

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 2023 年年度报告



## 致投资人

回顾 2023 年，中国经济内、外部驱动力的重大变化导致经济面临转型压力，尽管公司经营当前面临着复杂的外部形势，但佳都 30 多年的发展，已经多次穿越周期变化，积累了丰富的经验，公司主动从“思危”起步，从危机中寻新机，不断寻求“思变”，来革新自我正航向。我们清楚地认识到，“冬天”并不可怕，反而正是苦练内功、扎实成长的好时候，也是产业优胜劣汰、好企业跑出来的好时机。对此公司一方面保持战略定力、深入改革，以核心竞争力的提升强化竞争优势、实现突围；另一方面积极投身以大模型为代表的 AIGC 技术和产品研发，为千行百业转型升级提供新质生产力，力争以技术产品创新实现“弯道超车”。

过去的一年在广大客户和合作伙伴的信任支持下，在所有员工的拼搏奉献下，公司营业收入实现稳健增长、归母净利润扭亏为盈、经营性现金流持续健康，交出了一份有定力、有韧性的发展答卷：

一、战区改革上新台阶。我们在组织和流程上进一步改革，提升各战区经营管理能力，有效提高经营决策效率，更快响应客户需求。各战区逐步从区域销售平台逐渐实现向业务经营平台转变，自主经营能力提升，无论是新区域扩展还是新签订单量，均呈现向好趋势。

二、产品方案开启引领。我们强调不搞“伪创新”“噱头创新”，以产品解决方案为牵引、始终面向市场和客户的真正需求开展研发，进一步丰富城市群立体交通各场景智慧化产品矩阵，形成轨道交通、城市交通细分专业行业解决方案，打造业务营销的核心抓手。

三、核心技术持续突破。我们发布了行业内首个城市交通行业 AI 大模型——佳都知行交通大模型，推动算力、算法、应用三位一体 AI 大模型产品化落地。中标工业和信息化部人工智能大模型公共服务平台项目，知行交通大模型完成网信备案，持续夯实 AI 大模型“国家队”地位。

四、行业生态多元布局。继担任广州市人工智能和轨道交通产业链双链主后，去年公司成为广东省首批战略性产业集群链主企业，此外，公司与华为、重庆交开投集团、云从、思必驰等战略伙伴进一步深化合作，加速推动大模型、数字孪生、智慧运维与节能等创新成果的场景化落地，并与港科大共建国际交通创新技术平台。

过去一年里，以大模型为代表的 AIGC 技术正在颠覆整个 AI 行业。谷歌、OpenAI、微软、英伟达、Meta 等大型科技企业引领了早期的技术探索，而国内的人工智能厂商则在过去一年里奋起直追，全国范围内大模型产品已超过 100 种，2023 年可称为国内大模型技术的元年。2023 年 8 月 31 日，首批通过备案的人工智能大模型名单出炉，今年年初，佳都科技也完成了网信办的备案，意味着大量的 AI 大模型新产品正在加速面向各行各业开放注册、提供服务，掀起新一轮的生产力革命。佳都科技也将以知行交通大模型为核心，面向智慧交通、智慧城市等领域提供更多领先的 AI 应用产品，不断提高这些“传统”行业的“AI 含量”。

大变局时代不允许我们驻足松懈，唯有果断出击、不断奔跑才能迎来新的曙光。2024 年是佳都“3×3”发展规划“全面夯实期”（2022-2024）的收官之年，我们在战略上将继续聚焦一个主赛道业务，即智慧轨道交通、智慧城市交通，和两个业务场景，即智慧城市治理、企业数字化

升级业务。同时，我们要抢抓人工智能技术进入爆发应用期机遇，加大研发投入力度，加速核心研发突破和应用落地，引领智慧交通行业升级，公司主动“思变”，以技术产品能力为牵引，从“总集成+核心自主产品解决方案”迭代更新为“核心自主产品方案+集成”的业务模式，更加注重经营业务有更多灵活性，进一步做强战区，巩固常规项目这一基本盘，并加大对常规集成业务的投入，确保公司在核心赛道上保持领先。结合当前新外部环境变化，人工智能发展新态势，我们在新的一年进行了以下业务布局：

一、技术引领。AI 大模型技术已成为业界公认的新一代人工智能核心技术，我们在新的一年将继续重点投入开发 AI 大模型技术与轨道交通、城市交通相结合的应用和解决方案，打造业界一流的数据智能产品，实现产品价值行业领先。此外，加快行业 AI 大模型技术应用落地，实现在交通行业场景规模化部署。多地轨道交通业主、交警部门已经展开了佳都知行交通行业大模型的接洽测试和本地试点部署工作，未来一年将在试点部署的基础上，进一步推动交通行业场景规模化部署。

二、业务拓展。在 2023 年经营布局的基础上，我们将依托公司核心自主产品、行业解决方案、生态圈资源、城市群立体交通等核心抓手，以六大区域经营根据地为重点，深入推进广东、广西、四川、浙江、江苏等地的智慧轨道交通、智慧城市交通、智慧城市治理项目落地新签，持续夯实在手订单量，确保公司未来业绩稳健增长，实现市场占有率行业领先。

三、提质增效。2024 年，同样也是我们苦练内功、提升经营效益的攻坚之年。我们通过优化组织架构、强化执行力、行业大模型技术赋能公司经营管理等措施，提高公司组织运作效率，积极拥抱新技术、新模式，不断创新经营管理模式，推动企业实现高质量发展，进而实现经营效率与效益行业领先。

公司思危、思变的目的是为了思胜，通过战略的落地实施，最终实现市场占有率领先、产品价值领先、以行业大模型为代表的技术领先、经营效率与效益领先。

征途虽远，但我们步履不停，在经历严冬的考验后，终会拥抱明媚的春光。在迎接挑战与机遇并存的新征程中，我们衷心感谢投资人的支持与陪伴。潮起海天阔，佳都扬帆奋进，信心满怀，期待与各位共创佳都科技高质量发展新篇章。



佳都科技集团股份有限公司董事长兼首席执行官

2024 年 4 月 7 日

## 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、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人刘伟、主管会计工作负责人陈慧君及会计机构负责人（会计主管人员）郭玉津声明：保证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

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2023年实现归属于母公司所有者的净利润394,737,678.09元，2023年末合并报表未分配利润为1,676,235,765.02元；2023年母公司实现净利润为428,166,426.09元，2023年末母公司可供分配利润为1,328,424,122.16元。

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户中的股份余额为基数，每10股派发现金红利0.1856元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。截至2024年4月7日，公司总股本为2,144,492,465股，扣除公司回购专户的股份余额17,087,744股后，应分配股份数为2,127,404,721股，以此计算合计拟派发现金红利39,484,631.62元（含税），占2023年度归母净利润的10%。如在本年度报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因回购股份/股权激励授予股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，具体调整情况另行公告。

本次利润分配预案尚需提交公司2023年年度股东大会审议通过。

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年度报告的真实性、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“可能面对的风险”。

十一、其他

适用  不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析 .....	14
第四节	公司治理 .....	41
第五节	环境与社会责任.....	60
第六节	重要事项 .....	64
第七节	股份变动及股东情况.....	80
第八节	优先股相关情况.....	87
第九节	债券相关情况 .....	88
第十节	财务报告 .....	89

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	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

### 一、 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	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、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
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
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
佳都数据	指	广州佳都数据服务有限公司
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
重庆交开投集团	指	重庆城市交通开发投资（集团）有限公司
一村资本	指	一村资本有限公司
安徽交控	指	安徽交控资本基金管理有限公司
蚌埠产业引导基金	指	蚌埠市产业引导基金有限公司
安徽新基建基金	指	安徽省新型基础设施建设基金有限公司
一村尚臻圆产投	指	一村尚臻圆（无锡）产业投资有限公司
AFC	指	自动售检票系统
PSD	指	站台屏蔽门系统
ISCS	指	综合监控系统
CBN	指	通信系统
OS	指	Operation System 的简称，即操作系统
AIGC	指	AI generated content 的简称，又称生成式 AI，意为人工智能生成内容
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
CV	指	计算机视觉
PIS	指	乘客信息系统（Passenger Information System）
V2X	指	Vehicle To Everything 的简称，即车对外界的信息交换。车联网通过整合全球定位系统（GPS）导航技术、车对车交流技术、无线通信及远程感应技术。
SuperCLUE	指	中文通用大模型多层次的综合性测评基准

Mindspore	指	华为开源的全场景 AI 框架
PCITransGPT	指	佳都知行自然语言大模型
TranCore-Vis	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
MME	指	腾讯优图实验室与相关高校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	赵捷	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

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
	签字会计师姓名	麦剑青、盛培勇
报告期内履行持续督导	名称	广发证券股份有限公司



职责的保荐机构	办公地址	广东省广州市天河区马场路 26 号广发证券大厦 41 层
	签字的保荐代表人姓名	舒星云、卞振华
	持续督导的期间	2023 年 1 月 31 日至 2024 年 12 月 31 日

## 七、近三年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	2023年	2022年		本期比上年 同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	6,227,525,418.01	5,336,383,398.25	5,336,383,398.25	16.70	6,223,755,174.90	6,223,755,174.90
扣除与主营业务无关的业务收入 和不具备商业实质的收入后的营 业收入	6,225,719,454.83	5,332,076,029.38	5,332,076,029.38	16.76	6,211,581,310.36	6,211,581,310.36
归属于上市公司股东的净利润	394,737,678.09	-261,788,695.19	-262,112,054.87	不适用	315,065,368.07	314,290,813.10
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润	-33,558,340.22	-40,372,948.41	-40,696,308.09	不适用	294,574,125.33	293,799,570.36
经营活动产生的现金流量净额	82,928,401.84	-188,862,357.26	-188,862,357.26	不适用	381,838,771.20	381,838,771.20
	2023年末	2022年末		本期末比上 年同期末增 减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	7,788,058,604.32	5,421,067,042.32	5,419,969,127.67	43.66	5,668,039,171.67	5,667,264,616.70
总资产	14,221,487,800.32	11,184,299,912.17	11,164,916,320.40	27.16	10,837,776,505.51	10,818,074,025.49

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年 同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益（元/股）	0.1972	-0.1517	-0.1517	不适用	0.1817	0.1817
稀释每股收益（元/股）	0.1953	-0.1517	-0.1517	不适用	0.1816	0.1816
扣除非经常性损益后的基本 每股收益（元/股）	-0.0168	-0.0237	-0.0237	不适用	0.1699	0.1699
加权平均净资产收益率 （%）	5.36	-4.75	-4.75	不适用	5.64	5.64
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率（%）	-0.46	-0.74	-0.74	不适用	5.39	5.39

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用  不适用

1、公司自 2023 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 40、重要会计政策和会计估计的变更。

2、归属于上市公司股东的净资产比上年同期增加 43.66% 主要是因为报告期内非公开发行股票，导致股本和资本公积大幅增加。

3、报告期内，公司实现营业总收入 62.28 亿元，同比上升 16.70%；营业利润 4.45 亿元，同比扭亏为盈；利润总额 4.46 亿元，同比扭亏为盈；归属于上市公司股东的净利润 3.95 亿元，与上年同期相比扭亏为盈；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-0.34 亿元，与上年同期相比亏损幅度减少。

报告期内业绩增加的主要原因包括：

1) 公司扎实推进广州、成都等地轨道交通智能化项目的有序完工交付，持续加码地铁智慧化建设和 ICT 产品与服务业务拓展，带来营业收入的稳健增长；另一方面，公司抓住新基建建设机遇，开拓成都、长沙、西安、粤港澳大湾区等地交通数字化市场，新签订单同比增长，总体保持稳健发展。

2) 公司战略投资的人工智能上市企业市值上涨，造成非经常性损益 3.31 亿元（税后），带动归属于上市公司股东的净利润扭亏为盈。

3) 公司践行高质量发展，采取稳健的经营策略和严格的风控措施，一方面加大回款催收力度，应收尽收，另一方面优化营运资金管理、加强资金支付管控，从而使各项业务现金流改善，经营性现金流净额比去年同期大幅增加 2.72 亿元。

**八、境内外会计准则下会计数据差异****(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用  不适用

## (二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

## (三)境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

## 九、2023 年分季度主要财务数据

单位:元币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,087,697,192.38	1,427,153,687.61	1,201,959,913.81	2,510,714,624.21
归属于上市公司股东的净利润	1,349,687,968.63	-985,432,840.86	-181,059,629.08	211,542,179.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,775,931.67	-51,596,305.26	-79,106,242.57	89,368,275.94
经营活动产生的现金流量净额	-104,476,364.55	-328,066,957.15	-57,079,273.76	572,550,997.30

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、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	2023 年金额	附注(如适用)	2022 年金额	2021 年金额
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	1,592,832.84	七、68/73/74/75	1,700,737.37	-414,514.28
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	23,401,700.47	七、67	29,667,544.76	19,996,657.52
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	396,008,563.15	七、68/70	-305,400,143.85	-4,703,005.91
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	44,521,992.34	七、5	14,146,616.56	1,034,105.47
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	431,670.80	七、74/75	-832,923.14	-3,710,924.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目				11,596,425.14
减：所得税影响额	36,159,042.28		-39,665,857.01	3,569,811.59
少数股东权益影响额（税后）	1,501,699.01		363,435.49	-262,310.39
合计	428,296,018.31		-221,415,746.78	20,491,242.74

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

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	2,100,000.00	94,050,000.00	91,950,000.00	
应收款项融资	26,835,991.38	9,083,307.04	-17,752,684.34	
其他权益工具投资	460,936,688.64	377,072,097.25	-83,864,591.39	
其他非流动金融资产	784,930,912.48	843,157,115.56	58,226,203.08	330,769,459.74
其他流动资产——		20,083,589.04	20,083,589.04	71,050.68

大额存单				
其他非流动资产— —大额存单		917,820,110.73	917,820,110.73	14,256,064.15
合计	1,274,803,592.50	2,261,266,219.62	986,462,627.12	345,096,574.57

## 十二、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

佳都科技公司定位为人工智能软件和算法提供商，基于自主研发的大模型、AIoT、大数据、数字孪生等核心技术，面向轨道交通、城市交通核心赛道及城市安全、应急管理两个主要应用场景，形成一系列智能化产品和解决方案，为城市、产业的数字化升级赋能。2023 年是公司“3×3”战略中全面夯实期的开局之年，公司全年实现营业收入 62.28 亿元，与上年同期相比上涨 16.70%；归属于上市公司股东的净利润 3.95 亿元，同比由亏转盈；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-0.34 亿元，同比亏损缩窄；归属于上市公司股东的净资产 77.88 亿元。

报告期内，依托公司丰富的城市群立体交通各场景产品矩阵以及贴合客户需求的行业解决方案，开拓了长沙、宁波、济南、东莞、信宜、茂名等地交通数字化市场；深化人工智能技术研发，发布全国首个城市交通行业 AI 大模型和大模型训推一体机，推动算力、算法、应用三位一体 AI 大模型产品化落地，知行交通大模型完成网信办备案，持续夯实 AI 大模型“国家队”地位；与华为、云从、重庆交开投集团等战略伙伴进一步深化合作，加速推动大模型、数字孪生、智慧运维与节能等创新成果的场景化落地。

#### （一）行业市场回顾与展望

随着数字化浪潮的不断推进，我国数字经济的发展布局越发明晰。2024 年政府工作报告提出，要深入推进数字经济创新发展。深化大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群。人工智能迎来了第三次发展浪潮，人工智能技术走向了全面应用，在全球范围内掀起了一场新的产业革命。在中国，发展人工智能已上升为国家战略，并连续多年写入政府工作报告中。得益于社会经济的持续增长、政策和资本的大力驱动、创新力量的持续沉淀，人工智能产业正在蓬勃发展，并孕育了数千家人工智能相关企业。

#### 1、新一代人工智能技术（大模型）带来重大产业颠覆和发展机遇

人工智能作为新一轮的科技革命和产业变革的核心引擎，正在为经济社会发展注入新动能，我国人工智能产业发展的相关战略，也被写进了 2024 年的政府工作报告当中。国务院总理李强在 2023 年的政府工作报告中提出，要大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力。同时，深化大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动，打造具有国际竞争力的数字产

业集群。根据中国信息通信研究院的数据显示，2023 年我国人工智能核心产业规模达到 5,787 亿元，同比增速达 13.9%。

2023 年可以称为新一代人工智能技术（大模型）的发展元年，自 ChatGPT 横空出世以来给人工智能领域带来巨大的变化，《自然》杂志首次破格将 ChatGPT 这位“非人类”列为全球重大科学事件中的十位人物之一。ChatGPT 不仅使人看到生成式 AI 巨大的发展空间和潜力，还使得这种能力触手可及、让未来到来。

从大模型对于产业发展角度来看，最大的改变在于大模型的出现是生产力的变革，AI 大模型不断变革社会生产力和生产关系，在过去的 2023 年，基础大模型、产业大模型和产业大模型应用如雨后春笋般涌现，面向产业的探索亟待深入。在制造、能源、医疗健康、物流、交通、金融、IT 服务、文娱等行业都已经出现了产业大模型以及产业大模型应用。目前来看，中国在基础大模型的研发上还当前全球最先进水平存在一定差距，但在产业端的落地，海量应用场景成为我国人工智能发展的优质“试验田”，不完全统计，国内发布大模型技术的厂商已经超过 100 家，覆盖行业超过 20 个，国内大模型应用场景不断扩展并趋向多样化。大模型产品百花齐放的当下，模型实现了计算机能力从“搜索”到“认知与学习”，再以进一步发展为“行动与解决方案”层面。

2023 年对于国内大模型发展而言，是一个充满挑战和机遇的一年。从模型的规模化、多样化的应用场景、先进的技术创新，到跨模态大模型的深入发展，再到产业化和商业化的快速推进，这些趋势和成果不仅体现了中国在人工智能领域取得的巨大进步，也预示着未来大模型技术将在更多领域展现其独特的价值和能力。

## 2、大模型催生算力需求爆发式增长，以训推一体机为代表的“AI 终端”将迎来应用元年

算力是人工智能大模型训练的核心生产力，GPT-4 等大模型成功的背后有着万张训练卡计算资源支撑，大模型爆发使得算力需求陡增。2023 年，我国先后出台了《生成式人工智能服务管理暂行办法》和《算力基础设施高质量发展行动计划》，对大模型技术与产业发展背后的算力基础设施做了详细规划。其中，《行动计划》从算力、运载力、存储力以及应用赋能四个方面提出了到 2025 年算力基础设施发展的量化指标，算力方面，算力规模超过 300EFLOPS，智能算力占比达到 35%；存储力方面，存储总量超过 1,800EB，先进存储容量占比达到 30% 以上。

随着人工智能技术的不断发展，越来越多的企业开始将 AI 技术应用到业务场景当中，企业需要考虑硬件选型、交付周期和运维管理等问题，以提高效率和降低成本，而在这个过程中，模型部署成为了一个重要的挑战，训推一体机是一种集成了主流大模型的全栈软硬件调优的 AI 平台，可以帮助企业更加高效地进行 AI 任务的训练、评估和预测，其兼容了基础软硬件能力、伙伴大模型和训推一体平台优势，内置了大模型推理引擎、调优工具和算子加速库，支撑客户开箱即用，帮助企业打造专属大模型，满足了行业客户大模型落地和私有化部署的需求，提供更加高效、经济的大模型训练解决方案。由于当前大模型技术变化快，应用门槛高，较多本身 IT 能力相对薄弱和安全要求高的客户其大模型 AI 需求无法得到安全高效的满足，训推一体机针对性的降低应用门槛、简化 AI 部署、保障数据安全，可更加灵活、高效和定制化的满足对应的广大场

景和客户，随着大模型的能力不断迭代升级，训推一体机将会成为重要载体来链接厂商与客户之间的关系，从而带来一体机的迅速发展。

### 3、绿智融合的轨道交通发展模式全面展开

在碳达峰碳中和国家战略背景下，2022年8月18日，中国城市轨道交通协会发布《中城轨道交通绿色城轨发展行动方案》，明确提出建设绿色城轨要求。《行动方案》统筹铺画了以绿转型为主线，清洁能源为方向，节能降耗为重点，提出了绿色城轨建设的指导思想，阐述了绿色轨的内涵标志，明确了“三步走”发展战略和14个具体目标，描绘了绿色城轨发展的“1-6-6-1-N”发展蓝图，重点实施“六大绿色城轨行动”，详细制定“六项保障措施”，精心打造“一批绿城轨示范工程”，引导企业编制“N个企业绿色城轨发展实施方案”。

短期目标来看，到2025年，轨交领域的电子支付使用率达到97%以上，实名制信用消费售票系统覆盖率达到90%以上；高峰小时列车满载率控制在120%以下，网络客流计算准确率达到90%以上，能源利用率达到78%以上；智能车辆占有率与智能通信系统自主化率均达到95%以上，应用软件自主化率达到90%以上；智慧网络管理实践率达到70%以上。

截至2023年年底，广州、青岛、深圳、北京、南京、重庆、哈尔滨、宁波、无锡、上海、天津、成都、徐州、苏州、常州、温州、石家庄等近20家家地铁公司相继发布绿色行动方案。

### 4、新一轮大规模设备更新建设带来安防、交通领域增长动力

国务院常务会议审议通过了《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》。《方案》提出，有序推进重点行业设备、建筑和市政基础设施领域设备、交通运输设备等更新改造。目前，工业4.0为代表的，以信息化为核心，物联网和AI技术支撑的“新质”生产力正进入“高速普及的阶段”，随着新型工业化深入推进，对于先进设备的需求还在不断增长，政府将围绕节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级等方向，推进重点行业设备更新改造。

社会化和公共安防监控产业，经历了十余年的普及化发展，已经进入到“市场存量成熟期”。但是，近年来高速发展的“AI安防”、“结构化视频数据应用”等新兴业务的普及率还不够高。即公共安防产业存在着一个“巨大存量市场的技术层次”已经与今天“日益发展的技术能力、日益发展的应用需求之间的断档”问题。对此，持续推动智慧安防、智慧城市，智慧社区管理升级，需要大量的设备更替。将有利于推动市场应用与技术研发创新，更高效的互动与共振，让安防大数据智能化方向的“中国智造”再上新台阶。

交通方面，交通都市圈是推动超大特大城市转变发展方式、促进大中小城市协调发展的有效途径。以中心城市辐射带动周边市县共同发展为方向，加快培育一批现代化都市圈。加强都市圈交通基础设施互联互通，稳步推进轨道交通网络的设备更新与建设。

### 5、安全应急领域迎来政府投资新机遇

报告期内，工业和信息化部、国家发展改革委、科技部、财政部、应急管理部等五部门联合印发《安全应急装备重点领域发展行动计划（2023—2025年）》，《计划》支出力争到2025年，安全应急装备重点领域产业规模超过1万亿元，形成10家以上具有国际竞争力的安全应急装备



龙头企业、50 家以上具有核心技术优势的重点骨干企业，培育 50 家左右国家安全应急产业示范基地，对防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障的支撑作用明显增强。同年，第十四届全国人大常委会第六次会议表决通过了全国人民代表大会常务委员会关于批准国务院增发国债和 2023 年中央预算调整方案的决议。该决议明确中央财政将在今年四季度增发 2023 年国债 10,000 亿元，增发的国债全部通过转移支付方式安排给地方，集中力量支持灾后恢复重建和弥补防灾减灾救灾短板，整体提升我国抵御自然灾害的能力。随着国家越来越重视安全应急体系构建，我国安全应急产业发展将进入新航线。

## （二）报告期内重点工作回顾

### 1、发布全国首个城市交通行业 AI 大模型，推动算力、算法、应用三位一体产品化落地

2023 年，以生成式大模型为代表的 AIGC 技术取得了颠覆性的突破，为人工智能领域带来了前所未有的变革。生成式大模型通过深度学习和自然语言处理技术，能够自动生产高质量、多样化的文本内容，极大地提升了 AI 的内容生产能力。

报告期内，公司在率先发布了行业内首个城市交通 AI 大模型——佳都知行交通行业大模型，推动算力、算法、应用三位一体 AI 大模型产品化落地，提供智能交通客服、设施设备智能运维等生成式人工智能服务，全面赋能升级交通场景应用和用户体验。在业界权威的中文通用大模型综合性评测基准 SuperCLUE 中文大模型排行榜单（2023 年 12 月）中，佳都知行大模型于位居第一梯队，超过 GPT3.5 评分。所研究的大模型训练及推理方法，在 Mindspore 框架昇腾算力平台上，训练、推理速度可提升 2-4 倍。经过持续的优化迭代，目前已形成了自然语言大模型 PCITransGPT、视觉大模型 TranCore-Vis、多模态大模型 TranCore-M、时空决策大模型 TranCore-TS 等知行大模型产品系列。其中自然语言大模型 PCITransGPT 在 12 月的 SuperCLUE 榜单中跻身 TOP10，多模态大模型 TranCore-M 在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 MMBench、腾讯优图实验室与相关高校发布的多模态大模型榜单 MME 中，均位居前列，是全国首个在国家备案的交通大模型。通过与华为深度合作进行昇腾 910B 芯片的适配，基于昇腾 AI 基础软硬件平台推出大模型训推一体化产品“佳都知行交通行业大模型训推一体机”、“佳都知行交通行业大模型推理一体机”。

报告期内，公司研发投入 2.61 亿，占相关业务收入比 9.91%；年内申请专利 126 项，获得专利授权 82 项，取得软件著作权 71 项，不断夯实人工智能知识产权壁垒。

### 2、丰富城市群立体交通各场景产品矩阵，形成轨道交通、城市交通细分专业行业解决方案，打造业务营销的核心抓手

报告期内，公司坚持以自研核心产品为销售抓手，持续在轨道交通、城市交通领域进行自研产品研发，进一步丰富公司产品矩阵。在智慧轨道交通方面，完成交通行业大模型在智能运维、智能客服、应急指挥三大场景的应用并落地实施，综合监控系统在成都地铁 19 号线二期完成国内首个集线路拆分和线路融合于一体的标杆项目；公司自主研发的智能客服中心凭借在地铁智能客服设备领域出色的系统创新设计和产品力，荣获 2023 DiD Award（东莞杯）国际工业设计大

赛装备制造专项赛概念创新组「金奖」。在智慧城市交通方面，发布了全球首个城市级全息交通流与个体出行测量平台，研究成果登上了顶级学术期刊 Nature 杂志子刊 ScientificData；通过核心架构和基础组件升级，全面支持鲲鹏、昇腾、麒麟等国产化软硬件安装环境，符合信创要求；依托“安装式、生长型”的交通建设与管理新模式，持续深耕和助力交管、交运等多部门业务应用闭环，已成功打造 6 类常态拥堵治理、5 类安全风险防范、3 类大型活动和节假日交通保障等典型场景应用，以及超 50 项涵盖设施、设备、驾驶人、机动车、道路、运输企业和停车场等专题的数据分析服务。

报告期内，公司发挥六大区域根据地贴近客户的优势，深入了解客户的痛点和需求，并结合公司的行业经验和沉淀，打造更贴合客户实际的行业解决方案，形成了 AI 技术优势、多模态大数据资源和行业深度理解相结合的智慧交通整体解决方案。在智慧轨道交通领域，公司结合广州“十三五”、长沙 6 号线、成都四期等大型项目经验，优化输出了综合监控、智慧安检、自动售检票、乘客信息系统、站台门等细分专业行业解决方案，通过不断创新和优化解决方案，公司将在智慧交通领域取得更多突破和成果，为行业的可持续发展做出积极贡献。在智慧城市交通领域，公司结合上海、广州、成都等智慧交通项目经验，优化输出 IDPS、智慧出行、智慧停车、科技治超、TOCC 等细分专业行业解决方案。

### 3、持续深耕智慧大交通主赛道，业务向产业链下游延伸

报告期内，智慧轨道交通方面，成都四期项目开创性完成既有线与延长线的互联互通技术验证，实现互联互通新技术突破，并获得行内关注；智慧城轨全场景解决方案持续为广州、长沙、成都、深圳等城市地铁新线建设和旧改赋能，新突破济南市场，中标长沙市轨道交通 6 号线车站设备维修保养服务委外项目、南昌地铁 1 号线、2 号线延长线机电系统集成项目、宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程综合监控系统集成项目等；在传统运维业务的基础上，布局智能运维业务。智慧城市交通方面，基于宣城交通大脑的研究成果登上国际顶级学术期刊 Nature 杂志子刊 ScientificData，扩大公司在智慧城市交通行业的知名度；IDPS 交通大脑支撑上海、成都、佛山等 10 多个城市智慧交通建设，中标茂名市智慧交通（一期）项目、番禺区城市道路秩序综合治理平台建设项目等。智慧城市治理方面，业务聚焦核心客户、核心地区，中标信宜市“一网统管”及大数据指挥中心（一期）等项目。

