锰合金材料、钢制品、保温防水材料、硅料、电池片等。受国际国内经济形势、国家宏观调控政策及市场供求变动等因素的影响，钢制品、铝材、组件的市场价格受以上原材料波动；硅料价格波动较大，对光伏组件的价格影响也较大。对于实施周期较长的项目，如原材料价格发生较大波动，将可能对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：面对以上风险，公司认为在现金流的管理上，更要有针对性的选择优质项目，并通过集中采购的优势建立良好的供应商平台及溢价控制。

5、施工及安全风险

建筑工程项目可能存在一定的施工风险，如资金不到位、人员伤亡、财产损失等问题。如果施工过程中出现事故等问题，可能会对项目的进度和成本造成负面影响。

应对措施：面对以上风险，公司在项目管理上严格出台了项目组管理办法，每周安排组织安全演练等培训，加强施工人员的安全意识性。同时公司安排监管人员实时监控施工现场，为应对突发状况进行有效处理。

6、应收账款回款风险

公司是一家专注于金属屋（墙）面和新能源业务的建造公司，公司承接的项目一般金额较大，前期会垫付大量的资金。应收账款如不进行按时支付，公司会面临运转及经营风险。

应对措施：面对以上风险，公司会加强客户的信用管理体系建设，做好风险评估，规范合同签订，加强应收账款的监控力度，减少客户集中度。

十一、“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、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	34.15%	2024 年 06 月 27 日	2024 年 06 月 28 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-025)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
褚衍玲	副总经理	解聘	2024 年 03 月 28 日	因个人身体原因申请辞去公司副总经理职务
缪立飞	副总经理	解聘	2024 年 05 月 18 日	因个人原因申请辞去公司副总经理职务

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

加强管理 绿色运营

能源使用带来的气候变化问题日趋凸显，减少能源使用，降低二氧化碳排放量已经成为全人类的共识。雅博股份致力于成为全球领先的 BIPV 生命周期一站式综合解决服务商，在日常生产运营过程中以实际行动积极落实国家减排政策，严格遵守《中华人民共和国节约能源法》等法律法规，大力推广节能减排举措和相关产品，努力减少温室气体排放，为应对气候变化不断做出贡献。

目前公司所使用的主要能源类型包括外购电力、汽油、柴油等。其中外购电力主要用于公司日常生产经营；汽油主要用于办公车辆行驶；柴油主要用于生产经营环节机械设备、大型车辆等。在日常生产经营中，公司严格控制能源消耗，在为企业降本增效的同时，降低温室气体排放。

在办公设施方面，公司对厂房进行封闭设计与管理，减少生产过程中的电力资源损耗。此外，公司也制定了一系列的节能要求，如办公室、宿舍要求人走灯灭、关闭空调等。

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

企业的繁荣与社会、环境的福祉紧密相连。公司不仅致力于技术创新与业务拓展，更将社会责任融入企业发展的每一个环节。从用工用人的公正公平，到低碳发展的坚定实践，再到广泛的公益行动和严谨的公司治理，公司以实际行动书写着企业的社会担当。

1、多元环境 人才为本

人才是企业最宝贵的财富。公司致力于打造一个多元化、包容性的工作环境，让每一位员工都能在这里找到成长的舞台。公司重视员工的权益与发展，倡导平等与尊重。在员工社会责任方面，公司已经取得了显著的实践成果。公司实施了全面的员工福利计划，包括节假日礼品、生日补贴、洗礼补助等，一年一度的开工仪式、妇女节等丰富多彩的内部企业活动，确保员工在工作与生活中都能得到充分的关怀与支持。同时，公司还设立了完善培训机制与体系，帮助员工参加各类培训与学习，助力员工的职业技能提升与个人成长。

2、低碳战略 绿色发展

面对全球气候变化的挑战，公司已经将低碳发展纳入核心战略。在新能源领域，公司更是低碳发展的积极践行者。公司不断探索可再生能源的利用，优化产品设计与操作流程，减少碳排放，为客户提供绿色、环保的能源解决方案。同时，公司在金属屋面围护系统也注重节能与可持续性，为建筑行业带来更加环保的选择。

3、回馈社会 共赢未来

企业的价值不仅在于创造经济财富，更在于为社会带来正面的改变与持久的福祉。作为社会的一员，公司始终不忘回馈社会。公司积极参与各类公益活动，用实际行动传递温暖，点亮希望。2024 年 6 月 26 日，在上海虹桥临空园区举办的“聚力东虹桥，逐梦新征程”主题党日活动，程家桥街道党工委书记傅蕾与新泾镇党委书记卞晓清，为公司的公益行为颁发了捐赠证书。未来，雅博股份将继续传承和弘扬优秀企业文化，以实际行动推动企业与社会的和谐共进，致力于实现商业利益与社会责任的双赢。

4、高效治理 永续发展

建立健全的公司治理机制，确保决策透明、执行高效、监督有力，是公司持续发展的内在动力。公司坚持透明、公正、高效的公司治理原则，遵循最高标准的企业伦理，倡导诚信文化，确保所有业务活动合法合规，为股东、客户及社会各界创造长期价值。

未来，公司将继续深化社会责任实践，不断创新与前行。公司将继续加大在新能源领域的研发投入，推动绿色技术的突破与应用；同时，也将持续拓展公益行动的范围与深度，为社会带来更多的温暖与希望。

5、E 同零碳 定期披露 ESG 报告

公司在双碳政策的引领下，始终坚持 E 同零碳，助力绿色未来；绿色运营，将污染防控落实到合规的日常生产经营中；护航员工成长，实现价值共生。面对错综复杂的经济环境和不断变化的行业政策，公司将保持砥砺前行的态势，在公司发展壮大中不断完善社会责任管理的建设，加强与各利益相关方的沟通和交流，保持与公司股东、公司职工、公司合作方共同进步。详见 2024 年 4 月 26 日于公司官网 (<http://www.yaboo-cn.com>) 和巨潮资讯网站 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《山东雅博科技股份有限公司 2023 年度环境、社会及公司治理 (ESG) 报告》。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他对公司中小股东所作承诺	山东泉兴科技有限公司	股份限售承诺	承诺本次权益变动后 36 个月内不转让本次权益变动所获得的股份	2022 年 01 月 05 日	2022 年 1 月 5 日至 2025 年 1 月 5 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
山东中雅供应链管理有限公司与天津孚特林思建材销售有限公司采购合同纠纷	450.89	否	尚未收到起诉材料	期后事项,尚未收到起诉材料	期后事项,尚未收到起诉材料。		
上海拓闻智能科技有限公司与山东思锐凯智能物联网研究院有限公司、山东雅博科技股份有限公司、山东雅百特科技有限公司计算机软件开发合同纠纷	118.1	否	结案	思锐凯支付律师费 6000 元,驳回原告其他请求	一、确认原告上海拓闻智能科技有限公司与被告山东思锐凯智能物联网研究院有限公司签订的《战略合作协议》于 2023 年 11 月 28 日解除; 二、被告山东思锐凯智能物联网研究院有限公司于本判决生效之日起十日内支付原告上海拓闻智能科技有限公司律师费 6,000 元。		

其他诉讼事项

适用 不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额	关联交易结算方	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	-----------	-------------	---------	---------	------------	------	------

									度	式			
山东泉为新能源科技有限公司	参股公司	采购	向关联方采购原材料	按市场价格	-	2,706.01	20.52%	30,000	否	按合同约定	-	2024年03月30日	详见巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2024-008)
黄山朴蔓供应链管理有限公司	关联自然人控制的公司	采购	向关联方采购商品	按市场价格	-	176.52	100.00%	4,500	否	按合同约定	-	2024年03月30日	详见巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2024-008)
宣城海螺建筑光伏科技有限公司	联营公司	采购	向关联方采购原材料	按市场价格	-	158.1	1.20%	310.03	否	按合同约定	-		/
山东泉盛新能源科技有限公司	持股5%以上股东控制的公司	工程建设	向关联方提供工程建设	招投标方式	-	738.54	6.21%	936.06	否	按合同约定	-	2024年08月31日	详见巨潮资讯网《关于补充确认关联交易的公告》(公告编号:2024-032)
合计					--	3,779.17	--	35,746.09	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				公司与黄山朴蔓供应链管理有限公司在报告期内交易金额为176.52万元;山东泉为新能源科技有限公司在报告期内交易金额为2,706.01万元;宣城海螺建筑光伏科技有限公司在报告期内交易金额为158.10万元;山东泉盛新能源科技有限公司在报告期内交易金额为738.54万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
-----	------	------	--------------	----------	------------	------------	----	----------	----------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
山东泉兴 能源集团 有限公司	持股 5%以 上股东控 制的公司	往来		3,300	300	5.80%	43.17	3,043.17
关联债务对公司经营成 果及财务状况的影响		报告期内持股 5%以上股东控制的公司向上市公司提供资金往来的发生额 3300 万元，余额 3,043.17 万元。						

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

详见 2022 年 12 月 1 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于放弃参股公司优先购买权暨与关联方形成共同对外投资的关联交易的公告》(公告编号: 2022-064)。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于放弃参股公司优先购买权暨与 关联方形成共同对外投资的关联交易的 公告	2022 年 12 月 01 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

租赁收入

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	102,857.16	
合计	102,857.16	

主要系公司房产出租产生的收入。

租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	22,726,742.89	24,807,383.71
未确认融资费用	-1,008,112.38	-1,226,782.82
一年内到期的租赁负债	-14,192,411.96	-7,090,109.49
合计	7,526,218.55	16,490,491.40

主要系公司租赁办公场所产生的支出。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
山东雅百特科技有限公司	2023 年 09 月 26 日	7,000	2023 年 11 月 06 日	6,998	连带责任担保	公司就上述该贷款与泉兴集团同青岛银行枣庄薛城支行签署《最高额保证合同》，约定公司和泉兴集团为山东雅百特向青岛银行枣庄薛城支行申请使用的最高融资额度项下业务提供不超过人民币 7,000 万元的保证担保，保证方式为连带责任保证。基于上述借款及担保情况，公司向泉兴集团提供反担保，担保额度为人民币	是	一年	否	是

