

公司代码：600728

公司简称：佳都科技

佳都科技集团股份有限公司 2024 年半年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人刘伟、主管会计工作负责人莫绣春及会计机构负责人（会计主管人员）郭玉津声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项（一）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	20
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	35
第八节	优先股相关情况.....	38
第九节	债券相关情况.....	38
第十节	财务报告.....	39

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
报告期	指	2024年1月1日-2024年6月30日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	上海证券交易所
佳都科技、公司、本公司	指	佳都科技集团股份有限公司
佳都集团、控股股东	指	佳都集团有限公司
堆龙佳都	指	堆龙佳都科技有限公司
新科佳都	指	广州新科佳都科技有限公司
华佳软件	指	广州华佳软件有限公司
佳创软件	指	广州佳创软件有限公司
华之源	指	广东华之源信息工程有限公司
重庆新科	指	重庆新科佳都科技有限公司
佳众联	指	广州佳众联科技有限公司
佳都电子	指	广州佳都电子科技有限公司
佳都技术	指	广州佳都技术有限公司
方纬科技	指	广东方纬科技有限公司
云创慧途	指	云创慧途（广州）科技有限公司
智城慧安	指	清远市智城慧安信息技术有限公司
云从科技	指	云从科技集团股份有限公司
重庆云从	指	重庆中科云从科技有限公司
交控科技	指	交控科技股份有限公司
佳都数据	指	广州佳都数据服务有限公司
千视通	指	苏州千视通视觉科技股份有限公司
天盈隆	指	深圳市天盈隆科技有限公司
佳太君安	指	潍坊佳太君安项目管理有限公司
长沙穗城	指	长沙穗城轨道交通有限公司
睿帆科技	指	广州睿帆科技有限公司
新华三	指	新华三技术有限公司
紫光华智	指	重庆紫光华智科技有限公司
ChatGPT	指	Chat Generative Pre-trained Transformer 的简称，由美国 OpenAI 公司研发的聊天机器人程序
AIoT	指	人工智能物联网，AI（人工智能）+IoT（物联网），AIoT 融合 AI 技术和 IoT 技术
PCITransGPT	指	佳都知行自然语言大模型
TranCore-V	指	佳都知行视觉大模型
TranCore-M	指	佳都知行多模态大模型
TranCore-TS	指	佳都知行时空决策大模型
MMBench	指	上海人工智能实验室和新加坡南洋理工大学发布的多模态大模型榜单
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	佳都科技集团股份有限公司
公司的中文简称	佳都科技
公司的外文名称	PCI TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	PCI-TGCL
公司的法定代表人	刘伟

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周哲斯	王文捷
联系地址	广州市天河区新岑四路2号	广州市天河区新岑四路2号
电话	020-85550260	020-85550260
传真	020-85577907	020-85577907
电子信箱	ir@pcitech.com	wwj@pcitech.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番山创业中心1号楼2区306房
公司注册地址的历史变更情况	2001年,公司注册地址由辽宁省大连市迁至广东省广州市天河区高新技术产业开发区建中路51-53号。2008年,公司注册地址变更为广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番山创业中心1号楼2区306房
公司办公地址	广州市天河区新岑四路2号
公司办公地址的邮政编码	510660
公司网址	www.pcitech.com
电子信箱	ir@pcitech.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

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

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	佳都科技	600728	佳都新太

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,977,525,073.68	2,514,850,879.99	18.40
归属于上市公司股东的净利润	-191,972,876.51	364,255,127.77	-152.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	3,551,767.64	-43,820,373.59	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-284,684,167.14	-432,543,321.70	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7,489,532,971.17	7,788,058,604.32	-3.83
总资产	13,380,242,203.15	14,221,487,800.32	-5.92

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.0900	0.2097	-142.92
稀释每股收益(元/股)	-0.0900	0.1740	-151.72
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.0017	-0.0252	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-2.51	5.09	减少7.60个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	0.05	-0.61	不适用

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本期营业收入较去年同期上升 18.40%，主要是公司各项业务均稳步推进。

归属于上市公司股东的净利润同比下降 152.70%，主要是报告期内公司战略投资的人工智能企业股权价值下降，公允价值变动亏损所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比扭亏为盈，主要是公司持续稳定拓展业务，且在手订单保持高质量交付。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	198,299.39	七、73/74/75
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	14,086,221.17	七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-247,366,736.11	七、68/70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-160,714.27	七、74/75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	-36,602,941.59	
少数股东权益影响额(税后)	-1,115,344.08	
合计	-195,524,644.15	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

2024 年为佳都科技在“全面夯实期”（2022-2024）的收官之年，公司抓住人工智能技术跨越式发展的机遇，加大对 AI 行业大模型的研发布局，持续更新“知行城市交通行业大模型”产品和解决方案，发布 2.0 版本，保持在“AI+大交通”领域的技术优势；同时，公司稳步推进广州、成都等地智能轨道交通在手订单交付，布局智慧地铁新线及既有线路改造市场，积极探索“一网统管”、城市运行管理平台等新型智慧城市业务，带动营业收入增长和利润质量提升。

报告期内，公司实现营业收入 29.78 亿元，同比增长 18.40%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 355.18 万元，同比扭亏为盈，主要是公司持续保持稳定的业务拓展与在手订单的稳定、高质量交付；实现归属于上市公司股东的净利润-1.92 亿元，主要是公司战略投资的人工智能企业股权价值下降、公允价值变动所致。

报告期内，公司为拓展主赛道业务(智慧轨道交通、智慧城市交通)，在相关领域进行了战略投资。在智慧城市交通领域，公司对外投资了云创慧途（广州）科技有限公司，进一步拓展城市交通路侧设备产品。云创慧途推出的城市交通信号机产品可借助单台信号控制设备控制多个交叉口通行，并具备根据获取到的路口实时交通流量灵活控制信号灯的技术能力，可与公司交通大脑系列产品及交通云平台及其他路测设备形成良好的协同效应，进一步提升公司智慧城市车路云一体化发展能力。在智慧轨道交通领域，公司以集中竞价方式增持智慧城市轨道交通行业领先企业——交控科技（股票代码：688015），此举将进一步发挥交控科技与佳都科技在研、产、供、销等方面的协同效应，加强佳都科技在轨道交通信号系统这一智慧轨道交通业务核心环节的建设与业务联动发展，进一步巩固公司智慧交通主赛道业务的竞争优势与护城河深度。

（一）行业市场回顾与展望

顶层设计规划不断完善，人工智能产业驶入高质量发展快车道。今年以来，国家级政策密集出台，从战略高度精准定位，为人工智能产业的发展绘制了清晰蓝图。在 3 月 5 日的政府工作报告中“人工智能”一词被多次提及，并首次提出了开展“人工智能+”行动，标志着我国正式将人工智能产业提升至国家顶层战略层面，加速构建以人工智能为核心驱动力的新质生产力体系。6 月 5 日，工业和信息化部等多部委联合发布《国家人工智能产业综合标准化体系建设指南(2024 版)》，为人工智能产业标准化、规范化发展确立了明确的路线图；该指南要求到 2026 年，标准与产业科技创新的联动水平持续提升，新制定国家标准和行业标准 50 项以上，引领人工智能产业高质量发展的标准体系加快形成。在顶层设计的持续推进下，我国人工智能产业发展已迈入高质量发展的全新阶段。

垂直领域大模型商业化加速，人工智能从“辅助程序”蜕变为“生产力应用”。自 2023 年 ChatGPT 等标志性大模型技术的全球风靡以来，人工智能正式进入大模型时代。进入 2024 年，大模型技术继续在人工智能领域扮演技术革新的核心引擎角色。垂直领域大模型凭借其在基础通用

模型上的深度行业定制，融合海量行业数据、专业知识与专家经验，展现出前所未有的专业性和适配性。通过定制化特性，垂直领域大模型能够更精准地满足特定行业的实际需求，提升 AI 技术的实用性和价值，实现人工智能从“辅助程序”到“生产力应用”的实质性转变。随着技术的不断成熟和市场需求的日益增长，专业性更强、性能更优的垂直领域大模型正逐渐兴起，成为推动 AI 技术向生产力转化的关键力量。

车路云一体化项目接连落地，人工智能与交通经济加速融合。在政策红利的持续释放与人工智能应用场景的不断拓展下，智能网联汽车产业迎来以车辆、道路、云平台深度融合为核心的车路云一体化建设新时代。2024 年 1 月，工信部等五部委发布《关于开展智能网联汽车“车路云一体化”应用试点工作的通知》，宣布自 2024 年至 2026 年开展“车路云一体化”应用试点。随后，北京市、武汉市等地相继公布车路云一体化新基建项目规划，多个城市相关项目启动招标，标志着车路云一体化产业正步入大规模快速落地时期。在相关政策及项目密集推动下，车路云一体化建设迈入关键发展期，将进一步促进人工智能技术与交通经济的深度融合，逐步成为加速智慧交通和智慧城市建设的新动力。

（二）报告期内公司从事的业务情况

佳都科技以“城市慧变得更好”为经营使命，长期致力于用科技力量为智慧型城市带来更美好的生活。公司基于自主研发的计算机视觉、物联感知、数据科学和数字孪生等人工智能核心技术，聚焦城市群立体交通主赛道(智慧轨道交通、智慧城市交通)和两大业务场景(企业数字化升级、智慧城市治理)，打造“地上+地下”的城市群立体交通数字底座，构建一个更安全、高效、开放、人文、健康、绿色的未来城市生态。

报告期内公司所属行业及主营业务情况无重大变化，具体可参见 2023 年年度报告。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、人工智能和数字孪生的技术和智慧交通应用场景优势

公司在人工智能技术方面具有多年研发和应用积累，在数字孪生领域也较早开展技术攻关，技术方面优势如下：一是公司已构建 AIoT 平台、数据中台、数字孪生中台三大技术引擎以及公共开发平台，并成功研发出“佳都知行交通行业大模型”，该模型在上海人工智能实验室发布的多模态大模型榜单 MMBench 中获得 4 个不同子榜单的第二名，目前模型和推理 demo 已在 huggingface 开源；二是公司拥有多个智能化技术研发机构，包括中央研究院、国家级企业技术中心以及多个省、市级技术中心，与业主联合共建城市轨道交通系统安全与运维保障国家工程实验室等，研发团队贴近客户、贴近市场，不断提高前沿 AI 技术在行业中的应用和效益转化效率；三是公司打造了“自主研发+协同创新”研发体系，通过参股投资云从科技、睿帆科技、思必驰科技、Unity 中国等一批人工智能技术企业，并与中国科学院、清华大学、中山大学、西南交通大

学、华南理工大学等知名院校建立专项技术研发合作，成功地与业界领先的技术企业和知名高校建立了紧密的技术生态圈，牢牢把握住人工智能技术的最新发展脉搏。

2、垂直行业 know-how 及案例优势

公司在智慧轨道交通、城市智慧交通、城市安全应急场景已有超过 10 年的行业积累，掌握了较为深厚的行业 Know-How（即行业专有技术、知识、数据、经验），较深理解客户业务的“痛点”“痒点”，有利于提高前沿 AI 大模型技术、数字孪生技术与行业需求的结合应用。特别在智慧轨道交通方面，公司是国内少有的同时拥有多个专业 IT 系统和轨道交通大数据系统产品的供应商，在轨道交通领域拥有近 20 年的研发实施交付经验，在广州、长沙、深圳、成都、杭州等大城市具备单专业交付或单线/多线全专业交付案例。由于智慧轨道交通行业对于案例经验有较高的要求门槛，因此公司积累行业 know-how 以及大型城市智慧轨道交通案例为公司构筑了较高的竞争壁垒。

3、超大型智能化项目和服务优势

随着城市数字基建规模的扩大，智能化项目规模从过去的千万级到现在十亿级、百亿级，对企业的综合管理能力提出更高要求。公司智慧轨道交通业务团队在全国 32 个城市累计完成超过百条大型轨道交通单专业、多专业、线路总集成的智能化项目交付和保障，设计并承接长沙 6 号线、广州“十三五”等十亿级、百亿级轨道交通智能化项目。作为国内少有的具备超大规模项目交付管理能力的智能化产品方案供应商，公司在项目成本控制、供应链管理、资金管理等方面具备较强的竞争优势。

4、产业生态优势

公司通过广泛的战略和资本合作，不断巩固在产业链中的龙头地位，为智能化业务持续增长带来竞争优势。公司是广州市轨道交通产业链和人工智能产业链的“双链主”单位，中国安防产品协会副理事长单位，中国城市轨道交通协会、中国电子信息行业联合会理事单位，广州、安徽、成都等地轨道交通协会的副会长单位，在行业标准和规则制定方面有较强影响力。

5、行业数据优势

数据作为发展数字经济的关键生产要素带来新的发展动能，蕴含新的竞争优势。公司深耕交通行业多年，在各类应用场景拥有城市级的数据底座系统，包括面向城市轨道交通的“华佳 MOS 地铁智慧大脑”、面向城市道路交通的“城市交通大脑”、面向智慧城市安全领域的“警务视频云”。公司在上述领域积累了大量行业数据，相关数据不仅可赋能行业、训练大模型，未来还可形成数据资产用于数据流通。

三、经营情况的讨论与分析

（一）技术和产品研发情况

技术方面，自去年 6 月佳都科技全球首发交通行业大模型以来，佳都知行交通大模型不断沉淀行业知识，通过实践应用优化模型，以技术与知识双轮驱动，持续提升大模型自然语言处理、图像识别、语音识别、强化学习、逻辑推理能力。公司参与国家工信部“面向人工智能大模型工程

化技术及应用的产业公共服务平台”研发和建设，并于今年 2 月通过国家互联网信息办公室大模型备案。公司于今年 6 月发布佳都知行交通大模型 V2.0，该版本涵盖十亿至千亿不同参数规模，形成了自然语言大模型 PCITransGPT、视觉大模型 TranCore-V、多模态大模型 TranCore-M、时空决策大模型 TranCore-TS 等产品矩阵“全家桶”。佳都知行交通大模型 V2.0 不仅破解了大模型底层技术难题，还在应用层面探索达到优异效果，实现了从技术最佳实践走向业务价值工具的升级蜕变。

佳都知行交通大模型 V2.0 的正式发布，将深度赋能城轨智能客服、智能运维、应急管理、安全运营、乘客服务、客流预测、节能环保等多个业务场景，助力城轨数智化实现更快的技术迭代与更高效的应用落地。

产品方面，公司基于佳都知行大模型与广州市交警支队合作的车驾管电子书产品已正式上线，在车驾管业务大模型智能问答中准确率超过 95%；公司同时孵化覆盖指挥、执法两大交管核心业务的大模型产品，该三类业务场景产品均取得广州市交警支队肯定性反馈，并将持续更新迭代。公司自主设计研发的交管智能感知+信控一体化全套产品系列方案已实现 0-1 的初步落地，该方案包含全息系列产品轻量化设计和开发，目前公司自研信号机已通过广州市交警支队的安全性审查，取得试点落地应用的机会。硬件方面，公司联合华为发布的“知行交通大模型训推一体机”产品系列，为用户构筑了大模型一体化解决方案，推动行业大模型私有化交付。

今年 6 月发布的佳都智慧运营管控平台作为城轨运营统一的数字化底座，以综合物联平台实现对各专业设备数据的智能感知，以 AI 大模型平台支撑全域业务的智能化需求，以数字孪生平台实现对城轨资产的数字化和业务场景的运行仿真，以融合通信平台支撑全场景的智能应急融合通信和音视频调度指挥，以业务平台、集成开发平台为创新应用的快速开发和持续迭代提供支撑。佳都科技智慧运营管控平台将持续推进城市轨道交通系统向网络化、协同化发展，推动城市轨道交通乘客服务、绿色节能、运营调度、应急处置、设备运维等智能化高质量发展。

（二）业务进展情况

报告期内，公司管理层按照全年经营计划部署稳步推进各项业务进程，力促高质量发展。智慧轨道交通场景方面，公司持续进行广州“十三五”多条新建线路智能化系统订单的交付，持续推动成都 17、18、19 号线延长线智能化改造和互联互通技术升级，在天津、合肥、济南、宁波等地中标多个智慧地铁新线，并在粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路项目中中标深大城际深圳机场至坪山段建设项目，开拓了湾区城际铁路建设新市场。截至报告期末，公司轨道交通类项目中标金额较上年同期大幅提升。智慧城市场景方面，公司紧跟全国一体化政务大数据体系建设、数据要素市场发展趋势，持续通过 AI 大模型技术不断赋能行业场景应用。区域拓展方面，公司稳步推进“五年十城”区域业务拓展战略，加强和重庆、南昌、南宁等地交通运营企业的合作经营，不断提升智慧交通商机覆盖面，为后续开展智能运维、既有线路改造、合同能源管理等运营型业务奠定基础。

（三）下半年经营计划

下半年公司继续贯彻全年经营计划部署，确保达成高质量经营成果。

技术方面，公司将持续优化和完善知行交通大模型，同时加速推进该模型在智能轨道交通、智慧城市交通等关键领域的商业化应用探索，以期实现技术与市场的深度融合。

业务方面，公司致力于在业务领域实现突破与创新，以确保当前及未来的稳定收入。具体策略如下：

一是智能轨道交通业务上，公司不仅积极寻求轨道交通新建线路的商业机会，还将挖掘既有线路升级改造的商业机会，推动新建和改造项目转化为实际订单。

二是智慧城市交通业务上，公司将重点关注大湾区以及全国其他关键城市，利用国家政策的有利条件将潜在商机转化为新合同，并持续优化公司的智慧城市交通产品和解决方案，增强公司在该领域的核心竞争力。

三是企业数字化升级业务上，公司保持与新华三、紫光华智等知名 ICT 企业深化合作，提升公司市场份额。同时，公司将积极开拓新的 ICT 服务客户，优化业务结构。

四是在内部管理上，公司将持续优化项目全生命周期管理流程，确保智能化项目的高质量交付。

资本运作方面，公司计划在下半年加大投资和并购力度，积极寻找新的应用场景，重点聚焦于智慧轨道交通、智能运维和智慧交通等关键产品和技术领域，通过产业链投资实现“补短板”和“能力倍增”，以实现业务的增长和扩展。

通过以上战略举措，公司有信心在不断变化的市场环境中保持领先地位，实现长期发展目标。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	2,977,525,073.68	2,514,850,879.99	18.40
营业成本	2,585,740,614.85	2,197,028,266.28	17.69
销售费用	95,828,275.40	89,266,296.41	7.35
管理费用	122,445,344.54	111,817,306.79	9.50
财务费用	-10,110,693.64	-6,594,421.49	不适用
研发费用	122,199,828.58	125,254,697.57	-2.44
经营活动产生的现金流量净额	-284,684,167.14	-432,543,321.70	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-578,833,823.06	-1,329,986,467.52	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-238,091,877.23	1,847,916,550.15	-112.88

营业收入变动原因说明：主要是公司各项业务均稳步推进。

营业成本变动原因说明：营业成本与收入匹配，变化趋势相同。

销售费用变动原因说明：主要是前期投入区域建设的长期资产形成的折旧摊销增加。

管理费用变动原因说明：主要是报告期内中介机构费用支出和长期资产折旧摊销增加。

财务费用变动原因说明：主要是报告期内银行贷款利息支出减少。

研发费用变动原因说明：主要是报告期内公司优化研发部门人员配置及薪酬结构。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内公司加强应收账款管理，优化营运资金管理，改善各项业务现金流。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期理财产品的投资减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内归还银行贷款，而上年同期收到非公开发行款。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