### 4、加强区域经营平台建设，践行高质量完成项目交付

报告期内，公司加强区域经营平台建设，将部分经营管理功能下放区域经营平台，有效提高经营决策效率，更快响应客户需求。此外，公司共组织了多期战区营销训练营，围绕“主人翁、协同作战、专业能力”三个主题，进一步增强区域团队勇于担责意识和营销专业能力，持续落实佳都营销管理工法。公司开启项目全生命周期管理体系的建设，从营销、交付到回款全生命周期管理项目经营质量，明确项目经营结果的责任人。公司坚持高质量交付在手订单，持续迭代优化交付流程制度，推行标准架构、实施方案、费用基线等新制度，全年项目交付按计划如期完成，

按时保质完成“广州十三五”5/7 号线延长线、成都 19 线、武汉 19 线项目等重点项目交付工作，获得客户好评。

### 5、打造城市群立体交通产业生态，多维度增强公司核心竞争力

报告期内，公司与一村资本、安徽交控、蚌埠产业引导基金、安徽新基建基金及一村尚臻圆产投共同发起组建安徽新基建产业基金，围绕人工智能、半导体等“软科技”和“硬科技”核心企业进行投资和孵化，基金成立规模 10 亿元；继担任广州市人工智能和轨道交通产业链双链主后，去年公司成为广东省首批战略性产业集群链主企业，“三链主”身份引领行业阔步前行；公司中标工业和信息化部人工智能大模型公共服务平台项目，知行交通大模型完成网信办备案，持续夯实科研“国家队”地位。与华为、云从、重庆交开投集团等战略伙伴进一步深化合作，加速推动大模型、数字孪生、智慧运维与节能等创新成果的场景化落地，广泛收获了各界客户的口碑认同。



## 二、报告期内公司所处行业情况


各块业务所处的行业情况，详见“第三节经营情况讨论与分析”中“一、经营讨论与分析”中的“（一）行业市场回顾和展望”。

## 三、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”为使命，长期致力于用科技力量为城市带来更美好的生活。公司坚持人工智能、数字孪生领域的持续投入和产品化应用，面向城市数字新型基础设施建设需求，聚焦“一个主赛道”（城市轨道交通和城市交通）、“两个主要应用场景”（城市安全和应急）的数字化建设。此外，面向企业数字化升级需求的 ICT 产品与服务业务，系公司的重要收入组成，在数字经济持续发展的大环境下，仍将保持长期稳健发展。

### AI 赋能·城市数字新基建

(行业智能解决方案业务)	
	
<b>智慧交通出行新体验</b>	<b>智慧的城市治理服务</b>
随着城市群和都市圈的崛起，轨道交通和城市交通已经成为“数字新基建”的重要投资领域，而在 AI 和数字孪生技术的推动下，我们致力于用科技赋能交通出行，带来更智慧的出行体验。	技术革命逐步带来城市治理理念和治理手段的进步，我们致力于用人工智能技术驱动安全和应急管理领域的数字化变革，为市民提供更安全便捷的城市服务。

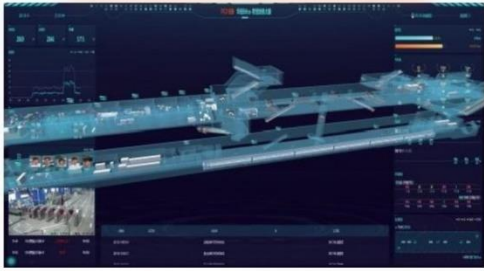
(行业智能产品及运营服务业务)
 <b>自研城市数字平台及智慧终端</b>
从数据感知到行业应用，我们正在基于前沿人工智能和数字孪生技术打造“数字平台+智慧终端”的全栈产品体系，带动佳都的行业智能解决方案业务实现进一步创新和发展。

### 企业数字化升级

(ICT 产品与服务解决方案业务)

<b>企业数字化升级方案</b>
ICT 基础设施国产化和云计算的浪潮正在来临，我们与紫光华智、新华三、宇视等合作伙伴一起，共同推动企业和公共组织在 ICT 架构各个层面的新一轮的数字化升级。

**智慧轨道交通产品线：**主要涵盖“华佳 Mos 地铁智慧大脑”和“智慧车站”两大产品系列。“华佳 Mos 地铁智慧大脑”是在轨道交通数字化、云化、智能化背景下研发的全新线网级操作平台，该系统为面向智慧地铁的工业互联网平台，华佳 Mos 支持通过广泛运用大数据、云计算、人工智能等新一代智慧技术，以乘客和设备为对象，构建数据驱动的地铁信息集成系统架构，支持满足政府、企业、社会、乘客等多元化的需求，最终实现地铁的信息化、智能化、数字化和网络化，报告期内研发团队重点将数字孪生技术应用于线网应急指挥场景，进一步结合 5G、IoT、射频识别、人工智能、视频结构化分析技术等实现多源信息展示分析能力，构建工业级的“云、边、端”设备控制和协同机制。“智慧车站”应用人脸识别、语音识别、自然语言处理等 AI 技术，对地铁车站中 AFC、PSD、ISCS 等设备进行智能化升级，形成无感支付、交互式购票、智慧安检等车站管理系统和设备终端。报告期内研发团队重点应用三维建模、VR、AR 技术构建孪生车站，研发“沉浸式”运维、环控节能等新产品，并在地铁车站大规模应用 3D 结构光视觉识别技术，极大提高千万规模下人脸识别算法准确度。目前，“华佳 Mos 地铁智慧大脑”和“智慧车站”已经在广州地铁 18 号线与长沙地铁 6 号线全面落地应用。

### 华佳Mos智慧地铁大脑



**智慧地铁管控平台**  
构筑轨交智慧升级的数字底座

### 智慧出行



**轨交智慧出行解决方案**  
打造主动式全链条乘客出行服务体系

### 智慧运维



**智慧运维解决方案**  
基于状态感知的精准维修模式和面向线网运营场景需求的智能决策

### 智慧节能



**智慧节能解决方案**  
实现轨交车站环控系统节能新模式

### 智慧车站



**智慧车站解决方案**  
全息感知、智能分析、全景管控、精准便捷、主动进化

### 既有线路改造



**边缘一体机**  
轻交付、纯国产、高可控、高效率

### PSD站台门系统



PSD站台门系统  
绿色安全出行新范式

### ISCS综合监控系统



ISCS综合监控  
全线联动综合监控

### CBN通信系统



CBN通信系统  
智能化运营与服务

### AFC自动售检票系统



AFC自动售检票系统  
高效便捷支付方式

**智慧城市交通产品线：**软件方面，公司“IDPS 城市交通大脑”数字平台是面向城市交通治理和车路协同的新一代人工智能系统和交通大数据系统，目前已在上海、广州、合肥、宣城、宿迁等地落地应用。“IDPS 城市交通大脑”是真正意义上的交通数字孪生和实时仿真系统，通过高密度的卡口，对全域、全量、全时交通信息进行实时识别，并基于公司独有的可计算路网技术和个体行为计算技术，对全城车辆、车流进行实时仿真和预测，实现“现实-虚拟世界互动”的一体化管理，最终实现对整个交通环境研判，并提供合理的交通治理解决方案。硬件方面，面对车路协同，公司提出路侧智慧化建设的解决方案，以推进车路协同等设施建设，丰富车路协同应用场景。推动公路感知网络与基础设施同步规划、同步建设，提升城市基础设施智能化水平。

### IDPS城市交通大脑



**IDPS城市交通大脑**  
全量认知的城市交通数字孪生基座

### 交通信号统一管理系统



**佳都统一信控平台解决方案**  
实现路口、绿路、区域精确认知，赋能信控优化

### 全息路口



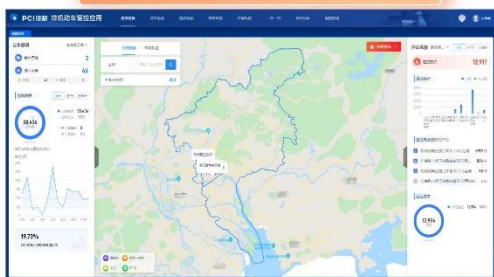
**全息路口解决方案**  
管理决策高效化、智慧调度科学化

### 大模型



**广州车管电子书**  
帮助群众在车管业务知识库中找到最优业务指引

### 非机动车管控



**非机动车管控解决方案**  
有效辅助交管部门提升非机动车的管理

### 交通运输一体化平台



**佳都智慧交通运输一体化平台**  
“全融合、全赋能、全场景”的交运一体化解决方案

**城市安全和应急产品线：**以计算机视觉和视频大数据技术、数字孪生为基础，打造“智慧应急解决方案”，为城市应急管理提供全时、全域、全量的综合感知和智能决策支撑，推动城市应急管理的数字化、智能化、智慧化能力提升，推动应急管理现代化。针对治安防控、案件侦查、社区管理、应急（危化品）管理、出入口管理等安全需求，研发形成视频云大数据平台、城市应急融合指挥平台、“化工园区安全生产综合管理平台、工业互联网+安全生产综合监管平台、危化品动态风险监测预警平台等行业数字平台，特别针对企业安全生产，公司研发出全息数据网关、安全生产异常行为智能分析设备等硬件设备。报告期内研发团队主要采用数字孪生技术升级上述产品，形成对建筑、园区、景区、社区、道路的快速三维建模和视频数据融合能力，为用户能够

以更加直接、精准的交互获取海量数据信息，并初步利用 AR 技术实现任务协同和可视化运维。报告期内上述产品主要应用于城市应急管理、大型能源化工园区、金融银行、某大型公共卫生机构、某文化旅游场景等。



### 城市应急管理



#### 城市应急融合指挥平台

打造城市多灾种融合联动处置机制



#### 化工园区安全生产综合管理平台

构筑化工园区安全生产风险防护墙



#### 工业互联网+安全生产综合监管平台

安全生产全流程风险数字化监管



#### 全息数据网关

企业安全生产数据全息感知



#### 安全生产异常行为智能分析设备

企业安全生产违规行为智能预警

**大模型产品与服务：**佳都知行交通大模型是基于 TRANSFORMER 技术，利用大模型的多轮对话、复杂推理、数据分析、知识问答、强大的内容生成能力，结合交通行业特定的数据与信息，为城市交通行业提供更加智能化、高效实时的解决方案和决策支持，以及全新的类人交互体验，以适应城市交通行业不断增长的需求。

佳都知行城市交通大模型聚焦城市交通治理，在交管工作效率提升和业务问题解决上更加智能，能够对城市交通系统进行全面、深入的分析 and 预测，实时监测道路、公共交通、车道等各类交



通设施的使用情况, 精确评估交通流量、拥堵程度和出行需求, 为城市规划者、政策制定者和市民提供科学、准确的决策依据。

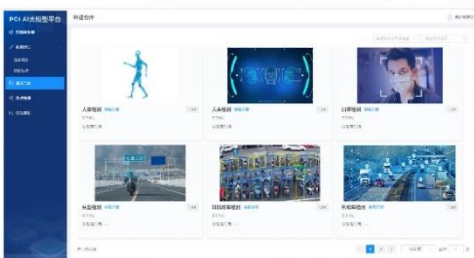
### 佳都知行交通大模型



**轨道交通智能客服**  
“打造有灵魂会思考”的地铁数字虚拟员工



**广州车管电子书**  
帮助群众在车管业务知识库中找到最优业务指引



#### AI大模型平台

- ✓ 提供交通行业大模型, 实现多模态数据融合和AIGC行业应用
- ✓ 通过全域智能决策技术, 实现交通流自动优化、跨域出行协同等个性化服务
- ✓ 构筑全栈化大模型训练平台, 为智能交通行业提供定制化的模型训练能力
- ✓ 研发大模型训练推理一体机, 通过MaaS模式, 实现与行业应用快速整合。
- ✓ 支持昇腾等异构算力资源智能调度



#### 佳都知行交通大模型训推一体机

- ✓ 集成佳都知行交通大模型训练、精调、基于行业数据反馈等能力, 训练与推理一体化设计
- ✓ 搭载8颗超强算力的昇腾处理器, 提供业界领先算力, 高效加速应用
- ✓ 混合云多模架构, 满足灵活性和可扩展性同时, 保障数据和信息安全的核心原则
- ✓ 开箱即用, 内置佳都知行大模型训练套件及平台, 快速定制客户专属大模型



#### 智能视频分析一体机

- ✓ 云边协同, 内置数十种高频刚需算法, 准确率90%以上
- ✓ 支持512路1080P 30FPS视频实时分析能力



#### 佳都知行大模型推理一体机

- ✓ 内置佳都知行交通大模型推理引擎及应用平台, 提供专业的决策分析支持
- ✓ 支持私有化部署, 深度融合了丰富的领域知识, 开箱即用

**ICT 产品与服务解决方案：**ICT 产品与服务解决方案业务主要服务于企业数字化升级需求，包括 ICT 产品服务、IT 综合服务两部分。其中，ICT 产品服务包括网络设备、IT 设备、视讯产品、云计算产品、数据库及信息安全产品的系统集成业务，产品涵盖了路由器、交换机、服务器、视频监控等数字化基础设备，以及信息安全、云计算等数字化软件；IT 综合服务以包括厂商授权服务在内的企业数字化设施运维服务为主。

该业务的经营模式，系公司依托覆盖全国的营销渠道和服务网络，与新华三、紫光华智、宇视、华智、迪普等知名 ICT 厂商合作，为各级经销商、终端政企客户提供基于上述厂商产品的渠道、设计、集成服务；依托专业的运维服务团队和运维系统，及惠普等厂商的维保服务授权，提供运维外包服务。

#### 四、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应用场景优势

公司在人工智能技术方面具有多年的研发和应用积累，在数字孪生领域也较早开展技术攻关，在技术方面的优势有以下几点：一是公司已经构建了 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”，并在上海人工智能实验室发布的多模态大模型榜单 MMBench 中分别获得在 4 个榜单中第二名，目前模型和推理 demo 已在 huggingface 开源；二是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，能够使公司研发团队更加贴近客户、贴近市场，提高前沿 AI 技术在行业中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，使研发团队时刻与业界前沿技术企业和专家保持密切交流，形成对人工智能各个领域的前沿洞察力。

##### 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），对客户业务的“痛点”“痒点”有较深理解，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、杭州等大型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、甚至百亿级，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，设计并承接广州“十三五”、长沙 6 号线等十亿级、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。报告期内，基于公司产业链长、业务范围广、应用技术丰富的优势地位，公司进一步成为广州市轨道交通产业链和人工智能产业链的链主单位，是广州唯一一家“双链主”单位。

#### 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，蕴含着新的竞争优势，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”，均积累了大量行业数据，这类数据不仅可以用来赋能行业，还可用于训练大模型，未来还可以形成数据资产用于数据流通，以更低成本、更高质量为数据要素市场扩容增量，助力我国打造面向人工智能未来发展的数据优势。

### 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 62.28 亿元，同比上升 16.70%；营业利润 4.45 亿元，同比扭亏为盈；利润总额 4.46 亿元，同比扭亏为盈；归属于上市公司股东的净利润 3.95 亿元，与上年同期相比扭亏为盈；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-0.34 亿元，与上年同期相比亏损幅度减少。

#### (一) 主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量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	6,227,525,418.01	5,336,383,398.25	16.70
营业成本	5,440,556,923.31	4,673,744,292.95	16.41
销售费用	233,058,185.81	191,336,759.28	21.81
管理费用	264,790,537.54	300,536,988.13	-11.89
财务费用	-16,847,199.87	215,085.49	-7,932.79
研发费用	266,053,316.91	236,225,032.87	12.63
经营活动产生的现金流量净额	82,928,401.84	-188,862,357.26	不适用

投资活动产生的现金流量净额	-789,564,202.92	-37,155,577.42	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,475,404,792.19	95,175,175.78	1,450.20

营业收入变动原因说明：主要是因为报告期内公司扎实推进广州、成都等地轨道交通智能化项目的有序完工交付，并抓住新基建建设机遇，开拓多地交通数字化市场，新签订单同比增长。

营业成本变动原因说明：营业成本与收入相匹配，变动趋势相同。

销售费用变动原因说明：主要是报告期内持续加大市场开拓力度，职工薪酬、广告宣传费以及差旅费等相应增加所致，与营收增长趋势相匹配。

管理费用变动原因说明：主要是因为报告期内公司加强费用管控，且因股权激励未达成目标以致股份回购、股份支付费用同比减少。

财务费用变动原因说明：主要是因为报告期内收到非公开发行项目募集资金以及经营性现金流管控，使得银行理财平均余额大幅上升，且各项银行手续费费率下调导致开票和手续费减少所致。

研发费用变动原因说明：主要是报告期内自研产品摊销增加。

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大回款催收力度，优化营运资金管理、加强资金支付管控，从而使各项业务现金流改善。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内理财产品投资增加；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期收到非公开发行投资款。

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

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司稳交付、促业务拓展，营业收入和营业成本均同比增长，具体情况分析如下：

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
软件和信息技术服务业	6,225,719,454.83	5,438,788,314.04	12.64	16.76	16.42	增加 0.26 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
行业智能化产品及运营服务	301,169,409.99	145,778,111.40	51.60	11.50	71.86	减少 17.00 个百分点

行业智能解决方案	2,335,458,414.23	1,927,742,232.27	17.46	16.56	14.72	增加 1.33 个百分点
ICT 产品与服务解决方案	3,589,091,630.61	3,365,267,970.37	6.24	17.36	15.78	增加 1.28 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司各项业务发展情况如下：

(1) 行业智能产品及运营服务业务

行业智能产品及运营服务业务实现收入 3.01 亿元，同比增长 11.50%，主要是因为广州、成都等地轨道交通智能化项目加快交付、相关收入整体增加所致；毛利率为 51.60%，同比减少 17.00 个百分点，主要系不同年份交付项目所涉及产品的软硬件比例差异所致，但仍保持较高毛利率水平。报告期内，公司继续坚持推进自研产品销售落地，其中佳都知行交通行业大模型已在行业内展开应用，目前已经布局在广州地铁、长沙地铁、广州交警等应用试点，未来将会逐步展开大模型的落地应用；“IDPS 城市交通大脑”依托上海标杆案例，在广州、成都等地推进先导系统的落地测试，为未来推进全程交通数字化建设奠定基础。

(2) 行业智能解决方案业务

行业智能解决方案业务实现收入 23.35 亿元，同比增长 16.56%，主要因为广州、成都等地轨道交通智能化项目加快交付、相关收入整体增加所致；毛利率 17.46%，同比增长 1.33 个百分点，报告期内，报告期内公司在长沙、南昌、宁波、茂名等全国多个地区获得高质量智能解决方案订单，区域化布局成果进一步夯实。交付方面，公司顺利完成广州“十三五”部分线路交付、成都四期项目开创性完成既有线与延长线的互联互通技术验证，以及深圳、石家庄地铁老线改造的交付，公司的项目管理能力和解决方案能力在实践中得到进一步验证和提升。

(3) ICT 产品与服务解决方案业务

ICT 产品与服务解决方案业务继续保持稳健的发展态势，报告期内实现业务收入 35.89 亿元，同比提升 17.36%，毛利率 6.24%，同比增长 1.28 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明

软件和信息技术服务业	硬件材料、劳务成本	5,438,788,314.04	100	4,671,863,386.07	100	16.42	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
行业智能化产品及运营服务	硬件材料、劳务成本	145,778,111.40	2.68	84,823,533.88	1.82	71.86	
行业智能解决方案	硬件材料、劳务成本	1,927,742,232.27	35.44	1,680,418,665.66	35.97	14.72	
ICT 产品与服务解决方案	硬件材料、劳务成本	3,365,267,970.37	61.88	2,906,621,186.53	62.21	15.78	

成本分析其他情况说明  
无

**(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**

适用 不适用

**(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用 不适用

**(7). 主要销售客户及主要供应商情况**

**A. 公司主要销售客户情况**

适用 不适用

前五名客户销售额 173,910.12 万元，占年度销售总额 27.93%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

前五名客户中不存在严重依赖少数客户，2023 年度前五名客户中的新增客户主要原因是 ICT 产品业务量增加，销售收入上升，在总体收入的占比 3.06%。

**B. 公司主要供应商情况**

适用 不适用

前五名供应商采购额 460,331.29 万元，占年度采购总额 65.94%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明  
无

### 3. 费用

√适用 □不适用

见本节“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	104,528,233.08
本期资本化研发投入	156,638,068.57
研发投入合计	261,166,301.65
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.19
研发投入资本化的比重（%）	59.98

#### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	748
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	29
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	7
硕士研究生	96
本科及以下	645
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	206
30-40岁（含30岁，不含40岁）	397
40-50岁（含40岁，不含50岁）	120
50岁及以上	25

#### (3). 情况说明

√适用 □不适用

报告期，公司因业务架构调整及采取降本增效措施等原因，减少城市治理产品研发投入，相应减少研发人员。

#### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

### 5. 现金流

√适用 □不适用

见本节“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数	变动比例	情况说明
公允价值变动	551,270,588.68	-308,762,820.27	不适用	报告期内战略投资的公司股价大幅上升

## (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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,962,246,870.55	13.80	1,223,612,177.67	10.94	60.37	报告期收到非公开发行款
交易性金融资产	94,050,000.00	0.66	2,100,000.00	0.02	4,378.57	报告期理财产品购买增加
应收款项融资	9,083,307.04	0.06	26,835,991.38	0.24	-66.15	报告期内银承票据减少
预付款项	624,280,382.99	4.39	288,530,914.48	2.58	116.37	报告期备货预付款增加
合同资产	1,810,680,464.95	12.73	1,223,695,191.50	10.94	47.97	报告期确认收入但未达到收款条件的项目合同金额增加
其他流动资产	246,428,181.49	1.73	156,885,365.37	1.40	57.08	报告期购买大额存单增加
投资性房地产	35,858,356.69	0.25	8,009,376.46	0.07	347.70	报告期内暂时闲置物业出租以实现资产保值增值
在建工程			5,408,117.25	0.05	-100.00	上期在建工程在报告期内转至固定资产
开发支出	143,024,040.34	1.01	56,584,860.49	0.51	152.76	报告期研发投入增加
长期待摊费用	79,162,051.60	0.56	19,466,239.75	0.17	306.66	报告期装修费增加
其他非流动资产	917,820,110.73	6.45	19,464,428.94	0.17	4,615.37	报告期购买大额存单增加
合同负债	501,277,993.22	3.52	270,827,311.24	2.42	85.09	报告期收到预付货款增加
应交税费	97,690,829.58	0.69	34,485,227.17	0.31	183.28	报告期应交增值税和所得税增加
一年内到期的非流动负债	20,886,967.70	0.15	71,755,095.67	0.64	-70.89	报告期归还银行贷款
长期借款			235,650,000.00	2.11	-100.00	报告期内归还银行贷款
预计负债			148,322.61		-100.00	报告期内亏损合同在报告期内执行完毕

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 11,478,175.24（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.08%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

报告期末主要受限资产合计 132,531,956.04 元，其中：银承及保函保证金 125,654,000.00 元，未决诉讼冻结款项 4,495,642.08 元，专项工程账户专用存款 1,621,854.70 元，其他保证金 759,959.26 元，POS 机押金 500 元。

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司及控股子公司股权投资审议总额为 72,214.55 万元人民币，较去年同期增加 163.46%。

**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
交易性金融资产	2,100,000.00				94,050,000.00	-2,100,000.00		94,050,000.00
应收款项融资	26,835,991.38						-17,752,684.34	9,083,307.04
其他权益工具投资	460,936,688.64		-37,622,705.28		125,063,189.02	-171,305,075.13		377,072,097.25
其他非流动金融资产	784,930,912.48	551,270,588.68				-493,044,385.60		843,157,115.56
其他流动资产——大额存单					20,000,000.00		83,589.04	20,083,589.04
其他非流动资产——大额存单					901,048,270.55		16,771,840.18	917,820,110.73
合计	1,274,803,592.50	551,270,588.68	-37,622,705.28		1,140,161,459.57	-666,449,460.73	-897,255.12	2,261,266,219.62

**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		自有资金			6,929,094.34	125,063,189.02			131,992,283.36	其他权益工具投资
合计	/	/		/			6,929,094.34	125,063,189.02			131,992,283.36	/

#### 证券投资情况的说明

√适用 □不适用

公司本次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）。

#### 私募基金投资情况

√适用 □不适用

根据公司战略规划，公司作为有限合伙人之一与普通合伙人安徽交控资本基金管理有限公司、一村尚臻圆（无锡）产业投资有限公司及其他三家有限合伙人签署了《安徽交控融合新基建基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，参与投资安徽交控融合新基建基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“安徽交控基金”或“基金”），基金执行事务合伙人及基金管理人为安徽交控资本基金管理有限公司。基金总规模为人民币100,000万元，其中公司拟以自有资金出资人民币10,000万元，认购基金10.00%的份额，认购份额由一村资本有限公司（以下简称“一村资本”）转让，因一村资本尚未实缴，本次转让价款为0元。具体详见公司于2023年9月29日在上海证券交易在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《佳都科技关于投资安徽交控融合新基建基金合伙企业（有限合伙）的公告》（公告编号：2023-080）。

本基金主要布局的行业方向为新型基础设施建设为主的战略新兴产业，基金重点投向融合新基建领域，包括智慧交通、智慧物流、智慧综合能源网络、重大科技创新、产业技术创新等。

公司作为有限合伙人参与基金投资，是基于公司长期发展战略目标的考虑，一方面，可以借助专业投资机构优势，通过专业化投资管理团队，发掘和培育新基建、新一代信息技术、人工智能领域具有核心竞争力、具备高成长性的优质标的企业，进一步完善公司的产业生态圈，加强公司核心技术的协同创新，拓展新技术的应用；另一方面，公司通过此次基金投资，与其他合伙人建立多层次合作关系，有助于公司在华东地区各项智慧交通业务的拓展。此外，结合基金管理人良好的风控体系和经验，有利于把握投资机会，保障投资项目质量，获取良好的投资回报。

本次投资的资金来源为公司自有资金，是在保证公司主营业务正常发展的前提下做出的投资决策，预计不会对公司的财务状况和经营成果产生重大不利影响，不会对现有业务开展造成资金压力，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会对公司当期业绩产生重大影响。

衍生品投资情况

适用 不适用

#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

##### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

1、根据董事会对董事长的相关授权（详见《佳都科技集团股份有限公司关于董事会部分事项授权董事长的公告》公告编号：2023-039），经董事会战略委员会审议及董事长审批通过，公司于2023年5月30日，通过大宗交易方式出售云从科技股份6,042,300股，交易金额为14,132.39万元（不包含交易税费）。

2、根据股东大会对董事会指定公司管理层的相关授权（详见《佳都科技集团股份有限公司2023年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2023-061），公司于2023年7月26日、2023年8月28日、2023年8月29日通过大宗交易方式出售云从科技股份共计1,035.00万股，交易金额为13,253.63万元（不包含交易税费）。公司于2023年11月9日通过集中竞价方式出售云从科技股份共计1,900,090股，交易金额为2,989.73万元（不包含交易税费）。

综上，2023年度公司共出售云从科技股份18,292,390股，交易金额为30,375.75万元（不包含交易税费）。本报告期内公司处置参股公司部分股权，主要是为了锁定投资收益，降低相关股票公允价值波动对公司短期业绩的不确定影响。截止2023年12月31日，公司仍持有云从科技股份48,055,971股（包含已通过转融通出借尚未归还的股份数量），持股比例为4.63%，公司与云从科技的业务合作正常，交易不会影响公司与其业务合作。

##### (七) 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563,413.62万元、归属于母公司净资产87,252.37万元；报告期内，实现营业收入467,275.86万元、营业利润14,714.27万元、归属于母公司净利润13,625.13万元。

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340,698.81万元、归属于母公司净资产61,460.84万元；报告期内，实现营业收入362,360.90万元、营业利润16,622.80万元、归属于母公司净利润10,369.53万元。