						7,000 万元，保证方式为连带责任保证反担保。				
山东雅百特科技有限公司	2023 年 09 月 26 日	3,000	2023 年 11 月 30 日	3,000	连带责任担保	公司就该笔贷款与财金集团同枣庄银行市中支行签署《最高额保证合同》，约定公司和财金集团为山东雅百特向枣庄银行市中支行申请使用的最高融资额度项下业务提供不超过人民币 3,000 万元的保证担保，保证方式为连带责任保证。基于上述借款及担保情况，公司向财金集团提供反担保，担保额度为人民币 3,000 万元，保证方式为连带责任保证反担保。	是	一年	否	是
山东中复凯新能源科技有限公司	2023 年 09 月 26 日	1,000	2023 年 11 月 30 日	1,000	连带责任担保	公司就该笔贷款与财金集团同枣庄银行市中支行签署《最高额保证合同》，约定公司和财金集团为中复凯新能源向枣庄银行市中支行申请使用的最高融资额度项下业务提供不超过人民币 1,000 万元的保证担保，保证方式为连带责任保证。基于上述借款及担保情况，公司向财金集团提供反担保，担保额度为人民币 1,000 万元，保证方式为连带责任保证反担保。	是	一年	否	是
山东雅百特科技有限公司	2024 年 01 月 16 日	2,000	2024 年 01 月 18 日	2,000	连带责任担保	公司及全资子公司山东中雅供应链管理有限公司为全资子公司山东雅百特科技有限公司向日照银行股份有限公司枣庄分行签署的《本金最高额保证合同》2,000 万元提供担保，保证方式为连带责任保证担保。	否	三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		2000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		2,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		13,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		12,998				
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）				报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）				报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						

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）	2,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	2,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	13,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	12,998
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			22.61%
其中：			
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）关于公司控股股东增持计划之事项

基于对公司未来发展前景的信心和对公司长期价值的认可，同时为提振投资者信心，切实维护中小股东利益和市场稳定，促进公司持续、稳定、健康的发展，公司控股股东山东泉兴科技有限公司（以下简称“泉兴科技”）拟自 2024 年 5 月 31 日起 6 个月内以自有资金或自筹资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价的方式增持公司股份，拟累计增持股份金额不低于 5000 万元（包含本数）且不超过 10000 万元（不包含本数），增持计划不设价格区间。（详见公司于巨潮资讯网披露的《关于控股股东增持公司股份计划的公告》，公告编号：2024-019）

2024 年 6 月 4 日至 2024 年 6 月 19 日，泉兴科技通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价的方式累计增持公司股份 2,314.93 万股，占公司总股本比例 1.09%，累计增持金额 2,567.22 万元。2024 年 7 月 10 日至 2024 年 7 月 26 日，泉兴科技通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价的方式累计增持公司

股份 2,057.43 万股，占公司总股本比例 0.97%，累计增持金额 2,265.44 万元。截止 2024 年 7 月 27 日，泉兴科技持股数量为 48,910.32 万股，占公司总股本比例 23.06%，累计增持金额 4,832.66 万元。（详见公司于巨潮资讯网披露的《关于控股股东增持公司股份达到 1%暨增持计划进展公告》，公告编号：2024-023、2024-027）

截止本报告披露日，泉兴科技通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价的方式累计增持公司股份 5,232.36 万股，占公司总股本 2.47%，增持金额 5,765.93 万元。（详见公司于巨潮资讯网披露的《关于控股股东增持公司股份计划实施期限过半暨增持计划进展的公告》，公告编号：2024-033）

公司控股股东泉兴科技依法合规履行增持计划，上述增持均与此前已披露的增持计划一致，增持计划数量也均在增持计划范围内。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	432,773	0.02%				16,500	16,500	449,273	0.02%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	432,773	0.02%				16,500	16,500	449,273	0.02%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	432,773	0.02%				16,500	16,500	449,273	0.02%
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	2,120,422,369	99.98%				-16,500	-16,500	2,120,405,869	99.98%
1、人民币普通股	2,120,422,369	99.98%				-16,500	-16,500	2,120,405,869	99.98%
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	2,120,855,142	100.00%						2,120,855,142	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
于勤焕	3,000			3,000	业绩承诺	解除限售办理中
杨建民	21,600			21,600	业绩承诺	解除限售办理中
韦光建	4,200			4,200	业绩承诺	解除限售办理中
陈义武	325,800			325,800	业绩承诺	解除限售办理中
缪立飞	0		16,500	16,500	高管限售	按证监会、深交所有关董、监、高离职减持规定执行
黄进	74,873			74,873	业绩承诺、高管限售	按证监会、深交所有关董、监、高离职减持规定执行
汪洋	3,300			3,300	业绩承诺	解除限售办理中
合计	432,773	0.00	16,500	449,273	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☑不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		54,924		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）			0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
山东泉兴科技有限公司	国有法人	22.09%	468,528,880.00	23,149,300	0.00	468,528,880.00	不适用	0
深圳市招平协进二号投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	7.79%	165,314,448.00	0.00	0.00	165,314,448.00	不适用	0
武汉新能实业发展有限公司	国有法人	4.48%	95,000,074.00	0.00	0.00	95,000,074.00	不适用	0
石横特钢集团有限公司	境内非国有法人	4.14%	87,900,000.00	728,656	0.00	87,900,000.00	不适用	0
季奎余	境内自然人	2.13%	45,182,488.00	0.00	0.00	45,182,488.00	不适用	0
山东省金融资产管理有限公司	国有法人	1.22%	25,900,956.00	0.00	0.00	25,900,956.00	不适用	0
许奇	境内自然人	0.83%	17,561,900.00	-200,000	0.00	17,561,900.00	不适用	0
安玉林	境内自然人	0.71%	15,040,000.00	0.00	0.00	15,040,000.00	不适用	0
张紫阳	境内自然人	0.69%	14,603,493.00	0.00	0.00	14,603,493.00	不适用	0
申芯微（上	境内非国有	0.65%	13,783,263.00	0.00	0.00	13,783,263.00	不适用	0

海) 半导体 科技有限公 司	法人							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况 (如有) (参见注 3)		2021 年 12 月 30 日, 公司披露了《关于资本公积转增股本除权事项的提示性公告》, 以原有股本 745, 729, 656 股, 按每 10 股转增 18.44 股的比例实施资本公积转增股本, 股权登记日为 2021 年 12 月 30 日, 共计转增 1, 375, 125, 486 股股份。转至破产企业财产处置专用账户。其中按《重整计划》, 分配给现公司控股股东山东泉兴科技有限公司 445, 379, 580 股、深圳市招平协进二号投资中心 (有限合伙) 160, 000, 000 股、陈乙超 86, 000, 000 股、枣庄朴凡建筑咨询有限责任公司 86, 000, 000 股、杨天荣 12, 000, 000 股。上述投资人作为重整投资人参与公司重整, 有条件受让公司股份。山东泉兴科技有限公司承诺自转增股份登记至其名下起三十六个月内不减持所受让的转增股份。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知其余股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (如有) (参见注 11)		无						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况 (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普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
山东泉兴科技有限公司	468, 528, 880.00	人民币普通股	468, 528, 880.00					
深圳市招平协进二号投资中心 (有限合伙)	165, 314, 448.00	人民币普通股	165, 314, 448.00					
武汉新能实业发展有限公司	95, 000, 074.00	人民币普通股	95, 000, 074.00					
石横特钢集团有限公司	87, 900, 000.00	人民币普通股	87, 900, 000.00					
季奎余	45, 182, 488.00	人民币普通股	45, 182, 488.00					
山东省金融资产管理股份有限公司	25, 900, 956.00	人民币普通股	25, 900, 956.00					
许奇	17, 561, 900.00	人民币普通股	17, 561, 900.00					
安玉林	15, 040, 000.00	人民币普通股	15, 040, 000.00					
张紫阳	14, 603, 493.00	人民币普通股	14, 603, 493.00					
申芯微 (上海) 半导体科技有限公司	13, 783, 263.00	人民币普通股	13, 783, 263.00					
前 10 名无限售条件普通股股东之间, 以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明		公司未知其余股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明 (如有) (参见注 4)		武汉新能实业发展有限公司通过信用账户持有公司 95, 000, 074 股, 张紫阳通过信用账户持有公司 14, 603, 493.00 股, 公司未知是否有股东参与转融通业务。						

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
缪立飞	副总经理	离任	0	16,500	0	16,500	0	0	0
合计	--	--	0	16,500	0	16,500	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山东雅博科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	38,300,927.75	102,417,863.84
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		47,500.00
应收账款	227,834,795.54	252,725,384.83
应收款项融资		
预付款项	39,010,932.08	64,596,941.80
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	135,609,268.45	118,819,809.83
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	30,543,533.23	2,902,153.57
其中：数据资源		
合同资产	366,898,425.27	415,533,074.79
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	83,055,767.36	81,321,853.35
流动资产合计	921,253,649.68	1,038,364,582.01

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	54,146,872.92	56,648,921.15
其他权益工具投资	113,334,971.47	113,334,971.47
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,612,395.81	3,799,126.09
固定资产	6,750,380.84	7,354,036.01
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,925,574.60	25,632,990.16
无形资产	2,743,766.95	3,278,139.14
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,328,373.82	2,903,294.78
递延所得税资产	6,757,004.87	7,418,753.74
其他非流动资产	4,357,240.41	4,357,240.41
非流动资产合计	216,956,581.69	224,727,472.95
资产总计	1,138,210,231.37	1,263,092,054.96
流动负债：		
短期借款	109,868,537.78	94,988,359.19
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	70,000,000.00	65,000,000.00
应付账款	223,244,320.30	342,137,240.23
预收款项		8,254.72
合同负债	9,053,977.95	2,621,446.63
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	9,984,730.68	12,347,093.93
应交税费	9,239,825.96	13,516,446.29
其他应付款	74,477,339.23	52,710,164.32

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	14,192,411.96	7,090,109.49
其他流动负债	29,640,794.56	29,218,173.61
流动负债合计	549,701,938.42	619,637,288.41
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,526,218.55	16,490,491.40
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	6,043,862.41	6,755,905.38
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,570,080.96	23,246,396.78
负债合计	563,272,019.38	642,883,685.19
所有者权益：		
股本	1,495,296,796.00	1,495,296,796.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	289,959,490.47	289,959,490.47
减：库存股		
其他综合收益	-8,386,043.09	-8,359,837.18
专项储备		
盈余公积	69,865,907.66	69,865,907.66
一般风险准备		
未分配利润	-1,271,765,864.87	-1,226,696,548.40
归属于母公司所有者权益合计	574,970,286.17	620,065,808.55
少数股东权益	-32,074.18	142,561.22
所有者权益合计	574,938,211.99	620,208,369.77
负债和所有者权益总计	1,138,210,231.37	1,263,092,054.96