公司战略投资的人工智能企业云从科技股价波动使得本公司报告期内公允价值变动损益为-2.67亿元，导致本期利润发生重大变化。该变化列入非经常性损益导致的利润变化。

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	839,247,107.02	6.27	1,962,246,870.55	13.80	-57.23	报告期内购买理财产品、偿还银行贷款及支付货款
交易性金融资产	434,617,043.49	3.25	94,050,000.00	0.66	362.11	报告期理财产品的购买增加
预付款项	392,156,280.27	2.93	624,280,382.99	4.39	-37.18	报告期内收到供应商货物预付账款结转
其他非流动金融资产	576,446,476.51	4.31	843,157,115.56	5.93	-31.63	报告期人工智能公司股价下跌
开发支出	220,822,587.88	1.65	143,024,040.34	1.01	54.40	报告期持续增加研发投入
短期借款	32,591,203.00	0.24	249,238,126.39	1.75	-86.92	报告期偿还银行贷款
合同负债	696,421,089.92	5.20	501,277,993.22	3.52	38.93	报告期 ICT 产品预收货款增加
应付职工薪酬	17,529,431.48	0.13	69,094,488.18	0.49	-74.63	报告期支付上年末计提的年终奖
应交税费	45,324,171.99	0.34	97,690,829.58	0.69	-53.60	报告期支付上年末计提的税费
递延所得税负债	91,233,338.12	0.68	134,185,691.02	0.94	-32.01	报告期人工智能公司股价下跌，对应递延税减少

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 11,666,140.46（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.09%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

报告期末主要受限资产合计 44,552,699.53 元，其中：银承及保函保证金 332,400.00 元，未决诉讼冻结款项 7,286,671.78 元，专项工程账户专用存款 36,933,127.75 元，POS 机押金 500.00 元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期合并口径新增长期股权投资 500 万元人民币，其他投资情况详见第十节财务报告“七、合并财务报表项目注释 17、长期股权投资；18、其他权益工具投资；19、其他非流动金融资产”。母公司对子公司股权投资情况详见第十节财务报告“十九、母公司财务报表主要项目注释 3、长期股权投资”相关部分。

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
股票	942,215,954.42	-266,710,639.05	1,756,671.76		66,756,531.18			744,018,518.31
交易性金融资产	94,050,000.00	-2,882,956.51			1,357,500,000.00	-1,014,050,000.00		434,617,043.49
应收款项融资	9,083,307.04						-1,769,998.10	7,313,308.94
其他权益工具投资-非上市	245,079,813.89							245,079,813.89
其他非流动金融资产-非上市	32,933,444.50							32,933,444.50
其他流动资产——大额存单	20,083,589.04				35,000,000.00	-10,000,000.00	174,767.12	45,258,356.16
其他非流动资产——大额存单	917,820,110.73						14,543,844.75	932,363,955.48
合计	2,261,266,219.62	-269,593,595.56	1,756,671.76		1,459,256,531.18	-1,024,050,000.00	12,948,613.77	2,441,584,440.77

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	688015	交控科技	125,063,189.02	自有资金	131,992,283.36		8,685,766.10	66,756,531.18		2,070,052.60	200,505,486.30	其他权益工具投资
合计	/	/	125,063,189.02	/	131,992,283.36		8,685,766.10	66,756,531.18		2,070,052.60	200,505,486.30	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

公司证券投资以满足公司主营业务战略布局需求为主要目标，计划购买与公司主营业务相关的产业上下游优质上市公司股份，形成主赛道业务生态圈，加强公司核心业务能力。本次投资总额度在董事会授权范围内，控制到不超过（含）3.7 亿元人民币，在上述额度内，资金可以滚动使用，但期限内任一时点的证券投资金额（含前述投资的收益进行再投资的相关金额）不得超过投资额度，投资期限自第十届董事会 2023 年第七次临时会议审议通过之日起 12 个月内有效。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 5 日披露的《佳都科技关于使用闲置自有资金进行证券投资的公告》（公告编号：2023-075）及 2023 年 9 月 14 日披露的《佳都科技关于使用自有资金进行主营业务相关证券投资额度及范围调整的公告》（2023-077）。

公司于 2023 年 9 月 5 日至 2024 年 5 月 8 日以集中竞价方式增持交控科技 9,434,040 股，持股比例增加至 5%。本次权益变动方式为集中竞价交易方式增持，增持股份的资金来源为自有资金，具体内容详见交控科技于 2024 年 5 月 9 日披露的《交控科技股份有限公司简式权益变动报告书》。

2024 年 6 月 30 日，佳都科技持有交控科技股份共计 11,157,790 股。2024 年 7 月 4 日，佳都科技持有交控科技股份共计 11,426,690 股，持股比例达 6.0561%。

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

广州新科佳都科技有限公司，注册资本 40,000 万元，为公司全资子公司，新科佳都是国内领先的智能化产品和解决方案服务商，业务涉及轨道交通智能化、智能化产品集成。在轨道交通智能化领域拥有多项专利及一线城市的成功应用案例，主要产品包括轨道交通自动售检票系统、屏蔽门系统、中央监控系统。截止报告期末，总资产为 541,129.63 万元、归属于母公司净资产 89,663.40 万元；报告期内，实现营业收入 214,438.07 万元、营业利润 8,815.57 万元、归属于母公司净利润 7,288.28 万元。

广东华之源信息工程有限公司，注册资本 25,100 万元，为公司全资子公司，华之源主要从事城市轨道交通公安通信系统、专用通信系统、视频监控子系统解决方案等。截止报告期末，总资产为 326,539.60 万元、归属于母公司净资产 69,378.63 万元；报告期内，实现营业收入 132,265.04 万元、营业利润 700.50 万元、归属于母公司净利润 1,408.75 万元。

广州华佳软件有限公司，注册资本 3,921.57 万元，华佳软件由华之源和新科佳都分别持股 51% 和 49%，华佳软件主要从事集成电路设计、电子、通信与自动控制技术研究、开发。截止报告期末，总资产为 81,694.71 万元、净资产 35,622.51 万元；报告期内，实现营业收入 4,545.42 万元、营业利润-1,738.83 万元、净利润-1,607.53 万元。

重庆新科佳都科技有限公司，注册资本 10,000 万元，为公司全资子公司，重庆新科主要业务为从事网络及云计算产品集成与服务业务。截止报告期末，总资产为 207,185.54 万元、净资产 22,935.13 万元；报告期内，实现营业收入 121,411.98 万元、营业利润 1,486.80 万元、净利润 1,220.44 万元。

广州佳都电子科技发展有限公司，注册资本 6,000 万元，为公司全资子公司，佳都电子主要业务为从事电子元器件零售；电子产品销售、轨道交通工程机械及部件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发。截止报告期末，总资产为 171,381.38 万元、净资产 6,236.11 万元；报告期内，实现营业收入 48,662.64 万元、营业利润 614.76 万元、净利润 602.83 万元。

广州佳都技术有限公司，注册资本 15,000 万元，为公司全资子公司，佳都技术主要业务为从事网络及云计算产品集成与服务业务。截止报告期末，总资产为 128,628.59 万元、净资产 15,782.38 万元；报告期内，实现营业收入 99,934.65 万元、营业利润 126.13 万元、净利润 183.12 万元。

四川佳都智成科技有限责任公司，注册资本 10,000 万元，四川智成由新科佳都和华之源分别持股 99% 和 1%，四川智成主要业务为轨道交通系统开发、软件开发，主要产品包括轨道交通自

动售检票系统、屏蔽门系统、中央监控系统。截止报告期末，总资产为 37,627.97 万元、净资产 102.27 万元；报告期内，实现营业收入 4,223.96 万元、营业利润-1,936.55 万元、净利润 -1,936.55 万元。

清远市智城慧安信息技术有限公司，注册资本 8,000 万元，为公司直接参股公司，公司出资 4,000 万元，持股比例 50%。智城慧安是为清远城市综合管理信息平台的社会治安、智能交通和市政管理视频监控系统工程项目建设设立的 SPV 项目公司，专门从事该项目的融资、设计、建设、运营、管理、移交。

潍坊佳太君安项目管理有限公司，注册资本 7,554.05 万元，为公司直接参股公司，公司出资 3,467.49 万元，持股比例 45.90%，佳太君安为诸城智慧公安项目合同的项目公司。

长沙穗城轨道交通有限公司，注册资本 404,652.12 万元，为公司直接参股公司，公司出资 60,697.82 万元，持股比例 15%，为长沙 6 号线项目合同的项目公司。

云从科技集团股份有限公司，注册资本 103,693.88 万元人民币万元，为公司直接参股公司，公司持股比例 4.63%，云从科技是一家专注于计算机视觉与人工智能的高科技企业，致力于研发人脸识别等智能分析算法及产品。

广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司，注册资本 500,000 万元，为公司直接参股公司，公司持股比例为 26%，主要聚焦轨道交通全过程及全产业链总承包。

广州睿帆科技有限公司，注册资本 1,000.00 万元，为公司间接参股公司，参股比例 17.10%，是一家大数据存储和处理平台软件提供商，面向行业客户销售其大数据平台软件并提供技术服务。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、政策风险

公司的主要客户是各地地铁公司及各地方政府的公安、交通、应急管理部门，其采购行为和采购规模与政策相关性较高，因此公司订单业绩面临政策不确定性的影响，尤其是政府产业政策变化所带来的风险。鉴于此，公司会加强维持与客户的良好沟通，进一步深化对政府及行业政策的研究，坚持高标准、严风控的信用政策，坚持把握优质业务机会。

2、技术创新风险

公司的智能化业务属于知识密集型行业，如果技术发展趋势发生重大改变，或研发投入的产出效益不及预期，公司可能发生业绩下滑、竞争力下降的风险。对此，公司发挥贴近终端用户、行业 Know-How 积累深厚的优势，保持与客户、同行、业内专家的高频互动交流，确保引进和研

发的创新技术“有用、可用、好用”；同时，面对确定性不高、较为前沿的技术，公司会以战略合作、并购或参股等方式先行，待技术应用相对成熟后再引进、开发，进一步降低研发风险。

3、市场风险

在市场竞争日趋激烈的形势下，公司可能面临人工智能技术产品落地不及预期的风险。为此，公司将基于市场环境和发展空间的研判，进一步加强业务聚焦，提升资源投放效率；针对竞争环境恶化、业绩持续不及预期的业务和产品线实施“关停并转”，将富余资源投放到更有前景的业务板块；同时，找准产业链定位，发挥贴近客户、应用开发能力强的优势，形成有特色的差异化智能解决方案，推进自主核心产品在项目中的销售不断扩大。

4、项目管理风险

公司智慧轨道交通解决方案业务单体项目金额较大，交付实施影响因素较多，如不能持续保持和提升解决方案规划与设计、采购、交付、质量控制、成本管控等方面的管理能力，可能面临交付进度滞后、成本上升、盈利能力不及预期的风险。为此，公司近年来持续开展项目管理专项优化工作，一方面将组织结构逐步向“强矩阵”调整，优化资源配置；另一方面，引进和开发各类项目管理、供应链管理、质量管理数字化工具，提升项目管理质量。

5、人才流失风险

随着业务规模扩大以及坚持高质量发展的战略要求，公司对优秀人才的需求进一步凸显，若未能培养和引进更多优秀人才，将对公司的业务发展和经营管理产生不利影响。为此公司高度重视人力资源和干部管理，系统开展高级管理人员和关键岗位人员的选、育、用、留及梯队建设工作；持续完善由薪酬、股权、跟投等多层次的激励机制，践行“共同进步、共享丰盛”的企业文化；为员工提供优质的工作环境，开展丰富的企业文化建设活动。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 9 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 10 日	审议通过了以下十项议案并形成会议决议： 1.2023 年度董事会工作报告； 2.2023 年度监事会工作报告； 3.2023 年年度报告正文及摘要； 4.2023 年度财务决算报告； 5.2023 年度利润分配预案； 6.关于续聘会计师事务所及支付 2023 年度审计报酬的议案； 7.关于修订《公司章程》的议案； 8.关于选举陈娇女士为公司第十届董事会董事的议案； 9.关于选举黄海明先生为公司第十届监事会监事的议案； 10.关于公司及控股子公司预计 2024 年度申请综合授信额度及提供担保的议案。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
陈娇	董事	选举
黄海明	监事	选举
何月姣	监事	离任
莫绣春	财务负责人	聘任
周哲斯	董事会秘书	聘任
陈慧君	财务负责人	离任
赵捷	董事会秘书	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年 6 月 12 日, 公司召开第十届董事会 2024 年第四次临时会议、第十届监事会 2024 年第三次临时会议, 审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划回购价格的议案》《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》, 因公司 2023 年度利润分配已实施完成, 对尚未解除限售的已授予的限制性股票回购价格作相应调整。2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购价格由 4.0015 元/股调整为 3.98294 元/股, 预留授予限制性股票回购价格由 3.10 元/股调整为 3.08144 元/股。同时, 因公司 2021 年限制性股票激励计划中 27 名首次授予的激励对象、5 名预留授予的激励对象已离职, 不再符合激励对象资格, 公司将回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 1,262,200 股, 其中首次授予部分 927,200 股, 预留授予部分 335,000 股。上述合计 1,262,200 股限制性股票于 2024 年 8 月 12 日完成回购注销。	详见公司于 2024 年 6 月 13 日在上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 披露的《佳都科技第十届董事会 2024 年第四次临时会议决议公告》(公告编号: 2024-044)、《佳都科技第十届监事会 2024 年第三次临时会议决议公告》(公告编号: 2024-045)、《佳都科技关于调整 2021 年限制性股票激励计划回购价格的公告》(公告编号: 2024-046)、《佳都科技关于回购注销部分股权激励限制性股票的公告》(公告编号: 2024-047)、《佳都科技关于回购注销部分股权激励限制性股票通知债权人的公告》(公告编号: 2024-048), 于 2024 年 8 月 8 日披露的《佳都科技关于股权激励部分限制性股票回购注销实施公告》(公告编号: 2024-059)。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 15 日以通讯表决方式召开 2021 年员工持股计划管理委员会第四次会议, 审议通过《关于 2021 年员工持股计划第三期个人业绩未达标不予解锁的议案》及《关于择机出售 2021 年员工持股计划第三期未解锁股票的议案》, 因本次员工持股计划 5 名持有人考核结果未满足解锁条件, 根据公司《2021 年员工持股计划管理办法》及持股计划草案的规定, 前述持有人当期股票权益不得解锁。根据 2021 年员工持股计划第一次持有人会议的相关授权, 持股计划管理委员会同意对上述未达到解锁条件的 480 万股股票择机卖出, 择机出售后按原始出资金额与净值孰低的金额返还持有人。如返还持有人后仍存在收益, 则收益归公司所有。

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司及控股子公司均不属于生产型企业，报告期内遵守国家有关环境保护及防治污染的法律法规，不存在因违反有关环境保护及防治污染的法律、法规而受到处罚的情况。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	刘伟	2013年重大资产重组的标的公司佳众联在1999年设立时原股东实物出资中包含房产一处，出资后未办理权属变更手续。鉴于此情况，佳众联目前实际控制人刘伟已经于2013年向佳众联补偿该房产出资额之等额现金447,115.36元。同时，刘伟已经出具承诺：如佳众联或其现任或将来股东因上述出资事项而遭受任何损失，刘伟将补偿佳众联或其股东的全部直接和间接损失。	2013年4月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	堆龙佳都科技有限公司、刘伟	堆龙佳都和刘伟分别作出承诺，如应有权部门要求或决定，新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司需要为员工补缴社会保险，以及新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司因未足额缴纳员工社会保险而须承担任何罚款或遭受任何损失，其将共同足额补偿新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司因此发生的支出或承受的损失，且毋需新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司支付任何对价。堆龙佳都、刘伟分别作出承诺，如应有权部门要求或决定，新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司需要为员工补缴住房公积金，以及新科佳都及其控股子公司或佳众联及其控股子公司因未足额缴纳员工住房公积金而须承担任何罚款或遭受任何损失，其将共同足额补偿新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司因此发生的支出或承受的损失，且毋需新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司支付任何对价。	2013年4月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用

其他	堆龙佳都科技有限公司、刘伟	<p>(1) 堆龙佳都承诺如下：“本公司不会因本次重组完成后刘伟及其控制的公司直接和间接持有的佳都科技的股份增加而损害佳都科技的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上继续与佳都科技保持五分开原则，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，不违规利用佳都科技提供担保，不违规占用佳都科技资金，保持并维护佳都科技的独立性，维护佳都科技其他股东的合法权益。”</p> <p>(2) 刘伟先生承诺如下：“本人及本人直接或间接控制的除佳都科技及其控股子公司以外的公司不会因本次重组完成后本人及本人控制的公司直接和间接持有的佳都科技的股份增加而损害佳都科技的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上继续与佳都科技保持五分开原则，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，不违规利用佳都科技提供担保，不违规占用佳都科技资金，保持并维护佳都科技的独立性，维护佳都科技其他股东的合法权益。”</p>	2013年5月2日	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决同业竞争	堆龙佳都科技有限公司、刘伟	<p>(1) 堆龙佳都承诺如下：“1、本公司及本公司除佳都科技及其控股子公司外的其他关联方不利用刘伟及其控制的相关公司对佳都科技的控制关系进行损害佳都科技及其中小股东、佳都科技控股子公司合法权益的经营活动。2、本公司及本公司除佳都科技及其控股子公司外的其他关联方不直接或间接从事、参与或进行与佳都科技或其控股子公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动。3、本公司及本公司除佳都科技及其控股子公司外的其他关联方不会利用从佳都科技或其控股子公司获取的信息从事或直接或间接参与与佳都科技或其控股子公司相竞争的业务，并不会进行任何损害或可能损害佳都科技及其中小股东、佳都科技控股子公司合法权益的行为或活动。4、本公司将严格按照有关法律法规及规范性文件的规定采取有效措施避免与佳都科技及其控股子公司产生同业竞争，承诺将促使本公司除佳都科技及其控股子公司外的其他关联方采取有效措施避免与佳都科技及其控股子公司产生同业竞争。5、如本公司或本公司除佳都科技及其控股子公司外的其他关联方获得与佳都科技及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的业务机会，本公司将尽最大努力，使该等业务机会具备转移给佳都科技或其控股子公司的条件（包括但不限于征得第三方同意），并优先提供给佳都科技或其控股子公司。若佳都科技及其控股子公司</p>	2013年3月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>未获得该等业务机会，则本公司承诺采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的方式加以解决，且给予佳都科技选择权，由其选择公平、合理的解决方式。”（2）刘伟先生承诺如下：“1、本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不利用本人及本人控制的相关公司对佳都科技的控制关系进行损害佳都科技及其中小股东、佳都科技控股子公司合法权益的经营活动。2、本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不直接或间接从事、参与或进行与佳都科技或其控股子公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动。3、本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不会利用从佳都科技或其控股子公司获取的信息从事或直接或间接参与与佳都科技或其控股子公司相竞争的业务，并不会进行任何损害或可能损害佳都科技及其中小股东、佳都科技控股子公司合法权益的行为或活动。4、本人将严格按照有关法律法规及规范性文件的规定采取有效措施避免与佳都科技及其控股子公司产生同业竞争，承诺将促使本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方采取有效措施避免与佳都科技及其控股子公司产生同业竞争。5、如本人或本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司或其他关联方获得与佳都科技及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的业务机会，本人将尽最大努力，使该等业务机会具备转移给佳都科技或其控股子公司的条件（包括但不限于征得第三方同意），并优先提供给佳都科技或其控股子公司。若佳都科技及其控股子公司未获得该等业务机会，则本人承诺采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的方式加以解决，且给予佳都科技选择权，由其选择公平、合理的解决方式。”</p>						
解决关联交易	堆龙佳都科技有限公司、刘伟	<p>（1）堆龙佳都承诺如下：“1、在本次重组完成后，本公司及本公司除佳都科技及其控股子公司外的其他关联方将尽量避免与佳都科技及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审</p>	2013年3月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用