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 73,660.72 万元、净资产 37,230.03 万元；报告期内，实现营业收入 34,430.20 万元、营业利润 11,667.22 万元、净利润 11,676.23 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 246,807.67 万元、净资产 21,714.68 万元；报告期内，实现营业收入 248,840.16 万元、营业利润 4,487.01 万元、净利润 3,765.29 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 123,282.45 万元、净资产 5,633.28 万元；报告期内，实现营业收入 104,696.76 万元、营业利润 590.32 万元、净利润 484.48 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 137,161.59 万元、净资产 15,599.26 万元；报告期内，实现营业收入 283,701.22 万元、营业利润 182.20 万元、净利润 134.25 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，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，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，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 74,067.06 万元人民币万元，为公司参股公司，公司持股比例 4.63%<sup>1</sup>，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，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。

<sup>1</sup>截止 2023 年 12 月 31 日持股比例为 4.63%（包含已通过转融通出借尚未归还的股份数量），截止 2024 年 2 月 26 日，转融通出借的股份已全部归还。

广州佳都数据服务有限公司，注册资本 8,523.09 万元，为公司间接参股公司，参股比例 12.04%。佳都数据主要从事电子支付系统的技术研发、系统集成和投资运营等业务，主要业务和产品包括城市通卡自动收费系统（主要包括城市公交一卡通收费系统、其他基于 RFID 的电子收费系统），以及相关的读写机具等终端产品。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

各块业务所处的行业情况，详见“第三节经营情况讨论与分析”中“一、经营讨论与分析”中的“(一) 行业市场回顾和展望”。

#### (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司于 2019 年规划新一轮“3×3”战略发展规划，明确了成为世界级人工智能技术与产品服务企业的三步走实施路径，分步推进“创新发展期”、“全面夯实期”和“引领发展期”三个阶段的战略部署。目前，公司处在新“3×3”战略发展规划的第二个三年——全面夯实期（2022-2024 年）。

2023 年是公司新“3×3”战略发展规划“全面夯实期”（2022-2024）的承上启下之年，在较为严峻的外部环境下，公司仍坚持按既定的战略部署开展工作，保持战略定力，久久为功。报告期内，公司进一步夯实区域经营组织建设，加强分公司建设，新开拓济南市场，六大区域持续斩获智慧轨道交通、智慧城市交通智能化订单，在手订单持续提升。

2024 年为“全面夯实期”（2022-2024）的收官之年，这一阶段的主要任务抢抓人工智能技术进入爆发应用期机遇，加大研发投入力度，加速核心研发突破和应用落地，以联合创新撬动核心技术突破和产品迭代升级，持续加码“AI+大交通”领域的前沿技术；创新构建“云计算+AI+大模型”体系，与琶洲实验室、港科大（广州）、华为、云从等伙伴深化合作，推动元宇宙、数字孪生等创新成果落地，引领大湾区智慧交通行业升级。

#### (三) 经营计划

适用 不适用

##### 1、继续研发交通行业多模态大模型，打造业界一流的数据智能产品

AI 大模型技术已成为业界公认的新一代人工智能核心技术，公司在新一年将继续重点投入开发 AI 大模型技术与轨道交通、城市交通相结合的应用和解决方案。将面向未来技术发展趋势，继续研发交通行业多模态大模型，实现高可靠数据生成，高可信模型学习，高效率能力迁移的智慧交通大模型技术体系，打造业界一流的数据智能产品，助力业务持续优化升级。

##### 2、加快行业 AI 大模型技术应用落地，实现在交通行业场景规模化部署

佳都知行交通大模型平台是佳都科技依托在智能轨道交通与智慧城市交通领域 30 余年行业 Know-How 的知识沉淀与千亿级专业数据的优势，自主研发的新一代大语言模型。当前模型致力

于在轨道交通、城市交通等交通行业场景下，提供全面、高效的运营管理、专业知识图谱及业务分析研判能力。多地轨道交通业主、交警部门已经展开了佳都知行交通行业大模型的接洽测试和本地试点部署工作，未来一年将在试点部署的基础上，进一步推动交通行业场景规模化部署，帮助业主进行运营辅助决策。

### 3、实现高质量交付在手订单，推进在手智慧交通市场商机落地

公司新一年将加快广州“十三五”线路、成都17/18号线、宁波6/7/8号线等智慧轨道交通线路交付进度，提高资产周转效率，确保当年经营收入预算按计划达成。公司将在2023年经营布局的基础上，依托公司核心自主产品、行业解决方案、生态圈资源、城市群立体交通等核心抓手，深入推进广东、广西、四川、浙江、江苏等地的智慧轨道交通、智慧城市交通、智慧城市治理项目落地新签，实现在手订单持续增加，确保公司未来业绩持续增长。

### 4、发挥人工智能产业链链主优势，共建人工智能产业新生态

新的一年，公司发挥广东省首批战略性新兴产业集群链主企业、广州人工智能和轨道交通“双链主”单位的产业优势，以打造新一代城市群立体交通基础设施体系为目标，联合国内产业链上下游相关企业，共同推动城市群立体交通示范项目落地。与华为、中兴、紫光、云从科技、思必驰科技等人工智能上下游产业企业开展联合研发、联合创新等方式，实现前沿信息技术与市场的紧密结合，牵引带动相关上下游企业的技术产品研发方向，共建人工智能产业新生态。

### 5、加强战略并购和投资能力，探索“AI+”新增长曲线

新一年公司将围绕智慧轨道交通核心增长业务和智慧城市交通新增长业务，通过战略并购和战略直投等手段，加强对信号系统、节能系统、智能终端、V2X等重要环节的业务整合，进一步加强一体化智慧地铁产品方案的优势，完善智慧交通治理产品体系；与此同时，通过产业投资广泛探索AI大模型技术与金融、交通、能源结合的新场景应用机会，为公司长远发展培育潜在增长曲线。

## (四)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、市场风险

在市场竞争越来越激烈的形势下，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，提升资源投放的效率；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。

### 3、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，交付实施的影响因素较多，如果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，让一线项目经理“呼叫炮火”、调动资源；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，实现项目管理全流程透明化，设置红绿灯制度，及时处理项目交付过程中的各类问题，提升项目管理质量。

### 4、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，若未能留住、培养和及时引进更多适当的人才，将对公司的业务发展和经营管理产生不利的影响。为此，公司将人力资源和干部管理提升到公司管理层级，专设由公司高管组成的人力资源管理委员会（HRC）整体统筹，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，包括员工食堂、健身房、加班班车、员工公寓等，开展丰富的企业文化建设活动，为员工的工作生活提供保障，提升幸福感。

### 5、财务风险

公司过去的一些智慧城市项目，因收到当地政府的财务状况影响，具有应收账款无法按期收回的风险。如果宏观经济下行，出现应收账款不能收回或延期收回的情况，将增加公司资金压力，并对公司的净利润产生不利影响。

#### (五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司股东大会规则》《上市公司章程指引》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的要求，不断建立健全公司治理结构相关制度，完善公司法人治理结构，切实强化内部规范运作，推进投资者关系管理工作，严格信息披露，确保信息披露真实、准确、完整、及时，持续提高公司治理水平，保护公司及全体股东的利益。公司治理具体情况如下：

#### (一) 股东和股东大会

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等相关规定，召集、召开股东大会，股东大会采取现场与网络投票相结合的方式，积极为股东参加会议提供便利，充分听取参会股东的意见，确保股东尤其是中小股东能够依法行使权利。

## (二) 董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的程序提名、选举董事，公司董事会由 8 名董事组成，其中 3 名独立董事，董事会人员构成符合法律、法规的规定。董事会下设审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会，并制定相应的议事规则。公司董事能够积极参加培训，了解董事权利、义务和责任，按规定出席或授权其他董事出席董事会，审议并表决各项议案，独立董事对有关事项发表独立意见，切实维护公司和股东的合法权益。

## (三) 监事和监事会

公司严格按照《公司章程》规定的程序提名、选举监事，公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名职工监事，监事会人员构成符合法律、法规的规定。公司监事会严格按照法律、法规有关规定开展工作，认真了解公司经营状况、检查财务及关联交易事项，监督公司董事、高级管理人员合法合规履行职责，维护公司及股东的合法权益。

## (四) 投资者关系管理

公司董事会办公室负责与投资者的日常沟通，通过电话、邮件、上证 e 互动、接待投资者调研、召开业绩说明会等途径，及时有效地回复投资者关注的问题，完整、公平地对待所有投资者，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同。

## (五) 信息披露

公司严格按照有关法律、法规及公司《信息披露事务管理制度》的要求，积极及时依法履行信息披露义务，披露的信息真实、准确、完整，简明清晰、通俗易懂，提升信息披露质量，确保所有投资者平等获取公司信息。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

## 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定	决议刊登的	会议决议
------	------	---------	-------	------

		网站的查询索引	披露日期	
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 3 月 20 日	www.sse.com.cn	2023 年 3 月 21 日	审议通过了 2 项议案，不存在否决议案：1.《关于可转债募投项目结项并将募集资金永久补充流动资金的议案》；2.《关于公司及控股子公司预计 2023 年度申请综合授信额度及提供担保的议案》；
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 23 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 24 日	审议通过了 6 项议案，不存在否决议案：1.《2022 年度董事会工作报告》；2.《2022 年度监事会工作报告》；3.《2022 年年度报告正文及摘要》；4.《2022 年度财务决算报告》；5.《2022 年度利润分配预案》；6.《关于续聘会计师事务所及支付 2022 年度审计报酬的议案》；
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 7 月 12 日	www.sse.com.cn	2023 年 7 月 13 日	审议通过了 6 项议案，不存在否决议案：1.《关于授权公司董事会处置所参股公司股权的议案》；2.《关于变更公司注册资本的议案》；3.《关于修订<公司章程>的议案》；4.《关于修订<佳都科技董事会议事规则>的议案》；5.《关于修订<佳都科技监事会议事规则>的议案》；6.《关于修订<佳都科技股东大会议事规则>的议案的议案》；
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 12 月 4 日	www.sse.com.cn	2023 年 12 月 5 日	审议通过了 1 项议案，不存在否决议案：1.《关于为广州佳都技术有限公司提供厂商信用担保的议案》；

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

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
刘伟	董事长、首席执行官	男	59	2008-02-01	2025-06-30	66,604,509	66,604,509	0		0	否
GUQINGYANG (顾清扬)	董事	男	63	2019-07-02	2025-06-30					20.00	否
何华强	董事、执行总裁	男	52	2021-07-06	2025-06-30	3,696,900	3,696,900	0		2,000.09	否
刘锋	董事、高级副总裁	男	54	2021-08-31	2025-06-30					246.51	否
刘佳	董事、高级副总裁、财务总监 (离任)	男	41	2019-07-02	2025-06-30	702,900	702,900	0		643.63	否
卢馨	独立董事	女	61	2019-07-02	2025-06-30					20.00	否
赖剑煌	独立董事	男	60	2019-07-02	2025-06-30					20.00	否
鲁晓明	独立董事	男	54	2019-07-02	2025-06-30					20.00	否
张利连	监事会主席	女	53	2021-03-31	2025-06-30					120.03	是
何月姣	监事	女	48	2017-09-06	2025-06-30	1,500	1,500	0		0	是
刘光天	职工监事	男	35	2022-06-30	2025-06-30					42.84	否
赵捷	董事会秘书	男	37	2022-06-30	2024-04-07	150,000	91,000	-59,000	股权激励回购注销实施	69.10	否
熊剑峰	高级副总裁	男	54	2014-01-01	2025-06-30	939,800	939,800	0		243.25	否
陈慧君	财务总监	女	39	2023-07-06	2024-04-07	140,000	80,000	-60,000	股权激励回购注销实施	89.28	否
合计	/	/	/	/	/	72,235,609	72,116,609	-119,000	/	3,534.73	/

注：1.以上表格中董事兼任其他高级管理人员的任职起始日期及终止日期均为董事任职时间，兼任的其他高管任职情况如下：

（1）刘伟先生任公司首席执行官的任职期间为 2013 年 6 月 24 日起至 2025 年 6 月 30 日；

（2）何华强先生任公司执行总裁的任职期间为 2021 年 3 月 31 日起至 2025 年 6 月 30 日；

（3）刘锋先生任公司高级副总裁的任职期间为 2021 年 8 月 13 日起至 2025 年 6 月 30 日；

（4）刘佳先生任公司高级副总裁的任职期间为 2020 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日；任公司财务总监的任职期间为 2021 年 5 月 10 日至 2023 年 7 月 6 日；

2.陈慧君女士的年初持股数为其任公司财务总监起始日前持股数量。

3.张利连女士 2023 年 1 月在关联方公司获得报酬，报告期内从公司获得的税前报酬总额为 2023 年 2 月至 12 月期间在上市公司获得的报酬总额。

4.何华强先生、刘佳先生报告期内从公司获得的税前报酬总额包含重大项目奖金，包含以下两项：

（1）2019 年公司中标《广州市轨道交通十一号线及十三五新线车站设备及运营服务采购项目》（中标金额 118.89 亿元）及《广州市轨道交通新建线路通信信号系统设备及运维服务采购项目》（中标金额 31.07 亿元）。为充分激励团队，参考《FY19 智能轨道交通业务群营销考核管理办法》（适用于常规项目），制定了《轨交业务群 FY19 广州十三五机电总包项目激励办法》，考虑到重大项目落地的主要价值贡献者是少数的核心管理人员，奖金计提比例设定低于常规项目；再考虑到项目从培育、落地、交付开通、顺利运营的周期漫长，营销奖金发放节点应覆盖项目全周期。2020 年春节前向项目团队 48 人发放项目奖金，对核心管理人员递延发放项目奖金，以确保项目执行顺利和项目毛利达到预期。2023 年上述项目相关合同已全部签订，同时经测算项目预算毛利已达到公司预期，对核心管理人员何华强递延发放奖金予以发放。

（2）2020 年公司中标《长沙市轨道交通 6 号线 B 部分工程机电设备总集成项目合同》，合同金额为 24.19 亿元，为充分激励团队，参考《轨交业务群 FY19 广州十三五机电总包项目激励办法》，制定了《轨交业务群长沙地铁 6 号线项目激励办法》，奖金计提比例参照十三五项目。2021 年 4 月向团队共计 14 人发放项目奖金，对核心管理人员递延发放项目奖金，以确保项目顺利开通运营。长沙 6 号线于 2022 年 6 月开通，经过近一年的顺利运营，该项目各项成本和费用的核算已基本完成，项目毛利符合公司预期，达到该项目营销奖金的开通运营节点对应部分的触发条件，于 2023 年对项目核心管理人员何华强、刘佳递延发放奖金予以发放。

姓名	主要工作经历
刘伟	刘伟先生，1965 年 5 月生，1987 年毕业于中山大学应用力学系，高级工程师。佳都集团创始人，任佳都集团有限公司董事长至今。2008 年 2 月 1 日起任公司董事长，2013 年 6 月起担任公司首席执行官。曾获评为中国信息产业年度十大经济人物、广东十大经济风云人物、广东省优秀民营企业家。曾任第十三届全国政协委员、第十二届全国人大代表、民建广东省委副主委、广东省现代信息服务行业协会会长。现任全国工商联执行委员、粤港澳大湾区企业家联盟副主席、中山大学校友总会常务副会长、中山大学顾问董事会董事。
GUQINGYANG (顾清扬)	GUQINGYANG (顾清扬) 先生，1961 年 12 月生，目前任新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授、高级公共行政与管理硕士学位项目主任。自 1982 年起先后在中国华中科技大学、新加坡南洋理工大学、新加坡国立大学等从事全职教学和研究工作，主要研究领域包括：中国与全球经济、城市发展与城市政策、公共政策与战略、全球化与全球治理。三十年来在新加坡主持和参与了为中国政府、高校、银行和企业提供的各种咨询和高级培训服务，担任多个政府和商业机构的顾问及另外四家公司的独立董事、新加坡中华总商会研究委员会委员和新加坡通商中国评选委员会委员、国际英文学术期刊 Journal of Infrastructure Policy and Development (基础设施、政策与发展杂志) 主编。
何华强	何华强先生，1972 年 10 月生，广东华之源信息工程有限公司创始人。2003 年 9 月至今，历任广东华之源信息工程有限公司监事、董事长、总经理；2018 年 5 月至今，任广州新科佳都科技有限公司总经理；2018 年 6 月至今，任广州华佳软件有限公司执行董事、总经理；2018 年 11 月至今，任广州智慧安检科技有限公司董事；曾任公司智能轨道交通业务群总裁；2021 年 3 月 31 日至今，任公司执行总裁。2021 年 7 月 6 日至今，任公司董事。
刘锋	刘锋先生，1970 年 10 月生，汉族，中国国籍，中共党员，研究生学历，毕业于中山大学经济地理学与城乡区域规划专业。曾任广州市南华西经济发展有限公司副董事长兼总经理，广东广业集团有限公司战略顾问，粤港澳大湾区联合控股有限公司总裁、深圳市金新农科技股份有限公司董事、董事长。2021 年 8 月 13 日起任公司高级副总裁，2021 年 8 月 31 日起任公司董事。
刘佳	刘佳先生，1983 年 10 月生，暨南大学电子商务专业本科毕业，中山大学工商管理硕士，第十四届广州市政协委员。兼任广州市新的社会阶层人士联谊会顾问，天河区工商联副主席、广州市人工智能产业发展促进会会长等职务。曾获评“广州市产业高端人才”、“广州市高层次金融专业人才”、“广州市优秀共产党员”等称号。历任时代财富科技项目管理部经理，佳都集团企业发展部高级经理，佳都科技集团战略管理中心总监助理、总监、董事会秘书、财务总监、高级副总裁等职务。
卢馨	卢馨女士，1963 年 10 月生，暨南大学管理学院会计系教授，管理会计研究中心副主任。中国人民大学商学院管理学博士，第十二届、十三届全国人大代表。从 1989 年 7 月至今，长期致力于会计学的教学科研和实践活动，主持和参与多项国家和省部级基金项目，著有《构建竞争优势——中国企业跨国经营方略》并获商务部第六届全国外经贸研究优秀作品奖，先后在《会计研究》、《中国工业经济》、《管理工程学报》等期刊发表学术论文四十余篇，国家级教学团队“会计学教学团队”的骨干成员。管理会计实务经验丰富，曾任广东省交通厅专家库专家、广东省审计厅特约审计员、广东省民政厅智库专家。主持和参与多项企业管理咨询项目。
赖剑煌	赖剑煌先生，1964 年 10 月生，中山大学计算机学院教授、博士生导师。中国图象图形学会副理事长，中国计算机学会杰出会员，中国计算机学会计算机视觉专业委员会副主任（第一、二届）。广东省安防协会人工智能专委会主任。广东省图像图形学会理事长(第四、五届)。中国生物识别产业技术创新战略联盟常务理事。IEEE 高级会员。主要研究领域为计算机视觉、生物特征识别、模式识别和机器学习。已主持承担国家自然科学基金与广东联合重点项目或课题 2 项，科技部科技支撑课题 1 项，国家自然科学基金项目 5

	项、广东省前沿与关键技术创新专项等，获得广东省自然科学一等奖（2018年，排名1）。已发表了200余篇学术论文，主要发表在IEEETPAMI、IEEETIP等国际权威刊物以及ICCV、CVPR等专业重要学术会议上。拥有多项国家发明专利和软件版权。
鲁晓明	鲁晓明先生，1970年8月生，广东财经大学法学院教授，法学博士。广东财经大学民商法学科带头人，广东财经大学学术委员会副主任；第十三、十四届全国政协委员；广东法院粤港澳大湾区跨境商事纠纷特邀调解员；广东省人民法院特约监督员；广东省公安厅特约监督员；广州市仲裁委员会仲裁员；中国法学会民法学研究会常务理事、中国消费者权益保护法研究会常务理事、广东省法学会常务理事、广东省法学会民商法学研究会副会长。主要研究领域为民商法，1999年7月起从事法学教育和研究工作至今，擅长办理公司、合同、房产等领域的法律事务，具有司法部批准的律师资格。主持国家社科基金重大项目等省部级以上项目近十项；成果获广东省哲学社会科学优秀成果奖（2011，2020，2024）、广东省法学优秀成果一等奖（2011，2014）、方德法治奖（2023）等多项奖励；在《法学研究》《中国法学》等权威核心期刊发表论文60余篇，出版专著5部。
张利连	张利连女士，1971年生，电子科技大学管理硕士。2008年至今历任广州佳都集团有限公司审计总监、财务中心总经理等管理岗位，2010年6月至2011年5月担任佳都科技监事会主席，现任佳都科技副总裁，兼人力资源行政中心总经理。2021年3月31日起任公司监事会主席。
何月姣	何月姣女士，1976年9月出生，中山大学法学院硕士研究生毕业，获法律硕士专业学位、法律职业资格、律师执业资格、基金从业资格；2011年8月入职广州佳都集团有限公司从事法律事务管理工作，现任佳都集团有限公司监事、风控总监；2017年9月6日起任公司监事。
刘光天	刘光天先生，1989年9月生，暨南大学国民经济学硕士。2018年6月入职佳都科技集团股份有限公司，历任公司战略经营中心经营管理经理、经营管理与指挥中心高级经营管理经理、经营管理中心经营计划部总监，现任财经管理中心计划预算部总监；2022年6月30日起任公司职工监事。
熊剑峰	熊剑峰先生，1970年7月出生，北京工业大学机械工程专业本科毕业，获得北大光华管理学院工商管理硕士学位。2008年-2011年任佳杰科技（中国）有限公司高级副总裁，2012年至2013年12月31日任佳都集团有限公司副总裁。2014年1月1日至2018年12月31日担任公司副总裁，2019年1月1日起担任公司高级副总裁。
赵捷	赵捷先生，1987年3月生，中国注册会计师，2012年毕业于暨南大学区域经济学专业取得硕士学位。2012年-2014年，任广东省电信规划设计院有限公司高级咨询经理，2015年起入职佳都科技集团股份有限公司，先后任公司企业发展经理、高级投资经理、投资者关系总监。2018年7月取得上海证券交易所董事会秘书资格证书；2022年6月30日至2024年4月7日任公司董事会秘书。
陈慧君	陈慧君女士，1985年10月生，广东外语外贸大学法律英语专业本科毕业。中国注册会计师、中国税务师、AIA国际会计师公会国际会计师（资深会员FAIA）、PMP项目管理专业人士资格。曾获2021-2022年度AIA国际会计师公会国际会计领军人才。历任毕马威华振会计师事务所审计助理经理，安永（中国）咨询有限公司交易咨询经理，佳都科技集团股份有限公司战略发展中心高级投资经理，战略经营中心副总监，财经管理中心总监、副总经理、总经理；2023年7月6日至2024年4月7日任公司财务总监。

其它情况说明

□适用 √不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘伟	佳都集团有限公司	董事长	2000年1月24日	至今
刘伟	堆龙佳都科技有限公司	执行董事	2012年12月1日	至今
张利连	佳都集团有限公司	董事	2021年7月5日	至今
何月姣	佳都集团有限公司	监事	2018年1月23日	至今
何月姣	广州佳都信息咨询有限公司	监事	2020年4月24日	至今
何月姣	堆龙佳都科技有限公司	监事	2021年4月23日	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘伟	广州佳都投资有限公司	执行董事	2004年2月17日	至今
刘伟	广州汇泰典当行有限公司	董事	2007年9月3日	至今
刘伟	广州汇诚担保有限公司	董事长	2009年8月1日	至今
刘伟	广州市番禺汇诚小额贷款股份有限公司	董事长	2011年5月20日	至今
刘伟	广州市天河中坚置业顾问有限公司	执行董事	2011年6月24日	至今
刘伟	广州市汇通有限公司	执行董事	2011年7月22日	至今
刘伟	广州知识城创新创业园建设发展有限公司	董事长	2013年12月20日	2023年11月17日
刘伟	乳源佳韵科技服务有限公司	执行董事	2021年1月20日	至今
刘伟	广州赛米商务服务有限公司	执行董事	2021年9月3日	至今
GUQINGYANG (顾清扬)	新加坡国立大学李光耀公共政策学院	副教授	2009年7月1日	至今
GUQINGYANG (顾清扬)	中国人寿新加坡公司	独立董事	2016年1月1日	至今
GUQINGYANG (顾清扬)	新加坡砂之船资产管理公司	首席独立董事	2017年11月1日	至今
GUQINGYANG (顾清扬)	苏州元联投资基金管理有限公司	独立非执行董事	2021年1月1日	2024年1月1日
GUQINGYANG (顾清扬)	威胜信息技术股份有限公司	独立董事	2023年6月21日	至今
刘佳	集商网络科技(上海)有限公司	董事	2019年6月17日	至今
刘佳	广州佳为医疗科技有限公司	董事长	2023年7月27日	至今
刘佳	云从科技集团股份有限公司	董事	2022年8月11日	至今
卢馨	暨南大学	教授	2004年	2023年11月
卢馨	广州迈普再生医学科技股份有限公司	独立董事	2018年11月	至今



卢馨	广发证券股份有限公司	监事	2020年6月9日	至今
卢馨	广东生益科技股份有限公司	独立董事	2021年4月22日	至今
卢馨	广东奥马电器股份有限公司	独立董事	2021年4月30日	至今
卢馨	深圳农村商业银行股份有限公司	董事	2021年8月26日	至今
赖剑煌	中山大学	教授	1989年7月	至今
赖剑煌	中消云科技股份有限公司	董事	2019年12月18日	2023年3月6日
赖剑煌	广发证券股份有限公司	监事	2020年6月9日	至今
鲁晓明	广东财经大学	教授	1999年	至今
张利连	广州新华时代电子科技有限公司	监事	2016年4月14日	至今
张利连	广州市番禺汇诚小额贷款股份有限公司	监事	2018年6月14日	至今
张利连	广州佳都数据服务有限公司	监事	2019年10月17日	至今
张利连	广州汇诚担保有限公司	监事	2014年12月11日	2023年3月1日
张利连	广州汇鲲投资有限公司	董事	2021年7月8日	2023年3月29日
张利连	广东民营投资股份有限公司	董事	2021年4月20日	至今
张利连	广州佳都汇科技企业孵化器有限公司	执行董事	2021年6月16日	2023年1月10日
张利连	广州佳太科技有限公司	执行董事	2021年6月18日	2023年2月17日
张利连	广州外海置业投资有限公司	董事	2021年7月12日	2023年3月10日
张利连	广州佳都信息咨询有限公司	执行董事兼总经理	2021年7月6日	2023年3月7日
张利连	广东粤商高新科技股份有限公司	董事	2022年8月11日	至今
何月姣	广州外海置业投资有限公司	监事	2017年6月21日	至今
何月姣	广州汇鲲投资有限公司	监事	2017年11月7日	至今
何月姣	昌都市佳腾企业管理有限公司	监事	2018年1月10日	至今
何月姣	广州天盈汇富投资有限公司	监事	2020年4月10日	至今
何月姣	广州佳成智能科技有限公司	监事	2020年4月24日	至今
何月姣	广州汇诚担保有限公司	董事	2020年7月31日	至今
何月姣	乳源佳韵科技服务有限公司	监事	2021年1月20日	至今
何月姣	广州市佳都电子科技有限公司	监事	2021年1月29日	至今
何月姣	广州佳都数据服务有限公司	董事	2021年7月12日	至今
何月姣	广州赛米商务服务有限公司	监事	2021年9月3日	至今
何月姣	广州市汇毅物业管理有限公司	监事	2021年9月13日	至今
何月姣	广州市星佳都物业管理有限公司	监事	2021年9月15日	至今
何月姣	广州市汇通有限公司	监事	2021年9月15日	至今
何月姣	广州佳都数科数字科技有限公司	监事	2021年10月19日	至今
何月姣	梅州佳圆智慧发展有限公司	监事	2022年7月5日	至今
何月姣	广州未咖餐饮服务有限责任公司	监事	2023年3月23日	至今

何月姣	重庆佳坪汇企业孵化器有限公司	监事	2023年6月19日	至今
赵捷	云从科技集团股份有限公司	监事	2022年8月11日	至今
赵捷	重庆中科云从科技有限公司	董事	2022年8月15日	至今
赵捷	广州佳为医疗科技有限公司	副董事长	2023年7月27日	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