法定代表人：张宗辉

主管会计工作负责人：倪永善

会计机构负责人：倪永善

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	235,874.28	15,724,501.99
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	215,658,541.97	193,052,589.84
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,824,130.76	6,281,158.53
流动资产合计	222,718,547.01	215,058,250.36
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	4,011,940,772.92	4,014,442,821.15
其他权益工具投资	100,922,306.12	100,922,306.12
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	432,535.64	559,735.73
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,455,080.55	11,148,486.92
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,288,217.64	2,802,904.48
递延所得税资产	1,761,955.26	3,123,318.05
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,123,800,868.13	4,132,999,572.45
资产总计	4,346,519,415.14	4,348,057,822.81

流动负债：		
短期借款	15,015,000.00	15,005,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	1,433,857.68	2,101,362.60
应交税费	40,111.96	40,498.66
其他应付款	40,855,579.85	20,719,986.96
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	3,458,631.62	3,864,106.19
其他流动负债		
流动负债合计	60,803,181.11	41,730,954.41
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	3,589,189.40	8,629,165.99
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,613,770.14	2,787,121.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,202,959.54	11,416,287.72
负债合计	66,006,140.65	53,147,242.13
所有者权益：		
股本	2,120,855,142.00	2,120,855,142.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,444,410,271.38	2,444,410,271.38
减：库存股		
其他综合收益	-5,877,693.88	-5,877,693.88
专项储备		
盈余公积	35,747,073.37	35,747,073.37
未分配利润	-314,621,518.38	-300,224,212.19
所有者权益合计	4,280,513,274.49	4,294,910,580.68

负债和所有者权益总计	4,346,519,415.14	4,348,057,822.81
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	120,623,043.07	230,814,970.59
其中：营业收入	120,623,043.07	230,814,970.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	167,797,094.81	249,732,259.50
其中：营业成本	104,868,504.98	188,087,030.77
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	654,833.73	981,264.53
销售费用	13,173,256.12	12,250,790.58
管理费用	36,456,328.70	29,972,362.42
研发费用	8,760,660.75	16,568,993.60
财务费用	3,883,510.53	1,871,817.60
其中：利息费用	4,148,675.43	1,731,890.89
利息收入	325,110.47	268,158.81
加：其他收益	94,953.72	1,002,957.29
投资收益（损失以“—”号填列）	-2,502,048.23	184,131.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,502,048.23	184,131.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	3,181,344.82	5,111,673.84
资产减值损失（损失以“—”号填列）	983,801.32	-977,022.09
资产处置收益（损失以“—”	651,092.75	110,081.07

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	-44,764,907.36	-13,485,467.45
加：营业外收入	91,251.14	25,297.06
减：营业外支出	161,150.37	139,034.65
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	-44,834,806.59	-13,599,205.04
减：所得税费用	409,145.28	2,956,700.34
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	-45,243,951.87	-16,555,905.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	-45,243,951.87	-16,555,905.38
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列)		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列)	-45,069,316.47	-16,440,127.43
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列)	-174,635.40	-115,777.95
六、其他综合收益的税后净额	-26,205.91	-44,045.43
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-26,205.91	-44,045.43
（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	-26,205.91	-44,045.43
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	-26,205.91	-44,045.43
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-45,270,157.78	-16,599,950.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	-45,095,522.38	-16,484,172.86
归属于少数股东的综合收益总额	-174,635.40	-115,777.95
八、每股收益：		

(一) 基本每股收益	-0.0213	-0.0078
(二) 稀释每股收益	-0.0213	-0.0078

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

法定代表人：张宗辉

主管会计工作负责人：倪永善

会计机构负责人：倪永善

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	10,040.12	
销售费用		36,421.28
管理费用	11,290,095.42	11,364,958.77
研发费用		1,205.19
财务费用	971,897.76	390,681.92
其中：利息费用	972,496.06	398,519.47
利息收入	2,711.09	12,184.69
加：其他收益	14,004.33	1,378.79
投资收益（损失以“—”号填列）	-2,502,048.23	184,131.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,502,048.23	184,131.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）		
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	545,407.38	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-14,214,669.82	-11,607,757.02
加：营业外收入	5,500.06	
减：营业外支出	125.23	44.49
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-14,209,294.99	-11,607,801.51
减：所得税费用	188,011.20	
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-14,397,306.19	-11,607,801.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-14,397,306.19	-11,607,801.51

(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	-14,397,306.19	-11,607,801.51
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 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	184,587,699.46	326,510,820.86
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		23,916.44
收到其他与经营活动有关的现金	17,116,618.47	45,637,786.86
经营活动现金流入小计	201,704,317.93	372,172,524.16
购买商品、接受劳务支付的现金	182,944,504.22	255,048,228.29
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	33,697,806.66	40,300,538.42
支付的各项税费	8,303,857.82	11,655,204.95
支付其他与经营活动有关的现金	53,180,633.99	84,843,094.22
经营活动现金流出小计	278,126,802.69	391,847,065.88
经营活动产生的现金流量净额	-76,422,484.76	-19,674,541.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	929,354.87	409,361.87
投资支付的现金		1,800,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	929,354.87	2,209,361.87
投资活动产生的现金流量净额	-929,354.87	-2,209,361.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,000,000.00	9,767,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	64,272,916.67	
筹资活动现金流入小计	74,272,916.67	9,767,500.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,249,167.49	1,910,733.32
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	46,984,023.85	4,466,841.56
筹资活动现金流出小计	49,233,191.34	6,377,574.88
筹资活动产生的现金流量净额	25,039,725.33	3,389,925.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-25,433.29	-13,810.67
五、现金及现金等价物净增加额	-52,337,547.59	-18,507,789.14
加：期初现金及现金等价物余额	55,207,632.59	22,371,052.48
六、期末现金及现金等价物余额	2,870,085.00	3,863,263.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	39,964,367.03	85,100,121.96
经营活动现金流入小计	39,964,367.03	85,100,121.96
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	5,287,458.36	5,028,596.26
支付的各项税费		
支付其他与经营活动有关的现金	54,757,661.12	75,064,023.48
经营活动现金流出小计	60,045,119.48	80,092,619.74
经营活动产生的现金流量净额	-20,080,752.45	5,007,502.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		1,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		1,800,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,800,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	33,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	33,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	291,666.67	1,031,066.67
支付其他与筹资活动有关的现金	28,043,281.48	2,249,955.50
筹资活动现金流出小计	28,334,948.15	3,281,022.17
筹资活动产生的现金流量净额	4,665,051.85	-3,281,022.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-15,415,700.60	-73,519.95
加：期初现金及现金等价物余额	15,459,100.46	105,211.38
六、期末现金及现金等价物余额	43,399.86	31,691.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,495,296,796.00				289,959,490.47		-8,359,837.18		69,865,907.66		-1,226,696,548.40		620,065,808.55	142,561.22	620,208,369.77
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,495,296,796.00				289,959,490.47		-8,359,837.18		69,865,907.66		-1,226,696,548.40		620,065,808.55	142,561.22	620,208,369.77
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-26,205.91				-45,069,316.47		-45,095,522.38	-	-45,270,157.78
（一）综合收益总额							-26,205.91				-45,069,316.47		-45,095,522.38	-	-45,270,157.78
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计															

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,495,296,796.00				289,959,490.47		1,407,044.15		69,865,907.66		-1,190,518,975.16		666,010,263.12	327,857.99	666,338,121.11
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,495,296,796.00				289,959,490.47		1,407,044.15		69,865,907.66		-1,190,518,975.16		666,010,263.12	327,857.99	666,338,121.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-44,045.43				-16,440,127.43		-16,484,172.86	-	-16,599,950.81
（一）综合收益总额							-44,045.43				-16,440,127.43		-16,484,172.86	115,777.95	-16,599,950.81
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入															

资本																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,495,296,796.00				289,959,490.47	1,362,998.72	69,865,907.66		-1,206,959,102.59		649,526,090.26	212,080.04	649,738,170.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,120,855,142.00				2,444,410,271.38		-5,877,693.88		35,747,073.37	-300,224,212.19		4,294,910,580.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,120,855,142.00				2,444,410,271.38		-5,877,693.88		35,747,073.37	-300,224,212.19		4,294,910,580.68
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)										-14,397,306.19		-14,397,306.19
(一) 综合收益总额										-14,397,306.19		-14,397,306.19
(二) 所有者投入和减少资本												

1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,120,855,142.00				2,444,410,271.38		-5,877,693.88		35,747,073.37	-314,621,518.38	4,280,513,274.49

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,120,855,142.00				2,444,410,271.38		-1,857,301.56		35,747,073.37	-264,398,301.98		4,334,756,883.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,120,855,142.00				2,444,410,271.38		-1,857,301.56		35,747,073.37	-264,398,301.98		4,334,756,883.21
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)										-11,607,801.51		-11,607,801.51
(一) 综合收益总额										-11,607,801.51		-11,607,801.51
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												

（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	2,120,855,142.00				2,444,410,271.38		-1,857,301.56		35,747,073.37	-276,006,103.49		4,323,149,081.70

三、公司基本情况

1、公司的注册地、组织形式和总部地址

山东雅博科技股份有限公司（以下简称“公司”或“山东雅博”或“本集团”），原名江苏中联电气股份有限公司（以下简称“中联电气”）。中联电气的前身为盐城市中联电气制造有限公司，于 2002 年 10 月 21 日在盐城市盐都区潘黄宝才工业园区成立。经多次股权变动，并于 2007 年 6 月 25 日取得商务部同意盐城市中联电气制造有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复（商资批[2007]1050 号），2007 年 7 月 6 日公司在江苏省盐城工商行政管理局办理了工商变更登记，取得了第 320900400004836 号的企业法人营业执照，注册资本为 6,176 万元。股东组成为季奎余 2,470.40 万股、瑞都有限公司 1,544 万股、盐城兴业投资发展有限公司 1,235.20 万股、许继红 926.40 万股。

2009 年 12 月 9 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1254 号文核准，公司向社会公开发行 2,100 万股人民币普通股（A 股），并于 2009 年 12 月 18 日在深圳证券交易所挂牌交易，股票简称“中联电气”，证券代码：002323。

根据公司 2012 年年度股东大会决议，以总股本 82,760,000 股为基数，向全体股东以资本公积每 10 股转增 3 股，变更后注册资本为人民币为 10,758.80 万元。注册地址为盐城市青年西路 88 号。