	易	<p>批程序及信息披露义务，切实保护佳都科技及其中小股东利益。2、本公司保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范行文件、上海证券交易所颁布的业务规则及佳都科技《公司章程》等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东的地位谋取不当的利益，不损害佳都科技及其中小股东的合法权益。如违反上述承诺与佳都科技及其控股子公司进行交易而给佳都科技及其中小股东及佳都科技控股子公司造成损失的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。”（2）刘伟先生承诺如下：“1、在本次重组完成后，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与佳都科技及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护佳都科技及其中小股东利益。2、本人保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范行文件、上海证券交易所颁布的业务规则及佳都科技《公司章程》等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用实际控制人的地位谋取不当的利益，不损害佳都科技及其中小股东的合法权益。如违反上述承诺与佳都科技及其控股子公司进行交易而给佳都科技及其中小股东及佳都科技控股子公司造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。”</p>						
	其他	<p>刘伟</p> <p>针对 2013 年重大资产重组的标的公司存在的关联方占用资金情况，实际控制人刘伟先生出具如下承诺：“1、在佳都科技召开审议本次重组的重组报告书的董事会之前，彻底解决本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方发生的对广州新科佳都科技有限公司、广州市佳众联科技有限公司的非经营性资金占用的问题。2、自本承诺函出具之日起至本次重组完成期间，本人将严格按照有关法律法规及规范性文件的规定，不再非经营性占用广州新科佳都科技有限公司、广州市佳众联科技有限公司资金，并承诺将促使本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不再非经营性占用广州新科佳都科</p>	2013 年 4 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			技有限公司、广州市佳众联科技有限公司资金。3、本次重组成功后，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方将严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，不违规占用佳都科技及其控股子公司资金，保持并维护佳都科技及其控股子公司的独立性，维护佳都科技其他股东的合法权益。如违反上述承诺而给佳都科技及其中小股东及佳都科技控股子公司造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。”本次重组过程中，标的公司新科佳都、佳众联存在关联方资金占用的情形，实际控制人及其关联方已积极妥善解决。截至公告之日，新科佳都、佳众联不存在资金被控股股东、实际控制人及其他关联方非经营性占用的情况。上述承诺持续有效，仍在履行过程中。						
与再融资相关的承诺	其他	佳都集团有限公司、刘伟、公司全体董监高	1、佳都科技及其合并报表范围内的下属子公司报告期内不存在闲置土地和炒地，捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为，亦不存在被有关国土资源主管部门行政处罚或调查的情况。2、本承诺作出后，如佳都科技或其合并报表范围内的下属子公司因上述违法违规行为受到有关国土资源主管部门行政处罚或被立案调查的，佳都科技将及时、如实披露相关信息。3、截至本承诺函出具之日，如佳都科技及其合并报表范围内的下属子公司因存在未披露的闲置土地、炒地、捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为，或存在未披露的因前述违法违规行为而受到行政处罚或被调查的情形，并因此给佳都科技和投资者造成损失的，本人将按照有关法律、行政法规的规定及证券监管部门的要求承担赔偿责任。	2018年6月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2024年4月7日经第十届董事会第七次会议审议通过，关联董事刘伟、刘佳回避表决，董事会同意2024年度可能发生日常关联交易预计合计12,695万元，此事项已经2024年4月3日独立董事专门会议2024年第一次会议事前审查，独立董事发表了同意的事前审查意见。具体内容详见公司于2024年4月9日披露的《佳都科技关于预计2024年日常关联交易的公告》（公告编号：2024-026）。

经董事长审批通过，增加与云从科技及重庆云从在“关联方购买产品/接受劳务(含联合投标)”这一关联交易类别下500万元日常关联交易额度，增加后，公司与云从科技及重庆云从在这一类别下的2024年度预计金额为1,200万元，本次新增日常关联交易额度在董事长年初授权范围内。2024年度日常关联交易额度实际执行情况详见财务附注“十四、关联方及关联交易”。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																761,352
报告期末对子公司担保余额合计（B）																461,900
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																461,900
担保总额占公司净资产的比例(%)																61.67
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）																459,865
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																
上述三项担保金额合计（C+D+E）																459,865
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																
担保情况说明																

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2023年1月6日	182,710.00	181,411.63	181,411.63		71,532.27		39.43		5,657.95	3.12	
合计	/	182,710.00	181,411.63	181,411.63		71,532.27		/	/	5,657.95	/	

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性	是否为招股书或者募	是否涉	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总	截至报告期末累计投	项目达到预定可使用	是否已	投入进度是否	投入进度未达	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生	节余金
--------	------	-----	-----------	-----	---------------	--------	-----------------	-----------	-----------	-----	--------	--------	---------	-----------------	-----------	-----

		质	集说明书中的承诺投资项目	及变更投向			额(2)	入进度(%) (3)=(2)/(1)	状态日期	结项	符合计划的进度	计划的具体原因			重大变化,如是,请说明具体情况	额
向特定对象发行股票	数字孪生核心技术与开放平台研发项目	研发	是	否	48,564.63	2,094.59	7,653.31	15.76	2025年12月31日	否	是	/	不适用	不适用	否	不适用
向特定对象发行股票	新一代轨道交通数字化系统研发及产业化项目	研发	是	否	42,889.87	2,179.92	6,053.37	14.11	2025年12月31日	否	是	/	1,386.88	2,203.18	否	不适用
向特定对象发行股票	面向车路协同的新一代交通数字化系统研发及产业化项目	研发	是	否	20,162.15	757.50	2,181.44	10.82	2025年12月31日	否	是	/	163.95	8,614.67	否	不适用
向特定对象发行股票	全国销售与服务体系升级建设项目	其他	是	否	15,371.98	625.95	1,221.16	7.94	2025年12月31日	否	是	/	不适用	不适用	否	不适用
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	54,423.00		54,423.00	100.00	不适用	否	是	/	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	181,411.63	5,657.95	71,532.27	/	/	/	/	/	1,550.83	10,817.85	/	

2、超募资金明细使用情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

2023年2月3日，公司第十届董事会2023年第二次临时会议、第十届监事会2023年第二次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意在确保募集资金投资项目建设的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的情况下，公司使用部分闲置募集资金不超过105,000.00万元暂时补充与主营业务相关的生产经营流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过12个月。该事项无需提交股东大会审议。公司独立董事发表了同意意见，保荐机构对本事项出具了核查意见。2023年2月6日及7日，公司合计使用105,000.00万元闲置募集资金暂时补充流动资金。2024年1月22日，公司已将暂时补充流动资金的105,000.00万元闲置募集资金全部归还至公司募集资金专用账户，使用期限未超过12个月。

2024年1月24日，公司第十届董事会2024年第三次临时会议、第十届监事会2024年第二次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意在确保募集资金投资项目建设的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的情况下，公司使用部分闲置募集资金不超过105,000.00万元暂时补充与主营业务相关的生产经营流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过12个月。该事项无需提交股东大会审议。保荐机构对本事项出具了核查意见。2024年1月25日及26日，公司合计使用105,000.00万元闲置募集资金暂时补充流动资金。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年1月15日	116,000.00	2024年1月15日	2025年1月14日	5,231.45	否

其他说明

2024年1月15日，公司第十届董事会2024年第一次临时会议、第十届监事会2024年第一次临时会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在不影响募集资金正常使用的前提下，使用不超过116,000.00万元暂时闲置募集资金进行现金管理，择机、分阶段购买安全性高、流动性好、低风险、保本型的投资产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、通知存款、银行保本型理财产品、金融机构的收益凭证、大额存单等），使用期限自董事会批准之日起不超过12个月。该事项无需提交股东大会审议。保荐机构发表了同意意见。2024年1月17日，公司全资子公司新科佳都与中国工商银行股份有限公司广州第三支行签订协定存款

合同。2024 年 2 月 3 日，公司分别与广发银行股份有限公司广州分行、上海浦东发展银行股份有限公司广州东山支行、招商银行股份有限公司广州富力中心支行签订协定存款合同。

4、其他

适用 不适用

2024 年 1 月，公司查询上海浦东发展银行股份有限公司广州东山支行募集资金账户，有 42.20 万元被东兰县人民法院以财产保全的名义冻结。根据东兰县人民法院《民事调解书》（（2023）桂 1224 民初 1456 号），相关涉及合同纠纷案件已终结，上述资金已于 2024 年 2 月 6 日解除冻结。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

2024 年 8 月 12 日，因 2021 年首次及预留授予的限制性股票部分回购注销实施导致公司总股本由 2,144,492,465 股减少至 2,143,230,265 股。上述股份的变动对公司每股收益、每股净资产等指标不构成重大影响。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021 年限制性股票激励计划对象	10,831,000	0	0	10,831,000	股权激励	/
合计	10,831,000	0	0	10,831,000	/	/

注：2024 年 6 月 12 日，公司召开第十届董事会 2024 年第四次临时会议、第十届监事会 2024 年第三次临时会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因公司 2021 年限制性股票激励计划中 27 名首次授予的激励对象、5 名预留授予的激励对象已离职，不再符合激励对象资格，公司将回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 1,262,200 股。上述股票已于 2024 年 8 月 12 日注销完毕，本次变动后有限售条件股份由 10,831,000 股变动为 9,568,800 股。具体详见公司于 2024 年 8 月 8 日在上海证券交易所(www.sse.com.cn)披露的《佳都科技关于股权激励部分限制性股票回购注销实施公告》(公告编号：2024-059)。

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	102,869
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份状 态	数量	
佳都集团有限公司	0	168,046,096	7.84	0	无	0	境内非国 有法人
堆龙佳都科技有限 公司	0	103,103,099	4.81	0	质押	68,000,000	境内非国 有法人
广州市番禺通信管 道建设投资有限公 司	0	75,810,785	3.54	0	无	0	国有法人
刘伟	0	66,604,509	3.11	0	质押	40,000,000	境内自然 人
知识城（广州）投 资集团有限公司	0	65,075,921	3.03	0	无	0	国有法人
横琴广金美好基金 管理有限公司—美 好贝叶斯一号私募 证券投资基金	0	23,137,887	1.08	0	无	0	其他
广东恒阔投资管理 有限公司	0	21,691,973	1.01	0	无	0	国有法人
招商证券股份有限 公司	21,078,560	21,428,940	1.00	0	无	0	国有法人
广发证券资管—何 娟—广发资管申鑫 利10号单一资产管 理计划	184,400	19,717,188	0.92	0	无	0	其他
中信建投证券股份 有限公司	21,200	17,463,017	0.81	0	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
	种类	数量					
佳都集团有限公司		168,046,096		人民币普通股	168,046,096		
堆龙佳都科技有限 公司		103,103,099		人民币普通股	103,103,099		
广州市番禺通信管 道建设投资有限 公司		75,810,785		人民币普通股	75,810,785		
刘伟		66,604,509		人民币普通股	66,604,509		
知识城（广州）投 资集团有限公司		65,075,921		人民币普通股	65,075,921		
横琴广金美好基金 管理有限公司—美 好贝叶斯一号私募 证券投资基金		23,137,887		人民币普通股	23,137,887		
广东恒阔投资管理 有限公司		21,691,973		人民币普通股	21,691,973		
招商证券股份有限 公司		21,428,940		人民币普通股	21,428,940		
广发证券资管—何 娟—广发资管申鑫 利10号单一资产管 理计划		19,717,188		人民币普通股	19,717,188		
中信建投证券股份 有限公司		17,463,017		人民币普通股	17,463,017		

前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，佳都科技集团股份有限公司回购专用证券账户持有无限售条件流通股股份数量为 22,358,844 股，占公司总股本比例为 1.04%。
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘伟为佳都集团有限公司、堆龙佳都科技有限公司的实际控制人，未知其他股东是否有关联关系或一致行动。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

注：（1）融资融券情况：截至本报告期末，前 10 名股东及前 10 名无限售股东中，佳都集团、堆龙佳都分别通过信用证券账户持有 110,000,000 股股份、28,000,000 股股份，横琴广金美好基金管理有限公司—美好贝叶斯一号私募证券投资基金通过信用证券账户持有 23,137,887 股股份。

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	2021 年限制性股票激励计划激励对象	10,831,000	/	/	限制性股票激励计划分批解锁，详见公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）
上述股东关联关系或一致行动的说明		未知上述股东是否有关联关系或一致行动。			

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

1、2024 年 4 月 7 日，公司财务总监陈慧君女士因调任公司项目业务管理办公室（PMO）联席总经理，申请辞去财务总监职务。经公司首席执行官刘伟先生提名、董事会提名委员会审核及 2024 年 4 月 8 日第十届董事会第七次会议审议通过，董事会聘任公司财经管理中心联席总经理莫绣春女士为公司财务总监，任期自董事会审议通过之日起至第十届董事会任期届满之日为止。财务总监莫绣春女士直接持有公司股票 123,000 股，莫绣春女士的配偶持有公司股票 1,000 股。

2、2024 年 6 月 12 日，公司召开第十届董事会 2024 年第四次临时会议、第十届监事会 2024 年第三次临时会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因公司董事会秘书赵捷先生于 4 月 7 日辞任并离职，不再符合激励对象资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 67,000 股，上述股票已于 2024 年 8 月 12 日注销完毕。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：佳都科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七：1	839,247,107.02	1,962,246,870.55
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七：2	434,617,043.49	94,050,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七：4	70,114,331.76	75,713,459.99
应收账款	七：5	3,282,812,133.81	3,233,090,109.20
应收款项融资	七：7	7,313,308.94	9,083,307.04
预付款项	七：8	392,156,280.27	624,280,382.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七：9	39,787,840.76	36,715,018.41
其中：应收利息	七：9	2,483,053.29	582,863.32
应收股利	七：9	3,000,998.82	
买入返售金融资产			
存货	七：10	1,237,759,701.90	1,059,354,207.32
其中：数据资源			
合同资产	七：6	2,041,598,283.92	1,810,680,464.95
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七：12	100,516,743.91	104,183,633.67
其他流动资产	七：13	219,975,873.14	246,428,181.49
流动资产合计		8,665,898,648.92	9,255,825,635.61
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	七：16	310,343,438.62	359,574,555.29
长期股权投资	七：17	1,113,399,598.85	1,130,925,116.51
其他权益工具投资	七：18	445,585,300.19	377,072,097.25
其他非流动金融资产	七：19	576,446,476.51	843,157,115.56
投资性房地产	七：20	35,375,336.29	35,858,356.69
固定资产	七：21	178,169,460.56	184,246,094.89
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七：25	100,847,711.95	110,778,716.56
无形资产	七：26	391,902,371.54	478,460,163.30
其中：数据资源			
开发支出		220,822,587.88	143,024,040.34
其中：数据资源			
商誉	七：27	187,530,249.42	164,894,841.21
长期待摊费用	七：28	74,773,062.60	79,162,051.60
递延所得税资产	七：29	146,784,004.34	140,688,904.78
其他非流动资产	七：30	932,363,955.48	917,820,110.73
非流动资产合计		4,714,343,554.23	4,965,662,164.71
资产总计		13,380,242,203.15	14,221,487,800.32
流动负债：			
短期借款	七：32	32,591,203.00	249,238,126.39
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七：35	2,244,308,663.25	2,367,394,283.96
应付账款	七：36	2,111,760,247.19	2,291,889,426.93
预收款项			
合同负债	七：38	696,421,089.92	501,277,993.22
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七：39	17,529,431.48	69,094,488.18
应交税费	七：40	45,324,171.99	97,690,829.58
其他应付款	七：41	127,695,494.96	147,181,165.90
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	七：43	26,334,874.91	20,886,967.70
其他流动负债	七：44	324,741,756.20	370,684,455.04
流动负债合计		5,626,706,932.90	6,115,337,736.90
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	七：47	84,795,480.21	98,402,828.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七：51	77,372,406.00	76,815,100.90
递延所得税负债	七：29	91,233,338.12	134,185,691.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		253,401,224.33	309,403,620.01
负债合计		5,880,108,157.23	6,424,741,356.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七：53	2,144,492,465.00	2,144,492,465.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七：55	3,795,719,287.33	3,794,916,245.09
减：库存股	七：56	184,499,394.82	114,766,415.45
其他综合收益	七：57	19,148,086.82	17,309,701.14
专项储备			
盈余公积	七：59	269,870,843.52	269,870,843.52
一般风险准备			
未分配利润	七：60	1,444,801,683.32	1,676,235,765.02
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,489,532,971.17	7,788,058,604.32
少数股东权益		10,601,074.75	8,687,839.09
所有者权益（或股东权益）合计		7,500,134,045.92	7,796,746,443.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,380,242,203.15	14,221,487,800.32

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：莫绣春 会计机构负责人：郭玉津

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：佳都科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		334,024,932.89	613,838,340.36
交易性金融资产		275,000,000.00	10,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		1,351,795.00	976,708.03
应收账款	十九：1	1,570,709,245.95	1,418,973,888.91
应收款项融资			1,300,000.00
预付款项		28,305,393.03	89,671,054.27
其他应收款	十九：2	1,768,976,172.85	1,362,173,589.64
其中：应收利息	十九：2	1,614,753.43	73,171.68
应收股利			
存货		54,517,855.44	31,034,179.17
其中：数据资源			
合同资产		412,939,069.79	505,192,021.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		81,605,846.27	85,272,736.03
其他流动资产		102,664,304.87	77,656,235.37

流动资产合计		4,630,094,616.09	4,196,088,753.27
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		119,029,688.40	168,260,805.07
长期股权投资	十九：3	2,899,106,361.73	2,895,093,545.27
其他权益工具投资		442,794,590.88	374,281,387.94
其他非流动金融资产		576,446,476.51	843,157,115.56
投资性房地产			
固定资产		27,640,030.11	30,448,204.63
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		56,897,553.00	64,328,867.08
无形资产		217,978,969.63	270,946,540.92
其中：数据资源			
开发支出		119,797,044.47	88,889,334.61
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		54,080,014.10	57,638,862.92
递延所得税资产		101,617,876.20	88,743,414.64
其他非流动资产		619,654,434.93	610,097,174.66
非流动资产合计		5,235,043,039.96	5,491,885,253.30
资产总计		9,865,137,656.05	9,687,974,006.57
流动负债：			
短期借款		1,000,000.00	100,075,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		477,917,363.43	98,578,358.47
应付账款		1,083,593,450.76	890,733,958.21
预收款项			
合同负债		119,392,763.47	153,544,444.63
应付职工薪酬		1,470,698.45	14,935,213.64
应交税费		5,834,902.72	30,999,521.25
其他应付款		608,495,214.43	288,379,298.29
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		24,205,797.79	18,853,739.66
其他流动负债		55,995,945.46	106,301,698.37
流动负债合计		2,377,906,136.51	1,702,401,232.52
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		85,739,063.60	97,487,094.12
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		62,525,000.00	62,450,000.00
递延所得税负债		85,256,417.71	127,459,909.74
其他非流动负债			
非流动负债合计		233,520,481.31	287,397,003.86
负债合计		2,611,426,617.82	1,989,798,236.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,144,492,465.00	2,144,492,465.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,049,410,592.29	4,048,607,550.05
减：库存股		184,499,394.82	114,766,415.45
其他综合收益		30,763,072.69	29,006,400.93
专项储备			
盈余公积		262,411,647.50	262,411,647.50
未分配利润		951,132,655.57	1,328,424,122.16
所有者权益（或股东权益）合计		7,253,711,038.23	7,698,175,770.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,865,137,656.05	9,687,974,006.57