注：董事、监事、高级管理人员的任职情况仅包含除全资子公司、控股子公司以外的其他公司的任职情况。

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事长、董事、非职工监事、独立董事报酬依据公司股东大会决议；公司高级管理人员报酬由董事会根据公司业绩情况确定；公司职工监事报酬，按其在公司任职情况，依据公司的整体薪酬政策和工资标准确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事、监事、高级管理人员薪酬情况与在公司实际领取的薪酬一致，薪酬发放符合公司薪酬体系的规定，不存在违反公司薪酬管理制度以及和管理制度不一致的情况。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据岗位职责、工作业绩、企业经济效益及同行业其他公司相关岗位的薪酬水平，结合公司相关薪酬与绩效考核管理制度确定薪酬依据。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2023年度，公司董事、监事和高级管理人员应支付报酬合计3,534.73万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2023年度，公司董事、监事和高级管理人员应支付报酬合计3,534.73万元。

### (四) 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	变动原因
陈慧君	财务总监	聘任	聘任
刘佳	财务总监	离任	辞职

注：根据公司2023年7月6日召开的第十届董事会2023年第六次临时会议审议通过，公司财务总监刘佳先生因工作职责分工调整原因，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议通过，董事会同意聘任陈慧君女士为公司财务总监。

### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

### (六) 其他

适用 不适用

## 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第十届董事会 2023 年第一次临时会议	2023 年 1 月 18 日	审议通过了：1.《关于调整非公开发行股票募投项目实际募集资金投入金额的议案》；2.《关于使用募集资金对募投项目实施主体提供借款的议案》；3.《关于授权管理层就开立的募集资金专户签署募集资金专户存储三方监管协议的议案》。
第十届董事会 2023 年第二次临时会议	2023 年 2 月 3 日	审议通过了：1.《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》；2.《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》；3.《关于预计 2023 年度使用自有资金进行委托理财的议案》。
第十届董事会 2023 年第三次临时会议	2023 年 3 月 3 日	审议通过了：1.《关于可转债募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》；2.《关于公司及控股子公司预计 2023 年度申请综合授信额度及提供担保的议案》；3.《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的通知》。
第十届董事会第四次会议	2023 年 4 月 27 日	审议通过了：1.《2022 年度管理层工作报告》；2.《2022 年度董事会工作报告》；3.《2022 年年度报告正文及摘要》；4.《2022 年度财务决算报告》；5.《2022 年度利润分配预案》；6.《关于预计 2023 年度日常关联交易金额的议案》；7.《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；8.《关于公司 2022 年度内部控制评价报告》；9.《关于续聘会计师事务所及支付 2022 年审计报酬的议案》；10.《关于董事会部分事项授权董事长的议案》；11.《关于部分募投项目增加实施主体的议案》；12.《2023 年第一季度报告》；13.《关于召开 2022 年年度股东大会的通知》。
第十届董事会 2023 年第四次临时会议	2023 年 5 月 19 日	审议通过了：1.《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》。
第十届董事会 2023 年第五次临时会议	2023 年 6 月 25 日	审议通过了：1.《关于授权公司董事会处置所持参股公司股权的议案》；2.《关于变更公司注册资本的议案》；3.《关于修订<公司章程>的议案》；4.《关于修订<佳都科技董事会议事规则>的议案》；5.《关于修订<佳都科技股东大会议事规则>的议案》；6.《关于修订部分公司制度的议案》；7.《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的通知》。
第十届董事会 2023 年第六次临时会议	2023 年 7 月 6 日	审议通过了：1.《关于聘任公司财务总监的议案》。
第十届董事会第五次会议	2023 年 8 月 23 日	审议通过了：1.《2023 年半年度报告及摘要》；2.《关于公司募集资金 2023 年半年度存放与使用情况的专项报告》；3.《关于计提减值准备的议案》。
第十届董事会 2023 年第七次临时会议	2023 年 9 月 4 日	审议通过了：1.《关于制定<证券投资管理制度>的议案》；2.《关于使用闲置自有资金进行证券投资的议案》。
第十届董事会第六次会议	2023 年 10 月 26 日	审议通过了：1.《2023 年第三季度报告》。
第十届董事会 2023 年第八次临时会议	2023 年 10 月 30 日	审议通过了：1.《关于增加公司 2023 年度日常关联交易金额的议案》
第十届董事会 2023	2023 年 11 月 17	审议通过了：1.《关于为广州佳都技术有限公司提供

年第九次临时会议	日	厂商信用担保的议案》；2.《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的通知》。
----------	---	---

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘伟	否	12	12	11	0	0	否	1
GUQINGYANG (顾清扬)	否	12	12	10	0	0	否	2
何华强	否	12	12	11	0	0	否	3
刘锋	否	12	12	10	0	0	否	4
刘佳	否	12	12	10	0	0	否	4
卢馨	是	12	12	10	0	0	否	4
鲁晓明	是	12	11	10	1	0	否	4
赖剑煌	是	12	12	10	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	10
现场结合通讯方式召开会议次数	1

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	卢馨（主任委员）、赖剑煌、何华强
提名委员会	赖剑煌（主任委员）、鲁晓明、何华强
薪酬与考核委员会	鲁晓明（主任委员）、卢馨、刘佳
战略委员会	刘伟（主任委员）、GUQINGYANG（顾清扬）、刘锋

### (二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行
------	------	---------	------

			职责情况
2023 年 1 月 13 日	审计委员会 2023 年第一次会议，沟通公司 2022 年年报审计计划、公司 2022 年度业绩预告及公司 2022 年内部审计工作报告	全体委员一致同意本次议案	/
2023 年 3 月 21 日	审计委员会 2023 年第二次会议，沟通审计中发现的与治理层监督财务报告过程的责任相关的重大事项	全体委员一致同意本次议案	/
2023 年 4 月 27 日	审计委员会 2023 年第三次会议，审议 1. 《2022 年度财务报告》；2. 《关于公司 2022 年度内部控制评价报告》；3. 《关于续聘会计师事务所及支付 2022 年审计报酬的议案》；4. 《董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告》；5. 《2022 年度审计工作总结》；6. 《2023 年第一季度财务报告》。	全体委员一致同意本次议案	审议通过后提交董事会审议
2023 年 8 月 23 日	审计委员会 2023 年第四次会议，审议 1. 《2023 年半年度财务报告》；2. 《关于计提减值准备的议案》。	全体委员一致同意本次议案	审议通过后提交董事会审议
2023 年 10 月 26 日	审计委员会 2023 年第五次会议，审议《2023 年第三季度财务报告》	全体委员一致同意本次议案	审议通过后提交董事会审议

**(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 7 月 6 日	提名委员会 2023 年第一次会议，审议了《关于提名财务总监的议案》	了解并审阅了被提名人简历，同意提名高级管理人员候选人	审议通过后提交董事会审议

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 17 日	薪酬与考核委员会 2023 年第一次会议，董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员业绩考核进行审核	审查了高级管理人员 2022 年度履行职责情况，并进行年度绩效考评，认为业绩考核结果合理	/
2023 年 4 月 27 日	薪酬与考核委员会 2023 年第二次会议，审核了公司 2022 年年报中披露的董事、监事、高级管理人员薪酬情况	薪酬与考核委员会认为公司披露的情况属实	/

**(五) 报告期内战略委员会召开 9 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 2 月 27 日	战略委员会 2023 年第一次会议，审议了《出售浙江众合科技股份有限公司股份的议案》	全体委员一致同意会议议案	/

2023 年 3 月 30 日	战略委员会 2023 年第二次会议，审议了 1.《出售浙江众合科技股份有限公司股份的议案》；2.《关于全资设立长春佳都吉兴科技有限公司(暂定名)的议案》； 3.《关于投资设立广州佳丰有限公司(暂定名)的议案》	全体委员一致同意会议议案	/
2023 年 5 月 26 日	战略委员会 2023 年第三次会议，审议了 《关于出售及出借参股公司股份的议案》	全体委员一致同意会议议案	审议通过后提交至第十届董事会 2023 年第五次临时会议及 2023 年第二次临时股东大会审议
2023 年 7 月 13 日	战略委员会 2023 年第四次会议，审议了 1.《关于向广州佳新智能科技有限公司增资的议案》；2.《关于放弃广州佳新智能科技有限公司优先购买权的议案》；3.《关于向茂名市佳茂科技发展有限公司增资的议案》。	全体委员一致同意会议议案	/
2023 年 7 月 19 日	战略委员会 2023 年第五次会议，审议了 《关于出售参股公司股份的议案》	全体委员一致同意会议议案	/
2023 年 8 月 24 日	战略委员会 2023 年第六次会议，审议了 《关于全资设立广州佳适软件有限公司(暂定名)的议案》	全体委员一致同意会议议案	/
2023 年 9 月 28 日	战略委员会 2023 年第七次会议，审议了 《关于认购私募基金份额的议案》	全体委员一致同意会议议案	/
2023 年 12 月 1 日	战略委员会 2023 年第八次会议，审议了 1.《关于放弃广州花城创业投资管理有限公司优先购买权的议案》；2.《关于投资设立广州科都信息科技有限公司(暂定名)的议案》；3.《关于放弃广州佳新智能科技有限公司/有限公司优先购买权的议案》。	全体委员一致同意会议议案	/
2023 年 12 月 14 日	战略委员会 2023 年第九次会议，审议了 《关于投资设立合肥佳都迈格钠智行科技有限公司(暂定名)的议案》	全体委员一致同意会议议案	/

#### (六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	578
主要子公司在职员工的数量	2,037
在职员工的数量合计	2,615
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
管理人员	24
技术人员	1,918
销售人员	371
支持人员	302
合计	2,615
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	207
本科	1,388
大专	885
大专以下	135
合计	2,615

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司采用宽幅薪酬结构，每个薪酬等级对应一个较宽的薪酬区间（含上下限和中位值），并遵循以下政策：

（1）以岗位价值定基本薪酬等级（以岗定薪）

根据岗位价值评估结果确定员工所任岗位的基本薪酬等级。

（2）以能力高低定薪酬区间内薪值

根据员工个人技能、资格等级的高低确定薪酬区间内薪值。

（3）以岗位类别定薪酬结构比例

根据岗位类别和层级的不同设置不同的业绩工资比例。即固定薪酬与绩效工资的比例。

（4）以业绩水平定实得绩效薪酬

基于业绩贡献给付。根据绩效考核方法，不同的岗位类别使用不同的业绩挂钩方法。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

结合公司战略规划目标，佳都培训学院在干部培养、人才梯队建设上进行多方面的探索，本报告期内主要培训计划如下：

（1）加强关键人才储备培养。报告期内，继续实施滚动式的管理人才梯队培养计划，开展 10 余场专题干部培训和为期 8 个月的战区营销训练营专项培养计划等活动，提升关键岗位人才

的专业技能和管理能力，助力公司战略落地，为公司储备各层级后继人才。

(2) 构建多层次培训体系。一方面，通过外部专家的专题讲座、内部讲师的经验分享和导师制实施，强化知识与经验的传播与传承，报告期内，佳都培训学院定期举办线上线下内部分享，覆盖人数 1000 余人，内容涉及业务发展、技术运用、通用技能等多方面，全面提升人才队伍综合素质。另一方面，通过建立 OA 知识共享库、线上线下结合培训学习，持续完善内部知识管理体系，打造学习文化和学习型组织建设。

(3) 持续引进高素质年轻人才，打造秉承公司企业文化、有担当的干部后备梯队。人才是公司最珍视的战略资源，报告期内，公司人力资源质量持续优化，并持续开展佳都新佳人管培生项目旨在培养一批秉承公司企业文化、对企业具备高度认同感和忠诚度、有活力，敢拼敢闯、有志有才的新生力量。新佳人管培生项目根据不同阶段的培养目标匹配不同培养举措，通过集训、轮岗、导师制等方式加速培训生成长，从而为公司干部队伍输送源源不断的新生力量。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

### 十、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《公司章程》的规定，制定、执行现金分红政策，分红标准和比例明确、清晰，相关决策程序和机制完备。

2022 年 3 月 14 日，经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过，制定了《佳都科技集团股份有限公司未来三年（2022 年-2024 年）股东分红回报规划》，明确了利润分配、现金分红决策程序和机制。

报告期内，公司严格遵照《公司章程》关于利润分配政策的相关规定，经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年实现归属于母公司所有者的净利润-262,112,054.87 元，2022 年末合并报表未分配利润为 1,201,074,097.57 元；2022 年母公司实现净利润为-185,190,545.85 元，2022 年末母公司可供分配利润为 810,971,822.04 元。综合考虑行业发展情况及公司未来发展需要，经公司 2022 年年度股东大会审议通过，公司 2022 年度拟不分配利润，也不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2023 年实现归属于母公司所有者的净利润 394,737,678.09 元，2023 年末合并报表未分配利润为 1,676,235,765.02 元；2023 年母公司实现净利润为 428,166,426.09 元，2023 年末母公司可供分配利润为 1,328,424,122.16 元。

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户中的股份余额为基数，每 10 股派发现金红利 0.1856 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。截至 2024 年 4 月 7 日，公司总股本为 2,144,492,465 股，扣除公司回购专户的股份余额 17,087,744 股后，应分配股份数



为 2,127,404,721 股，以此计算合计拟派发现金红利 39,484,631.62 元（含税），占 2023 年度归母净利润的 10%。

如在本年度报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因回购股份/股权激励授予股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，具体调整情况另行公告。

本次利润分配预案尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议通过。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

## (三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	0.1856
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	39,484,631.62
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	394,737,678.09
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	10.00
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	39,484,631.62
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	10.00

## 十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关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
2023 年 2 月 23 日，2017 年限制性股票激励计划及 2021 年限制	详见公司于 2023 年 2 月 21 日披露的

<p>性股票激励计划中部分对象因个人层面绩效考核未达标及离职等原因，公司对其持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1,044,280 股进行回购注销。</p>	<p>《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：2023-019）。</p>
<p>公司于 2023 年 5 月 19 日召开第十届董事会 2023 年第四次临时会议、第十届监事会 2023 年第四次临时会议，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》，对 2021 年限制性股票激励计划首次授予的 17 名、预留授予的 1 名已离职激励对象共计持有的 1,394,600 股进行回购注销，其中首次授予部分 1,244,600 股，预留授予部分 150,000 股。因公司未满足本激励计划首次授予部分第二个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期公司层面业绩考核，公司将对该部分不得解除限售的 8,444,500 股限制性股票进行回购注销，其中首次授予部分 7,159,500 股，预留授予部分 1,285,000 股。上述合计 9,839,100 股限制性股票将于 2023 年 7 月 17 日完成回购注销。</p>	<p>详见公司于 2023 年 5 月 20 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 2023 年第四次临时会议决议公告》（公告编号：2023-045）、《佳都科技第十届监事会 2023 年第四次临时会议决议公告》（公告编号：2023-046）、《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：2023-047）、《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：2023-048），于 2023 年 7 月 13 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：2023-060）。</p>
<p>公司 2021 年员工持股计划第一期锁定期已于 2023 年 1 月 27 日届满，可解锁比例为员工持股计划总数的 30%，共计 360 万股。公司已于 2023 年 3 月 20 日至 3 月 23 日通过二级市场集中竞价方式出售，占公司当前总股本的比例为 0.17%，成交均价为 6.52 元/股，成交金额为 2,345.69 万元（不含交易费用）。</p>	<p>详见公司于 2023 年 3 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《佳都科技关于 2021 年员工持股计划第一期股票出售完毕的公告》（公告编号：2023-027）。</p>
<p>公司于 2023 年 4 月 17 日召开 2021 年员工持股计划第二次持有人会议，审议通过《关于变更公司 2021 年员工持股计划管理委员会委员的议案》，因公司 2021 年员工持股计划管理委员会委员徐炜已离职，经审议表决，免去徐炜管理委员会委员的职务，并选举熊剑峰担任管理委员会委员。本次委员人选变更完成后，管理委员会由何华强、刘佳、熊剑峰组成，管理委员会委员任期与公司 2021 年员工持股计划的存续期一致。</p>	<p>详见公司于 2023 年 4 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《佳都科技关于 2021 年员工持股计划第二次持有人会议决议公告》（公告编号：2023-031）。</p>
<p>公司于 2023 年 5 月 15 日召开 2021 年员工持股计划管理委员会第三次会议，审议通过《关于 2021 年员工持股计划第二期业绩未达标不予解锁的议案》《关于转让已离职持有人股票的议案》及《关于择机出售 2021 年员工持股计划第二期未解锁股票的议案》，因不满足解锁条件，根据持股计划草案规定，本期未解锁标的股票 360 万股由持股计划管理委员会收回，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。同时，鉴于徐炜已离职，不再具备 2021 年员工持股计划持有人资格，管理委员会决定将其持有的第三期未解锁股份 60 万股进行转让，何华强以自愿参与的原则，认购徐炜因离职转让的第三期未解锁股份 60 万股，转让款项由何华强按每股 4.02 元支付给公司后，由公司返还徐炜。</p> <p>因 2021 年员工持股计划未达持股计划草案规定的解锁条件，由持股计划管理委员会收回，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。公司已于 2023 年 6 月 27 日至 6 月 29 日通过二级市场集中竞价方式出售，占公司当前总股本的比例为 0.17%，成交均价为 6.9812 元/股，成交金额为 2,513.22 万元（不含交易费用）。</p>	<p>详见公司于 2023 年 7 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《佳都科技关于 2021 年员工持股计划第二期股票出售完毕的公告》（公告编号：2023-057）。</p>

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**(三) 董事、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**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

公司对高级管理人员实行年度绩效考评制度，年初根据公司年度经营增长目标和所任职责确定高级管理人员的考核指标。高管人员均实行年薪制，与考核指标完成情况挂钩，年末对高管人员本年度考核目标的达成状况进行评价，确定高级管理人员当年绩效奖金。

**十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况**适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司治理准则》等法律法规，以及《公司章程》《内部控制制度》等要求，不断健全公司内控管理体系，结合公司的行业特点和业务发展实际情况，修订了资金预算管理、印章档案管理、审计监察管理、采购管理、知识产权管理等一系列内控管理细则及指引，从管理层面至业务层面建立了系统的内部控制体系及长效的内控监督机制。同时，不断加强公司法律合规部门、审计监察部门的风险管控和监督检查，确保内控运行机制的有效性，保障了企业经营管理的合法合规和公司战略的稳步实施，保障了公司及全体股东的利益。

公司第十届董事会第七次会议审议通过了公司《2023 年内部控制评价报告》，详见公司于 2024 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规的要求规定，不断健全子公司法人治理体系，明确规范运作，完善重大事项内部汇报机制和分授权审批机制，对子公司的重大投融资、重要岗位选聘和任免、战略目标与经营业绩考核等方面加强了管控，及时跟踪重大事项，确保合法合规、规范运作。

**十四、 内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会自我评价报告意见一致。详见公司于 2024 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

**十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况**

不适用

**十六、 其他**

适用 不适用

**第五节 环境与社会责任****一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	

**(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) 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

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	

减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	
--	--

具体说明

适用 不适用

## 二、社会责任工作情况

### （一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

### （二）社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

佳都科技积极履行企业的社会责任，本着“共同进步，共享丰盛”的理念，在追求经济效益、保护股东利益的同时，坚持以客户为中心，与供应商、战略合作伙伴以诚相待，注重职工薪酬福利、职业发展等权益，以实际行动为环境保护、社会公益项目贡献力量，努力创造环境效益和社会效益，做一名优秀的企业公民，实现公司与社会之间的可持续发展。

#### 责任担当，回馈社会传递温暖

佳都科技持续努力践行公益、回馈社会，积极肩负民营企业的使命与担当，在乡村振兴、教育、扶贫等公益慈善领域。以实际行动推进公益慈善事业发展。

报告期内，公司作为广州地铁集团“红联共建单位”之一，赴贵州毕节开展“振兴筑梦、教育同行”的主题活动，开展贵州纳雍县猪场乡保保坞幼儿园重建、保咪营小学改造工程等项目。

公司更将“回报社会”作为企业使命的重要组成部分，引导员工投身公益事业，组织开展义卖、佳都慈善空间参访交流等丰富多元的公益活动，参与广州市慈善会微心愿捐赠项目，引导员工投身公益事业，将社会责任融入企业发展当中。

#### 共享丰盛，激发人才活力

在员工发展方面，佳都科技为员工打造畅通的职业学习与发展通道，建立有针对性、多元化的人才培养体系，并通过“线上+线下”平台为员工提供广泛的学习资源。同时，公司通过“双通道”发展体系、员工持股计划、事业合伙人和内部创新孵化等激励措施和机制完善公司的人才梯队建设，不断优化人才发展机制，拓展人才发展渠道，激发员工工作积极性，助力员工实现自我价值。

在员工关怀方面，在公司工会支持下，公司开展超过 30 场员工趣味活动，其中包括运动会、篮球赛等各项运动赛事以及阅读月、慈善月等文化、公益活动，为员工业余生活提供了丰富的选

择。各部门组织开展团建拓展活动超过 40 场，促进员工间交流，覆盖全体工会职工。工会全年策划春节、夏季、冬至慰问活动，组织公司领导调研一线工作条件，对全国一线地区工作人员进行关怀慰问，并对有需要的员工及员工直属提供爱心补助；在生活配置方面，不断完善员工餐厅、员工活动中心、员工公寓服务，更根据员工喜好升级服务，为员工定制健身课程，配置 AED 等急救设备和组织急救课程教学，将员工健康关怀落实到细节。

### 党建引领高质量发展

佳都自成立，一直牢记党的嘱托、感恩奋进，坚持把党的领导融入公司的治理体系，融入企业发展的全过程，抓创新、谋创新，将党建价值创造作为提高企业效益、推动企业高质量发展的着力点和落脚点。

公司高度重视党员学习教育工作，积极开展主题教育活动，积极开展 2023 年学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，从根本任务、具体目标、具体做法等方面对全体党员提出要求，做出专家指导学习、书记讲党课、开展主题党日活动、召开警示教育大会、交流学习心得、宣传党员模范等常规动作，并打造特色联学联建活动。此外，佳都党委参与省市自治区以上的网信办、工商联等相关工作指导单位组织开展的多场主题教育活动；与广州市科学技术局开展联学联建，聚焦习近平总书记关于科技创新的重要论述暨党的二十大报告关于科技创新的重要内容，深入贯彻党中央关于促进民营经济发展壮大的有关精神，落实省、市高质量发展工作部署。与广州市税务局党支部聚焦企业急难愁盼问题，为企业送政策、解难题，提供面对面服务，实现税企共赢，促进基层党组织优势互补共同提升。

报告期内，佳都党组织先后获得了由广东省网信办、团省委、市网信办、市工商联、市非公党委等颁发的省互联网企业“三强三好”党建工作示范点、省五四红旗团支部、广州市“双强六好”标杆党组织、广州市“优秀党建案例”等荣誉奖项。2023 年成立四川分公司在成都成立中共四川佳都智成党支部，积极推动党建与业务的深度融合，并获评“九里堤街道 2023 年度四星级两新党组织”。

### 打造廉洁佳都，牢筑稳健根基

佳都科技奉行诚实守信、合法合规的经营理念，并秉持廉洁、透明商业社会的基本准则，多措并举深化公司廉政建设，营造风清气正的干事创业环境。根据相关法律法规，公司制定了一系列反贿赂、反舞弊制度和守则，并设有完善的举报渠道。公司持续加强对全体员工进行廉洁宣贯，与全体员工签订《廉洁承诺书》，对外与供应商签订《廉洁协议》，并在合同中加入廉洁条款，减少不正当行为的产生。同时，积极与反舞弊联盟、阳光诚信联盟、广州粤港澳大湾区企业

廉洁与合规管理联合会合作，共同维护、建立廉洁合规生态圈。报告期内，公司在内部开展系列廉洁讲座，发布《廉洁教育宣传片》，并面向全体全员开展廉洁小考，要求实现 100%正确率，100%员工通过测试，不断宣传和推广反腐败合规理念，从全员意识的角度深入开展反腐败教育。

### 科技向善，绿色发展

近年来，公司聚焦科技向善、多元创新的技术公益，让数字技术与服务设计惠及更多公益领域。报告期内，公司成功在长沙地铁 6 号线应用自研智慧环控节能优化系统，利用科学的控制优化模型深度结合暖通专业知识构建安全、智能、高效的空调节能优化控制体系，为线网、线路、车站提供空调节能分析、优化控制与故障诊断等能力，从而响应社会面削峰填谷，并最终为碳达峰、碳中和作出贡献。目前在长沙地铁 6 号线投入的节能优化系统，已为地铁车站降低 15%以上电力峰值负荷，年均节能率达到 25%以上。

未来，公司将充分发挥科技企业的优势和实力，深化社会责任建设工作，坚持“共同进步,共享丰盛”的理念，在企业快速发展的同时，践行企业社会责任,积极履行优秀企业公民的义务，用科技的力量推动社会的可持续发展。

### 三、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

具体说明

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与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	2013 年 4 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用



		支付任何对价。							
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。”(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未获得该等业务机会，则本公</p>	2013年3月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		<p>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性行</p>	2013年3月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>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。”</p> <p>(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性文件、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	刘伟	<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</p>	2013 年 4 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			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
	其他	广州开发区投资集团有限公司、知识城（广州）投资集团有限公司、科学城（广州）信息科技有限公司等17个发行对象	所有参与佳都科技集团股份有限公司非公开发行股票的申购并已获得配售的股份，所对应的发行对象承诺此次获配的股份自发行结束之日起6个月内不转让，并申请在这6个月内对该发行对象对应的该部分新增股份进行锁定。	2023年1月30日	是	6个月	是	不适用	不适用

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**

**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

公司自 2023 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。详见第十节财务报告第五项重要会计政策及会计估计 40、重要会计政策和会计估计的变更。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 审批程序及其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	165
境内会计师事务所审计年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	麦剑青、盛培勇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	麦剑青（2 年）、盛培勇（2 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	35

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

适用 不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

适用 不适用

**八、破产重整相关事项**

适用 不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十、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

**十一、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

**十二、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

2023年4月27日经第十届董事会第四次会议审议通过，关联董事刘伟、刘佳回避表决，独立董事对关联交易发表了同意的事前认可意见和独立意见，董事会同意2023年度可能发生日常关联交易预计合计9715.76万元，具体内容详见公司于2023年4月28日披露的《佳都科技关于预计2023年日常关联交易的公告》（公告编号：2023-036）。

2023年10月30日经第十届董事会2023年第八次临时会议审议通过，关联董事刘伟、刘佳回避表决，独立董事对关联交易发表了同意的事前认可意见和独立意见，董事会同意增加公司2023年度日常关联交易金额14,000万元，具体内容详见公司于2023年10月31日披露的《佳都科技关于增加公司2023年度日常关联交易金额的公告》（公告编号：2023-082）。

截至2023年12月31日，2023年日常关联交易实际发生总额为106,786,544.88元，针对不同关联人所对应的关联交易金额及实际关联交易总额均在授权额度范围内，具体详见公司于2024年4月9日在上海证券交易所(www.sse.com.cn)披露的《佳都科技集团股份有限公司关于预计2024年日常关联交易的公告》（公告编号：2024-026）。

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

## (二) 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	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				
公司及其子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										695,124				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										507,609				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										507,609				
担保总额占公司净资产的比例(%)										65.18				
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）										504,853				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										504,853				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														



**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	1,086,760,000.00	94,050,000.00	
货币基金	自有资金	200,000,000.00		
协定存款	募集资金	329,920,064.30	107,055,076.91	

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2) 单项委托理财情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

□适用 √不适用

**3. 其他情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他重大合同**

□适用 √不适用

## 十四、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	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额(4)	本年度投入金额占比(%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2018/12/25	87,472.31		86,128.93	87,472.31	87,472.31	66,135.88	75.61	1,625.53	1.86	
向特定对象发行股票	2023/1/16	182,710.00		181,411.63	331,448.08	181,411.63	65,874.32	36.31	65,874.32	36.31	

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
城市视觉感知系统及智能终端项目	研发	否	发行可转换债券	2018年12月25日	否	55,830.32	55,830.32	1,041.53	44,503.02	79.71	已结项	是	是	/	2,890.78	39,321.02	否	11,154.46