2015 年 2 月 13 日，根据中联电气 2015 年度第一次临时股东大会决议会议决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏中联电气股份有限公司重大资产重组及向拉萨瑞鸿投资管理有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可（2015）1707 号），中联电气向拉萨瑞鸿投资管理有限公司、拉萨纳贤投资合伙企业（有限合伙）、拉萨智度德诚创业投资合伙企业（有限合伙）非公开发行人民币普通股 140,988,552 股（A 股）（每股面值 1 元，发行价为 19.21 元/股），并进行资产置换，取得了山东雅百特科技有限公司 100%股权。变更后公司总股本为 248,576,552 股。

2015 年 8 月 25 日，公司完成工商变更登记手续并取得由江苏省盐城工商行政管理局换发的营业执照，公司名称由“江苏中联电气股份有限公司”变更为“江苏雅百特科技股份有限公司”。经公司申请，并经深圳证券交易所核准，自 2015 年 8 月 27 日起，公司证券简称由“中联电气”变更为“雅百特”，证券代码仍为“002323”，公司变更后的营业执照注册号为 320900400004836。

2016 年 3 月 23 日，公司第三届董事会第二十三次会议决议审议通过了《2015 年度利润分配方案》：以公司 2015 年 12 月 31 日的总股本 248,576,552 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.08 元（含税），共计拟分配现金股利 26,846,267.62 元；同时以公积金向全体股东每 10 股转增 20 股，共计拟转增 497,153,104 股，本次利润分配后，公司总股本增加至 745,729,656 股。上述利润分配方案于 2016 年 4 月 14 日 2015 年度股东大会决议通过。

2017 年 4 月 29 日，公司第四届董事会第九次会议审议通过决议以公司总股本 74572.9656 万股为基数，每 10 股派发现金红利 0.34 元。

2018 年 4 月 24 日，公司召开第四届董事会第十九次会议，决议以公司总股本 74572.9656 万股为基数，每 10 股派发现金红利 0.35 元。

2019 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第二十五次会议，决议变更公司 2017 年度利润分配方案，变更后的公司 2017 年度利润分配方案为：公司 2017 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

2020 年 4 月 29 日召开第五届董事会第三次会议、2020 年 5 月 13 日召开第五届董事会第四次会议、2020 年 5 月 25 日召开 2019 年度股东大会，审议通过了《关于拟变更注册地址的议案》、《关于拟变更公司名称及证券简称的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》及利润分配方案：公司 2019 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。注册地址：山东省枣庄市市中区东海路 17 号。

2020 年 5 月 27 日，公司完成了相关工商变更登记手续及《公司章程》的备案手续，并取得了换发的《营业执照》，变更后的公司名称为山东雅博科技股份有限公司，统一社会信用代码：91320900743731816A。

根据山东省枣庄市市中区人民法院于 2021 年 9 月 30 日裁定批准的《山东雅博科技股份有限公司重整计划》，公司于 2021 年 12 月 30 日实施资本公积转增股本，以总股本 745,729,656 股为基数，每 10 股转增 18.44 股，公司总股本由 745,729,656 股增加至 2,120,855,142 股。

2、经营范围

本公司及各子公司主要从事金属屋面、墙面围护系统新材料的设计、研发；软件开发；光伏分布式电站系统的安装调试；建筑工程设计、咨询；金属板及配套材料、五金产品（除电动三轮车）、光伏分布式电站系统组件的批发（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证的，按国家相关规定申请办理）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

所属行业：装修装饰业。

3、财务报表的批准报出

财务报表批准报出日：本公司董事会于 2024 年 08 月 29 日批准报出本财务报表。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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：

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 06 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度 1 月-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收

益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日

开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22 “长期股权投资” 或本附注五、11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、22、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

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

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

外币现金流量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折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

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

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

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。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。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的商业模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的商业模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的商业模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

(2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

(3) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。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或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、应付票据等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

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，且本公司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；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(7) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

12、应收票据

13、应收账款

应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 对于应收票据、应收账款和合同资产，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。本公司单项计提应收票据坏账准备的判断标准是信用风险与组合信用风险显著不同。本公司单项计提应收账款坏账准备的判断标准是信用风险与组合信用风险显著不同。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和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。

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。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。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

(2) 本公司单项计提其他应收款坏账准备的判断标准是信用风险与组合信用风险显著不同。本公司单项计提长期应收款坏账准备的判断标准是信用风险与组合信用风险显著不同。当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评

估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期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：

其他应收款组合 1	应收押金和保证金
其他应收款组合 2	应收代垫款

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》中的“装修装饰业务”的披露要求

14、应收款项融资

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、合同履约成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

18、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42

号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益或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。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益或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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益或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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	4-10	2	9.8-24.5
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	0	20-33.33

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上：

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

25、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

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

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

（结合公司内部研究开发项目特点，说明划分研究阶段和开发阶段的具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件。）

30、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

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。

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

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

36、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、26“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

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

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》中的“装修装饰业务”的披露要求

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或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，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而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在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，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。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，直至履约进度能够合理确定。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。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

① 工程建设收入

本公司对外提供工程建设劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超出已完成的劳务进度，则将超出部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供工程建设劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。资产负债表日，根据合同履约成本初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关减值准备后的净额，列示为存货或其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

38、合同成本

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或者，采用净额法，冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。或者，采用净额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接冲减相关成本费用；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本费用。

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，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

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

预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

对于不是企业合并、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）、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，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，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。

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

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

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A. 租赁负债的初始计量金额；B. 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；C. 发生的初始直接费用；D. 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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A. 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；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C. 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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，属于销售的，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；不属于销售的，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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

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

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A. 承租人需支付的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；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D. 承租人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；E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。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经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本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。

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

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

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

终止经营的会计处理方法参见本附注五、18“持有待售资产”相关描述。

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

(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

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	应税收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、24%、20%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%

地方教育费附加	应纳流转税额	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
本公司	25%
山东雅百特科技有限公司	25%
深圳市三义建筑系统有限公司	25%
SANYI BUILDING SYSTEM SDN. BHD	24%
上海中巍钢结构设计有限公司	15%
上海中巍结构设计事务所有限公司	20%
山东中雅供应链管理有限公司	25%
山东中复凯技术研究有限公司	25%
山东思锐凯智能物联网研究院有限公司	25%
山东中复凯新能源科技有限公司	25%
中复凯（上海）新能源科技有限公司	25%
中复凯（内蒙古）新能源科技有限公司	25%

2、税收优惠

企业所得税

A 小型微利企业

根据财政部 税务总局公告 2019 年第 13 号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小型微利企业普惠性税收减免政策的通知》（财务【2019】13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

根据财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司上海中巍结构设计事务所有限公司适用以上税收优惠政策。

B 高新技术企业

本公司子公司上海中巍钢结构设计有限公司于 2022 年 11 月 15 日取得了编号为 GR202231001398 的高新技术企业证书，2022 年至 2024 年企业所得税减按 15% 计征。

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	22,962.51	23,258.83
银行存款	2,847,122.49	55,184,373.76
其他货币资金	35,430,842.75	47,210,231.25
合计	38,300,927.75	102,417,863.84
其中：存放在境外的款项总额	852,275.61	1,136,139.70

其他说明

截止 2024 年 06 月 30 日，受限资金共计 35,430,842.75 元，其中银行承兑汇票保证金 35,000,000.00 元、破产重整管理人管理的资金 430,842.75 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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
商业承兑票据		47,500.00
合计		47,500.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						50,000.00	100.00%	2,500.00	5.00%	47,500.00
其中：										
商业承兑汇票组合						50,000.00	100.00%	2,500.00	5.00%	47,500.00
合计						50,000.00	100.00%	2,500.00	5.00%	47,500.00

按单项计提坏账准备类别名称：

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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	2,500.00	-2,500.00				0.00
合计	2,500.00	-2,500.00				0.00

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

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

(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）	190,870,587.25	215,142,776.73
1 至 2 年	30,382,939.43	30,220,872.24
2 至 3 年	34,437,327.83	10,860,486.33
3 年以上	41,847,577.06	69,436,024.36
3 至 4 年	9,125,945.62	33,895,292.43
4 至 5 年	10,891,671.20	10,777,903.30
5 年以上	21,829,960.24	24,762,828.63
合计	297,538,431.57	325,660,159.66

(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	46,414,910.38	15.60%	46,414,910.38	100.00%	0.00	46,514,910.38	14.28%	46,514,910.38	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	251,123,521.19	84.40%	23,288,725.65	9.27%	227,834,795.54	279,145,249.28	85.72%	26,419,864.45	9.46%	252,725,384.83
其中：										
合计	297,538,431.57	100.00%	69,703,636.03	23.43%	227,834,795.54	325,660,159.66	100.00%	72,934,774.83	22.40%	252,725,384.83

按单项计提坏账准备类别名称：

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
客户 1	23,608,420.14	23,608,420.14	23,508,420.14	23,508,420.14	100.00%	回收可能性小
客户 2	14,885,089.19	14,885,089.19	14,885,089.19	14,885,089.19	100.00%	回收可能性小
客户 3	5,002,496.05	5,002,496.05	5,002,496.05	5,002,496.05	100.00%	回收可能性小
客户 4	2,828,063.00	2,828,063.00	2,828,063.00	2,828,063.00	100.00%	回收可能性小
客户 5	172,842.00	172,842.00	172,842.00	172,842.00	100.00%	回收可能性小
客户 6	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	100.00%	回收可能性小
合计	46,514,910.38	46,514,910.38	46,414,910.38	46,414,910.38		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	190,870,587.25	9,543,529.36	5.00%
1 至 2 年	30,382,939.43	3,038,293.96	10.00%
2 至 3 年	10,928,907.69	2,185,781.54	20.00%
3 至 4 年	9,125,945.62	2,737,783.69	30.00%
4 至 5 年	8,063,608.20	4,031,804.10	50.00%
5 年以上	1,751,533.00	1,751,533.00	100.00%
合计	251,123,521.19	23,288,725.65	

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	
应收账款坏账准备	72,934,774.83	-3,078,844.82	100,000.00		-52,293.98	69,703,636.03
合计	72,934,774.83	-3,078,844.82	100,000.00		-52,293.98	69,703,636.03

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
客户 1	40,223,040.00	122,264,014.34	162,487,054.34	23.52%	8,124,352.72
客户 2	38,218,637.61	67,176,855.95	105,395,493.56	15.26%	5,564,147.73
客户 3	79,959,187.81	10,396,905.43	90,356,093.24	13.08%	4,584,800.66
客户 4		40,035,110.28	40,035,110.28	5.80%	2,001,755.51
客户 5	3,455,000.00	30,185,141.83	33,640,141.83	4.87%	1,682,007.09
合计	161,855,865.42	270,058,027.83	431,913,893.25	62.53%	21,957,063.71