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：莫绣春 会计机构负责人：郭玉津

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七：61	2,977,525,073.68	2,514,850,879.99
其中：营业收入	七：61	2,977,525,073.68	2,514,850,879.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,923,892,625.32	2,521,767,686.63
其中：营业成本	七：61	2,585,740,614.85	2,197,028,266.28
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七：62	7,789,255.59	4,995,541.07
销售费用	七：63	95,828,275.40	89,266,296.41
管理费用	七：64	122,445,344.54	111,817,306.79
研发费用	七：65	122,199,828.58	125,254,697.57
财务费用	七：66	-10,110,693.64	-6,594,421.49

其中：利息费用	七：66	6,017,077.67	8,865,171.29
利息收入	七：66	23,681,175.04	23,999,092.24
加：其他收益	七：67	21,408,482.35	14,477,550.07
投资收益（损失以“-”号填列）	七：68	28,568,894.85	-115,707,323.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七：68	4,305,724.69	18,368,455.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七：70	-269,593,595.56	577,279,446.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七：71	-26,211,170.44	-27,525,839.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七：72	-18,038,666.15	-21,942,947.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七：73	199,701.17	-6,930.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-210,033,905.42	419,657,148.61
加：营业外收入	七：74	34,502.56	1,003,273.10
减：营业外支出	七：75	196,618.61	474,707.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-210,196,021.47	420,185,714.49
减：所得税费用	七：76	-17,559,986.10	55,356,245.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-192,636,035.37	364,829,468.54
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-192,636,035.37	364,829,468.54
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）		-191,972,876.51	364,255,127.77
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-663,158.86	574,340.77
六、其他综合收益的税后净额		1,838,385.68	5,561,812.18
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,838,385.68	5,561,812.18
1.不能重分类进损益的其他综合收益		1,756,671.76	5,202,378.51
（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		1,756,671.76	5,202,378.51
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		81,713.92	359,433.67
（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		81,713.92	359,433.67
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-190,797,649.69	370,391,280.72
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-190,134,490.83	369,816,939.95
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-663,158.86	574,340.77
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.0900	0.2097

(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.0900	0.1740
-----------------	--	---------	--------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：莫绣春 会计机构负责人：郭玉津

母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九：4	252,598,023.84	201,734,580.52
减：营业成本	十九：4	251,603,713.45	167,752,927.97
税金及附加		1,949,823.31	1,532,111.60
销售费用		22,591,652.39	19,242,441.68
管理费用		53,913,632.37	36,358,590.07
研发费用		63,424,376.82	60,302,444.05
财务费用		-8,429,408.85	-5,330,885.28
其中：利息费用		3,884,031.33	6,302,154.06
利息收入		13,946,992.81	12,071,582.42
加：其他收益		8,459,421.14	5,899,748.36
投资收益（损失以“-”号填列）	十九：5	18,348,318.22	-114,781,821.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,344,058.81	19,532,720.64
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）		-266,710,639.05	577,279,446.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-34,676,508.97	-20,053,438.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,226,679.85	404,505.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		20,390.91	-6,930.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-405,788,103.55	370,618,459.49
加：营业外收入		15,399,003.69	983,734.10
减：营业外支出		4,322.42	175,571.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-390,393,422.28	371,426,621.90
减：所得税费用		-52,563,160.88	42,994,122.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-337,830,261.40	328,432,499.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-337,830,261.40	328,432,499.39
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		1,756,671.76	5,202,378.51
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,756,671.76	5,202,378.51
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		1,756,671.76	5,202,378.51
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			

1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-336,073,589.64	333,634,877.90
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：莫绣春 会计机构负责人：郭玉津

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,510,479,105.03	3,496,819,309.23
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		7,322,261.18	1,493,241.73
收到其他与经营活动有关的现金	七：78	59,415,658.51	91,158,741.37
经营活动现金流入小计		4,577,217,024.72	3,589,471,292.33
购买商品、接受劳务支付的现金		4,280,900,893.93	3,578,114,439.35
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		305,686,769.69	284,057,741.71
支付的各项税费		108,913,787.97	31,066,398.52
支付其他与经营活动有关的现金	七：78	166,399,740.27	128,776,034.45
经营活动现金流出小计		4,861,901,191.86	4,022,014,614.03
经营活动产生的现金流量净额		-284,684,167.14	-432,543,321.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七：78	1,516,296,042.48	1,786,906,713.66

取得投资收益收到的现金		8,025,497.79	150,464,998.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		481,500.00	8,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,524,803,040.27	1,937,379,911.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		89,789,124.95	93,593,073.88
投资支付的现金	七：78	1,995,375,668.73	3,173,773,305.55
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		18,472,069.65	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,103,636,863.33	3,267,366,379.43
投资活动产生的现金流量净额		-578,833,823.06	-1,329,986,467.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,817,964,461.47
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		24,450,487.96	79,814,987.22
收到其他与筹资活动有关的现金	七：78	164,514,000.00	48,534,176.71
筹资活动现金流入小计		188,964,487.96	1,946,313,625.40
偿还债务支付的现金		231,539,150.01	54,612,614.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,791,346.36	5,833,982.58
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七：78	153,725,868.82	37,950,478.67
筹资活动现金流出小计		427,056,365.19	98,397,075.25
筹资活动产生的现金流量净额		-238,091,877.23	1,847,916,550.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		43,494.29	362,230.66
五、现金及现金等价物净增加额		-1,101,566,373.14	85,748,991.59
加：期初现金及现金等价物余额		1,829,714,914.51	1,060,779,296.53
六、期末现金及现金等价物余额		728,148,541.37	1,146,528,288.12

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：莫绣春 会计机构负责人：郭玉津

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		465,074,180.83	427,763,302.12
收到的税费返还		980,284.53	1,500.39
收到其他与经营活动有关的现金		4,671,703,610.23	4,957,067,093.67
经营活动现金流入小计		5,137,758,075.59	5,384,831,896.18
购买商品、接受劳务支付的现金		374,599,369.07	344,632,854.83

支付给职工及为职工支付的现金		69,557,049.81	66,725,158.28
支付的各项税费		39,589,511.53	3,109,311.73
支付其他与经营活动有关的现金		4,386,535,351.71	5,865,502,079.00
经营活动现金流出小计		4,870,281,282.12	6,279,969,403.84
经营活动产生的现金流量净额		267,476,793.47	-895,137,507.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		657,634,284.59	1,229,256,713.66
取得投资收益收到的现金		2,904,930.64	146,474,918.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,700.00	8,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		660,580,915.23	1,375,739,832.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,499,829.59	38,861,313.27
投资支付的现金		988,256,531.18	2,271,773,305.55
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		1,015,756,360.77	2,310,634,618.82
投资活动产生的现金流量净额		-355,175,445.54	-934,894,786.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,817,964,461.47
取得借款收到的现金		1,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			48,534,176.71
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	1,866,498,638.18
偿还债务支付的现金		100,000,000.00	22,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,798,001.93	3,667,457.25
支付其他与筹资活动有关的现金		83,022,273.96	37,483,259.92
筹资活动现金流出小计		223,820,275.89	63,150,717.17
筹资活动产生的现金流量净额		-222,820,275.89	1,803,347,921.01
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			
加：期初现金及现金等价物余额		607,720,843.58	499,947,988.77
六、期末现金及现金等价物余额			
		297,201,915.62	473,263,615.43

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：莫绣春 会计机构负责人：郭玉津

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	2,144,492,465.00				3,794,916,245.09	114,766,415.45	17,309,701.14		269,870,843.52		1,676,235,765.02		7,788,058,604.32	8,687,839.09	7,796,746,443.41	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	2,144,492,465.00				3,794,916,245.09	114,766,415.45	17,309,701.14		269,870,843.52		1,676,235,765.02		7,788,058,604.32	8,687,839.09	7,796,746,443.41	
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)					803,042.24	69,732,979.37	1,838,385.68				-231,434,081.70		-298,525,633.15	1,913,235.66	-296,612,397.49	
(一) 综合收益总额							1,838,385.68				-191,972,876.51		-190,134,490.83	-663,158.86	-190,797,649.69	
(二) 所有者投入和减少资本					803,042.24	69,732,979.37							-68,929,937.13	2,576,394.52	-66,353,542.61	
1. 所有者投入的普通股					803,042.24									2,576,394.52	3,379,436.76	
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						69,732,979.37							-69,732,979.37		-69,732,979.37	
4. 其他																
(三) 利润分配											-39,461,205.19		-39,461,205.19		-39,461,205.19	
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											-39,461,205.19		-39,461,205.19		-39,461,205.19	
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																

2024 年半年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他																	
四、本期末余额	2,144,492,465.00				3,795,719,287.33	184,499,394.82	19,148,086.82		269,870,843.52		1,444,801,683.32		7,489,532,971.17	10,601,074.75	7,500,134,045.92		

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
	优先股	永续债	其他														
一、上年期末余额	1,759,041,797.00				2,378,563,066.67	185,858,619.53	54,772,642.44		212,376,143.52		1,201,074,097.57		5,419,969,127.67	8,518,991.49	5,428,488,119.16		
加：会计政策变更									995,979.93		101,934.72		1,097,914.65	454.21	1,098,368.86		
前期差错更正																	
其他																	
二、本年期初余额	1,759,041,797.00				2,378,563,066.67	185,858,619.53	54,772,642.44		213,372,123.45		1,201,176,032.29		5,421,067,042.32	8,519,445.70	5,429,586,488.02		
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	395,289,768.00				1,425,519,011.51	-32,883,326.10	4,823,688.23		7,335,023.24		430,270,336.98		2,296,121,154.06	574,340.77	2,296,695,494.83		
(一) 综合收益总额											364,255,127.77		369,816,939.95	574,340.77	370,391,280.72		
(二) 所有者投入和减少资本	395,289,768.00				1,425,519,011.51	-32,883,326.10							1,853,692,105.61		1,853,692,105.61		
1. 所有者投入的普通股	396,334,048.00				1,417,782,238.85								1,814,116,286.85		1,814,116,286.85		
2. 其他权益工具持有者投入资本																	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,044,280.00				7,736,772.66	-32,883,326.10							39,575,818.76		39,575,818.76		
4. 其他																	
(三) 利润分配									7,261,210.85		-7,261,210.85						
1. 提取盈余公积									7,261,210.85		-7,261,210.85						
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									-738,123.95		73,812.39		664,311.56				
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																	

2024 年半年度报告

结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益						-738,123.95		73,812.39		664,311.56				
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他										72,612,108.50		72,612,108.50	72,612,108.50	
四、本期期末余额	2,154,331,565.00				3,804,082,078.18	152,975,293.43	59,596,330.67	220,707,146.69		1,631,446,369.27		7,717,188,196.38	9,093,786.47	7,726,281,982.85

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：莫绣春 会计机构负责人：郭玉津

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,144,492,465.00				4,048,607,550.05	114,766,415.45	29,006,400.93		262,411,647.50	1,328,424,122.16	7,698,175,770.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,144,492,465.00				4,048,607,550.05	114,766,415.45	29,006,400.93		262,411,647.50	1,328,424,122.16	7,698,175,770.19
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					803,042.24	69,732,979.37	1,756,671.76			-377,291,466.59	-444,464,731.96
(一) 综合收益总额							1,756,671.76			-337,830,261.40	-336,073,589.64
(二) 所有者投入和减少资本					803,042.24	69,732,979.37					-68,929,937.13
1. 所有者投入的普通股					803,042.24						803,042.24
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						69,732,979.37					-69,732,979.37
4. 其他											
(三) 利润分配										-39,461,205.19	-39,461,205.19
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-39,461,205.19	-39,461,205.19
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											

2024 年半年度报告

1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,144,492,465.00				4,049,410,592.29	184,499,394.82	30,763,072.69	262,411,647.50	951,132,655.57	7,253,711,038.23

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,759,041,797.00				2,632,254,371.63	185,858,619.53	66,657,137.31		204,916,947.50	810,971,822.04	5,287,983,455.95
加：会计政策变更									995,979.93	8,963,819.39	9,959,799.32
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,759,041,797.00				2,632,254,371.63	185,858,619.53	66,657,137.31		205,912,927.43	819,935,641.43	5,297,943,255.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	395,289,768.00				1,425,519,011.51	-32,883,326.10	4,464,254.56		7,335,023.24	394,447,708.60	2,259,939,092.01
（一）综合收益总额							5,202,378.51			328,432,499.39	333,634,877.90
（二）所有者投入和减少资本	395,289,768.00				1,425,519,011.51	-32,883,326.10					1,853,692,105.61
1. 所有者投入的普通股	396,334,048.00				1,417,782,238.85						1,814,116,286.85
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,044,280.00				7,736,772.66	-32,883,326.10					39,575,818.76
4. 其他											
（三）利润分配									7,261,210.85	-7,261,210.85	
1. 提取盈余公积									7,261,210.85	-7,261,210.85	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转							-738,123.95		73,812.39	664,311.56	
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							-738,123.95		73,812.39	664,311.56	
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他										72,612,108.50	72,612,108.50
四、本期期末余额	2,154,331,565.00				4,057,773,383.14	152,975,293.43	71,121,391.87		213,247,950.67	1,214,383,350.03	7,557,882,347.28

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：莫绣春 会计机构负责人：郭玉津

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

佳都科技集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为经辽宁省经济体制改革委员会“辽体改发（1993）137号”文件批准，由辽宁省大连海洋渔业集团公司下属的全资子公司辽宁远洋渔业公司独家发起设立的定向募集公司。经中国证监会批准，公司于1996年6月在上海证券交易所发行股票并上市并交易。2012年3月30日，经广州市工商行政管理局核准，公司注册名称变更为“佳都新太科技股份有限公司”。2021年4月13日，经广州市工商行政管理局核准，公司注册名称变更为“佳都科技集团股份有限公司”。公司注册地址为广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番山创业中心1号楼2区306房，总部地址为广州市天河区新岑四路2号佳都智慧大厦。

本公司及其子公司主要从事智能化轨道交通、城市智能交通、智能安防、通信增值、服务与集成(含网络及云计算产品和服务、IT综合服务)，主要产品及服务为行业智能产品及运营服务业务、行业智能解决方案业务、ICT产品与服务解决方案业务。

本期纳入合并范围的主要子公司见第十节财务报告“十、在其他主体中的权益”。本期合并范围变更详细情况见第十节财务报告“九、合并范围的变更”。

本期财务报表由本公司董事会于2024年8月23日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、收入确认和计量、开发支出、政府补助、固定资产折旧、无形资产摊销等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）的列报和披露要求。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收款项账面余额 1% 以上的款项
本期重要的应收款项核销	应收款项账面余额 1% 以上的款项
重要的非全资子公司	子公司收入金额或净利润金额或净资产金额占集团总金额 5% 以上
重要合营企业或联营企业	单个合营企业或联营企业长期股权投资期末账面价值占集团净资产 5% 以上或长期股权投资权益法下投资收益占当期合并税前利润 5% 以上
重要的在建工程	在建工程账面价值占净资产的 1% 以上
重要的资本化研发项目	资本化研发项目账面价值占净资产的 1% 以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当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其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：

(1) 各参与方均受到该安排的约束；(2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投

资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（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集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

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。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十二、与金融工具相关的风险”。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

应收票据组合：

应收票据组合 1	智慧城市及轨道交通组合
应收票据组合 2	ICT 服务与产品业务组合
应收票据组合 3	合并范围内关联方组合
应收票据组合 4	其他

应收账款组合

应收账款组合 1	智慧城市及轨道交通组合
应收账款组合 2	ICT 服务与产品业务组合
应收账款组合 3	合并范围内关联方组合
应收账款组合 4	其他

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用失的信息时，本公司依据信用风险特征将其其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1	信用风险组合
其他应收款组合 2	履约期内的押金、保证金组合
其他应收款组合 3	合并范围内关联方组合
其他应收款组合 4	其他

6. 金融资产转移

将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

13. 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

与组合信用风险显著不同的其他应收款，公司按单项计提预期信用损失。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的库存商品、原材料、合同履约成本、发出商品。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价及加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法**(1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去

估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已

经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则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，以前减记的金额应当予以恢复，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得转回。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本准则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，以及适用本准则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。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

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。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者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）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；

该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本

公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

1. 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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日,有迹象表明投资性房地产发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	3%	2.43%
电子设备	年限平均法	2-5	0-3%	19.40%-50.00%
运输工具	年限平均法	6	3%	16.17%
其他设备	年限平均法	2-5	0-3%	19.40%-50.00%
专用设备	年限平均法	5-10	0-3%	9.70%-20.00%

22. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、自研软件及外购软件，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	40
自研软件	5
外购软件	3-10

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究开发项目通常需要经历研究阶段与开发阶段，其中，研究阶段是指为获取新的技术和知识等所进行的有计划的调查。公司的研究阶段一般是指研发部门根据市场需求、技术需要等因素

对需研究开发的项目进行相关分析立项，由项目管理部门对该项目进行技术创新能力、成果转化能力、实际需求能力及项目预算资金保障能力等情况进行评审分析的阶段。

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。公司的开发阶段是指项目立项申请经过研究阶段的研究、分析、评审形成立项报告后，研发项目组完成软件详细设计、代码编写、系统测试等工作，并且通过不断修订完善直至达到可使用或可销售状态。

27. 长期资产减值

适用 不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1)资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
(2)企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3)市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4)有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5)资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6)企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7)其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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等。

资产预计未来现金流量的现值，应当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。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括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

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确

认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入的确认

本公司的收入根据产品分类分为行业智能解决方案、ICT 服务与产品解决方案、行业智能化产品及运营服务。

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

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

② 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③ 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

行业智能解决方案属于某一时段内履行的履约义务，按照投入法确认收入，属于某一时点履行的履约义务，在客户验收时确认收入；提供维保服务在服务期间分期确认收入；ICT 服务与产品解决方案，产品销售按控制权转移时点确认收入，提供服务在服务期间分期确认收入；行业智能化产品及运营服务，产品销售按控制权转移时点确认收入，提供服务在服务期间分期确认收入。

(3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考

考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

36. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，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。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 政府补助采用净额法：

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 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。

6. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于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，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他

经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%、3%、1%、0%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、10%
房产税	从价计征，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征，按租金收入的12%计缴	12%、1.2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
广州华佳软件有限公司	10.00
广州方纬智慧大脑研究开发有限公司	15.00
广州佳创软件有限公司	12.50
佳都科技集团股份有限公司	15.00
广州新科佳都科技有限公司	15.00
重庆新科佳都科技有限公司	15.00
广东华之源信息工程有限公司	15.00
广州佳都城轨智慧运维服务有限公司	15.00
广东方纬科技有限公司	15.00
广州佳都科技软件开发有限公司	15.00

山东佳都恒新智能科技有限公司	20.00
西藏佳都创业投资管理有限公司	15.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税

销售软件产品收入根据“财税[2011]100号”文，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

技术开发收入根据“财税[2016]36号”文，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免缴增值税。

根据根据“财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号”，规定自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减应纳税额。

根据“财政部、税务总局公告 2023 年第 19 号”增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。

(2) 企业所得税

本公司于 2023 年 12 月 29 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁布的编号为 GR202344008291 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按 15%征收企业所得税。

广州新科佳都科技有限公司于 2023 年 12 月 29 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁布的编号为 GR202344006234 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按 15%征收企业所得税。

广东华之源信息工程有限公司于 2021 年 12 月 20 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁布的编号为 GR202144011570 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按 15%的税率征收所得税。