轨道交通大数据平台及智能装备项目	研发	否	发行可转换债券	2018年12月25日	否	31,641.99	31,641.99	584.00	21,632.86	68.37	已结项	是	是	/	24,295.09	61,669.54	否	10,110.50
数字孪生核心技术及开放平台研发项目	研发	否	向特定对象发行股票	2023年1月16日	否	65,016.89	48,564.63	5,558.72	5,558.72	11.45	2025年12月31日	否	是	/	不适用	不适用	否	不适用
新一代轨道交通数字化系统研发及产业化项目	研发	否	向特定对象发行股票	2023年1月16日	否	99,593.93	42,889.87	3,873.45	3,873.45	9.03	2025年12月31日	否	是	/	816.30	816.30	否	不适用
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	否	向特定对象发行股票	2023年1月16日	否	20,760.50	20,162.15	1,423.94	1,423.94	7.06	2025年12月31日	否	是	/	8,059.48	8,059.48	否	不适用
全国销售与服务体系升	其他	否	向特定对象发行股票	2023年1月16日	否	47,076.76	15,371.98	595.21	595.21	3.87	2025年12月31日	否	是	/	不适用	不适用	否	不适用

级建设项目																		
补充流动资金	补流还贷	否	向特定对象发行股票	2023年1月16日	否	99,000.00	54,423.00	54,423.00	54,423.00	100.00	不适用	否	是	/	不适用	不适用	否	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

##### 1、 2018 年可转换公司债券募集资金

2022 年 1 月 17 日，公司第九届董事会 2022 年第一次临时会议、第九届监事会 2022 年第一次临时会议审议通过《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 30,000 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。

2022 年 5 月 9 日、2022 年 6 月 30 日及 2022 年 8 月 8 日公司分别将暂时补充流动资金的 7,000 万元、2,000 万元及 5,000 万元闲置募集资金提前归还至公司募集资金专用账户。

2023 年 1 月 6 日，公司将剩余暂时补充流动资金的 16,000 万元闲置募集资金归还至公司募集资金专用账户。至此，公司已将暂时补充流动资金的 30,000 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。

##### 2、 2022 年非公开发行股票募集资金

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。

### 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
2023年2月3日	76,000.00	2023年2月4日	2024年2月3日	0	否

#### 其他说明

##### 1、2018年可转换公司债券募集资金

2023年，2018年可转换公司债券募集资金不存在现金管理活动。

##### 2、2022年非公开发行股票募集资金

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76,000.00万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。公司独立董事、保荐机构发表了同意意见。2023年2月6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签订协定存款合同；2023年2月8日，公司与招商银行股份有限公司广州富力中心支行签订七天通知存款合同；2023年2月8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白云路支行签订协定存款合同。

## 3、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 1、2018 年可转换公司债券募集资金

2023 年上半年，公司使用募集资金支付与募投项目关联度较低的办公场所装修费用，保荐机构督导公司及时整改，公司已及时将该部分装修费用改用自有资金支付。

2023 年 3 月，公司第十届董事会 2023 年第三次临时会议、第十届监事会 2023 年第三次临时会议和 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于可转债募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将 2018 年可转换公司债券募投项目“城市视觉感知系统及智能终端项目”和“轨道交通大数据平台及智能装备项目”结项，并将上述募投项目节余募集资金合计 21,264.96 万元（含理财收益、利息收入等，最终金额以资金转出当日银行结息余额为准）永久补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营活动。独立董事对本事项发表了明确同意的独立意见，保荐机构对本事项出具了核查意见。

## 2、2022 年非公开发行股票募集资金

2023 年 4 月 27 日，公司第十届董事会第四次会议、第十届监事会第四次会议审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体的议案》，同意公司 2022 年度非公开发行股票募投项目“新一代轨道交通数字化系统研发及产业化项目”新增实施主体广州华佳软件有限公司，“数字孪生核心技术及开放平台研发项目”新增实施主体广州佳都科技软件开发有限公司，“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”新增实施主体广州方纬智慧大脑研究开发有限公司。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见，保荐机构对该事项出具了核查意见。

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），相关涉及的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。

## 十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 1、2022 年度非公开发行项目

2023 年 1 月 19 日，公司披露了非公开发行股票发行情况报告书及提示性公告，公司非公开发行股票发行总结及相关文件已在中国证券监督管理委员会备案通过，本次非公开发行股票数量为 396,334,048 股，发行价格为 4.61 元/股，发行对象 17 名。募集资金总额为人民币 1,827,099,961.28 元，募集资金净额为人民币 1,814,116,286.85 元。

2023 年 1 月 30 日，公司本次发行的新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公

司办理完毕股份登记手续。本次非公开发行的新股登记完成后，公司的股本结构将发生变化，公司将新增 396,334,048 股有限售条件的流通股。本次发行不会导致公司控制权发生变化，刘伟仍为公司的实际控制人。

本次非公开发行的发行对象已经作出相关股份锁定承诺，其认购的股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让。发行对象所取得本次非公开发行的股份因公司分配股票股利、资本公积金转增等形式所衍生取得的股份亦也应遵守上述股份锁定安排。本次申请解除股份限售的股东严格履行了上述承诺，不存在相关承诺未履行影响本次限售股上市流通的情况。截止 2023 年 7 月 31 日已达到解除限售的资格，本次限售股上市流通数量为 396,334,048 股。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	21,714,380	1.23	396,334,048			-407,217,428	-10,883,380	10,831,000	0.51
1、国家持股									
2、国有法人持股			168,763,554			-168,763,554	0	0	
3、其他内资持股	21,714,380	1.23	217,592,186			-228,475,566	-10,883,380	10,831,000	0.51
其中：境内非国有法人持股			175,292,839			-175,292,839	0	0	
境内自然人持股	21,714,380	1.23	42,299,347			-53,182,727	-10,883,380	10,831,000	0.51
4、外资持股			9,978,308			-9,978,308	0	0	
其中：境外法人持股			9,978,308			-9,978,308	0	0	
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,737,327,417	98.77				396,334,048	396,334,048	2,133,661,465	99.49
1、人民币普通股	1,737,327,417	98.77				396,334,048	396,334,048	2,133,661,465	99.49
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,759,041,797	100.00	396,334,048			-10,883,380	385,450,668	2,144,492,465	100



## 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

2023年1月30日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕2022年非公开发行股票的新增股份登记手续。本次非公开发行的新股登记完成后，公司新增396,334,048股有限售条件的流通股，公司股本由1,759,041,797股增加至2,155,375,845股，注册资本变更为2,155,375,845.00元。本次发行不会导致公司控制权发生变化，刘伟仍为公司的实际控制人。

2023年2月23日，公司因2017年及2021年限制性股票激励计划中部分激励对象职务调整及离职等原因，回购注销有限售条件股份1,044,280股，包括2017年限制性股票激励计划的160,000股及2021年限制性股票激励计划的884,280股，公司股本减少至2,154,331,565股，注册资本变更为2,154,331,565.00元。

2023年5月19日，公司召开第十届董事会2023年第四次临时会议、第十届监事会2023年第四次临时会议，对2021年限制性股票激励计划首次授予的17名、预留授予的1名已离职激励对象共计持有的1,394,600股进行回购注销，其中首次授予部分1,244,600股，预留授予部分150,000股。因公司未满足本激励计划首次授予部分第二个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期公司层面业绩考核，对该部分不得解除限售的8,444,500股限制性股票进行回购注销，其中首次授予部分7,159,500股，预留授予部分1,285,000股。上述合计9,839,100股限制性股票于2023年7月17日完成回购注销。公司总股本减少至2,144,492,465股，注册资本变更为2,144,492,465元。

2023年7月30日，因非公开发行股份限售期届满，公司396,334,048股有限售条件流通股股份变动为无限售条件流通股股份，股本及注册资本无变动。

## 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

1、2023年1月30日，公司以非公开发行方式发行人民币普通股（A股）股票396,334,048股，该股份变动使公司基本每股收益减少13.20%，使基本每股净资产减少8.70%。

2、2023年2月23日，因2017年及2021年限制性股票激励计划回购注销实施，导致公司总股本由2,155,375,845减少至2,154,331,565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。

3、2023年7月17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2,154,331,565股减少至2,144,492,465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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2017 年限制性股票激励计划激励对象	160,000	0	-160,000	0	股权激励	/
2021 年限制性股票激励计划激励对象	21,554,380	0	-10,723,380	10,831,000	股权激励	/
知识城（广州）投资集团有限公司	0	65,075,921	65,075,921	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
财通基金管理有限公司	0	45,553,145	45,553,145	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
广州开发区投资集团有限公司	0	43,383,947	43,383,947	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
国泰君安证券股份有限公司	0	34,989,154	34,989,154	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
诺德基金管理有限公司	0	24,945,770	24,945,770	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
中信证券股份有限公司	0	24,078,091	24,078,091	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
广东恒阔投资管理有限公司	0	21,691,973	21,691,973	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
顾芷畅	0	21,691,973	21,691,973	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
科学城（广州）信息科技有限公司	0	21,258,134	21,258,134	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
海通证券股份有限公司	0	19,262,472	19,262,472	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
申万宏源证券有限公司	0	19,088,937	19,088,937	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
四川发展证券投资基金管理有限公司-川发定盈再融资私募证券投资基金	0	17,353,579	17,353,579	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
董德伟	0	16,268,980	16,268,980	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
UBSAG	0	9,978,308	9,978,308	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
国泰基金管理有限公司	0	5,206,073	5,206,073	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
薛小华	0	4,338,394	4,338,394	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
厦门博芮东方投资管理有限公司-博芮东方价值 31 号私募证券投资基金	0	2,169,197	2,169,197	0	非公开发行限售股	2023 年 7 月 31 日
合计	21,714,380	396,334,048	385,450,668	10,831,000	/	/

注：证券投资基金管理公司以其管理的 2 只以上基金认购的，视为一个发行对象。在以上限售股

东中，财通基金管理有限公司通过 54 个资产管理计划认购，诺德基金管理有限公司通过 20 个资产管理计划认购，国泰基金管理有限公司通过 3 个资产管理计划认购。

## 二、证券发行与上市情况

### (一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A股	2023年1月30日	4.61元/股	396,334,048	2023年7月31日	396,334,048	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

2023年1月30日公司非公开发行的396,334,048股有限售条件流通股已于2023年7月31日上市流通。

### (二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

### (三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	115,206
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	111,129
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（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	17,580,000	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	65,075,921	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	21,691,973	21,691,973	1.01	0	无	0	国有法人
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马万象益新 39 号私募证券投资基金	9,800,065	20,644,983	0.96	0	无	0	其他
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	0	19,532,788	0.91	0	无	0	其他
中信建投证券股份有限公司	4,798,093	17,441,817	0.81	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
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			
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马万象益新 39 号私募证券投资基金	20,644,983		人民币普通股	20,644,983			
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	19,532,788		人民币普通股	19,532,788			
中信建投证券股份有限公司	17,441,817		人民币普通股	17,441,817			
前十名股东中回购专户情况说明	无						
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，珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马万象益新 39 号私募证券投资基金通过信用证券账户持有 10,844,918 股股份。

（2）转融通情况：广州市番禺通信管道建设投资有限公司于 2022 年 12 月 27 日将持有的 1,758 万股佳都科技股票出借，截止 2023 年 12 月 31 日出借股份已归还。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
广州市番禺通信管道建设投资有限公司	58,230,785	3.31	17,580,000	0.23	75,810,785	3.54	0	0

前十名股东较上期发生变化  
适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
知识城（广州）投资集团有限公司	新增	0	0	65,075,921	3.03
广东恒阔投资管理有限公司	新增	0	0	21,691,973	1.01
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马万象益新 39 号私募证券投资基金	新增	0	0	20,644,983	0.96
广州腾昱投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0	/	/
中信证券股份有限公司	退出	0	0	1,879,900	0.09
横琴广金美好基金管理有限公司—广金美好科新二十号私募证券投资基金	退出	0	0	13,528,822	0.63

注：广州腾昱投资合伙企业（有限合伙）已不在全体前 200 名股东范围内，公司未知其持股数。

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 10 名股东

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1 法人

适用 不适用

名称	佳都集团有限公司
单位负责人或法定代表人	刘伟
成立日期	2000年1月24日
主要经营业务	信息技术咨询服务;软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;以自有资金从事投资活动;房地产咨询;企业管理咨询;非居住房地产租赁
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

###### 2 自然人

适用 不适用

###### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

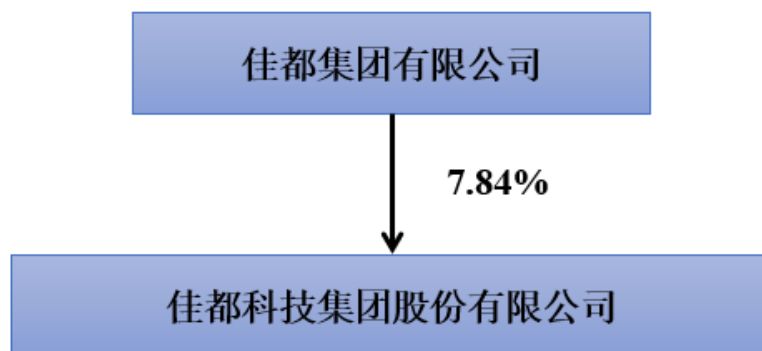
适用 不适用

###### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

###### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



##### (二) 实际控制人情况

###### 1 法人

适用 不适用

###### 2 自然人

适用 不适用

姓名	刘伟
国籍	中国
是否取得其他国家或地	否

区居留权	
主要职业及职务	刘伟先生,1992 年创办佳都集团,担任董事长职务至今。2008 年 2 月 1 日起担任佳都科技董事长,全国工商联执行委员、粤港澳大湾区企业家联盟副主席、中山大学校友总会常务副会长、中山大学顾问董事会董事,曾任第十三届全国政协委员、第十二届全国人大代表、民建广东省委副主委、广东省现代信息服务行业协会会长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

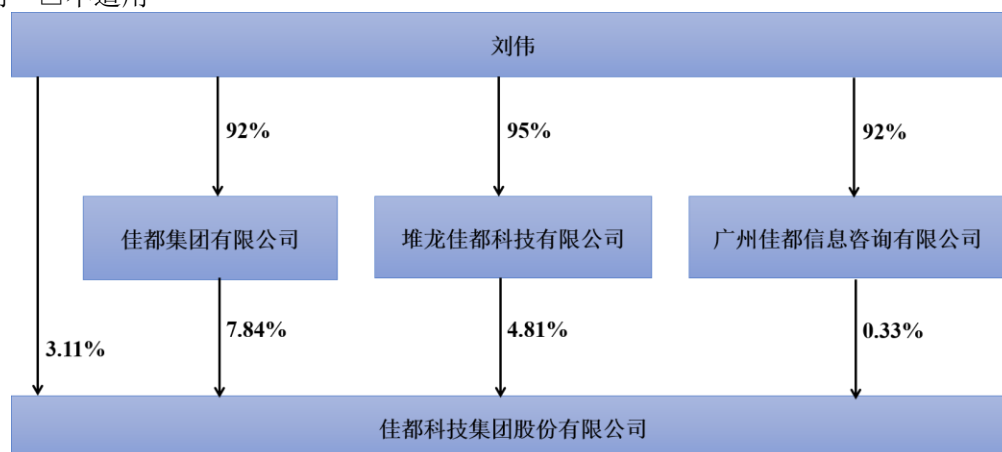
适用 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

### 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

### 八、股份回购在报告期的具体实施情况

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、企业债券、公司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

佳都科技集团股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了佳都科技集团股份有限公司（以下简称“佳都科技”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了佳都科技 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于佳都科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>[收入的确认]</b>	
<p>事项描述:</p> <p>如财务报表附注三、(三十三)收入所示,佳都科技的营业收入根据产品分类分为行业智能解决方案、ICT 产品与服务解决方案和行业智能产品及运营服务。</p> <p>各个产品分类的具体收入确认政策如下: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 产品与服务解决方案,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。</p> <p>如财务报表附注六、(四十五)营业收入、营业成本所述,佳都科技 2023 年度营业收入为 622,752.54 万元,对比上期增长 16.70%。我们关注收入确认的原因主要是收入金额对财务报表产生重大影响,由于不同产品类型收入确认时点的不同,收入是否在恰当的期间确认可能存在潜在错报,且履约进度的计量涉及到管理层的重要判断和会计估计。因此,我们将收入确认为关键审计事项。</p>	<p>我们实施的审计程序包括但不限于:</p> <p>(1) 了解、评价和测试与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性。</p> <p>(2) 了解收入确认政策,按照不同收入类型单独进行分析。</p> <p>(3) 抽样检查了与收入确认相关的支持性文件,抽查不同业务类型合同、中标通知书,发票、签收单或验收单等,对收入的发生以及准确性进行确认。</p> <p>(4) 获取合同预计总成本,查阅相关支持性文件,评价预计成本的合理性。</p> <p>(5) 取得项目完工情况表,将实际发生的成本与成本预算进行比对,关注上报的完工进度是否合理,是否存在未入账的成本费用等情况。</p> <p>(6) 复核履约进度确认的准确性,抽样对项目现场进行走访、观察和询问。</p> <p>(7) 函证,包括但不限于对客户应收账款的期末余额以及本期确认的收入金额进行函证,结合函证情况,评价收入确认的准确性。</p> <p>(8) 对资产负债日前后记录的收入交易,选取样本执行截止测试,并检查资产负债表日后的销售退回记录,评价收入是否在恰当的会计期间确认。</p>
<b>[应收账款及坏账准备计提]</b>	
<p>事项描述:</p> <p>如财务报表附注三、(十)金融工具和附注三、(十二)应收账款及附注六、(四)应收账款所述,佳都科技 2023 年 12 月 31 日应收账款原值为 362,797.91 万元,坏账准备余额为 39,488.90 万元,坏账准备占比为 10.88%,应收账款余额较大,对财务报表产生重大影响,我们关注应收账款余额的确认及变化的合理性。由于管理层在确定应收款项预计可收回金额时涉及重大会计估计和判断,且影响金</p>	<p>我们实施的审计程序包括但不限于:</p> <p>(1) 了解、评估管理层对应收款项减值的相关内部控制的设计有效性,并测试了相关内部控制运行是否有效。</p> <p>(2) 评价管理层对关键假设使用的一致性,与应收款项历史数据来源进行比较,在相关数据可获取的情况下,考虑资产负债表日后发生的事项来评估相关应收款项的资产质量。</p> <p>(3) 评价管理层组合方式,评估应收款项的减值模型适当性,评价涉及主观判断的输入参数,询问管理层对关键假设和输入参数的理由,并评估管理层考虑宏观经济影响、历史应</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>额重大，因此我们将应收账款的坏账准备计提确定为关键审计事项。</p>	<p>收款项逾期数据、历史坏账损失及其他调整因素时，运用的判断是否一致。</p> <p>(4) 对客户执行积极式函证，以评估应收款项可回收性。</p> <p>(5) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，复核应收款项账龄准确性，重新计算坏账准备金额，评价应收款项减值准备的相关披露是否符合相关会计准则规定。</p>

#### 四、其他信息

佳都科技管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督佳都科技的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天职业字[2024]24572号

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2023年12月31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	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七：1	1,962,246,870.55	1,223,612,177.67
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七：2	94,050,000.00	2,100,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七：4	75,713,459.99	105,064,024.55
应收账款	七：5	3,233,090,109.20	3,198,883,258.44

应收款项融资	七： 7	9,083,307.04	26,835,991.38
预付款项	七： 8	624,280,382.99	288,530,914.48
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	36,715,018.41	43,463,851.92
其中：应收利息	七： 9	582,863.32	113,329.10
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七： 10	1,059,354,207.32	817,724,949.17
合同资产	七： 6	1,810,680,464.95	1,223,695,191.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七： 12	104,183,633.67	130,561,848.80
其他流动资产	七： 13	246,428,181.49	156,885,365.37
流动资产合计		9,255,825,635.61	7,217,357,573.28
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七： 16	359,574,555.29	423,102,800.86
长期股权投资	七： 17	1,130,925,116.51	989,603,767.39
其他权益工具投资	七： 18	377,072,097.25	460,936,688.64
其他非流动金融资产	七： 19	843,157,115.56	784,930,912.48
投资性房地产	七： 20	35,858,356.69	8,009,376.46
固定资产	七： 21	184,246,094.89	204,405,307.92
在建工程	七： 22		5,408,117.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七： 25	110,778,716.56	122,520,552.34
无形资产	七： 26	478,460,163.30	575,855,916.85
开发支出		143,024,040.34	56,584,860.49
商誉	七： 27	164,894,841.21	168,692,707.32
长期待摊费用	七： 28	79,162,051.60	19,466,239.75
递延所得税资产	七： 29	140,688,904.78	127,960,662.20
其他非流动资产	七： 30	917,820,110.73	19,464,428.94
非流动资产合计		4,965,662,164.71	3,966,942,338.89
资产总计		14,221,487,800.32	11,184,299,912.17
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七： 32	249,238,126.39	204,988,404.47
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	2,367,394,283.96	1,988,572,271.38
应付账款	七： 36	2,291,889,426.93	1,947,394,170.00
预收款项			
合同负债	七： 38	501,277,993.22	270,827,311.24
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	69,094,488.18	85,149,389.86
应交税费	七： 40	97,690,829.58	34,485,227.17
其他应付款	七： 41	147,181,165.90	178,242,403.45
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	20,886,967.70	71,755,095.67
其他流动负债	七： 44	370,684,455.04	424,906,116.23
流动负债合计		6,115,337,736.90	5,206,320,389.47
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七： 45		235,650,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七： 47	98,402,828.09	110,935,304.70
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			148,322.61
递延收益	七： 51	76,815,100.90	77,438,546.02
递延所得税负债	七： 29	134,185,691.02	124,220,861.35
其他非流动负债			
非流动负债合计		309,403,620.01	548,393,034.68
负债合计		6,424,741,356.91	5,754,713,424.15
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七： 53	2,144,492,465.00	1,759,041,797.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七： 55	3,794,916,245.09	2,378,563,066.67
减：库存股	七： 56	114,766,415.45	185,858,619.53
其他综合收益	七： 57	17,309,701.14	54,772,642.44
专项储备			
盈余公积	七： 59	269,870,843.52	213,372,123.45
一般风险准备			
未分配利润	七： 60	1,676,235,765.02	1,201,176,032.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,788,058,604.32	5,421,067,042.32
少数股东权益		8,687,839.09	8,519,445.70
所有者权益（或股东权益）合计		7,796,746,443.41	5,429,586,488.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		14,221,487,800.32	11,184,299,912.17

公司负责人：刘伟主管会计工作负责人：陈慧君会计机构负责人：郭玉津

## 母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		613,838,340.36	530,548,412.16
交易性金融资产		10,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		976,708.03	16,686,824.09
应收账款	十九: 1	1,418,973,888.91	1,527,568,497.12
应收款项融资		1,300,000.00	
预付款项		89,671,054.27	20,591,648.23
其他应收款	十九: 2	1,362,173,589.64	338,638,957.74
其中: 应收利息	十九: 2	73,171.68	27,400.00
应收股利			
存货		31,034,179.17	72,446,520.70
合同资产		505,192,021.49	611,002,039.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		85,272,736.03	119,854,103.51
其他流动资产		77,656,235.37	56,909,572.48
流动资产合计		4,196,088,753.27	3,294,246,575.95
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		168,260,805.07	224,048,325.52
长期股权投资	十九: 3	2,895,093,545.27	2,722,083,251.40
其他权益工具投资		374,281,387.94	458,174,010.43
其他非流动金融资产		843,157,115.56	784,930,912.48
投资性房地产			
固定资产		30,448,204.63	24,208,533.03
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		64,328,867.08	53,525,260.90
无形资产		270,946,540.92	367,138,771.20
开发支出		88,889,334.61	
商誉			
长期待摊费用		57,638,862.92	13,028,879.03
递延所得税资产		88,743,414.64	82,915,381.56
其他非流动资产		610,097,174.66	19,464,428.94
非流动资产合计		5,491,885,253.30	4,749,517,754.49
资产总计		9,687,974,006.57	8,043,764,330.44
<b>流动负债:</b>			
短期借款		100,075,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		98,578,358.47	376,396,434.91

应付账款		890,733,958.21	880,109,294.13
预收款项			
合同负债		153,544,444.63	89,286,866.83
应付职工薪酬		14,935,213.64	18,427,203.78
应交税费		30,999,521.25	5,844,196.17
其他应付款		288,379,298.29	814,202,584.23
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		18,853,739.66	58,341,676.13
其他流动负债		106,301,698.37	56,722,829.74
流动负债合计		1,702,401,232.52	2,299,331,085.92
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			166,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		97,487,094.12	105,812,496.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		62,450,000.00	60,725,000.00
递延所得税负债		127,459,909.74	113,952,492.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		287,397,003.86	446,489,989.25
负债合计		1,989,798,236.38	2,745,821,075.17
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,144,492,465.00	1,759,041,797.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,048,607,550.05	2,632,254,371.63
减：库存股		114,766,415.45	185,858,619.53
其他综合收益		29,006,400.93	66,657,137.31
专项储备			
盈余公积		262,411,647.50	205,912,927.43
未分配利润		1,328,424,122.16	819,935,641.43
所有者权益（或股东权益）合计		7,698,175,770.19	5,297,943,255.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,687,974,006.57	8,043,764,330.44

公司负责人：刘伟主管会计工作负责人：陈慧君会计机构负责人：郭玉津

### 合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七：61	6,227,525,418.01	5,336,383,398.25



其中：营业收入	七：61	6,227,525,418.01	5,336,383,398.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,204,401,813.85	5,417,573,818.04
其中：营业成本	七：61	5,440,556,923.31	4,673,744,292.95
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	16,790,050.15	15,515,659.32
销售费用	七：63	233,058,185.81	191,336,759.28
管理费用	七：64	264,790,537.54	300,536,988.13
研发费用	七：65	266,053,316.91	236,225,032.87
财务费用	七：66	-16,847,199.87	215,085.49
其中：利息费用	七：66	16,520,632.62	13,133,822.38
利息收入	七：66	53,069,119.25	40,545,937.36
加：其他收益	七：67	40,954,699.49	57,868,913.13
投资收益（损失以“-”号填列）	七：68	-123,470,473.34	6,178,989.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七：68	31,123,004.50	4,999,451.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七：70	551,270,588.68	-308,762,820.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七：71	-20,169,626.81	-36,870,445.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七：72	-28,077,057.81	11,118,076.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七：73	1,762,473.66	2,923,101.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		445,394,208.03	-348,734,604.33
加：营业外收入	七：74	2,071,731.18	973,986.18
减：营业外支出	七：75	1,720,026.27	3,029,273.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		445,745,912.94	-350,789,891.92
减：所得税费用	七：76	50,842,644.57	-79,382,134.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		394,903,268.37	-271,407,757.02
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		394,903,268.37	-271,407,757.02
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)		394,737,678.09	-261,788,695.19
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		165,590.28	-9,619,061.83
六、其他综合收益的税后净额		10,968,596.53	-9,434,015.75
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		10,965,793.42	-9,434,015.75
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		10,803,226.33	-10,402,094.51
(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		10,803,226.33	-10,402,094.51
(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		162,567.09	968,078.76
(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		162,567.09	968,078.76
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		2,803.11	
七、综合收益总额		405,871,864.90	-280,841,772.77
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		405,703,471.51	-271,222,710.94
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		168,393.39	-9,619,061.83
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1972	-0.1517
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1953	-0.1517

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:陈慧君会计机构负责人:郭玉津

### 母公司利润表

2023年1—12月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十九:4	801,562,844.35	921,318,144.78
减:营业成本	十九:4	710,396,852.73	760,457,288.44
税金及附加		3,034,455.65	5,977,077.04
销售费用		64,657,861.92	41,625,564.00
管理费用		100,256,853.74	123,304,931.28
研发费用		126,101,234.36	110,911,223.19

财务费用		-11,506,313.07	-785,227.52
其中：利息费用		10,841,704.55	13,439,919.32
利息收入		22,925,053.43	20,598,640.85
加：其他收益		4,170,587.91	16,571,155.73
投资收益（损失以“-”号填列）	十九：5	94,919,975.88	188,800,236.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九：5	33,861,818.91	6,046,172.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		551,270,588.68	-308,762,820.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,216,576.02	-35,632,135.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		823,597.76	11,142,640.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,979,521.55	2,937,258.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		461,043,703.72	-245,116,375.65
加：营业外收入		2,125,794.15	188,834.98
减：营业外支出		255,532.03	1,571,371.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		462,913,965.84	-246,498,911.72
减：所得税费用		34,747,539.75	-70,466,321.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		428,166,426.09	-176,032,589.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		428,166,426.09	-176,032,589.77
（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		10,777,998.34	-306,327.32
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		10,777,998.34	-306,327.32
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		10,777,998.34	-306,327.32
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		438,944,424.43	-176,338,917.09
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：陈慧君会计机构负责人：郭玉津