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
合同资产	393,197,447.59	26,299,022.32	366,898,425.27	442,815,898.43	27,282,823.64	415,533,074.79
合计	393,197,447.59	26,299,022.32	366,898,425.27	442,815,898.43	27,282,823.64	415,533,074.79

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	393,197,447.59	100.00%	26,299,022.32	6.69%	366,898,425.27	442,815,898.43	100.00%	27,282,823.64	6.16%	415,533,074.79
其中：										
合计	393,197,447.59	100.00%	26,299,022.32	6.69%	366,898,425.27	442,815,898.43	100.00%	27,282,823.64	6.16%	415,533,074.79

按单项计提坏账准备类别名称：

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
按组合计提坏账准备类别名称：						

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄损失率组合	393,197,447.59	26,299,022.32	6.69%
合计	393,197,447.59	26,299,022.32	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	-983,801.32			预期信用损失
合计	-983,801.32			

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				

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

(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：										

按单项计提坏账准备类别名称：

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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

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

(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	135,609,268.45	118,819,809.83
合计	135,609,268.45	118,819,809.83

(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
押金、保证金	88,143,949.08	94,867,336.98
备用金	11,124,584.64	14,663,887.20
外部往来款	28,493,609.85	12,330,237.98
代扣代缴社保款	5,735.75	70,942.36
管理人债权款	10,953,983.82	
合计	138,721,863.14	121,932,404.52

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）	34,321,506.68	20,668,448.48
1 至 2 年	10,986,789.14	88,773,001.13
2 至 3 年	85,170,141.82	4,401,599.21
3 年以上	8,243,425.50	8,089,355.70
3 至 4 年	159,707.86	4,818.34
4 至 5 年	4,636,832.28	4,637,652.00
5 年以上	3,446,885.36	3,446,885.36
合计	138,721,863.14	121,932,404.52

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备类别名称：

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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额		1,082,628.25	2,029,966.44	3,112,594.69
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 6 月 30 日余额		1,082,628.25	2,029,966.44	3,112,594.69

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	
坏账准备	3,112,594.69					3,112,594.69
合计	3,112,594.69					3,112,594.69

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
单位 1	押金、保证金	80,000,000.00	2-3 年	57.67%	
单位 2	外部往来款	11,500,000.00	1 年以内	8.29%	
单位 3	管理人债权款	10,953,983.82	1 年以内	7.90%	
单位 4	备用金	4,635,011.40	1 年以内、1-2 年	3.34%	
单位 5	备用金	3,214,789.78	4-5 年	2.32%	
合计		110,303,785.00		79.52%	

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	37,815,570.57	96.94%	64,156,547.30	99.32%
1 至 2 年	1,189,861.51	3.05%	440,394.50	0.68%
2 至 3 年	5,500.00	0.01%		
合计	39,010,932.08		64,596,941.80	

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	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比例 (%)	账龄	未结算原因
供应商 1	关联方	22,999,260.12	58.96	1 年以内	未到结算期
供应商 2	非关联方	6,000,000.00	15.38	1 年以内	未到结算期
供应商 3	非关联方	2,036,760.00	5.22	1 年以内	未到结算期
供应商 4	非关联方	1,496,129.74	3.84	1 年以内	未到结算期
供应商 5	非关联方	1,189,565.20	3.05	1 年以内	未到结算期
合 计		33,721,715.06	86.45		

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	28,739,312.36		28,739,312.36	1,956,558.48		1,956,558.48
合同履约成本	1,804,220.87		1,804,220.87	945,595.09		945,595.09
合计	30,543,533.23		30,543,533.23	2,902,153.57		2,902,153.57

(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	

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

(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
待抵扣税款	82,350,608.47	80,467,800.36
预缴企业所得税	705,158.89	854,052.99
合计	83,055,767.36	81,321,853.35

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

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	期末余额	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
项目 1	12,412,665.35				-2,587,334.65		12,412,665.35	公司获得股权且不仅以收取合同现金流量为目标
项目 2	3,616,206.98				-3,183,793.02		3,616,206.98	公司获得股权且不仅以收取合同现金流量为目标
项目 3	24,993,442.74				-506,557.26		24,993,442.74	公司获得股权且不仅以收取合同现金流量为目标
项目 4	24,998,232.38				-501,767.62		24,998,232.38	公司获得股权且不仅以收取合同现金流量为目标
项目 5	47,314,424.02				-1,685,575.98		47,314,424.02	公司获得股权且不仅以收取合同现金流量为目标
合计	113,334,971.47				-8,465,028.53		113,334,971.47	

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

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
项目 1			-2,587,334.65		公司获得股权且不仅以收取合同现金流量为目标	
项目 2			-3,183,793.02		公司获得股权且不仅以收取合同现金流量为目标	
项目 3			-506,557.26		公司获得股权且不仅以收取合同现金流量为目标	
项目 4			-501,767.62		公司获得股权且不仅以收取合同现金流量为目标	
项目 5			-1,685,575.98		公司获得股权且不仅以收取合同现金流量为目标	

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	

(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：										

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额			期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
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												
二、联营企业												
宣城海螺建筑光伏科技有限公司	56,648,921.15				-2,502,048.23						54,146,872.92	
小计	56,648,921.15				-2,502,048.23						54,146,872.92	
合计	56,648,921.15				-2,502,048.23						54,146,872.92	

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,854,519.86			7,854,519.86
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,854,519.86			7,854,519.86
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	4,055,393.77			4,055,393.77
2. 本期增加金额	186,730.28			186,730.28
(1) 计提或摊销	186,730.28			186,730.28
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,242,124.05			4,242,124.05
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,612,395.81			3,612,395.81
2. 期初账面价值	3,799,126.09			3,799,126.09

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：

(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	6,750,380.84	7,354,036.01
合计	6,750,380.84	7,354,036.01

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	22,130,358.35	3,167,226.90	5,054,744.67	30,352,329.92
2. 本期增加金额		864,803.55	18,315.93	883,119.48
(1) 购置		864,803.55	18,315.93	883,119.48
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额		227,835.04		227,835.04
(1) 处置或报废		227,835.04		227,835.04
4. 期末余额	22,130,358.35	3,804,195.41	5,073,060.60	31,007,614.36
二、累计折旧				
1. 期初余额	17,299,707.11	1,358,333.84	4,340,252.96	22,998,293.91
2. 本期增加金额	672,640.73	302,763.74	301,542.01	1,276,946.48
(1) 计提	672,640.73	302,763.74	301,542.01	1,276,946.48
3. 本期减少金额		18,006.87		18,006.87
(1) 处置或报废		18,006.87		18,006.87
4. 期末余额	17,972,347.84	1,643,090.71	4,641,794.97	24,257,233.52
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	4,158,010.51	2,161,104.70	431,265.63	6,750,380.84
2. 期初账面价值	4,830,651.24	1,808,893.06	714,491.71	7,354,036.01

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

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

(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

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

(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

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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	38,227,148.60	38,227,148.60
2. 本期增加金额	8,955,186.97	8,955,186.97

租入	8,955,186.97	8,955,186.97
3. 本期减少金额	13,797,906.38	13,797,906.38
处置	13,797,906.38	13,797,906.38
4. 期末余额	33,384,429.19	33,384,429.19
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,594,158.44	12,594,158.44
2. 本期增加金额	5,753,803.57	5,753,803.57
(1) 计提	5,753,803.57	5,753,803.57
3. 本期减少金额	7,889,107.42	7,889,107.42
(1) 处置	7,889,107.42	7,889,107.42
4. 期末余额	10,458,854.59	10,458,854.59
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	22,925,574.60	22,925,574.60
2. 期初账面价值	25,632,990.16	25,632,990.16

(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	合计
一、账面原值						
1. 期初余额		9,211,900.00		1,298,001.73	52,660,800.00	63,170,701.73
2. 本期增加金额				61,893.20		61,893.20
(1) 购置				61,893.20		61,893.20
(2)						

内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		9,211,900.00		1,359,894.93	52,660,800.00	63,232,594.93
二、累计摊销						
1. 期初余额		7,176,143.76		925,618.83		8,101,762.59
2. 本期增加金额		509,255.18		87,010.21		596,265.39
(1) 计提		509,255.18		87,010.21		596,265.39
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		7,685,398.94		1,012,629.04		8,698,027.98
三、减值准备						
1. 期初余额					51,790,800.00	51,790,800.00
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					51,790,800.00	51,790,800.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值		1,526,501.06		347,265.89	870,000.00	2,743,766.95
2. 期初账面价值		2,035,756.24		372,382.90	870,000.00	3,278,139.14

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(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		
收购深圳市三义建筑系统有限公司（以下简称深圳三义）产生的商誉	118,556,705.82					118,556,705.82
收购上海中巍钢结构设计有限公司、上海中巍结构设计事务所有限公司（以下简称中巍设计）产生的商誉	23,822,891.35					23,822,891.35
合计	142,379,597.17					142,379,597.17

(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		
收购深圳三义的商誉	118,556,705.82					118,556,705.82
收购中巍设计的商誉	23,822,891.35					23,822,891.35

合计	142,379,597.17				142,379,597.17
----	----------------	--	--	--	----------------

(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

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

(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
装修	2,903,294.78		574,920.96		2,328,373.82
合计	2,903,294.78		574,920.96		2,328,373.82

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	4,325,652.29	1,081,413.07	5,763,934.45	1,440,983.61
信用减值准备	983,736.64	245,934.16	675,499.71	168,874.93
租赁负债	21,718,630.51	5,429,657.64	23,580,600.89	5,808,895.20
合计	27,028,019.44	6,757,004.87	30,020,035.05	7,418,753.74

(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	1,249,875.00	312,468.75	1,666,500.00	416,625.00
使用权资产	22,925,574.60	5,731,393.66	25,632,990.16	6,339,280.38
合计	24,175,449.60	6,043,862.41	27,299,490.16	6,755,905.38

(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		6,757,004.87		7,418,753.74
递延所得税负债		6,043,862.41		6,755,905.38

(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	93,805,864.11	96,893,259.00
可抵扣亏损	1,141,657,439.48	1,241,403,014.25
合计	1,235,463,303.59	1,338,296,273.25

(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 年	353,700.38	186,160,706.33	
2025 年	43,648,731.78	43,648,731.78	
2026 年	987,629,662.54	944,599,481.95	
2027 年	21,250,396.07	21,250,396.07	
2028 年	41,609,362.00	45,743,698.12	