广州华佳软件有限公司根据“财税[2012]27号”、财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号，系符合条件的国家鼓励重点软件企业，自 2019 年 1 月 1 日起计算优惠期，第一年至第五年免征企业所得税，第六年后按照 10%税率征收企业所得税。2024 年起按照 10%税率征收企业所得税。

广东方纬科技有限公司于 2021 年 12 月 20 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局下发的编号为 GR202144000630 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按照 15%的税率征收所得税。

广州方纬智慧大脑研究开发有限公司于 2023 年 12 月 29 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局下发的编号为 GR202344011925 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按照 15%的税率征收所得税。

广州佳都科技软件开发有限公司于 2021 年 12 月 20 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局下发的编号为 GR202144007206 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按照 15%的税率征收所得税。

重庆新科佳都科技有限公司根据重庆市九龙坡区人民政府与本公司签订的《合作协议书》规定，重庆新科按西部大开发产业目录中类别享受 15%的企业所得税率，期限至 2030 年。

西藏佳都创业投资管理有限公司，2019 年开始根据《西藏自治区企业所得税政策实施办法》（藏政发[2014]51 号）规定，执行企业所得税 15%的税率。

广州佳都城轨智慧运维服务有限公司于 2023 年 12 月 29 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344013714 的《高新技术企业证书》，认定有效期为三年。根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按 15%征收企业所得税。

广州佳创软件有限公司根据“财税[2012]27 号”、财政部税务总局公告 2020 年第 29 号文，系符合条件的软件企业，自 2021 年 1 月 1 日起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。2024 年度属于第四个获利年度，减半征收企业所得税。

山东佳都恒新智能科技有限公司根据财政部税务总局公告 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》及财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，符合小型微利企业从事国家非限制和禁止行业，且年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元三个条件，减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	832,963,462.93	1,830,210,050.66
其他货币资金	6,283,644.09	132,036,819.89
存放财务公司存款		
合计	839,247,107.02	1,962,246,870.55
其中：存放在境外的款项总额	11,659,993.53	11,477,767.42

其他说明

报告期末主要受限资产合计 44,552,699.53 元，其中：银承及保函保证金 332,400.00 元，未决诉讼冻结款项 7,286,671.78 元，专项工程账户专用存款 36,933,127.75 元，POS 机押金 500.00 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	434,617,043.49	94,050,000.00	/

其中：			
理财产品	434,617,043.49	94,050,000.00	/
券商理财			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	434,617,043.49	94,050,000.00	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	17,845,482.43	31,456,522.98
商业承兑票据	52,268,849.33	44,256,937.01
合计	70,114,331.76	75,713,459.99

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,119,296.60
商业承兑票据		1,400,000.00
合计		2,519,296.60

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	70,957,103.38	100.00	842,771.62	1.19	70,114,331.76	84,460,861.96	100.00	8,747,401.97		75,713,459.99
其中：										
智慧城市及轨道交通组合	11,197,400.40	15.78	299,836.31	2.68	10,897,564.09	7,471,547.14	8.85	1,476,198.66	19.76	5,995,348.48
ICT 服务与产品业务组合	58,759,702.98	82.81	334,930.31	0.57	58,424,772.67	75,756,089.82	89.69	7,014,686.34	9.26	68,741,403.48
其他	1,000,000.00	1.41	208,005.00	20.80	791,995.00	1,233,225.00	1.46	256,516.97	20.80	976,708.03
合计	70,957,103.38	/	842,771.62	/	70,114,331.76	84,460,861.96	/	8,747,401.97	/	75,713,459.99

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：智慧城市及轨道交通组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
其中：0-6 个月	10,597,400.40	259,636.31	2.45
7-12 个月			
1 年以内小计	10,597,400.40	259,636.31	2.45
1 至 2 年	600,000.00	40,200.00	6.70
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	11,197,400.40	299,836.31	2.68

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及估计 11 金融工具。

组合计提项目：ICT 服务与产品业务组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
其中：0-6 个月	57,759,702.98	329,230.31	0.57
7-12 个月	1,000,000.00	5,700.00	0.57
1 年以内小计	58,759,702.98	334,930.31	0.57
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	58,759,702.98	334,930.31	0.57

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及估计 11 金融工具。

组合计提项目：其他

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
其中：0-6 个月			
7-12 个月	1,000,000.00	208,005.00	20.80

1年以内小计	1,000,000.00	208,005.00	20.80
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	1,000,000.00	208,005.00	20.80

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及估计 11 金融工具。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	8,747,401.97			8,747,401.97
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-7,904,630.35			-7,904,630.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	842,771.62			842,771.62

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第十节财务报告五、重要会计政策及估计 11 金融工具。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	8,747,401.97	-7,904,630.35				842,771.62
合计	8,747,401.97	-7,904,630.35				842,771.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
其中：0-6 个月	1,737,600,774.01	1,872,286,299.89
7-12 个月	594,974,537.93	394,442,350.10
1 年以内小计	2,332,575,311.94	2,266,728,649.99
1 至 2 年	551,884,171.03	578,572,264.48
2 至 3 年	269,481,334.74	230,966,080.01
3 年以上		
3 至 4 年	151,099,524.37	212,934,886.47
4 至 5 年	150,349,083.06	113,472,488.78
5 年以上	254,054,497.90	225,304,745.19
合计	3,709,443,923.04	3,627,979,114.92

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	211,031,769.31	5.69	116,499,026.95	55.20	94,532,742.36	213,067,692.95	5.87	118,534,950.58	55.63	94,532,742.37
其中：										
按组合计提坏账准备	3,498,412,153.73	94.31	310,132,762.28	8.86	3,188,279,391.45	3,414,911,421.97	94.13	276,354,055.14	8.09	3,138,557,366.83
其中：										
智慧城市及轨道交通组合	1,472,593,783.82	39.69	153,590,067.01	10.43	1,319,003,716.81	1,616,602,299.67	44.56	147,001,498.84	9.09	1,469,600,800.83
ICT服务产品业务组合	1,807,863,608.50	48.74	51,041,628.88	2.82	1,756,821,979.62	1,578,914,720.21	43.52	40,104,168.04	2.54	1,538,810,552.17
其他	217,954,761.41	5.88	105,501,066.39	48.41	112,453,695.02	219,394,402.09	6.05	89,248,388.26	40.68	130,146,013.83
合计	3,709,443,923.04	/	426,631,789.23	/	3,282,812,133.81	3,627,979,114.92	/	394,889,005.72	/	3,233,090,109.20

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	106,819,155.13	53,409,577.58	50.00	预计可回收部分
客户 2	35,200,689.00	17,600,344.50	50.00	预计可回收部分
客户 3	32,844,842.00	16,422,421.00	50.00	预计可回收部分
客户 4	8,876,384.00	4,438,192.00	50.00	预计可回收部分
客户 5	6,669,532.80	6,669,532.80	100.00	预计无法收回
客户 6	4,939,682.36	4,939,682.36	100.00	预计无法收回
客户 7	3,998,214.63	1,999,107.32	50.00	预计可回收部分
客户 8	3,569,045.00	3,569,045.00	100.00	预计无法收回
客户 9	3,430,460.00	3,430,460.00	100.00	预计无法收回
客户 10	1,326,200.00	663,100.00	50.00	预计可回收部分
客户 11	1,278,483.55	1,278,483.55	100.00	预计无法收回
客户 12	853,471.00	853,471.00	100.00	预计无法收回
客户 13	623,759.00	623,759.00	100.00	预计无法收回
客户 14	239,400.00	239,400.00	100.00	预计无法收回
客户 15	199,599.84	199,599.84	100.00	预计无法收回
客户 16	144,712.00	144,712.00	100.00	预计无法收回
客户 17	18,139.00	18,139.00	100.00	预计无法收回
合计	211,031,769.31	116,499,026.95	55.20	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:智慧城市及轨道交通组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
其中:0-6个月	312,716,755.96	7,661,560.61	2.45
7-12个月	286,665,081.85	7,023,294.51	2.45
1年以内小计	599,381,837.81	14,684,855.12	2.45
1至2年	473,429,635.71	31,719,785.59	6.70
2至3年	212,059,940.79	27,228,496.40	12.84
3至4年	105,041,164.01	27,751,875.53	26.42
4至5年	57,404,692.28	26,928,541.15	46.91
5年以上	25,276,513.22	25,276,513.22	100.00
合计	1,472,593,783.82	153,590,067.01	10.43

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目:ICT服务产品业务组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
其中：0-6个月	1,414,531,582.85	8,169,262.90	0.58
7-12个月	303,632,442.66	1,730,704.92	0.58
1年以内小计	1,718,164,025.51	9,899,967.82	0.58
1至2年	51,889,536.78	12,652,042.45	24.38
2至3年	20,359,274.97	11,038,847.37	54.22
3至4年	4,531,193.36	4,531,193.36	100.00
4至5年	1,678,036.55	1,678,036.55	100.00
5年以上	11,241,541.33	11,241,541.33	100.00
合计	1,807,863,608.50	51,041,628.88	2.82

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：其他

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
其中：0-6个月	10,352,435.20	2,153,358.31	20.80
7-12个月	4,677,013.42	972,842.18	20.80
1年以内小计	15,029,448.62	3,126,200.49	20.80
1至2年	26,564,998.54	6,259,244.96	23.56
2至3年	37,062,118.98	9,355,220.07	25.24
3至4年	37,528,952.37	12,917,090.12	34.42
4至5年	63,266,724.39	35,340,792.24	55.86
5年以上	38,502,518.51	38,502,518.51	100.00
合计	217,954,761.41	105,501,066.39	48.41

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	394,889,005.72			394,889,005.72
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	33,394,031.51			33,394,031.51
本期转回				
本期转销				
本期核销	1,651,248.00			1,651,248.00

其他变动			
2024年6月30日余额	426,631,789.23		426,631,789.23

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第十节财务报告五、重要会计政策及估计 11. 金融工具

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	276,354,055.14	33,778,707.14				310,132,762.28
单项计提坏账准备的应收账款	118,534,950.58	-384,675.63		1,651,248.00		116,499,026.95
合计	394,889,005.72	33,394,031.51		1,651,248.00		426,631,789.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,651,248.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户1	173,784,566.15	1,208,447,324.04	1,382,231,890.19	23.83	52,967,429.53
客户2	247,412,125.29	193,581,352.87	440,993,478.16	7.60	22,501,075.69
客户3	42,102,853.76	88,588,210.84	130,691,064.60	2.25	3,201,931.08
客户4	106,819,155.13		106,819,155.13	1.84	53,409,577.58

客户 5		93,535,586.17	93,535,586.17	1.61	2,291,621.86
合计	570,118,700.33	1,584,152,473.92	2,154,271,174.25	37.13	134,371,635.74

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算资产	2,092,009,266.71	50,410,982.79	2,041,598,283.92	1,854,697,930.18	44,017,465.23	1,810,680,464.95
合计	2,092,009,266.71	50,410,982.79	2,041,598,283.92	1,854,697,930.18	44,017,465.23	1,810,680,464.95

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,092,009,266.71	100.00	50,410,982.79	2.41	2,041,598,283.92	1,854,697,930.18	100	44,017,465.23	2.37	1,810,680,464.95
其中：										
预期信用损失组合	2,092,009,266.71	100.00	50,410,982.79	2.41	2,041,598,283.92	1,854,697,930.18	100	44,017,465.23	2.37	1,810,680,464.95
合计	2,092,009,266.71	/	50,410,982.79	/	2,041,598,283.92	1,854,697,930.18	/	44,017,465.23	/	1,810,680,464.95

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：预期信用损失组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
已完工未结算资产	2,092,009,266.71	50,410,982.79	2.41
合计	2,092,009,266.71	50,410,982.79	2.41

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算资产	6,393,517.56			
合计	6,393,517.56			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,313,308.94	9,083,307.04
合计	7,313,308.94	9,083,307.04

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	48,518,088.64	
合计	48,518,088.64	

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	320,451,838.96	81.72	564,409,214.57	90.41
1 至 2 年	38,882,910.00	9.92	45,368,809.96	7.27
2 至 3 年	10,940,788.17	2.79	13,579,680.32	2.17
3 年以上	21,880,743.14	5.57	922,678.14	0.15
合计	392,156,280.27	100.00	624,280,382.99	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本期无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

期末余额前五名的预付款项的期末余额合计数为 208,592,002.99 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 53.19%。

其他说明

适用 不适用

9、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,483,053.29	582,863.32
应收股利	3,000,998.82	
其他应收款	34,303,788.65	36,132,155.09

合计	39,787,840.76	36,715,018.41
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	228,596.22	582,863.32
委托贷款		
债券投资		
大额存单利息	2,254,457.07	
合计	2,483,053.29	582,863.32

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
理财分红收益	3,000,998.82	
合计	3,000,998.82	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
其中：0-6个月	17,981,046.34	19,651,824.22
7-12个月	3,521,966.92	2,542,503.94
1年以内小计	21,503,013.26	22,194,328.16
1至2年	3,077,111.11	3,116,751.91
2至3年	5,189,764.35	5,718,094.23
3年以上		
3至4年	2,715,575.37	3,992,007.00
4至5年	1,995,496.87	2,439,919.75
5年以上	3,146,617.11	2,073,074.18
合计	37,627,578.07	39,534,175.23

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	24,445,874.36	27,315,662.81
代垫员工社保及公积金	5,270,872.32	4,856,344.66
员工借款及备用金	5,855,403.71	3,727,311.97
往来款		620,925.06
其他	2,055,427.68	3,013,930.73
合计	37,627,578.07	39,534,175.23

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	27,315.66	3,374,704.48		3,402,020.14
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-2,286.72	724,056.00		721,769.28
本期转回				
本期转销				
本期核销		800,000.00		800,000.00
其他变动				
2024年6月30日余额	25,028.94	3,298,760.48		3,323,789.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第十节财务报告五、重要会计政策及估计 11. 金融工具。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,402,020.14	721,769.28		800,000.00		3,323,789.42
其中：信用风险组合	3,374,704.48	724,056.00		800,000.00		3,298,760.48
履约期内的押金、保证金组合	27,315.66	-2,286.72				25,028.94
合计	3,402,020.14	721,769.28		800,000.00		3,323,789.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	800,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

贵州科讯达科技有限公司	其他	800,000.00	确认无法收回	管理层审批	否
合计	/	800,000.00	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
代垫员工社保及公积金	5,270,872.32	14.01	其他	0-6个月	419,660.27
清创峰和数字能源技术有限公司	2,000,000.00	5.32	投标保证金	2-3年	2,000.00
广东汇联盾智能安防科技有限公司	1,700,000.00	4.52	其他	4-5年	1,700,000.00
深圳市建材交易集团有限公司	1,500,000.00	3.99	履约保证金	0-6个月	1,500.00
深圳铁路投资建设集团有限公司	1,500,000.00	3.99	履约保证金	0-6个月	1,500.00
合计	11,970,872.32	31.83	/	/	2,124,660.27

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	107,544,378.30		107,544,378.30	90,234,486.87		90,234,486.87
在产品						
库存商品	481,076,245.37	28,675,396.44	452,400,848.93	584,185,752.43	17,030,247.85	567,155,504.58
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	86,804,510.08		86,804,510.08	199,732,204.50		199,732,204.50
发出商品	591,009,964.59		591,009,964.59	202,232,011.37		202,232,011.37
合计	1,266,435,098.34	28,675,396.44	1,237,759,701.90	1,076,384,455.17	17,030,247.85	1,059,354,207.32

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	17,030,247.85	11,645,148.59				28,675,396.44
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品						
合计	17,030,247.85	11,645,148.59				28,675,396.44

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	100,516,743.91	104,183,633.67
合计	100,516,743.91	104,183,633.67

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税金	155,165,756.22	198,239,644.06
预交税金	8,875,053.58	26,065,753.51
留抵税额	10,676,707.18	2,039,194.88
大额存单	45,258,356.16	20,083,589.04
合计	219,975,873.14	246,428,181.49

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	310,343,438.62		310,343,438.62	359,574,555.29		359,574,555.29	4.50%-5.00%
分期收款提供劳务							
合计	310,343,438.62		310,343,438.62	359,574,555.29		359,574,555.29	/

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
清远市智城慧安信息技术有限公司	38,327,581.58									38,327,581.58	
潍坊佳太君安项目管理有限公司	27,287,006.76									27,287,006.76	
广州城投佳都智城科技发展有限公司	8,847,714.82			-312,621.27						8,535,093.55	
茂名市佳茂科技发展有限公司	16,920,022.60			191,319.07						17,111,341.67	
佳都创智科技有限公司	2,534,752.31			-105,110.17						2,429,642.14	
广州佳昌科技有限责任公司	346,081.49			375,232.70						721,314.19	
广州佳志科技有限责任公司	100,268.03			-44.02						100,224.01	
广州佳丰有限责任公司	81,479,708.02			1,295.31						81,481,003.33	
合肥佳都迈格纳智行科技有限公司	10,000,000.00	5,000,000.00		-162,650.66						14,837,349.34	
小计	185,843,135.61	5,000,000.00		-12,579.04						190,830,556.57	
二、联营企业											
苏州千视通视觉科技股份有限公司	31,923,538.28									31,923,538.28	
广州佳都数据服务有限公司	6,756,132.61			-204,574.78						6,551,557.83	
广州新华时代电子科技有限公司											3,340,608.94
广州睿帆科技有限公司	15,682,926.61			-875,403.59						14,807,523.02	
广州花城创业投资合伙企业(有限合伙)	138,745,276.69		27,634,284.59	106,547.74						111,217,539.84	
广州花城创业投资管理有限公司	13,142,087.45			856,125.03						13,998,212.48	
长沙穗城轨道交通有限公司	655,664,258.37			6,612,515.13						662,276,773.50	
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	37,015,651.97			-1,322,574.12						35,693,077.85	

广州佳为医疗科技有限公司	391,766.91			-164,882.13						226,884.78	
广东广业佳都环保科技有限公司	4,124,810.10			-534,927.78						3,589,882.32	
广州佳新智能科技有限公司	1,613,447.27			-154,521.77		799,083.00			3,959.24	2,261,967.74	
安徽交控融合新基建基金合伙企业(有限合伙)	40,022,084.64									40,022,084.64	
广州科都信息科技有限公司											
新疆新禾科技有限公司											
小计	945,081,980.90		27,634,284.59	4,318,303.73		799,083.00			3,959.24	922,569,042.28	3,340,608.94
合计	1,130,925,116.51	5,000,000.00	27,634,284.59	4,305,724.69		799,083.00			3,959.24	1,113,399,598.85	3,340,608.94

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
广州车行易科技股份有限公司	790,709.31						790,709.31			2,801,321.79	并非用于交易目的而且计划长期持有
广州汇远计算机有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00				并非用于交易目的而且计划长期持有
集商网络科技(上海)有限公司										10,000,000.00	并非用于交易目的而且计划长期持有
广东粤商高新科技股份有限公司	45,356,590.04						45,356,590.04		3,356,590.04		并非用于交易目的而且计划长期持有
珠海和诚叁号投资管理中心	18,335,220.54						18,335,220.54			1,664,779.46	并非用于交易目的

广州云趣信息科技有限公司	21,090,904.37					21,090,904.37		20,484,706.38		而且计划长期持有 并非用于交易目的 而且计划长期持有
广东省机器人创新中心有限公司	800,789.63					800,789.63			99,210.37	并非用于交易目的 而且计划长期持有
优三缔科技（上海）有限公司	106,705,600.00					106,705,600.00				并非用于交易目的 而且计划长期持有
重庆紫光华山智安科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00				并非用于交易目的 而且计划长期持有
交控科技股份有限公司(688015)	131,992,283.36	66,756,531.18		1,756,671.76		200,505,486.30	2,070,052.60	8,685,766.10		并非用于交易目的 而且计划长期持有
合计	377,072,097.25	66,756,531.18		1,756,671.76		445,585,300.19	2,070,052.60	32,527,062.52	14,565,311.62	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市公司股权	32,933,444.50	32,933,444.50
上市公司股权	543,513,032.01	810,223,671.06
合计	576,446,476.51	843,157,115.56