## 合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,600,506,294.85	5,629,354,144.76
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		16,593,384.76	29,981,699.58
收到其他与经营活动有关的现金	七：78	176,612,424.05	165,997,726.66
经营活动现金流入小计		8,793,712,103.66	5,825,333,571.00
购买商品、接受劳务支付的现金		7,790,433,259.67	5,230,073,003.29
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		569,191,694.93	553,792,896.59
支付的各项税费		84,144,624.75	73,647,221.61
支付其他与经营活动有关的现金	七：78	267,014,122.47	156,682,806.77
经营活动现金流出小计		8,710,783,701.82	6,014,195,928.26
经营活动产生的现金流量净额		82,928,401.84	-188,862,357.26
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,652,647,422.65	868,180,393.89
取得投资收益收到的现金		22,095,582.26	4,615,394.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,200.00	2,369,185.43
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		3,674,753,204.91	875,164,974.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		197,605,492.71	197,320,059.02
投资支付的现金		4,266,711,915.12	707,096,197.26
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			7,904,295.43
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,464,317,407.83	912,320,551.71
投资活动产生的现金流量净额		-789,564,202.92	-37,155,577.42

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,817,964,461.47	57,044,000.00
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		279,823,023.92	301,226,990.22
收到其他与筹资活动有关的现金	七：78	68,328,088.81	
筹资活动现金流入小计		2,166,115,574.20	358,270,990.22
偿还债务支付的现金		464,966,201.60	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,649,652.78	59,806,092.07
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	217,094,927.63	173,289,722.37
筹资活动现金流出小计		690,710,782.01	263,095,814.44
筹资活动产生的现金流量净额		1,475,404,792.19	95,175,175.78
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		166,626.87	968,078.76
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		768,935,617.98	-129,874,680.14
加：期初现金及现金等价物余额		1,060,779,296.53	1,190,653,976.67
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,829,714,914.51	1,060,779,296.53

公司负责人：刘伟主管会计工作负责人：陈慧君会计机构负责人：郭玉津

**母公司现金流量表**  
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,326,395,821.95	1,083,364,376.30
收到的税费返还		1,500.39	1,366,624.48
收到其他与经营活动有关的现金		8,728,950,326.15	7,825,893,243.75
经营活动现金流入小计		10,055,347,648.49	8,910,624,244.53
购买商品、接受劳务支付的现金		1,097,758,559.95	1,309,771,270.59
支付给职工及为职工支付的现金		123,618,028.33	132,656,884.95
支付的各项税费		12,606,775.98	7,504,901.46
支付其他与经营活动有关的现金		10,245,275,339.07	7,449,960,794.10
经营活动现金流出小计		11,479,258,703.33	8,899,893,851.10
经营活动产生的现金流量净额		-1,423,911,054.84	10,730,393.43
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,934,769,022.65	813,180,393.89
取得投资收益收到的现金		239,991,344.54	183,444,137.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,200.00	234,337.96
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		3,174,770,567.19	996,858,869.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		127,819,163.76	108,242,430.60
投资支付的现金		3,166,471,915.12	775,499,756.20

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		3,294,291,078.88	883,742,186.80
投资活动产生的现金流量净额		-119,520,511.69	113,116,682.47
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,817,964,461.47	57,044,000.00
取得借款收到的现金		100,000,000.00	40,000,000.00
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		1,966,498,638.18	97,044,000.00
偿还债务支付的现金		210,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,417,160.03	40,518,133.53
支付其他与筹资活动有关的现金		99,877,056.81	51,716,475.69
筹资活动现金流出小计		315,294,216.84	122,234,609.22
筹资活动产生的现金流量净额		1,651,204,421.34	-25,190,609.22
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		107,772,854.81	98,656,466.68
加：期初现金及现金等价物余额		499,947,988.77	401,291,522.09
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		607,720,843.58	499,947,988.77

公司负责人：刘伟主管会计工作负责人：陈慧君会计机构负责人：郭玉津

### 合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	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)	385,450,668.00				1,416,353,178.42	-71,092,204.08	-37,462,941.30		56,498,720.07		475,059,732.73	2,366,991,562.00	168,393.39	2,367,159,955.39
(一)综合收益总额							10,965,793.42				394,737,678.09	405,703,471.51	168,393.39	405,871,864.90
(二)所有者投入和减少资本	385,450,668.00				1,416,353,178.42	-71,092,204.08						1,872,896,050.50		1,872,896,050.50
1.所有者投入的普通股	385,450,668.00				1,417,782,238.85							1,803,232,906.85		1,803,232,906.85
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					-1,429,060.43	-71,092,204.08						69,663,143.65		69,663,143.65
4.其他														
(三)利润分配								42,816,642.61		-42,816,642.61				
1.提取盈余公积								42,816,642.61		-42,816,642.61				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者														

2023 年年度报告

(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转						-48,428,734.72	4,842,873.47	43,585,861.25					
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						-48,428,734.72	4,842,873.47	43,585,861.25					
6. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他							8,839,203.99	79,552,836.00	88,392,039.99				
四、本期期末余额	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		



2023 年年度报告

项目	2022 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		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	1,758,229,097.00				2,400,321,074.69	264,470,993.18	53,556,807.75		213,546,410.29		1,506,082,220.15	5,667,264,616.70	37,737,601.96	5,705,002,218.66
加：会计政策变更								80,184.32		694,370.65		774,554.97	340.14	774,895.11
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,758,229,097.00				2,400,321,074.69	264,470,993.18	53,556,807.75		213,626,594.61		1,506,776,590.80	5,668,039,171.67	37,737,942.10	5,705,777,113.77
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	812,700.00				-21,758,008.02	-78,612,373.65	1,215,834.69		-254,471.16		-305,600,558.51	-246,972,129.35	-29,218,496.40	-276,190,625.75
(一)综合收益总额							-9,434,015.75				-261,788,695.19	-271,222,710.94	-9,619,061.83	-280,841,772.77
(二)所有者投入和减少资本	812,700.00				-21,758,008.02	-78,612,373.65	-1,052,817.27					56,614,248.36	-19,599,434.57	37,014,813.79
1.所有者投入的普通股	812,700.00				-16,196,901.82							-15,384,201.82		-15,384,201.82
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					15,519,308.05	-78,612,373.65						94,131,681.70		94,131,681.70
4.其他					-21,080,414.25		-1,052,817.27					-22,133,231.52	-19,599,434.57	-41,732,666.09
(三)利润分配								915,795.61		-33,279,462.38		-32,363,666.77		-32,363,666.77
1.提取盈余公积								915,795.61		-915,795.61				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配										-32,363,666.77		-32,363,666.77		-32,363,666.77
4.其他														

2023 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他						11,702,667.71	-1,170,266.77	-10,532,400.94				
四、本期末余额	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	

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：陈慧君 会计机构负责人：郭玉津

**母公司所有者权益变动表**  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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、上年年末余额	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)	385,450,668.00				1,416,353,178.42	-71,092,204.08	-37,650,736.38		56,498,720.07	508,488,480.73	2,400,232,514.92
(一)综合收益总额							10,777,998.34			428,166,426.09	438,944,424.43
(二)所有者投入和减少资本	385,450,668.00				1,416,353,178.42	-71,092,204.08					1,872,896,050.50
1.所有者投入的普通股	385,450,668.00				1,417,782,238.85						1,803,232,906.85
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					-1,429,060.43	-71,092,204.08					69,663,143.65
4.其他											
(三)利润分配									42,816,642.61	-42,816,642.61	
1.提取盈余公积									42,816,642.61	-42,816,642.61	
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转							-48,428,734.72		4,842,873.47	43,585,861.25	
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							-48,428,734.72		4,842,873.47	43,585,861.25	
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他									8,839,203.99	79,552,836.00	88,392,039.99
四、本期末余额	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

2023 年年度报告

项目	2022 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、上年年末余额	1,758,229,097.00				2,632,931,965.40	264,470,993.18	55,260,796.92		206,087,214.27	1,039,058,435.60	5,427,096,516.01
加: 会计政策变更									80,184.32	721,658.92	801,843.24
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,758,229,097.00				2,632,931,965.40	264,470,993.18	55,260,796.92		206,167,398.59	1,039,780,094.52	5,427,898,359.25
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	812,700.00				-677,593.77	-78,612,373.65	11,396,340.39		-254,471.16	-219,844,453.09	-129,955,103.98
(一) 综合收益总额							-306,327.32			-176,032,589.77	-176,338,917.09
(二) 所有者投入和减少资本	812,700.00				-677,593.77	-78,612,373.65					78,747,479.88
1. 所有者投入的普通股	812,700.00				-16,196,901.82						-15,384,201.82
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					15,519,308.05	-78,612,373.65					94,131,681.70
4. 其他											
(三) 利润分配									915,795.61	-33,279,462.38	-32,363,666.77
1. 提取盈余公积									915,795.61	-915,795.61	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-32,363,666.77	-32,363,666.77
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他							11,702,667.71		-1,170,266.77	-10,532,400.94	
四、本期期末余额	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

公司负责人: 刘伟 主管会计工作负责人: 陈慧君 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4月7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

本公司采用人民币作为记账本位币。

### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	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

**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

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

## 13. 应收账款

适用 不适用

**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

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

**应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√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单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**15. 其他应收款**

√适用 □不适用

**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√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。

**合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

本公司采用预期信用损失的简化模型，预期信用损失的确定方法详见“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%
专项设备	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

本集团发生的借款费用，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、自研软件即外购软件，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。

本集团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、技术需要等因素按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

本集团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。本集团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

本集团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

本集团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，在本集团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集团承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本集团，且该义务的金额能够可靠的计量时，本集团将该项义务确认为预计负债。

2. 本集团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，在授予日按本集团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，按本集团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，本集团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，本集团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；如果本集团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，本集团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，本集团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。

如果本集团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) 本集团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。

**本集团满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：**

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的资产。

③本集团履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本集团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，本集团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。本集团考虑商品的性质，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，本集团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，本集团考虑下列迹象：

①本集团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本集团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本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本集团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。

本集团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**

本集团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，本集团考虑可变对价、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



本集团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，本集团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，本集团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，本集团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

本集团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

本集团作为出租人的，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

本集团作为出租人的，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，本集团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。本集团按照《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

单位：元币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行会计准则解释第16号的影响	合并报表年初递延所得税资产	19,383,591.77
执行会计准则解释第16号的影响	合并报表年初递延所得税负债	18,285,222.91
执行会计准则解释第16号的影响	合并报表年初未分配利润	101,934.72
执行会计准则解释第16号的影响	合并报表年初盈余公积	995,979.93
执行会计准则解释第16号的影响	合并报表年初少数股东权益	454.21
执行会计准则解释第16号的影响	合并报表上年所得税费用	-323,473.75
执行会计准则解释第16号的影响	合并报表少数股东损益	114.07
执行会计准则解释第16号的影响	母公司年初递延所得税资产	17,988,588.46
执行会计准则解释第16号的影响	母公司递延所得税负债	8,028,789.14
执行会计准则解释第16号的影响	母公司未分配利润	8,963,819.39
执行会计准则解释第16号的影响	母公司盈余公积	995,979.93
执行会计准则解释第16号的影响	母公司上年所得税费用	-9,157,956.08

#### 其他说明

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。

本公司于2023年1月1日执行解释16号的该项规定，对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）至2023年1月1日之间发生的适用解释16号的单项交易，本公司按照解释16号的规定进行调整。对于2022年1月1日因适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整2022年1月1日的留存收益及其他相关财务报表项目。

#### (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

#### (3). 2023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%、20%、15%、0%
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 (%)
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
广东华之源信息工程有限公司	15.00
广州华佳软件有限公司	免税
广东方纬科技有限公司	15.00
广州方纬智慧大脑研究开发有限公司	12.50
广州佳都科技软件开发有限公司	15.00
重庆新科佳都科技有限公司	15.00
西藏佳都创业投资管理有限公司	15.00
广州佳都城轨智慧运维服务有限公司	15.00
长沙佳都禾田智能科技有限公司	15.00
广州佳创软件有限公司	12.50
山东佳都恒新智能科技有限公司	20.00

### 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“财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号”、“财政部税务总局公告 2022 年第 11 号”文规定自 2019 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。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。根据国家对新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。根据国家对新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，根据国家对新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。2023 年度属于第五个获利年度，免征企业所得税。

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，根据国家对新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根据“财税[2012]27 号”文，财政部税务总局公告 2020 年第 29 号，系符合条件的软件企业，自 2019 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。2023 年度属于第四个获利年度，减半征收企业所得税。

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，根据国家对新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。根据国家对新高新技术企业的税收优惠政策，按 15%征收企业所得税。

长沙佳都禾田智能科技有限公司于 2021 年 9 月 18 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局湖南省税务局下发的编号为 GR202143001730 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，根据国家对新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。2023年度属于第三个获利年度，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		2,360.00
银行存款	1,830,210,050.66	1,069,689,823.30
其他货币资金	132,036,819.89	153,919,994.37
存放财务公司存款		
合计	1,962,246,870.55	1,223,612,177.67
其中：存放在境外的款项总额	11,477,767.42	11,313,623.11

其他说明

受限制的货币资金明细：

项目	期末余额	期初余额	受限制的原因
其它货币资金	125,654,000.00	153,087,487.16	保证金
其它货币资金	1,621,854.70		专项工程账户专用存款
其它货币资金	759,959.26	832,507.21	其他保证金
银行存款	4,495,642.08	8,912,386.77	未决诉讼冻结
银行存款	500.00	500	POS机押金
合计	132,531,956.04	162,832,881.14	

### 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	94,050,000.00	2,100,000.00	/
其中：			
银行理财	94,050,000.00	2,100,000.00	/
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	94,050,000.00	2,100,000.00	/

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	31,456,522.98	
商业承兑票据	44,256,937.01	105,064,024.55
合计	75,713,459.99	105,064,024.55

#### (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		15,045,618.38
商业承兑票据		32,492,122.62
合计		47,537,741.00



## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	84,460,861.96	100.00	8,747,401.97		75,713,459.99	110,858,237.97	100.00	5,794,213.42		105,064,024.55
其中：										
智慧城市及轨道交通组合	7,471,547.14	8.85	1,476,198.66	19.76	5,995,348.48	57,509,748.93	51.88	5,463,452.79	9.50	52,046,296.14
ICT 服务与产品业务组合	75,756,089.82	89.69	7,014,686.34	9.26	68,741,403.48	53,348,489.04	48.12	330,760.63	0.62	53,017,728.41
其他	1,233,225.00	1.46	256,516.97	20.80	976,708.03					
合计	84,460,861.96	/	8,747,401.97	/	75,713,459.99	110,858,237.97	/	5,794,213.42	/	105,064,024.55

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	2,216,292.62	54,299.18	2.45
1-2 年 (含 2 年)	214,765.52	14,389.29	6.70
2-3 年 (含 3 年)			
3-4 年 (含 4 年)	4,670,489.00	1,233,943.19	26.42
4-5 年 (含 5 年)	370,000.00	173,567.00	46.91
5 年以上			
合计	7,471,547.14	1,476,198.66	19.76

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	45,982,789.82	262,101.90	0.57
1-2 年 (含 2 年)	29,773,300.00	6,752,584.44	22.68
2-3 年 (含 3 年)			
3-4 年 (含 4 年)			
4-5 年 (含 5 年)			
5 年以上			
合计	75,756,089.82	7,014,686.34	9.26

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,233,225.00	256,516.97	20.80
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	1,233,225.00	256,516.97	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)	
2023年1月1日余额	5,794,213.42			5,794,213.42
2023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	2,953,188.55			2,953,188.55
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	8,747,401.97			8,747,401.97

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	5,794,213.42	2,953,188.55				8,747,401.97
合计	5,794,213.42	2,953,188.55				8,747,401.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

无

其他说明：

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、 应收账款

### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
其中：0-6 个月	1,872,286,299.89	2,146,786,017.70
7-12 个月	394,442,350.10	310,351,308.82
1 年以内小计	2,266,728,649.99	2,457,137,326.52
1 至 2 年	578,572,264.48	333,824,349.47
2 至 3 年	230,966,080.01	292,573,992.83
3 年以上		
3 至 4 年	212,934,886.47	162,072,477.86
4 至 5 年	113,472,488.78	274,838,376.12
5 年以上	225,304,745.19	61,322,327.90
合计	3,627,979,114.92	3,581,768,850.70

## (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	213,067,692.95	5.87	118,534,950.58	55.63	94,532,742.37	301,201,235.65	8.41	163,056,942.92	54.14	138,144,292.73
其中：										
按组合计提坏账准备	3,414,911,421.97	94.13	276,354,055.14	8.09	3,138,557,366.83	3,280,567,615.05	91.59	219,828,649.34	6.70	3,060,738,965.71
其中：										
智慧城市及轨道交通组合	1,616,602,299.67	44.56	147,001,498.84	9.09	1,469,600,800.83	1,588,228,179.64	44.34	98,607,619.90	6.21	1,489,620,559.74
ICT 服务产品业务组合	1,578,914,720.21	43.52	40,104,168.04	2.54	1,538,810,552.17	1,441,467,696.68	40.25	36,459,736.88	2.53	1,405,007,959.80
其他	219,394,402.09	6.05	89,248,388.26	40.68	130,146,013.83	250,871,738.73	7.00	84,761,292.56	33.79	166,110,446.17
合计	3,627,979,114.92	/	394,889,005.72	/	3,233,090,109.20	3,581,768,850.70	/	382,885,592.26	/	3,198,883,258.44

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	6,669,532.80	6,669,532.80	100.00	预计无法收回
客户 2	199,599.84	199,599.84	100.00	预计无法收回
客户 3	3,430,460.00	3,430,460.00	100.00	预计无法收回
客户 4	106,819,155.13	53,409,577.57	50.00	预计可回收金额
客户 5	32,844,842.00	16,422,421.00	50.00	预计可回收金额
客户 6	1,326,200.00	663,100.00	50.00	预计可回收金额
客户 7	8,876,384.00	4,438,192.00	50.00	预计可回收金额
客户 8	35,200,689.00	17,600,344.50	50.00	预计可回收金额
客户 9	3,998,214.63	1,999,107.32	50.00	预计可回收金额
客户 10	623,759.00	623,759.00	100.00	预计无法收回
客户 11	1,651,248.00	1,651,248.00	100.00	预计无法收回
客户 12	5,324,358.00	5,324,358.00	100.00	预计无法收回
客户 13	3,569,045.00	3,569,045.00	100.00	预计无法收回
客户 14	1,278,483.55	1,278,483.55	100.00	预计无法收回
客户 15	853,471.00	853,471.00	100.00	预计无法收回
客户 16	239,400.00	239,400.00	100.00	预计无法收回
客户 17	144,712.00	144,712.00	100.00	预计无法收回
客户 18	18,139.00	18,139.00	100.00	预计无法收回
合计	213,067,692.95	118,534,950.58	55.63	/

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)	730,452,627.82	17,896,089.40	2.45
1-2 年 (含 2 年)	525,228,939.51	35,190,338.95	6.70
2-3 年 (含 3 年)	165,296,516.01	21,224,072.65	12.84
3-4 年 (含 4 年)	154,003,123.32	40,687,625.18	26.42
4-5 年 (含 5 年)	18,115,879.36	8,498,159.01	46.91
5 年以上	23,505,213.65	23,505,213.65	100.00
合计	1,616,602,299.67	147,001,498.84	9.09

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)	1,515,482,446.45	9,374,439.65	0.62
1-2 年 (含 2 年)	37,374,848.03	9,608,663.55	25.71
2-3 年 (含 3 年)	11,186,318.74	6,249,957.85	55.87
3-4 年 (含 4 年)	3,346,235.42	3,346,235.42	100.00
4-5 年 (含 5 年)	978,762.66	978,762.66	100.00
5 年以上	10,546,108.91	10,546,108.91	100.00
合计	1,578,914,720.21	40,104,168.04	2.54

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)	20,793,575.72	4,325,167.72	20.8
1-2 年 (含 2 年)	15,968,476.94	3,762,492.54	23.56
2-3 年 (含 3 年)	54,483,245.26	13,752,660.77	25.24
3-4 年 (含 4 年)	40,441,453.26	13,919,543.80	34.42
4-5 年 (含 5 年)	77,524,076.76	43,304,949.28	55.86
5 年以上	10,183,574.15	10,183,574.15	100.00
合计	219,394,402.09	89,248,388.26	40.68

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)	
2023年1月1日余额	382,885,592.26			382,885,592.26
2023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	16,565,205.85			16,565,205.85
本期转回				
本期转销				
本期核销	4,561,792.39			4,561,792.39
其他变动				
2023年12月31日余额	394,889,005.72			394,889,005.72

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	219,828,649.34	61,087,198.19		4,561,792.39		276,354,055.14
单项计提坏账准备的应收账款	163,056,942.92	-44,521,992.34				118,534,950.58
合计	382,885,592.26	16,565,205.85		4,561,792.39		394,889,005.72

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	4,561,792.39

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	309,102,288.01	891,259,821.92	1,200,362,109.93	21.89	51,941,561.77
客户 2	255,045,182.60	200,418,198.47	455,463,381.07	8.31	19,383,846.73
客户 3	66,680,110.51	93,038,673.93	159,718,784.44	2.91	3,913,110.22
客户 4	106,819,155.13		106,819,155.13	1.95	53,409,577.57
客户 5		93,535,586.17	93,535,586.17	1.71	2,291,621.86
合计	737,646,736.25	1,278,252,280.49	2,015,899,016.74	36.77	130,939,718.15

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	1,854,697,930.18	44,017,465.23	1,810,680,464.95	1,247,675,741.29	23,980,549.79	1,223,695,191.50
合计	1,854,697,930.18	44,017,465.23	1,810,680,464.95	1,247,675,741.29	23,980,549.79	1,223,695,191.50

### (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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
已完工未结算资产	586,985,273.45	主要是因为报告期内，部分轨交线路业业主建设要求及时完成交付进度，但截至报告期末部分交付内容尚未到达合同约定的结算节点。
合计	586,985,273.45	/

## (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	1,854,697,930.18	100	44,017,465.23	2.37	1,810,680,464.95	1,247,675,741.29	100	23,980,549.79	1.92	1,223,695,191.50
其中：										
预期信用损失组合	1,854,697,930.18	100	44,017,465.23	2.37	1,810,680,464.95	1,247,675,741.29	100	23,980,549.79	1.92	1,223,695,191.50
合计	1,854,697,930.18	/	44,017,465.23	/	1,810,680,464.95	1,247,675,741.29	/	23,980,549.79	/	1,223,695,191.50

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	1,854,697,930.18	44,017,465.23	2.37
合计	1,854,697,930.18	44,017,465.23	2.37

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	20,036,915.44			
合计	20,036,915.44			/

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	9,083,307.04	26,835,991.38
合计	9,083,307.04	26,835,991.38

**(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
银行承兑汇票	223,108,105.83	
合计	223,108,105.83	

**(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	564,409,214.57	90.41	247,022,103.49	85.61
1 至 2 年	45,368,809.96	7.27	40,009,094.99	13.87
2 至 3 年	13,579,680.32	2.17	368,051.67	0.13
3 年以上	922,678.14	0.15	1,131,664.33	0.39
合计	624,280,382.99	100.00	288,530,914.48	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	59,187,906.40	9.48
供应商 2	42,403,865.33	6.79
供应商 3	41,841,751.12	6.70
供应商 4	31,436,898.51	5.04
供应商 5	23,873,072.89	3.82
合计	198,743,494.25	31.83

其他说明

无

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	582,863.32	113,329.10
应收股利		
其他应收款	36,132,155.09	43,350,522.82
合计	36,715,018.41	43,463,851.92

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	582,863.32	113,329.10
委托贷款		
债券投资		
理财产品		
结构性存款利息		
合计	582,863.32	113,329.10

**(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

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利息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

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股利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	19,651,824.22	13,624,632.09
7-12 个月	2,542,503.94	13,661,623.58
1 年以内小计	22,194,328.16	27,286,255.67
1 至 2 年	3,116,751.91	8,231,889.98
2 至 3 年	5,718,094.23	4,547,236.34
3 年以上		
3 至 4 年	3,992,007.00	3,325,305.01
4 至 5 年	2,439,919.75	971,851.29
5 年以上	2,073,074.18	1,738,772.26
合计	39,534,175.23	46,101,310.55



## (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	27,315,662.81	34,287,868.43
代采货款	51,366.31	51,366.31
员工借款及备用金	3,727,311.97	2,423,359.62
往来款	620,925.06	259,565.44
其他	7,818,909.08	9,079,150.75
合计	39,534,175.23	46,101,310.55

## (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)	
2023年1月1日余额	34,287.87	2,716,499.86		2,750,787.73
2023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	-6,972.21	658,204.62		651,232.41
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	27,315.66	3,374,704.48		3,402,020.14

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	2,750,787.73	651,232.41				3,402,020.14
其中：信用风险组合	2,716,499.86	658,204.62				3,374,704.48
履约期内的押金、保证金组合	34,287.87	-6,972.21				27,315.66
合计	2,750,787.73	651,232.41				3,402,020.14

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

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
清创峰和数字能源技术有限公司	2,000,000.00	5.06	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	4.30	其他	3-4年	1,387,200.00
代垫住房公积金	1,430,870.40	3.62	其他	0-6个月	127,633.64
深圳市地铁集团有限公司建设总部	1,400,000.00	3.54	投标保证金	2-3年	1,400.00
新华三技术有限公司	900,000.00	2.28	保证金	0-6个月	900.00
合计	7,430,870.40	18.80	/	/	1,519,133.64

**(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	90,234,486.87		90,234,486.87	79,419,557.12		79,419,557.12
在产品						
库存商品	584,185,752.43	17,030,247.85	567,155,504.58	211,353,986.73	12,787,971.59	198,566,015.14
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	199,732,204.50		199,732,204.50	271,911,956.73		271,911,956.73
发出商品	202,232,011.37		202,232,011.37	267,827,420.18		267,827,420.18
合计	1,076,384,455.17	17,030,247.85	1,059,354,207.32	830,512,920.76	12,787,971.59	817,724,949.17

### (2). 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	12,787,971.59	4,242,276.26				17,030,247.85
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品						
合计	12,787,971.59	4,242,276.26				17,030,247.85

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

### (3). 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

**(4). 合同履行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	104,183,633.67	130,561,848.80
合计	104,183,633.67	130,561,848.80

**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	198,239,644.06	136,651,208.68
预交税金	26,065,753.51	18,613,883.32
留抵税额	2,039,194.88	1,620,273.37
大额存单	20,083,589.04	
其他		
合计	246,428,181.49	156,885,365.37

**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

适用 不适用

## 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

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其他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	359,574,555.29	0.00	359,574,555.29	423,102,800.86	0.00	423,102,800.86	4.50%-5.00%
分期收款提供劳务							
合计	359,574,555.29	0.00	359,574,555.29	423,102,800.86	0.00	423,102,800.86	/

### (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

**(3). 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长期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

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：

不适用

**(5). 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

长期应收款核销说明：

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											
广州佳志科技有限责任公司	101,953.08			-1,685.05						100,268.03	
广州佳昌科技有限责任公司	102,060.65			244,020.84						346,081.49	
清远市智城慧安信息技术有限公司	38,015,283.75			312,297.83						38,327,581.58	
广东粤科佳都创业投资中心（有限合伙）	21,590,142.02		29,702,970.00	8,112,827.98							
佳都创智科技有限公司	3,250,000.00			-715,247.69						2,534,752.31	
广州城投佳都智城科技发展有限公司	9,549,618.32			-701,903.50						8,847,714.82	
潍坊佳太君安项目管理有限公司	30,855,180.37			-3,568,173.61						27,287,006.76	
茂名市佳茂科技发展有限公司	4,186,983.87	12,740,000.00		-6,961.27						16,920,022.60	
广州佳丰有限责任公司		81,600,000.00		-120,291.98						81,479,708.02	
合肥佳都迈格纳智行科技有限公司		10,000,000.00								10,000,000.00	
小计	107,651,222.06	104,340,000.00	29,702,970.00	3,554,883.55						185,843,135.61	