2029 年	47,165,586.71		
合计	1,141,657,439.48	1,241,403,014.25	

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
预付购房款	2,362,031.00		2,362,031.00	2,362,031.00		2,362,031.00
预付设备款	1,860,209.41		1,860,209.41	1,860,209.41		1,860,209.41
预付软件款	135,000.00		135,000.00	135,000.00		135,000.00
合计	4,357,240.41		4,357,240.41	4,357,240.41		4,357,240.41

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	35,430,842.75	35,430,842.75	保证金、 管理人管理 的资金	票据保证 金、管理 人管理的 资金	47,210,231.25	47,210,231.25	保证金、 冻结资 金、管理 人管理的 资金	银行承兑汇 票保证金、 冻结资金、 管理人管理 的资金
合计	35,430,842.75	35,430,842.75			47,210,231.25	47,210,231.25		

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
保证借款	80,095,392.16	70,091,653.06
信用借款	15,015,000.00	15,005,000.00
票据贴现借款	14,758,145.62	9,891,706.13
合计	109,868,537.78	94,988,359.19

短期借款分类的说明：

保证借款：

①本公司的子公司山东雅百特科技有限公司向青岛银行股份有限公司借款 29,980,000.00 元，借款期限 1 年，自 2023 年 11 月 6 日起至 2024 年 11 月 6 日止，利率 4.5%，由本公司和山东泉兴能源集团有限公司提供担保。

②本公司的子公司山东雅百特科技有限公司向枣庄银行股份有限公司借款 30,000,000.00 元，借款期限 1 年，自 2023 年 11 月 30 日起至 2024 年 11 月 29 日止，利率 5.8%，由本公司和枣庄市财金控股集团有限公司提供担保。

③本公司的子公司山东中复凯新能源科技有限公司向枣庄银行股份有限公司借款 10,000,000.00 元，借款期限 1 年，自 2023 年 11 月 30 日起至 2024 年 11 月 29 日止，利率 5.65%，由本公司和枣庄市财金控股集团有限公司提供担保。

④本公司的子公司山东雅百特科技有限公司向青岛银行股份有限公司借款 10,000,000.00 元，借款期限 10 个月，自 2024 年 04 月 09 日起至 2025 年 02 月 09 日止，利率 5%，由本公司和山东泉兴能源集团有限公司提供担保。

信用借款：

本公司向中信银行股份有限公司借款 15,000,000.00 元，借款期限 1 年，自 2023 年 12 月 29 日起至 2024 年 12 月 29 日止，利率 4%。

票据贴现借款：

本公司的子公司山东中雅供应链管理有限公司向青岛银行银行贴现 10,000,000.00 元；日照银行银行贴现 5,000,000.00 元。

(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 0.00 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	60,000,000.00	20,000,000.00
银行承兑汇票	10,000,000.00	45,000,000.00
合计	70,000,000.00	65,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

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
应付采购款	223,244,320.30	342,137,240.23
合计	223,244,320.30	342,137,240.23

(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
供应商 1	9,195,831.17	未到结算期
供应商 2	6,318,800.00	未到结算期
供应商 3	5,349,229.25	未到结算期
供应商 4	5,189,261.92	未到结算期
供应商 5	3,540,602.71	未到结算期
合计	29,593,725.05	

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	74,477,339.23	52,710,164.32
合计	74,477,339.23	52,710,164.32

(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
应付预留资金	6,086,918.92	17,701,064.67
单位往来款	61,321,315.84	28,022,772.86
个人往来款	6,912,550.60	6,766,706.88
其他	156,553.87	219,619.91
合计	74,477,339.23	52,710,164.32

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
供应商 1	7,450,000.00	未到结算期
供应商 2	6,086,918.92	未到结算期
供应商 3	5,300,000.00	未到结算期
供应商 4	3,000,000.00	未到结算期
供应商 5	1,293,497.42	未到结算期
合计	23,130,416.34	

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
预收款		8,254.72
合计		8,254.72

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

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	9,053,977.95	2,621,446.63
合计	9,053,977.95	2,621,446.63

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	12,134,241.92	29,103,890.48	31,502,136.99	9,735,995.41
二、离职后福利-设定提存计划	212,852.01	2,002,783.77	2,135,900.51	79,735.27
三、辞退福利		896,010.35	727,010.35	169,000.00
合计	12,347,093.93	32,002,684.60	34,365,047.85	9,984,730.68

(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	11,930,857.69	25,503,359.26	27,765,888.60	9,668,328.35

2、职工福利费		1,981,171.05	1,981,171.05	
3、社会保险费	143,760.23	1,177,685.72	1,276,609.89	44,836.06
其中：医疗保险费	136,102.73	1,093,245.65	1,187,929.65	41,418.73
工伤保险费	4,363.81	61,288.51	64,567.68	1,084.64
生育保险费	3,293.69	23,151.56	24,112.56	2,332.69
4、住房公积金	59,624.00	441,674.45	478,467.45	22,831.00
合计	12,134,241.92	29,103,890.48	31,502,136.99	9,735,995.41

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	206,279.40	1,729,089.40	1,858,083.52	77,285.28
2、失业保险费	6,572.61	273,694.37	277,816.99	2,449.99
合计	212,852.01	2,002,783.77	2,135,900.51	79,735.27

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	5,563,181.27	5,009,423.97
企业所得税	272,868.00	4,527,121.62
个人所得税	2,761,044.77	3,207,202.01
城市维护建设税	352,878.57	350,534.74
教育费附加	252,725.77	250,381.95
房产税	189.00	189.00
土地使用税	36.00	36.00
印花税	36,902.58	171,557.00
合计	9,239,825.96	13,516,446.29

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
一年内到期的租赁负债	14,192,411.96	7,090,109.49
合计	14,192,411.96	7,090,109.49

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	29,640,794.56	29,218,173.61
合计	29,640,794.56	29,218,173.61

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

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	22,726,742.89	24,807,383.71
未确认融资费用	-1,008,112.38	-1,226,782.82
一年内到期的租赁负债（附注七、43）	-14,192,411.96	-7,090,109.49
合计	7,526,218.55	16,490,491.40

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

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

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

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

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	1,495,296,796.00						1,495,296,796.00

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 205	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	289,959,490.47			289,959,490.47
合计	289,959,490.47			289,959,490.47

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

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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-8,465,028.53							-8,465,028.53
其他权益工具投资公允价值变动	-8,465,028.53							-8,465,028.53
二、将重分类进损益的其他综合收益	105,191.35	-26,205.91				-26,205.91		78,985.44
外币财务报表折算差额	105,191.35	-26,205.91				-26,205.91		78,985.44
其他综合收益合计	-8,359,837.18	-26,205.91				-26,205.91		-8,386,043.09

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

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	69,865,907.66			69,865,907.66
合计	69,865,907.66			69,865,907.66

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	-1,226,696,548.40	-1,190,518,975.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,859,676.98
调整后期初未分配利润	-1,226,696,548.40	-1,192,378,652.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-45,069,316.47	-34,317,896.26
期末未分配利润	-1,271,765,864.87	-1,226,696,548.40

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	120,496,207.92	104,681,774.70	230,689,049.66	187,900,300.49
其他业务	126,835.15	186,730.28	125,920.93	186,730.28
合计	120,623,043.07	104,868,504.98	230,814,970.59	188,087,030.77

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：								
金属屋面工程	108,314,113.20	92,311,584.18					108,314,113.20	92,311,584.18
新能源业务	10,573,482.00	11,466,243.42					10,573,482.00	11,466,243.42
软件及设计	1,608,612.72	903,947.10					1,608,612.72	903,947.10
其他业务收入	126,835.15	186,730.28					126,835.15	186,730.28
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	120,623,043.07	104,868,504.98					120,623,043.07	104,868,504.98

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 179,352,470.24 元，其中，108,373,209.95 元预计将于 2024 年度确认收入，70,979,260.29 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 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	216,825.00	510,948.38
教育费附加	161,337.48	377,767.32
房产税	26,115.80	378.00
土地使用税	72.00	72.00
车船使用税	5,340.00	23,640.00
印花税	245,143.45	68,458.83
合计	654,833.73	981,264.53

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	11,418,048.71	11,855,573.93
咨询服务费	7,462,067.25	3,172,809.07
房租、物业、水电费	6,910,862.30	5,978,401.67
业务招待费	5,088,331.77	1,385,469.46
福利费	2,073,630.91	3,529,668.11
办公及差旅费	1,373,271.70	1,732,672.36
折旧摊销费	1,117,026.12	1,032,952.21
装修费摊销	574,920.96	652,550.92
培训费	4,890.00	12,999.38
车辆使用费	373,036.32	392,550.00
会务费		75,970.01
其他	60,242.66	150,745.30
合计	36,456,328.70	29,972,362.42

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	9,633,838.15	8,431,502.40
广告费、服务费	726,580.78	536,437.78

折旧摊销费	676,857.94	682,021.32
房租、物业、水电费	27,199.29	48,186.80
工程保修	297,270.91	3,880.12
招待费	1,309,117.41	1,018,898.21
办公及差旅费	413,321.91	919,855.84
车辆使用费	13,020.72	63,270.27
运杂费	12,091.18	23,367.66
福利费	63,207.93	463,472.85
其他	749.90	59,897.33
合计	13,173,256.12	12,250,790.58

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	7,965,402.95	7,687,585.58
服务费	209,482.08	8,437,250.86
材料费	285,732.04	133,976.37
折旧费	79,327.81	52,177.63
办公费及差旅费	220,715.87	213,137.00
其他		44,866.16
合计	8,760,660.75	16,568,993.60

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	4,148,675.43	1,964,390.89
减：利息收入	325,110.47	268,158.81
承兑汇票贴息		
汇兑损失		
手续费及其他	59,945.57	175,585.52
合计	3,883,510.53	1,871,817.60

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
高新技术企业补贴		800,000.00
个税手续费返还	68,453.72	47,457.29
稳岗补贴	1,500.00	55,500.00
政府补助	25,000.00	100,000.00

合计	94,953.72	1,002,957.29
----	-----------	--------------

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

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	-2,502,048.23	184,131.35
合计	-2,502,048.23	184,131.35

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	2,500.00	6,507,500.00
应收账款坏账损失	3,178,844.82	-1,395,826.16
合计	3,181,344.82	5,111,673.84

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
十一、合同资产减值损失	983,801.32	-977,022.09
合计	983,801.32	-977,022.09

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
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	651,092.75	110,081.07
其中：固定资产处置收益	-77,084.81	
使用权资产处置收益	728,177.56	110,081.07
合计	651,092.75	110,081.07