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	41,127,876.52			41,127,876.52
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	41,127,876.52			41,127,876.52
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,269,519.83			5,269,519.83
2. 本期增加金额	483,020.40			483,020.40
(1) 计提或摊销	483,020.40			483,020.40
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,752,540.23			5,752,540.23
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	35,375,336.29			35,375,336.29
2. 期初账面价值	35,858,356.69			35,858,356.69

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	178,169,460.56	184,246,094.89
固定资产清理		
合计	178,169,460.56	184,246,094.89

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	154,140,243.03	16,494,542.74	61,507,999.43	11,649,592.28	243,792,377.48
2. 本期增加金额			1,723,915.05		1,723,915.05
(1) 购置			1,723,915.05		1,723,915.05
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,233,000.00	213,418.43		1,446,418.43
(1) 处置或报废		1,233,000.00	213,418.43		1,446,418.43
(2) 转为投资性房地产					
4. 期末余额	154,140,243.03	15,261,542.74	63,018,496.05	11,649,592.28	244,069,874.10
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,200,323.81	11,711,926.72	35,674,983.34	4,954,754.66	59,541,988.53
2. 本期增加金额	1,792,752.29	701,817.06	4,306,287.70	657,001.56	7,457,858.61
(1) 计提	1,792,752.29	701,817.06	4,306,287.70	657,001.56	7,457,858.61
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额		897,128.75	206,598.91		1,103,727.66
(1) 处置或报废		897,128.75	206,598.91		1,103,727.66
4. 期末余额	8,993,076.10	11,516,615.03	39,774,672.13	5,611,756.22	65,896,119.48
三、减值准备					
1. 期初余额			4,294.06		4,294.06
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			4,294.06		4,294.06
四、账面价值					
1. 期末账面价值	145,147,166.93	3,744,927.71	23,239,529.86	6,037,836.06	178,169,460.56
2. 期初账面价值	146,939,919.22	4,782,616.02	25,828,722.03	6,694,837.62	184,246,094.89

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**24、油气资产****(1). 油气资产情况**适用 不适用**(2). 油气资产的减值测试情况**适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1). 使用权资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	166,192,678.43	166,192,678.43
2. 本期增加金额	9,526,914.47	9,526,914.47
新增租赁	9,526,914.47	9,526,914.47
其他增加		
3. 本期减少金额	8,221,478.76	8,221,478.76
减少租赁	6,993,660.73	6,993,660.73
其他减少	1,227,818.03	1,227,818.03
4. 期末余额	167,498,114.14	167,498,114.14
二、累计折旧		
1. 期初余额	55,413,961.87	55,413,961.87
2. 本期增加金额	17,510,824.48	17,510,824.48
(1) 计提	17,510,824.48	17,510,824.48
(2) 其他增加		
3. 本期减少金额	6,274,384.16	6,274,384.16
(1) 处置		
(2) 租赁到期	5,986,614.30	5,986,614.30
(3) 其他减少	287,769.86	287,769.86
4. 期末余额	66,650,402.19	66,650,402.19
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	100,847,711.95	100,847,711.95
2. 期初账面价值	110,778,716.56	110,778,716.56

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	自研软件产品	外购软件产品	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	21,097,357.70			1,089,388,211.02	95,159,975.07	1,205,645,543.79
2. 本期增加金额				2,605,059.50		2,605,059.50
(1) 购置						
(2) 内部研发				2,605,059.50		2,605,059.50
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					107,885.82	107,885.82
(1) 处置					107,885.82	107,885.82
(2) 其他减少						
4. 期末余额	21,097,357.70			1,091,993,270.52	95,052,089.25	1,208,142,717.47
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,981,868.61			637,163,643.83	75,463,851.74	715,609,364.18
2. 本期增加金额	269,041.92			81,435,491.40	7,458,317.94	89,162,851.26
(1) 计提	269,041.92			81,435,491.40	7,458,317.94	89,162,851.26
3. 本期减少金额					107,885.82	107,885.82
(1) 处置					107,885.82	107,885.82
(2) 其他减少						
4. 期末余额	3,250,910.53			718,599,135.23	82,814,283.86	804,664,329.62
三、减值准备						
1. 期初余额				5,404,898.85	6,171,117.46	11,576,016.31
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				5,404,898.85	6,171,117.46	11,576,016.31
四、账面价值						
1. 期末账面价值	17,846,447.17			367,989,236.44	6,066,687.93	391,902,371.54
2. 期初账面价值	18,115,489.09			446,819,668.34	13,525,005.87	478,460,163.30

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 93.90%

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	计提	处置	其他	
广东华之源信息工程有限公司	164,894,841.21					164,894,841.21
广东方纬科技有限公司	36,169,824.95					36,169,824.95
韶关市君杰环保科技有限公司	7,830,649.46					7,830,649.46
云创慧途（广州）科技有限公司		22,635,408.21				22,635,408.21
合计	208,895,315.62	22,635,408.21				231,530,723.83

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
广东华之源信息工程有限公司						
广东方纬科技有限公司	36,169,824.95					36,169,824.95
韶关市君杰环保科技有限公司	7,830,649.46					7,830,649.46
云创慧途（广州）科技有限公司						
合计	44,000,474.41					44,000,474.41

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
广东华之源信息工程有限公司	固定资产、无形资产、商誉,所在的资产组能独立产生现金流		是
广东方纬科技有限公司	固定资产、无形资产、商誉,所在		是

	的资产组能独立产生现金流		
韶关市君杰环保科技有限公司	固定资产、无形资产、商誉, 所在的资产组能独立产生现金流		是
云创慧途(广州)科技有限公司	固定资产、无形资产、商誉, 所在的资产组能独立产生现金流		是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	79,162,051.60	2,235,648.53	6,624,637.53		74,773,062.60
合计	79,162,051.60	2,235,648.53	6,624,637.53		74,773,062.60

其他说明:

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	499,981,026.67	77,761,825.14	458,357,497.90	70,790,111.41
递延收益	72,655,000.00	10,779,750.00	70,410,000.00	10,486,500.00
无形资产摊销差异	182,419,568.22	26,678,110.45	89,714,391.63	13,457,158.75
股份支付	42,237,074.62	6,335,561.19	42,237,074.62	6,335,561.19
内部交易未实现利润	58,287,909.90	8,743,186.47	146,519,651.12	21,977,947.65
可抵扣亏损				
预计负债				
租赁负债	111,130,355.14	16,485,571.09	119,289,795.79	17,641,625.78
合计	966,710,934.55	146,784,004.34	926,528,411.06	140,688,904.78

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	2,882,956.51	-432,443.48		
其他非流动金融资产公允价值变动	511,478,565.07	76,721,784.75	778,191,830.80	116,728,304.08
使用权资产	100,847,711.95	14,943,996.85	110,778,716.56	17,457,386.94
合计	615,209,233.53	91,233,338.12	888,970,547.36	134,185,691.02

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	73,542,502.51	68,647,635.73
可抵扣亏损	446,879,613.40	382,771,955.77
合计	520,422,115.91	451,419,591.50

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		1,329,914.32	
2025		52,131.20	
2026		3,970,228.03	

2027		28,374,103.08	
2028	8,877,106.07	8,877,106.07	
2029	13,061,972.17	8,389,702.92	
2030	33,534,655.11	29,942,367.85	
2031	47,810,322.99	42,716,311.53	
2032	104,457,187.86	152,990,009.43	
2033	85,172,701.33	106,130,081.34	
2034	153,965,667.87		
合计	446,879,613.40	382,771,955.77	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付装修款						
大额存单	932,363,955.48		932,363,955.48	917,820,110.73		917,820,110.73
合计	932,363,955.48		932,363,955.48	917,820,110.73		917,820,110.73

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	44,552,699.53	44,552,699.53	其他		132,531,956.04	132,531,956.04	其他	
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	44,552,699.53	44,552,699.53	/	/	132,531,956.04	132,531,956.04	/	/

其他说明：

报告期末主要受限资产合计 44,552,699.53 元，其中：银承及保函保证金 332,400.00 元，未决诉讼冻结款项 7,286,671.78 元，专项工程账户专用存款 36,933,127.75 元，POS 机押金 500.00 元。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	4,000,000.00	70,056,944.44
信用借款	2,800,000.00	116,875,000.00
已贴现未到期的票据	25,791,203.00	62,298,468.39
应计利息		7,713.56
合计	32,591,203.00	249,238,126.39

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,114,575,822.65	2,149,524,282.32
商业承兑汇票	129,732,840.60	217,870,001.64
合计	2,244,308,663.25	2,367,394,283.96

本期末已逾期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	1,237,197,269.25	1,456,674,413.34
一年以上	874,562,977.94	835,215,013.59
合计	2,111,760,247.19	2,291,889,426.93

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河南省佳盛电力工程有限公司	15,926,290.80	工程质量存在争议
合计	15,926,290.80	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	696,421,089.92	501,277,993.22
减：计入其他非流动负债		
合计	696,421,089.92	501,277,993.22

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	68,831,555.95	271,594,450.33	323,205,748.51	17,220,257.77
二、离职后福利-设定提存计划	262,932.23	12,980,288.63	12,934,047.15	309,173.71
三、辞退福利		8,624,926.33	8,624,926.33	
四、一年内到期的其他福利		54,184.02	54,184.02	
合计	69,094,488.18	293,253,849.31	344,818,906.01	17,529,431.48

(2). 短期薪酬列示适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	61,286,037.28	246,997,040.74	297,885,004.67	10,398,073.35
二、职工福利费		2,448,588.61	2,448,588.61	
三、社会保险费	272,348.40	6,205,924.75	6,242,831.28	235,441.87
其中：医疗保险费	249,052.77	5,934,529.30	5,967,980.35	215,601.72
工伤保险费	10,640.73	225,913.32	229,251.36	7,302.69
生育保险费	12,654.90	45,482.13	45,599.57	12,537.46
四、住房公积金	123,269.00	11,408,872.78	11,492,640.78	39,501.00
五、工会经费和职工教育经费	7,149,901.27	4,534,023.45	5,136,683.17	6,547,241.55
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	68,831,555.95	271,594,450.33	323,205,748.51	17,220,257.77

(3). 设定提存计划列示适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	211,049.02	12,466,691.02	12,388,758.96	288,981.08
2、失业保险费	51,883.21	513,597.61	545,288.19	20,192.63
3、企业年金缴费				
合计	262,932.23	12,980,288.63	12,934,047.15	309,173.71

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,138,800.15	37,073,888.51
消费税		
营业税		
企业所得税	17,271,638.81	49,495,605.88
个人所得税	2,830,200.91	3,505,250.19
城市维护建设税	2,552,767.92	2,820,007.64
教育费附加	1,072,266.42	1,186,723.91
地方教育费附加	701,239.98	769,559.50
印花税	1,490,074.62	2,354,307.78
房产税		6,145.66
其他	267,183.18	479,340.51
合计	45,324,171.99	97,690,829.58

其他说明：

无

41、其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	127,695,494.96	147,181,165.90
合计	127,695,494.96	147,181,165.90

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购款	61,032,307.64	61,322,419.00
往来款	30,023,651.76	30,298,167.52
押金及保证金	5,936,552.55	8,381,411.38
预提费用	4,506,554.43	22,237,490.45
其他	26,196,428.58	24,941,677.55
合计	127,695,494.96	147,181,165.90

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	26,334,874.91	20,886,967.70
合计	26,334,874.91	20,886,967.70

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	201,474,776.58	266,780,651.09
未终止确认票据	123,266,979.62	103,903,803.95
合计	324,741,756.20	370,684,455.04

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	111,130,355.12	119,289,795.79
减：重分类至一年内到期的非流动负债	26,334,874.91	20,886,967.70
合计	84,795,480.21	98,402,828.09

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款适用 不适用**49、长期应付职工薪酬**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用**51、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	76,815,100.90	3,895,000.00	3,337,694.90	77,372,406.00	政府补助
合计	76,815,100.90	3,895,000.00	3,337,694.90	77,372,406.00	/

其他说明：

适用 不适用**52、其他非流动负债**适用 不适用**53、股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,144,492,465.00						2,144,492,465.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,699,919,589.58			3,699,919,589.58
其他资本公积	94,996,655.51	803,042.24		95,799,697.75
合计	3,794,916,245.09	803,042.24		3,795,719,287.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因联营公司广州佳新智能科技有限公司其他股东对其增资人民币 3,000,000 元，本公司持股比例从 29.1%稀释至 28.227%，从而产生资本公积-其他资本公积人民币 803,042.24 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	114,766,415.45	69,999,664.30	266,684.93	184,499,394.82
合计	114,766,415.45	69,999,664.30	266,684.93	184,499,394.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司于 2024 年 1 月 19 日首次实施回购股份，并于 2024 年 1 月 20 日披露了首次回购股份情况，详见《佳都科技关于以集中竞价交易方式首次回购公司股份的公告》（公告编号：2024-010）。截止至 2024 年 6 月 30 日，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份数量 15,704,400 股，金额为人民币 69,999,664.30 元。

(2) 因 2024 年上半年已对限制性股票及员工持股计划股票分配现金股利，调整限制性股票及员工持股计划回购义务，库存股减少 266,684.93 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	16,510,439.30	1,756,671.76				1,756,671.76		18,267,111.06
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	16,510,439.30	1,756,671.76				1,756,671.76		18,267,111.06
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	799,261.84	81,713.92				81,713.92		880,975.76
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	799,261.84	81,713.92				81,713.92		880,975.76
其他综合收益合计	17,309,701.14	1,838,385.68				1,838,385.68		19,148,086.82

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	261,778,470.34			261,778,470.34
任意盈余公积	8,092,373.18			8,092,373.18
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	269,870,843.52			269,870,843.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,676,235,765.02	1,201,074,097.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		101,934.72
调整后期初未分配利润	1,676,235,765.02	1,201,176,032.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-191,972,876.51	394,737,678.09
减：提取法定盈余公积		42,816,642.61
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	39,461,205.19	
转作股本的普通股股利		
其他权益工具投资对留存收益的影响		123,138,697.25
其他		
期末未分配利润	1,444,801,683.32	1,676,235,765.02

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	2,976,253,836.86	2,585,568,050.39	2,514,182,412.23	2,196,915,169.75
其他业务	1,271,236.82	172,564.46	668,467.76	113,096.53
合计	2,977,525,073.68	2,585,740,614.85	2,514,850,879.99	2,197,028,266.28

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
行业智能化产品及运营服务	86,146,973.16	35,556,696.87	86,146,973.16	35,556,696.87
行业智能解决方案	974,189,617.93	737,588,572.74	974,189,617.93	737,588,572.74
ICT产品与服务解决方案	1,915,917,245.77	1,812,422,780.78	1,915,917,245.77	1,812,422,780.78
合计	2,976,253,836.86	2,585,568,050.39	2,976,253,836.86	2,585,568,050.39

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,386,105.33	1,051,683.57
教育费附加	1,726,347.19	760,404.53
资源税		
房产税	235,454.03	1,099,442.16
土地使用税	153.10	30,355.54
车船使用税		
印花税	3,404,932.46	2,004,568.32
其他	36,263.48	49,086.95
合计	7,789,255.59	4,995,541.07

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,212,438.87	62,780,492.02
业务招待费	6,373,195.29	7,113,782.30
广告及宣传费	3,422,246.42	2,856,709.34
差旅费及交通费	5,246,661.52	6,767,513.35
招投标费用	124,762.14	359,593.05
办公费	1,058,728.48	1,116,168.02
运杂费	62,869.12	567,308.15
物业水电费	1,030,788.09	727,546.06
租赁费	3,365,019.43	2,183,792.96
折旧与摊销	8,408,755.84	3,184,579.35
其他	522,810.20	1,608,811.81
合计	95,828,275.40	89,266,296.41

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	79,457,391.75	78,861,912.31
业务招待费	6,951,500.82	5,642,513.85
中介机构及信息公告费	6,418,033.38	1,116,141.31
差旅费及交通费	2,539,619.50	2,487,795.43
办公费	2,395,579.56	2,190,758.58
运杂费	2,432.53	
股份支付		
物业水电费	2,444,308.51	1,438,426.82
租赁费	515,417.20	1,047,793.60
折旧与摊销	20,070,294.16	17,720,308.57
其他	1,650,767.13	1,311,656.32
合计	122,445,344.54	111,817,306.79

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,229,118.90	29,903,892.07
差旅费及交通费	730,236.59	1,128,312.24

办公费	152,985.86	228,164.18
运杂费	91,176.17	
项目协作费	1,786,650.24	94,925.11
物料消耗	3,782,952.52	824,370.47
中介服务费	459,449.82	88,449.18
物业水电费	124,561.84	590,089.60
租赁费	86,946.00	661,903.41
折旧摊销费	87,833,425.46	88,261,603.48
其他	1,922,325.18	3,472,987.83
合计	122,199,828.58	125,254,697.57

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,017,077.67	8,865,171.29
利息收入	-23,681,175.04	-23,999,092.24
手续费	3,075,816.95	3,537,973.59
汇兑损益	20,682.50	
票据贴息费用	4,456,904.28	5,001,525.87
合计	-10,110,693.64	-6,594,421.49

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
即征即退增值税	7,322,261.18	1,493,241.73
高新技术企业认定	50,000.00	1,200,000.00
南沙交通大脑关键技术研究与应用		418,182.00
南沙区人工智能应用示范项目	270,237.00	291,348.00
2019 年第二批广州市新兴产业发展资金（高技术领域）		3,500,000.00
2019 年度内蒙古自治区关键技术攻关计划项目		2,000,000.00
企业研发费用补贴		1,296,600.00
面向轨道交通行业的智能客服机器人系统研发及产业化		2,600,000.00
高质量发展专项资金	2,075,977.27	
南沙交通大脑示范项目	418,180.00	
新兴产业发展资金	2,600,000.00	
智慧车管家--移动互联车主服务平台技术研发及应用示范	165,000.00	

专精特新企业奖励	1,500,000.00	
专利奖励金	4,203,500.00	
其他	2,803,326.90	1,678,178.34
合计	21,408,482.35	14,477,550.07

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,305,724.69	18,368,455.94
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,442,280.20	10,872,018.82
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,070,052.60	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	14,784,579.25	
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		-144,843,295.30
处置应收款项融资取得的投资收益	-33,741.89	-104,503.21
合计	28,568,894.85	-115,707,323.75

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,882,956.51	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-266,710,639.05	577,279,446.32
合计	-269,593,595.56	577,279,446.32

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	7,904,630.35	72,864.26
应收账款坏账损失	-33,394,031.51	-26,600,822.40
其他应收款坏账损失	-721,769.28	-997,881.08
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-26,211,170.44	-27,525,839.22

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-6,393,517.56	-10,814,154.45
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,645,148.59	-11,128,792.75
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-18,038,666.15	-21,942,947.20

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	122,090.79	-6,930.97
使用权资产处置利得或损失	77,610.38	
合计	199,701.17	-6,930.97

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		200.00	
其中：固定资产处置利得		200.00	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	34,502.56	1,003,073.10	34,502.56
合计	34,502.56	1,003,273.10	34,502.56

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,401.78	171,122.26	1,401.78
其中：固定资产处置损失	1,401.78	171,122.26	1,401.78
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	195,216.83	303,584.96	195,216.83
合计	196,618.61	474,707.22	196,618.61