二、联营企业											
苏州千视通视觉科技股份有限公司	35,790,064.23			-3,866,525.95						31,923,538.28	
长沙穗城轨道交通有限公司	623,145,238.61			32,519,019.76						655,664,258.37	
广州花城创业投资合伙企业（有限合伙）	134,649,402.57		6,029,585.38	10,125,459.50						138,745,276.69	
广州佳为医疗科技有限公司	1,320,392.73			-928,625.82						391,766.91	
广东广业佳都环保科技有限公司	4,120,520.20			4,289.90						4,124,810.10	
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	44,744,757.45			-7,729,105.48						37,015,651.97	
广州睿帆科技有限公司	16,960,199.92			-1,277,273.31						15,682,926.61	
广州花城创业投资管理咨询有限公司	13,724,529.94			-582,442.49						13,142,087.45	
广州新华时代电子科技有限公司											3,340,608.94
广州佳都数据服务有限公司	7,497,439.68			-741,307.07						6,756,132.61	
广州佳新智能科技有限公司		1,590,900.00		22,547.27						1,613,447.27	
安徽交控融合新基建基金合伙企业（有限合伙）		40,000,000.00		22,084.64						40,022,084.64	
小计	881,952,545.33	41,590,900.00	6,029,585.38	27,568,120.95						945,081,980.90	3,340,608.94
合计	989,603,767.39	145,930,900.00	35,732,555.38	31,123,004.50						1,130,925,116.51	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					
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
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
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
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
交控科技股份有限公司(688015)		125,063,189.02		6,929,094.34			131,992,283.36	6,929,094.34			并非用于交易目的而且计划长期持有
广州云趣信息科技有限公司	66,105,000.00		1,293,802.01		43,720,293.62		21,090,904.37	20,484,706.38			并非用于交易目的而且计划长期持有
浙江众合科技股份有限公司（众合科技 000925）	170,870,810.22		170,011,273.12		859,537.10						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
广州车行易科技股份有限公司	762,678.21			28,031.10			790,709.31			2,773,290.69	并非用于交易目的而且计划长期持有
合计	460,936,688.64	125,063,189.02	171,305,075.13	6,957,125.44	44,579,830.72		377,072,097.25	30,770,390.76	4,537,280.52		/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
浙江众合科技股份有限公司	4,708,441.10		出售处置
合计	4,708,441.10		/

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	810,223,671.06	751,997,467.98
合计	843,157,115.56	784,930,912.48

其他说明：

□适用 √不适用

**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
<b>一、账面原值</b>				
1. 期初余额	11,628,787.00			11,628,787.00
2. 本期增加金额	29,499,089.52			29,499,089.52
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	29,499,089.52			29,499,089.52
(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
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1. 期初余额	3,619,410.54			3,619,410.54
2. 本期增加金额	1,650,109.29			1,650,109.29
(1) 计提或摊销	281,998.20			281,998.20
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,368,111.09			1,368,111.09
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,269,519.83			5,269,519.83
<b>三、减值准备</b>				
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				
<b>四、账面价值</b>				
1. 期末账面价值	35,858,356.69			35,858,356.69
2. 期初账面价值	8,009,376.46			8,009,376.46

## (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	184,246,094.89	204,405,307.92
固定资产清理		
合计	184,246,094.89	204,405,307.92

其他说明：

√适用 □不适用

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	175,628,226.17	16,816,950.74	57,401,967.65	5,858,449.88	255,705,594.44
2. 本期增加金额	8,011,106.38		8,972,596.99	6,731,583.04	23,715,286.41
(1) 购置			8,972,596.99	6,731,583.04	15,704,180.03
(2) 在建工程转入	8,011,106.38				8,011,106.38
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	29,499,089.52	322,408.00	4,866,565.21	940,440.64	35,628,503.37
(1) 处置或报废		322,408.00	4,866,565.21	940,440.64	6,129,413.85
(2) 转为投资性房地产	29,499,089.52				29,499,089.52
4. 期末余额	154,140,243.03	16,494,542.74	61,507,999.43	11,649,592.28	243,792,377.48
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,298,887.78	10,404,437.96	31,369,657.24	5,223,009.48	51,295,992.46
2. 本期增加金额	4,269,547.12	1,620,224.52	9,004,652.44	642,425.29	15,536,849.37
(1) 计提	4,269,547.12	1,620,224.52	9,004,652.44	642,425.29	15,536,849.37
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额	1,368,111.09	312,735.76	4,699,326.34	910,680.11	7,290,853.30
(1) 处置或报废		312,735.76	4,699,326.34	910,680.11	5,922,742.21
(2) 转为投资性房地产	1,368,111.09				1,368,111.09

4. 期末余额	7,200,323.81	11,711,926.72	35,674,983.34	4,954,754.66	59,541,988.53
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	146,939,919.22	4,782,616.02	25,828,722.03	6,694,837.62	184,246,094.89
2. 期初账面价值	171,329,338.39	6,412,512.78	26,028,016.35	635,440.40	204,405,307.92

## (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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程		5,408,117.25
工程物资		
合计		5,408,117.25

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
梅州智慧绿洲项目				5,408,117.25		5,408,117.25
合计				5,408,117.25		5,408,117.25

## (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

## (1). 工程物资情况

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	168,536,710.59	168,536,710.59
2. 本期增加金额	6,110,310.36	6,110,310.36
新增租赁	6,110,310.36	6,110,310.36
3. 本期减少金额	8,454,342.52	8,454,342.52
其他减少	8,454,342.52	8,454,342.52
4. 期末余额	166,192,678.43	166,192,678.43
二、累计折旧		
1. 期初余额	46,016,158.25	46,016,158.25
2. 本期增加金额	11,780,045.05	11,780,045.05
(1) 计提	11,780,045.05	11,780,045.05
3. 本期减少金额	2,382,241.43	2,382,241.43
(1) 处置	2,382,241.43	2,382,241.43
4. 期末余额	55,413,961.87	55,413,961.87
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	110,778,716.56	110,778,716.56
2. 期初账面价值	122,520,552.34	122,520,552.34

## (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			1,021,314,227.74	80,071,051.31	1,122,482,636.75

2. 本期增加金额				70,197,442.72	15,111,359.66	85,308,802.38
(1) 购置					15,111,359.66	15,111,359.66
(2) 内部研发				70,197,442.72		70,197,442.72
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				2,123,459.44	22,435.90	2,145,895.34
(1) 处置				2,123,459.44	22,435.90	2,145,895.34
4. 期末余额	21,097,357.70			1,089,388,211.02	95,159,975.07	1,205,645,543.79
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,443,784.77			475,638,559.80	56,968,359.02	535,050,703.59
2. 本期增加金额	538,083.84			163,648,543.47	18,517,928.62	182,704,555.93
(1) 计提	538,083.84			163,648,543.47	18,517,928.62	182,704,555.93
3. 本期减少金额				2,123,459.44	22,435.90	2,145,895.34
(1) 处置				2,123,459.44	22,435.90	2,145,895.34
4. 期末余额	2,981,868.61			637,163,643.83	75,463,851.74	715,609,364.18
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	18,115,489.09			446,819,668.34	13,525,005.87	478,460,163.30
2. 期初账面价值	18,653,572.93			540,270,769.09	16,931,574.83	575,855,916.85

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是 14.67%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额



		企业合并形成的	处 置	
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
合计	208,895,315.62			208,895,315.62

**(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	4,032,783.35	3,797,866.11				7,830,649.46
合计	40,202,608.30	3,797,866.11				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
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

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

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
广东华之源信息工程有限公司	413,443,757.99	549,268,028.16	0	5	未来五年收入增长率分别为： -17.79%；-1.45%；-2.94%； 0.00%；0.00% 利润增长率： -23.86%；-5.87%；2.77%；- 0.09%；3.76%	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定	稳定期增长率： 0%，利润增长 率：0%，折现率 为：12.68%	市场货币时间价值和 相关资产组特定 风险的税前利率
韶关市君杰环保科技有限公司	9,817,638.20	0	7,830,649.46	5	未来五年收入增长率分别为： -33.33%-0% 利润率： -1.72%-9.91%	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定	稳定期增长率： 0%，利润增长 率：0%，折现率 为：11.63%	市场货币时间价值和 相关资产组特定 风险的税前利率
合计	423,261,396.19	549,268,028.16	7,830,649.46	/	/	/	/	/

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	19,466,239.75	69,220,916.05	9,525,104.20		79,162,051.60
合计	19,466,239.75	69,220,916.05	9,525,104.20		79,162,051.60

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	458,357,497.90	70,790,111.41	427,175,058.07	64,076,258.71
递延收益	70,410,000.00	10,486,500.00	71,534,800.00	10,730,220.00
无形资产摊销差异	89,714,391.63	13,457,158.75	39,579,654.27	5,936,948.14
股份支付	42,237,074.62	6,335,561.19	39,053,149.73	5,857,972.46
内部交易未实现利润	146,519,651.12	21,977,947.65	146,356,151.53	21,953,422.73
可抵扣亏损				
预计负债			148,322.60	22,248.39
租赁负债	119,289,795.79	17,641,625.78	130,023,248.99	19,383,591.77
合计	926,528,411.06	140,688,904.78	853,870,385.19	127,960,662.20

## (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			79,568.29	11,935.25
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				
其他非流动金融资产公允价值变动	778,191,830.80	116,728,304.08	1,014,920,841.58	105,923,703.19
使用权资产	110,778,716.56	17,457,386.94	122,520,552.34	18,285,222.91
合计	888,970,547.36	134,185,691.02	1,137,520,962.21	124,220,861.35

## (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	68,647,635.73	62,051,330.35
可抵扣亏损	382,771,955.77	241,827,090.85
合计	451,419,591.50	303,878,421.20

## (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
2023		865,142.93	
2024	1,329,914.32	1,329,914.32	
2025	52,131.20	646,868.05	
2026	3,970,228.03	3,295,254.07	
2027	28,374,103.08	26,878,784.48	
2028	8,877,106.07	8,877,106.07	
2029	8,389,702.92	8,391,722.92	
2030	29,942,367.85	37,638,875.44	
2031	42,716,311.53	36,113,225.69	
2032	152,990,009.43	117,790,196.88	
2033	106,130,081.34		
合计	382,771,955.77	241,827,090.85	/

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				19,464,428.94		19,464,428.94
大额存单	917,820,110.73		917,820,110.73			
合计	917,820,110.73		917,820,110.73	19,464,428.94		19,464,428.94

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	132,531,956.04	132,531,956.04	其他		162,832,881.14	162,832,881.14	其他	
合计	132,531,956.04	132,531,956.04	/	/	162,832,881.14	162,832,881.14	/	/

其他说明：

报告期末主要受限资产合计 132,531,956.04 元，其中：银承及保函保证金 125,654,000.00 元，未决诉讼冻结款项 4,495,642.08 元，专项工程账户专用存款 1,621,854.70 元，其他保证金 759,959.26 元，POS 机押金 500 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	70,056,944.44	
信用借款	116,875,000.00	
已贴现未到期的票据	62,298,468.39	204,988,404.47
应计利息	7,713.56	
合计	249,238,126.39	204,988,404.47

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	217,870,001.64	48,431,078.86
银行承兑汇票	2,149,524,282.32	1,940,141,192.52
合计	2,367,394,283.96	1,988,572,271.38

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	1,456,674,413.34	1,313,875,718.03
一年以上	835,215,013.59	633,518,451.97
合计	2,291,889,426.93	1,947,394,170.00

**(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	501,277,993.22	270,827,311.24
减：计入其他非流动负债		
合计	501,277,993.22	270,827,311.24

**(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	84,642,088.98	630,187,976.83	645,998,509.86	68,831,555.95
二、离职后福利-设定提存计划	226,307.99	18,529,116.22	18,492,491.98	262,932.23
三、辞退福利	56,000.00	2,884,929.96	2,940,929.96	
四、一年内到期的其他福利	224,992.89		224,992.89	
合计	85,149,389.86	651,602,023.01	667,656,924.69	69,094,488.18

**(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	75,473,085.79	573,365,316.85	587,552,365.36	61,286,037.28
二、职工福利费	361,602.77	9,733,731.58	10,095,334.35	
三、社会保险费	167,076.03	13,360,117.57	13,254,845.20	272,348.40
其中：医疗保险费	137,523.46	12,871,364.96	12,759,835.65	249,052.77
工伤保险费	7,759.40	409,056.22	406,174.89	10,640.73
生育保险费	21,793.17	79,696.39	88,834.66	12,654.90
四、住房公积金	17,586.46	23,312,954.64	23,207,272.10	123,269.00
五、工会经费和职工教育经费	8,509,237.90	10,181,650.32	11,540,986.95	7,149,901.27
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				



八、其他短期薪酬	113,500.03	234,205.87	347,705.90	
合计	84,642,088.98	630,187,976.83	645,998,509.86	68,831,555.95

## (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	211,121.70	17,806,134.58	17,806,207.26	211,049.02
2、失业保险费	15,186.29	722,981.64	686,284.72	51,883.21
3、企业年金缴费				
合计	226,307.99	18,529,116.22	18,492,491.98	262,932.23

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	37,073,888.51	18,171,621.06
消费税		
营业税		
企业所得税	49,495,605.88	6,104,547.29
个人所得税	3,505,250.19	4,096,723.89
城市维护建设税	2,820,007.64	2,578,141.98
教育费附加	1,186,723.91	1,074,799.07
地方教育费附加	769,559.50	707,315.42
印花税	2,354,307.78	1,472,515.41
房产税	6,145.66	6,145.66
其他	479,340.51	273,417.39
合计	97,690,829.58	34,485,227.17

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	147,181,165.90	178,242,403.45
合计	147,181,165.90	178,242,403.45

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用**(4). 其他应付款**

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	61,322,419.00	132,275,191.57
往来款	30,298,167.52	1,197,674.89
押金及保证金	8,381,411.38	7,161,019.90
预提费用	22,237,490.45	9,140,935.21
其他	24,941,677.55	28,467,581.88
合计	147,181,165.90	178,242,403.45

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		52,667,151.38
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	20,886,967.70	19,087,944.29
合计	20,886,967.70	71,755,095.67

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	266,780,651.09	276,122,354.49
未终止确认票据	103,903,803.95	148,783,761.74
合计	370,684,455.04	424,906,116.23

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

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		9,009,900.00
信用借款		279,307,251.38
减：一年内到期的长期借款		52,667,151.38
合计		235,650,000.00

长期借款分类的说明：

无

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	119,289,795.79	130,023,248.99
减：重分类至一年内到期的非流动负债	20,886,967.70	19,087,944.29
合计	98,402,828.09	110,935,304.70

其他说明：

无

#### 48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

##### 专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	148,322.61		
应付退货款			
其他			
合计	148,322.61		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**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	77,438,546.02	8,340,785.68	8,964,230.80	76,815,100.90	
合计	77,438,546.02	8,340,785.68	8,964,230.80	76,815,100.90	/

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	1,759,041,797.00	396,334,048.00			-10,883,380.00	385,450,668.00	2,144,492,465.00

其他说明：

本期股本变动情况

(1) 经中国证券监督管理委员会《关于核准佳都科技集团股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2022〕2257号）的核准，公司以非公开发行方式发行人民币普通股（A股）股票396,334,048股，每股面值1.00元，每股发行价格为人民币4.61元，募集资金总额为人民币

1,827,099,961.28 元，扣除发行费用人民币 12,983,674.43 元（不含增值税）后，实际募集资金净额为人民币 1,814,116,286.85 元。相关金额已于 2023 年 1 月 16 日到位。

(2) 公司于 2022 年 12 月 9 日召开第十届董事会 2022 年第六次临时会议、第十届监事会 2022 年第三次临时会议，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票的议案》，2023 年 2 月 23 日，公司回购注销有限售条件股份 1,044,280.00 股，公司股本减少 1,044,280.00 股，注册资本减少 1,044,280.00 元。

(3) 公司于 2023 年 5 月 19 日召开第十届董事会 2023 年第四次临时会议及第十届监事会 2023 年第四次临时会议，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》，2023 年 7 月 17 日，回购注销有限售条件股份 9,839,100.00 股，公司股本减少 9,839,100.00 股，注册资本减少 9,839,100.00 元。

(4) 2023 年 7 月 31 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准佳都科技集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕2257 号）的核准，公司非公开发行方式发行人民币普通股（A 股）股票 396,334,048 股解除股份限售上市流通。公司股本结构发生变化，有限售条件流通股份 396,334,048 股转为无限售条件流通股份。

#### 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
股本溢价	2,302,770,336.01	1,428,480,657.61	31,331,404.04	3,699,919,589.58
其他资本公积	75,792,730.66	19,203,924.85		94,996,655.51
合计	2,378,563,066.67	1,447,684,582.46	31,331,404.04	3,794,916,245.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期变动情况：

(1) 经中国证券监督管理委员会《关于核准佳都科技集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕2257 号）的核准，公司以非公开发行方式发行人民币普通股（A 股）股票 396,334,048 股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为人民币 4.61 元，募集资金总额为人民币 1,827,099,961.28 元，扣除发行费用人民币 12,983,674.43 元（不含增值税）后，实际募集资金净额为人民币 1,814,116,286.85 元，产生资本公积-股本溢价 1,417,782,238.85 元。

(2) 2023 年 2 月 23 日, 公司因限制性股票激励计划中部分激励对象离职以及 2021 年个人层面考评结果未达标等原因, 回购注销有限售条件股份 1,044,280.00 股, 资本公积-股份溢价减少 2,961,646.10 元。

(3) 由于 2021 年员工持股计划第二期由于不满足解锁条件, 公司于 2023 年 6 月 27-29 日由持股计划管理委员会收回, 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, 相关股份数为 3,600,000.00 股, 资本公积-股本溢价增加 10,698,418.76 元。

(4) 公司于 2023 年 5 月 19 日召开第十届董事会 2023 年第四次临时会议及第十届监事会 2023 年第四次临时会议, 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》, 2023 年 7 月 17 日, 回购注销有限售条件股份 9,839,100.00 股, 资本公积-股本溢价减少 28,369,757.94 元。

资本公积-其他资本公积本期变动情况:

本期确认股份支付费用 19,203,924.85 元, 从而增加资本公积-其他资本公积 19,203,924.85 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	185,858,619.53		71,092,204.08	114,766,415.45
合计	185,858,619.53		71,092,204.08	114,766,415.45

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

(1) 公司于 2022 年 12 月 9 日召开第十届董事会 2022 年第六次临时会议、第十届监事会 2022 年第三次临时会议, 审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票的议案》, 2023 年 2 月 20 日, 公司回购注销有限售条件股份 1,044,280.00 股, 库存股减少 4,005,926.10 元。

(2) 2023 年 3 月, 因高管员工于 2023 年 1 月完成员工持股计划的解锁条件, 冲减库存股。库存股减少 14,405,400.00 元。

(3) 由于 2021 年员工持股计划第二期由于不满足解锁条件, 公司于 2023 年 6 月 27-29 日由持股计划管理委员会收回, 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, 相关股份数为 3,600,000.00 股, 导致库存股减少 14,472,000.00 元。

(4) 公司于 2023 年 5 月 19 日召开第十届董事会 2023 年第四次临时会议及第十届监事会 2023 年第四次临时会议, 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》, 2023 年 7 月 17 日, 回购注销有限售条件股份 9,839,100.00 股, 库存股减少 38,208,877.98 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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	54,135,947.69	10,806,029.44		48,428,734.72		-37,625,508.39	2,803.11	16,510,439.30
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	54,135,947.69	10,806,029.44		48,428,734.72		-37,625,508.39	2,803.11	16,510,439.30
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	636,694.75	162,567.09				162,567.09		799,261.84
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	636,694.75	162,567.09				162,567.09		799,261.84
其他综合收益合计	54,772,642.44	10,968,596.53		48,428,734.72		-37,462,941.30	2,803.11	17,309,701.14

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	205,279,750.27	56,498,720.07		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	213,372,123.45	56,498,720.07		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：

本期盈余公积包括按归属于母公司净利润的10%提取42,816,642.61元及处置其他权益工具投资对盈余公积的影响金额13,682,077.46元。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,201,074,097.57	1,506,082,220.15
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	101,934.72	694,370.65
调整后期初未分配利润	1,201,176,032.29	1,506,776,590.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	394,737,678.09	-261,788,695.19
减：提取法定盈余公积	42,816,642.61	915,795.61
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		32,363,666.77
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	-10,532,400.94
其他		
期末未分配利润	1,676,235,765.02	1,201,176,032.29

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 101,934.72 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	6,225,719,454.83	5,438,788,314.04	5,332,076,029.38	4,671,863,386.07
其他业务	1,805,963.18	1,768,609.27	4,307,368.87	1,880,906.88
合计	6,227,525,418.01	5,440,556,923.31	5,336,383,398.25	4,673,744,292.95

## (2). 营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	6,227,525,418.01		5,336,383,398.25	
营业收入扣除项目合计金额	1,805,963.18		4,307,368.87	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.03	/	0.08	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	1,805,963.18	出租固定资产收入 57.65 万元，外派服务费收入 109.10 万元，物业管理费 11.02 万元，服务费 2.83 万元。	4,307,368.87	出租固定资产收入 106.31 万元，销售材料取得收入 6.98 万元，提供服务费收入 238.43 万元，代垫款项收入 79.02 万元。
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	1,805,963.18		4,307,368.87	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价				

或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	6,225,719,454.83		5,332,076,029.38	

**(3). 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
行业智能解决方案	2,335,458,414.23	1,927,742,232.27	2,335,458,414.23	1,927,742,232.27
ICT 服务与产品解决方案	3,589,091,630.61	3,365,267,970.37	3,589,091,630.61	3,365,267,970.37
行业智能化产品及运营服务	301,169,409.99	145,778,111.40	301,169,409.99	145,778,111.40
合计	6,225,719,454.83	5,438,788,314.04	6,225,719,454.83	5,438,788,314.04

其他说明

□适用 √不适用

**(4). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(6). 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	4,478,748.18	5,732,353.86
教育费附加	1,916,853.23	2,459,618.48
地方教育费附加	1,278,442.53	1,633,560.69

资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	6,308,724.76	4,180,188.50
其他	2,807,281.45	1,509,937.79
合计	16,790,050.15	15,515,659.32

**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	153,258,749.77	131,733,439.06
业务招待费	16,900,691.78	11,991,733.33
差旅费及交通费	17,610,719.49	11,256,558.57
广告及宣传费	7,875,010.05	7,531,535.73
折旧与摊销	6,737,102.32	5,156,557.42
租赁费	4,823,431.00	4,950,010.30
办公费	2,423,967.76	1,757,671.78
招投标费用	896,029.43	989,875.69
运杂费	664,503.97	303,885.85
其他	21,867,980.24	15,665,491.55
合计	233,058,185.81	191,336,759.28

**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	166,292,233.59	165,164,626.38
股份支付	19,203,924.85	47,816,214.44
折旧与摊销	33,351,881.67	28,163,412.94
业务招待费	15,148,435.35	18,485,726.42
办公费	2,568,131.67	5,229,508.69
差旅费	7,833,549.86	4,671,436.89
中介机构及信息公告费	4,963,754.70	15,570,664.09
水电费	2,936,828.07	2,763,917.45
租赁费	3,129,953.25	1,661,551.51
其他	9,361,844.53	11,009,929.32
合计	264,790,537.54	300,536,988.13

**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
折旧与摊销	180,550,454.65	147,122,690.77
职工薪酬	67,935,360.50	71,369,686.61
物料消耗	947,262.00	5,905,843.71
差旅费	3,386,857.51	3,269,486.41

办公及水电费	3,453,919.55	1,648,572.86
项目协作费	3,635,897.45	1,257,329.58
中介服务费	1,951,419.96	1,072,403.94
租赁费	597,404.99	917,673.67
其他	3,594,740.30	3,661,345.32
合计	266,053,316.91	236,225,032.87

## 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	16,520,632.62	13,133,822.38
减：利息收入	53,069,119.25	40,545,937.36
加：手续费	8,144,676.31	14,010,967.13
汇兑损益	-1,182.64	-8,880.91
票据贴息费用	11,557,793.09	13,625,114.25
合计	-16,847,199.87	215,085.49

## 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	16,593,384.76	29,981,699.58
番禺区产业人才项目		5,000,000.00
广州市产业技术重大攻关计划		1,400,000.00
广州市产业技术重大攻关计划现代产业技术专题		4,000,000.00
省科技创新战略专项资金		2,560,000.00
国家重点研发计划		2,000,000.00
企业省市级补助资金		2,000,000.00
内蒙古自治区关键技术攻关计划项目	2,000,000.00	
市重点领域研发计划-面向城市轨道交通行业的新一代数字化智能运营平台研发及应用示范	2,500,000.00	
工业互联网创新发展工程-基于工业互联网平台的新型潜在失效模式及后果分析系统（FMEA）	2,025,000.00	
研发费用补助	1,902,700.00	
专精特新企业奖励	1,900,000.00	
高新技术企业认定	1,420,000.00	1,000,000.00
专利奖励金	802,000.00	
南沙交通大脑示范项目	836,364.00	836,364.00
南沙区人工智能应用示范项目	582,696.00	582,696.00
智慧车管家—移动互联车主服务平台技术研发及应用示范	330,000.00	330,000.00
5G应用示范项目	5,000,000.00	
其他	5,062,554.73	8,178,153.55
合计	40,954,699.49	57,868,913.13

**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	31,123,004.50	4,999,451.28
处置长期股权投资产生的投资收益	-89,674.93	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	26,547,127.24	2,609,144.33
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		1,252,718.55
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
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的投资收益	-189,615,677.88	
理财产品收益	7,806,525.11	
应收款项融资的投资收益	-1,132,485.71	-3,435,856.31
其他	1,890,708.33	753,532.09
合计	-123,470,473.34	6,178,989.94

**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		
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	551,270,588.68	-308,762,820.27
合计	551,270,588.68	-308,762,820.27

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	-2,953,188.55	-2,832,751.04

应收账款坏账损失	-16,565,205.85	-36,877,840.42
其他应收款坏账损失	-651,232.41	2,840,145.74
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		
合同资产减值损失		
合计	-20,169,626.81	-36,870,445.72

## 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	-20,036,915.44	19,330,322.21
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,242,276.26	-4,179,462.30
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	-3,797,866.11	-4,032,783.35
十二、其他		
合计	-28,077,057.81	11,118,076.56

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
处置非流动资产的利得	68,578.78	41,865.82
租赁合同变更	1,693,894.88	2,881,236.00
合计	1,762,473.66	2,923,101.82

## 74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	57,571.68	5,462.14	57,571.68
其中：固定资产处置利得	57,571.68	5,462.14	57,571.68
无形资产处置利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿及罚款收入	17,665.90	550,994.80	17,665.90
其他	1,996,493.60	417,529.24	1,996,493.60
合计	2,071,731.18	973,986.18	2,071,731.18

## 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	137,537.57	1,227,826.59	137,537.57
其中：固定资产处置损失	137,537.57	1,227,826.59	137,537.57
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		570,000.00	
其他	1,582,488.70	1,231,447.18	1,582,488.70
合计	1,720,026.27	3,029,273.77	1,720,026.27

## 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	53,606,057.48	-17,667,102.35
递延所得税费用	-2,763,412.91	-61,715,032.55
合计	50,842,644.57	-79,382,134.90

### (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	445,745,912.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	66,861,886.94
子公司适用不同税率的影响	-16,944,332.22
调整以前期间所得税的影响	129,657.67
非应税收入的影响	-10,033,743.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,735,567.04
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	14,312,420.76
加计扣除的研发费用	-13,813,150.23
利用以前年度可抵扣亏损	-14,859,336.20
处置投资	21,453,674.32
所得税费用	50,842,644.57



其他说明：

适用 不适用

### 77、其他综合收益

适用 不适用

详见第十节财务报告七、务报表项目注释 57、其他综合收益

### 78、现金流量表项目

#### 2. 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
往来款	88,506,161.96	50,995,910.92
利息收入	53,069,119.25	40,545,937.36
政府补助	23,737,869.61	73,487,528.22
其他	11,299,273.23	968,350.16
合计	176,612,424.05	165,997,726.66

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	160,909,100.99	128,877,131.01
往来款	58,682,479.64	9,693,371.86
手续费支出	8,144,676.31	14,010,967.13
其他	39,277,865.53	4,101,336.77
合计	267,014,122.47	156,682,806.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

#### 3. 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	3,003,847,955.55	833,750,393.89
股权转让	648,799,467.10	34,430,000.00
合计	3,652,647,422.65	868,180,393.89

收到的重要的投资活动有关的现金说明

主要是银行理财产品的赎回

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	3,995,717,826.10	535,042,497.26
对外投资	270,994,089.02	172,053,700.00
合计	4,266,711,915.12	707,096,197.26