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
罚款	85,716.82	25,097.06	85,716.82
其他	5,534.32	200.00	5,534.32
合计	91,251.14	25,297.06	91,251.14

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
滞纳金	113,159.13		113,159.13
违约金	46,996.09		46,996.09
其他	995.15	139,034.65	995.15
合计	161,150.37	139,034.65	161,150.37

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	459,439.38	2,962,838.69
递延所得税费用	-50,294.10	-6,138.35
合计	409,145.28	2,956,700.34

(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	-44,834,806.59

按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,208,701.65
子公司适用不同税率的影响	158,675.06
调整以前期间所得税的影响	282,905.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,644,039.00
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	11,669,783.86
研发费用加计扣除的影响	-2,137,556.30
所得税费用	409,145.28

其他说明

77、其他综合收益

详见附注附注七、57

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	4,729,739.98	970,465.00
政府补贴	26,500.00	955,500.00
个税返还	69,021.93	47,540.02
利息收入	324,290.46	268,158.81
其他往来	11,967,066.10	43,396,123.03
合计	17,116,618.47	45,637,786.86

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
付现费用	24,514,432.42	25,862,986.73
押金保证金	884,755.82	44,462,120.00
营业外支出	4,474,445.75	63,651.40
其他往来	23,307,000.00	14,454,336.09
合计	53,180,633.99	84,843,094.22

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

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
收到票据贴现款	14,872,916.67	
收到非金融机构借款	16,400,000.00	
收到关联方借款	33,000,000.00	
合计	64,272,916.67	

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
租赁负债付款额	5,084,023.85	4,466,841.56
偿还债权人款项	22,500,000.00	
偿还非金融机构借款	6,400,000.00	
偿还关联方借款	3,000,000.00	
偿还票据贴现款项	10,000,000.00	
合计	46,984,023.85	4,466,841.56

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

(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	-45,243,951.87	-16,555,905.38
加：资产减值准备	-4,165,146.14	-4,134,651.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,463,676.76	1,403,518.97
使用权资产折旧	5,753,803.57	5,506,327.59
无形资产摊销	596,265.39	578,681.84
长期待摊费用摊销	574,920.96	605,111.71
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）	-651,092.75	-110,081.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,148,675.43	1,731,890.89
投资损失（收益以“-”号填列）	2,502,048.23	-184,131.35
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	661,748.87	98,017.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-712,042.97	-104,156.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	-27,641,379.66	-1,554,744.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	95,806,799.84	397,112,680.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-109,516,810.42	-404,067,100.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-76,422,484.76	-19,674,541.72
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,870,085.00	3,863,263.34
减：现金的期初余额	55,207,632.59	22,371,052.48
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	-52,337,547.59	-18,507,789.14

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

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	2,870,085.00	55,207,632.59
其中：库存现金	22,962.51	23,258.83
可随时用于支付的银行存款	2,847,122.49	55,184,373.76
三、期末现金及现金等价物余额	2,870,085.00	55,207,632.59

(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

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			866,253.58
其中：美元			
欧元			
港币			
林吉特	573,867.89	1.5095	866,253.58
应收账款			3,855,942.94
其中：美元			
欧元			
港币			
林吉特	2,554,450.44	1.5095	3,855,942.94
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			51,615.93
其中：美元			

欧元			
港币			
林吉特	34,194.06	1.5095	51,615.93
应付账款			5,931,935.18
其中：美元			
欧元			
港币			
林吉特	3,929,735.13	1.5095	5,931,935.18
其他应付款			15,088.86
其中：美元			
欧元			
港币			
林吉特	9,995.93	1.5095	15,088.86

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

本公司全资子公司 SANYI BUILDING SYSTEM SDN BHD，注册地为马来西亚，记账本位币为马来西亚林吉特。

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

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

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	102,857.16	
合计	102,857.16	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

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	7,965,402.95	7,687,585.58
服务费	209,482.08	8,437,250.86
材料费	285,732.04	133,976.37
折旧费	79,327.81	52,177.63
办公费及差旅费	220,715.87	213,137.00
其他		44,866.16
合计	8,760,660.75	16,568,993.60
其中：费用化研发支出	8,760,660.75	16,568,993.60

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	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

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：

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	
山东雅百特科技有限公司	700,000,000.00	山东枣庄	山东枣庄	金属屋面围护、光伏	100.00%		资产置换+股份发行
深圳市三义建筑系统有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	金属屋面围护建筑系统设计、购销、安装		100.00%	非同一控制下企业合并
SANYI BUILDING	1,599,270.67	马来西亚	马来西亚	金属屋面围		100.00%	设立

SYSTEM SDN. BHD				护建筑系统设计、购销、安装			
上海中巍结构设计事务所有限公司	3,000,000.00	上海	上海	钢结构专项设计		90.00%	非同一控制下企业合并
上海中巍钢结构设计有限公司	3,000,000.00	上海	上海	钢结构专项设计、技术开发、咨询		90.00%	非同一控制下企业合并
山东中雅供应链管理有限公司	20,000,000.00	山东枣庄	山东枣庄	商务服务		100.00%	设立
山东中复凯技术研究有限公司	10,000,000.00	山东枣庄	山东枣庄	软件和信息 技术服务	100.00%		设立
山东思锐凯智能物联网研究院有限公司	20,000,000.00	山东枣庄	山东枣庄	科技推广和 应用服务		100.00%	设立
山东中复凯新能源科技有限公司	100,000,000.00	山东枣庄	山东枣庄	科技推广和 应用服务	50.00%	50.00%	收购
中复凯（内蒙古）新能源科技有限公司	100,000,000.00	内蒙古	内蒙古	科技推广和 应用服务业	100.00%		设立
中复凯（上海）新能源科技有限公司	5,000,000.00	上海	上海	科技推广和 应用服务业		100.00%	设立

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：

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
上海中巍结构设计事务所有限公司	10.00%	-29,979.85		226,034.70
上海中巍钢结构设计有限公司	10.00%	-144,655.55		-258,108.88

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

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海中巍结构设计事务所有限公司	3,681,085.32	447,259.36	4,128,344.68	1,867,997.65		1,867,997.65	4,362,486.38		4,362,486.38	1,802,340.80		1,802,340.80
上海中巍钢结构设计有限公司	93,299,341.15	1,482,390.71	94,781,731.86	97,362,820.59		97,362,820.59	82,242,069.39	2,388,738.38	84,630,807.77	85,284,400.82	480,940.20	85,765,341.02

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
上海中巍结构设计事务所有限公司	523,046.68	-299,798.55	-299,798.55	274,446.98	548,205.02	38,851.92	38,851.92	363,408.37
上海中巍钢结构设计有限公司	1,093,820.76	-1,446,555.48	-1,446,555.48	15,745.24	2,274,967.25	1,196,631.51	1,196,631.51	-12,398,108.98

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、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宣城海螺建筑光伏科技有限公司	安徽宣城	安徽宣城	研究和试验发展	22.22%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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	155,429,747.35	175,841,431.50
非流动资产	198,535,431.71	221,547,675.90
资产合计	353,965,179.06	397,389,107.40
流动负债	38,730,718.85	81,834,826.22
非流动负债	71,576,166.26	60,635,644.15
负债合计	110,306,885.11	142,470,470.37
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	243,658,293.95	254,918,637.03
按持股比例计算的净资产份额	54,140,872.92	56,642,921.15

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	7,742,726.16	9,893,393.78
净利润	-11,260,343.08	828,673.96
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-11,260,343.08	828,673.96
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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

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

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	26,500.00	955,500.00

其他说明：

补助项目	本期计入损益金额	上期计入损益金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
科学研究和技术服务业专项资助资金		800,000.00	其他收益	与收益相关
标准化奖励资金		100,000.00	其他收益	与收益相关
小升规奖励资金	25,000.00		其他收益	与收益相关
稳岗补贴		54,000.00	其他收益	与收益相关
扩岗补助	1,500.00	1,500.00	其他收益	与收益相关
合计	26,500.00	955,500.00		

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

（1）外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务以林吉特结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为林吉特）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2024年06月30日，本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

外币项目	2024年6月30日	
	林吉特项目	合计
外币金融资产		
货币资金	866,253.58	866,253.58
应收账款	1,297,891.35	1,297,891.35
其他应收款	51,615.94	51,615.94
合计	2,215,760.87	2,215,760.87
外币金融负债		
应付账款	1,111,967.07	1,111,967.07

其他应付款	11,088.79	11,088.79
合计	1,123,055.86	1,123,055.86

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期借款等带息债务。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

(3) 其他价格风险

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动而风险。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款和其他应收款，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、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

3、流动性风险

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

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2024 年 06 月 30 日，本公司已获得多家国内银行提供最高为人民币 175,000,000.00 元的综合授信额度，其中尚未使用的银行授信额度为人民币 30,020,000.00 元。

于资产负债表日，各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	2024 年 6 月 30 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	109,868,537.78				109,868,537.78
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	70,000,000.00				70,000,000.00
应付账款	159,780,603.00	38,067,920.41	25,362,676.39	33,120.50	223,244,320.30
租赁负债	14,192,411.96	5,839,153.70	1,687,064.85		21,718,630.51
一年内到期的长期借款					
长期借款					
应付债券					
长期应付款					
合计	353,841,552.74	43,907,074.11	27,049,741.24	33,120.50	424,831,488.59

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				
(三) 其他权益工具投资			113,334,971.47	113,334,971.47
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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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
山东泉兴科技有限公司	山东省	以自有资金从事投资活动	150,000,000.00	22.09%	22.09%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是枣庄市人民政府国有资产监督管理委员会。

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、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3“在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
枣庄市人民政府国有资产监督管理委员会	持股 5%以上股东控制的公司
山东泉兴能源集团有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄绿色能源投资发展集团有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
华沃（枣庄）水泥有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄南郊热电有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东泉兴矿业集团有限责任公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄兴鲁煤炭运销有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东泉盛新能源科技有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄大兴矿业有限责任公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄高景矿业有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄开元凤鸣山庄商务有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东泉兴新型建材有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东泉兴投资发展有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄泉兴水泥有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东泉兴龙盟环保纸业业有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东泉兴水泥有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
江苏金月建材有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄高远矿业有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄高发矿业有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
泉盛（枣庄市中区）新能源有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
泉盛（枣庄山亭区）新能源有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
泉盛（枣庄薛城区）新能源有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
泉盛（枣庄峰城区）新能源有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄高晟建材有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东泉兴晶石建材有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东泉兴置业有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东泉兴晶石水泥有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东申丰水泥集团有限公司	持股 5%以上股东控制的公司