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,487,466.36	6,988,408.56
递延所得税费用	-49,047,452.46	48,367,837.39
合计	-17,559,986.10	55,356,245.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-210,196,021.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	-31,529,403.22
子公司适用不同税率的影响	-2,797,806.03
调整以前期间所得税的影响	2,639,297.33
非应税收入的影响	-310,507.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,322,833.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	29,598,369.84
归属于联营企业和合营企业的投资收益	
研发费用加计扣除	-15,829,769.40
利用以前年度可抵扣亏损	-652,999.75
处置投资	
所得税费用	-17,559,986.10

其他说明：

适用 不适用**77、其他综合收益**适用 不适用

详见附注 57、其他综合收益

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	13,072,008.84	9,759,648.03
政府补助	15,521,822.05	17,098,397.72
往来款及其他	30,821,827.62	64,300,695.62
合计	59,415,658.51	91,158,741.37

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	70,971,279.44	54,253,664.16
手续费支出	3,075,816.95	3,537,973.59
往来款及其他	92,352,643.88	70,984,396.70
合计	166,399,740.27	128,776,034.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	1,488,661,757.89	1,567,560,000.00
投资分红款	27,634,284.59	
股权转让		219,346,713.66
合计	1,516,296,042.48	1,786,906,713.66

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品、定期存款及大额存单	1,923,619,137.55	3,088,423,305.55
对外投资	71,756,531.18	85,350,000.00
合计	1,995,375,668.73	3,173,773,305.55

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出售回购股权		48,534,176.71
收回银承保证金	164,514,000.00	
合计	164,514,000.00	48,534,176.71

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支出	12,825,830.34	14,520,120.72

股份回购	69,999,664.30	
退股权激励款		23,430,357.95
银承保证金	70,900,374.18	
合计	153,725,868.82	37,950,478.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	249,238,126.39	24,450,487.96		231,539,150.01	9,558,261.34	32,591,203.00
租赁负债（包括一年以内到期的租赁负债）	119,289,795.79		4,666,389.67	12,825,830.34		111,130,355.12
合计	368,527,922.18	24,450,487.96	4,666,389.67	244,364,980.35	9,558,261.34	143,721,558.12

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-192,636,035.37	364,829,468.54
加：资产减值准备	18,038,666.15	21,942,947.20
信用减值损失	26,211,170.44	27,525,839.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,940,879.01	7,467,118.65
使用权资产摊销	17,510,824.48	15,137,093.50
无形资产摊销	89,162,851.26	88,285,133.31
长期待摊费用摊销	6,624,637.53	4,666,748.06
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）	-199,701.17	6,730.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,401.78	171,122.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	269,593,595.56	-577,279,446.32
财务费用（收益以“-”号填列）	6,017,077.67	9,450,017.01
投资损失（收益以“-”号填列）	-28,568,894.85	115,707,323.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,095,099.56	3,835,213.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-42,952,352.90	44,532,623.58

存货的减少（增加以“－”号填列）	-190,050,643.17	-190,734,872.99
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	238,067,528.33	334,607,043.18
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-503,907,377.43	-705,314,273.08
其他	557,305.10	2,620,847.65
经营活动产生的现金流量净额	-284,684,167.14	-432,543,321.70
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	728,148,541.37	1,146,528,288.12
减：现金的期初余额	1,829,714,914.51	1,060,779,296.53
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	-1,101,566,373.14	85,748,991.59

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	26,500,000.00
其中：云创慧途（广州）科技有限公司	26,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,027,930.35
其中：云创慧途（广州）科技有限公司	8,027,930.35
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	18,472,069.65

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	728,148,541.37	1,829,714,914.51
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	721,864,897.28	1,825,713,908.58
可随时用于支付的其他货币资金	6,283,644.09	4,001,005.93
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	728,148,541.37	1,829,714,914.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的		

现金和现金等价物		
----------	--	--

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	332,400.00	88,144,000.00	银承及保函保证金
其他货币资金	36,933,127.75		专项工程账户专用存款
银行存款	7,286,671.78		未决诉讼冻结款项
银行存款	500.00		POS 机押金
其他货币资金	66,545,866.12		定期存款
合计	111,098,565.65	88,144,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	11,716,979.43		11,659,993.53
其中：美元	155,315.40	7.1332	1,107,894.00
欧元			
港币	11,561,664.03	0.91268	10,552,099.53
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 7,940,818.91 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 20,906,834.11 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	843,400.82	
合计	843,400.82	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	81,190,163.03	86,573,419.91
直接投入	5,272,907.04	2,128,346.58
折旧摊销	103,741,782.32	98,238,806.27
其他	12,398,583.23	11,400,783.34
合计	202,603,435.62	198,341,356.10
其中：费用化研发支出	122,199,828.58	125,254,697.57
资本化研发支出	80,403,607.04	73,086,658.53

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
三维数字化及智能仿真关键技术和开发平台	25,727,232.42	7,049,300.78				32,776,533.20
工业级数据采集分析关键技术及一站式数据治理平台	22,878,914.67	11,445,539.87				34,324,454.54
基于计算机视觉和生物特征的感知智能技术及算法平台	19,290,388.17	5,913,609.26				25,203,997.43
面向智能网联的精细化三维可计算数字路网平台	6,892,893.98	1,163,130.07				8,056,024.05
智慧交管综合应用管理平台	9,746,300.99	2,445,151.05				12,191,452.04
交通边缘智能设备	4,353,604.38	2,890,978.83				7,244,583.21
轨道交通数字化创新应用项目	5,618,122.78	11,856,722.28				17,474,845.06
轨道交通工业互联网控制平台及应用	21,242,233.92	15,298,482.25				36,540,716.17
轨道交通设备智能化升级项目	18,251,341.75	17,323,861.49				35,575,203.24
基于计算机视觉和生物特征的感知智能技术及算法平台	2,875,434.94	928,499.01				3,803,933.95
大脑底座软件 1.0	2,605,059.50			2,605,059.50		
可计算路网 3.1	1,414,183.33	2,795,775.56				4,209,958.89
基于原场景生成的云车协控增强技术与开放实验平台	2,128,329.51	1,292,556.59				3,420,886.10
合计	143,024,040.34	80,403,607.04		2,605,059.50		220,822,587.88

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
云创慧途（广州）科技有限公司	2024-5-6	26,500,000.00	60	现金收购	2024-5-6	工商登记变更日	0	-487,352.77	-2,458,373.54

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	云创慧途（广州）科技有限公司
—现金	26,500,000.00
—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	26,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,864,591.79
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	22,635,408.21

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 □不适用

按照各项资产、负债的账面价值确定

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	云创慧途（广州）科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	8,027,930.35	8,027,930.35
应收款项		
预付款项	69,760.40	69,760.40
其他应收款	63,633.00	63,633.00
存货	244,757.88	244,757.88
其他流动资产	21,342.22	21,342.22
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项	66,712.00	66,712.00
应付职工薪酬	217,581.25	217,581.25
其他应付款	1,702,144.29	1,702,144.29
递延所得税负债		
净资产	6,440,986.31	6,440,986.31
减：少数股东权益		
取得的净资产	6,440,986.31	6,440,986.31

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
按照各项资产、负债的账面价值确定

企业合并中承担的被购买方的或有负债：
不适用

其他说明：
无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(6). 其他说明

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

新设子公司

1、 广州佳智慧行科技有限公司

广州佳智慧行科技有限公司由公司子公司广州华佳软件有限公司投资新设，注册资本为 500 万元，经广州市海珠区市场监督管理局登记成立，成立日期为 2024 年 02 月 04 日。公司统一社会信用代码为 91440105MADA36XN0P，所处行业为软件和信息技术服务业。

2、 广州佳致科技有限责任公司

广州佳致科技有限责任公司由佳都科技集团股份有限公司及子公司广州新科佳都科技有限公司共同出资新设。其中佳都科技集团股份有限公司认缴出资 990 万元，广州新科佳都科技有限公司认缴出资 10 万元，注册资本为 1,000 万元。经广州市花都区市场监督管理局登记成立。成立日期为 2024 年 5 月 11 日。公司统一社会信用代码为 91440114MADLGAY35M，所处行业为软件和信息技术服务业。

3、 珠海佳海慧行科技有限公司

珠海佳海慧行科技有限公司由佳都科技集团股份有限公司及子公司广州新科佳都科技有限公司共同出资新设。其中佳都科技集团股份有限公司认缴出资 990 万元，广州新科佳都科技有限公司认缴出资 10 万元，注册资本为 1,000 万元。经珠海市香洲区市场监督管理局登记成立。成立日期为 2024 年 06 月 28 日。公司统一社会信用代码为 91440402MADPU1BW16，所处行业为软件和信息技术服务业。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
佳都科技集团股份有限公司	广州	175,822.91	广州	公共安全智能化产品集成业务的经营及相应商品的销售	/	/	/
广州新科佳都科技有限公司	广州	40,000.00	广州	城市智能化轨道交通三大系统产品;智能化产品集成业务的经营及相应商品的销售	100		同一控制下的企业合并
广州佳都城轨智慧运维服务有限公司	广州	500.00	广州	智能化轨道交通运维服务		100	投资设立
广州佳创软件有限公司	广州	1,000.00	广州	技术服务、软件开发		100	投资设立
香港佳都科技有限公司	香港	1,826.57	香港	香港轨道交通智能机电系统项目的运作、承接、服务等		100	投资设立
武汉佳都智能科技有限公司	武汉	3,000.00	武汉	轨道交通专用设备、关键系统及部件销售		100	投资设立
四川佳都智成科技有限责任公司	成都	10,000.00	成都	轨道交通系统开发、软件开发		100	投资设立
广东华之源信息工程有限公司	广州	25,100.00	广州	城市轨道交通公安通信系统、专用通信系统、视频监控子系统解决方案等	100		非同一控制下的企业合并
广州华佳软件有限公司	广州	3,921.57	广州	技术服务、软件开发		100	投资设立
广州佳都技术有限公司	广州	15,000.00	广州	智能化产品集成业务的经营及相应商品的销售		100	投资设立
广州佳都科技软件开发有限公司	广州	3,000.00	广州	商用智能产品研发与销售	100		投资设立
广州佳都电子科技发展有限公司	广州	6,000.00	广州	专用设备销售	99	1	投资设立
重庆新科佳都科技有限公司	重庆	10,000.00	重庆	智能化产品集成业务的经营及相应商品的销售	1	99	投资设立
广州佳众联科技有限公司	广州	10,000.00	广州	IT运维服务、IT基础架构外包服务、网点运营服务等	99	1	同一控制下的企业合并
广州市佳众联信息服务有限公司	广州	50.00	广州	电脑备件、IT外包、电脑维修、网络维护、电脑周边产品		100	同一控制下的企业合并
广州佳都创汇股权投资管理有限公司	广州	5,000.00	广州	投资科技型企业、股权投资与受托管理	100		投资设立
广州佳都慧壹号股权投资合伙企业(有限合伙)	广州	75,000.00	广州	股权投资	99	1	投资设立
梅州市佳万通科技有限公司	梅州	1,000.00	梅州	网络技术研究、开发;计算机技术开发及技术服务。	60	40	投资设立
西藏佳都创业投资管理有限公司	昌都	5,000.00	昌都	创业投资管理	100		投资设立
广东方纬科技有限公司	广州	2,175.38	广州	智能交通领域的智能交通咨询、核心软件产品开发、交通信息系统集成、交通信息服务等	90		非同一控制下的企业合并

上海方纬交通科技有限公司	上海	2,000.00	上海	技术服务、技术开发		90	投资设立
广州方纬智慧大脑研究开发有限公司	广州	5,000.00	广州	信息电子技术服务、信息技术咨询服务、网络技术的研发	100		投资设立
长沙佳都智能科技有限公司	长沙	5,000.00	长沙	智能化技术、电子、通信与自动控制技术、网络技术的研发；城市轨道交通设备、通信系统设备制造	100		投资设立
山东佳都恒新智能科技有限公司	山东	5,000.00	山东	智能化安装工程服务；信息系统集成服务	51		投资设立
广州佳都技术服务有限公司	广州	1,001.00	广州	网络技术服务		100	投资设立
合肥佳都科技有限公司	合肥	10,000.00	合肥	轨道交通通信信号系统开发		100	投资设立
南昌佳滕智能科技有限公司	南昌	5,000.00	南昌	网络与信息安全软件开发,轨道交通运营管理系统开发		100	投资设立
韶关市君杰环保科技有限公司	韶关	1,000.00	韶关	软件开发、信息系统集成服务、软硬件销售、咨询服务	80		非同一控制下的企业合并
广州君杰信息科技有限公司	广州	2,000.00	广州	数据处理和存储服务、信息技术咨询服务、信息系统集成服务、计算机技术开发		80	非同一控制下的企业合并
茂名佳都信息科技有限公司	茂名	3,000.00	茂名	网络与信息安全软件开发,信息系统集成服务	100		投资设立
长春佳都吉兴科技有限公司	长春	3,000.00	长春	计算机、通信和其他电子设备制造业		100	投资设立
广州佳适软件科技有限责任公司	广州	500.00	广州	软件和信息技术服务业		100	投资设立
广州佳智慧行科技有限公司	广州	500.00	广州	软件开发、信息系统集成服务、软硬件销售、咨询服务		100	投资设立
云创慧途(广州)科技有限公司	广州	750.00	广州	软件开发、信息系统集成服务、软硬件销售、咨询服务 企业形象策划；企业管理咨询；；货物进出口；技术进出口；	60		非同一控制下的企业合并
广州佳致科技有限责任公司	广州	1,000.00	广州	智能化产品集成业务的经营及相应商品的销售；数据处理服务；数据处理和存储支持服务	99	1	投资设立
珠海佳海慧行科技有限公司	珠海	1,000.00	珠海	智能化产品集成业务的经营及相应商品的销售	99	1	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

判断是否控制被投资单位，不仅依据表决权比例，同时需判断是否拥有对被投资方的权利，是否可以通过参与被投资方相关活动享有可变回报，是否有能力运用权力影响其回报金额。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

判断是否可以通过参与被投资方相关活动享有可变回报，是否有能力运用权力影响其回报金额。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
长沙穗城轨道交通有限公司	长沙	长沙	城市轨道交通建设及运营服务	15.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	
	长沙穗城轨道交通有限公司	长沙穗城轨道交通有限公司
流动资产	2,092,708,684.24	2,024,512,639.67
非流动资产	7,214,575,597.78	7,354,289,721.16
资产合计	9,307,284,282.02	9,378,802,360.83
流动负债	1,496,345,515.62	1,546,776,430.63
非流动负债	3,394,000,000.00	3,454,000,000.00
负债合计	4,890,345,515.62	5,000,776,430.63
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	4,416,938,766.40	4,378,025,930.20
按持股比例计算的净资产份额	662,540,814.96	656,703,889.53
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-264,041.46	-1,039,631.16
对联营企业权益投资的账面价值	662,276,773.50	655,664,258.37
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	521,639,215.55	604,691,864.65
净利润	44,083,434.18	92,000,380.63
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	44,083,434.18	92,000,380.63
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	190,830,556.57	198,690,383.29
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-12,579.04	9,439,161.23
--其他综合收益		
--综合收益总额	-12,579.04	9,439,161.23
联营企业：		
投资账面价值合计	260,292,268.78	254,686,601.43
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,294,211.40	-4,870,762.39
--其他综合收益		
--综合收益总额	-2,294,211.40	-4,870,762.39

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	7,650,821.00	800,000.00		853,417.00		7,597,404.00	与资产相关
递延收益	69,164,279.90	3,095,000.00		2,484,277.90		69,775,002.00	与收益相关
合计	76,815,100.90	3,895,000.00		3,337,694.90		77,372,406.00	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	973,417.00	994,530.00
与收益相关	20,435,065.35	13,483,020.07
合计	21,408,482.35	14,477,550.07

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款、应收票据、应付账款及应付票据等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

1.信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司无因提供财务担保而面临信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。由于本公司的应收账款客户群较为广泛，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。截至报告期末，本公司应收账款前五名款项占19.08%（上年末为22.70%），公司不存在重大信用风险。

2.流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

为控制该项风险，本公司通过运用票据结算等融资手段，保持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

3.市场风险

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

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。因公司借款均系固定利率，故无人民币基准利率变动风险。

（2）汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		434,617,043.49		434,617,043.49
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		434,617,043.49		434,617,043.49
(1) 债务工具投资		434,617,043.49		434,617,043.49
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资		977,622,311.64		977,622,311.64
(三) 其他权益工具投资	200,505,486.30		245,079,813.89	445,585,300.19
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

(六) 应收款项融资			7,313,308.94	7,313,308.94
(七) 其他非流动金融资产	543,513,032.01		32,933,444.50	576,446,476.51
持续以公允价值计量的资产总额	744,018,518.31	1,412,239,355.13	285,326,567.33	2,441,584,440.77
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

存在活跃市场的权益工具投资，如在沪深交易所上市的股票，应按活跃市场报价确定其公允价值。

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

√适用 □不适用

第二层次输入值，可观察输入值：主要采用非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价。

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

√适用 □不适用

第三层次输入值，不可观察输入值：在第一、二层次输入值不能有效取得的情况下，公司才能使用第三层次输入值。公司一般采用市场法、收益法、成本法等估值技术进行估值，估值技术一经确定，不得随意变更。公司采用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进行估值。

公司第三层次输入值选择顺序：

(1) 对于最近一年内的股权投资或被投资单位实际经营未满一年，且经营状况未发生重大变化的，按投资成本可作为公允价值的确认依据。

(2) 公司能取得相关经营利润预测数据，选取收益法评估公允价值。

(3) 因持股比例低等原因，公司无法取得收益法评估所需的基础数据，公司选择成本法评估公允价值，主要参考被投资单位账面净资产进行估值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
佳都集团有限公司	广州市天河区新岑四路2号(科研办公楼)802B	计算机软件的研发及销售	11,999.00	7.84	7.84

本企业的母公司情况的说明
无

本企业最终控制方是刘伟
其他说明：
无

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本公司子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州新华时代电子科技有限公司	联营企业
广州佳新智能科技有限公司	联营企业
长沙穗城轨道交通有限公司	联营企业
茂名市佳茂科技发展有限公司	合营企业
广州佳都数据服务有限公司	联营企业
广州城投佳都智城科技发展有限公司	合营企业
广州睿帆科技有限公司	联营企业
深圳久凌软件技术有限公司	联营企业的全资子公司
广东广业佳都环保科技有限公司	联营企业
潍坊佳太君安项目管理有限公司	合营企业
新疆新禾科技有限公司	联营企业
苏州千视通视觉科技股份有限公司	联营企业
清远市智城慧安信息技术有限公司	合营企业
广州佳志科技有限责任公司	合营企业
广州佳昌科技有限责任公司	合营企业
合肥佳都迈格钠智行科技有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州佳迅实业有限公司	母公司的控股子公司
广州市汇毅物业管理有限公司	母公司的控股子公司
广州佳成智能科技有限公司	母公司的控股子公司
广州未咖餐饮服务有限责任公司	母公司的控股子公司
广州佳融科技有限公司	母公司的控股子公司
广州佳都汇科技企业孵化器有限公司	母公司的控股子公司
云从科技集团股份有限公司	其他
重庆中科云从科技有限公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
广州市汇毅物业管理有限公司	采购商品及接受劳务	2,009,805.02	5,800,000.00	否	1,502,969.27
广州佳迅实业有限公司	采购商品及接受劳务	1,260,009.12	4,200,000.00	否	1,099,950.14
新疆新禾科技有限公司	采购商品		15,000,000.00	否	426,185.84
广东广业佳都环保科技有限公司	采购商品		2,000,000.00	否	1,464,747.37
重庆中科云从科技有限公司	采购商品		12,000,000.00	否	-118,333.62
广州佳都数据服务有限公司	采购商品	5,564,184.60	11,500,000.00	否	7,459,229.27
广州睿帆科技有限公司	采购商品	1,901,778.30	7,620,000.00	否	265,486.73
广州新华时代电子科技有限公司	采购商品	10,000.00			12,389.38
广州城投佳都智城科技发展有限公司	采购商品	-1,592,044.24			280,353.98
广州佳成智能科技有限公司	接受劳务	2,342.69	3,050,000.00	否	
广州佳新智能科技有限公司	采购商品及接受劳务	3,870,652.16			
广州未咖餐饮服务有限责任公司	接受劳务	7,022.00	800,000.00	否	
苏州千视通视觉科技股份有限公司	采购商品	145,132.75	15,000,000.00	否	
深圳久凌软件技术有限公司	采购商品	944,955.75			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
潍坊佳太君安项目管理有限公司	出售商品		6,485,452.84
清远市智城慧安信息技术有限公司	出售商品		3,301,886.80
茂名市佳茂科技发展有限公司	提供劳务	29,136.79	58,103.78
长沙穗城轨道交通有限公司	出售商品及提供劳务	20,513,665.77	57,423,327.72
广东广业佳都环保科技有限公司	出售商品	57,169.82	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
广州佳迅实业有限公司	房屋建筑物					2,370,256.26	2,486,122.53	961,897.98	1,035,991.91	1,683,721.03	
广州佳融科技有限公司	房屋建筑物					7,537,750.35	7,444,177.99	1,535,650.19	1,833,697.24		