支付的重要的投资活动有关的现金说明  
主要是银行理财产品的购买

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

#### 4. 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
收回银承保证金	19,793,912.10	
出售回购股权	48,534,176.71	
合计	68,328,088.81	

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
银承保证金	101,656,181.43	99,260,373.20
股票回购		8,100,996.60
购买少数股权		44,588,100.00
退股权激励款	78,431,766.29	
租赁支出	37,006,979.91	21,340,252.57
合计	217,094,927.63	173,289,722.37

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	

长期借款（包括一年内到期的长期借款）	288,317,151.38			288,317,151.38		
短期借款	204,988,404.47	279,823,023.92		176,890,795.91	54,020,161.26	253,900,471.22
租赁负债（包括一年内到期的租赁负债）	130,023,248.99		26,273,526.71	37,006,979.91		119,289,795.79
合计	623,328,804.84	279,823,023.92	26,273,526.71	502,214,927.20	54,020,161.26	373,190,267.01

### 5. 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

### 6. 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

#### 3. 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	394,903,268.37	-271,407,757.02
加：资产减值准备	28,077,057.81	-11,118,076.56
信用减值损失	20,169,626.81	36,870,445.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,186,958.66	15,617,270.32
使用权资产摊销	11,780,045.05	24,775,230.54
无形资产摊销	182,704,555.93	149,397,036.97
长期待摊费用摊销	9,525,104.20	8,427,402.13
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）	-1,762,473.66	-2,928,563.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	79,965.89	1,227,826.59
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-551,270,588.68	308,762,820.27
财务费用（收益以“-”号填列）	16,520,632.62	13,124,941.47
投资损失（收益以“-”号填列）	123,470,473.34	-6,178,989.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,728,242.58	-14,733,117.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,964,829.67	-46,981,914.91
存货的减少（增加以“-”号填列）	-245,871,534.41	-237,760,675.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-486,899,664.34	-573,941,170.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	547,874,462.31	370,168,720.31
其他	19,203,924.85	47,816,214.44
经营活动产生的现金流量净额	82,928,401.84	-188,862,357.26
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,829,714,914.51	1,060,779,296.53
减: 现金的期初余额	1,060,779,296.53	1,190,653,976.67
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	768,935,617.98	-129,874,680.14

## 4. 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## 5. 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## 6. 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	1,829,714,914.51	1,060,779,296.53
其中: 库存现金		2,360.00
可随时用于支付的银行存款	1,825,713,908.58	1,060,776,936.53
可随时用于支付的其他货币资金	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	1,829,714,914.51	1,060,779,296.53
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		

## 7. 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期金额	理由
其它货币资金	125,654,000.00	保证金
其他货币资金	1,621,854.70	专项工程账户专用存款
其它货币资金	759,959.26	其他保证金
银行存款	4,495,642.08	未决诉讼冻结
银行存款	500.00	POS 机押金
合计	132,531,956.04	/

## 8. 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

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

#### 42. 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	11,607,208.41		11,477,767.42
其中：美元	155,279.87	7.0827	1,099,800.74
欧元			
港币	11,451,928.54	0.90622	10,377,966.68
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

#### 43. 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 8,550,789.24 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 37,006,979.91 元(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	576,457.79	
合计	576,457.79	

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、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	188,201,796.52	201,047,990.37
直接投入	15,806,648.22	21,231,048.93
折旧摊销	181,455,488.94	139,999,342.73
其他	37,227,451.80	50,651,247.67
合计	422,691,385.48	412,929,629.70
其中：费用化研发支出	266,053,316.91	236,225,032.87
资本化研发支出	156,638,068.57	176,704,596.83

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	
智能站台门系统	14,715,140.71	4,832,089.52		19,547,230.23		
MICS V3.1	32,550,099.72	6,214,534.67		38,764,634.39		
商用地铁 ACS 门禁系统	9,318,174.06	2,567,404.04		11,885,578.10		
车牌识别数据治理及跨域共享技术	1,446.00				1,446.00	
三维数字化及智能仿真关键技术和开发平台		25,727,232.42				25,727,232.42
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				22,878,914.67
基于计算机视觉和生物特征的感知智能技术及算法平台		22,165,823.11				22,165,823.11
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				6,892,893.98
智慧交管综合应用管理平台		9,746,300.99				9,746,300.99
交通边缘智能设备		4,353,604.38				4,353,604.38
轨道交通数字化创新应用项目		5,618,122.78				5,618,122.78
轨道交通工业互联网控制平台及应用		21,242,233.92				21,242,233.92
轨道交通设备智能化升级项目		18,251,341.75				18,251,341.75
大脑底座软件 1.0		2,626,047.74				2,626,047.74
可计算路网 3.1		1,393,195.09				1,393,195.09
基于原场景生成的云车协控增强技术与开放实验平台（专项）		2,128,329.51				2,128,329.51
合计	56,584,860.49	156,638,068.57		70,197,442.72	1,446.00	143,024,040.34

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

**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、长春佳都吉兴科技有限公司**

长春佳都吉兴科技有限公司由公司子公司广州新科佳都科技有限公司投资新设，注册资本为3,000.00万元，经长春市市场监督管理局中韩（长春）国际合作示范区分局登记成立，成立日期为2023年3月24日。公司统一社会信用代码为91220100MACBLJLJ4M，所处行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

**2、广州佳适软件科技有限责任公司**

广州佳适软件科技有限责任公司由公司子公司广州新科佳都科技有限公司和广东华之源信息工程有限公司共同出资新设。其中广州新科佳都科技有限公司认缴出资495.00万元，广东华之源信息工程有限公司认缴出资5.00万元，注册资本为500.00万元。经广州市黄埔区市场监督管理局登记成立。成立日期为2023年9月14日。公司统一社会信用代码为91440112MACXLTK46，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:万元币种: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	广州	75,000.00	广州	股权投资	99	1	投资设立

业（有限合伙）							
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
长沙佳都禾田智能科技有限公司	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

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

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	期初余额/上期发生额
	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	2,024,512,639.67	744,556,489.35
非流动资产	7,354,289,721.16	8,385,936,362.86
资产合计	9,378,802,360.83	9,130,492,852.21
流动负债	1,546,776,430.63	2,019,182,518.68
非流动负债	3,454,000,000.00	3,103,371,125.00
负债合计	5,000,776,430.63	5,122,553,643.68
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	4,378,025,930.20	4,007,939,208.53
按持股比例计算的净资产份额	656,703,889.53	601,190,881.28
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-1,039,631.16	21,954,357.33
对联营企业权益投资的账面价值	655,664,258.37	623,145,238.61
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,232,349,916.23	21,098,457,181
净利润	216,793,465.04	107,779,721.39
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	216,793,465.04	107,779,721.39
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	185,843,135.61	107,651,222.06
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,554,883.55	-2,526,086.43
--其他综合收益		
--综合收益总额	3,554,883.55	-2,526,086.43
联营企业：		
投资账面价值合计	289,417,722.53	124,157,904.15
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,950,898.81	-7,554,020.80
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,950,898.81	-7,554,020.80

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

应收款项的期末余额 0 元（单位：元币种：人民币）

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	67,263,665.02	7,090,785.68		5,190,170.80		69,164,279.90	与收益相关
递延收益	10,174,881.00	1,250,000.00		3,774,060.00		7,650,821.00	与资产相关
合计	77,438,546.02	8,340,785.68		8,964,230.80		76,815,100.90	/

## 3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	6,274,060.00	1,749,060.00
与收益相关	34,680,639.49	56,119,853.13
合计	40,954,699.49	57,868,913.13

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

本集团的主要金融工具，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集团的运营融资。本集团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。

本集团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.金融工具的分类

## (1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

## ①2023年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,962,246,870.55			1,962,246,870.55
交易性金融资产		94,050,000.00		94,050,000.00
应收票据	75,713,459.99			75,713,459.99
应收账款	3,233,090,109.20			3,233,090,109.20
应收款项融资			9,083,307.04	9,083,307.04
其他应收款	36,715,018.41			36,715,018.41
其他流动资产			20,083,589.04	20,083,589.04
一年内到期的非流动资产	104,183,633.67			104,183,633.67
长期应收款	359,574,555.29			359,574,555.29
其他权益工具投资			377,072,097.25	377,072,097.25
其他非流动金融资产		843,157,115.56		843,157,115.56
其他非流动资产			917,820,110.73	917,820,110.73

## ②2022年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,223,612,177.67			1,223,612,177.67
交易性金融资产		2,100,000.00		2,100,000.00
应收票据	105,064,024.55			105,064,024.55

应收账款	3,198,883,258.44			3,198,883,258.44
应收款项融资			26,835,991.38	26,835,991.38
其他应收款	43,463,851.92			43,463,851.92
一年内到期的非流动资产	130,561,848.80			130,561,848.80
长期应收款	423,102,800.86			423,102,800.86
其他权益工具投资			460,936,688.64	460,936,688.64
其他非流动金融资产		784,930,912.48		784,930,912.48

## (2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

## ①2023年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		2,367,394,283.96	2,367,394,283.96
应付账款		2,291,889,426.93	2,291,889,426.93
其他应付款		147,181,165.90	147,181,165.90

## ②2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		1,988,572,271.38	1,988,572,271.38
应付账款		1,947,394,170.00	1,947,394,170.00
其他应付款		178,242,403.45	178,242,403.45

## 2.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22.70%（上年末为25.44%），公司不存在重大信用风险。

### 3.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。

### 4.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、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

□适用 √不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		94,050,000.00		94,050,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		94,050,000.00		94,050,000.00
(1) 债务工具投资		94,050,000.00		94,050,000.00
(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		937,903,699.77		937,903,699.77
(三) 其他权益工具投资	131,992,283.36		245,079,813.89	377,072,097.25
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				

3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			9,083,307.04	9,083,307.04
(七) 其他非流动金融资产	810,223,671.06		32,933,444.50	843,157,115.56
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>942,215,954.42</b>	<b>1,031,953,699.77</b>	<b>287,096,565.43</b>	<b>2,261,266,219.62</b>
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

本集团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

√适用 □不适用

本集团合营联营的情况详见附注十、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
广州佳都数据服务有限公司	联营企业
清远市智城慧安信息技术有限公司	合营企业
潍坊佳太君安项目管理有限公司	合营企业
长沙穗城轨道交通有限公司	联营企业
广州杰之良软件有限公司	联营企业
广州睿帆科技有限公司	联营企业
湖南千视通信息科技有限公司	联营企业的子公司
深圳久凌软件技术有限公司	联营企业的子公司
广州城投佳都智城科技发展有限公司	合营企业
广州新华时代电子科技有限公司	联营企业
新疆新禾科技有限公司	联营企业
茂名市佳茂科技发展有限公司	联营企业
广州小马达信息科技有限公司	联营企业
广东广业佳都环保科技有限公司	联营企业
苏州千视通视觉科技股份有限公司	联营企业
广州佳迅实业有限公司	联营企业
广州佳新智能科技有限公司	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
深圳市天盈隆科技有限公司	其他
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
广州市汇毅物业管理有限公司	母公司的控股子公司
广州知识城创新创业园建设发展有限公司	关联人（与公司同一董事长）

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
广东广业佳都环保科技有限公司	采购商品及接受服务	1,464,747.37			337,307.43
广州城投佳都智城科技发展有限公司	采购商品及接受服务	1,113,982.32			3,084,212.43
广州佳都数据服务有限公司	采购商品及接受服务	28,613,989.70	50,000,000.00	否	24,275,967.90
广州佳融科技有限公司	采购商品及接受服务	219,841.22	22,046,646.97	否	46,218.00
广州佳新智能科技有限公司	采购商品及接受服务	3,628,837.38			
广州杰之良软件有限公司	采购商品及接受服务				938,620.70
广州佳迅实业有限公司	采购商品及接受服务	2,728,904.62			
广州睿帆科技有限公司	采购商品及接受服务	5,393,788.63			6,406,902.62
广州市汇毅物业管理有限公司	采购商品及接受服务	4,411,963.97	5,650,000.00	否	5,748,902.64
广州小马达信息科技有限公司	采购商品及接受服务				281,374.12
深圳久凌软件技术有限公司	采购商品及接受服务				159,292.04
深圳市天盈隆科技有限公司	采购商品及接受服务				4,003,842.68
新疆新禾科技有限公司	采购商品及接受服务	639,406.59			852,116.01
广州新华时代电子科技有限公司	采购商品	12,389.38			
苏州千视通视觉科技股份有限公司	采购商品及接受服务	1,132,075.47			3,060,637.09

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
广州佳都数据服务有限公司	出售商品/提供劳务		179,069.43
广州佳融科技有限公司	出售商品/提供劳务		16,339.37
茂名市佳茂科技发展有限公司	出售商品/提供劳务	116,207.56	77,471.70

清远市智城慧安信息技术有限公司	出售商品/提供劳务	3,852,200.88	6,603,773.60
潍坊佳太君安项目管理有限公司	出售商品/提供劳务	12,964,905.68	9,302,452.84
长沙穗城轨道交通有限公司	出售商品/提供劳务	71,470,919.36	473,367,058.90
广东广业佳都环保科技有限公司	出售商品/提供劳务		277,281.69
广州佳新智能科技有限公司	出售商品/提供劳务	5,132,743.36	

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
广州佳讯实业有限公司	房屋建筑物					4,527,739.84		2,030,588.88	174,795.86		42,823,655.86
广州佳融科技有限公司	房屋建筑物					14,839,772.91	20,294,700.49	3,503,093.43	5,719,795.40	-902,446.37	-31,571,804.58

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	3,534.73	1,411.80

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	清远市智城慧安信息技术有限公司	9,994,052.38	669,601.51	18,976,115.59	469,129.72
应收账款	潍坊佳太君安项目管理有限公司	50,010,799.00	2,414,657.96	36,267,999.00	954,805.86
应收账款	长沙穗城轨道交通有限公司	255,045,182.60	15,098,305.25	235,443,331.70	5,555,968.40
应收账款	广州佳新智能科技有限公司	2,700,000.00	66,150.00		
预付款项	广东广业佳都环保科技有限公司			542,978.20	
预付款项	深圳市天盈隆科技有限公司			39,622.65	
预付款项	广州睿帆科技有限公司	1,581,803.44			
其他应收款	广州佳融科技有限公司	1,003,907.36	1,003.90	1,575,205.28	1,504.34
其他	长沙穗城轨道交通有限公司	146,585.55	13,075.43	357,611.85	31,898.98

应收款					
其他应收款	广州佳迅实业有限公司	428,962.32	428.96		
合同资产	长沙穗城轨道交通有限公司	174,920,060.22	4,285,541.48	201,268,248.64	4,166,252.75
合同资产	广州佳新智能科技有限公司	1,469,861.53	36,011.61		

**(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
应付票据	广州杰之良软件有限公司		323,365.62
应付票据	广州睿帆科技有限公司		558,500.00
应付票据	湖南千视通信息科技有限公司		735,000.00
应付票据	深圳久凌软件技术有限公司		180,000.00
应付账款	广东广业佳都环保科技有限公司	180,880.47	3,811.57
应付账款	广州城投佳都智城科技发展有限公司	822,912.70	470,610.00
应付账款	广州佳都数据服务有限公司	15,817,865.32	13,072,340.09
应付账款	广州杰之良软件有限公司		1,292,036.75
应付账款	广州睿帆科技有限公司		3,961,234.45
应付账款	广州小马达信息科技有限公司		6,205.32
应付账款	广州新华时代电子科技有限公司	24,517.50	171,622.50
应付账款	深圳久凌软件技术有限公司	275.21	275.21
应付账款	深圳市天盈隆科技有限公司		7,189,752.78
应付账款	新疆新禾科技有限公司	2,556,603.73	1,917,197.14
应付账款	苏州千视通视觉科技股份有限公司		1,683,592.50
应付账款	广州佳新智能科技有限公司	600,834.46	
应付账款	云从科技集团股份有限公司	32,816.31	
应付账款	重庆中科云从科技有限公司	472,531.88	
其他应付款	广州佳都汇科技企业孵化器有限公司	15,761,801.77	8,443,943.18
其他应付款	广州市汇毅物业管理有限公司		139,341.29
其他应付款	广州佳新智能科技有限公司	66,505.00	
合同负债	广州佳都数据服务有限公司	1,055,270.72	1,028,845.63
合同负债	清远市智城慧安信息技术有限公司		3,852,200.88
合同负债	长沙穗城轨道交通有限公司	829,562.40	2,161,050.38

**(3). 其他项目**

□适用 √不适用

**7、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

## 十五、股份支付

### 1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员及员工骨干					3,600,000.00	14,405,400.00	14,483,380.00	56,686,804.08
合计					3,600,000.00	14,405,400.00	14,483,380.00	56,686,804.08

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	58,257,074.60

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员及员工骨干	19,203,924.85	
合计	19,203,924.85	

其他说明

无

### 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、佳都科技诉云浮市政法委合同纠纷案件

2019年12月17日，佳都科技与云浮市政法委就【云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目建设（市公安分平台）项目】签署了《合同书》，约定由佳都科技承建市公安分平台，包括视频云基础设施、多维信息接入平台、视频图像解析系统、视频云应用系统、安全边界等系统建设，合同总金额6750万元，云浮市政法委向佳都科技支付合同款的方式为：1、合同签订后10个工作日内向佳都科技支付合同金额的30%；2、设备全部到货后，10个工作日内向佳都科技支付合同金额的20%；3、项目终验通过后10个工作日内向佳都科技支付合同金额的35%，同时向佳都科技支付合同金额的2%作为第一年链路租赁及服务费用；4、剩余合同金额8%，后续四年，每年支付合同金额的2%作为链路租赁及服务费用；5、质保金，项目五年期满后支付。云浮市政法委到期拒付款项的，向佳都科技支付合同总价5%的违约金。合同签订后，佳都科技已经按照合同约定完成项目建设内容（项目已于2021年9月18日通过最终验收）及提供运行维护服务，但云浮市政法委并未按时足额支付合同款，仅支付3,200.00万元款项，欠付到期款项2,942.50万元，佳都科技向云浮市云城区法院起诉，本案进入诉前联调阶段，法院尚未正式立案。

#### 五、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8618,458.00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。目前双方正在沟通民事判决执行事宜。

#### 六、佳都科技诉延津县公安局合同纠纷案件

2017年12月12日，佳都科技与延津县公安局签订《延津县农村全覆盖视频监控建设项目合同》，佳都科技为延津县公安局农村全覆盖视频监控建设项目安装视频监控前端口2408个，上述合同签订后，佳都科技按照协议约定完成项目建设并投入使用，项目于2018年6月22日完成终验，并于2023年6月22日完成质保服务，但截止至今，延津县公安局仍欠佳都科技合同款

9,452,983.83元。2024年1月5日，佳都科技申请网上立案起诉延津县公安局，2024年1月16日通过网上审核，待法院正式立案。

(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

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	39,484,631.62
经审议批准宣告发放的利润或股利	39,484,631.62

### 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	304,071,814.83	601,077,384.27
7-12 个月	154,545,902.72	200,138,656.81
1 年以内小计	458,617,717.55	801,216,041.08
1 至 2 年	483,975,619.61	272,338,470.88
2 至 3 年	226,080,701.36	175,353,562.53
3 年以上		
3 至 4 年	139,466,539.95	273,834,301.35
4 至 5 年	201,266,246.46	260,266,893.83
5 年以上	191,194,095.70	29,264,247.80
合计	1,700,600,920.63	1,812,273,517.47

## (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	11.32	97,963,202.39	50.89	94,532,742.37	279,719,045.46	15.43	141,574,752.73	50.61	138,144,292.73
其中：										
按组合计提坏账准备	1,508,104,975.87	88.68	183,663,829.33	12.18	1,324,441,146.54	1,532,554,472.01	84.57	143,130,267.62	9.34	1,389,424,204.39
其中：										
智慧城市及轨道交通组合	1,011,208,343.04	59.46	94,415,441.08	9.34	916,792,901.96	1,030,871,122.43	56.88	58,368,975.05	5.66	972,502,147.38
合并范围内组合	277,502,230.74	16.32			277,502,230.74	250,811,610.84	13.84			250,811,610.84
其他	219,394,402.09	12.90	89,248,388.25	40.68	130,146,013.84	250,871,738.74	13.85	84,761,292.57	33.79	166,110,446.17
合计	1,700,600,920.63	/	281,627,031.72	/	1,418,973,888.91	1,812,273,517.47	/	284,705,020.35	/	1,527,568,497.12



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
客户一	3,430,460.00	3,430,460.00	100.00	预计无法收回
客户二	189,065,484.76	94,532,742.39	50.00	预计可回收金额
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)	368,549,555.38	9,029,464.11	2.45
1-2 年 (含 2 年)	435,028,431.49	29,146,904.91	6.70
2-3 年 (含 3 年)	115,284,802.15	14,802,568.60	12.84
3-4 年 (含 4 年)	62,336,946.65	16,469,421.30	26.42
4-5 年 (含 5 年)	9,496,186.11	4,454,660.90	46.91
5 年以上	20,512,421.26	20,512,421.26	100.00
合计	1,011,208,343.04	94,415,441.08	9.34

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)	69,274,586.45		
1-2 年 (含 2 年)	32,978,711.18		
2-3 年 (含 3 年)	56,312,653.95		
3-4 年 (含 4 年)	21,544,065.57		
4-5 年 (含 5 年)	97,392,213.59		
5 年以上			
合计	277,502,230.74		

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）	20,793,575.72	4,325,167.72	20.80
1-2年（含2年）	15,968,476.94	3,762,492.54	25.24
2-3年（含3年）	54,483,245.26	13,752,660.76	34.42
3-4年（含4年）	40,441,453.26	13,919,543.80	55.86
4-5年（含5年）	77,524,076.76	43,304,949.28	100.00
5年以上	10,183,574.15	10,183,574.15	
合计	219,394,402.09	89,248,388.25	40.68

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)	
2023年1月1日余额	284,705,020.35			284,705,020.35
2023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	-3,077,988.63			-3,077,988.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	281,627,031.72			281,627,031.72

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	141,574,752.73	-43,611,550.34				97,963,202.39
按组合计提坏账准备的应收账款	143,130,267.62	40,533,561.71				183,663,829.33
合计	284,705,020.35	-3,077,988.63				281,627,031.72

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	246,274,092.85	174,920,060.22	421,194,153.07	18.99	18,796,983.33
第二名	173,073,106.37		173,073,106.37	7.80	
第三名	106,819,155.13		106,819,155.13	4.82	53,409,577.57
第四名		93,535,586.17	93,535,586.17	4.22	2,291,621.86
第五名	77,376,895.36		77,376,895.36	3.49	3,021,970.51
合计	603,543,249.71	268,455,646.39	871,998,896.10	39.32	77,520,153.27

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	73,171.68	27,400.00
应收股利		
其他应收款	1,362,100,417.96	338,611,557.74
合计	1,362,173,589.64	338,638,957.74

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	73,171.68	27,400.00
合计	73,171.68	27,400.00

**(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息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

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股利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	1,358,189,798.92	326,881,945.42
7-12 个月	645,240.52	8,056,657.42
1 年以内小计	1,358,835,039.44	334,938,602.84
1 至 2 年	425,691.13	642,428.00
2 至 3 年	542,096.77	2,280,517.34
3 年以上		
3 至 4 年	2,084,900.00	2,241,443.28
4 至 5 年	2,239,443.28	349,750.00
5 年以上	684,426.00	411,206.46
合计	1,364,811,596.62	340,863,947.92

**(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	4,175,608.10	13,143,001.88
员工借款及备用金	1,435,692.37	1,165,128.43
往来款	1,354,479,593.04	320,349,921.84
其他	4,720,703.11	6,205,895.77
合计	1,364,811,596.62	340,863,947.92

**(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)	
2023年1月1日余额	13,143.00	2,239,247.18		2,252,390.18
2023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	-8,967.39	467,755.87		458,788.48
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	4,175.61	2,707,003.05		2,711,178.66

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	2,252,390.18	458,788.48				2,711,178.66
合计	2,252,390.18	458,788.48				2,711,178.66

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

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
广东华之源信息工程有限公司	397,907,778.34	29.15	往来款	0-6 个月	
重庆新科佳都科技有限公司	328,030,000.00	24.03	往来款	0-6 个月	
梅州市佳万通科技有限公司	211,252,100.00	15.48	往来款	0-6 个月	
广州佳都电子科技发展有限公司	165,837,478.65	12.15	往来款	0-6 个月	
广州新科佳都科技有限公司	135,245,058.39	9.91	往来款	0-6 个月	
合计	1,238,272,415.38	90.72	/	/	

## (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	1,827,219,800.57		1,827,219,800.57	1,775,529,670.23		1,775,529,670.23
对联营、合营企业投资	1,067,873,744.70		1,067,873,744.70	946,553,581.17		946,553,581.17
合计	2,895,093,545.27		2,895,093,545.27	2,722,083,251.40		2,722,083,251.40

## (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	102,290,501.24	28,121.91		102,318,623.15		
广东华之源信息工程有限公司	681,975,031.62	5,269,492.16		687,244,523.78		
广州方纬智慧大脑研究开发有限公司	1,732,980.30	34,170,560.09		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	62,192,863.54	665,091.51		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	58,502,926.96	4,712,808.00		63,215,734.96		
广州佳众联科技有限公司	116,010,532.78	430,265.21		116,440,797.99		
广州新科佳都科技有限公司	570,342,604.74	3,379,214.50		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		
长沙佳都禾田智能科技有限公司	30,455,413.05	34,576.96		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		
合计	1,775,529,670.23	51,690,130.34		1,827,219,800.57		

## (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											
清远市智慧安信息技术有限公司	38,015,283.75			312,297.83						38,327,581.58	
潍坊佳太君安项目管理有限公司	30,855,180.37			-3,568,173.61						27,287,006.76	
广州城投佳都智城科技发展有限公司	9,549,618.32			-701,903.50						8,847,714.82	
佳都创智科技有限公司	3,250,000.00			-715,247.69						2,534,752.31	
广州佳丰有限责任公司		81,600,000.00		-120,291.98						81,479,708.02	
广东粤科佳都创业投资中心(有限合伙)	21,590,142.02		29,702,970.00	8,112,827.98							
小计	103,260,224.46	81,600,000.00	29,702,970.00	3,319,509.03						158,476,763.49	
二、联营企业											
苏州千视通视觉科技股份有限公司	35,790,064.23			-3,866,525.95						31,923,538.28	
广州花城创业投资合伙企业（有限合伙）	134,649,402.57		6,029,585.38	10,125,459.50						138,745,276.69	
长沙穗城轨道交通有限公司	623,145,238.61			32,519,019.76						655,664,258.37	
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	44,744,757.45			-7,729,105.48						37,015,651.97	
广州佳为医疗科技有限公司	1,320,392.73			-928,625.82						391,766.91	
广东广业佳都环保科技有限公司	2,470,481.03			2,538.92						2,473,019.95	
广州佳新智能科技有限公司		1,590,900.00		22,547.27						1,613,447.27	
重庆新科佳都科技有限公司	1,173,020.09			374,917.04						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)		40,000,000.00		22,084.64						40,022,084.64	
小计	843,293,356.71	41,590,900.00	6,029,585.38	30,542,309.88						909,396,981.21	
合计	946,553,581.17	123,190,900.00	35,732,555.38	33,861,818.91						1,067,873,744.70	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 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	794,091,431.03	709,861,130.93	909,939,722.78	759,314,174.00
其他业务	7,471,413.32	535,721.80	11,378,422.00	1,143,114.44
合计	801,562,844.35	710,396,852.73	921,318,144.78	760,457,288.44

##### (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	223,000,000.00	179,839,671.59
权益法核算的长期股权投资收益	33,861,818.91	6,046,172.41
处置长期股权投资产生的投资收益	-89,674.93	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	25,872,801.44	2,191,418.87
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		1,252,718.55
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
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的投资收益	-189,615,677.88	
处置应收款项融资产生的投资收益		-529,744.84
其他	1,890,708.33	
合计	94,919,975.88	188,800,236.58

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	1,592,832.84	七、68/73/74/75
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	23,401,700.47	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	396,008,563.15	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	44,521,992.34	七、5
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	431,670.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	36,159,042.28	
少数股东权益影响额（税后）	1,501,699.01	
合计	428,296,018.31	

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	5.36	0.1972	0.1953
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.46	-0.0168	-0.0168

## 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 4 月 7 日

## 修订信息

适用 不适用