山东泉兴科技有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄市沃丰水泥有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
山东中丰水泥集团沃丰余热电力有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄高铁投资有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄市润丰港务有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
宿州泉兴相山水泥有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
烟台市帝豪置业有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
海阳市帝豪酒店有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
枣庄市财金控股集团有限公司	控股股东的小股东
黄山朴蔓商业管理集团有限公司	关联自然人控制的公司
泉为绿能投资（海南）有限公司	关联自然人控制的公司
上海鸿胜网络科技有限公司	关联自然人控制的公司
海南省碳钙新能源有限公司	关联自然人控制的公司
枣庄科立产业投资合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制的公司
枣庄向一投资管理合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制的公司
中车创新投资（海南）有限公司	关联自然人控制的公司
拉萨纳贤投资合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制的公司
安徽泉鑫玻璃科技有限公司	关联自然人控制的公司
山东泉为新能源科技有限公司	参股公司
华南（深圳）文旅集团有限公司	关联自然人控制的公司
泉为未来新能源技术开发（安徽）有限公司	关联自然人控制的公司
上海泉为米同壹科技有限公司	关联自然人控制的公司
黄山朴蔓酒业有限公司	关联自然人控制的公司
黄山朴蔓供应链管理有限公司	关联自然人控制的公司
黄山朴居民宿服务有限公司	关联自然人控制的公司
黄山朴蔓品牌商业运营管理有限公司	关联自然人控制的公司
吉林朴蔓农业有限公司	关联自然人控制的公司
黄山朴蔓生态农业旅游有限公司	关联自然人控制的公司
逸途（北京）科技有限公司	关联自然人控制的公司
黄山朴蔓民宿服务有限公司	关联自然人控制的公司
上海衍胜网络科技有限公司	关联自然人控制的公司
山东朴州新材料有限公司	关联自然人控制的公司
广东泉为科技股份有限公司	关联自然人控制的公司
枣庄雅晟产业投资合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制的公司
枣庄皓缘新能源科技有限公司	关联自然人控制的公司
上海泉为供应链管理有限公司	关联自然人控制的公司
拉萨瑞鸿投资管理有限公司	关联自然人控制的公司
北京富汇科丰创业投资中心（有限合伙）	关联自然人控制的公司
南通市瑞利建筑劳务有限公司	关联自然人控制的公司
江苏佳铝实业股份有限公司	关联自然人控制的公司
枣庄市金庄矿业有限公司	其他关联关系
山东财汇控股集团有限公司	控股股东的小股东
枣庄财汇城市投资开发有限公司	其他关联关系
枣庄汇达资产运营有限公司	其他关联关系
枣庄市兴业建设开发有限公司	其他关联关系
枣庄惠居住房租赁有限公司	其他关联关系
凯瑞德控股股份有限公司	其他关联关系
枣庄市融资担保有限公司	其他关联关系
枣庄市金土地融资担保有限公司	其他关联关系
深圳市招平协进二号投资中心（有限合伙）	持股 5%以上的公司
安徽泉为绿能新能源科技有限公司	关联自然人控制的公司
张家界冰雪世界旅游发展有限公司	参股公司
宣城海螺建筑光伏科技有限公司	联营公司
张宗辉	董事长，持股 0%
杨建东	副董事长，持股 0%
张娜	副董事长，持股 0%

唐继勇	总经理，持股 0%
褚衍玲	持股 0%
袁圣明	副总经理，持股 0%
朱庆华	副总经理，持股 0%
缪立飞	持股 16,500 股，占公司总股本的 0.0008%
张领	副总经理，持股 0%
黄进	副总经理，持股 74,873 股，占公司总股本的 0.0035%
倪永善	财务总监，持股 0%
李冬明	董事，持股 0%
尤鸿志	董事会秘书，持股 0%
王东挺	董事，持股 0%
于岚	董事，持股 0%
王淑政	独立董事，持股 0%
孙克山	独立董事，持股 0%
董运彦	独立董事，持股 0%
李存富	监事会主席，持股 0%
刘惠敏	监事，持股 0%
陈建辉	监事，持股 0%
陆永	少数股东
王国红	持股 0%
缪真	持股 0%

其他说明

不适用

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
山东泉为新能源科技有限公司	原材料	27,060,088.48	300,000,000.00		523,991.15
黄山朴蔓供应链管理集团有限公司	其他采购	1,765,200.00	45,000,000.00		
黄山朴蔓商业管理集团有限公司	其他采购				4,182,700.00
宣城海螺建筑光伏科技有限公司	原材料	1,581,029.19			

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
山东泉为新能源科技有限公司	工程建设		63,390,325.28
山东泉盛新能源科技有限公司	工程建设	7,385,427.52	

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
山东雅百特科技有限公司	70,000,000.00	2023年08月17日	2024年08月17日	否
山东雅百特科技有限公司	30,000,000.00	2023年11月30日	2024年11月29日	否
山东中复凯新能源科技有限公司	10,000,000.00	2023年11月30日	2024年11月29日	否

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
山东泉兴能源集团有限公司	70,000,000.00	2023年08月17日	2024年08月17日	否
枣庄市财金控股集团有限公司	30,000,000.00	2023年11月30日	2024年11月29日	否
枣庄市财金控股集团有限公司	10,000,000.00	2023年11月30日	2024年11月29日	否

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				
山东泉兴能源集团有限公司	30,000,000.00	2024年03月22日	2024年09月21日	
拆出				

(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	3,472,630.00	3,268,622.01

(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	山东泉为新能源科技有限公司	79,959,187.81	4,023,555.39	81,959,187.81	4,123,555.39
应收账款	安徽泉为绿能新能源科技有限公司	441,882.00	22,094.10	441,882.00	22,094.10
应收账款	张家界冰雪世界旅游发展有限公司	7,469,290.05	3,462,167.95	7,469,290.05	3,325,929.42
合同资产	山东泉为新能源科技有限公司	10,396,905.43	561,245.27	10,396,905.43	519,845.27
合同资产	山东泉盛新能源科技有限公司	3,091,574.31	154,578.72		
预付账款	山东泉为新能源科技	22,999,260.12		53,577,160.12	

	有限公司				
预付账款	宣城海螺建筑光伏科技有限公司			882,034.90	
其他应收款	袁圣明	4,635,011.40		5,489,226.00	
其他应收款	陈建辉	495,978.42		442,906.75	
其他应收款	张领	729,277.26			
其他应收款	黄进	216,168.38		241,256.39	
其他应收款	山东泉盛新能源科技有限公司	187,212.00			
其他应收款	陆永	494,006.10			

(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	黄山朴蔓供应链管理有限公司	740,618.17	740,618.17
其他应付款	黄山朴蔓生态农业旅游有限公司	14,530.80	14,530.80
其他应付款	黄山朴蔓供应链管理有限公司	565,200.00	
其他应付款	山东泉兴能源集团有限公司	30,431,672.13	

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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

(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）	0.00	0.00
1 至 2 年	0.00	0.00
2 至 3 年	0.00	0.00
3 年以上	0.00	0.00
3 至 4 年	0.00	0.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比

				例					例	
其中：										
其中：										
合计	0.00	0.00%	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00%	

按单项计提坏账准备类别名称：

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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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	

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

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	215,658,541.97	193,052,589.84
合计	215,658,541.97	193,052,589.84

(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
关联方往来	203,864,469.38	191,947,651.77
押金、保证金	798,071.00	789,711.00
备用金	361,046.36	527,661.57
外部往来款	1,249,924.77	1,357,027.54
代扣代缴社保、公积金款	4,257.25	3,748.57
管理人债权款	10,953,983.82	
合计	217,231,752.58	194,625,800.45

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）	65,207,961.07	70,348,676.14
1 至 2 年	150,117,894.90	122,371,227.70
2 至 3 年	554,607.66	554,807.66
3 年以上	1,351,288.95	1,351,088.95
3 至 4 年	5,018.34	4,818.34
4 至 5 年	62,013.50	62,013.50
5 年以上	1,284,257.11	1,284,257.11
合计	217,231,752.58	194,625,800.45

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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例	金额	计提比例	价值	金额	比例	金额	计提比例	价值
其中:										
其中:										

按单项计提坏账准备类别名称:

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

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额		1,020,000.00	553,210.61	1,573,210.61
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 6 月 30 日余额		1,020,000.00	553,210.61	1,573,210.61

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	
其他应收款坏账准备	1,573,210.61					1,573,210.61
合计	1,573,210.61					1,573,210.61

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	转回或收回金额	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
单位 1	关联方往来	69,400,548.34	1 年以内, 1-2 年	31.95%	
单位 2	关联方往来	39,405,709.31	1 年以内, 1-2 年	18.14%	
单位 3	关联方往来	28,772,107.39	1 年以内, 1-2 年	13.24%	
单位 4	关联方往来	27,036,009.70	1 年以内, 1-2 年	12.45%	
单位 5	关联方往来	22,430,424.43	1 年以内, 1-2 年	10.33%	
合计		187,044,799.17		86.11%	

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	3,957,793,900.00		3,957,793,900.00	3,957,793,900.00		3,957,793,900.00
对联营、合营企业投资	54,146,872.92		54,146,872.92	56,648,921.15		56,648,921.15
合计	4,011,940,772.92		4,011,940,772.92	4,014,442,821.15		4,014,442,821.15

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准 备期末 余额
			追加 投资	减少 投资	计提减值 准备	其他		
山东雅百特科技有 限公司	3,897,793,900.00						3,897,793,900.00	
山东中复凯技术研 究有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
山东中复凯新能源 科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
合计	3,957,793,900.00						3,957,793,900.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账 面价值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末余额 (账面 价值)	减值 准备 期末 余额	
			追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确认 的投资损益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他			
一、合营企业													
二、联营企业													
宣城海螺 建筑光伏 科技有限 公司	56,648,921.15				-2,502,048.23							54,146,872.92	
小计	56,648,921.15				-2,502,048.23							54,146,872.92	
合计	56,648,921.15				-2,502,048.23							54,146,872.92	

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

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：								
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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 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	-2,502,048.23	184,131.35
合计	-2,502,048.23	184,131.35

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	651,092.75	使用权资产、固定资产处置损益
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）	26,500.00	扩岗补助、奖励资金
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,000.00	单项计提坏账准备转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-69,899.23	罚款、违约金、滞纳金等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	68,453.72	个税手续费返还
减：所得税影响额	197,390.43	
少数股东权益影响额（税后）	-2,759.91	
合计	581,516.72	--

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	-7.54%	-0.0213	-0.0213
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.64%	-0.0215	-0.0215

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