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	563.80	2,988.96

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	潍坊佳太君安项目管理有限公司	6,482,452.85	158,820.09		
合同资产	长沙穗城轨道交通有限公司	193,581,352.87	4,742,743.14	174,920,060.22	4,285,541.48
合同资产	广州佳新智能科技有限公司	53,932.32	1,321.34	1,469,861.53	36,011.61
预付账款	广州睿帆科技有限公司	4,035,358.49		1,581,803.44	
预付账款	广州佳志科技有限责任公司	1,120,000.00			
预付账款	广州佳昌科技有限责任公司	2,482,828.86			
预付账款	广州城投佳都智城科技发展有限公司	993,490.37		248,990.00	
预付账款	广州佳新智能科技有限公司	54,771.61			
应收账款	清远市智城慧安信息技术有限公司	9,323,655.38	624,684.91	9,994,052.38	669,601.51

应收账款	潍坊佳太君安项目管理有限公司	35,010,799.00	1,761,654.53	50,010,799.00	2,414,657.96
应收账款	长沙穗城轨道交通有限公司	247,412,125.29	17,758,332.55	255,045,182.60	15,098,305.25
应收账款	广州佳新智能科技有限公司			2,700,000.00	66,150.00
其他应收款	广州佳融科技有限公司	1,003,907.36	1,003.91	1,003,907.36	1,003.90
其他应收款	广州佳迅实业有限公司	421,993.82	428.96	421,993.82	428.96
其他应收款	合肥佳都迈格纳智行科技有限公司	13.00	1.16		
其他应收款	长沙穗城轨道交通有限公司			146,585.55	13,075.43

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广东广业佳都环保科技有限公司	157,625.96	180,880.47
应付账款	广州佳都数据服务有限公司	18,115,328.57	15,817,865.32
应付账款	广州睿帆科技有限公司	2,565,854.66	2,493,872.59
应付账款	广州新华时代电子科技有限公司	24,517.50	24,517.50
应付账款	深圳久凌软件技术有限公司	148,783.17	275.20
应付账款	苏州千视通视觉科技股份有限公司	745,132.76	1,132,075.48
应付账款	新疆新禾科技有限公司	2,556,603.73	2,556,603.73
应付账款	云从科技集团股份有限公司	32,816.31	32,816.31
应付账款	重庆中科云从科技有限公司	474,259.78	472,531.88
应付账款	广州佳新智能科技有限公司	62,831.86	600,834.46
应付账款	广州城投佳都智城科技发展有限公司	85,000.00	822,912.70
其他应付款	广州佳迅实业有限公司	7,316.93	
其他应付款	广州佳新智能科技有限公司	215,385.00	66,505.00
其他应付款	广州佳都汇科技企业孵化器有限公司	18,763,624.67	15,761,801.77
合同负债	广州睿帆科技有限公司	127,358.49	
合同负债	广州佳都数据服务有限公司	1,055,270.72	1,055,270.72
合同负债	长沙穗城轨道交通有限公司	489,627.08	829,562.40

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用授予日同期公司股票收盘价格减去授予员工的价格，确定限制性股票的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	采用授予日同期公司股票收盘价格减去授予员工的价格，确定限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	按预计离职率及可解除限售条件。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	90,382,317.20

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

一、佳都科技与河南省佳盛电力工程有限公司承揽合同纠纷案

2017年12月，佳都科技与河南省佳盛电力工程有限公司（以下简称“河南佳盛”）就“巴楚县城区、乡村视频监控、卡口及高空瞭望机采购建设项目（配套设施）”签署《电力引入工程合同》，向河南佳盛采购施工服务，合同价款3,249.85万元。双方因结算发生争议，河南佳盛向广州仲裁委员会提起仲裁申请要求支付剩余款项。佳都科技向广州仲裁委员会提起仲裁申请要求

河南佳盛支付违约金及相关费用，并提出反申请，要求河南佳盛返还多支付的费用，案件正在审理中。

二、佳都科技与广州新太新技术研究设计有限公司破产债权确认纠纷案

2022年4月18日，佳都科技收到广州新太新技术研究设计有限公司（以下简称“新太新公司”）破产管理人就佳都科技申请破产债权确认申请发出的《不予确认债权通知书》，对佳都科技申报的破产债权不予确认。2022年6月1日，佳都科技向广州市中级人民法院提起破产债权确认之诉，并完成立案。案件于2022年9月开庭，2023年4月7日，广州市中级人民法院裁定驳回佳都科技的起诉，佳都科技对此裁定不服，已向广东省高级人民法院提出上诉，案件正在审理中。

三、佳都科技与广州新太新技术研究设计有限公司物权纠纷案

1997年2月28日，广州新太新技术研究设计有限公司以非货币资产新太大厦作价90,798,661.64元向广州新太科技有限公司出资并移交新太大厦，2010年6月21日，广州新太科技有限公司被新太科技股份有限公司（现佳都科技集团股份有限公司）吸收合并，其全部资产、负债和权益由佳都科技承继。吸收合并后，广州新太科技有限公司依法注销，但广州新太新技术研究设计有限公司一直未办理新太大厦过户手续，佳都科技作为合并各方权利、义务的继受人，有权要求广州新太新技术研究设计有限公司履行新太大厦的过户义务。2022年6月1日，佳都科技向广州市中级人民法院提起诉讼。案件于2022年9月15日开庭。2022年12月，广州市中级人民法院作出一审判决，驳回佳都科技诉讼请求。佳都科技已经向广东省高级人民法院提出上诉，案件正在审理中。

四、佳都科技诉梁考势股权转让合同纠纷

佳都科技与梁考势于2013年10月24日签订《深圳市天盈隆科技有限公司股权转让协议》（以下简称《股权转让协议》），约定梁考势在内的三名股东向佳都科技转让“深圳市天盈隆科技有限公司”（以下简称天盈隆公司）51%的股权，佳都科技所需支付的股权转让价款共计5,278.50万元。根据广州市中级人民法院作出的已生效判决（2019）粤01民终16260号民事判决书查明的事实和判决结果，因天盈隆公司需向孙杰民、刘志宏、林翀鹏、钟立四人支付提成工资合计3,480,263.17元，直接导致佳都科技在股权转让协议中遭受的损失为16,254,317.00元，该损失已超过股权转让协议约定的违约金，按照相关法律法规规定，梁考势应当全额赔偿佳都科技实际损失16,254,317.00元。2022年5月，佳都科技向广州市番禺区人民法院起诉，诉请判令被告梁考势向佳都科技支付违约金16,254,317.00元及逾期支付的违约金（以16,254,317.00元为本金，从起诉之日起至实际支付之日止，按每日万分之一计算）。2023年8月18日，广州市番禺区人民法院作出一审判决，判令被告梁考势支付违约金8,618,458.00元及利息（以8,618,458.00元为本金从2022年7月14日起按每日万分之一计算至付清之日）。一审判决后，梁考势提起上诉，广州市中级法院已作出二审判决，驳回梁考势上诉，维持原判。目前佳都科技已向法院申请执行，法院已立案受理。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
其中：0-6 个月	297,067,290.83	304,071,814.83
7-12 个月	259,483,934.93	154,545,902.72
1 年以内小计	556,551,225.76	458,617,717.55
1 至 2 年	486,648,115.56	483,975,619.61
2 至 3 年	272,948,439.26	226,080,701.36
3 年以上		
3 至 4 年	121,692,613.05	139,466,539.95
4 至 5 年	228,855,183.19	201,266,246.46
5 年以上	219,870,455.52	191,194,095.70
合计	1,886,566,032.34	1,700,600,920.63

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	192,495,944.76	10.20	97,963,202.39	50.89	94,532,742.37	192,495,944.76	11.32	97,963,202.39	50.89	94,532,742.37
其中：										
按组合计提坏账准备	1,694,070,087.58	89.80	217,893,584.00	12.86	1,476,176,503.58	1,508,104,975.87	88.68	183,663,829.33	12.18	1,324,441,146.54
其中：										
智慧城市及轨道交通组合	1,050,554,050.25	55.69	112,342,947.06	10.69	938,211,103.19	1,011,208,343.04	59.46	94,415,441.08	9.34	916,792,901.96
ICT 服务产品业务组合	8,696,587.20	0.46	49,570.55	0.57	8,647,016.65					
合并范围内组合	416,864,688.72	22.10			416,864,688.72	277,502,230.74	16.32			277,502,230.74
其他	217,954,761.41	11.55	105,501,066.39	48.41	112,453,695.02	219,394,402.09	12.90	89,248,388.25	40.68	130,146,013.84
合计	1,886,566,032.34	/	315,856,786.39	/	1,570,709,245.95	1,700,600,920.63	/	281,627,031.72	/	1,418,973,888.91

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户 1	3,430,460.00	3,430,460.00	100.00	预计无法收回
客户 2	106,819,155.13	53,409,577.58	50.00	预计可收回部分
客户 3	32,844,842.00	16,422,421.00	50.00	预计可收回部分
客户 4	1,326,200.00	663,100.00	50.00	预计可收回部分
客户 5	8,876,384.00	4,438,192.00	50.00	预计可收回部分
客户 6	35,200,689.00	17,600,344.50	50.00	预计可收回部分
客户 7	3,998,214.63	1,999,107.31	50.00	预计可收回部分
合计	192,495,944.76	97,963,202.39	50.89	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：智慧城市及轨道交通组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	337,530,411.34	8,269,495.11	2.45
1-2年 (含2年)	413,762,140.01	27,722,063.38	6.70
2-3年 (含3年)	180,950,930.21	23,234,099.44	12.84
3-4年 (含4年)	65,700,317.03	17,358,023.76	26.42
4-5年 (含5年)	31,740,414.94	14,889,428.65	46.91
5年以上	20,869,836.72	20,869,836.72	100.00
合计	1,050,554,050.25	112,342,947.06	10.69

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：ICT服务产品业务组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	8,696,587.20	49,570.55	0.57
1-2年 (含2年)			
2-3年 (含3年)			
3-4年 (含4年)			
4-5年 (含5年)			
5年以上			
合计	8,696,587.20	49,570.55	0.57

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：合并范围内组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	195,294,778.60		
1-2年 (含2年)	46,320,977.01		
2-3年 (含3年)	54,935,390.07		
3-4年 (含4年)	14,465,129.02		
4-5年 (含5年)	105,848,414.02		
5年以上			
合计	416,864,688.72		

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：其他

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	15,029,448.62	3,126,200.49	20.80
1-2年 (含2年)	26,564,998.54	6,259,244.96	23.56
2-3年 (含3年)	37,062,118.98	9,355,220.07	25.24
3-4年 (含4年)	37,528,952.37	12,917,090.12	34.42
4-5年 (含5年)	63,266,724.39	35,340,792.24	55.86
5年以上	38,502,518.51	38,502,518.51	100.00
合计	217,954,761.41	105,501,066.39	48.41

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	281,627,031.72			281,627,031.72
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	34,229,754.67			34,229,754.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	315,856,786.39			315,856,786.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第十节财务报告五、重要会计政策及估计 10.金融工具。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	97,963,202.39					97,963,202.39
按组合计提坏账准备的应收账款	183,663,829.33	34,229,754.67				217,893,584.00
合计	281,627,031.72	34,229,754.67				315,856,786.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	245,755,203.22	157,983,021.79	403,738,225.01	17.48	21,588,314.33
第二名	233,285,910.67		233,285,910.67	10.10	
第三名	106,819,155.13		106,819,155.13	4.62	53,409,577.58
第四名		93,535,586.17	93,535,586.17	4.05	2,291,621.86
第五名	89,924,443.33		89,924,443.33	3.89	4,475,676.41
合计	675,784,712.35	251,518,607.96	927,303,320.31	40.14	81,765,190.18

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,614,753.43	73,171.68
应收股利		
其他应收款	1,767,361,419.42	1,362,100,417.96
合计	1,768,976,172.85	1,362,173,589.64

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
理财产品应收利息	1,614,753.43	73,171.68
合计	1,614,753.43	73,171.68

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
其中：0-6个月	1,763,504,328.44	1,358,189,798.92
7-12个月	993,560.91	645,240.52
1年以内小计	1,764,497,889.35	1,358,835,039.44
1至2年	764,219.28	425,691.13
2至3年	581,232.44	542,096.77
3年以上		
3至4年	483,754.00	2,084,900.00
4至5年	1,876,700.00	2,239,443.28
5年以上	1,523,869.28	684,426.00
合计	1,769,727,664.35	1,364,811,596.62

(2). 按款项性质分类适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	4,135,231.34	4,175,608.10
员工借款及备用金	1,784,884.72	1,435,692.37
往来款	1,756,830,062.19	1,354,479,593.04
其他	6,977,486.10	4,720,703.11
合计	1,769,727,664.35	1,364,811,596.62

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	4,175.61	2,707,003.05		2,711,178.66
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	542.69	454,523.58		455,066.27
本期转回				
本期转销				
本期核销		800,000.00		800,000.00
其他变动				
2024年6月30日余额	4,718.30	2,361,526.63		2,366,244.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第十节财务报告五、重要会计政策及估计 10.金融工具。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	2,711,178.66	455,066.27		800,000.00		2,366,244.93
合计	2,711,178.66	455,066.27		800,000.00		2,366,244.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	800,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
贵州科讯达科技有限公司	其他	800,000.00	确认无法收回		否
合计	/	800,000.00	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
重庆新科佳都科技有限公司	666,760,000.00	37.68	往来款	0-6月	
广州佳都电子科技发展有限公司	446,681,575.23	25.24	往来款	0-6月	
广州佳都技术有限公司	285,000,000.00	16.10	往来款	0-6月	
梅州市佳万通科技有限公司	218,302,100.00	12.34	往来款	0-6月	
广州佳都科技软件开发有限公司	61,811,852.00	3.49	往来款	0-6月	
合计	1,678,555,527.23	94.85	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,853,719,800.57		1,853,719,800.57	1,827,219,800.57		1,827,219,800.57
对联营、合营企业投资	1,045,386,561.16		1,045,386,561.16	1,067,873,744.70		1,067,873,744.70
合计	2,899,106,361.73		2,899,106,361.73	2,895,093,545.27		2,895,093,545.27

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东方纬科技有限公司	102,318,623.15			102,318,623.15		
广东华之源信息工程有限公司	687,244,523.78			687,244,523.78		
广州方纬智慧大脑研究开发有限公司	35,903,540.39			35,903,540.39		
广州华佳软件有限公司	6,098,425.63			6,098,425.63		
广州佳创软件有限公司	232,318.33			232,318.33		
广州佳都城轨智慧运维服务有限公司	356,560.63			356,560.63		
广州佳都创汇股权投资管理有限公司	74,289,511.41			74,289,511.41		

广州佳都电子科技发展有限公司	62,857,955.05			62,857,955.05		
广州佳都慧壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	2,970,000.00			2,970,000.00		
广州佳都科技软件开发有限公司	63,215,734.96			63,215,734.96		
广州佳众联科技有限公司	116,440,797.99			116,440,797.99		
广州新科佳都科技有限公司（地铁）	573,721,819.24			573,721,819.24		
梅州市佳万通科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
山东佳都恒新智能科技有限公司	4,080,000.00			4,080,000.00		
西藏佳都创业投资管理有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
长沙佳都智能科技有限公司	30,489,990.01			30,489,990.01		
韶关市君杰环保科技有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
茂名佳都信息科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
云创慧途（广州）科技有限公司		26,500,000.00		26,500,000.00		
珠海佳海慧行科技有限公司						
合计	1,827,219,800.57	26,500,000.00		1,853,719,800.57		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
清远市智城慧安信息技术有限公司	38,327,581.58									38,327,581.58	
潍坊佳太君安项目管理有限公司	27,287,006.76									27,287,006.76	
广州城投佳都智城科技发展有限公司	8,847,714.82			-312,621.27						8,535,093.55	
佳都创智科技有限公司	2,534,752.31			-105,110.17						2,429,642.14	
广州佳丰有限责任公司	81,479,708.02			1,295.31						81,481,003.33	
小计	158,476,763.49			-416,436.13						158,060,327.36	
二、联营企业											
苏州千视通视觉科技股份有限公司	31,923,538.28									31,923,538.28	
广州花城创业投资合伙企业（有限合伙）	138,745,276.69		27,634,284.59	106,547.74						111,217,539.84	
长沙穗城轨道交通有限公司	655,664,258.37			6,612,515.13						662,276,773.50	
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	37,015,651.97			-1,322,574.12						35,693,077.85	
广州佳为医疗科技有限公司	391,766.91			-164,882.13						226,884.78	
广东广业佳都环保科技有限公司	2,473,019.95			-316,589.91						2,156,430.04	
广州佳新智能科技有限公司	1,613,447.27			-154,521.77		799,083.00			3,959.24	2,261,967.74	
重庆新科佳都科技有限公司	1,547,937.13									1,547,937.13	
新疆新禾科技有限公司											
安徽交控融合新基建基金合伙企业（有限合伙）	40,022,084.64									40,022,084.64	
小计	909,396,981.21		27,634,284.59	4,760,494.94		799,083.00			3,959.24	887,326,233.80	
合计	1,067,873,744.70		27,634,284.59	4,344,058.81		799,083.00			3,959.24	1,045,386,561.16	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	245,573,654.38	251,603,713.45	196,155,031.27	167,780,830.54
其他业务	7,024,369.46		5,579,549.25	-27,902.57
合计	252,598,023.84	251,603,713.45	201,734,580.52	167,752,927.97

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	4,344,058.81	19,532,720.64
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,385,439.68	10,528,753.40
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,070,052.60	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	9,548,767.13	
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		-144,843,295.30
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	18,348,318.22	-114,781,821.26

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	198,299.39	七、73/74/75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	14,086,221.17	七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-247,366,736.11	七、68/70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-160,714.27	七、74/75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-36,602,941.59	
少数股东权益影响额（税后）	-1,115,344.08	
合计	-195,524,644.15	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.51	-0.0900	-0.0900
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.05	0.0017	0.0017

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：刘伟

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用